

UNCLASSIFIED

AD NUMBER

AD291200

LIMITATION CHANGES

TO:

Approved for public release; distribution is unlimited.

FROM:

Distribution authorized to U.S. Gov't. agencies and their contractors;
Administrative/Operational Use; SEP 1962. Other requests shall be referred to Air Force Cambridge Research Laboratories, Hanscom AFB, MA.

AUTHORITY

AFCRL ltr dtd 18 Nov 1965

THIS PAGE IS UNCLASSIFIED

~~UNCLASSIFIED~~


AT 291 200

*Reproduced
by the*

ARMED SERVICES TECHNICAL INFORMATION AGENCY
Arlington Hall Station
Arlington 12, VIRGINIA



~~UNCLASSIFIED~~



NOTICE: When government or other drawings, specifications or other data are used for any purpose other than in connection with a definitely related government procurement operation, the U. S. Government thereby incurs no responsibility, nor any obligation whatsoever; and the fact that the Government may have formulated, furnished, or in any way supplied the said drawings, specifications, or other data is not to be regarded by implication or otherwise as in any manner licensing the holder or any other person or corporation, or conveying any rights or permission to manufacture, use or sell any patented invention that may in any way be related thereto.

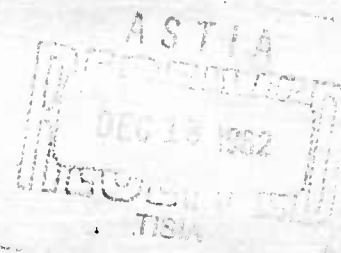
CATALOGED BY ASTIA
AS AD No

291 200

REPORT NO. AE62-0862

BLACKBODY RADIATION TABLES

By Carmine C. Ferriso
SPACE SCIENCE LABORATORY



GIINIID

GENERAL DYNAMICS | ASTRONAUTICS

NO 079

BLACKBODY RADIATION TABLES

By
Carmine C. Ferriso

September 1962

AIR FORCE CAMBRIDGE RESEARCH LABORATORIES
CONTRACT NO. 19(628)-422
ADVANCED RESEARCH PROJECTS AGENCY
ORDER NO. 30-61

RDM62-065

GENERAL DYNAMICS

GENERAL DYNAMICS | ASTRONAUTICS
A DIVISION OF GENERAL DYNAMICS CORPORATION

FOREWORD

This report was prepared by General Dynamics/Astronautics, a Division of General Dynamics Corporation. Funding was in part by Advanced Research Projects Agency (ARPA No. 30-61) through Air Force Cambridge Research Laboratories, Bedford, Massachusetts, Contract AF 19(628)-422 and in part by General Dynamics/Astronautics research funds.

The author wishes to acknowledge the assistance of his associates who contributed to these tables and, in particular, to J. L. Anderson who helped assemble this report, and Jan Wilson who prepared the 7090 computer program.

SUMMARY

The hemispherical spectral radiant intensity of a blackbody radiator has been evaluated between $100,000 \text{ cm}^{-1}$ and 5 cm^{-1} over the temperature range 5°K to 10^8°K . The temperature range 300°K to 6000°K , in increments of 10°K , is given in Table I (300°K and 6000°K are approximately the earth's and sun's average temperature). In Table II, the temperature region between 5°K and 300°K is tabulated in intervals of 5°K . The region between 6000°K and $10,000^\circ\text{K}$ is tabulated in increments of 100°K ; from 10^4°K to 10^5°K with $\Delta T = 10^3$; from 10^5°K to 10^6°K with $\Delta T = 10^4$; from 10^6°K to 10^7°K with $\Delta T = 10^5$; and from 10^7°K to 10^8°K with $\Delta T = 10^6$. On each page the radiance values are tabulated for two particular wavenumbers. The spectral region between $100,000 \text{ cm}^{-1}$ and $50,000 \text{ cm}^{-1}$ is changed by increments of 1000 cm^{-1} ; from $50,000 \text{ cm}^{-1}$ to $10,000 \text{ cm}^{-1}$ with $\Delta \bar{\nu} = 500 \text{ cm}^{-1}$; from $10,000 \text{ cm}^{-1}$ to 200 cm^{-1} with $\Delta \bar{\nu} = 20 \text{ cm}^{-1}$; and from 200 cm^{-1} to 5 cm^{-1} with $\Delta \bar{\nu} = 5 \text{ cm}^{-1}$.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	ix
Use of Tables	xii
Table A Radiation Constants	xi
Table B Radiation Function Conversion Factors	xiii
Table I Temperature Range Between 300°K and 6000°K	1
100,000 cm ⁻¹ to 51,000 cm ⁻¹	1
50,000 cm ⁻¹ to 9,980 cm ⁻¹	26
9,960 cm ⁻¹ to 5,020 cm ⁻¹	67
5,000 cm ⁻¹ to 190 cm ⁻¹	191
180 cm ⁻¹ to 5 cm ⁻¹	312
Table II Temperature Range Between 5°K and 300°K, and 6000°K to 10 ⁸ °K	326
100,000 cm ⁻¹ to 51,000 cm ⁻¹	326
50,000 cm ⁻¹ to 9,980 cm ⁻¹	351
9,960 cm ⁻¹ to 5,020 cm ⁻¹	392
5,000 cm ⁻¹ to 190 cm ⁻¹	516
180 cm ⁻¹ to 5 cm ⁻¹	637

INTRODUCTION

The Planck blackbody function has been evaluated for various temperatures as a function of wavenumber. The radiation tables as a function of wavenumber are a little more useful in molecular spectroscopy, where reciprocal wavenumbers are used almost exclusively.

In the tables, the spectral radiant intensity of a blackbody per unit area of emitter surface per unit time (in a wavenumber range between $\bar{\nu}$ and $\bar{\nu} + d\bar{\nu}$) into a solid angle of 2π steradians is given by Planck's equation:

$$W(\bar{\nu}, T) d\bar{\nu} = \frac{C_1 \bar{\nu}^3}{e^{C_2 \bar{\nu}/T} - 1} d\bar{\nu}$$

Here T is the absolute temperature of the emitter in $^{\circ}\text{K}$ and $\bar{\nu}$ is the wavenumber in reciprocal centimeters. The radiation constants C_1 and C_2 were obtained from a review by E. R. Cohen, et al.¹ The values are:

$$C_1 = 3.74126 \times 10^{-12} \text{ watts cm}^2 \text{ (See Table A)}$$

and

$$C_2 = hc/k = 1.4388 \text{ cm } ^{\circ}\text{K}$$

expressed in terms of radiant power emitted for 2π steradians, or the hemispherical value. The radiant power emitted per steradian into a minute solid angle about the normal to the surface may be obtained by dividing the hemispherical value by π (when a "minute solid angle around the normal" is specified, it is implied that the angle is small enough for the $\cos \theta$, where θ is the half angle, to be substantially equal to unity).

The Planck function can also be evaluated in terms of the frequency, ν , where $\nu = c\bar{\nu}$ and c is the velocity of light. This form of the Planck function is identical to the wavenumber expression except for the constant c . The well known Planck equation in terms of the wavelength represents another function having a different shape and maximum. This form can be written as

$$W(\lambda, T) d\lambda = \frac{C_1}{\lambda^5 e^{C_2/\lambda T} - 1} d\lambda$$

where the appropriate values of the radiation constants are given in Table A.

¹ E. R. Cohen et al, Rev. Mod. Phys. 27, 36 (1955)

Table A. Radiation Constants

$\bar{\nu}, \nu, \lambda$ Area	Reciprocal cm ²	Frequency, sec ⁻¹	cm ²	Microns ²	\AA^2	Microns ²
W	$\frac{\text{watts}}{\text{cm}^2}$	$\frac{\text{watts}}{\text{cm}^2}$	$\frac{\text{ergs}}{\text{cm}^2 \text{ sec}}$	$\frac{\text{watts}}{\text{cm}^2}$	$\frac{\text{watts}}{\text{cm}^2}$	$\frac{\text{BTU}}{\text{ft}^2 \text{ hr}}$
$W_{\lambda, \nu, \bar{\nu}}$	$\frac{\text{watts}}{\text{cm}^2}$	$\frac{\text{watts}}{\text{cm}^2 \text{ sec}}$	$\frac{\text{ergs}}{\text{cm}^2 \text{ sec}}$	$\frac{\text{watts}}{\text{cm}^2}$	$\frac{\text{watts}}{\text{cm}^2 \text{ \AA}}$	$\frac{\text{BTU}}{\text{ft}^2 \text{ hr } \mu}$
C_1^*	3.7413×10^{-12} $\frac{\text{watts (cm)}^4}{\text{cm}^2}$	4.6188×10^{-54} $\frac{\text{watts (sec)}^4}{\text{cm}^2}$	3.7413×10^{-5} $\frac{\text{ergs (cm)}^4}{\text{cm}^2 \text{ sec}}$	3.7413×10^4 $\frac{\text{watts } (\mu)^4}{\text{cm}^2}$	3.7413×10^{20} $\frac{\text{watts } (\text{\AA})^4}{\text{cm}^2}$	1.1863×10^8 $\frac{\text{BTU } (\mu)^4}{\text{ft}^2 \text{ hr}}$
C_2	1.4388 cm °K	4.7992×10^{-11} sec °K	1.4388 cm °K	14388 μ °K	1.4388×10^{-8} \AA °K	25898 μ °R
$\lambda_m T$	5100 μ °K	5100 μ °K	2.8978×10^{-1} cm °K	2897.8 μ °K	2.8978×10^{-9} \AA °K	216.0 μ °R
$\frac{\bar{\nu}_m \bar{\nu}_m}{T, T}$	1.9608 cm ⁻¹ °K ⁻¹	5.8783×10^{10} sec ⁻¹ °K ⁻¹				
σ^*	5.669×10^{-12} $\frac{\text{watts}}{\text{cm}^2 \text{ } (^{\circ}\text{K})^4}$	5.669×10^{-12} $\frac{\text{watts}}{\text{cm}^2 \text{ } (^{\circ}\text{K})^4}$	5.669×10^{-5} $\frac{\text{ergs}}{\text{cm}^2 \text{ sec } (^{\circ}\text{K})^4}$	5.669×10^{-12} $\frac{\text{watts}}{\text{cm}^2 \text{ } (^{\circ}\text{K})^4}$	5.669×10^{-12} $\frac{\text{watts}}{\text{cm}^2 \text{ } (^{\circ}\text{K})^4}$	1.7122×10^{-9} $\frac{\text{BTU}}{\text{hr ft}^2 \text{ } (^{\circ}\text{R})^4}$

* These values apply for hemispherical radiation; for normal values, divide the given value by π

The wavelength at which a blackbody has its maximum spectral intensity is given by Wiens displacement law and in terms of the wavenumber function:

$$\lambda_m T = b$$

where

$$b = 5100 \mu^\circ \text{K (See Table A)}$$

or

$$\bar{\nu}_m \approx 2T.$$

The Stefan-Boltzman equation expressing the fourth-power radiation law, giving W the total hemispherical radiant intensity of a blackbody at a temperature $^\circ\text{K}$, may be obtained by integrating the Planck function from zero to infinity.

$$W = \sigma T^4$$

where σ is the Stefan-Boltzman radiation constant and has the value 5.669×10^{-12} watts per cm^2 per T^4 and W is in watts per square centimeter (See Table A).

USE OF TABLES

In the tables, $W(\bar{\nu}, T)$ is expressed in watts per $(\text{cm}^2 - \text{cm}^{-1})$ and the temperature is in $^{\circ}\text{K}$. The wavenumber, cm^{-1} , appears in the upper right hand corner of each page. For convenience, the wavelength in microns and the frequency in cycles per second are also tabulated and appear in parenthesis in the upper left hand corner. In Table I the temperature is changed by 100° from row to row and every 10° from column to column. For example, on page 1, for $\bar{\nu}$ equal $100,000 \text{ cm}^{-1}$ and for $T = 2150^{\circ}\text{K}$, $W(\bar{\nu}, T)$ is 0.3233-25 which means 0.3233×10^{-25} watts per $(\text{cm}^2 - \text{cm}^{-1})$.

Table II is used in the same manner except that the temperature variation is over a larger range. On page 500, for $\bar{\nu} = 5620 \text{ cm}^{-1}$ and for $T = 100,000^{\circ}\text{K}$, $W(\bar{\nu}, T)$ is $0.7885 + 01$ which is 0.7885×10^1 . Values of the function which are less than 10^{-35} were not included in the tables.

The values of the Planck equation can be determined in terms of wavelength and frequency with a set of conversion factors. However, for the wavelength conversion the units are not simply changed; rather, a new function having a different shape and radiation maximum is obtained. To obtain values of the Planck equation and the wavelength function in other units, conversion factors shown in Table B can be used.

Table B

For the wavenumber function, cm^{-1} :

To obtain $F(\bar{\nu})$ in:	Multiply the value in the table by:
$\text{watts/cm}^2 - \text{cm}^{-1}$	1
$\text{ergs/cm}^2 - \text{cm}^{-1} - \text{sec}$	10^7
$\text{watts/cm}^2 - \text{cm}^{-1} - \text{steradian}$	$1/\pi$ or 0.3183
$\text{ergs/cm}^2 - \text{cm}^{-1} - \text{sec} - \text{steradian}$	0.3183×10^7
$\text{Quanta/cm}^2 - \text{cm}^{-1} - \text{sec}$	$1/\bar{\nu} \times 5.0347 \times 10^{15}$
$\text{Quanta/cm}^2 - \text{cm}^{-1} - \text{steradian} - \text{sec}$	$1/\bar{\nu} \times 1.6026 \times 10^{15}$

For the Frequency Function where $\nu = c\bar{\nu}$, cps:

To obtain $F(\nu)$ in:	Multiply the value in the table by:
$\text{watts/cm}^2 - \text{cycles/sec}$	3.3355×10^{-11}
$\text{ergs/cm}^2 - \text{cycles/sec} - \text{sec}$	3.3355×10^{-4}
$\text{watts/cm}^2 - \text{sec}^{-1} - \text{steradian}$	1.0617×10^{-11}
$\text{ergs/cm}^2 - \text{sec}^{-1} - \text{steradian} - \text{sec}$	1.0617×10^{-4}
$\text{Quanta/cm}^2 - \text{cycles/sec} - \text{sec}$	$1/\bar{\nu} \times 1.6793 \times 10^5$
$\text{Quanta/cm}^2 - \text{cycles/sec} - \text{steradian} - \text{sec}$	$1/\bar{\nu} \times 5.345 \times 10^4$

For the Wavelength Function where $\lambda = (1/\bar{\nu}) \times 10^4$, Microns:

To obtain $F(\lambda)$ in:	Multiply the value in the table by:
$\text{watts/cm}^2 - \text{cm}$	$\bar{\nu}^2$
$\text{watts/cm}^2 - \text{micron}$	$\bar{\nu}^2 \times 10^{-4}$
$\text{watts/cm}^2 - \text{angstrom}$	$\bar{\nu}^2 \times 10^{-8}$
$\text{ergs/cm}^2 - \text{cm} - \text{sec}$	$\bar{\nu}^2 \times 10^7$
$\text{ergs/cm}^2 - \text{micron} - \text{sec}$	$\bar{\nu}^2 \times 10^3$
$\text{ergs/cm}^2 - \text{angstrom} - \text{sec}$	$\bar{\nu}^2 \times 10^{-1}$

Table B, Cont'd

To obtain $F(\lambda)$ in:	Multiply the value in the table by:
watts/cm ² - cm - steradian	$\bar{\nu}^2 \times 0.3183$
watts/cm ² - micron - steradian	$\bar{\nu}^2 \times 0.3183 \times 10^{-4}$
watts/cm ² - angstrom - steradian	$\bar{\nu}^2 \times 0.3183 \times 10^{-8}$
ergs/cm ² - cm - steradian - sec	$\bar{\nu}^2 \times 0.3183 \times 10^7$
ergs/cm ² - micron - steradian - sec	$\bar{\nu}^2 \times 0.3183 \times 10^3$
ergs/cm ² - angstrom - steradian - sec	$\bar{\nu}^2 \times 0.3183 \times 10^{-1}$
Quanta/cm ² - cm - sec	$\bar{\nu} \times 5.0347 \times 10^{15}$
Quanta/cm ² - micron - sec	$\bar{\nu} \times 5.0347 \times 10^{11}$
Quanta/cm ² - angstrom - sec	$\bar{\nu} \times 5.0347 \times 10^7$
Quanta/cm ² - cm - steradian - sec	$\bar{\nu} \times 1.6026 \times 10^{15}$
Quanta/cm ² - micron - steradian - sec	$\bar{\nu} \times 1.6026 \times 10^{11}$
Quanta/cm ² - angstrom - steradian - sec	$\bar{\nu} \times 1.6026 \times 10^7$
BTU/ft ² - hr - micron	$\bar{\nu}^2 \times 3.1708 \times 10^3$
BTU/ft ² - hr - micron - steradian	$\bar{\nu}^2 \times 1.0093 \times 10^3$

TABLE I

W ($\bar{\nu}$, T) from 300°K to 6000°K

100,000 cm ⁻¹	to 51,000 cm ⁻¹	, $\Delta\bar{\nu}$ = 1000 cm ⁻¹
50,000 cm ⁻¹	to 9,980 cm ⁻¹	, $\Delta\bar{\nu}$ = 500 cm ⁻¹
9,960 cm ⁻¹	to 190 cm ⁻¹	, $\Delta\bar{\nu}$ = 20 cm ⁻¹
180 cm ⁻¹	to 5 cm ⁻¹	, $\Delta\bar{\nu}$ = 5 cm ⁻¹

100,000 cm⁻¹ to 51,000 cm⁻¹

(0.1000-00 MICRONS AND 0.2998+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 100000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1700	0.6552-33	0.1075-32	0.1753-32	0.2843-32	0.4585-32	0.7355-32	0.1173-31	0.1862-31	0.2940-31	0.4618-31
1800	0.7218-31	0.1123-30	0.1737-30	0.2676-30	0.4103-30	0.6261-30	0.9511-30	0.1438-29	0.2166-29	0.3247-29
1900	0.4887-29	0.1206-29	0.1857-28	0.1878-28	0.2310-28	0.3370-28	0.4923-28	0.7147-28	0.1033-27	0.1488-27
2000	0.2137-27	0.3057-27	0.4357-27	0.6189-27	0.8740-27	0.1236-26	0.1737-26	0.2434-26	0.3400-26	0.4735-26
2100	0.6571-26	0.9092-26	0.1254-25	0.1725-25	0.2365-25	0.3233-25	0.4407-25	0.5991-25	0.8121-25	0.1098-24
2200	0.1480-24	0.1989-24	0.2667-24	0.3567-24	0.4757-24	0.6329-24	0.8399-24	0.1112-23	0.1468-23	0.1934-23
2300	0.2541-23	0.3332-23	0.4358-23	0.5687-23	0.7404-23	0.9619-23	0.1247-22	0.1612-22	0.2081-22	0.2680-22
2400	0.3444-22	0.4417-22	0.5653-22	0.7219-22	0.9202-22	0.1171-21	0.1486-21	0.1883-21	0.2382-21	0.3007-21
2500	0.3789-21	0.4765-21	0.5982-21	0.7497-21	0.9378-21	0.1171-20	0.1460-20	0.1817-20	0.2257-20	0.2799-20
2600	0.3466-20	0.4285-20	0.5288-20	0.6516-20	0.8016-20	0.9847-20	0.1208-19	0.1479-19	0.1808-19	0.2208-19
2700	0.2691-19	0.3276-19	0.3982-19	0.4834-19	0.5859-19	0.7091-19	0.8572-19	0.1035-18	0.1247-18	0.1501-18
2800	0.1805-18	0.2167-18	0.2599-18	0.3112-18	0.3722-18	0.4446-18	0.5305-18	0.6321-18	0.7523-18	0.8943-18
2900	0.1062-17	0.1259-17	0.1491-17	0.1765-17	0.2085-17	0.2462-17	0.2903-17	0.3419-17	0.4022-17	0.4727-17
3000	0.5550-17	0.6508-17	0.7624-17	0.8922-17	0.1043-16	0.1218-16	0.1421-16	0.1656-16	0.1929-16	0.2243-16
3100	0.2607-16	0.3027-16	0.3510-16	0.4068-16	0.4709-16	0.5446-16	0.6293-16	0.7265-16	0.8380-16	0.9657-16
3200	0.1112-15	0.1279-15	0.1470-15	0.1688-15	0.1937-15	0.2221-15	0.2544-15	0.2911-15	0.3329-15	0.3804-15
3300	0.4343-15	0.4954-15	0.5647-15	0.6432-15	0.7321-15	0.8325-15	0.9460-15	0.1074-14	0.1219-14	0.1382-14
3400	0.1566-14	0.1773-14	0.2005-14	0.2267-14	0.2561-14	0.2891-14	0.3261-14	0.3677-14	0.4142-14	0.4663-14
3500	0.5246-14	0.5897-14	0.6626-14	0.7439-14	0.8347-14	0.9359-14	0.1049-13	0.1175-13	0.1314-13	0.1470-13
3600	0.1643-13	0.1836-13	0.2049-13	0.2286-13	0.2550-13	0.2841-13	0.3164-13	0.3522-13	0.3918-13	0.4356-13
3700	0.4840-13	0.5375-13	0.5965-13	0.6617-13	0.7336-13	0.8129-13	0.9002-13	0.9963-13	0.1102-12	0.1219-12
3800	0.1347-12	0.1487-12	0.1642-12	0.1812-12	0.1998-12	0.2202-12	0.2426-12	0.2671-12	0.2940-12	0.3234-12
3900	0.3555-12	0.3907-12	0.4292-12	0.4712-12	0.5171-12	0.5672-12	0.6218-12	0.6814-12	0.7464-12	0.8171-12
4000	0.4942-12	0.5782-12	0.1089-11	0.1169-11	0.1277-11	0.1394-11	0.1522-11	0.1660-11	0.1810-11	0.1973-11
4100	0.2150-11	0.2342-11	0.2549-11	0.2774-11	0.3018-11	0.3282-11	0.3567-11	0.3875-11	0.4209-11	0.4569-11
4200	0.4958-11	0.5379-11	0.5832-11	0.6322-11	0.6850-11	0.7419-11	0.8033-11	0.8694-11	0.9406-11	0.1017-10
4300	0.1100-10	0.1189-10	0.1284-10	0.1387-10	0.1497-10	0.1616-10	0.1743-10	0.1880-10	0.2026-10	0.2184-10
4400	0.2353-10	0.2534-10	0.2728-10	0.2936-10	0.3159-10	0.3398-10	0.3653-10	0.3926-10	0.4219-10	0.4532-10
4500	0.4866-10	0.5224-10	0.5606-10	0.6014-10	0.6449-10	0.6915-10	0.7411-10	0.7941-10	0.8506-10	0.9109-10
4600	0.9751-10	0.1044-09	0.1116-09	0.1194-09	0.1277-09	0.1365-09	0.1459-09	0.1558-09	0.1664-09	0.1777-09
4700	0.1897-09	0.2102-09	0.2320-09	0.2530-09	0.2730-09	0.2930-09	0.3130-09	0.3330-09	0.3530-09	0.3730-09
4800	0.3590-09	0.3820-09	0.4065-09	0.4324-09	0.4599-09	0.4883-09	0.5197-09	0.5523-09	0.5868-09	0.6232-09
4900	0.6618-09	0.7026-09	0.7457-09	0.7913-09	0.8394-09	0.8903-09	0.9440-09	0.1001-08	0.1061-08	0.1124-08
5000	0.1191-08	0.1261-08	0.1335-08	0.1414-08	0.1496-08	0.1583-08	0.1675-08	0.1771-08	0.1873-08	0.1980-08
5100	0.2093-08	0.2212-08	0.2337-08	0.2469-08	0.2607-08	0.2753-08	0.2906-08	0.3067-08	0.3236-08	0.3414-08
5200	0.3601-08	0.3749-08	0.4004-08	0.4220-08	0.4448-08	0.4687-08	0.4937-08	0.5200-08	0.5476-08	0.5766-08
5300	0.6076-08	0.6388-08	0.6722-08	0.7072-08	0.7438-08	0.7822-08	0.8223-08	0.8647-08	0.9088-08	0.9550-08
5400	0.1003-07	0.1054-07	0.1107-07	0.1163-07	0.1221-07	0.1281-07	0.1341-07	0.1401-07	0.1461-07	0.1521-07
5500	0.1624-07	0.1708-07	0.1791-07	0.1877-07	0.1967-07	0.2062-07	0.2160-07	0.2263-07	0.2370-07	0.2482-07
5600	0.2599-07	0.2720-07	0.2848-07	0.2980-07	0.3118-07	0.3262-07	0.3412-07	0.3569-07	0.3732-07	0.3902-07
5700	0.4079-07	0.4263-07	0.4455-07	0.4655-07	0.4863-07	0.5080-07	0.5305-07	0.5540-07	0.5784-07	0.6038-07
5800	0.6303-07	0.6578-07	0.6864-07	0.7161-07	0.7470-07	0.7791-07	0.8125-07	0.8477-07	0.8837-07	0.9208-07
5900	0.9547-07	0.1000-06	0.1042-06	0.1086-06	0.1131-06	0.1178-06	0.1227-06	0.1277-06	0.1330-06	0.1384-06

(0.1010-00 MICRONS AND 0.2998+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 99000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1700	0.1482-37	0.2419-37	0.3926-37	0.6337-37	0.6911-34	0.1170-33	0.1968-33	0.3290-33	0.5466-33	0.9027-33
1800	0.1558-30	0.2412-30	0.3716-30	0.5700-30	0.1017-31	0.1624-31	0.2579-31	0.4074-31	0.6402-31	0.1001-30
1900	0.1003-28	0.1485-28	0.2190-28	0.3216-28	0.4705-28	0.6857-28	0.2000-29	0.3013-29	0.4518-29	0.6746-29
2000	0.4258-27	0.6069-27	0.8619-27	0.1220-26	0.1721-26	0.2419-26	0.3389-26	0.4733-26	0.6590-26	0.9144-26
2100	0.1265-25	0.1745-25	0.2399-25	0.3289-25	0.4495-25	0.6126-25	0.8325-25	0.1128-24	0.1524-24	0.2054-24
2200	0.2761-24	0.3701-24	0.4948-24	0.6597-24	0.8774-24	0.1164-23	0.1540-23	0.2033-23	0.2677-23	0.3517-23
2300	0.4610-23	0.6027-23	0.7862-23	0.1023-22	0.1329-22	0.1722-22	0.2226-22	0.2871-22	0.3696-22	0.4748-22
2400	0.6086-22	0.7786-22	0.9939-22	0.1266-21	0.1610-21	0.2043-21	0.2588-21	0.3272-21	0.4129-21	0.5200-21
2500	0.6537-21	0.8202-21	0.1027-20	0.1280-20	0.1603-20	0.1998-20	0.2485-20	0.3086-20	0.3825-20	0.4734-20
2600	0.5849-20	0.7215-20	0.8886-20	0.1093-19	0.1341-19	0.1644-19	0.2013-19	0.2460-19	0.3001-19	0.3657-19
2700	0.4449-19	0.5405-19	0.6558-19	0.7944-19	0.9611-19	0.1161-18	0.1401-18	0.1688-18	0.2031-18	0.2440-18
2800	0.2928-18	0.3508-18	0.4200-18	0.5021-18	0.5994-18	0.7148-18	0.8513-18	0.1013-17	0.1203-17	0.1428-17
2900	0.1692-17	0.2003-17	0.2369-17	0.2796-17	0.3301-17	0.3890-17	0.4579-17	0.5358-17	0.6235-17	0.7211-17
3000	0.8699-17	0.1018-16	0.1191-16	0.1392-16	0.1625-16	0.1894-16	0.2207-16	0.2568-16	0.2986-16	0.3468-16
3100	0.4024-16	0.4664-16	0.5402-16	0.6250-16	0.7225-16	0.8344-16	0.9628-16	0.1110-15	0.1278-15	0.1471-15
3200	0.1691-15	0.1943-15	0.2230-15	0.2557-15	0.2930-15	0.3355-15	0.3837-15	0.4386-15	0.5009-15	0.5716-15
3300	0.6517-15	0.7425-15	0.8452-15	0.9614-15	0.1093-14	0.1241-14	0.1409-14	0.1597-14	0.1810-14	0.2054-14
3400	0.2319-14	0.2623-14	0.2963-14	0.3346-14	0.3775-14	0.4257-14	0.4796-14	0.5400-14	0.6077-14	0.6833-14
3500	0.7678-14	0.8622-14	0.9676-14	0.1085-13	0.1216-13	0.1362-13	0.1524-13	0.1705-13	0.1906-13	0.2130-13
3600	0.2378-13	0.2653-13	0.2959-13	0.3298-13	0.3673-13	0.4089-13	0.4544-13	0.5038-13	0.5620-13	0.6242-13
3700	0.6928-13	0.7686-13	0.8521-13	0.9443-13	0.1046-12	0.1158-12	0.1281-12	0.1416-12	0.1565-12	0.1728-12
3800	0.1908-12	0.2105-12	0.2322-12	0.2559-12	0.2820-12	0.3105-12	0.3417-12	0.3759-12	0.4133-12	0.4542-12
3900	0.4889-12	0.5478-12	0.6011-12	0.6593-12	0.7229-12	0.7922-12	0.8677-12	0.9500-12	0.1040-11	0.1137-11
4000	0.1243-11	0.1359-11	0.1484-11	0.1621-11	0.1769-11	0.1930-11	0.2104-11	0.2294-11	0.2499-11	0.2722-11
4100	0.2963-11	0.3225-11	0.3508-11	0.3814-11	0.4145-11	0.4504-11	0.4891-11	0.5310-11	0.5762-11	0.6256-11
4200	0.6717-11	0.7445-11	0.8195-11	0.8961-11	0.9743-11	0.1010-10	0.1093-10	0.1182-10	0.1275-10	0.1380-10
4300	0.1491-10	0.1610-10	0.1738-10	0.1876-10	0.2024-10	0.2182-10	0.2352-10	0.2535-10	0.2731-10	0.2941-10
4400	0.3166-10	0.3407-10	0.3665-10	0.3942-10	0.4238-10	0.4555-10	0.4894-10	0.5256-10	0.5644-10	0.6058-10
4500	0.6500-10	0.6973-10	0.7478-10	0.8016-10	0.8591-10	0.9205-10	0.9859-10	0.1056-09	0.1130-09	0.1209-09
4600	0.1294-09	0.1383-09	0.1479-09	0.1581-09	0.1689-09	0.1805-09	0.1927-09	0.2058-09	0.2196-09	0.2343-09
4700	0.2501-09	0.2666-09	0.2842-09	0.3030-09	0.3229-09	0.3439-09	0.3663-09	0.3900-09	0.4152-09	0.4418-09
4800	0.4700-09	0.4999-09	0.5316-09	0.5652-09	0.6007-09	0.6384-09	0.6780-09	0.7201-09	0.7646-09	0.8114-09
4900	0.8613-09	0.9138-09	0.9693-09	0.1028-08	0.1090-08	0.1155-08	0.1224-08	0.1297-08	0.1374-08	0.1455-08
5000	0.1540-08	0.1631-08	0.1726-08	0.1826-08	0.1931-08	0.2042-08	0.2159-08	0.2283-08	0.2413-08	0.2549-08
5100	0.2643-08	0.2844-08	0.3003-08	0.3171-08	0.3347-08	0.3532-08	0.3726-08	0.3931-08	0.4145-08	0.4371-08
5200	0.4608-08	0.4857-08	0.5118-08	0.5392-08	0.5680-08	0.5981-08	0.6298-08	0.6630-08	0.6978-08	0.7343-08
5300	0.7726-08	0.8127-08	0.8548-08	0.8988-08	0.9439-08	0.9932-08	0.1044-07	0.1097-07	0.1152-07	0.1212-07
5400	0.1271-07	0.1334-07	0.1401-07	0.1470-07	0.1543-07	0.1619-07	0.1698-07	0.1781-07	0.1868-07	0.1958-07
5500	0.2053-07	0.2152-07	0.2255-07	0.2363-07	0.2475-07	0.2593-07	0.2715-07	0.2843-07	0.2976-07	0.3115-07
5600	0.3260-07	0.3411-07	0.3569-07	0.3733-07	0.3905-07	0.4083-07	0.4269-07	0.4463-07	0.4665-07	0.4875-07
5700	0.5094-07	0.5322-07	0.5559-07	0.5806-07	0.6063-07	0.6330-07	0.6608-07	0.6898-07	0.7194-07	0.7512-07
5800	0.8337-07	0.8677-07	0.9028-07	0.9388-07	0.9759-07	1.0142-07	1.0536-07	1.0941-07	1.1357-07	1.1784-07
5900	0.1188-06	0.1238-06	0.1289-06	0.1343-06	0.1398-06	0.1456-06	0.1515-06	0.1577-06	0.1641-06	0.1708-06

1 0.1070-00 MICRONS AND 0.2938*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 98000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1700	0.3351-32	0.5443-32	0.8791-32	0.1412-31	0.2256-31	0.3584-31	0.5665-31	0.8908-31	0.1394-30	0.2169-30
1800	0.3360-30	0.5180-30	0.7948-30	0.1214-29	0.1845-29	0.2792-29	0.4205-29	0.6308-29	0.9420-29	0.1401-28
1900	0.2075-28	0.3060-28	0.4494-28	0.6575-28	0.9582-28	0.1391-27	0.2012-27	0.2989-27	0.4160-27	0.5951-27
2000	0.8480-27	0.1204-26	0.1704-26	0.2404-26	0.3379-26	0.4734-26	0.6610-26	0.9201-26	0.1277-25	0.1766-25
2100	0.2435-25	0.3347-25	0.4587-25	0.6268-25	0.8541-25	0.1160-24	0.1572-24	0.2124-24	0.2861-24	0.3844-24
2200	0.5151-24	0.6884-24	0.9176-24	0.1220-23	0.1618-23	0.2140-23	0.2824-23	0.3717-23	0.4882-23	0.6395-23
2300	0.8358-23	0.1090-22	0.1418-22	0.1840-22	0.2384-22	0.3080-22	0.3972-22	0.5111-22	0.6562-22	0.8408-22
2400	0.1075-21	0.1372-21	0.1747-21	0.2221-21	0.2817-21	0.3566-21	0.4506-21	0.5683-21	0.7154-21	0.8989-21
2500	0.1127-20	0.1411-20	0.1764-20	0.2220-20	0.2740-20	0.3407-20	0.4228-20	0.5239-20	0.6480-20	0.8003-20
2600	0.9867-20	0.1215-19	0.1693-19	0.1832-19	0.2244-19	0.2745-19	0.3353-19	0.4089-19	0.4980-19	0.6056-19
2700	0.7353-19	0.6918-19	0.1080-18	0.1305-18	0.1576-18	0.1900-18	0.2288-18	0.2752-18	0.3305-18	0.3944-18
2800	0.4748-18	0.5680-18	0.6786-18	0.8097-18	0.9650-18	0.1149-17	0.1366-17	0.1622-17	0.1923-17	0.2278-17
2900	0.2696-17	0.3186-17	0.3761-17	0.4435-17	0.5223-17	0.6145-17	0.7222-17	0.8479-17	0.9943-17	0.1165-16
3000	0.1363-16	0.1593-16	0.1861-16	0.2171-16	0.2530-16	0.2945-16	0.3426-16	0.3980-16	0.4621-16	0.5358-16
3100	0.6208-16	0.7186-16	0.8310-16	0.9601-16	0.1108-15	0.1278-15	0.1472-15	0.1695-15	0.1949-15	0.2240-15
3200	0.2572-15	0.2750-15	0.3382-15	0.3873-15	0.4431-15	0.5066-15	0.5787-15	0.6606-15	0.7534-15	0.8585-15
3300	0.9776-15	0.1112-14	0.1265-14	0.1437-14	0.1631-14	0.1850-14	0.2097-14	0.2378-14	0.2688-14	0.3040-14
3400	0.4435-14	0.5079-14	0.5781-14	0.6537-14	0.7364-14	0.8266-14	0.9251-14	0.1030-14	0.1146-14	0.1271-14
3500	0.1123-13	0.1260-13	0.1412-13	0.1582-13	0.1771-13	0.1981-13	0.2215-13	0.2475-13	0.2764-13	0.3084-13
3600	0.3440-13	0.3834-13	0.4271-13	0.4755-13	0.5290-13	0.5882-13	0.6537-13	0.7261-13	0.8060-13	0.8942-13
3700	0.9915-13	0.1099-12	0.1217-12	0.1347-12	0.1490-12	0.1644-12	0.1821-12	0.2012-12	0.2221-12	0.2451-12
3800	0.2703-12	0.2979-12	0.3282-12	0.3614-12	0.3978-12	0.4376-12	0.4812-12	0.5288-12	0.5809-12	0.6378-12
3900	0.6999-12	0.7677-12	0.8416-12	0.9223-12	0.1010-11	0.1106-11	0.1210-11	0.1324-11	0.1448-11	0.1582-11
4000	0.1728-11	0.1887-11	0.2059-11	0.2247-11	0.2450-11	0.2670-11	0.2909-11	0.3169-11	0.3449-11	0.3753-11
4100	0.4083-11	0.4439-11	0.4825-11	0.5241-11	0.5682-11	0.6149-11	0.6705-11	0.7272-11	0.7855-11	0.8456-11
4200	0.9259-11	0.1003-10	0.1086-10	0.1175-10	0.1271-10	0.1374-10	0.1486-10	0.1605-10	0.1734-10	0.1873-10
4300	0.2021-10	0.2181-10	0.2353-10	0.2537-10	0.2733-10	0.2947-10	0.3174-10	0.3418-10	0.3679-10	0.3959-10
4400	0.4259-10	0.4480-10	0.4724-10	0.5291-10	0.5684-10	0.6105-10	0.6554-10	0.7035-10	0.7548-10	0.8096-10
4500	0.8681-10	0.9306-10	0.9972-10	0.1068-09	0.1144-09	0.1225-09	0.1311-09	0.1403-09	0.1501-09	0.1605-09
4600	0.1716-09	0.1834-09	0.1959-09	0.2092-09	0.2234-09	0.2385-09	0.2546-09	0.2716-09	0.2897-09	0.3089-09
4700	0.3293-09	0.3510-09	0.3740-09	0.3984-09	0.4242-09	0.4516-09	0.4807-09	0.5115-09	0.5441-09	0.5787-09
4800	0.6133-09	0.6340-09	0.6559-09	0.6795-09	0.7048-09	0.7318-09	0.7605-09	0.7908-09	0.8228-09	0.8565-09
4900	0.1121-08	0.1138-08	0.1260-08	0.1335-08	0.1415-08	0.1499-08	0.1587-08	0.1681-08	0.1779-08	0.1883-08
5000	0.1992-08	0.2108-08	0.2229-08	0.2357-08	0.2492-08	0.2634-08	0.2784-08	0.2941-08	0.3106-08	0.3281-08
5100	0.3464-08	0.3656-08	0.3859-08	0.4071-08	0.4295-08	0.4530-08	0.4777-08	0.5036-08	0.5308-08	0.5594-08
5200	0.5894-08	0.6709-08	0.6540-08	0.6886-08	0.7250-08	0.7631-08	0.8031-08	0.8450-08	0.8889-08	0.9350-08
5300	0.9832-08	0.1034-07	0.1087-07	0.1142-07	0.1200-07	0.1261-07	0.1324-07	0.1391-07	0.1460-07	0.1533-07
5400	0.1609-07	0.1689-07	0.1772-07	0.1859-07	0.1950-07	0.2045-07	0.2144-07	0.2248-07	0.2356-07	0.2469-07
5500	0.2967-07	0.2710-07	0.2830-07	0.2937-07	0.3031-07	0.3114-07	0.3197-07	0.3280-07	0.3364-07	0.3448-07
5600	0.4089-07	0.4271-07	0.4472-07	0.4676-07	0.4888-07	0.5109-07	0.5340-07	0.5580-07	0.5829-07	0.6089-07
5700	0.6360-07	0.6641-07	0.6934-07	0.7239-07	0.7556-07	0.7886-07	0.8229-07	0.8586-07	0.8957-07	0.9342-07
5800	0.9743-07	0.1016-06	0.1059-06	0.1104-06	0.1151-06	0.1199-06	0.1250-06	0.1302-06	0.1356-06	0.1413-06
5900	0.1471-06	0.1532-06	0.1595-06	0.1660-06	0.1728-06	0.1798-06	0.1871-06	0.1947-06	0.2025-06	0.2107-06

1 0.1031-00 MICRONS AND 0.2908*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 97000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1600	0.4477-34	0.7697-34	0.1314-33	0.2230-33	0.3758-33	0.6295-33	0.1048-32	0.1733-32	0.2851-32	0.4660-32
1700	0.7575-32	0.1224-31	0.1968-31	0.3145-31	0.5001-31	0.7908-31	0.1244-30	0.1947-30	0.3033-30	0.4700-30
1800	0.7247-30	0.1112-29	0.1699-29	0.2583-29	0.3910-29	0.5892-29	0.8839-29	0.1320-28	0.1944-28	0.2908-28
1900	0.4290-28	0.6302-28	0.9220-28	0.1344-27	0.1951-27	0.2821-27	0.4064-27	0.5834-27	0.8344-27	0.1189-26
2000	0.1688-26	0.2389-26	0.3369-26	0.4735-26	0.6633-26	0.9261-26	0.1289-25	0.1788-25	0.2472-25	0.3408-25
2100	0.4684-25	0.6418-25	0.8768-25	0.1194-24	0.1622-24	0.2147-24	0.2967-24	0.3996-24	0.5368-24	0.7191-24
2200	0.9606-24	0.1280-23	0.1701-23	0.2255-23	0.2982-23	0.3934-23	0.5176-23	0.6794-23	0.8897-23	0.1162-22
2300	0.1515-22	0.1970-22	0.2556-22	0.3309-22	0.4275-22	0.5510-22	0.7086-22	0.9095-22	0.1165-21	0.1489-21
2400	0.1899-21	0.2417-21	0.3070-21	0.3891-21	0.4926-21	0.6221-21	0.7842-21	0.9867-21	0.1233-20	0.1553-20
2500	0.1944-20	0.2428-20	0.3027-20	0.3733-20	0.4682-20	0.5808-20	0.7193-20	0.8892-20	0.1098-19	0.1352-19
2600	0.1664-19	0.2044-19	0.2507-19	0.3033-19	0.3753-19	0.4581-19	0.5584-19	0.6797-19	0.8261-19	0.1003-18
2700	0.1215-18	0.1470-18	0.1777-18	0.2144-18	0.2584-18	0.3110-18	0.3737-18	0.4486-18	0.5377-18	0.6437-18
2800	0.7647-18	0.9190-18	0.1096-17	0.1305-17	0.1553-17	0.1845-17	0.2190-17	0.2596-17	0.3073-17	0.3634-17
2900	0.4293-17	0.5065-17	0.5969-17	0.7027-17	0.8263-17	0.9705-17	0.1139-16	0.1335-16	0.1563-16	0.1828-16
3000	0.2135-16	0.2492-16	0.2906-16	0.3384-16	0.3938-16	0.4578-16	0.5316-16	0.6168-16	0.7148-16	0.8278-16
3100	0.9576-16	0.1107-15	0.1278-15	0.1474-15	0.1699-15	0.1957-15	0.2251-15	0.2588-15	0.2972-15	0.3410-15
3200	0.3910-15	0.4479-15	0.5127-15	0.5863-15	0.6699-15	0.7649-15	0.8726-15	0.9946-15	0.1133-14	0.1289-14
3300	0.1466-14	0.1666-14	0.1891-14	0.2144-14	0.2433-14	0.2756-14	0.3120-14	0.3529-14	0.3989-14	0.4506-14
3400	0.5086-14	0.5736-14	0.6466-14	0.7283-14	0.8197-14	0.9202-14	0.1036-13	0.1164-13	0.1307-13	0.1466-13
3500	0.1643-13	0.1841-13	0.2061-13	0.2304-13	0.2579-13	0.2882-13	0.3218-13	0.3591-13	0.4006-13	0.4465-13
3600	0.4475-13	0.5539-13	0.6163-13	0.6863-13	0.7617-13	0.8460-13	0.9392-13	0.1042-12	0.1155-12	0.1281-12
3700	0.1418-12	0.1570-12	0.1737-12	0.1921-12	0.2123-12	0.2345-12	0.2589-12	0.2857-12	0.3191-12	0.3474-12
3800	0.3827-12	0.4215-12	0.4639-12	0.5103-12	0.561-12	0.6167-12	0.6774-12	0.7437-12	0.8161-12	0.8952-12
3900	0.9815-12	0.1076-11	0.1178-11	0.1290-11	0.1411-11	0.1544-11	0.1688-11	0.1845-11	0.2015-11	0.2200-11
4000	0.2401-11	0.2619-11	0.2856-11	0.3113-11	0.3392-11	0.3694-11	0.4021-11	0.4376-11	0.4759-11	0.5174-11
4100	0.5623-11	0.6109-11	0.6636-11	0.7201-11	0.7813-11	0.8474-11	0.9168-11	0.9958-11	0.1079-10	0.1168-10
4200	0.1265-10	0.1369-10	0.1480-10	0.1601-10	0.1730-10	0.1870-10	0.2019-10	0.2181-10	0.2354-10	0.2539-10
4300	0.2739-10	0.2953-10	0.3183-10	0.3430-10	0.3697-10	0.3981-10	0.4281-10	0.4607-10	0.4955-10	0.5326-10
4400	0.1127-09	0.6154-09	0.6611-09	0.7100-09	0.7622-09	0.8180-09	0.8762-09	0.9361-09	0.9972-09	0.1069-09
4500	0.1529-09	0.1241-09	0.1329-09	0.1423-09	0.1523-09	0.1630-09	0.1743-09	0.1864-09	0.1992-09	0.2129-09
4600	0.2274-09	0.2428-09	0.2594-09	0.2769-09	0.2954-09	0.3152-09	0.3362-09	0.3584-09	0.3820-09	0.4071-09
4700	0.4337-09	0.4620-09	0.4919-09	0.5236-09	0.5573-09	0.5929-09	0.6306-09	0.6706-09	0.7130-09	0.7578-09
4800	0.8052-09	0.8554-09	0.9084-09	0.9646-09	0.1024-08	0.1087-08	0.1153-08	0.1221-08	0.1297-08	0.1375-08
4900	0.1457-08	0.1545-08	0.1636-08	0.1733-08	0.1836-08	0.1943-08	0.2057-08	0.2177-08	0.2303-08	0.2436-08
5000	0.2567-08	0.2628-08	0.2698-08	0.2784-08	0.2875-08	0.2970-08	0.3071-08	0.3176-08	0.3285-08	0.3398-08
5100	0.4453-08	0.4698-08	0.4956-08	0.5226-08	0.5510-08	0.5809-08	0.6122-08	0.6451-08	0.6796-08	0.7158-08
5200	0.7538-08	0.7936-08	0.8354-08	0.8792-08	0.9252-08	0.9733-08	0.1024-07	0.1077-07	0.1132-07	0.1190-07
5300	0.1251-07	0.1314-07	0.1381-07	0.1451-07	0.1523-07	0.1600-07	0.1680-07	0.1763-07	0.1850-07	0.1941-07
5400	0.2037-07	0.2136-07	0.2241-07	0.2349-07	0.2463-07	0.2582-07	0.2706-07	0.2835-07	0.2970-07	0.3111-07
5500	0.3259-07	0.3421-07	0.3572-07	0.3739-07	0.3914-07	0.4096-07	0.4285-07	0.4483-07	0.4688-07	0.4903-07
5600	0.2567-07	0.2576-07	0.2587-07	0.2600-07	0.2618-07	0.2639-07	0.2667-07	0.2697-07	0.2728-07	0.2760-07
5700	0.7938-07	0.8246-07	0.8567-07	0.9027-07	0.9507-07	0.9821-07	0.1016-06	0.1048-06	0.1081-06	0.1114-06
5800	0.1211-06	0.1262-06	0.1315-06	0.1370-06	0.1428-06	0.1487-06	0.1549-06	0.1613-06	0.1680-06	0.1749-06
5900	0.1820-06	0.1895-06	0.1972-06	0.2052-06	0.2135-06	0.2221-06	0.2310-06	0.2402-06	0.2498-06	0.2597-06

(0.1042-00 MICRONS AND 0.2878+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 96000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1600	0.1067-33	0.1824-33	0.3097-33	0.5225-33	0.8760-33	0.1459-32	0.2417-32	0.3977-32	0.6507-32	0.6198-34
1700	0.1712-31	0.2753-31	0.4403-31	0.7004-31	0.1108-30	0.1744-30	0.2732-30	0.4256-30	0.6597-30	0.1018-29
1800	0.1562-29	0.2387-29	0.3631-29	0.5829-29	0.8205-29	0.1243-28	0.1857-28	0.2743-28	0.4092-28	0.6036-28
1900	0.0868-28	0.1294-27	0.1891-27	0.2745-27	0.3970-27	0.5719-27	0.8209-27	0.1174-26	0.1673-26	0.2375-26
2000	0.3361-26	0.4738-26	0.6659-26	0.9325-26	0.1302-25	0.1811-25	0.2512-25	0.3473-25	0.4786-25	0.6577-25
2100	0.9009-25	0.1230-24	0.1676-24	0.2275-24	0.3080-24	0.4159-24	0.5600-24	0.7519-24	0.1007-23	0.1345-23
2200	0.1791-23	0.2379-23	0.3153-23	0.4168-23	0.5495-23	0.7228-23	0.9484-23	0.1241-22	0.1621-22	0.2112-22
2300	0.2745-22	0.3560-22	0.4607-22	0.5949-22	0.7664-22	0.9852-22	0.1264-21	0.1618-21	0.2067-21	0.2635-21
2400	0.3352-21	0.4258-21	0.5384-21	0.6822-21	0.8611-21	0.1085-20	0.1364-20	0.1713-20	0.2146-20	0.2684-20
2500	0.3350-20	0.4175-20	0.5194-20	0.6451-20	0.7998-20	0.9899-20	0.1223-19	0.1509-19	0.1858-19	0.2285-19
2600	0.2805-19	0.3439-19	0.4208-19	0.5142-19	0.6274-19	0.7644-19	0.9298-19	0.1129-18	0.1370-18	0.1659-18
2700	0.2007-18	0.2424-18	0.2923-18	0.3521-18	0.4235-18	0.5087-18	0.6102-18	0.7310-18	0.8747-18	0.1045-17
2800	0.1247-17	0.1487-17	0.1770-17	0.2104-17	0.2499-17	0.2964-17	0.3511-17	0.4154-17	0.4910-17	0.5796-17
2900	0.6835-17	0.8050-17	0.9471-17	0.1113-16	0.1307-16	0.1532-16	0.1795-16	0.2100-16	0.2455-16	0.2866-16
3000	0.3344-16	0.3896-16	0.4516-16	0.5275-16	0.6128-16	0.7112-16	0.8247-16	0.9553-16	0.1106-15	0.1278-15
3100	0.1477-15	0.1704-15	0.1945-15	0.2241-15	0.2605-15	0.3041-15	0.3441-15	0.3900-15	0.4430-15	0.5190-15
3200	0.5942-15	0.6797-15	0.7769-15	0.8873-15	0.1012-14	0.1154-14	0.1315-14	0.1497-14	0.1703-14	0.1935-14
3300	0.2198-14	0.2494-14	0.2828-14	0.3205-14	0.3628-14	0.4105-14	0.4641-14	0.5243-14	0.5919-14	0.6677-14
3400	0.7577-14	0.8480-14	0.9546-14	0.1074-13	0.1207-13	0.1356-13	0.1523-13	0.1708-13	0.1915-13	0.2146-13
3500	0.2403-13	0.2689-13	0.3007-13	0.3360-13	0.3753-13	0.4169-13	0.4673-13	0.5210-13	0.5804-13	0.6463-13
3600	0.7192-13	0.7998-13	0.8890-13	0.9875-13	0.1096-12	0.1216-12	0.1349-12	0.1495-12	0.1656-12	0.1833-12
3700	0.2024-12	0.2241-12	0.2479-12	0.2739-12	0.3024-12	0.3337-12	0.3680-12	0.4057-12	0.4470-12	0.4922-12
3800	0.5418-12	0.5960-12	0.6554-12	0.7202-12	0.7912-12	0.8686-12	0.9532-12	0.1046-11	0.1146-11	0.1256-11
3900	0.1376-11	0.1506-11	0.1648-11	0.1803-11	0.1971-11	0.2154-11	0.2353-11	0.2569-11	0.2804-11	0.3059-11
4000	0.3335-11	0.3635-11	0.3960-11	0.4313-11	0.4695-11	0.5108-11	0.5556-11	0.6040-11	0.6564-11	0.7131-11
4100	0.7743-11	0.8404-11	0.9119-11	0.9890-11	0.1072-10	0.1162-10	0.1259-10	0.1363-10	0.1475-10	0.1596-10
4200	0.1727-10	0.1867-10	0.2018-10	0.2180-10	0.2355-10	0.2543-10	0.2744-10	0.2961-10	0.3193-10	0.3443-10
4300	0.3710-10	0.3987-10	0.4305-10	0.4635-10	0.4989-10	0.5367-10	0.5773-10	0.6207-10	0.6671-10	0.7168-10
4400	0.7701-10	0.8264-10	0.8854-10	0.9473-10	0.1022-09	0.1086-09	0.1175-09	0.1289-09	0.1434-09	0.1609-09
4500	0.1547-09	0.1656-09	0.1772-09	0.1895-09	0.2027-09	0.2167-09	0.2316-09	0.2475-09	0.2644-09	0.2824-09
4600	0.3015-09	0.3217-09	0.3433-09	0.3662-09	0.3905-09	0.4163-09	0.4437-09	0.4728-09	0.5037-09	0.5364-09
4700	0.5711-09	0.6078-09	0.6468-09	0.6881-09	0.7318-09	0.7781-09	0.8271-09	0.8790-09	0.9339-09	0.9919-09
4800	0.1053-08	0.1118-08	0.1187-08	0.1260-08	0.1336-08	0.1417-08	0.1503-08	0.1593-08	0.1688-08	0.1789-08
4900	0.1895-08	0.2007-08	0.2125-08	0.2250-08	0.2381-08	0.2519-08	0.2665-08	0.2819-08	0.2980-08	0.3151-08
5000	0.3330-08	0.3514-08	0.3718-08	0.3927-08	0.4147-08	0.4378-08	0.4621-08	0.4877-08	0.5145-08	0.5428-08
5100	0.5726-08	0.6036-08	0.6363-08	0.6706-08	0.7067-08	0.7446-08	0.7843-08	0.8260-08	0.8697-08	0.9155-08
5200	0.9636-08	0.1014-07	0.1067-07	0.1122-07	0.1180-07	0.1241-07	0.1305-07	0.1371-07	0.1441-07	0.1514-07
5300	0.1591-07	0.1671-07	0.1754-07	0.1842-07	0.1934-07	0.2029-07	0.2129-07	0.2234-07	0.2344-07	0.2458-07
5400	0.2577-07	0.2702-07	0.2832-07	0.2968-07	0.3111-07	0.3259-07	0.3414-07	0.3575-07	0.3744-07	0.3920-07
5500	0.4103-07	0.4245-07	0.4404-07	0.4572-07	0.4749-07	0.4935-07	0.5140-07	0.5362-07	0.5602-07	0.6148-07
5600	0.6425-07	0.6714-07	0.7015-07	0.7328-07	0.7654-07	0.7993-07	0.8346-07	0.8713-07	0.9094-07	0.9491-07
5700	0.9904-07	0.1033-06	0.1078-06	0.1124-06	0.1173-06	0.1223-06	0.1275-06	0.1329-06	0.1385-06	0.1443-06
5800	0.1504-06	0.1567-06	0.1632-06	0.1700-06	0.1771-06	0.1844-06	0.1919-06	0.1998-06	0.2080-06	0.2164-06
5900	0.2252-06	0.2343-06	0.2437-06	0.2535-06	0.2637-06	0.2742-06	0.2851-06	0.2963-06	0.3080-06	0.3201-06

(0.1053-00 MICRONS AND 0.2848+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 95000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1600	0.2541-33	0.4319-33	0.7295-33	0.1224-32	0.2041-32	0.3383-32	0.5571-32	0.9122-32	0.1485-31	0.2403-31
1700	0.3867-31	0.6189-31	0.9850-31	0.1559-30	0.2455-30	0.3846-30	0.5999-30	0.9297-30	0.1435-29	0.2203-29
1800	0.3368-29	0.5123-29	0.7758-29	0.1164-28	0.1755-28	0.2672-28	0.3901-28	0.5779-28	0.8525-28	0.1252-27
1900	0.1833-27	0.2671-27	0.3877-27	0.5607-27	0.8077-27	0.1159-26	0.1658-26	0.2362-26	0.3353-26	0.4743-26
2000	0.6687-26	0.9394-26	0.1315-25	0.1836-25	0.2554-25	0.3541-25	0.4894-25	0.6744-25	0.9264-25	0.1269-24
2100	0.1732-24	0.2358-24	0.3201-24	0.4332-24	0.5847-24	0.7870-24	0.1056-23	0.1414-23	0.1888-23	0.2513-23
2200	0.3338-23	0.4422-23	0.5842-23	0.7700-23	0.1012-22	0.1328-22	0.1737-22	0.2267-22	0.2953-22	0.3836-22
2300	0.4973-22	0.6432-22	0.8301-22	0.1069-21	0.1373-21	0.1761-21	0.2253-21	0.2877-21	0.3666-21	0.4662-21
2400	0.5916-21	0.7493-21	0.9472-21	0.1195-20	0.1505-20	0.1892-20	0.2373-20	0.2972-20	0.3715-20	0.4635-20
2500	0.5773-20	0.7178-20	0.9120-20	0.1104-19	0.1366-19	0.1687-19	0.2079-19	0.2559-19	0.3145-19	0.3859-19
2600	0.4728-19	0.5783-19	0.7062-19	0.8612-19	0.1049-18	0.1275-18	0.1548-18	0.1876-18	0.2271-18	0.2745-18
2700	0.3313-18	0.3994-18	0.4808-18	0.5779-18	0.6938-18	0.8318-18	0.9959-18	0.1191-17	0.1422-17	0.1696-17
2800	0.2021-17	0.2404-17	0.2857-17	0.3390-17	0.4019-17	0.4758-17	0.5627-17	0.6646-17	0.7841-17	0.9241-17
2900	0.1088-16	0.1274-16	0.1502-16	0.1763-16	0.2066-16	0.2418-16	0.2828-16	0.3304-16	0.3855-16	0.4495-16
3000	0.5236-16	0.6090-16	0.7078-16	0.8218-16	0.9533-16	0.1105-15	0.1279-15	0.1479-15	0.1709-15	0.1973-15
3100	0.2276-15	0.2623-15	0.3019-15	0.3473-15	0.3991-15	0.4583-15	0.5257-15	0.6026-15	0.6901-15	0.7896-15
3200	0.9028-15	0.1031-14	0.1177-14	0.1342-14	0.1530-14	0.1742-14	0.1982-14	0.2253-14	0.2559-14	0.2904-14
3300	0.3294-14	0.3733-14	0.4227-14	0.4784-14	0.5409-14	0.6112-14	0.6901-14	0.7787-14	0.8780-14	0.9897-14
3400	0.1114-13	0.1253-13	0.1409-13	0.1583-13	0.1773-13	0.1984-13	0.2236-13	0.2506-13	0.2806-13	0.3141-13
3500	0.3513-13	0.3926-13	0.4389-13	0.4895-13	0.5461-13	0.6089-13	0.6784-13	0.7554-13	0.8407-13	0.9355-13
3600	0.1039-12	0.1153-12	0.1287-12	0.1428-12	0.1577-12	0.1748-12	0.1937-12	0.2144-12	0.2373-12	0.2624-12
3700	0.2900-12	0.3204-12	0.3537-12	0.3904-12	0.4305-12	0.4746-12	0.5224-12	0.5759-12	0.6338-12	0.6973-12
3800	0.7667-12	0.8426-12	0.9256-12	0.1016-11	0.1115-11	0.1223-11	0.1341-11	0.1470-11	0.1610-11	0.1762-11
3900	0.1928-11	0.2109-11	0.2306-11	0.2520-11	0.2752-11	0.3005-11	0.3279-11	0.3577-11	0.3901-11	0.4251-11
4000	0.4631-11	0.5043-11	0.5490-11	0.5973-11	0.6494-11	0.7062-11	0.7674-11	0.8336-11	0.9051-11	0.9823-11
4100	0.1114-10	0.1253-10	0.1409-10	0.1583-10	0.1773-10	0.1984-10	0.2236-10	0.2506-10	0.2806-10	0.3141-10
4200	0.3513-10	0.3926-10	0.4389-10	0.4895-10	0.5461-10	0.6089-10	0.6784-10	0.7554-10	0.8407-10	0.9355-10
4300	0.5024-10	0.5409-10	0.5821-10	0.6262-10	0.6735-10	0.7240-10	0.7781-10	0.8365-10	0.8979-10	0.9641-10
4400	0.1035-09	0.1110-09	0.1191-09	0.1277-09	0.1369-09	0.1467-09	0.1572-09	0.1683-09	0.1802-09	0.1929-09
4500	0.2064-09	0.2207-09	0.2361-09	0.2524-09	0.2697-09	0.2881-09	0.3078-09	0.3286-09	0.3508-09	0.3744-09
4600	0.3944-09	0.4260-09	0.4542-09	0.4842-09	0.5160-09	0.5498-09	0.5856-09	0.6235-09	0.6638-09	0.7064-09
4700	0.7167-09	0.7509-09	0.7822-09	0.8189-09	0.8587-09	0.9021-09	0.9484-09	0.9978-09	1.0503-09	1.1059-09
4800	0.1378-08	0.1462-08	0.1550-08	0.1644-08	0.1743-08	0.1848-08	0.1958-08	0.2074-08	0.2197-08	0.2327-08
4900	0.2463-08	0.2607-08	0.2759-08	0.2919-08	0.3087-08	0.3265-08	0.3452-08	0.3649-08	0.3856-08	0.4074-08
5000	0.4303-08	0.4545-08	0.4798-08	0.5065-08	0.5346-08	0.5641-08	0.5951-08	0.6276-08	0.6619-08	0.6978-08
5100	0.7355-08	0.7751-08	0.8167-08	0.8603-08	0.9061-08	0.9541-08	1.0047-08	1.0577-08	1.1137-08	1.1717-08
5200	0.2317-07	0.2396-07	0.2482-07	0.2574-07	0.2672-07	0.2776-07	0.2887-07	0.2997-07	0.3117-07	0.3247-07
5300	0.2022-07	0.2123-07	0.2228-07	0.2338-07	0.2453-07	0.2573-07	0.2699-07	0.2830-07	0.2967-07	0.3111-07
5400	0.3260-07	0.3416-07	0.3579-07	0.3749-07	0.3927-07	0.4112-07	0.4306-07	0.4507-07	0.4718-07	0.4937-07
5500	0.5165-07	0.5404-07	0.5652-07	0.5911-07	0.6181-07	0.6462-07	0.6754-07	0.7059-07	0.7376-07	0.7707-07
5600	0.8051-07	0.8409-07	0.8781-07	0.9169-07	0.9572-07	0.9992-07	1.0433-07	1.0888-07	1.1359-07	1.1846-07
5700	0.2315-06	0.2396-06	0.2482-06	0.2574-06	0.2672-06	0.2776-06	0.2887-06	0.2997-06	0.3117-06	0.3247-06
5800	0.1868-06	0.1945-06	0.2026-06	0.2109-06	0.2195-06	0.2285-06	0.2378-06	0.2474-06	0.2574-06	0.2678-06
5900	0.2785-06	0.2896-06	0.3012-06	0.3131-06	0.3255-06	0.3384-06	0.3517-06	0.3654-06	0.3797-06	0.3945-06

(0.1064-00 MICRONS AND 0.2018*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 94000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1600	0.46049-33	0.1023-32	0.1718-32	0.2867-32	0.4754-32	0.7837-32	0.6925-34	0.1203-33	0.2075-33	0.3555-33
1700	0.3733-31	0.1911-30	0.2203-30	0.3470-30	0.5438-30	0.8479-30	0.8479-30	0.1315-29	0.2030-29	0.4768-29
1800	0.7256-29	0.1099-28	0.1657-28	0.2407-28	0.3716-28	0.5529-28	0.4191-28	0.1208-27	0.1775-27	0.2598-27
1900	0.3786-27	0.5495-27	0.7946-27	0.1145-26	0.1643-26	0.2373-26	0.3346-26	0.4749-26	0.6717-26	0.9468-26
2000	0.1330-25	0.1862-25	0.2598-25	0.3613-25	0.5008-25	0.6421-25	0.9533-25	0.1309-24	0.1792-24	0.2444-24
2100	0.3329-24	0.4518-24	0.6117-24	0.8247-24	0.1110-23	0.1489-23	0.1992-23	0.2658-23	0.3538-23	0.4697-23
2200	0.6219-23	0.8213-23	0.1082-22	0.1427-22	0.1864-22	0.2438-22	0.3181-22	0.4140-22	0.5377-22	0.6966-22
2300	0.9006-22	0.1162-21	0.1495-21	0.1920-21	0.2461-21	0.3147-21	0.4016-21	0.5115-21	0.6501-21	0.8245-21
2400	0.1044-20	0.1319-20	0.1643-20	0.2093-20	0.2629-20	0.3297-20	0.4128-20	0.5155-20	0.6428-20	0.8002-20
2500	0.9944-20	0.1234-19	0.1528-19	0.1889-19	0.2331-19	0.2872-19	0.3534-19	0.4340-19	0.5322-19	0.6516-19
2600	0.7965-19	0.9722-19	0.1185-18	0.1442-18	0.1752-18	0.2125-18	0.2575-18	0.3115-18	0.3763-18	0.4540-18
2700	0.5469-18	0.6580-18	0.7905-18	0.9484-18	0.1136-17	0.1360-17	0.1625-17	0.1939-17	0.2312-17	0.2752-17
2800	0.3272-17	0.3886-17	0.4609-17	0.5461-17	0.6461-17	0.7636-17	0.9015-17	0.1063-16	0.1252-16	0.1473-16
2900	0.1731-16	0.2032-16	0.2382-16	0.2790-16	0.3264-16	0.3815-16	0.4454-16	0.5195-16	0.6053-16	0.7045-16
3000	0.8192-16	0.9515-16	0.1104-15	0.1280-15	0.1482-15	0.1715-15	0.1983-15	0.2290-15	0.2642-15	0.3045-15
3100	0.3507-15	0.4035-15	0.4639-15	0.5328-15	0.6114-15	0.7010-15	0.8030-15	0.9191-15	0.1051-14	0.1201-14
3200	0.1371-14	0.1564-14	0.1783-14	0.2030-14	0.2310-14	0.2627-14	0.2985-14	0.3388-14	0.3844-14	0.4357-14
3300	0.4935-14	0.5585-14	0.6317-14	0.7139-14	0.8062-14	0.9098-14	0.1026-13	0.1156-13	0.1302-13	0.1465-13
3400	0.1647-13	0.1851-13	0.2079-13	0.2333-13	0.2616-13	0.2932-13	0.3284-13	0.3675-13	0.4111-13	0.4595-13
3500	0.5131-13	0.5730-13	0.6393-13	0.7128-13	0.7943-13	0.8846-13	0.9845-13	0.1095-12	0.1217-12	0.1352-12
3600	0.1502-12	0.1666-12	0.1848-12	0.2048-12	0.2279-12	0.2512-12	0.2780-12	0.3074-12	0.3398-12	0.3754-12
3700	0.4149-12	0.4574-12	0.5045-12	0.5561-12	0.6128-12	0.6748-12	0.7427-12	0.8171-12	0.8984-12	0.9874-12
3800	0.1085-11	0.1191-11	0.1307-11	0.1433-11	0.1571-11	0.1722-11	0.1886-11	0.2065-11	0.2259-11	0.2467-11
3900	0.2702-11	0.2952-11	0.3224-11	0.3520-11	0.3842-11	0.4190-11	0.4569-11	0.4979-11	0.5424-11	0.5906-11
4000	0.6429-11	0.6994-11	0.7606-11	0.8269-11	0.8985-11	0.9759-11	0.1060-10	0.1150-10	0.1248-10	0.1353-10
4100	0.1466-10	0.1589-10	0.1721-10	0.1864-10	0.2017-10	0.2182-10	0.2360-10	0.2551-10	0.2757-10	0.2976-10
4200	0.3216-10	0.3472-10	0.3747-10	0.4042-10	0.4358-10	0.4698-10	0.5062-10	0.5453-10	0.5872-10	0.6321-10
4300	0.6802-10	0.7317-10	0.7868-10	0.8458-10	0.9089-10	0.9764-10	0.1049-09	0.1126-09	0.1208-09	0.1296-09
4400	0.1390-09	0.1491-09	0.1598-09	0.1712-09	0.1834-09	0.1962-09	0.2102-09	0.2250-09	0.2407-09	0.2574-09
4500	0.2752-09	0.2947-09	0.3146-09	0.3349-09	0.3557-09	0.3770-09	0.3988-09	0.4212-09	0.4450-09	0.4693-09
4600	0.5290-09	0.5639-09	0.6008-09	0.6400-09	0.6816-09	0.7257-09	0.7725-09	0.8220-09	0.8745-09	0.9300-09
4700	0.9889-09	0.1051-08	0.1117-08	0.1187-08	0.1261-08	0.1339-08	0.1421-08	0.1509-08	0.1601-08	0.1698-08
4800	0.1801-08	0.1910-08	0.2024-08	0.2145-08	0.2273-08	0.2408-08	0.2550-08	0.2700-08	0.2858-08	0.3025-08
4900	0.3201-08	0.3386-08	0.3581-08	0.3786-08	0.4002-08	0.4230-08	0.4469-08	0.4721-08	0.4987-08	0.5266-08
5000	0.5559-08	0.5867-08	0.6191-08	0.6532-08	0.6890-08	0.7266-08	0.7661-08	0.8076-08	0.8511-08	0.8968-08
5100	0.9444-08	0.9951-08	0.1048-07	0.1103-07	0.1161-07	0.1222-07	0.1286-07	0.1353-07	0.1423-07	0.1496-07
5200	0.1731-07	0.1854-07	0.1984-07	0.2120-07	0.2261-07	0.2407-07	0.2557-07	0.2711-07	0.2869-07	0.3031-07
5300	0.2570-07	0.2677-07	0.2829-07	0.2967-07	0.3111-07	0.3262-07	0.3420-07	0.3584-07	0.3766-07	0.3935-07
5400	0.4123-07	0.4318-07	0.4522-07	0.4734-07	0.4956-07	0.5187-07	0.5429-07	0.5680-07	0.5942-07	0.6216-07
5500	0.6300-07	0.6797-07	0.7106-07	0.7428-07	0.7763-07	0.8112-07	0.8476-07	0.8854-07	0.9248-07	0.9658-07
5600	0.1004-06	0.1053-06	0.1099-06	0.1147-06	0.1197-06	0.1249-06	0.1303-06	0.1359-06	0.1417-06	0.1478-06
5700	0.1540-06	0.1606-06	0.1674-06	0.1744-06	0.1817-06	0.1893-06	0.1972-06	0.2054-06	0.2139-06	0.2228-06
5800	0.2319-06	0.2414-06	0.2513-06	0.2615-06	0.2721-06	0.2831-06	0.2944-06	0.3063-06	0.3185-06	0.3312-06
5900	0.3443-06	0.3579-06	0.3720-06	0.3867-06	0.4018-06	0.4175-06	0.4337-06	0.4505-06	0.4679-06	0.4859-06

(0.1075-00 MICRONS AND 0.2788*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 93000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1600	0.1440-32	0.2421-32	0.4043-32	0.6711-32	0.5537-34	0.9698-34	0.1687-33	0.2913-33	0.4995-33	0.65 9-13
1700	0.1971-30	0.3124-30	0.4924-30	0.7719-30	0.1107-31	0.1815-31	0.2959-31	0.4794-31	0.7724-31	0.1137-30
1800	0.1563-28	0.2356-28	0.3537-28	0.5286-28	0.7866-28	0.1165-27	0.1710-27	0.2526-27	0.3696-27	0.5386-27
1900	0.7818-27	0.1130-26	0.1628-26	0.2316-26	0.3340-26	0.4757-26	0.6751-26	0.9547-26	0.1345-25	0.1889-25
2000	0.2645-25	0.3689-25	0.5129-25	0.7108-25	0.9819-25	0.1352-24	0.1856-24	0.2541-24	0.3466-24	0.4716-24
2100	0.6397-24	0.8652-24	0.1167-23	0.1569-23	0.2105-23	0.2815-23	0.3755-23	0.4996-23	0.6629-23	0.8774-23
2200	0.1158-22	0.1525-22	0.2003-22	0.2625-22	0.3432-22	0.4475-22	0.5822-22	0.7557-22	0.9787-22	0.1265-21
2300	0.1630-21	0.2097-21	0.2692-21	0.3448-21	0.4407-21	0.5622-21	0.7155-21	0.9089-21	0.1152-20	0.1458-20
2400	0.1841-20	0.2320-20	0.2918-20	0.3664-20	0.4592-20	0.5744-20	0.7171-20	0.8938-20	0.1112-19	0.1391-19
2500	0.1712-19	0.2119-19	0.2619-19	0.3230-19	0.3978-19	0.4891-19	0.6003-19	0.7357-19	0.9002-19	0.1100-18
2600	0.1342-18	0.1634-18	0.1987-18	0.2413-18	0.2926-18	0.3543-18	0.4283-18	0.5171-18	0.6234-18	0.7506-18
2700	0.9024-18	0.1084-17	0.1299-17	0.1556-17	0.1860-17	0.2222-17	0.2650-17	0.3157-17	0.3757-17	0.4464-17
2800	0.5298-17	0.6200-17	0.7435-17	0.8702-17	0.1039-16	0.1225-16	0.1444-16	0.1699-16	0.1998-16	0.2347-16
2900	0.2753-16	0.3226-16	0.3776-16	0.4415-16	0.5157-16	0.6017-16	0.7014-16	0.8167-16	0.9500-16	0.1104-15
3000	0.1282-15	0.1486-15	0.1722-15	0.1993-15	0.2305-15	0.2662-15	0.3073-15	0.3543-15	0.4082-15	0.4698-15
3100	0.5402-15	0.6207-15	0.7124-15	0.8171-15	0.9362-15	0.1072-14	0.1226-14	0.1401-14	0.1600-14	0.1826-14
3200	0.2082-14	0.2371-14	0.2699-14	0.3069-14	0.3488-14	0.3961-14	0.4494-14	0.5095-14	0.5772-14	0.6534-14
3300	0.7391-14	0.8354-14	0.9436-14	0.1065-13	0.1201-13	0.1354-13	0.1525-13	0.1716-13	0.1930-13	0.2164-13
3400	0.2436-13	0.2734-13	0.3046-13	0.3373-13	0.3849-13	0.4309-13	0.4820-13	0.5388-13	0.6019-13	0.6720-13
3500	0.7498-13	0.8361-13	0.9318-13	0.1038-12	0.1155-12	0.1285-12	0.1428-12	0.1587-12	0.1762-12	0.1955-12
3600	0.2169-12	0.2404-12	0.2663-12	0.2948-12	0.3263-12	0.3608-12	0.3988-12	0.4406-12	0.4865-12	0.5369-12
3700	0.2282-12	0.6528-12	0.1931-12	0.4211-12	0.7181-12	0.1151-11	0.0551-11	0.1199-11	0.2119-11	0.3368-11
3800	0.1534-11	0.1682-11	0.1844-11	0.2021-11	0.2213-11	0.2423-11	0.2651-11	0.2900-11	0.3170-11	0.3464-11
3900	0.3784-11	0.4131-11	0.4507-11	0.4916-11	0.5360-11	0.5841-11	0.6363-11	0.6928-11	0.7541-11	0.8203-11
4000	0.8921-11	0.9697-11	0.1054-10	0.1144-10	0.1242-10	0.1348-10	0.1463-10	0.1586-10	0.1719-10	0.1863-10
4100	0.2017-10	0.2184-10	0.2363-10	0.2557-10	0.2765-10	0.2989-10	0.3230-10	0.3489-10	0.3767-10	0.4066-10
4200	0.3388-10	0.4732-10	0.5103-10	0.5500-10	0.5926-10	0.6383-10	0.6872-10	0.7397-10	0.7959-10	0.8560-10
4300	0.7040-10	0.7994-10	0.1063-09	0.1142-09	0.1226-09	0.1316-09	0.1412-09	0.1515-09	0.1625-09	0.1742-09
4400	0.1867-09	0.2000-09	0.2142-09	0.2299-09	0.2465-09	0.2627-09	0.2811-09	0.3003-09	0.3204-09	0.3416-09
4500	0.3670-09	0.3920-09	0.4186-09	0.4468-09	0.4769-09	0.5088-09	0.5427-09	0.5787-09	0.6169-09	0.6574-09
4600	0.7004-09	0.7461-09	0.7944-09	0.8457-09	0.9001-09	0.9577-09	0.1019-08	0.1083-08	0.1152-08	0.1224-08
4700	0.1301-08	0.1382-08	0.1467-08	0.1558-08	0.1654-08	0.1755-08	0.1862-08	0.1975-08	0.2095-08	0.2221-08
4800	0.2354-08	0.2449-08	0.2642-08	0.2799-08	0.2964-08	0.3137-08	0.3321-08	0.3514-08	0.3717-08	0.3932-08
4900	0.4157-08	0.4395-08	0.4646-08	0.4909-08	0.5186-08	0.5478-08	0.5785-08	0.6108-08	0.6447-08	0.6803-08
5000	0.1176-08	0.1272-08	0.1386-08	0.1491-08	0.1607-08	0.1735-08	0.1875-08	0.2027-08	0.2191-08	0.2367-08
5100	0.1213-07	0.1277-07	0.1344-07	0.1414-07	0.1488-07	0.1565-07	0.1646-07	0.1731-07	0.1819-07	0.1910-07
5200	0.2009-07	0.2111-07	0.2217-07	0.2329-07	0.2445-07	0.2567-07	0.2695-07	0.2828-07	0.2967-07	0.3115-07
5300	0.3265-07	0.3424-07	0.3590-07	0.3764-07	0.3945-07	0.4134-07	0.4331-07	0.4538-07	0.4753-07	0.4977-07
5400	0.5211-07	0.5456-07	0.5710-07	0.5976-07	0.6253-07	0.6541-07	0.6842-07	0.7156-07	0.7482-07	0.7823-07
5500	0.8177-07	0.8546-07	0.8931-07	0.9331-07	0.9748-07	0.1018-06	0.1063-06	0.1110-06	0.1159-06	0.1210-06
5600	0.2613-06	0.2738-06	0.2871-06	0.2996-06	0.3137-06	0.3286-06	0.3443-06	0.3607-06	0.3779-06	0.3958-06
5700	0.1920-06	0.2001-06	0.2084-06	0.2171-06	0.2261-06	0.2355-06	0.2452-06	0.2552-06	0.2654-06	0.2760-06
5800	0.2878-06	0.2995-06	0.3116-06	0.3241-06	0.3371-06	0.3508-06	0.3654-06	0.3790-06	0.3939-06	0.4095-06
5900	0.4253-06	0.4422-06	0.4594-06	0.4773-06	0.4958-06	0.5149-06	0.5347-06	0.5552-06	0.5764-06	0.5983-06

1 0.1087-00 MICRONS AND 0.2758+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 92000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.	0.	0.4403-34	0.7779-34	0.1364-33	0.2375-33	0.4107-33	0.7050-33	0.1202-32	0.2036-32
1600	0.3426-32	0.5727-32	0.9514-32	0.1571-31	0.2577-31	0.4203-31	0.6814-31	0.1099-30	0.1761-30	0.2807-30
1700	0.4449-30	0.7015-30	0.1100-29	0.1717-29	0.2665-29	0.4116-29	0.6326-29	0.9675-29	0.1473-28	0.2231-28
1800	0.3365-28	0.5051-28	0.7549-28	0.1123-27	0.1664-27	0.2455-27	0.3607-27	0.5278-27	0.7691-27	0.1116-26
1900	0.1614-26	0.2324-26	0.3335-26	0.4766-26	0.6788-26	0.9631-26	0.1362-25	0.1919-25	0.2694-25	0.3769-25
2000	0.5256-25	0.7308-25	0.1012-24	0.1332-24	0.2244-24	0.3613-24	0.4928-24	0.6102-24	0.6802-24	0.7022-24
2100	0.1229-23	0.1656-23	0.2227-23	0.2985-23	0.3991-23	0.5322-23	0.7077-23	0.9386-23	0.1242-22	0.1638-22
2200	0.2157-22	0.2831-22	0.3708-22	0.4845-22	0.6315-22	0.8212-22	0.1065-21	0.1379-21	0.1781-21	0.2295-21
2300	0.2950-21	0.3785-21	0.4846-21	0.6190-21	0.7891-21	0.1004-20	0.1274-20	0.1615-20	0.2042-20	0.2577-20
2400	0.3246-20	0.4080-20	0.5120-20	0.6412-20	0.8016-20	0.1000-19	0.1246-19	0.1549-19	0.1923-19	0.2373-19
2500	0.2947-19	0.3640-19	0.4487-19	0.5522-19	0.6785-19	0.8324-19	0.1019-18	0.1247-18	0.1522-18	0.1856-18
2600	0.2259-18	0.2745-18	0.3331-18	0.4037-18	0.4885-18	0.5902-18	0.7122-18	0.8581-18	0.1032-17	0.1241-17
2700	0.1489-17	0.1784-17	0.2135-17	0.2551-17	0.3045-17	0.3630-17	0.4321-17	0.5138-17	0.6102-17	0.7237-17
2800	0.8574-17	0.1014-16	0.1199-16	0.1415-16	0.1669-16	0.1965-16	0.2312-16	0.2716-16	0.3108-16	0.3737-16
2900	0.4377-16	0.5120-16	0.5983-16	0.6984-16	0.8144-16	0.9487-16	0.1104-15	0.1283-15	0.1450-15	0.1729-15
3000	0.2004-15	0.2321-15	0.2684-15	0.3102-15	0.3581-15	0.4131-15	0.4761-15	0.5481-15	0.6304-15	0.7245-15
3100	0.8319-15	0.9543-15	0.1094-14	0.1253-14	0.1433-14	0.1638-14	0.1871-14	0.2136-14	0.2436-14	0.2775-14
3200	0.3159-14	0.3594-14	0.4085-14	0.4639-14	0.5265-14	0.5970-14	0.6764-14	0.7659-14	0.8665-14	0.9795-14
3300	0.1107-13	0.1249-13	0.1409-13	0.1588-13	0.1789-13	0.2014-13	0.2265-13	0.2546-13	0.2859-13	0.3210-13
3400	0.1600-13	0.2036-13	0.2521-13	0.3061-13	0.3662-13	0.4330-13	0.5072-13	0.5896-13	0.6811-13	0.7826-13
3500	0.1095-12	0.1220-12	0.1358-12	0.1510-12	0.1679-12	0.1865-12	0.2071-12	0.2299-12	0.2550-12	0.2826-12
3600	0.3131-12	0.3467-12	0.3836-12	0.4243-12	0.4690-12	0.5181-12	0.5721-12	0.6313-12	0.6963-12	0.7676-12
3700	0.8458-12	0.9314-12	0.1025-11	0.1128-11	0.1240-11	0.1363-11	0.1497-11	0.1643-11	0.1803-11	0.1978-11
3800	0.2168-11	0.2376-11	0.2602-11	0.2849-11	0.3117-11	0.3409-11	0.3726-11	0.4072-11	0.4447-11	0.4854-11
3900	0.5297-11	0.5777-11	0.6298-11	0.6864-11	0.7476-11	0.8140-11	0.8859-11	0.9637-11	0.1048-10	0.1139-10
4000	0.1237-10	0.1344-10	0.1459-10	0.1583-10	0.1717-10	0.1862-10	0.2018-10	0.2186-10	0.2368-10	0.2563-10
4100	0.3774-10	0.4000-10	0.4244-10	0.4507-10	0.4789-10	0.5090-10	0.5419-10	0.5786-10	0.6195-10	0.6649-10
4200	0.5983-10	0.6448-10	0.6947-10	0.7481-10	0.8055-10	0.8668-10	0.9326-10	0.1003-09	0.1078-09	0.1154-09
4300	0.1245-09	0.1337-09	0.1436-09	0.1541-09	0.1654-09	0.1774-09	0.1902-09	0.2039-09	0.2185-09	0.2341-09
4400	0.2507-09	0.2683-09	0.2872-09	0.3073-09	0.3287-09	0.3515-09	0.3757-09	0.4015-09	0.4289-09	0.4581-09
4500	0.4891-09	0.5221-09	0.5571-09	0.5943-09	0.6338-09	0.6758-09	0.7203-09	0.7675-09	0.8176-09	0.8708-09
4600	0.9271-09	0.9868-09	0.1050-08	0.1117-08	0.1188-08	0.1263-08	0.1343-08	0.1427-08	0.1516-08	0.1610-08
4700	0.1710-08	0.1815-08	0.1927-08	0.2045-08	0.2169-08	0.2300-08	0.2439-08	0.2585-08	0.2740-08	0.2903-08
4800	0.3075-08	0.3258-08	0.3458-08	0.3676-08	0.3913-08	0.4169-08	0.4445-08	0.4741-08	0.5058-08	0.5398-08
4900	0.5398-08	0.5704-08	0.6025-08	0.6363-08	0.6718-08	0.7092-08	0.7485-08	0.7898-08	0.8332-08	0.8788-08
5000	0.9266-08	0.9769-08	0.1030-07	0.1085-07	0.1143-07	0.1204-07	0.1268-07	0.1336-07	0.1406-07	0.1480-07
5100	0.1557-07	0.1638-07	0.1723-07	0.1812-07	0.1906-07	0.2003-07	0.2106-07	0.2213-07	0.2325-07	0.2442-07
5200	0.2565-07	0.2694-07	0.2828-07	0.2968-07	0.3115-07	0.3269-07	0.3429-07	0.3597-07	0.3772-07	0.3956-07
5300	0.4147-07	0.4346-07	0.4555-07	0.4773-07	0.5000-07	0.5237-07	0.5484-07	0.5742-07	0.6012-07	0.6292-07
5400	0.6585-07	0.6891-07	0.7209-07	0.7540-07	0.7886-07	0.8246-07	0.8621-07	0.9012-07	0.9419-07	0.9842-07
5500	0.1028-06	0.1074-06	0.1122-06	0.1172-06	0.1223-06	0.1277-06	0.1333-06	0.1391-06	0.1452-06	0.1515-06
5600	0.1580-06	0.1648-06	0.1719-06	0.1793-06	0.1869-06	0.1948-06	0.2031-06	0.2116-06	0.2205-06	0.2297-06
5700	0.2394-06	0.2492-06	0.2595-06	0.2702-06	0.2813-06	0.2928-06	0.3047-06	0.3171-06	0.3300-06	0.3433-06
5800	0.3571-06	0.3714-06	0.3862-06	0.4016-06	0.4175-06	0.4340-06	0.4511-06	0.4688-06	0.4871-06	0.5061-06
5900	0.5257-06	0.5461-06	0.5671-06	0.5889-06	0.6115-06	0.6348-06	0.6589-06	0.6839-06	0.7098-06	0.7365-06

1 0.1099-00 MICRONS AND 0.2728+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 91000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.3482-34	0.6206-34	0.1098-33	0.1928-33	0.3361-33	0.5816-33	0.9996-33	0.1706-32	0.2842-32	0.4870-32
1600	0.8148-32	0.1355-31	0.2238-31	0.3674-31	0.5996-31	0.9728-31	0.1569-30	0.2516-30	0.4012-30	0.6363-30
1700	0.1004-29	0.1575-29	0.2458-29	0.3816-29	0.5696-29	0.9063-29	0.1386-28	0.2111-28	0.3198-28	0.4824-28
1800	0.7242-28	0.1082-27	0.1611-27	0.2386-27	0.3520-27	0.5172-27	0.7567-27	0.1103-26	0.1600-26	0.2313-26
1900	0.3330-26	0.4777-26	0.6827-26	0.9721-26	0.1379-25	0.1949-25	0.2746-25	0.3854-25	0.5391-25	0.7516-25
2000	0.1044-24	0.1447-24	0.1997-24	0.2744-24	0.3770-24	0.5156-24	0.7030-24	0.9557-24	0.1295-23	0.1751-23
2100	0.2354-23	0.3170-23	0.4248-23	0.5677-23	0.7566-23	0.1006-22	0.1333-22	0.1763-22	0.2325-22	0.3059-22
2200	0.4014-22	0.5254-22	0.6861-22	0.8938-22	0.1162-21	0.1506-21	0.1949-21	0.2515-21	0.3239-21	0.4162-21
2300	0.5337-21	0.6824-21	0.8718-21	0.1111-20	0.1412-20	0.1792-20	0.2269-20	0.2868-20	0.3617-20	0.4553-20
2400	0.5720-20	0.7174-20	0.8919-20	0.1122-19	0.1399-19	0.1742-19	0.2164-19	0.2685-19	0.3324-19	0.4110-19
2500	0.5072-19	0.6248-19	0.7685-19	0.9437-19	0.1157-18	0.1416-18	0.1731-18	0.2112-18	0.2573-18	0.3130-18
2600	0.3801-18	0.4610-18	0.5583-18	0.6732-18	0.8153-18	0.9831-18	0.1184-17	0.1423-17	0.1709-17	0.2050-17
2700	0.2454-17	0.2935-17	0.3506-17	0.4182-17	0.4982-17	0.5927-17	0.7043-17	0.8359-17	0.9904-17	0.1173-16
2800	0.1387-16	0.1638-16	0.1933-16	0.2277-16	0.2680-16	0.3151-16	0.3700-16	0.4339-16	0.5084-16	0.5950-16
2900	0.6956-16	0.8124-16	0.9477-16	0.1104-15	0.1286-15	0.1495-15	0.1737-15	0.2016-15	0.2338-15	0.2708-15
3000	0.3133-15	0.3622-15	0.4183-15	0.4827-15	0.5564-15	0.6408-15	0.7373-15	0.8475-15	0.9734-15	0.1117-14
3100	0.1281-14	0.1467-14	0.1679-14	0.1920-14	0.2193-14	0.2504-14	0.2855-14	0.3254-14	0.3706-14	0.4216-14
3200	0.4793-14	0.5445-14	0.6180-14	0.7009-14	0.7943-14	0.8995-14	0.1018-13	0.1151-13	0.1300-13	0.1468-13
3300	0.1656-13	0.1867-13	0.2103-13	0.2368-13	0.2663-13	0.2994-13	0.3363-13	0.3776-13	0.4236-13	0.4748-13
3400	0.5320-13	0.5956-13	0.6663-13	0.7450-13	0.8324-13	0.9295-13	0.1037-12	0.1157-12	0.1289-12	0.1436-12
3500	0.1598-12	0.1778-12	0.1977-12	0.2197-12	0.2434-12	0.2707-12	0.3003-12	0.3329-12	0.3688-12	0.4083-12
3600	0.4519-12	0.4906-12	0.5524-12	0.6303-12	0.7173-12	0.8146-12	0.9202-12	0.0424-11	0.0963-11	0.0974-11
3700	0.1208-11	0.1328-11	0.1461-11	0.1605-11	0.1763-11	0.1936-11	0.2124-11	0.2329-11	0.2554-11	0.2798-11
3800	0.3064-11	0.3354-11	0.3670-11	0.4014-11	0.4387-11	0.4794-11	0.5235-11	0.5715-11	0.6235-11	0.6800-11
3900	0.7413-11	0.8078-11	0.8798-11	0.9579-11	0.1042-10	0.1134-10	0.1233-10	0.1340-10	0.1456-10	0.1581-10
4000	0.1716-10	0.1862-10	0.2019-10	0.2189-10	0.2373-10	0.2570-10	0.2784-10	0.3013-10	0.3260-10	0.3526-10
4100	0.3813-10	0.4111-10	0.4452-10	0.4808-10	0.5191-10	0.5602-10	0.6043-10	0.6513-10	0.7010-10	0.7531-10
4200	0.8156-10	0.8782-10	0.9454-10	0.9617-09	0.9944-09	0.1036-09	0.1065-09	0.1080-09	0.1091-09	0.1098-09
4300	0.1684-09	0.1807-09	0.1939-09	0.2079-09	0.2229-09	0.2389-09	0.2560-09	0.2742-09	0.2937-09	0.3143-09
4400	0.3364-09	0.3599-09	0.3849-09	0.4115-09	0.4398-09	0.4699-09	0.5020-09	0.5361-09	0.5723-09	0.6108-09
4500	0.6517-09	0.6951-09	0.7412-09	0.7902-09	0.8421-09	0.8972-09	0.9556-09	0.1018-08	0.1083-08	0.1153-08
4600	0.1227-08	0.1305-08	0.1388-08	0.1475-08	0.1564-08	0.1666-08	0.1770-08	0.1879-08	0.1995-08	0.2118-08
4700	0.2248-08	0.2385-08	0.2529-08	0.2682-08	0.2843-08	0.3014-08	0.3193-08	0.3383-08	0.3580-08	0.3784-08
4800	0.4016-08	0.4250-08	0.4497-08	0.4757-08	0.5031-08	0.5320-08	0.5624-08	0.5944-08	0.6280-08	0.6635-08
4900	0.7007-08	0.7399-08	0.7811-08	0.8245-08	0.8700-08	0.9178-08	0.9681-08	0.1021-07	0.1076-07	0.1135-07
5000	0.1196-07	0.1260-07	0.1327-07	0.1398-07	0.1472-07	0.1550-07	0.1631-07	0.1717-07	0.1806-07	0.1900-07
5100	0.1998-07	0.2101-07	0.2209-07	0.2322-07	0.2440-07	0.2564-07	0.2693-07	0.2829-07	0.2970-07	0.3119-07
5200	0.3216-07	0.3367-07	0.3527-07	0.3697-07	0.3877-07	0.4067-07	0.4267-07	0.4476-07	0.4694-07	0.5024-07
5300	0.5265-07	0.5515-07	0.5777-07	0.6050-07	0.6337-07	0.6632-07	0.6937-07	0.7265-07	0.7602-07	0.7953-07
5400	0.8319-07	0.8700-07	0.9097-07	0.9511-07	0.9942-07	0.1039-06	0.1086-06	0.1134-06	0.1185-06	0.1238-06
5500	0.1234-06	0.1350-06	0.1409-06	0.1471-06	0.1535-06	0.1602-06	0.1671-06	0.1744-06	0.1819-06	0.1897-06
5600	0.1978-06	0.2062-06	0.2149-06	0.2240-06	0.2334-06	0.2432-06	0.2534-06	0.2639-06	0.2749-06	0.2862-06
5700	0.2980-06	0.3131-06	0.3288-06	0.3450-06	0.3616-06	0.3693-06	0.3776-06	0.3865-06	0.4250-06	0.4559-06
5800	0.4406-06	0.4578-06	0.4750-06	0.4934-06	0.5129-06	0.5336-06	0.5554-06	0.5787-06	0.6021-06	0.6253-06
5900	0.6443-06	0.6741-06	0.6998-06	0.7264-06	0.7539-06	0.7824-06	0.8118-06	0.8422-06	0.8737-06	0.9062-06

(0.1111-00 MICRONS AND 0.2698+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 90000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.8790-34	0.1557-33	0.2737-33	0.4776-33	0.8275-33	0.1424-32	0.2432-32	0.4127-32	0.6955-32	0.4924-34
1600	0.1937-31	0.3203-31	0.5242-31	0.8592-31	0.1395-30	0.2251-30	0.3611-30	0.5761-30	0.9140-30	0.1442-29
1700	0.2263-29	0.3534-29	0.5488-29	0.8481-29	0.1304-28	0.1995-28	0.3038-28	0.4603-28	0.6943-28	0.1042-27
1800	0.1558-27	0.2319-27	0.3435-27	0.5067-27	0.7444-27	0.1089-26	0.1587-26	0.2302-26	0.3327-26	0.4790-26
1900	0.6870-26	0.9816-26	0.1397-25	0.1982-25	0.2801-25	0.3944-25	0.5534-25	0.7740-25	0.1079-24	0.1498-24
2000	0.2075-24	0.2863-24	0.3938-24	0.5401-24	0.7384-24	0.1006-23	0.1367-23	0.1853-23	0.2503-23	0.3371-23
2100	0.4528-23	0.6065-23	0.8101-23	0.1079-22	0.1434-22	0.1900-22	0.2511-22	0.3310-22	0.4352-22	0.5708-22
2200	0.7468-22	0.9746-22	0.1268-21	0.1648-21	0.2136-21	0.2762-21	0.3563-21	0.4586-21	0.5890-21	0.7548-21
2300	0.9651-21	0.1232-20	0.1568-20	0.1993-20	0.2527-20	0.3109-20	0.4039-20	0.5091-20	0.6404-20	0.8042-20
2400	0.1008-19	0.1261-19	0.1574-19	0.1962-19	0.2441-19	0.3031-19	0.3758-19	0.4650-19	0.5745-19	0.7085-19
2500	0.8723-19	0.1072-18	0.1316-18	0.1612-18	0.1972-18	0.2409-18	0.2937-18	0.3576-18	0.4347-18	0.5277-18
2600	0.6396-18	0.7740-18	0.9354-18	0.1129-17	0.1360-17	0.1637-17	0.1967-17	0.2360-17	0.2828-17	0.3385-17
2700	0.4046-17	0.4829-17	0.5756-17	0.6853-17	0.8148-17	0.9676-17	0.1148-18	0.1359-18	0.1608-18	0.1901-18
2800	0.2243-16	0.2645-16	0.3114-16	0.3663-16	0.4303-16	0.5049-16	0.5919-16	0.6930-16	0.8100-16	0.9470-16
2900	0.1105-15	0.1289-15	0.1501-15	0.1746-15	0.2029-15	0.2356-15	0.2732-15	0.3166-15	0.3665-15	0.4238-15
3000	0.4896-15	0.5651-15	0.6516-15	0.7507-15	0.8640-15	0.9935-15	0.1141-14	0.1310-14	0.1502-14	0.1721-14
3100	0.1970-14	0.2254-14	0.2575-14	0.2941-14	0.3355-14	0.3824-14	0.4355-14	0.4956-14	0.5636-14	0.6403-14
3200	0.7269-14	0.8246-14	0.9346-14	0.1059-13	0.1198-13	0.1355-13	0.1531-13	0.1729-13	0.1950-13	0.2199-13
3300	0.2478-13	0.2789-13	0.3138-13	0.3528-13	0.3964-13	0.4450-13	0.4993-13	0.5598-13	0.6272-13	0.7022-13
3400	0.7857-13	0.8786-13	0.9817-13	0.1096-12	0.1223-12	0.1365-12	0.1521-12	0.1694-12	0.1886-12	0.2098-12
3500	0.2333-12	0.2592-12	0.2878-12	0.3194-12	0.3543-12	0.3928-12	0.4352-12	0.4818-12	0.5332-12	0.5897-12
3600	0.5519-12	0.7202-12	0.7952-12	0.8776-12	0.9679-12	0.1067-11	0.1176-11	0.1295-11	0.1425-11	0.1567-11
3700	0.1723-11	0.1894-11	0.2080-11	0.2284-11	0.2506-11	0.2748-11	0.3012-11	0.3301-11	0.3615-11	0.3957-11
3800	0.4329-11	0.4734-11	0.5174-11	0.5653-11	0.6173-11	0.6739-11	0.7352-11	0.8018-11	0.8740-11	0.9523-11
3900	0.1037-10	0.1129-10	0.1229-10	0.1336-10	0.1453-10	0.1579-10	0.1715-10	0.1862-10	0.2022-10	0.2193-10
4000	0.2379-10	0.2579-10	0.2794-10	0.3027-10	0.3277-10	0.3547-10	0.3838-10	0.4151-10	0.4488-10	0.4850-10
4100	0.5239-10	0.5657-10	0.6107-10	0.6590-10	0.7108-10	0.7665-10	0.8262-10	0.8902-10	0.9589-10	0.1032-09
4200	0.1111-09	0.1196-09	0.1286-09	0.1383-09	0.1486-09	0.1597-09	0.1716-09	0.1842-09	0.1977-09	0.2122-09
4300	0.2276-09	0.2441-09	0.2617-09	0.2804-09	0.3004-09	0.3218-09	0.3445-09	0.3687-09	0.3945-09	0.4220-09
4400	0.4513-09	0.4824-09	0.5156-09	0.5508-09	0.5883-09	0.6282-09	0.6705-09	0.7155-09	0.7633-09	0.8141-09
4500	0.8679-09	0.9251-09	0.9858-09	0.1050-08	0.1118-08	0.1191-08	0.1267-08	0.1349-08	0.1435-08	0.1526-08
4600	0.1622-08	0.1725-08	0.1833-08	0.1947-08	0.2068-08	0.2196-08	0.2331-08	0.2474-08	0.2625-08	0.2785-08
4700	0.2953-08	0.3131-08	0.3319-08	0.3517-08	0.3726-08	0.3947-08	0.4179-08	0.4425-08	0.4683-08	0.4956-08
4800	0.5243-08	0.5545-08	0.5864-08	0.6199-08	0.6552-08	0.6924-08	0.7315-08	0.7726-08	0.8159-08	0.8614-08
4900	0.9473-08	0.9939-08	0.1032-07	0.1088-07	0.1126-07	0.1167-07	0.1211-07	0.1259-07	0.1310-07	0.1364-07
5000	0.1542-07	0.1624-07	0.1710-07	0.1800-07	0.1894-07	0.1993-07	0.2097-07	0.2206-07	0.2319-07	0.2438-07
5100	0.2563-07	0.2694-07	0.2830-07	0.2973-07	0.3123-07	0.3280-07	0.3443-07	0.3615-07	0.3794-07	0.3981-07
5200	0.4177-07	0.4381-07	0.4595-07	0.4818-07	0.5051-07	0.5294-07	0.5549-07	0.5814-07	0.6091-07	0.6380-07
5300	0.6681-07	0.6976-07	0.7294-07	0.7666-07	0.8023-07	0.8395-07	0.8783-07	0.9187-07	0.9608-07	0.1005-06
5400	0.1050-06	0.1098-06	0.1148-06	0.1199-06	0.1253-06	0.1309-06	0.1367-06	0.1428-06	0.1491-06	0.1556-06
5500	0.1625-06	0.1695-06	0.1767-06	0.1846-06	0.1926-06	0.2008-06	0.2094-06	0.2184-06	0.2277-06	0.2371-06
5600	0.2473-06	0.2578-06	0.2686-06	0.2798-06	0.2914-06	0.3035-06	0.3161-06	0.3291-06	0.3426-06	0.3566-06
5700	0.3711-06	0.3862-06	0.4018-06	0.4180-06	0.4348-06	0.4522-06	0.4702-06	0.4889-06	0.5082-06	0.5283-06
5800	0.5490-06	0.5705-06	0.5928-06	0.6159-06	0.6398-06	0.6645-06	0.6900-06	0.7165-06	0.7439-06	0.7723-06
5900	0.8016-06	0.8319-06	0.8633-06	0.8957-06	0.9292-06	0.9639-06	0.9998-06	0.1037-05	0.1075-05	0.1115-05

(0.1124-00 MICRONS AND 0.2668+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 89000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.2218-33	0.3904-33	0.6821-33	0.1183-32	0.2037-32	0.3483-32	0.5915-32	0.9978-32	0.1672-31	0.2783-31
1600	0.4605-31	0.7570-31	0.1237-30	0.2009-30	0.3243-30	0.5206-30	0.8308-30	0.1319-29	0.2081-29	0.3267-29
1700	0.5102-29	0.7927-29	0.1225-28	0.1884-28	0.2883-28	0.4390-28	0.6653-28	0.1004-27	0.1507-27	0.2252-27
1800	0.3351-27	0.4965-27	0.7323-27	0.1076-26	0.1573-26	0.2292-26	0.3325-26	0.4805-26	0.6917-26	0.9918-26
1900	0.1417-25	0.2016-25	0.2859-25	0.4039-25	0.5686-25	0.7976-25	0.1115-24	0.1554-24	0.2157-24	0.2986-24
2000	0.4119-24	0.5664-24	0.7764-24	0.1061-23	0.1445-23	0.1963-23	0.2659-23	0.3590-23	0.4834-23	0.6489-23
2100	0.8688-23	0.1160-22	0.1544-22	0.2051-22	0.2716-22	0.3587-22	0.4726-22	0.6211-22	0.8142-22	0.1065-21
2200	0.1389-21	0.1807-21	0.2346-21	0.3039-21	0.3927-21	0.5063-21	0.6513-21	0.8359-21	0.1071-20	0.1368-20
2300	0.1745-20	0.2220-20	0.2819-20	0.3573-20	0.4519-20	0.5704-20	0.7185-20	0.9034-20	0.1134-19	0.1420-19
2400	0.1775-19	0.2215-19	0.2759-19	0.3430-19	0.4257-19	0.5273-19	0.6522-19	0.8052-19	0.9924-19	0.1221-18
2500	0.1500-18	0.1839-18	0.2252-18	0.2753-18	0.3360-18	0.4095-18	0.4982-18	0.6053-18	0.7343-18	0.8893-18
2600	0.1076-17	0.1299-17	0.1567-17	0.1886-17	0.2274-17	0.2724-17	0.3267-17	0.3912-17	0.4679-17	0.5588-17
2700	0.6666-17	0.7941-17	0.9447-17	0.1123-16	0.1332-16	0.1579-16	0.1869-16	0.2210-16	0.2610-16	0.3078-16
2800	0.3626-16	0.4267-16	0.5016-16	0.5889-16	0.6906-16	0.8090-16	0.9466-16	0.1106-15	0.1292-15	0.1507-15
2900	0.1755-15	0.2043-15	0.2375-15	0.2759-15	0.3201-15	0.3710-15	0.4296-15	0.4970-15	0.5744-15	0.6631-15
3000	0.7649-15	0.8861-15	0.1015-14	0.1167-14	0.1341-14	0.1540-14	0.1766-14	0.2024-14	0.2318-14	0.2652-14
3100	0.3031-14	0.3461-14	0.3950-14	0.4503-14	0.5130-14	0.5839-14	0.6641-14	0.7546-14	0.8568-14	0.9721-14
3200	0.1102-13	0.1248-13	0.1413-13	0.1598-13	0.1806-13	0.2040-13	0.2302-13	0.2595-13	0.2925-13	0.3293-13
3300	0.3705-13	0.4166-13	0.4681-13	0.5256-13	0.5897-13	0.6612-13	0.7409-13	0.8296-13	0.9283-13	0.1038-12
3400	0.1160-12	0.1296-12	0.1446-12	0.1613-12	0.1798-12	0.2002-12	0.2229-12	0.2480-12	0.2757-12	0.3064-12
3500	0.3403-12	0.3777-12	0.4189-12	0.4644-12	0.5145-12	0.5697-12	0.6304-12	0.6972-12	0.7707-12	0.8515-12
3600	0.9401-12	0.1037-11	0.1144-11	0.1261-11	0.1390-11	0.1530-11	0.1684-11	0.1853-11	0.2037-11	0.2239-11
3700	0.2450-11	0.2699-11	0.2962-11	0.3248-11	0.3560-11	0.3900-11	0.4271-11	0.4675-11	0.5115-11	0.5593-11
3800	0.6113-11	0.6678-11	0.7292-11	0.7959-11	0.8683-11	0.9469-11	0.1032-10	0.1125-10	0.1225-10	0.1333-10
3900	0.1450-10	0.1578-10	0.1715-10	0.1864-10	0.2024-10	0.2198-10	0.2385-10	0.2588-10	0.2806-10	0.3042-10
4000	0.3214-10	0.3570-10	0.3950-10	0.4353-10	0.4785-10	0.5250-10	0.5746-10	0.6110-10	0.6661-10	0.7180-10
4100	0.7196-10	0.8376-10	0.9570-10	0.9010-09	0.9710-09	1.0449-09	1.1084-09	1.1608-09	1.2008-09	1.2407-09
4200	0.1514-09	0.1627-09	0.1749-09	0.1879-09	0.2018-09	0.2167-09	0.2326-09	0.2495-09	0.2676-09	0.2870-09
4300	0.3076-09	0.3246-09	0.3531-09	0.3781-09	0.4047-09	0.4332-09	0.4634-09	0.4956-09	0.5299-09	0.5664-09
4400	0.6052-09	0.6665-09	0.6904-09	0.7371-09	0.7867-09	0.8393-09	0.8953-09	0.9547-09	0.1018-08	0.1085-08
4500	0.1156-08	0.1231-08	0.1311-08	0.1395-08	0.1485-08	0.1580-08	0.1680-08	0.1787-08	0.1900-08	0.2016-08
4600	0.2145-08	0.2270-08	0.2420-08	0.2584-08	0.2770-08	0.2976-08	0.3204-08	0.3452-08	0.3728-08	0.4030-08
4700	0.3879-08	0.4110-08	0.4355-08	0.4610-08	0.4881-08	0.5167-08	0.5468-08	0.5785-08	0.6120-08	0.6474-08
4800	0.6842-08	0.7232-08	0.7643-08	0.8075-08	0.8530-08	0.9008-08	0.9511-08	0.1004-07	0.1060-07	0.1118-07
4900	0.1179-07	0.1244-07	0.1312-07	0.1383-07	0.1457-07	0.1536-07	0.1618-07	0.1704-07	0.1795-07	0.1893-07
5000	0.1989-07	0.2093-07	0.2203-07	0.2317-07	0.2437-07	0.2563-07	0.2695-07	0.2833-07	0.2977-07	0.3128-07
5100	0.3286-07	0.3425-07	0.3575-07	0.3666-07	0.3966-07	0.4194-07	0.4401-07	0.4617-07	0.4843-07	0.5074-07
5200	0.5326-07	0.5684-07	0.5953-07	0.6144-07	0.6428-07	0.6734-07	0.7077-07	0.7377-07	0.7737-07	0.8068-07
5300	0.8476-07	0.8871-07	0.9282-07	0.9711-07	0.1016-06	0.1062-06	0.1111-06	0.1161-06	0.1214-06	0.1269-06
5400	0.1326-06	0.1385-06	0.1447-06	0.1512-06	0.1579-06	0.1648-06	0.1721-06	0.1796-06	0.1874-06	0.1956-06
5500	0.2041-06	0.2129-06	0.2220-06	0.2315-06	0.2414-06	0.2517-06	0.2624-06	0.2734-06	0.2849-06	0.2969-06
5600	0.3093-06	0.3221-06	0.3355-06	0.3443-06	0.3637-06	0.3786-06	0.3941-06	0.4101-06	0.4268-06	0.4440-06
5700	0.4532-06	0.4803-06	0.5097-06	0.5196-06	0.5402-06	0.5616-06	0.5837-06	0.6064-06	0.6306-06	0.6564-06
5800	0.6804-06	0.7068-06	0.7341-06	0.7623-06	0.7915-06	0.8217-06	0.8530-06	0.8854-06	0.9188-06	0.9534-06
5900	0.9892-06	0.1026-05	0.1064-05	0.1104-05	0.1145-05	0.1187-05	0.1231-05	0.1276-05	0.1322-05	0.1371-05

(0.1136-00 MICRONS AND 0.2638*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 80000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.5540-34	0.9993-34	0.1788-33	0.3176-33
1500	0.5596-33	0.9786-33	0.1699-32	0.2928-32	0.5012-32	0.8519-32	0.1438-31	0.2412-31	0.4018-31	0.6651-31
1600	0.1094-30	0.1788-30	0.2906-30	0.4464-30	0.7518-30	0.1204-29	0.1911-29	0.3017-29	0.4738-29	0.7400-29
1700	0.1150-28	0.1777-28	0.2734-28	0.4183-28	0.6371-28	0.9656-28	0.1457-27	0.2187-27	0.3269-27	0.4864-27
1800	0.7205-27	0.1063-26	0.1561-26	0.2783-26	0.3324-26	0.4822-26	0.6967-26	0.1003-25	0.1437-25	0.2053-25
1900	0.2920-25	0.4140-25	0.5847-25	0.8228-25	0.1154-24	0.1613-24	0.2246-24	0.3118-24	0.4313-24	0.5948-24
2000	0.8175-24	0.1120-23	0.1530-23	0.2084-23	0.2829-23	0.3829-23	0.5168-23	0.6954-23	0.9332-23	0.1249-22
2100	0.1666-22	0.2217-22	0.2943-22	0.3895-22	0.5142-22	0.6772-22	0.8894-22	0.1165-21	0.1523-21	0.1985-21
2200	0.2582-21	0.3350-21	0.4336-21	0.5600-21	0.7216-21	0.9277-21	0.1190-20	0.1523-20	0.1949-20	0.2471-20
2300	0.3153-20	0.4001-20	0.5067-20	0.6405-20	0.8079-20	0.1017-19	0.1278-19	0.1603-19	0.2006-19	0.2506-19
2400	0.3125-19	0.3890-19	0.4833-19	0.5994-19	0.7420-19	0.9171-19	0.1131-18	0.1394-18	0.1714-18	0.2104-18
2500	0.2578-18	0.3154-18	0.3854-18	0.4700-18	0.5724-18	0.6959-18	0.8449-18	0.1024-17	0.1240-17	0.1498-17
2600	0.1808-17	0.2179-17	0.2622-17	0.3151-17	0.3782-17	0.4532-17	0.5424-17	0.6482-17	0.7737-17	0.9223-17
2700	0.1098-16	0.1305-16	0.1550-16	0.1838-16	0.2177-16	0.2575-16	0.3043-16	0.3591-16	0.4233-16	0.4983-16
2800	0.5860-16	0.6884-16	0.8078-16	0.9465-16	0.1108-15	0.1296-15	0.1513-15	0.1766-15	0.2058-15	0.2396-15
2900	0.2787-15	0.3238-15	0.3758-15	0.4348-15	0.5041-15	0.5841-15	0.6753-15	0.7799-15	0.8988-15	0.1037-14
3000	0.1194-14	0.1374-14	0.1580-14	0.1814-14	0.2081-14	0.2386-14	0.2732-14	0.3127-14	0.3575-14	0.4083-14
3100	0.4660-14	0.5315-14	0.6055-14	0.6894-14	0.7841-14	0.8912-14	0.1012-13	0.1148-13	0.1302-13	0.1475-13
3200	0.1670-13	0.1889-13	0.2135-13	0.2412-13	0.2722-13	0.3070-13	0.3459-13	0.3896-13	0.4384-13	0.4930-13
3300	0.5539-13	0.6220-13	0.6980-13	0.7827-13	0.8770-13	0.9821-13	0.1099-12	0.1229-12	0.1374-12	0.1534-12
3400	0.1712-12	0.1910-12	0.2129-12	0.2371-12	0.2640-12	0.2937-12	0.3266-12	0.3629-12	0.4030-12	0.4473-12
3500	0.4962-12	0.5500-12	0.6094-12	0.6748-12	0.7467-12	0.8259-12	0.9129-12	0.1009-11	0.1114-11	0.1229-11
3600	0.1355-11	0.1494-11	0.1646-11	0.1813-11	0.1995-11	0.2194-11	0.2412-11	0.2651-11	0.2911-11	0.3196-11
3700	0.3506-11	0.3845-11	0.4215-11	0.4617-11	0.5056-11	0.5534-11	0.6054-11	0.6619-11	0.7234-11	0.7903-11
3800	0.8629-11	0.9418-11	0.1027-10	0.1120-10	0.1221-10	0.1330-10	0.1448-10	0.1577-10	0.1715-10	0.1865-10
3900	0.2028-10	0.2203-10	0.2393-10	0.2598-10	0.2819-10	0.3058-10	0.3316-10	0.3594-10	0.3894-10	0.4217-10
4000	0.4565-10	0.4940-10	0.5344-10	0.5779-10	0.6246-10	0.6748-10	0.7289-10	0.7869-10	0.8493-10	0.9162-10
4100	0.9881-10	0.1065-09	0.1148-09	0.1237-09	0.1332-09	0.1433-09	0.1542-09	0.1659-09	0.1784-09	0.1918-09
4200	0.2081-09	0.2214-09	0.2378-09	0.2552-09	0.2739-09	0.2939-09	0.3151-09	0.3378-09	0.3621-09	0.3879-09
4300	0.4415-09	0.4642-09	0.4889-09	0.5059-09	0.5249-09	0.5451-09	0.5671-09	0.5909-09	0.6175-09	0.6469-09
4400	0.8114-09	0.8661-09	0.9242-09	0.9859-09	0.1051-08	0.1121-08	0.1195-08	0.1273-08	0.1356-08	0.1444-08
4500	0.1538-08	0.1637-08	0.1742-08	0.1853-08	0.1971-08	0.2095-08	0.2227-08	0.2366-08	0.2514-08	0.2672-08
4600	0.2835-08	0.3010-08	0.3194-08	0.3389-08	0.3594-08	0.3812-08	0.4041-08	0.4283-08	0.4538-08	0.4808-08
4700	0.5092-08	0.5392-08	0.5708-08	0.6041-08	0.6392-08	0.6762-08	0.7151-08	0.7561-08	0.7993-08	0.8448-08
4800	0.8926-08	0.9429-08	0.9958-08	0.1051-07	0.1110-07	0.1172-07	0.1236-07	0.1304-07	0.1375-07	0.1450-07
4900	0.1529-07	0.1622-07	0.1718-07	0.1819-07	0.1925-07	0.2036-07	0.2150-07	0.2268-07	0.2391-07	0.2517-07
5000	0.2564-07	0.2697-07	0.2836-07	0.2982-07	0.3134-07	0.3294-07	0.3462-07	0.3637-07	0.3820-07	0.4012-07
5100	0.4212-07	0.4422-07	0.4641-07	0.4871-07	0.5110-07	0.5360-07	0.5622-07	0.5895-07	0.6181-07	0.6479-07
5200	0.6790-07	0.7115-07	0.7454-07	0.7808-07	0.8177-07	0.8562-07	0.8964-07	0.9383-07	0.9819-07	0.1027-06
5300	0.1075-06	0.1124-06	0.1176-06	0.1230-06	0.1286-06	0.1344-06	0.1405-06	0.1468-06	0.1533-06	0.1602-06
5400	0.1673-06	0.1747-06	0.1824-06	0.1904-06	0.1988-06	0.2075-06	0.2165-06	0.2259-06	0.2356-06	0.2457-06
5500	0.2563-06	0.2672-06	0.2785-06	0.2903-06	0.3026-06	0.3153-06	0.3285-06	0.3422-06	0.3565-06	0.3712-06
5600	0.3865-06	0.4024-06	0.4189-06	0.4360-06	0.4538-06	0.4722-06	0.4912-06	0.5110-06	0.5315-06	0.5527-06
5700	0.5747-06	0.5975-06	0.6211-06	0.6456-06	0.6710-06	0.6972-06	0.7244-06	0.7525-06	0.7816-06	0.8117-06
5800	0.8429-06	0.8752-06	0.9086-06	0.9431-06	0.9789-06	0.1016-05	0.1054-05	0.1094-05	0.1134-05	0.1177-05
5900	0.1220-05	0.1265-05	0.1312-05	0.1360-05	0.1409-05	0.1462-05	0.1515-05	0.1569-05	0.1624-05	0.1685-05

(0.1149-00 MICRONS AND 0.2608*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 87000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500	0.1411-32	0.2452-32	0.4231-32	0.7247-32	0.1233-31	0.2083-31	0.3495-31	0.5827-31	0.7651-31	0.1588-30
1600	0.2598-30	0.4224-30	0.6825-30	0.1096-29	0.1751-29	0.2781-29	0.4393-29	0.6900-29	0.1078-28	0.1675-28
1700	0.2590-28	0.3984-28	0.6097-28	0.9286-28	0.1407-27	0.2123-27	0.3188-27	0.4764-27	0.7088-27	0.1056-26
1800	0.1548-26	0.2274-26	0.3325-26	0.4842-26	0.7021-26	0.1014-25	0.1459-25	0.2091-25	0.2986-25	0.4247-25
1900	0.6018-25	0.8496-25	0.1195-24	0.1676-24	0.2341-24	0.3294-24	0.4522-24	0.6253-24	0.8620-24	0.1184-23
2000	0.1622-23	0.2215-23	0.3014-23	0.4090-23	0.5534-23	0.7465-23	0.1004-22	0.1347-22	0.1801-22	0.2402-22
2100	0.3195-22	0.4237-22	0.5606-22	0.7396-22	0.9734-22	0.1278-21	0.1673-21	0.2185-21	0.2847-21	0.3700-21
2200	0.4798-21	0.6207-21	0.8011-21	0.1032-20	0.1325-20	0.1699-20	0.2173-20	0.2774-20	0.3533-20	0.4490-20
2300	0.5695-20	0.7207-20	0.9104-20	0.1148-19	0.1444-19	0.1813-19	0.2272-19	0.2842-19	0.3546-19	0.4421-19
2400	0.5459-19	0.6828-19	0.8463-19	0.1047-18	0.1293-18	0.1594-18	0.1962-18	0.2411-18	0.2958-18	0.3623-18
2500	0.4429-18	0.5407-18	0.6591-18	0.8020-18	0.9745-18	0.1182-17	0.1432-17	0.1732-17	0.2092-17	0.2523-17
2600	0.3039-17	0.3654-17	0.4389-17	0.5263-17	0.6302-17	0.7537-17	0.9002-17	0.1074-16	0.1279-16	0.1521-16
2700	0.1808-16	0.2145-16	0.2542-16	0.3009-16	0.3557-16	0.4199-16	0.4952-16	0.5833-16	0.6863-16	0.8065-16
2800	0.9467-16	0.1110-15	0.1300-15	0.1521-15	0.1777-15	0.2074-15	0.2418-15	0.2817-15	0.3277-15	0.3809-15
2900	0.4423-15	0.5130-15	0.5948-15	0.6881-15	0.7957-15	0.9192-15	0.1061-14	0.1223-14	0.1409-14	0.1622-14
3000	0.1864-14	0.2142-14	0.2458-14	0.2818-14	0.3228-14	0.3695-14	0.4225-14	0.4828-14	0.5511-14	0.6286-14
3100	0.7163-14	0.8156-14	0.9279-14	0.1055-13	0.1198-13	0.1360-13	0.1542-13	0.1747-13	0.1978-13	0.2238-13
3200	0.2530-13	0.2858-13	0.3226-13	0.3638-13	0.4101-13	0.4618-13	0.5197-13	0.5845-13	0.6569-13	0.7377-13
3300	0.8278-13	0.9283-13	0.1040-12	0.1165-12	0.1304-12	0.1458-12	0.1630-12	0.1820-12	0.2032-12	0.2266-12
3400	0.2526-12	0.2814-12	0.3133-12	0.3486-12	0.3876-12	0.4307-12	0.4783-12	0.5309-12	0.5889-12	0.6528-12
3500	0.7232-12	0.8008-12	0.8862-12	0.9801-12	0.1083-11	0.1197-11	0.1321-11	0.1458-11	0.1608-11	0.1773-11
3600	0.1953-11	0.2151-11	0.2367-11	0.2603-11	0.2862-11	0.3144-11	0.3454-11	0.3791-11	0.4159-11	0.4561-11
3700	0.6999-11	0.9470-11	0.1267-10	0.1562-10	0.1869-10	0.2187-10	0.2527-10	0.2899-10	0.3301-10	0.3734-10
3800	0.1218-10	0.1328-10	0.1447-10	0.1576-10	0.1716-10	0.1868-10	0.2032-10	0.2209-10	0.2401-10	0.2609-10
3900	0.2834-10	0.3076-10	0.3338-10	0.3620-10	0.3925-10	0.4254-10	0.4608-10	0.4990-10	0.5402-10	0.5845-10
4000	0.6321-10	0.6834-10	0.7386-10	0.7980-10	0.8617-10	0.9302-10	0.1004-09	0.1083-09	0.1168-09	0.1259-09
4100	0.1356-09	0.1461-09	0.1573-09	0.1693-09	0.1821-09	0.1959-09	0.2106-09	0.2264-09	0.2433-09	0.2613-09
4200	0.8005-09	0.1011-08	0.1231-08	0.1466-08	0.1716-08	0.1984-08	0.2269-08	0.2573-08	0.2897-08	0.3242-08
4300	0.5611-08	0.6003-09	0.6400-09	0.6804-09	0.7317-09	0.7840-09	0.8375-09	0.8944-09	0.9548-09	0.1019-08
4400	0.1087-08	0.1160-08	0.1237-08	0.1318-08	0.1405-08	0.1497-08	0.1594-08	0.1698-08	0.1807-08	0.1923-08
4500	0.2046-08	0.2176-08	0.2314-08	0.2460-08	0.2614-08	0.2777-08	0.2950-08	0.3133-08	0.3326-08	0.3530-08
4600	0.3746-08	0.3973-08	0.4214-08	0.4468-08	0.4736-08	0.5019-08	0.5317-08	0.5632-08	0.5964-08	0.6314-08
4700	0.6683-08	0.7072-08	0.7488-08	0.7913-08	0.8367-08	0.8846-08	0.9348-08	0.9879-08	0.1044-07	0.1102-07
4800	0.1646-07	0.2229-07	0.2917-07	0.3699-07	0.4464-07	0.5233-07	0.6006-07	0.6783-07	0.7564-07	0.8349-07
4900	0.1982-07	0.2088-07	0.2199-07	0.2315-07	0.2437-07	0.2565-07	0.2700-07	0.2840-07	0.2987-07	0.3142-07
5000	0.3303-07	0.3473-07	0.3650-07	0.3835-07	0.4030-07	0.4233-07	0.4445-07	0.4667-07	0.4900-07	0.5143-07
5100	0.5397-07	0.5663-07	0.5940-07	0.6230-07	0.6533-07	0.6849-07	0.7180-07	0.7525-07	0.7885-07	0.8260-07
5200	0.8653-07	0.9062-07	0.9489-07	0.9934-07	0.1040-06	0.1088-06	0.1139-06	0.1191-06	0.1246-06	0.1303-06
5300	0.2043-06	0.2125-06	0.2209-06	0.2299-06	0.2394-06	0.2494-06	0.2600-06	0.2713-06	0.2834-06	0.2961-06
5400	0.2110-06	0.2203-06	0.2299-06	0.2399-06	0.2502-06	0.2610-06	0.2723-06	0.2839-06	0.2960-06	0.3086-06
5500	0.3217-06	0.3352-06	0.3493-06	0.3639-06	0.3791-06	0.3949-06	0.4112-06	0.4282-06	0.4458-06	0.4640-06
5600	0.4829-06	0.5026-06	0.5229-06	0.5440-06	0.5659-06	0.5886-06	0.6121-06	0.6364-06	0.6616-06	0.6878-06
5700	0.7148-06	0.7429-06	0.7719-06	0.8019-06	0.8330-06	0.8652-06	0.8986-06	0.9330-06	0.9687-06	0.1006-05
5800	0.0443-05	0.0425-05	0.0408-05	0.0392-05	0.0376-05	0.0360-05	0.0344-05	0.0328-05	0.0312-05	0.0296-05
5900	0.1503-05	0.1560-05	0.1617-05	0.1675-05	0.1733-05	0.1793-05	0.1863-05	0.1930-05	0.1999-05	0.2070-05

(0.1163-00 MICRONS AND 0.2578+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 86000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.	0.3410-34	0.6271-34	0.1144-33	0.2069-33	0.3711-33	0.6606-33	0.1167-32	0.2045-32
1500	0.3557-32	0.6142-32	0.1053-31	0.1793-31	0.3031-31	0.5090-31	0.8491-31	0.1407-30	0.2317-30	0.3792-30
1600	0.6168-30	0.9971-30	0.1602-29	0.2560-29	0.4067-29	0.6425-29	0.1009-28	0.1577-28	0.2452-28	0.3791-28
1700	0.9832-28	0.8926-28	0.1359-27	0.2060-27	0.3108-27	0.4666-27	0.6973-27	0.1037-26	0.1536-26	0.2266-26
1800	0.3326-26	0.4863-26	0.7080-26	0.1027-25	0.1482-25	0.2132-25	0.3055-25	0.4360-25	0.6200-25	0.8782-25
1900	0.1240-24	0.1743-24	0.2443-24	0.3411-24	0.4747-24	0.6584-24	0.9100-24	0.1254-23	0.1722-23	0.2357-23
2000	0.3217-23	0.4376-23	0.5935-23	0.8026-23	0.1082-22	0.1455-22	0.1950-22	0.2608-22	0.3474-22	0.4618-22
2100	0.6122-22	0.8094-22	0.1067-21	0.1404-21	0.1842-21	0.2410-21	0.3146-21	0.4096-21	0.5371-21	0.6895-21
2200	0.8914-21	0.1150-20	0.1480-20	0.1900-20	0.2436-20	0.3111-20	0.3948-20	0.5050-20	0.6494-20	0.8129-20
2300	0.1028-19	0.1298-19	0.1635-19	0.2055-19	0.2579-19	0.3230-19	0.4037-19	0.5037-19	0.6272-19	0.7797-19
2400	0.9674-19	0.1198-18	0.1481-18	0.1828-18	0.2252-18	0.2770-18	0.3402-18	0.4170-18	0.5104-18	0.6236-18
2500	0.7607-18	0.9266-18	0.1127-17	0.1368-17	0.1659-17	0.2008-17	0.2427-17	0.2929-17	0.3530-17	0.4248-17
2600	0.5105-17	0.6126-17	0.7341-17	0.8785-17	0.1050-16	0.1253-16	0.1493-16	0.1778-16	0.2113-16	0.2509-16
2700	0.2975-16	0.3523-16	0.4167-16	0.4923-16	0.5808-16	0.6845-16	0.8057-16	0.9472-16	0.1112-15	0.1305-15
2800	0.1529-15	0.1789-15	0.2091-15	0.2442-15	0.2848-15	0.3319-15	0.3863-15	0.4492-15	0.5217-15	0.6053-15
2900	0.7016-15	0.8124-15	0.9398-15	0.1086-14	0.1254-14	0.1446-14	0.1666-14	0.1918-14	0.2206-14	0.2534-14
3000	0.2909-14	0.3337-14	0.3823-14	0.4377-14	0.5006-14	0.5720-14	0.6531-14	0.7451-14	0.8493-14	0.9672-14
3100	0.1101-13	0.1251-13	0.1421-13	0.1613-13	0.1830-13	0.2074-13	0.2348-13	0.2657-13	0.3004-13	0.3394-13
3200	0.3831-13	0.4322-13	0.4871-13	0.5487-13	0.6175-13	0.6945-13	0.7806-13	0.8766-13	0.9838-13	0.1103-12
3300	0.1237-12	0.1385-12	0.1550-12	0.1733-12	0.1937-12	0.2164-12	0.2415-12	0.2694-12	0.3004-12	0.3346-12
3400	0.3725-12	0.4145-12	0.4609-12	0.5122-12	0.5688-12	0.6313-12	0.7002-12	0.7763-12	0.8600-12	0.9522-12
3500	0.1054-11	0.1165-11	0.1288-11	0.1423-11	0.1571-11	0.1734-11	0.1912-11	0.2108-11	0.2322-11	0.2557-11
3600	0.2813-11	0.3094-11	0.3402-11	0.3738-11	0.4105-11	0.4505-11	0.4943-11	0.5419-11	0.5939-11	0.6506-11
3700	0.7123-11	0.7795-11	0.8526-11	0.9322-11	0.1019-10	0.1113-10	0.1215-10	0.1325-10	0.1446-10	0.1576-10
3800	0.1717-10	0.1871-10	0.2037-10	0.2216-10	0.2411-10	0.2621-10	0.2849-10	0.3095-10	0.3361-10	0.3648-10
3900	0.3958-10	0.4293-10	0.4654-10	0.5043-10	0.5462-10	0.5914-10	0.6401-10	0.6925-10	0.7490-10	0.8096-10
4000	0.8749-10	0.9451-10	0.1020-09	0.1101-09	0.1188-09	0.1282-09	0.1382-09	0.1489-09	0.1605-09	0.1728-09
4100	0.1861-09	0.2002-09	0.2154-09	0.2317-09	0.2490-09	0.2676-09	0.2875-09	0.3088-09	0.3315-09	0.3558-09
4200	0.3817-09	0.4084-09	0.4389-09	0.4704-09	0.5040-09	0.5398-09	0.5780-09	0.6187-09	0.6620-09	0.7082-09
4300	0.7573-09	0.8096-09	0.8652-09	0.9244-09	0.9873-09	0.1054-08	0.1125-08	0.1201-08	0.1281-08	0.1366-08
4400	0.1456-08	0.1552-08	0.1654-08	0.1762-08	0.1876-08	0.1998-08	0.2126-08	0.2262-08	0.2408-08	0.2559-08
4500	0.2721-08	0.2892-08	0.3073-08	0.3264-08	0.3467-08	0.3681-08	0.3907-08	0.4146-08	0.4398-08	0.4665-08
4600	0.4947-08	0.5244-08	0.5557-08	0.5888-08	0.6237-08	0.6606-08	0.6994-08	0.7403-08	0.7834-08	0.8289-08
4700	0.8767-08	0.9271-08	0.9802-08	0.1036-07	0.1095-07	0.1157-07	0.1222-07	0.1290-07	0.1362-07	0.1438-07
4800	0.1517-07	0.1601-07	0.1689-07	0.1781-07	0.1878-07	0.1979-07	0.2084-07	0.2194-07	0.2308-07	0.2426-07
4900	0.2568-07	0.2703-07	0.2845-07	0.2994-07	0.3150-07	0.3314-07	0.3485-07	0.3664-07	0.3852-07	0.4049-07
5000	0.4255-07	0.4470-07	0.4696-07	0.4931-07	0.5178-07	0.5436-07	0.5704-07	0.5988-07	0.6287-07	0.6590-07
5100	0.6912-07	0.7248-07	0.7599-07	0.7966-07	0.8349-07	0.8748-07	0.9165-07	0.9600-07	0.1005-06	0.1053-06
5200	0.1102-06	0.1154-06	0.1207-06	0.1263-06	0.1322-06	0.1383-06	0.1446-06	0.1512-06	0.1581-06	0.1652-06
5300	0.1727-06	0.1804-06	0.1885-06	0.1969-06	0.2057-06	0.2148-06	0.2243-06	0.2341-06	0.2443-06	0.2550-06
5400	0.2661-06	0.2776-06	0.2895-06	0.3020-06	0.3149-06	0.3283-06	0.3423-06	0.3567-06	0.3718-06	0.3874-06
5500	0.4036-06	0.4204-06	0.4379-06	0.4560-06	0.4746-06	0.4938-06	0.5136-06	0.5340-06	0.5552-06	0.5770-06
5600	0.6031-06	0.6274-06	0.6525-06	0.6785-06	0.7055-06	0.7334-06	0.7623-06	0.7923-06	0.8233-06	0.8554-06
5700	0.8887-06	0.9232-06	0.9588-06	0.9957-06	0.1034-05	0.1073-05	0.1114-05	0.1156-05	0.1200-05	0.1245-05
5800	0.1292-05	0.1340-05	0.1390-05	0.1442-05	0.1495-05	0.1551-05	0.1608-05	0.1666-05	0.1727-05	0.1790-05
5900	0.1855-05	0.1922-05	0.1991-05	0.2063-05	0.2136-05	0.2213-05	0.2291-05	0.2372-05	0.2456-05	0.2542-05

(0.1176-00 MICRONS AND 0.2548+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 85000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.	0.4923-34	0.9068-34	0.1656-33	0.2999-33	0.5387-33	0.9600-33	0.1697-32	0.2978-32	0.5185-32
1500	0.8962-32	0.1538-31	0.2620-31	0.4433-31	0.7449-31	0.1243-30	0.2062-30	0.3397-30	0.5562-30	0.9050-30
1600	0.1464-29	0.2353-29	0.3761-29	0.5746-29	0.9443-29	0.1484-28	0.2319-28	0.3605-28	0.5574-28	0.8576-28
1700	0.1313-27	0.1994-27	0.3030-27	0.4570-27	0.6861-27	0.1025-26	0.1525-26	0.2258-26	0.3329-26	0.4887-26
1800	0.7143-26	0.1040-25	0.1507-25	0.2176-25	0.3128-25	0.4481-25	0.6393-25	0.9087-25	0.1287-24	0.1815-24
1900	0.2552-24	0.3575-24	0.4990-24	0.6941-24	0.9622-24	0.1329-23	0.1831-23	0.2513-23	0.3438-23	0.4690-23
2000	0.6377-23	0.8644-23	0.1168-22	0.1574-22	0.2115-22	0.2834-22	0.3785-22	0.5043-22	0.6699-22	0.8876-22
2100	0.1173-21	0.1546-21	0.2031-21	0.2663-21	0.3483-21	0.4544-21	0.5912-21	0.7675-21	0.9939-21	0.1284-20
2200	0.1655-20	0.2129-20	0.2731-20	0.3497-20	0.4466-20	0.5693-20	0.7241-20	0.9199-20	0.1164-19	0.1471-19
2300	0.1856-19	0.2336-19	0.2935-19	0.3680-19	0.4605-19	0.5752-19	0.7172-19	0.8925-19	0.1109-18	0.1374-18
2400	0.1701-18	0.2102-18	0.2592-18	0.3191-18	0.3922-18	0.4812-18	0.5895-18	0.7209-18	0.8803-18	0.1073-17
2500	0.1306-17	0.1587-17	0.1926-17	0.2333-17	0.2822-17	0.3408-17	0.4110-17	0.4950-17	0.5953-17	0.7148-17
2600	0.8572-17	0.1026-16	0.1227-16	0.1466-16	0.1748-16	0.2082-16	0.2477-16	0.2942-16	0.3490-16	0.4136-16
2700	0.4894-16	0.5784-16	0.6828-16	0.8051-16	0.9481-16	0.1115-15	0.1310-15	0.1537-15	0.1802-15	0.2110-15
2800	0.2467-15	0.2882-15	0.3363-15	0.3920-15	0.4565-15	0.5309-15	0.6168-15	0.7160-15	0.8301-15	0.9615-15
2900	0.1113-14	0.1286-14	0.1485-14	0.1713-14	0.1975-14	0.2274-14	0.2616-14	0.3006-14	0.3452-14	0.3959-14
3000	0.4538-14	0.5196-14	0.5944-14	0.6794-14	0.7759-14	0.8853-14	0.1009-13	0.1150-13	0.1308-13	0.1488-13
3100	0.1690-13	0.1919-13	0.2177-13	0.2467-13	0.2794-13	0.3162-13	0.3575-13	0.4039-13	0.4560-13	0.5144-13
3200	0.5799-13	0.6532-13	0.7353-13	0.8270-13	0.9295-13	0.1044-12	0.1172-12	0.1314-12	0.1473-12	0.1650-12
3300	0.1846-12	0.2065-12	0.2308-12	0.2578-12	0.2878-12	0.3210-12	0.3579-12	0.3987-12	0.4439-12	0.4939-12
3400	0.5492-12	0.6103-12	0.6777-12	0.7525-12	0.8344-12	0.9249-12	0.1025-11	0.1135-11	0.1256-11	0.1389-11
3500	0.1535-11	0.1695-11	0.1872-11	0.2065-11	0.2278-11	0.2511-11	0.2766-11	0.3045-11	0.3351-11	0.3685-11
3600	0.4051-11	0.4451-11	0.4877-11	0.5364-11	0.5884-11	0.6452-11	0.7070-11	0.7744-11	0.8478-11	0.9277-11
3700	0.1015-10	0.1150-10	0.1308-10	0.1488-10	0.1690-10	0.1917-10	0.2171-10	0.2454-10	0.2768-10	0.3224-10
3800	0.4211-10	0.2635-10	0.2866-10	0.3116-10	0.3386-10	0.3678-10	0.3993-10	0.4334-10	0.4702-10	0.5100-10
3900	0.5527-10	0.5988-10	0.6486-10	0.7022-10	0.7599-10	0.8220-10	0.8888-10	0.9607-10	0.1038-09	0.1121-09
4000	0.1210-09	0.1306-09	0.1409-09	0.1520-09	0.1638-09	0.1766-09	0.1902-09	0.2048-09	0.2204-09	0.2372-09
4100	0.2552-09	0.2744-09	0.2949-09	0.3169-09	0.3404-09	0.3655-09	0.3923-09	0.4210-09	0.4516-09	0.4842-09
4200	0.5191-09	0.5563-09	0.5959-09	0.6382-09	0.6832-09	0.7312-09	0.7823-09	0.8367-09	0.8946-09	0.9562-09
4300	0.1022-08	0.1091-08	0.1168-08	0.1244-08	0.1328-08	0.1417-08	0.1511-08	0.1611-08	0.1718-08	0.1830-08
4400	0.1950-08	0.2077-08	0.2211-08	0.2354-08	0.2508-08	0.2673-08	0.2848-08	0.3034-08	0.3230-08	0.3446-08
4500	0.3617-08	0.3841-08	0.4079-08	0.4330-08	0.4595-08	0.4875-08	0.5171-08	0.5484-08	0.5814-08	0.6162-08
4600	0.6530-08	0.6917-08	0.7326-08	0.7757-08	0.8212-08	0.8691-08	0.9195-08	0.9727-08	0.1029-07	0.1088-07
4700	0.1150-07	0.1215-07	0.1284-07	0.1356-07	0.1432-07	0.1512-07	0.1596-07	0.1684-07	0.1777-07	0.1875-07
4800	0.1977-07	0.2085-07	0.2147-07	0.2316-07	0.2440-07	0.2571-07	0.2708-07	0.2851-07	0.3002-07	0.3160-07
4900	0.3325-07	0.3499-07	0.3680-07	0.3871-07	0.4070-07	0.4279-07	0.4497-07	0.4726-07	0.4965-07	0.5216-07
5000	0.5678-07	0.5725-07	0.5839-07	0.5968-07	0.6110-07	0.6264-07	0.6431-07	0.6610-07	0.6802-07	0.7004-07
5100	0.8849-07	0.9274-07	0.9718-07	0.1018-06	0.1066-06	0.1117-06	0.1174-06	0.1236-06	0.1304-06	0.1378-06
5200	0.1403-06	0.1468-06	0.1536-06	0.1606-06	0.1679-06	0.1756-06	0.1836-06	0.1918-06	0.2004-06	0.2094-06
5300	0.2187-06	0.2284-06	0.2385-06	0.2491-06	0.2600-06	0.2714-06	0.2832-06	0.2955-06	0.3083-06	0.3215-06
5400	0.3353-06	0.3497-06	0.3646-06	0.3800-06	0.3961-06	0.4128-06	0.4301-06	0.4481-06	0.4667-06	0.4861-06
5500	0.5062-06	0.5270-06	0.5487-06	0.5711-06	0.5943-06	0.6185-06	0.6435-06	0.6694-06	0.6962-06	0.7241-06
5600	0.7419-06	0.7628-06	0.7849-06	0.8083-06	0.8331-06	0.8593-06	0.8869-06	0.9159-06	0.9462-06	0.9780-06
5700	0.1104-05	0.1147-05	0.1190-05	0.1236-05	0.1283-05	0.1331-05	0.1381-05	0.1433-05	0.1486-05	0.1541-05
5800	0.1599-05	0.1658-05	0.1719-05	0.1782-05	0.1847-05	0.1915-05	0.1984-05	0.2056-05	0.2130-05	0.2207-05
5900	0.2286-05	0.2367-05	0.2451-05	0.2538-05	0.2628-05	0.2721-05	0.2816-05	0.2913-05	0.3016-05	0.3121-05

(0.1190-00 MICRONS AND 0.2518+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 84000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.7146-34	0.3118-33	0.2411-33	0.4371-33	0.7862-33	0.1403-32	0.2482-32	0.4359-32	0.7597-32	0.3840-34
1500	0.2257-31	0.3848-31	0.6516-31	0.1096-30	0.1830-30	0.3036-30	0.5005-30	0.8198-30	0.2159-29	0.1314-31
1600	0.3472-29	0.5550-29	0.8822-29	0.1394-28	0.2191-28	0.3425-28	0.5325-28	0.8234-28	0.1267-27	0.1939-27
1700	0.2953-27	0.4475-27	0.6750-27	0.1013-26	0.1514-26	0.2251-26	0.3333-26	0.4913-26	0.7210-26	0.1054-25
1800	0.1533-25	0.2222-25	0.3207-25	0.4609-25	0.6599-25	0.9413-25	0.1337-24	0.1893-24	0.2670-24	0.3751-24
1900	0.5252-24	0.7328-24	0.1019-23	0.1412-23	0.1950-23	0.2683-23	0.3681-23	0.5033-23	0.6863-23	0.9327-23
2000	0.1264-22	0.1707-22	0.2299-22	0.4132-22	0.5517-22	0.7345-22	0.9752-22	0.1291-21	0.1791-21	0.2391-20
2100	0.2246-21	0.2950-21	0.3865-21	0.5051-21	0.6585-21	0.8563-21	0.1111-20	0.1438-20	0.1856-20	0.2391-20
2200	0.3072-20	0.3939-20	0.5040-20	0.6433-20	0.8194-20	0.1041-19	0.1321-19	0.1672-19	0.2112-19	0.2661-19
2300	0.3348-19	0.4203-19	0.5266-19	0.6586-19	0.8220-19	0.1024-18	0.1271-18	0.1581-18	0.1958-18	0.2422-18
2400	0.2990-18	0.3685-18	0.4533-18	0.5568-18	0.6826-18	0.8356-18	0.1021-17	0.1246-17	0.1518-17	0.1846-17
2500	0.2241-17	0.2717-17	0.3289-17	0.3976-17	0.4798-17	0.5783-17	0.6959-17	0.8362-17	0.1003-16	0.1202-16
2600	0.1439-16	0.1719-16	0.2052-16	0.2445-16	0.2910-16	0.3458-16	0.4105-16	0.4867-16	0.5762-16	0.6814-16
2700	0.8048-16	0.9493-16	0.1118-15	0.1316-15	0.1547-15	0.1816-15	0.2130-15	0.2494-15	0.2918-15	0.3410-15
2800	0.3981-15	0.4642-15	0.5407-15	0.6291-15	0.7311-15	0.8489-15	0.9846-15	0.1141-14	0.1320-14	0.1527-14
2900	0.1764-14	0.2035-14	0.2346-14	0.2702-14	0.3109-14	0.3574-14	0.4105-14	0.4709-14	0.5399-14	0.6183-14
3000	0.7075-14	0.8088-14	0.9238-14	0.1054-13	0.1202-13	0.1369-13	0.1559-13	0.1773-13	0.2014-13	0.2287-13
3100	0.2595-13	0.2941-13	0.3331-13	0.3770-13	0.4264-13	0.4818-13	0.5440-13	0.6137-13	0.6919-13	0.7795-13
3200	0.8774-13	0.9870-13	0.1109-12	0.1246-12	0.1399-12	0.1569-12	0.1758-12	0.1969-12	0.2204-12	0.2466-12
3300	0.2756-12	0.3078-12	0.3436-12	0.3833-12	0.4273-12	0.4761-12	0.5300-12	0.5897-12	0.6557-12	0.7287-12
3400	0.8092-12	0.8981-12	0.9962-12	0.1104-11	0.1223-11	0.1355-11	0.1499-11	0.1658-11	0.1832-11	0.2024-11
3500	0.2234-11	0.2465-11	0.2719-11	0.2996-11	0.3301-11	0.3634-11	0.3999-11	0.4397-11	0.4834-11	0.5310-11
3600	0.5831-11	0.6399-11	0.7019-11	0.7695-11	0.8432-11	0.9235-11	0.1011-10	0.1106-10	0.1222-10	0.1322-10
3700	0.1445-10	0.1578-10	0.1722-10	0.1879-10	0.2049-10	0.2231-10	0.2433-10	0.2650-10	0.2884-10	0.3138-10
3800	0.3413-10	0.3710-10	0.4031-10	0.4378-10	0.4753-10	0.5158-10	0.5595-10	0.6067-10	0.6575-10	0.7123-10
3900	0.7714-10	0.8350-10	0.9035-10	0.9773-10	0.1057-09	0.1142-09	0.1234-09	0.1332-09	0.1438-09	0.1552-09
4000	0.1674-09	0.1805-09	0.1945-09	0.2096-09	0.2258-09	0.2431-09	0.2616-09	0.2815-09	0.3027-09	0.3255-09
4100	0.3438-09	0.3758-09	0.4036-09	0.4333-09	0.4650-09	0.4989-09	0.5351-09	0.5737-09	0.6149-09	0.6588-09
4200	0.7057-09	0.7556-09	0.8088-09	0.8654-09	0.9258-09	0.9900-09	0.1058-08	0.1131-08	0.1208-08	0.1291-08
4300	0.1378-08	0.1471-08	0.1569-08	0.1674-08	0.1785-08	0.1901-08	0.2029-08	0.2162-08	0.2302-08	0.2452-08
4400	0.2610-08	0.2778-08	0.2956-08	0.3144-08	0.3343-08	0.3554-08	0.3777-08	0.4013-08	0.4263-08	0.4527-08
4500	0.4806-08	0.5101-08	0.5412-08	0.5741-08	0.6089-08	0.6456-08	0.6843-08	0.7251-08	0.7682-08	0.8137-08
4600	0.8616-08	0.9122-08	0.9654-08	0.1022-07	0.1081-07	0.1143-07	0.1208-07	0.1277-07	0.1350-07	0.1427-07
4700	0.1507-07	0.1592-07	0.1680-07	0.1774-07	0.1872-07	0.1975-07	0.2084-07	0.2198-07	0.2317-07	0.2443-07
4800	0.2757-07	0.2713-07	0.2858-07	0.3013-07	0.3178-07	0.3350-07	0.3528-07	0.3711-07	0.3900-07	0.4094-07
4900	0.4305-07	0.4526-07	0.4758-07	0.5002-07	0.5256-07	0.5522-07	0.5801-07	0.6093-07	0.6397-07	0.6716-07
5000	0.7050-07	0.7398-07	0.7762-07	0.8143-07	0.8540-07	0.8956-07	0.9390-07	0.9842-07	0.1032-06	0.1081-06
5100	0.1132-06	0.1186-06	0.1242-06	0.1301-06	0.1362-06	0.1425-06	0.1492-06	0.1561-06	0.1633-06	0.1708-06
5200	0.1786-06	0.1868-06	0.1953-06	0.2041-06	0.2133-06	0.2229-06	0.2328-06	0.2432-06	0.2540-06	0.2652-06
5300	0.2769-06	0.2891-06	0.3017-06	0.3149-06	0.3286-06	0.3427-06	0.3575-06	0.3728-06	0.3887-06	0.4051-06
5400	0.4224-06	0.4403-06	0.4588-06	0.4780-06	0.4980-06	0.5187-06	0.5402-06	0.5625-06	0.5857-06	0.6097-06
5500	0.6346-06	0.6604-06	0.6872-06	0.7149-06	0.7437-06	0.7735-06	0.8044-06	0.8366-06	0.8699-06	0.9043-06
5600	0.9345-06	0.9764-06	0.1015-05	0.1054-05	0.1095-05	0.1137-05	0.1181-05	0.1226-05	0.1273-05	0.1322-05
5700	0.1372-05	0.1424-05	0.1478-05	0.1533-05	0.1590-05	0.1650-05	0.1711-05	0.1774-05	0.1840-05	0.1908-05
5800	0.1978-05	0.2050-05	0.2124-05	0.2201-05	0.2281-05	0.2363-05	0.2448-05	0.2535-05	0.2626-05	0.2719-05
5900	0.2815-05	0.2914-05	0.3017-05	0.3123-05	0.3232-05	0.3344-05	0.3460-05	0.3579-05	0.3703-05	0.3830-05

(0.1205-00 MICRONS AND 0.2488+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 83000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.1927-33	0.3528-33	0.6406-33	0.1157-32	0.2060-32	0.3650-32	0.6415-32	0.1119-31	0.1938-31	0.3330-31
1500	0.5682-31	0.9627-31	0.1620-30	0.2707-30	0.4493-30	0.7411-30	0.1214-29	0.1977-29	0.3200-29	0.5148-29
1600	0.8232-29	0.1309-28	0.2069-28	0.3252-28	0.5083-28	0.7902-28	0.1222-27	0.1880-27	0.2787-27	0.4381-27
1700	0.6641-27	0.1002-26	0.1503-26	0.2245-26	0.3339-26	0.4942-26	0.7283-26	0.1069-25	0.1561-25	0.2271-25
1800	0.3290-25	0.4746-25	0.6820-25	0.9761-25	0.1392-24	0.1976-24	0.2796-24	0.3942-24	0.5336-24	0.7748-24
1900	0.1080-23	0.1502-23	0.2079-23	0.2870-23	0.3948-23	0.5414-23	0.7400-23	0.1008-22	0.1369-22	0.1854-22
2000	0.2503-22	0.3369-22	0.4521-22	0.6049-22	0.8071-22	0.1074-21	0.1425-21	0.1885-21	0.2488-21	0.3274-21
2100	0.4298-21	0.5628-21	0.7350-21	0.9575-21	0.1244-20	0.1613-20	0.2086-20	0.2691-20	0.3464-20	0.4449-20
2200	0.5700-20	0.7287-20	0.9245-20	0.1183-19	0.1503-19	0.1904-19	0.2409-19	0.3040-19	0.3829-19	0.4813-19
2300	0.6037-19	0.7559-19	0.9446-19	0.1178-18	0.1467-18	0.1822-18	0.2266-18	0.2798-18	0.3458-18	0.4266-18
2400	0.5253-18	0.6458-18	0.7925-18	0.9710-18	0.1188-17	0.1450-17	0.1768-17	0.2152-17	0.2615-17	0.3173-17
2500	0.3844-17	0.4646-17	0.5616-17	0.6773-17	0.8157-17	0.9808-17	0.1178-16	0.1412-16	0.1691-16	0.2022-16
2600	0.2414-16	0.2878-16	0.3428-16	0.4076-16	0.4841-16	0.5742-16	0.6802-16	0.8048-16	0.9510-16	0.1122-15
2700	0.1323-15	0.1557-15	0.1831-15	0.2151-15	0.2523-15	0.2956-15	0.3460-15	0.4045-15	0.4724-15	0.5510-15
2800	0.6420-15	0.7472-15	0.8688-15	0.1009-14	0.1171-14	0.1357-14	0.1571-14	0.1817-14	0.2099-14	0.2423-14
2900	0.2764-14	0.3219-14	0.3705-14	0.4260-14	0.4893-14	0.5615-14	0.6438-14	0.7375-14	0.8440-14	0.9651-14
3000	0.1103-13	0.1258-13	0.1435-13	0.1635-13	0.1861-13	0.2117-13	0.2406-13	0.2733-13	0.3100-13	0.3515-13
3100	0.3982-13	0.4507-13	0.5097-13	0.5760-13	0.6504-13	0.7339-13	0.8274-13	0.9322-13	0.1049-12	0.1181-12
3200	0.1327-12	0.1491-12	0.1673-12	0.1877-12	0.2104-12	0.2356-12	0.2637-12	0.2950-12	0.3297-12	0.3683-12
3300	0.4112-12	0.4587-12	0.5113-12	0.5696-12	0.6342-12	0.7056-12	0.7846-12	0.8719-12	0.9683-12	0.1075-11
3400	0.1192-11	0.1321-11	0.1464-11	0.1621-11	0.1793-11	0.1983-11	0.2192-11	0.2421-11	0.2672-11	0.2949-11
3500	0.3251-11	0.3583-11	0.3674-11	0.3465-11	0.2781-11	0.2525-11	0.2779-11	0.2634-11	0.2497-11	0.2644-11
3600	0.9189-11	0.9196-11	0.1033-10	0.2051-10	0.3271-10	0.4445-10	0.5579-10	0.6746-10	0.7919-10	0.9199-10
3700	0.2056-10	0.2243-10	0.2446-10	0.2666-10	0.2904-10	0.3162-10	0.3441-10	0.3744-10	0.4071-10	0.4425-10
3800	0.4804-10	0.5221-10	0.5668-10	0.6150-10	0.6670-10	0.7231-10	0.7836-10	0.8488-10	0.9191-10	0.9947-10
3900	0.1076-09	0.1164-09	0.1258-09	0.1360-09	0.1469-09	0.1586-09	0.1712-09	0.1847-09	0.1992-09	0.2147-09
4000	0.2314-09	0.2493-09	0.2684-09	0.2890-09	0.3110-09	0.3345-09	0.3597-09	0.3867-09	0.4155-09	0.4463-09
4100	0.4793-09	0.5109-09	0.5458-09	0.5840-09	0.6254-09	0.6698-09	0.7164-09	0.7652-09	0.8163-09	0.8696-09
4200	0.9589-09	0.1026-08	0.1077-08	0.1173-08	0.1254-08	0.1340-08	0.1431-08	0.1528-08	0.1632-08	0.1740-08
4300	0.1858-08	0.1981-08	0.2112-08	0.2252-08	0.2399-08	0.2556-08	0.2722-08	0.2894-08	0.3085-08	0.3293-08
4400	0.3492-08	0.3714-08	0.3948-08	0.4197-08	0.4459-08	0.4737-08	0.5031-08	0.5341-08	0.5670-08	0.6016-08
4500	0.6188-08	0.6770-08	0.7178-08	0.7609-08	0.8064-08	0.8544-08	0.9050-08	0.9584-08	0.1015-07	0.1074-07
4600	0.1136-07	0.1202-07	0.1272-07	0.1345-07	0.1422-07	0.1502-07	0.1588-07	0.1677-07	0.1771-07	0.1870-07
4700	0.1976-07	0.2084-07	0.2199-07	0.2320-07	0.2447-07	0.2580-07	0.2720-07	0.2867-07	0.3020-07	0.3183-07
4800	0.3352-07	0.3530-07	0.3717-07	0.3912-07	0.4117-07	0.4332-07	0.4558-07	0.4793-07	0.5040-07	0.5299-07
4900	0.5570-07	0.5553-07	0.6150-07	0.6460-07	0.6785-07	0.7125-07	0.7480-07	0.7851-07	0.8239-07	0.8645-07
5000	0.9068-07	0.9511-07	0.9974-07	0.1046-06	0.1096-06	0.1149-06	0.1204-06	0.1261-06	0.1321-06	0.1383-06
5100	0.1449-06	0.1516-06	0.1587-06	0.1661-06	0.1738-06	0.1818-06	0.1902-06	0.1989-06	0.2080-06	0.2174-06
5200	0.2772-06	0.2756-06	0.2876-06	0.2959-06	0.3048-06	0.3142-06	0.3240-06	0.3342-06	0.3448-06	0.3556-06
5300	0.3505-06	0.3657-06	0.3815-06	0.3979-06	0.4149-06	0.4326-06	0.4510-06	0.4701-06	0.4900-06	0.5104-06
5400	0.5320-06	0.5424-06	0.5772-06	0.6011-06	0.6259-06	0.6516-06	0.6783-06	0.7060-06	0.7347-06	0.7644-06
5500	0.7953-06	0.8272-06	0.8503-06	0.8947-06	0.9302-06	0.9671-06	0.1005-05	0.1045-05	0.1086-05	0.1128-05
5600	0.1172-05	0.1217-05	0.1264-05	0.1313-05	0.1363-05	0.1415-05	0.1469-05	0.1525-05	0.1582-05	0.1647-05
5700	0.2044-05	0.2167-05	0.2297-05	0.2434-05	0.2577-05	0.2726-05	0.2881-05	0.2947-05	0.3014-05	0.3083-05
5800	0.2445-05	0.2533-05	0.2624-05	0.2718-05	0.2815-05	0.2915-05	0.3019-05	0.3125-05	0.3235-05	0.3349-05
5900	0.3466-05	0.3587-05	0.3711-05	0.3840-05	0.3972-05	0.4105-05	0.4249-05	0.4394-05	0.4544-05	0.4698-05

(0.1220-00 MICRONS AND 0.245H+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 82000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.5192-33	0.9439-33	0.1702-32	0.3042-32	0.5395-32	0.9493-32	0.1657-31	0.2872-31	0.4939-31	0.8434-31
1500	0.1430-30	0.2407-30	0.4025-30	0.6665-30	0.1103-29	0.1808-29	0.2945-29	0.4768-29	0.7671-29	0.1227-28
1600	0.1951-28	0.3084-28	0.4848-28	0.7580-28	0.1178-27	0.1823-27	0.2804-27	0.4291-27	0.6534-27	0.9901-27
1700	0.1493-26	0.2240-26	0.3346-26	0.4974-26	0.7360-26	0.1084-25	0.1591-25	0.2323-25	0.3378-25	0.4897-25
1800	0.7055-25	0.1013-24	0.1450-24	0.2068-24	0.2933-24	0.4148-24	0.5844-24	0.8205-24	0.1148-23	0.1800-23
1900	0.2222-23	0.3075-23	0.4242-23	0.5793-23	0.7993-23	0.1092-22	0.1687-22	0.2018-22	0.2731-22	0.3684-22
2000	0.4955-22	0.6646-22	0.8872-22	0.1171-21	0.1576-21	0.2089-21	0.2762-21	0.3643-21	0.4791-21	0.6255-21
2100	0.8223-21	0.1073-20	0.1397-20	0.14-20	0.2350-20	0.3037-20	0.3916-20	0.5037-20	0.6463-20	0.8275-20
2200	0.1057-19	0.1347-19	0.1714-19	0.2175-19	0.24-19	0.3481-19	0.4390-19	0.5525-19	0.6939-19	0.8699-19
2300	0.1088-18	0.1359-18	0.1694-18	0.2107-18	0.2616-18	0.3241-18	0.4010-18	0.4951-18	0.6103-18	0.7510-18
2400	0.9225-18	0.1131-17	0.1385-17	0.1693-17	0.2065-17	0.2516-17	0.3060-17	0.3716-17	0.4505-17	0.5453-17
2500	0.6591-17	0.7955-17	0.9586-17	0.1153-16	0.1386-16	0.1663-16	0.1992-16	0.2383-16	0.2848-16	0.3398-16
2600	0.4048-16	0.4817-16	0.5724-16	0.6793-16	0.8051-16	0.9530-16	0.1127-15	0.1330-15	0.1569-15	0.1848-15
2700	0.2173-15	0.2554-15	0.2997-15	0.3513-15	0.4113-15	0.4810-15	0.5599-15	0.6557-15	0.7643-15	0.8895-15
2800	0.1035-14	0.1202-14	0.1395-14	0.1618-14	0.1873-14	0.2167-14	0.2505-14	0.2892-14	0.3336-14	0.3844-14
2900	0.4425-14	0.5089-14	0.5847-14	0.6712-14	0.7697-14	0.8818-14	0.1009-13	0.1154-13	0.1319-13	0.1506-13
3000	0.1717-13	0.1957-13	0.2228-13	0.2535-13	0.2881-13	0.3272-13	0.3713-13	0.4210-13	0.4770-13	0.5399-13
3100	0.6107-13	0.6902-13	0.7794-13	0.8795-13	0.9917-13	0.1117-12	0.1258-12	0.1415-12	0.1591-12	0.1787-12
3200	0.2008-12	0.2250-12	0.2522-12	0.2825-12	0.3163-12	0.3537-12	0.3954-12	0.4417-12	0.4931-12	0.5500-12
3300	0.6132-12	0.6831-12	0.7605-12	0.8462-12	0.9408-12	0.1045-11	0.1161-11	0.1289-11	0.1429-11	0.1584-11
3400	0.1755-11	0.1943-11	0.2150-11	0.2377-11	0.2627-11	0.2902-11	0.3203-11	0.3534-11	0.3897-11	0.4294-11
3500	0.4730-11	0.5206-11	0.5728-11	0.6298-11	0.6922-11	0.7603-11	0.8347-11	0.9159-11	0.1005-10	0.1101-10
3600	0.1206-10	0.1321-10	0.1446-10	0.1582-10	0.1729-10	0.1890-10	0.2064-10	0.2254-10	0.2460-10	0.2683-10
3700	0.2925-10	0.3188-10	0.3472-10	0.3780-10	0.4114-10	0.4475-10	0.4866-10	0.5288-10	0.5744-10	0.6237-10
3800	0.6770-10	0.7345-10	0.7965-10	0.8634-10	0.9355-10	0.1013-09	0.1097-09	0.1187-09	0.1284-09	0.1389-09
3900	0.1501-09	0.1622-09	0.1751-09	0.1891-09	0.2040-09	0.2201-09	0.2373-09	0.2558-09	0.2757-09	0.2969-09
4000	0.3197-09	0.3441-09	0.3703-09	0.3982-09	0.4277-09	0.4602-09	0.4944-09	0.5301-09	0.5671-09	0.6059-09
4100	0.6565-09	0.7041-09	0.7549-09	0.8091-09	0.8669-09	0.9285-09	0.9942-09	0.1064-08	0.1139-08	0.1214-08
4200	0.1302-08	0.1392-08	0.1488-08	0.1590-08	0.1698-08	0.1813-08	0.1935-08	0.2064-08	0.2202-08	0.2348-08
4300	0.2503-08	0.2668-08	0.2842-08	0.3027-08	0.3223-08	0.3431-08	0.3651-08	0.3885-08	0.4132-08	0.4393-08
4400	0.4670-08	0.4962-08	0.5272-08	0.5600-08	0.5946-08	0.6312-08	0.6698-08	0.7106-08	0.7538-08	0.7993-08
4500	0.8474-08	0.8981-08	0.9516-08	0.1008-07	0.1068-07	0.1130-07	0.1196-07	0.1266-07	0.1340-07	0.1417-07
4600	0.1498-07	0.1584-07	0.1674-07	0.1769-07	0.1874-07	0.1974-07	0.2075-07	0.2181-07	0.2293-07	0.2411-07
4700	0.2586-07	0.2727-07	0.2876-07	0.3032-07	0.3196-07	0.3368-07	0.3548-07	0.3736-07	0.3931-07	0.4144-07
4800	0.4362-07	0.4591-07	0.4831-07	0.5082-07	0.5345-07	0.5620-07	0.5909-07	0.6211-07	0.6527-07	0.6858-07
4900	0.7204-07	0.7566-07	0.7945-07	0.8341-07	0.8755-07	0.9188-07	0.9640-07	0.1011-06	0.1061-06	0.1112-06
5000	0.1160-06	0.1222-06	0.1281-06	0.1342-06	0.1406-06	0.1473-06	0.1543-06	0.1615-06	0.1691-06	0.1770-06
5100	0.1852-06	0.1938-06	0.2027-06	0.2120-06	0.2217-06	0.2318-06	0.2424-06	0.2533-06	0.2647-06	0.2766-06
5200	0.2890-06	0.3018-06	0.3152-06	0.3291-06	0.3436-06	0.3587-06	0.3743-06	0.3906-06	0.4075-06	0.4251-06
5300	0.4434-06	0.4624-06	0.4821-06	0.5024-06	0.5238-06	0.5463-06	0.5698-06	0.5926-06	0.6170-06	0.6430-06
5400	0.6694-06	0.6972-06	0.7258-06	0.7551-06	0.7863-06	0.8182-06	0.8513-06	0.8856-06	0.9211-06	0.9580-06
5500	0.9962-06	0.1036-05	0.1077-05	0.1119-05	0.1163-05	0.1209-05	0.1256-05	0.1304-05	0.1355-05	0.1407-05
5600	0.1461-05	0.1517-05	0.1575-05	0.1635-05	0.1697-05	0.1761-05	0.1827-05	0.1895-05	0.1966-05	0.2039-05
5700	0.2115-05	0.2193-05	0.2273-05	0.2357-05	0.2443-05	0.2531-05	0.2623-05	0.2718-05	0.2816-05	0.2917-05
5800	0.3021-05	0.3129-05	0.3240-05	0.3355-05	0.3473-05	0.3595-05	0.3721-05	0.3851-05	0.3985-05	0.4123-05
5900	0.4265-05	0.4412-05	0.4563-05	0.4719-05	0.4880-05	0.5046-05	0.5216-05	0.5392-05	0.5573-05	0.5760-05

(0.1235-00 MICRONS AND 0.2428+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 81000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.3364-34	0.6408-34	0.1209-33	0.2260-33	0.4185-33	0.7684-33
1400	0.1399-32	0.2524-32	0.4517-32	0.8019-32	0.1412-31	0.2468-31	0.4280-31	0.7366-31	0.1259-30	0.2135-30
1500	0.3597-30	0.6016-30	0.9997-30	0.1650-29	0.2706-29	0.4409-29	0.7140-29	0.1149-28	0.1838-28	0.2923-28
1600	0.4622-28	0.7266-28	0.1136-27	0.1766-27	0.2731-27	0.4201-27	0.6430-27	0.9789-27	0.1483-26	0.2236-26
1700	0.3354-26	0.5009-26	0.7444-26	0.1101-25	0.1622-25	0.2378-25	0.3472-25	0.5047-25	0.7306-25	0.1053-24
1800	0.1512-24	0.2163-24	0.3081-24	0.4371-24	0.6179-24	0.8702-24	0.1221-23	0.1707-23	0.2378-23	0.3301-23
1900	0.4567-23	0.6296-23	0.8651-23	0.1185-22	0.1617-22	0.2201-22	0.2986-22	0.4038-22	0.5444-22	0.7317-22
2000	0.9807-22	0.1310-21	0.1746-21	0.2320-21	0.3074-21	0.4062-21	0.5353-21	0.7036-21	0.9223-21	0.1206-20
2100	0.1573-20	0.2068-20	0.2655-20	0.3436-20	0.4437-20	0.5717-20	0.7347-20	C 421-20	0.1205-19	0.1539-19
2200	0.1960-19	0.2490-19	0.3158-19	0.3996-19	0.5046-19	0.6359-19	0.7997-19	0.1004-18	0.1257-18	0.1572-18
2300	0.1961-18	0.2442-18	0.3035-18	0.3765-18	0.4662-18	0.5763-18	0.7111-18	0.8758-18	0.1077-17	0.1322-17
2400	0.1619-17	0.1981-17	0.2419-17	0.2949-17	0.3590-17	0.4363-17	0.5293-17	0.6412-17	0.7756-17	0.9367-17
2500	0.1130-16	0.1360-16	0.1635-16	0.1963-16	0.2354-16	0.2818-16	0.3368-16	0.4021-16	0.4794-16	0.5707-16
2600	0.6786-16	0.8057-16	0.9554-16	0.1131-15	0.1338-15	0.1581-15	0.1865-15	0.2198-15	0.2586-15	0.3040-15
2700	0.3569-15	0.4186-15	0.4903-15	0.5736-15	0.6703-15	0.7824-15	0.9122-15	0.1062-14	0.1236-14	0.1436-14
2800	0.1668-14	0.1934-14	0.2240-14	0.2592-14	0.2997-14	0.3461-14	0.3993-14	0.4602-14	0.5299-14	0.6096-14
2900	0.7005-14	0.8042-14	0.9225-14	0.1057-13	0.1210-13	0.1384-13	0.1582-13	0.1806-13	0.2060-13	0.2348-13
3000	0.2674-13	0.3042-13	0.3459-13	0.3928-13	0.4458-13	0.5055-13	0.5728-13	0.6484-13	0.7335-13	0.8290-13
3100	0.9363-13	0.1057-12	0.1191-12	0.1342-12	0.1511-12	0.1700-12	0.1912-12	0.2148-12	0.2411-12	0.2704-12
3200	0.3031-12	0.3396-12	0.3801-12	0.4251-12	0.4752-12	0.5308-12	0.5926-12	0.6610-12	0.7369-12	0.8209-12
3300	0.9140-12	0.1017-11	0.1131-11	0.1256-11	0.1395-11	0.1548-11	0.1717-11	0.1903-11	0.2108-11	0.2334-11
3400	0.2582-11	0.2856-11	0.3156-11	0.3485-11	0.3847-11	0.4244-11	0.4679-11	0.5156-11	0.5679-11	0.6251-11
3500	0.6876-11	0.7561-11	0.8090-11	0.1266-10	0.1002-10	0.0909-10	0.2059-10	0.3216-10	0.4474-10	0.5855-10
3600	0.1734-10	0.1897-10	0.2074-10	0.2266-10	0.2475-10	0.2702-10	0.2948-10	0.3215-10	0.3505-10	0.3819-10
3700	0.4160-10	0.4528-10	0.4927-10	0.5359-10	0.5825-10	0.6331-10	0.6876-10	0.7465-10	0.8101-10	0.8788-10
3800	0.9529-10	0.1033-09	0.1119-09	0.1212-09	0.1312-09	0.1419-09	0.1535-09	0.1659-09	0.1793-09	0.1937-09
3900	0.2092-09	0.2258-09	0.2437-09	0.2628-09	0.2833-09	0.3054-09	0.3290-09	0.3543-09	0.3814-09	0.4105-09
4000	0.1510-09	0.1695-09	0.1895-09	0.2115-09	0.2357-09	0.2627-09	0.2928-09	0.3260-09	0.3614-09	0.3994-09
4100	0.8987-09	0.9637-09	0.1032-08	0.1008-08	0.1183-08	0.1370-08	0.1574-08	0.1798-08	0.2043-08	0.2308-08
4200	0.1768-08	0.1889-08	0.2017-08	0.2153-08	0.2297-08	0.2451-08	0.2614-08	0.2787-08	0.2970-08	0.3165-08
4300	0.3371-08	0.3590-08	0.3822-08	0.4068-08	0.4328-08	0.4604-08	0.4895-08	0.5204-08	0.5531-08	0.5876-08
4400	0.6242-08	0.6628-08	0.7037-08	0.7468-08	0.7924-08	0.8406-08	0.8914-08	0.9451-08	0.1002-07	0.1061-07
4500	0.1124-07	0.1191-07	0.1261-07	0.1335-07	0.1413-07	0.1495-07	0.1581-07	0.1672-07	0.1768-07	0.1867-07
4600	0.2747-07	0.2808-07	0.2203-07	0.1008-07	0.1527-07	0.1736-07	0.1967-07	0.2228-07	0.2517-07	0.2821-07
4700	0.3385-07	0.3568-07	0.3760-07	0.3962-07	0.4173-07	0.4395-07	0.4627-07	0.4871-07	0.5126-07	0.5394-07
4800	0.5674-07	0.5968-07	0.6276-07	0.6598-07	0.6935-07	0.7288-07	0.7658-07	0.8044-07	0.8448-07	0.8871-07
4900	0.9313-07	0.9776-07	0.1026-06	0.1076-06	0.1129-06	0.1184-06	0.1242-06	0.1302-06	0.1365-06	0.1430-06
5000	0.1499-06	0.1570-06	0.1644-06	0.1722-06	0.1803-06	0.1888-06	0.1976-06	0.2068-06	0.2163-06	0.2263-06
5100	0.2367-06	0.2475-06	0.2588-06	0.2705-06	0.2836-06	0.2980-06	0.3137-06	0.3295-06	0.3466-06	0.3548-06
5200	0.3673-06	0.3835-06	0.4002-06	0.4177-06	0.4359-06	0.4547-06	0.4740-06	0.4947-06	0.5167-06	0.5399-06
5300	0.5606-06	0.5843-06	0.6090-06	0.6345-06	0.6610-06	0.6886-06	0.7171-06	0.7467-06	0.7775-06	0.8094-06
5400	0.8424-06	0.8676-06	0.9123-06	0.9491-06	0.9873-06	0.1027-05	0.1068-05	0.1110-05	0.1154-05	0.1200-05
5500	0.1247-05	0.1296-05	0.1347-05	0.1399-05	0.1453-05	0.1510-05	0.1568-05	0.1628-05	0.1690-05	0.1754-05
5600	0.1827-05	0.1893-05	0.1965-05	0.2042-05	0.2124-05	0.2210-05	0.2298-05	0.2384-05	0.2471-05	0.2551-05
5700	0.2523-05	0.2719-05	0.2818-05	0.2920-05	0.3027-05	0.3134-05	0.3246-05	0.3362-05	0.3481-05	0.3603-05
5800	0.3732-05	0.3863-05	0.3994-05	0.4139-05	0.4283-05	0.4431-05	0.4585-05	0.4743-05	0.4905-05	0.5073-05
5900	0.5246-05	0.5425-05	0.5608-05	0.5798-05	0.5993-05	0.6194-05	0.6400-05	0.6614-05	0.6833-05	0.7059-05

(0.1250-00 MICRONS AND 0.2398+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 80000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.3766-32	0.6747-32	0.2581-34	0.4972-34	0.9485-34	0.1792-33	0.3355-33	0.6222-33	0.1144-32	0.2084-32
1500	0.9042-30	0.1503-29	0.2482-29	0.4071-29	0.6636-29	0.1075-28	0.1730-28	0.2768-28	0.4402-28	0.6961-28
1600	0.1094-27	0.1711-27	0.2660-27	0.4113-27	0.6327-27	0.9681-27	0.1474-26	0.2232-26	0.3364-26	0.5046-26
1700	0.7533-26	0.1119-25	0.1655-25	0.2437-25	0.3572-25	0.5214-25	0.7576-25	0.1096-24	0.1580-24	0.2267-24
1800	0.3240-24	0.4614-24	0.6543-24	0.9244-24	0.1301-23	0.1825-23	0.2550-23	0.3550-23	0.4925-23	0.6809-23
1900	0.9382-23	0.1288-22	0.1763-22	0.2406-22	0.3272-22	0.4435-22	0.5994-22	0.8075-22	0.1085-21	0.1453-21
2000	0.1940-21	0.2583-21	0.3430-21	0.4511-21	0.5996-21	0.7896-21	0.1037-20	0.1358-20	0.1775-20	0.2111-20
2100	0.3006-20	0.3898-20	0.5042-20	0.6505-20	0.8374-20	0.1075-19	0.1378-19	0.1761-19	0.2247-19	0.2859-19
2200	0.3631-19	0.4601-19	0.5817-19	0.7340-19	0.9242-19	0.1161-18	0.1456-18	0.1873-18	0.2277-18	0.2838-18
2300	0.3531-18	0.4386-18	0.5436-18	0.6726-18	0.8307-18	0.1024-17	0.1260-17	0.1548-17	0.1899-17	0.2325-17
2400	0.2841-17	0.3467-17	0.4223-17	0.5137-17	0.6237-17	0.7561-17	0.9153-17	0.1106-16	0.1335-16	0.1608-16
2500	0.1935-16	0.2325-16	0.2789-16	0.3340-16	0.3996-16	0.4773-16	0.5693-16	0.6781-16	0.8067-16	0.9583-16
2600	0.1137-15	0.1347-15	0.1594-15	0.1884-15	0.2224-15	0.2621-15	0.3086-15	0.3629-15	0.4263-15	0.5000-15
2700	0.5859-15	0.6857-15	0.8016-15	0.9360-15	0.1092-14	0.1272-14	0.1480-14	0.1721-14	0.1988-14	0.2318-14
2800	0.2686-14	0.3109-14	0.3595-14	0.4153-14	0.4792-14	0.5524-14	0.6362-14	0.7320-14	0.8414-14	0.9662-14
2900	0.1108-13	0.1270-13	0.1455-13	0.1664-13	0.1902-13	0.2172-13	0.2478-13	0.2825-13	0.3217-13	0.3661-13
3000	0.4162-13	0.4728-13	0.5366-13	0.6085-13	0.6895-13	0.7806-13	0.8831-13	0.9982-13	0.1127-12	0.1272-12
3100	0.1435-12	0.1617-12	0.1820-12	0.2048-12	0.2303-12	0.2587-12	0.2904-12	0.3257-12	0.3651-12	0.4090-12
3200	0.4578-12	0.5121-12	0.5725-12	0.6395-12	0.7138-12	0.7963-12	0.8876-12	0.9888-12	0.1101-11	0.1225-11
3300	0.1362-11	0.1513-11	0.1680-11	0.1865-11	0.2068-11	0.2292-11	0.2539-11	0.2810-11	0.3109-11	0.3438-11
3400	0.7789-11	0.8195-11	0.8630-11	0.9108-11	0.9631-11	0.6205-10	0.6833-10	0.7520-10	0.8272-10	0.9095-10
3500	0.9994-11	0.1097-10	0.1205-10	0.1322-10	0.1449-10	0.1588-10	0.1740-10	0.1914-10	0.2084-10	0.2279-10
3600	0.2491-10	0.2722-10	0.2973-10	0.3245-10	0.3540-10	0.3861-10	0.4208-10	0.4585-10	0.4992-10	0.5434-10
3700	0.5912-10	0.6429-10	0.6988-10	0.7593-10	0.8246-10	0.8951-10	0.9713-10	0.1053-09	0.1142-09	0.1238-09
3800	0.1341-09	0.1451-09	0.1571-09	0.1700-09	0.1838-09	0.1987-09	0.2147-09	0.2319-09	0.2503-09	0.2702-09
3900	0.2915-09	0.3143-09	0.3388-09	0.3651-09	0.3933-09	0.4235-09	0.4558-09	0.4905-09	0.5275-09	0.5672-09
4000	0.6096-09	0.6549-09	0.7034-09	0.7542-09	0.8085-09	0.8669-09	0.9277-09	0.9909-09	0.1072-08	0.1148-08
4100	0.1230-08	0.1317-08	0.1409-08	0.1508-08	0.1613-08	0.1725-08	0.1844-08	0.1970-08	0.2105-08	0.2248-08
4200	0.2400-08	0.2561-08	0.2732-08	0.2914-08	0.3108-08	0.3313-08	0.3530-08	0.3761-08	0.4005-08	0.4264-08
4300	0.4539-08	0.4830-08	0.5138-08	0.5464-08	0.5809-08	0.6174-08	0.6560-08	0.6969-08	0.7401-08	0.7857-08
4400	0.8340-08	0.8844-08	0.9388-08	0.9956-08	0.1056-07	0.1119-07	0.1186-07	0.1256-07	0.1331-07	0.1409-07
4500	0.1441-07	0.1579-07	0.1767-07	0.1967-07	0.2188-07	0.2430-07	0.2693-07	0.2978-07	0.3284-07	0.3611-07
4600	0.2601-07	0.2746-07	0.2898-07	0.3059-07	0.3227-07	0.3404-07	0.3589-07	0.3784-07	0.3988-07	0.4204-07
4700	0.4424-07	0.4646-07	0.4884-07	0.5137-07	0.5406-07	0.5691-07	0.5993-07	0.6313-07	0.6651-07	0.7017-07
4800	0.7174-07	0.7755-07	0.8149-07	0.8562-07	0.8995-07	0.9447-07	0.9919-07	0.1041-06	0.1093-06	0.1147-06
4900	0.1204-06	0.1262-06	0.1324-06	0.1388-06	0.1456-06	0.1526-06	0.1599-06	0.1675-06	0.1755-06	0.1838-06
5000	0.1925-06	0.2016-06	0.2110-06	0.2209-06	0.2311-06	0.2418-06	0.2530-06	0.2646-06	0.2767-06	0.2892-06
5100	0.3024-06	0.3160-06	0.3302-06	0.3450-06	0.3604-06	0.3764-06	0.3931-06	0.4104-06	0.4285-06	0.4472-06
5200	0.4667-06	0.4869-06	0.5080-06	0.5299-06	0.5526-06	0.5762-06	0.6007-06	0.6262-06	0.6526-06	0.6801-06
5300	0.7086-06	0.7382-06	0.7689-06	0.8007-06	0.8338-06	0.8681-06	0.9036-06	0.9405-06	0.9787-06	0.1018-05
5400	0.1056-05	0.1106-05	0.1164-05	0.1229-05	0.1299-05	0.1374-05	0.1454-05	0.1539-05	0.1628-05	0.1703-05
5500	0.1561-05	0.1621-05	0.1684-05	0.1749-05	0.1816-05	0.1885-05	0.1956-05	0.2030-05	0.2107-05	0.2186-05
5600	0.2268-05	0.2353-05	0.2440-05	0.2531-05	0.2624-05	0.2721-05	0.2820-05	0.2923-05	0.3030-05	0.3140-05
5700	0.3253-05	0.3370-05	0.3491-05	0.3616-05	0.3745-05	0.3877-05	0.4015-05	0.4156-05	0.4302-05	0.4451-05
5800	0.4608-05	0.4768-05	0.4933-05	0.5103-05	0.5279-05	0.5460-05	0.5646-05	0.5838-05	0.6036-05	0.6240-05
5900	0.6450-05	0.6667-05	0.6890-05	0.7119-05	0.7356-05	0.7599-05	0.7856-05	0.8108-05	0.8374-05	0.8647-05

(0.1266-00 MICRONS AND 0.2368+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 79000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1400	0.1013-31	0.1802-31	0.2793-31	0.3883-31	0.5068-31	0.6350-31	0.7721-31	0.9181-31	0.1061-30	0.1368-30
1500	0.2272-29	0.3753-29	0.5194-29	0.6604-29	0.8084-29	0.9634-29	0.1125-28	0.1304-28	0.1504-28	0.1697-27
1600	0.2590-27	0.4027-27	0.5426-27	0.6785-27	0.8105-27	0.9485-27	0.1098-26	0.1268-26	0.1454-26	0.1657-25
1700	0.1691-25	0.2500-25	0.3680-25	0.5391-25	0.7865-25	0.1142-24	0.1652-24	0.2380-24	0.3414-24	0.4877-24
1800	0.6940-24	0.9837-24	0.1389-23	0.1954-23	0.2739-23	0.3824-23	0.5321-23	0.7378-23	0.1019-22	0.1404-22
1900	0.1926-22	0.2635-22	0.3593-22	0.4882-22	0.6614-22	0.8932-22	0.1203-21	0.1614-21	0.2160-21	0.2881-21
2000	0.3815-21	0.5089-21	0.6733-21	0.8883-21	0.1169-20	0.1534-20	0.2008-20	0.2621-20	0.3413-20	0.4433-20
2100	0.5174-20	0.6843-20	0.9131-20	0.1231-19	0.1631-19	0.2122-19	0.2681-19	0.3292-19	0.4061-19	0.5118-19
2200	0.6724-19	0.8495-19	0.1071-18	0.1347-18	0.1692-18	0.2120-18	0.2651-18	0.3308-18	0.4121-18	0.5123-18
2300	0.6357-18	0.7873-18	0.9733-18	0.1201-17	0.1474-17	0.1819-17	0.2233-17	0.2736-17	0.3347-17	0.4087-17
2400	0.4983-17	0.6065-17	0.7370-17	0.8942-17	0.1083-16	0.1310-16	0.1582-16	0.1907-16	0.2296-16	0.2760-16
2500	0.3313-16	0.3971-16	0.4753-16	0.5680-16	0.6779-16	0.8080-16	0.9617-16	0.1143-15	0.1357-15	0.1608-15
2600	0.1904-15	0.2251-15	0.2658-15	0.3135-15	0.3693-15	0.4344-15	0.5104-15	0.5990-15	0.7022-15	0.8221-15
2700	0.9613-15	0.1123-14	0.1310-14	0.1527-14	0.1777-14	0.2067-14	0.2401-14	0.2786-14	0.3229-14	0.3738-14
2800	0.4324-14	0.4996-14	0.5766-14	0.6649-14	0.7659-14	0.8813-14	0.1013-13	0.1164-13	0.1335-13	0.1511-13
2900	0.1753-13	0.2006-13	0.2293-13	0.2619-13	0.2988-13	0.3406-13	0.3880-13	0.4415-13	0.5020-13	0.5704-13
3000	0.6474-13	0.7343-13	0.8321-13	0.9421-13	0.1066-12	0.1205-12	0.1361-12	0.1536-12	0.1732-12	0.1952-12
3100	0.2198-12	0.2473-12	0.2780-12	0.3123-12	0.3506-12	0.3933-12	0.4409-12	0.4939-12	0.5528-12	0.6184-12
3200	0.6912-12	0.7721-12	0.8618-12	0.9613-12	0.1072-11	0.1194-11	0.1329-11	0.1479-11	0.1644-11	0.1826-11
3300	0.2028-11	0.2250-11	0.2498-11	0.2766-11	0.3063-11	0.3391-11	0.3751-11	0.4147-11	0.4583-11	0.5061-11
3400	0.5585-11	0.6160-11	0.6791-11	0.7482-11	0.8235-11	0.9067-11	0.9982-11	0.1096-10	0.1205-10	0.1325-10

1 0.1282-00 MICRONS AND 0.2338*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 78000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.5722-34	0.1106-33	0.2116-33	0.4011-33	0.7528-33	0.1400-32	0.2580-32	0.4712-32	0.8530-32	0.2930-34
1400	0.2726-31	0.4813-31	0.8430-31	0.1465-30	0.2527-30	0.4325-30	0.7349-30	0.1240-29	0.2077-29	0.3454-29
1500	0.5707-29	0.9367-29	0.1527-28	0.2475-28	0.3985-28	0.6377-28	0.1014-27	0.1604-27	0.2521-27	0.3941-27
1600	0.6127-27	0.9472-27	0.1457-26	0.2228-26	0.3390-26	0.5133-26	0.7332-26	0.1158-25	0.1729-25	0.2567-25
1700	0.3794-25	0.5582-25	0.8175-25	0.1192-24	0.1731-24	0.2502-24	0.3602-24	0.5164-24	0.7374-24	0.1049-23
1800	0.1486-23	0.2097-23	0.2948-23	0.4129-23	0.5762-23	0.8012-23	0.1110-22	0.1533-22	0.2109-22	0.2893-22
1900	0.3954-22	0.5387-22	0.7316-22	0.9903-22	0.1336-21	0.1798-21	0.2412-21	0.3225-21	0.4300-21	0.5717-21
2000	0.7580-21	0.1002-20	0.1321-20	0.1737-20	0.2278-20	0.2979-20	0.3886-20	0.5055-20	0.6561-20	0.8493-20
2100	0.1097-19	0.1413-19	0.1815-19	0.2328-19	0.3001-19	0.3801-19	0.4840-19	0.6149-19	0.7795-19	0.9881-19
2200	0.1245-18	0.1568-18	0.1971-18	0.2472-18	0.3090-18	0.3867-18	0.4822-18	0.6001-18	0.7452-18	0.9242-18
2300	0.1144-17	0.1413-17	0.1742-17	0.2144-17	0.2634-17	0.3230-17	0.3954-17	0.4833-17	0.5877-17	0.7183-17
2400	0.8735-17	0.1061-16	0.1286-16	0.1556-16	0.1880-16	0.2268-16	0.2733-16	0.3287-16	0.3948-16	0.4735-16
2500	0.5670-16	0.6780-16	0.8097-16	0.9655-16	0.1150-15	0.1367-15	0.1624-15	0.1926-15	0.2281-15	0.2698-15
2600	0.3187-15	0.3760-15	0.4431-15	0.5215-15	0.6130-15	0.7196-15	0.8438-15	0.9883-15	0.1156-14	0.1351-14
2700	0.1577-14	0.1838-14	0.2140-14	0.2489-14	0.2892-14	0.3357-14	0.3892-14	0.4507-14	0.5214-14	0.6026-14
2800	0.6957-14	0.8023-14	0.9244-14	0.1064-13	0.1223-13	0.1405-13	0.1613-13	0.1849-13	0.2118-13	0.2424-13
2900	0.2771-13	0.3165-13	0.3612-13	0.4118-13	0.4691-13	0.5340-13	0.6072-13	0.6899-13	0.7831-13	0.8882-13
3000	0.1007-12	0.1140-12	0.1290-12	0.1458-12	0.1647-12	0.1859-12	0.2096-12	0.2362-12	0.2660-12	0.2993-12
3100	0.3365-12	0.3780-12	0.4244-12	0.4760-12	0.5336-12	0.5977-12	0.6691-12	0.7484-12	0.8365-12	0.9344-12
3200	0.1043-11	0.1163-11	0.1297-11	0.1445-11	0.1608-11	0.1789-11	0.1989-11	0.2210-11	0.2453-11	0.2722-11
3300	0.3019-11	0.3345-11	0.3705-11	0.4101-11	0.4536-11	0.5015-11	0.5541-11	0.6118-11	0.6751-11	0.7446-11
3400	0.8204-11	0.9042-11	0.9955-11	0.1095-10	0.1205-10	0.1324-10	0.1455-10	0.1597-10	0.1753-10	0.1923-10
3500	0.2108-10	0.2304-10	0.2529-10	0.2768-10	0.3028-10	0.3311-10	0.3618-10	0.3952-10	0.4315-10	0.4709-10
3600	0.5136-10	0.5599-10	0.6101-10	0.6645-10	0.7234-10	0.7872-10	0.8562-10	0.9305-10	0.1011-09	0.1094-09
3700	0.1193-09	0.1294-09	0.1404-09	0.1522-09	0.1650-09	0.1787-09	0.1935-09	0.2095-09	0.2266-09	0.2451-09
3800	0.2650-09	0.2863-09	0.3093-09	0.3339-09	0.3604-09	0.3888-09	0.4193-09	0.4520-09	0.4871-09	0.5247-09
3900	0.5650-09	0.6082-09	0.6544-09	0.7038-09	0.7567-09	0.8133-09	0.8738-09	0.9384-09	0.1008-08	0.1081-08
4000	0.1160-08	0.1244-08	0.1334-08	0.1430-08	0.1532-08	0.1640-08	0.1756-08	0.1880-08	0.2011-08	0.2151-08
4100	0.2300-08	0.2458-08	0.2627-08	0.2806-08	0.2996-08	0.3198-08	0.3413-08	0.3641-08	0.3883-08	0.4140-08
4200	0.4413-08	0.4702-08	0.5009-08	0.5333-08	0.5678-08	0.6044-08	0.6429-08	0.6838-08	0.7271-08	0.7730-08
4300	0.8215-08	0.8727-08	0.9270-08	0.9843-08	1.0457-08	1.1104-08	1.1784-08	1.2497-08	1.3243-08	1.4033-08
4400	0.1487-07	0.1575-07	0.1668-07	0.1767-07	0.1871-07	0.1980-07	0.2095-07	0.2216-07	0.2344-07	0.2479-07
4500	0.2620-07	0.2769-07	0.2926-07	0.3091-07	0.3264-07	0.3446-07	0.3638-07	0.3839-07	0.4051-07	0.4273-07
4600	0.4506-07	0.4751-07	0.5008-07	0.5278-07	0.5561-07	0.5858-07	0.6169-07	0.6496-07	0.6838-07	0.7197-07
4700	0.7573-07	0.7966-07	0.8374-07	0.8811-07	0.9261-07	0.9736-07	0.1023-06	0.1075-06	0.1129-06	0.1186-06
4800	0.1245-06	0.1307-06	0.1372-06	0.1440-06	0.1511-06	0.1585-06	0.1662-06	0.1743-06	0.1827-06	0.1915-06
4900	0.2007-06	0.2103-06	0.2203-06	0.2307-06	0.2416-06	0.2529-06	0.2647-06	0.2769-06	0.2894-06	0.3033-06
5000	0.3173-06	0.3318-06	0.3470-06	0.3627-06	0.3791-06	0.3962-06	0.4140-06	0.4325-06	0.4518-06	0.4719-06
5100	0.4927-06	0.5144-06	0.5369-06	0.5604-06	0.5847-06	0.6100-06	0.6364-06	0.6637-06	0.6921-06	0.7216-06
5200	0.7523-06	0.7841-06	0.8171-06	0.8514-06	0.8870-06	0.9239-06	0.9622-06	0.1002-05	0.1043-05	0.1086-05
5300	0.1130-05	0.1176-05	0.1224-05	0.1273-05	0.1325-05	0.1378-05	0.1433-05	0.1490-05	0.1549-05	0.1610-05
5400	0.1673-05	0.1739-05	0.1806-05	0.1877-05	0.1949-05	0.2024-05	0.2102-05	0.2183-05	0.2266-05	0.2352-05
5500	0.2441-05	0.2533-05	0.2629-05	0.2727-05	0.2829-05	0.2934-05	0.3043-05	0.3155-05	0.3271-05	0.3391-05
5600	0.3514-05	0.3642-05	0.3774-05	0.3911-05	0.4051-05	0.4196-05	0.4346-05	0.4501-05	0.4661-05	0.4825-05
5700	0.4995-05	0.5170-05	0.5351-05	0.5538-05	0.5730-05	0.5928-05	0.6132-05	0.6343-05	0.6560-05	0.6784-05
5800	0.7014-05	0.7252-05	0.7496-05	0.7749-05	0.8008-05	0.8276-05	0.8551-05	0.8835-05	0.9127-05	0.9427-05
5900	0.9717-05	0.1006-04	0.1038-04	0.1072-04	0.1107-04	0.1142-04	0.1179-04	0.1217-04	0.1256-04	0.1296-04

1 0.1249-00 MICRONS AND 0.2308*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 77000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.2224-34	0.4396-34	0.8600-34
1300	0.1665-33	0.3191-33	0.6056-33	0.1138-32	0.2119-32	0.3910-32	0.7149-32	0.1296-31	0.2328-31	0.4148-31
1400	0.7329-31	0.1285-30	0.2234-30	0.3855-30	0.6602-30	0.1122-29	0.1894-29	0.3174-29	0.5261-29	0.8728-29
1500	0.1433-28	0.2337-28	0.3787-28	0.6097-28	0.9758-28	0.1552-27	0.2454-27	0.3858-27	0.6030-27	0.9377-27
1600	0.1449-26	0.2227-26	0.3406-26	0.5181-26	0.7842-26	0.1181-25	0.1770-25	0.2639-25	0.3917-25	0.5786-25
1700	0.8509-25	0.1246-24	0.1815-24	0.2634-24	0.3806-24	0.5477-24	0.7848-24	0.1120-23	0.1592-23	0.2254-23
1800	0.3179-23	0.4466-23	0.6252-23	0.8719-23	0.1212-22	0.1678-22	0.2315-22	0.3183-22	0.4362-22	0.5958-22
1900	0.8112-22	0.1101-21	0.1489-21	0.2269-21	0.3618-21	0.4834-21	0.6441-21	0.8556-21	0.1133-20	0.1333-20
2000	0.1497-20	0.1972-20	0.2591-20	0.3395-20	0.4436-20	0.5781-20	0.7516-20	0.9745-20	0.1261-19	0.1626-19
2100	0.2093-19	0.2688-19	0.3444-19	0.4401-19	0.5612-19	0.7140-19	0.9063-19	0.1148-18	0.1451-18	0.1830-18
2200	0.2303-18	0.2892-18	0.3625-18	0.4534-18	0.5660-18	0.7052-18	0.8768-18	0.1088-17	0.1348-17	0.1667-17
2300	0.2057-17	0.2534-17	0.3115-17	0.3824-17	0.4686-17	0.5731-17	0.6999-17	0.8532-17	0.1038-16	0.1267-16
2400	0.1530-16	0.1854-16	0.2241-16	0.2706-16	0.3262-16	0.3926-16	0.4718-16	0.5662-16	0.6784-16	0.8118-16
2500	0.9699-16	0.1157-15	0.1379-15	0.1640-15	0.1949-15	0.2313-15	0.2740-15	0.3243-15	0.3833-15	0.4524-15
2600	0.5333-15	0.6278-15	0.7383-15	0.8670-15	0.1017-14	0.1192-14	0.1394-14	0.1630-14	0.1903-14	0.2219-14
2700	0.2584-14	0.3007-14	0.3494-14	0.4057-14	0.4704-14	0.5449-14	0.6306-14	0.7289-14	0.8417-14	0.9709-14
2800	0.1119-13	0.1288-13	0.1481-13	0.1702-13	0.1953-13	0.2240-13	0.2566-13	0.2937-13	0.3358-13	0.3836-13
2900	0.4378-13	0.4993-13	0.5688-13	0.6474-13	0.7363-13	0.8366-13	0.9498-13	0.1077-12	0.1221-12	0.1383-12
3000	0.1564-12	0.1769-12	0.1998-12	0.2255-12	0.2543-12	0.2866-12	0.3227-12	0.3631-12	0.4082-12	0.4586-12
3100	0.5149-12	0.5776-12	0.6474-12	0.7252-12	0.8118-12	0.9080-12	0.1015-11	0.1134-11	0.1265-11	0.1411-11
3200	0.1573-11	0.1752-11	0.1950-11	0.2170-11	0.2412-11	0.2679-11	0.2975-11	0.3301-11	0.3660-11	0.4055-11
3300	0.4491-11	0.4971-11	0.5498-11	0.6077-11	0.6714-11	0.7413-11	0.8179-11	0.9020-11	0.9942-11	0.1095-10
3400	0.1206-10	0.1326-10	0.1459-10	0.1603-10	0.1761-10	0.1933-10	0.2121-10	0.2326-10	0.2550-10	0.2793-10
3500	0.3059-10	0.3347-10	0.3661-10	0.4003-10	0.4374-10	0.4777-10	0.5214-10	0.5689-10	0.6204-10	0.6763-10
3600	0.8468-10	0.1040-09	0.1304-09	0.1593-09	0.1903-09	0.2234-09	0.2596-09	0.2989-09	0.3414-09	0.3879-09
3700	0.1693-09	0.1835-09	0.1988-09	0.2154-09	0.2332-09	0.2523-09	0.2730-09	0.2952-09	0.3190-09	0.3447-09
3800	0.3722-09	0.4018-09	0.4336-09	0.4677-09	0.5043-09	0.5435-09	0.5856-09	0.6307-09	0.6790-09	0.7307-09
3900	0.7861-09	0.8453-09	0.9087-09	0.9764-09	0.1049-08	0.1126-08	0.1209-08	0.1297-08	0.1391-08	0.1492-08
4000	0.1599-08	0.1733-08	0.1835-08	0.1965-08	0.2104-08	0.2251-08	0.2408-08	0.2575-08	0.2753-08	0.2942-08
4100	0.4686-08	0.5040-08	0.5419-08	0.5824-08	0.6266-08	0.6745-08	0.7260-08	0.7812-08	0.8404-08	0.9037-08
4200	0.5980-08	0.6366-08	0.6776-08	0.7210-08	0.7679-08	0.8155-08	0.8670-08	0.9215-08	0.9790-08	1.0404-08
4300	0.1104-07	0.1172-07	0.1244-07	0.1320-07	0.1400-07	0.1485-07	0.1574-07	0.1668-07	0.1768-07	0.1873-07
4400	0.1983-07	0.2100-07	0.2223-07	0.2352-07	0.2488-07	0.2632-07	0.2783-07	0.2942-07	0.3109-07	0.3285-07
4500	0.3471-07	0.3665-07	0.3870-07	0.4085-07	0.4311-07	0.4549-07	0.4798-07	0.5060-07	0.5335-07	0.5624-07
4600	0.5927-07	0.6245-07	0.6578-07	0.6928-07	0.7295-07	0.7679-07	0.8082-07	0.8504-07	0.8946-07	0.9409-07
4700	0.9894-07	0.1040-06	0.1093-06	0.1149-06	0.1207-06	0.1264-06	0.1321-06	0.1378-06	0.1436-06	0.1494-06
4800	0.1617-06	0.1696-06	0.1779-06	0.1866-06	0.1957-06	0.2051-06	0.2150-06	0.2253-06	0.2360-06	0.2473-06
4900	0.2590-06	0.2712-06	0.2839-06	0.2971-06	0.3110-06	0.3254-06	0.3404-06	0.3561-06	0.3724-06	0.3893-06
5000	0.4070-06	0.4254-06	0.4446-06	0.4645-06	0.4853-06	0.5069-06	0.5293-06	0.5527-06	0.5770-06	0.6022-06
5100	0.6285-06	0.6558-06	0.6841-06	0.7136-06	0.7442-06	0.7760-06	0.8091-06	0.8434-06	0.8790-06	0.9160-06
5200	0.9646-06	0.1000-05	0.1040-05	0.1084-05	0.1132-05	0.1184-05	0.1239-05	0.1296-05	0.1354-05	0.1414-05
5300	0.1427-05	0.1484-05	0.1543-05	0.1605-05	0.1668-05	0.1734-05	0.1803-05	0.1873-05	0.1947-05	0.2022-05
5400	0.2101-05	0.2182-05	0.2266-05	0.2353-05	0.2443-05	0.2536-05	0.2632-05	0.2732-05	0.2835-05	0.2941-05
5500	0.3051-05	0.3164-05	0.3282-05	0.3403-05	0.3529-05	0.3658-05	0.3792-05	0.3930-05	0.4072-05	0.4219-05
5600	0.4371-05	0.4528-05	0.4690-05	0.4857-05	0.5030-05	0.5208-05	0.5392-05	0.5581-05	0.5776-05	0.5978-05
5700	0.5185-05	0.5365-05	0.5550-05	0.5740-05	0.5934-05	0.6132-05	0.6334-05	0.6540-05	0.6750-05	0.6964-05
5800	0.8648-05	0.8937-05	0.9234-05	0.9541-05	0.9856-05	0.1018-04	0.1074-04	0.1136-04	0.1204-04	0.1277-04
5900	0.1195-04	0.1234-04	0.1274-04	0.1315-04	0.1357-04	0.1400-04	0.1444-04	0.1490-04	0.1537-04	0.1585-04

(0.1316-00 MICRONS AND 0.2278*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 76000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.4842-33	0.9202-33	0.1732-32	0.3229-32	0.5963-32	0.1091-31	0.3352-34	0.6639-34	0.1301-33	0.2523-33
1400	0.1969-30	0.3427-30	0.5917-30	0.1014-29	0.1724-29	0.2911-29	0.4879-29	0.8121-29	0.1342-28	0.2204-28
1500	0.3392-28	0.5392-28	0.9381-28	0.1901-27	0.2388-27	0.3776-27	0.5925-27	0.1441-26	0.2227-26	0.3342-26
1600	0.3424-26	0.5234-26	0.7960-26	0.1204-25	0.1813-25	0.2716-25	0.4048-25	0.6006-25	0.8869-25	0.1304-24
1700	0.1907-24	0.2778-24	0.4029-24	0.5819-24	0.8368-24	0.1198-23	0.1709-23	0.2428-23	0.3435-23	0.4881-23
1800	0.6798-23	0.9509-23	0.1325-22	0.1840-22	0.2546-22	0.3511-22	0.4824-22	0.6606-22	0.9017-22	0.1227-21
1900	0.1663-21	0.2248-21	0.3029-21	0.4069-21	0.5449-21	0.7275-21	0.9685-21	0.1286-20	0.1701-20	0.2246-20
2000	0.2956-20	0.3880-20	0.5079-20	0.6631-20	0.8635-20	0.1122-19	0.1453-19	0.1878-19	0.2421-19	0.3113-19
2100	0.3994-19	0.5112-19	0.6512-19	0.8315-19	0.1057-18	0.1341-18	0.1594-18	0.2142-18	0.2698-18	0.3344-18
2200	0.4259-18	0.5333-18	0.6664-18	0.8312-18	0.1035-17	0.1255-17	0.1594-17	0.1972-17	0.2436-17	0.3004-17
2300	0.3697-17	0.4542-17	0.5570-17	0.6818-17	0.8332-17	0.1017-16	0.1238-16	0.1505-16	0.1828-16	0.2215-16
2400	0.2680-16	0.3238-16	0.3905-16	0.4704-16	0.5656-16	0.6791-16	0.8142-16	0.9748-16	0.1165-15	0.1391-15
2500	0.1658-15	0.1974-15	0.2346-15	0.2785-15	0.3302-15	0.3909-15	0.4622-15	0.5458-15	0.6436-15	0.7581-15
2600	0.8917-15	0.1048-14	0.1229-14	0.1441-14	0.1686-14	0.1972-14	0.2303-14	0.2686-14	0.3129-14	0.3642-14
2700	0.4234-14	0.4916-14	0.5702-14	0.6607-14	0.7647-14	0.8841-14	0.1021-13	0.1178-13	0.1358-13	0.1564-13
2800	0.1798-13	0.2067-13	0.2372-13	0.2721-13	0.3117-13	0.3568-13	0.4081-13	0.4662-13	0.5321-13	0.6069-13
2900	0.4914-13	0.7871-13	0.4952-13	0.1017-12	0.1355-12	0.1310-12	0.1485-12	0.1682-12	0.1903-12	0.2151-12
3000	0.2430-12	0.2743-12	0.3093-12	0.3486-12	0.3925-12	0.4417-12	0.4966-12	0.5579-12	0.6261-12	0.7025-12
3100	0.7875-12	0.8821-12	0.9873-12	0.1104-11	0.1234-11	0.1378-11	0.1539-11	0.1716-11	0.1913-11	0.2130-11
3200	0.2371-11	0.2638-11	0.2932-11	0.3257-11	0.3616-11	0.4011-11	0.4447-11	0.4928-11	0.5457-11	0.6039-11
3300	0.6679-11	0.7382-11	0.8154-11	0.9002-11	0.9932-11	0.1095-10	0.1207-10	0.1329-10	0.1463-10	0.1610-10
3400	0.1770-10	0.1945-10	0.2136-10	0.2345-10	0.2572-10	0.2821-10	0.3091-10	0.3386-10	0.3707-10	0.4056-10
3500	0.4436-10	0.4849-10	0.5298-10	0.5785-10	0.6314-10	0.6888-10	0.7511-10	0.8186-10	0.8917-10	0.9709-10
3600	0.1057-09	0.1149-09	0.1250-09	0.1358-09	0.1475-09	0.1602-09	0.1738-09	0.1886-09	0.2045-09	0.2216-09
3700	0.2401-09	0.2600-09	0.2815-09	0.3046-09	0.3294-09	0.3561-09	0.3848-09	0.4157-09	0.4488-09	0.4844-09
3800	0.5226-09	0.5636-09	0.6076-09	0.6548-09	0.7053-09	0.7595-09	0.8175-09	0.8795-09	0.9460-09	0.1017-08
3900	0.1043-08	0.1174-08	0.1261-08	0.1354-08	0.1453-08	0.1559-08	0.1672-08	0.1792-08	0.1920-08	0.2057-08
4000	0.2203-08	0.2359-08	0.2524-08	0.2701-08	0.2888-08	0.3088-08	0.3300-08	0.3526-08	0.3766-08	0.4021-08
4100	0.4292-08	0.4580-08	0.4885-08	0.5209-08	0.5553-08	0.5918-08	0.6305-08	0.6715-08	0.7150-08	0.7611-08
4200	0.4009-08	0.4305-08	0.4615-08	0.4945-08	0.5297-08	0.5671-08	0.6068-08	0.6487-08	0.6928-08	0.7391-08
4300	0.1484-07	0.1574-07	0.1669-07	0.1770-07	0.1876-07	0.1989-07	0.2106-07	0.2230-07	0.2361-07	0.2499-07
4400	0.2645-07	0.2798-07	0.2959-07	0.3129-07	0.3308-07	0.3497-07	0.3695-07	0.3903-07	0.4122-07	0.4352-07
4500	0.4594-07	0.4849-07	0.5116-07	0.5397-07	0.5691-07	0.6001-07	0.6325-07	0.6666-07	0.7024-07	0.7399-07
4600	0.7792-07	0.8204-07	0.8636-07	0.9089-07	0.9564-07	0.1006-06	0.1058-06	0.1113-06	0.1170-06	0.1230-06
4700	0.1292-06	0.1358-06	0.1426-06	0.1498-06	0.1572-06	0.1651-06	0.1732-06	0.1818-06	0.1907-06	0.2001-06
4800	0.2098-06	0.2200-06	0.2306-06	0.2417-06	0.2533-06	0.2653-06	0.2779-06	0.2911-06	0.3048-06	0.3191-06
4900	0.3340-06	0.3457-06	0.3587-06	0.3727-06	0.3876-06	0.4034-06	0.4201-06	0.4378-06	0.4564-06	0.4760-06
5000	0.5214-06	0.5451-06	0.5694-06	0.5946-06	0.6208-06	0.6480-06	0.6763-06	0.7058-06	0.7366-06	0.7682-06
5100	0.8013-06	0.8356-06	0.8713-06	0.9083-06	0.9466-06	0.9867-06	0.1028-05	0.1071-05	0.1116-05	0.1162-05
5200	0.1210-05	0.1260-05	0.1312-05	0.1365-05	0.1421-05	0.1479-05	0.1538-05	0.1600-05	0.1664-05	0.1731-05
5300	0.1800-05	0.1871-05	0.1945-05	0.2021-05	0.2100-05	0.2187-05	0.2267-05	0.2355-05	0.2446-05	0.2540-05
5400	0.2637-05	0.2737-05	0.2842-05	0.2949-05	0.3060-05	0.3175-05	0.3294-05	0.3417-05	0.3544-05	0.3675-05
5500	0.3811-05	0.3951-05	0.4095-05	0.4245-05	0.4399-05	0.4558-05	0.4723-05	0.4892-05	0.5067-05	0.5248-05
5600	0.5435-05	0.5627-05	0.5827-05	0.6031-05	0.6242-05	0.6460-05	0.6685-05	0.6918-05	0.7159-05	0.7401-05
5700	0.7655-05	0.7917-05	0.8186-05	0.8464-05	0.8750-05	0.9045-05	0.9349-05	0.9661-05	0.9983-05	0.1031-04
5800	0.1066-04	0.1101-04	0.1137-04	0.1174-04	0.1213-04	0.1252-04	0.1293-04	0.1334-04	0.1377-04	0.1421-04
5900	0.1467-04	0.1514-04	0.1562-04	0.1611-04	0.1662-04	0.1714-04	0.1768-04	0.1823-04	0.1880-04	0.1938-04

(0.1333-00 MICRONS AND 0.2248*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 75000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1300	0.1407-32	0.2652-32	0.4950-32	0.9153-32	0.2536-34	0.5087-34	0.1009-33	0.1981-33	0.3847-33	0.7396-33
1400	0.5289-30	0.9137-30	0.1546-29	0.2665-29	0.4501-29	0.7546-29	0.1256-28	0.2077-28	0.3411-28	0.5564-28
1500	0.9017-28	0.1452-27	0.2324-27	0.3695-27	0.5842-27	0.9181-27	0.1435-26	0.2229-26	0.3443-26	0.5291-26
1600	0.8086-26	0.1229-25	0.1859-25	0.2798-25	0.4189-25	0.6242-25	0.9257-25	0.1366-24	0.2007-24	0.2935-24
1700	0.4273-24	0.6194-24	0.8939-24	0.1285-23	0.1838-23	0.2620-23	0.3720-23	0.5260-23	0.7408-23	0.1039-22
1800	0.1453-22	0.2023-22	0.2808-22	0.3882-22	0.5349-22	0.7344-22	0.1003-21	0.1370-21	0.1863-21	0.2524-21
1900	0.3409-21	0.4589-21	0.6159-21	0.8241-21	0.1099-20	0.1462-20	0.1919-20	0.2545-20	0.3382-20	0.4447-20
2000	0.5832-20	0.7628-20	0.9951-20	0.1295-19	0.1680-19	0.2175-19	0.2808-19	0.3616-19	0.4646-19	0.5955-19
2100	0.7615-19	0.9715-19	0.1237-18	0.1570-18	0.1990-18	0.2516-18	0.3174-18	0.3995-18	0.5019-18	0.6292-18
2200	0.7872-18	0.9828-18	0.1225-17	0.1523-17	0.1890-17	0.2341-17	0.2895-17	0.3572-17	0.4401-17	0.5411-17
2300	0.6641-17	0.8137-17	0.9952-17	0.1215-16	0.1481-16	0.1802-16	0.2189-16	0.2655-16	0.3215-16	0.3886-16
2400	0.4691-16	0.5653-16	0.6862-16	0.8172-16	0.9803-16	0.1174-15	0.1404-15	0.1677-15	0.2001-15	0.2383-15
2500	0.2813-15	0.3365-15	0.3981-15	0.4727-15	0.5592-15	0.6605-15	0.7792-15	0.9181-15	0.1080-14	0.1270-14
2600	0.1490-14	0.1747-14	0.2046-14	0.2393-14	0.2795-14	0.3261-14	0.3801-14	0.4425-14	0.5145-14	0.5976-14
2700	0.6933-14	0.8034-14	0.9301-14	0.1076-13	0.1242-13	0.1434-13	0.1653-13	0.1903-13	0.2190-13	0.2517-13
2800	0.2889-13	0.3314-13	0.3798-13	0.4347-13	0.4972-13	0.5681-13	0.6485-13	0.7397-13	0.8428-13	0.9595-13
2900	0.1091-12	0.1240-12	0.1408-12	0.1597-12	0.1811-12	0.2051-12	0.2320-12	0.2623-12	0.2963-12	0.3345-12
3000	0.3773-12	0.4251-12	0.4787-12	0.5386-12	0.6056-12	0.6803-12	0.7637-12	0.8567-12	0.9603-12	0.1076-11
3100	0.1204-11	0.1346-11	0.1505-11	0.1681-11	0.1876-11	0.2092-11	0.2331-11	0.2596-11	0.2890-11	0.3214-11
3200	0.3573-11	0.3968-11	0.4405-11	0.4887-11	0.5417-11	0.6002-11	0.6645-11	0.7353-11	0.8132-11	0.8987-11
3300	0.9926-11	0.1096-10	0.1209-10	0.1333-10	0.1468-10	0.1617-10	0.1780-10	0.1958-10	0.2152-10	0.2365-10
3400	0.2597-10	0.2850-10	0.3127-10	0.3428-10	0.3756-10	0.4114-10	0.4503-10	0.4926-10	0.5387-10	0.5887-10
3500	0.6431-10	0.7022-10	0.7662-10	0.8355-10	0.9111-10	0.9928-10	0.1081-09	0.1177-09	0.1281-09	0.1393-09
3600	0.1772-09	0.1977-09	0.2209-09	0.2460-09	0.2732-09	0.3024-09	0.3336-09	0.3668-09	0.4020-09	0.4393-09
3700	0.3405-09	0.3683-09	0.3983-09	0.4305-09	0.4651-09	0.5023-09	0.5422-09	0.5851-09	0.6312-09	0.6805-09
3800	0.7335-09	0.7802-09	0.8511-09	0.9162-09	0.9855-09	0.1061-08	0.1140-08	0.1226-08	0.1317-08	0.1415-08
3900	0.1519-08	0.1631-08	0.1750-08	0.1876-08	0.2012-08	0.2156-08	0.2310-08	0.2475-08	0.2649-08	0.2836-08
4000	0.3034-08	0.3245-08	0.3470-08	0.3709-08	0.3963-08	0.4233-08	0.4520-08	0.4825-08	0.5149-08	0.5493-08
4100	0.6680-08	0.6868-08	0.7075-08	0.7300-08	0.7543-08	0.7804-08	0.8082-08	0.8376-08	0.8686-08	0.1031-07
4200	0.1094-07	0.1165-07	0.1238-07	0.1315-07	0.1397-07	0.1483-07	0.1571-07	0.1671-07	0.1772-07	0.1877-07
4300	0.1993-07	0.2112-07	0.2218-07	0.2317-07	0.2511-07	0.2659-07	0.2815-07	0.2979-07	0.3151-07	0.3333-07
4400	0.3525-07	0.3726-07	0.3938-07	0.4162-07	0.4396-07	0.4643-07	0.4903-07	0.5175-07	0.5462-07	0.5763-07
4500	0.6079-07	0.6411-07	0.6759-07	0.7125-07	0.7509-07	0.7912-07	0.8334-07	0.8777-07	0.9241-07	0.9728-07
4600	0.1024-06	0.1077-06	0.1133-06	0.1192-06	0.1253-06	0.1318-06	0.1385-06	0.1455-06	0.1529-06	0.1606-06
4700	0.1681-06	0.1771-06	0.1859-06	0.1951-06	0.2047-06	0.2148-06	0.2252-06	0.2374-06	0.2508-06	0.2654-06
4800	0.2721-06	0.2851-06	0.2987-06	0.3129-06	0.3277-06	0.3431-06	0.3591-06	0.3759-06	0.3934-06	0.4115-06
4900	0.4305-06	0.4503-06	0.4708-06	0.4922-06	0.5145-06	0.5378-06	0.5619-06	0.5871-06	0.6132-06	0.6404-06
5000	0.6687-06	0.6982-06	0.7288-06	0.7606-06	0.7937-06	0.8281-06	0.8636-06	0.9009-06	0.9394-06	0.9795-06
5100	0.1021-05	0.1064-05	0.1109-05	0.1156-05	0.1204-05	0.1254-05	0.1306-05	0.1360-05	0.1416-05	0.1474-05
5200	0.1534-05	0.1592-05	0.1652-05	0.1712-05	0.1772-05	0.1834-05	0.1896-05	0.1960-05	0.2026-05	0.2093-05
5300	0.2269-05	0.2358-05	0.2449-05	0.2544-05	0.2643-05	0.2744-05	0.2850-05	0.2958-05	0.3071-05	0.3188-05
5400	0.3308-05	0.3432-05	0.3561-05	0.3694-05	0.3831-05	0.3974-05	0.4120-05	0.4272-05	0.4428-05	0.4590-05
5500	0.4757-05	0.4930-05	0.5108-05	0.5291-05	0.5481-05	0.5677-05	0.5879-05	0.6087-05	0.6302-05	0.6524-05
5600	0.6753-05	0.6988-05	0.7233-05	0.7483-05	0.7742-05	0.8009-05	0.8284-05	0.8567-05	0.8859-05	0.9160-05
5700	0.9465-05	0.9771-05	1.0082-05	1.0396-05	1.0724-05	0.1116-04	0.1153-04	0.1191-04	0.1230-04	0.1270-04
5800	0.1312-04	0.1355-04	0.1399-04	0.1444-04	0.1491-04	0.1539-04	0.1588-04	0.1638-04	0.1691-04	0.1744-04
5900	0.1799-04	0.1856-04	0.1914-04	0.1973-04	0.2033-04	0.2094-04	0.2163-04	0.2229-04	0.2298-04	0.2368-04

0.1351-00 MICRONS AND 0.2218+16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 74000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.	0.1902-34	0.3867-34	0.7772-34	0.1545-33	0.3037-33	0.5907-33	0.1137-32	0.2167-32
1300	0.4089-32	0.7640-32	0.1414-31	0.2594-31	0.4714-31	0.8491-31	0.1516-30	0.2685-30	0.4716-30	0.8216-30
1400	0.1420-29	0.2435-29	0.4144-29	0.7001-29	0.1174-28	0.1955-28	0.3231-28	0.5309-28	0.8661-28	0.1404-27
1500	0.2260-27	0.3617-27	0.5751-27	0.9091-27	0.1428-26	0.2231-26	0.3466-26	0.5353-26	0.8222-26	0.1256-25
1600	0.1909-25	0.2886-25	0.4341-25	0.6497-25	0.9676-25	0.1434-24	0.2115-24	0.3106-24	0.4553-24	0.6605-24
1700	0.1968-24	0.1880-23	0.1982-23	0.2815-23	0.4037-23	0.5727-23	0.8002-23	0.1139-22	0.1507-22	0.2230-22
1800	0.3104-22	0.4304-22	0.5946-22	0.8185-22	0.1123-21	0.1535-21	0.2092-21	0.2841-21	0.3846-21	0.5190-21
1900	0.6982-21	0.9362-21	0.1252-20	0.1668-20	0.2217-20	0.2937-20	0.3881-20	0.5113-20	0.6718-20	0.8803-20
2000	0.1150-19	0.1499-19	0.1949-19	0.2526-19	0.3267-19	0.4214-19	0.5427-19	0.6960-19	0.8913-19	0.1139-18
2100	0.1451-18	0.1845-18	0.2341-18	0.2946-18	0.3744-18	0.4719-18	0.5934-18	0.7448-18	0.9328-18	0.1166-17
2200	0.1454-17	0.1810-17	0.2249-17	0.2788-17	0.3451-17	0.4263-17	0.5255-17	0.6468-17	0.7945-17	0.9742-17
2300	0.1192-16	0.1457-16	0.1777-16	0.2164-16	0.2631-16	0.3193-16	0.3866-16	0.4660-16	0.5585-16	0.6616-16
2400	0.8206-16	0.9864-16	0.1184-15	0.1481-15	0.1696-15	0.2024-15	0.2421-15	0.2885-15	0.3433-15	0.4078-15
2500	0.4834-15	0.5734-15	0.6785-15	0.8019-15	0.9463-15	0.1115-14	0.1313-14	0.1544-14	0.1813-14	0.2126-14
2600	0.2490-14	0.2913-14	0.3403-14	0.3972-14	0.4630-14	0.5392-14	0.6271-14	0.7285-14	0.8454-14	0.9799-14
2700	0.1135-13	0.1312-13	0.1516-13	0.1750-13	0.2019-13	0.2324-13	0.2674-13	0.3071-13	0.3529-13	0.4048-13
2800	0.4640-13	0.5312-13	0.6076-13	0.6943-13	0.7926-13	0.9041-13	0.1030-12	0.1173-12	0.1334-12	0.1516-12
2900	0.1722-12	0.1953-12	0.2214-12	0.2507-12	0.2837-12	0.3208-12	0.3624-12	0.4090-12	0.4613-12	0.5199-12
3000	0.5854-12	0.6586-12	0.7405-12	0.8318-12	0.9336-12	0.1047-11	0.1174-11	0.1315-11	0.1472-11	0.1644-11
3100	0.1839-11	0.2054-11	0.2292-11	0.2556-11	0.2849-11	0.3172-11	0.3527-11	0.3927-11	0.4364-11	0.4847-11
3200	0.5380-11	0.5967-11	0.6615-11	0.7328-11	0.8113-11	0.8976-11	0.9925-11	0.1097-10	0.1211-10	0.1337-10
3300	0.1474-10	0.1625-10	0.1791-10	0.1972-10	0.2170-10	0.2387-10	0.2623-10	0.2882-10	0.3164-10	0.3473-10
3400	0.3809-10	0.4175-10	0.4574-10	0.5009-10	0.5482-10	0.5996-10	0.6555-10	0.7163-10	0.7824-10	0.8546-10
3500	0.9318-10	0.1016-09	0.1108-09	0.1207-09	0.1314-09	0.1430-09	0.1556-09	0.1692-09	0.1839-09	0.1998-09
3600	0.2169-09	0.2354-09	0.2554-09	0.2770-09	0.3002-09	0.3253-09	0.3523-09	0.3811-09	0.4126-09	0.4463-09
3700	0.4825-09	0.5214-09	0.5632-09	0.6081-09	0.6561-09	0.7081-09	0.7636-09	0.8232-09	0.8871-09	0.9555-09
3800	0.1029-08	0.1107-08	0.1181-08	0.1261-08	0.1347-08	0.1430-08	0.1508-08	0.1580-08	0.1633-08	0.1678-08
3900	0.2110-08	0.2263-08	0.2426-08	0.2599-08	0.2784-08	0.2981-08	0.3191-08	0.3415-08	0.3653-08	0.3906-08
4000	0.4176-08	0.4463-08	0.4767-08	0.5091-08	0.5435-08	0.5801-08	0.6189-08	0.6600-08	0.7034-08	0.7501-08
4100	0.7991-08	0.8514-08	0.9067-08	0.9652-08	0.1027-07	0.1093-07	0.1162-07	0.1236-07	0.1314-07	0.1396-07
4200	0.1483-07	0.1575-07	0.1673-07	0.1775-07	0.1884-07	0.1999-07	0.2120-07	0.2248-07	0.2382-07	0.2525-07
4300	0.2675-07	0.2833-07	0.2999-07	0.3175-07	0.3360-07	0.3555-07	0.3761-07	0.3977-07	0.4204-07	0.4443-07
4400	0.4695-07	0.4960-07	0.5239-07	0.5531-07	0.5839-07	0.6162-07	0.6507-07	0.6874-07	0.7263-07	0.7674-07
4500	0.8039-07	0.8472-07	0.8927-07	0.9402-07	0.9907-07	0.1043-06	0.1097-06	0.1155-06	0.1215-06	0.1278-06
4600	0.1345-06	0.1414-06	0.1486-06	0.1562-06	0.1641-06	0.1724-06	0.1811-06	0.1902-06	0.1997-06	0.2096-06
4700	0.2200-06	0.2309-06	0.2422-06	0.2540-06	0.2664-06	0.2791-06	0.2927-06	0.3068-06	0.3214-06	0.3367-06
4800	0.3527-06	0.3694-06	0.3867-06	0.4048-06	0.4237-06	0.4433-06	0.4638-06	0.4852-06	0.5074-06	0.5305-06
4900	0.5546-06	0.5797-06	0.6059-06	0.6330-06	0.6613-06	0.6908-06	0.7214-06	0.7532-06	0.7863-06	0.8208-06
5000	0.8565-06	0.8937-06	0.9324-06	0.9725-06	0.1014-05	0.1058-05	0.1103-05	0.1149-05	0.1196-05	0.1244-05
5100	0.1300-05	0.1350-05	0.1401-05	0.1453-05	0.1506-05	0.1560-05	0.1615-05	0.1671-05	0.1728-05	0.1786-05
5200	0.1943-05	0.2021-05	0.2101-05	0.2185-05	0.2272-05	0.2361-05	0.2454-05	0.2550-05	0.2650-05	0.2752-05
5300	0.2859-05	0.2969-05	0.3083-05	0.3201-05	0.3321-05	0.3442-05	0.3568-05	0.3701-05	0.3840-05	0.3984-05
5400	0.4147-05	0.4301-05	0.4460-05	0.4625-05	0.4795-05	0.4970-05	0.5151-05	0.5338-05	0.5531-05	0.5730-05
5500	0.5936-05	0.6148-05	0.6367-05	0.6593-05	0.6826-05	0.7067-05	0.7315-05	0.7571-05	0.7834-05	0.8104-05
5600	0.8387-05	0.8676-05	0.8974-05	0.9281-05	0.9598-05	0.9924-05	0.1026-04	0.1061-04	0.1096-04	0.1133-04
5700	0.1171-04	0.1210-04	0.1250-04	0.1291-04	0.1334-04	0.1377-04	0.1422-04	0.1469-04	0.1518-04	0.1565-04
5800	0.1616-04	0.1667-04	0.1721-04	0.1776-04	0.1832-04	0.1890-04	0.1950-04	0.2011-04	0.2074-04	0.2139-04
5900	0.2205-04	0.2274-04	0.2344-04	0.2416-04	0.2490-04	0.2566-04	0.2645-04	0.2725-04	0.2807-04	0.2892-04

0.1370-00 MICRONS AND 0.2180+16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 73000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.	0.2915-34	0.4938-34	0.1196-33	0.2381-33	0.4668-33	0.9133-33	0.1761-32	0.3360-32	0.6346-32
1300	0.1187-31	0.2200-31	0.4038-31	0.7345-31	0.1324-30	0.2367-30	0.4193-30	0.7368-30	0.1284-29	0.2221-29
1400	0.3809-29	0.4485-29	0.1096-28	0.1838-28	0.3081-28	0.5063-28	0.8315-28	0.1356-27	0.2198-27	0.3539-27
1500	0.5662-27	0.7003-27	0.1423-26	0.2235-26	0.3490-26	0.5420-26	0.8368-26	0.1285-25	0.1962-25	0.2981-25
1600	0.4504-25	0.6772-25	0.1013-24	0.1508-24	0.2233-24	0.3293-24	0.4831-24	0.7057-24	0.1026-23	0.1485-23
1700	0.2141-23	0.3073-23	0.4392-23	0.6251-23	0.8861-23	0.1251-22	0.1759-22	0.2465-22	0.3440-22	0.4784-22
1800	0.6627-22	0.9148-22	0.1258-21	0.1725-21	0.2356-21	0.3208-21	0.4353-21	0.5888-21	0.7938-21	0.1067-20
1900	0.1429-20	0.1909-20	0.2542-20	0.3375-20	0.4468-20	0.5898-20	0.7763-20	0.1019-19	0.1334-19	0.1741-19
2000	0.2267-19	0.2944-19	0.3813-19	0.4927-19	0.6349-19	0.8162-19	0.1047-18	0.1334-18	0.1709-18	0.2176-18
2100	0.2764-18	0.3504-18	0.4431-18	0.5591-18	0.7040-18	0.8845-18	0.1119-17	0.1388-17	0.1733-17	0.2159-17
2200	0.2685-17	0.3332-17	0.4128-17	0.5103-17	0.6297-17	0.7756-17	0.9536-17	0.1170-16	0.1474-16	0.1753-16
2300	0.2140-16	0.2608-16	0.3172-16	0.3852-16	0.4671-16	0.5654-16	0.6833-16	0.8244-16	0.9912-16	0.1195-15
2400	0.1435-15	0.1720-15	0.2080-15	0.2463-15	0.2940-15	0.3505-15	0.4172-15	0.4959-15	0.5886-15	0.6978-15
2500	0.8260-15	0.9765-15	0.1153-14	0.1359-14	0.1601-14	0.1883-14	0.2211-14	0.2594-14	0.3039-14	0.3557-14
2600	0.4157-14	0.4853-14	0.5658-14	0.6590-14	0.7666-14	0.8908-14	0.1034-13	0.1199-13	0.1388-13	0.1606-13
2700	0.1856-13	0.2142-13	0.2470-13	0.2846-13	0.3275-13	0.3765-13	0.4321-13	0.4960-13	0.5685-13	0.6509-13
2800	0.7446-13	0.8509-13	0.9715-13	0.1108-12	0.1263-12	0.1438-12	0.1636-12	0.1859-12	0.2111-12	0.2395-12
2900	0.2714-12	0.3074-12	0.3479-12	0.3933-12	0.4443-12	0.5015-12	0.5656-12	0.6374-12	0.7177-12	0.8075-12
3000	0.9078-12	0.1020-11	0.1145-11	0.1284-11	0.1439-11	0.1612-11	0.1804-11	0.2017-11	0.2254-11	0.2517-11
3100	0.2809-11	0.3132-11	0.3490-11	0.3886-11	0.4324-11	0.4809-11	0.5344-11	0.5935-11	0.6586-11	0.7305-11
3200	0.8097-11	0.8968-11	0.9928-11	0.1098-10	0.1214-10	0.1342-10	0.1481-10	0.1635-10	0.1803-10	0.1987-10
3300	0.2189-10	0.2410-10	0.2652-10	0.2916-10	0.3205-10	0.3520-10	0.3865-10	0.4240-10	0.4650-10	0.5096-10
3400	0.5582-10	0.6112-10	0.6688-10	0.7314-10	0.7995-10	0.8735-10	0.9538-10	0.1041-09	0.1136-09	0.1238-09
3500	0.1349-09	0.1470-09	0.1600-09	0.1741-09	0.1894-09	0.2059-09	0.2238-09	0.2430-09	0.2639-09	0.2863-09
3600	0.3106-09	0.3367-09	0.3649-09	0.3953-09	0.4280-09	0.4632-09	0.5010-09	0.5418-09	0.5866-09	0.6347-09
3700	0.6813-09	0.7366-09	0.7960-09	0.8586-09	0.9259-09	0.9977-09	0.1075-08	0.1181-08	0.1246-08	0.1321-08
3800	0.1032-08	0.1151-08	0.1277-08	0.1413-08	0.1563-08	0.1726-08	0.1904-08	0.2106-08	0.2348-08	0.2627-08
3900	0.2930-08	0.3139-08	0.3361-08	0.3599-08	0.3851-08	0.4120-08	0.4406-08	0.4711-08	0.5034-08	0.5379-08
4000	0.5744-08	0.6133-08	0.6546-08	0.6984-08	0.7450-08	0.7944-08	0.8468-08	0.9024-08	0.9613-08	0.1024-07
4100	0.1090-07	0.1160-07	0.1234-07	0.1313-07	0.1396-07	0.1484-07	0.1577-07	0.1675-07	0.1780-07	0.1890-07
4200	0.2006-07	0.2129-07	0.2258-07	0.2395-07	0.2539-07	0.2692-07	0.2853-07	0.3022-07	0.3201-07	0.3389-07
4300	0.3588-07	0.3797-07	0.4018-07	0.4250-07	0.4494-07	0.4751-07	0.5022-07	0.5306-07	0.5605-07	0.5926-07
4400	0.7251-07	0.7590-07	0.7964-07	0.8368-07	0.8803-07	0.9274-07	0.9784-07	0.1008-06	0.1054-06	0.1109-06
4500	0.1062-06	0.1119-06	0.1178-06	0.1240-06	0.1305-06	0.1373-06	0.1444-06	0.1519-06	0.1597-06	0.1679-06
4600	0.1765-06	0.1854-06	0.1948-06	0.2046-06	0.2149-06	0.2256-06	0.2368-06	0.2485-06	0.2607-06	0.2735-06
4700	0.2869-06	0.3008-06	0.3154-06	0.3305-06	0.3464-06	0.3629-06	0.3802-06	0.3982-06	0.4170-06	0.4365-06
4800	0.4569-06	0.4782-06	0.5004-06	0.5235-06	0.5475-06	0.5726-06	0.5987-06	0.6258-06	0.6541-06	0.6836-06
4900	0.7142-06	0.7461-06	0.7792-06	0.8137-06	0.8495-06	0.8868-06	0.9256-06	0.9659-06	0.1008-05	0.1051-05
5000	0.1064-05	0.1143-05	0.1232-05	0.1334-05	0.1447-05	0.1570-05	0.1407-05	0.1465-05	0.1526-05	0.1590-05
5100	0.1655-05	0.1729-05	0.1794-05	0.1867-05	0.1943-05	0.2024-05	0.2108-05	0.2198-05	0.2294-05	0.2396-05
5200	0.2460-05	0.2557-05	0.2658-05	0.2766-05	0.2870-05	0.2978-05	0.3097-05	0.3217-05	0.3340-05	0.3468-05
5300	0.3801-05	0.3738-05	0.3879-05	0.4026-05	0.4177-05	0.4333-05	0.4495-05	0.4672-05	0.4855-05	0.5033-05
5400	0.5197-05	0.5387-05	0.5584-05	0.5787-05	0.5996-05	0.6213-05	0.6436-05	0.6666-05	0.6904-05	0.7149-05
5500	0.7402-05	0.7663-05	0.7932-05	0.8210-05	0.8496-05	0.8792-05	0.9096-05	0.9410-05	0.9733-05	0.1007-04
5600	0.1044-04	0.1076-04	0.1114-04	0.1154-04	0.1196-04	0.1249-04	0.1270-04	0.1312-04	0.1366-04	0.1401-04
5700	0.1447-04	0.1484-04	0.1523-04	0.1563-04	0.1605-04	0.1649-04	0.1694-04	0.1740-04	0.1787-04	0.1834-04
5800	0.1988-04	0.2051-04	0.2115-04	0.2180-04	0.2250-04	0.2320-04	0.2393-04	0.2467-04	0.2543-04	0.2621-04
5900	0.2702-04	0.2784-04	0.2869-04	0.2956-04	0.3046-04	0.3138-04	0.3232-04	0.3329-04	0.3428-04	0.3530-04

(0.1389-00 MICRONS AND 0.2158+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7200C.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.4500-34	0.9185-34	0.1853-33	0.3696-33	0.7289-33	0.1422-32	0.2745-32	0.5245-32	0.9919-32	0.1858-31
1300	0.3445-31	0.6330-31	0.1152-30	0.2079-30	0.3718-30	0.6592-30	0.1159-29	0.2021-29	0.3495-29	0.5998-29
1400	0.1021-28	0.1726-28	0.2896-28	0.4824-28	0.7978-28	0.1310-27	0.2137-27	0.3463-27	0.5576-27	0.8919-27
1500	0.1418-26	0.2240-26	0.3518-26	0.5492-26	0.8524-26	0.1316-25	0.2019-25	0.3082-25	0.4680-25	0.7069-25
1600	0.1062-24	0.1588-24	0.2362-24	0.3497-24	0.5152-24	0.7556-24	0.1103-23	0.1603-23	0.2312-23	0.3339-23
1700	0.4789-23	0.6839-23	0.9727-23	0.1378-22	0.1944-22	0.2731-22	0.3823-22	0.5332-22	0.7407-22	0.1025-21
1800	0.1414-21	0.1944-21	0.2662-21	0.3633-21	0.4942-21	0.6699-21	0.9053-21	0.1219-20	0.1637-20	0.2191-20
1900	0.2924-20	0.3890-20	0.5160-20	0.6825-20	0.9000-20	0.1183-19	0.1552-19	0.2030-19	0.2647-19	0.3443-19
2000	0.4466-19	0.5777-19	0.7459-19	0.9603-19	0.1233-18	0.1580-18	0.2019-18	0.2574-18	0.3275-18	0.4156-18
2100	0.5228-18	0.6848-18	0.8340-18	0.1054-17	0.1323-17	0.1657-17	0.2071-17	0.2584-17	0.3216-17	0.3996-17
2200	0.4956-17	0.6131-17	0.7572-17	0.9334-17	0.1149-16	0.1411-16	0.1729-16	0.2156-16	0.2585-16	0.3153-16
2300	0.3838-16	0.4664-16	0.5659-16	0.6854-16	0.8288-16	0.1001-15	0.1206-15	0.1452-15	0.1744-15	0.2093-15
2400	0.2507-15	0.2999-15	0.3581-15	0.4271-15	0.5087-15	0.6049-15	0.7184-15	0.8519-15	0.1009-14	0.1193-14
2500	0.1409-14	0.1662-14	0.1958-14	0.2303-14	0.2706-14	0.3176-14	0.3722-14	0.4356-14	0.5093-14	0.5947-14
2600	0.6936-14	0.8080-14	0.9402-14	0.1093-13	0.1269-13	0.1471-13	0.1704-13	0.1971-13	0.2279-13	0.2631-13
2700	0.3036-13	0.3495-13	0.4023-13	0.4625-13	0.5312-13	0.6095-13	0.6986-13	0.8000-13	0.9152-13	0.1046-12
2800	0.1194-12	0.1362-12	0.1553-12	0.1768-12	0.2011-12	0.2286-12	0.2595-12	0.2945-12	0.3338-12	0.3780-12
2900	0.4277-12	0.4836-12	0.5463-12	0.6166-12	0.6954-12	0.7837-12	0.8824-12	0.9927-12	0.1116-11	0.1254-11
3000	0.1407-11	0.1578-11	0.1769-11	0.1981-11	0.2216-11	0.2478-11	0.2769-11	0.3092-11	0.3450-11	0.3847-11
3100	0.4286-11	0.4772-11	0.5310-11	0.5904-11	0.6561-11	0.7285-11	0.8084-11	0.8965-11	0.9935-11	0.1100-10
3200	0.1218-10	0.1347-10	0.1489-10	0.1645-10	0.1816-10	0.2004-10	0.2210-10	0.2435-10	0.2682-10	0.2953-10
3300	0.3248-10	0.3571-10	0.3924-10	0.4310-10	0.4731-10	0.5190-10	0.5690-10	0.6235-10	0.6829-10	0.7475-10
3400	0.8178-10	0.9142-10	0.9737-10	0.1087-09	0.1165-09	0.1272-09	0.1387-09	0.1512-09	0.1647-09	0.1794-09
3500	0.1953-09	0.2125-09	0.2311-09	0.2512-09	0.2729-09	0.2963-09	0.3216-09	0.3489-09	0.3784-09	0.4102-09
3600	0.4444-09	0.4813-09	0.5210-09	0.5637-09	0.6097-09	0.6591-09	0.7123-09	0.7694-09	0.8307-09	0.8965-09
3700	0.9672-09	0.1043-08	0.1124-08	0.1212-08	0.1305-08	0.1405-08	0.1512-08	0.1627-08	0.1749-08	0.1881-08
3800	0.2021-08	0.2171-08	0.2331-08	0.2502-08	0.2684-08	0.2879-08	0.3087-08	0.3309-08	0.3548-08	0.3797-08
3900	0.4065-08	0.4351-08	0.4655-08	0.4979-08	0.5324-08	0.5690-08	0.6080-08	0.6494-08	0.6934-08	0.7401-08
4000	0.7897-08	0.8424-08	0.8984-08	0.9577-08	0.1021-07	0.1087-07	0.1158-07	0.1233-07	0.1312-07	0.1394-07
4100	0.1645-07	0.1795-07	0.1957-07	0.2132-07	0.2318-07	0.2516-07	0.2727-07	0.2950-07	0.3184-07	0.3439-07
4200	0.2711-07	0.2874-07	0.3047-07	0.3229-07	0.3421-07	0.3623-07	0.3837-07	0.4062-07	0.4298-07	0.4548-07
4300	0.4811-07	0.5087-07	0.5378-07	0.5684-07	0.6007-07	0.6345-07	0.6702-07	0.7076-07	0.7470-07	0.7883-07
4400	0.8317-07	0.8777-07	0.9252-07	0.9755-07	0.1027-06	0.1084-06	0.1142-06	0.1203-06	0.1266-06	0.1333-06
4500	0.1404-06	0.1477-06	0.1554-06	0.1635-06	0.1719-06	0.1808-06	0.1900-06	0.1997-06	0.2098-06	0.2204-06
4600	0.2315-06	0.2431-06	0.2552-06	0.2679-06	0.2811-06	0.2949-06	0.3094-06	0.3245-06	0.3402-06	0.3566-06
4700	0.3738-06	0.3917-06	0.4104-06	0.4299-06	0.4502-06	0.4714-06	0.4935-06	0.5166-06	0.5408-06	0.5661-06
4800	0.5917-06	0.6188-06	0.6471-06	0.6765-06	0.7069-06	0.7391-06	0.7723-06	0.8069-06	0.8428-06	0.8802-06
4900	0.9191-06	0.9595-06	0.1002-05	0.1045-05	0.1091-05	0.1138-05	0.1187-05	0.1238-05	0.1291-05	0.1346-05
5000	0.1403-05	0.1462-05	0.1524-05	0.1587-05	0.1654-05	0.1722-05	0.1793-05	0.1867-05	0.1944-05	0.2023-05
5100	0.2106-05	0.2191-05	0.2280-05	0.2371-05	0.2466-05	0.2565-05	0.2667-05	0.2772-05	0.2882-05	0.2995-05
5200	0.3112-05	0.3234-05	0.3359-05	0.3489-05	0.3623-05	0.3762-05	0.3906-05	0.4055-05	0.4209-05	0.4368-05
5300	0.4532-05	0.4702-05	0.4878-05	0.5059-05	0.5247-05	0.5441-05	0.5641-05	0.5847-05	0.6061-05	0.6281-05
5400	0.6509-05	0.6744-05	0.6986-05	0.7237-05	0.7495-05	0.7762-05	0.8037-05	0.8323-05	0.8619-05	0.8924-05
5500	0.9226-05	0.9546-05	0.9877-05	0.1022-04	0.1057-04	0.1093-04	0.1130-04	0.1169-04	0.1209-04	0.1249-04
5600	0.1291-04	0.1335-04	0.1379-04	0.1425-04	0.1472-04	0.1521-04	0.1571-04	0.1623-04	0.1676-04	0.1730-04
5700	0.1787-04	0.1844-04	0.1904-04	0.1965-04	0.2028-04	0.2092-04	0.2159-04	0.2227-04	0.2296-04	0.2370-04
5800	0.2444-04	0.2520-04	0.2599-04	0.2679-04	0.2762-04	0.2847-04	0.2934-04	0.3024-04	0.3116-04	0.3211-04
5900	0.3308-04	0.3408-04	0.3510-04	0.3615-04	0.3723-04	0.3834-04	0.3948-04	0.4064-04	0.4184-04	0.4307-04

(0.1408-00 MICRONS AND 0.2128+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7100C.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.1431-33	0.2893-33	0.5779-33	0.1142-32	0.2230-32	0.4311-32	0.8246-32	0.1561-31	0.3382-31	0.6499-31
1300	0.9992-31	0.1820-30	0.3287-30	0.5881-30	0.1043-29	0.1835-29	0.3201-29	0.5539-29	0.9507-29	0.1619-28
1400	0.2737-28	0.4593-28	0.7650-28	0.1265-27	0.2078-27	0.3389-27	0.5491-27	0.8838-27	0.1413-26	0.2246-26
1500	0.3502-26	0.5570-26	0.8692-26	0.1349-25	0.2081-25	0.3192-25	0.4870-25	0.7390-25	0.1116-24	0.1675-24
1600	0.2503-24	0.3722-24	0.5506-24	0.8107-24	0.1188-23	0.1733-23	0.2516-23	0.3637-23	0.5235-23	0.7502-23
1700	0.1070-22	0.1521-22	0.2153-22	0.3035-22	0.4261-22	0.5960-22	0.8303-22	0.1153-21	0.1594-21	0.2197-21
1800	0.3016-21	0.4127-21	0.5627-21	0.7647-21	0.1036-20	0.1398-20	0.1882-20	0.2524-20	0.3375-20	0.4499-20
1900	0.5979-20	0.7923-20	0.1047-19	0.1379-19	0.1812-19	0.2373-19	0.3101-19	0.4040-19	0.5249-19	0.6803-19
2000	0.8794-19	0.1134-18	0.1458-18	0.1871-18	0.2394-18	0.3056-18	0.3893-18	0.4947-18	0.6271-18	0.7932-18
2100	0.1001-17	0.1261-17	0.1584-17	0.1966-17	0.2485-17	0.3103-17	0.3867-17	0.4808-17	0.5967-17	0.7391-17
2200	0.9136-17	0.1127-16	0.1388-16	0.1706-16	0.2094-16	0.2564-16	0.3134-16	0.3825-16	0.4660-16	0.5667-16
2300	0.6879-16	0.8338-16	0.1009-15	0.1219-15	0.1470-15	0.1770-15	0.2128-15	0.2554-15	0.3061-15	0.3664-15
2400	0.4378-15	0.5224-15	0.6224-15	0.7404-15	0.8797-15	0.1044-14	0.1236-14	0.1463-14	0.1728-14	0.2039-14
2500	0.2403-14	0.2827-14	0.3323-14	0.3900-14	0.4573-14	0.5354-14	0.6261-14	0.7312-14	0.8530-14	0.9939-14
2600	0.1157-13	0.1345-13	0.1561-13	0.1811-13	0.2098-13	0.2428-13	0.2806-13	0.3240-13	0.3738-13	0.4307-13
2700	0.4957-13	0.5700-13	0.6547-13	0.7513-13	0.8612-13	0.9862-13	0.1128-12	0.1290-12	0.1473-12	0.1680-12
2800	0.1915-12	0.2180-12	0.2480-12	0.2819-12	0.3201-12	0.3631-12	0.4116-12	0.4661-12	0.5275-12	0.5963-12
2900	0.6736-12	0.7603-12	0.8575-12	0.9662-12	0.1088-11	0.1224-11	0.1376-11	0.1545-11	0.1734-11	0.1945-11
3000	0.2180-11	0.2441-11	0.2731-11	0.3053-11	0.3412-11	0.3809-11	0.4250-11	0.4738-11	0.5278-11	0.5876-11
3100	0.6538-11	0.7268-11	0.8075-11	0.8966-11	0.9948-11	0.1103-10	0.1222-10	0.1353-10	0.1498-10	0.1656-10
3200	0.1831-10	0.2022-10	0.2232-10	0.2463-10	0.2715-10	0.2992-10	0.3295-10	0.3626-10	0.3988-10	0.4384-10
3300	0.4817-10	0.5289-10	0.5805-10	0.6366-10	0.6979-10	0.7646-10	0.8372-10	0.9163-10	0.1002-09	0.1096-09
3400	0.1197-09	0.1308-09	0.1427-09	0.1557-09	0.1698-09	0.1851-09	0.2016-09	0.2195-09	0.2389-09	0.2598-09
3500	0.2825-09	0.3070-09	0.3314-09	0.3620-09	0.3929-09	0.4261-09	0.4620-09	0.5007-09	0.5424-09	0.5872-09
3600	0.6359-09	0.6773-09	0.7287-09	0.7897-09	0.8597-09	0.9387-09	1.0267-09	1.1237-09	1.2297-09	1.3457-09
3700	0.1368-08	0.1478-08	0.1587-08	0.1709-08	0.1838-08	0.1977-08	0.2126-08	0.2285-08	0.2454-08	0.2636-08
3800	0.2830-08	0.3036-08	0.3257-08	0.3493-08	0.3744-08	0.4012-08	0.4297-08	0.4602-08	0.4926-08	0.5270-08
3900	0.5638-08	0.6028-08	0.6444-08	0.6885-08	0.7355-08	0.7854-08	0.8384-08	0.8947-08	0.9544-08	0.1018-07
4000	0.1085-07	0.1156-07	0.1232-07	0.1312-07	0.1397-07	0.1487-07	0.1583-07	0.1684-07	0.1790-07	0.1903-07
4100	0.7020-07	0.7187-07	0.7287-07	0.7424-07	0.7597-07	0.7731-07	0.7898-07	0.8074-07	0.8259-07	0.8457-07
4200	0.3661-07	0.3879-07	0.4157-07	0.4501-07	0.4806-07	0.5177-07	0.5604-07	0.6089-07	0.6630-07	0.7237-07
4300	0.6446-07	0.6811-07	0.7195-07	0.7599-07	0.8024-07	0.8470-07	0.8939-07	0.9431-07	0.9948-07	0.1049-06
4400	0.1106-06	0.1166-06	0.1229-06	0.1294-06	0.1363-06	0.1436-06	0.1512-06	0.1591-06	0.1674-06	0.1762-06
4500	0.2853-06	0.2949-06	0.3049-06	0.3153-06	0.3263-06	0.3378-06	0.3498-06	0.3623-06	0.3755-06	0.3892-06
4600	0.3035-06	0.3189-06	0.3341-06	0.3505-06	0.3676-06	0.3854-06	0.4040-06	0.4234-06	0.4436-06	0.4648-06
4700	0.4486-06	0.4598-06	0.4718-06	0.4848-06	0.4986-06	0.5130-06	0.5280-06	0.5436-06	0.5598-06	0.5766-06
4800	0.7657-06	0.8003-06	0.8363-06	0.8739-06	0.9129-06	0.9535-06	0.9957-06	0.1040-05	0.1085-05	0.1133-05
4900	0.1182-05	0.1233-05	0.1287-05	0.1342-05	0.1400-05	0.1459-05	0.1521-05	0.1586-05	0.1652-05	0.1722-05
5000	0.1794-05	0.1868-05	0.1946-05	0.2026-05	0.2109-05	0.2196-05	0.2285-05	0.2378-05	0.2474-05	0.2574-05
5100	0.2677-05	0.2785-05	0.2895-05	0.3010-05	0.3129-05	0.3252-05	0.3380-05	0.3512-05	0.3648-05	0.3789-05
5200	0.3705-05	0.3839-05	0.3978-05	0.4122-05	0.4270-05	0.4422-05	0.4578-05	0.4738-05	0.4902-05	0.5070-05
5300	0.5702-05	0.5912-05	0.6130-05	0.6355-05	0.6587-05	0.6827-05	0.7075-05	0.7330-05	0.7594-05	0.7866-05
5400	0.8147-05	0.8437-05	0.8736-05	0.9045-05	0.9363-05	0.9691-05	0.1003-04	0.1038-04	0.1074-04	0.1111-04
5500	0.1149-04	0.1189-04	0.1229-04	0.1271-04	0.1314-04	0.1358-04	0.1404-04	0.1451-04	0.1500-04	0.1550-04
5600	0.1601-04	0.1654-04	0.1709-04	0.1765-04	0.1822-04	0.1882-04	0.1943-04	0.2006-04	0.2070-04	0.2137-04
5700	0.2205-04	0.2275-04	0.2346-04	0.2419-04	0.2493-04	0.2577-04	0.2662-04	0.2747-04	0.2834-04	0.2924-04
5800	0.3003-04	0.3096-04	0.3193-04	0.3288-04	0.3388-04	0.3490-04	0.3594-04	0.3700-04	0.3808-04	0.3918-04
5900	0.4048-04	0.4169-04	0.4292-04	0.4419-04	0.4549-04	0.4682-04	0.4819-04	0.4959-04	0.5103-04	0.5251-04

(0.1429-00 MICRONS AND 0.2098+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 70000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.4550-33	0.9104-33	0.1801-32	0.3524-32	0.6020-32	0.1306-31	0.2518-34	0.5289-34	0.1097-33	0.2247-33
1300	0.2896-30	0.5232-30	0.9368-30	0.1663-29	0.2926-29	0.5105-29	0.8036-29	0.1517-28	0.2584-28	0.4389-28
1400	0.7331-28	0.1221-27	0.2019-27	0.3316-27	0.5408-27	0.8760-27	0.1410-26	0.2254-26	0.3581-26	0.5654-26
1500	0.8873-26	0.1308-25	0.2147-25	0.3310-25	0.5075-25	0.7739-25	0.1174-24	0.1771-24	0.2658-24	0.3969-24
1600	0.5894-24	0.8717-24	0.1783-23	0.2737-23	0.3973-23	0.5737-23	0.8250-23	0.1181-22	0.1684-22	0.2488-22
1700	0.2391-22	0.3382-22	0.4763-22	0.6681-22	0.9336-22	0.1300-21	0.1802-21	0.2490-21	0.3428-21	0.4703-21
1800	0.6428-21	0.8757-21	0.1189-20	0.1609-20	0.2169-20	0.2916-20	0.3908-20	0.5221-20	0.6953-20	0.9231-20
1900	0.1222-19	0.1613-19	0.2123-19	0.2785-19	0.3645-19	0.4757-19	0.6191-19	0.8036-19	0.1040-18	0.1343-18
2000	0.1730-18	0.2223-18	0.2849-18	0.3642-18	0.4645-18	0.5909-18	0.7501-18	0.9499-18	0.1200-17	0.1513-17
2100	0.1904-17	0.2389-17	0.2993-17	0.3740-17	0.4665-17	0.5807-17	0.7213-17	0.8942-17	0.1106-16	0.1386-16
2200	0.1684-16	0.2071-16	0.2544-16	0.3117-16	0.3814-16	0.4657-16	0.5677-16	0.6909-16	0.8398-16	0.1018-15
2300	0.1232-15	0.1490-15	0.1788-15	0.2166-15	0.2605-15	0.3129-15	0.3752-15	0.4492-15	0.5370-15	0.6411-15
2400	0.7641-15	0.9094-15	0.1081-14	0.1283-14	0.1520-14	0.1799-14	0.2127-14	0.2510-14	0.2958-14	0.3482-14
2500	0.4094-14	0.4807-14	0.5637-14	0.6601-14	0.7721-14	0.9020-14	0.1052-13	0.1227-13	0.1428-13	0.1660-13
2600	0.1928-13	0.2236-13	0.2591-13	0.2999-13	0.3467-13	0.4004-13	0.4619-13	0.5323-13	0.6127-13	0.7046-13
2700	0.8094-13	0.9289-13	0.1065-12	0.1220-12	0.1395-12	0.1595-12	0.1821-12	0.2078-12	0.2368-12	0.2696-12
2800	0.3067-12	0.3486-12	0.3959-12	0.4491-12	0.5091-12	0.5765-12	0.6523-12	0.7375-12	0.8331-12	0.9402-12
2900	0.1060-11	0.1195-11	0.1345-11	0.1513-11	0.1701-11	0.1910-11	0.2144-11	0.2404-11	0.2694-11	0.3016-11
3000	0.3374-11	0.3722-11	0.4164-11	0.4695-11	0.5318-11	0.5951-11	0.6517-11	0.7255-11	0.8070-11	0.8971-11
3100	0.9966-11	0.1106-10	0.1227-10	0.1361-10	0.1507-10	0.1669-10	0.1847-10	0.2042-10	0.2257-10	0.2492-10
3200	0.2751-10	0.3034-10	0.3345-10	0.3685-10	0.4057-10	0.4464-10	0.4909-10	0.5396-10	0.5927-10	0.6507-10
3300	0.7139-10	0.7829-10	0.8580-10	0.9399-10	0.1029-09	0.1126-09	0.1231-09	0.1346-09	0.1470-09	0.1605-09
3400	0.1752-09	0.1911-09	0.2083-09	0.2270-09	0.2472-09	0.2691-09	0.2928-09	0.3184-09	0.3461-09	0.3761-09
3500	0.4084-09	0.4433-09	0.4809-09	0.5215-09	0.5653-09	0.6125-09	0.6633-09	0.7180-09	0.7768-09	0.8402-09
3600	0.9082-09	0.9814-09	0.1060-08	0.1145-08	0.1235-08	0.1332-08	0.1437-08	0.1549-08	0.1669-08	0.1797-08
3700	0.1935-08	0.2082-08	0.2239-08	0.2408-08	0.2588-08	0.2781-08	0.2987-08	0.3207-08	0.3442-08	0.3692-08
3800	0.3960-08	0.4245-08	0.4549-08	0.4874-08	0.5219-08	0.5587-08	0.5979-08	0.6396-08	0.6839-08	0.7311-08
3900	0.7813-08	0.8347-08	0.8914-08	0.9516-08	0.1016-07	0.1083-07	0.1155-07	0.1232-07	0.1313-07	0.1399-07
4000	0.1490-07	0.1587-07	0.1689-07	0.1797-07	0.1912-07	0.2033-07	0.2162-07	0.2298-07	0.2441-07	0.2593-07
4100	0.2754-07	0.2923-07	0.3103-07	0.3292-07	0.3491-07	0.3702-07	0.3925-07	0.4159-07	0.4407-07	0.4667-07
4200	0.4942-07	0.5232-07	0.5537-07	0.5859-07	0.6197-07	0.6553-07	0.6928-07	0.7323-07	0.7737-07	0.8174-07
4300	0.8632-07	0.9114-07	0.9621-07	0.1015-06	0.1071-06	0.1130-06	0.1192-06	0.1256-06	0.1324-06	0.1395-06
4400	0.1470-06	0.1548-06	0.1630-06	0.1716-06	0.1807-06	0.1901-06	0.2000-06	0.2104-06	0.2212-06	0.2326-06
4500	0.2445-06	0.2569-06	0.2699-06	0.2835-06	0.2978-06	0.3126-06	0.3287-06	0.3444-06	0.3614-06	0.3792-06
4600	0.3977-06	0.4170-06	0.4372-06	0.4583-06	0.4803-06	0.5032-06	0.5272-06	0.5522-06	0.5782-06	0.6053-06
4700	0.6336-06	0.6631-06	0.6939-06	0.7259-06	0.7592-06	0.7940-06	0.8301-06	0.8678-06	0.9070-06	0.9478-06
4800	0.9902-06	0.1034-05	0.1080-05	0.1128-05	0.1178-05	0.1229-05	0.1283-05	0.1339-05	0.1397-05	0.1457-05
4900	0.1520-05	0.1584-05	0.1652-05	0.1722-05	0.1795-05	0.1870-05	0.1948-05	0.2030-05	0.2114-05	0.2201-05
5000	0.2292-05	0.2386-05	0.2484-05	0.2585-05	0.2689-05	0.2795-05	0.2904-05	0.3016-05	0.3130-05	0.3247-05
5100	0.3402-05	0.3536-05	0.3675-05	0.3819-05	0.3967-05	0.4121-05	0.4280-05	0.4445-05	0.4616-05	0.4792-05
5200	0.4974-05	0.5162-05	0.5357-05	0.5558-05	0.5765-05	0.5982-05	0.6204-05	0.6433-05	0.6670-05	0.6915-05
5300	0.7168-05	0.7429-05	0.7699-05	0.7977-05	0.8265-05	0.8561-05	0.8867-05	0.9183-05	0.9509-05	0.9845-05
5400	0.1019-04	0.1055-04	0.1092-04	0.1130-04	0.1169-04	0.1209-04	0.1251-04	0.1294-04	0.1338-04	0.1384-04
5500	0.1431-04	0.1479-04	0.1529-04	0.1580-04	0.1633-04	0.1687-04	0.1743-04	0.1801-04	0.1860-04	0.1921-04
5600	0.1984-04	0.2049-04	0.2115-04	0.2183-04	0.2254-04	0.2326-04	0.2401-04	0.2477-04	0.2556-04	0.2637-04
5700	0.2720-04	0.2805-04	0.2893-04	0.2984-04	0.3078-04	0.3172-04	0.3270-04	0.3370-04	0.3474-04	0.3580-04
5800	0.3689-04	0.3801-04	0.3915-04	0.4033-04	0.4155-04	0.4279-04	0.4406-04	0.4537-04	0.4672-04	0.4810-04
5900	0.4951-04	0.5096-04	0.5245-04	0.5398-04	0.5554-04	0.5715-04	0.5879-04	0.6048-04	0.6221-04	0.6399-04

(0.1449-00 MICRONS AND 0.2068+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 69000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.1445-32	0.2863-32	0.5610-32	0.1087-31	0.1857-34	0.3961-34	0.8337-34	0.1733-33	0.3556-33	0.7211-33
1300	0.8390-30	0.1503-29	0.2469-29	0.4498-29	0.8200-29	0.1419-28	0.2438-28	0.4153-28	0.6021-28	0.1178-27
1400	0.1962-27	0.3245-27	0.5327-27	0.8686-27	0.1407-26	0.2263-26	0.3617-26	0.5745-26	0.9067-26	0.1422-25
1500	0.2218-25	0.3437-25	0.5298-25	0.8119-25	0.1237-24	0.1875-24	0.2828-24	0.4741-24	0.6328-24	0.9395-24
1600	0.1388-23	0.2040-23	0.2986-23	0.4348-23	0.6304-23	0.9098-23	0.1307-22	0.1870-22	0.2664-22	0.3779-22
1700	0.5339-22	0.7513-22	0.1053-21	0.1470-21	0.2044-21	0.2832-21	0.3909-21	0.5377-21	0.7368-21	0.1006-20
1800	0.1369-20	0.1857-20	0.2510-20	0.3382-20	0.4542-20	0.6080-20	0.8113-20	0.1079-19	0.1431-19	0.1893-19
1900	0.2496-19	0.3281-19	0.4301-19	0.5622-19	0.7329-19	0.9529-19	0.1236-18	0.1598-18	0.2041-18	0.2651-18
2000	0.3403-18	0.4356-18	0.5562-18	0.7086-18	0.9005-18	0.1142-17	0.1444-17	0.1823-17	0.2296-17	0.2885-17
2100	0.3617-17	0.4525-17	0.5650-17	0.7039-17	0.8752-17	0.1086-16	0.1345-16	0.1662-16	0.2050-16	0.2524-16
2200	0.3102-16	0.3804-16	0.4658-16	0.5692-16	0.6943-16	0.8455-16	0.1028-15	0.1247-15	0.1511-15	0.1827-15
2300	0.2206-15	0.2660-15	0.3201-15	0.3846-15	0.4615-15	0.5528-15	0.6611-15	0.7895-15	0.9414-15	0.1121-14
2400	0.1333-14	0.1582-14	0.1876-14	0.2221-14	0.2626-14	0.3100-14	0.3655-14	0.4304-14	0.5061-14	0.5944-14
2500	0.6972-14	0.8167-14	0.9559-14	0.1116-13	0.1303-13	0.1519-13	0.1768-13	0.2056-13	0.2388-13	0.2771-13
2600	0.3211-13	0.3717-13	0.4298-13	0.4964-13	0.5727-13	0.6600-13	0.7598-13	0.8738-13	0.1004-12	0.1152-12
2700	0.1321-12	0.1513-12	0.1731-12	0.1978-12	0.2259-12	0.2577-12	0.2938-12	0.3345-12	0.3805-12	0.4325-12
2800	0.4911-12	0.5571-12	0.6315-12	0.7151-12	0.8092-12	0.9148-12	0.1033-11	0.1166-11	0.1315-11	0.1481-11
2900	0.1668-11	0.1876-11	0.2109-11	0.2368-11	0.2657-11	0.2979-11	0.3338-11	0.3737-11	0.4181-11	0.4674-11
3000	0.5221-11	0.5827-11	0.6500-11	0.7245-11	0.8069-11	0.8981-11	0.9949-11	0.1110-10	0.1233-10	0.1369-10
3100	0.1518-10	0.1683-10	0.1864-10	0.2064-10	0.2283-10	0.2524-10	0.2789-10	0.3079-10	0.3398-10	0.3747-10
3200	0.4130-10	0.4549-10	0.5008-10	0.5509-10	0.6058-10	0.6657-10	0.7310-10	0.8024-10	0.8802-10	0.9650-10
3300	0.1057-09	0.1158-09	0.1268-09	0.1387-09	0.1516-09	0.1657-09	0.1810-09	0.1975-09	0.2155-09	0.2350-09
3400	0.2562-09	0.2791-09	0.3039-09	0.3307-09	0.3597-09	0.3911-09	0.4250-09	0.4617-09	0.5012-09	0.5439-09
3500	0.5900-09	0.6306-09	0.6932-09	0.7508-09	0.8199-09	0.8797-09	0.9516-09	0.1029-08	0.1112-08	0.1201-08
3600	0.2468-08	0.2933-08	0.3518-08	0.4159-08	0.4758-08	0.5357-08	0.5956-08	0.6555-08	0.7154-08	0.7753-08
3700	0.2734-08	0.2933-08	0.3158-08	0.3392-08	0.3642-08	0.3909-08	0.4194-08	0.4498-08	0.4823-08	0.5169-08
3800	0.5538-08	0.5931-08	0.6350-08	0.6766-08	0.7271-08	0.7776-08	0.8313-08	0.8884-08	0.9491-08	0.1014-07
3900	0.1082-07	0.1155-07	0.1232-07	0.1314-07	0.1401-07	0.1494-07	0.1592-07	0.1695-07	0.1805-07	0.1922-07
4000	0.2045-07	0.2176-07	0.2311-07	0.2460-07	0.2615-07	0.2788-07	0.2957-07	0.3134-07	0.3327-07	0.3531-07
4100	0.3707-07	0.4007-07	0.4317-07	0.4647-07	0.4997-07	0.5368-07	0.5760-07	0.6182-07	0.6635-07	0.7107-07
4200	0.6468-07	0.7053-07	0.7458-07	0.7884-07	0.8333-07	0.8805-07	0.9307-07	0.9839-07	0.1037-06	0.1095-06
4300	0.1155-06	0.1219-06	0.1286-06	0.1356-06	0.1429-06	0.1506-06	0.1587-06	0.1672-06	0.1761-06	0.1855-06
4400	0.1952-06	0.2055-06	0.2162-06	0.2275-06	0.2393-06	0.2516-06	0.2645-06	0.2780-06	0.2921-06	0.3069-06
4500	0.3224-06	0.3385-06	0.3554-06	0.3731-06	0.3915-06	0.4108-06	0.4309-06	0.4520-06	0.4739-06	0.4968-06
4600	0.5207-06	0.5457-06	0.5717-06	0.5989-06	0.6272-06	0.6568-06	0.6876-06	0.7196-06	0.7531-06	0.7879-06
4700	0.8242-06	0.8620-06	0.9014-06	0.9424-06	0.9851-06	0.1029-05	0.1076-05	0.1124-05	0.1174-05	0.1226-05
4800	0.1280-05	0.1336-05	0.1395-05	0.1455-05	0.1518-05	0.1584-05	0.1652-05	0.1723-05	0.1796-05	0.1873-05
4900	0.1952-05	0.2034-05	0.2120-05	0.2208-05	0.2300-05	0.2395-05	0.2494-05	0.2597-05	0.2703-05	0.2813-05
5000	0.2927-05	0.3046-05	0.3168-05	0.3295-05	0.3427-05	0.3563-05	0.3704-05	0.3851-05	0.4002-05	0.4158-05
5100	0.4321-05	0.4488-05	0.4662-05	0.4842-05	0.5027-05	0.5219-05	0.5418-05	0.5624-05	0.5836-05	0.6055-05
5200	0.5729-05	0.5919-05	0.6114-05	0.6315-05	0.6522-05	0.6736-05	0.6956-05	0.7182-05	0.7414-05	0.7652-05
5300	0.9007-05	0.9330-05	0.9664-05	0.1001-04	0.1036-04	0.1073-04	0.1111-04	0.1150-04	0.1190-04	0.1231-04
5400	0.1274-04	0.1318-04	0.1364-04	0.1410-04	0.1459-04	0.1508-04	0.1559-04	0.1612-04	0.1666-04	0.1722-04
5500	0.1780-04	0.1839-04	0.1900-04	0.1963-04	0.2028-04	0.2094-04	0.2163-04	0.2233-04	0.2306-04	0.2380-04
5600	0.2457-04	0.2530-04	0.2617-04	0.2700-04	0.2786-04	0.2874-04	0.2965-04	0.3058-04	0.3154-04	0.3252-04
5700	0.3371-04	0.3470-04	0.3573-04	0.3681-04	0.3786-04	0.3891-04	0.4002-04	0.4142-04	0.4267-04	0.4396-04
5800	0.4227-04	0.4463-04	0.4802-04	0.5141-04	0.5474-04	0.5794-04	0.6104-04	0.6404-04	0.6694-04	0.6974-04
5900	0.6051-04	0.6226-04	0.6403-04	0.6589-04	0.6777-04	0.6970-04	0.7168-04	0.7371-04	0.7579-04	0.7792-04

1 0.1471-00 MICRONS AND 0.2038+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 48000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1200	0.4588-32	0.4001-32	0.1746-31	0.3352-31	0.6281-34	0.1325-33	0.2758-33	0.5672-33	0.1152-32	0.2313-32
1300	0.2429-29	0.4314-29	0.1579-28	0.1326-28	0.2797-28	0.3094-28	0.6721-28	0.1136-27	0.1906-27	0.3175-27
1400	0.5249-27	0.8616-27	0.1405-26	0.2274-26	0.1857-26	0.5843-26	0.9276-26	0.1463-25	0.2294-25	0.3575-25
1500	0.5539-25	0.8532-25	0.1307-24	0.1990-24	0.3014-24	0.4542-24	0.6807-24	0.1015-23	0.1506-23	0.2223-23
1600	0.3265-23	0.4773-23	0.6946-23	0.1006-22	0.1451-22	0.2083-22	0.2977-22	0.4237-22	0.6005-22	0.8475-22
1700	0.1191-21	0.1668-21	0.2326-21	0.3232-21	0.4473-21	0.6168-21	0.8475-21	0.1160-20	0.1583-20	0.2151-20
1800	0.2915-20	0.3936-20	0.5297-20	0.7106-20	0.9501-20	0.1267-19	0.1683-19	0.2230-19	0.2945-19	0.3879-19
1900	0.5094-19	0.6670-19	0.8709-19	0.1134-18	0.1733-18	0.2466-18	0.3175-18	0.4080-18	0.5229-18	0.6693-18
2000	0.6887-18	0.8929-18	0.1085-17	0.1376-17	0.1745-17	0.2205-17	0.2780-17	0.3497-17	0.4389-17	0.5486-17
2100	0.8869-17	0.8566-17	0.1066-16	0.1324-16	0.1641-16	0.2030-16	0.2506-16	0.3087-16	0.3797-16	0.4660-16
2200	0.5710-16	0.6982-16	0.8523-16	0.1039-15	0.1263-15	0.1534-15	0.1859-15	0.2250-15	0.2718-15	0.3278-15
2300	0.3948-15	0.4746-15	0.5696-15	0.6827-15	0.8168-15	0.9759-15	0.1164-14	0.1387-14	0.1649-14	0.1959-14
2400	0.2323-14	0.2751-14	0.3254-14	0.3863-14	0.4532-14	0.5338-14	0.6279-14	0.7376-14	0.8654-14	0.1014-13
2500	0.1187-13	0.1387-13	0.1619-13	0.1887-13	0.2198-13	0.2556-13	0.2969-13	0.3445-13	0.3993-13	0.4623-13
2600	0.5345-13	0.6174-13	0.7124-13	0.8211-13	0.9454-13	0.1087-12	0.1249-12	0.1434-12	0.1644-12	0.1883-12
2700	0.2154-12	0.2462-12	0.2812-12	0.3208-12	0.3656-12	0.4163-12	0.4736-12	0.5382-12	0.6111-12	0.6933-12
2800	0.7858-12	0.8898-12	0.1007-11	0.1138-11	0.1285-11	0.1451-11	0.1636-11	0.1843-11	0.2074-11	0.2333-11
2900	0.2622-11	0.2944-11	0.3303-11	0.3703-11	0.4149-11	0.4644-11	0.5195-11	0.5807-11	0.6485-11	0.7238-11
3000	0.8072-11	0.8996-11	0.1002-10	0.1115-10	0.1240-10	0.1378-10	0.1530-10	0.1698-10	0.1883-10	0.2087-10
3100	0.2311-10	0.2558-10	0.2830-10	0.3128-10	0.3455-10	0.3815-10	0.4209-10	0.4640-10	0.5113-10	0.5631-10
3200	0.6197-10	0.6817-10	0.7494-10	0.8233-10	0.9039-10	0.9920-10	0.1088-09	0.1193-09	0.1306-09	0.1430-09
3300	0.1565-09	0.1712-09	0.1871-09	0.2044-09	0.2237-09	0.2436-09	0.2638-09	0.2848-09	0.3157-09	0.3499-09
3400	0.3744-09	0.4073-09	0.4430-09	0.4815-09	0.5231-09	0.5681-09	0.6166-09	0.6690-09	0.7254-09	0.7863-09
3500	0.8518-09	0.9225-09	0.9985-09	0.1080-08	0.1168-08	0.1263-08	0.1364-08	0.1474-08	0.1591-08	0.1717-08
3600	0.1852-08	0.1997-08	0.2152-08	0.2318-08	0.2496-08	0.2687-08	0.2891-08	0.3110-08	0.3343-08	0.3593-08
3700	0.3860-08	0.4145-08	0.4450-08	0.4775-08	0.5122-08	0.5492-08	0.5886-08	0.6307-08	0.6755-08	0.7233-08
3800	0.7741-08	0.8282-08	0.8858-08	0.9471-08	0.1012-07	0.1081-07	0.1155-07	0.1233-07	0.1316-07	0.1404-07
3900	0.1498-07	0.1597-07	0.1703-07	0.1814-07	0.1932-07	0.2058-07	0.2191-07	0.2331-07	0.2480-07	0.2638-07
4000	0.2805-07	0.2886-07	0.2968-07	0.3051-07	0.3137-07	0.3225-07	0.3314-07	0.3406-07	0.3501-07	0.3598-07
4100	0.5093-07	0.5397-07	0.5718-07	0.6057-07	0.6414-07	0.6789-07	0.7185-07	0.7602-07	0.8041-07	0.8503-07
4200	0.8989-07	0.9501-07	0.1004-06	0.1060-06	0.1120-06	0.1182-06	0.1248-06	0.1317-06	0.1389-06	0.1465-06
4300	0.1545-06	0.1629-06	0.1717-06	0.1809-06	0.1906-06	0.2007-06	0.2113-06	0.2225-06	0.2341-06	0.2464-06
4400	0.2592-06	0.2726-06	0.2866-06	0.3013-06	0.3166-06	0.3327-06	0.3495-06	0.3671-06	0.3855-06	0.4047-06
4500	0.4248-06	0.4458-06	0.4677-06	0.4906-06	0.5145-06	0.5394-06	0.5655-06	0.5927-06	0.6210-06	0.6506-06
4600	0.6815-06	0.7136-06	0.7472-06	0.7822-06	0.8186-06	0.8566-06	0.8961-06	0.9374-06	0.9803-06	0.1025-05
4700	0.1071-05	0.1166-05	0.1262-05	0.1369-05	0.1478-05	0.1589-05	0.1702-05	0.1818-05	0.1936-05	0.2056-05
4800	0.1653-05	0.1725-05	0.1799-05	0.1876-05	0.1957-05	0.2040-05	0.2126-05	0.2216-05	0.2309-05	0.2406-05
4900	0.2506-05	0.2610-05	0.2718-05	0.2830-05	0.2946-05	0.3066-05	0.3191-05	0.3320-05	0.3454-05	0.3592-05
5000	0.3736-05	0.3885-05	0.4039-05	0.4199-05	0.4364-05	0.4535-05	0.4712-05	0.4895-05	0.5084-05	0.5281-05
5100	0.5483-05	0.5693-05	0.5910-05	0.6134-05	0.6366-05	0.6606-05	0.6854-05	0.7110-05	0.7374-05	0.7648-05
5200	0.7930-05	0.8221-05	0.8523-05	0.8834-05	0.9155-05	0.9486-05	0.9828-05	0.1018-04	0.1055-04	0.1092-04
5300	0.1131-04	0.1171-04	0.1212-04	0.1255-04	0.1299-04	0.1344-04	0.1391-04	0.1439-04	0.1488-04	0.1539-04
5400	0.1592-04	0.1646-04	0.1702-04	0.1759-04	0.1819-04	0.1880-04	0.1943-04	0.2007-04	0.2074-04	0.2142-04
5500	0.2213-04	0.2286-04	0.2360-04	0.2437-04	0.2516-04	0.2598-04	0.2681-04	0.2767-04	0.2856-04	0.2947-04
5600	0.3040-04	0.3137-04	0.3235-04	0.3337-04	0.3441-04	0.3549-04	0.3659-04	0.3772-04	0.3889-04	0.4008-04
5700	0.4131-04	0.4257-04	0.4386-04	0.4519-04	0.4656-04	0.4796-04	0.4940-04	0.5087-04	0.5239-04	0.5394-04
5800	0.5554-04	0.5717-04	0.5885-04	0.6057-04	0.6234-04	0.6415-04	0.6601-04	0.6791-04	0.6986-04	0.7186-04
5900	0.7392-04	0.7602-04	0.7818-04	0.8038-04	0.8265-04	0.8497-04	0.8735-04	0.8978-04	0.9228-04	0.9483-04

1 0.1493-00 MICRONS AND 0.2008+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 67000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.	0.2159-34	0.4689-34	0.1004-33	0.2123-33	0.4428-33	0.9121-33	0.1856-32	0.3730-32	0.7411-32
1200	0.1456-31	0.2827-31	0.5433-31	0.1033-30	0.1943-30	0.3619-30	0.6674-30	0.1219-29	0.2206-29	0.3955-29
1300	0.7027-29	0.1238-28	0.2161-28	0.3743-28	0.6428-28	0.1095-27	0.1852-27	0.3106-27	0.5173-27	0.8550-27
1400	0.1403-26	0.2287-26	0.3701-26	0.5949-26	0.9501-26	0.1508-25	0.2377-25	0.3729-25	0.5801-25	0.8982-25
1500	0.1383-24	0.2116-24	0.3221-24	0.4875-24	0.7339-24	0.1099-23	0.1638-23	0.2427-23	0.3580-23	0.5255-23
1600	0.7676-23	0.1116-22	0.1615-22	0.2326-22	0.3337-22	0.4765-22	0.6774-22	0.9592-22	0.1352-21	0.1899-21
1700	0.2656-21	0.3701-21	0.5136-21	0.7102-21	0.9782-21	0.1343-20	0.1836-20	0.2502-20	0.3397-20	0.4598-20
1800	0.6201-20	0.8336-20	0.1117-19	0.1492-19	0.1986-19	0.2637-19	0.3489-19	0.4604-19	0.6056-19	0.7944-19
1900	0.1039-18	0.1355-18	0.1763-18	0.2286-18	0.2958-18	0.3816-18	0.4911-18	0.6303-18	0.8070-18	0.1031-17
2000	0.1313-17	0.1669-17	0.2116-17	0.2677-17	0.3379-17	0.4255-17	0.5346-17	0.6702-17	0.8384-17	0.1047-16
2100	0.1304-16	0.1620-16	0.2010-16	0.2486-16	0.3075-16	0.3791-16	0.4666-16	0.5731-16	0.7027-16	0.8598-16
2200	0.1050-15	0.1281-15	0.1559-15	0.1894-15	0.2297-15	0.2781-15	0.3362-15	0.4057-15	0.4887-15	0.5878-15
2300	0.7059-15	0.8463-15	0.1013-14	0.1211-14	0.1445-14	0.1722-14	0.2049-14	0.2434-14	0.2888-14	0.3421-14
2400	0.4047-14	0.4781-14	0.5641-14	0.6645-14	0.7819-14	0.9187-14	0.1078-13	0.1263-13	0.1479-13	0.1728-13
2500	0.2018-13	0.2353-13	0.2740-13	0.3188-13	0.3704-13	0.4298-13	0.4982-13	0.5768-13	0.6671-13	0.7706-13
2600	0.8892-13	0.1025-12	0.1180-12	0.1357-12	0.1559-12	0.1790-12	0.2052-12	0.2351-12	0.2690-12	0.3074-12
2700	0.3511-12	0.4005-12	0.4565-12	0.5197-12	0.5912-12	0.6719-12	0.7629-12	0.8654-12	0.9808-12	0.1111-11
2800	0.1257-11	0.1420-11	0.1604-11	0.1810-11	0.2041-11	0.2299-11	0.2587-11	0.2910-11	0.3270-11	0.3671-11
2900	0.4119-11	0.4617-11	0.5172-11	0.5789-11	0.6474-11	0.7235-11	0.8080-11	0.9016-11	0.1005-10	0.1120-10
3000	0.1247-10	0.1388-10	0.1543-10	0.1715-10	0.1904-10	0.2112-10	0.2342-10	0.2595-10	0.2874-10	0.3180-10
3100	0.3517-10	0.3887-10	0.4293-10	0.4738-10	0.5226-10	0.5761-10	0.6347-10	0.6988-10	0.7689-10	0.8406-10
3200	0.9294-10	0.1021-09	0.1121-09	0.1229-09	0.1348-09	0.1477-09	0.1618-09	0.1771-09	0.1938-09	0.2119-09
3300	0.3135-09	0.3529-09	0.3941-09	0.4383-09	0.4865-09	0.5387-09	0.5951-09	0.6566-09	0.7234-09	0.7957-09
3400	0.3467-09	0.3941-09	0.4433-09	0.4955-09	0.5517-09	0.6129-09	0.6791-09	0.7504-09	0.8268-09	0.9083-09
3500	0.1229-08	0.1329-08	0.1437-08	0.1553-08	0.1678-08	0.1812-08	0.1955-08	0.2109-08	0.2274-08	0.2452-08
3600	0.3403-08	0.3879-08	0.4383-08	0.4925-08	0.5507-08	0.6129-08	0.6791-08	0.7504-08	0.8268-08	0.9083-08
3700	0.5447-08	0.5843-08	0.6266-08	0.6717-08	0.7197-08	0.7710-08	0.8255-08	0.8836-08	0.9454-08	0.1011-07
3800	0.1081-07	0.1156-07	0.1235-07	0.1319-07	0.1408-07	0.1503-07	0.1604-07	0.1711-07	0.1824-07	0.1945-07
3900	0.7027-07	0.2207-07	0.2351-07	0.2502-07	0.2663-07	0.2833-07	0.3014-07	0.3204-07	0.3406-07	0.3619-07
4000	0.3844-07	0.4082-07	0.4334-07	0.4599-07	0.4880-07	0.5176-07	0.5489-07	0.5818-07	0.6166-07	0.6533-07
4100	0.1007-06	0.7327-06	0.7327-06	0.7327-06	0.7327-06	0.7327-06	0.7327-06	0.7327-06	0.7327-06	0.7327-06
4200	0.1211-06	0.2719-06	0.1350-06	0.2425-06	0.5004-06	0.1587-06	0.1673-06	0.1776-06	0.1860-06	0.1967-06
4300	0.2065-06	0.2176-06	0.2291-06	0.2413-06	0.2539-06	0.2673-06	0.2812-06	0.2958-06	0.3111-06	0.3271-06
4400	0.3438-06	0.3613-06	0.3796-06	0.3988-06	0.4188-06	0.4397-06	0.4616-06	0.4845-06	0.5084-06	0.5334-06
4500	0.5594-06	0.5866-06	0.6150-06	0.6447-06	0.6756-06	0.7079-06	0.7416-06	0.7767-06	0.8133-06	0.8514-06
4600	0.8912-06	0.9327-06	0.9758-06	0.1021-05	0.1068-05	0.1116-05	0.1167-05	0.1220-05	0.1275-05	0.1332-05
4700	0.1392-05	0.1454-05	0.1518-05	0.1585-05	0.1655-05	0.1727-05	0.1803-05	0.1881-05	0.1962-05	0.2046-05
4800	0.2134-05	0.2225-05	0.2319-05	0.2418-05	0.2519-05	0.2625-05	0.2735-05	0.2848-05	0.2966-05	0.3088-05
4900	0.3215-05	0.3347-05	0.3483-05	0.3624-05	0.3770-05	0.3922-05	0.4079-05	0.4242-05	0.4410-05	0.4585-05
5000	0.4765-05	0.4952-05	0.5146-05	0.5346-05	0.5553-05	0.5767-05	0.5989-05	0.6219-05	0.6456-05	0.6701-05
5100	0.6954-05	0.7217-05	0.7487-05	0.7767-05	0.8057-05	0.8355-05	0.8664-05	0.8983-05	0.9312-05	0.9652-05
5200	0.5004-04	0.5184-04	0.5369-04	0.5559-04	0.5754-04	0.5954-04	0.6159-04	0.6369-04	0.6584-04	0.6804-04
5300	0.1419-04	0.1469-04	0.1520-04	0.1572-04	0.1626-04	0.1682-04	0.1740-04	0.1799-04	0.1860-04	0.1923-04
5400	0.1988-04	0.2054-04	0.2123-04	0.2194-04	0.2266-04	0.2341-04	0.2418-04	0.2498-04	0.2579-04	0.2663-04
5500	0.2750-04	0.2839-04	0.2930-04	0.3024-04	0.3121-04	0.3220-04	0.3322-04	0.3427-04	0.3535-04	0.3646-04
5600	0.3760-04	0.3877-04	0.3998-04	0.4121-04	0.4248-04	0.4379-04	0.4513-04	0.4651-04	0.4792-04	0.4937-04
5700	0.5084-04	0.5239-04	0.5398-04	0.5565-04	0.5737-04	0.5914-04	0.6096-04	0.6284-04	0.6477-04	0.6675-04
5800	0.6808-04	0.7005-04	0.7208-04	0.7416-04	0.7629-04	0.7847-04	0.8071-04	0.8300-04	0.8534-04	0.8774-04
5900	0.9023-04	0.9276-04	0.9535-04	0.9804-04	0.1007-03	0.1035-03	0.1064-03	0.1093-03	0.1123-03	0.1153-03

(0.1515-00 MICRONS AND 0.1979*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 66000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.3466-34	0.7545-34	0.1619-33	0.3430-33	0.7168-33	0.1479-32	0.3014-32	0.6067-32	0.1207-31	0.2374-31
1200	0.4615-31	0.8876-31	0.1689-30	0.3180-30	0.5927-30	0.1094-29	0.1990-29	0.3618-29	0.6446-29	0.1153-28
1300	0.2032-29	0.3564-28	0.6165-28	0.1055-27	0.1798-27	0.3050-27	0.5098-27	0.8487-27	0.1403-26	0.3301-26
1400	0.3748-26	0.6064-26	0.7744-26	0.1555-25	0.2467-25	0.3887-25	0.6087-25	0.9475-25	0.1466-24	0.2255-24
1500	0.3449-24	0.5245-24	0.7933-24	0.1193-23	0.1786-23	0.2658-23	0.3937-23	0.5801-23	0.8507-23	0.1242-22
1600	0.1803-22	0.2607-22	0.3752-22	0.5376-22	0.7669-22	0.1089-21	0.1541-21	0.2170-21	0.3044-21	0.4253-21
1700	0.5919-21	0.8206-21	0.1133-20	0.1559-20	0.2138-20	0.2920-20	0.3975-20	0.5391-20	0.7288-20	0.9818-20
1800	0.1318-19	0.1764-19	0.2354-19	0.3131-19	0.4150-19	0.5486-19	0.7229-19	0.9499-19	0.1244-18	0.1626-18
1900	0.2118-18	0.2751-18	0.3564-18	0.4606-18	0.5935-18	0.7629-18	0.9780-18	1.2517-18	0.1595-17	0.2030-17
2000	0.2577-17	0.3244-17	0.4124-17	0.5199-17	0.6539-17	0.8206-17	1.0277-17	1.2846-17	0.1601-16	0.1991-16
2100	0.7472-16	0.7063-16	0.3788-16	0.4674-16	0.5757-16	0.7076-16	0.8682-16	1.0633-16	0.1300-15	0.1586-15
2200	0.1515-15	0.2347-15	0.2849-15	0.3451-15	0.4174-15	0.5039-15	0.6074-15	0.7309-15	0.8780-15	0.1053-14
2300	0.1261-14	0.1508-14	0.1800-14	0.2146-14	0.2555-14	0.3036-14	0.3603-14	0.4270-14	0.5053-14	0.5971-14
2400	0.7046-14	0.8303-14	0.9771-14	0.1148-13	0.1348-13	0.1580-13	0.1849-13	0.2162-13	0.2525-13	0.2945-13
2500	0.3430-13	0.3990-13	0.4637-13	0.5381-13	0.6238-13	0.7223-13	0.8354-13	0.9651-13	0.1114-12	0.1284-12
2600	0.1478-12	0.1700-12	0.1954-12	0.2242-12	0.2571-12	0.2945-12	0.3369-12	0.3851-12	0.4398-12	0.5017-12
2700	0.5718-12	0.6510-12	0.7405-12	0.8415-12	0.9555-12	1.0844-12	1.2288-12	1.3911-12	0.1573-11	0.1778-11
2800	0.2008-11	0.2265-11	0.2554-11	0.2877-11	0.3237-11	0.3640-11	0.4090-11	0.4592-11	0.5151-11	0.5773-11
2900	0.6466-11	0.7236-11	0.8092-11	0.9042-11	1.0107-11	1.1261-11	1.2516-11	1.3991-11	0.1557-10	0.1733-10
3000	0.1926-10	0.2140-10	0.2375-10	0.2635-10	0.2921-10	0.3236-10	0.3583-10	0.3964-10	0.4382-10	0.4842-10
3100	0.5347-10	0.5901-10	0.6507-10	0.7177-10	0.7899-10	0.8665-10	0.9466-10	1.0292-10	0.1156-09	0.1269-09
3200	0.1393-09	0.1528-09	0.1675-09	0.1835-09	0.2009-09	0.2199-09	0.2403-09	0.2628-09	0.2872-09	0.3136-09
3300	0.3423-09	0.3734-09	0.4071-09	0.4430-09	0.4813-09	0.5229-09	0.5722-09	0.6223-09	0.6744-09	0.7348-09
3400	0.7979-09	0.8660-09	0.9395-09	0.1019-08	0.1104-08	0.1196-08	0.1295-08	0.1402-08	0.1516-08	0.1640-08
3500	0.1772-08	0.1915-08	0.2068-08	0.2232-08	0.2408-08	0.2597-08	0.2800-08	0.3017-08	0.3250-08	0.3499-08
3600	0.3766-08	0.4051-08	0.4356-08	0.4683-08	0.5032-08	0.5405-08	0.5803-08	0.6228-08	0.6682-08	0.7165-08
3700	0.7682-08	0.8232-08	0.8818-08	0.9443-08	0.1011-07	0.1082-07	0.1157-07	0.1237-07	0.1322-07	0.1413-07
3800	0.1509-07	0.1612-07	0.1720-07	0.1836-07	0.1958-07	0.2086-07	0.2226-07	0.2372-07	0.2521-07	0.2671-07
3900	0.2865-07	0.3049-07	0.3243-07	0.3450-07	0.3668-07	0.3897-07	0.4143-07	0.4401-07	0.4661-07	0.4931-07
4000	0.5265-07	0.5586-07	0.5925-07	0.6281-07	0.6660-07	0.7058-07	0.7474-07	0.7920-07	0.8386-07	0.8878-07
4100	0.9395-07	0.9933-07	0.1051-06	0.1112-06	0.1175-06	0.1242-06	0.1312-06	0.1386-06	0.1464-06	0.1545-06
4200	0.1631-06	0.1721-06	0.1815-06	0.1914-06	0.2018-06	0.2128-06	0.2242-06	0.2362-06	0.2488-06	0.2626-06
4300	0.2759-06	0.2904-06	0.3056-06	0.3215-06	0.3382-06	0.3556-06	0.3739-06	0.3930-06	0.4130-06	0.4339-06
4400	0.4557-06	0.4786-06	0.5025-06	0.5275-06	0.5535-06	0.5804-06	0.6093-06	0.6390-06	0.6700-06	0.7024-06
4500	0.7362-06	0.7715-06	0.8083-06	0.8466-06	0.8864-06	0.9283-06	0.9718-06	1.0177-06	1.0654-06	1.1144-06
4600	0.1165-05	0.1218-05	0.1274-05	0.1331-05	0.1392-05	0.1454-05	0.1519-05	0.1587-05	0.1658-05	0.1731-05
4700	0.1807-05	0.1886-05	0.1969-05	0.2054-05	0.2143-05	0.2235-05	0.2331-05	0.2431-05	0.2534-05	0.2642-05
4800	0.2753-05	0.2868-05	0.2988-05	0.3113-05	0.3242-05	0.3376-05	0.3514-05	0.3658-05	0.3807-05	0.3962-05
4900	0.4122-05	0.4288-05	0.4460-05	0.4638-05	0.4823-05	0.5014-05	0.5211-05	0.5416-05	0.5628-05	0.5847-05
5000	0.6074-05	0.6309-05	0.6551-05	0.6807-05	0.7062-05	0.7330-05	0.7608-05	0.7895-05	0.8191-05	0.8498-05
5100	0.8814-05	0.9142-05	0.9479-05	0.9828-05	1.0187-05	1.0556-05	1.0936-05	1.1327-05	1.1728-05	1.2140-05
5200	0.1261-04	0.1306-04	0.1352-04	0.1400-04	0.1450-04	0.1500-04	0.1551-04	0.1607-04	0.1663-04	0.1720-04
5300	0.1780-04	0.1841-04	0.1904-04	0.1969-04	0.2035-04	0.2104-04	0.2175-04	0.2248-04	0.2323-04	0.2400-04
5400	0.2480-04	0.2562-04	0.2646-04	0.2733-04	0.2822-04	0.2914-04	0.3009-04	0.3106-04	0.3206-04	0.3309-04
5500	0.3414-04	0.3523-04	0.3635-04	0.3750-04	0.3868-04	0.3989-04	0.4114-04	0.4242-04	0.4373-04	0.4508-04
5600	0.4647-04	0.4790-04	0.4936-04	0.5087-04	0.5241-04	0.5400-04	0.5562-04	0.5730-04	0.5904-04	0.6077-04
5700	0.6257-04	0.6443-04	0.6633-04	0.6826-04	0.7024-04	0.7233-04	0.7443-04	0.7659-04	0.7880-04	0.8107-04
5800	0.8340-04	0.8578-04	0.8822-04	0.9073-04	0.9329-04	0.9592-04	0.9862-04	1.0144-04	1.0423-04	1.0710-04
5900	0.1101-03	0.1131-03	0.1162-03	0.1194-03	0.1227-03	0.1260-03	0.1294-03	0.1329-03	0.1365-03	0.1402-03

(0.1538-00 MICRONS AND 0.1949*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 65000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.2537-34	0.5614-34
1100	0.1225-33	0.2634-33	0.5590-33	0.1170-32	0.2419-32	0.4937-32	0.9952-32	0.1982-31	0.3903-31	0.7596-33
1200	0.1462-30	0.2785-30	0.5247-30	0.9785-30	0.1807-29	0.3303-29	0.5481-29	0.1073-28	0.1907-28	0.3361-28
1300	0.5870-28	0.1017-27	0.1746-27	0.2974-27	0.5026-27	0.8429-27	0.1403-26	0.2317-26	0.3800-26	0.6188-26
1400	0.1001-25	0.1607-25	0.2564-25	0.4064-25	0.6399-25	0.1002-24	0.1558-24	0.2409-24	0.3702-24	0.5658-24
1500	0.8597-24	0.1299-23	0.1953-23	0.2919-23	0.4342-23	0.6424-23	0.9458-23	0.1386-22	0.2020-22	0.2931-22
1600	0.4234-22	0.6087-22	0.8712-22	0.1241-21	0.1761-21	0.2489-21	0.3501-21	0.4906-21	0.6847-21	0.9519-21
1700	0.1318-20	0.1818-20	0.2499-20	0.3422-20	0.4669-20	0.6367-20	0.8599-20	0.1161-19	0.1562-19	0.2095-19
1800	0.2801-19	0.3732-19	0.4977-19	0.6564-19	0.8666-19	0.1141-18	0.1497-18	0.1959-18	0.2555-18	0.3325-18
1900	0.4314-18	0.5582-18	0.7204-18	0.9272-18	0.1190-17	0.1524-17	0.1947-17	0.2480-17	0.3152-17	0.3996-17
2000	0.5055-17	0.6379-17	0.8031-17	0.1009-16	0.1264-16	0.1581-16	0.1973-16	0.2457-16	0.3053-16	0.3786-16
2100	0.4686-16	0.5787-16	0.7132-16	0.8774-16	0.1077-15	0.1320-15	0.1614-15	0.1971-15	0.2402-15	0.2921-15
2200	0.3547-15	0.4300-15	0.5203-15	0.6284-15	0.7578-15	0.9124-15	0.1097-14	0.1316-14	0.1576-14	0.1886-14
2300	0.2252-14	0.2686-14	0.3198-14	0.3802-14	0.4517-14	0.5350-14	0.6332-14	0.7485-14	0.8834-14	1.0441-14
2400	0.1226-13	0.1461-13	0.1691-13	0.1983-13	0.2322-13	0.2715-13	0.3171-13	0.3698-13	0.4308-13	0.5013-13
2500	0.5825-13	0.6762-13	0.7839-13	0.9078-13	0.1050-12	0.1213-12	0.1400-12	0.1614-12	0.1858-12	0.2137-12
2600	0.2456-12	0.2819-12	0.3232-12	0.3702-12	0.4235-12	0.4841-12	0.5528-12	0.6306-12	0.7166-12	0.8142-12
2700	0.9306-12	0.1057-11	0.1201-11	0.1362-11	0.1543-11	0.1747-11	0.1976-11	0.2233-11	0.2522-11	0.2845-11
2800	0.3206-11	0.3611-11	0.4063-11	0.4569-11	0.5132-11	0.5761-11	0.6461-11	0.7241-11	0.8109-11	0.9073-11
2900	0.1014-10	0.1133-10	0.1265-10	0.1411-10	0.1573-10	0.1752-10	0.1950-10	0.2169-10	0.2411-10	0.2678-10
3000	0.2972-10	0.3296-10	0.3654-10	0.4047-10	0.4479-10	0.4955-10	0.5477-10	0.6050-10	0.6679-10	0.7369-10
3100	0.8125-10	0.8952-10	0.9858-10	0.1085-09	0.1193-09	0.1311-09	0.1441-09	0.1582-09	0.1735-09	0.1903-09
3200	0.2086-09	0.2284-09	0.2501-09	0.2736-09	0.2992-09	0.3270-09	0.3571-09	0.3899-09	0.4254-09	0.4639-09
3300	0.5057-09	0.5509-09	0.5998-09	0.6527-09	0.7100-09	0.7719-09	0.8388-09	0.9110-09	0.9889-09	0.1073-08
3400	0.1164-08	0.1261-08	0.1367-08	0.1480-08	0.1602-08	0.1734-08	0.1878-08	0.2027-08	0.2190-08	0.2365-08
3500	0.3086-08	0.3317-08	0.3569-08	0.3842-08	0.4137-08	0.4454-08	0.4793-08	0.5154-08	0.5536-08	0.5938-08
3600	0.5364-08	0.5765-08	0.6192-08	0.6649-08	0.7137-08	0.7657-08	0.8212-08	0.8805-08	0.9416-08	1.0047-08
3700	0.1038-07	0.1159-07	0.1240-07	0.1327-07	0.1419-07	0.1516-07	0.1620-07	0.1731-07	0.1848-07	0.1973-07
3800	0.2105-07	0.2246-07	0.2395-07	0.2553-07	0.2721-07	0.2898-07	0.3086-07	0.3286-07	0.3497-07	0.3721-07
3900	0.3957-07	0.4207-07	0.4472-07	0.4752-07	0.5048-07	0.5361-07	0.5691-07	0.6040-07	0.6408-07	0.6797-07
4000	0.7207-07	0.7639-07	0.8096-07	0.8577-07	0.9084-07	0.9618-07	0.1018-06	0.1077-06	0.1140-06	0.1206-06
4100	0.1272-06	0.1374-06	0.1482-06	0.1596-06	0.1717-06	0.1846-06	0.1982-06	0.2124-06	0.2271-06	0.2424-06
4200	0.2194-06	0.2313-06	0.2438-06	0.2570-06	0.2707-06	0.2851-06	0.3002-06	0.3161-06	0.3327-06	0.3501-06
4300	0.3683-06	0.3873-06	0.4073-06	0.4282-06	0.4500-06	0.4729-06	0.4968-06	0.5218-06	0.5479-06	0.5752-06
4400	0.6037-06	0.6335-06	0.6647-06	0.6972-06	0.7311-06	0.7666-06	0.8036-06	0.8422-06	0.8824-06	0.9244-06
4500	0.9682-06	0.1014-05	0.1061-05	0.1111-05	0.1163-05	0.1217-05	0.1273-05	0.1331-05	0.1392-05	0.1455-05
4600	0.1521-05	0.1590-05	0.1664-05	0.1735-05	0.1813-05	0.1895-05	0.1978-05	0.2063-05	0.2153-05	0.2247-05
4700	0.2346-05	0.2446-05	0.2551-05	0.2660-05	0.2773-05	0.2891-05	0.3013-05	0.3139-05	0.3271-05	0.3407-05
4800	0.3549-05	0.3695-05	0.3848-05	0.4000-05	0.4169-05	0.4338-05	0.4514-05	0.4696-05	0.4884-05	0.5079-05
4900	0.5282-05	0.5491-05	0.5708-05	0.5932-05	0.6164-05	0.6405-05	0.6653-05	0.6911-05	0.7177-05	0.7452-05
5000	0.7737-05	0.8031-05	0.8335-05	0.8650-05	0.8975-05	0.9310-05	0.9655-05	0.1002-04	0.1039-04	0.1077-04
5100	0.1116-04	0.1137-04	0.1157-04	0.1176-04	0.1195-04	0.1214-04	0.1232-04	0.1251-04	0.1270-04	0.1289-04
5200	0.1309-04	0.1331-04	0.1352-04	0.1372-04	0.1391-04	0.1410-04	0.1429-04	0.1448-04	0.1467-04	0.1486-04
5300	0.2230-04	0.2306-04	0.2383-04	0.2463-04	0.2545-04	0.2630-04	0.2717-04	0.2807-04	0.2899-04	0.2994-04
5400	0.3092-04	0.3193-04	0.3296-04	0.3403-04	0.3512-04	0.3625-04	0.3740-04	0.3859-04	0.3982-04	0.4107-04
5500	0.4237-04	0.4369-04	0.4506-04	0.4646-04	0.4790-04	0.4938-04	0.5090-04	0.5246-04	0.5406-04	0.5571-04
5600	0.5740-04	0.5913-04	0.6091-04	0.6274-04	0.6461-04	0.6654-04	0.6851-04	0.7054-04	0.7262-04	0.7475-04
5700	0.7684-04	0.7881-04	0.8084-04	0.8291-04	0.8502-04	0.8715-04	0.8930-04	0.9147-04	0.9365-04	0.9587-04
5800	0.1021-03	0.1050-03	0.1079-03	0.1109-03	0.1140-03	0.1172-03	0.1204-03	0.1237-03	0.1271-03	0.1305-03
5900	0.1342-03	0.1378-03	0.1416-03	0.1454-03	0.1493-03	0.1533-03	0.1574-03	0.1616-03	0.1659-03	0.1703-03

(0.1563-00 MICRONS AND 0.1919+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 64000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.4324-33	0.9192-33	0.1928-32	0.3991-32	0.8157-32	0.1647-31	0.3284-31	0.6472-31	0.1261-30	0.2429-30
1200	0.4630-30	0.8729-30	0.1629-29	0.3009-29	0.5503-29	0.9967-29	0.1789-28	0.3180-28	0.5603-28	0.9786-28
1300	0.1695-27	0.2910-27	0.4957-27	0.8375-27	0.1404-26	0.2336-26	0.3857-26	0.6322-26	0.1029-25	0.1663-25
1400	0.2669-25	0.4256-25	0.6741-25	0.1081-24	0.1659-24	0.2579-24	0.3984-24	0.6119-24	0.9343-24	0.1418-23
1500	0.2142-23	0.3216-23	0.4803-23	0.7137-23	0.1055-22	0.1552-22	0.2271-22	0.3307-22	0.4794-22	0.6916-22
1600	0.9932-22	0.1420-21	0.2021-21	0.2865-21	0.4043-21	0.5681-21	0.7952-21	0.1108-20	0.1539-20	0.2179-20
1700	0.2933-20	0.4026-20	0.5506-20	0.7503-20	0.1019-19	0.1379-19	0.1859-19	0.2494-19	0.3346-19	0.4464-19
1800	0.5946-19	0.7888-19	0.1043-18	0.1375-18	0.1808-18	0.2370-18	0.3097-18	0.4035-18	0.5244-18	0.6755-18
1900	0.8781-18	0.1132-17	0.1495-17	0.1865-17	0.2385-17	0.3043-17	0.3871-17	0.4914-17	0.6223-17	0.7861-17
2000	0.9907-17	0.1246-16	0.1583-16	0.1954-16	0.2444-16	0.3045-16	0.3787-16	0.4700-16	0.5821-16	0.7195-16
2100	0.8874-16	0.1092-15	0.1342-15	0.1646-15	0.2014-15	0.2460-15	0.3000-15	0.3651-15	0.4436-15	0.5379-15
2200	0.6512-15	0.7870-15	0.9495-15	0.1144-14	0.1375-14	0.1651-14	0.1978-14	0.2367-14	0.2828-14	0.3374-14
2300	0.4019-14	0.4779-14	0.5675-14	0.6729-14	0.7967-14	0.9419-14	0.1112-13	0.1311-13	0.1544-13	0.1815-13
2400	0.2131-13	0.2499-13	0.2926-13	0.3422-13	0.3997-13	0.4662-13	0.5432-13	0.6321-13	0.7346-13	0.8528-13
2500	0.9887-13	0.1145-12	0.1324-12	0.1530-12	0.1766-12	0.2036-12	0.2344-12	0.2696-12	0.3098-12	0.3556-12
2600	0.4077-12	0.4669-12	0.5342-12	0.6106-12	0.6972-12	0.7953-12	0.9063-12	0.1032-11	0.1173-11	0.1333-11
2700	0.1516-11	0.1717-11	0.1945-11	0.2202-11	0.2490-11	0.2814-11	0.3177-11	0.3583-11	0.4039-11	0.4548-11
2800	0.5117-11	0.5752-11	0.6461-11	0.7251-11	0.8131-11	0.9111-11	0.1020-10	0.1141-10	0.1276-10	0.1425-10
2900	0.1590-10	0.1774-10	0.1977-10	0.2201-10	0.2450-10	0.2724-10	0.3027-10	0.3361-10	0.3730-10	0.4136-10
3000	0.4583-10	0.5075-10	0.5616-10	0.6211-10	0.6864-10	0.7580-10	0.8366-10	0.9228-10	0.1017-09	0.1121-09
3100	0.1234-09	0.1357-09	0.1492-09	0.1640-09	0.1801-09	0.1977-09	0.2168-09	0.2377-09	0.2604-09	0.2852-09
3200	0.3121-09	0.3414-09	0.3732-09	0.4077-09	0.4452-09	0.4859-09	0.5300-09	0.5779-09	0.6297-09	0.6858-09
3300	0.7465-09	0.8121-09	0.8831-09	0.9598-09	0.1043-08	0.1132-08	0.1229-08	0.1333-08	0.1445-08	0.1566-08
3400	0.1696-08	0.1835-08	0.1987-08	0.2149-08	0.2324-08	0.2511-08	0.2713-08	0.2929-08	0.3160-08	0.3410-08
3500	0.3677-08	0.3963-08	0.4270-08	0.4598-08	0.4950-08	0.5326-08	0.5729-08	0.6159-08	0.6620-08	0.7111-08
3600	0.7636-08	0.8197-08	0.8796-08	0.9434-08	0.1011-07	0.1084-07	0.1161-07	0.1244-07	0.1332-07	0.1425-07
3700	0.1524-07	0.1630-07	0.1743-07	0.1862-07	0.1989-07	0.2124-07	0.2268-07	0.2420-07	0.2582-07	0.2753-07
3800	0.2935-07	0.3127-07	0.3332-07	0.3548-07	0.3777-07	0.4020-07	0.4277-07	0.4549-07	0.4837-07	0.5141-07
3900	0.5463-07	0.5803-07	0.6162-07	0.6542-07	0.6944-07	0.7365-07	0.7812-07	0.8283-07	0.8780-07	0.9305-07
4000	0.1085-06	0.1104-06	0.1135-06	0.1177-06	0.1238-06	0.1309-06	0.1389-06	0.1480-06	0.1584-06	0.1698-06
4100	0.1728-06	0.1825-06	0.1927-06	0.2034-06	0.2147-06	0.2265-06	0.2389-06	0.2520-06	0.2656-06	0.2800-06
4200	0.2950-06	0.3108-06	0.3273-06	0.3446-06	0.3628-06	0.3818-06	0.4017-06	0.4226-06	0.4444-06	0.4673-06
4300	0.4912-06	0.5162-06	0.5424-06	0.5698-06	0.5984-06	0.6283-06	0.6596-06	0.6922-06	0.7263-06	0.7620-06
4400	0.7992-06	0.8380-06	0.8786-06	0.9209-06	0.9650-06	0.1011-05	0.1059-05	0.1109-05	0.1161-05	0.1216-05
4500	0.1272-05	0.1331-05	0.1393-05	0.1457-05	0.1524-05	0.1593-05	0.1666-05	0.1741-05	0.1819-05	0.1901-05
4600	0.1945-05	0.2037-05	0.2135-05	0.2238-05	0.2346-05	0.2460-05	0.2580-05	0.2705-05	0.2835-05	0.2970-05
4700	0.3039-05	0.3169-05	0.3303-05	0.3442-05	0.3586-05	0.3736-05	0.3891-05	0.4052-05	0.4219-05	0.4392-05
4800	0.4571-05	0.4757-05	0.4950-05	0.5150-05	0.5357-05	0.5571-05	0.5793-05	0.6023-05	0.6261-05	0.6507-05
4900	0.6762-05	0.7026-05	0.7299-05	0.7581-05	0.7874-05	0.8176-05	0.8488-05	0.8811-05	0.9145-05	0.9490-05
5000	0.9847-05	0.1022-04	0.1060-04	0.1099-04	0.1140-04	0.1182-04	0.1225-04	0.1270-04	0.1316-04	0.1364-04
5100	0.1413-04	0.1464-04	0.1516-04	0.1570-04	0.1626-04	0.1684-04	0.1743-04	0.1804-04	0.1867-04	0.1933-04
5200	0.2000-04	0.2069-04	0.2140-04	0.2213-04	0.2289-04	0.2367-04	0.2446-04	0.2530-04	0.2615-04	0.2703-04
5300	0.2793-04	0.2886-04	0.2981-04	0.3080-04	0.3182-04	0.3286-04	0.3392-04	0.3501-04	0.3616-04	0.3733-04
5400	0.3853-04	0.3976-04	0.4103-04	0.4233-04	0.4368-04	0.4505-04	0.4647-04	0.4792-04	0.4942-04	0.5095-04
5500	0.5253-04	0.5415-04	0.5582-04	0.5753-04	0.5928-04	0.6109-04	0.6294-04	0.6483-04	0.6678-04	0.6879-04
5600	0.7084-04	0.7295-04	0.7511-04	0.7733-04	0.7960-04	0.8194-04	0.8433-04	0.8678-04	0.8930-04	0.9188-04
5700	0.9453-04	0.9724-04	0.1000-03	0.1029-03	0.1058-03	0.1088-03	0.1119-03	0.1150-03	0.1182-03	0.1215-03
5800	0.1249-03	0.1283-03	0.1319-03	0.1355-03	0.1392-03	0.1430-03	0.1469-03	0.1509-03	0.1550-03	0.1592-03
5900	0.1635-03	0.1678-03	0.1723-03	0.1769-03	0.1816-03	0.1864-03	0.1913-03	0.1963-03	0.2014-03	0.2066-03

(0.1587-00 MICRONS AND 0.1889+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 63000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.1526-32	0.3205-32	0.6645-32	0.1360-31	0.2749-31	0.5488-31	0.1083-30	0.2111-30	0.4071-30	0.7764-30
1200	0.1465-29	0.2734-29	0.5053-29	0.9244-29	0.1675-28	0.3006-28	0.5344-28	0.9417-28	0.1645-27	0.2648-27
1300	0.4889-27	0.8325-27	0.1406-26	0.2357-26	0.3919-26	0.6448-26	0.1060-25	0.1724-25	0.2784-25	0.4446-25
1400	0.7116-25	0.1126-24	0.1771-24	0.2768-24	0.4298-24	0.6635-24	0.1018-23	0.1553-23	0.2356-23	0.3554-23
1500	0.5331-23	0.7954-23	0.1181-22	0.1743-22	0.2561-22	0.3744-22	0.5447-22	0.7887-22	0.1137-21	0.1631-21
1600	0.2328-21	0.3310-21	0.4686-21	0.6605-21	0.9272-21	0.1296-20	0.1805-20	0.2502-20	0.3457-20	0.4752-20
1700	0.6522-20	0.8908-20	0.1212-19	0.1644-19	0.2222-19	0.2992-19	0.4016-19	0.5372-19	0.7163-19	0.9521-19
1800	0.1261-18	0.1666-18	0.2194-18	0.2880-18	0.3769-18	0.4920-18	0.6402-18	0.8308-18	0.1075-17	0.1388-17
1900	0.1786-17	0.2293-17	0.2936-17	0.3749-17	0.4776-17	0.6070-17	0.7694-17	0.9730-17	0.1228-16	0.1529-16
2000	0.1940-16	0.2431-16	0.3039-16	0.3791-16	0.4719-16	0.5861-16	0.7264-16	0.8984-16	0.1109-15	0.1366-15
2100	0.1679-15	0.2061-15	0.2524-15	0.3084-15	0.3763-15	0.4583-15	0.5570-15	0.6759-15	0.8166-15	0.9898-15
2200	0.1195-14	0.1439-14	0.1732-14	0.2080-14	0.2493-14	0.2985-14	0.3567-14	0.4256-14	0.5071-14	0.6032-14
2300	0.1165-14	0.8498-14	0.1006-13	0.1190-13	0.1405-13	0.1657-13	0.1952-13	0.2295-13	0.2693-13	0.3161-13
2400	0.3702-13	0.4330-13	0.5058-13	0.5901-13	0.6875-13	0.8001-13	0.9299-13	0.1080-12	0.1252-12	0.1450-12
2500	0.1677-12	0.1937-12	0.2236-12	0.2578-12	0.2968-12	0.3414-12	0.3922-12	0.4502-12	0.5161-12	0.5911-12
2600	0.4763-12	0.7729-12	0.8825-12	0.1007-11	0.1147-11	0.1306-11	0.1485-11	0.1687-11	0.1915-11	0.2171-11
2700	0.2460-11	0.2784-11	0.3149-11	0.3557-11	0.4016-11	0.4529-11	0.5104-11	0.5746-11	0.6464-11	0.7265-11
2800	0.8159-11	0.9155-11	0.1026-10	0.1150-10	0.1287-10	0.1440-10	0.1609-10	0.1797-10	0.2005-10	0.2236-10
2900	0.2491-10	0.2774-10	0.3086-10	0.3431-10	0.3812-10	0.4232-10	0.4695-10	0.5204-10	0.5766-10	0.6383-10
3000	0.7062-10	0.7808-10	0.8626-10	0.9525-10	0.1051-09	0.1159-09	0.1277-09	0.1406-09	0.1548-09	0.1703-09
3100	0.1872-09	0.2056-09	0.2257-09	0.2477-09	0.2716-09	0.2977-09	0.3261-09	0.3570-09	0.3906-09	0.4271-09
3200	0.4667-09	0.5098-09	0.5565-09	0.6072-09	0.6621-09	0.7216-09	0.7861-09	0.8559-09	0.9313-09	0.1013-08
3300	0.1101-08	0.1196-08	0.1299-08	0.1410-08	0.1530-08	0.1659-08	0.1798-08	0.1948-08	0.2110-08	0.2283-08
3400	0.2470-08	0.2671-08	0.2887-08	0.3119-08	0.3368-08	0.3635-08	0.3922-08	0.4229-08	0.4559-08	0.4912-08
3500	0.5291-08	0.5696-08	0.6124-08	0.6578-08	0.7068-08	0.7620-08	0.8166-08	0.8791-08	0.9406-08	0.1014-07
3600	0.7146-07	0.7807-07	0.8488-07	0.9188-07	0.9917-07	0.1067-07	0.1137-07	0.1217-07	0.1307-07	0.1407-07
3700	0.2145-07	0.2292-07	0.2447-07	0.2613-07	0.2788-07	0.2974-07	0.3172-07	0.3381-07	0.3503-07	0.3638-07
3800	0.4088-07	0.4352-07	0.4631-07	0.4927-07	0.5241-07	0.5572-07	0.5922-07	0.6293-07	0.6685-07	0.7098-07
3900	0.7335-07	0.7997-07	0.8684-07	0.8998-07	0.9541-07	0.1011-06	0.1072-06	0.1135-06	0.1202-06	0.1273-06
4000	0.1347-06	0.1426-06	0.1508-06	0.1595-06	0.1686-06	0.1782-06	0.1883-06	0.1989-06	0.2101-06	0.2218-06
4100	0.3706-06	0.4006-06	0.4326-06	0.4666-06	0.5026-06	0.5406-06	0.5806-06	0.6226-06	0.6666-06	0.7126-06
4200	0.9646-06	0.4172-06	0.4391-06	0.4619-06	0.4859-06	0.5109-06	0.5372-06	0.5646-06	0.5933-06	0.6234-06
4300	0.6548-06	0.6876-06	0.7219-06	0.7577-06	0.7952-06	0.8343-06	0.8751-06	0.9177-06	0.9623-06	0.1009-05
4400	0.1057-05	0.1108-05	0.1160-05	0.1215-05	0.1273-05	0.1333-05	0.1395-05	0.1460-05	0.1527-05	0.1598-05
4500	0.1671-05	0.1747-05	0.1827-05	0.1909-05	0.1995-05	0.2085-05	0.2178-05	0.2275-05	0.2376-05	0.2480-05
4600	0.2569-05	0.2672-05	0.2782-05	0.2902-05	0.3030-05	0.3166-05	0.3310-05	0.3462-05	0.3622-05	0.3789-05
4700	0.3938-05	0.4102-05	0.4273-05	0.4450-05	0.4633-05	0.4824-05	0.5021-05	0.5226-05	0.5439-05	0.5657-05
4800	0.5885-05	0.6120-05	0.6364-05	0.6611-05	0.6879-05	0.7149-05	0.7430-05	0.7720-05	0.8020-05	0.8330-05
4900	0.8652-05	0.8984-05	0.9327-05	0.9682-05	0.1005-04	0.1043-04	0.1082-04	0.1123-04	0.1165-04	0.1208-04
5000	0.1252-04	0.1299-04	0.1346-04	0.1395-04	0.1444-04	0.1494-04	0.1553-04	0.1609-04	0.1664-04	0.1726-04
5100	0.1787-04	0.1850-04	0.1916-04	0.1984-04	0.2052-04	0.2124-04	0.2197-04	0.2271-04	0.2352-04	0.2432-04
5200	0.2618-04	0.2704-04	0.2794-04	0.2889-04	0.2990-04	0.3097-04	0.3207-04	0.3321-04	0.3440-04	0.3563-04
5300	0.3495-04	0.3609-04	0.3727-04	0.3848-04	0.3973-04	0.4101-04	0.4232-04	0.4368-04	0.4507-04	0.4650-04
5400	0.4797-04	0.4948-04	0.5104-04	0.5263-04	0.5427-04	0.5596-04	0.5769-04	0.5947-04	0.6129-04	0.6317-04
5500	0.6509-04	0.6707-04	0.6910-04	0.7118-04	0.7332-04	0.7551-04	0.7776-04	0.8007-04	0.8244-04	0.8487-04
5600	0.8736-04	0.8994-04	0.9255-04	0.9523-04	0.9799-04	0.1008-03	0.1037-03	0.1067-03	0.1097-03	0.1129-03
5700	0.1161-03	0.1193-03	0.1226-03	0.1260-03	0.1294-03	0.1329-03	0.1364-03	0.1400-03	0.1436-03	0.1473-03
5800	0.1527-03	0.1568-03	0.1611-03	0.1654-03	0.1699-03	0.1745-03	0.1792-03	0.1839-03	0.1888-03	0.1938-03
5900	0.1990-03	0.2042-03	0.2096-03	0.2150-03	0.2207-03	0.2264-03	0.2322-03	0.2382-03	0.2444-03	0.2506-03

(0.1613-00 MICRONS AND 0.1859+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 62000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1100	0.5378-32	0.1117-31	0.2289-31	0.4631-31	0.9256-31	0.1828-30	0.3567-30	0.6883-30	0.1189-32	0.2556-32
1200	0.4630-29	0.8559-29	0.1566-28	0.2818-28	0.5094-28	0.9057-28	0.1598-27	0.2787-27	0.4824-27	0.8280-27
1300	0.1409-26	0.2380-26	0.3986-26	0.6626-26	0.1093-25	0.1790-25	0.2909-25	0.4696-25	0.7527-25	0.1191-24
1400	0.1895-24	0.2978-24	0.4650-24	0.7215-24	0.1113-23	0.1706-23	0.2600-23	0.3939-23	0.5936-23	0.8896-23
1500	0.1326-22	0.1966-22	0.2900-22	0.4256-22	0.6216-22	0.9030-22	0.1306-21	0.1880-21	0.2691-21	0.3841-21
1600	0.5455-21	0.7712-21	0.1086-20	0.1522-20	0.2125-20	0.2955-20	0.4092-20	0.5645-20	0.7759-20	0.1062-19
1700	0.1449-19	0.1969-19	0.2667-19	0.3600-19	0.4841-19	0.6489-19	0.8669-19	0.1154-18	0.1532-18	0.2027-18
1800	0.2674-18	0.3516-18	0.4610-18	0.6025-18	0.7853-18	0.1021-17	0.1323-17	0.1709-17	0.2203-17	0.2832-17
1900	0.3630-17	0.4642-17	0.5920-17	0.7532-17	0.9559-17	0.1210-16	0.1528-16	0.1925-16	0.2420-16	0.3035-16
2000	0.3797-16	0.4740-16	0.5905-16	0.7360-16	0.9105-16	0.1127-15	0.1392-15	0.1716-15	0.2111-15	0.2592-15
2100	0.3176-15	0.3884-15	0.4741-15	0.5777-15	0.7076-15	0.8529-15	0.1034-14	0.1250-14	0.1510-14	0.1820-14
2200	0.2190-14	0.2631-14	0.3156-14	0.3779-14	0.4517-14	0.5392-14	0.6426-14	0.7646-14	0.9045-14	0.1078-13
2300	0.1277-13	0.1510-13	0.1784-13	0.2104-13	0.2477-13	0.2914-13	0.3422-13	0.4014-13	0.4702-13	0.5500-13
2400	0.6425-13	0.7497-13	0.8736-13	0.1017-12	0.1182-12	0.1372-12	0.1591-12	0.1842-12	0.2131-12	0.2462-12
2500	0.2842-12	0.3276-12	0.3772-12	0.4339-12	0.4985-12	0.5721-12	0.6558-12	0.7511-12	0.8592-12	0.9820-12
2600	0.1121-11	0.1279-11	0.1457-11	0.1658-11	0.1885-11	0.2142-11	0.2431-11	0.2756-11	0.3122-11	0.3533-11
2700	0.3995-11	0.4513-11	0.5093-11	0.5743-11	0.6471-11	0.7284-11	0.8193-11	0.9207-11	0.1036-10	0.1160-10
2800	0.1300-10	0.1456-10	0.1630-10	0.1822-10	0.2036-10	0.2273-10	0.2536-10	0.2828-10	0.3150-10	0.3506-10
2900	0.3900-10	0.4335-10	0.4815-10	0.5344-10	0.5927-10	0.6569-10	0.7275-10	0.8052-10	0.8906-10	0.9844-10
3000	0.1087-09	0.1200-09	0.1324-09	0.1460-09	0.1608-09	0.1770-09	0.1948-09	0.2142-09	0.2354-09	0.2585-09
3100	0.2638-09	0.3113-09	0.3412-09	0.3739-09	0.4094-09	0.4480-09	0.4900-09	0.5357-09	0.5852-09	0.6390-09
3200	0.6974-09	0.7607-09	0.8292-09	0.9035-09	0.9839-09	0.1071-08	0.1165-08	0.1267-08	0.1376-08	0.1495-08
3300	0.1623-08	0.1761-08	0.1910-08	0.2071-08	0.2244-08	0.2430-08	0.2630-08	0.2846-08	0.3078-08	0.3327-08
3400	0.3595-08	0.3882-08	0.4191-08	0.4522-08	0.4877-08	0.5257-08	0.5665-08	0.6102-08	0.6570-08	0.7071-08
3500	0.7607-08	0.8180-08	0.8792-08	0.9446-08	0.1015-07	0.1089-07	0.1169-07	0.1254-07	0.1344-07	0.1441-07
3600	0.1544-07	0.1654-07	0.1771-07	0.1895-07	0.2027-07	0.2168-07	0.2318-07	0.2477-07	0.2646-07	0.2826-07
3700	0.3017-07	0.3219-07	0.3434-07	0.3662-07	0.3904-07	0.4160-07	0.4432-07	0.4720-07	0.5025-07	0.5348-07
3800	0.5689-07	0.6051-07	0.6433-07	0.6838-07	0.7265-07	0.7717-07	0.8195-07	0.8699-07	0.9232-07	0.9794-07
3900	0.1039-06	0.1101-06	0.1167-06	0.1237-06	0.1310-06	0.1387-06	0.1469-06	0.1555-06	0.1645-06	0.1740-06
4000	0.1840-06	0.1945-06	0.2056-06	0.2172-06	0.2293-06	0.2423-06	0.2558-06	0.2700-06	0.2849-06	0.3006-06
4100	0.3170-06	0.3370-06	0.3574-06	0.3783-06	0.3997-06	0.4224-06	0.4465-06	0.4720-06	0.4989-06	0.5271-06
4200	0.5321-06	0.5597-06	0.5885-06	0.6187-06	0.6502-06	0.6832-06	0.7177-06	0.7538-06	0.7915-06	0.8309-06
4300	0.7711-06	0.8151-06	0.8600-06	0.1007-05	0.1056-05	0.1107-05	0.1160-05	0.1216-05	0.1274-05	0.1334-05
4400	0.1397-05	0.1463-05	0.1532-05	0.1603-05	0.1677-05	0.1755-05	0.1836-05	0.1920-05	0.2007-05	0.2098-05
4500	0.2193-05	0.2291-05	0.2394-05	0.2500-05	0.2611-05	0.2726-05	0.2846-05	0.2971-05	0.3100-05	0.3234-05
4600	0.3374-05	0.3519-05	0.3669-05	0.3826-05	0.3988-05	0.4156-05	0.4331-05	0.4512-05	0.4700-05	0.4895-05
4700	0.5077-05	0.5207-05	0.5343-05	0.5485-05	0.5633-05	0.5786-05	0.5945-05	0.6109-05	0.6278-05	0.6451-05
4800	0.7569-05	0.7867-05	0.8176-05	0.8495-05	0.8826-05	0.9168-05	0.9521-05	0.9887-05	1.0267-05	1.0664-05
4900	0.1106-04	0.1148-04	0.1191-04	0.1236-04	0.1282-04	0.1329-04	0.1379-04	0.1429-04	0.1482-04	0.1536-04
5000	0.1592-04	0.1650-04	0.1709-04	0.1771-04	0.1834-04	0.1899-04	0.1967-04	0.2036-04	0.2108-04	0.2182-04
5100	0.2259-04	0.2337-04	0.2418-04	0.2502-04	0.2588-04	0.2677-04	0.2768-04	0.2862-04	0.2959-04	0.3059-04
5200	0.3162-04	0.3267-04	0.3376-04	0.3489-04	0.3604-04	0.3721-04	0.3845-04	0.3971-04	0.4100-04	0.4231-04
5300	0.4370-04	0.4511-04	0.4655-04	0.4804-04	0.4957-04	0.5114-04	0.5276-04	0.5447-04	0.5613-04	0.5789-04
5400	0.5968-04	0.6153-04	0.6343-04	0.6538-04	0.6739-04	0.6945-04	0.7156-04	0.7371-04	0.7586-04	0.7825-04
5500	0.8059-04	0.8300-04	0.8547-04	0.8800-04	0.9060-04	0.9327-04	0.9601-04	0.9881-04	1.017-03	1.046-03
5600	0.1077-03	0.1108-03	0.1139-03	0.1172-03	0.1205-03	0.1240-03	0.1275-03	0.1311-03	0.1347-03	0.1385-03
5700	0.1424-03	0.1463-03	0.1504-03	0.1545-03	0.1588-03	0.1631-03	0.1676-03	0.1721-03	0.1768-03	0.1816-03
5800	0.1865-03	0.1915-03	0.1966-03	0.2018-03	0.2072-03	0.2127-03	0.2183-03	0.2240-03	0.2299-03	0.2359-03
5900	0.2420-03	0.2483-03	0.2547-03	0.2613-03	0.2680-03	0.2748-03	0.2818-03	0.2890-03	0.2963-03	0.3037-03

(0.1639-00 MICRONS AND 0.1829+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 61000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.	0.1548-34	0.3629-34	0.8367-34	0.1898-33	0.4241-33	0.9331-33	0.2023-32	0.4323-32	0.9112-32
1100	0.1895-31	0.3888-31	0.7876-31	0.1576-30	0.3114-30	0.6083-30	0.1174-29	0.2242-29	0.4234-29	0.7911-29
1200	0.1463-28	0.2677-28	0.4851-28	0.8707-28	0.1546-27	0.2727-27	0.4761-27	0.8240-27	0.1414-26	0.2406-26
1300	0.4060-26	0.6797-26	0.1129-25	0.1862-25	0.3046-25	0.4948-25	0.7981-25	0.1278-24	0.2034-24	0.3213-24
1400	0.5045-24	0.7569-24	0.1220-23	0.1789-23	0.2678-23	0.4382-23	0.6633-23	0.9985-23	0.1495-22	0.2253-22
1500	0.3295-22	0.4855-22	0.7117-22	0.1038-21	0.1506-21	0.2176-21	0.3128-21	0.4476-21	0.6376-21	0.9042-21
1600	0.1277-20	0.1795-20	0.2513-20	0.3504-20	0.4866-20	0.6730-20	0.9272-20	0.1273-19	0.1740-19	0.2370-19
1700	0.3217-19	0.4351-19	0.5864-19	0.7875-19	0.1054-18	0.1406-18	0.1870-18	0.2479-18	0.3275-18	0.4313-18
1800	0.5664-18	0.7415-18	0.9678-18	0.1260-17	0.1635-17	0.2116-17	0.2730-17	0.3514-17	0.4510-17	0.5774-17
1900	0.7373-17	0.9390-17	0.1193-16	0.1512-16	0.1911-16	0.2410-16	0.3032-16	0.3806-16	0.4766-16	0.5956-16
2000	0.7475-16	0.9291-16	0.1187-15	0.1420-15	0.1755-15	0.2195-15	0.2666-15	0.3275-15	0.4019-15	0.4913-15
2100	0.6001-15	0.7316-15	0.8902-15	0.1081-14	0.1311-14	0.1586-14	0.1916-14	0.2311-14	0.2782-14	0.3343-14
2200	0.4011-14	0.4805-14	0.5746-14	0.6860-14	0.8178-14	0.9734-14	0.1157-13	0.1373-13	0.1626-13	0.1924-13
2300	0.2273-13	0.2681-13	0.3158-13	0.3715-13	0.4364-13	0.5119-13	0.5996-13	0.7015-13	0.8196-13	0.9564-13
2400	0.1115-12	0.1297-12	0.1508-12	0.1750-12	0.2030-12	0.2351-12	0.2719-12	0.3142-12	0.3626-12	0.4180-12
2500	0.4812-12	0.5535-12	0.6359-12	0.7297-12	0.8365-12	0.9579-12	0.1096-11	0.1252-11	0.1424-11	0.1630-11
2600	0.1857-11	0.2113-11	0.2403-11	0.2729-11	0.3097-11	0.3511-11	0.3976-11	0.4499-11	0.5086-11	0.5745-11
2700	0.6882-11	0.7309-11	0.8233-11	0.9266-11	0.1042-10	0.1171-10	0.1314-10	0.1474-10	0.1652-10	0.1850-10
2800	0.2070-10	0.2314-10	0.2585-10	0.2886-10	0.3219-10	0.3587-10	0.3995-10	0.4446-10	0.4944-10	0.5494-10
2900	0.6100-10	0.6769-10	0.7505-10	0.8316-10	0.9208-10	0.1019-09	0.1127-09	0.1245-09	0.1375-09	0.1517-09
3000	0.1673-09	0.1844-09	0.2031-09	0.2235-09	0.2458-09	0.2702-09	0.2969-09	0.3260-09	0.3577-09	0.3922-09
3100	0.4299-09	0.4708-09	0.5154-09	0.5639-09	0.6165-09	0.6737-09	0.7358-09	0.8032-09	0.8763-09	0.9555-09
3200	0.1041-08	0.1134-08	0.1235-08	0.1343-08	0.1461-08	0.1588-08	0.1725-08	0.1873-08	0.2033-08	0.2205-08
3300	0.2391-08	0.2591-08	0.2806-08	0.3038-08	0.3287-08	0.3556-08	0.3844-08	0.4154-08	0.4486-08	0.4844-08
3400	0.5227-08	0.5638-08	0.6079-08	0.6551-08	0.7057-08	0.7598-08	0.8178-08	0.8798-08	0.9461-08	0.1017-07
3500	0.1093-07	0.1174-07	0.1260-07	0.1352-07	0.1451-07	0.1556-07	0.1668-07	0.1787-07	0.1914-07	0.2049-07
3600	0.2430-07	0.2570-07	0.2723-07	0.2890-07	0.3072-07	0.3269-07	0.3482-07	0.3712-07	0.3959-07	0.4224-07
3700	0.4239-07	0.4518-07	0.4815-07	0.5129-07	0.5463-07	0.5815-07	0.6189-07	0.6584-07	0.7002-07	0.7445-07
3800	0.7931-07	0.8407-07	0.8930-07	0.9482-07	0.1006-06	0.1068-06	0.1133-06	0.1202-06	0.1274-06	0.1350-06
3900	0.1413-06	0.1515-06	0.1605-06	0.1699-06	0.1798-06	0.1902-06	0.2012-06	0.2127-06	0.2249-06	0.2377-06
4000	0.2511-06	0.2652-06	0.2801-06	0.2957-06	0.3120-06	0.3292-06	0.3473-06	0.3662-06	0.3861-06	0.4076-06
4100	0.4288-06	0.4575-06	0.4881-06	0.5201-06	0.5573-06	0.5996-06	0.6482-06	0.6930-06	0.7450-06	0.8036-06
4200	0.7139-06	0.7682-06	0.8279-06	0.8949-06	0.9704-06	0.1028-05	0.9382-05	0.1006-05	0.1055-05	0.1107-05
4300	0.1161-05	0.1217-05	0.1276-05	0.1337-05	0.1401-05	0.1467-05	0.1537-05	0.1609-05	0.1685-05	0.1764-05
4400	0.1846-05	0.1931-05	0.2020-05	0.2113-05	0.2209-05	0.2309-05	0.2414-05	0.2522-05	0.2635-05	0.2753-05
4500	0.2875-05	0.3002-05	0.3134-05	0.3271-05	0.3414-05	0.3562-05	0.3716-05	0.3876-05	0.4042-05	0.4214-05
4600	0.4393-05	0.4579-05	0.4772-05	0.4971-05	0.5179-05	0.5394-05	0.5617-05	0.5848-05	0.6087-05	0.6336-05
4700	0.6593-05	0.6906-05	0.7242-05	0.7609-05	0.8012-05	0.8452-05	0.8930-05	0.9446-05	0.1001-04	0.1060-04
4800	0.9729-05	0.1011-04	0.1050-04	0.1090-04	0.1132-04	0.1175-04	0.1219-04	0.1265-04	0.1313-04	0.1362-04
4900	0.1413-04	0.1465-04	0.1520-04	0.1576-04	0.1633-04	0.1693-04	0.1755-04	0.1818-04	0.1884-04	0.1952-04
5000	0.2022-04	0.2094-04	0.2168-04	0.2245-04	0.2324-04	0.2405-04	0.2489-04	0.2573-04	0.2665-04	0.2757-04
5100	0.2852-04	0.2950-04	0.3050-04	0.3154-04	0.3261-04	0.3371-04	0.3484-04	0.3600-04	0.3720-04	0.3844-04
5200	0.4593-04	0.4746-04	0.4904-04	0.5067-04	0.5235-04	0.5408-04	0.5585-04	0.5767-04	0.5954-04	0.6146-04
5300	0.5460-04	0.5633-04	0.5811-04	0.5993-04	0.6181-04	0.6374-04	0.6572-04	0.6776-04	0.6985-04	0.7199-04
5400	0.7420-04	0.7646-04	0.7878-04	0.8117-04	0.8364-04	0.8611-04	0.8870-04	0.9135-04	0.9406-04	0.9685-04
5500	0.9970-04	0.1026-03	0.1056-03	0.1087-03	0.1119-03	0.1151-03	0.1184-03	0.1218-03	0.1253-03	0.1289-03
5600	0.1326-03	0.1363-03	0.1402-03	0.1441-03	0.1482-03	0.1523-03	0.1565-03	0.1609-03	0.1653-03	0.1699-03
5700	0.1765-03	0.1804-03	0.1844-03	0.1885-03	0.1926-03	0.1968-03	0.2010-03	0.2053-03	0.2100-03	0.2147-03
5800	0.2276-03	0.2336-03	0.2398-03	0.2460-03	0.2525-03	0.2590-03	0.2657-03	0.2726-03	0.2796-03	0.2868-03
5900	0.2941-03	0.3016-03	0.3093-03	0.3171-03	0.3251-03	0.3333-03	0.3417-03	0.3502-03	0.3589-03	0.3678-03

0.1667-00 MICRONS AND 0.1799+16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 60000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.2604-34	0.6122-34	0.1415-33	0.3219-33	0.7206-33	0.1589-32	0.3450-32	0.7386-32	0.1559-31	0.1089-34
1100	0.6669-31	0.1352-30	0.2708-30	0.5357-30	0.1047-29	0.2023-29	0.3864-29	0.7528-29	0.1344-28	0.7324-31
1200	0.4617-28	0.8184-28	0.1801-27	0.2669-27	0.4701-27	0.8205-27	0.1419-26	0.2434-26	0.4140-26	0.6984-24
1300	0.1169-25	0.1940-25	0.3196-25	0.5226-25	0.8483-25	0.1367-24	0.2188-24	0.3477-24	0.5489-24	0.8609-24
1400	0.1342-23	0.2078-23	0.3198-23	0.4892-23	0.7439-23	0.1125-22	0.1691-22	0.2529-22	0.3760-22	0.5562-22
1500	0.8184-22	0.1198-21	0.1745-21	0.2530-21	0.3649-21	0.5239-21	0.7487-21	0.1065-20	0.1508-20	0.2127-20
1600	0.2986-20	0.4175-20	0.5813-20	0.8061-20	0.1113-19	0.1532-19	0.2099-19	0.2864-19	0.3899-19	0.5284-19
1700	0.7137-19	0.9604-19	0.1288-18	0.1722-18	0.2293-18	0.3035-18	0.4030-18	0.5317-18	0.6993-18	0.9170-18
1800	0.1199-17	0.1562-17	0.2030-17	0.2610-17	0.3400-17	0.4382-17	0.5431-17	0.7218-17	0.9227-17	0.1176-16
1900	0.1496-16	0.1898-16	0.2402-16	0.3032-16	0.3818-16	0.4797-16	0.6012-16	0.7581-16	0.9581-16	0.1168-15
2000	0.1451-15	0.1798-15	0.2224-15	0.2746-15	0.3382-15	0.4157-15	0.5100-15	0.6249-15	0.7631-15	0.9307-15
2100	0.1133-14	0.1377-14	0.1670-14	0.2022-14	0.2443-14	0.2947-14	0.3550-14	0.4267-14	0.5122-14	0.6137-14
2200	0.7341-14	0.8767-14	0.1045-13	0.1265-13	0.1579-13	0.1756-13	0.2081-13	0.2462-13	0.2909-13	0.3432-13
2300	0.4043-13	0.4756-13	0.5588-13	0.6555-13	0.7680-13	0.8985-13	0.1050-12	0.1225-12	0.1428-12	0.1662-12
2400	0.1932-12	0.2242-12	0.2600-12	0.3011-12	0.3483-12	0.4024-12	0.4644-12	0.5353-12	0.6167-12	0.7088-12
2500	0.8143-12	0.9344-12	0.1071-11	0.1224-11	0.1403-11	0.1603-11	0.1829-11	0.2086-11	0.2376-11	0.2703-11
2600	0.3073-11	0.3490-11	0.3959-11	0.4488-11	0.5082-11	0.5750-11	0.6499-11	0.7339-11	0.8260-11	0.9333-11
2700	0.1051-10	0.1183-10	0.1330-10	0.1494-10	0.1676-10	0.1880-10	0.2106-10	0.2358-10	0.2638-10	0.2948-10
2800	0.3293-10	0.3675-10	0.4098-10	0.4566-10	0.5083-10	0.5655-10	0.6287-10	0.6985-10	0.7754-10	0.8601-10
2900	0.9534-10	0.1056-09	0.1169-09	0.1293-09	0.1429-09	0.1579-09	0.1743-09	0.1923-09	0.2120-09	0.2336-09
3000	0.2572-09	0.2830-09	0.3112-09	0.3419-09	0.3755-09	0.4122-09	0.4521-09	0.4956-09	0.5430-09	0.5946-09
3100	0.6507-09	0.7116-09	0.7788-09	0.8497-09	0.9277-09	0.1012-08	0.1104-08	0.1203-08	0.1311-08	0.1427-08
3200	0.1553-08	0.1690-08	0.1837-08	0.1994-08	0.2167-08	0.2353-08	0.2552-08	0.2768-08	0.3000-08	0.3249-08
3300	0.3518-08	0.3808-08	0.4119-08	0.4453-08	0.4813-08	0.5199-08	0.5613-08	0.6058-08	0.6535-08	0.7046-08
3400	0.7594-08	0.8181-08	0.8810-08	0.9483-08	0.1020-07	0.1097-07	0.1180-07	0.1267-07	0.1361-07	0.1462-07
3500	0.1569-07	0.1683-07	0.1805-07	0.1935-07	0.2073-07	0.2220-07	0.2377-07	0.2544-07	0.2722-07	0.2911-07
3600	0.3112-07	0.3326-07	0.3553-07	0.3795-07	0.4051-07	0.4323-07	0.4611-07	0.4917-07	0.5242-07	0.5586-07
3700	0.5951-07	0.6337-07	0.6746-07	0.7178-07	0.7637-07	0.8122-07	0.8635-07	0.9176-07	0.9750-07	0.1034-06
3800	0.1100-06	0.1167-06	0.1238-06	0.1314-06	0.1393-06	0.1477-06	0.1565-06	0.1658-06	0.1756-06	0.1860-06
3900	0.1969-06	0.2083-06	0.2204-06	0.2331-06	0.2465-06	0.2605-06	0.2753-06	0.2909-06	0.3072-06	0.3244-06
4000	0.3424-06	0.3613-06	0.3812-06	0.4021-06	0.4240-06	0.4469-06	0.4710-06	0.4963-06	0.5228-06	0.5505-06
4100	0.5796-06	0.6101-06	0.6420-06	0.6754-06	0.7104-06	0.7470-06	0.7853-06	0.8254-06	0.8673-06	0.9111-06
4200	0.9569-06	0.1005-05	0.1055-05	0.1107-05	0.1162-05	0.1219-05	0.1278-05	0.1340-05	0.1405-05	0.1473-05
4300	0.2434-05	0.2581-05	0.2682-05	0.2782-05	0.2882-05	0.2982-05	0.3082-05	0.3182-05	0.3282-05	0.3382-05
4400	0.2436-05	0.2586-05	0.2682-05	0.2782-05	0.2882-05	0.2982-05	0.3082-05	0.3182-05	0.3282-05	0.3382-05
4500	0.3767-05	0.3930-05	0.4100-05	0.4277-05	0.4460-05	0.4651-05	0.4848-05	0.5053-05	0.5266-05	0.5487-05
4600	0.5716-05	0.5953-05	0.6200-05	0.6455-05	0.6720-05	0.6994-05	0.7278-05	0.7573-05	0.7878-05	0.8194-05
4700	0.8521-05	0.8860-05	0.9211-05	0.9574-05	0.9950-05	0.1034-04	0.1074-04	0.1116-04	0.1159-04	0.1203-04
4800	0.1249-04	0.1297-04	0.1346-04	0.1397-04	0.1450-04	0.1504-04	0.1560-04	0.1618-04	0.1678-04	0.1740-04
4900	0.1803-04	0.1859-04	0.1917-04	0.1974-04	0.2030-04	0.2086-04	0.2143-04	0.2200-04	0.2257-04	0.2314-04
5000	0.2555-04	0.2655-04	0.2748-04	0.2843-04	0.2940-04	0.3034-04	0.3128-04	0.3224-04	0.3320-04	0.3416-04
5100	0.3599-04	0.3720-04	0.3845-04	0.3973-04	0.4105-04	0.4242-04	0.4382-04	0.4526-04	0.4674-04	0.4826-04
5200	0.4983-04	0.5145-04	0.5311-04	0.5481-04	0.5657-04	0.5837-04	0.6022-04	0.6213-04	0.6409-04	0.6610-04
5300	0.6816-04	0.7029-04	0.7247-04	0.7471-04	0.7701-04	0.7937-04	0.8180-04	0.8429-04	0.8685-04	0.8947-04
5400	0.9216-04	0.9493-04	0.9776-04	0.1007-03	0.1037-03	0.1067-03	0.1099-03	0.1131-03	0.1164-03	0.1198-03
5500	0.1233-03	0.1268-03	0.1305-03	0.1342-03	0.1379-03	0.1420-03	0.1460-03	0.1500-03	0.1540-03	0.1587-03
5600	0.1631-03	0.1677-03	0.1725-03	0.1773-03	0.1821-03	0.1870-03	0.1919-03	0.1968-03	0.2017-03	0.2067-03
5700	0.2138-03	0.2195-03	0.2254-03	0.2314-03	0.2376-03	0.2439-03	0.2503-03	0.2569-03	0.2636-03	0.2705-03
5800	0.2776-03	0.2848-03	0.2921-03	0.2997-03	0.3074-03	0.3152-03	0.3233-03	0.3315-03	0.3399-03	0.3485-03
5900	0.3572-03	0.3662-03	0.3753-03	0.3847-03	0.3942-03	0.4040-03	0.4139-03	0.4241-03	0.4345-03	0.4451-03

0.1695-00 MICRONS AND 0.1769+16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 59000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.1044-33	0.2419-33	0.5515-33	0.1237-32	0.2733-32	0.5946-32	0.1275-31	0.2695-31	0.5618-31	0.1155-30
1100	0.2345-30	0.4701-30	0.9305-30	0.1820-29	0.3517-29	0.6720-29	0.1270-28	0.2374-28	0.4390-28	0.8035-28
1200	0.1456-27	0.2613-27	0.4643-27	0.8175-27	0.1426-26	0.2466-26	0.4228-26	0.7186-26	0.1211-25	0.2026-25
1300	0.3361-25	0.5532-25	0.9039-25	0.1466-24	0.2630-24	0.3774-24	0.5992-24	0.9450-24	0.1481-23	0.2305-23
1400	0.3565-23	0.5481-23	0.8375-23	0.1272-22	0.1921-22	0.2885-22	0.4308-22	0.6398-22	0.9452-22	0.1389-21
1500	0.2031-21	0.2954-21	0.4276-21	0.1460-21	0.8831-21	0.1260-20	0.1790-20	0.2532-20	0.3565-20	0.4999-20
1600	0.6976-20	0.9702-20	0.1343-19	0.1853-19	0.2545-19	0.3483-19	0.4749-19	0.6450-19	0.8729-19	0.1177-18
1700	0.1532-18	0.2118-18	0.2827-18	0.3760-18	0.4985-18	0.6588-18	0.8679-18	0.1140-17	0.1492-17	0.1948-17
1800	0.2535-17	0.3289-17	0.4256-17	0.5492-17	0.7067-17	0.9068-17	0.1161-16	0.1481-16	0.1886-16	0.2395-16
1900	0.3033-16	0.3833-16	0.4831-16	0.6075-16	0.7621-16	0.9538-16	0.1191-15	0.1484-15	0.1845-15	0.2288-15
2000	0.2832-15	0.3498-15	0.4312-15	0.5303-15	0.6510-15	0.7975-15	0.9750-15	0.1190-14	0.1444-14	0.1762-14
2100	0.2138-14	0.2598-14	0.3130-14	0.3777-14	0.4550-14	0.5472-14	0.6570-14	0.7874-14	0.9422-14	0.1126-13
2200	0.1342-13	0.1599-13	0.1900-13	0.2256-13	0.2674-13	0.3164-13	0.3739-13	0.4412-13	0.5199-13	0.6116-13
2300	0.7186-13	0.8431-13	0.9878-13	0.1156-12	0.1350-12	0.1576-12	0.1837-12	0.2138-12	0.2485-12	0.2889-12
2400	0.3345-12	0.3874-12	0.4440-12	0.5176-12	0.5973-12	0.6884-12	0.7926-12	0.9114-12	0.1047-11	0.1201-11
2500	0.1377-11	0.1576-11	0.1802-11	0.2059-11	0.2350-11	0.2679-11	0.3051-11	0.3471-11	0.3945-11	0.4480-11
2600	0.5082-11	0.5759-11	0.6520-11	0.7375-11	0.8334-11	0.9409-11	0.1061-10	0.1196-10	0.1347-10	0.1515-10
2700	0.1703-10	0.1912-10	0.2146-10	0.2404-10	0.2695-10	0.3016-10	0.3373-10	0.3769-10	0.4208-10	0.4699-10
2800	0.5234-10	0.5830-10	0.6489-10	0.7218-10	0.8022-10	0.8909-10	0.9887-10	0.1096-09	0.1215-09	0.1345-09
2900	0.1489-09	0.1646-09	0.1819-09	0.2009-09	0.2217-09	0.2445-09	0.2695-09	0.2968-09	0.3267-09	0.3593-09
3000	0.3950-09	0.4339-09	0.4764-09	0.5227-09	0.5732-09	0.6282-09	0.6880-09	0.7530-09	0.8238-09	0.9006-09
3100	0.1481-09	0.1775-08	0.2173-08	0.2693-08	0.3341-08	0.4129-08	0.5070-08	0.6185-08	0.7488-08	0.9006-08
3200	0.2316-08	0.2551-08	0.2730-08	0.2963-08	0.3213-08	0.3483-08	0.3773-08	0.4086-08	0.4422-08	0.4784-08
3300	0.5174-08	0.5592-08	0.6041-08	0.6523-08	0.7040-08	0.7595-08	0.8190-08	0.8828-08	0.9511-08	0.1024-07
3400	0.1102-07	0.1186-07	0.1276-07	0.1372-07	0.1474-07	0.1583-07	0.1700-07	0.1824-07	0.1957-07	0.2099-07
3500	0.2250-07	0.2411-07	0.2582-07	0.2765-07	0.2959-07	0.3166-07	0.3386-07	0.3620-07	0.3869-07	0.4133-07
3600	0.3474-07	0.3702-07	0.3947-07	0.4212-07	0.4505-07	0.4826-07	0.5174-07	0.5549-07	0.5950-07	0.6384-07
3700	0.8347-07	0.8880-07	0.9443-07	0.1004-06	0.1067-06	0.1133-06	0.1204-06	0.1278-06	0.1357-06	0.1433-06
3800	0.1527-06	0.1619-06	0.1716-06	0.1819-06	0.1927-06	0.2041-06	0.2161-06	0.2287-06	0.2420-06	0.2560-06
3900	0.2707-06	0.2862-06	0.3025-06	0.3197-06	0.3377-06	0.3566-06	0.3765-06	0.3974-06	0.4193-06	0.4423-06
4000	0.4663-06	0.4919-06	0.5184-06	0.5463-06	0.5756-06	0.6062-06	0.6383-06	0.6720-06	0.7072-06	0.7442-06
4100	0.7828-06	0.8232-06	0.8656-06	0.9095-06	0.9552-06	0.1005-05	0.1055-05	0.1108-05	0.1163-05	0.1221-05
4200	0.282-05	0.3343-05	0.3410-05	0.3479-05	0.3551-05	0.3626-05	0.3704-05	0.3785-05	0.3868-05	0.3952-05
4300	0.2015-05	0.2147-05	0.2247-05	0.2351-05	0.2460-05	0.2573-05	0.2691-05	0.2813-05	0.2941-05	0.3074-05
4400	0.3212-05	0.3355-05	0.3505-05	0.3660-05	0.3821-05	0.3989-05	0.4163-05	0.4345-05	0.4533-05	0.4728-05
4500	0.4931-05	0.5142-05	0.5360-05	0.5587-05	0.5823-05	0.6067-05	0.6320-05	0.6583-05	0.6855-05	0.7138-05
4600	0.7431-05	0.7734-05	0.8049-05	0.8375-05	0.8712-05	0.9062-05	0.9424-05	0.9799-05	0.1019-04	0.1059-04
4700	0.1100-04	0.1134-04	0.1188-04	0.1234-04	0.1282-04	0.1331-04	0.1381-04	0.1432-04	0.1484-04	0.1536-04
4800	0.1603-04	0.1663-04	0.1725-04	0.1789-04	0.1855-04	0.1924-04	0.1994-04	0.2067-04	0.2142-04	0.2220-04
4900	0.2300-04	0.2381-04	0.2468-04	0.2556-04	0.2644-04	0.2740-04	0.2836-04	0.2937-04	0.3038-04	0.3144-04
5000	0.3252-04	0.3364-04	0.3480-04	0.3599-04	0.3721-04	0.3848-04	0.3978-04	0.4111-04	0.4249-04	0.4391-04
5100	0.4537-04	0.4687-04	0.4842-04	0.5001-04	0.5164-04	0.5333-04	0.5506-04	0.5684-04	0.5867-04	0.6054-04
5200	0.6240-04	0.6400-04	0.6564-04	0.6732-04	0.6904-04	0.7080-04	0.7260-04	0.7444-04	0.7631-04	0.7821-04
5300	0.8503-04	0.8763-04	0.9030-04	0.9305-04	0.9587-04	0.9876-04	0.101-03	0.106-03	0.111-03	0.1161-03
5400	0.1144-03	0.1178-03	0.1212-03	0.1248-03	0.1284-03	0.1321-03	0.1360-03	0.1399-03	0.1439-03	0.1480-03
5500	0.1522-03	0.1566-03	0.1610-03	0.1655-03	0.1702-03	0.1749-03	0.1798-03	0.1848-03	0.1899-03	0.1952-03
5600	0.2005-03	0.2060-03	0.2117-03	0.2174-03	0.2233-03	0.2293-03	0.2355-03	0.2418-03	0.2483-03	0.2549-03
5700	0.2761-03	0.2826-03	0.2891-03	0.2957-03	0.3024-03	0.3092-03	0.3160-03	0.3230-03	0.3300-03	0.3371-03
5800	0.3382-03	0.3469-03	0.3557-03	0.3647-03	0.3739-03	0.3833-03	0.3928-03	0.4024-03	0.4122-03	0.4220-03
5900	0.4335-03	0.4441-03	0.4551-03	0.4662-03	0.4776-03	0.4892-03	0.5010-03	0.5131-03	0.5255-03	0.5381-03

I 0.1724-00 MICRONS AND 0.1739+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 58000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.4181-33	0.9552-33	0.2147-32	0.4752-32	0.1036-31	0.2224-31	0.4706-31	0.3165-34	0.7614-34	0.1800-33
1100	0.8241-30	0.1632-29	0.3194-29	0.6176-29	0.1180-28	0.2231-28	0.4170-28	0.7713-28	0.1412-27	0.2557-27
1200	0.4588-27	0.8151-27	0.1435-26	0.2507-26	0.4324-26	0.7407-26	0.1258-25	0.2120-25	0.3542-25	0.5871-25
1300	0.9656-25	0.1574-24	0.2554-24	0.4108-24	0.6541-24	0.1041-23	0.1640-23	0.2564-23	0.3990-23	0.6164-23
1400	0.9465-23	0.1445-22	0.2191-22	0.3305-22	0.4957-22	0.7392-22	0.1096-21	0.1618-21	0.2374-21	0.3466-21
1500	0.5034-21	0.7277-21	0.1047-20	0.1499-20	0.2136-20	0.3029-20	0.4278-20	0.6015-20	0.8420-20	0.1174-19
1600	0.1629-19	0.2253-19	0.3102-19	0.4255-19	0.5814-19	0.7915-19	0.1073-18	0.1450-18	0.1953-18	0.2620-18
1700	0.3503-18	0.4668-18	0.6199-18	0.8206-18	0.1083-17	0.1424-17	0.1867-17	0.2441-17	0.3181-17	0.4134-17
1800	0.5356-17	0.6920-17	0.8914-17	0.1145-16	0.1467-16	0.1875-16	0.2390-16	0.3038-16	0.3851-16	0.4871-16
1900	0.6145-16	0.7734-16	0.9710-16	0.1216-15	0.1520-15	0.1895-15	0.2358-15	0.2924-15	0.3624-15	0.4479-15
2000	0.5524-15	0.6799-15	0.8350-15	0.1023-14	0.1252-14	0.1528-14	0.1862-14	0.2265-14	0.2749-14	0.3331-14
2100	0.4029-14	0.4864-14	0.5861-14	0.7051-14	0.8468-14	0.1015-13	0.1215-13	0.1452-13	0.1732-13	0.2063-13
2200	0.2453-13	0.2912-13	0.3452-13	0.4086-13	0.4829-13	0.5698-13	0.6714-13	0.7900-13	0.9283-13	0.1089-12
2300	0.1276-12	0.1493-12	0.1745-12	0.2036-12	0.2373-12	0.2762-12	0.3210-12	0.3727-12	0.4321-12	0.5003-12
2400	0.5787-12	0.6685-12	0.7714-12	0.8890-12	0.1023-11	0.1177-11	0.1351-11	0.1550-11	0.1777-11	0.2034-11
2500	0.2325-11	0.2656-11	0.3031-11	0.3455-11	0.3934-11	0.4474-11	0.5085-11	0.5772-11	0.6546-11	0.7417-11
2600	0.8396-11	0.9494-11	0.1073-10	0.1211-10	0.1365-10	0.1538-10	0.1732-10	0.1948-10	0.2189-10	0.2457-10
2700	0.2756-10	0.3089-10	0.3460-10	0.3871-10	0.4328-10	0.4835-10	0.5397-10	0.6019-10	0.6704-10	0.7470-10
2800	0.8312-10	0.9242-10	0.1027-09	0.1140-09	0.1265-09	0.1402-09	0.1553-09	0.1720-09	0.1902-09	0.2103-09
2900	0.2323-09	0.2564-09	0.2829-09	0.3119-09	0.3436-09	0.3783-09	0.4163-09	0.4577-09	0.5030-09	0.5524-09
3000	0.6062-09	0.6644-09	0.7288-09	0.7984-09	0.8741-09	0.9565-09	0.1046-08	0.1143-08	0.1249-08	0.1363-08
3100	0.1487-08	0.1621-08	0.1767-08	0.1925-08	0.2095-08	0.2280-08	0.2479-08	0.2693-08	0.2927-08	0.3178-08
3200	0.3449-08	0.3741-08	0.4055-08	0.4394-08	0.4759-08	0.5151-08	0.5573-08	0.6027-08	0.6514-08	0.7030-08
3300	0.7601-08	0.8204-08	0.8852-08	0.9544-08	0.1029-07	0.1109-07	0.1194-07	0.1285-07	0.1383-07	0.1487-07
3400	0.1599-07	0.1718-07	0.1846-07	0.1982-07	0.2127-07	0.2282-07	0.2448-07	0.2624-07	0.2811-07	0.3011-07
3500	0.3274-07	0.3451-07	0.3629-07	0.3849-07	0.4221-07	0.4511-07	0.4819-07	0.5146-07	0.5493-07	0.5862-07
3600	0.6253-07	0.6667-07	0.7107-07	0.7573-07	0.8067-07	0.8590-07	0.9143-07	0.9729-07	0.1035-06	0.1101-06
3700	0.1170-06	0.1243-06	0.1321-06	0.1403-06	0.1489-06	0.1580-06	0.1677-06	0.1778-06	0.1886-06	0.1999-06
3800	0.2118-06	0.2244-06	0.2376-06	0.2516-06	0.2662-06	0.2817-06	0.2980-06	0.3151-06	0.3331-06	0.3521-06
3900	0.3719-06	0.3920-06	0.4148-06	0.4399-06	0.4672-06	0.4966-06	0.5284-06	0.5624-06	0.5987-06	0.6372-06
4000	0.6350-06	0.6689-06	0.7045-06	0.7417-06	0.7807-06	0.8216-06	0.8644-06	0.9091-06	0.9560-06	0.1005-05
4100	0.1056-05	0.1110-05	0.1166-05	0.1225-05	0.1286-05	0.1350-05	0.1417-05	0.1487-05	0.1559-05	0.1636-05
4200	0.1715-05	0.1798-05	0.1884-05	0.1974-05	0.2068-05	0.2167-05	0.2269-05	0.2375-05	0.2486-05	0.2602-05
4300	0.2722-05	0.2848-05	0.2978-05	0.3114-05	0.3255-05	0.3403-05	0.3556-05	0.3715-05	0.3880-05	0.4052-05
4400	0.4231-05	0.4417-05	0.4611-05	0.4812-05	0.5020-05	0.5236-05	0.5461-05	0.5695-05	0.5937-05	0.6188-05
4500	0.6440-05	0.6720-05	0.7001-05	0.7282-05	0.7564-05	0.7847-05	0.8132-05	0.8417-05	0.8702-05	0.8987-05
4600	0.9652-05	0.1004-04	0.1054-04	0.1104-04	0.1154-04	0.1204-04	0.1254-04	0.1304-04	0.1354-04	0.1404-04
4700	0.1420-04	0.1474-04	0.1531-04	0.1589-04	0.1649-04	0.1712-04	0.1776-04	0.1842-04	0.1911-04	0.1982-04
4800	0.2055-04	0.2131-04	0.2209-04	0.2290-04	0.2373-04	0.2459-04	0.2547-04	0.2639-04	0.2733-04	0.2830-04
4900	0.2931-04	0.3034-04	0.3141-04	0.3251-04	0.3364-04	0.3481-04	0.3601-04	0.3725-04	0.3853-04	0.3984-04
5000	0.4120-04	0.4266-04	0.4403-04	0.4551-04	0.4704-04	0.4860-04	0.5022-04	0.5188-04	0.5359-04	0.5534-04
5100	0.5715-04	0.5901-04	0.6097-04	0.6284-04	0.6481-04	0.6689-04	0.6913-04	0.7132-04	0.7354-04	0.7580-04
5200	0.7824-04	0.8073-04	0.8324-04	0.8576-04	0.8840-04	0.9112-04	0.9401-04	0.9698-04	0.9987-04	0.1029-03
5300	0.1060-03	0.1092-03	0.1124-03	0.1158-03	0.1192-03	0.1228-03	0.1264-03	0.1301-03	0.1339-03	0.1378-03
5400	0.1418-03	0.1460-03	0.1502-03	0.1545-03	0.1589-03	0.1635-03	0.1681-03	0.1729-03	0.1777-03	0.1827-03
5500	0.1874-03	0.1931-03	0.1985-03	0.2040-03	0.2096-03	0.2154-03	0.2213-03	0.2273-03	0.2333-03	0.2394-03
5600	0.2463-03	0.2530-03	0.2597-03	0.2667-03	0.2738-03	0.2811-03	0.2885-03	0.2961-03	0.3039-03	0.3118-03
5700	0.3199-03	0.3282-03	0.3367-03	0.3454-03	0.3543-03	0.3634-03	0.3726-03	0.3821-03	0.3918-03	0.4017-03
5800	0.4118-03	0.4221-03	0.4327-03	0.4434-03	0.4544-03	0.4657-03	0.4772-03	0.4889-03	0.5004-03	0.5130-03
5900	0.5253-03	0.5382-03	0.5512-03	0.5645-03	0.5780-03	0.5918-03	0.6059-03	0.6203-03	0.6350-03	0.6500-03

(0.1754-00 MICRONS AND 0.1709+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 57000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.1673-37	0.3768-32	0.8353-32	0.1823-31	0.3921-31	0.8308-31	0.1736-30	0.3577-30	0.7274-30	0.1460-29
1100	0.2893-29	0.5664-29	0.1095-28	0.2094-28	0.3958-28	0.7399-28	0.1368-27	0.2504-27	0.4535-27	0.8133-27
1200	0.1444-26	0.2541-26	0.4428-26	0.7049-26	0.1310-25	0.2223-25	0.3741-25	0.6246-25	0.1034-24	0.1700-24
1300	0.2772-24	0.4487-24	0.7210-24	0.1150-23	0.1822-23	0.2768-23	0.4483-23	0.6961-23	0.1074-22	0.1647-22
1400	0.1111-22	0.1594-22	0.2381-22	0.3643-22	0.5159-22	0.7275-22	0.1021-21	0.1427-21	0.1987-21	0.2754-21
1500	0.1247-20	0.1791-20	0.2560-20	0.3643-20	0.5159-20	0.7275-20	0.1021-19	0.1427-19	0.1987-19	0.2754-19
1600	0.3801-19	0.5226-19	0.7157-19	0.9764-19	0.1327-18	0.1797-18	0.2424-18	0.3258-18	0.4365-18	0.5826-18
1700	0.7751-18	0.1028-17	0.1358-17	0.1789-17	0.2350-17	0.3076-17	0.4014-17	0.5223-17	0.6776-17	0.8766-17
1800	0.1131-16	0.1456-16	0.1865-16	0.2386-16	0.3044-16	0.3874-16	0.4916-16	0.6223-16	0.7836-16	0.9899-16
1900	0.1244-15	0.1559-15	0.1950-15	0.2433-15	0.2997-15	0.3672-15	0.4462-15	0.5366-15	0.6374-15	0.7491-15
2000	0.1077-14	0.1320-14	0.1616-14	0.1973-14	0.2406-14	0.2927-14	0.3594-14	0.4308-14	0.5212-14	0.6294-14
2100	0.7587-14	0.9130-14	0.1097-13	0.1315-13	0.1574-13	0.1882-13	0.2245-13	0.2674-13	0.3180-13	0.3777-13
2200	0.4477-13	0.5300-13	0.6264-13	0.7393-13	0.8712-13	0.1025-12	0.1205-12	0.1413-12	0.1656-12	0.1938-12
2300	0.2264-12	0.2642-12	0.3079-12	0.3583-12	0.4165-12	0.4835-12	0.5606-12	0.6491-12	0.7507-12	0.8671-12
2400	0.1000-11	0.1153-11	0.1327-11	0.1525-11	0.1752-11	0.2009-11	0.2302-11	0.2635-11	0.3012-11	0.3440-11
2500	0.3924-11	0.4472-11	0.5081-11	0.5760-11	0.6579-11	0.7467-11	0.8446-11	0.9509-11	0.1085-10	0.1227-10
2600	0.1386-10	0.1564-10	0.1763-10	0.1986-10	0.2235-10	0.2513-10	0.2823-10	0.3169-10	0.3553-10	0.3982-10
2700	0.4458-10	0.4986-10	0.5573-10	0.6224-10	0.6945-10	0.7744-10	0.8627-10	0.9604-10	0.1068-09	0.1167-09
2800	0.1319-09	0.1464-09	0.1623-09	0.1799-09	0.1992-09	0.2205-09	0.2438-09	0.2694-09	0.2976-09	0.3284-09
2900	0.3621-09	0.3991-09	0.4395-09	0.4837-09	0.5321-09	0.5848-09	0.6424-09	0.7052-09	0.7737-09	0.8483-09
3000	0.9295-09	0.1018-08	0.1114-08	0.1218-08	0.1332-08	0.1455-08	0.1589-08	0.1734-08	0.1891-08	0.2061-08
3100	0.2245-08	0.2444-08	0.2660-08	0.2893-08	0.3145-08	0.3417-08	0.3710-08	0.4027-08	0.4368-08	0.4736-08
3200	0.5132-08	0.5558-08	0.6017-08	0.6511-08	0.7042-08	0.7612-08	0.8225-08	0.8883-08	0.9588-08	0.1035-07
3300	0.1116-07	0.1203-07	0.1296-07	0.1396-07	0.1503-07	0.1617-07	0.1739-07	0.1870-07	0.2009-07	0.2158-07
3400	0.2317-07	0.2487-07	0.2668-07	0.2862-07	0.3068-07	0.3287-07	0.3521-07	0.3770-07	0.4035-07	0.4317-07
3500	0.3523-07	0.3764-07	0.3999-07	0.4239-07	0.4484-07	0.4734-07	0.4989-07	0.5250-07	0.5517-07	0.5790-07
3600	0.8851-07	0.9427-07	0.1004-06	0.1068-06	0.1137-06	0.1209-06	0.1286-06	0.1367-06	0.1452-06	0.1543-06
3700	0.1638-06	0.1739-06	0.1846-06	0.1958-06	0.2077-06	0.2202-06	0.2333-06	0.2472-06	0.2619-06	0.2773-06
3800	0.2936-06	0.3107-06	0.3287-06	0.3476-06	0.3676-06	0.3885-06	0.4106-06	0.4338-06	0.4581-06	0.4837-06
3900	0.5105-06	0.5388-06	0.5688-06	0.5994-06	0.6321-06	0.6663-06	0.7021-06	0.7397-06	0.7791-06	0.8204-06
4000	0.8637-06	0.9090-06	0.9564-06	0.1006-05	0.1058-05	0.1112-05	0.1169-05	0.1229-05	0.1291-05	0.1356-05
4100	0.2539-05	0.2645-05	0.2749-05	0.2851-05	0.2951-05	0.3049-05	0.3145-05	0.3239-05	0.3331-05	0.3421-05
4200	0.2293-05	0.2402-05	0.2515-05	0.2633-05	0.2757-05	0.2885-05	0.3019-05	0.3158-05	0.3303-05	0.3454-05
4300	0.3611-05	0.3774-05	0.3944-05	0.4121-05	0.4304-05	0.4496-05	0.4694-05	0.4901-05	0.5115-05	0.5338-05
4400	0.5570-05	0.5810-05	0.6060-05	0.6319-05	0.6588-05	0.6867-05	0.7157-05	0.7458-05	0.7769-05	0.8093-05
4500	0.8478-05	0.8775-05	0.9136-05	0.9509-05	0.9896-05	0.1030-04	0.1071-04	0.1114-04	0.1159-04	0.1205-04
4600	0.2539-04	0.2645-04	0.2749-04	0.2851-04	0.2951-04	0.3049-04	0.3145-04	0.3239-04	0.3331-04	0.3421-04
4700	0.1830-04	0.1899-04	0.1971-04	0.2044-04	0.2121-04	0.2199-04	0.2281-04	0.2364-04	0.2451-04	0.2540-04
4800	0.2633-04	0.2728-04	0.2826-04	0.2927-04	0.3032-04	0.3140-04	0.3251-04	0.3366-04	0.3484-04	0.3606-04
4900	0.3731-04	0.3860-04	0.3994-04	0.4131-04	0.4273-04	0.4418-04	0.4568-04	0.4723-04	0.4882-04	0.5046-04
5000	0.5214-04	0.5388-04	0.5567-04	0.5750-04	0.5939-04	0.6134-04	0.6334-04	0.6540-04	0.6751-04	0.6969-04
5100	0.6730-04	0.6924-04	0.7124-04	0.7330-04	0.7543-04	0.7762-04	0.7987-04	0.8218-04	0.8454-04	0.8696-04
5200	0.9799-04	0.1010-03	0.1041-03	0.1073-03	0.1105-03	0.1137-03	0.1169-03	0.1202-03	0.1235-03	0.1268-03
5300	0.1320-03	0.1359-03	0.1399-03	0.1440-03	0.1482-03	0.1525-03	0.1569-03	0.1614-03	0.1661-03	0.1709-03
5400	0.1757-03	0.1807-03	0.1859-03	0.1911-03	0.1965-03	0.2020-03	0.2077-03	0.2134-03	0.2194-03	0.2254-03
5500	0.2316-03	0.2380-03	0.2445-03	0.2511-03	0.2580-03	0.2649-03	0.2721-03	0.2794-03	0.2868-03	0.2945-03
5600	0.3023-03	0.3103-03	0.3185-03	0.3268-03	0.3354-03	0.3441-03	0.3531-03	0.3622-03	0.3715-03	0.3811-03
5700	0.3800-03	0.3893-03	0.3987-03	0.4082-03	0.4179-03	0.4277-03	0.4376-03	0.4476-03	0.4578-03	0.4681-03
5800	0.5009-03	0.5132-03	0.5258-03	0.5387-03	0.5518-03	0.5652-03	0.5789-03	0.5929-03	0.6072-03	0.6217-03
5900	0.6366-03	0.6517-03	0.6672-03	0.6829-03	0.6990-03	0.7154-03	0.7322-03	0.7492-03	0.7666-03	0.7844-03

0.1786-GC MICRONS AND 0.1679*16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 56000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000	0.6688-32	0.1485-31	0.3246-31	0.6990-31	0.1483-30	0.6397-30	0.1302-29	0.2614-29	0.5182-29	0.2944-32
1100	0.1015-28	0.1963-28	0.3754-28	0.7095-28	0.1326-27	0.2452-27	0.4485-27	0.8121-27	0.1456-26	0.2584-26
1200	0.4543-26	0.7912-26	0.1366-25	0.2336-25	0.3963-25	0.6664-25	0.1111-24	0.1839-24	0.3019-24	0.4918-24
1300	0.7951-24	0.1276-23	0.2034-23	0.3218-23	0.5057-23	0.7895-23	0.1224-22	0.1887-22	0.2890-22	0.4308-22
1400	0.6654-22	0.1001-21	0.1497-21	0.2226-21	0.3291-21	0.4841-21	0.7083-21	0.1031-20	0.1493-20	0.2152-20
1500	0.3086-20	0.4404-20	0.6256-20	0.8847-20	0.1245-19	0.1745-19	0.2436-19	0.3384-19	0.4683-19	0.6464-19
1600	0.8859-17	0.1211-18	0.1650-18	0.2338-18	0.3026-18	0.4075-18	0.5469-18	0.7313-18	0.9746-18	0.1294-17
1700	0.1713-17	0.2261-17	0.2973-17	0.3498-17	0.5094-17	0.6637-17	0.8622-17	0.1117-16	0.1442-16	0.1857-16
1800	0.2385-16	0.3054-16	0.3900-16	0.4967-16	0.6310-16	0.7995-16	0.1010-15	0.1274-15	0.1602-15	0.2010-15
1900	0.2515-15	0.3141-15	0.3912-15	0.4867-15	0.6030-15	0.7461-15	0.9212-15	0.1135-14	0.1395-14	0.1712-14
2000	0.2096-14	0.2561-14	0.3124-14	0.3802-14	0.4618-14	0.5600-14	0.6777-14	0.8186-14	0.9871-14	0.1188-13
2100	0.1428-13	0.1712-13	0.2050-13	0.2451-13	0.2924-13	0.3484-13	0.4144-13	0.4921-13	0.5835-13	0.6908-13
2200	0.8166-11	0.9027-11	0.1136-12	0.1336-12	0.1643-12	0.2159-12	0.2326-12	0.2932-12	0.3444-12	0.4144-12
2300	0.4014-12	0.4671-12	0.5429-12	0.6301-12	0.7305-12	0.8457-12	0.9780-12	0.1130-11	0.1303-11	0.1501-11
2400	0.1728-11	0.1956-11	0.2280-11	0.2615-11	0.2996-11	0.3474-11	0.3918-11	0.4474-11	0.5102-11	0.5814-11
2500	0.6617-11	0.7524-11	0.8546-11	0.9697-11	0.1099-10	0.1245-10	0.1408-10	0.1592-10	0.1798-10	0.2028-10
2600	0.2286-10	0.2574-10	0.2896-10	0.3255-10	0.3655-10	0.4101-10	0.4598-10	0.5150-10	0.5764-10	0.6446-10
2700	0.7202-10	0.8041-10	0.8969-10	0.9997-10	0.1113-09	0.1239-09	0.1378-09	0.1531-09	0.1700-09	0.1886-09
2800	0.2091-09	0.2316-09	0.2584-09	0.2817-09	0.3134-09	0.3464-09	0.3824-09	0.4216-09	0.4650-09	0.5123-09
2900	0.5400-09	0.6205-09	0.7052-09	0.7944-09	0.8231-09	0.9032-09	0.9905-09	0.1080-09	0.1189-09	0.1302-09
3000	0.1424-08	0.1557-08	0.1701-08	0.1854-08	0.2027-08	0.2212-08	0.2411-08	0.2627-08	0.2861-08	0.3113-08
3100	0.3386-08	0.3682-08	0.4000-08	0.4344-08	0.4716-08	0.5116-08	0.5547-08	0.6012-08	0.6512-08	0.7050-08
3200	0.7629-08	0.8252-08	0.8921-08	0.9639-08	0.1041-07	0.1124-07	0.1213-07	0.1308-07	0.1410-07	0.1519-07
3300	0.1636-07	0.1762-07	0.1896-07	0.2039-07	0.2192-07	0.2356-07	0.2530-07	0.2717-07	0.2916-07	0.3129-07
3400	0.3355-07	0.3597-07	0.3854-07	0.4128-07	0.4420-07	0.4730-07	0.5061-07	0.5412-07	0.5785-07	0.6182-07
3500	0.6604-07	0.7051-07	0.7526-07	0.8031-07	0.8565-07	0.9133-07	0.9734-07	0.1037-06	0.1105-06	0.1176-06
3600	0.1252-06	0.1332-06	0.1416-06	0.1504-06	0.1601-06	0.1701-06	0.1807-06	0.1918-06	0.2036-06	0.2161-06
3700	0.2242-06	0.2430-06	0.2577-06	0.2731-06	0.2893-06	0.3064-06	0.3244-06	0.3434-06	0.3634-06	0.3844-06
3800	0.4065-06	0.4298-06	0.4542-06	0.4800-06	0.5070-06	0.5354-06	0.5652-06	0.5965-06	0.6294-06	0.6639-06
3900	0.7002-06	0.7381-06	0.7780-06	0.8198-06	0.8635-06	0.9094-06	0.9575-06	0.1008-05	0.1061-05	0.1116-05
4000	0.1174-05	0.1234-05	0.1297-05	0.1363-05	0.1433-05	0.1505-05	0.1580-05	0.1659-05	0.1742-05	0.1828-05
4100	0.1418-05	0.2012-05	0.2110-05	0.2217-05	0.2319-05	0.2431-05	0.2547-05	0.2668-05	0.2794-05	0.2925-05
4200	0.3063-05	0.3201-05	0.3354-05	0.3524-05	0.3704-05	0.3898-05	0.4104-05	0.4324-05	0.4558-05	0.4807-05
4300	0.4785-05	0.4997-05	0.5218-05	0.5448-05	0.5686-05	0.5934-05	0.6192-05	0.6459-05	0.6737-05	0.7025-05
4400	0.7325-05	0.7635-05	0.7957-05	0.8292-05	0.8638-05	0.8998-05	0.9371-05	0.9757-05	0.1016-04	0.1057-04
4500	0.1100-04	0.1145-04	0.1191-04	0.1239-04	0.1288-04	0.1340-04	0.1393-04	0.1448-04	0.1504-04	0.1563-04
4600	0.1674-04	0.1687-04	0.1752-04	0.1819-04	0.1887-04	0.1960-04	0.2035-04	0.2111-04	0.2191-04	0.2273-04
4700	0.2357-04	0.2445-04	0.2535-04	0.2628-04	0.2724-04	0.2823-04	0.2926-04	0.3032-04	0.3141-04	0.3253-04
4800	0.3369-04	0.3489-04	0.3612-04	0.3739-04	0.3871-04	0.4006-04	0.4145-04	0.4288-04	0.4436-04	0.4589-04
4900	0.4744-04	0.4907-04	0.5074-04	0.5245-04	0.5422-04	0.5603-04	0.5789-04	0.5980-04	0.6186-04	0.6394-04
5000	0.6544-04	0.6894-04	0.7259-04	0.7634-04	0.7934-04	0.8244-04	0.8564-04	0.8894-04	0.9234-04	0.9584-04
5100	0.9044-04	0.9328-04	0.9619-04	0.9919-04	0.1023-03	0.1054-03	0.1087-03	0.1120-03	0.1154-03	0.1189-03
5200	0.1225-03	0.1262-03	0.1300-03	0.1339-03	0.1379-03	0.1420-03	0.1462-03	0.1505-03	0.1550-03	0.1595-03
5300	0.1642-03	0.1689-03	0.1738-03	0.1788-03	0.1840-03	0.1892-03	0.1946-03	0.2001-03	0.2058-03	0.2116-03
5400	0.2175-03	0.2236-03	0.2298-03	0.2362-03	0.2428-03	0.2494-03	0.2563-03	0.2633-03	0.2705-03	0.2778-03
5500	0.2853-03	0.2930-03	0.3008-03	0.3089-03	0.3172-03	0.3256-03	0.3342-03	0.3430-03	0.3520-03	0.3612-03
5600	0.3746-03	0.3803-03	0.3901-03	0.4002-03	0.4105-03	0.4210-03	0.4317-03	0.4427-03	0.4539-03	0.4654-03
5700	0.4771-03	0.4890-03	0.5012-03	0.5137-03	0.5265-03	0.5395-03	0.5528-03	0.5663-03	0.5802-03	0.5943-03
5800	0.6087-03	0.6235-03	0.6385-03	0.6538-03	0.6695-03	0.6855-03	0.7018-03	0.7184-03	0.7354-03	0.7527-03
5900	0.7703-03	0.7884-03	0.8067-03	0.8254-03	0.8445-03	0.8640-03	0.8839-03	0.9041-03	0.9248-03	0.9458-03

0.1818-GC MICRONS AND 0.1649*16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 55000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.	0.1066-34	0.2743-34	0.6916-34	0.1710-33	0.4148-33	0.9878-33	0.2311-32	0.5312-32	0.1201-31
1000	0.2671-31	0.5847-31	0.1260-30	0.2677-30	0.5604-30	0.1157-29	0.2355-29	0.4731-29	0.9384-29	0.1838-28
1100	0.3556-28	0.6799-28	0.1285-27	0.2401-27	0.4438-27	0.8116-27	0.1469-26	0.2632-26	0.4668-26	0.8201-26
1200	0.1427-25	0.2462-25	0.4208-25	0.7130-25	0.1198-24	0.1996-24	0.3299-24	0.5409-24	0.8001-24	0.1421-23
1300	0.2278-23	0.3626-23	0.5730-23	0.8993-23	0.1402-22	0.2171-22	0.3341-22	0.5109-22	0.7765-22	0.1173-21
1400	0.1762-21	0.2630-21	0.3905-21	0.5767-21	0.8469-21	0.1237-20	0.1798-20	0.2599-20	0.3740-20	0.5354-20
1500	0.7629-20	0.1082-19	0.1527-19	0.2146-19	0.3003-19	0.4184-19	0.5803-19	0.8017-19	0.1103-18	0.1511-18
1600	0.2063-18	0.2805-18	0.3799-18	0.5126-18	0.6592-18	0.9233-18	0.1233-17	0.1640-17	0.2174-17	0.2873-17
1700	0.3784-17	0.4968-17	0.6502-17	0.8483-17	0.1103-16	0.1431-16	0.1850-16	0.2385-16	0.3066-16	0.3930-16
1800	0.5024-16	0.6406-16	0.8145-16	0.1033-15	0.1307-15	0.1649-15	0.2075-15	0.2605-15	0.3262-15	0.4076-15
1900	0.5081-15	0.6319-15	0.7841-15	0.9708-15	0.1199-14	0.1478-14	0.1818-14	0.2232-14	0.2734-14	0.3342-14
2000	0.4077-14	0.4964-14	0.6033-14	0.7317-14	0.8858-14	0.1070-13	0.1291-13	0.1554-13	0.1868-13	0.2241-13
2100	0.2683-13	0.3208-13	0.3829-13	0.4562-13	0.5427-13	0.6445-13	0.7643-13	0.9048-13	0.1070-12	0.1262-12
2200	0.1488-12	0.1751-12	0.2057-12	0.2414-12	0.2828-12	0.3309-12	0.3866-12	0.4511-12	0.5276-12	0.6116-12
2300	0.7108-12	0.8245-12	0.9562-12	0.1107-11	0.1260-11	0.1478-11	0.1705-11	0.1964-11	0.2259-11	0.2597-11
2400	0.2981-11	0.3418-11	0.3915-11	0.4478-11	0.5118-11	0.5842-11	0.6662-11	0.7589-11	0.8635-11	0.9816-11
2500	0.1115-10	0.1264-10	0.1433-10	0.1622-10	0.1835-10	0.2073-10	0.2341-10	0.2640-10	0.2974-10	0.3348-10
2600	0.3766-10	0.4232-10	0.4751-10	0.5329-10	0.5972-10	0.6687-10	0.7482-10	0.8364-10	0.9342-10	0.1043-09
2700	0.1163-09	0.1295-09	0.1442-09	0.1604-09	0.1783-09	0.1981-09	0.2199-09	0.2438-09	0.2702-09	0.2992-09
2800	0.3311-09	0.3862-09	0.4046-09	0.4468-09	0.4931-09	0.5437-09	0.5991-09	0.6598-09	0.7260-09	0.7985-09
2900	0.8775-09	0.9638-09	0.1058-08	0.1160-08	0.1272-08	0.1394-08	0.1526-08	0.1669-08	0.1826-08	0.1995-08
3000	0.2179-08	0.2379-08	0.2595-08	0.2830-08	0.3083-08	0.3358-08	0.3655-08	0.3976-08	0.4324-08	0.4698-08
3100	0.5103-08	0.5540-08	0.6010-08	0.6518-08	0.7044-08	0.7653-08	0.8286-08	0.8967-08	0.9699-08	0.1049-07
3200	0.1133-07	0.1224-07	0.1321-07	0.1426-07	0.1538-07	0.1658-07	0.1786-07	0.1924-07	0.2071-07	0.2229-07
3300	0.2397-07	0.2577-07	0.2770-07	0.2975-07	0.3195-07	0.3429-07	0.3679-07	0.3945-07	0.4229-07	0.4531-07
3400	0.4853-07	0.5196-07	0.5561-07	0.5949-07	0.6362-07	0.6800-07	0.7266-07	0.7761-07	0.8287-07	0.8845-07
3500	0.9437-07	0.1008-06	0.1073-06	0.1144-06	0.1218-06	0.1298-06	0.1381-06	0.1470-06	0.1564-06	0.1663-06
3600	0.2133-06	0.2313-06	0.2506-06	0.2714-06	0.2936-06	0.3172-06	0.3423-06	0.3690-06	0.3974-06	0.4275-06
3700	0.3203-06	0.3393-06	0.3594-06	0.3805-06	0.4027-06	0.4260-06	0.4506-06	0.4765-06	0.5037-06	0.5323-06
3800	0.5624-06	0.5940-06	0.6272-06	0.6620-06	0.6986-06	0.7371-06	0.7774-06	0.8197-06	0.8640-06	0.9105-06
3900	0.9593-06	0.1010-05	0.1064-05	0.1120-05	0.1179-05	0.1240-05	0.1305-05	0.1372-05	0.1442-05	0.1516-05
4000	0.1593-05	0.1674-05	0.1758-05	0.1846-05	0.1938-05	0.2034-05	0.2134-05	0.2239-05	0.2348-05	0.2462-05
4100	0.2613-05	0.2705-05	0.2797-05	0.2892-05	0.2990-05	0.3091-05	0.3195-05	0.3302-05	0.3412-05	0.3525-05
4200	0.4067-05	0.4274-05	0.4469-05	0.4651-05	0.4822-05	0.5010-05	0.5205-05	0.5406-05	0.5612-05	0.5823-05
4300	0.6334-05	0.6610-05	0.6897-05	0.7195-05	0.7505-05	0.7826-05	0.8160-05	0.8506-05	0.8865-05	0.9237-05
4400	0.9623-05	0.1002-04	0.1044-04	0.1087-04	0.1132-04	0.1178-04	0.1226-04	0.1275-04	0.1327-04	0.1380-04
4500	0.1435-04	0.1492-04	0.1551-04	0.1612-04	0.1676-04	0.1741-04	0.1809-04	0.1879-04	0.1951-04	0.2026-04
4600	0.2103-04	0.2183-04	0.2266-04	0.2351-04	0.2440-04	0.2531-04	0.2625-04	0.2722-04	0.2823-04	0.2926-04
4700	0.3031-04	0.3114-04	0.3202-04	0.3294-04	0.3390-04	0.3490-04	0.3594-04	0.3701-04	0.3811-04	0.3924-04
4800	0.4307-04	0.4438-04	0.4612-04	0.4772-04	0.4936-04	0.5105-04	0.5280-04	0.5459-04	0.5644-04	0.5834-04
4900	0.6030-04	0.6232-04	0.6440-04	0.6653-04	0.6873-04	0.7099-04	0.7331-04	0.7571-04	0.7817-04	0.8069-04
5000	0.8329-04	0.8597-04	0.8872-04	0.9154-04	0.9444-04	0.9743-04	0.1005-03	0.1036-03	0.1069-03	0.1102-03
5100	0.1136-03	0.1171-03	0.1207-03	0.1244-03	0.1282-03	0.1321-03	0.1361-03	0.1402-03	0.1444-03	0.1487-03
5200	0.1537-03	0.1573-03	0.1610-03	0.1648-03	0.1687-03	0.1727-03	0.1768-03	0.1810-03	0.1853-03	0.1897-03
5300	0.2040-03	0.2098-03	0.2158-03	0.2219-03	0.2282-03	0.2346-03	0.2411-03	0.2478-03	0.2547-03	0.2618-03
5400	0.2690-03	0.2764-03	0.2840-03	0.2917-03	0.2996-03	0.3077-03	0.3160-03	0.3245-03	0.3332-03	0.3421-03
5500	0.3511-03	0.3604-03	0.3699-03	0.3796-03	0.3896-03	0.3997-03	0.4101-03	0.4207-03	0.4316-03	0.4427-03
5600	0.4540-03	0.4656-03	0.4774-03	0.4895-03	0.5019-03	0.5145-03	0.5274-03	0.5405-03	0.5540-03	0.5677-03
5700	0.5780-03	0.5907-03	0.6036-03	0.6167-03	0.6301-03	0.6437-03	0.6575-03	0.6715-03	0.6858-03	0.6999-03
5800	0.7391-03	0.7566-03	0.7745-03	0.7928-03	0.8115-03	0.8305-03	0.8499-03	0.8697-03	0.8898-03	0.9104-03
5900	0.9314-03	0.9527-03	0.9745-03	0.9968-03	0.1019-02	0.1042-02	0.1064-02	0.1090-02	0.1114-02	0.1139-02

1 0.1852-00 MICRONS AND 0.1619+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 34000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.1894-34	0.4903-34	0.1240-33	0.3075-33	0.7479-33	0.1785-32	0.4185-32	0.9639-32	0.2183-31	0.4862-31
1000	0.1066-30	0.2300-30	0.4889-30	0.1024-29	0.2115-29	0.4309-29	0.8661-29	0.1718-28	0.3366-28	0.6512-28
1100	0.1245-27	0.2352-27	0.4194-27	0.8119-27	0.1484-26	0.2684-26	0.4806-26	0.8519-26	0.1495-25	0.2601-25
1200	0.4481-25	0.7552-25	0.1295-24	0.2174-24	0.3618-24	0.5977-24	0.9781-24	0.1589-23	0.2563-23	0.4103-23
1300	0.6522-23	0.1029-22	0.1613-22	0.2511-22	0.3883-22	0.5966-22	0.9109-22	0.1382-21	0.2085-21	0.3126-21
1400	0.4660-21	0.6907-21	0.1018-20	0.1493-20	0.2177-20	0.3158-20	0.4559-20	0.6547-20	0.9157-20	0.1331-19
1500	0.1884-19	0.2265-19	0.3172-19	0.5203-19	0.7126-19	0.9002-19	0.1187-18	0.1897-18	0.2395-18	0.3353-18
1600	0.4798-18	0.6487-18	0.8739-18	0.1173-17	0.1568-17	0.2090-17	0.2775-17	0.3673-17	0.4845-17	0.6370-17
1700	0.8349-17	0.1091-16	0.1420-16	0.1844-16	0.2387-16	0.3081-16	0.3965-16	0.5089-16	0.6512-16	0.8310-16
1800	0.1058-15	0.1342-15	0.1699-15	0.2146-15	0.2703-15	0.3396-15	0.4256-15	0.5322-15	0.6638-15	0.8260-15
1900	0.1026-14	0.1270-14	0.1570-14	0.1936-14	0.2383-14	0.2926-14	0.3586-14	0.4385-14	0.5352-14	0.6518-14
2000	0.7923-14	0.9613-14	0.1164-13	0.1407-13	0.1697-13	0.2044-13	0.2456-13	0.2947-13	0.3530-13	0.4221-13
2100	0.5038-13	0.6004-13	0.7143-13	0.8484-13	0.1006-12	0.1191-12	0.1408-12	0.1666-12	0.1959-12	0.2305-12
2200	0.2706-12	0.3172-12	0.3722-12	0.4363-12	0.5096-12	0.5916-12	0.6847-12	0.7897-12	0.9067-12	0.1035-11
2300	0.1258-11	0.1456-11	0.1683-11	0.1943-11	0.2240-11	0.2580-11	0.2968-11	0.3411-11	0.3914-11	0.4487-11
2400	0.5138-11	0.5977-11	0.6714-11	0.7662-11	0.8735-11	0.9948-11	0.1132-10	0.1286-10	0.1460-10	0.1656-10
2500	0.1876-10	0.2123-10	0.2400-10	0.2711-10	0.3060-10	0.3450-10	0.3886-10	0.4373-10	0.4917-10	0.5523-10
2600	0.6198-10	0.6950-10	0.7787-10	0.8716-10	0.9748-10	0.1089-09	0.1216-09	0.1357-09	0.1512-09	0.1685-09
2700	0.1875-09	0.2085-09	0.2317-09	0.2572-09	0.2854-09	0.3164-09	0.3504-09	0.3879-09	0.4291-09	0.4743-09
2800	0.5239-09	0.5783-09	0.6379-09	0.7031-09	0.7745-09	0.8525-09	0.9378-09	0.1031-08	0.1132-08	0.1243-08
2900	0.1364-08	0.1596-08	0.1896-08	0.1795-08	0.1964-08	0.2168-08	0.2348-08	0.2585-08	0.2800-08	0.3055-08
3000	0.3332-08	0.3631-08	0.3955-08	0.4306-08	0.4685-08	0.5094-08	0.5536-08	0.6014-08	0.6529-08	0.7084-08
3100	0.7682-08	0.8327-08	0.9021-08	0.9768-08	0.1057-07	0.1144-07	0.1236-07	0.1336-07	0.1443-07	0.1558-07
3200	0.1681-07	0.1813-07	0.1955-07	0.2107-07	0.2269-07	0.2443-07	0.2629-07	0.2827-07	0.3040-07	0.3267-07
3300	0.3509-07	0.3768-07	0.4044-07	0.4338-07	0.4652-07	0.4986-07	0.5343-07	0.5722-07	0.6126-07	0.6556-07
3400	0.7013-07	0.7499-07	0.8016-07	0.8565-07	0.9148-07	0.9767-07	0.1042-06	0.1112-06	0.1186-06	0.1264-06
3500	0.1347-06	0.1435-06	0.1528-06	0.1627-06	0.1731-06	0.1842-06	0.1959-06	0.2082-06	0.2213-06	0.2350-06
3600	0.2496-06	0.2650-06	0.2812-06	0.2983-06	0.3164-06	0.3355-06	0.3556-06	0.3767-06	0.3990-06	0.4225-06
3700	0.4473-06	0.4733-06	0.5007-06	0.5296-06	0.5599-06	0.5918-06	0.6253-06	0.6606-06	0.6976-06	0.7365-06
3800	0.7773-06	0.8201-06	0.8651-06	0.9123-06	0.9618-06	0.1014-05	0.1068-05	0.1125-05	0.1185-05	0.1247-05
3900	0.1313-05	0.1382-05	0.1453-05	0.1529-05	0.1607-05	0.1690-05	0.1776-05	0.1866-05	0.1960-05	0.2058-05
4000	0.2161-05	0.2268-05	0.2380-05	0.2497-05	0.2619-05	0.2746-05	0.2879-05	0.3017-05	0.3162-05	0.3313-05
4100	0.3470-05	0.3634-05	0.3804-05	0.3982-05	0.4167-05	0.4360-05	0.4560-05	0.4768-05	0.4987-05	0.5213-05
4200	0.5484-05	0.5689-05	0.5917-05	0.6163-05	0.6427-05	0.6709-05	0.7009-05	0.7326-05	0.7660-05	0.8012-05
4300	0.8377-05	0.8736-05	0.9108-05	0.9494-05	0.9895-05	0.1031-04	0.1074-04	0.1119-04	0.1165-04	0.1213-04
4400	0.1263-04	0.1315-04	0.1368-04	0.1424-04	0.1481-04	0.1540-04	0.1602-04	0.1665-04	0.1731-04	0.1799-04
4500	0.1870-04	0.1943-04	0.2018-04	0.2097-04	0.2177-04	0.2261-04	0.2347-04	0.2436-04	0.2528-04	0.2623-04
4600	0.2722-04	0.2823-04	0.2928-04	0.3037-04	0.3148-04	0.3264-04	0.3383-04	0.3506-04	0.3633-04	0.3764-04
4700	0.3893-04	0.4038-04	0.4182-04	0.4330-04	0.4482-04	0.4640-04	0.4804-04	0.4974-04	0.5141-04	0.5319-04
4800	0.5717-04	0.5890-04	0.6084-04	0.6289-04	0.6501-04	0.6720-04	0.6946-04	0.7178-04	0.7411-04	0.7641-04
4900	0.7815-04	0.7907-04	0.8165-04	0.8431-04	0.8704-04	0.8974-04	0.9244-04	0.9514-04	0.9784-04	1.0054-04
5000	0.1111-03	0.1064-03	0.1118-03	0.1153-03	0.1189-03	0.1226-03	0.1264-03	0.1303-03	0.1343-03	0.1384-03
5100	0.1426-03	0.1469-03	0.1513-03	0.1558-03	0.1605-03	0.1653-03	0.1702-03	0.1752-03	0.1804-03	0.1857-03
5200	0.1911-03	0.1967-03	0.2024-03	0.2082-03	0.2142-03	0.2203-03	0.2266-03	0.2330-03	0.2396-03	0.2464-03
5300	0.2533-03	0.2604-03	0.2677-03	0.2751-03	0.2827-03	0.2905-03	0.2985-03	0.3067-03	0.3150-03	0.3236-03
5400	0.3323-03	0.3413-03	0.3505-03	0.3598-03	0.3694-03	0.3792-03	0.3893-03	0.3995-03	0.4100-03	0.4207-03
5500	0.4317-03	0.4420-03	0.4544-03	0.4681-03	0.4831-03	0.4983-03	0.5028-03	0.5186-03	0.5240-03	0.5400-03
5600	0.5556-03	0.5695-03	0.5837-03	0.5982-03	0.6130-03	0.6282-03	0.6436-03	0.6594-03	0.6755-03	0.6919-03
5700	0.7087-03	0.7258-03	0.7433-03	0.7611-03	0.7793-03	0.7979-03	0.8168-03	0.8361-03	0.8558-03	0.8759-03
5800	0.8964-03	0.9173-03	0.9387-03	0.9604-03	0.9826-03	0.1005-02	0.1028-02	0.1052-02	0.1076-02	0.1100-02
5900	0.1125-02	0.1150-02	0.1176-02	0.1202-02	0.1229-02	0.1257-02	0.1284-02	0.1313-02	0.1342-02	0.1371-02

1 0.1887-00 MICRONS AND 0.1589+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 53000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.8879-34	0.2253-33	0.5602-33	0.1366-32	0.3268-32	0.7675-32	0.1771-31	0.4017-31	0.1294-30	0.3427-30
1000	0.4247-30	0.9037-30	0.1894-29	0.3915-29	0.7978-29	0.1604-28	0.3182-28	0.6233-28	0.1206-27	0.2305-27
1100	0.4353-27	0.8129-27	0.1501-26	0.2742-26	0.4957-26	0.8868-26	0.1571-25	0.2755-25	0.4786-25	0.8238-22
1200	0.1405-24	0.2376-24	0.3983-24	0.6620-24	0.1091-23	0.1785-23	0.2897-23	0.4665-23	0.7458-23	0.1184-22
1300	0.1865-22	0.2918-22	0.4536-22	0.7003-22	0.1074-21	0.1638-21	0.2481-21	0.3735-21	0.5591-21	0.8302-21
1400	0.1231-20	0.1812-20	0.2652-20	0.3860-20	0.5590-20	0.8054-20	0.1155-19	0.1647-19	0.2339-19	0.3305-19
1500	0.4649-19	0.6510-19	0.9075-19	0.1260-18	0.1741-18	0.2396-18	0.3285-18	0.4485-18	0.6099-18	0.8262-18
1600	0.1115-17	0.1499-17	0.2008-17	0.2681-17	0.3565-17	0.4726-17	0.6243-17	0.8220-17	0.1079-16	0.1411-16
1700	0.1840-16	0.2392-16	0.3100-16	0.4005-16	0.5160-16	0.6629-16	0.8491-16	0.1085-15	0.1382-15	0.1755-15
1800	0.2224-15	0.2810-15	0.3542-15	0.4454-15	0.5586-15	0.6988-15	0.8722-15	0.1086-14	0.1349-14	0.1672-14
1900	0.2068-14	0.2551-14	0.3141-14	0.3858-14	0.4730-14	0.5786-14	0.7064-14	0.8606-14	0.1046-13	0.1270-13
2000	0.1538-13	0.1859-13	0.2244-13	0.2702-13	0.3248-13	0.3898-13	0.4670-13	0.5584-13	0.6666-13	0.7944-13
2100	0.9452-13	0.1123-12	0.1331-12	0.1576-12	0.1863-12	0.2199-12	0.2592-12	0.3049-12	0.3583-12	0.4203-12
2200	0.4924-12	0.5760-12	0.6729-12	0.7850-12	0.9144-12	0.1064-11	0.1236-11	0.1434-11	0.1662-11	0.1923-11
2300	0.2222-11	0.2565-11	0.2958-11	0.3406-11	0.3917-11	0.4500-11	0.5163-11	0.5917-11	0.6774-11	0.7746-11
2400	0.8847-11	0.1009-10	0.1150-10	0.1310-10	0.1489-10	0.1692-10	0.1920-10	0.2177-10	0.2466-10	0.2790-10
2500	0.3153-10	0.3561-10	0.4017-10	0.4527-10	0.5098-10	0.5735-10	0.6445-10	0.7237-10	0.8119-10	0.9101-10
2600	0.1019-09	0.1140-09	0.1275-09	0.1424-09	0.1589-09	0.1773-09	0.1975-09	0.2199-09	0.2446-09	0.2719-09
2700	0.3020-09	0.3352-09	0.3717-09	0.4119-09	0.4561-09	0.5047-09	0.5580-09	0.6166-09	0.6808-09	0.7511-09
2800	0.8281-09	0.9124-09	0.1005-08	0.1105-08	0.1215-08	0.1335-08	0.1466-08	0.1609-08	0.1765-08	0.1934-08
2900	0.2118-08	0.2318-08	0.2536-08	0.2772-08	0.3029-08	0.3308-08	0.3609-08	0.3936-08	0.4291-08	0.4674-08
3000	0.5089-08	0.5537-08	0.6022-08	0.6545-08	0.7110-08	0.7719-08	0.8376-08	0.9085-08	0.9848-08	0.1067-07
3100	0.1155-07	0.1250-07	0.1350-07	0.1463-07	0.1581-07	0.1707-07	0.1843-07	0.1989-07	0.2146-07	0.2313-07
3200	0.2492-07	0.2684-07	0.2890-07	0.3109-07	0.3344-07	0.3596-07	0.3864-07	0.4151-07	0.4456-07	0.4783-07
3300	0.5131-07	0.5502-07	0.5897-07	0.6318-07	0.6766-07	0.7244-07	0.7751-07	0.8291-07	0.8866-07	0.9476-07
3400	0.1012-06	0.1081-06	0.1154-06	0.1232-06	0.1314-06	0.1401-06	0.1494-06	0.1592-06	0.1695-06	0.1805-06
3500	0.1922-06	0.2045-06	0.2175-06	0.2312-06	0.2458-06	0.2612-06	0.2774-06	0.2946-06	0.3127-06	0.3318-06
3600	0.2936-06	0.3060-06	0.3196-06	0.3343-06	0.3492-06	0.3644-06	0.3800-06	0.3960-06	0.4124-06	0.4292-06
3700	0.4339-06	0.4559-06	0.4970-06	0.7364-06	0.7778-06	0.8212-06	0.8668-06	0.9146-06	0.9650-06	0.1018-05
3800	0.1073-05	0.1131-05	0.1192-05	0.1256-05	0.1323-05	0.1393-05	0.1466-05	0.1543-05	0.1623-05	0.1707-05
3900	0.1795-05	0.1887-05	0.1984-05	0.2084-05	0.2189-05	0.2299-05	0.2414-05	0.2534-05	0.2660-05	0.2790-05
4000	0.2927-05	0.3069-05	0.3218-05	0.3373-05	0.3535-05	0.3704-05	0.3879-05	0.4063-05	0.4254-05	0.4453-05
4100	0.4660-05	0.4840-05	0.5100-05	0.5357-05	0.5630-05	0.5910-05	0.6205-05	0.6517-05	0.6847-05	0.7194-05
4200	0.7246-05	0.7575-05	0.8008-05	0.8253-05	0.8519-05	0.8803-05	0.9101-05	0.9414-05	0.9842-05	0.1026-04
4300	0.1107-04	0.1153-04	0.1201-04	0.1251-04	0.1303-04	0.1357-04	0.1413-04	0.1470-04	0.1530-04	0.1592-04
4400	0.1658-04	0.1723-04	0.1791-04	0.1862-04	0.1936-04	0.2012-04	0.2091-04	0.2173-04	0.2257-04	0.2344-04
4500	0.2434-04	0.2577-04	0.2624-04	0.2723-04	0.2826-04	0.2932-04	0.3042-04	0.3156-04	0.3273-04	0.3394-04
4600	0.3518-04	0.3647-04	0.3780-04	0.3917-04	0.4059-04	0.4205-04	0.4356-04	0.4511-04	0.4671-04	0.4836-04
4700	0.4940-04	0.5069-04	0.5200-04	0.5334-04	0.5472-04	0.5614-04	0.5760-04	0.5910-04	0.6064-04	0.6222-04
4800	0.7020-04	0.7255-04	0.7498-04	0.7748-04	0.8005-04	0.8269-04	0.8541-04	0.8821-04	0.9104-04	0.9394-04
4900	0.9708-04	0.1002-03	0.1034-03	0.1067-03	0.1101-03	0.1136-03	0.1172-03	0.1209-03	0.1247-03	0.1285-03
5000	0.1325-03	0.1366-03	0.1408-03	0.1451-03	0.1496-03	0.1541-03	0.1588-03	0.1636-03	0.1685-03	0.1735-03
5100	0.1787-03	0.1840-03	0.1895-03	0.1951-03	0.2008-03	0.2066-03	0.2127-03	0.2188-03	0.2251-03	0.2316-03
5200	0.2409-03	0.2463-03	0.2518-03	0.2574-03	0.2631-03	0.2689-03	0.2748-03	0.2808-03	0.2869-03	0.2930-03
5300	0.3142-03	0.3228-03	0.3317-03	0.3407-03	0.3500-03	0.3594-03	0.3690-03	0.3788-03	0.3887-03	0.3988-03
5400	0.4101-03	0.4210-03	0.4321-03	0.4434-03	0.4550-03	0.4667-03	0.4790-03	0.4914-03	0.5040-03	0.5170-03
5500	0.5302-03	0.5437-03	0.5575-03	0.5716-03	0.5860-03	0.6007-03	0.6158-03	0.6311-03	0.6468-03	0.6628-03
5600	0.6792-03	0.6958-03	0.7129-03	0.7303-03	0.7480-03	0.7661-03	0.7846-03	0.8035-03	0.8227-03	0.8424-03
5700	0.8623-03	0.8823-03	0.9033-03	0.9253-03	0.9487-03	0.9638-03	0.9914-03	0.1014-02	0.1038-02	0.1062-02
5800	0.1086-02	0.1111-02	0.1146-02	0.1182-02	0.1219-02	0.1257-02	0.1296-02	0.1336-02	0.1376-02	0.1416-02
5900	0.1357-02	0.1387-02	0.1418-02	0.1449-02	0.1481-02	0.1513-02	0.1546-02	0.1579-02		

(0.1923-00 MICRONS AND 0.1559+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 52000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.4148-33	0.1034-32	0.2528-32	0.4060-32	0.1426-31	0.3276-31	0.7487-31	0.1672-30	0.3673-30	0.7942-30
1000	0.1691-29	0.3547-29	0.7333-29	0.1495-28	0.5963-28	0.1168-27	0.2259-27	0.4316-27	0.8148-27	0.1630-33
1100	0.1521-26	0.2807-26	0.5123-26	0.9253-26	0.1654-25	0.2927-25	0.5128-25	0.8899-25	0.1530-24	0.2607-24
1200	0.4402-25	0.7369-24	0.1223-23	0.2014-23	0.3289-23	0.5530-23	0.8571-23	0.1368-22	0.2168-22	0.3410-22
1300	0.5327-22	0.8266-22	0.1274-21	0.2161-21	0.3494-21	0.5749-21	0.8749-21	0.1408-20	0.2212-20	0.3412-20
1400	0.3250-20	0.4747-20	0.6888-20	0.9971-20	0.1434-19	0.2052-19	0.2922-19	0.4140-19	0.5840-19	0.8199-19
1500	0.1146-18	0.1594-18	0.2209-18	0.3047-18	0.4186-18	0.5727-18	0.7803-18	0.1059-17	0.1432-17	0.1929-17
1600	0.2588-17	0.3460-17	0.4610-17	0.6120-17	0.8097-17	0.1068-16	0.1403-16	0.1837-16	0.2399-16	0.3122-16
1700	0.4051-16	0.5240-16	0.6758-16	0.8690-16	0.1114-15	0.1425-15	0.1816-15	0.2309-15	0.2928-15	0.3703-15
1800	0.4671-15	0.5877-15	0.7376-15	0.9233-15	0.1153-14	0.1437-14	0.1785-14	0.2214-14	0.2739-14	0.3381-14
1900	0.4146-14	0.5118-14	0.6276-14	0.7678-14	0.1143-13	0.1390-13	0.1687-13	0.2044-13	0.2471-13	0.2971-13
2000	0.2983-13	0.3593-13	0.4320-13	0.5184-13	0.6211-13	0.7428-13	0.8847-13	0.1057-12	0.1257-12	0.1493-12
2100	0.1771-12	0.2097-12	0.2479-12	0.2925-12	0.3447-12	0.4056-12	0.4745-12	0.5589-12	0.6547-12	0.7658-12
2200	0.8944-12	0.1043-11	0.1215-11	0.1413-11	0.1642-11	0.1904-11	0.2206-11	0.2553-11	0.2950-11	0.3404-11
2300	0.3924-11	0.4517-11	0.5174-11	0.5965-11	0.6842-11	0.7839-11	0.8972-11	0.1024-10	0.1171-10	0.1334-10
2400	0.1522-10	0.1732-10	0.1969-10	0.2236-10	0.2537-10	0.2875-10	0.3255-10	0.3681-10	0.4160-10	0.4698-10
2500	0.5295-10	0.5966-10	0.6715-10	0.7551-10	0.8483-10	0.9522-10	0.1068-09	0.1196-09	0.1339-09	0.1498-09
2600	0.1674-09	0.1869-09	0.2089-09	0.2324-09	0.2589-09	0.2881-09	0.3204-09	0.3560-09	0.3952-09	0.4384-09
2700	0.4860-09	0.5383-09	0.5958-09	0.6590-09	0.7283-09	0.8043-09	0.8877-09	0.9789-09	0.1079-08	0.1188-08
2800	0.1307-08	0.1438-08	0.1580-08	0.1736-08	0.1905-08	0.2089-08	0.2290-08	0.2509-08	0.2747-08	0.3005-08
2900	0.3285-08	0.3590-08	0.3920-08	0.4279-08	0.4667-08	0.5087-08	0.5543-08	0.6035-08	0.6567-08	0.7143-08
3000	0.7744-08	0.8434-08	0.9158-08	0.9938-08	0.1078-07	0.1169-07	0.1264-07	0.1371-07	0.1484-07	0.1605-07
3100	0.1736-07	0.1876-07	0.2026-07	0.2187-07	0.2360-07	0.2546-07	0.2745-07	0.2957-07	0.3185-07	0.3429-07
3200	0.3690-07	0.3969-07	0.4267-07	0.4585-07	0.4925-07	0.5287-07	0.5674-07	0.6087-07	0.6526-07	0.6995-07
3300	0.7494-07	0.8025-07	0.8591-07	0.9192-07	0.9832-07	0.1051-06	0.1123-06	0.1200-06	0.1282-06	0.1368-06
3400	0.1460-06	0.1557-06	0.1640-06	0.1720-06	0.1806-06	0.2008-06	0.2138-06	0.2276-06	0.2421-06	0.2575-06
3500	0.2738-06	0.2909-06	0.3091-06	0.3283-06	0.3485-06	0.3699-06	0.3925-06	0.4163-06	0.4414-06	0.4678-06
3600	0.4957-06	0.5251-06	0.5560-06	0.5886-06	0.6229-06	0.6590-06	0.6969-06	0.7366-06	0.7788-06	0.8230-06
3700	0.8693-06	0.9180-06	0.9691-06	0.1023-05	0.1079-05	0.1138-05	0.1200-05	0.1265-05	0.1334-05	0.1405-05
3800	0.1480-05	0.1559-05	0.1641-05	0.1727-05	0.1817-05	0.1911-05	0.2010-05	0.2113-05	0.2221-05	0.2334-05
3900	0.2452-05	0.2575-05	0.2704-05	0.2839-05	0.2979-05	0.3126-05	0.3279-05	0.3439-05	0.3606-05	0.3780-05
4000	0.3941-05	0.4087-05	0.4247-05	0.4423-05	0.4615-05	0.4824-05	0.5049-05	0.5291-05	0.5549-05	0.5824-05
4100	0.6251-05	0.6535-05	0.6830-05	0.7137-05	0.7456-05	0.7788-05	0.8133-05	0.8491-05	0.8864-05	0.9251-05
4200	0.9652-05	0.1007-04	0.1050-04	0.1095-04	0.1142-04	0.1190-04	0.1241-04	0.1293-04	0.1347-04	0.1403-04
4300	0.1461-04	0.1521-04	0.1583-04	0.1648-04	0.1715-04	0.1784-04	0.1856-04	0.1930-04	0.2007-04	0.2087-04
4400	0.2169-04	0.2254-04	0.2343-04	0.2434-04	0.2528-04	0.2626-04	0.2727-04	0.2831-04	0.2939-04	0.3050-04
4500	0.3165-04	0.3284-04	0.3407-04	0.3534-04	0.3664-04	0.3800-04	0.3939-04	0.4083-04	0.4232-04	0.4385-04
4600	0.4543-04	0.4706-04	0.4875-04	0.5048-04	0.5227-04	0.5412-04	0.5602-04	0.5798-04	0.5999-04	0.6207-04
4700	0.6442-04	0.6643-04	0.6849-04	0.7061-04	0.7278-04	0.7501-04	0.7730-04	0.7965-04	0.8207-04	0.8456-04
4800	0.8947-04	0.9242-04	0.9545-04	0.9857-04	0.1018-03	0.1051-03	0.1085-03	0.1119-03	0.1153-03	0.1192-03
4900	0.1230-03	0.1269-03	0.1309-03	0.1350-03	0.1392-03	0.1435-03	0.1479-03	0.1525-03	0.1572-03	0.1620-03
5000	0.1669-03	0.1720-03	0.1772-03	0.1825-03	0.1879-03	0.1936-03	0.1993-03	0.2052-03	0.2113-03	0.2175-03
5100	0.2238-03	0.2303-03	0.2370-03	0.2439-03	0.2509-03	0.2581-03	0.2654-03	0.2730-03	0.2807-03	0.2886-03
5200	0.2968-03	0.3051-03	0.3136-03	0.3223-03	0.3312-03	0.3403-03	0.3497-03	0.3593-03	0.3690-03	0.3791-03
5300	0.3893-03	0.3999-03	0.4105-03	0.4215-03	0.4327-03	0.4442-03	0.4560-03	0.4680-03	0.4802-03	0.4928-03
5400	0.5058-03	0.5187-03	0.5329-03	0.5483-03	0.5649-03	0.5827-03	0.6017-03	0.6219-03	0.6434-03	0.6664-03
5500	0.6805-03	0.6967-03	0.7134-03	0.7307-03	0.7486-03	0.7671-03	0.7863-03	0.8061-03	0.8266-03	0.8480-03
5600	0.8293-03	0.8493-03	0.8697-03	0.8905-03	0.9118-03	0.9334-03	0.9555-03	0.9781-03	0.1001-02	0.1024-02
5700	0.1048-02	0.1073-02	0.1098-02	0.1123-02	0.1149-02	0.1175-02	0.1202-02	0.1229-02	0.1257-02	0.1286-02
5800	0.1315-02	0.1344-02	0.1374-02	0.1405-02	0.1436-02	0.1468-02	0.1500-02	0.1533-02	0.1567-02	0.1601-02
5900	0.1636-02	0.1671-02	0.1708-02	0.1744-02	0.1782-02	0.1820-02	0.1859-02	0.1898-02	0.1938-02	0.1979-02

(0.1961-00 MICRONS AND 0.1529+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 51000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.1936-32	0.4742-32	0.1139-31	0.2666-31	0.6217-31	0.1594-30	0.4364-30	0.1164-29	0.3035-29	0.7744-29
1000	0.6726-29	0.1391-28	0.2815-28	0.5701-28	0.1131-27	0.2214-27	0.4281-27	0.8176-27	0.1543-26	0.2878-26
1100	0.5307-26	0.9679-26	0.1746-25	0.3119-25	0.5512-25	0.9648-25	0.1672-24	0.2872-24	0.4886-24	0.8239-24
1200	0.1377-23	0.2283-23	0.1753-23	0.1250-23	0.9902-23	0.1590-22	0.2533-22	0.4007-22	0.6293-22	0.9814-22
1300	0.1520-21	0.2339-21	0.3575-21	0.5430-21	0.8197-21	0.1230-20	0.1834-20	0.2719-20	0.4008-20	0.5876-20
1400	0.8568-20	0.1243-19	0.1793-19	0.2573-19	0.3674-19	0.5222-19	0.7385-19	0.1039-18	0.1456-18	0.2031-18
1500	0.2821-18	0.3900-18	0.5370-18	0.7362-18	0.1005-17	0.1367-17	0.1851-17	0.2498-17	0.3358-17	0.4497-17
1600	0.6001-17	0.7979-17	0.1057-16	0.1396-16	0.1837-16	0.2409-16	0.3149-16	0.4103-16	0.5329-16	0.6901-16
1700	0.8909-16	0.1147-15	0.1472-15	0.1883-15	0.2403-15	0.3058-15	0.3881-15	0.4911-15	0.6200-15	0.7805-15
1800	0.9801-15	0.1228-14	0.1534-14	0.1912-14	0.2378-14	0.2950-14	0.3651-14	0.4508-14	0.5555-14	0.6829-14
1900	0.8377-14	0.1025-13	0.1253-13	0.1527-13	0.1857-13	0.2255-13	0.2732-13	0.3304-13	0.3988-13	0.4805-13
2000	0.5777-13	0.6934-13	0.8308-13	0.9936-13	0.1186-12	0.1414-12	0.1682-12	0.1998-12	0.2369-12	0.2805-12
2100	0.3315-12	0.4912-12	0.6610-12	0.8423-12	0.6370-12	0.7471-12	0.8750-12	0.1023-11	0.1195-11	0.1394-11
2200	0.1623-11	0.1887-11	0.2192-11	0.2542-11	0.2945-11	0.3405-11	0.3934-11	0.4539-11	0.5230-11	0.6009-11
2300	0.6920-11	0.7944-11	0.9110-11	0.1063-10	0.1194-10	0.1364-10	0.1557-10	0.1775-10	0.2022-10	0.2301-10
2400	0.2615-10	0.2968-10	0.3366-10	0.3814-10	0.4316-10	0.4880-10	0.5511-10	0.6219-10	0.7010-10	0.7895-10
2500	0.8882-10	0.9984-10	0.1121-09	0.1258-09	0.1410-09	0.1579-09	0.1767-09	0.1976-09	0.2207-09	0.2463-09
2600	0.2747-09	0.3060-09	0.3407-09	0.3790-09	0.4212-09	0.4678-09	0.5191-09	0.5756-09	0.6378-09	0.7061-09
2700	0.7812-09	0.8636-09	0.9540-09	0.1053-08	0.1162-08	0.1280-08	0.1410-08	0.1553-08	0.1708-08	0.1877-08
2800	0.2062-08	0.2264-08	0.2483-08	0.2722-08	0.2983-08	0.3266-08	0.3573-08	0.3907-08	0.4270-08	0.4664-08
2900	0.5091-08	0.5553-08	0.6054-08	0.6596-08	0.7182-08	0.7817-08	0.8502-08	0.9242-08	0.1004-07	0.1090-07

50,000 cm^{-1} to 9,980 cm^{-1}

(0.2020-00 MICRONS AND 0.1499+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 50000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.9023-32	0.2172-31	0.5129-31	0.1066-34	0.2990-30	0.8190-34	0.2191-33	0.5732-31	0.1467-32	0.3675-32
1000	0.2672-24	0.5447-28	0.1095-27	0.2172-27	0.4251-27	0.8214-27	0.1568-26	0.2956-26	0.5509-26	0.1015-25
1100	0.1850-25	0.3334-25	0.5947-25	0.1050-24	0.1835-24	0.3177-24	0.5447-24	0.2955-24	0.1558-23	0.2601-23
1200	0.4305-23	0.7066-23	0.1150-22	0.1858-22	0.2977-22	0.4736-22	0.7478-22	0.1172-21	0.1825-21	0.2821-21
1300	0.4333-21	0.6610-21	0.1002-20	0.1510-20	0.2260-20	0.3364-20	0.4978-20	0.7329-20	0.1071-19	0.1559-19
1400	0.2256-19	0.3248-19	0.4653-19	0.6631-19	0.9404-19	0.1227-18	0.1866-18	0.2607-18	0.3628-18	0.5028-18
1500	0.4937-18	0.5930-18	0.1304-17	0.2177-17	0.2411-17	0.3259-17	0.4388-17	0.5886-17	0.7667-17	0.1046-16
1600	0.1390-16	0.1838-16	0.2421-16	0.3180-16	0.4161-16	0.5429-16	0.7059-16	0.9151-16	0.1183-15	0.1524-15
1700	0.1957-15	0.2507-15	0.3201-15	0.4077-15	0.5177-15	0.6557-15	0.8282-15	0.1043-14	0.1311-14	0.1643-14
1800	0.2054-14	0.2562-14	0.3187-14	0.3955-14	0.4897-14	0.6050-14	0.7457-14	0.9170-14	0.1125-13	0.1378-13
1900	0.1683-13	0.2052-13	0.2497-13	0.3032-13	0.3675-13	0.4444-13	0.5365-13	0.6464-13	0.7773-13	0.9330-13
2000	0.1118-12	0.1337-12	0.1596-12	0.1902-12	0.2263-12	0.2688-12	0.3187-12	0.3772-12	0.4459-12	0.5261-12
2100	0.6198-12	0.7290-12	0.8562-12	0.1004-11	0.1176-11	0.1375-11	0.1605-11	0.1871-11	0.2179-11	0.2533-11
2200	0.2941-11	0.3410-11	0.3949-11	0.4566-11	0.5274-11	0.6083-11	0.7007-11	0.8062-11	0.9264-11	0.1063-10
2300	0.1219-10	0.1396-10	0.1596-10	0.1823-10	0.2080-10	0.2371-10	0.2700-10	0.3070-10	0.3488-10	0.3958-10
2400	0.4487-10	0.5081-10	0.5748-10	0.6496-10	0.7334-10	0.8272-10	0.9321-10	0.1049-09	0.1180-09	0.1326-09
2500	0.1488-09	0.1669-09	0.1870-09	0.2093-09	0.2341-09	0.2616-09	0.2921-09	0.3259-09	0.3632-09	0.4045-09
2600	0.4501-09	0.5005-09	0.5560-09	0.6172-09	0.6846-09	0.7587-09	0.8402-09	0.9298-09	0.1028-08	0.1136-08
2700	0.1254-08	0.1384-08	0.1526-08	0.1681-08	0.1851-08	0.2036-08	0.2238-08	0.2459-08	0.2700-08	0.2963-08
2800	0.3248-08	0.3559-08	0.3898-08	0.4265-08	0.4665-08	0.5098-08	0.5569-08	0.6079-08	0.6632-08	0.7230-08
2900	0.7878-08	0.8579-08	0.9337-08	0.1016-07	0.1104-07	0.1200-07	0.1303-07	0.1414-07	0.1533-07	0.1662-07
3000	0.1801-07	0.1951-07	0.2111-07	0.2284-07	0.2469-07	0.2669-07	0.2882-07	0.3112-07	0.3358-07	0.3621-07
3100	0.3904-07	0.4206-07	0.4530-07	0.4876-07	0.5247-07	0.5643-07	0.6065-07	0.6517-07	0.6997-07	0.7514-07
3200	0.8062-07	0.8647-07	0.9270-07	0.9934-07	0.1064-06	0.1139-06	0.1219-06	0.1305-06	0.1395-06	0.1491-06
3300	0.1593-06	0.1702-06	0.1817-06	0.1939-06	0.2069-06	0.2206-06	0.2352-06	0.2506-06	0.2669-06	0.2842-06
3400	0.3025-06	0.3219-06	0.3424-06	0.3640-06	0.3869-06	0.4111-06	0.4366-06	0.4636-06	0.4921-06	0.5221-06
3500	0.5338-06	0.5872-06	0.6274-06	0.6595-06	0.6935-06	0.7307-06	0.7830-06	0.8286-06	0.8766-06	0.9271-06
3600	0.9801-06	0.1036-05	0.1095-05	0.1156-05	0.1221-05	0.1289-05	0.1360-05	0.1435-05	0.1513-05	0.1596-05
3700	0.1682-05	0.1773-05	0.1867-05	0.1967-05	0.2071-05	0.2180-05	0.2294-05	0.2413-05	0.2538-05	0.2668-05
3800	0.2806-05	0.2949-05	0.3098-05	0.3254-05	0.3417-05	0.3588-05	0.3766-05	0.3952-05	0.4145-05	0.4348-05
3900	0.4559-05	0.4779-05	0.5009-05	0.5248-05	0.5498-05	0.5758-05	0.6029-05	0.6311-05	0.6605-05	0.6911-05
4000	0.7230-05	0.7562-05	0.7907-05	0.8266-05	0.8639-05	0.9028-05	0.9431-05	0.9851-05	0.1029-04	0.1074-04
4100	0.1121-04	0.1170-04	0.1221-04	0.1274-04	0.1328-04	0.1385-04	0.1444-04	0.1505-04	0.1569-04	0.1634-04
4200	0.1703-04	0.1774-04	0.1846-04	0.1922-04	0.2003-04	0.2089-04	0.2180-04	0.2276-04	0.2378-04	0.2485-04
4300	0.2536-04	0.2636-04	0.2740-04	0.2847-04	0.2958-04	0.3073-04	0.3192-04	0.3315-04	0.3442-04	0.3573-04
4400	0.3709-04	0.3849-04	0.3993-04	0.4143-04	0.4297-04	0.4457-04	0.4621-04	0.4791-04	0.4966-04	0.5147-04
4500	0.5333-04	0.5526-04	0.5724-04	0.5929-04	0.6140-04	0.6358-04	0.6582-04	0.6813-04	0.7052-04	0.7297-04
4600	0.7550-04	0.7810-04	0.8079-04	0.8355-04	0.8640-04	0.8933-04	0.9234-04	0.9544-04	0.9864-04	0.1019-03
4700	0.1053-03	0.1088-03	0.1124-03	0.1160-03	0.1198-03	0.1237-03	0.1277-03	0.1318-03	0.1361-03	0.1404-03
4800	0.1444-03	0.1494-03	0.1542-03	0.1590-03	0.1640-03	0.1691-03	0.1743-03	0.1797-03	0.1852-03	0.1909-03
4900	0.1967-03	0.2027-03	0.2086-03	0.2151-03	0.2213-03	0.2281-03	0.2349-03	0.2419-03	0.2490-03	0.2563-03
5000	0.2638-03	0.2715-03	0.2794-03	0.2875-03	0.2957-03	0.3042-03	0.3129-03	0.3218-03	0.3309-03	0.3402-03
5100	0.3498-03	0.3596-03	0.3696-03	0.3799-03	0.3904-03	0.4011-03	0.4122-03	0.4234-03	0.4349-03	0.4467-03
5200	0.4588-03	0.4712-03	0.4838-03	0.4967-03	0.5099-03	0.5234-03	0.5372-03	0.5514-03	0.5658-03	0.5806-03
5300	0.5957-03	0.6111-03	0.6268-03	0.6430-03	0.6594-03	0.6762-03	0.6934-03	0.7110-03	0.7289-03	0.7472-03
5400	0.7659-03	0.7850-03	0.8045-03	0.8244-03	0.8447-03	0.8653-03	0.8866-03	0.9083-03	0.9303-03	0.9528-03
5500	0.9758-03	0.9997-03	0.1023-02	0.1048-02	0.1072-02	0.1098-02	0.1124-02	0.1150-02	0.1177-02	0.1205-02
5600	0.1233-02	0.1261-02	0.1290-02	0.1320-02	0.1350-02	0.1381-02	0.1412-02	0.1443-02	0.1475-02	0.1507-02
5700	0.1544-02	0.1579-02	0.1614-02	0.1650-02	0.1686-02	0.1723-02	0.1761-02	0.1800-02	0.1839-02	0.1879-02
5800	0.1919-02	0.1961-02	0.2003-02	0.2046-02	0.2090-02	0.2134-02	0.2179-02	0.2225-02	0.2272-02	0.2320-02
5900	0.2364-02	0.2418-02	0.2468-02	0.2519-02	0.2571-02	0.2624-02	0.2678-02	0.2733-02	0.2788-02	0.2845-02

(0.2020-00 MICRONS AND 0.1484+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 49500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
900	0.1947-31	0.4646-31	0.1088-30	0.2500-30	0.5647-30	0.1254-29	0.2737-29	0.5882-29	0.1244-28	0.2592-28
1000	0.3523-28	0.1077-27	0.2151-27	0.4237-27	0.8237-27	0.1581-26	0.2989-26	0.5618-26	0.1041-25	0.1806-25
1100	0.3452-25	0.6185-25	0.1097-24	0.1925-24	0.3347-24	0.5762-24	0.9827-24	0.1661-23	0.2782-23	0.4620-23
1200	0.7608-23	0.1242-22	0.2013-22	0.3235-22	0.5161-22	0.8171-22	0.1284-21	0.2004-21	0.3106-21	0.4781-21
1300	0.7311-21	0.1111-20	0.1677-20	0.2516-20	0.3732-20	0.5562-20	0.8197-20	0.1201-19	0.1751-19	0.2538-19
1400	0.3660-19	0.5250-19	0.7493-19	0.1064-18	0.1504-18	0.2115-18	0.2961-18	0.4126-18	0.5724-18	0.7906-18
1500	0.1087-17	0.1489-17	0.2031-17	0.2759-17	0.3732-17	0.5030-17	0.6752-17	0.9031-17	0.1203-16	0.1598-16
1600	0.2114-16	0.2788-16	0.3663-16	0.4797-16	0.6261-16	0.8146-16	0.1057-15	0.1366-15	0.1761-15	0.2263-15
1700	0.2889-15	0.3704-15	0.4718-15	0.5995-15	0.7596-15	0.9597-15	0.1209-14	0.1520-14	0.1906-14	0.2381-14
1800	0.2972-14	0.3699-14	0.4591-14	0.5686-14	0.7025-14	0.8660-14	0.1065-13	0.1307-13	0.1594-13	0.1956-13
1900	0.2385-13	0.2902-13	0.3524-13	0.4271-13	0.5166-13	0.6236-13	0.7514-13	0.9036-13	0.1085-12	0.1299-12
2000	0.1554-12	0.1855-12	0.2211-12	0.2630-12	0.3124-12	0.3704-12	0.4385-12	0.5182-12	0.6114-12	0.7202-12
2100	0.8471-12	0.9948-12	0.1166-11	0.1366-11	0.1597-11	0.1864-11	0.2173-11	0.2530-11	0.2941-11	0.3414-11
2200	0.3958-11	0.4582-11	0.5298-11	0.6117-11	0.7055-11	0.8126-11	0.9347-11	0.1074-10	0.1232-10	0.1432-10
2300	0.1817-10	0.1849-10	0.2112-10	0.2409-10	0.2745-10	0.3125-10	0.3553-10	0.4036-10	0.4579-10	0.5189-10
2400	0.5875-10	0.6645-10	0.7508-10	0.8475-10	0.9557-10	0.1077-09	0.1212-09	0.1362-09	0.1530-09	0.1717-09
2500	0.1926-09	0.2157-09	0.2414-09	0.2699-09	0.3016-09	0.3366-09	0.3754-09	0.4184-09	0.4658-09	0.5182-09
2600	0.5760-09	0.6397-09	0.7099-09	0.7872-09	0.8723-09	0.9658-09	0.1068-08	0.1181-08	0.1305-08	0.1440-08
2700	0.1589-08	0.1751-08	0.1929-08	0.2123-08	0.2335-08	0.2566-08	0.2819-08	0.3094-08	0.3394-08	0.3720-08
2800	0.4075-08	0.4461-08	0.4881-08	0.5337-08	0.5831-08	0.6367-08	0.6949-08	0.7579-08	0.8261-08	0.8998-08
2900	0.9797-08	0.1066-07	0.1159-07	0.1260-07	0.1368-07	0.1485-07	0.1612-07	0.1748-07	0.1894-07	0.2052-07

(0.2091-00 MICRONS AND 0.1464*10 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 49000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.	0.0970-35	0.0154-34	0.5677-34	0.1561-33	0.4189-33	0.1099-32	0.2820-32	0.7081-32	0.1742-31
900	0.4200-31	0.9935-31	0.2386-30	0.5257-30	0.1178-29	0.2593-29	0.5618-29	0.1198-28	0.2515-28	0.5201-28
1000	0.1066-27	0.2130-27	0.4224-27	0.8263-27	0.1596-26	0.3043-26	0.5735-26	0.1068-25	0.1965-25	0.3576-25
1100	0.6435-25	0.1147-24	0.2022-24	0.3540-24	0.6107-24	0.1045-23	0.1772-23	0.2979-23	0.4965-23	0.8203-23
1200	0.1344-22	0.2184-22	0.3521-22	0.5633-22	0.8944-22	0.1409-21	0.2205-21	0.3426-21	0.5287-21	0.8100-21
1300	0.1231-20	0.1864-20	0.2665-20	0.4191-20	0.7225-20	0.1074-19	0.1742-19	0.2870-19	0.4611-19	0.7412-19
1400	0.5935-19	0.8482-19	0.1206-18	0.1707-18	0.2605-18	0.3369-18	0.4701-18	0.6529-18	0.9028-18	0.1243-17
1500	0.1704-17	0.2326-17	0.3162-17	0.4282-17	0.5766-17	0.7760-17	0.1039-16	0.1385-16	0.1841-16	0.2437-16
1600	0.3215-16	0.4222-16	0.5539-16	0.7234-16	0.9417-16	0.1222-15	0.1581-15	0.2038-15	0.2621-15	0.3360-15
1700	0.4294-15	0.5672-15	0.5955-15	0.8814-15	0.1114-14	0.1406-14	0.1765-14	0.2216-14	0.2769-14	0.3455-14
1800	0.4300-14	0.5339-14	0.5613-14	0.8172-14	0.1007-13	0.1233-13	0.1521-13	0.1863-13	0.2277-13	0.2776-13
1900	0.1377-12	0.2184-12	0.3543-12	0.6041-12	0.7224-12	0.1052-12	0.1263-12	0.1581-12	0.1800-12	0.2160-12
2000	0.1260-12	0.2574-12	0.3062-12	0.3637-12	0.4312-12	0.5103-12	0.6011-12	0.7115-12	0.8381-12	0.9816-12
2100	0.1157-11	0.1357-11	0.1584-11	0.1957-11	0.2168-11	0.2527-11	0.2941-11	0.3418-11	0.3964-11	0.4599-11
2200	0.5324-11	0.6154-11	0.7125-11	0.8197-11	0.9415-11	0.1085-10	0.1247-10	0.1430-10	0.1636-10	0.1876-10
2300	0.2144-10	0.2449-10	0.2793-10	0.3182-10	0.3621-10	0.4117-10	0.4675-10	0.5303-10	0.6009-10	0.6802-10
2400	0.7691-10	0.8688-10	0.9805-10	0.1105-09	0.1245-09	0.1401-09	0.1575-09	0.1768-09	0.1985-09	0.2224-09
2500	0.2451-09	0.2787-09	0.3115-09	0.3480-09	0.3883-09	0.4330-09	0.4823-09	0.5369-09	0.5971-09	0.6636-09
2600	0.7368-09	0.8176-09	0.9026-09	0.1004-08	0.1111-08	0.1229-08	0.1358-08	0.1500-08	0.1655-08	0.1825-08
2700	0.2011-08	0.2215-08	0.2437-08	0.2680-08	0.2945-08	0.3234-08	0.3548-08	0.3891-08	0.4264-08	0.4670-08
2800	0.5111-08	0.5590-08	0.6110-08	0.6675-08	0.7287-08	0.7950-08	0.8668-08	0.9445-08	0.1029-07	0.1120-07
2900	0.1218-07	0.1374-07	0.1438-07	0.1562-07	0.1695-07	0.1839-07	0.1993-07	0.2160-07	0.2339-07	0.2532-07
3000	0.2739-07	0.2961-07	0.3200-07	0.3456-07	0.3731-07	0.4026-07	0.4341-07	0.4680-07	0.5042-07	0.5430-07
3100	0.5844-07	0.6288-07	0.6762-07	0.7268-07	0.7808-07	0.8385-07	0.9001-07	0.9657-07	0.1036-06	0.1110-06
3200	0.1190-06	0.1274-06	0.1344-06	0.1406-06	0.1461-06	0.1510-06	0.1554-06	0.1593-06	0.1628-06	0.1659-06
3300	0.2319-06	0.2474-06	0.2638-06	0.2811-06	0.2995-06	0.3190-06	0.3396-06	0.3615-06	0.3845-06	0.4089-06
3400	0.4347-06	0.4620-06	0.4908-06	0.5212-06	0.5533-06	0.5871-06	0.6229-06	0.6605-06	0.7001-06	0.7421-06
3500	0.7862-06	0.8326-06	0.8815-06	0.9310-06	0.9811-06	0.1044-05	0.1104-05	0.1167-05	0.1233-05	0.1303-05
3600	0.1376-05	0.1452-05	0.1533-05	0.1617-05	0.1706-05	0.1799-05	0.1897-05	0.1999-05	0.2106-05	0.2218-05
3700	0.2136-05	0.2459-05	0.2688-05	0.2722-05	0.2864-05	0.3011-05	0.3166-05	0.3327-05	0.3496-05	0.3672-05
3800	0.1896-05	0.4044-05	0.4250-05	0.4459-05	0.4678-05	0.4907-05	0.5145-05	0.5394-05	0.5651-05	0.5924-05
3900	0.4205-05	0.4699-05	0.5205-05	0.5724-05	0.6255-05	0.6801-05	0.7365-05	0.7948-05	0.8550-05	0.9172-05
4000	0.9751-05	0.1014-04	0.1064-04	0.1112-04	0.1161-04	0.1212-04	0.1265-04	0.1320-04	0.1378-04	0.1437-04
4100	0.1449-04	0.1563-04	0.1629-04	0.1698-04	0.1770-04	0.1844-04	0.1921-04	0.2000-04	0.2081-04	0.2164-04
4200	0.2257-04	0.2349-04	0.2444-04	0.2542-04	0.2644-04	0.2750-04	0.2859-04	0.2972-04	0.3089-04	0.3210-04
4300	0.3335-04	0.3464-04	0.3598-04	0.3736-04	0.3879-04	0.4026-04	0.4179-04	0.4336-04	0.4499-04	0.4667-04
4400	0.4841-04	0.5020-04	0.5205-04	0.5396-04	0.5592-04	0.5796-04	0.6005-04	0.6221-04	0.6444-04	0.6674-04
4500	0.6971-04	0.7154-04	0.7347-04	0.7547-04	0.7754-04	0.7968-04	0.8186-04	0.8406-04	0.8626-04	0.8846-04
4600	0.9115-04	0.1004-03	0.1038-03	0.1073-03	0.1109-03	0.1146-03	0.1183-03	0.1222-03	0.1263-03	0.1305-03
4700	0.1346-03	0.1390-03	0.1434-03	0.1480-03	0.1528-03	0.1576-03	0.1626-03	0.1678-03	0.1730-03	0.1784-03
4800	0.1840-03	0.1897-03	0.1956-03	0.2016-03	0.2077-03	0.2141-03	0.2206-03	0.2272-03	0.2341-03	0.2411-03
4900	0.2483-03	0.2557-03	0.2633-03	0.2710-03	0.2790-03	0.2871-03	0.2955-03	0.3041-03	0.3129-03	0.3219-03
5000	0.3311-03	0.3405-03	0.3502-03	0.3601-03	0.3703-03	0.3807-03	0.3914-03	0.4023-03	0.4134-03	0.4248-03
5100	0.4369-03	0.4483-03	0.4608-03	0.4743-03	0.4881-03	0.4997-03	0.5127-03	0.5264-03	0.5404-03	0.5548-03
5200	0.5695-03	0.5845-03	0.5999-03	0.6157-03	0.6319-03	0.6484-03	0.6651-03	0.6820-03	0.6991-03	0.7164-03
5300	0.7335-03	0.7541-03	0.7732-03	0.7927-03	0.8126-03	0.8329-03	0.8536-03	0.8747-03	0.8964-03	0.9184-03
5400	0.9409-03	0.9639-03	0.9874-03	0.1011-02	0.1036-02	0.1061-02	0.1086-02	0.1112-02	0.1139-02	0.1165-02
5500	0.1193-02	0.1221-02	0.1250-02	0.1279-02	0.1309-02	0.1339-02	0.1370-02	0.1402-02	0.1434-02	0.1466-02
5600	0.1500-02	0.1534-02	0.1569-02	0.1604-02	0.1640-02	0.1677-02	0.1714-02	0.1752-02	0.1791-02	0.1830-02
5700	0.1871-02	0.1912-02	0.1953-02	0.1996-02	0.2039-02	0.2083-02	0.2128-02	0.2173-02	0.2220-02	0.2267-02
5800	0.2315-02	0.2366-02	0.2414-02	0.2465-02	0.2518-02	0.2566-02	0.2622-02	0.2676-02	0.2732-02	0.2788-02
5900	0.2845-02	0.2903-02	0.2962-02	0.3022-02	0.3083-02	0.3145-02	0.3209-02	0.3273-02	0.3338-02	0.3404-02

(0.2067-00 MICRONS AND 0.1454*10 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 48500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.5997-35	0.1643-34	0.4698-34	0.1310-33	0.3563-33	0.9469-33	0.2460-32	0.6251-32	0.1555-31	0.3791-31
900	0.9059-31	0.2124-30	0.4888-30	0.1105-29	0.2455-29	0.5362-29	0.1153-28	0.2438-28	0.5081-28	0.1043-27
1000	0.2111-27	0.4712-27	0.8291-27	0.1611-26	0.3090-26	0.5855-26	0.1096-25	0.2028-25	0.3709-25	0.6710-25
1100	0.1201-24	0.2127-24	0.3728-24	0.6470-24	0.1112-23	0.1894-23	0.3345-23	0.5343-23	0.8898-23	0.1456-22
1200	0.2733-22	0.3816-22	0.6157-22	0.9803-22	0.1549-21	0.2430-21	0.3884-21	0.5853-21	0.8891-21	0.1372-20
1300	0.2080-20	0.3133-20	0.4691-20	0.6981-20	0.1033-19	0.1519-19	0.2221-19	0.3230-19	0.4672-19	0.6722-19
1400	0.9621-19	0.1370-18	0.1941-18	0.2737-18	0.3842-18	0.5366-18	0.7461-18	0.1033-17	0.1423-17	0.1953-17
1500	0.2669-17	0.3632-17	0.4923-17	0.6645-17	0.8936-17	0.1197-16	0.1597-16	0.2124-16	0.2814-16	0.3715-16
1600	0.4888-16	0.6008-16	0.8374-16	0.1091-15	0.1416-15	0.1833-15	0.2364-15	0.3041-15	0.3900-15	0.4986-15
1700	0.6357-15	0.8082-15	0.1025-14	0.1295-14	0.1633-14	0.2054-14	0.2576-14	0.3223-14	0.4022-14	0.5007-14
1800	0.6218-14	0.7709-14	0.9521-14	0.1174-13	0.1444-13	0.1773-13	0.2172-13	0.2654-13	0.3237-13	0.3935-13
1900	0.4784-13	0.5798-13	0.7014-13	0.8467-13	0.1020-12	0.1227-12	0.1473-12	0.1764-12	0.2110-12	0.2519-12
2000	0.3001-12	0.3570-12	0.4240-12	0.5026-12	0.5949-12	0.7029-12	0.8292-12	0.9767-12	0.1148-11	0.1348-11
2100	0.1581-11	0.1850-11	0.2163-11	0.2524-11	0.2942-11	0.3424-11	0.3979-11	0.4618-11	0.5357-11	0.6194-11
2200	0.7159-11	0.8264-11	0.9527-11	0.1097-10	0.1261-10	0.1449-10	0.1662-10	0.1904-10	0.2179-10	0.2490-10
2300	0.2843-10	0.3242-10	0.3693-10	0.4202-10	0.4776-10	0.5422-10	0.6149-10	0.6966-10	0.7883-10	0.8912-10
2400	0.1006-09	0.1138-09	0.1280-09	0.1441-09	0.1621-09	0.1822-09	0.2045-09	0.2294-09	0.2571-09	0.2879-09
2500	0.3220-09	0.3599-09	0.4019-09	0.4484-09	0.4998-09	0.5567-09	0.6195-09	0.6888-09	0.7652-09	0.8495-09
2600	0.9472-09	0.1044-08	0.1156-08	0.1280-08	0.1415-08	0.1563-08	0.1726-08	0.1904-08	0.2099-08	0.2313-08
2700	0.2546-08	0.2801-08	0.3079-08	0.3382-08	0.3713-08	0.4073-08	0.4465-08	0.4892-08	0.5356-08	0.5861-08
2800	0.6408-08	0.7002-08	0.7647-08	0.8346-08	0.9103-08	0.9922-08	0.1081-07	0.1177-07	0.1281-07	0.1392-07
2900	0.1513-07	0.1644-07	0.1785-07	0.1936-07	0.2100-07	0.2276-07	0.2465-07	0.2668-07	0.2887-07	0.3123-07
3000	0.3345-07	0.3643-07	0.3971-07	0.4294-07	0.4608-07	0.4914-07	0.5216-07	0.5514-07	0.5807-07	0.6096-07
3100	0.7148-07	0.7684-07	0.8257-07	0.8869-07	0.9521-07	0.1022-06	0.1096-06	0.1175-06	0.1259-06	0.1349-06
3200	0.1444-06	0.1546-06	0.1654-06	0.1769-06	0.1891-06	0.2020-06	0.2158-06	0.2304-06	0.2458-06	0.2623-06
3300	0.2797-06	0.2981-06	0.3177-06	0.3384-06	0.3603-06	0.3835-06	0.4080-06	0.4339-06	0.4613-06	0.4903-06
3400	0.5209-06	0.5532-06	0.5873-06	0.6233-06	0.6613-06	0.7014-06	0.7436-06	0.7881-06	0.8350-06	0.8843-06
3500	0.9365-06	0.9911-06	0.1045-05	0.1095-05	0.1154-05	0.1217-05	0.1284-05	0.1354-05	0.1426-05	0.1500-05
3600	0.1717-04	0.1805-04	0.1891-04	0.1974-04	0.2054-04	0.2132-04	0.2209-04	0.2284-04	0.2357-04	0.2428-04
3700	0.2751-05	0.2894-05	0.3044-05	0.3202-05	0.3366-05	0.3537-05	0.3717-05	0.3904-05	0.4100-05	0.4305-05
3800	0.4519-05	0.4742-05	0.4975-05	0.5218-05	0.5471-05	0.5736-05	0.6012-05	0.6299-05	0.6599-05	0.6911-05
3900	0.7236-05	0.7575-05	0.7928-05	0.8295-05	0.8678-05	0.9076-05	0.9490-05	0.9920-05	0.1031-04	0.1083-04
4000	0.1132-04	0.1182-04	0.1234-04	0.1289-04	0.1345-04	0.1404-04	0.1465-04	0.1528-04	0.1593-04	0.1662-04
4100	0.1717-04	0.1805-04	0.1891-04	0.1974-04	0.2054-04	0.2132-04	0.2209-04	0.2284-04	0.2357-04	0.2428-04
4200	0.2598-04	0.2702-04	0.2810-04	0.2922-04	0.3038-04	0.3158-04	0.3282-04	0.3411-04	0.3544-04	0.3681-04
4300	0.3823-04	0.3969-04	0.4121-04	0.4278-04	0.4439-04	0.4607-04	0.4779-04	0.4958-04	0.5142-04	0.5332-04
4400	0.5528-04	0.5730-04	0.5939-04	0.6155-04	0.6377-04	0.6604-04	0.6842-04	0.7086-04	0.7338-04	0.7597-04
4500	0.7863-04	0.8139-04	0.8422-04	0.8714-04	0.9015-04	0.9324-04	0.9643-04	0.9972-04	0.1031-03	0.1066-03
4600	0.1102-03	0.1152-03	0.1204-03	0.1257-03	0.1312-03	0.1367-03	0.1424-03	0.1482-03	0.1541-03	0.1601-03
4700	0.1717-03	0.1770-03	0.1820-03	0.1873-03	0.1927-03	0.1982-03	0.2037-03	0.2092-03	0.2147-03	0.2203-03
4800	0.2073-03	0.2136-03	0.2202-03	0.2269-03	0.2337-03	0.2408-03	0.2480-03	0.2554-03	0.2630-03	0.2709-03
4900	0.2789-03	0.2871-03	0.2955-03	0.3041-03	0.3129-03	0.3220-03	0.3313-03	0.3408-03	0.3505-03	0.3605-03
5000	0.3707-03	0.3812-03	0.3919-03	0.4029-03	0.4142-03	0.4257-03	0.4375-03	0.4495-03	0.4619-03	0.4745-03
5100	0.4874-03	0.5007-03	0.5143-03	0.5281-03	0.5422-03	0.5567-03	0.5715-03	0.5867-03	0.6021-03	0.6180-03
5200	0.6367-03	0.6524-03	0.6677-03	0.6836-03	0.6991-03	0.7152-03	0.7310-03	0.7474-03	0.7644-03	0.7819-03
5300	0.8169-03	0.8374-03	0.8583-03	0.8797-03	0.9016-03	0.9239-03	0.9466-03	0.9698-03	0.9936-03	0.1018-02
5400	0.1042-02	0.1068-02	0.1093-02	0.1120-02	0.1146-02	0.1174-02	0.1202-02	0.1230-02	0.1259-02	0.1288-02
5500	0.1319-02	0.1349-02	0.1381-02	0.1412-02	0.1445-02	0.1478-02	0.1512-02	0.1546-02	0.1582-02	0.1617-02
5600	0.1654-02	0.1691-02	0.1729-02	0.1767-02	0.1807-02	0.1847-02	0.1887-02	0.1929-02	0.1971-02	0.2014-02
5700	0.2102-02	0.2142-02	0.2182-02	0.2222-02	0.2262-02	0.2302-02	0.2342-02	0.2382-02	0.2422-02	0.2462-02
5800	0.2542-02	0.2595-02	0.2649-02	0.2704-02	0.2750-02	0.2817-02	0.2875-02	0.2934-02	0.2994-02	0.3055-02
5900	0.3116-02	0.3179-02	0.3244-02	0.3309-02	0.3375-02	0.3442-02	0.3511-02	0.3580-02	0.3651-02	0.3723-02

0.203-00 MICRONS AND 0.1439*16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 48000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.1333-34	0.3871-34	0.1095-33	0.3021-33	0.8134-33	0.2140-32	0.5504-32	0.1385-31	0.3414-31	0.6247-31
900	0.1953-30	0.4539-30	0.1036-29	0.2321-29	0.5115-29	0.1108-28	0.2364-28	0.4962-28	0.1026-27	0.2091-27
1000	0.4201-27	0.8323-27	0.1627-26	0.3140-26	0.5983-26	0.1126-25	0.2094-25	0.3850-25	0.4999-25	0.1258-24
1100	0.2239-24	0.3941-24	0.6869-24	0.1185-23	0.2026-23	0.3432-23	0.5759-23	0.9580-23	0.1580-22	0.2583-22
1200	0.4450-22	0.6766-22	0.1076-21	0.1706-21	0.2682-21	0.4168-21	0.6493-21	0.9997-21	0.1529-20	0.2323-20
1300	0.1357-20	0.3260-20	0.1784-20	0.1162-19	0.1712-19	0.2508-19	0.3654-19	0.5293-19	0.7628-19	0.1037-18
1400	0.1559-18	0.2212-18	0.3123-18	0.4389-18	0.6137-18	0.8543-18	0.1184-17	0.1633-17	0.2243-17	0.3069-17
1500	0.4180-17	0.5670-17	0.7660-17	0.1031-16	0.1382-16	0.1846-16	0.2456-16	0.3256-16	0.4301-16	0.5662-16
1600	0.7428-16	0.9712-16	0.1266-15	0.1644-15	0.2129-15	0.2747-15	0.3535-15	0.4535-15	0.5801-15	0.7399-15
1700	0.9409-15	0.1193-14	0.1509-14	0.1903-14	0.2394-14	0.3004-14	0.3759-14	0.4692-14	0.5841-14	0.7255-14
1800	0.8990-14	0.1111-13	0.1370-13	0.1686-13	0.2070-13	0.2536-13	0.3099-13	0.3780-13	0.4600-13	0.5587-13
1900	0.4712-13	0.5842-13	0.7881-13	0.1192-12	0.1453-12	0.1820-12	0.2261-12	0.2844-12	0.3541-12	0.4361-12
2000	0.4169-12	0.4950-12	0.5868-12	0.6955-12	0.8205-12	0.9679-12	0.1140-11	0.1340-11	0.1541-11	0.1844-11
2100	0.2159-11	0.2523-11	0.2944-11	0.3430-11	0.3991-11	0.4638-11	0.5382-11	0.6236-11	0.7216-11	0.8339-11
2200	0.9624-11	0.1109-10	0.1277-10	0.1468-10	0.1686-10	0.1933-10	0.2215-10	0.2534-10	0.2896-10	0.3305-10
2300	0.3768-10	0.4291-10	0.4881-10	0.5547-10	0.6296-10	0.7138-10	0.8085-10	0.9147-10	0.1034-09	0.1167-09
2400	0.1317-09	0.1484-09	0.1670-09	0.1878-09	0.2110-09	0.2369-09	0.2656-09	0.2976-09	0.3331-09	0.3726-09
2500	0.4163-09	0.4641-09	0.5183-09	0.5776-09	0.6432-09	0.7159-09	0.7954-09	0.8834-09	0.9804-09	0.1087-08
2600	0.1205-08	0.1334-08	0.1475-08	0.1631-08	0.1801-08	0.1988-08	0.2193-08	0.2417-08	0.2662-08	0.2929-08
2700	0.3222-08	0.3540-08	0.3888-08	0.4267-08	0.4680-08	0.5129-08	0.5618-08	0.6149-08	0.6726-08	0.7352-08
2800	0.8032-08	0.8769-08	0.9567-08	0.1043-07	0.1137-07	0.1238-07	0.1348-07	0.1466-07	0.1594-07	0.1731-07
2900	0.1880-07	0.2040-07	0.2213-07	0.2399-07	0.2600-07	0.2815-07	0.3047-07	0.3296-07	0.3563-07	0.3850-07
3000	0.4159-07	0.4489-07	0.4843-07	0.5223-07	0.5630-07	0.6065-07	0.6531-07	0.7029-07	0.7562-07	0.8131-07
3100	0.8739-07	0.9386-07	0.1008-06	0.1082-06	0.1161-06	0.1245-06	0.1334-06	0.1428-06	0.1527-06	0.1631-06
3200	0.1753-06	0.1875-06	0.2005-06	0.2142-06	0.2288-06	0.2443-06	0.2608-06	0.2783-06	0.2968-06	0.3164-06
3300	0.3372-06	0.3592-06	0.3825-06	0.4071-06	0.4332-06	0.4608-06	0.4899-06	0.5207-06	0.5533-06	0.5877-06
3400	0.6240-06	0.6623-06	0.7027-06	0.7453-06	0.7902-06	0.8375-06	0.8874-06	0.9400-06	0.9953-06	0.1054-05
3500	0.1115-05	0.1174-05	0.1247-05	0.1318-05	0.1393-05	0.1472-05	0.1555-05	0.1641-05	0.1733-05	0.1828-05
3600	0.1929-05	0.2034-05	0.2144-05	0.2260-05	0.2381-05	0.2508-05	0.2641-05	0.2781-05	0.2927-05	0.3079-05
3700	0.3239-05	0.3406-05	0.3581-05	0.3764-05	0.3955-05	0.4154-05	0.4363-05	0.4581-05	0.4808-05	0.5046-05
3800	0.5293-05	0.5572-05	0.5872-05	0.6193-05	0.6537-05	0.6907-05	0.7303-05	0.7726-05	0.8178-05	0.8660-05
3900	0.8436-05	0.8827-05	0.9233-05	0.9657-05	0.1010-04	0.1056-04	0.1103-04	0.1153-04	0.1204-04	0.1258-04
4000	0.1313-04	0.1371-04	0.1431-04	0.1494-04	0.1558-04	0.1625-04	0.1695-04	0.1767-04	0.1843-04	0.1920-04
4100	0.2001-04	0.2085-04	0.2172-04	0.2262-04	0.2355-04	0.2451-04	0.2551-04	0.2655-04	0.2762-04	0.2874-04
4200	0.2989-04	0.3108-04	0.3231-04	0.3358-04	0.3490-04	0.3626-04	0.3767-04	0.3913-04	0.4064-04	0.4220-04
4300	0.4381-04	0.4547-04	0.4719-04	0.4896-04	0.5079-04	0.5269-04	0.5464-04	0.5666-04	0.5874-04	0.6089-04
4400	0.6310-04	0.6539-04	0.6778-04	0.7018-04	0.7269-04	0.7532-04	0.7804-04	0.8086-04	0.8378-04	0.8674-04
4500	0.8944-04	0.9254-04	0.9573-04	0.9901-04	0.1024-03	0.1059-03	0.1095-03	0.1131-03	0.1169-03	0.1208-03
4600	0.1249-03	0.1290-03	0.1332-03	0.1376-03	0.1421-03	0.1467-03	0.1515-03	0.1564-03	0.1614-03	0.1663-03
4700	0.1719-03	0.1773-03	0.1829-03	0.1886-03	0.1945-03	0.2006-03	0.2068-03	0.2132-03	0.2198-03	0.2265-03
4800	0.2334-03	0.2405-03	0.2478-03	0.2552-03	0.2629-03	0.2707-03	0.2788-03	0.2870-03	0.2955-03	0.3042-03
4900	0.3131-03	0.3222-03	0.3315-03	0.3411-03	0.3509-03	0.3610-03	0.3713-03	0.3818-03	0.3926-03	0.4037-03
5000	0.4166-03	0.4266-03	0.4367-03	0.4471-03	0.4577-03	0.4684-03	0.4793-03	0.4904-03	0.5017-03	0.5131-03
5100	0.5441-03	0.5587-03	0.5737-03	0.5889-03	0.6044-03	0.6203-03	0.6366-03	0.6533-03	0.6707-03	0.6881-03
5200	0.7060-03	0.7242-03	0.7428-03	0.7618-03	0.7813-03	0.8012-03	0.8214-03	0.8422-03	0.8633-03	0.8849-03
5300	0.9070-03	0.9295-03	0.9525-03	0.9760-03	0.1000-02	0.1024-02	0.1049-02	0.1075-02	0.1101-02	0.1127-02
5400	0.1155-02	0.1182-02	0.1210-02	0.1239-02	0.1268-02	0.1298-02	0.1329-02	0.1360-02	0.1392-02	0.1424-02
5500	0.1457-02	0.1490-02	0.1525-02	0.1559-02	0.1595-02	0.1631-02	0.1668-02	0.1706-02	0.1744-02	0.1782-02
5600	0.1823-02	0.1863-02	0.1905-02	0.1947-02	0.1990-02	0.2033-02	0.2078-02	0.2123-02	0.2168-02	0.2216-02
5700	0.2261-02	0.2317-02	0.2361-02	0.2407-02	0.2452-02	0.2497-02	0.2542-02	0.2587-02	0.2632-02	0.2677-02
5800	0.2789-02	0.2847-02	0.2906-02	0.2965-02	0.3024-02	0.3083-02	0.3141-02	0.3200-02	0.3260-02	0.3316-02
5900	0.3413-02	0.3481-02	0.3551-02	0.3621-02	0.3693-02	0.3766-02	0.3840-02	0.3915-02	0.3991-02	0.4069-02

0.2105-00 MICRONS AND 0.1424*16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 47500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.3176-34	0.9118-34	0.2551-33	0.6964-33	0.1856-32	0.4834-32	0.1231-31	0.3069-31	0.7494-31	0.1793-30
900	0.4209-30	0.9697-30	0.2194-29	0.4876-29	0.1066-28	0.2291-28	0.4846-28	0.1010-27	0.2072-27	0.4191-27
1000	0.8358-27	0.1644-26	0.3192-26	0.6118-26	0.1158-25	0.2165-25	0.4001-25	0.7309-25	0.1260-24	0.2160-24
1100	0.4172-24	0.7303-24	0.1265-23	0.2171-23	0.3691-23	0.6217-23	0.1038-22	0.1717-22	0.2781-22	0.4582-22
1200	0.7395-22	0.1184-21	0.1881-21	0.2966-21	0.4643-21	0.7216-21	0.1114-20	0.1707-20	0.2599-20	0.3932-20
1300	0.5910-20	0.8828-20	0.1311-19	0.1935-19	0.2839-19	0.4142-19	0.6010-19	0.8673-19	0.1245-18	0.1778-18
1400	0.2526-18	0.3571-18	0.5023-18	0.7033-18	0.9802-18	0.1360-17	0.1878-17	0.2582-17	0.3539-17	0.4819-17
1500	0.6543-17	0.8847-17	0.1192-16	0.1999-16	0.2137-16	0.2845-16	0.3774-16	0.4989-16	0.6572-16	0.8676-16
1600	0.1128-15	0.1471-15	0.1912-15	0.2477-15	0.3198-15	0.4117-15	0.5284-15	0.6762-15	0.8627-15	0.1097-14
1700	0.1392-14	0.1761-14	0.2222-14	0.2796-14	0.3508-14	0.4391-14	0.5482-14	0.6826-14	0.8480-14	0.1051-13
1800	0.1299-13	0.1602-13	0.1972-13	0.2421-13	0.2966-13	0.3625-13	0.4422-13	0.5382-13	0.6536-13	0.7923-13
1900	0.9584-13	0.1157-12	0.1394-12	0.1676-12	0.2012-12	0.2410-12	0.2882-12	0.3440-12	0.4099-12	0.4876-12
2000	0.5789-12	0.6862-12	0.8120-12	0.9592-12	0.1131-11	0.1332-11	0.1566-11	0.1838-11	0.2155-11	0.2522-11
2100	0.2946-11	0.3438-11	0.4005-11	0.4660-11	0.5414-11	0.6280-11	0.7276-11	0.8418-11	0.9727-11	0.1122-10
2200	0.1293-10	0.1489-10	0.1711-10	0.1964-10	0.2252-10	0.2580-10	0.2951-10	0.3371-10	0.3847-10	0.4385-10
2300	0.4993-10	0.5678-10	0.6450-10	0.7320-10	0.8297-10	0.9395-10	0.1063-09	0.1201-09	0.1356-09	0.1529-09
2400	0.1722-09	0.1938-09	0.2179-09	0.2447-09	0.2746-09	0.3079-09	0.3449-09	0.3859-09	0.4315-09	0.4820-09
2500	0.5379-09	0.5998-09	0.6602-09	0.7439-09	0.8273-09	0.9194-09	0.1021-08	0.1133-08	0.1256-08	0.1391-08
2600	0.1539-08	0.1702-08	0.1881-08	0.2078-08	0.2292-08	0.2528-08	0.2785-08	0.3066-08	0.3374-08	0.3709-08
2700	0.4075-08	0.4474-08	0.4909-08	0.5382-08	0.5897-08	0.6457-08	0.7065-08	0.7726-08	0.8443-08	0.9221-08
2800	0.1006-07	0.1098-07	0.1197-07	0.1304-07	0.1419-07	0.1544-07	0.1679-07	0.1825-07	0.1982-07	0.2152-07
2900	0.2335-07	0.2532-07	0.2744-07	0.2972-07	0.3218-07	0.3481-07	0.3765-07	0.4069-07	0.4396-07	0.4746-07
3000	0.5122-07	0.5556-07	0.5967-07	0.6464-07	0.6952-07	0.7441-07	0.7930-07	0.8419-07	0.8908-07	0.9397-07
3100	0.1068-06	0.1147-06	0.1230-06	0.1319-06	0.1414-06	0.1516-06	0.1623-06	0.1738-06	0.1860-06	0.1989-06
3200	0.2127-06	0.2273-06	0.2424-06	0.2594-06	0.2769-06	0.2955-06	0.3151-06	0.3360-06	0.3581-06	0.3815-06
3300	0.4063-06	0.4326-06	0.4603-06	0.4897-06	0.5207-06	0.5535-06	0.5881-06	0.6247-06	0.6634-06	0.7041-06
3400	0.7471-06	0.7925-06	0.8403-06	0.8907-06	0.9439-06	0.9998-06	0.1059-05	0.1121-05	0.1186-05	0.1255-05
3500	0.1327-05	0.1403-05	0.1485-05	0.1576-05	0.1670-05	0.1767-05	0.1865-05	0.1965-05	0.2053-05	0.2165-05
3600	0.2311-05	0.2404-05	0.2505-05	0.2614-05	0.2730-05	0.2852-05	0.2980-05	0.3116-05	0.3278-05	0.3438-05
3700	0.3813-05	0.4007-05	0.4211-05	0.4423-05	0.4645-05	0.4877-05	0.5119-05	0.5372-05	0.5636-05	0.5912-05
3800	0.6199-05	0.6499-05	0.6811-05	0.7137-05	0.7476-05	0.7830-05	0.8198-05	0.8582-05	0.8982-05	0.9398-05
3900	0.9831-05	0.1028-04	0.1075-04	0.1124-04	0.1175-04	0.1227-04	0.1282-04	0.1339-04	0.1398-04	0.1460-04
4000	0.1524-04	0.1590-04	0.1659-04	0.1730-04	0.1804-04	0.1881-04	0.1961-04	0.2044-04	0.2130-04	0.2219-04
4100	0.2311-04	0.2404-04	0.2505-04	0.2614-04	0.2730-04	0.2852-04	0.2980-04	0.3116-04	0.3278-04	0.3438-04
4200	0.3437-04	0.3573-04	0.3713-04	0.3858-04	0.4007-04	0.4162-04	0.4323-04	0.4488-04	0.4659-04	0.4830-04
4300	0.5018-04	0.5207-04	0.5401-04	0.5602-04	0.5810-04	0.6024-04	0.6245-04	0.6473-04	0.6708-04	0.6951-04
4400	0.7202-04	0.7460-04	0.7726-04	0.8000-04	0.8283-04	0.8575-04	0.8875-04	0.9185-04	0.9503-04	0.9832-04
4500	0.1017-03	0.1052-03	0.1088-03	0.1125-03	0.1163-03	0.1202-03	0.1242-03	0.1283-03	0.1326-03	0.1370-03
4600	0.1415-03	0.1453-03	0.1491-03	0.1530-03	0.1569-03	0.1608-03	0.1648-03	0.1688-03	0.1729-03	0.1770-03
4700	0.1941-03	0.1992-03	0.2044-03	0.2097-03	0.2150-03	0.2203-03	0.2257-03	0.2311-03	0.2365-03	0.2420-03
4800	0.2628-03	0.2707-03	0.2788-03	0.2871-03	0.2956-03	0.3043-03	0.3133-03	0.3224-03	0.3318-03	0.3415-03
4900	0.3514-03	0.3615-03	0.3719-03	0.3825-03	0.3934-03	0.4045-03	0.4159-03	0.4276-03	0.4396-03	0.4519-03
5000	0.4644-03	0.4773-03	0.4904-03	0.5039-03	0.5176-03	0.5317-03	0.5461-03	0.5609-03	0.5760-03	0.5914-03
5100	0.6017-03	0.6233-03	0.6457-03	0.6687-03	0.6933-03	0.7185-03	0.7453-03	0.7729-03	0.7988-03	0.7660-03
5200	0.8556-03	0.8862-03	0.9168-03	0.9472-03	0.9783-03	1.0094-03	1.0404-03	1.0712-03	1.1019-03	1.1324-03
5300	0.1007-02	0.1031-02	0.1057-02	0.1083-02	0.1109-02	0.1136-02	0.1163-02	0.1191-02	0.1220-02	0.1249-02
5400	0.1278-02	0.1309-02	0.1339-02	0.1371-02	0.1403-02	0.1436-02	0.1469-02	0.1503-02	0.1538-02	0.1573-02
5500	0.1609-02	0.1646-02	0.1683-02	0.1721-02	0.1760-02	0.1800-02	0.1840-02	0.1881-02	0.1923-02	0.1965-02
5600	0.2009-02	0.2053-02	0.2098-02	0.2144-02	0.2190-02	0.2238-02	0.2286-02	0.2335-02	0.2386-02	0.2436-02
5700	0.2449-02	0.2502-02	0.2556-02	0.2610-02	0.2664-02	0.2719-02	0.2773-02	0.2828-02	0.2883-02	0.2938-02
5800	0.3060-02	0.3123-02	0.3186-02	0.3251-02	0.3317-02	0.3384-02	0.3452-02	0.3521-02	0.3592-02	0.3663-02
5900	0.3736-02	0.3810-02	0.3885-02	0.3962-02	0.4039-02	0.4118-02	0.4198-02	0.4280-02	0.4362-02	0.4447-02

1 0.2128-00 MICRONS AND 0.140916 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 47000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.7562-34	0.2147-33	0.5943-33	0.1605-32	0.4234-32	0.1092-31	0.2753-31	0.6798-31	0.1644-30	0.3897-30
900	0.4075-29	0.2021-29	0.4542-29	0.2102-28	0.2719-28	0.4732-28	0.1933-27	0.4703-27	0.4182-27	0.8397-27
1000	0.1662-26	0.3247-26	0.6261-26	0.1192-25	0.2240-25	0.4162-25	0.7641-25	0.1187-24	0.2490-24	0.4423-24
1100	0.7774-24	0.1353-23	0.2330-23	0.3976-23	0.6721-23	0.1126-22	0.1849-22	0.1076-22	0.5020-22	0.8126-22
1200	0.1305-21	0.2079-21	0.3286-21	0.5158-21	0.8035-21	0.1243-20	0.1910-20	0.2914-20	0.4417-20	0.6653-20
1300	0.9957-20	0.1481-19	0.2190-19	0.3219-19	0.4704-19	0.6836-19	0.9881-19	0.1420-18	0.2031-18	0.2890-18
1400	0.4090-18	0.5762-18	0.8077-18	0.1127-17	0.1565-17	0.2163-17	0.2978-17	0.4080-17	0.5588-17	0.7566-17
1500	0.1024-16	0.1883-16	0.2478-16	0.3302-16	0.4384-16	0.5799-16	0.7642-16	0.1004-15	0.1314-15	0.1671-15
1600	0.1714-15	0.2228-15	0.2886-15	0.3731-15	0.4805-15	0.6169-15	0.7896-15	0.1008-14	0.1252-14	0.1627-14
1700	0.2059-14	0.2598-14	0.3270-14	0.4105-14	0.5138-14	0.6416-14	0.7992-14	0.9929-14	0.1231-13	0.1522-13
1800	0.1877-13	0.2310-13	0.2836-13	0.3475-13	0.4248-13	0.5181-13	0.6306-13	0.7660-13	0.9284-13	0.1123-12
1900	0.1356-12	0.1633-12	0.1964-12	0.2357-12	0.2824-12	0.3377-12	0.4031-12	0.4807-12	0.5711-12	0.6780-12
2000	0.8036-12	0.9508-12	0.1123-11	0.1324-11	0.1559-11	0.1833-11	0.2151-11	0.2521-11	0.2950-11	0.3466-11
2100	0.4021-11	0.4683-11	0.5448-11	0.6328-11	0.7340-11	0.8502-11	0.9835-11	0.1136-10	0.1311-10	0.1510-10
2200	0.1738-10	0.1971-10	0.2292-10	0.2628-10	0.3019-10	0.3441-10	0.3910-10	0.4448-10	0.5109-10	0.5849-10
2300	0.6613-10	0.7510-10	0.8520-10	0.9656-10	0.1093-09	0.1236-09	0.1396-09	0.1576-09	0.1777-09	0.2001-09
2400	0.2251-09	0.2530-09	0.2842-09	0.3188-09	0.3573-09	0.4001-09	0.4476-09	0.5003-09	0.5587-09	0.6233-09
2500	0.6949-09	0.7739-09	0.8612-09	0.9576-09	0.1064-08	0.1181-08	0.1310-08	0.1452-08	0.1608-08	0.1779-08
2600	0.1967-08	0.2173-08	0.2399-08	0.2646-08	0.2917-08	0.3212-08	0.3536-08	0.3889-08	0.4275-08	0.4695-08
2700	0.5153-08	0.5652-08	0.6195-08	0.6786-08	0.7428-08	0.8125-08	0.8882-08	0.9704-08	0.1059-07	0.1156-07
2800	0.1261-07	0.1374-07	0.1496-07	0.1628-07	0.1771-07	0.1926-07	0.2092-07	0.2272-07	0.2465-07	0.2674-07
2900	0.2899-07	0.3141-07	0.3401-07	0.3681-07	0.3981-07	0.4304-07	0.4651-07	0.5022-07	0.5421-07	0.5849-07
3000	0.6307-07	0.6797-07	0.7322-07	0.7884-07	0.8485-07	0.9126-07	0.9812-07	0.1054-06	0.1133-06	0.1216-06
3100	0.1305-06	0.1400-06	0.1501-06	0.1608-06	0.1723-06	0.1845-06	0.1975-06	0.2112-06	0.2259-06	0.2415-06
3200	0.2580-06	0.2756-06	0.2942-06	0.3140-06	0.3349-06	0.3571-06	0.3807-06	0.4056-06	0.4320-06	0.4599-06
3300	0.4895-06	0.5208-06	0.5538-06	0.5887-06	0.6257-06	0.6646-06	0.7058-06	0.7492-06	0.7950-06	0.8434-06
3400	0.8943-06	0.9481-06	0.1005-05	0.1064-05	0.1127-05	0.1193-05	0.1263-05	0.1336-05	0.1413-05	0.1494-05
3500	0.1979-05	0.1668-05	0.1762-05	0.1860-05	0.1964-05	0.2072-05	0.2186-05	0.2306-05	0.2431-05	0.2562-05
3600	0.2705-05	0.2944-05	0.3190-05	0.3443-05	0.3704-05	0.3972-05	0.4248-05	0.4534-05	0.4830-05	0.5136-05
3700	0.4486-05	0.4713-05	0.4949-05	0.5196-05	0.5455-05	0.5724-05	0.6005-05	0.6299-05	0.6605-05	0.6924-05
3800	0.7257-05	0.7604-05	0.7965-05	0.8342-05	0.8735-05	0.9144-05	0.9569-05	0.1001-04	0.1047-04	0.1095-04
3900	0.1145-04	0.1197-04	0.1251-04	0.1307-04	0.1366-04	0.1426-04	0.1489-04	0.1555-04	0.1623-04	0.1693-04
4000	0.1767-04	0.1843-04	0.1922-04	0.2004-04	0.2089-04	0.2177-04	0.2268-04	0.2363-04	0.2461-04	0.2563-04
4100	0.2668-04	0.2778-04	0.2891-04	0.3008-04	0.3129-04	0.3255-04	0.3385-04	0.3520-04	0.3659-04	0.3803-04
4200	0.3924-04	0.4106-04	0.4290-04	0.4476-04	0.4660-04	0.4852-04	0.5048-04	0.5248-04	0.5451-04	0.5656-04
4300	0.5747-04	0.5960-04	0.6181-04	0.6408-04	0.6643-04	0.6885-04	0.7135-04	0.7393-04	0.7659-04	0.7933-04
4400	0.8216-04	0.8507-04	0.8807-04	0.9117-04	0.9436-04	0.9764-04	0.1010-03	0.1045-03	0.1081-03	0.1118-03
4500	0.1156-03	0.1195-03	0.1236-03	0.1277-03	0.1320-03	0.1364-03	0.1409-03	0.1455-03	0.1503-03	0.1552-03
4600	0.1603-03	0.1655-03	0.1708-03	0.1763-03	0.1819-03	0.1877-03	0.1937-03	0.1998-03	0.2061-03	0.2125-03
4700	0.2191-03	0.2259-03	0.2329-03	0.2401-03	0.2474-03	0.2550-03	0.2627-03	0.2706-03	0.2788-03	0.2871-03
4800	0.2957-03	0.3045-03	0.3135-03	0.3228-03	0.3322-03	0.3419-03	0.3519-03	0.3621-03	0.3725-03	0.3832-03
4900	0.3942-03	0.4052-03	0.4163-03	0.4276-03	0.4391-03	0.4508-03	0.4628-03	0.4751-03	0.4876-03	0.5004-03
5000	0.5195-03	0.5337-03	0.5483-03	0.5632-03	0.5784-03	0.5940-03	0.6099-03	0.6262-03	0.6428-03	0.6599-03
5100	0.6773-03	0.6951-03	0.7133-03	0.7319-03	0.7509-03	0.7703-03	0.7902-03	0.8105-03	0.8312-03	0.8524-03
5200	0.8740-03	0.8961-03	0.9187-03	0.9417-03	0.9652-03	0.9893-03	0.1014-02	0.1039-02	0.1064-02	0.1090-02
5300	0.1117-02	0.1144-02	0.1172-02	0.1200-02	0.1229-02	0.1259-02	0.1289-02	0.1319-02	0.1350-02	0.1382-02
5400	0.1415-02	0.1448-02	0.1482-02	0.1516-02	0.1551-02	0.1587-02	0.1624-02	0.1661-02	0.1699-02	0.1737-02
5500	0.1777-02	0.1817-02	0.1857-02	0.1899-02	0.1941-02	0.1985-02	0.2029-02	0.2073-02	0.2119-02	0.2165-02
5600	0.2213-02	0.2261-02	0.2310-02	0.2360-02	0.2411-02	0.2462-02	0.2515-02	0.2568-02	0.2623-02	0.2678-02
5700	0.2735-02	0.2792-02	0.2851-02	0.2910-02	0.2971-02	0.3032-02	0.3095-02	0.3158-02	0.3223-02	0.3289-02
5800	0.3356-02	0.3424-02	0.3493-02	0.3563-02	0.3635-02	0.3707-02	0.3781-02	0.3856-02	0.3932-02	0.4010-02
5900	0.4089-02	0.4169-02	0.4250-02	0.4333-02	0.4417-02	0.4502-02	0.4589-02	0.4677-02	0.4766-02	0.4857-02

1 0.2151-00 MICRONS AND 0.139416 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 46500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	1.8000-33	0.5054-33	0.1384-32	0.3698-32	0.9655-32	0.2464-31	0.6154-31	0.1505-30	0.3606-30	0.8473-30
900	0.1903-29	0.4422-29	0.9832-29	0.2149-28	0.4620-28	0.9772-28	0.2035-27	0.4175-27	0.8439-27	0.1682-26
1000	0.3306-26	0.6411-26	0.1227-25	0.2320-25	0.4333-25	0.7996-25	0.1459-24	0.2631-24	0.4694-24	0.8287-24
1100	0.1448-23	0.2504-23	0.4290-23	0.7278-23	0.1223-22	0.2038-22	0.3365-22	0.5509-22	0.8944-22	0.1440-21
1200	0.2301-21	0.3648-21	0.5740-21	0.8964-21	0.1390-20	0.2140-20	0.3273-20	0.4972-20	0.7504-20	0.1125-19
1300	0.1677-19	0.2484-19	0.3657-19	0.5354-19	0.7793-19	0.1128-18	0.1624-18	0.2326-18	0.3313-18	0.4696-18
1400	0.6622-18	0.9294-18	0.1298-17	0.1805-17	0.2498-17	0.3441-17	0.4720-17	0.6446-17	0.8767-17	0.1187-16
1500	0.1602-16	0.2152-16	0.2881-16	0.3841-16	0.5102-16	0.6753-16	0.8906-16	0.1170-15	0.1533-15	0.2000-15
1600	0.2602-15	0.3374-15	0.4360-15	0.5617-15	0.7215-15	0.9239-15	0.1179-14	0.1501-14	0.1906-14	0.2412-14
1700	0.3045-14	0.3833-14	0.4812-14	0.6025-14	0.7524-14	0.9373-14	0.1165-13	0.1444-13	0.1785-13	0.2202-13
1800	0.2711-13	0.3329-13	0.4078-13	0.4986-13	0.6081-13	0.7402-13	0.8991-13	0.1090-12	0.1318-12	0.1591-12
1900	0.1917-12	0.2305-12	0.2767-12	0.3314-12	0.3963-12	0.4729-12	0.5634-12	0.6700-12	0.7954-12	0.9426-12
2000	0.1115-11	0.1317-11	0.1553-11	0.1828-11	0.2149-11	0.2522-11	0.2954-11	0.3456-11	0.4037-11	0.4709-11
2100	0.5484-11	0.6378-11	0.7407-11	0.8590-11	0.9948-11	0.1151-10	0.1329-10	0.1533-10	0.1760-10	0.2031-10
2200	0.2344-10	0.2678-10	0.3069-10	0.3513-10	0.4017-10	0.4587-10	0.5232-10	0.5961-10	0.6784-10	0.7711-10
2300	0.8756-10	0.9931-10	0.1125-09	0.1273-09	0.1440-09	0.1626-09	0.1834-09	0.2067-09	0.2328-09	0.2618-09
2400	0.2942-09	0.3303-09	0.3704-09	0.4151-09	0.4647-09	0.5197-09	0.5807-09	0.6483-09	0.7231-09	0.8059-09
2500	0.8973-09	0.9982-09	0.1110-08	0.1232-08	0.1368-08	0.1516-08	0.1680-08	0.1860-08	0.2057-08	0.2274-08
2600	0.2512-08	0.2772-08	0.3057-08	0.3368-08	0.3709-08	0.4081-08	0.4488-08	0.4931-08	0.5414-08	0.5941-08
2700	0.6514-08	0.7138-08	0.7816-08	0.8553-08	0.9353-08	0.1022-07	0.1116-07	0.1218-07	0.1329-07	0.1449-07
2800	0.1578-07	0.1718-07	0.1870-07	0.2033-07	0.2210-07	0.2400-07	0.2606-07	0.2827-07	0.3065-07	0.3322-07
2900	0.3598-07	0.3890-07	0.4214-07	0.4556-07	0.4924-07	0.5319-07	0.5743-07	0.6197-07	0.6684-07	0.7205-07
3000	0.7763-07	0.8450-07	0.9198-07	0.9881-07	0.1119-06	0.1245-06	0.1396-06	0.1567-06	0.1754-06	0.1957-06
1	0.1594-06	0.1708-06	0.1830-06	0.1960-06	0.2098-06	0.2245-06	0.2401-06	0.2567-06	0.2743-06	0.2930-06
2	0.3129-06	0.3339-06	0.3562-06	0.3799-06	0.4050-06	0.4316-06	0.4597-06	0.4895-06	0.5210-06	0.5543-06
3	0.5895-06	0.6268-06	0.6661-06	0.7076-06	0.7515-06	0.7978-06	0.8467-06	0.8982-06	0.9526-06	0.1010-05
4	0.1070-05	0.1134-05	0.1201-05	0.1271-05	0.1345-05	0.1423-05	0.1505-05	0.1592-05	0.1682-05	0.1778-05
5	0.1878-05	0.1983-05	0.2093-05	0.2209-05	0.2330-05	0.2458-05	0.2591-05	0.2732-05	0.2878-05	0.3032-05
6	0.3082-05	0.3205-05	0.3335-05	0.3472-05	0.3616-05	0.3766-05	0.3923-05	0.4086-05	0.4255-05	0.4430-05
7	0.5277-05	0.5540-05	0.5816-05	0.6103-05	0.6403-05	0.6716-05	0.7042-05	0.7382-05	0.7737-05	0.8107-05
8	0.8492-05	0.8894-05	0.9312-05	0.9748-05	0.1020-04	0.1067-04	0.1117-04	0.1168-04	0.1221-04	0.1276-04
9	0.1334-04	0.1394-04	0.1456-04	0.1520-04	0.1588-04	0.1657-04	0.1730-04	0.1805-04	0.1883-04	0.1964-04
10	0.2048-04	0.2133-04	0.2226-04	0.2320-04	0.2417-04	0.2518-04	0.2622-04	0.2731-04	0.2843-04	0.2957-04
11	0.3083-04	0.3184-04	0.3287-04	0.3392-04	0.3500-04	0.3610-04	0.3723-04	0.3839-04	0.3958-04	0.4079-04
12	0.4542-04	0.4717-04	0.4898-04	0.5085-04	0.5279-04	0.5478-04	0.5685-04	0.5898-04	0.6117-04	0.6343-04
13	0.6579-04	0.6821-04	0.7070-04	0.7328-04	0.7593-04	0.7867-04	0.8150-04	0.8441-04	0.8741-04	0.9051-04
14	0.9370-04	0.9698-04	0.1004-03	0.1039-03	0.1075-03	0.1112-03	0.1150-03	0.1189-03	0.1229-03	0.1271-03
15	0.1314-03	0.1358-03	0.1403-03	0.1450-03	0.1497-03	0.1547-03	0.1597-03	0.1650-03	0.1703-03	0.1758-03
16	0.1815-03	0.1873-03	0.1933-03	0.1994-03	0.2057-03	0.2122-03	0.2189-03	0.2257-03	0.2327-03	0.2399-03
17	0.2493-03	0.2563-03	0.2635-03	0.2709-03	0.2784-03	0.2861-03	0.2940-03	0.3021-03	0.3103-03	0.3187-03
18	0.3327-03	0.3425-03	0.3525-03	0.3628-03	0.3733-03	0.3841-03	0.3951-03	0.4064-03	0.4181-03	0.4300-03
19	0.4421-03	0.4546-03	0.4674-03	0.4804-03	0.4938-03	0.5075-03	0.5215-03	0.5359-03	0.5506-03	0.5656-03
20	0.5810-03	0.5967-03	0.6128-03	0.6292-03	0.6461-03	0.6633-03	0.6809-03	0.6989-03	0.7173-03	0.7361-03
21	0.7553-03	0.7749-03	0.7950-03	0.8155-03	0.8364-03	0.8579-03	0.8797-03	0.9021-03	0.9249-03	0.9482-03
22	0.9720-03	0.9923-03	1.0131-03	1.0344-03	1.0562-03	1.0785-03	1.1017-03	1.1250-03	1.1484-03	1.1729-03
23	0.1239-02	0.1269-02	0.1299-02	0.1330-02	0.1362-02	0.1394-02	0.1427-02	0.1461-02	0.1495-02	0.1530-02
24	0.1565-02	0.1602-02	0.1639-02	0.1676-02	0.1715-02	0.1754-02	0.1794-02	0.1834-02	0.1876-02	0.1918-02
25	0.1961-02	0.2005-02	0.2049-02	0.2095-02	0.2141-02	0.2188-02	0.2236-02	0.2285-02	0.2334-02	0.2385-02
26	0.2437-02	0.2489-02	0.2542-02	0.2597-02	0.2652-02	0.2708-02	0.2766-02	0.2824-02	0.2883-02	0.2943-02
27	0.3020-02	0.3080-02	0.3140-02	0.3200-02	0.3260-02	0.3320-02	0.3380-02	0.3445-02	0.3509-02	0.3566-02
28	0.3679-02	0.3753-02	0.3828-02	0.3904-02	0.3981-02	0.4060-02	0.4140-02	0.4220-02	0.4300-02	0.4380-02
29	0.4473-02	0.4560-02	0.4648-02	0.4737-02	0.4828-02	0.4920-02	0.5014-02	0.5109-02	0.5206-02	0.5304-02

(0.2174-00 MICRONS AND 0.1379+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 46000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.4274-33	0.1189-32	0.3231-32	0.8518-32	0.2201-31	0.5561-31	0.5504-35	0.1705-34	0.5133-34	0.1503-33
900	0.4200-29	0.9437-29	0.7080-28	0.4508-28	0.9614-28	0.2017-27	0.4168-27	0.8484-27	0.1702-26	0.3367-26
1000	0.6571-26	0.1265-25	0.2405-25	0.4516-25	0.8378-25	0.1536-24	0.2784-24	0.4989-24	0.8846-24	0.1552-23
1100	0.2696-23	0.4635-23	0.7844-23	0.1332-22	0.2226-22	0.3688-22	0.6057-22	0.9864-22	0.1594-21	0.2552-21
1200	0.4057-21	0.6400-21	0.1002-20	0.1558-20	0.2404-20	0.3684-20	0.5601-20	0.8481-20	0.1274-19	0.1903-19
1300	0.2823-19	0.4164-19	0.6106-19	0.8902-19	0.1291-18	0.1861-18	0.2668-18	0.3806-18	0.5424-18	0.7627-18
1400	0.1072-17	0.1499-17	0.2086-17	0.2889-17	0.3985-17	0.5271-17	0.7479-17	0.1018-16	0.1380-16	0.1863-16
1500	0.2505-16	0.3355-16	0.4477-16	0.5951-16	0.7881-16	0.1040-15	0.1467-15	0.1791-15	0.2339-15	0.3064-15
1600	0.3947-15	0.5106-15	0.6581-15	0.8455-15	0.1083-14	0.1383-14	0.1761-14	0.2236-14	0.2831-14	0.3574-14
1700	0.4500-14	0.5651-14	0.7077-14	0.8840-14	0.1101-13	0.1369-13	0.1697-13	0.2099-13	0.2589-13	0.3187-13
1800	0.3014-13	0.4799-13	0.5862-13	0.7151-13	0.8704-13	0.1057-12	0.1261-12	0.1550-12	0.1871-12	0.2254-12
1900	0.2710-12	0.3253-12	0.3896-12	0.4658-12	0.5659-12	0.6621-12	0.7873-12	0.9345-12	0.1107-11	0.1310-11
2000	0.1547-11	0.1824-11	0.2147-11	0.2523-11	0.2960-11	0.3467-11	0.4056-11	0.4736-11	0.5523-11	0.6432-11
2100	0.7479-11	0.3683-11	0.1007-10	0.1164-10	0.1348-10	0.1556-10	0.1795-10	0.2067-10	0.2377-10	0.2711-10
2200	0.3133-10	0.3590-10	0.4109-10	0.4696-10	0.5362-10	0.6114-10	0.6964-10	0.7923-10	0.9004-10	0.1022-09
2300	0.1159-09	0.1113-09	0.1485-09	0.1679-09	0.1895-09	0.2138-09	0.2409-09	0.2711-09	0.3049-09	0.3425-09
2400	0.3844-09	0.4310-09	0.4878-09	0.5403-09	0.6041-09	0.6748-09	0.7531-09	0.8398-09	0.9356-09	0.1041-08
2500	0.1158-08	0.1287-08	0.1429-08	0.1585-08	0.1757-08	0.1947-08	0.2154-08	0.2382-08	0.2632-08	0.2906-08
2600	0.3206-08	0.3539-08	0.3894-08	0.4287-08	0.4716-08	0.5183-08	0.5694-08	0.6250-08	0.6855-08	0.7515-08
2700	0.8232-08	0.9011-08	0.9857-08	0.1078-07	0.1177-07	0.1285-07	0.1403-07	0.1529-07	0.1667-07	0.1815-07
2800	0.1976-07	0.2144-07	0.2316-07	0.2538-07	0.2756-07	0.2991-07	0.3244-07	0.3516-07	0.3809-07	0.4125-07
2900	0.4464-07	0.4828-07	0.5219-07	0.5638-07	0.6089-07	0.6572-07	0.7089-07	0.7643-07	0.8237-07	0.8872-07
3000	0.9551-07	0.1028-06	0.1105-06	0.1188-06	0.1277-06	0.1371-06	0.1472-06	0.1580-06	0.1694-06	0.1816-06
3100	0.1946-06	0.2084-06	0.2231-06	0.2388-06	0.2554-06	0.2731-06	0.2919-06	0.3118-06	0.3330-06	0.3554-06
3200	0.3792-06	0.4045-06	0.4312-06	0.4595-06	0.4895-06	0.5213-06	0.5549-06	0.5904-06	0.6280-06	0.6677-06
3300	0.7097-06	0.7541-06	0.8009-06	0.8503-06	0.9024-06	0.9574-06	0.1015-05	0.1076-05	0.1141-05	0.1209-05
3400	0.1260-05	0.1355-05	0.1435-05	0.1518-05	0.1603-05	0.1697-05	0.1794-05	0.1896-05	0.2003-05	0.2115-05
3500	0.2213-05	0.2356-05	0.2486-05	0.2622-05	0.2764-05	0.2914-05	0.3071-05	0.3235-05	0.3407-05	0.3587-05
3600	0.3775-05	0.3972-05	0.4179-05	0.4395-05	0.4620-05	0.4856-05	0.5103-05	0.5361-05	0.5630-05	0.5911-05
3700	0.6205-05	0.6511-05	0.6831-05	0.7155-05	0.7513-05	0.7876-05	0.8255-05	0.8649-05	0.9060-05	0.9489-05
3800	0.9935-05	0.1040-04	0.1088-04	0.1139-04	0.1191-04	0.1246-04	0.1302-04	0.1361-04	0.1422-04	0.1487-04
3900	0.1553-04	0.1622-04	0.1693-04	0.1768-04	0.1845-04	0.1925-04	0.2008-04	0.2094-04	0.2184-04	0.2277-04
4000	0.2373-04	0.2473-04	0.2577-04	0.2685-04	0.2796-04	0.2911-04	0.3031-04	0.3155-04	0.3283-04	0.3416-04
4100	0.3553-04	0.3696-04	0.3843-04	0.3995-04	0.4153-04	0.4316-04	0.4485-04	0.4659-04	0.4840-04	0.5026-04
4200	0.5219-04	0.5418-04	0.5623-04	0.5836-04	0.6055-04	0.6282-04	0.6516-04	0.6757-04	0.7006-04	0.7263-04
4300	0.7529-04	0.7802-04	0.8085-04	0.8376-04	0.8676-04	0.8986-04	0.9305-04	0.9634-04	0.9973-04	0.1032-03
4400	0.1068-03	0.1105-03	0.1143-03	0.1183-03	0.1223-03	0.1265-03	0.1308-03	0.1352-03	0.1397-03	0.1444-03
4500	0.1492-03	0.1543-03	0.1592-03	0.1645-03	0.1699-03	0.1754-03	0.1811-03	0.1869-03	0.1929-03	0.1991-03
4600	0.2105-03	0.2119-03	0.2186-03	0.2255-03	0.2326-03	0.2400-03	0.2477-03	0.2559-03	0.2647-03	0.2739-03
4700	0.2790-03	0.2875-03	0.2963-03	0.3051-03	0.3142-03	0.3236-03	0.3332-03	0.3431-03	0.3532-03	0.3635-03
4800	0.41-03	0.3850-03	0.3962-03	0.4076-03	0.4193-03	0.4313-03	0.4436-03	0.4561-03	0.4690-03	0.4822-03
4900	0.4497-03	0.5095-03	0.5237-03	0.5382-03	0.5530-03	0.5682-03	0.5837-03	0.5996-03	0.6158-03	0.6325-03
5000	0.6495-03	0.6669-03	0.6846-03	0.7028-03	0.7214-03	0.7404-03	0.7598-03	0.7797-03	0.8000-03	0.8207-03
5100	0.8419-03	0.8857-03	0.9083-03	0.9314-03	0.9550-03	0.9791-03	0.1004-02	0.1029-02	0.1054-02	0.1084-02
5200	0.1081-02	0.1107-02	0.1135-02	0.1162-02	0.1190-02	0.1218-02	0.1246-02	0.1274-02	0.1302-02	0.1330-02
5300	0.1374-02	0.1407-02	0.1440-02	0.1474-02	0.1509-02	0.1544-02	0.1580-02	0.1617-02	0.1654-02	0.1692-02
5400	0.1741-02	0.1771-02	0.1811-02	0.1853-02	0.1895-02	0.1937-02	0.1981-02	0.2025-02	0.2071-02	0.2117-02
5500	0.2164-02	0.2211-02	0.2260-02	0.2310-02	0.2360-02	0.2411-02	0.2464-02	0.2517-02	0.2571-02	0.2626-02
5600	0.2682-02	0.2739-02	0.2797-02	0.2857-02	0.2917-02	0.2978-02	0.3040-02	0.3104-02	0.3168-02	0.3234-02
5700	0.3300-02	0.3368-02	0.3437-02	0.3507-02	0.3578-02	0.3651-02	0.3725-02	0.3799-02	0.3876-02	0.3953-02
5800	0.4032-02	0.4112-02	0.4193-02	0.4276-02	0.4359-02	0.4445-02	0.4531-02	0.4619-02	0.4709-02	0.4800-02
5900	0.4894-02	0.4986-02	0.5081-02	0.5178-02	0.5276-02	0.5376-02	0.5477-02	0.5580-02	0.5684-02	0.5790-02

(0.2198-00 MICRONS AND 0.1364+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 45500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.1019-32	0.2797-32	0.7495-32	0.1961-31	0.5016-31	0.1255-30	0.3072-30	0.7370-30	0.1733-29	0.3998-29
900	0.9052-29	0.2013-28	0.4401-28	0.9458-28	0.2000-27	0.4163-27	0.8534-27	0.1724-26	0.3432-26	0.6739-26
1000	0.1306-25	0.2496-25	0.4713-25	0.8788-25	0.1619-24	0.2949-24	0.5310-24	0.9458-24	0.1667-23	0.2906-23
1100	0.5017-23	0.8576-23	0.1452-22	0.2456-22	0.4048-22	0.6051-22	0.1011-21	0.1765-21	0.2835-21	0.4521-21
1200	0.7151-21	0.1122-20	0.2749-20	0.4155-20	0.5765-20	0.7439-20	0.9606-20	0.1466-19	0.2166-19	0.3192-19
1300	0.4752-19	0.6979-19	0.1019-18	0.1440-18	0.2136-18	0.3068-18	0.4382-18	0.6227-18	0.8804-18	0.1239-17
1400	0.1734-17	0.2416-17	0.3350-17	0.4624-17	0.6355-17	0.8695-17	0.1185-16	0.1607-16	0.2171-16	0.2922-16
1500	0.3916-16	0.5229-16	0.6955-16	0.9216-16	0.1217-15	0.1601-15	0.2098-15	0.2741-15	0.3569-15	0.4632-15
1600	0.5991-15	0.7725-15	0.9929-15	0.1277-14	0.1625-14	0.2070-14	0.2629-14	0.3329-14	0.4204-14	0.5295-14
1700	0.6644-14	0.8329-14	0.1041-13	0.1297-13	0.1612-13	0.1949-13	0.2471-13	0.3049-13	0.3754-13	0.4610-13
1800	0.5648-13	0.6905-13	0.8623-13	0.1025-12	0.1245-12	0.1509-12	0.1826-12	0.2204-12	0.2659-12	0.3192-12
1900	0.3830-12	0.5488-12	0.6544-12	0.7794-12	0.9267-12	0.1100-11	0.1303-11	0.1541-11	0.1820-11	0.2117-11
2000	0.2145-11	0.2524-11	0.2966-11	0.3479-11	0.4075-11	0.4766-11	0.5565-11	0.6489-11	0.7554-11	0.8782-11
2100	0.1019-10	0.1182-10	0.1368-10	0.1581-10	0.1826-10	0.2105-10	0.2423-10	0.2787-10	0.3200-10	0.3671-10
2200	0.4205-10	0.4811-10	0.5498-10	0.6275-10	0.7154-10	0.8146-10	0.9265-10	0.1053-09	0.1195-09	0.1354-09
2300	0.1533-09	0.1734-09	0.1960-09	0.2212-09	0.2494-09	0.2810-09	0.3162-09	0.3554-09	0.3992-09	0.4478-09
2400	0.5020-09	0.5622-09	0.6289-09	0.7036-09	0.7851-09	0.8759-09	0.9764-09	0.1087-08	0.1210-08	0.1345-08
2500	0.1495-08	0.1659-08	0.1840-08	0.2039-08	0.2258-08	0.2498-08	0.2761-08	0.3050-08	0.3367-08	0.3713-08
2600	0.4092-08	0.4507-08	0.4959-08	0.5454-08	0.5993-08	0.6581-08	0.7221-08	0.7919-08	0.8677-08	0.9502-08
2700	0.1040-07	0.1137-07	0.1243-07	0.1357-07	0.1481-07	0.1616-07	0.1761-07	0.1919-07	0.2089-07	0.2273-07
2800	0.2472-07	0.2686-07	0.2918-07	0.3167-07	0.3436-07	0.3725-07	0.4037-07	0.4372-07	0.4731-07	0.5120-07

0.2227-00 MICRONS AND 0.1249+16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 45000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.2422-32	0.2577-32	0.1743-31	0.4514-31	0.1143-30	0.2829-30	0.6860-30	0.1034-33	0.3040-33	0.8694-33
900	0.1948-28	0.4294-28	0.9205-28	0.1983-27	0.4159-27	0.9589-27	0.1747-26	0.3421-26	0.1348-26	0.1348-26
1000	0.4923-25	0.4923-25	0.9230-25	0.1709-24	0.3128-24	0.5660-24	0.1013-23	0.1792-23	0.3138-23	0.5460-23
1100	0.9334-23	0.1586-22	0.2670-22	0.4454-22	0.7362-22	0.1206-21	0.1960-21	0.3158-21	0.5048-21	0.8006-21
1200	0.1260-20	0.1968-20	0.3051-20	0.4697-20	0.7181-20	0.1090-19	0.1645-19	0.2465-19	0.3671-19	0.5434-19
1300	0.7994-19	0.1169-18	0.1700-18	0.2459-18	0.3536-18	0.5057-18	0.7195-18	0.1019-17	0.1434-17	0.2010-17
1400	0.2804-17	0.1892-17	0.5379-17	0.7398-17	0.1013-16	0.1382-16	0.1876-16	0.2536-16	0.3415-16	0.4581-16
1500	0.6120-16	0.8146-16	0.1080-15	0.1427-15	0.1879-15	0.2463-15	0.3219-15	0.4194-15	0.5444-15	0.7045-15
1600	0.9086-15	0.1196-16	0.1187-16	0.1914-16	0.2638-16	0.3097-16	0.4055-16	0.6241-16	0.7841-16	0.7841-16
1700	0.9871-14	0.1227-13	0.1529-13	0.1901-13	0.2357-13	0.2916-13	0.3598-13	0.4429-13	0.5440-13	0.6665-13
1800	0.8149-13	0.9940-13	0.1210-12	0.1470-12	0.1781-12	0.2154-12	0.2600-12	0.3132-12	0.3760-12	0.4518-12
1900	0.5411-12	0.6468-12	0.7717-12	0.9190-12	0.1092-11	0.1296-11	0.1536-11	0.1816-11	0.2144-11	0.2527-11
2000	0.2973-11	0.3493-11	0.4097-11	0.4798-11	0.5609-11	0.6549-11	0.7634-11	0.8886-11	0.1033-10	0.1199-10
2100	0.1389-10	0.1609-10	0.1858-10	0.2145-10	0.2472-10	0.2845-10	0.3271-10	0.3756-10	0.4306-10	0.4932-10
2200	0.3664-10	0.6445-10	0.7354-10	0.8491-10	0.9641-10	0.1085-09	0.1232-09	0.1398-09	0.1585-09	0.1793-09
2300	0.2078-09	0.2291-09	0.2585-09	0.2914-09	0.3281-09	0.3671-09	0.4149-09	0.4658-09	0.5224-09	0.5854-09
2400	0.6554-09	0.7330-09	0.8190-09	0.9144-09	0.1020-08	0.1137-08	0.1265-08	0.1408-08	0.1565-08	0.1738-08
2500	0.1928-08	0.2138-08	0.2368-08	0.2621-08	0.2899-08	0.3204-08	0.3538-08	0.3904-08	0.4304-08	0.4742-08
2600	0.5271-08	0.5743-08	0.6314-08	0.6936-08	0.7614-08	0.8352-08	0.9155-08	0.1003-07	0.1098-07	0.1201-07
2700	0.1313-07	0.1435-07	0.1566-07	0.1709-07	0.1863-07	0.2031-07	0.2211-07	0.2407-07	0.2618-07	0.2846-07
2800	0.3092-07	0.3347-07	0.3643-07	0.3981-07	0.4362-07	0.4789-07	0.5262-07	0.5784-07	0.6353-07	0.6963-07
2900	0.6863-07	0.7410-07	0.7997-07	0.8626-07	0.9299-07	0.1002-06	0.1075-06	0.1162-06	0.1250-06	0.1344-06
3000	0.1444-06	0.1552-06	0.1666-06	0.1789-06	0.1919-06	0.2058-06	0.2205-06	0.2363-06	0.2530-06	0.2708-06
3100	0.2898-06	0.3099-06	0.3313-06	0.3540-06	0.3781-06	0.4037-06	0.4308-06	0.4596-06	0.4901-06	0.5224-06
3200	0.5566-06	0.5928-06	0.6311-06	0.6716-06	0.7145-06	0.7598-06	0.8077-06	0.8583-06	0.9117-06	0.9681-06
3300	0.1028-05	0.1090-05	0.1156-05	0.1226-05	0.1300-05	0.1377-05	0.1459-05	0.1545-05	0.1635-05	0.1730-05
3400	0.1830-05	0.1935-05	0.2045-05	0.2161-05	0.2283-05	0.2411-05	0.2546-05	0.2687-05	0.2835-05	0.2990-05
3500	0.3153-05	0.3324-05	0.3502-05	0.3690-05	0.3889-05	0.4091-05	0.4306-05	0.4531-05	0.4767-05	0.5013-05
3600	0.5271-05	0.5540-05	0.5821-05	0.6115-05	0.6423-05	0.6743-05	0.7078-05	0.7428-05	0.7792-05	0.8173-05
3700	0.8570-05	0.8984-05	0.9415-05	0.9865-05	0.1033-04	0.1082-04	0.1133-04	0.1186-04	0.1241-04	0.1299-04
3800	0.1358-04	0.1420-04	0.1485-04	0.1552-04	0.1622-04	0.1695-04	0.1770-04	0.1848-04	0.1930-04	0.2015-04
3900	0.2102-04	0.2194-04	0.2288-04	0.2386-04	0.2488-04	0.2594-04	0.2704-04	0.2817-04	0.2935-04	0.3057-04
4000	0.3184-04	0.3319-04	0.3451-04	0.3592-04	0.3737-04	0.3888-04	0.4044-04	0.4206-04	0.4373-04	0.4546-04
4100	0.4725-04	0.4910-04	0.5102-04	0.5299-04	0.5504-04	0.5719-04	0.5944-04	0.6180-04	0.6427-04	0.6683-04
4200	0.6882-04	0.7158-04	0.7403-04	0.7677-04	0.7959-04	0.8250-04	0.8551-04	0.8860-04	0.9180-04	0.9509-04
4300	0.9849-04	0.1020-03	0.1056-03	0.1093-03	0.1132-03	0.1171-03	0.1212-03	0.1254-03	0.1297-03	0.1341-03
4400	0.1387-03	0.1434-03	0.1482-03	0.1532-03	0.1583-03	0.1636-03	0.1690-03	0.1746-03	0.1804-03	0.1863-03
4500	0.1923-03	0.1986-03	0.2050-03	0.2116-03	0.2183-03	0.2253-03	0.2324-03	0.2397-03	0.2473-03	0.2550-03
4600	0.2649-03	0.2711-03	0.2775-03	0.2841-03	0.2909-03	0.2979-03	0.3052-03	0.3127-03	0.3204-03	0.3283-03
4700	0.3344-03	0.3406-03	0.3471-03	0.3537-03	0.3605-03	0.3675-03	0.3747-03	0.3820-03	0.3895-03	0.3971-03
4800	0.4077-03	0.4141-03	0.4207-03	0.4274-03	0.4342-03	0.4411-03	0.4482-03	0.4554-03	0.4627-03	0.4701-03
4900	0.4625-03	0.4693-03	0.4763-03	0.4834-03	0.4906-03	0.4979-03	0.5053-03	0.5128-03	0.5204-03	0.5281-03
5000	0.5308-03	0.5380-03	0.5453-03	0.5527-03	0.5602-03	0.5678-03	0.5754-03	0.5831-03	0.5908-03	0.5986-03
5100	0.6065-03	0.6141-03	0.6218-03	0.6295-03	0.6373-03	0.6451-03	0.6530-03	0.6609-03	0.6688-03	0.6768-03
5200	0.6847-03	0.6926-03	0.7006-03	0.7086-03	0.7167-03	0.7248-03	0.7329-03	0.7411-03	0.7493-03	0.7575-03
5300	0.7657-03	0.7739-03	0.7821-03	0.7903-03	0.7986-03	0.8069-03	0.8152-03	0.8236-03	0.8319-03	0.8403-03
5400	0.8486-03	0.8570-03	0.8654-03	0.8738-03	0.8822-03	0.8906-03	0.8991-03	0.9075-03	0.9159-03	0.9244-03
5500	0.9328-03	0.9412-03	0.9496-03	0.9581-03	0.9665-03	0.9750-03	0.9834-03	0.9919-03	0.9999-03	0.9999-03
5600	0.3247-02	0.3314-02	0.3383-02	0.3453-02	0.3524-02	0.3597-02	0.3670-02	0.3745-02	0.3821-02	0.3898-02
5700	0.3977-02	0.4057-02	0.4138-02	0.4221-02	0.4304-02	0.4390-02	0.4476-02	0.4564-02	0.4654-02	0.4745-02
5800	0.4837-02	0.4931-02	0.5026-02	0.5123-02	0.5222-02	0.5321-02	0.5423-02	0.5526-02	0.5631-02	0.5737-02
5900	0.5845-02	0.5954-02	0.6065-02	0.6178-02	0.6293-02	0.6409-02	0.6527-02	0.6647-02	0.6769-02	0.6892-02

0.2247-00 MICRONS AND 0.1334+16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 44500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.5756-32	0.1546-31	0.4054-31	0.1039-30	0.2602-30	0.6378-30	0.1531-29	0.3604-29	0.8316-29	0.1883-28
900	0.4189-28	0.9154-28	0.1967-27	0.4157-27	0.8646-27	0.1771-26	0.3574-26	0.7107-26	0.1394-25	0.2697-25
1000	0.5149-25	0.9705-25	0.1807-24	0.3324-24	0.6042-24	0.1086-23	0.1930-23	0.3395-23	0.5908-23	0.1018-22
1100	0.1736-22	0.2933-22	0.4909-22	0.8141-22	0.1338-21	0.2181-21	0.3524-21	0.5649-21	0.8982-21	0.1417-20
1200	0.2219-20	0.3448-20	0.5321-20	0.8152-20	0.1240-19	0.1875-19	0.2815-19	0.4200-19	0.6228-19	0.9178-19
1300	0.1348-18	0.1958-18	0.2846-18	0.4084-18	0.5639-18	0.7483-18	0.1011-17	0.1665-17	0.2366-17	0.3267-17
1400	0.4533-17	0.6270-17	0.8632-17	0.1183-16	0.1615-16	0.2194-16	0.2969-16	0.4001-16	0.5370-16	0.7119-16
1500	0.9561-16	0.1268-15	0.1677-15	0.2208-15	0.2897-15	0.3789-15	0.4937-15	0.6412-15	0.8301-15	0.1071-14
1600	0.1378-14	0.1766-14	0.2258-14	0.2877-14	0.3656-14	0.4632-14	0.5851-14	0.7372-14	0.9261-14	0.1160-13
1700	0.1450-13	0.1807-13	0.2274-13	0.2786-13	0.3447-13	0.4253-13	0.5236-13	0.6431-13	0.7880-13	0.9634-13
1800	0.1179-12	0.1430-12	0.1737-12	0.2109-12	0.2546-12	0.3073-12	0.3702-12	0.4450-12	0.5339-12	0.6393-12
1900	0.7641-12	0.9115-12	0.1085-11	0.1290-11	0.1531-11	0.1819-11	0.2144-11	0.2510-11	0.2928-11	0.3398-11
2000	0.4120-11	0.4811-11	0.5657-11	0.6613-11	0.7718-11	0.8995-11	0.1047-10	0.1216-10	0.1411-10	0.1635-10
2100	0.1892-10	0.2186-10	0.2523-10	0.2907-10	0.3345-10	0.3845-10	0.4413-10	0.5059-10	0.5793-10	0.6624-10
2200	0.7565-10	0.8630-10	0.9833-10	0.1119-09	0.1272-09	0.1444-09	0.1638-09	0.1856-09	0.2100-09	0.2374-09
2300	0.2681-09	0.3025-09	0.3409-09	0.3837-09	0.4315-09	0.4848-09	0.5442-09	0.6102-09	0.6835-09	0.7649-09
2400	0.8553-09	0.9554-09	0.1066-08	0.1189-08	0.1324-08	0.1474-08	0.1639-08	0.1822-08	0.2022-08	0.2243-08
2500	0.2486-08	0.2733-08	0.3047-08	0.3368-08	0.3721-08	0.4108-08	0.4531-08	0.4995-08	0.5501-08	0.6054-08
2600	0.6658-08	0.7117-08	0.8035-08	0.8817-08	0.9669-08	0.1060-07	0.1160-07	0.1270-07	0.1397-07	0.1518-07
2700	0.1657-07	0.1809-07	0.1973-07	0.2151-07	0.2343-07	0.2551-07	0.2775-07	0.3018-07	0.3279-07	0.3562-07
2800	0.3866-07	0.4194-07	0.4547-07	0.4926-07	0.5335-07	0.5774-07	0.6246-07	0.6752-07	0.7296-07	0.7880-07
2900	0.8505-07	0.9178-07	0.9894-07	0.1066-06	0.1149-06	0.1237-06	0.1331-06	0.1431-06	0.1538-06	0.1653-06
3000	0.1735-06	0.1905-06	0.2045-06	0.2193-06	0.2349-06	0.2513-06	0.2684-06	0.2862-06	0.3048-06	0.3241-06
3100	0.3534-06	0.3777-06	0.4035-06	0.4308-06	0.4598-06	0.4905-06	0.5231-06	0.5577-06	0.5942-06	0.6329-06
3200	0.6739-06	0.7173-06	0.7631-06	0.8115-06	0.8627-06	0.9168-06	0.9739-06	0.1034-05	0.1094-05	0.1165-05
3300	0.1236-05	0.1310-05	0.1389-05	0.1472-05	0.1559-05	0.1651-05	0.1747-05	0.1849-05	0.1956-05	0.2068-05
3400	0.2187-05	0.2311-05	0.2441-05	0.2578-05	0.2722-05	0.2873-05	0.3031-05	0.3197-05	0.3371-05	0.3553-05
3500	0.3749-05	0.3915-05	0.4105-05	0.4315-05	0.4543-05	0.4789-05	0.5051-05	0.5329-05	0.5623-05	0.5934-05
3600	0.7641-05	0.8139-05	0.8675-05	0.9210-05	0.9758-05	0.1032-04	0.1083-04	0.1138-04	0.1197-04	0.1260-04
3700	0.1007-04	0.1053-04	0.1105-04	0.1157-04	0.1211-04	0.1268-04	0.1327-04	0.1388-04	0.1452-04	0.1514-04
3800	0.1587-04	0.1659-04	0.1734-04	0.1811-04	0.1892-04	0.1975-04	0.2062-04	0.2153-04	0.2246-04	0.2344-04
3900	0.2445-04	0.2540-04	0.2658-04	0.2771-04	0.2888-04	0.3010-04	0.3135-04	0.3266-04	0.3401-04	0.3541-04
4000	0.3686-04	0.3836-04	0.3991-04	0.4152-04	0.4318-04	0.4491-04	0.4669-04	0.4854-04	0.5044-04	0.5242-04
4100	0.5446-04	0.5624-04	0.5818-04	0.6024-04	0.6243-04	0.6475-04	0.6721-04	0.6980-04	0.7252-04	0.7536-04
4200	0.7898-04	0.8189-04	0.8490-04	0.8800-04	0.9120-04	0.9450-04	0.9790-04	0.1014-03	0.1050-03	0.1087-03
4300	0.1126-03	0.1165-03	0.1206-03	0.1248-03	0.1292-03	0.1336-03	0.1382-03	0.1429-03	0.1478-03	0.1528-03
4400	0.1579-03	0.1632-03	0.1687-03	0.1743-03	0.1801-03	0.1860-03	0.1921-03	0.1983-03	0.2048-03	0.2114-03
4500	0.2182-03	0.2225-03	0.2284-03	0.2348-03	0.2424-03	0.2502-03	0.2582-03	0.2672-03	0.2764-03	0.2864-03
4600	0.2973-03	0.3064-03	0.3168-03	0.3284-03	0.3352-03	0.3452-03	0.3557-03	0.3673-03	0.3772-03	0.3884-03
4700	0.4136-03	0.4193-03	0.4263-03	0.4336-03	0.4412-03	0.4491-03	0.4573-03	0.4658-03	0.4746-03	0.4836-03
4800	0.5110-03	0.5454-03	0.5612-03	0.5769-03	0.5929-03	0.6093-03	0.6261-03	0.6432-03	0.6608-03	0.6788-03
4900	0.6972-03	0.7160-03	0.7352-03	0.7548-03	0.7750-03	0.7955-03	0.8165-03	0.8380-03	0.8600-03	0.8824-03
5000	0.9054-03	0.9288-03	0.9528-03	0.9772-03	0.1002-02	0.1028-02	0.1054-02	0.1080-02	0.1108-02	0.1135-02
5100	0.1164-02	0.1193-02	0.1222-02	0.1252-02	0.1283-02	0.1315-02	0.1347-02	0.1379-02	0.1413-02	0.1447-02
5200	0.1486-02	0.1515-02	0.1544-02	0.1574-02	0.1604-02	0.1635-02	0.1666-02	0.1697-02	0.1729-02	0.1760-02
5300	0.1869-02	0.1912-02	0.1956-02	0.2001-02	0.2046-02	0.2092-02	0.2140-02	0.2188-02	0.2237-02	0.2287-02
5400	0.2338-02	0.2389-02	0.2442-02	0.2496-02	0.2551-02	0.2606-02	0.2663-02	0.2721-02	0.2779-02	0.2837-02
5500	0.2900-02	0.2962-02	0.3025-02	0.3089-02	0.3154-02	0.3221-02	0.3288-02	0.3357-02	0.3427-02	0.3498-02
5600	0.3570-02	0.3644-02	0.3718-02	0.3794-02	0.3872-02	0.3950-02	0.4030-02	0.4111-02	0.4194-02	0.4278-02
5700	0.4362-02	0.4447-02	0.4532-02	0.4618-02	0.4705-02	0.4792-02	0.4880-02	0.4969-02	0.5059-02	0.5149-02
5800	0.5299-02	0.5397-02	0.5500-02	0.5605-02	0.5711-02	0.5819-02	0.5929-02	0.6040-02	0.6152-02	0.6264-02
5900	0.6385-02	0.6503-02	0.6623-02	0.6745-02	0.6869-02	0.6995-02	0.7122-02	0.7251-02	0.7383-02	0.7516-02

[0.2273-00 MICRONS AND 0.1319*16 CYCLES/SEC]

WAVE NUMBER = 44000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.1367-31	0.3633-31	0.9422-31	0.2388-30	0.5422-30	0.1417-29	0.3417-29	0.7964-29	0.1821-28	0.4086-28
900	0.9006-28	0.1951-27	0.4156-27	0.8709-27	0.1797-26	0.3651-26	0.7309-26	0.1442-25	0.2807-25	0.5391-25
1000	0.1022-24	0.1911-24	0.3536-24	0.6460-24	0.1166-23	0.2081-23	0.3679-23	0.6428-23	0.1112-22	0.1904-22
1100	0.3272-22	0.5421-22	0.5020-22	0.1487-21	0.7431-21	0.1941-21	0.6334-21	0.1010-20	0.1567-20	0.2507-20
1200	0.3926-20	0.6041-20	0.7493-20	0.3015-19	0.3639-19	0.4383-19	0.5268-19	0.7155-19	0.1056-18	0.1556-18
1300	0.2260-18	0.3278-18	0.4727-18	0.6780-18	0.7672-18	0.1372-17	0.1937-17	0.2721-17	0.3864-17	0.5291-17
1400	0.7375-17	0.1010-16	0.1385-16	0.1892-16	0.2572-16	0.3484-16	0.4698-16	0.6310-16	0.8441-16	0.1125-15
1500	0.1493-15	0.1974-15	0.2602-15	0.3416-15	0.4468-15	0.5826-15	0.7569-15	0.9802-15	0.1274-14	0.1628-14
1600	0.2088-14	0.2669-14	0.4402-14	0.4324-14	0.5480-14	0.6924-14	0.8725-14	0.1096-13	0.1374-13	0.1717-13
1700	0.2140-13	0.2661-13	0.3100-13	0.4082-13	0.5038-13	0.6202-13	0.7617-13	0.9336-13	0.1141-12	0.1392-12
1800	0.1694-12	0.2058-12	0.2493-12	0.3015-12	0.3639-12	0.4383-12	0.5268-12	0.6370-12	0.7561-12	0.9043-12
1900	0.7107-11	0.1284-11	0.1526-11	0.1811-11	0.2144-11	0.2535-11	0.2991-11	0.3524-11	0.4145-11	0.4868-11
2000	0.5707-11	0.6680-11	0.7807-11	0.9111-11	0.1062-10	0.1245-10	0.1435-10	0.1644-10	0.1928-10	0.2230-10
2100	0.2576-10	0.2972-10	0.3424-10	0.3939-10	0.4526-10	0.5194-10	0.5952-10	0.6813-10	0.7789-10	0.8893-10
2200	0.1014-09	0.1155-09	0.1314-09	0.1494-09	0.1695-09	0.1922-09	0.2177-09	0.2461-09	0.2784-09	0.3143-09
2300	0.3544-09	0.3992-09	0.4493-09	0.5051-09	0.5673-09	0.6365-09	0.7135-09	0.7990-09	0.8939-09	0.9991-09
2400	0.1116-08	0.1245-08	0.1388-08	0.1545-08	0.1719-08	0.1911-08	0.2123-08	0.2356-08	0.2613-08	0.2895-08
2500	0.3203-08	0.3549-08	0.3918-08	0.4327-08	0.4775-08	0.5265-08	0.5802-08	0.6388-08	0.7028-08	0.7726-08
2600	0.8487-08	0.9317-08	0.1022-07	0.1120-07	0.1227-07	0.1344-07	0.1470-07	0.1607-07	0.1756-07	0.1917-07
2700	0.2091-07	0.2280-07	0.2485-07	0.2706-07	0.2945-07	0.3203-07	0.3482-07	0.3782-07	0.4106-07	0.4456-07
2800	0.4832-07	0.5237-07	0.5672-07	0.6140-07	0.6644-07	0.7184-07	0.7764-07	0.8387-07	0.9054-07	0.9770-07
2900	0.1054-06	0.1130-06	0.1224-06	0.1318-06	0.1418-06	0.1525-06	0.1640-06	0.1763-06	0.1893-06	0.2033-06
3000	0.2181-06	0.2340-06	0.2509-06	0.2688-06	0.2879-06	0.3083-06	0.3299-06	0.3529-06	0.3774-06	0.4033-06
3100	0.4309-06	0.4609-06	0.4934-06	0.5284-06	0.5659-06	0.6059-06	0.6484-06	0.6934-06	0.7409-06	0.7666-06
3200	0.8157-06	0.8675-06	0.9223-06	0.9802-06	1.0411-06	1.1060-06	1.1744-06	1.2466-06	1.3227-06	1.4011-06
3300	0.1486-05	0.1574-05	0.1667-05	0.1766-05	0.1869-05	0.1978-05	0.2092-05	0.2213-05	0.2339-05	0.2472-05
3400	0.2612-05	0.2759-05	0.2912-05	0.3074-05	0.3243-05	0.3421-05	0.3607-05	0.3802-05	0.4007-05	0.4221-05
3500	0.4446-05	0.4681-05	0.4927-05	0.5185-05	0.5454-05	0.5736-05	0.6031-05	0.6339-05	0.6660-05	0.6997-05
3600	0.7348-05	0.7715-05	0.8098-05	0.8497-05	0.8914-05	0.9349-05	0.9803-05	1.0284-05	1.0774-05	1.1284-05
3700	0.1182-04	0.1234-04	0.1296-04	0.1366-04	0.1449-04	0.1485-04	0.1553-04	0.1624-04	0.1698-04	0.1774-04
3800	0.1854-04	0.1973-04	0.2103-04	0.2243-04	0.2394-04	0.2556-04	0.2729-04	0.2914-04	0.3110-04	0.3316-04
3900	0.2842-04	0.2963-04	0.3088-04	0.3217-04	0.3351-04	0.3490-04	0.3635-04	0.3784-04	0.3934-04	0.4099-04
4000	0.4265-04	0.4436-04	0.4614-04	0.4798-04	0.4988-04	0.5185-04	0.5388-04	0.5599-04	0.5817-04	0.6041-04
4100	0.6274-04	0.6514-04	0.6762-04	0.7019-04	0.7283-04	0.7557-04	0.7839-04	0.8130-04	0.8431-04	0.8741-04
4200	0.9061-04	0.9392-04	0.9732-04	1.0080-04	1.0437-04	1.0802-04	1.1176-04	1.1560-04	1.1954-04	1.2358-04
4300	0.1287-03	0.1331-03	0.1377-03	0.1425-03	0.1474-03	0.1524-03	0.1576-03	0.1629-03	0.1684-03	0.1740-03
4400	0.1798-03	0.1857-03	0.1919-03	0.1982-03	0.2047-03	0.2114-03	0.2182-03	0.2251-03	0.2321-03	0.2392-03
4500	0.2475-03	0.2554-03	0.2634-03	0.2717-03	0.2802-03	0.2889-03	0.2979-03	0.3070-03	0.3163-03	0.3257-03
4600	0.3361-03	0.3463-03	0.3567-03	0.3674-03	0.3784-03	0.3897-03	0.4012-03	0.4131-03	0.4252-03	0.4377-03
4700	0.4504-03	0.4633-03	0.4769-03	0.4906-03	0.5046-03	0.5190-03	0.5337-03	0.5488-03	0.5643-03	0.5801-03
4800	0.5963-03	0.6127-03	0.6299-03	0.6477-03	0.6660-03	0.6847-03	0.7038-03	0.7234-03	0.7434-03	0.7638-03
4900	0.7803-03	0.8013-03	0.8226-03	0.8443-03	0.8664-03	0.8891-03	0.9123-03	0.9360-03	0.9603-03	0.9853-03
5000	0.1011-02	0.1036-02	0.1063-02	0.1090-02	0.1117-02	0.1146-02	0.1176-02	0.1207-02	0.1239-02	0.1264-02
5100	0.1293-02	0.1327-02	0.1360-02	0.1392-02	0.1424-02	0.1457-02	0.1491-02	0.1526-02	0.1561-02	0.1597-02
5200	0.1643-02	0.1684-02	0.1723-02	0.1764-02	0.1805-02	0.1847-02	0.1890-02	0.1933-02	0.1978-02	0.2023-02
5300	0.2067-02	0.2110-02	0.2164-02	0.2213-02	0.2263-02	0.2314-02	0.2365-02	0.2418-02	0.2472-02	0.2526-02
5400	0.2582-02	0.2638-02	0.2696-02	0.2754-02	0.2814-02	0.2875-02	0.2937-02	0.3000-02	0.3064-02	0.3129-02
5500	0.3195-02	0.3264-02	0.3331-02	0.3401-02	0.3472-02	0.3544-02	0.3618-02	0.3692-02	0.3768-02	0.3846-02
5600	0.3924-02	0.4004-02	0.4083-02	0.4168-02	0.4254-02	0.4341-02	0.4424-02	0.4512-02	0.4602-02	0.4693-02
5700	0.4785-02	0.4874-02	0.4972-02	0.5077-02	0.5180-02	0.5290-02	0.5397-02	0.5500-02	0.5608-02	0.5716-02
5800	0.5895-02	0.5995-02	0.6096-02	0.6197-02	0.6295-02	0.6392-02	0.6480-02	0.6561-02	0.6637-02	0.6717-02
5900	0.6973-02	0.7100-02	0.7230-02	0.7362-02	0.7495-02	0.7631-02	0.7768-02	0.7907-02	0.8049-02	0.8192-02

[0.2299-00 MICRONS AND 0.1304*16 CYCLES/SEC]

WAVE NUMBER = 43500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
800	0.3248-31	0.8532-31	0.2189-30	0.5491-30	0.1347-29	0.3238-29	0.7622-29	0.1759-28	0.3985-28	0.8860-28
900	0.1935-27	0.4156-27	0.8777-27	0.1824-26	0.3732-26	0.7522-26	0.1494-25	0.2926-25	0.5657-25	0.1077-24
1000	0.2072-24	0.3760-24	0.6491-24	0.1253-23	0.2251-23	0.4093-23	0.1217-22	0.2024-22	0.3559-22	0.5956-22
1100	0.5998-22	0.1001-21	0.1657-21	0.2717-21	0.4416-21	0.7118-21	0.1138-20	0.1805-20	0.2840-20	0.4435-20
1200	0.6874-20	0.1059-19	0.1616-19	0.2453-19	0.3697-19	0.5537-19	0.8238-19	0.1218-18	0.1790-18	0.2615-18
1300	0.3799-18	0.5486-18	0.7878-18	0.1125-17	0.1599-17	0.2260-17	0.3177-17	0.4444-17	0.6190-17	0.8579-17
1400	0.1183-16	0.1625-16	0.2221-16	0.3023-16	0.4097-16	0.5578-16	0.7430-16	0.9946-16	0.1326-15	0.1761-15
1500	0.2331-15	0.3072-15	0.4036-15	0.5282-15	0.6889-15	0.8954-15	0.1160-14	0.1498-14	0.1927-14	0.2473-14
1600	0.1622-14	0.4032-14	0.5126-14	0.6497-14	0.8217-14	0.6497-14	0.4093-13	0.1630-13	0.2031-13	0.2539-13
1700	0.3158-13	0.3919-13	0.4849-13	0.5979-13	0.7361-13	0.9040-13	0.1108-12	0.1354-12	0.1659-12	0.2010-12
1800	0.2441-12	0.2958-12	0.3578-12	0.4377-12	0.5199-12	0.6248-12	0.7495-12	0.8972-12	0.1072-11	0.1279-11
1900	0.1522-11	0.1807-11	0.2145-11	0.2540-11	0.3002-11	0.3542-11	0.4172-11	0.4906-11	0.5760-11	0.6752-11
2000	0.7902-11	0.9233-11	0.1077-10	0.1255-10	0.1460-10	0.1695-10	0.1966-10	0.2277-10	0.2633-10	0.3041-10
2100	0.3507-10	0.4039-10	0.4645-10	0.5330-10	0.6121-10	0.7011-10	0.8025-10	0.9171-10	0.1047-09	0.1194-09
2200	0.1159-09	0.1546-09	0.1956-09	0.1993-09	0.2250-09	0.2557-09	0.2922-09	0.3268-09	0.3679-09	0.4157-09
2300	0.4682-09	0.5267-09	0.5920-09	0.6647-09	0.7455-09	0.8352-09	0.9342-09	0.1046-08	0.1169-08	0.1305-08
2400	0.1455-08	0.1621-08	0.1805-08	0.2008-08	0.2231-08	0.2477-08	0.2748-08	0.3047-08	0.3374-08	0.3734-08
2500	0.4129-08	0.4562-08	0.5037-08	0.5560-08	0.6125-08	0.6746-08	0.7425-08	0.8166-08	0.8975-08	0.9856-08
2600	0.1082-07	0.1186-07	0.1300-07	0.1427-07	0.1568-07	0.1703-07	0.1862-07	0.2033-07	0.2219-07	0.2420-07
2700	0.2638-07	0.2873-07	0.3128-07	0.3401-07	0.3700-07	0.4021-07	0.4366-07	0.4739-07	0.5140-07	0.5572-07
2800	0.6037-07	0.6537-07	0.7074-07	0.7651-07	0.8270-07	0.8935-07	0.9648-07	0.1041-06	0.1127-06	0.12

(0.2326-00 MICRONS AND 0.1289*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 43000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.4262-35	0.1430-34	0.4639-34	0.1458-33	0.4446-33	0.1316-32	0.3789-32	0.1061-31	0.2897-31
800	0.7710-31	0.2001-30	0.5084-30	0.1262-29	0.3055-29	0.7200-29	0.1619-28	0.3885-28	0.8717-28	0.1921-27
900	0.4158-27	0.8850-27	0.1853-26	0.3819-26	0.7750-26	0.1549-25	0.3053-25	0.5348-25	0.1138-24	0.2152-24
1000	0.4021-24	0.7419-24	0.1553-23	0.2437-23	0.4343-23	0.7653-23	0.1334-22	0.2302-22	0.3932-22	0.6651-22
1100	0.1114-21	0.1849-21	0.3042-21	0.4960-21	0.8017-21	0.1285-20	0.2044-20	0.3224-20	0.5471-20	0.7841-20
1200	0.1209-19	0.1852-19	0.2816-19	0.4252-19	0.6380-19	0.9509-19	0.1408-18	0.2073-18	0.3033-18	0.4412-18
1300	0.6381-18	0.9176-18	0.1312-17	0.1867-17	0.2642-17	0.3719-17	0.5209-17	0.7260-17	0.1007-16	0.1390-16
1400	0.1911-16	0.2614-16	0.3561-16	0.4822-16	0.6521-16	0.8770-16	0.1175-15	0.1567-15	0.2083-15	0.2757-15
1500	0.3637-15	0.4779-15	0.6177-15	0.8164-15	0.1062-14	0.1376-14	0.1771-14	0.2287-14	0.2935-14	0.3755-14
1600	0.4789-14	0.6089-14	0.7719-14	0.9757-14	0.1230-13	0.1546-13	0.1937-13	0.2422-13	0.3019-13	0.3754-13
1700	0.4657-13	0.5761-13	0.7110-13	0.8753-13	0.1075-12	0.1317-12	0.1610-12	0.1964-12	0.2390-12	0.2902-12
1800	0.3517-12	0.4252-12	0.5131-12	0.6178-12	0.7424-12	0.8904-12	0.1066-11	0.1273-11	0.1518-11	0.1807-11
1900	0.2147-11	0.2546-11	0.3014-11	0.3561-11	0.4201-11	0.4948-11	0.5817-11	0.6828-11	0.8002-11	0.9362-11
2000	0.1094-10	0.1276-10	0.1486-10	0.1727-10	0.2006-10	0.2326-10	0.2693-10	0.3113-10	0.3594-10	0.4144-10
2100	0.4771-10	0.5486-10	0.6300-10	0.7225-10	0.8275-10	0.9468-10	0.1082-09	0.1234-09	0.1407-09	0.1601-09
2200	0.1821-09	0.2061-09	0.2367-09	0.2741-09	0.3008-09	0.3401-09	0.3841-09	0.4333-09	0.4884-09	0.5498-09
2300	0.6183-09	0.6947-09	0.7797-09	0.8742-09	0.9793-09	0.1096-08	0.1225-08	0.1369-08	0.1527-08	0.1703-08
2400	0.1897-08	0.2111-08	0.2347-08	0.2607-08	0.2894-08	0.3210-08	0.3557-08	0.3938-08	0.4356-08	0.4815-08
2500	0.5318-08	0.5870-08	0.6473-08	0.7132-08	0.7853-08	0.8640-08	0.9499-08	0.1044-07	0.1146-07	0.1257-07
2600	0.1378-07	0.1509-07	0.1652-07	0.1807-07	0.1976-07	0.2158-07	0.2356-07	0.2571-07	0.2803-07	0.3054-07
2700	0.3326-07	0.3619-07	0.3936-07	0.4278-07	0.4647-07	0.5045-07	0.5473-07	0.5935-07	0.6431-07	0.6956-07
2800	0.7539-07	0.8156-07	0.8818-07	0.9524-07	0.1029-06	0.1111-06	0.1198-06	0.1292-06	0.1393-06	0.1500-06
2900	0.1615-06	0.1738-06	0.1869-06	0.2009-06	0.2159-06	0.2319-06	0.2489-06	0.2670-06	0.2864-06	0.3070-06
3000	0.3289-06	0.3522-06	0.3770-06	0.4034-06	0.4314-06	0.4612-06	0.4928-06	0.5264-06	0.5619-06	0.5997-06
3100	0.6397-06	0.6821-06	0.7270-06	0.7746-06	0.8249-06	0.8781-06	0.9344-06	0.9940-06	0.1057-05	0.1123-05
3200	0.1194-05	0.1268-05	0.1346-05	0.1428-05	0.1515-05	0.1607-05	0.1704-05	0.1805-05	0.1913-05	0.2025-05
3300	0.2144-05	0.2269-05	0.2401-05	0.2539-05	0.2684-05	0.2837-05	0.2997-05	0.3165-05	0.3342-05	0.3527-05
3400	0.3722-05	0.3926-05	0.4140-05	0.4364-05	0.4599-05	0.4845-05	0.5103-05	0.5372-05	0.5655-05	0.5950-05
3500	0.6260-05	0.6583-05	0.6921-05	0.7274-05	0.7643-05	0.8029-05	0.8432-05	0.8853-05	0.9292-05	0.9750-05
3600	0.1023-04	0.1073-04	0.1125-04	0.1179-04	0.1235-04	0.1294-04	0.1356-04	0.1420-04	0.1486-04	0.1555-04
3700	0.1627-04	0.1702-04	0.1781-04	0.1862-04	0.1946-04	0.2034-04	0.2125-04	0.2220-04	0.2318-04	0.2421-04
3800	0.2527-04	0.2637-04	0.2752-04	0.2871-04	0.2994-04	0.3122-04	0.3255-04	0.3392-04	0.3535-04	0.3683-04
3900	0.3836-04	0.3995-04	0.4160-04	0.4330-04	0.4507-04	0.4689-04	0.4879-04	0.5074-04	0.5277-04	0.5487-04
4000	0.5704-04	0.5928-04	0.6160-04	0.6400-04	0.6648-04	0.6904-04	0.7168-04	0.7442-04	0.7724-04	0.8016-04
4100	0.8317-04	0.8628-04	0.8950-04	0.9281-04	0.9623-04	0.9976-04	0.1034-03	0.1072-03	0.1110-03	0.1150-03
4200	0.1191-03	0.1234-03	0.1277-03	0.1322-03	0.1369-03	0.1417-03	0.1467-03	0.1518-03	0.1570-03	0.1623-03
4300	0.1678-03	0.1735-03	0.1794-03	0.1854-03	0.1916-03	0.1980-03	0.2045-03	0.2113-03	0.2182-03	0.2254-03
4400	0.2327-03	0.2402-03	0.2480-03	0.2560-03	0.2641-03	0.2725-03	0.2812-03	0.2900-03	0.2991-03	0.3085-03
4500	0.3181-03	0.3279-03	0.3380-03	0.3484-03	0.3590-03	0.3699-03	0.3811-03	0.3926-03	0.4044-03	0.4165-03
4600	0.4289-03	0.4416-03	0.4546-03	0.4679-03	0.4816-03	0.4956-03	0.5099-03	0.5247-03	0.5397-03	0.5551-03
4700	0.5709-03	0.5871-03	0.6037-03	0.6207-03	0.6380-03	0.6558-03	0.6740-03	0.6926-03	0.7117-03	0.7312-03
4800	0.7511-03	0.7715-03	0.7923-03	0.8137-03	0.8355-03	0.8578-03	0.8807-03	0.9040-03	0.9278-03	0.9522-03
4900	0.9771-03	0.1009-02	0.1029-02	0.1055-02	0.1082-02	0.1110-02	0.1138-02	0.1167-02	0.1197-02	0.1227-02
5000	0.1258-02	0.1289-02	0.1321-02	0.1354-02	0.1388-02	0.1422-02	0.1457-02	0.1492-02	0.1528-02	0.1565-02
5100	0.1603-02	0.1642-02	0.1681-02	0.1721-02	0.1762-02	0.1804-02	0.1846-02	0.1889-02	0.1934-02	0.1979-02
5200	0.2024-02	0.2071-02	0.2119-02	0.2167-02	0.2217-02	0.2267-02	0.2319-02	0.2371-02	0.2424-02	0.2479-02
5300	0.2514-02	0.2590-02	0.2648-02	0.2706-02	0.2765-02	0.2826-02	0.2888-02	0.2950-02	0.3014-02	0.3079-02
5400	0.3145-02	0.3213-02	0.3281-02	0.3351-02	0.3422-02	0.3494-02	0.3567-02	0.3642-02	0.3718-02	0.3795-02
5500	0.3874-02	0.3954-02	0.4034-02	0.4118-02	0.4202-02	0.4287-02	0.4374-02	0.4462-02	0.4552-02	0.4643-02
5600	0.4716-02	0.4830-02	0.4926-02	0.5023-02	0.5122-02	0.5222-02	0.5324-02	0.5428-02	0.5533-02	0.5640-02
5700	0.5749-02	0.5859-02	0.5971-02	0.6085-02	0.6200-02	0.6318-02	0.6437-02	0.6558-02	0.6680-02	0.6805-02
5800	0.6932-02	0.7060-02	0.7190-02	0.7323-02	0.7459-02	0.7593-02	0.7732-02	0.7872-02	0.8014-02	0.8159-02
5900	0.8305-02	0.8454-02	0.8605-02	0.8758-02	0.8913-02	0.9070-02	0.9230-02	0.9392-02	0.9556-02	0.9723-02

(0.2353-00 MICRONS AND 0.1274*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 42500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.	0.1144-34	0.3749-34	0.1200-33	0.3722-33	0.1120-32	0.3275-32	0.9311-32	0.2577-31	0.6953-31
800	0.1810-30	0.4701-30	0.1180-29	0.2899-29	0.6968-29	0.1641-28	0.3787-28	0.8576-28	0.1906-27	0.4161-27
900	0.8928-27	0.1844-26	0.3911-26	0.7991-26	0.1608-25	0.3190-25	0.6237-25	0.1203-24	0.2288-24	0.4298-24
1000	0.7971-24	0.1460-23	0.2644-23	0.4732-23	0.8374-23	0.1466-22	0.2539-22	0.4354-22	0.7391-22	0.1242-21
1100	0.2069-21	0.3414-21	0.5583-21	0.9051-21	0.1455-20	0.2320-20	0.3669-20	0.5757-20	0.8965-20	0.1386-19
1200	0.2126-19	0.3240-19	0.4903-19	0.7369-19	0.1100-18	0.1632-18	0.2407-18	0.3527-18	0.5138-18	0.7441-18
1300	0.1071-17	0.1534-17	0.2185-17	0.3096-17	0.4363-17	0.6118-17	0.8535-17	0.1185-16	0.1638-16	0.2253-16
1400	0.3084-16	0.4204-16	0.5706-16	0.7612-16	0.1038-15	0.1771-15	0.2711-15	0.2468-15	0.3270-15	0.4314-15
1500	0.5672-15	0.7430-15	0.9698-15	0.1261-14	0.1635-14	0.2113-14	0.2721-14	0.3492-14	0.4469-14	0.5700-14
1600	0.7249-14	0.9191-14	0.1162-13	0.1465-13	0.1841-13	0.2368-13	0.2885-13	0.3597-13	0.4443-13	0.5549-13
1700	0.8665-13	0.8472-13	0.1043-12	0.1281-12	0.1564-12	0.1918-12	0.2340-12	0.2847-12	0.3457-12	0.4189-12
1800	0.5064-12	0.6109-12	0.7355-12	0.8838-12	0.1060-11	0.1268-11	0.1515-11	0.1806-11	0.2149-11	0.2553-11
1900	0.3027-11	0.3582-11	0.4232-11	0.4992-11	0.5877-11	0.6908-11	0.8107-11	0.9498-11	0.1111-10	0.1298-10
2000	0.1513-10	0.1762-10	0.2048-10	0.2377-10	0.2756-10	0.3189-10	0.3688-10	0.4255-10	0.4904-10	0.5645-10
2100	0.6489-10	0.7449-10	0.8540-10	0.9778-10	0.1118-09	0.1277-09	0.1457-09	0.1660-09	0.1889-09	0.2147-09
2200	0.2438-09	0.2764-09	0.3131-09	0.3543-09	0.4004-09	0.4521-09	0.5099-09	0.5744-09	0.6464-09	0.7268-09
2300	0.8162-09	0.9158-09	0.1026-08	0.1149-08	0.1286-08	0.1437-08	0.1605-08	0.1790-08	0.1995-08	0.2211-08
2400	0.2471-08	0.2747-08	0.3050-08	0.3385-08	0.3752-08	0.4157-08	0.4600-08	0.5087-08	0.5622-08	0.6207-08
2500	0.6847-08	0.7548-08	0.8314-08	0.9151-08	0.1006-07	0.1106-07	0.1215-07	0.1333-07	0.1462-07	0.1602-07
2600	0.1754-07	0.1920-07	0.2099-07	0.2294-07	0.2505-07	0.2734-07	0.2982-07	0.3250-07	0.3540-07	0.3851-07
2700	0.4192-07	0.4557-07	0.4951-07	0.5376-07	0.5834-07	0.6327-07	0.6858-07	0.7429-07	0.8043-07	0.8703-07
2800	0.9412-07	0.1017-06	0.1099-06	0.1186-06	0.1280-06	0.1381-06	0.1488-06	0.1603-06	0.1726-06	0.1858-06
2900	0.1919-06	0.2149-06	0.2309-06	0.2480-06	0.2663-06	0.2857-06	0.3064-06	0.3285-06	0.3520-06	0.3776-06
3000	0.4036-06	0.4382-06	0.4733-06	0.5083-06	0.5433-06	0.5783-06	0.6133-06	0.6483-06	0.6833-06	0.7183-06
3100	0.7190-06	0.8300-06	0.8840-06	0.9411-06	0.1001-05	0.1065-05	0.1133-05	0.1204-05	0.1279-05	0.1359-05
3200	0.1443-05	0.1531-05	0.1625-05	0.1723-05	0.1827-05	0.1936-05	0.2051-05	0.2172-05	0.2300-05	0.2434-05
3300	0.2575-05	0.2723-05	0.2879-05	0.3042-05	0.3214-05	0.3395-05	0.3584-05	0.3783-05	0.3992-05	0.4211-05
3400	0.4460-05	0.4681-05	0.4933-05	0.5197-05	0.5473-05	0.5762-05	0.6065-05	0.6382-05	0.6714-05	0.7060-05
3500	0.7423-05	0.7802-05	0.8197-05	0.8611-05	0.9043-05	0.9494-05	0.9964-05	0.1046-04	0.1097-04	0.1150-04
3600	0.1093-04	0.1199-04	0.1299-04	0.1399-04	0.1499-04	0.1599-04	0.1699-04	0.1799-04	0.1899-04	0.1999-04
3700	0.1909-04	0.1994-04	0.2086-04	0.2180-04	0.2278-04	0.2379-04	0.2484-04	0.2594-04	0.2708-04	0.2826-04
3800	0.2948-04	0.3076-04	0.3208-04	0.3345-04	0.3486-04	0.3634-04	0.3786-04	0.3945-04	0.4109-04	0.4278-04
3900	0.4454-04	0.4637-04	0.4825-04	0.5021-04	0.5223-04	0.5432-04	0.5649-04	0.5873-04	0.6105-04	0.6344-04
4000	0.6592-04	0.6848-04	0.7113-04	0.7387-04	0.7669-04	0.7961-04	0.8263-04	0.8574-04	0.8896-04	0.9228-04
4100	0.9571-04	0.9904-04	0.1023-03	0.1043-03	0.1063-03	0.1083-03	0.1103-03	0.1123-03	0.1143-03	0.1163-03
4200	0.1376-03	0.1413-03	0.1463-03	0.1514-03	0.1566-03	0.1620-03	0.1676-03	0.1733-03	0.1790-03	0.1853-03
4300	0.1915-03	0.1979-03	0.2046-03	0.2114-03	0.2183-03	0.2255-03	0.2329-03	0.2405-03	0.2483-03	0.2564-03
4400	0.2646-03	0.2731-03	0.2818-03	0.2907-03	0.2997-03	0.3093-03	0.3190-03	0.3289-03	0.3391-03	0.3496-03
4500	0.3603-03	0.3714-03	0.3827-03	0.3943-03	0.4062-03	0.4184-03	0.4309-03	0.4437-03	0.4569-03	0.4704-03
4600	0.4842-03	0.4983-03	0.5129-03	0.5277-03	0.5430-03	0.5586-03	0.5746-03	0.5909-03	0.6077-03	0.6249-03
4700	0.6427-03	0.6589-03	0.6754-03	0.6922-03	0.7093-03	0.7267-03	0.7443-03	0.7621-03	0.7801-03	0.7982-03
4800	0.8425-03	0.8651-03	0.8882-03	0.9118-03	0.9360-03	0.9607-03	0.9859-03	0.1012-02	0.1038-02	0.1065-02
4900	0.1093-02	0.1121-02	0.1149-02	0.1179-02	0.1209-02	0.1239-02	0.1271-02	0.1303-02	0.1335-02	0.1368-02
5000	0.1402-02	0.1437-02	0.1472-02	0.1508-02	0.1545-02	0.1583-02	0.1621-02	0.1660-02	0.1700-02	0.1741-02
5100	0.1782-02	0.1825-02	0.1868-02	0.1912-02	0.1957-02	0.2002-02	0.2049-02	0.2097-02	0.2145-02	0.2194-02
5200	0.2292-02	0.2340-02	0.2388-02	0.2436-02	0.2484-02	0.2532-02	0.2580-02	0.2628-02	0.2676-02	0.2724-02
5300	0.2802-02	0.2864-02	0.2926-02	0.2990-02	0.3055-02	0.3121-02	0.3189-02	0.3257-02	0.3325-02	0.3393-02
5400	0.3470-02	0.3547-02	0.3618-02	0.3694-02	0.3771-02	0.3850-02	0.3929-02	0.4011-02	0.4093-02	0.4177-02
5500	0.4263-02	0.4350-02	0.4438-02	0.4528-02	0.4619-02	0.4712-02	0.4806-02	0.4902-02	0.5000-02	0.5095-02
5600	0.5199-02	0.5301-02	0.5405-02	0.5511-02	0.5618-02	0.5727-02	0.5837-02	0.5950-02	0.6064-02	0.6179-02
5700	0.6297-02	0.6416-02	0.6538-02	0.6661-02	0.6786-02	0.6913-02	0.7042-02	0.7172-02	0.7305-02	0.7439-02
5800	0.7541-02	0.7679-02	0.7819-02	0.7961-02	0.8105-02	0.8251-02	0.8398-02	0.8547-02	0.8697-02	0.8848-02
5900	0.9059-02	0.9219-02	0.9382-02	0.9546-02	0.9714-02	0.9883-02	0.1008-01	0.1023-01	0.1041-01	0.1059-01

(0.2381-00 MICRONS AND 0.1259+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 42000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.8933-35	0.3013-34	0.9827-34	0.3103-33	0.9497-33	0.2821-32	0.8145-32	0.2287-31	0.6256-31	0.1668-30
800	0.4340-30	0.1103-29	0.2739-29	0.6656-29	0.1584-28	0.3691-28	0.8437-28	0.1892-27	0.4166-27	0.9013-27
900	0.1916-26	0.4008-26	0.8249-26	0.1672-25	0.3317-25	0.6565-25	0.1276-24	0.2437-24	0.4602-24	0.8579-24
1000	0.1580-23	0.2873-23	0.5166-23	0.9182-23	0.1614-22	0.2807-22	0.4831-22	0.8231-22	0.1389-21	0.2320-21
1100	0.3840-21	0.6300-21	0.1024-20	0.1651-20	0.2639-20	0.4185-20	0.6583-20	0.1028-19	0.1592-19	0.2448-19
1200	0.3737-19	0.5666-19	0.8533-19	0.1276-18	0.1897-18	0.2801-18	0.4112-18	0.5998-18	0.8699-18	0.1254-17
1300	0.1798-17	0.2564-17	0.3637-17	0.5132-17	0.7203-17	0.1006-16	0.1398-16	0.1934-16	0.2662-16	0.3648-16
1400	0.4976-16	0.6758-16	0.9139-16	0.1231-15	0.1650-15	0.2204-15	0.2933-15	0.3886-15	0.5131-15	0.6748-15
1500	0.8843-15	0.1155-14	0.1948-14	0.2518-14	0.3241-14	0.4164-14	0.5301-14	0.6459-14	0.8649-14	0.1062-13
1600	0.1097-13	0.1387-13	0.1748-13	0.2198-13	0.2755-13	0.3445-13	0.4295-13	0.5341-13	0.6625-13	0.8197-13
1700	0.1012-12	0.1245-12	0.1529-12	0.1874-12	0.2290-12	0.2793-12	0.3398-12	0.4126-12	0.4998-12	0.6042-12
1800	0.7288-12	0.8774-12	0.1054-11	0.1264-11	0.1512-11	0.1806-11	0.2153-11	0.2561-11	0.3041-11	0.3605-11
1900	0.4266-11	0.5039-11	0.5941-11	0.6994-11	0.8219-11	0.9642-11	0.1129-10	0.1321-10	0.1542-10	0.1798-10
2000	0.2092-10	0.2432-10	0.2822-10	0.3270-10	0.3784-10	0.4372-10	0.5045-10	0.5813-10	0.6689-10	0.7686-10
2100	0.8821-10	0.1011-09	0.1157-09	0.1323-09	0.1510-09	0.1722-09	0.1962-09	0.2232-09	0.2536-09	0.2878-09
2200	0.3263-09	0.3694-09	0.4179-09	0.4721-09	0.5328-09	0.6007-09	0.6765-09	0.7611-09	0.8553-09	0.9603-09
2300	0.1077-08	0.1207-08	0.1351-08	0.1511-08	0.1688-08	0.1884-08	0.2101-08	0.2340-08	0.2605-08	0.2897-08
2400	0.3219-08	0.3573-08	0.3963-08	0.4392-08	0.4863-08	0.5381-08	0.5948-08	0.6570-08	0.7251-08	0.7997-08
2500	0.8812-08	0.9703-08	0.1068-07	0.1174-07	0.1289-07	0.1416-07	0.1553-07	0.1702-07	0.1865-07	0.2041-07
2600	0.2233-07	0.2441-07	0.2666-07	0.2911-07	0.3175-07	0.3462-07	0.3772-07	0.4106-07	0.4468-07	0.4859-07
2700	0.5281-07	0.5735-07	0.6225-07	0.6753-07	0.7321-07	0.7932-07	0.8590-07	0.9296-07	0.1006-06	0.1087-06
2800	0.1174-06	0.1268-06	0.1369-06	0.1476-06	0.1592-06	0.1715-06	0.1847-06	0.1988-06	0.2139-06	0.2300-06
2900	0.2472-06	0.2655-06	0.2851-06	0.3060-06	0.3282-06	0.3519-06	0.3771-06	0.4039-06	0.4325-06	0.4628-06
3000	0.4951-06	0.5294-06	0.5657-06	0.6044-06	0.6454-06	0.6888-06	0.7349-06	0.7837-06	0.8354-06	0.8902-06
3100	0.9482-06	0.1010-05	0.1074-05	0.1143-05	0.1215-05	0.1292-05	0.1373-05	0.1458-05	0.1548-05	0.1643-05
3200	0.1744-05	0.1849-05	0.1961-05	0.2078-05	0.2201-05	0.2331-05	0.2468-05	0.2612-05	0.2764-05	0.2923-05
3300	0.3090-05	0.3266-05	0.3450-05	0.3644-05	0.3848-05	0.4061-05	0.4285-05	0.4520-05	0.4767-05	0.5025-05
3400	0.5295-05	0.5578-05	0.5875-05	0.6186-05	0.6511-05	0.6851-05	0.7207-05	0.7579-05	0.7967-05	0.8374-05
3500	0.8799-05	0.9242-05	0.9706-05	0.1019-04	0.1069-04	0.1122-04	0.1177-04	0.1234-04	0.1294-04	0.1356-04
3600	0.1421-04	0.1489-04	0.1559-04	0.1633-04	0.1709-04	0.1789-04	0.1872-04	0.1958-04	0.2047-04	0.2140-04
3700	0.2237-04	0.2338-04	0.2443-04	0.2551-04	0.2664-04	0.2782-04	0.2903-04	0.3030-04	0.3161-04	0.3297-04
3800	0.3439-04	0.3585-04	0.3737-04	0.3895-04	0.4058-04	0.4228-04	0.4403-04	0.4585-04	0.4773-04	0.4968-04
3900	0.5170-04	0.5379-04	0.5594-04	0.5819-04	0.6051-04	0.6290-04	0.6538-04	0.6794-04	0.7059-04	0.7333-04
4000	0.6164-04	0.6210-04	0.6252-04	0.6292-04	0.6331-04	0.6369-04	0.6407-04	0.6445-04	0.6483-04	0.6521-04
4100	0.1101-03	0.1141-03	0.1183-03	0.1225-03	0.1269-03	0.1315-03	0.1362-03	0.1410-03	0.1460-03	0.1511-03
4200	0.1564-03	0.1618-03	0.1674-03	0.1732-03	0.1791-03	0.1852-03	0.1915-03	0.1980-03	0.2046-03	0.2115-03
4300	0.2185-03	0.2257-03	0.2332-03	0.2408-03	0.2487-03	0.2568-03	0.2651-03	0.2737-03	0.2824-03	0.2913-03
4400	0.3007-03	0.3102-03	0.3200-03	0.3300-03	0.3403-03	0.3509-03	0.3618-03	0.3729-03	0.3843-03	0.3960-03
4500	0.4081-03	0.4204-03	0.4330-03	0.4460-03	0.4593-03	0.4729-03	0.4869-03	0.5012-03	0.5159-03	0.5310-03
4600	0.5464-03	0.5627-03	0.5784-03	0.5944-03	0.6107-03	0.6273-03	0.6443-03	0.6616-03	0.6792-03	0.6970-03
4700	0.7246-03	0.7426-03	0.7610-03	0.7796-03	0.7984-03	0.8173-03	0.8364-03	0.8557-03	0.8752-03	0.8949-03
4800	0.9449-03	0.9696-03	0.9952-03	0.1021-02	0.1048-02	0.1075-02	0.1103-02	0.1132-02	0.1161-02	0.1191-02
4900	0.1271-02	0.1252-02	0.1284-02	0.1316-02	0.1350-02	0.1383-02	0.1418-02	0.1453-02	0.1489-02	0.1525-02
5000	0.1563-02	0.1601-02	0.1640-02	0.1680-02	0.1720-02	0.1762-02	0.1804-02	0.1847-02	0.1891-02	0.1935-02
5100	0.1981-02	0.2027-02	0.2075-02	0.2123-02	0.2172-02	0.2222-02	0.2273-02	0.2326-02	0.2379-02	0.2433-02
5200	0.2488-02	0.2544-02	0.2601-02	0.2659-02	0.2719-02	0.2779-02	0.2840-02	0.2901-02	0.2962-02	0.3023-02
5300	0.3098-02	0.3165-02	0.3233-02	0.3303-02	0.3373-02	0.3444-02	0.3516-02	0.3589-02	0.3662-02	0.3737-02
5400	0.3826-02	0.3906-02	0.3987-02	0.4070-02	0.4154-02	0.4240-02	0.4327-02	0.4415-02	0.4505-02	0.4596-02
5500	0.4689-02	0.4784-02	0.4880-02	0.4977-02	0.5076-02	0.5177-02	0.5279-02	0.5384-02	0.5489-02	0.5597-02
5600	0.5706-02	0.5816-02	0.5929-02	0.6043-02	0.6160-02	0.6277-02	0.6397-02	0.6519-02	0.6642-02	0.6768-02
5700	0.6895-02	0.7024-02	0.7155-02	0.7288-02	0.7424-02	0.7561-02	0.7700-02	0.7841-02	0.7985-02	0.8130-02
5800	0.8278-02	0.8428-02	0.8580-02	0.8734-02	0.8890-02	0.9049-02	0.9210-02	0.9373-02	0.9538-02	0.9706-02
5900	0.9877-02	0.1005-01	0.1022-01	0.1040-01	0.1058-01	0.1076-01	0.1095-01	0.1114-01	0.1133-01	0.1152-01

(0.2410-00 MICRONS AND 0.1244+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 41500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.2408-34	0.8007-34	0.2575-33	0.8019-33	0.2427-32	0.7101-32	0.2025-31	0.5617-31	0.1518-30	0.4000-30
800	0.1029-29	0.2986-29	0.6333-29	0.1528-28	0.3597-28	0.8301-28	0.1879-27	0.4173-27	0.9103-27	0.1951-26
900	0.4111-26	0.8525-26	0.1739-25	0.3495-25	0.6920-25	0.1351-24	0.2599-24	0.4936-24	0.9250-24	0.1712-23
1000	0.3129-23	0.5651-23	0.1009-22	0.1781-22	0.3110-22	0.5373-22	0.9187-22	0.1555-21	0.2608-21	0.4330-21
1100	0.7125-21	0.1162-20	0.1878-20	0.3011-20	0.4786-20	0.7547-20	0.1181-19	0.1833-19	0.2829-19	0.4122-19
1200	0.6566-19	0.6566-19	0.1485-18	0.2210-18	0.3424-18	0.5102-18	0.7020-18	0.1472-17	0.2111-17	0.3089-17
1300	0.7017-17	0.4284-17	0.6051-17	0.8503-17	0.1189-16	0.1654-16	0.2289-16	0.3154-16	0.4276-16	0.5595-16
1400	0.9025-16	0.1086-15	0.1463-15	0.1964-15	0.2624-15	0.3493-15	0.4631-15	0.6116-15	0.8048-15	0.1055-14
1500	0.1378-14	0.1794-14	0.2327-14	0.3008-14	0.3876-14	0.4977-14	0.6371-14	0.8130-14	0.1034-13	0.1312-13
1600	0.1659-13	0.2091-13	0.2630-13	0.3297-13	0.4122-13	0.5139-13	0.6391-13	0.7928-13	0.9808-13	0.1210-12
1700	0.1490-12	0.1830-12	0.2241-12	0.2740-12	0.3341-12	0.4064-12	0.4934-12	0.5976-12	0.7223-12	0.8712-12
1800	0.1054-11	0.1260-11	0.1510-11	0.1866-11	0.2357-11	0.2970-11	0.3807-11	0.4902-11	0.6308-11	0.8089-11
1900	0.6010-11	0.7066-11	0.8337-11	0.9795-11	0.1349-10	0.1845-10	0.2573-10	0.3686-10	0.5219-10	0.7289-10
2000	0.2992-10	0.3456-10	0.3887-10	0.4497-10	0.5194-10	0.5991-10	0.6901-10	0.7938-10	0.9119-10	0.1046-09
2100	0.1199-09	0.1372-09	0.1567-09	0.1789-09	0.2039-09	0.2322-09	0.2641-09	0.2999-09	0.3403-09	0.3856-09
2200	0.4365-09	0.4935-09	0.5574-09	0.6289-09	0.7087-09	0.7978-09	0.8973-09	0.1008-08	0.1131-08	0.1268-08
2300	0.1421-08	0.1590-08	0.1777-08	0.1984-08	0.2214-08	0.2468-08	0.2749-08	0.3058-08	0.3400-08	0.3776-08
2400	0.4190-08	0.4846-08	0.5514-08	0.6297-08	0.7101-08	0.7937-08	0.8818-08	0.9750-08	0.1073-07	0.1207-07
2500	0.1134-07	0.1247-07	0.1370-07	0.1505-07	0.1651-07	0.1811-07	0.1984-07	0.2173-07	0.2377-07	0.2598-07
2600	0.2840-07	0.3102-07	0.3385-07	0.3691-07	0.4023-07	0.4381-07	0.4768-07	0.5187-07	0.5638-07	0.6125-07
2700	0.6650-07	0.7215-07	0.7824-07	0.8479-07	0.9183-07	0.9941-07	0.1075-06	0.1163-06	0.1257-06	0.

I 0.2439-00 MICRONS AND 0.1229+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 41000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.6490-34	0.2127-33	0.6744-33	0.2072-32	0.6174-32	0.1787-31	0.5031-31	0.1379-30	0.3681-30	0.9589-30
800	0.2439-29	0.6061-29	0.1473-28	0.3505-28	0.8168-28	0.1866-27	0.4182-27	0.9201-27	0.1988-26	0.4222-26
900	0.8819-26	0.1812-25	0.3666-25	0.7306-25	0.1435-24	0.2777-24	0.5303-24	0.9992-24	0.1858-23	0.3414-23
1000	0.6194-23	0.1111-22	0.1969-22	0.3453-22	0.5989-22	0.1028-21	0.1746-21	0.2938-21	0.4895-21	0.8079-21
1100	0.1321-20	0.2142-20	0.3443-20	0.5487-20	0.8674-20	0.1360-19	0.2117-19	0.3269-19	0.5012-19	0.7629-19
1200	0.1153-18	0.1731-18	0.2132-18	0.3825-18	0.5631-18	0.8239-18	0.1498-17	0.2450-17	0.3450-17	0.5450-17
1300	0.5060-17	0.7155-17	0.1006-16	0.1408-16	0.1961-16	0.2717-16	0.3746-16	0.5142-15	0.7024-16	0.9554-16
1400	0.1294-15	0.1744-15	0.2342-15	0.3131-15	0.4170-15	0.5531-15	0.7309-15	0.9621-15	0.1262-14	0.1649-14
1500	0.2147-14	0.2785-14	0.3602-14	0.4642-14	0.5962-14	0.7634-14	0.9743-14	0.1240-13	0.1572-13	0.1989-13
1600	0.2508-13	0.3153-13	0.3953-13	0.4943-13	0.6163-13	0.7664-13	0.9506-13	0.1176-12	0.1451-12	0.1786-12
1700	0.2194-12	0.2687-12	0.3284-12	0.4004-12	0.4871-12	0.5912-12	0.7160-12	0.8653-12	0.1043-11	0.1256-11
1800	0.1508-11	0.1807-11	0.2162-11	0.2581-11	0.3075-11	0.3656-11	0.4340-11	0.5142-11	0.6088-11	0.7180-11
1900	0.8462-11	0.9956-11	0.1169-10	0.1371-10	0.1605-10	0.1876-10	0.2189-10	0.2550-10	0.2967-10	0.3446-10
2000	0.3997-10	0.4628-10	0.5352-10	0.6140-10	0.7126-10	0.8206-10	0.9436-10	0.1084-09	0.1243-09	0.1421-09
2100	0.1628-09	0.1860-09	0.2122-09	0.2418-09	0.2752-09	0.3129-09	0.3553-09	0.4029-09	0.4564-09	0.5164-09
2200	0.5837-09	0.6590-09	0.7432-09	0.8373-09	0.9422-09	0.1059-08	0.1190-08	0.1334-08	0.1496-08	0.1674-08
2300	0.1873-08	0.2093-08	0.2336-08	0.2606-08	0.2903-08	0.3232-08	0.3595-08	0.3995-08	0.4435-08	0.4920-08
2400	0.5453-08	0.6038-08	0.6681-08	0.7386-08	0.8159-08	0.9005-08	0.9931-08	0.1094-07	0.1205-07	0.1326-07
2500	0.1458-07	0.1601-07	0.1758-07	0.1928-07	0.2114-07	0.2315-07	0.2534-07	0.2772-07	0.3030-07	0.3309-07
2600	0.3612-07	0.3940-07	0.4295-07	0.4679-07	0.5094-07	0.5542-07	0.6026-07	0.6548-07	0.7111-07	0.7717-07
2700	0.8370-07	0.9073-07	0.9828-07	0.1064-06	0.1151-06	0.1245-06	0.1346-06	0.1454-06	0.1570-06	0.1694-06
2800	0.1826-06	0.1969-06	0.2121-06	0.2283-06	0.2457-06	0.2643-06	0.2842-06	0.3053-06	0.3279-06	0.3520-06
2900	0.3777-06	0.4050-06	0.4341-06	0.4651-06	0.4981-06	0.5331-06	0.5704-06	0.6100-06	0.6520-06	0.6967-06
3000	0.7440-06	0.7942-06	0.8475-06	0.9039-06	0.9637-06	0.1027-05	0.1094-05	0.1165-05	0.1240-05	0.1319-05
3100	0.1403-05	0.1492-05	0.1585-05	0.1684-05	0.1788-05	0.1898-05	0.2014-05	0.2136-05	0.2264-05	0.2400-05
3200	0.2543-05	0.2693-05	0.2851-05	0.3018-05	0.3193-05	0.3377-05	0.3570-05	0.3773-05	0.3986-05	0.4210-05
3300	0.4446-05	0.4692-05	0.4951-05	0.5222-05	0.5507-05	0.5805-05	0.6117-05	0.6444-05	0.6787-05	0.7146-05
3400	0.7521-05	0.7913-05	0.8324-05	0.8753-05	0.9202-05	0.9671-05	0.1016-04	0.1067-04	0.1121-04	0.1176-04
3500	0.1235-04	0.1295-04	0.1359-04	0.1425-04	0.1494-04	0.1565-04	0.1640-04	0.1718-04	0.1799-04	0.1884-04
3600	0.1972-04	0.2063-04	0.2159-04	0.2258-04	0.2361-04	0.2468-04	0.2580-04	0.2695-04	0.2816-04	0.2941-04
3700	0.3071-04	0.3205-04	0.3345-04	0.3491-04	0.3641-04	0.3798-04	0.3960-04	0.4128-04	0.4303-04	0.4484-04
3800	0.4671-04	0.4856-04	0.5057-04	0.5275-04	0.5501-04	0.5735-04	0.5984-04	0.6166-04	0.6333-04	0.6490-04
3900	0.6955-04	0.7229-04	0.7513-04	0.7806-04	0.8109-04	0.8423-04	0.8746-04	0.9081-04	0.9426-04	0.9783-04
4000	0.1015-03	0.1053-03	0.1092-03	0.1133-03	0.1175-03	0.1218-03	0.1262-03	0.1308-03	0.1356-03	0.1404-03
4100	0.1455-03	0.1506-03	0.1560-03	0.1615-03	0.1672-03	0.1730-03	0.1790-03	0.1852-03	0.1916-03	0.1981-03
4200	0.2049-03	0.2118-03	0.2190-03	0.2264-03	0.2339-03	0.2417-03	0.2497-03	0.2579-03	0.2664-03	0.2751-03
4300	0.2840-03	0.2932-03	0.3027-03	0.3124-03	0.3223-03	0.3326-03	0.3431-03	0.3538-03	0.3649-03	0.3763-03
4400	0.3890-03	0.3999-03	0.4122-03	0.4248-03	0.4378-03	0.4510-03	0.4646-03	0.4786-03	0.4929-03	0.5076-03
4500	0.5276-03	0.5386-03	0.5500-03	0.5618-03	0.5739-03	0.5863-03	0.5990-03	0.6120-03	0.6254-03	0.6391-03
4600	0.6949-03	0.7145-03	0.7346-03	0.7551-03	0.7762-03	0.7977-03	0.8197-03	0.8422-03	0.8654-03	0.8898-03
4700	0.9129-03	0.9376-03	0.9628-03	0.9886-03	0.1015-02	0.1042-02	0.1069-02	0.1098-02	0.1126-02	0.1156-02
4800	0.1186-02	0.1216-02	0.1248-02	0.1280-02	0.1313-02	0.1346-02	0.1380-02	0.1415-02	0.1450-02	0.1487-02
4900	0.1524-02	0.1562-02	0.1600-02	0.1640-02	0.1680-02	0.1721-02	0.1763-02	0.1805-02	0.1849-02	0.1893-02
5000	0.1939-02	0.1985-02	0.2032-02	0.2080-02	0.2127-02	0.2177-02	0.2228-02	0.2282-02	0.2334-02	0.2388-02
5100	0.2443-02	0.2499-02	0.2544-02	0.2591-02	0.2637-02	0.2684-02	0.2732-02	0.2780-02	0.2829-02	0.2878-02
5200	0.3052-02	0.3119-02	0.3188-02	0.3257-02	0.3327-02	0.3400-02	0.3474-02	0.3548-02	0.3624-02	0.3702-02
5300	0.3760-02	0.3860-02	0.3942-02	0.4025-02	0.4109-02	0.4195-02	0.4282-02	0.4371-02	0.4461-02	0.4551-02
5400	0.4646-02	0.4740-02	0.4837-02	0.4935-02	0.5034-02	0.5135-02	0.5238-02	0.5343-02	0.5449-02	0.5557-02
5500	0.5666-02	0.5778-02	0.5891-02	0.6006-02	0.6123-02	0.6241-02	0.6362-02	0.6484-02	0.6608-02	0.6735-02
5600	0.6863-02	0.6993-02	0.7125-02	0.7259-02	0.7395-02	0.7533-02	0.7674-02	0.7816-02	0.7960-02	0.8107-02
5700	0.8256-02	0.8407-02	0.8560-02	0.8716-02	0.8873-02	0.9033-02	0.9196-02	0.9360-02	0.9527-02	0.9697-02
5800	0.9864-02	0.1004-01	0.1022-01	0.1046-01	0.1068-01	0.1089-01	0.1109-01	0.1114-01	0.1114-01	0.1114-01
5900	0.1173-01	0.1193-01	0.1213-01	0.1233-01	0.1254-01	0.1275-01	0.1297-01	0.1318-01	0.1340-01	0.1361-01

I 0.2469-00 MICRONS AND 0.1214+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 40500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.1748-33	0.5647-33	0.1765-32	0.5350-32	0.1573-31	0.4496-31	0.1250-30	0.3382-30	0.8924-30	0.2248-29
800	0.5777-29	0.1420-28	0.3416-28	0.8037-28	0.1854-27	0.4193-27	0.9305-27	0.2027-26	0.4340-26	0.9133-26
900	0.1890-25	0.3851-25	0.7724-25	0.1526-24	0.2972-24	0.5708-24	0.1081-23	0.2027-23	0.3732-23	0.6805-23
1000	0.1226-22	0.2183-22	0.3843-22	0.6692-22	0.1153-21	0.1966-21	0.3318-21	0.5547-21	0.9184-21	0.1507-20
1100	0.2449-20	0.3948-20	0.6308-20	0.9997-20	0.1571-19	0.2451-19	0.3794-19	0.5878-19	0.8889-19	0.1346-18
1200	0.2024-18	0.3021-18	0.4647-18	0.6487-18	0.9695-18	0.1726-17	0.2942-17	0.4211-17	0.5992-17	0.8252-17
1300	0.8482-17	0.1194-16	0.1673-16	0.2331-16	0.3233-16	0.4462-16	0.6128-16	0.8378-16	0.1140-15	0.1545-15
1400	0.2084-15	0.2800-15	0.3746-15	0.4991-15	0.6624-15	0.8756-15	0.1153-14	0.1513-14	0.1777-14	0.2575-14
1500	0.3743-14	0.4323-14	0.5573-14	0.7160-14	0.9169-14	0.1170-13	0.1489-13	0.1889-13	0.2390-13	0.3013-13
1600	0.3789-13	0.4751-13	0.5940-13	0.7407-13	0.9211-13	0.1142-12	0.1413-12	0.1744-12	0.2146-12	0.2635-12
1700	0.3228-12	0.3945-12	0.4809-12	0.5849-12	0.7098-12	0.8596-12	0.1039-11	0.1292-11	0.1507-11	0.1809-11
1800	0.2628-11	0.2942-11	0.3694-11	0.4691-11	0.5991-11	0.7691-11	0.9591-11	0.1159-10	0.1359-10	0.1613-10
1900	0.1191-10	0.1395-10	0.1639-10	0.2119-10	0.2242-10	0.2615-10	0.3046-10	0.3542-10	0.4112-10	0.4768-10
2000	0.5520-10	0.6381-10	0.7365-10	0.8490-10	0.9773-10	0.1123-09	0.1290-09	0.1478-09	0.1693-09	0.1936-09
2100	0.2210-09	0.2521-09	0.2872-09	0.3267-09	0.3713-09	0.4214-09	0.4778-09	0.5410-09	0.6119-09	0.6914-09
2200	0.7802-09	0.8196-09	0.9905-09	0.1114-08	0.1252-08	0.1406-08	0.1576-08	0.1766-08	0.1976-08	0.2210-08
2300	0.2468-08	0.2754-08	0.3071-08	0.3420-08	0.3806-08	0.4231-08	0.4700-08	0.5216-08	0.5784-08	0.6408-08
2400	0.7093-08	0.7845-08	0.8669-08	0.9572-08	0.1056-07	0.1164-07	0.1282-07	0.1411-07	0.1552-07	0.1706-07
2500	0.1873-07	0.2056-07	0.2254-07	0.2470-07	0.2704-07	0.2959-07	0.3235-07	0.3534-07	0.3859-07	0.4211-07
2600	0.4591-07	0.5003-07	0.5448-07	0.5929-07	0.6448-07	0.7008-07	0.7612-07	0.8263-07	0.8964-07	0.9719-07
2700	0.1053-06	0.1140-06	0.1234-06	0.1335-06	0.1443-06	0.1559-06	0.1683-06	0.1817-06	0.1960-06	

(0.2500-00 MICRONS AND 0.1199+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 40000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.4707-33	0.1499-32	0.4620-32	0.1381-31	0.4007-31	0.4130-30	0.3102-30	0.8295-30	0.2162-29	0.5503-29
800	0.1368-28	0.3325-28	0.7908-28	0.1842-27	0.4206-27	0.9417-27	0.2069-26	0.4466-26	0.9470-26	0.1975-25
900	0.4051-25	0.8179-25	0.1626-24	0.3187-24	0.6156-24	0.1173-23	0.2204-23	0.4089-23	0.7492-23	0.1356-22
1000	0.2425-22	0.4287-22	0.7495-22	0.1296-21	0.2218-21	0.3758-21	0.6302-21	0.1047-20	0.1047-20	0.2808-20
1100	0.4539-20	0.7271-20	0.1155-19	0.1820-19	0.2846-19	0.4414-19	0.6749-19	0.1038-18	0.1575-18	0.2374-18
1200	0.3552-18	0.5279-18	0.7796-18	0.1184-17	0.1669-17	0.2419-17	0.3486-17	0.4994-17	0.7116-17	0.1008-16
1300	0.1421-16	0.1993-16	0.2779-16	0.3858-16	0.5328-16	0.7324-16	0.1002-15	0.1365-15	0.1850-15	0.2498-15
1400	0.3357-15	0.4494-15	0.5990-15	0.7953-15	0.1052-14	0.1385-14	0.1818-14	0.2378-14	0.3098-14	0.4071-14
1500	0.5202-14	0.6707-14	0.8619-14	0.1104-13	0.1409-13	0.1794-13	0.2276-13	0.2878-13	0.3630-13	0.4564-13
1600	0.5723-13	0.7156-13	0.8923-13	0.1110-12	0.1376-12	0.1702-12	0.2100-12	0.2585-12	0.3173-12	0.3886-12
1700	0.4748-12	0.5788-12	0.7039-12	0.8541-12	0.1034-11	0.1249-11	0.1506-11	0.1811-11	0.2174-11	0.2605-11
1800	0.3114-11	0.3716-11	0.4475-11	0.5260-11	0.6241-11	0.7390-11	0.8736-11	0.1031-10	0.1246-10	0.1428-10
1900	0.1676-10	0.1704-10	0.2277-10	0.2803-10	0.3121-10	0.3543-10	0.4235-10	0.5101-10	0.5676-10	0.6541-10
2000	0.7620-10	0.8793-10	0.1013-09	0.1166-09	0.1340-09	0.1537-09	0.1762-09	0.2016-09	0.2305-09	0.2631-09
2100	0.3000-09	0.3416-09	0.3885-09	0.4413-09	0.5006-09	0.5673-09	0.6422-09	0.7261-09	0.8200-09	0.9251-09
2200	0.1042-08	0.1173-08	0.1320-08	0.1482-08	0.1663-08	0.1864-08	0.2088-08	0.2336-08	0.2610-08	0.2915-08
2300	0.3251-08	0.3623-08	0.4014-08	0.4487-08	0.4986-08	0.5537-08	0.6142-08	0.6808-08	0.7539-08	0.8342-08
2400	0.9222-08	0.1019-07	0.1124-07	0.1240-07	0.1366-07	0.1504-07	0.1655-07	0.1820-07	0.1999-07	0.2194-07
2500	0.5833-07	0.6350-07	0.6907-07	0.7507-07	0.8158-07	0.8857-07	0.9611-07	0.1042-06	0.1130-06	0.1223-06
2600	0.1324-06	0.1433-06	0.1549-06	0.1674-06	0.1808-06	0.1951-06	0.2105-06	0.2269-06	0.2446-06	0.2634-06
2700	0.2835-06	0.3050-06	0.3280-06	0.3525-06	0.3787-06	0.4066-06	0.4364-06	0.4681-06	0.5018-06	0.5378-06
2800	0.5760-06	0.6166-06	0.6598-06	0.7058-06	0.7546-06	0.8063-06	0.8612-06	0.9195-06	0.9813-06	0.1047-05
2900	0.1116-05	0.1190-05	0.1267-05	0.1350-05	0.1437-05	0.1529-05	0.1626-05	0.1728-05	0.1837-05	0.1951-05
3000	0.3702-05	0.3915-05	0.4149-05	0.4375-05	0.4622-05	0.4882-05	0.5154-05	0.5440-05	0.5740-05	0.6055-05
3100	0.6384-05	0.6730-05	0.7091-05	0.7470-05	0.7867-05	0.8282-05	0.8717-05	0.9171-05	0.9647-05	0.1014-04
3200	0.1066-04	0.1121-04	0.1177-04	0.1236-04	0.1298-04	0.1363-04	0.1430-04	0.1500-04	0.1574-04	0.1650-04
3300	0.1729-04	0.1812-04	0.1899-04	0.1989-04	0.2083-04	0.2180-04	0.2282-04	0.2387-04	0.2497-04	0.2612-04
3400	0.2731-04	0.2854-04	0.2983-04	0.3116-04	0.3254-04	0.3399-04	0.3549-04	0.3704-04	0.3866-04	0.4033-04
3500	0.4207-04	0.4378-04	0.4573-04	0.4767-04	0.4968-04	0.5176-04	0.5392-04	0.5615-04	0.5847-04	0.6086-04
3600	0.6338-04	0.6591-04	0.6861-04	0.7147-04	0.7448-04	0.7764-04	0.8096-04	0.8444-04	0.8808-04	0.9188-04
3700	0.9340-04	0.9699-04	0.1007-03	0.1045-03	0.1085-03	0.1126-03	0.1168-03	0.1212-03	0.1257-03	0.1303-03
3800	0.1351-03	0.1400-03	0.1451-03	0.1503-03	0.1558-03	0.1613-03	0.1671-03	0.1730-03	0.1791-03	0.1854-03
3900	0.1919-03	0.1989-03	0.2054-03	0.2125-03	0.2197-03	0.2272-03	0.2349-03	0.2428-03	0.2510-03	0.2594-03
4000	0.2680-03	0.2769-03	0.2860-03	0.2953-03	0.3050-03	0.3149-03	0.3250-03	0.3355-03	0.3462-03	0.3573-03
4100	0.3686-03	0.3802-03	0.3921-03	0.4044-03	0.4170-03	0.4301-03	0.4437-03	0.4576-03	0.4716-03	0.4860-03
4200	0.4996-03	0.5114-03	0.5241-03	0.5369-03	0.5501-03	0.5637-03	0.5777-03	0.5920-03	0.6066-03	0.6214-03
4300	0.6681-03	0.6874-03	0.7070-03	0.7272-03	0.7478-03	0.7690-03	0.7906-03	0.8127-03	0.8354-03	0.8586-03
4400	0.8823-03	0.9066-03	0.9314-03	0.9568-03	0.9828-03	1.0093-03	1.0372-03	1.0664-03	1.0969-03	1.1282-03
4500	0.1151-02	0.1182-02	0.1213-02	0.1244-02	0.1277-02	0.1310-02	0.1344-02	0.1378-02	0.1413-02	0.1449-02
4600	0.1486-02	0.1523-02	0.1562-02	0.1601-02	0.1641-02	0.1682-02	0.1723-02	0.1765-02	0.1809-02	0.1853-02
4700	0.1898-02	0.1944-02	0.1991-02	0.2039-02	0.2087-02	0.2137-02	0.2188-02	0.2239-02	0.2292-02	0.2346-02
4800	0.2401-02	0.2450-02	0.2499-02	0.2549-02	0.2599-02	0.2650-02	0.2702-02	0.2754-02	0.2807-02	0.2862-02
4900	0.3008-02	0.3075-02	0.3144-02	0.3214-02	0.3284-02	0.3357-02	0.3430-02	0.3505-02	0.3581-02	0.3659-02
5000	0.3737-02	0.3818-02	0.3899-02	0.3982-02	0.4067-02	0.4153-02	0.4240-02	0.4329-02	0.4420-02	0.4512-02
5100	0.4605-02	0.4701-02	0.4797-02	0.4896-02	0.4995-02	0.5097-02	0.5201-02	0.5306-02	0.5412-02	0.5521-02
5200	0.5611-02	0.5743-02	0.5875-02	0.5973-02	0.6090-02	0.6210-02	0.6331-02	0.6454-02	0.6579-02	0.6706-02
5300	0.6835-02	0.6966-02	0.7099-02	0.7235-02	0.7372-02	0.7511-02	0.7652-02	0.7796-02	0.7942-02	0.8090-02
5400	0.8240-02	0.8394-02	0.8547-02	0.8703-02	0.8863-02	0.9024-02	0.9188-02	0.9354-02	0.9523-02	0.9694-02
5500	0.9868-02	0.1004-01	0.1022-01	0.1040-01	0.1059-01	0.1077-01	0.1096-01	0.1115-01	0.1135-01	0.1154-01
5600	0.1174-01	0.1195-01	0.1215-01	0.1236-01	0.1257-01	0.1278-01	0.1300-01	0.1322-01	0.1344-01	0.1367-01
5700	0.1390-01	0.1413-01	0.1436-01	0.1460-01	0.1484-01	0.1508-01	0.1533-01	0.1558-01	0.1583-01	0.1609-01

(0.2532-00 MICRONS AND 0.1184+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 39500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.1267-32	0.3975-32	0.1208-31	0.3562-31	0.1020-30	0.2840-30	0.7698-30	0.2033-29	0.5273-29	0.1317-28
800	0.3237-28	0.7782-28	0.1831-27	0.4220-27	0.9536-27	0.2114-26	0.4600-26	0.9891-26	0.2069-25	0.4267-25
900	0.8675-25	0.1736-24	0.3623-24	0.6532-24	0.1272-23	0.2481-23	0.4494-23	0.8263-23	0.1503-22	0.2706-22
1000	0.4794-22	0.8416-22	0.1461-21	0.2510-21	0.4266-21	0.7179-21	0.1196-20	0.1974-20	0.3229-20	0.5232-20
1100	0.8405-20	0.1339-19	0.2115-19	0.3313-19	0.5151-19	0.7946-19	0.1217-18	0.1849-18	0.2791-18	0.4184-18
1200	0.6247-18	0.7217-18	0.1334-17	0.1977-17	0.2670-17	0.4451-17	0.5991-17	0.8474-17	0.1207-16	0.1670-16
1300	0.2380-16	0.3323-16	0.4616-16	0.6381-16	0.8777-16	0.1202-15	0.1638-15	0.2222-15	0.3001-15	0.4036-15
1400	0.5404-15	0.7208-15	0.9573-15	0.1267-14	0.1669-14	0.2191-14	0.2866-14	0.3735-14	0.4850-14	0.6276-14
1500	0.8093-14	0.1040-13	0.1332-13	0.1701-13	0.2165-13	0.2747-13	0.3475-13	0.4381-13	0.5511-13	0.6910-13
1600	0.8640-13	0.1071-12	0.1340-12	0.1646-12	0.2059-12	0.2599-12	0.3289-12	0.4099-12	0.5089-12	0.6278-12
1700	0.6981-12	0.8489-12	0.1030-11	0.1247-11	0.1506-11	0.1815-11	0.2182-11	0.2619-11	0.3137-11	0.3749-11
1800	0.4472-11	0.5325-11	0.6327-11	0.7505-11	0.8885-11	0.1050-10	0.1238-10	0.1458-10	0.1714-10	0.2011-10
1900	0.2356-10	0.2756-10	0.3218-10	0.3751-10	0.4366-10	0.5074-10	0.5887-10	0.6821-10	0.7891-10	0.9115-10
2000	0.1051-09	0.1211-09	0.1393-09	0.1600-09	0.1835-09	0.2103-09	0.2406-09	0.2749-09	0.3136-09	0.3574-09
2100	0.4069-09	0.4625-09	0.5282-09	0.5956-09	0.6747-09	0.7614-09	0.8628-09	0.9741-09	0.1098-08	0.1237-08
2200	0.1392-08	0.1565-08	0.1757-08	0.1971-08	0.2208-08	0.2467-08	0.2766-08	0.3088-08	0.3446-08	0.3842-08
2300	0.4280-08	0.4764-08	0.5296-08	0.5884-08	0.6530-08	0.7241-08	0.8022-08	0.8880-08	0.9822-08	0.1085-07
2400	0.1198-07	0.1322-07	0.1457-07	0.1605-07	0.1767-07	0.1943-07	0.2135-07	0.2345-07	0.2573-07	0.2821-07
2500	0.3090-07	0.3383-07	0.3701-07	0.4046-07	0.4420-07	0.4826-07	0.5265-07	0.5740-07	0.6253-07	0.6809-07
2600	0.7408-07	0.8055-07	0.8753-07	0.9506-07	0.1032-06	0.1119-06	0.1213-06	0.1314-06	0.1423-06	0.1539-06
2700	0.1665-06	0.1799-06	0.1943-06	0.2098-06	0.2263-06	0.2441-06	0.2630-06	0.2830-06	0.3050-06	0.3282-06
2800	0.3530-06	0.3784-06	0.4077-06	0.4378-06	0.4698-06	0.5040-06	0.5404-06	0.5791-06	0.6204-06	0.6642-06
2900	0.7108-06	0.7603-06	0.8129-06	0.8687-06	0.9280-06	0.9908-06	0.1057-05	0.1128-05	0.1203-05	0.

I 0.2564-00 MICRONS AND 0.1169+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 39000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.3407-32	0.1054-31	0.3158-31	0.9186-31	0.2596-30	0.7134-30	0.1909-29	0.4981-29	0.1268-28	0.3152-28
800	0.7659-28	0.1821-27	0.4238-27	0.9665-27	0.2161-26	0.4743-26	0.1022-25	0.2163-25	0.4502-25	0.9217-25
900	0.1857-24	0.3684-24	0.7202-24	0.1388-23	0.2637-23	0.4943-23	0.9145-23	0.1671-22	0.3015-22	0.5377-22
1000	0.9475-22	0.1651-21	0.2847-21	0.4857-21	0.8201-21	0.1371-20	0.2270-20	0.3723-20	0.6050-20	0.9744-20
1100	0.1856-19	0.2446-19	0.3869-19	0.6026-19	0.9318-19	0.1430-18	0.2171-18	0.3292-18	0.4943-18	0.7371-18
1200	0.1092-17	0.1607-17	0.2350-17	0.3416-17	0.4935-17	0.7088-17	0.1012-16	0.1437-16	0.2030-16	0.2851-16
1300	0.3984-16	0.5539-16	0.7662-16	0.1055-15	0.1445-15	0.1971-15	0.2675-15	0.3615-15	0.4865-15	0.6518-15
1400	0.8696-15	0.1156-14	0.1529-14	0.2016-14	0.2648-14	0.3464-14	0.4515-14	0.5864-14	0.7590-14	0.9789-14
1500	0.1298-13	0.1612-13	0.2058-13	0.2620-13	0.3325-13	0.4206-13	0.5304-13	0.6670-13	0.8363-13	0.1046-12
1600	0.1304-12	0.1621-12	0.2010-12	0.2486-12	0.3067-12	0.3773-12	0.4631-12	0.5670-12	0.6976-12	0.8439-12
1700	0.1010-11	0.1244-11	0.1506-11	0.1818-11	0.2187-11	0.2635-11	0.3161-11	0.3785-11	0.4523-11	0.5394-11
1800	0.6420-11	0.7626-11	0.9043-11	0.1070-10	0.1264-10	0.1491-10	0.1795-10	0.2062-10	0.2419-10	0.2833-10
1900	0.3312-10	0.3866-10	0.4505-10	0.5241-10	0.6089-10	0.7063-10	0.8179-10	0.9459-10	0.1092-09	0.1259-09
2000	0.1450-09	0.1667-09	0.1914-09	0.2195-09	0.2514-09	0.2875-09	0.3283-09	0.3745-09	0.4266-09	0.4854-09
2100	0.5516-09	0.6261-09	0.7097-09	0.8036-09	0.9089-09	0.1027-08	0.1159-08	0.1306-08	0.1471-08	0.1654-08
2200	0.1858-08	0.2086-08	0.2338-08	0.2619-08	0.2930-08	0.3275-08	0.3657-08	0.4080-08	0.4547-08	0.5063-08
2300	0.5633-08	0.6260-08	0.6951-08	0.7711-08	0.8547-08	0.9466-08	0.1047-07	0.1158-07	0.1279-07	0.1412-07
2400	0.1557-07	0.1715-07	0.1888-07	0.2074-07	0.2284-07	0.2509-07	0.2753-07	0.3020-07	0.3309-07	0.3624-07
2500	0.3966-07	0.4337-07	0.4739-07	0.5175-07	0.5648-07	0.6159-07	0.6712-07	0.7309-07	0.7955-07	0.8651-07
2600	0.9403-07	0.1021-06	0.1109-06	0.1203-06	0.1304-06	0.1413-06	0.1530-06	0.1656-06	0.1791-06	0.1936-06
2700	0.2091-06	0.2258-06	0.2437-06	0.2628-06	0.2833-06	0.3052-06	0.3286-06	0.3536-06	0.3803-06	0.4089-06
2800	0.4393-06	0.4718-06	0.5064-06	0.5433-06	0.5826-06	0.6244-06	0.6689-06	0.7162-06	0.7665-06	0.8200-06
2900	0.8768-06	0.9371-06	0.1001-05	0.1069-05	0.1144-05	0.1217-05	0.1298-05	0.1385-05	0.1474-05	0.1570-05
3000	0.1671-05	0.1778-05	0.1891-05	0.2011-05	0.2137-05	0.2271-05	0.2411-05	0.2560-05	0.2719-05	0.2889-05
3100	0.3055-05	0.3238-05	0.3431-05	0.3634-05	0.3848-05	0.4072-05	0.4308-05	0.4556-05	0.4817-05	0.5091-05
3200	0.5379-05	0.5681-05	0.5998-05	0.6330-05	0.6679-05	0.7045-05	0.7428-05	0.7829-05	0.8250-05	0.8690-05
3300	0.9151-05	0.9633-05	0.1014-04	0.1067-04	0.1122-04	0.1179-04	0.1240-04	0.1303-04	0.1369-04	0.1437-04
3400	0.1509-04	0.1584-04	0.1662-04	0.1743-04	0.1828-04	0.1917-04	0.2009-04	0.2105-04	0.2205-04	0.2309-04
3500	0.2418-04	0.2531-04	0.2649-04	0.2771-04	0.2898-04	0.3031-04	0.3168-04	0.3311-04	0.3460-04	0.3614-04
3600	0.3715-04	0.3941-04	0.4114-04	0.4294-04	0.4480-04	0.4673-04	0.4874-04	0.5081-04	0.5297-04	0.5525-04
3700	0.5752-04	0.5992-04	0.6241-04	0.6498-04	0.6765-04	0.7041-04	0.7327-04	0.7623-04	0.7929-04	0.8246-04
3800	0.8573-04	0.8912-04	0.9262-04	0.9625-04	0.9999-04	0.1039-03	0.1079-03	0.1120-03	0.1162-03	0.1206-03
3900	0.1252-03	0.1299-03	0.1347-03	0.1397-03	0.1449-03	0.1502-03	0.1557-03	0.1613-03	0.1672-03	0.1732-03
4000	0.1794-03	0.1858-03	0.1924-03	0.1991-03	0.2061-03	0.2133-03	0.2207-03	0.2283-03	0.2362-03	0.2443-03
4100	0.2526-03	0.2611-03	0.2699-03	0.2790-03	0.2883-03	0.2979-03	0.3077-03	0.3178-03	0.3282-03	0.3389-03
4200	0.3497-03	0.3612-03	0.3728-03	0.3847-03	0.3969-03	0.4094-03	0.4223-03	0.4356-03	0.4491-03	0.4631-03
4300	0.4774-03	0.4920-03	0.5071-03	0.5225-03	0.5384-03	0.5546-03	0.5711-03	0.5884-03	0.6059-03	0.6238-03
4400	0.6422-03	0.6610-03	0.6803-03	0.7001-03	0.7204-03	0.7411-03	0.7624-03	0.7841-03	0.8064-03	0.8292-03
4500	0.8526-03	0.8765-03	0.9010-03	0.9260-03	0.9516-03	0.9778-03	0.1005-02	0.1032-02	0.1060-02	0.1089-02
4600	0.1118-02	0.1148-02	0.1179-02	0.1210-02	0.1242-02	0.1275-02	0.1308-02	0.1342-02	0.1377-02	0.1413-02
4700	0.1449-02	0.1487-02	0.1525-02	0.1563-02	0.1603-02	0.1643-02	0.1685-02	0.1727-02	0.1770-02	0.1814-02
4800	0.1859-02	0.1904-02	0.1951-02	0.1999-02	0.2047-02	0.2095-02	0.2144-02	0.2193-02	0.2251-02	0.2301-02
4900	0.2360-02	0.2415-02	0.2472-02	0.2530-02	0.2589-02	0.2647-02	0.2707-02	0.2766-02	0.2826-02	0.2887-02
5000	0.2967-02	0.3034-02	0.3102-02	0.3172-02	0.3243-02	0.3316-02	0.3389-02	0.3464-02	0.3540-02	0.3618-02
5100	0.3677-02	0.3778-02	0.3859-02	0.3943-02	0.4028-02	0.4114-02	0.4202-02	0.4291-02	0.4382-02	0.4474-02
5200	0.4568-02	0.4664-02	0.4761-02	0.4860-02	0.4961-02	0.5063-02	0.5167-02	0.5272-02	0.5380-02	0.5489-02
5300	0.5600-02	0.5713-02	0.5827-02	0.5944-02	0.6062-02	0.6182-02	0.6305-02	0.6429-02	0.6555-02	0.6683-02
5400	0.6813-02	0.6945-02	0.7079-02	0.7215-02	0.7354-02	0.7494-02	0.7637-02	0.7782-02	0.7929-02	0.8078-02
5500	0.8210-02	0.8384-02	0.8560-02	0.8739-02	0.8920-02	0.9102-02	0.9286-02	0.9471-02	0.9658-02	0.9847-02
5600	0.9874-02	0.1005-01	0.1032-01	0.1062-01	0.1094-01	0.1127-01	0.1161-01	0.1197-01	0.1234-01	0.1271-01
5700	0.1177-01	0.1198-01	0.1218-01	0.1240-01	0.1261-01	0.1282-01	0.1304-01	0.1327-01	0.1349-01	0.1372-01
5800	0.1395-01	0.1418-01	0.1442-01	0.1466-01	0.1491-01	0.1515-01	0.1540-01	0.1566-01	0.1591-01	0.1617-01
5900	0.1644-01	0.1670-01	0.1697-01	0.1725-01	0.1752-01	0.1780-01	0.1809-01	0.1838-01	0.1867-01	0.1896-01

I 0.2597-00 MICRONS AND 0.1154+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 38500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.9161-32	0.2793-31	0.8253-31	0.2368-30	0.6602-30	0.1791-29	0.4733-29	0.1220-28	0.3068-28	0.7537-28
800	0.1812-27	0.4282-27	0.9880-27	0.2221-26	0.5453-26	0.1014-25	0.2163-25	0.4502-25	0.9217-25	0.1990-24
900	0.3973-24	0.7814-24	0.1514-23	0.2884-23	0.5453-23	0.1014-22	0.1861-22	0.3374-22	0.6043-22	0.1070-21
1000	0.1871-21	0.3239-21	0.5545-21	0.9395-21	0.1576-20	0.2617-20	0.4304-20	0.7015-20	0.1133-19	0.1814-19
1100	0.1913-19	0.4531-19	0.7075-19	0.1096-18	0.1685-18	0.2571-18	0.3894-18	0.5857-18	0.8748-18	0.1298-17
1200	0.1913-17	0.2802-17	0.4077-17	0.5898-17	0.8480-17	0.1212-16	0.1723-16	0.2436-16	0.3425-16	0.4791-16
1300	0.6666-16	0.9228-16	0.1271-15	0.1743-15	0.2378-15	0.3230-15	0.4368-15	0.5880-15	0.7882-15	0.1052-14
1400	0.1399-14	0.1828-14	0.2372-14	0.3389-14	0.4859-14	0.6473-14	0.8194-14	0.9203-14	0.1131-13	0.1521-13
1500	0.1955-13	0.2497-13	0.3179-13	0.4034-13	0.5103-13	0.6436-13	0.8093-13	0.1015-12	0.1269-12	0.1582-12
1600	0.1966-12	0.2438-12	0.3015-12	0.3719-12	0.4575-12	0.5614-12	0.6872-12	0.8392-12	0.1022-11	0.1243-11
1700	0.1507-11	0.1823-11	0.2201-11	0.2652-11	0.3187-11	0.3823-11	0.4576-11	0.5467-11	0.6518-11	0.7756-11
1800	0.9210-11	0.1092-10	0.1292-10	0.1525-10	0.1798-10	0.2116-10	0.2486-10	0.2915-10	0.3412-10	0.3988-10
1900	0.4653-10	0.5420-10	0.6304-10	0.7320-10	0.8487-10	0.9826-10	0.1136-09	0.1311-09	0.1511-09	0.1739-09
2000	0.1909-09	0.2294-09	0.2630-09	0.3010-09	0.3441-09	0.3928-09	0.4479-09	0.5100-09	0.5800-09	0.6588-09
2100	0.7475-09	0.8470-09	0.9586-09	0.1084-08	0.1224-08	0.1380-08	0.1555-08	0.1750-08	0.1968-08	0.2210-08
2200	0.2479-08	0.2778-08	0.3110-08	0.3479-08	0.3887-08	0.4338-08	0.4837-08	0.5389-08	0.5998-08	0.6669-08
2300	0.7409-08	0.8223-08	0.9118-08	0.1010-07	0.1118-07	0.1237-07	0.1367-07	0.1509-07	0.1665-07	0.1835-07
2400	0.2021-07	0.2224-07	0.2446-07	0.2687-07	0.2950-07	0.3237-07	0.3549-07	0.3887-07	0.4255-07	0.4654-07
2500	0.5088-07	0.5557-07	0.6066-07	0.6616-07	0.7217-07	0.7856-07	0.8532-07	0.9230-07	0.1011-06	0.1099-06
2600	0.1133-06	0.1294-06	0.1404-06	0.1521-06	0.1647-06	0.1783-06	0.1929-06	0.2085-06	0.2253-06	0.2433-06
2700	0.2620-06	0.2833-06	0.3054-06	0.3290-06	0.3543-06	0.3814-06	0.4102-06	0.4410-06	0.4739-06	

(0.2612-00 MICRONS AND 0.1139+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 38000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.2462-31	0.7396-31	0.2155-30	0.6099-30	0.1678-29	0.4494-29	0.1173-28	0.2985-28	0.7419-28	0.1802-27
800	0.4279-27	0.9950-27	0.2266-26	0.5060-26	0.1109-25	0.2384-25	0.5037-25	0.1046-24	0.2136-24	0.4294-24
900	0.8497-24	0.1657-23	0.3183-23	0.6030-23	0.1127-22	0.2079-22	0.3786-22	0.6811-22	0.1211-21	0.2127-21
1000	0.3693-21	0.6349-21	0.1079-20	0.1816-20	0.3026-20	0.4492-20	0.8159-20	0.1321-19	0.2121-19	0.3374-19
1100	0.5324-19	0.8370-19	0.1293-18	0.1992-18	0.3065-18	0.4645-18	0.8962-18	0.1042-17	0.1588-17	0.2284-17
1200	0.3350-17	0.4882-17	0.7070-17	0.1018-16	0.1457-16	0.2073-16	0.2933-16	0.4128-16	0.5778-16	0.8046-16
1300	0.1115-15	0.1537-15	0.2108-15	0.2878-15	0.3912-15	0.5292-15	0.7128-15	0.9559-15	0.1276-14	0.1697-14
1400	0.2248-14	0.2965-14	0.3897-14	0.5101-14	0.6652-14	0.8643-14	0.1119-13	0.1444-13	0.1856-13	0.2378-13
1500	0.3037-13	0.3867-13	0.4907-13	0.6207-13	0.7828-13	0.9844-13	0.1234-12	0.1543-12	0.1923-12	0.2391-12
1600	0.2964-12	0.3663-12	0.4520-12	0.5559-12	0.6821-12	0.8348-12	0.1019-11	0.1241-11	0.1509-11	0.1829-11
1700	0.2211-11	0.2870-11	0.3165-11	0.3864-11	0.4634-11	0.5545-11	0.6622-11	0.7893-11	0.9389-11	0.1115-10
1800	0.1321-10	0.1562-10	0.1844-10	0.2173-10	0.2556-10	0.3002-10	0.3518-10	0.4117-10	0.4810-10	0.5610-10
1900	0.6531-10	0.7595-10	0.8816-10	0.1022-09	0.1182-09	0.1366-09	0.1576-09	0.1816-09	0.2090-09	0.2401-09
2000	0.2754-09	0.3155-09	0.3610-09	0.4125-09	0.4707-09	0.5365-09	0.6106-09	0.6942-09	0.7882-09	0.8938-09
2100	0.1012-08	0.1145-08	0.1294-08	0.1461-08	0.1647-08	0.1855-08	0.2086-08	0.2345-08	0.2632-08	0.2951-08
2200	0.3306-08	0.3649-08	0.4135-08	0.4618-08	0.5153-08	0.5743-08	0.6395-08	0.7114-08	0.7907-08	0.8779-08
2300	0.9740-08	0.1080-07	0.1196-07	0.1327-07	0.1462-07	0.1615-07	0.1782-07	0.1966-07	0.2166-07	0.2384-07
2400	0.2622-07	0.2882-07	0.3166-07	0.3474-07	0.3810-07	0.4179-07	0.4571-07	0.5001-07	0.5468-07	0.5975-07
2500	0.6523-07	0.7117-07	0.7760-07	0.8454-07	0.9205-07	0.1002-06	0.1089-06	0.1183-06	0.1285-06	0.1395-06
2600	0.1513-06	0.1640-06	0.1776-06	0.1923-06	0.2080-06	0.2249-06	0.2431-06	0.2625-06	0.2834-06	0.3057-06
2700	0.3296-06	0.3552-06	0.3825-06	0.4118-06	0.4430-06	0.4763-06	0.5119-06	0.5499-06	0.5903-06	0.6334-06
2800	0.6793-06	0.7282-06	0.7803-06	0.8356-06	0.8944-06	0.9569-06	0.1023-05	0.1094-05	0.1169-05	0.1248-05
2900	0.1332-05	0.1421-05	0.1516-05	0.1616-05	0.1722-05	0.1834-05	0.1952-05	0.2077-05	0.2210-05	0.2349-05
3000	0.2407-05	0.2651-05	0.2917-05	0.3174-05	0.3461-05	0.3767-05	0.4090-05	0.4430-05	0.4786-05	0.5146-05
3100	0.4495-05	0.4758-05	0.5033-05	0.5323-05	0.5628-05	0.5948-05	0.6283-05	0.6636-05	0.7006-05	0.7394-05
3200	0.7801-05	0.8227-05	0.8674-05	0.9142-05	0.9632-05	0.1015-04	0.1068-04	0.1125-04	0.1183-04	0.1245-04
3300	0.1309-04	0.1376-04	0.1447-04	0.1520-04	0.1596-04	0.1676-04	0.1760-04	0.1847-04	0.1938-04	0.2032-04
3400	0.2131-04	0.2234-04	0.2341-04	0.2453-04	0.2569-04	0.2690-04	0.2817-04	0.2948-04	0.3084-04	0.3226-04
3500	0.3374-04	0.3528-04	0.3687-04	0.3853-04	0.4025-04	0.4204-04	0.4390-04	0.4583-04	0.4784-04	0.4991-04
3600	0.5207-04	0.5431-04	0.5663-04	0.5903-04	0.6153-04	0.6411-04	0.6679-04	0.6957-04	0.7246-04	0.7542-04
3700	0.7856-04	0.8199-04	0.8449-04	0.8841-04	0.9194-04	0.9550-04	0.9937-04	0.1033-03	0.1073-03	0.1115-03
3800	0.1158-03	0.1203-03	0.1249-03	0.1296-03	0.1345-03	0.1396-03	0.1448-03	0.1502-03	0.1558-03	0.1616-03
3900	0.1675-03	0.1736-03	0.1799-03	0.1864-03	0.1931-03	0.2000-03	0.2071-03	0.2144-03	0.2220-03	0.2298-03
4000	0.2378-03	0.2460-03	0.2545-03	0.2632-03	0.2722-03	0.2815-03	0.2910-03	0.3008-03	0.3109-03	0.3212-03
4100	0.3319-03	0.3428-03	0.3541-03	0.3656-03	0.3775-03	0.3897-03	0.4022-03	0.4151-03	0.4284-03	0.4419-03
4200	0.4559-03	0.4702-03	0.4849-03	0.5000-03	0.5155-03	0.5313-03	0.5476-03	0.5643-03	0.5813-03	0.5987-03
4300	0.6171-03	0.6339-03	0.6519-03	0.6719-03	0.6938-03	0.7141-03	0.7351-03	0.7565-03	0.7784-03	0.8008-03
4400	0.8238-03	0.8474-03	0.8715-03	0.8961-03	0.9214-03	0.9471-03	0.9737-03	0.1001-02	0.1028-02	0.1057-02
4500	0.1086-02	0.1115-02	0.1146-02	0.1177-02	0.1208-02	0.1241-02	0.1274-02	0.1308-02	0.1343-02	0.1378-02
4600	0.1414-02	0.1451-02	0.1489-02	0.1527-02	0.1567-02	0.1607-02	0.1648-02	0.1690-02	0.1733-02	0.1776-02
4700	0.1871-02	0.1866-02	0.1913-02	0.1960-02	0.2009-02	0.2058-02	0.2109-02	0.2160-02	0.2212-02	0.2266-02
4800	0.2370-02	0.2376-02	0.2433-02	0.2490-02	0.2549-02	0.2609-02	0.2671-02	0.2733-02	0.2797-02	0.2862-02
4900	0.2998-02	0.3098-02	0.3193-02	0.3282-02	0.3376-02	0.3461-02	0.3546-02	0.3626-02	0.3701-02	0.3780-02
5000	0.3660-02	0.3740-02	0.3822-02	0.3906-02	0.3991-02	0.4078-02	0.4160-02	0.4246-02	0.4347-02	0.4440-02
5100	0.4535-02	0.4631-02	0.4729-02	0.4828-02	0.4929-02	0.5032-02	0.5137-02	0.5243-02	0.5351-02	0.5461-02
5200	0.5573-02	0.5686-02	0.5802-02	0.5919-02	0.6039-02	0.6160-02	0.6283-02	0.6408-02	0.6535-02	0.6665-02
5300	0.6796-02	0.6929-02	0.7065-02	0.7202-02	0.7342-02	0.7484-02	0.7628-02	0.7774-02	0.7922-02	0.8073-02
5400	0.8226-02	0.8382-02	0.8540-02	0.8700-02	0.8862-02	0.9027-02	0.9195-02	0.9364-02	0.9537-02	0.9712-02
5500	0.9887-02	0.1007-01	0.1025-01	0.1044-01	0.1063-01	0.1082-01	0.1101-01	0.1121-01	0.1140-01	0.1161-01
5600	0.1181-01	0.1204-01	0.1223-01	0.1243-01	0.1264-01	0.1285-01	0.1307-01	0.1329-01	0.1352-01	0.1375-01
5700	0.1402-01	0.1424-01	0.1449-01	0.1474-01	0.1499-01	0.1524-01	0.1549-01	0.1575-01	0.1601-01	0.1627-01
5800	0.1654-01	0.1681-01	0.1708-01	0.1736-01	0.1764-01	0.1793-01	0.1821-01	0.1851-01	0.1880-01	0.1910-01
5900	0.1940-01	0.1971-01	0.2002-01	0.2033-01	0.2065-01	0.2097-01	0.2130-01	0.2163-01	0.2196-01	0.2230-01

(0.2667-00 MICRONS AND 0.1124+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 37500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
700	0.6612-31	0.1958-30	0.5626-30	0.1570-29	0.4264-29	0.1759-28	0.6188-28	0.2096-28	0.6851-28	0.2164-27
800	0.1011-26	0.2324-26	0.5237-26	0.1157-25	0.2509-25	0.5341-25	0.1117-24	0.2298-24	0.4630-24	0.9266-24
900	0.1816-23	0.1546-23	0.6686-23	0.1296-22	0.3510-22	0.5808-22	0.9519-22	0.1546-21	0.2474-21	0.4227-21
1000	0.2729-21	0.1244-20	0.2100-20	0.3510-20	0.5808-20	0.9519-20	0.1546-19	0.2474-19	0.4227-19	0.6274-19
1100	0.9817-19	0.1531-18	0.2362-18	0.4618-18	0.5501-18	0.8301-18	0.1244-17	0.1851-17	0.2736-17	0.4018-17
1200	0.5863-17	0.8502-17	0.1225-16	0.1756-16	0.2501-16	0.3542-16	0.4989-16	0.6741-16	0.9741-16	0.1351-15
1300	0.1863-15	0.2558-15	0.3394-15	0.4171-15	0.5064-15	0.6066-15	0.1163-14	0.1553-14	0.2066-14	0.2737-14
1400	0.3612-14	0.4747-14	0.6215-14	0.8107-14	0.1054-13	0.1364-13	0.1760-13	0.2263-13	0.2900-13	0.3704-13
1500	0.4716-13	0.5984-13	0.7510-13	0.9574-13	0.1264-12	0.1546-12	0.1944-12	0.2451-12	0.3122-12	0.3912-12
1600	0.4466-12	0.5506-12	0.6777-12	0.8307-12	0.1016-11	0.1241-11	0.1511-11	0.1836-11	0.2225-11	0.2690-11
1700	0.3246-11	0.3908-11	0.4695-11	0.5679-11	0.6734-11	0.8039-11	0.9578-11	0.1139-10	0.1352-10	0.1601-10
1800	0.1893-10	0.2234-10	0.2631-10	0.3094-10	0.3632-10	0.4256-10	0.4978-10	0.5814-10	0.6778-10	0.7889-10
1900	0.9168-10	0.1064-09	0.1232-09	0.1426-09	0.1647-09	0.1899-09	0.2187-09	0.2515-09	0.2888-09	0.3312-09
2000	0.3793-09	0.4337-09	0.4954-09	0.5650-09	0.6437-09	0.7323-09	0.8321-09	0.9444-09	0.1070-08	0.1217-08
2100	0.1370-08	0.1548-08	0.1746-08	0.1968-08	0.2215-08	0.2491-08	0.2798-08	0.3139-08	0.3518-08	0.3934-08
2200	0.4406-08	0.4923-08	0.5495-08	0.6128-08	0.6827-08	0.7599-08	0.8449-08	0.9388-08	0.1042-07	0.1155-07
2300	0.1280-07	0.1417-07	0.1567-07	0.1731-07	0.1911-07	0.2108-07	0.2324-07	0.2559-07	0.2816-07	0.3096-07
2400	0.3401-07	0.3734-07	0.4096-07	0.4489-07	0.4917-07	0.5381-07	0.5885-07	0.6432-07	0.7024-07	0.7665-07
2500	0.8359-07	0.9110-07	0.9921-07	0.1080-06	0.1174-06	0.1276-06	0.1386-06	0.1505-06	0.1632-06	0.1770-06
2600	0.1217-06	0.2076-06	0.2266-06	0.2479-06	0.2626-06	0.2836-06	0.3062-06	0.3303-06	0.3562-06	0.3839-06
2700	0.4135-06	0.4451-06	0.4789-06	0.5150-06	0.5546-06	0.5946-06	0.6385-06	0.6851-06	0.7349-06	

0.2703-00 MICRONS AND 0.1109*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 37000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.2377-35	0.9715-35	0.3796-34	0.1421-33	0.5111-33	0.1768-32	0.5892-31	0.1896-31	0.5895-31
700	0.1775-30	0.5180-30	0.1468-29	0.4041-29	0.1083-28	0.2825-28	0.7189-28	0.1785-27	0.4332-27	0.1028-26
800	0.2386-26	0.5426-26	0.1209-25	0.2644-25	0.5674-25	0.1196-24	0.2477-24	0.5047-24	0.1012-23	0.1998-23
900	0.3438-22	0.7474-22	0.1743-21	0.3474-21	0.7272-21	0.1271-20	0.2371-20	0.4891-20	0.1021-19	0.4891-19
1000	0.1438-20	0.2436-20	0.4084-20	0.6778-20	0.1114-19	0.1814-19	0.2927-19	0.4680-19	0.7418-19	0.1165-18
1100	0.1818-18	0.2811-18	0.4314-18	0.6569-18	0.9931-18	0.1491-17	0.2222-17	0.3289-17	0.4836-17	0.7025-17
1200	0.1026-16	0.1480-16	0.2123-16	0.3026-16	0.4291-16	0.6049-16	0.8482-16	0.1183-15	0.1641-15	0.2266-15
1300	0.3112-15	0.4254-15	0.5788-15	0.7838-15	0.1057-14	0.1418-14	0.1895-14	0.2522-14	0.3342-14	0.4412-14
1400	0.5800-14	0.7595-14	0.9908-14	0.1288-13	0.1668-13	0.2152-13	0.2767-13	0.3546-13	0.4530-13	0.5766-13
1500	0.7317-13	0.9256-13	0.1167-12	0.1467-12	0.1839-12	0.2282-12	0.2865-12	0.3561-12	0.4413-12	0.5455-12
1600	0.6725-12	0.8268-12	0.1014-11	0.1241-11	0.1514-11	0.1843-11	0.2239-11	0.2712-11	0.3278-11	0.3955-11
1700	0.4761-11	0.5717-11	0.6852-11	0.8194-11	0.9779-11	0.1165-10	0.1385-10	0.1658-10	0.1945-10	0.2299-10
1800	0.2712-10	0.3193-10	0.3753-10	0.4403-10	0.5158-10	0.6031-10	0.7040-10	0.8204-10	0.9545-10	0.1109-09
1900	0.1286-09	0.1489-09	0.1722-09	0.1988-09	0.2292-09	0.2638-09	0.3032-09	0.3480-09	0.3989-09	0.4566-09
2000	0.5220-09	0.5959-09	0.6794-09	0.7736-09	0.8797-09	0.9991-09	0.1133-08	0.1284-08	0.1453-08	0.1642-08
2100	0.1854-08	0.2091-08	0.2355-08	0.2650-08	0.2978-08	0.3343-08	0.3749-08	0.4200-08	0.4701-08	0.5255-08
2200	0.5689-08	0.6548-08	0.7299-08	0.8127-08	0.9041-08	0.1005-07	0.1116-07	0.1238-07	0.1372-07	0.1519-07
2300	0.1691-07	0.1858-07	0.2052-07	0.2264-07	0.2496-07	0.2750-07	0.3027-07	0.3330-07	0.3659-07	0.4018-07
2400	0.4409-07	0.4834-07	0.5296-07	0.5798-07	0.6342-07	0.6933-07	0.7573-07	0.8267-07	0.9017-07	0.9829-07
2500	0.1071-06	0.1165-06	0.1268-06	0.1378-06	0.1497-06	0.1626-06	0.1764-06	0.1912-06	0.2072-06	0.2244-06
2600	0.2429-06	0.2627-06	0.2839-06	0.3067-06	0.3312-06	0.3574-06	0.3854-06	0.4154-06	0.4475-06	0.4818-06
2700	0.5184-06	0.5576-06	0.5993-06	0.6439-06	0.6914-06	0.7420-06	0.7959-06	0.8531-06	0.9143-06	0.9791-06
2800	0.1044-05	0.1122-05	0.1200-05	0.1282-05	0.1370-05	0.1463-05	0.1562-05	0.1667-05	0.1778-05	0.1895-05
2900	0.2019-05	0.2151-05	0.2290-05	0.2437-05	0.2592-05	0.2757-05	0.2930-05	0.3113-05	0.3306-05	0.3509-05
3000	0.3724-05	0.3956-05	0.4188-05	0.4439-05	0.4703-05	0.4981-05	0.5271-05	0.5581-05	0.5904-05	0.6244-05
3100	0.6601-05	0.6975-05	0.7369-05	0.7782-05	0.8215-05	0.8669-05	0.9145-05	0.9644-05	0.1017-04	0.1072-04
3200	0.1129-04	0.1189-04	0.1252-04	0.1318-04	0.1386-04	0.1458-04	0.1533-04	0.1612-04	0.1694-04	0.1779-04
3300	0.1869-04	0.1962-04	0.2060-04	0.2161-04	0.2267-04	0.2378-04	0.2493-04	0.2613-04	0.2738-04	0.2868-04
3400	0.3004-04	0.3145-04	0.3292-04	0.3444-04	0.3603-04	0.3769-04	0.3941-04	0.4119-04	0.4305-04	0.4498-04
3500	0.4698-04	0.4906-04	0.5123-04	0.5347-04	0.5579-04	0.5821-04	0.6071-04	0.6331-04	0.6600-04	0.6879-04
3600	0.7164-04	0.7468-04	0.7779-04	0.8100-04	0.8433-04	0.8778-04	0.9135-04	0.9504-04	0.9886-04	0.1028-03
3700	0.1056-03	0.1056-03	0.1056-03	0.1056-03	0.1056-03	0.1056-03	0.1056-03	0.1056-03	0.1056-03	0.1056-03
3800	0.1561-03	0.1620-03	0.1680-03	0.1742-03	0.1806-03	0.1873-03	0.1941-03	0.2011-03	0.2084-03	0.2159-03
3900	0.2236-03	0.2315-03	0.2397-03	0.2481-03	0.2568-03	0.2658-03	0.2750-03	0.2844-03	0.2942-03	0.3042-03
4000	0.3145-03	0.3251-03	0.3360-03	0.3473-03	0.3588-03	0.3707-03	0.3829-03	0.3954-03	0.4083-03	0.4215-03
4100	0.4351-03	0.4491-03	0.4634-03	0.4782-03	0.4933-03	0.5088-03	0.5248-03	0.5411-03	0.5579-03	0.5751-03
4200	0.5928-03	0.6109-03	0.6295-03	0.6485-03	0.6681-03	0.6881-03	0.7086-03	0.7297-03	0.7512-03	0.7733-03
4300	0.7960-03	0.8192-03	0.8429-03	0.8672-03	0.8922-03	0.9178-03	0.9440-03	0.9708-03	0.9982-03	0.1026-02
4400	0.1056-02	0.1084-02	0.1114-02	0.1145-02	0.1176-02	0.1208-02	0.1241-02	0.1275-02	0.1309-02	0.1344-02
4500	0.1380-02	0.1417-02	0.1454-02	0.1492-02	0.1532-02	0.1572-02	0.1612-02	0.1654-02	0.1697-02	0.1742-02
4600	0.1785-02	0.1830-02	0.1876-02	0.1924-02	0.1972-02	0.2021-02	0.2071-02	0.2123-02	0.2175-02	0.2228-02
4700	0.2283-02	0.2339-02	0.2395-02	0.2453-02	0.2512-02	0.2572-02	0.2633-02	0.2696-02	0.2759-02	0.2824-02
4800	0.2891-02	0.2958-02	0.3027-02	0.3097-02	0.3168-02	0.3241-02	0.3315-02	0.3390-02	0.3467-02	0.3545-02
4900	0.3629-02	0.3706-02	0.3788-02	0.3873-02	0.3958-02	0.4045-02	0.4134-02	0.4224-02	0.4316-02	0.4409-02
5000	0.4509-02	0.4600-02	0.4690-02	0.4780-02	0.4870-02	0.4960-02	0.5050-02	0.5140-02	0.5230-02	0.5320-02
5100	0.5509-02	0.5605-02	0.5701-02	0.5800-02	0.6020-02	0.6142-02	0.6267-02	0.6393-02	0.6521-02	0.6652-02
5200	0.6784-02	0.6919-02	0.7056-02	0.7195-02	0.7336-02	0.7479-02	0.7625-02	0.7771-02	0.7923-02	0.8075-02
5300	0.8230-02	0.8387-02	0.8547-02	0.8709-02	0.8873-02	0.9040-02	0.9209-02	0.9381-02	0.9556-02	0.9733-02
5400	0.9912-02	0.1009-01	0.1028-01	0.1047-01	0.1066-01	0.1085-01	0.1105-01	0.1125-01	0.1145-01	0.1165-01
5500	0.1186-01	0.1207-01	0.1228-01	0.1250-01	0.1272-01	0.1294-01	0.1316-01	0.1339-01	0.1362-01	0.1386-01
5600	0.1410-01	0.1434-01	0.1458-01	0.1483-01	0.1508-01	0.1533-01	0.1559-01	0.1585-01	0.1612-01	0.1638-01
5700	0.1665-01	0.1693-01	0.1721-01	0.1749-01	0.1777-01	0.1806-01	0.1836-01	0.1866-01	0.1895-01	0.1926-01
5800	0.1956-01	0.1988-01	0.2019-01	0.2051-01	0.2083-01	0.2116-01	0.2149-01	0.2183-01	0.2217-01	0.2251-01
5900	0.2286-01	0.2321-01	0.2357-01	0.2393-01	0.2429-01	0.2466-01	0.2503-01	0.2541-01	0.2579-01	0.2618-01

(0.2740-00 MICRONS AND 0.1094*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 16500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.	0.7421-35	0.2976-34	0.1142-33	0.4199-33	0.1484-32	0.5048-32	0.1650-31	0.5242-31	0.1605-30
700	0.4762-30	0.1370-29	0.1827-29	0.1039-28	0.2748-28	0.7078-28	0.1778-27	0.4363-27	0.1046-26	0.2453-26
800	0.5630-26	0.1266-25	0.2742-25	0.6039-25	0.1283-24	0.2676-24	0.5490-24	0.1108-23	0.2199-23	0.4300-23
900	0.8284-23	0.1573-22	0.2945-22	0.5441-22	0.9922-22	0.1787-21	0.1178-21	0.5585-21	0.9704-21	0.1667-20
1000	0.2834-20	0.4767-20	0.7936-20	0.1308-19	0.2136-19	0.3455-19	0.5539-19	0.8800-19	0.1386-18	0.2166-18
1100	0.3356-18	0.5160-18	0.7872-18	0.1192-17	0.1792-17	0.2675-17	0.3965-17	0.5839-17	0.8541-17	0.1241-16
1200	0.1794-16	0.2575-16	0.3675-16	0.5215-16	0.7358-16	0.1033-15	0.1441-15	0.2001-15	0.2764-15	0.3779-15
1300	0.5176-15	0.7073-15	0.9583-15	0.1292-14	0.1735-14	0.2320-14	0.3088-14	0.4093-14	0.5404-14	0.7106-14
1400	0.9308-14	0.1214-13	0.1579-13	0.2045-13	0.2649-13	0.3393-13	0.4348-13	0.5554-13	0.7070-13	0.8971-13
1500	0.1135-12	0.1431-12	0.1799-12	0.2254-12	0.2817-12	0.3511-12	0.4362-12	0.5405-12	0.6680-12	0.8233-12
1600	0.1012-11	0.1241-11	0.1518-11	0.1852-11	0.2254-11	0.2736-11	0.3315-11	0.4006-11	0.4831-11	0.5812-11
1700	0.6978-11	0.8366-11	0.9994-11	0.1192-10	0.1470-10	0.1687-10	0.2000-10	0.2368-10	0.2797-10	0.3298-10
1800	0.3882-10	0.4561-10	0.5366-10	0.6263-10	0.7320-10	0.8541-10	0.9950-10	0.1157-09	0.1364-09	0.1558-09
1900	0.1804-09	0.2084-09	0.2404-09	0.2770-09	0.3188-09	0.3662-09	0.4202-09	0.4814-09	0.5508-09	0.6293-09
2000	0.7180-09	0.8183-09	0.9312-09	0.1058-08	0.1207-08	0.1362-08	0.1543-08	0.1745-08	0.1971-08	0.2224-08
2100	0.2507-08	0.2823-08	0.3174-08	0.3566-08	0.4001-08	0.4485-08	0.5022-08	0.5617-08	0.6277-08	0.7007-08
2200	0.7814-08	0.8705-08	0.9688-08	0.1077-07	0.1197-07	0.1328-07	0.1473-07	0.1631-07	0.1806-07	0.1997-07
2300	0.2206-07	0.2435-07	0.2686-07	0.2960-07	0.3259-07	0.3586-07	0.3942-07	0.4330-07	0.4752-07	0.5212-07
2400	0.3712-07	0.4255-07	0.4844-07	0.5488-07	0.6177-07	0.6921-07	0.7720-07	0.8574-07	0.9483-07	0.1039-06
2500	0.1371-06	0.1490-06	0.1619-06	0.1758-06	0.1908-06	0.2069-06	0.2242-06	0.2429-06	0.2629-06	0.2844-06
2600	0.3075-06	0.3322-06	0.3587-06	0.3871-06	0.4175-06	0.4501-06	0.4849-06	0.5221-06	0.5619-06	0.6043-06

(0.2778-00 MICRONS AND 0.1079+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 36000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.5625-35	0.2316-34	0.9111-34	0.3431-33	0.1240-32	0.4307-32	0.1440-31	0.4647-31	0.1449-30	0.4369-30
700	0.1277-29	0.3620-29	0.9972-29	0.2672-28	0.6969-28	0.1772-27	0.4397-27	0.1066-26	0.2526-26	0.5850-26
800	0.1328-25	0.2953-25	0.6441-25	0.1379-24	0.2898-24	0.5986-24	0.1216-23	0.2430-23	0.4779-23	0.9259-23
900	0.1768-22	0.3327-22	0.6177-22	0.1132-21	0.2046-21	0.3655-21	0.6450-21	0.1125-20	0.1940-20	0.3509-20
1000	0.5583-20	0.2324-19	0.1542-19	0.2524-19	0.4093-19	0.4577-19	0.1048-18	0.1654-18	0.2589-18	0.4020-18
1100	0.6193-18	0.9465-18	0.1436-17	0.2162-17	0.3232-17	0.4797-17	0.7073-17	0.1036-16	0.1508-16	0.2180-16
1200	0.3134-16	0.4477-16	0.6358-16	0.8980-16	0.1261-15	0.1761-15	0.2447-15	0.3383-15	0.4652-15	0.6366-15
1300	0.8670-15	0.1175-14	0.1586-14	0.2130-14	0.2848-14	0.3792-14	0.5029-14	0.6640-14	0.8733-14	0.1144-13
1400	0.1493-13	0.1941-13	0.2514-13	0.3244-13	0.4172-13	0.5347-13	0.6829-13	0.8693-13	0.1103-12	0.1395-12
1500	0.1759-12	0.2211-12	0.2770-12	0.3462-12	0.4313-12	0.5358-12	0.6638-12	0.8201-12	0.1011-11	0.1242-11
1600	0.1522-11	0.1861-11	0.2270-11	0.2762-11	0.3353-11	0.4060-11	0.4906-11	0.5913-11	0.7112-11	0.8536-11
1700	0.1022-10	0.1222-10	0.1474-10	0.1734-10	0.2058-10	0.2441-10	0.2888-10	0.3411-10	0.4020-10	0.4730-10
1800	0.5555-10	0.6512-10	0.7621-10	0.8903-10	0.1038-09	0.1209-09	0.1405-09	0.1631-09	0.1890-09	0.2187-09
1900	0.2526-09	0.2913-09	0.3355-09	0.3859-09	0.4431-09	0.5062-09	0.5819-09	0.6655-09	0.7600-09	0.8667-09
2000	0.9872-09	0.1123-08	0.1276-08	0.1447-08	0.1640-08	0.1857-08	0.2099-08	0.2370-08	0.2673-08	0.3011-08
2100	0.3388-08	0.3809-08	0.4276-08	0.4796-08	0.5373-08	0.6013-08	0.6723-08	0.7508-08	0.8377-08	0.9337-08
2200	0.1040-07	0.1157-07	0.1285-07	0.1427-07	0.1583-07	0.1754-07	0.1943-07	0.2149-07	0.2375-07	0.2623-07
2300	0.2894-07	0.3190-07	0.3514-07	0.3867-07	0.4253-07	0.4673-07	0.5130-07	0.5628-07	0.6149-07	0.6707-07
2400	0.7394-07	0.8089-07	0.8840-07	0.9654-07	0.1054-06	0.1149-06	0.1252-06	0.1363-06	0.1484-06	0.1613-06
2500	0.1753-06	0.1904-06	0.2067-06	0.2242-06	0.2430-06	0.2632-06	0.2850-06	0.3083-06	0.3334-06	0.3602-06
2600	0.3890-06	0.4199-06	0.4529-06	0.4883-06	0.5261-06	0.5665-06	0.6097-06	0.6559-06	0.7051-06	0.7576-06
2700	0.8136-06	0.8733-06	0.9369-06	0.1005-05	0.1077-05	0.1153-05	0.1235-05	0.1321-05	0.1413-05	0.1511-05
2800	0.1614-05	0.1724-05	0.1841-05	0.1954-05	0.2095-05	0.2233-05	0.2380-05	0.2535-05	0.2699-05	0.2872-05
2900	0.3055-05	0.3248-05	0.3453-05	0.3668-05	0.3895-05	0.4135-05	0.4388-05	0.4654-05	0.4935-05	0.5230-05
3000	0.9541-05	0.9868-05	0.6212-05	0.6574-05	0.6954-05	0.7350-05	0.7773-05	0.8214-05	0.8676-05	0.9162-05
3100	0.9671-05	0.1020-04	0.1076-04	0.1135-04	0.1196-04	0.1261-04	0.1328-04	0.1399-04	0.1472-04	0.1549-04
3200	0.1630-04	0.1714-04	0.1803-04	0.1895-04	0.1991-04	0.2091-04	0.2196-04	0.2305-04	0.2419-04	0.2538-04
3300	0.2662-04	0.2792-04	0.2926-04	0.3067-04	0.3213-04	0.3365-04	0.3523-04	0.3688-04	0.3860-04	0.4038-04
3400	0.4224-04	0.4417-04	0.4618-04	0.4826-04	0.5043-04	0.5268-04	0.5501-04	0.5744-04	0.5996-04	0.6257-04
3500	0.6578-04	0.6809-04	0.7100-04	0.7403-04	0.7716-04	0.8041-04	0.8377-04	0.8726-04	0.9086-04	0.9460-04
3600	0.9847-04	0.1025-03	0.1066-03	0.1109-03	0.1153-03	0.1199-03	0.1247-03	0.1296-03	0.1346-03	0.1399-03
3700	0.1453-03	0.1509-03	0.1566-03	0.1624-03	0.1682-03	0.1741-03	0.1801-03	0.1861-03	0.1922-03	0.1984-03
3800	0.2100-03	0.2176-03	0.2255-03	0.2336-03	0.2420-03	0.2506-03	0.2595-03	0.2687-03	0.2781-03	0.2878-03
3900	0.2978-03	0.3081-03	0.3187-03	0.3296-03	0.3408-03	0.3524-03	0.3642-03	0.3764-03	0.3890-03	0.4019-03
4000	0.4151-03	0.4287-03	0.4427-03	0.4571-03	0.4719-03	0.4871-03	0.5027-03	0.5187-03	0.5351-03	0.5520-03
4100	0.5693-03	0.5871-03	0.6053-03	0.6240-03	0.6432-03	0.6629-03	0.6831-03	0.7038-03	0.7250-03	0.7468-03
4200	0.7691-03	0.7914-03	0.8154-03	0.8394-03	0.8640-03	0.8892-03	0.9150-03	0.9414-03	0.9684-03	0.9962-03
4300	0.1054-02	0.1095-02	0.1139-02	0.1184-02	0.1231-02	0.1279-02	0.1328-02	0.1378-02	0.1429-02	0.1481-02
4400	0.1347-02	0.1384-02	0.1421-02	0.1459-02	0.1499-02	0.1538-02	0.1578-02	0.1620-02	0.1662-02	0.1706-02
4500	0.1750-02	0.1795-02	0.1841-02	0.1889-02	0.1937-02	0.1986-02	0.2036-02	0.2087-02	0.2140-02	0.2193-02
4600	0.2248-02	0.2303-02	0.2360-02	0.2418-02	0.2477-02	0.2537-02	0.2598-02	0.2661-02	0.2725-02	0.2790-02
4700	0.2856-02	0.2924-02	0.2992-02	0.3061-02	0.3134-02	0.3207-02	0.3282-02	0.3357-02	0.3434-02	0.3513-02
4800	0.3593-02	0.3675-02	0.3758-02	0.3842-02	0.3928-02	0.4016-02	0.4105-02	0.4196-02	0.4288-02	0.4383-02
4900	0.4478-02	0.4576-02	0.4675-02	0.4776-02	0.4878-02	0.4983-02	0.5089-02	0.5197-02	0.5307-02	0.5419-02
5000	0.5533-02	0.5648-02	0.5764-02	0.5885-02	0.6007-02	0.6130-02	0.6255-02	0.6381-02	0.6511-02	0.6645-02
5100	0.6779-02	0.6915-02	0.7053-02	0.7194-02	0.7336-02	0.7481-02	0.7629-02	0.7778-02	0.7930-02	0.8084-02
5200	0.8241-02	0.8400-02	0.8562-02	0.8726-02	0.8892-02	0.9061-02	0.9233-02	0.9407-02	0.9584-02	0.9763-02
5300	0.9945-02	0.1013-01	0.1032-01	0.1051-01	0.1070-01	0.1090-01	0.1109-01	0.1130-01	0.1150-01	0.1171-01
5400	0.1192-01	0.1213-01	0.1235-01	0.1257-01	0.1279-01	0.1301-01	0.1324-01	0.1347-01	0.1371-01	0.1395-01
5500	0.1419-01	0.1443-01	0.1468-01	0.1493-01	0.1519-01	0.1545-01	0.1571-01	0.1597-01	0.1624-01	0.1651-01
5600	0.1679-01	0.1707-01	0.1735-01	0.1764-01	0.1793-01	0.1822-01	0.1852-01	0.1882-01	0.1912-01	0.1943-01
5700	0.1975-01	0.2006-01	0.2038-01	0.2071-01	0.2104-01	0.2137-01	0.2171-01	0.2205-01	0.2240-01	0.2274-01
5800	0.2310-01	0.2345-01	0.2382-01	0.2418-01	0.2455-01	0.2493-01	0.2531-01	0.2569-01	0.2608-01	0.2647-01
5900	0.2687-01	0.2727-01	0.2768-01	0.2809-01	0.2851-01	0.2893-01	0.2935-01	0.2978-01	0.3022-01	0.3066-01

(0.2817-00 MICRONS AND 0.1064+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 35500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.4227-35
600	0.1789-34	0.7223-34	0.2788-33	0.1031-32	0.3659-32	0.1249-31	0.4108-31	0.1304-30	0.4001-30	0.1188-29
700	0.3422-29	0.9562-29	0.2597-28	0.6863-28	0.1767-27	0.4433-27	0.1087-26	0.2601-26	0.6087-26	0.1395-25
800	0.3129-25	0.6882-25	0.1485-24	0.3145-24	0.6344-24	0.1338-23	0.2691-23	0.5326-23	0.1038-22	0.1993-22
900	0.3770-22	0.7034-22	0.2992-21	0.4727-21	0.719-21	0.1251-20	0.1980-20	0.3107-20	0.4833-20	0.7459-20
1000	0.1099-19	0.1823-19	0.2992-19	0.4866-19	0.7819-19	0.1251-18	0.1980-18	0.3107-18	0.4833-18	0.7459-18
1100	0.1142-17	0.1735-17	0.2617-17	0.3918-17	0.5824-17	0.8599-17	0.1261-16	0.1837-16	0.2660-16	0.3827-16
1200	0.5472-16	0.7780-16	0.1100-15	0.1545-15	0.2160-15	0.3003-15	0.4154-15	0.5716-15	0.7826-15	0.1066-14
1300	0.1446-14	0.1952-14	0.2622-14	0.3508-14	0.4672-14	0.6196-14	0.8184-14	0.1076-13	0.1410-13	0.1841-13
1400	0.2393-13	0.3100-13	0.4001-13	0.5145-13	0.6593-13	0.8421-13	0.1072-12	0.1360-12	0.1720-12	0.2168-12
1500	0.2724-12	0.3414-12	0.4265-12	0.5312-12	0.6598-12	0.8172-12	0.1009-11	0.1243-11	0.1528-11	0.1872-11
1600	0.2289-11	0.2790-11	0.3394-11	0.4118-11	0.4986-11	0.6071-11	0.7256-11	0.8724-11	0.1047-10	0.1253-10
1700	0.1497-10	0.1784-10	0.2122-10	0.2520-10	0.2986-10	0.3531-10	0.4168-10	0.4911-10	0.5751-10	0.6779-10
1800	0.7944-10	0.9292-10	0.1085-09	0.1265-09	0.1472-09	0.1710-09	0.1984-09	0.2298-09	0.2657-09	0.3068-09
1900	0.3537-09	0.4072-09	0.4680-09	0.5372-09	0.6157-09	0.7047-09	0.8054-09	0.9194-09	0.1048-08	0.1193-08
2000	0.1356-08	0.1540-08	0.1747-08	0.1978-08	0.2238-08	0.2529-08	0.2854-08	0.3217-08	0.3622-08	0.4074-08
2100	0.4577-08	0.5136-08	0.5757-08	0.6447-08	0.7211-08	0.8058-08	0.8994-08	0.1003-07	0.1117-07	0.1244-07
2200	0.1383-07	0.1536-07	0.1704-07	0.1889-07	0.2093-07	0.2316-07	0.2561-07	0.2829-07	0.3122-07	0.3443-07
2300	0.3794-07	0.4177-07	0.4594-07	0.5050-07	0.5546-07	0.6085-07	0.6672-07	0.7310-07	0.8003-07	0.8755-07
2400	0.9571-07	0.1045-06	0.1141-06	0.1245-06	0.1357-06	0.1478-06	0.1608-06	0.1749-06	0.1902-06	0.2065-06
2500	0.2242-06	0.2432-06	0.2637-06	0.2857-06	0.3093-06	0.3347-06	0.3619-06	0.3911-06	0.4225-06	0.4560-06
2600	0.4920-06	0.5304-06	0.5715-06	0.6155-06	0.6625-06	0.7127-06	0.7663-06	0.8234-06	0.8843-06	0.9492-06
2700	0.1018-05	0.1092-05	0.1170-05	0.1254-05	0.1342-05	0.1436-05	0.1536-05	0.1643-05	0.1765-05	0.1875-05
2800	0.2001-05	0.2136-05	0.2278-05	0.2428-05	0.2588-05	0.2756-05	0.2935-05	0.3123-05	0.3322-05	0.3532-05
2900	0.3750-05	0.3989-05	0.4236-05	0.4496-05	0.4771-05	0.5060-05	0.5365-05	0.5686-05	0.6024-05	0.6379-05
3000	0.6753-05	0.7146-05	0.7599-05	0.7993-05	0.8449-05	0.8927-05	0.9429-05	0.9956-05	0.1051-04	0.1109-04
3100	0.1356-04	0.1540-04	0.1747-04	0.1978-04	0.2238-04	0.2529-04	0.2854-04	0.3217-04	0.3622-04	0.4074-04
3200	0.1957-04	0.2057-04	0.2161-04	0.2270-04	0.2384-04	0.2502-04	0.2626-04	0.2754-04	0.2889-04	0.3029-04
3300	0.3175-04	0.3327-04	0.3485-04	0.3650-04	0.3821-04	0.4000-04	0.4185-04	0.4378-04	0.4579-04	0.4788-04
3400	0.5005-04	0.5230-04	0.5465-04	0.5708-04	0.5960-04	0.6222-04	0.6494-04	0.6777-04	0.7069-04	0.7373-04
3500	0.7688-04	0.8014-04	0.8353-04	0.8703-04	0.9066-04	0.9444-04	0.9832-04	0.1023-03	0.1065-03	0.1108-03
3600	0.1356-03	0.1540-03	0.1747-03	0.1978-03	0.2238-03	0.2529-03	0.2854-03	0.3217-03	0.3622-03	0.4074-03
3700	0.1692-03	0.1756-03	0.1822-03	0.1891-03	0.1961-03	0.2034-03	0.2109-03	0.2186-03	0.2266-03	0.2343-03
3800	0.2433-03	0.2521-03	0.2611-03	0.2703-03	0.2799-03	0.2897-03	0.2999-03	0.3103-03	0.3210-03	0.3321-03
3900	0.3434-03	0.3551-03	0.3672-03	0.3796-03	0.3923-03	0.4054-03	0.4188-03	0.4327-03	0.4469-03	0.4615-03
4000	0.4769-03	0.4919-03	0.5077-03	0.5240-03	0.5407-03	0.5578-03	0.5754-03	0.5935-03	0.6121-03	0.6311-03
4100	0.6506-03	0.6766-03	0.6912-03	0.7122-03	0.7338-03	0.7560-03	0.7787-03	0.8019-03	0.8258-03	0.8502-03
4200	0.4752-02	0.4903-02	0.5074-02	0.5247-02	0.5417-02	0.5593-02	0.5774-02	0.5959-02	0.6149-02	0.6343-02
4300	0.1161-02	0.1194-02	0.1227-02	0.1261-02	0.1296-02	0.1331-02	0.1368-02	0.1405-02	0.1443-02	0.1482-02
4400	0.1521-02	0.1562-02	0.1603-02	0.1644-02	0.1689-02	0.1733-02	0.1778-02	0.1825-02	0.1872-02	0.1920-02
4500	0.1969-02	0.2019-02	0.2070-02	0.2123-02	0.2176-02	0.2231-02	0.2286-02	0.2343-02	0.2401-02	0.2460-02
4600	0.2520-02	0.2581-02	0.2644-02	0.2708-02	0.2773-02	0.2840-02	0.2907-02	0.2976-02	0.3047-02	0.3118-02
4700	0.3072-02	0.3142-02	0.3212-02	0.3284-02	0.3357-02	0.3432-02	0.3507-02	0.3582-02	0.3658-02	0.3735-02
4800	0.4003-02	0.4092-02	0.4183-02	0.4276-02	0.4370-02	0.4467-02	0.4564-02	0.4664-02	0.4766-02	0.4869-02
4900	0.4973-02	0.5080-02	0.5189-02	0.5299-02	0.5411-02	0.5526-02	0.5642-02	0.5760-02	0.5880-02	0.6002-02
5000	0.6126-02	0.6252-02	0.6381-02	0.6511-02	0.6644-02	0.6778-02	0.6915-02	0.7054-02	0.7196-02	0.7339-02
5100	0.7689-02	0.7833-02	0.7784-02	0.7936-02	0.8092-02	0.8249-02	0.8409-02	0.8572-02	0.8737-02	0.8905-02
5200	0.1065-01	0.1092-01	0.1119-01	0.1146-01	0.1174-01	0.1202-01	0.1231-01	0.1260-01	0.1290-01	0.1320-01
5300	0.1092-01	0.1112-01	0.1133-01	0.1153-01	0.1174-01	0.1194-01	0.1215-01	0.1236-01	0.1257-01	0.1278-01
5400	0.1306-01	0.1329-01	0.1352-01	0.1376-01	0.1400-01	0.1424-01	0.1449-01	0.1474-01	0.1499-01	0.1525-01
5500	0.1551-01	0.1577-01	0.1604-01	0.1631-01	0.1658-01	0.1686-01	0.1714-01	0.1743-01	0.1772-01	0.1801-01
5600	0.1831-01	0.1861-01	0.1891-01	0.1922-01	0.1953-01	0.1984-01	0.2016-01	0.2049-01	0.2081-01	0.2115-01
5700	0.2168-01	0.2182-01	0.2217-01	0.2251-01	0.2287-01	0.2322-01	0.2358-01	0.2395-01	0.2432-01	0.2469-01
5800	0.2511-01	0.2531-01	0.2551-01	0.2571-01	0.2591-01	0.2611-01	0.2631-01	0.2651-01	0.2671-01	0.2691-01
5900	0.2911-01	0.2955-01	0.2997-01	0.3041-01	0.3086-01	0.3133-01	0.3176-01	0.3221-01	0.3266-01	0.3310-01

0.2857-00 MICRONS AND 0.1049+16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 35000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.5687-34	0.2251-33	0.8525-33	0.3095-32	0.1079-31	0.3620-31	0.1171-30	0.3657-30	0.1165-29	0.3231-29
700	0.9164-29	0.5254-28	0.6760-28	0.4176-27	0.1109-26	0.2683-26	0.1144-25	0.3148-25	0.1147-25	0.3322-25
800	0.7370-25	0.1603-24	0.3422-24	0.1717-24	0.1477-23	0.2989-23	0.5953-23	0.2267-22	0.2267-22	0.4285-22
900	0.8033-22	0.1486-21	0.2712-21	0.4085-21	0.4691-21	0.1527-20	0.2653-20	0.4556-20	0.7779-20	0.1301-19
1000	0.2163-19	0.3561-19	0.5806-19	0.9376-19	0.1500-18	0.2737-18	0.3741-18	0.5832-18	0.9017-18	0.1383-17
1100	0.2105-17	0.3179-17	0.4767-17	0.7097-17	0.1049-16	0.1540-16	0.2247-16	0.3756-16	0.4690-16	0.6713-16
1200	0.9551-16	0.1351-15	0.1900-15	0.2658-15	0.3698-15	0.5118-15	0.7046-15	0.9652-15	0.1316-14	0.1785-14
1300	0.2410-14	0.3239-14	0.4334-14	0.5774-14	0.7659-14	0.1012-13	0.1331-13	0.1744-13	0.2276-13	0.2960-13
1400	0.3814-13	0.4948-13	0.6363-13	0.8154-13	0.1041-12	0.1325-12	0.1681-12	0.2168-12	0.2680-12	0.3367-12
1500	0.4218-12	0.5268-12	0.6560-12	0.8147-12	0.1009-11	0.1246-11	0.1534-11	0.1884-11	0.2300-11	0.2821-11
1600	0.3438-11	0.4181-11	0.5071-11	0.6137-11	0.7409-11	0.8924-11	0.1073-10	0.1286-10	0.1539-10	0.1838-10
1700	0.2190-10	0.2604-10	0.3090-10	0.3680-10	0.4327-10	0.5105-10	0.6011-10	0.7066-10	0.8291-10	0.9710-10
1800	0.1135-09	0.1325-09	0.1544-09	0.1796-09	0.2086-09	0.2418-09	0.2799-09	0.3235-09	0.3734-09	0.4302-09
1900	0.4950-09	0.5687-09	0.6524-09	0.7473-09	0.8549-09	0.9766-09	0.1114-08	0.1269-08	0.1444-08	0.1641-08
2000	0.1863-08	0.2111-08	0.2340-08	0.2702-08	0.3052-08	0.3442-08	0.3878-08	0.4364-08	0.4906-08	0.5508-08
2100	0.6178-08	0.6922-08	0.7748-08	0.8660-08	0.9672-08	0.1079-07	0.1203-07	0.1339-07	0.1489-07	0.1655-07
2200	0.1837-07	0.2038-07	0.2258-07	0.2500-07	0.2765-07	0.3056-07	0.3374-07	0.3722-07	0.4102-07	0.4518-07
2300	0.4971-07	0.5465-07	0.6004-07	0.6590-07	0.7227-07	0.7921-07	0.8673-07	0.9491-07	0.1038-06	0.1134-06
2400	0.1238-06	0.1350-06	0.1472-06	0.1604-06	0.1746-06	0.1899-06	0.2065-06	0.2243-06	0.2436-06	0.2642-06
2500	0.2865-06	0.3105-06	0.3362-06	0.3638-06	0.3935-06	0.4253-06	0.4594-06	0.4959-06	0.5351-06	0.5769-06
2600	0.6217-06	0.6696-06	0.7208-06	0.7755-06	0.8338-06	0.8960-06	0.9624-06	0.1033-05	0.1108-05	0.1189-05
2700	0.1234-05	0.1324-05	0.1426-05	0.1538-05	0.1661-05	0.1798-05	0.1941-05	0.2091-05	0.2249-05	0.2416-05
2800	0.2440-05	0.2644-05	0.2817-05	0.3001-05	0.3195-05	0.3400-05	0.3617-05	0.3845-05	0.4087-05	0.4342-05
2900	0.4611-05	0.4844-05	0.5193-05	0.5508-05	0.5840-05	0.6189-05	0.6556-05	0.6943-05	0.7349-05	0.7776-05
3000	0.8225-05	0.8697-05	0.9193-05	0.9713-05	0.1026-04	0.1083-04	0.1143-04	0.1206-04	0.1272-04	0.1341-04
3100	0.1414-04	0.1489-04	0.1569-04	0.1652-04	0.1739-04	0.1829-04	0.1924-04	0.2024-04	0.2127-04	0.2235-04
3200	0.2348-04	0.2466-04	0.2590-04	0.2718-04	0.2852-04	0.2992-04	0.3137-04	0.3289-04	0.3447-04	0.3612-04
3300	0.3783-04	0.3962-04	0.4148-04	0.4341-04	0.4542-04	0.4751-04	0.4969-04	0.5195-04	0.5429-04	0.5673-04
3400	0.5927-04	0.6190-04	0.6461-04	0.6741-04	0.7028-04	0.7324-04	0.7629-04	0.7944-04	0.8268-04	0.8603-04
3500	0.9049-04	0.9428-04	0.9820-04	0.1023-03	0.1065-03	0.1108-03	0.1153-03	0.1200-03	0.1248-03	0.1298-03
3600	0.1349-03	0.1403-03	0.1458-03	0.1515-03	0.1574-03	0.1635-03	0.1697-03	0.1762-03	0.1829-03	0.1898-03
3700	0.1970-03	0.2043-03	0.2119-03	0.2197-03	0.2278-03	0.2361-03	0.2447-03	0.2536-03	0.2627-03	0.2721-03
3800	0.2818-03	0.2918-03	0.3020-03	0.3126-03	0.3235-03	0.3347-03	0.3462-03	0.3581-03	0.3703-03	0.3829-03
3900	0.3958-03	0.4091-03	0.4228-03	0.4368-03	0.4512-03	0.4661-03	0.4813-03	0.4970-03	0.5131-03	0.5296-03
4000	0.5466-03	0.5640-03	0.5819-03	0.6003-03	0.6192-03	0.6385-03	0.6584-03	0.6788-03	0.6997-03	0.7211-03
4100	0.7431-03	0.7656-03	0.7887-03	0.8124-03	0.8367-03	0.8616-03	0.8871-03	0.9132-03	0.9400-03	0.9674-03
4200	0.9955-03	0.1024-02	0.1054-02	0.1084-02	0.1115-02	0.1146-02	0.1179-02	0.1212-02	0.1246-02	0.1280-02
4300	0.1316-02	0.1352-02	0.1389-02	0.1427-02	0.1466-02	0.1505-02	0.1546-02	0.1587-02	0.1629-02	0.1673-02
4400	0.1717-02	0.1762-02	0.1808-02	0.1855-02	0.1903-02	0.1952-02	0.2003-02	0.2054-02	0.2106-02	0.2160-02
4500	0.2214-02	0.2270-02	0.2326-02	0.2384-02	0.2443-02	0.2504-02	0.2565-02	0.2628-02	0.2692-02	0.2757-02
4600	0.2824-02	0.2892-02	0.2961-02	0.3031-02	0.3103-02	0.3177-02	0.3251-02	0.3327-02	0.3404-02	0.3484-02
4700	0.3565-02	0.3647-02	0.3730-02	0.3815-02	0.3902-02	0.3990-02	0.4080-02	0.4171-02	0.4265-02	0.4359-02
4800	0.4450-02	0.4542-02	0.4634-02	0.4728-02	0.4824-02	0.4922-02	0.5021-02	0.5121-02	0.5222-02	0.5325-02
4900	0.5520-02	0.5637-02	0.5755-02	0.5876-02	0.5999-02	0.6124-02	0.6251-02	0.6380-02	0.6511-02	0.6644-02
5000	0.6780-02	0.6917-02	0.7057-02	0.7199-02	0.7344-02	0.7491-02	0.7640-02	0.7791-02	0.7945-02	0.8101-02
5100	0.8260-02	0.8421-02	0.8585-02	0.8751-02	0.8920-02	0.9091-02	0.9265-02	0.9441-02	0.9621-02	0.9803-02
5200	0.9987-02	0.1017-01	0.1036-01	0.1056-01	0.1075-01	0.1095-01	0.1115-01	0.1136-01	0.1157-01	0.1178-01
5300	0.1199-01	0.1221-01	0.1243-01	0.1265-01	0.1287-01	0.1310-01	0.1334-01	0.1357-01	0.1381-01	0.1405-01
5400	0.1430-01	0.1455-01	0.1480-01	0.1505-01	0.1531-01	0.1557-01	0.1584-01	0.1611-01	0.1638-01	0.1666-01
5500	0.1694-01	0.1722-01	0.1751-01	0.1780-01	0.1810-01	0.1839-01	0.1870-01	0.1900-01	0.1931-01	0.1963-01
5600	0.1995-01	0.2027-01	0.2060-01	0.2093-01	0.2126-01	0.2160-01	0.2194-01	0.2229-01	0.2264-01	0.2300-01
5700	0.2336-01	0.2372-01	0.2409-01	0.2446-01	0.2484-01	0.2522-01	0.2561-01	0.2600-01	0.2640-01	0.2680-01
5800	0.2720-01	0.2761-01	0.2802-01	0.2844-01	0.2887-01	0.2930-01	0.2973-01	0.3017-01	0.3061-01	0.3106-01
5900	0.3151-01	0.3197-01	0.3244-01	0.3290-01	0.3338-01	0.3386-01	0.3434-01	0.3483-01	0.3533-01	0.3583-01

0.2899-00 MICRONS AND 0.1034+16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 34500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.2322-35	0.0424-34	0.4445-34
600	0.1807-35	0.7013-33	0.2605-32	0.9285-32	0.3180-31	0.1044-30	0.3336-30	0.1025-29	0.3047-29	0.8777-29
700	0.2453-28	0.6659-28	0.1758-27	0.4522-27	0.1133-26	0.2772-26	0.6622-26	0.1547-25	0.3534-25	0.7910-25
800	0.1732-24	0.3737-24	0.7800-24	0.3336-23	0.1310-23	0.6674-23	0.1316-22	0.2555-22	0.4887-22	0.9210-22
900	0.1712-21	0.3138-21	0.5677-21	0.1014-20	0.1789-20	0.3120-20	0.5376-20	0.1562-20	0.1544-19	0.2576-19
1000	0.4253-19	0.6953-19	0.1126-18	0.1806-18	0.2870-18	0.4521-18	0.7063-18	0.1094-17	0.1681-17	0.2563-17
1100	0.3877-17	0.5822-17	0.8679-17	0.1285-16	0.1889-16	0.2758-16	0.4001-16	0.5768-16	0.8264-16	0.1177-15
1200	0.1666-15	0.2345-15	0.3282-15	0.4569-15	0.6327-15	0.8715-15	0.1194-14	0.1629-14	0.2210-14	0.2986-14
1300	0.4014-14	0.5372-14	0.7159-14	0.9498-14	0.1255-13	0.1651-13	0.2164-13	0.2824-13	0.3727-13	0.4757-13
1400	0.6139-13	0.7894-13	0.1011-12	0.1292-12	0.1644-12	0.2085-12	0.2636-12	0.3321-12	0.4173-12	0.5226-12
1500	0.6526-12	0.8125-12	0.1009-11	0.1249-11	0.1541-11	0.1898-11	0.2330-11	0.2854-11	0.3486-11	0.4248-11
1600	0.5163-11	0.6260-11	0.7572-11	0.9138-11	0.1100-10	0.1322-10	0.1584-10	0.1895-10	0.2262-10	0.2694-10
1700	0.3202-10	0.3798-10	0.4497-10	0.5313-10	0.6266-10	0.7375-10	0.8665-10	0.1016-09	0.1190-09	0.1390-09
1800	0.1622-09	0.1888-09	0.2196-09	0.2548-09	0.2953-09	0.3417-09	0.3947-09	0.4553-09	0.5243-09	0.6029-09
1900	0.6923-09	0.7938-09	0.9088-09	0.1039-08	0.1186-08	0.1353-08	0.1540-08	0.1752-08	0.1989-08	0.2256-08
2000	0.2556-08	0.2892-08	0.3268-08	0.3689-08	0.4159-08	0.4683-08	0.5267-08	0.5917-08	0.6640-08	0.7443-08
2100	0.8334-08	0.9324-08	0.1042-07	0.1163-07	0.1296-07	0.1444-07	0.1607-07	0.1787-07	0.1984-07	0.2202-07
2200	0.2441-07	0.2703-07	0.2991-07	0.3306-07	0.3652-07	0.4029-07	0.4443-07	0.4894-07	0.5387-07	0.5924-07
2300	0.6509-07	0.7147-07	0.7840-07	0.8574-07	0.9414-07	0.1030-06	0.1127-06	0.1231-06	0.1345-06	0.1467-06
2400	0.1600-06	0.1743-06	0.1898-06	0.2065-06	0.2246-06	0.2440-06	0.2649-06	0.2875-06	0.3118-06	0.3379-06
2500	0.3659-06	0.3960-06	0.4284-06	0.4630-06	0.5002-06	0.5401-06	0.5827-06	0.6284-06	0.6773-06	0.7295-06
2600	0.7853-06	0.8449-06	0.9085-06	0.9764-06	0.1049-05	0.1126-05	0.1208-05	0.1295-05	0.1388-05	0.1487-05
2700	0.1593-05	0.1704-05	0.1823-05	0.1949-05	0.2083-05	0.2225-05	0.2375-05	0.2534-05	0.2703-05	0.2887-05
2800	0.3071-05	0.3271-05	0.3482-05	0.3706-05	0.3942-05	0.4191-05	0.4454-05	0.4732-05	0.5025-05	0.5334-05
2900	0.5659-05	0.6002-05	0.6363-05	0.6743-05	0.7143-05	0.7564-05	0.8007-05	0.8472-05	0.8960-05	0.9474-05
3000	0.8704-05	0.9204-05	0.9724-05	1.0264-05	1.0824-05	1.1404-05	1.2004-05	1.2624-05	1.3264-05	1.3924-05
3100	0.1707-04	0.1798-04	0.1892-04	0.1991-04	0.2094-04	0.2202-04	0.2314-04	0.2437-04	0.2555-04	0.2681-04
3200	0.2816-04	0.2956-04	0.3101-04	0.3253-04	0.3411-04	0.3575-04	0.3747-04	0.3925-04	0.4111-04	0.4305-04
3300	0.4506-04	0.4716-04	0.4934-04	0.5160-04	0.5396-04	0.5641-04	0.5895-04	0.6159-04	0.6433-04	0.6718-04
3400	0.7014-04	0.7321-04	0.7639-04	0.7969-04	0.8321-04	0.8687-04	0.9035-04	0.9418-04	0.9811-04	1.0222-04
3500	0.9504-04	0.9811-04	1.0129-04	1.0457-04	1.0795-04	1.1143-04	1.1501-04	1.1869-04	1.2247-04	1.2635-04
3600	0.1578-03	0.1640-03	0.1703-03	0.1769-03	0.1837-03	0.1907-03	0.1979-03	0.2053-03	0.2130-03	0.2209-03
3700	0.2291-03	0.2376-03	0.2463-03	0.2552-03	0.2643-03	0.2740-03	0.2838-03	0.2939-03	0.3043-03	0.3151-03
3800	0.3261-03	0.3375-03	0.3492-03	0.3613-03	0.3737-03	0.3864-03	0.3995-03	0.4130-03	0.4269-03	0.4412-03
3900	0.4559-03	0.4710-03	0.4865-03	0.5024-03	0.5188-03	0.5356-03	0.5528-03	0.5706-03	0.5888-03	0.6075-03
4000	0.6267-03	0.6464-03	0.6666-03	0.6873-03	0.7086-03	0.7304-03	0.7528-03	0.7758-03	0.7993-03	0.8234-03
4100	0.8473-03	0.8679-03	0.8892-03	0.9110-03	0.9333-03	0.9561-03	0.9794-03	1.0032-03	1.0274-03	1.0520-03
4200	0.1132-02	0.1164-02	0.1197-02	0.1231-02	0.1265-02	0.1300-02	0.1337-02	0.1373-02	0.1411-02	0.1450-02
4300	0.1490-02	0.1530-02	0.1571-02	0.1614-02	0.1657-02	0.1701-02	0.1746-02	0.1792-02	0.1839-02	0.1887-02
4400	0.1936-02	0.1987-02	0.2038-02	0.2090-02	0.2144-02	0.2198-02	0.2254-02	0.2311-02	0.2369-02	0.2428-02
4500	0.2488-02	0.2550-02	0.2613-02	0.2677-02	0.2742-02	0.2809-02	0.2877-02	0.2946-02	0.3017-02	0.3085-02
4600	0.3136-02	0.3200-02	0.3264-02	0.3329-02	0.3395-02	0.3462-02	0.3530-02	0.3598-02	0.3667-02	0.3736-02
4700	0.3979-02	0.4069-02	0.4161-02	0.4254-02	0.4350-02	0.4446-02	0.4545-02	0.4646-02	0.4748-02	0.4852-02
4800	0.4958-02	0.5066-02	0.5175-02	0.5287-02	0.5400-02	0.5516-02	0.5633-02	0.5752-02	0.5874-02	0.5997-02
4900	0.6123-02	0.6250-02	0.6380-02	0.6512-02	0.6646-02	0.6783-02	0.6921-02	0.7062-02	0.7205-02	0.7350-02
5000	0.7498-02	0.7648-02	0.7801-02	0.7955-02	0.8113-02	0.8273-02	0.8435-02	0.8600-02	0.8767-02	0.8937-02
5100	0.9112-02	0.9282-02	0.9453-02	0.9624-02	0.9796-02	0.1000-01	0.1020-01	0.1039-01	0.1059-01	0.1079-01
5200	0.1098-01	0.1119-01	0.1139-01	0.1159-01	0.1179-01	0.1199-01	0.1219-01	0.1239-01	0.1259-01	0.1279-01
5300	0.1315-01	0.1339-01	0.1362-01	0.1386-01	0.1411-01	0.1436-01	0.1461-01	0.1486-01	0.1512-01	0.1538-01
5400	0.1564-01	0.1591-01	0.1618-01	0.1646-01	0.1674-01	0.1702-01	0.1731-01	0.1760-01	0.1789-01	0.1819-01
5500	0.1849-01	0.1880-01	0.1910-01	0.1942-01	0.1974-01	0.2006-01	0.2038-01	0.2071-01	0.2104-01	0.2138-01
5600	0.2172-01	0.2207-01	0.2242-01	0.2277-01	0.2313-01	0.2350-01	0.2386-01	0.2424-01	0.2461-01	0.2499-01
5700	0.2531-01	0.2571-01	0.2611-01	0.2651-01	0.2691-01	0.2731-01	0.2771-01	0.2811-01	0.2851-01	0.2891-01
5800	0.2949-01	0.2993-01	0.3037-01	0.3082-01	0.3127-01	0.3171-01	0.3219-01	0.3266-01	0.3313-01	0.3361-01
5900	0.3410-01	0.3459-01	0.3508-01	0.3558-01	0.3609-01	0.3660-01	0.3711-01	0.3763-01	0.3816-01	0.3869-01

1 0.2941-00 MICRONS AND 0.1019+16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 34000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.5735-33	0.2183-32	0.7458-32	0.2784-31	0.9367-31	0.3036-30	0.9446-30	0.7851-35	0.3448-34	0.1440-33
700	0.6561-28	0.1156-27	0.1156-27	0.1156-26	0.2868-26	0.6924-26	0.1633-25	0.3768-25	0.8508-25	0.1882-24
800	0.4081-24	0.8483-24	0.1813-23	0.3721-23	0.1506-23	0.1927-22	0.2908-22	0.3592-22	0.1058-21	0.1978-21
900	0.3644-21	0.6621-21	0.1188-20	0.2104-20	0.3682-20	0.6367-20	0.1089-19	0.1841-19	0.3080-19	0.5099-19
1000	0.0358-19	0.1357-18	0.2181-18	0.3475-18	0.5486-18	0.8586-18	0.1333-17	0.2051-17	0.3132-17	0.4766-17
1100	0.7137-17	0.1065-16	0.1579-16	0.2324-16	0.3398-16	0.4935-16	0.7121-16	0.1021-15	0.1455-15	0.2062-15
1200	0.2904-15	0.4068-15	0.5666-15	0.7849-15	0.1082-14	0.1483-14	0.2023-14	0.2747-14	0.3711-14	0.4991-14
1300	0.6682-14	0.8905-14	0.1182-13	0.1561-13	0.2053-13	0.2693-13	0.3515-13	0.4570-13	0.5920-13	0.7639-13
1400	0.9822-13	0.1258-12	0.1607-12	0.2044-12	0.2593-12	0.3277-12	0.4129-12	0.5188-12	0.6494-12	0.8107-12
1500	0.1009-11	0.1252-11	0.1550-11	0.1913-11	0.2354-11	0.2889-11	0.3537-11	0.4319-11	0.5261-11	0.6392-11
1600	0.7747-11	0.9367-11	0.1130-10	0.1360-10	0.1633-10	0.1957-10	0.2339-10	0.2791-10	0.3321-10	0.3947-10
1700	0.4680-10	0.5537-10	0.6539-10	0.7708-10	0.9068-10	0.1065-09	0.1248-09	0.1460-09	0.1706-09	0.1969-09
1800	0.2315-09	0.2690-09	0.3120-09	0.3614-09	0.4179-09	0.4825-09	0.5562-09	0.6402-09	0.7358-09	0.8444-09
1900	0.9676-09	0.1107-08	0.1265-08	0.1444-08	0.1645-08	0.1872-08	0.2128-08	0.2416-08	0.2738-08	0.3100-08
2000	0.3506-08	0.3959-08	0.4464-08	0.5032-08	0.5663-08	0.6364-08	0.7148-08	0.8017-08	0.8982-08	0.1005-07
2100	0.1124-07	0.1255-07	0.1400-07	0.1560-07	0.1737-07	0.1932-07	0.2146-07	0.2382-07	0.2642-07	0.2927-07
2200	0.3240-07	0.3582-07	0.3958-07	0.4369-07	0.4819-07	0.5310-07	0.5846-07	0.6431-07	0.7069-07	0.7763-07
2300	0.8518-07	0.9340-07	0.1023-06	0.1120-06	0.1225-06	0.1339-06	0.1463-06	0.1597-06	0.1741-06	0.1898-06
2400	0.2066-06	0.2249-06	0.2446-06	0.2658-06	0.2886-06	0.3133-06	0.3397-06	0.3682-06	0.3988-06	0.4317-06
2500	0.4670-06	0.5049-06	0.5455-06	0.5890-06	0.6356-06	0.6854-06	0.7388-06	0.7958-06	0.8567-06	0.9218-06
2600	0.9912-06	0.1065-05	0.1144-05	0.1229-05	0.1318-05	0.1414-05	0.1515-05	0.1623-05	0.1738-05	0.1860-05
2700	0.1990-05	0.2127-05	0.2273-05	0.2428-05	0.2592-05	0.2766-05	0.2950-05	0.3145-05	0.3352-05	0.3570-05
2800	0.3800-05	0.4044-05	0.4302-05	0.4574-05	0.4861-05	0.5164-05	0.5483-05	0.5820-05	0.6175-05	0.6548-05
2900	0.6942-05	0.7356-05	0.7792-05	0.8251-05	0.8733-05	0.9240-05	0.9772-05	0.1033-04	0.1092-04	0.1153-04
3000	0.1218-04	0.1286-04	0.1357-04	0.1432-04	0.1510-04	0.1591-04	0.1677-04	0.1767-04	0.1860-04	0.1959-04
3100	0.2061-04	0.2169-04	0.2281-04	0.2398-04	0.2520-04	0.2648-04	0.2781-04	0.2921-04	0.3066-04	0.3217-04
3200	0.3375-04	0.3540-04	0.3711-04	0.3890-04	0.4076-04	0.4270-04	0.4472-04	0.4682-04	0.4900-04	0.5128-04
3300	0.5364-04	0.5610-04	0.5865-04	0.6130-04	0.6404-04	0.6692-04	0.6989-04	0.7296-04	0.7618-04	0.7951-04
3400	0.8295-04	0.8653-04	0.9023-04	0.9408-04	0.9806-04	0.1022-03	0.1065-03	0.1109-03	0.1155-03	0.1202-03
3500	0.1251-03	0.1302-03	0.1355-03	0.1409-03	0.1465-03	0.1524-03	0.1584-03	0.1646-03	0.1710-03	0.1776-03
3600	0.1845-03	0.1916-03	0.1989-03	0.2064-03	0.2142-03	0.2222-03	0.2305-03	0.2391-03	0.2479-03	0.2570-03
3700	0.2664-03	0.2760-03	0.2860-03	0.2963-03	0.3068-03	0.3177-03	0.3289-03	0.3405-03	0.3524-03	0.3646-03
3800	0.3772-03	0.3902-03	0.4035-03	0.4172-03	0.4313-03	0.4459-03	0.4608-03	0.4761-03	0.4919-03	0.5081-03
3900	0.5274-03	0.5418-03	0.5574-03	0.5742-03	0.5910-03	0.6080-03	0.6254-03	0.6431-03	0.6612-03	0.6796-03
4000	0.7180-03	0.7402-03	0.7630-03	0.7874-03	0.8124-03	0.8380-03	0.8641-03	0.8908-03	0.9182-03	0.9463-03
4100	0.9675-03	0.9960-03	0.1025-02	0.1055-02	0.1086-02	0.1117-02	0.1149-02	0.1182-02	0.1216-02	0.1250-02
4200	0.1285-02	0.1321-02	0.1358-02	0.1396-02	0.1435-02	0.1474-02	0.1515-02	0.1556-02	0.1598-02	0.1641-02
4300	0.1685-02	0.1730-02	0.1776-02	0.1824-02	0.1872-02	0.1921-02	0.1971-02	0.2022-02	0.2075-02	0.2128-02
4400	0.2183-02	0.2238-02	0.2295-02	0.2353-02	0.2413-02	0.2473-02	0.2535-02	0.2598-02	0.2662-02	0.2728-02
4500	0.2764-02	0.2863-02	0.2967-02	0.3076-02	0.3187-02	0.3299-02	0.3424-02	0.3551-02	0.3679-02	0.3808-02
4600	0.3532-02	0.3636-02	0.3746-02	0.3861-02	0.3980-02	0.4102-02	0.4226-02	0.4351-02	0.4478-02	0.4606-02
4700	0.4438-02	0.4537-02	0.4638-02	0.4741-02	0.4845-02	0.4952-02	0.5060-02	0.5170-02	0.5283-02	0.5397-02
4800	0.5513-02	0.5631-02	0.5751-02	0.5873-02	0.5997-02	0.6123-02	0.6252-02	0.6382-02	0.6515-02	0.6650-02
4900	0.6787-02	0.6927-02	0.7068-02	0.7212-02	0.7359-02	0.7507-02	0.7656-02	0.7812-02	0.7968-02	0.8126-02
5000	0.8287-02	0.8451-02	0.8617-02	0.8785-02	0.8957-02	0.9130-02	0.9307-02	0.9486-02	0.9668-02	0.9853-02
5100	0.1004-01	0.1023-01	0.1042-01	0.1062-01	0.1082-01	0.1102-01	0.1122-01	0.1143-01	0.1164-01	0.1186-01
5200	0.1207-01	0.1228-01	0.1249-01	0.1270-01	0.1291-01	0.1312-01	0.1334-01	0.1356-01	0.1378-01	0.1401-01
5300	0.1442-01	0.1467-01	0.1493-01	0.1519-01	0.1545-01	0.1572-01	0.1599-01	0.1626-01	0.1654-01	0.1682-01
5400	0.1711-01	0.1740-01	0.1769-01	0.1799-01	0.1829-01	0.1859-01	0.1890-01	0.1921-01	0.1953-01	0.1985-01
5500	0.2017-01	0.2050-01	0.2083-01	0.2117-01	0.2151-01	0.2185-01	0.2220-01	0.2256-01	0.2291-01	0.2328-01
5600	0.2364-01	0.2401-01	0.2439-01	0.2477-01	0.2516-01	0.2554-01	0.2594-01	0.2634-01	0.2674-01	0.2715-01
5700	0.2756-01	0.2798-01	0.2840-01	0.2883-01	0.2926-01	0.2970-01	0.3014-01	0.3059-01	0.3104-01	0.3149-01
5800	0.3196-01	0.3242-01	0.3290-01	0.3337-01	0.3386-01	0.3435-01	0.3484-01	0.3534-01	0.3584-01	0.3635-01
5900	0.3687-01	0.3739-01	0.3792-01	0.3845-01	0.3899-01	0.3953-01	0.4008-01	0.4063-01	0.4120-01	0.4176-01

1 0.2985-00 MICRONS AND 0.1004+16 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 33500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.1820-32	0.6791-32	0.2429-31	0.8343-31	0.2757-30	0.8784-30	0.5861-35	0.2653-34	0.1140-33	0.4663-33
700	0.1754-27	0.4626-27	0.1188-26	0.2971-26	0.7252-26	0.1728-25	0.4026-25	0.8035-29	0.2315-28	0.6466-28
800	0.9545-24	0.2019-23	0.4171-23	0.8468-23	0.1691-22	0.3321-22	0.6420-22	0.1223-21	0.2295-21	0.4247-21
900	0.7751-21	0.1396-20	0.2483-20	0.4362-20	0.7570-20	0.1299-19	0.2203-19	0.3697-19	0.6138-19	0.1009-18
1000	0.1642-18	0.2645-18	0.4224-18	0.6683-18	0.1048-17	0.1630-17	0.2513-17	0.3863-17	0.5832-17	0.8783-17
1100	0.1313-16	0.1948-16	0.2871-16	0.4202-16	0.6109-16	0.0823-15	0.1286-15	0.1806-15	0.2561-15	0.3610-15
1200	0.5059-15	0.7051-15	0.9731-15	0.1348-14	0.1848-14	0.2523-14	0.3426-14	0.4638-14	0.6261-14	0.8339-14
1300	0.1112-13	0.1475-13	0.1949-13	0.2565-13	0.3362-13	0.4388-13	0.5706-13	0.7390-13	0.9536-13	0.1226-12
1400	0.1571-12	0.2005-12	0.2551-12	0.3234-12	0.4087-12	0.5148-12	0.6465-12	0.8093-12	0.1010-11	0.1257-11
1500	0.1559-11	0.1929-11	0.2380-11	0.2928-11	0.3592-11	0.4396-11	0.5366-11	0.6533-11	0.7934-11	0.9612-11
1600	0.1162-10	0.1401-10	0.1685-10	0.2022-10	0.2422-10	0.2894-10	0.3451-10	0.4107-10	0.4876-10	0.5779-10
1700	0.6834-10	0.8067-10	0.9503-10	0.1117-09	0.1311-09	0.1536-09	0.1797-09	0.2097-09	0.2444-09	0.2843-09
1800	0.3302-09	0.3828-09	0.4432-09	0.5122-09	0.5910-09	0.6809-09	0.7833-09	0.8997-09	0.1032-08	0.1182-08
1900	0.1352-08	0.1544-08	0.1760-08	0.2005-08	0.2280-08	0.2590-08	0.2938-08	0.3329-08	0.3767-08	0.4257-08
2000	0.4805-08	0.5417-08	0.6100-08	0.6861-08	0.7708-08	0.8649-08	0.9695-08	0.1086-07	0.1214-07	0.1356-07
2100	0.1514-07	0.1688-07	0.1880-07	0.2092-07	0.2325-07	0.2582-07	0.2864-07	0.3174-07	0.3515-07	0.3888-07
2200	0.4297-07	0.4745-07	0.5235-07	0.5770-07	0.6355-07	0.6993-07	0.7688-07	0.8445-07	0.9270-07	0.1017-06
2300	0.1114-06	0.1220-06	0.1335-06	0.1459-06	0.1594-06	0.1740-06	0.1898-06	0.2069-06	0.2253-06	0.2453-06
2400	0.2668-06	0.2889-06	0.3149-06	0.3448-06	0.3787-06	0.4169-06	0.4594-06	0.4713-06	0.5099-06	0.5513-06
2500	0.5957-06	0.6432-06	0.6941-06	0.7487-06	0.8070-06	0.8693-06	0.9359-06	0.1007-05	0.1083-05	0.1164-05
2600	0.1250-05	0.1342-05	0.1440-05	0.1545-05	0.1656-05	0.1774-05	0.1900-05	0.2033-05	0.2175-05	0.2325-05
2700	0.2484-05	0.2654-05	0.2833-05	0.3023-05	0.3224-05	0.3437-05	0.3662-05	0.3901-05	0.4153-05	0.4419-05
2800	0.4700-05	0.4997-05	0.5311-05	0.5641-05	0.5990-05	0.6357-05	0.6745-05	0.7153-05	0.7582-05	0.8034-05
2900	0.7000-05	0.7400-05	0.7828-05	0.8288-05	0.8784-05	0.9319-05	0.9898-05	1.0524-05	1.1198-05	1.1924-05
3000	0.1481-04	0.1562-04	0.1647-04	0.1736-04	0.1829-04	0.1924-04	0.2029-04	0.2136-04	0.2248-04	0.2365-04
3100	0.2487-04	0.2614-04	0.2747-04	0.2886-04	0.3031-04	0.3183-04	0.3341-04	0.3505-04	0.3677-04	0.3856-04
3200	0.4042-04	0.4236-04	0.4439-04	0.4649-04	0.4868-04	0.5096-04	0.5334-04	0.5580-04	0.5837-04	0.6103-04
3300	0.6380-04	0.6668-04	0.6967-04	0.7278-04	0.7600-04	0.7934-04	0.8282-04	0.8642-04	0.9015-04	0.9403-04
3400	0.9804-04	0.1022-03	0.1065-03	0.1110-03	0.1156-03	0.1204-03	0.1254-03	0.1305-03	0.1358-03	0.1413-03
3500	0.1500-03	0.1562-03	0.1628-03	0.1697-03	0.1769-03	0.1843-03	0.1919-03	0.1997-03	0.2077-03	0.2159-03
3600	0.2195-03	0.2236-03	0.2321-03	0.2407-03	0.2497-03	0.2589-03	0.2684-03	0.2782-03	0.2883-03	0.2987-03
3700	0.3095-03	0.3205-03	0.3319-03	0.3437-03	0.3557-03	0.3682-03	0.3810-03	0.3942-03	0.4077-03	0.4217-03
3800	0.4360-03	0.4508-03	0.4660-03	0.4816-03	0.4976-03	0.5141-03	0.5310-03	0.5485-03	0.5663-03	0.5847-03
3900	0.636-03	0.6230-03	0.6429-03	0.6633-03	0.6843-03	0.7058-03	0.7279-03	0.7506-03	0.7738-03	0.7977-03
4000	0.8221-03	0.8472-03	0.8729-03	0.8993-03	0.9263-03	0.9540-03	0.9824-03	0.1011-02	0.1041-02	0.1072-02
4100	0.1103-02	0.1135-02	0.1168-02	0.1202-02	0.1236-02	0.1271-02	0.1307-02	0.1344-02	0.1382-02	0.1420-02
4200	0.1459-02	0.1500-02	0.1541-02	0.1583-02	0.1626-02	0.1670-02	0.1715-02	0.1761-02	0.1808-02	0.1857-02
4300	0.1906-02	0.1956-02	0.2007-02	0.2060-02	0.2113-02	0.2168-02	0.2224-02	0.2280-02	0.2339-02	0.2398-02
4400	0.2459-02	0.2520-02	0.2584-02	0.2648-02	0.2714-02	0.2781-02	0.2849-02	0.2919-02	0.2990-02	0.3062-02
4500	0.3136-02	0.3212-02	0.3288-02	0.3367-02	0.3447-02	0.3528-02	0.3611-02	0.3695-02	0.3782-02	0.3869-02
4600	0.3950-02	0.4032-02	0.4115-02	0.4200-02	0.4286-02	0.4374-02	0.4463-02	0.4554-02	0.4646-02	0.4740-02
4700	0.4947-02	0.5016-02	0.5167-02	0.5280-02	0.5394-02	0.5511-02	0.5630-02	0.5751-02	0.5873-02	0.5997-02
4800	0.6126-02	0.6275-02	0.6386-02	0.6502-02	0.6656-02	0.6794-02	0.6934-02	0.7077-02	0.7222-02	0.7369-02
4900	0.7519-02	0.7651-02	0.7826-02	0.7983-02	0.8142-02	0.8304-02	0.8469-02	0.8636-02	0.8806-02	0.8979-02
5000	0.9154-02	0.9332-02	0.9512-02	0.9696-02	0.9882-02	0.1007-01	0.1026-01	0.1046-01	0.1065-01	0.1086-01
5100	0.1108-01	0.1127-01	0.1147-01	0.1168-01	0.1190-01	0.1212-01	0.1234-01	0.1257-01	0.1280-01	0.1303-01
5200	0.1320-01	0.1341-01	0.1362-01	0.1384-01	0.1406-01	0.1429-01	0.1452-01	0.1475-01	0.1498-01	0.1521-01
5300	0.1580-01	0.1607-01	0.1635-01	0.1663-01	0.1691-01	0.1720-01	0.1749-01	0.1779-01	0.1809-01	0.1839-01
5400	0.1870-01	0.1901-01	0.1932-01	0.1964-01	0.1996-01	0.2029-01	0.2062-01	0.2096-01	0.2130-01	0.2164-01
5500	0.2199-01	0.2234-01	0.2270-01	0.2306-01	0.2343-01	0.2380-01	0.2417-01	0.2455-01	0.2494-01	0.2532-01
5600	0.2572-01	0.2611-01	0.2652-01	0.2692-01	0.2734-01	0.2775-01	0.2817-01	0.2860-01	0.2903-01	0.2947-01
5700	0.2990-01	0.3031-01	0.3073-01	0.3116-01	0.3160-01	0.3204-01	0.3249-01	0.3294-01	0.3340-01	0.3387-01
5800	0.3461-01	0.3510-01	0.3561-01	0.3612-01	0.3663-01	0.3715-01	0.3768-01	0.3821-01	0.3875-01	0.3929-01
5900	0.3984-01	0.4040-01	0.4096-01	0.4152-01	0.4209-01	0.4267-01	0.4326-01	0.4385-01	0.4444-01	0.4503-01

(0.3030-00 MICRONS AND 0.9843*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 33000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.5769-32	0.2111-31	0.7409-31	0.2498-30	0.0111-30	0.4333-35	0.2024-34	0.8960-34	0.3767-33	0.1509-32
700	0.4585-27	0.1218-26	0.3083-26	0.7609-26	0.1833-25	0.4311-25	0.9917-25	0.2232-24	0.4921-24	0.1063-23
800	0.2254-23	0.4690-23	0.9586-23	0.1926-22	0.3805-22	0.7399-22	0.1417-21	0.2672-21	0.4468-21	0.9109-21
900	0.1648-20	0.2942-20	0.5188-20	0.9037-20	0.1556-19	0.2647-19	0.4456-19	0.7419-19	0.1223-18	0.1994-18
1000	0.3222-18	0.5155-18	0.8174-18	0.1284-17	0.2001-17	0.3090-17	0.4735-17	0.7196-17	0.1085-16	0.1624-16
1100	0.2414-16	0.3561-16	0.5217-16	0.7592-16	0.1098-15	0.1577-15	0.2251-15	0.3193-15	0.4504-15	0.6316-15
1200	0.3807-15	0.1221-14	0.1685-14	0.2312-14	0.3156-14	0.4267-14	0.5796-14	0.7708-14	0.1046-13	0.1392-13
1300	0.1844-14	0.2444-14	0.3244-14	0.4244-14	0.5444-14	0.6844-14	0.8444-14	0.1044-13	0.1544-13	0.2044-13
1400	0.2510-12	0.3192-12	0.4047-12	0.5113-12	0.6435-12	0.8083-12	0.1011-11	0.1262-11	0.1570-11	0.1947-11
1500	0.2408-11	0.2969-11	0.3651-11	0.4478-11	0.5478-11	0.6684-11	0.8134-11	0.9874-11	0.1196-10	0.1444-10
1600	0.1741-10	0.2093-10	0.2511-10	0.3006-10	0.3590-10	0.4279-10	0.5089-10	0.6039-10	0.7153-10	0.8455-10
1700	0.9974-10	0.1174-09	0.1380-09	0.1619-09	0.1895-09	0.2215-09	0.2585-09	0.3010-09	0.3500-09	0.4062-09
1800	0.4707-09	0.5445-09	0.6290-09	0.7253-09	0.8352-09	0.9602-09	0.1102-08	0.1263-08	0.1446-08	0.1653-08
1900	0.1887-08	0.2150-08	0.2448-08	0.2782-08	0.3158-08	0.3581-08	0.4054-08	0.4585-08	0.5178-08	0.5841-08
2000	0.6582-08	0.7407-08	0.8325-08	0.9348-08	0.1048-07	0.1174-07	0.1314-07	0.1469-07	0.1640-07	0.1829-07
2100	0.2038-07	0.2269-07	0.2523-07	0.2803-07	0.3110-07	0.3449-07	0.3820-07	0.4227-07	0.4671-07	0.5162-07
2200	0.5697-07	0.6281-07	0.6919-07	0.7616-07	0.8375-07	0.9203-07	0.1010-06	0.1108-06	0.1215-06	0.1330-06
2300	0.1456-06	0.1592-06	0.1740-06	0.1899-06	0.2072-06	0.2259-06	0.2461-06	0.2679-06	0.2914-06	0.3168-06
2400	0.3441-06	0.3736-06	0.4052-06	0.4393-06	0.4759-06	0.5153-06	0.5575-06	0.6028-06	0.6514-06	0.7035-06
2500	0.7592-06	0.8189-06	0.8827-06	0.9510-06	0.1024-05	0.1102-05	0.1185-05	0.1274-05	0.1368-05	0.1469-05
2600	0.1576-05	0.1690-05	0.1812-05	0.1941-05	0.2079-05	0.2225-05	0.2380-05	0.2544-05	0.2719-05	0.2904-05
2700	0.3100-05	0.3308-05	0.3528-05	0.3761-05	0.4007-05	0.4268-05	0.4543-05	0.4834-05	0.5142-05	0.5467-05
2800	0.5809-05	0.6170-05	0.6551-05	0.6953-05	0.7376-05	0.7822-05	0.8291-05	0.8785-05	0.9304-05	0.9850-05
2900	0.1042-04	0.1103-04	0.1166-04	0.1233-04	0.1303-04	0.1376-04	0.1453-04	0.1533-04	0.1618-04	0.1706-04
3000	0.1799-04	0.1896-04	0.1998-04	0.2104-04	0.2216-04	0.2332-04	0.2454-04	0.2581-04	0.2714-04	0.2853-04
3100	0.2998-04	0.3149-04	0.3307-04	0.3472-04	0.3644-04	0.3823-04	0.4010-04	0.4204-04	0.4404-04	0.4618-04
3200	0.4838-04	0.5067-04	0.5305-04	0.5553-04	0.5811-04	0.6079-04	0.6357-04	0.6647-04	0.6948-04	0.7260-04
3300	0.7585-04	0.7821-04	0.8071-04	0.8334-04	0.8611-04	0.8902-04	0.9207-04	0.9526-04	0.9859-04	0.1021-03
3400	0.1158-03	0.1206-03	0.1257-03	0.1308-03	0.1361-03	0.1416-03	0.1473-03	0.1532-03	0.1593-03	0.1656-03
3500	0.1726-03	0.1794-03	0.1864-03	0.1937-03	0.2012-03	0.2089-03	0.2169-03	0.2252-03	0.2337-03	0.2425-03
3600	0.2516-03	0.2609-03	0.2706-03	0.2805-03	0.2908-03	0.3014-03	0.3123-03	0.3235-03	0.3351-03	0.3470-03
3700	0.3593-03	0.3720-03	0.3850-03	0.3984-03	0.4122-03	0.4264-03	0.4410-03	0.4560-03	0.4714-03	0.4873-03
3800	0.5036-03	0.5204-03	0.5377-03	0.5554-03	0.5737-03	0.5924-03	0.6116-03	0.6314-03	0.6516-03	0.6725-03
3900	0.6938-03	0.7158-03	0.7383-03	0.7614-03	0.7851-03	0.8095-03	0.8344-03	0.8600-03	0.8862-03	0.9131-03
4000	0.9407-03	0.9690-03	0.9979-03	0.1025-02	0.1058-02	0.1089-02	0.1121-02	0.1154-02	0.1187-02	0.1221-02
4100	0.1257-02	0.1292-02	0.1329-02	0.1367-02	0.1405-02	0.1445-02	0.1485-02	0.1526-02	0.1567-02	0.1608-02
4200	0.1656-02	0.1701-02	0.1747-02	0.1794-02	0.1842-02	0.1891-02	0.1941-02	0.1993-02	0.2045-02	0.2099-02
4300	0.2153-02	0.2209-02	0.2266-02	0.2325-02	0.2384-02	0.2445-02	0.2507-02	0.2570-02	0.2635-02	0.2700-02
4400	0.2768-02	0.2836-02	0.2906-02	0.2977-02	0.3050-02	0.3124-02	0.3200-02	0.3277-02	0.3356-02	0.3436-02
4500	0.3118-02	0.3201-02	0.3286-02	0.3372-02	0.3460-02	0.3550-02	0.3642-02	0.3735-02	0.3830-02	0.3926-02
4600	0.4425-02	0.4525-02	0.4627-02	0.4731-02	0.4836-02	0.4944-02	0.5053-02	0.5165-02	0.5278-02	0.5394-02
4700	0.5511-02	0.5631-02	0.5752-02	0.5876-02	0.6002-02	0.6130-02	0.6260-02	0.6392-02	0.6526-02	0.6663-02
4800	0.6802-02	0.6942-02	0.7083-02	0.7223-02	0.7363-02	0.7503-02	0.7642-02	0.7782-02	0.7922-02	0.8061-02
4900	0.8324-02	0.8490-02	0.8658-02	0.8830-02	0.9003-02	0.9180-02	0.9359-02	0.9541-02	0.9726-02	0.9914-02
5000	0.1010-01	0.1030-01	0.1049-01	0.1069-01	0.1090-01	0.1110-01	0.1131-01	0.1152-01	0.1173-01	0.1195-01
5100	0.1217-01	0.1240-01	0.1262-01	0.1285-01	0.1309-01	0.1332-01	0.1356-01	0.1381-01	0.1405-01	0.1431-01
5200	0.1456-01	0.1482-01	0.1508-01	0.1534-01	0.1561-01	0.1588-01	0.1616-01	0.1644-01	0.1672-01	0.1701-01
5300	0.1730-01	0.1759-01	0.1789-01	0.1819-01	0.1850-01	0.1881-01	0.1912-01	0.1944-01	0.1976-01	0.2009-01
5400	0.2042-01	0.2075-01	0.2108-01	0.2141-01	0.2175-01	0.2210-01	0.2245-01	0.2280-01	0.2315-01	0.2350-01
5500	0.2396-01	0.2434-01	0.2472-01	0.2511-01	0.2550-01	0.2590-01	0.2630-01	0.2670-01	0.2712-01	0.2753-01
5600	0.2795-01	0.2838-01	0.2881-01	0.2925-01	0.2969-01	0.3013-01	0.3058-01	0.3104-01	0.3150-01	0.3197-01
5700	0.3244-01	0.3291-01	0.3340-01	0.3388-01	0.3438-01	0.3487-01	0.3538-01	0.3589-01	0.3640-01	0.3692-01
5800	0.3745-01	0.3798-01	0.3852-01	0.3906-01	0.3961-01	0.4016-01	0.4072-01	0.4129-01	0.4186-01	0.4244-01
5900	0.4302-01	0.4361-01	0.4421-01	0.4481-01	0.4542-01	0.4603-01	0.4664-01	0.4726-01	0.4792-01	0.4856-01

(0.3077-00 MICRONS AND 0.9743*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 32500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.1828-31	0.6558-31	0.2258-30	0.7476-30	0.2384-29	0.7337-29	0.2182-28	0.6283-28	0.1753-27	0.4750-27
700	0.1251-26	0.3205-26	0.7999-26	0.1947-25	0.4628-25	0.1075-24	0.2441-24	0.5427-24	0.1182-23	0.2525-23
800	0.5292-23	0.1089-22	0.2202-22	0.4377-22	0.8559-22	0.1648-21	0.3124-21	0.5836-21	0.1075-20	0.1953-20
900	0.3501-20	0.6196-20	0.1083-19	0.1871-19	0.3194-19	0.5392-19	0.9005-19	0.1488-18	0.2433-18	0.3940-18
1000	0.6319-18	0.1004-17	0.1581-17	0.2467-17	0.3817-17	0.5857-17	0.8915-17	0.1346-16	0.2014-16	0.3002-16
1100	0.4434-16	0.6503-16	0.9473-16	0.1371-15	0.1971-15	0.2815-15	0.3997-15	0.5641-15	0.7915-15	0.1104-14
1200	0.1532-14	0.2114-14	0.2902-14	0.3963-14	0.5385-14	0.7282-14	0.9799-14	0.1312-13	0.1750-13	0.2323-13
1300	0.3070-13	0.4040-13	0.5294-13	0.6910-13	0.8983-13	0.1163-12	0.1501-12	0.1929-12	0.2470-12	0.3152-12
1400	0.4008-12	0.5079-12	0.6416-12	0.8077-12	0.1014-11	0.1268-11	0.1581-11	0.1966-11	0.2438-11	0.3014-11
1500	0.3715-11	0.4567-11	0.5599-11	0.6846-11	0.8349-11	0.1016-10	0.1232-10	0.1491-10	0.1801-10	0.2169-10
1600	0.2607-10	0.3126-10	0.3740-10	0.4464-10	0.5318-10	0.6321-10	0.7497-10	0.8875-10	0.1048-09	0.1236-09
1700	0.1455-09	0.1709-09	0.2003-09	0.2344-09	0.2738-09	0.3192-09	0.3715-09	0.4317-09	0.5008-09	0.5800-09
1800	0.6705-09	0.7740-09	0.8921-09	0.1027-08	0.1179-08	0.1351-08	0.1550-08	0.1773-08	0.2025-08	0.2310-08
1900	0.2632-08	0.2994-08	0.3401-08	0.3858-08	0.4371-08	0.4946-08	0.5590-08	0.6310-08	0.7114-08	0.8010-08
2000	0.9008-08	0.1012-07	0.1135-07	0.1273-07	0.1425-07	0.1593-07	0.1780-07	0.1986-07	0.2214-07	0.2466-07
2100	0.2743-07	0.3048-07	0.3384-07	0.3753-07	0.4159-07	0.4603-07	0.5091-07	0.5625-07	0.6205-07	0.6848-07
2200	0.3546-07	0.3908-07	0.4300-07	0.4724-07	0.5180-07	0.5670-07	0.6195-07	0.6756-07	0.7354-07	0.7999-07
2300	0.1901-06	0.2076-06	0.2266-06	0.2470-06	0.2692-06	0.2931-06	0.3188-06	0.3466-06	0.3766-06	0.4089-06
2400	0.4436-06	0.4809-06	0.5211-06	0.5642-06	0.6105-06	0.6602-06	0.7135-06	0.7705-06	0.8317-06	0.8971-06
2500	0.9671-06	0.1042-05	0.1122-05	0.1207-05	0.1298-05	0.1396-05	0.1499-05	0.1610-05	0.1727-05	0.1852-05
2600	0.1986-05	0.2127-05	0.2278-05	0.2438-05	0.2608-05	0.2788-05	0.2979-05	0.3182-05	0.3397-05	0.3624-05
2700	0.3865-05	0.4120-05	0.4390-05	0.4676-05	0.4977-05	0.5296-05	0.5632-05	0.5988-05	0.6362-05	0.6758-05
2800	0.7175-05	0.7614-05	0.8077-05	0.8564-05	0.9077-05	0.9617-05	0.1018-04	0.1078-04	0.1141-04	0.1207-04
2900	0.1276-04	0.1343-04	0.1425-04	0.1505-04	0.1589-04	0.1677-04	0.1769-04	0.1866-04	0.1967-04	0.2073-04
3000	0.1010-04	0.1074-04	0.1142-04	0.1214-04	0.1289-04	0.1367-04	0.1448-04	0.1532-04	0.1619-04	0.1709-04
3100	0.3622-04	0.3791-04	0.3978-04	0.4178-04	0.4377-04	0.4589-04	0.4809-04	0.5039-04	0.5278-04	0.5527-04
3200	0.5786-04	0.6056-04	0.6336-04	0.6630-04	0.6930-04	0.7245-04	0.7572-04	0.7917-04	0.8264-04	0.8630-04
3300	0.9010-04	0.9406-04	0.9813-04	0.1024-03	0.1068-03	0.1113-03	0.1160-03	0.1209-03	0.1260-03	0.1313-03
3400	0.1367-03	0.1423-03	0.1481-03	0.1542-03	0.1604-03	0.1668-03	0.1735-03	0.1804-03	0.1875-03	0.1949-03
3500	0.2025-03	0.2103-03	0.2184-03	0.2268-03	0.2355-03	0.2444-03	0.2536-03	0.2631-03	0.2729-03	0.2830-03
3600	0.3070-03	0.3159-03	0.3250-03	0.3344-03	0.3440-03	0.3539-03	0.3640-03	0.3744-03	0.3851-03	0.3961-03
3700	0.4169-03	0.4313-03	0.4462-03	0.4615-03	0.4772-03	0.4934-03	0.5100-03	0.5271-03	0.5447-03	0.5628-03
3800	0.5814-03	0.6005-03	0.6201-03	0.6402-03	0.6609-03	0.6821-03	0.7039-03	0.7263-03	0.7493-03	0.7729-03
3900	0.7703-03	0.8219-03	0.8473-03	0.8734-03	0.9007-03	0.9277-03	0.9558-03	0.9847-03	0.1014-02	0.1045-02
4000	0.1076-02	0.1107-02	0.1142-02	0.1173-02	0.1208-02	0.1244-02	0.1278-02	0.1315-02	0.1353-02	0.1391-02
4100	0.1431-02	0.1472-02	0.1512-02	0.1556-02	0.1597-02	0.1640-02	0.1686-02	0.1732-02	0.1779-02	0.1827-02
4200	0.1877-02	0.1927-02	0.1979-02	0.2031-02	0.2085-02	0.2140-02	0.2196-02	0.2253-02	0.2311-02	0.2370-02
4300	0.2432-02	0.2484-02	0.2537-02	0.2622-02	0.2688-02	0.2755-02	0.2824-02	0.2894-02	0.2966-02	0.3039-02
4400	0.3113-02	0.3189-02	0.3267-02	0.3346-02	0.3426-02	0.3508-02	0.3592-02	0.3677-02	0.3764-02	0.3852-02
4500	0.3943-02	0.4035-02	0.4128-02	0.4224-02	0.4321-02	0.4420-02	0.4520-02	0.4623-02	0.4727-02	0.4834-02
4600	0.4942-02	0.5052-02	0.5164-02	0.5278-02	0.5395-02	0.5513-02	0.5633-02	0.5755-02	0.5880-02	0.6006-02
4700	0.6133-02	0.6253-02	0.6374-02	0.6497-02	0.6621-02	0.6747-02	0.6874-02	0.6999-02	0.7127-02	0.7257-02
4800	0.7548-02	0.7703-02	0.7860-02	0.8019-02	0.8181-02	0.8346-02	0.8513-02	0.8683-02	0.8856-02	0.9031-02
4900	0.9209-02	0.9390-02	0.9573-02	0.9759-02	0.9949-02	0.1014-01	0.1034-01	0.1053-01	0.1073-01	0.1094-01
5000	0.1115-01	0.1136-01	0.1157-01	0.1178-01	0.1200-01	0.1223-01	0.1245-01	0.1268-01	0.1291-01	0.1315-01
5100	0.1339-01	0.1363-01	0.1388-01	0.1413-01	0.1438-01	0.1464-01	0.1490-01	0.1516-01	0.1543-01	0.1570-01
5200	0.1591-01	0.1617-01	0.1643-01	0.1668-01	0.1694-01	0.1719-01	0.1746-01	0.1770-01	0.1798-01	0.1818-01
5300	0.1892-01	0.1924-01	0.1956-01	0.1989-01	0.2021-01	0.2055-01	0.2089-01	0.2123-01	0.2158-01	0.2188-01
5400	0.2228-01	0.2264-01	0.2301-01	0.2338-01	0.2375-01	0.2413-01	0.2451-01	0.2490-01	0.2529-01	0.2569-01
5500	0.2608-01	0.2649-01	0.2690-01	0.2732-01	0.2774-01	0.2816-01	0.2859-01	0.2903-01	0.2947-01	0.2991-01
5600	0.3036-01	0.3082-01	0.3128-01	0.3174-01	0.3222-01	0.3269-01	0.3317-01	0.3366-01	0.3415-01	0.3465-01
5700	0.3515-01	0.3566-01	0.3618-01	0.3670-01	0.3722-01	0.3775-01	0.3827-01	0.3883-01	0.3938-01	0.3994-01
5800	0.4059-01	0.4113-01	0.4167-01	0.4221-01	0.4275-01	0.4330-01	0.4384-01	0.4439-01	0.4494-01	0.4550-01
5900	0.4633-01	0.4706-01	0.4769-01	0.4833-01	0.4897-01	0.4961-01	0.5026-01	0.5093-01	0.5162-01	0.5230-01

0.3125 MICRONS AND 0.959415 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 32000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.5787-31	0.2036-30	0.6878-30	0.2296-35	0.1147-34	0.5405-34	0.2410-33	0.1020-32	0.4105-32	0.1576-31
700	0.3337-26	0.8426-26	0.2074-25	0.4980-25	0.1168-24	0.2677-24	0.6004-24	0.1319-23	0.2838-23	0.5992-23
800	0.1242-22	0.2527-22	0.5053-22	0.9940-22	0.1924-21	0.3666-21	0.6883-21	0.1274-20	0.2324-20	0.4183-20
900	0.7432-20	0.1304-19	0.2260-19	0.3871-19	0.6555-19	0.1098-18	0.1818-18	0.2482-18	0.4838-18	0.7778-18
1000	0.1234-17	0.1934-17	0.3054-17	0.4734-17	0.7276-17	0.1109-16	0.1674-16	0.2518-16	0.3700-16	0.5454-16
1100	0.8140-16	0.1187-15	0.1719-15	0.2473-15	0.3536-15	0.5023-15	0.7094-15	0.9959-15	0.1190-14	0.1929-14
1200	0.2664-14	0.3657-14	0.4996-14	0.6790-14	0.9183-14	0.1236-13	0.1656-13	0.2207-13	0.2930-13	0.3873-13
1300	0.5	0.13	0.6678-13	0.8715-13	0.1133-12	0.1852-12	0.2431-12	0.3113-12	0.3917-12	0.5048-12
1400	0.6396-12	0.8076-12	0.1016-11	0.1275-11	0.1595-11	0.1988-11	0.2471-11	0.3062-11	0.3784-11	0.4662-11
1500	0.5724-11	0.7020-11	0.8580-11	0.1046-10	0.1271-10	0.1542-10	0.1865-10	0.2251-10	0.2710-10	0.3255-10
1600	0.3965-10	0.4665-10	0.5665-10	0.6837-10	0.8174-10	0.9683-10	0.1303-09	0.1536-09	0.1786-09	0.2106-09
1700	0.2120-09	0.2484-09	0.2905-09	0.3391-09	0.3951-09	0.4596-09	0.5337-09	0.6188-09	0.7161-09	0.8274-09
1800	0.9546-09	0.1099-08	0.1264-08	0.1452-08	0.1665-08	0.1906-08	0.2178-08	0.2487-08	0.2835-08	0.3227-08
1900	0.3668-08	0.4165-08	0.4722-08	0.5346-08	0.6044-08	0.6828-08	0.7702-08	0.8678-08	0.9765-08	0.1098-07
2000	0.1232-07	0.1382-07	0.1548-07	0.1731-07	0.1935-07	0.2160-07	0.2409-07	0.2684-07	0.2987-07	0.3320-07
2100	0.3688-07	0.4091-07	0.4535-07	0.5022-07	0.5556-07	0.6140-07	0.6780-07	0.7480-07	0.8245-07	0.9079-07
2200	0.9990-07	0.1098-06	0.1206-06	0.1324-06	0.1452-06	0.1590-06	0.1741-06	0.1905-06	0.2082-06	0.2274-06
2300	0.2482-06	0.2706-06	0.2949-06	0.3211-06	0.3494-06	0.3799-06	0.4128-06	0.4482-06	0.4864-06	0.5274-06
2400	0.5714-06	0.6188-06	0.6696-06	0.7241-06	0.7826-06	0.8453-06	0.9124-06	0.9842-06	0.1061-05	0.1143-05
2500	0.1231-05	0.1325-05	0.1425-05	0.1531-05	0.1645-05	0.1766-05	0.1895-05	0.2033-05	0.2179-05	0.2334-05
2600	0.2499-05	0.2675-05	0.2861-05	0.3059-05	0.3269-05	0.3491-05	0.3727-05	0.3976-05	0.4241-05	0.4520-05
2700	0.4816-05	0.5129-05	0.5459-05	0.5809-05	0.6177-05	0.6567-05	0.6977-05	0.7410-05	0.7867-05	0.8348-05
2800	0.8855-05	0.9389-05	0.9950-05	0.1054-04	0.1116-04	0.1182-04	0.1250-04	0.1322-04	0.1398-04	0.1478-04
2900	0.1561-04	0.1644-04	0.1744-04	0.1837-04	0.1938-04	0.2043-04	0.2154-04	0.2270-04	0.2391-04	0.2518-04
3000	0.2650-04	0.2789-04	0.2934-04	0.3085-04	0.3243-04	0.3408-04	0.3581-04	0.3760-04	0.3948-04	0.4144-04
3100	0.4348-04	0.4561-04	0.4782-04	0.5013-04	0.5253-04	0.5504-04	0.5764-04	0.6035-04	0.6317-04	0.6611-04
3200	0.6916-04	0.7233-04	0.7562-04	0.7905-04	0.8260-04	0.8629-04	0.9013-04	0.9410-04	0.9823-04	1.0253-04
3300	0.1070-03	0.1116-03	0.1161-03	0.1213-03	0.1264-03	0.1317-03	0.1372-03	0.1429-03	0.1488-03	0.1549-03
3400	0.1612-03	0.1677-03	0.1745-03	0.1815-03	0.1887-03	0.1962-03	0.2039-03	0.2119-03	0.2201-03	0.2286-03
3500	0.2374-03	0.2464-03	0.2558-03	0.2655-03	0.2754-03	0.2857-03	0.2963-03	0.3072-03	0.3185-03	0.3301-03
3600	0.3421-03	0.3544-03	0.3671-03	0.3802-03	0.3937-03	0.4076-03	0.4219-03	0.4366-03	0.4517-03	0.4673-03
3700	0.4833-03	0.4998-03	0.5168-03	0.5342-03	0.5521-03	0.5706-03	0.5895-03	0.6090-03	0.6290-03	0.6495-03
3800	0.6706-03	0.6923-03	0.7145-03	0.7374-03	0.7608-03	0.7849-03	0.8096-03	0.8349-03	0.8609-03	0.8876-03
3900	0.9149-03	0.9430-03	0.9717-03	1.001-02	1.031-02	1.062-02	1.094-02	1.127-02	1.160-02	1.194-02
4000	0.1229-02	0.1265-02	0.1301-02	0.1339-02	0.1377-02	0.1417-02	0.1457-02	0.1498-02	0.1540-02	0.1583-02
4100	0.1627-02	0.1672-02	0.1719-02	0.1766-02	0.1814-02	0.1863-02	0.1914-02	0.1965-02	0.2018-02	0.2071-02
4200	0.2126-02	0.2184-02	0.2244-02	0.2304-02	0.2364-02	0.2424-02	0.2484-02	0.2545-02	0.2606-02	0.2667-02
4300	0.2744-02	0.2813-02	0.2883-02	0.2955-02	0.3028-02	0.3103-02	0.3179-02	0.3257-02	0.3336-02	0.3417-02
4400	0.3500-02	0.3584-02	0.3669-02	0.3757-02	0.3846-02	0.3936-02	0.4029-02	0.4123-02	0.4219-02	0.4316-02
4500	0.4416-02	0.4517-02	0.4620-02	0.4725-02	0.4832-02	0.4941-02	0.5052-02	0.5165-02	0.5280-02	0.5397-02
4600	0.5516-02	0.5637-02	0.5760-02	0.5886-02	0.6013-02	0.6143-02	0.6275-02	0.6409-02	0.6545-02	0.6684-02
4700	0.6825-02	0.6969-02	0.7114-02	0.7263-02	0.7414-02	0.7567-02	0.7722-02	0.7880-02	0.8041-02	0.8205-02
4800	0.8370-02	0.8539-02	0.8710-02	0.8884-02	0.9061-02	0.9241-02	0.9423-02	0.9608-02	0.9797-02	0.9987-02
4900	0.1018-01	0.1038-01	0.1058-01	0.1078-01	0.1098-01	0.1118-01	0.1138-01	0.1158-01	0.1178-01	0.1206-01
5000	0.1229-01	0.1251-01	0.1274-01	0.1298-01	0.1322-01	0.1346-01	0.1370-01	0.1395-01	0.1420-01	0.1446-01
5100	0.1477-01	0.1498-01	0.1525-01	0.1551-01	0.1579-01	0.1607-01	0.1635-01	0.1663-01	0.1692-01	0.1721-01
5200	0.1751-01	0.1781-01	0.1811-01	0.1842-01	0.1873-01	0.1905-01	0.1937-01	0.1969-01	0.2002-01	0.2035-01
5300	0.2069-01	0.2103-01	0.2138-01	0.2174-01	0.2208-01	0.2244-01	0.2280-01	0.2317-01	0.2355-01	0.2392-01
5400	0.2430-01	0.2469-01	0.2508-01	0.2548-01	0.2588-01	0.2628-01	0.2668-01	0.2711-01	0.2753-01	0.2795-01
5500	0.2838-01	0.2881-01	0.2925-01	0.2970-01	0.3015-01	0.3060-01	0.3106-01	0.3153-01	0.3200-01	0.3248-01
5600	0.3296-01	0.3344-01	0.3394-01	0.3443-01	0.3494-01	0.3544-01	0.3596-01	0.3648-01	0.3700-01	0.3754-01
5700	0.3807-01	0.3861-01	0.3916-01	0.3972-01	0.4028-01	0.4084-01	0.4142-01	0.4199-01	0.4258-01	0.4317-01
5800	0.4376-01	0.4437-01	0.4497-01	0.4559-01	0.4621-01	0.4684-01	0.4747-01	0.4811-01	0.4876-01	0.4941-01
5900	0.5007-01	0.5073-01	0.5141-01	0.5209-01	0.5277-01	0.5346-01	0.5416-01	0.5487-01	0.5558-01	0.5630-01

0.3175 MICRONS AND 0.944315 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 31500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.1331-30	0.6316-30	0.1643-35	0.8509-35	0.4146-34	0.1907-33	0.8306-33	0.3436-32	0.1351-31	0.5089-31
700	0.8895-26	0.2214-25	0.5373-25	0.1273-24	0.2945-24	0.6864-24	0.1476-23	0.3202-23	0.6809-23	0.1421-22
800	0.2911-22	0.5858-22	0.1159-21	0.2256-21	0.4321-21	0.6515-21	0.1515-20	0.2777-20	0.5020-20	0.8954-20
900	0.1577-19	0.2742-19	0.4742-19	0.8003-19	0.1364-18	0.2733-18	0.3670-18	0.5971-18	0.9818-18	0.1534-17
1000	0.2425-17	0.3799-17	0.5898-17	0.9080-17	0.1386-16	0.2099-16	0.3154-16	0.4704-16	0.6963-16	0.1023-15
1100	0.1493-15	0.2165-15	0.3117-15	0.4459-15	0.6339-15	0.8957-15	0.1258-14	0.1757-14	0.2439-14	0.3369-14
1200	0.4627-14	0.6322-14	0.8594-14	0.1162-13	0.1565-13	0.2096-13	0.2795-13	0.3710-13	0.4893-13	0.6452-13
1300	0.8454-13	0.1103-12	0.1436-12	0.1856-12	0.2394-12	0.3075-12	0.3936-12	0.5020-12	0.6379-12	0.8080-12
1400	0.1020-11	0.1283-11	0.1609-11	0.2011-11	0.2507-11	0.3114-11	0.3858-11	0.4765-11	0.5868-11	0.7207-11
1500	0.8427-11	0.1074-10	0.1314-10	0.1596-10	0.1935-10	0.2340-10	0.2822-10	0.3495-10	0.4367-10	0.5482-10
1600	0.5834-10	0.6956-10	0.8276-10	0.9826-10	0.1164-09	0.1376-09	0.1624-09	0.1913-09	0.2248-09	0.2637-09
1700	0.3088-09	0.3608-09	0.4210-09	0.4902-09	0.5699-09	0.6613-09	0.7662-09	0.8862-09	0.1023-08	0.1180-08
1800	0.1358-08	0.1561-08	0.1791-08	0.2052-08	0.2347-08	0.2682-08	0.3059-08	0.3485-08	0.3964-08	0.4504-08
1900	0.5110-08	0.5789-08	0.6551-08	0.7403-08	0.8356-08	0.9419-08	0.1061-07	0.1193-07	0.1307-07	0.1503-07
2000	0.1684-07	0.1385-07	0.2108-07	0.2354-07	0.2626-07	0.2927-07	0.3258-07	0.3624-07	0.4026-07	0.4469-07
2100	0.4955-07	0.5488-07	0.6073-07	0.6715-07	0.7417-07	0.8184-07	0.9023-07	0.9939-07	0.1094-06	0.1203-06
2200	0.1321-06	0.1451-06	0.1591-06	0.1743-06	0.1909-06	0.2089-06	0.2283-06	0.2494-06	0.2723-06	0.2969-06
2300	0.3236-06	0.3524-06	0.3836-06	0.4171-06	0.4533-06	0.4922-06	0.5341-06	0.5792-06	0.6274-06	0.6797-06
2400	0.7156-06	0.7955-06	0.8598-06	0.9287-06	0.1002-05	0.1081-05	0.1166-05	0.1256-05	0.1353-05	0.1456-05
2500	0.1566-05	0.1683-05	0.1808-05	0.1941-05	0.2083-05	0.2234-05	0.2394-05	0.2565-05	0.2747-05	0.2944-05
2600	0.3144-05	0.3361-05	0.3592-05	0.3836-05	0.4095-05	0.4369-05	0.4659-05	0.4966-05	0.5290-05	0.5634-05
2700	0.5966-05	0.6380-05	0.6784-05	0.7211-05	0.7651-05	0.8136-05	0.8637-05	0.9165-05	0.9720-05	0.1031-04
2800	0.1092-04	0.1157-04	0.1225-04	0.1296-04	0.1372-04	0.1451-04	0.1534-04	0.1621-04	0.1712-04	0.1808-04
2900	0.1908-04	0.2026-04	0.2124-04	0.2204-04	0.2286-04	0.2370-04	0.2456-04	0.2544-04	0.2634-04	0.2726-04
3000	0.2718-04	0.2837-04	0.2934-04	0.3014-04	0.3096-04	0.3180-04	0.3266-04	0.3354-04	0.3442-04	0.3532-04
3100	0.5230-04	0.5482-04	0.5744-04	0.6017-04	0.6301-04	0.6597-04	0.6904-04	0.7224-04	0.7556-04	0.7901-04
3200	0.8260-04	0.8632-04	0.9019-04	0.9421-04	0.9838-04	0.1027-03	0.1072-03	0.1118-03	0.1167-03	0.1217-03
3300	0.1269-03	0.1322-03	0.1378-03	0.1436-03	0.1496-03	0.1557-03	0.1621-03	0.1688-03	0.1756-03	0.1827-03
3400	0.1900-03	0.1976-03	0.2054-03	0.2135-03	0.2219-03	0.2305-03	0.2394-03	0.2486-03	0.2581-03	0.2680-03
3500	0.2710-03	0.2796-03	0.2882-03	0.2970-03	0.3060-03	0.3152-03	0.3246-03	0.3342-03	0.3440-03	0.3540-03
3600	0.3985-03	0.4126-03	0.4272-03	0.4422-03	0.4576-03	0.4735-03	0.4898-03	0.5066-03	0.5239-03	0.5417-03
3700	0.5600-03	0.5788-03	0.5981-03	0.6180-03	0.6384-03	0.6593-03	0.6809-03	0.7030-03	0.7257-03	0.7490-03
3800	0.7730-03	0.7976-03	0.8228-03	0.8487-03	0.8752-03	0.9025-03	0.9304-03	0.9591-03	0.9885-03	0.1019-02
3900	0.1050-02	0.1081-02	0.1114-02	0.1147-02	0.1181-02	0.1216-02	0.1252-02	0.1288-02	0.1326-02	0.1364-02
4000	0.1403-02	0.1446-02	0.1485-02	0.1527-02	0.1570-02	0.1614-02	0.1659-02	0.1705-02	0.1751-02	0.1798-02
4100	0.1850-02	0.1900-02	0.1949-02	0.1997-02	0.2046-02	0.2095-02	0.2145-02	0.2197-02	0.2248-02	0.2299-02
4200	0.2407-02	0.2470-02	0.2533-02	0.2594-02	0.2655-02	0.2733-02	0.2802-02	0.2873-02	0.2945-02	0.3019-02
4300	0.3094-02	0.3170-02	0.3248-02	0.3328-02	0.3409-02	0.3492-02	0.3577-02	0.3663-02	0.3751-02	0.3840-02
4400	0.3931-02	0.4024-02	0.4119-02	0.4215-02	0.4313-02	0.4414-02	0.4515-02	0.4619-02	0.4725-02	0.4833-02
4500	0.4942-02	0.5054-02	0.5168-02	0.5283-02	0.5401-02	0.5521-02	0.5643-02	0.5767-02	0.5893-02	0.6021-02
4600	0.6236-02	0.6362-02	0.6490-02	0.6620-02	0.6752-02	0.6886-02	0.7022-02	0.7160-02	0.7300-02	0.7442-02
4700	0.7587-02	0.7744-02	0.7903-02	0.8066-02	0.8230-02	0.8398-02	0.8568-02	0.8740-02	0.8916-02	0.9094-02
4800	0.9275-02	0.9459-02	0.9646-02	0.9836-02	0.1003-01	0.1022-01	0.1042-01	0.1062-01	0.1083-01	0.1104-01
4900	0.1125-01	0.1146-01	0.1168-01	0.1190-01	0.1212-01	0.1235-01	0.1258-01	0.1281-01	0.1305-01	0.1329-01
5000	0.1353-01	0.1378-01	0.1401-01	0.1428-01	0.1454-01	0.1480-01	0.1507-01	0.1534-01	0.1561-01	0.1588-01
5100	0.1616-01	0.1641-01	0.1667-01	0.1693-01	0.1720-01	0.1746-01	0.1773-01	0.1801-01	0.1828-01	0.1856-01
5200	0.1883-01	0.1909-01	0.1935-01	0.1961-01	0.1987-01	0.2013-01	0.2040-01	0.2067-01	0.2094-01	0.2121-01
5300	0.2261-01	0.2297-01	0.2335-01	0.2372-01	0.2410-01	0.2449-01	0.2488-01	0.2527-01	0.2567-01	0.2608-01
5400	0.2649-01	0.2690-01	0.2732-01	0.2774-01	0.2817-01	0.2861-01	0.2905-01	0.2949-01	0.2994-01	0.3039-01
5500	0.3085-01	0.3132-01	0.3179-01	0.3226-01	0.3275-01	0.3323-01	0.3372-01	0.3422-01	0.3472-01	0.3523-01
5600	0.3579-01	0.3627-01	0.3679-01	0.3732-01	0.3786-01	0.3840-01	0.3895-01	0.3950-01	0.4006-01	0.4063-01
5700	0.4119-01	0.4171-01	0.4223-01	0.4276-01	0.4330-01	0.4384-01	0.4438-01	0.4493-01	0.4548-01	0.4603-01
5800	0.4726-01	0.4790-01	0.4855-01	0.4920-01	0.4986-01	0.5052-01	0.5120-01	0.5188-01	0.5256-01	0.5325-01
5900	0.5395-01	0.5466-01	0.5537-01	0.5609-01	0.5682-01	0.5755-01	0.5829-01	0.5904-01	0.5980-01	0.6056-01

(0.3226-00 MICRONS AND 0.9293*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 31000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
600	0.5788-10	0.1958-29	0.6247-35	0.3152-34	0.1497-33	0.6723-33	0.2861-32	0.1157-31	0.4459-31	0.1642-30
700	0.2362-25	0.5812-25	0.1391-24	0.3250-24	0.6030-28	0.1762-27	0.4993-27	0.1366-26	0.1637-26	0.9409-26
800	0.6818-22	0.1357-21	0.2656-21	0.5115-21	0.9698-21	0.1811-20	0.3334-20	0.6052-20	0.1004-19	0.1915-19
900	0.3342-19	0.5762-19	0.9816-19	0.1653-18	0.2754-18	0.4538-18	0.7400-18	0.1195-17	0.1910-17	0.3025-17
1000	0.4746-17	0.7382-17	0.1138-16	0.1740-16	0.2639-16	0.3970-16	0.5927-16	0.8782-16	0.1292-15	0.1887-15
1100	0.2737-15	0.3944-15	0.5647-15	0.8033-15	0.1136-14	0.1596-14	0.2229-14	0.3097-14	0.4278-14	0.5877-14
1200	0.8032-14	0.1092-13	0.1775-13	0.1989-13	0.2664-13	0.3552-13	0.4715-13	0.6231-13	0.8198-13	0.1074-12
1300	0.1401-12	0.1821-12	0.2357-12	0.3038-12	0.3902-12	0.4999-12	0.6367-12	0.8098-12	0.1024-11	0.1292-11
1400	0.1675-11	0.2037-11	0.2545-11	0.3171-11	0.3937-11	0.4875-11	0.6018-11	0.7408-11	0.9094-11	0.1113-10
1500	0.1359-10	0.1655-10	0.2010-10	0.2435-10	0.2942-10	0.3547-10	0.4265-10	0.5117-10	0.6125-10	0.7316-10
1600	0.8717-10	0.1037-09	0.1230-09	0.1456-09	0.1721-09	0.2029-09	0.2388-09	0.2805-09	0.3288-09	0.3847-09
1700	0.4493-09	0.5238-09	0.6046-09	0.7082-09	0.8213-09	0.9508-09	0.1099-08	0.1268-08	0.1461-08	0.1681-08
1800	0.1930-08	0.2213-08	0.2534-08	0.2897-08	0.3308-08	0.3774-08	0.4293-08	0.4860-08	0.5480-08	0.6281-08
1900	0.7112-08	0.8062-08	0.9262-08	0.1024-07	0.1154-07	0.1283-07	0.1459-07	0.1638-07	0.1836-07	0.2056-07
2000	0.2300-07	0.2570-07	0.2868-07	0.3198-07	0.3562-07	0.3962-07	0.4404-07	0.4889-07	0.5423-07	0.6009-07
2100	0.6652-07	0.7356-07	0.8128-07	0.8971-07	0.9892-07	0.1090-06	0.1200-06	0.1320-06	0.1450-06	0.1592-06
2200	0.1747-06	0.1915-06	0.2097-06	0.2294-06	0.2509-06	0.2741-06	0.2992-06	0.3264-06	0.3558-06	0.3875-06
2300	0.4717-06	0.4587-06	0.4495-06	0.4414-06	0.4350-06	0.4307-06	0.4281-06	0.4269-06	0.4268-06	0.4274-06
2400	0.9462-06	0.1022-05	0.1103-05	0.1190-05	0.1283-05	0.1383-05	0.1489-05	0.1602-05	0.1723-05	0.1852-05
2500	0.1990-05	0.2136-05	0.2292-05	0.2459-05	0.2633-05	0.2823-05	0.3023-05	0.3235-05	0.3460-05	0.3699-05
2600	0.3955-05	0.4221-05	0.4505-05	0.4806-05	0.5125-05	0.5462-05	0.5819-05	0.6196-05	0.6595-05	0.7016-05
2700	0.7460-05	0.7929-05	0.8424-05	0.8945-05	0.9495-05	0.1007-04	0.1068-04	0.1133-04	0.1200-04	0.1271-04
2800	0.1346-04	0.1424-04	0.1507-04	0.1593-04	0.1684-04	0.1780-04	0.1880-04	0.1985-04	0.2095-04	0.2210-04
2900	0.2331-04	0.2457-04	0.2590-04	0.2729-04	0.2874-04	0.3025-04	0.3184-04	0.3349-04	0.3523-04	0.3703-04
3000	0.3892-04	0.4089-04	0.4295-04	0.4509-04	0.4733-04	0.4966-04	0.5210-04	0.5463-04	0.5727-04	0.6001-04
3100	0.6298-04	0.6585-04	0.6858-04	0.7117-04	0.7362-04	0.7594-04	0.7813-04	0.8019-04	0.8203-04	0.8365-04
3200	0.9057-04	0.1029-03	0.1075-03	0.1122-03	0.1171-03	0.1221-03	0.1274-03	0.1328-03	0.1385-03	0.1443-03
3300	0.1504-03	0.1566-03	0.1631-03	0.1699-03	0.1768-03	0.1840-03	0.1914-03	0.1991-03	0.2071-03	0.2153-03
3400	0.2238-03	0.2326-03	0.2416-03	0.2510-03	0.2607-03	0.2706-03	0.2809-03	0.2916-03	0.3026-03	0.3139-03
3500	0.3255-03	0.3376-03	0.3500-03	0.3628-03	0.3760-03	0.3895-03	0.4035-03	0.4180-03	0.4328-03	0.4481-03
3600	0.4638-03	0.4800-03	0.4967-03	0.5138-03	0.5313-03	0.5490-03	0.5683-03	0.5875-03	0.6072-03	0.6273-03
3700	0.6483-03	0.6697-03	0.6917-03	0.7141-03	0.7375-03	0.7613-03	0.7856-03	0.8109-03	0.8373-03	0.8637-03
3800	0.8961-03	0.9182-03	0.9467-03	0.9761-03	1.0066-02	1.0377-02	1.0694-02	1.1013-02	1.1348-02	1.1688-02
3900	0.1703-02	0.1739-02	0.1275-02	0.1313-02	0.1351-02	0.1390-02	0.1431-02	0.1472-02	0.1514-02	0.1557-02
4000	0.1601-02	0.1646-02	0.1692-02	0.1740-02	0.1788-02	0.1837-02	0.1888-02	0.1940-02	0.1992-02	0.2046-02
4100	0.2102-02	0.2158-02	0.2216-02	0.2274-02	0.2334-02	0.2396-02	0.2459-02	0.2523-02	0.2588-02	0.2655-02
4200	0.2723-02	0.2792-02	0.2863-02	0.2936-02	0.3010-02	0.3085-02	0.3162-02	0.3241-02	0.3321-02	0.3402-02
4300	0.3486-02	0.3571-02	0.3657-02	0.3745-02	0.3835-02	0.3927-02	0.4021-02	0.4116-02	0.4213-02	0.4312-02
4400	0.4412-02	0.4462-02	0.4502-02	0.4542-02	0.4582-02	0.4622-02	0.4662-02	0.4702-02	0.4742-02	0.4782-02
4500	0.5527-02	0.5605-02	0.5675-02	0.5740-02	0.5807-02	0.5874-02	0.5941-02	0.6008-02	0.6075-02	0.6142-02
4600	0.6456-02	0.7002-02	0.7150-02	0.7301-02	0.7454-02	0.7610-02	0.7768-02	0.7929-02	0.8093-02	0.8259-02
4700	0.8428-02	0.8599-02	0.8773-02	0.8950-02	0.9130-02	0.9313-02	0.9499-02	0.9687-02	0.9878-02	1.0071-02
4800	0.1027-01	0.1047-01	0.1067-01	0.1088-01	0.1109-01	0.1130-01	0.1152-01	0.1174-01	0.1196-01	0.1219-01
4900	0.1241-01	0.1265-01	0.1288-01	0.1312-01	0.1336-01	0.1361-01	0.1386-01	0.1411-01	0.1437-01	0.1463-01
5000	0.1491-01	0.1516-01	0.1541-01	0.1567-01	0.1593-01	0.1619-01	0.1645-01	0.1671-01	0.1697-01	0.1724-01
5100	0.1774-01	0.1805-01	0.1836-01	0.1867-01	0.1899-01	0.1931-01	0.1964-01	0.1997-01	0.2031-01	0.2065-01
5200	0.2099-01	0.2134-01	0.2169-01	0.2205-01	0.2241-01	0.2278-01	0.2315-01	0.2353-01	0.2391-01	0.2429-01
5300	0.2468-01	0.2507-01	0.2547-01	0.2588-01	0.2629-01	0.2670-01	0.2712-01	0.2754-01	0.2797-01	0.2840-01
5400	0.2884-01	0.2924-01	0.2974-01	0.3019-01	0.3065-01	0.3111-01	0.3158-01	0.3206-01	0.3254-01	0.3303-01
5500	0.3352-01	0.3402-01	0.3452-01	0.3503-01	0.3554-01	0.3606-01	0.3658-01	0.3712-01	0.3765-01	0.3819-01
5600	0.3874-01	0.3930-01	0.3986-01	0.4043-01	0.4100-01	0.4157-01	0.4216-01	0.4274-01	0.4332-01	0.4391-01
5700	0.4456-01	0.4517-01	0.4578-01	0.4639-01	0.4701-01	0.4763-01	0.4825-01	0.4889-01	0.4953-01	0.5017-01
5800	0.5099-01	0.5167-01	0.5236-01	0.5305-01	0.5375-01	0.5446-01	0.5517-01	0.5589-01	0.5662-01	0.5736-01
5900	0.5810-01	0.5885-01	0.5960-01	0.6036-01	0.6113-01	0.6191-01	0.6269-01	0.6349-01	0.6428-01	0.6509-01

(0.3279-00 MICRONS AND 0.9143*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 30500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.	0.4536-35	0.2173-34	0.1166-33	0.5404-33	0.2368-32	0.9845-32	0.3831-31	0.1468-30	0.5293-30
600	0.1828-29	0.6064-29	0.1935-28	0.5951-28	0.1767-27	0.5075-27	0.1412-26	0.3808-26	0.9977-26	0.2542-25
700	0.6306-25	0.2310-24	0.3598-24	0.8292-24	0.1868-23	0.4119-23	0.8896-23	0.1883-22	0.3910-22	0.7970-22
800	0.1596-21	0.3141-21	0.6082-21	0.1159-20	0.2175-20	0.4021-20	0.7330-20	0.1318-19	0.2337-19	0.4093-19
900	0.7086-19	0.1210-18	0.2043-18	0.3413-18	0.5638-18	0.9216-18	0.1491-17	0.2387-17	0.3790-17	0.5958-17
1000	0.9281-17	0.1433-16	0.2144-16	0.3332-16	0.5019-16	0.7501-16	0.1113-15	0.1638-15	0.2395-15	0.3477-15
1100	0.5014-15	0.7182-15	0.1022-14	0.1446-14	0.2033-14	0.2841-14	0.3948-14	0.5455-14	0.7496-14	0.1075-13
1200	0.1393-13	0.1885-13	0.2537-13	0.3399-13	0.4532-13	0.6015-13	0.7948-13	0.1046-12	0.1370-12	0.1787-12
1300	0.2321-12	0.3003-12	0.3871-12	0.4970-12	0.6358-12	0.8103-12	0.1029-11	0.1302-11	0.1643-11	0.2065-11
1400	0.2587-11	0.3231-11	0.4023-11	0.4994-11	0.6180-11	0.7625-11	0.9382-11	0.1151-10	0.1468-10	0.1784-10
1500	0.7091-10	0.2538-10	0.3073-10	0.3711-10	0.4471-10	0.5373-10	0.6442-10	0.7707-10	0.9198-10	0.1095-09
1600	0.1302-09	0.1543-09	0.1826-09	0.2146-09	0.2541-09	0.2988-09	0.3508-09	0.4109-09	0.4805-09	0.5608-09
1700	0.6514-09	0.7548-09	0.8821-09	0.1022-08	0.1183-08	0.1366-08	0.1575-08	0.1813-08	0.2084-08	0.2392-08
1800	0.2741-08	0.3137-08	0.3584-08	0.4088-08	0.4657-08	0.5298-08	0.6019-08	0.6828-08	0.7736-08	0.8753-08
1900	0.9891-08	0.1116-07	0.1258-07	0.1416-07	0.1592-07	0.1788-07	0.2006-07	0.2247-07	0.2515-07	0.2811-07
2000	0.3139-07	0.3501-07	0.3900-07	0.4341-07	0.4826-07	0.5360-07	0.5947-07	0.6592-07	0.7299-07	0.8074-07
2100	0.9923-07	0.4852-07	0.1087-06	0.1197-06	0.1319-06	0.1451-06	0.1596-06	0.1751-06	0.1921-06	0.2104-06
2200	0.2307-06	0.2825-06	0.3461-06	0.4217-06	0.5094-06	0.5996-06	0.6934-06	0.7908-06	0.8919-06	0.5053-06
2300	0.5492-06	0.5964-06	0.6473-06	0.7021-06	0.7609-06	0.8241-06	0.8920-06	0.9648-06	0.1043-05	0.1126-05
2400	0.1216-05	0.1312-05	0.1414-05	0.1524-05	0.1641-05	0.1766-05	0.1899-05	0.2042-05	0.2193-05	0.2355-05
2500	0.2527-05	0.2710-05	0.2905-05	0.3112-05	0.3332-05	0.3565-05	0.3813-05	0.4076-05	0.4355-05	0.4650-05
2600	0.4964-05	0.5295-05	0.5646-05	0.6017-05	0.6410-05	0.6825-05	0.7263-05	0.7726-05	0.8215-05	0.8731-05
2700	0.9274-05	0.9848-05	0.1045-04	0.1109-04	0.1176-04	0.1246-04	0.1320-04	0.1399-04	0.1481-04	0.1567-04
2800	0.1657-04	0.1752-04	0.1852-04	0.1951-04	0.2067-04	0.2182-04	0.2302-04	0.2429-04	0.2561-04	0.2700-04
2900	0.2845-04	0.2997-04	0.3150-04	0.3322-04	0.3495-04	0.3677-04	0.3866-04	0.4064-04	0.4271-04	0.4486-04
3000	0.4109-04	0.4301-04	0.4496-04	0.4694-04	0.4897-04	0.5105-04	0.5318-04	0.5536-04	0.5759-04	0.5987-04
3100	0.7552-04	0.7904-04	0.8270-04	0.8650-04	0.9045-04	0.9455-04	0.9881-04	0.1032-03	0.1078-03	0.1126-03
3200	0.1175-03	0.1227-03	0.1280-03	0.1335-03	0.1392-03	0.1452-03	0.1513-03	0.1576-03	0.1642-03	0.1710-03
3300	0.1781-03	0.1854-03	0.1930-03	0.2008-03	0.2089-03	0.2172-03	0.2258-03	0.2348-03	0.2440-03	0.2535-03
3400	0.2636-03	0.2735-03	0.2840-03	0.2948-03	0.3060-03	0.3175-03	0.3294-03	0.3417-03	0.3543-03	0.3674-03
3500	0.3883-03	0.4006-03	0.4135-03	0.4268-03	0.4406-03	0.4548-03	0.4695-03	0.4846-03	0.4999-03	0.5154-03
3600	0.4944-03	0.5080-03	0.5220-03	0.5365-03	0.5514-03	0.5667-03	0.5824-03	0.5986-03	0.6152-03	0.6321-03
3700	0.7499-03	0.7743-03	0.7993-03	0.8250-03	0.8514-03	0.8784-03	0.9062-03	0.9347-03	0.9639-03	0.9933-03
3800	0.1025-02	0.1056-02	0.1089-02	0.1122-02	0.1156-02	0.1190-02	0.1226-02	0.1263-02	0.1300-02	0.1338-02
3900	0.1378-02	0.1418-02	0.1459-02	0.1501-02	0.1545-02	0.1589-02	0.1634-02	0.1680-02	0.1727-02	0.1776-02
4000	0.1825-02	0.1876-02	0.1928-02	0.1981-02	0.2035-02	0.2090-02	0.2147-02	0.2204-02	0.2263-02	0.2324-02
4100	0.2389-02	0.2440-02	0.2492-02	0.2545-02	0.2599-02	0.2654-02	0.2710-02	0.2768-02	0.2826-02	0.2885-02
4200	0.3078-02	0.3155-02	0.3234-02	0.3315-02	0.3397-02	0.3480-02	0.3566-02	0.3653-02	0.3742-02	0.3832-02
4300	0.3924-02	0.4018-02	0.4114-02	0.4212-02	0.4311-02	0.4413-02	0.4516-02	0.4621-02	0.4729-02	0.4838-02
4400	0.4949-02	0.5062-02	0.5177-02	0.5295-02	0.5414-02	0.5536-02	0.5660-02	0.5785-02	0.5914-02	0.6044-02
4500	0.6177-02	0.6312-02	0.6449-02	0.6589-02	0.6731-02	0.6876-02	0.7023-02	0.7172-02	0.7324-02	0.7478-02
4600	0.7602-02	0.7752-02	0.7902-02	0.8052-02	0.8202-02	0.8354-02	0.8507-02	0.8662-02	0.8818-02	0.8974-02
4700	0.9554-02	0.9541-02	0.9732-02	0.9812-02	0.1012-01	0.1012-01	0.1032-01	0.1071-01	0.1094-01	0.1117-01
4800	0.1136-01	0.1158-01	0.1180-01	0.1203-01	0.1225-01	0.1249-01	0.1272-01	0.1296-01	0.1320-01	0.1345-01
4900	0.1369-01	0.1395-01	0.1420-01	0.1446-01	0.1472-01	0.1499-01	0.1526-01	0.1554-01	0.1581-01	0.1609-01
5000	0.1636-01	0.1667-01	0.1696-01	0.1726-01	0.1756-01	0.1787-01	0.1818-01	0.1849-01	0.1881-01	0.1913-01
5100	0.1979-01	0.1979-01	0.2012-01	0.2046-01	0.2080-01	0.2115-01	0.2150-01	0.2186-01	0.2222-01	0.2258-01
5200	0.2298-01	0.2308-01	0.2341-01	0.2375-01	0.2409-01	0.2444-01	0.2480-01	0.2516-01	0.2552-01	0.2588-01
5300	0.2692-01	0.2735-01	0.2777-01	0.2821-01	0.2865-01	0.2909-01	0.2954-01	0.2999-01	0.3045-01	0.3092-01
5400	0.3139-01	0.3186-01	0.3234-01	0.3283-01	0.3332-01	0.3382-01	0.3432-01	0.3483-01	0.3534-01	0.3586-01
5500	0.3638-01	0.3692-01	0.3745-01	0.3800-01	0.3854-01	0.3910-01	0.3966-01	0.4022-01	0.4080-01	0.4137-01
5600	0.4196-01	0.4255-01	0.4315-01	0.4375-01	0.4436-01	0.4497-01	0.4558-01	0.4622-01	0.4686-01	0.4750-01
5700	0.4811-01	0.4871-01	0.4932-01	0.4993-01	0.5055-01	0.5117-01	0.5180-01	0.5243-01	0.5306-01	0.5370-01
5800	0.5498-01	0.5570-01	0.5643-01	0.5717-01	0.5791-01	0.5866-01	0.5941-01	0.6018-01	0.6095-01	0.6173-01
5900	0.6251-01	0.6330-01	0.6410-01	0.6491-01	0.6572-01	0.6655-01	0.6737-01	0.6821-01	0.6905-01	0.6991-01

(0.1333-00 MICRONS AND 0.8493*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 10000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3255-35	0.1769-34	0.9007-34	0.4313-31	0.1949-32	0.8336-32	0.3385-31	0.1309-30	0.4829-30	0.1705-29
400	0.5771-29	0.1877-28	0.5876-28	0.1774-27	0.5175-27	0.1461-26	0.3995-26	0.1060-25	0.6862-25	0.6862-25
500	0.1677-24	0.3497-24	0.9299-24	0.2114-23	0.4700-23	0.1023-22	0.2181-22	0.4561-22	0.9358-22	0.1885-21
600	0.3713-21	0.7266-21	0.1392-20	0.2624-20	0.4874-20	0.8921-20	0.1610-19	0.2867-19	0.5038-19	0.8747-19
700	0.1149-18	0.5398-18	0.4230-18	0.7039-18	0.1133-17	0.1870-17	0.4372-17	0.1072-17	0.7515-17	0.1173-16
800	0.1813-16	0.2780-16	0.4227-16	0.6375-16	0.9539-16	0.1416-15	0.2087-15	0.3054-15	0.4437-15	0.6042-15
900	0.9176-15	0.1307-14	0.1849-14	0.2601-14	0.3636-14	0.5054-14	0.6985-14	0.9600-14	0.1312-13	0.1785-13
1000	0.2414-13	0.3250-13	0.4354-13	0.5805-13	0.7704-13	0.1019-12	0.1339-12	0.1753-12	0.2288-12	0.2970-12
1100	0.3841-12	0.4949-12	0.6353-12	0.8123-12	0.1035-11	0.1314-11	0.1662-11	0.2095-11	0.2633-11	0.3297-11
1200	0.4116-11	0.5172-11	0.6354-11	0.7859-11	0.9692-11	0.1197-10	0.1461-10	0.1787-10	0.2179-10	0.2650-10
1300	0.5213-10	0.4894-10	0.5692-10	0.6692-10	0.7859-10	0.9133-10	0.1073-10	0.1160-09	0.1330-09	0.1633-09
1400	0.1942-09	0.2296-09	0.2709-09	0.3190-09	0.3749-09	0.4398-09	0.5149-09	0.6016-09	0.7016-09	0.8169-09
1500	0.9473-09	0.1101-08	0.1275-08	0.1474-08	0.1702-08	0.1961-08	0.2256-08	0.2591-08	0.2972-08	0.3403-08
1600	0.3890-08	0.4442-08	0.5063-08	0.5764-08	0.6552-08	0.7438-08	0.8432-08	0.9547-08	0.1079-07	0.1219-07
1700	0.1374-07	0.1548-07	0.1741-07	0.1957-07	0.2196-07	0.2461-07	0.2745-07	0.3081-07	0.3442-07	0.3840-07
1800	0.4280-07	0.4765-07	0.5300-07	0.5888-07	0.6535-07	0.7245-07	0.8025-07	0.8880-07	0.9816-07	0.1084-06
1900	0.1196-06	0.1318-06	0.1452-06	0.1598-06	0.1756-06	0.1929-06	0.2117-06	0.2321-06	0.2543-06	0.2784-06
2000	0.3043-06	0.3276-06	0.3533-06	0.3804-06	0.4098-06	0.4404-06	0.4728-06	0.5076-06	0.5449-06	0.5837-06
2100	0.7145-06	0.7750-06	0.8400-06	0.9098-06	0.9847-06	0.1065-05	0.1151-05	0.1244-05	0.1343-05	0.1449-05
2200	0.1562-05	0.1683-05	0.1812-05	0.1950-05	0.2097-05	0.2254-05	0.2422-05	0.2600-05	0.2790-05	0.2992-05
2300	0.3207-05	0.3435-05	0.3677-05	0.3935-05	0.4208-05	0.4498-05	0.4806-05	0.5132-05	0.5477-05	0.5842-05
2400	0.6229-05	0.6638-05	0.7071-05	0.7528-05	0.8011-05	0.8521-05	0.9059-05	0.9626-05	0.1022-04	0.1086-04
2500	0.1152-04	0.1272-04	0.1406-04	0.1553-04	0.1715-04	0.1891-04	0.2081-04	0.2284-04	0.2500-04	0.2729-04
2600	0.2039-04	0.2154-04	0.2275-04	0.2401-04	0.2536-04	0.2672-04	0.2818-04	0.2976-04	0.3145-04	0.3325-04
2700	0.3470-04	0.3652-04	0.3842-04	0.4041-04	0.4248-04	0.4465-04	0.4692-04	0.4928-04	0.5174-04	0.5431-04
2800	0.5698-04	0.5977-04	0.6268-04	0.6571-04	0.6886-04	0.7214-04	0.7556-04	0.7911-04	0.8281-04	0.8665-04
2900	0.9064-04	0.9479-04	0.9910-04	0.1036-03	0.1082-03	0.1131-03	0.1181-03	0.1233-03	0.1287-03	0.1343-03
3000	0.1401-03	0.1461-03	0.1523-03	0.1587-03	0.1654-03	0.1724-03	0.1795-03	0.1869-03	0.1946-03	0.2026-03
3100	0.2108-03	0.2193-03	0.2281-03	0.2371-03	0.2463-03	0.2556-03	0.2652-03	0.2760-03	0.2873-03	0.2993-03
3200	0.3097-03	0.3214-03	0.3335-03	0.3460-03	0.3589-03	0.3722-03	0.3859-03	0.4001-03	0.4146-03	0.4296-03
3300	0.4451-03	0.4610-03	0.4774-03	0.4942-03	0.5116-03	0.5295-03	0.5479-03	0.5668-03	0.5863-03	0.6063-03
3400	0.6269-03	0.6481-03	0.6698-03	0.6922-03	0.7152-03	0.7388-03	0.7631-03	0.7880-03	0.8136-03	0.8399-03
3500	0.8668-03	0.8945-03	0.9229-03	0.9521-03	0.9820-03	1.0123-03	1.0432-03	1.0746-03	1.1065-03	1.1390-03
3600	0.1178-02	0.1214-02	0.1251-02	0.1288-02	0.1326-02	0.1366-02	0.1406-02	0.1447-02	0.1489-02	0.1532-02
3700	0.1577-02	0.1622-02	0.1668-02	0.1716-02	0.1764-02	0.1814-02	0.1865-02	0.1916-02	0.1970-02	0.2024-02
3800	0.2079-02	0.2136-02	0.2194-02	0.2253-02	0.2314-02	0.2376-02	0.2439-02	0.2503-02	0.2569-02	0.2637-02
3900	0.2705-02	0.2776-02	0.2847-02	0.2918-02	0.2989-02	0.3061-02	0.3134-02	0.3208-02	0.3283-02	0.3359-02
4000	0.3476-02	0.3562-02	0.3650-02	0.3739-02	0.3830-02	0.3923-02	0.4018-02	0.4114-02	0.4212-02	0.4313-02
4100	0.4415-02	0.4519-02	0.4625-02	0.4733-02	0.4843-02	0.4955-02	0.5069-02	0.5185-02	0.5303-02	0.5423-02
4200	0.5546-02	0.5671-02	0.5798-02	0.5927-02	0.6059-02	0.6192-02	0.6328-02	0.6467-02	0.6608-02	0.6751-02
4300	0.6897-02	0.7045-02	0.7196-02	0.7349-02	0.7505-02	0.7664-02	0.7825-02	0.7989-02	0.8155-02	0.8324-02
4400	0.8496-02	0.8671-02	0.8849-02	0.9029-02	0.9212-02	0.9398-02	0.9587-02	0.9780-02	0.9975-02	0.1017-01
4500	0.1097-01	0.1105-01	0.1114-01	0.1124-01	0.1134-01	0.1144-01	0.1154-01	0.1164-01	0.1174-01	0.1184-01
4600	0.1256-01	0.1280-01	0.1304-01	0.1328-01	0.1353-01	0.1378-01	0.1404-01	0.1430-01	0.1456-01	0.1482-01
4700	0.1509-01	0.1537-01	0.1564-01	0.1592-01	0.1621-01	0.1650-01	0.1679-01	0.1709-01	0.1739-01	0.1769-01
4800	0.1800-01	0.1831-01	0.1863-01	0.1895-01	0.1928-01	0.1961-01	0.1994-01	0.2028-01	0.2062-01	0.2097-01
4900	0.2132-01	0.2168-01	0.2204-01	0.2240-01	0.2277-01	0.2315-01	0.2353-01	0.2391-01	0.2430-01	0.2469-01
5000	0.2509-01	0.2549-01	0.2590-01	0.2631-01	0.2673-01	0.2716-01	0.2758-01	0.2802-01	0.2845-01	0.2889-01
5100	0.2915-01	0.2976-01	0.3037-01	0.3097-01	0.3157-01	0.3217-01	0.3278-01	0.3338-01	0.3399-01	0.3460-01
5200	0.3472-01	0.3548-01	0.3625-01	0.3701-01	0.3778-01	0.3854-01	0.3931-01	0.4008-01	0.4085-01	0.4162-01
5300	0.4247-01	0.4333-01	0.4419-01	0.4505-01	0.4591-01	0.4677-01	0.4763-01	0.4849-01	0.4935-01	0.5021-01
5400	0.5108-01	0.5208-01	0.5308-01	0.5408-01	0.5508-01	0.5608-01	0.5708-01	0.5808-01	0.5908-01	0.6008-01
5500	0.6108-01	0.6218-01	0.6328-01	0.6438-01	0.6548-01	0.6658-01	0.6768-01	0.6878-01	0.6988-01	0.7098-01
5600	0.7198-01	0.7318-01	0.7438-01	0.7558-01	0.7678-01	0.7798-01	0.7918-01	0.8038-01	0.8158-01	0.8278-01
5700	0.8398-01	0.8528-01	0.8658-01	0.8788-01	0.8918-01	0.9048-01	0.9178-01	0.9308-01	0.9438-01	0.9568-01
5800	0.9698-01	0.9828-01	0.9958-01	1.0088-01	1.0218-01	1.0348-01	1.0478-01	1.0608-01	1.0738-01	1.0868-01
5900	0.6721-01	0.6804-01	0.6889-01	0.6974-01	0.7060-01	0.7147-01	0.7235-01	0.7323-01	0.7412-01	0.7502-01

(0.3390-00 MICRONS AND 0.8493*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 29500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1305-34	0.6894-34	0.3416-33	0.1594-32	0.7022-32	0.2932-31	0.1163-30	0.4396-30	0.1587-29	0.5487-29
400	0.1870-28	0.5804-28	0.1783-27	0.5285-27	0.1514-26	0.4201-26	0.1130-25	0.2950-25	0.7490-25	0.1851-24
500	0.4452-24	0.1047-24	0.2401-23	0.5189-23	0.1161-22	0.2538-22	0.1104-21	0.2378-21	0.4457-21	0.4457-21
600	0.8723-21	0.1679-20	0.3182-20	0.5936-20	0.1091-19	0.1977-19	0.3534-19	0.6232-19	0.1085-18	0.1865-18
700	0.3169-18	0.5320-18	0.8833-18	0.1451-17	0.2357-17	0.3792-17	0.6039-17	0.9526-17	0.1489-16	0.2306-16
800	0.3540-16	0.5389-16	0.8137-16	0.1219-15	0.1811-15	0.2672-15	0.3912-15	0.5688-15	0.8212-15	0.1178-14
900	0.1678-14	0.2376-14	0.3342-14	0.4674-14	0.6438-14	0.8982-14	0.1235-13	0.1688-13	0.2296-13	0.3106-13
1000	0.4181-13	0.5601-13	0.7460-13	0.9907-13	0.1307-12	0.1721-12	0.2253-12	0.2937-12	0.3814-12	0.4932-12
1100	0.6352-12	0.8195-12	0.1082-11	0.1382-11	0.1683-11	0.2129-11	0.2689-11	0.3426-11	0.4216-11	0.5260-11
1200	0.6542-11	0.8112-11	0.1003-10	0.1236-10	0.1519-10	0.1861-10	0.2274-10	0.2772-10	0.3359-10	0.4086-10
1300	0.4938-10	0.5955-10	0.7165-10	0.8600-10	0.1040-09	0.1330-09	0.1666-09	0.2144-09	0.2669-09	0.3450-09
1400	0.2895-09	0.3413-09	0.4016-09	0.4717-09	0.5528-09	0.6461-09	0.7551-09	0.8800-09	0.1024-08	0.1189-08
1500	0.1378-08	0.1595-08	0.1842-08	0.2125-08	0.2447-08	0.2812-08	0.3228-08	0.3699-08	0.4233-08	0.4836-08
1600	0.5517-08	0.6284-08	0.7149-08	0.8120-08	0.9211-08	0.1041-07	0.1180-07	0.1334-07	0.1505-07	0.1696-07
1700	0.1908-07	0.2165-07	0.2438-07	0.2701-07	0.3025-07	0.3384-07	0.3782-07	0.4231-07	0.4731-07	0.5281-07
1800	0.5811-07	0.6481-07	0.7195-07	0.7979-07	0.8841-07	0.9785-07	0.1082-06	0.1195-06	0.1319-06	0.1454-06
1900	0.1602-06	0.1763-06	0.1938-06	0.2130-06	0.2337-06	0.2561-06	0.2809-06	0.3075-06	0.3363-06	0.3676-06
2000	0.4015-06	0.4381-06	0.4777-06	0.5204-06	0.5666-06	0.6164-06	0.6700-06	0.7278-06	0.7900-06	0.8569-06
2100	0.9288-06	0.1006-05	0.1083-05	0.1178-05	0.1273-05	0.1376-05	0.1485-05	0.1602-05	0.1727-05	0.1861-05
2200	0.2004-05	0.2157-05	0.2319-05	0.2493-05	0.2678-05	0.2875-05	0.3085-05	0.3308-05	0.3545-05	0.3797-05
2300	0.4065-05	0.4350-05	0.4652-05	0.4972-05	0.5312-05	0.5671-05	0.6052-05	0.6456-05	0.6882-05	0.7334-05
2400	0.7811-05	0.8315-05	0.8847-05	0.9410-05	0.1000-04	0.1063-04	0.1129-04	0.1198-04	0.1272-04	0.1349-04
2500	0.1430-04	0.1515-04	0.1605-04	0.1699-04	0.1799-04	0.1903-04	0.2012-04	0.2127-04	0.2248-04	0.2374-04
2600	0.2507-04	0.2668-04	0.2791-04	0.2944-04	0.3103-04	0.3270-04	0.3445-04	0.3628-04	0.3819-04	0.4019-04
2700	0.4181-04	0.4403-04	0.4625-04	0.4847-04	0.5069-04	0.5291-04	0.5513-04	0.5735-04	0.5957-04	0.6179-04
2800	0.6887-04	0.7218-04	0.7563-04	0.7922-04	0.8294-04	0.8684-04	0.9088-04	0.9508-04	0.9454-04	0.99-03
2900	0.1087-03	0.1136-03	0.1187-03	0.1239-03	0.1294-03	0.1351-03	0.1410-03	0.1471-03	0.1534-03	0.1599-03
3000	0.1667-03	0.1738-03	0.1811-03	0.1886-03	0.1964-03	0.2045-03	0.2128-03	0.2213-03	0.2304-03	0.2397-03
3100	0.2492-03	0.2591-03	0.2693-03	0.2798-03	0.2907-03	0.3020-03	0.3136-03	0.3256-03	0.3379-03	0.3507-03
3200	0.3638-03	0.3747-03	0.3864-03	0.4005-03	0.4207-03	0.4360-03	0.4518-03	0.4680-03	0.4848-03	0.5020-03
3300	0.5380-03	0.5603-03	0.5829-03	0.6058-03	0.6289-03	0.6522-03	0.6757-03	0.6994-03	0.7233-03	0.7475-03
3400	0.7279-03	0.7521-03	0.7769-03	0.8024-03	0.8284-03	0.8555-03	0.8831-03	0.9113-03	0.9404-03	0.9705-03
3500	0.1001-02	0.1033-02	0.1065-02	0.1098-02	0.1132-02	0.1167-02	0.1202-02	0.1239-02	0.1276-02	0.1315-02
3600	0.1384-02	0.1394-02	0.1435-02	0.1478-02	0.1521-02	0.1565-02	0.1611-02	0.1657-02	0.1705-02	0.1753-02
3700	0.1803-02	0.1854-02	0.1906-02	0.1959-02	0.2014-02	0.2069-02	0.2124-02	0.2184-02	0.2244-02	0.2305-02
3800	0.2307-02	0.2367-02	0.2428-02	0.2490-02	0.2552-02	0.2614-02	0.2676-02	0.2738-02	0.2801-02	0.2863-02
3900	0.3066-02	0.3144-02	0.3224-02	0.3305-02	0.3386-02	0.3467-02	0.3549-02	0.3638-02	0.3730-02	0.3825-02
4000	0.3923-02	0.4018-02	0.4115-02	0.4214-02	0.4315-02	0.4418-02	0.4523-02	0.4630-02	0.4738-02	0.4849-02
4100	0.4962-02	0.5077-02	0.5194-02	0.5313-02	0.5435-02	0.5558-02	0.5684-02	0.5812-02	0.5942-02	0.6075-02
4200	0.6210-02	0.6347-02	0.6487-02	0.6629-02	0.6774-02	0.6921-02	0.7071-02	0.7223-02	0.7378-02	0.7535-02
4300	0.7695-02	0.7857-02	0.8022-02	0.8191-02	0.8362-02	0.8535-02	0.8712-02	0.8891-02	0.9072-02	0.9258-02
4400	0.9481-02	0.9668-02	0.9857-02	1.0048-02	1.0241-02	1.0436-02	1.0633-02	1.0832-02	1.1033-02	1.1236-02
4500	0.1150-01	0.1172-01	0.1194-01	0.1217-01	0.1241-01	0.1264-01	0.1288-01	0.1312-01	0.1337-01	0.1370-01
4600	0.1388-01	0.1413-01	0.1439-01	0.1466-01	0.1493-01	0.1520-01	0.1548-01	0.1576-01	0.1604-01	0.1633-01
4700	0.1662-01	0.1692-01	0.1722-01	0.1752-01	0.1783-01	0.1814-01	0.1846-01	0.1878-01	0.1910-01	0.1943-01
4800	0.1976-01	0.2010-01	0.2044-01	0.2079-01	0.2114-01	0.2150-01	0.2186-01	0.2222-01	0.2259-01	0.2297-01
4900	0.2336-01	0.2371-01	0.2406-01	0.2441-01	0.2476-01	0.2511-01	0.2547-01	0.2583-01	0.2619-01	0.2657-01
5000	0.2740-01	0.2789-01	0.2827-01	0.2871-01	0.2916-01	0.2961-01	0.3007-01	0.3054-01	0.3100-01	0.3147-01
5100	0.3176-01	0.3245-01	0.3294-01	0.3344-01	0.3394-01	0.3445-01	0.3496-01	0.3548-01	0.3600-01	0.3654-01
5200	0.3707-01	0.3762-01	0.3816-01	0.3872-01	0.3928-01	0.3985-01	0.4042-01	0.4100-01	0.4158-01	0.4217-01
5300	0.4277-01	0.4337-01	0.4398-01	0.4460-01	0.4522-01	0.4585-01	0.4649-01	0.4713-01	0.4778-01	0.4843-01
5400	0.4938-01	0.4996-01	0.5044-01	0.5111-01	0.5181-01	0.5250-01	0.5320-01	0.5391-01	0.5463-01	0.5535-01
5500	0.5608-01	0.5681-01	0.5751-01	0.5821-01	0.5891-01	0.5961-01	0.6031-01	0.6101-01	0.6171-01	0.6241-01
5600	0.6377-01	0.6458-01	0.6539-01	0.6622-01	0.6705-01	0.6789-01	0.6873-01	0.6958-01	0.7045-01	0.7132-01
5700	0.7219-01	0.7308-01	0.7397-01	0.7487-01	0.7578-01	0.7670-01	0.7762-01	0.7855-01	0.7949-01	0.8045-01

(0.3448-00 MICRONS AND 0.8694+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 29000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.5226-34	0.2684-33	0.1294-32	0.5883-32	0.2528-31	0.1030-30	0.3993-30	0.1476-29	0.5213-29	0.1764-28
600	0.5735-28	0.1793-27	0.5405-27	0.1573-26	0.4427-26	0.1207-25	0.3192-25	0.8202-24	0.2050-24	0.4987-24
700	0.1183-23	0.2739-23	0.6196-23	0.1371-22	0.2967-22	0.6293-22	0.1308-21	0.2669-21	0.5334-21	0.1052-20
800	0.2037-20	0.3878-20	0.7268-20	0.1342-19	0.2441-19	0.4379-19	0.7749-19	0.1353-18	0.2334-18	0.3977-18
900	0.6695-18	0.1114-17	0.1834-17	0.2987-17	0.4814-17	0.7682-17	0.1214-16	0.1800-16	0.2947-16	0.4531-16
1000	0.6905-16	0.1044-15	0.1545-15	0.2324-15	0.3633-15	0.5034-15	0.7327-15	0.1058-14	0.1512-14	0.2165-14
1100	0.3066-14	0.4315-14	0.6036-14	0.8393-14	0.1160-13	0.1595-13	0.2181-13	0.2966-13	0.4013-13	0.5401-13
1200	0.7234-13	0.9642-13	0.1279-12	0.1689-12	0.2221-12	0.2907-12	0.3788-12	0.4917-12	0.6356-12	0.8183-12
1300	0.1049-11	0.1341-11	0.1707-11	0.2165-11	0.2736-11	0.3445-11	0.4324-11	0.5410-11	0.6746-11	0.8385-11
1400	0.1039-10	0.1284-10	0.1581-10	0.1942-10	0.2370-10	0.2904-10	0.3536-10	0.4295-10	0.5203-10	0.6287-10
1500	0.7578-10	0.9110-10	0.1093-09	0.1307-09	0.1561-09	0.1859-09	0.2209-09	0.2619-09	0.3099-09	0.3659-09
1600	0.5311-09	0.5948-09	0.5948-09	0.5948-09	0.5948-09	0.5948-09	0.5948-09	0.5948-09	0.5948-09	0.5948-09
1700	0.1999-08	0.2307-08	0.2659-08	0.3059-08	0.3514-08	0.4030-08	0.4615-08	0.5277-08	0.6024-08	0.6867-08
1800	0.7816-08	0.8884-08	0.1008-07	0.1143-07	0.1294-07	0.1462-07	0.1651-07	0.1861-07	0.2096-07	0.2357-07
1900	0.2647-07	0.2970-07	0.3328-07	0.3725-07	0.4164-07	0.4649-07	0.5186-07	0.5777-07	0.6430-07	0.7148-07
2000	0.7938-07	0.8806-07	0.9759-07	0.1080-06	0.1195-06	0.1320-06	0.1457-06	0.1607-06	0.1771-06	0.1949-06
2100	0.2144-06	0.2355-06	0.2586-06	0.2836-06	0.3108-06	0.3403-06	0.3723-06	0.4069-06	0.4444-06	0.4850-06
2200	0.5284-06	0.5763-06	0.6275-06	0.6826-06	0.7421-06	0.8062-06	0.8751-06	0.9493-06	0.1029-05	0.1115-05
2300	0.1206-05	0.1305-05	0.1411-05	0.1524-05	0.1645-05	0.1775-05	0.1913-05	0.2062-05	0.2220-05	0.2389-05
2400	0.2569-05	0.2761-05	0.2966-05	0.3184-05	0.3416-05	0.3663-05	0.3926-05	0.4205-05	0.4501-05	0.4816-05
2500	0.5150-05	0.5504-05	0.5879-05	0.6277-05	0.6698-05	0.7144-05	0.7615-05	0.8114-05	0.8641-05	0.9198-05
2600	0.9786-05	0.1041-04	0.1106-04	0.1175-04	0.1248-04	0.1325-04	0.1405-04	0.1490-04	0.1580-04	0.1674-04
2700	0.1773-04	0.1877-04	0.1986-04	0.2101-04	0.2222-04	0.2348-04	0.2481-04	0.2620-04	0.2766-04	0.2919-04
2800	0.3079-04	0.3247-04	0.3422-04	0.3606-04	0.3798-04	0.3999-04	0.4209-04	0.4429-04	0.4658-04	0.4897-04
2900	0.5147-04	0.5408-04	0.5684-04	0.5964-04	0.6248-04	0.6536-04	0.6829-04	0.7125-04	0.7425-04	0.7729-04
3000	0.8315-04	0.8708-04	0.9118-04	0.9543-04	0.9985-04	1.0444-03	1.0922-03	1.1422-03	1.1933-03	1.2473-03
3100	0.1302-03	0.1360-03	0.1420-03	0.1482-03	0.1546-03	0.1613-03	0.1682-03	0.1753-03	0.1827-03	0.1904-03
3200	0.1983-03	0.2066-03	0.2151-03	0.2239-03	0.2330-03	0.2424-03	0.2521-03	0.2622-03	0.2726-03	0.2833-03
3300	0.2944-03	0.3059-03	0.3177-03	0.3300-03	0.3426-03	0.3556-03	0.3690-03	0.3829-03	0.3972-03	0.4119-03
3400	0.4271-03	0.4427-03	0.4589-03	0.4755-03	0.4926-03	0.5102-03	0.5284-03	0.5470-03	0.5663-03	0.5861-03
3500	0.6064-03	0.6274-03	0.6489-03	0.6711-03	0.6939-03	0.7173-03	0.7414-03	0.7661-03	0.7916-03	0.8177-03
3600	0.8445-03	0.8721-03	0.9005-03	0.9296-03	0.9592-03	0.9893-03	1.0201-03	1.0513-03	1.0830-03	1.1152-03
3700	0.1155-02	0.1191-02	0.1227-02	0.1265-02	0.1303-02	0.1342-02	0.1381-02	0.1424-02	0.1467-02	0.1510-02
3800	0.1554-02	0.1600-02	0.1646-02	0.1694-02	0.1743-02	0.1793-02	0.1844-02	0.1896-02	0.1949-02	0.2004-02
3900	0.2060-02	0.2117-02	0.2175-02	0.2235-02	0.2296-02	0.2358-02	0.2422-02	0.2487-02	0.2554-02	0.2622-02
4000	0.2691-02	0.2762-02	0.2835-02	0.2909-02	0.2984-02	0.3061-02	0.3140-02	0.3220-02	0.3302-02	0.3386-02
4100	0.3471-02	0.3558-02	0.3647-02	0.3737-02	0.3830-02	0.3924-02	0.4020-02	0.4118-02	0.4218-02	0.4319-02
4200	0.4423-02	0.4529-02	0.4636-02	0.4746-02	0.4857-02	0.4969-02	0.5082-02	0.5197-02	0.5313-02	0.5430-02
4300	0.5573-02	0.5699-02	0.5829-02	0.5960-02	0.6094-02	0.6230-02	0.6369-02	0.6510-02	0.6653-02	0.6799-02
4400	0.6948-02	0.7099-02	0.7252-02	0.7408-02	0.7567-02	0.7729-02	0.7893-02	0.8060-02	0.8230-02	0.8402-02
4500	0.8578-02	0.8756-02	0.8937-02	0.9121-02	0.9308-02	0.9498-02	0.9691-02	0.9887-02	0.1009-01	0.1029-01
4600	0.1049-01	0.1070-01	0.1091-01	0.1113-01	0.1135-01	0.1157-01	0.1179-01	0.1202-01	0.1225-01	0.1249-01
4700	0.1273-01	0.1297-01	0.1322-01	0.1346-01	0.1372-01	0.1397-01	0.1423-01	0.1450-01	0.1477-01	0.1504-01
4800	0.1531-01	0.1559-01	0.1588-01	0.1616-01	0.1645-01	0.1675-01	0.1705-01	0.1735-01	0.1765-01	0.1797-01
4900	0.1829-01	0.1861-01	0.1893-01	0.1926-01	0.1959-01	0.1993-01	0.2027-01	0.2062-01	0.2097-01	0.2132-01
5000	0.2164-01	0.2205-01	0.2242-01	0.2279-01	0.2317-01	0.2355-01	0.2394-01	0.2433-01	0.2473-01	0.2513-01
5100	0.2554-01	0.2595-01	0.2637-01	0.2679-01	0.2722-01	0.2765-01	0.2809-01	0.2853-01	0.2898-01	0.2943-01
5200	0.2989-01	0.3036-01	0.3082-01	0.3130-01	0.3178-01	0.3227-01	0.3276-01	0.3325-01	0.3376-01	0.3427-01
5300	0.3478-01	0.3530-01	0.3582-01	0.3636-01	0.3689-01	0.3744-01	0.3798-01	0.3854-01	0.3910-01	0.3967-01
5400	0.4024-01	0.4082-01	0.4140-01	0.4200-01	0.4259-01	0.4320-01	0.4381-01	0.4442-01	0.4505-01	0.4568-01
5500	0.4631-01	0.4696-01	0.4760-01	0.4826-01	0.4891-01	0.4958-01	0.5027-01	0.5096-01	0.5164-01	0.5233-01
5600	0.5304-01	0.5375-01	0.5446-01	0.5519-01	0.5592-01	0.5665-01	0.5740-01	0.5815-01	0.5891-01	0.5967-01
5700	0.6045-01	0.6123-01	0.6202-01	0.6281-01	0.6361-01	0.6442-01	0.6524-01	0.6607-01	0.6690-01	0.6774-01
5800	0.6858-01	0.6944-01	0.7030-01	0.7117-01	0.7205-01	0.7294-01	0.7383-01	0.7473-01	0.7564-01	0.7656-01
5900	0.7749-01	0.7842-01	0.7936-01	0.8031-01	0.8127-01	0.8224-01	0.8321-01	0.8419-01	0.8518-01	0.8618-01

(0.3509-00 MICRONS AND 0.8544+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 28500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.2094-33	0.1044-32	0.4901-32	0.2170-31	0.9092-31	0.3617-30	0.1369-29	0.4948-29	0.1710-28	0.5669-28
600	0.1805-27	0.5535-27	0.1637-26	0.4677-26	0.1293-25	0.3465-25	0.9012-25	0.2728-24	0.5603-24	0.1343-23
700	0.3138-23	0.1762-23	0.1597-22	0.3485-22	0.7445-22	0.1559-21	0.3200-21	0.6449-21	0.1277-20	0.2483-20
800	0.4751-20	0.8946-20	0.1659-19	0.3030-19	0.5456-19	0.9689-19	0.1698-18	0.2937-18	0.5018-18	0.8470-18
900	0.1413-17	0.2332-17	0.3805-17	0.6145-17	0.9823-17	0.1555-16	0.2437-16	0.3786-16	0.5828-16	0.8894-16
1000	0.1346-15	0.2020-15	0.3007-15	0.4443-15	0.6515-15	0.9484-15	0.1371-14	0.1968-14	0.2806-14	0.3976-14
1100	0.5597-14	0.7810-14	0.1089-13	0.1506-13	0.2070-13	0.2830-13	0.3849-13	0.5206-13	0.7007-13	0.9383-13
1200	0.1250-12	0.1658-12	0.2190-12	0.2878-12	0.3765-12	0.4935-12	0.6364-12	0.8223-12	0.1058-11	0.1357-11
1300	0.1742-11	0.2204-11	0.2794-11	0.3529-11	0.4442-11	0.5572-11	0.6966-11	0.8681-11	0.1078-10	0.1335-10
1400	0.1649-10	0.2029-10	0.2491-10	0.3048-10	0.3719-10	0.4527-10	0.5494-10	0.6651-10	0.8010-10	0.9671-10
1500	0.1162-09	0.1392-09	0.1665-09	0.1986-09	0.2363-09	0.2806-09	0.3325-09	0.3931-09	0.4638-09	0.5460-09
1600	0.6415-09	0.7522-09	0.8802-09	0.1028-08	0.1199-08	0.1395-08	0.1620-08	0.1878-08	0.2174-08	0.2511-08
1700	0.2897-08	0.3336-08	0.3815-08	0.4401-08	0.5044-08	0.5771-08	0.6592-08	0.7520-08	0.8565-08	0.9741-08
1800	0.1106-07	0.1255-07	0.1421-07	0.1607-07	0.1815-07	0.2048-07	0.2307-07	0.2596-07	0.2917-07	0.3274-07
1900	0.3670-07	0.4109-07	0.4595-07	0.5132-07	0.5726-07	0.6382-07	0.7105-07	0.7901-07	0.8776-07	0.9739-07
2000	0.1080-06	0.1196-06	0.1323-06	0.1462-06	0.1614-06	0.1780-06	0.1962-06	0.2160-06	0.2375-06	0.2610-06
2100	0.2866-06	0.3144-06	0.3446-06	0.3773-06	0.4128-06	0.4513-06	0.4930-06	0.5381-06	0.5868-06	0.6394-06
2200	0.6962-06	0.7475-06	0.8215-06	0.8946-06	0.9712-06	0.1053-05	0.1142-05	0.1237-05	0.1339-05	0.1444-05
2300	0.1566-05	0.1691-05	0.1826-05	0.1970-05	0.2123-05	0.2288-05	0.2463-05	0.2651-05	0.2851-05	0.3064-05
2400	0.3291-05	0.3533-05	0.3790-05	0.4064-05	0.4355-05	0.4664-05	0.4992-05	0.5341-05	0.5710-05	0.6103-05
2500	0.6518-05	0.6958-05	0.7424-05	0.7917-05	0.8439-05	0.8981-05	0.9574-05	0.1019-04	0.1084-04	0.1153-04
2600	0.1225-04	0.1301-04	0.1382-04	0.1466-04	0.1556-04	0.1649-04	0.1748-04	0.1852-04	0.1961-04	0.2076-04
2700	0.2197-04	0.2323-04	0.2456-04	0.2596-04	0.2742-04	0.2895-04	0.3056-04	0.3224-04	0.3401-04	0.3585-04
2800	0.3779-04	0.3981-04	0.4192-04	0.4413-04	0.4644-04	0.4886-04	0.5138-04	0.5401-04	0.5676-04	0.5962-04
2900	0.6261-04	0.6533-04	0.6808-04	0.7087-04	0.7370-04	0.7657-04	0.7948-04	0.8243-04	0.8542-04	0.8845-04
3000	0.9000-04	0.9250-03	0.9500-03	0.9750-03	1.0000-03	1.0250-03	1.0500-03	1.0750-03	1.1000-03	1.1250-03
3100	0.1559-03	0.1627-03	0.1697-03	0.1770-03	0.1845-03	0.1923-03	0.2004-03	0.2088-03	0.2175-03	0.2264-03
3200	0.2357-03	0.2453-03	0.2552-03	0.2655-03	0.2761-03	0.2871-03	0.2984-03	0.3101-03	0.3222-03	0.3347-03
3300	0.3475-03	0.3608-03	0.3746-03	0.3887-03	0.4033-03	0.4184-03	0.4339-03	0.4494-03	0.4664-03	0.4834-03
3400	0.5009-03	0.5189-03	0.5375-03	0.5566-03	0.5763-03	0.5966-03	0.6174-03	0.6389-03	0.6609-03	0.6836-03
3500	0.6809-03	0.7050-03	0.7297-03	0.7550-03	0.7809-03	0.8074-03	0.8345-03	0.8622-03	0.8905-03	0.9194-03
3600	0.9789-03	0.1010-02	0.1042-02	0.1076-02	0.1109-02	0.1144-02	0.1180-02	0.1216-02	0.1254-02	0.1292-02
3700	0.1322-02	0.1372-02	0.1414-02	0.1456-02	0.1499-02	0.1544-02	0.1589-02	0.1636-02	0.1684-02	0.1733-02
3800	0.1783-02	0.1834-02	0.1886-02	0.1940-02	0.1995-02	0.2051-02	0.2108-02	0.2167-02	0.2227-02	0.2288-02
3900	0.2351-02	0.2415-02	0.2481-02	0.2548-02	0.2616-02	0.2686-02	0.2757-02	0.2830-02	0.2904-02	0.2980-02
4000	0.3058-02	0.3133-02	0.3218-02	0.3300-02	0.3385-02	0.3470-02	0.3558-02	0.3648-02	0.3739-02	0.3832-02
4100	0.3927-02	0.4012-02	0.4102-02	0.4192-02	0.4282-02	0.4372-02	0.4466-02	0.4560-02	0.4655-02	0.4752-02
4200	0.4982-02	0.5099-02	0.5218-02	0.5340-02	0.5463-02	0.5589-02	0.5717-02	0.5847-02	0.5980-02	0.6115-02
4300	0.6253-02	0.6392-02	0.6535-02	0.6680-02	0.6827-02	0.6977-02	0.7129-02	0.7285-02	0.7442-02	0.7603-02
4400	0.7766-02	0.7932-02	0.8100-02	0.8272-02	0.8446-02	0.8623-02	0.8803-02	0.8986-02	0.9172-02	0.9361-02
4500	0.9553-02	0.9748-02	0.9946-02	0.1015-01	0.1035-01	0.1056-01	0.1077-01	0.1098-01	0.1120-01	0.1142-01
4600	0.1179-01	0.1201-01	0.1223-01	0.1246-01	0.1269-01	0.1292-01	0.1315-01	0.1338-01	0.1361-01	0.1384-01
4700	0.1408-01	0.1438-01	0.1461-01	0.1484-01	0.1515-01	0.1543-01	0.1572-01	0.1600-01	0.1629-01	0.1659-01
4800	0.1689-01	0.1719-01	0.1750-01	0.1781-01	0.1812-01	0.1844-01	0.1876-01	0.1909-01	0.1942-01	0.1976-01
4900	0.2010-01	0.2045-01	0.2080-01	0.2115-01	0.2151-01	0.2188-01	0.2224-01	0.2262-01	0.2300-01	0.2338-01
5000	0.2377-01	0.2416-01	0.2456-01	0.2496-01	0.2536-01	0.2578-01	0.2619-01	0.2662-01	0.2704-01	0.2748-01
5100	0.2791-01	0.2830-01	0.2870-01	0.2926-01	0.2966-01	0.3006-01	0.3046-01	0.3086-01	0.3126-01	0.3167-01
5200	0.3258-01	0.3309-01	0.3358-01	0.3407-01	0.3461-01	0.3513-01	0.3565-01	0.3618-01	0.3671-01	0.3723-01
5300	0.3781-01	0.3837-01	0.3893-01	0.3950-01	0.4007-01	0.4065-01	0.4123-01	0.4183-01	0.4243-01	0.4303-01
5400	0.4364-01	0.4426-01	0.4488-01	0.4551-01	0.4615-01	0.4679-01	0.4743-01	0.4810-01	0.4876-01	0.4943-01
5500	0.5011-01	0.5079-01	0.5148-01	0.5217-01	0.5288-01	0.5359-01	0.5431-01	0.5503-01	0.5576-01	0.5650-01
5600	0.5725-01	0.5800-01	0.5876-01	0.5951-01	0.6028-01	0.6108-01	0.6187-01	0.6267-01	0.6347-01	0.6428-01
5700	0.6510-01	0.6591-01	0.6670-01	0.6750-01	0.6830-01	0.6910-01	0.6991-01	0.7072-01	0.7153-01	0.7234-01
5800	0.7370-01	0.7461-01	0.7552-01	0.7644-01	0.7736-01	0.7830-01	0.7924-01	0.8019-01	0.8115-01	0.8212-01
5900	0.8303-01	0.8408-01	0.8507-01	0.8607-01	0.8708-01	0.8810-01	0.8912-01	0.9016-01	0.9120-01	0.9225-01

(0.3704-00 MICRONS AND 0.4094+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 27000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.1337-31	0.6111-31	0.2644-30	0.1083-29	0.4207-29	0.2373-35	0.1550-34	0.9348-34	0.5231-33	0.2728-32
600	0.5601-26	0.1619-25	0.4522-25	0.1223-24	0.3204-24	0.1856-28	0.5493-28	0.1855-27	0.6007-27	0.1869-26
700	0.5825-22	0.1273-21	0.2721-21	0.5698-21	0.1170-20	0.2355-20	0.4656-20	0.9004-20	0.1227-19	0.3244-19
800	0.5998-19	0.1092-18	0.1960-18	0.3469-18	0.6057-18	0.1044-17	0.1776-17	0.2984-17	0.4957-17	0.8140-17
900	0.1327-16	0.2124-16	0.3379-16	0.5320-16	0.8297-16	0.1282-15	0.1963-15	0.2979-15	0.4487-15	0.6690-15
1000	0.9404-15	0.1455-14	0.2121-14	0.3071-14	0.4413-14	0.6298-14	0.8929-14	0.1258-14	0.1760-13	0.2448-13
1100	0.3385-13	0.4653-13	0.6360-13	0.8665-13	0.1169-12	0.1572-12	0.2103-12	0.2800-12	0.3710-12	0.4893-12
1200	0.5842-12	0.8391-12	0.1092-11	0.1859-11	0.2765-11	0.3801-11	0.5011-11	0.6325-11	0.7845-11	0.9486-11
1300	0.7748-11	0.9733-11	0.1219-10	0.1572-10	0.1891-10	0.2343-10	0.2890-10	0.3567-10	0.4381-10	0.5364-10
1400	0.6549-10	0.7974-10	0.9681-10	0.1172-09	0.1416-09	0.1705-09	0.2048-09	0.2455-09	0.2935-09	0.3500-09
1500	0.4165-09	0.4944-09	0.5856-09	0.6920-09	0.8161-09	0.9603-09	0.1128-08	0.1321-08	0.1546-08	0.1804-08
1600	0.2102-08	0.2444-08	0.2836-08	0.3286-08	0.3800-08	0.4386-08	0.5055-08	0.5815-08	0.6678-08	0.7658-08
1700	0.8766-08	0.1002-07	0.1143-07	0.1303-07	0.1482-07	0.1684-07	0.1911-07	0.2164-07	0.2448-07	0.2765-07
1800	0.3120-07	0.3515-07	0.3955-07	0.4445-07	0.4988-07	0.5591-07	0.6259-07	0.6999-07	0.7817-07	0.8720-07
1900	0.9716-07	0.1081-06	0.1202-06	0.1335-06	0.1481-06	0.1641-06	0.1817-06	0.2009-06	0.2220-06	0.2451-06
2000	0.2701-06	0.2975-06	0.3273-06	0.3599-06	0.3952-06	0.4337-06	0.4755-06	0.5209-06	0.5700-06	0.6233-06
2100	0.6810-06	0.7434-06	0.8109-06	0.8837-06	0.9623-06	0.1047-05	0.1138-05	0.1237-05	0.1343-05	0.1457-05
2200	0.1579-05	0.1710-05	0.1851-05	0.2002-05	0.2164-05	0.2338-05	0.2523-05	0.2722-05	0.2934-05	0.3160-05
2300	0.3402-05	0.3660-05	0.3936-05	0.4229-05	0.4541-05	0.4873-05	0.5227-05	0.5603-05	0.6003-05	0.6427-05
2400	0.6877-05	0.7355-05	0.7861-05	0.8398-05	0.8967-05	0.9569-05	0.1021-04	0.1088-04	0.1159-04	0.1235-04
2500	0.1314-04	0.1398-04	0.1486-04	0.1580-04	0.1678-04	0.1782-04	0.1891-04	0.2006-04	0.2127-04	0.2255-04
2600	0.2389-04	0.2729-04	0.3177-04	0.3733-04	0.4396-04	0.5166-04	0.5946-04	0.6734-04	0.7531-04	0.8338-04
2700	0.8154-04	0.6381-04	0.4618-04	0.2866-04	0.1225-04	0.5196-04	0.5680-04	0.5976-04	0.6285-04	0.6608-04
2800	0.6945-04	0.7296-04	0.7663-04	0.8045-04	0.8443-04	0.8859-04	0.9291-04	0.9741-04	0.1021-03	0.1070-03
2900	0.1121-03	0.1173-03	0.1228-03	0.1285-03	0.1345-03	0.1406-03	0.1470-03	0.1537-03	0.1605-03	0.1677-03
3000	0.1751-03	0.1828-03	0.1908-03	0.1991-03	0.2077-03	0.2165-03	0.2257-03	0.2353-03	0.2451-03	0.2554-03
3100	0.2659-03	0.2769-03	0.2882-03	0.2999-03	0.3120-03	0.3245-03	0.3374-03	0.3507-03	0.3645-03	0.3787-03
3200	0.3934-03	0.4086-03	0.4242-03	0.4404-03	0.4570-03	0.4742-03	0.4919-03	0.5102-03	0.5290-03	0.5484-03
3300	0.5585-03	0.5889-03	0.6201-03	0.6519-03	0.6843-03	0.7174-03	0.7513-03	0.7859-03	0.8212-03	0.8573-03
3400	0.8045-03	0.8309-03	0.8590-03	0.8879-03	0.9176-03	0.9482-03	0.9795-03	0.1012-02	0.1045-02	0.1079-02
3500	0.1114-02	0.1149-02	0.1186-02	0.1224-02	0.1262-02	0.1302-02	0.1343-02	0.1384-02	0.1427-02	0.1471-02
3600	0.1516-02	0.1562-02	0.1609-02	0.1657-02	0.1707-02	0.1757-02	0.1809-02	0.1862-02	0.1917-02	0.1972-02
3700	0.2029-02	0.2087-02	0.2147-02	0.2208-02	0.2270-02	0.2334-02	0.2399-02	0.2466-02	0.2534-02	0.2604-02
3800	0.2675-02	0.2748-02	0.2822-02	0.2898-02	0.2976-02	0.3055-02	0.3136-02	0.3218-02	0.3301-02	0.3384-02
3900	0.3477-02	0.3566-02	0.3658-02	0.3751-02	0.3847-02	0.3944-02	0.4044-02	0.4144-02	0.4244-02	0.4345-02
4000	0.4460-02	0.4569-02	0.4681-02	0.4794-02	0.4910-02	0.5028-02	0.5148-02	0.5271-02	0.5395-02	0.5521-02
4100	0.5652-02	0.5784-02	0.5918-02	0.6055-02	0.6194-02	0.6335-02	0.6480-02	0.6626-02	0.6776-02	0.6928-02
4200	0.7082-02	0.7240-02	0.7400-02	0.7563-02	0.7728-02	0.7897-02	0.8068-02	0.8242-02	0.8419-02	0.8594-02
4300	0.8782-02	0.8968-02	0.9157-02	0.9350-02	0.9545-02	0.9743-02	0.9945-02	0.1015-01	0.1036-01	0.1057-01
4400	0.1078-01	0.1100-01	0.1122-01	0.1145-01	0.1168-01	0.1191-01	0.1214-01	0.1238-01	0.1263-01	0.1287-01
4500	0.1312-01	0.1338-01	0.1364-01	0.1389-01	0.1416-01	0.1443-01	0.1470-01	0.1498-01	0.1526-01	0.1554-01
4600	0.1584-01	0.1612-01	0.1642-01	0.1672-01	0.1703-01	0.1734-01	0.1765-01	0.1796-01	0.1828-01	0.1860-01
4700	0.1895-01	0.1928-01	0.1962-01	0.1997-01	0.2032-01	0.2067-01	0.2103-01	0.2139-01	0.2176-01	0.2213-01
4800	0.2251-01	0.2289-01	0.2328-01	0.2367-01	0.2407-01	0.2447-01	0.2488-01	0.2529-01	0.2571-01	0.2613-01
4900	0.2656-01	0.2699-01	0.2743-01	0.2787-01	0.2832-01	0.2877-01	0.2923-01	0.2969-01	0.3016-01	0.3064-01
5000	0.3112-01	0.3161-01	0.3210-01	0.3260-01	0.3310-01	0.3361-01	0.3412-01	0.3465-01	0.3517-01	0.3570-01
5100	0.3624-01	0.3679-01	0.3734-01	0.3789-01	0.3846-01	0.3903-01	0.3960-01	0.4018-01	0.4077-01	0.4136-01
5200	0.4186-01	0.4257-01	0.4318-01	0.4380-01	0.4443-01	0.4506-01	0.4570-01	0.4634-01	0.4697-01	0.4766-01
5300	0.4834-01	0.4899-01	0.4964-01	0.5030-01	0.5096-01	0.5163-01	0.5231-01	0.5299-01	0.5367-01	0.5436-01
5400	0.5585-01	0.5609-01	0.5684-01	0.5760-01	0.5836-01	0.5913-01	0.5991-01	0.6069-01	0.6149-01	0.6229-01
5500	0.6309-01	0.6391-01	0.6473-01	0.6556-01	0.6640-01	0.6724-01	0.6809-01	0.6895-01	0.6982-01	0.7070-01
5600	0.7158-01	0.7247-01	0.7337-01	0.7428-01	0.7520-01	0.7612-01	0.7705-01	0.7799-01	0.7894-01	0.7989-01
5700	0.8086-01	0.8183-01	0.8281-01	0.8380-01	0.8479-01	0.8580-01	0.8681-01	0.8783-01	0.8886-01	0.8990-01
5800	0.9095-01	0.9201-01	0.9307-01	0.9414-01	0.9523-01	0.9632-01	0.9742-01	0.9852-01	0.9964-01	0.1008-01
5900	0.1013-00	0.1030-00	0.1047-00	0.1064-00	0.1085-00	0.1107-00	0.1129-00	0.1151-00	0.1175-00	0.1200-00

(0.3774-00 MICRONS AND 0.7744+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 26500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.5309-31	0.2368-30	0.9772-30	0.3978-29	0.1507-28	0.5442-28	0.1877-27	0.6196-27	0.1963-26	0.5993-26
600	0.1375-25	0.4978-25	0.1164-24	0.3621-24	0.9322-24	0.2331-23	0.5670-23	0.1343-22	0.3161-22	0.6989-22
700	0.1519-21	0.3314-21	0.6989-21	0.1443-20	0.3464-20	0.5981-20	0.1134-19	0.2176-19	0.4166-19	0.7624-19
800	0.1394-18	0.2510-18	0.4457-18	0.7804-18	0.1348-17	0.3300-17	0.3875-17	0.6450-17	0.1061-16	0.1727-16
900	0.2780-16	0.4428-16	0.6982-16	0.1090-15	0.1686-15	0.2584-15	0.3926-15	0.5912-15	0.8810-15	0.1308-14
1000	0.1923-14	0.2804-14	0.4060-14	0.5837-14	0.8332-14	0.1181-13	0.1664-13	0.2329-13	0.3239-13	0.4479-13
1100	0.6155-13	0.8411-13	0.1143-12	0.1345-12	0.2077-12	0.2778-12	0.3697-12	0.4896-12	0.6456-12	0.8467-12
1200	0.1106-11	0.1438-11	0.1862-11	0.2400-11	0.3047-11	0.3942-11	0.5021-11	0.6372-11	0.8056-11	0.1015-10
1300	0.1274-10	0.1594-10	0.1987-10	0.2469-10	0.3054-10	0.3775-10	0.4666-10	0.5702-10	0.6767-10	0.8161-10
1400	0.1035-09	0.1256-09	0.1519-09	0.1833-09	0.2206-09	0.2648-09	0.3169-09	0.3772-09	0.4452-09	0.5361-09
1500	0.6361-09	0.7527-09	0.8887-09	0.1047-08	0.1231-08	0.1444-08	0.1691-08	0.1976-08	0.2304-08	0.2682-08
1600	0.3115-08	0.3612-08	0.4181-08	0.4830-08	0.5570-08	0.6413-08	0.7371-08	0.8458-08	0.9689-08	0.1108-07
1700	0.1265-07	0.1443-07	0.1643-07	0.1867-07	0.2119-07	0.2402-07	0.2718-07	0.3072-07	0.3468-07	0.3908-07
1800	0.4499-07	0.4946-07	0.5552-07	0.6226-07	0.6977-07	0.7799-07	0.8713-07	0.9722-07	0.1084-06	0.1208-06
1900	0.1341-06	0.1490-06	0.1653-06	0.1832-06	0.2027-06	0.2244-06	0.2479-06	0.2737-06	0.3018-06	0.3324-06
2000	0.3605-06	0.4066-06	0.4647-06	0.5346-06	0.6174-06	0.7139-06	0.8248-06	0.9497-06	0.1081-05	0.1265-05
2100	0.9070-06	0.9845-06	0.1076-05	0.1171-05	0.1273-05	0.1384-05	0.1502-05	0.1629-05	0.1766-05	0.1913-05
2200	0.2070-05	0.2238-05	0.2420-05	0.2614-05	0.2821-05	0.3043-05	0.3280-05	0.3533-05	0.3803-05	0.4091-05
2300	0.4398-05	0.4725-05	0.5074-05	0.5444-05	0.5834-05	0.6258-05	0.6703-05	0.7176-05	0.7678-05	0.8212-05
2400	0.8175-05	0.9373-05	0.1001-04	0.1068-04	0.1139-04	0.1213-04	0.1293-04	0.1376-04	0.1465-04	0.1558-04
2500	0.1657-04	0.1760-04	0.1870-04	0.1984-04	0.2106-04	0.2244-04	0.2398-04	0.2574-04	0.2768-04	0.2984-04
2600	0.2478-04	0.2750-04	0.3150-04	0.3331-04	0.3521-04	0.3719-04	0.3928-04	0.4146-04	0.4375-04	0.4614-04
2700	0.5127-04	0.5401-04	0.5688-04	0.5987-04	0.6301-04	0.6628-04	0.6969-04	0.7325-04	0.7697-04	0.8085-04
2800	0.8489-04	0.8911-04	0.9350-04	0.9803-04	0.1028-03	0.1078-03	0.1130-03	0.1183-03	0.1239-03	0.1297-03
2900	0.1358-03	0.1420-03	0.1486-03	0.1553-03	0.1624-03	0.1697-03	0.1772-03	0.1851-03	0.1932-03	0.2017-03
3000	0.2100-03	0.2183-03	0.2269-03	0.2358-03	0.2450-03	0.2544-03	0.2641-03	0.2741-03	0.2844-03	0.2950-03
3100	0.3711-03	0.3799-03	0.3841-03	0.3868-03	0.3709-03	0.3853-03	0.4005-03	0.4160-03	0.4321-03	0.4486-03
3200	0.4657-03	0.4833-03	0.5015-03	0.5207-03	0.5395-03	0.5594-03	0.5799-03	0.6010-03	0.6228-03	0.6452-03
3300	0.6682-03	0.6920-03	0.7164-03	0.7415-03	0.7674-03	0.7940-03	0.8214-03	0.8495-03	0.8784-03	0.9081-03
3400	0.9387-03	0.9700-03	0.1002-02	0.1035-02	0.1069-02	0.1104-02	0.1140-02	0.1177-02	0.1215-02	0.1253-02
3500	0.1293-02	0.1316-02	0.1376-02	0.1419-02	0.1463-02	0.1508-02	0.1554-02	0.1601-02	0.1650-02	0.1699-02
3600	0.2002-02	0.2002-02	0.2002-02	0.2002-02	0.2002-02	0.2002-02	0.2002-02	0.2002-02	0.2002-02	0.2002-02
3700	0.2310-02	0.2396-02	0.2463-02	0.2532-02	0.2602-02	0.2673-02	0.2747-02	0.2822-02	0.2898-02	0.2976-02
3800	0.3056-02	0.3118-02	0.3221-02	0.3307-02	0.3391-02	0.3482-02	0.3572-02	0.3664-02	0.3759-02	0.3855-02
3900	0.3953-02	0.4053-02	0.4155-02	0.4259-02	0.4365-02	0.4474-02	0.4584-02	0.4697-02	0.4811-02	0.4928-02
4000	0.5047-02	0.5169-02	0.5293-02	0.5419-02	0.5547-02	0.5678-02	0.5811-02	0.5947-02	0.6085-02	0.6226-02
4100	0.6093-02	0.6225-02	0.6361-02	0.6499-02	0.6640-02	0.6784-02	0.6931-02	0.7081-02	0.7234-02	0.7390-02
4200	0.7947-02	0.8121-02	0.8297-02	0.8476-02	0.8658-02	0.8843-02	0.9031-02	0.9223-02	0.9417-02	0.9615-02
4300	0.9816-02	0.1002-01	0.1023-01	0.1044-01	0.1064-01	0.1087-01	0.1109-01	0.1131-01	0.1154-01	0.1177-01
4400	0.1201-01	0.1225-01	0.1249-01	0.1273-01	0.1295-01	0.1324-01	0.1349-01	0.1375-01	0.1402-01	0.1429-01
4500	0.1456-01	0.1483-01	0.1511-01	0.1540-01	0.1569-01	0.1598-01	0.1628-01	0.1658-01	0.1688-01	0.1719-01
4600	0.1750-01	0.1782-01	0.1814-01	0.1847-01	0.1880-01	0.1914-01	0.1947-01	0.1982-01	0.2017-01	0.2052-01
4700	0.2097-01	0.2131-01	0.2165-01	0.2199-01	0.2233-01	0.2267-01	0.2301-01	0.2335-01	0.2369-01	0.2403-01
4800	0.2473-01	0.2514-01	0.2555-01	0.2598-01	0.2640-01	0.2684-01	0.2727-01	0.2772-01	0.2817-01	0.2862-01
4900	0.2908-01	0.2954-01	0.3001-01	0.3049-01	0.3097-01	0.3146-01	0.3195-01	0.3245-01	0.3295-01	0.3346-01
5000	0.3398-01	0.3450-01	0.3503-01	0.3556-01	0.3610-01	0.3664-01	0.3720-01	0.3775-01	0.3832-01	0.3889-01
5100	0.3946-01	0.4004-01	0.4063-01	0.4123-01	0.4183-01	0.4243-01	0.4305-01	0.4367-01	0.4429-01	0.4493-01
5200	0.4551-01	0.4614-01	0.4677-01	0.4741-01	0.4805-01	0.4870-01	0.4935-01	0.4999-01	0.5064-01	0.5129-01
5300	0.5231-01	0.5305-01	0.5377-01	0.5450-01	0.5523-01	0.5597-01	0.5672-01	0.5748-01	0.5825-01	0.5902-01
5400	0.5980-01	0.6058-01	0.6138-01	0.6218-01	0.6299-01	0.6380-01	0.6463-01	0.6546-01	0.6630-01	0.6714-01
5500	0.6800-01	0.6886-01	0.6973-01	0.7060-01	0.7149-01	0.7238-01	0.7328-01	0.7419-01	0.7511-01	0.7603-01
5600	0.7697-01	0.7791-01	0.7886-01	0.7981-01	0.8078-01	0.8175-01	0.8273-01	0.8372-01	0.8472-01	0.8573-01
5700	0.8661-01	0.8760-01	0.8860-01	0.8961-01	0.9062-01	0.9163-01	0.9265-01	0.9368-01	0.9471-01	0.9576-01
5800	0.9736-01	0.9847-01	0.9957-01	0.1007-00	0.1019-00	0.1033-00	0.1047-00	0.1062-00	0.1077-00	0.1092-00
5900	0.1089-00	0.1101-00	0.1113-00	0.1125-00	0.1137-00	0.1149-00	0.1162-00	0.1174-00	0.1187-00	0.1200-00

(0.3846-00 MICRONS AND 0.7794*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 26000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.2114-30	0.9166-30	0.3757-29	0.1085-35	0.7838-35	0.5185-34	0.3159-33	0.1783-32	0.9358-32	0.4591-31
600	0.5902-25	0.1522-24	0.4112-24	0.1071-23	0.2709-23	0.6659-23	0.1593-22	0.3711-22	0.6410-26	0.1913-25
700	0.4062-21	0.8623-21	0.1792-20	0.3652-20	0.7300-20	0.1432-19	0.2761-19	0.5232-19	0.9754-19	0.1790-18
800	0.3235-18	0.5763-18	0.1012-17	0.1754-17	0.2999-17	0.5064-17	0.8448-17	0.1393-16	0.2270-16	0.3660-16
900	0.5839-16	0.9220-16	0.1441-15	0.2232-15	0.3424-15	0.5205-15	0.7845-15	0.1172-14	0.1738-14	0.2555-14
1000	0.3728-14	0.5400-14	0.1764-14	0.1108-13	0.1572-13	0.2214-13	0.3098-13	0.4309-13	0.5956-13	0.8184-13
1100	0.1118-12	0.1519-12	0.2052-12	0.2758-12	0.3687-12	0.4905-12	0.6492-12	0.8553-12	0.1121-11	0.1464-11
1200	0.1902-11	0.2461-11	0.3171-11	0.4068-11	0.5200-11	0.6618-11	0.8348-11	0.1060-10	0.1335-10	0.1674-10
1300	0.2093-10	0.2607-10	0.3236-10	0.4005-10	0.4940-10	0.6075-10	0.7448-10	0.9104-10	0.1110-09	0.1349-09
1400	0.1634-09	0.1975-09	0.2381-09	0.2863-09	0.3433-09	0.4107-09	0.4901-09	0.5834-09	0.6928-09	0.8209-09
1500	0.9705-09	0.1145-08	0.1347-08	0.1583-08	0.1855-08	0.2170-08	0.2533-08	0.2950-08	0.3431-08	0.3982-08
1600	0.4612-08	0.5333-08	0.6156-08	0.7093-08	0.8158-08	0.9367-08	0.1074-07	0.1229-07	0.1404-07	0.1602-07
1700	0.1825-07	0.2075-07	0.2357-07	0.2673-07	0.3026-07	0.3422-07	0.3864-07	0.4357-07	0.4906-07	0.5517-07
1800	0.6196-07	0.6950-07	0.7786-07	0.8712-07	0.9736-07	0.1081-06	0.1211-06	0.1349-06	0.1500-06	0.1667-06
1900	0.1850-06	0.2051-06	0.2271-06	0.2512-06	0.2776-06	0.3065-06	0.3380-06	0.3724-06	0.4099-06	0.4507-06
2000	0.4951-06	0.5434-06	0.5959-06	0.6528-06	0.7145-06	0.7814-06	0.8537-06	0.9320-06	0.1017-05	0.1108-05
2100	0.1207-05	0.1313-05	0.1427-05	0.1551-05	0.1683-05	0.1826-05	0.1979-05	0.2143-05	0.2320-05	0.2509-05
2200	0.2711-05	0.2928-05	0.3160-05	0.3408-05	0.3673-05	0.3956-05	0.4258-05	0.4581-05	0.4924-05	0.5290-05
2300	0.5679-05	0.6093-05	0.6534-05	0.7002-05	0.7499-05	0.8027-05	0.8587-05	0.9181-05	0.9811-05	0.1048-04
2400	0.1118-04	0.1193-04	0.1272-04	0.1356-04	0.1444-04	0.1537-04	0.1636-04	0.1740-04	0.1849-04	0.1965-04
2500	0.2086-04	0.2214-04	0.2369-04	0.2491-04	0.2641-04	0.2798-04	0.2963-04	0.3136-04	0.3318-04	0.3509-04
2600	0.3709-04	0.3920-04	0.4140-04	0.4371-04	0.4613-04	0.4866-04	0.5132-04	0.5409-04	0.5700-04	0.6003-04
2700	0.6320-04	0.6652-04	0.6998-04	0.7360-04	0.7737-04	0.8131-04	0.8542-04	0.8970-04	0.9417-04	0.9872-04
2800	0.1037-03	0.1087-03	0.1140-03	0.1194-03	0.1251-03	0.1311-03	0.1372-03	0.1436-03	0.1503-03	0.1572-03
2900	0.1643-03	0.1718-03	0.1795-03	0.1875-03	0.1959-03	0.2045-03	0.2134-03	0.2227-03	0.2323-03	0.2423-03
3000	0.2526-03	0.2633-03	0.2744-03	0.2858-03	0.2977-03	0.3099-03	0.3226-03	0.3357-03	0.3492-03	0.3632-03
3100	0.3771-03	0.3927-03	0.4081-03	0.4240-03	0.4405-03	0.4575-03	0.4750-03	0.4930-03	0.5117-03	0.5309-03
3200	0.5507-03	0.5712-03	0.5922-03	0.6139-03	0.6362-03	0.6592-03	0.6829-03	0.7073-03	0.7324-03	0.7583-03
3300	0.7848-03	0.8122-03	0.8403-03	0.8692-03	0.8990-03	0.9295-03	0.9609-03	0.9932-03	0.1026-02	0.1060-02
3400	0.1075-02	0.1131-02	0.1188-02	0.1246-02	0.1295-02	0.1345-02	0.1396-02	0.1448-02	0.1491-02	0.1535-02
3500	0.1500-02	0.1546-02	0.1594-02	0.1643-02	0.1693-02	0.1744-02	0.1796-02	0.1850-02	0.1905-02	0.1961-02
3600	0.2019-02	0.2078-02	0.2138-02	0.2200-02	0.2263-02	0.2327-02	0.2394-02	0.2461-02	0.2530-02	0.2601-02
3700	0.2673-02	0.2747-02	0.2823-02	0.2900-02	0.2978-02	0.3059-02	0.3141-02	0.3225-02	0.3311-02	0.3399-02
3800	0.3688-02	0.3799-02	0.3913-02	0.4030-02	0.4150-02	0.4273-02	0.4400-02	0.4531-02	0.4667-02	0.4808-02
3900	0.4490-02	0.4601-02	0.4715-02	0.4831-02	0.4949-02	0.5069-02	0.5192-02	0.5317-02	0.5445-02	0.5574-02
4000	0.5707-02	0.5841-02	0.5978-02	0.6118-02	0.6260-02	0.6405-02	0.6552-02	0.6702-02	0.6855-02	0.7011-02
4100	0.7167-02	0.7310-02	0.7453-02	0.7600-02	0.7750-02	0.7902-02	0.8057-02	0.8215-02	0.8377-02	0.8542-02
4200	0.8908-02	0.9099-02	0.9293-02	0.9489-02	0.9689-02	0.9894-02	0.1010-01	0.1031-01	0.1052-01	0.1074-01
4300	0.1096-01	0.1118-01	0.1141-01	0.1164-01	0.1187-01	0.1211-01	0.1235-01	0.1260-01	0.1285-01	0.1310-01
4400	0.1346-01	0.1362-01	0.1388-01	0.1414-01	0.1442-01	0.1469-01	0.1496-01	0.1526-01	0.1556-01	0.1584-01
4500	0.1614-01	0.1643-01	0.1675-01	0.1705-01	0.1736-01	0.1768-01	0.1800-01	0.1834-01	0.1869-01	0.1899-01
4600	0.1934-01	0.1967-01	0.2002-01	0.2038-01	0.2073-01	0.2110-01	0.2146-01	0.2184-01	0.2221-01	0.2260-01
4700	0.2298-01	0.2337-01	0.2377-01	0.2417-01	0.2458-01	0.2499-01	0.2541-01	0.2583-01	0.2626-01	0.2669-01
4800	0.2713-01	0.2757-01	0.2802-01	0.2848-01	0.2894-01	0.2940-01	0.2987-01	0.3035-01	0.3083-01	0.3132-01
4900	0.3181-01	0.3231-01	0.3281-01	0.3332-01	0.3384-01	0.3436-01	0.3489-01	0.3542-01	0.3596-01	0.3651-01
5000	0.3706-01	0.3762-01	0.3818-01	0.3875-01	0.3932-01	0.3991-01	0.4050-01	0.4109-01	0.4170-01	0.4230-01
5100	0.4249-01	0.4319-01	0.4389-01	0.4460-01	0.4531-01	0.4603-01	0.4674-01	0.4746-01	0.4818-01	0.4890-01
5200	0.4943-01	0.5014-01	0.5081-01	0.5151-01	0.5222-01	0.5293-01	0.5366-01	0.5439-01	0.5512-01	0.5587-01
5300	0.5667-01	0.5738-01	0.5814-01	0.5891-01	0.5969-01	0.6048-01	0.6128-01	0.6208-01	0.6289-01	0.6371-01
5400	0.6453-01	0.6536-01	0.6620-01	0.6705-01	0.6791-01	0.6877-01	0.6964-01	0.7052-01	0.7141-01	0.7230-01
5500	0.7320-01	0.7411-01	0.7503-01	0.7596-01	0.7689-01	0.7783-01	0.7878-01	0.7974-01	0.8071-01	0.8169-01
5600	0.8267-01	0.8366-01	0.8466-01	0.8567-01	0.8668-01	0.8771-01	0.8874-01	0.8978-01	0.9084-01	0.9189-01
5700	0.9294-01	0.9404-01	0.9512-01	0.9622-01	0.9732-01	0.9843-01	0.9955-01	0.1007-00	0.1018-00	0.1030-00
5800	0.1041-00	0.1054-00	0.1065-00	0.1076-00	0.1086-00	0.1100-00	0.1112-00	0.1125-00	0.1137-00	0.1149-00
5900	0.1162-00	0.1174-00	0.1187-00	0.1200-00	0.1212-00	0.1225-00	0.1238-00	0.1251-00	0.1265-00	0.1278-00

(0.4922-00 MICRONS AND 0.7644*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 25500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.8497-30	0.4984-29	0.1814-28	0.5455-35	0.3793-34	0.2420-33	0.1424-32	0.7772-32	0.3952-31	0.1880-30
600	0.1722-24	0.6692-24	0.1248-23	0.3166-23	0.7866-23	0.1900-22	0.4469-22	0.1025-21	0.2292-21	0.5011-21
700	0.1971-20	0.2241-20	0.4993-20	0.9241-20	0.1821-19	0.3526-19	0.6712-19	0.1256-18	0.2314-18	0.4198-18
800	0.7801-18	0.1321-17	0.2246-17	0.3936-17	0.6662-17	0.1114-16	0.1840-16	0.3004-16	0.4851-16	0.7749-16
900	0.1225-15	0.1918-15	0.2912-15	0.4964-15	0.6943-15	0.1047-14	0.1566-14	0.2327-14	0.3416-14	0.4985-14
1000	0.1222-14	0.1038-13	0.1893-13	0.2104-13	0.2961-13	0.4144-13	0.5762-13	0.7983-13	0.1094-12	0.1495-12
1100	0.2029-12	0.2760-12	0.3601-12	0.4531-12	0.5541-12	0.6631-12	0.7801-12	0.1042-11	0.1259-11	0.1495-11
1200	0.4265-11	0.4208-11	0.5395-11	0.6808-11	0.8763-11	0.1110-10	0.1402-10	0.1763-10	0.2209-10	0.2759-10
1300	0.3434-10	0.4299-10	0.5265-10	0.6489-10	0.7973-10	0.9765-10	0.1193-09	0.1452-09	0.1763-09	0.2135-09
1400	0.2578-09	0.3104-09	0.3728-09	0.4467-09	0.5338-09	0.6363-09	0.7567-09	0.8978-09	0.1063-08	0.1255-08
1500	0.1474-08	0.1739-08	0.2041-08	0.2389-08	0.2792-08	0.3256-08	0.3789-08	0.4401-08	0.5103-08	0.5906-08
1600	0.6822-08	0.7866-08	0.9054-08	0.1040-07	0.1137-07	0.1167-07	0.1186-07	0.1193-07	0.1203-07	0.1213-07
1700	0.2628-07	0.2982-07	0.3378-07	0.3822-07	0.4317-07	0.4870-07	0.5486-07	0.6171-07	0.6934-07	0.7780-07
1800	0.8718-07	0.9797-07	0.1091-06	0.1275-06	0.1458-06	0.1638-06	0.1815-06	0.2000-06	0.2195-06	0.2401-06
1900	0.2549-06	0.2826-06	0.3117-06	0.3441-06	0.3795-06	0.4182-06	0.4603-06	0.5062-06	0.5561-06	0.6104-06
2000	0.6694-06	0.7333-06	0.8026-06	0.8778-06	0.9591-06	0.1047-05	0.1142-05	0.1245-05	0.1355-05	0.1475-05
2100	0.1604-05	0.1747-05	0.1891-05	0.2051-05	0.2223-05	0.2407-05	0.2603-05	0.2817-05	0.3044-05	0.3287-05
2200	0.3547-05	0.3825-05	0.4123-05	0.4440-05	0.4778-05	0.5139-05	0.5523-05	0.5933-05	0.6369-05	0.6832-05
2300	0.7325-05	0.7843-05	0.8405-05	0.8998-05	0.9621-05	0.1029-04	0.1094-04	0.1173-04	0.1252-04	0.1336-04
2400	0.1494-04	0.1571-04	0.1646-04	0.1720-04	0.1795-04	0.1870-04	0.1945-04	0.2020-04	0.2095-04	0.2170-04
2500	0.2624-04	0.2782-04	0.2949-04	0.3123-04	0.3307-04	0.3500-04	0.3702-04	0.3914-04	0.4137-04	0.4360-04
2600	0.4613-04	0.4871-04	0.5144-04	0.5432-04	0.5735-04	0.6053-04	0.6385-04	0.6814-04	0.7303-04	0.7400-04
2700	0.7783-04	0.8183-04	0.8601-04	0.9037-04	0.9481-04	0.9945-04	0.1046-03	0.1097-03	0.1151-03	0.1207-03
2800	0.1265-03	0.1325-03	0.1388-03	0.1453-03	0.1521-03	0.1591-03	0.1665-03	0.1741-03	0.1820-03	0.1902-03
2900	0.1987-03	0.2075-03	0.2173-03	0.2282-03	0.2396-03	0.2516-03	0.2643-03	0.2777-03	0.2919-03	0.2908-03
3000	0.2603-03	0.2704-03	0.2814-03	0.2934-03	0.3061-03	0.3195-03	0.3336-03	0.3483-03	0.3636-03	0.3795-03
3100	0.3496-03	0.3648-03	0.3808-03	0.3974-03	0.4146-03	0.4324-03	0.4507-03	0.4696-03	0.4893-03	0.4776-03
3200	0.4895-03	0.5074-03	0.5263-03	0.5460-03	0.5673-03	0.5893-03	0.6130-03	0.6383-03	0.6604-03	0.6902-03
3300	0.9204-03	0.9523-03	0.9864-03	0.1018-02	0.1052-02	0.1087-02	0.1123-02	0.1160-02	0.1198-02	0.1237-02
3400	0.1217-02	0.1318-02	0.1360-02	0.1433-02	0.1494-02	0.1549-02	0.1596-02	0.1637-02	0.1687-02	0.1687-02
3500	0.1684-02	0.1791-02	0.1848-02	0.1930-02	0.1987-02	0.2015-02	0.2076-02	0.2135-02	0.2197-02	0.2261-02
3600	0.2317-02	0.2438-02	0.2494-02	0.2586-02	0.2677-02	0.2746-02	0.2814-02	0.2881-02	0.2947-02	0.2991-02
3700	0.3063-02	0.3166-02	0.3271-02	0.3388-02	0.3506-02	0.3596-02	0.3688-02	0.3682-02	0.3779-02	0.3871-02
3800	0.3717-02	0.3820-02	0.3933-02	0.4059-02	0.4197-02	0.4308-02	0.4381-02	0.4475-02	0.4583-02	0.4722-02
3900	0.5014-02	0.5218-02	0.5344-02	0.5473-02	0.5604-02	0.5738-02	0.5874-02	0.6013-02	0.6154-02	0.6298-02
4000	0.6644-02	0.6848-02	0.6975-02	0.7105-02	0.7237-02	0.7370-02	0.7506-02	0.7646-02	0.7714-02	0.7886-02
4100	0.8000-02	0.8208-02	0.8418-02	0.8632-02	0.8850-02	0.9072-02	0.9296-02	0.9522-02	0.9660-02	0.9798-02
4200	0.9975-02	0.1018-01	0.1040-01	0.1063-01	0.1083-01	0.1105-01	0.1128-01	0.1151-01	0.1174-01	0.1199-01
4300	0.1272-01	0.1287-01	0.1271-01	0.1277-01	0.1322-01	0.1348-01	0.1375-01	0.1401-01	0.1428-01	0.1456-01
4400	0.1484-01	0.1512-01	0.1541-01	0.1570-01	0.1600-01	0.1630-01	0.1660-01	0.1691-01	0.1722-01	0.1754-01
4500	0.1786-01	0.1819-01	0.1852-01	0.1885-01	0.1919-01	0.1953-01	0.1988-01	0.2024-01	0.2059-01	0.2096-01
4600	0.2132-01	0.2176-01	0.2237-01	0.2286-01	0.2348-01	0.2421-01	0.2483-01	0.2446-01	0.2485-01	0.2591-01
4700	0.2677-01	0.2737-01	0.2804-01	0.2877-01	0.2956-01	0.3041-01	0.3132-01	0.3229-01	0.3331-01	0.3439-01
4800	0.2973-01	0.3021-01	0.3069-01	0.3118-01	0.3167-01	0.3217-01	0.3268-01	0.3319-01	0.3371-01	0.3423-01
4900	0.3475-01	0.3529-01	0.3583-01	0.3638-01	0.3693-01	0.3749-01	0.3805-01	0.3861-01	0.3920-01	0.3979-01
5000	0.4038-01	0.4097-01	0.4157-01	0.4218-01	0.4280-01	0.4342-01	0.4405-01	0.4468-01	0.4533-01	0.4597-01
5100	0.4663-01	0.4729-01	0.4796-01	0.4863-01	0.4932-01	0.5000-01	0.5070-01	0.5140-01	0.5211-01	0.5283-01
5200	0.5356-01	0.5428-01	0.5501-01	0.5577-01	0.5652-01	0.5728-01	0.5806-01	0.5882-01	0.5960-01	0.6039-01
5300	0.6119-01	0.6199-01	0.6280-01	0.6361-01	0.6442-01	0.6524-01	0.6607-01	0.6691-01	0.6775-01	0.6860-01
5400	0.6956-01	0.7044-01	0.7133-01	0.7223-01	0.7313-01	0.7404-01	0.7496-01	0.7589-01	0.7683-01	0.7777-01
5500	0.7872-01	0.7968-01	0.8065-01	0.8163-01	0.8261-01	0.8361-01	0.8461-01	0.8562-01	0.8663-01	0.8766-01
5600	0.8870-01	0.8974-01	0.9079-01	0.9185-01	0.9292-01	0.9400-01	0.9509-01	0.9618-01	0.9728-01	0.9840-01
5700	0.9952-01	0.1006-00	0.1018-00	0.1029-00	0.1041-00	0.1053-00	0.1066-00	0.1078-00	0.1088-00	0.1100-00
5800	0.1121-00	0.1142-00	0.1163-00	0.1184-00	0.1205-00	0.1226-00	0.1247-00	0.1268-00	0.1289-00	0.1310-00
5900	0.1233-00	0.1254-00	0.1265-00	0.1278-00	0.1291-00	0.1305-00	0.1318-00	0.1332-00	0.1346-00	0.1360-00

(0.4000-00 MICRONS AND 0.7494+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 25000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.3340-29	0.1369-28	0.5313-28	0.1960-27	0.6887-27	0.2312-26	0.7433-26	0.2294-25	0.6809-25	0.1947-24
600	0.5391-24	0.1438-23	0.3722-23	0.9348-23	0.2281-22	0.5416-22	0.1253-21	0.2825-21	0.6222-21	0.1339-20
700	0.2820-20	0.5816-20	0.1175-19	0.2310-19	0.4535-19	0.8671-19	0.1630-18	0.3014-18	0.5485-18	0.9833-18
800	0.1737-17	0.3024-17	0.5302-17	0.9324-17	0.2444-16	0.4002-16	0.4472-16	0.1037-15	0.1519-15	0.1519-15
900	0.2568-15	0.3984-15	0.6122-15	0.9321-14	0.1407-14	0.2104-14	0.3122-14	0.4593-14	0.6706-14	0.9715-14
1000	0.1397-13	0.1495-13	0.2829-13	0.3984-13	0.5573-13	0.7747-13	0.1070-12	0.1470-12	0.2006-12	0.2723-12
1100	0.3676-12	0.4936-12	0.6592-12	0.8759-12	0.1158-11	0.1524-11	0.1995-11	0.2601-11	0.3375-11	0.4360-11
1200	0.5609-11	0.7185-11	0.9168-11	0.1165-10	0.1475-10	0.1860-10	0.2338-10	0.2927-10	0.3652-10	0.4540-10
1300	0.5627-10	0.6950-10	0.8557-10	0.1050-09	0.1285-09	0.1568-09	0.1907-09	0.2313-09	0.2798-09	0.3375-09
1400	0.4060-09	0.4872-09	0.5896-09	0.6961-09	0.8189-09	0.9584-09	0.1167-08	0.1388-08	0.1691-08	0.1917-08
1500	0.2751-08	0.2639-08	0.3087-08	0.3603-08	0.4197-08	0.4880-08	0.5663-08	0.6558-08	0.7582-08	0.8748-08
1600	0.1008-07	0.1159-07	0.1330-07	0.1524-07	0.1744-07	0.1992-07	0.2271-07	0.2586-07	0.2940-07	0.3337-07
1700	0.3782-07	0.4280-07	0.4837-07	0.5458-07	0.6151-07	0.6922-07	0.7779-07	0.8732-07	0.9788-07	0.1096-06
1800	0.1225-06	0.1368-06	0.1526-06	0.1700-06	0.1892-06	0.2103-06	0.2334-06	0.2589-06	0.2867-06	0.3173-06
1900	0.3507-06	0.3873-06	0.4272-06	0.4707-06	0.5182-06	0.5699-06	0.6261-06	0.6872-06	0.7536-06	0.8257-06
2000	0.9018-06	0.9884-06	0.1080-05	0.1179-05	0.1286-05	0.1401-05	0.1526-05	0.1660-05	0.1805-05	0.1961-05
2100	0.2128-05	0.2308-05	0.2501-05	0.2709-05	0.2931-05	0.3170-05	0.3425-05	0.3698-05	0.3990-05	0.4302-05
2200	0.4636-05	0.4992-05	0.5372-05	0.5776-05	0.6208-05	0.6667-05	0.7156-05	0.7675-05	0.8226-05	0.8814-05
2300	0.9437-05	0.1010-04	0.1080-04	0.1154-04	0.1233-04	0.1316-04	0.1405-04	0.1498-04	0.1596-04	0.1701-04
2400	0.1811-04	0.1927-04	0.2049-04	0.2179-04	0.2315-04	0.2459-04	0.2610-04	0.2769-04	0.2936-04	0.3113-04
2500	0.3298-04	0.3492-04	0.3697-04	0.3911-04	0.4136-04	0.4373-04	0.4620-04	0.4880-04	0.5152-04	0.5437-04
2600	0.5735-04	0.6047-04	0.6374-04	0.6716-04	0.7073-04	0.7446-04	0.7836-04	0.8243-04	0.8668-04	0.9111-04
2700	0.9574-04	0.1006-03	0.1056-03	0.1108-03	0.1163-03	0.1220-03	0.1279-03	0.1341-03	0.1405-03	0.1471-03
2800	0.1541-03	0.1613-03	0.1688-03	0.1765-03	0.1846-03	0.1930-03	0.2017-03	0.2108-03	0.2201-03	0.2299-03
2900	0.2399-03	0.2504-03	0.2612-03	0.2724-03	0.2840-03	0.2961-03	0.3085-03	0.3214-03	0.3347-03	0.3485-03
3000	0.3628-03	0.3775-03	0.3928-03	0.4085-03	0.4248-03	0.4416-03	0.4589-03	0.4769-03	0.4953-03	0.5144-03
3100	0.5341-03	0.5544-03	0.5754-03	0.5969-03	0.6192-03	0.6421-03	0.6658-03	0.6901-03	0.7152-03	0.7410-03
3200	0.7676-03	0.7949-03	0.8231-03	0.8520-03	0.8818-03	0.9125-03	0.9440-03	0.9764-03	0.1010-02	0.1044-02
3300	0.1079-02	0.1155-02	0.1152-02	0.1190-02	0.1230-02	0.1270-02	0.1311-02	0.1353-02	0.1397-02	0.1441-02
3400	0.1481-02	0.1546-02	0.1582-02	0.1631-02	0.1682-02	0.1733-02	0.1786-02	0.1841-02	0.1896-02	0.1953-02
3500	0.2012-02	0.2071-02	0.2133-02	0.2195-02	0.2259-02	0.2325-02	0.2392-02	0.2461-02	0.2531-02	0.2603-02
3600	0.2676-02	0.2751-02	0.2828-02	0.2907-02	0.2987-02	0.3069-02	0.3153-02	0.3238-02	0.3326-02	0.3415-02
3700	0.3506-02	0.3599-02	0.3694-02	0.3791-02	0.3890-02	0.3991-02	0.4094-02	0.4200-02	0.4307-02	0.4417-02
3800	0.4528-02	0.4642-02	0.4758-02	0.4877-02	0.4998-02	0.5121-02	0.5246-02	0.5374-02	0.5504-02	0.5637-02
3900	0.5722-02	0.5910-02	0.6051-02	0.6193-02	0.6339-02	0.6487-02	0.6638-02	0.6792-02	0.6948-02	0.7107-02
4000	0.7264-02	0.7434-02	0.7586-02	0.7740-02	0.7896-02	0.8054-02	0.8214-02	0.8376-02	0.8540-02	0.8706-02
4100	0.9053-02	0.9248-02	0.9446-02	0.9648-02	0.9853-02	1.0061-02	1.0271-02	1.0483-02	1.0697-02	1.0913-02
4200	0.1116-01	0.1139-01	0.1162-01	0.1185-01	0.1209-01	0.1234-01	0.1259-01	0.1284-01	0.1309-01	0.1335-01
4300	0.1362-01	0.1388-01	0.1415-01	0.1443-01	0.1471-01	0.1499-01	0.1528-01	0.1557-01	0.1586-01	0.1616-01
4400	0.1647-01	0.1677-01	0.1709-01	0.1740-01	0.1773-01	0.1805-01	0.1838-01	0.1872-01	0.1906-01	0.1940-01
4500	0.1975-01	0.2010-01	0.2046-01	0.2082-01	0.2119-01	0.2156-01	0.2194-01	0.2232-01	0.2271-01	0.2310-01
4600	0.2350-01	0.2390-01	0.2431-01	0.2472-01	0.2514-01	0.2556-01	0.2599-01	0.2642-01	0.2686-01	0.2730-01
4700	0.2771-01	0.2811-01	0.2851-01	0.2892-01	0.2933-01	0.2974-01	0.3015-01	0.3056-01	0.3097-01	0.3138-01
4800	0.3255-01	0.3306-01	0.3358-01	0.3410-01	0.3463-01	0.3517-01	0.3571-01	0.3626-01	0.3681-01	0.3737-01
4900	0.3774-01	0.3851-01	0.3909-01	0.3967-01	0.4026-01	0.4086-01	0.4146-01	0.4207-01	0.4269-01	0.4331-01
5000	0.4394-01	0.4458-01	0.4522-01	0.4587-01	0.4652-01	0.4719-01	0.4786-01	0.4853-01	0.4921-01	0.4990-01
5100	0.5060-01	0.5131-01	0.5202-01	0.5273-01	0.5346-01	0.5419-01	0.5493-01	0.5568-01	0.5643-01	0.5719-01
5200	0.5796-01	0.5873-01	0.5952-01	0.6031-01	0.6111-01	0.6191-01	0.6272-01	0.6354-01	0.6437-01	0.6521-01
5300	0.6605-01	0.6690-01	0.6776-01	0.6863-01	0.6950-01	0.7038-01	0.7127-01	0.7217-01	0.7307-01	0.7398-01
5400	0.7491-01	0.7583-01	0.7677-01	0.7772-01	0.7867-01	0.7963-01	0.8060-01	0.8158-01	0.8257-01	0.8356-01
5500	0.8456-01	0.8557-01	0.8659-01	0.8762-01	0.8866-01	0.8970-01	0.9076-01	0.9182-01	0.9289-01	0.9397-01
5600	0.9506-01	0.9615-01	0.9726-01	0.9837-01	0.9949-01	1.0066-01	1.0188-01	1.0309-01	1.0430-01	1.0552-01
5700	0.1064-00	0.1076-00	0.1088-00	0.1100-00	0.1112-00	0.1124-00	0.1137-00	0.1149-00	0.1161-00	0.1174-00
5800	0.1187-00	0.1199-00	0.1212-00	0.1225-00	0.1238-00	0.1251-00	0.1265-00	0.1278-00	0.1291-00	0.1305-00
5900	0.1319-00	0.1332-00	0.1346-00	0.1360-00	0.1374-00	0.1388-00	0.1402-00	0.1416-00	0.1431-00	0.1445-00

(0.4002-00 MICRONS AND 0.7345+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 24500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
400	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500	0.1325-28	0.5280-28	0.1495-27	0.7167-27	0.2456-26	0.8049-26	0.2528-25	0.7627-25	0.2215-24	0.6206-24
600	0.1680-23	0.4401-23	0.1118-22	0.2756-22	0.6507-22	0.1682-21	0.3566-21	0.7781-21	0.1687-20	0.3576-20
700	0.7419-20	0.1508-19	0.4005-19	0.5876-19	0.2140-18	0.1128-18	0.3953-18	0.7220-18	0.2301-17	0.6301-17
800	0.4019-17	0.6924-17	0.1177-16	0.1976-16	0.3276-16	0.5367-16	0.8693-16	0.1393-15	0.2207-15	0.3441-15
900	0.5375-15	0.8266-15	0.1259-14	0.1901-14	0.2846-14	0.4223-14	0.6216-14	0.9076-14	0.1315-13	0.1891-13
1000	0.7700-13	0.1828-13	0.5490-13	0.7538-13	0.1048-12	0.1447-12	0.1986-12	0.2710-12	0.3676-12	0.4459-12
1100	0.6655-12	0.8882-12	0.1179-11	0.1558-11	0.2049-11	0.2681-11	0.3483-11	0.4527-11	0.5843-11	0.7511-11
1200	0.9614-11	0.1776-10	0.1556-10	0.1968-10	0.2480-10	0.3113-10	0.3894-10	0.4854-10	0.6024-10	0.7464-10
1300	0.9210-10	0.1141-09	0.1189-09	0.1498-09	0.2048-09	0.2516-09	0.3066-09	0.3681-09	0.4435-09	0.5310-09
1400	0.6389-09	0.7618-09	0.1018-09	0.1083-08	0.1286-08	0.1522-08	0.1798-08	0.2119-08	0.2492-08	0.2924-08
1500	0.3423-08	0.4000-08	0.4664-08	0.5477-08	0.6303-08	0.7106-08	0.8452-08	0.9761-08	0.1125-07	0.1295-07
1600	0.1487-07	0.1705-07	0.1952-07	0.2231-07	0.2545-07	0.2899-07	0.3297-07	0.3744-07	0.4246-07	0.4807-07
1700	0.5434-07	0.6135-07	0.6916-07	0.7786-07	0.8753-07	0.9827-07	0.1102-06	0.1234-06	0.1400-06	0.1541-06
1800	0.1720-06	0.1916-06	0.2134-06	0.2371-06	0.2637-06	0.2920-06	0.3234-06	0.3579-06	0.3957-06	0.4370-06
1900	0.4870-06	0.5312-06	0.5848-06	0.6442-06	0.7067-06	0.7757-06	0.8506-06	0.9319-06	0.1020-05	0.1116-05
2000	0.1219-05	0.1331-05	0.1451-05	0.1582-05	0.1722-05	0.1873-05	0.2037-05	0.2212-05	0.2401-05	0.2604-05
2100	0.2821-05	0.3055-05	0.3305-05	0.3574-05	0.3861-05	0.4169-05	0.4497-05	0.4849-05	0.5224-05	0.5624-05
2200	0.6051-05	0.6506-05	0.6991-05	0.7506-05	0.8055-05	0.8634-05	0.9259-05	0.9918-05	0.1062-04	0.1136-04
2300	0.1214-04	0.1298-04	0.1386-04	0.1479-04	0.1578-04	0.1683-04	0.1793-04	0.1908-04	0.2033-04	0.2163-04
2400	0.2300-04	0.2444-04	0.2597-04	0.2757-04	0.2926-04	0.3104-04	0.3291-04	0.3487-04	0.3694-04	0.3911-04
2500	0.4119-04	0.4378-04	0.4628-04	0.4892-04	0.5168-04	0.5457-04	0.5760-04	0.6077-04	0.6408-04	0.6755-04
2600	0.7119-04	0.7498-04	0.7895-04	0.8309-04	0.8742-04	0.9194-04	0.9665-04	0.1016-03	0.1067-03	0.1120-03
2700	0.1176-03	0.1234-03	0.1295-03	0.1358-03	0.1423-03	0.1491-03	0.1562-03	0.1636-03	0.1713-03	0.1792-03
2800	0.1875-03	0.1961-03	0.2050-03	0.2143-03	0.2239-03	0.2338-03	0.2442-03	0.2549-03	0.2660-03	0.2775-03
2900	0.2894-03	0.3018-03	0.3145-03	0.3278-03	0.3415-03	0.3556-03	0.3703-03	0.3854-03	0.4011-03	0.4173-03
3000	0.4219-03	0.4362-03	0.4510-03	0.4662-03	0.4819-03	0.4981-03	0.5148-03	0.5320-03	0.5498-03	0.5681-03
3100	0.6340-03	0.6576-03	0.6819-03	0.7070-03	0.7338-03	0.7594-03	0.7868-03	0.8150-03	0.8440-03	0.8738-03
3200	0.9045-03	0.9361-03	0.9686-03	0.1002-02	0.1036-02	0.1072-02	0.1108-02	0.1145-02	0.1183-02	0.1223-02
3300	0.1263-02	0.1304-02	0.1347-02	0.1391-02	0.1435-02	0.1481-02	0.1528-02	0.1577-02	0.1626-02	0.1677-02
3400	0.1729-02	0.1783-02	0.1837-02	0.1893-02	0.1951-02	0.2010-02	0.2070-02	0.2131-02	0.2195-02	0.2259-02
3500	0.2470-02	0.2493-02	0.2482-02	0.2533-02	0.2606-02	0.2685-02	0.2766-02	0.2849-02	0.2934-02	0.3020-02
3600	0.3076-02	0.3112-02	0.3147-02	0.3182-02	0.3218-02	0.3258-02	0.3301-02	0.3347-02	0.3394-02	0.3441-02
3700	0.4008-02	0.4112-02	0.4219-02	0.4327-02	0.4438-02	0.4551-02	0.4666-02	0.4784-02	0.4904-02	0.5026-02
3800	0.5150-02	0.5277-02	0.5407-02	0.5539-02	0.5673-02	0.5810-02	0.5949-02	0.6091-02	0.6236-02	0.6384-02
3900	0.6534-02	0.6686-02	0.6842-02	0.7000-02	0.7162-02	0.7326-02	0.7493-02	0.7663-02	0.7835-02	0.8011-02
4000	0.8190-02	0.8317-02	0.8457-02	0.8602-02	0.8753-02	0.9132-02	0.9330-02	0.9531-02	0.9735-02	0.9943-02
4100	0.1015-01	0.1029-01	0.1020-01	0.1011-01	0.1001-01	0.1000-01	0.1000-01	0.1000-01	0.1000-01	0.1000-01
4200	0.1246-01	0.1271-01	0.1297-01	0.1323-01	0.1349-01	0.1376-01	0.1403-01	0.1430-01	0.1458-01	0.1486-01
4300	0.1515-01	0.1544-01	0.1573-01	0.1603-01	0.1634-01	0.1665-01	0.1696-01	0.1728-01	0.1760-01	0.1792-01
4400	0.1825-01	0.1859-01	0.1893-01	0.1927-01	0.1962-01	0.1997-01	0.2033-01	0.2069-01	0.2106-01	0.2143-01
4500	0.2181-01	0.2219-01	0.2258-01	0.2297-01	0.2337-01	0.2377-01	0.2418-01	0.2459-01	0.2501-01	0.2543-01
4600	0.2610-01	0.2630-01	0.2673-01	0.2718-01	0.2766-01	0.2808-01	0.2851-01	0.2894-01	0.2938-01	0.2986-01
4700	0.3044-01	0.3074-01	0.3104-01	0.3134-01	0.3163-01	0.3193-01	0.3224-01	0.3255-01	0.3286-01	0.3317-01
4800	0.3560-01	0.3614-01	0.3670-01	0.3726-01	0.3782-01	0.3840-01	0.3898-01	0.3956-01	0.4015-01	0.4075-01
4900	0.4136-01	0.4197-01	0.4258-01	0.4321-01	0.4384-01	0.4448-01	0.4512-01	0.4577-01	0.4643-01	0.4709-01
5000	0.4776-01	0.4844-01	0.4912-01	0.4981-01	0.5051-01	0.5122-01	0.5193-01	0.5265-01	0.5337-01	0.5411-01
5100	0.5485-01	0.5560-01	0.5635-01	0.5711-01	0.5788-01	0.5866-01	0.5944-01	0.6023-01	0.6103-01	0.6184-01
5200	0.6264-01	0.6344-01	0.6424-01	0.6504-01	0.6584-01	0.6664-01	0.6744-01	0.6824-01	0.6904-01	0.6984-01
5300	0.7121-01	0.7211-01	0.7302-01	0.7393-01	0.7486-01	0.7579-01	0.7673-01	0.7767-01	0.7863-01	0.7959-01
5400	0.8056-01	0.8154-01	0.8253-01	0.8353-01	0.8453-01	0.8554-01	0.8656-01	0.8759-01	0.8863-01	0.8968-01
5500	0.9073-01	0.9179-01	0.9287-01	0.9395-01	0.9504-01	0.9613-01	0.9724-01	0.9836-01	0.9948-01	1.0060-01
5600	0.1018-00	0.1029-00	0.1041-00	0.1052-00	0.1064-00	0.1076-00	0.1088-00	0.1100-00	0.1112-00	0.1124-00
5700	0.1136-00	0.1147-00	0.1158-00	0.1169-00	0.1180-00	0.1191-00	0.1202-00	0.1213-00	0.1224-00	0.1235-00
5800	0.1265-00	0.1278-00	0.1292-00	0.1305-00	0.1319-00	0.1333-00	0.1347-00	0.1360-00	0.1374-00	0.1388-00
5900	0.1402-00	0.1417-00	0.1431-00	0.1445-00	0.1460-00	0.1475-00	0.1490-00	0.1504-00	0.1519-00	0.1534-00

10.4167 MICRONS AND 0.7195*15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 24000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1067-15	0.1159-34	0.1017-33	0.0880-33	0.0426-32	0.2441-31	0.1295-30	0.6394-30	0.2955-29	0.1283-28
400	0.5251-28	0.2034-27	0.7479-27	0.2618-26	0.8749-26	0.2794-25	0.8587-25	0.2533-24	0.7199-24	0.6197-23
500	0.5238-23	0.1346-22	0.4352-22	0.8116-22	0.1911-21	0.4383-21	0.9803-21	0.2140-20	0.4567-20	0.9534-20
600	0.1948-19	0.3304-19	0.7672-19	0.1490-18	0.2804-18	0.5224-18	0.9575-18	0.1727-17	0.3070-17	0.5176-17
700	0.0225-17	0.1582-16	0.2661-16	0.4419-16	0.7252-16	0.1176-15	0.1886-15	0.2493-15	0.4698-15	0.7302-15
800	0.1124-14	0.1711-14	0.2586-14	0.3761-14	0.5761-14	0.8966-14	0.1791-13	0.2573-13	0.3671-13	0.5171-13
900	0.5211-13	0.7135-13	0.1026-12	0.1425-12	0.1967-12	0.2698-12	0.3600-12	0.4499-12	0.6272-12	0.9027-12
1000	0.1205-11	0.1195-11	0.1707-11	0.2768-11	0.3619-11	0.4710-11	0.6102-11	0.7870-11	0.1011-10	0.1292-10
1100	0.1646-10	0.2088-10	0.2610-10	0.3321-10	0.4164-10	0.5203-10	0.6479-10	0.8039-10	0.9942-10	0.1225-09
1200	0.1506-09	0.1844-09	0.2252-09	0.2741-09	0.3327-09	0.4027-09	0.4860-09	0.5850-09	0.7022-09	0.8607-09
1300	0.1004-08	0.1196-08	0.1421-08	0.1684-08	0.1997-08	0.2352-08	0.2757-08	0.3249-08	0.3808-08	0.4454-08
1400	0.5194-08	0.6054-08	0.7037-08	0.8164-08	0.9452-08	0.1092-07	0.1451-07	0.1845-07	0.2311-07	0.2815-07
1500	0.2191-07	0.2506-07	0.2860-07	0.3260-07	0.3710-07	0.4214-07	0.4781-07	0.5415-07	0.6124-07	0.6910-07
1600	0.7709-07	0.8783-07	0.9877-07	0.1109-06	0.1244-06	0.1394-06	0.1559-06	0.1742-06	0.1941-06	0.2166-06
1700	0.2411-06	0.2686-06	0.2977-06	0.3307-06	0.3659-06	0.4049-06	0.4476-06	0.4943-06	0.5454-06	0.6010-06
1800	0.6617-06	0.7277-06	0.7996-06	0.8777-06	0.9625-06	0.1054-05	0.1154-05	0.1262-05	0.1379-05	0.1505-05
1900	0.1642-05	0.1789-05	0.1948-05	0.2119-05	0.2303-05	0.2501-05	0.2715-05	0.2944-05	0.3185-05	0.3453-05
2000	0.3736-05	0.4038-05	0.4383-05	0.4700-05	0.5060-05	0.5476-05	0.5898-05	0.6349-05	0.6830-05	0.7342-05
2100	0.7888-05	0.8463-05	0.9086-05	0.9745-05	0.1044-04	0.1118-04	0.1197-04	0.1280-04	0.1368-04	0.1462-04
2200	0.1561-04	0.1666-04	0.1776-04	0.1894-04	0.2017-04	0.2144-04	0.2286-04	0.2432-04	0.2585-04	0.2747-04
2300	0.2918-04	0.3047-04	0.3286-04	0.3435-04	0.3684-04	0.3913-04	0.4144-04	0.4386-04	0.4641-04	0.4908-04
2400	0.5188-04	0.5481-04	0.5789-04	0.6111-04	0.6448-04	0.6801-04	0.7171-04	0.7557-04	0.7961-04	0.8383-04
2500	0.8875-04	0.9285-04	0.9766-04	0.1027-03	0.1079-03	0.1134-03	0.1191-03	0.1250-03	0.1312-03	0.1376-03
2600	0.1443-03	0.1513-03	0.1585-03	0.1661-03	0.1743-03	0.1821-03	0.1906-03	0.1994-03	0.2085-03	0.2180-03
2700	0.2279-03	0.2481-03	0.2687-03	0.2891-03	0.3103-03	0.3324-03	0.3552-03	0.3788-03	0.4031-03	0.4281-03
2800	0.3486-03	0.3632-03	0.3783-03	0.3938-03	0.4106-03	0.4286-03	0.4438-03	0.4616-03	0.4800-03	0.4989-03
2900	0.5185-03	0.5387-03	0.5596-03	0.5811-03	0.6033-03	0.6262-03	0.6498-03	0.6741-03	0.6992-03	0.7250-03
3000	0.7516-03	0.7791-03	0.8073-03	0.8363-03	0.8662-03	0.8970-03	0.9287-03	0.9613-03	0.9948-03	0.1029-02
3100	0.1065-02	0.1101-02	0.1138-02	0.1177-02	0.1216-02	0.1257-02	0.1299-02	0.1341-02	0.1385-02	0.1430-02
3200	0.1876-02	0.1924-02	0.1972-02	0.1627-02	0.1674-02	0.1726-02	0.1780-02	0.1835-02	0.1891-02	0.1949-02
3300	0.2009-02	0.2069-02	0.2131-02	0.2195-02	0.2260-02	0.2327-02	0.2395-02	0.2465-02	0.2537-02	0.2610-02
3400	0.2685-02	0.2761-02	0.2840-02	0.2920-02	0.3001-02	0.3085-02	0.3170-02	0.3258-02	0.3348-02	0.3438-02
3500	0.3511-02	0.3626-02	0.3723-02	0.3823-02	0.3924-02	0.4027-02	0.4133-02	0.4240-02	0.4350-02	0.4462-02
3600	0.4576-02	0.4683-02	0.4812-02	0.4943-02	0.5077-02	0.5183-02	0.5311-02	0.5442-02	0.5576-02	0.5712-02
3700	0.5891-02	0.5992-02	0.6116-02	0.6262-02	0.6432-02	0.6584-02	0.6738-02	0.6896-02	0.7056-02	0.7220-02
3800	0.7386-02	0.7555-02	0.7727-02	0.7903-02	0.8081-02	0.8262-02	0.8447-02	0.8634-02	0.8825-02	0.9019-02
3900	0.9216-02	0.9417-02	0.9621-02	0.9828-02	1.0034-02	1.0251-02	1.0471-02	1.0699-02	1.0921-02	1.1144-02
4000	0.1184-01	0.1184-01	0.1184-01	0.1184-01	0.1184-01	0.1184-01	0.1184-01	0.1184-01	0.1184-01	0.1184-01
4100	0.1396-01	0.1418-01	0.1446-01	0.1474-01	0.1504-01	0.1532-01	0.1561-01	0.1591-01	0.1621-01	0.1652-01
4200	0.1683-01	0.1715-01	0.1747-01	0.1780-01	0.1813-01	0.1846-01	0.1880-01	0.1915-01	0.1949-01	0.1985-01
4300	0.2071-01	0.2057-01	0.2094-01	0.2131-01	0.2169-01	0.2207-01	0.2246-01	0.2285-01	0.2325-01	0.2365-01
4400	0.2406-01	0.2447-01	0.2489-01	0.2531-01	0.2574-01	0.2618-01	0.2662-01	0.2706-01	0.2751-01	0.2797-01
4500	0.2843-01	0.2884-01	0.2927-01	0.2968-01	0.3011-01	0.3054-01	0.3097-01	0.3141-01	0.3185-01	0.3230-01
4600	0.3375-01	0.3418-01	0.3461-01	0.3504-01	0.3547-01	0.3590-01	0.3634-01	0.3678-01	0.3722-01	0.3766-01
4700	0.3987-01	0.3984-01	0.4025-01	0.4065-01	0.4105-01	0.4147-01	0.4189-01	0.4231-01	0.4274-01	0.4318-01
4800	0.4523-01	0.4568-01	0.4614-01	0.4660-01	0.4707-01	0.4754-01	0.4801-01	0.4849-01	0.4896-01	0.4944-01
4900	0.5155-01	0.5257-01	0.5310-01	0.5403-01	0.5477-01	0.5552-01	0.5628-01	0.5704-01	0.5781-01	0.5859-01
5000	0.5938-01	0.6017-01	0.6097-01	0.6178-01	0.6259-01	0.6342-01	0.6425-01	0.6509-01	0.6593-01	0.6678-01
5100	0.6755-01	0.6891-01	0.6984-01	0.7028-01	0.7117-01	0.7207-01	0.7298-01	0.7389-01	0.7482-01	0.7575-01
5200	0.7675-01	0.7764-01	0.7859-01	0.7956-01	0.8051-01	0.8141-01	0.8235-01	0.8330-01	0.8425-01	0.8521-01
5300	0.8614-01	0.8694-01	0.8775-01	0.8851-01	0.8931-01	0.9011-01	0.9091-01	0.9171-01	0.9252-01	0.9332-01
5400	0.9413-01	0.9483-01	0.9547-01	0.1006-00	0.1017-00	0.1028-00	0.1041-00	0.1052-00	0.1064-00	0.1076-00
5500	0.1088-00	0.1100-00	0.1112-00	0.1124-00	0.1137-00	0.1149-00	0.1162-00	0.1174-00	0.1187-00	0.1200-00
5600	0.1212-00	0.1225-00	0.1238-00	0.1252-00	0.1265-00	0.1278-00	0.1292-00	0.1305-00	0.1319-00	0.1333-00
5700	0.1346-00	0.1360-00	0.1374-00	0.1388-00	0.1402-00	0.1417-00	0.1431-00	0.1446-00	0.1460-00	0.1475-00
5800	0.1490-00	0.1505-00	0.1520-00	0.1535-00	0.1550-00	0.1565-00	0.1580-00	0.1596-00	0.1611-00	0.1627-00

10.4255 MICRONS AND 0.7045*15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 23500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.0945-35	0.1429-34	0.5292-33	0.3441-32	0.2055-31	0.1134-30	0.5806-30	0.2774-29	0.1242-28	0.1082-28
400	0.2078-27	0.7826-27	0.2800-26	0.9551-26	0.3113-25	0.9717-25	0.2913-24	0.8401-24	0.2336-23	0.6273-23
500	0.1611-22	0.4104-22	0.1004-21	0.2387-21	0.5521-21	0.1245-20	0.7737-20	0.5880-20	0.1235-19	0.2535-19
600	0.5114-19	0.1116-18	0.1996-18	0.3722-18	0.6360-18	0.1286-17	0.2316-17	0.4128-17	0.7248-17	0.1258-16
700	0.2142-17	0.7610-16	0.4006-16	0.9870-16	0.1603-15	0.2574-15	0.4088-15	0.6423-15	0.9390-15	0.1538-14
800	0.2346-14	0.3545-14	0.5310-14	0.7883-14	0.1161-13	0.1695-13	0.2455-13	0.3530-13	0.5038-13	0.7139-13
900	0.1004-12	0.1404-12	0.1949-12	0.2689-12	0.3687-12	0.5026-12	0.6810-12	0.9175-12	0.1229-11	0.1638-11
1000	0.2172-11	0.2869-11	0.4761-11	0.4912-11	0.6387-11	0.8766-11	0.1165-10	0.1366-10	0.1746-10	0.2221-10
1100	0.2914-10	0.3552-10	0.4466-10	0.5595-10	0.6988-10	0.8886-10	0.1177-09	0.1330-09	0.1617-09	0.2009-09
1200	0.2498-09	0.2998-09	0.3642-09	0.4420-09	0.5461-09	0.6841-09	0.8564-09	0.1110-08	0.1234-08	0.1374-08
1300	0.2176-08	0.2614-08	0.3214-08	0.3925-08	0.4802-08	0.5824-08	0.7051-08	0.8476-08	0.9513-08	0.7777-08
1400	0.7883-08	0.9152-08	0.1061-07	0.1226-07	0.1416-07	0.1631-07	0.1876-07	0.2154-07	0.2468-07	0.2824-07
1500	0.1275-07	0.1678-07	0.4187-07	0.4758-07	0.5400-07	0.6119-07	0.6923-07	0.7821-07	0.8822-07	0.9918-07
1600	0.1118-06	0.1256-06	0.1409-06	0.1578-06	0.1766-06	0.1973-06	0.2202-06	0.2455-06	0.2733-06	0.3039-06
1700	0.3375-06	0.3744-06	0.4149-06	0.4592-06	0.5077-06	0.5608-06	0.6187-06	0.6818-06	0.7507-06	0.8256-06
1800	0.9095-06	0.9997-06	0.1109-05	0.1309-05	0.1547-05	0.1824-05	0.2136-05	0.2483-05	0.2869-05	0.3295-05
1900	0.2228-05	0.2406-05	0.2611-05	0.2845-05	0.3107-05	0.3396-05	0.3714-05	0.4061-05	0.4437-05	0.4844-05
2000	0.4943-05	0.5342-05	0.5750-05	0.6197-05	0.6674-05	0.7183-05	0.7726-05	0.8304-05	0.8919-05	0.9574-05
2100	0.1077-04	0.1101-04	0.1179-04	0.1263-04	0.1351-04	0.1445-04	0.1544-04	0.1650-04	0.1761-04	0.1879-04
2200	0.2003-04	0.2115-04	0.2274-04	0.2421-04	0.2576-04	0.2739-04	0.2911-04	0.3093-04	0.3284-04	0.3485-04
2300	0.3696-04	0.3919-04	0.4153-04	0.4392-04	0.4637-04	0.4888-04	0.5127-04	0.5391-04	0.5682-04	0.6151-04
2400	0.6494-04	0.6854-04	0.7230-04	0.7624-04	0.8036-04	0.8464-04	0.8916-04	0.9386-04	0.9877-04	0.1039-03
2500	0.1039-03	0.1148-03	0.1207-03	0.1267-03	0.1350-03	0.1396-04	0.1465-03	0.1536-03	0.1611-03	0.1688-03
2600	0.1789-03	0.1852-03	0.1939-03	0.2029-03	0.2123-03	0.2221-03	0.2322-03	0.2427-03	0.2536-03	0.2649-03
2800	0.2766-03	0.2883-03	0.3133-03	0.3164-03	0.3279-03	0.3419-03	0.3563-03	0.3713-03	0.3869-03	0.4029-03
2900	0.4195-03	0.4166-03	0.4563-03	0.4726-03	0.4918-03	0.5111-03	0.5313-03	0.5521-03	0.5736-03	0.5958-03
3000	0.4795-03	0.4766-03	0.5203-03	0.5366-03	0.5558-03	0.5751-03	0.5953-03	0.6161-03	0.6376-03	0.6598-03
3100	0.8900-03	0.9217-03	0.9544-03	0.9840-03	1.0211-02	1.0558-02	1.0955-02	1.1322-02	1.1711-02	1.2111-02
3200	0.1251-02	0.1294-02	0.1336-02	0.1390-02	0.1426-02	0.1472-02	0.1520-02	0.1569-02	0.1619-02	0.1671-02
3300	0.1724-02	0.1778-02	0.1833-02	0.1890-02	0.1947-02	0.2007-02	0.2070-02	0.2133-02	0.2197-02	0.2263-02
3400	0.2332-02	0.2393-02	0.2468-02	0.2547-02	0.2631-02	0.2691-02	0.2768-02	0.2848-02	0.2928-02	0.3011-02
3500	0.2971-02	0.3041-02	0.3125-02	0.3212-02	0.3302-02	0.3394-02	0.3489-02	0.3586-02	0.3686-02	0.3788-02
3600	0.4049-02	0.4155-02	0.4268-02	0.4375-02	0.4484-02	0.4600-02	0.4722-02	0.4844-02	0.4966-02	0.5091-02
3700	0.5213-02	0.5342-02	0.5481-02	0.5617-02	0.5754-02	0.5895-02	0.6038-02	0.6184-02	0.6332-02	0.6483-02
3800	0.6637-02	0.6794-02	0.6954-02	0.7117-02	0.7282-02	0.7451-02	0.7622-02	0.7797-02	0.7974-02	0.8155-02
3900	0.8332-02	0.8526-02	0.8716-02	0.9009-02	0.9206-02	0.9306-02	0.9510-02	0.9716-02	0.9927-02	0.1014-01
4000	0.1016-01	0.1058-01	0.1080-01	0.1103-01	0.1126-01	0.1153-01	0.1178-01	0.1198-01	0.1222-01	0.1248-01
4100	0.1317-01	0.1375-01	0.1429-01	0.1478-01	0.1521-01	0.1561-01	0.1601-01	0.1641-01	0.1681-01	0.1721-01
4200	0.1549-01	0.1578-01	0.1609-01	0.1640-01	0.1671-01	0.1703-01	0.1735-01	0.1768-01	0.1801-01	0.1834-01
4300	0.1868-01	0.1907-01	0.1938-01	0.1973-01	0.2009-01	0.2045-01	0.2082-01	0.2119-01	0.2157-01	0.2195-01
4400	0.2234-01	0.2273-01	0.2318-01	0.2353-01	0.2394-01	0.2436-01	0.2477-01	0.2520-01	0.2563-01	0.2606-01
4500	0.2650-01	0.2693-01	0.2740-01	0.2785-01	0.2832-01	0.2879-01	0.2926-01	0.2974-01	0.3022-01	0.3071-01
4600	0.3097-01	0.3149-01	0.3200-01	0.3251-01	0.3303-01	0.3354-01	0.3405-01	0.3457-01	0.3509-01	0.3561-01
4700	0.3650-01	0.3701-01	0.3753-01	0.3805-01	0.3857-01	0.3910-01	0.3961-01	0.4013-01	0.4065-01	0.4117-01
4800	0.4240-01	0.4303-01	0.4366-01	0.4430-01	0.4493-01	0.4556-01	0.4626-01	0.4692-01	0.4760-01	0.4828-01
4900	0.4896-01	0.4966-01	0.5036-01	0.5107-01	0.5178-01	0.5250-01	0.5323-01	0.5397-01	0.5471-01	0.5546-01
5000	0.5622-01	0.5698-01	0.5775-01	0.5853-01	0.5932-01	0.6012-01	0.6092-01	0.6173-01	0.6254-01	0.6337-01
5100	0.6420-01	0.6498-01	0.6579-01	0.6674-01	0.6760-01	0.6848-01	0.6935-01	0.7024-01	0.7113-01	0.7203-01
5200	0.7294-01	0.7381-01	0.7471-01	0.7561-01	0.7651-01	0.7741-01	0.7831-01	0.7921-01	0.8011-01	0.8101-01
5300	0.8248-01	0.8348-01	0.8448-01	0.8550-01	0.8652-01	0.8754-01	0.8860-01	0.8964-01	0.9070-01	0.9177-01
5400	0.9264-01	0.9372-01	0.9482-01	0.9592-01	0.9702-01	0.9814-01	0.9947-01	1.0066-01	1.0173-01	1.0290-01
5500	0.1041-00	0.1052-00	0.1064-00	0.1076-00	0.1088-00	0.1100-00	0.1112-00	0.1124-00	0.1137-00	0.1149-00
5600	0.1162-00	0.1174-00	0.1187-00	0.1200-00	0.1213-00	0.1226-00	0.1239-00	0.1252-00	0.1265-00	0.1278-00
5700	0.1290-00	0.1303-00	0.1316-00	0.1329-00	0.1342-00	0.1355-00	0.1368-00	0.1381-00	0.1394-00	0.1407-00
5800	0.1411-00	0.1446-00	0.1460-00	0.1475-00	0.1490-00	0.1505-00	0.1520-00	0.1535-00	0.1550-00	0.1565-00
5900	0.1580-00	0.1596-00	0.1611-00	0.1627-00	0.1643-00	0.1659-00	0.1675-00	0.1691-00	0.1707-00	0.1723-00

(0.4348-00 MICRONS AND 0.6945*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 23000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5151-34	0.4026-31	0.2751-32	0.1719-31	0.9884-31	0.5257-30	0.2601-29	0.1202-28	0.6880-36	0.6817-35
400	0.4215-27	0.3007-26	0.1047-25	0.3479-25	0.1106-24	0.3370-24	0.9867-24	0.2783-23	0.7571-23	0.1491-22
500	0.5071-22	0.1253-21	0.3005-21	0.1011-21	0.1593-20	0.3529-20	0.7633-20	0.1613-19	0.3335-19	0.6752-19
600	0.1340-18	0.2607-18	0.4081-18	0.9349-18	0.1725-17	0.3131-17	0.5596-17	0.9851-17	0.1709-16	0.2924-16
700	0.4916-16	0.8226-16	0.1354-15	0.2702-15	0.1359-15	0.5625-15	0.8846-15	0.1377-14	0.2121-14	0.1236-14
800	0.4892-14	0.7328-14	0.1088-13	0.1602-13	0.2339-13	0.3388-13	0.4870-13	0.6948-13	0.7841-13	0.1184-12
900	0.1914-12	0.2493-12	0.5203-12	0.5203-12	0.5203-12	0.5203-12	0.5203-12	0.5203-12	0.5203-12	0.2074-11
1000	0.3916-11	0.5136-11	0.6702-11	0.8705-11	0.1125-10	0.1449-10	0.1956-10	0.2369-10	0.3011-10	0.3811-10
1200	0.4805-10	0.6035-10	0.7551-10	0.9414-10	0.1170-09	0.1448-09	0.1786-09	0.2197-09	0.2693-09	0.3249-09
1300	0.4008-09	0.4868-09	0.5894-09	0.7117-09	0.8569-09	0.1029-08	0.1232-08	0.1472-08	0.1753-08	0.2083-08
1400	0.2469-08	0.2920-08	0.3445-08	0.4095-08	0.4762-08	0.5574-08	0.6523-08	0.7611-08	0.8861-08	0.1030-07
1500	0.1194-07	0.1382-07	0.1596-07	0.1840-07	0.2118-07	0.2432-07	0.2789-07	0.3193-07	0.3648-07	0.4162-07
1600	0.4740-07	0.5390-07	0.6119-07	0.6936-07	0.7850-07	0.8871-07	0.1001-06	0.1128-06	0.1269-06	0.1426-06
1700	0.1914-06	0.2493-06	0.3005-06	0.3479-06	0.3929-06	0.4370-06	0.4801-06	0.5213-06	0.5603-06	0.6000-06
1800	0.4719-06	0.5223-06	0.5735-06	0.6279-06	0.6838-06	0.7401-06	0.7966-06	0.8531-06	0.9096-06	0.1133-05
1900	0.1242-05	0.1360-05	0.1489-05	0.1628-05	0.1778-05	0.1941-05	0.2117-05	0.2306-05	0.2510-05	0.2730-05
2000	0.2967-05	0.3221-05	0.3495-05	0.3789-05	0.4104-05	0.4442-05	0.4804-05	0.5191-05	0.5606-05	0.6050-05
2100	0.6523-05	0.7029-05	0.7569-05	0.8144-05	0.8758-05	0.9411-05	0.1011-04	0.1085-04	0.1163-04	0.1247-04
2200	0.1335-04	0.1429-04	0.1522-04	0.1635-04	0.1747-04	0.1865-04	0.1991-04	0.2123-04	0.2263-04	0.2412-04
2300	0.2568-04	0.2733-04	0.2907-04	0.3091-04	0.3284-04	0.3488-04	0.3702-04	0.3928-04	0.4165-04	0.4415-04
2400	0.4677-04	0.4952-04	0.5241-04	0.5545-04	0.5863-04	0.6197-04	0.6548-04	0.6911-04	0.7286-04	0.7684-04
2500	0.8118-04	0.8558-04	0.9018-04	0.9498-04	1.0000-04	1.0523-03	1.1073-03	1.1643-03	1.2234-03	1.2846-03
2600	0.1351-03	0.1418-03	0.1489-03	0.1562-03	0.1638-03	0.1717-03	0.1800-03	0.1886-03	0.1975-03	0.2068-03
2700	0.2164-03	0.2264-03	0.2368-03	0.2476-03	0.2588-03	0.2704-03	0.2825-03	0.2950-03	0.3079-03	0.3214-03
2800	0.3353-03	0.3497-03	0.3646-03	0.3800-03	0.3960-03	0.4125-03	0.4292-03	0.4473-03	0.4656-03	0.4845-03
2900	0.5040-03	0.5241-03	0.5449-03	0.5664-03	0.5886-03	0.6115-03	0.6351-03	0.6595-03	0.6846-03	0.7105-03
3000	0.7372-03	0.7687-03	0.7931-03	0.8223-03	0.8524-03	0.8834-03	0.9152-03	0.9481-03	0.9813-03	0.1017-02
3100	0.1052-02	0.1089-02	0.1127-02	0.1166-02	0.1206-02	0.1247-02	0.1289-02	0.1332-02	0.1376-02	0.1422-02
3200	0.1469-02	0.1517-02	0.1566-02	0.1617-02	0.1669-02	0.1722-02	0.1777-02	0.1833-02	0.1890-02	0.1949-02
3300	0.2010-02	0.2071-02	0.2135-02	0.2200-02	0.2266-02	0.2334-02	0.2404-02	0.2475-02	0.2548-02	0.2623-02
3400	0.2699-02	0.2777-02	0.2857-02	0.2939-02	0.3023-02	0.3108-02	0.3195-02	0.3285-02	0.3376-02	0.3469-02
3500	0.3564-02	0.3662-02	0.3761-02	0.3861-02	0.3966-02	0.4072-02	0.4180-02	0.4291-02	0.4401-02	0.4518-02
3600	0.4635-02	0.4755-02	0.4877-02	0.5001-02	0.5128-02	0.5257-02	0.5389-02	0.5524-02	0.5661-02	0.5800-02
3700	0.5943-02	0.6088-02	0.6235-02	0.6386-02	0.6539-02	0.6697-02	0.6854-02	0.7016-02	0.7181-02	0.7349-02
3800	0.7520-02	0.7684-02	0.7851-02	0.8021-02	0.8194-02	0.8371-02	0.8551-02	0.8734-02	0.8919-02	0.9106-02
3900	0.9402-02	0.9608-02	0.9818-02	1.0031-01	1.0251-01	1.0477-01	1.0709-01	1.0947-01	1.1191-01	1.1441-01
4000	0.1162-01	0.1187-01	0.1211-01	0.1236-01	0.1262-01	0.1287-01	0.1314-01	0.1340-01	0.1367-01	0.1395-01
4100	0.1422-01	0.1451-01	0.1479-01	0.1508-01	0.1538-01	0.1568-01	0.1598-01	0.1629-01	0.1660-01	0.1692-01
4200	0.1744-01	0.1756-01	0.1789-01	0.1823-01	0.1857-01	0.1891-01	0.1926-01	0.1962-01	0.1998-01	0.2034-01
4300	0.2071-01	0.2108-01	0.2146-01	0.2184-01	0.2223-01	0.2262-01	0.2302-01	0.2342-01	0.2383-01	0.2425-01
4400	0.2467-01	0.2507-01	0.2552-01	0.2596-01	0.2640-01	0.2684-01	0.2728-01	0.2773-01	0.2817-01	0.2864-01
4500	0.2916-01	0.2964-01	0.3012-01	0.3061-01	0.3110-01	0.3159-01	0.3208-01	0.3257-01	0.3306-01	0.3356-01
4600	0.3422-01	0.3475-01	0.3530-01	0.3585-01	0.3641-01	0.3697-01	0.3754-01	0.3811-01	0.3868-01	0.3928-01
4700	0.3988-01	0.4048-01	0.4109-01	0.4170-01	0.4232-01	0.4295-01	0.4358-01	0.4422-01	0.4487-01	0.4553-01
4800	0.4619-01	0.4685-01	0.4753-01	0.4821-01	0.4890-01	0.4959-01	0.5029-01	0.5100-01	0.5172-01	0.5244-01
4900	0.5317-01	0.5391-01	0.5465-01	0.5541-01	0.5616-01	0.5693-01	0.5770-01	0.5848-01	0.5927-01	0.6007-01
5000	0.6087-01	0.6168-01	0.6250-01	0.6333-01	0.6416-01	0.6500-01	0.6585-01	0.6670-01	0.6757-01	0.6844-01
5100	0.6932-01	0.7021-01	0.7110-01	0.7201-01	0.7291-01	0.7381-01	0.7472-01	0.7564-01	0.7656-01	0.7750-01
5200	0.7835-01	0.7932-01	0.8029-01	0.8127-01	0.8224-01	0.8321-01	0.8417-01	0.8514-01	0.8611-01	0.8705-01
5300	0.8859-01	0.8964-01	0.9070-01	0.9176-01	0.9284-01	0.9392-01	0.9502-01	0.9612-01	0.9723-01	0.9835-01
5400	0.9947-01	0.1006-00	0.1018-00	0.1029-00	0.1041-00	0.1052-00	0.1064-00	0.1076-00	0.1088-00	0.1100-00
5500	0.1112-00	0.1124-00	0.1137-00	0.1149-00	0.1162-00	0.1174-00	0.1187-00	0.1200-00	0.1213-00	0.1226-00
5600	0.1239-00	0.1252-00	0.1265-00	0.1278-00	0.1292-00	0.1305-00	0.1319-00	0.1333-00	0.1347-00	0.1360-00
5700	0.1374-00	0.1389-00	0.1403-00	0.1417-00	0.1431-00	0.1446-00	0.1460-00	0.1475-00	0.1490-00	0.1505-00
5800	0.1520-00	0.1535-00	0.1550-00	0.1565-00	0.1580-00	0.1596-00	0.1611-00	0.1627-00	0.1643-00	0.1659-00
5900	0.1675-00	0.1691-00	0.1707-00	0.1723-00	0.1739-00	0.1756-00	0.1772-00	0.1789-00	0.1806-00	0.1822-00

(0.4444-00 MICRONS AND 0.6745*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 22500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3027-31	0.2179-32	0.1428-31	0.8575-31	0.4746-30	0.2435-29	0.1163-28	0.5179-28	0.2183-27	0.3860-34
400	0.3241-26	0.1154-25	0.3911-25	0.1266-24	0.3923-24	0.1167-23	0.3338-23	0.9203-23	0.7450-22	0.6810-22
500	0.1575-21	0.3816-21	0.8916-21	0.2305-20	0.4588-20	0.9093-20	0.2125-19	0.4419-19	0.8094-19	0.1793-18
600	0.3755-18	0.6723-18	0.1266-17	0.2345-17	0.4269-17	0.7850-17	0.1350-16	0.2347-16	0.4024-16	0.6805-16
700	0.1136-15	0.1872-15	0.3047-15	0.4904-15	0.7801-15	0.1228-14	0.1912-14	0.2947-14	0.4497-14	0.6799-14
800	0.1017-13	0.1512-13	0.2226-13	0.3250-13	0.4707-13	0.6764-13	0.9646-13	0.1366-12	0.1920-12	0.2680-12
900	0.3717-12	0.5121-12	0.7012-12	0.9542-12	0.1291-11	0.1736-11	0.2323-11	0.3090-11	0.4089-11	0.5183-11
1000	0.7052-11	0.9192-11	0.1194-10	0.1540-10	0.1980-10	0.2535-10	0.3231-10	0.4102-10	0.5186-10	0.6540-10
1200	0.8192-10	0.1024-09	0.1275-09	0.1582-09	0.1946-09	0.2410-09	0.2960-09	0.3624-09	0.4422-09	0.5386-09
1300	0.6326-09	0.7897-09	0.9517-09	0.1146-08	0.1372-08	0.1641-08	0.1958-08	0.2329-08	0.2766-08	0.3271-08
1400	0.3865-08	0.4954-08	0.5353-08	0.6278-08	0.7147-08	0.8579-08	0.9996-08	0.1162-07	0.1349-07	0.1562-07
1500	0.1806-07	0.2083-07	0.2399-07	0.2757-07	0.3163-07	0.3622-07	0.4141-07	0.4726-07	0.5385-07	0.6126-07
1600	0.6957-07	0.7889-07	0.8931-07	0.1010-06	0.1140-06	0.1284-06	0.1446-06	0.1625-06	0.1823-06	0.2044-06
1700	0.2287-06	0.2557-06	0.2854-06	0.3182-06	0.3544-06	0.3941-06	0.4378-06	0.4857-06	0.5383-06	0.5959-06
1800	0.6588-06	0.7277-06	0.8028-06	0.8848-06	0.9741-06	0.1071-05	0.1177-05	0.1292-05	0.1416-05	0.1551-05
1900	0.1698-05	0.1856-05	0.2027-05	0.2213-05	0.2412-05	0.2628-05	0.2860-05	0.3110-05	0.3380-05	0.3669-05
2000	0.3980-05	0.4316-05	0.4672-05	0.5055-05	0.5466-05	0.5906-05	0.6377-05	0.6880-05	0.7417-05	0.7991-05
2100	0.8602-05	0.9254-05	0.9949-05	0.1067-04	0.1147-04	0.1231-04	0.1320-04	0.1414-04	0.1515-04	0.1621-04
2200	0.1734-04	0.1853-04	0.1974-04	0.2113-04	0.2254-04	0.2406-04	0.2562-04	0.2722-04	0.2895-04	0.3071-04
2300	0.3287-04	0.3493-04	0.3711-04	0.3940-04	0.4181-04	0.4434-04	0.4701-04	0.4981-04	0.5275-04	0.5584-04
2400	0.5909-04	0.6249-04	0.6605-04	0.6979-04	0.7371-04	0.7781-04	0.8210-04	0.8660-04	0.9130-04	0.9621-04
2500	0.1013-03	0.1067-03	0.1121-03	0.1182-03	0.1243-03	0.1306-03	0.1373-03	0.1444-03	0.1513-03	0.1583-03
2600	0.1668-03	0.1740-03	0.1834-03	0.1922-03	0.2014-03	0.2109-03	0.2208-03	0.2311-03	0.2418-03	0.2529-03
2700	0.2645-03	0.2764-03	0.2889-03	0.3017-03	0.3151-03	0.3289-03	0.3432-03	0.3581-03	0.3734-03	0.3894-03
2800	0.4058-03	0.4229-03	0.4405-03	0.4588-03	0.4776-03	0.4971-03	0.5172-03	0.5381-03	0.5595-03	0.5817-03
2900	0.6046-03	0.6283-03	0.6527-03	0.6779-03	0.7038-03	0.7306-03	0.7582-03	0.7866-03	0.8159-03	0.8461-03
3000	0.8772-03	0.9027-03	0.9289-03	0.9558-03	0.9834-03	1.0117-03	1.0407-03	1.0704-03	1.1008-03	1.1319-03
3100	0.1212-02	0.1285-02	0.1358-02	0.1433-02	0.1513-02	0.1597-02	0.1686-02	0.1775-02	0.1869-02	0.1968-02
3200	0.1722-02	0.1777-02	0.1834-02	0.1892-02	0.1951-02	0.2012-02	0.2074-02	0.2138-02	0.2204-02	0.2271-02
3300	0.2340-02	0.2410-02	0.2482-02	0.2556-02	0.2631-02	0.2709-02	0.2788-02	0.2868-02	0.2951-02	0.3036-02
3400	0.3122-02	0.3211-02	0.3301-02	0.3394-02	0.3488-02	0.3584-02	0.3683-02	0.3784-02	0.3886-02	0.3991-02
3500	0.4070-02	0.4208-02	0.4350-02	0.4496-02	0.4647-02	0.4802-02	0.4961-02	0.5124-02	0.5290-02	0.5460-02
3600	0.5082-02	0.5240-02	0.5402-02	0.5568-02	0.5738-02	0.5912-02	0.6090-02	0.6272-02	0.6458-02	0.6648-02
3700	0.6758-02	0.6949-02	0.7038-02	0.7250-02	0.7421-02	0.7594-02	0.7770-02	0.7950-02	0.8133-02	0.8319-02
3800	0.8508-02	0.8705-02	0.8896-02	0.9095-02	0.9297-02	0.9503-02	0.9713-02	0.9925-02	0.1014-01	0.1036-01
3900	0.1059-01	0.1081-01	0.1104-01	0.1128-01	0.1152-01	0.1176-01	0.1200-01	0.1225-01	0.1251-01	0.1277-01
4000	0.1303-01	0.1329-01	0.1356-01	0.1384-01	0.1411-01	0.1440-01	0.1468-01	0.1497-01	0.1527-01	0.1557-01
4100	0.1581-01	0.1611-01	0.1641-01	0.1671-01	0.1701-01	0.1732-01	0.1763-01	0.1794-01	0.1826-01	0.1858-01
4200	0.1916-01	0.1951-01	0.1987-01	0.2023-01	0.2060-01	0.2097-01	0.2135-01	0.2174-01	0.2213-01	0.2252-01
4300	0.2297-01	0.2332-01	0.2371-01	0.2415-01	0.2457-01	0.2499-01	0.2542-01	0.2586-01	0.2630-01	0.2674-01
4400	0.2720-01	0.2760-01	0.2812-01	0.2859-01	0.2908-01	0.2954-01	0.3003-01	0.3052-01	0.3102-01	0.3152-01
4500	0.3203-01	0.3253-01	0.3307-01	0.3360-01	0.3413-01	0.3467-01	0.3521-01	0.3577-01	0.3632-01	0.3689-01
4600	0.3746-01	0.3816-01	0.3881-01	0.3946-01	0.4012-01	0.4079-01	0.4147-01	0.4215-01	0.4284-01	0.4354-01
4700	0.4411-01	0.4481-01	0.4546-01	0.4612-01	0.4679-01	0.4747-01	0.4815-01	0.4884-01	0.4953-01	0.5023-01
4800	0.5024-01	0.5095-01	0.5167-01	0.5239-01	0.5312-01	0.5386-01	0.5461-01	0.5536-01	0.5612-01	0.5689-01
4900	0.5766-01	0.5844-01	0.5923-01	0.6003-01	0.6084-01	0.6165-01	0.6247-01	0.6329-01	0.6413-01	0.6497-01
5000	0.6582-01	0.6668-01	0.6754-01	0.6842-01	0.6930-01	0.7018-01	0.7108-01	0.7199-01	0.7290-01	0.7382-01
5100	0.7475-01	0.7568-01	0.7663-01	0.7758-01	0.7854-01	0.7951-01	0.8048-01	0.8147-01	0.8246-01	0.8346-01
5200	0.8447-01	0.8546-01	0.8646-01	0.8747-01	0.8849-01	0.8951-01	0.9054-01	0.9158-01	0.9262-01	0.9367-01
5300	0.9502-01	0.9612-01	0.9723-01	0.9835-01	0.9948-01	1.0060-01	0.1016-00	0.1029-00	0.1041-00	0.1052-00
5400	0.1064-00	0.1076-00	0.1088-00	0.1100-00	0.1112-00	0.1125-00	0.1137-00	0.1149-00	0.1162-00	0.1174-00
5500	0.1187-00	0.1200-00	0.1213-00	0.1226-00	0.1239-00	0.1252-00	0.1265-00	0.1279-00	0.1292-00	0.1306-00
5600	0.1319-00	0.1333-00	0.1347-00	0.1361-00	0.1375-00	0.1389-00	0.1403-00	0.1417-00	0.1431-00	0.1446-00
5700	0.1460-00	0.1475-00	0.1490-00	0.1505-00	0.1520-00	0.1535-00	0.1550-00	0.1565-00	0.1580-00	0.1596-00
5800	0.1611-00	0.1627-00	0.1643-00	0.1659-00	0.1674-00	0.1690-00	0.1706-00	0.1723-00	0.1739-00	0.1756-00
5900	0.1772-00	0.1789-00	0.1805-00	0.1822-00	0.1839-00	0.1856-00	0.1873-00	0.1890-00	0.1907-00	0.1925-00

(0.4545-00 MICRONS AND 0.6545+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 22000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.2794-35	0.2655-34	0.2247-33
400	0.1709-32	0.1178-31	0.7402-31	0.4271-30	0.2276-29	0.1126-28	0.5194-28	0.2246-27	0.9136-27	0.3509-26
500	0.1277-25	0.4420-25	0.1458-24	0.4598-24	0.1390-23	0.4034-23	0.1127-22	0.3039-22	0.7018-22	0.1997-21
600	0.4683-21	0.1159-20	0.2678-20	0.6021-20	0.1320-19	0.2225-19	0.5909-19	0.1209-18	0.2422-18	0.4755-18
700	0.9157-18	0.1131-17	0.3216-17	0.5072-17	0.1058-16	0.1866-16	0.3252-16	0.5586-16	0.9661-16	0.1581-15
800	0.2610-15	0.4253-15	0.6850-15	0.1091-14	0.1717-14	0.2675-14	0.4125-14	0.6297-14	0.9522-14	0.1426-13
900	0.2118-13	0.3117-13	0.4549-13	0.6585-13	0.9459-13	0.1348-12	0.1908-12	0.2680-12	0.3739-12	0.5181-12
1000	0.7134-12	0.9759-12	0.1327-11	0.1794-11	0.2410-11	0.3221-11	0.4280-11	0.5658-11	0.7460-11	0.9736-11
1100	0.1268-10	0.1643-10	0.2119-10	0.2722-10	0.3480-10	0.4430-10	0.5616-10	0.7091-10	0.8919-10	0.1117-09
1200	0.1395-09	0.1734-09	0.2149-09	0.2654-09	0.3266-09	0.4006-09	0.4898-09	0.5969-09	0.7252-09	0.8784-09
1300	0.1061-08	0.1268-08	0.1514-08	0.1797-08	0.2195-08	0.2614-08	0.3106-08	0.3681-08	0.4352-08	0.5133-08
1400	0.6040-08	0.7090-08	0.8305-08	0.9705-08	0.1132-07	0.1317-07	0.1529-07	0.1773-07	0.2050-07	0.2367-07
1500	0.2727-07	0.3136-07	0.3599-07	0.4124-07	0.4717-07	0.5386-07	0.6139-07	0.6986-07	0.7937-07	0.9003-07
1600	0.1020-06	0.1153-06	0.1302-06	0.1467-06	0.1652-06	0.1857-06	0.2084-06	0.2336-06	0.2616-06	0.2924-06
1700	0.3265-06	0.3640-06	0.4054-06	0.4509-06	0.5009-06	0.5557-06	0.6159-06	0.6818-06	0.7538-06	0.8326-06
1800	0.9185-06	0.1012-05	0.1114-05	0.1225-05	0.1346-05	0.1477-05	0.1620-05	0.1774-05	0.1941-05	0.2122-05
1900	0.2188-05	0.2529-05	0.2757-05	0.3003-05	0.3268-05	0.3553-05	0.3859-05	0.4189-05	0.4543-05	0.4922-05
2000	0.5331-05	0.5768-05	0.6235-05	0.6737-05	0.7271-05	0.7842-05	0.8453-05	0.9104-05	0.9799-05	0.1054-04
2100	0.1133-04	0.1217-04	0.1306-04	0.1401-04	0.1501-04	0.1608-04	0.1722-04	0.1842-04	0.1969-04	0.2104-04
2200	0.2247-04	0.2398-04	0.2558-04	0.2727-04	0.2906-04	0.3094-04	0.3293-04	0.3502-04	0.3721-04	0.3956-04
2300	0.4201-04	0.4459-04	0.4730-04	0.5015-04	0.5315-04	0.5630-04	0.5961-04	0.6308-04	0.6672-04	0.7054-04
2400	0.7454-04	0.7873-04	0.8312-04	0.8772-04	0.9253-04	0.9756-04	0.1028-03	0.1083-03	0.1141-03	0.1201-03
2500	0.1263-03	0.1329-03	0.1397-03	0.1468-03	0.1542-03	0.1619-03	0.1700-03	0.1783-03	0.1871-03	0.1961-03
2600	0.2056-03	0.2154-03	0.2262-03	0.2362-03	0.2472-03	0.2582-03	0.2704-03	0.2829-03	0.2957-03	0.3090-03
2700	0.3227-03	0.3370-03	0.3518-03	0.3671-03	0.3830-03	0.3994-03	0.4164-03	0.4340-03	0.4522-03	0.4710-03
2800	0.4905-03	0.5107-03	0.5315-03	0.5530-03	0.5752-03	0.5981-03	0.6218-03	0.6463-03	0.6715-03	0.6975-03
2900	0.7244-03	0.7521-03	0.7806-03	0.8100-03	0.8403-03	0.8716-03	0.9038-03	0.9369-03	0.9710-03	0.1006-02
3000	0.1042-02	0.1079-02	0.1118-02	0.1157-02	0.1197-02	0.1239-02	0.1282-02	0.1326-02	0.1371-02	0.1417-02
3100	0.1465-02	0.1514-02	0.1564-02	0.1615-02	0.1668-02	0.1723-02	0.1778-02	0.1835-02	0.1894-02	0.1954-02
3200	0.2015-02	0.2079-02	0.2143-02	0.2209-02	0.2277-02	0.2347-02	0.2418-02	0.2491-02	0.2565-02	0.2642-02
3300	0.2720-02	0.2800-02	0.2882-02	0.2966-02	0.3051-02	0.3139-02	0.3228-02	0.3319-02	0.3413-02	0.3509-02
3400	0.3607-02	0.3706-02	0.3808-02	0.3913-02	0.4019-02	0.4128-02	0.4239-02	0.4352-02	0.4467-02	0.4585-02
3500	0.4706-02	0.4829-02	0.4954-02	0.5082-02	0.5212-02	0.5345-02	0.5481-02	0.5619-02	0.5760-02	0.5904-02
3600	0.6050-02	0.6199-02	0.6351-02	0.6506-02	0.6664-02	0.6824-02	0.6988-02	0.7155-02	0.7324-02	0.7497-02
3700	0.7673-02	0.7852-02	0.8034-02	0.8220-02	0.8408-02	0.8600-02	0.8796-02	0.8994-02	0.9197-02	0.9402-02
3800	0.9611-02	0.9823-02	0.1004-01	0.1026-01	0.1048-01	0.1071-01	0.1094-01	0.1117-01	0.1141-01	0.1165-01
3900	0.1190-01	0.1215-01	0.1240-01	0.1266-01	0.1292-01	0.1319-01	0.1346-01	0.1373-01	0.1401-01	0.1429-01
4000	0.1458-01	0.1484-01	0.1510-01	0.1536-01	0.1562-01	0.1589-01	0.1616-01	0.1643-01	0.1670-01	0.1697-01
4100	0.1768-01	0.1802-01	0.1836-01	0.1870-01	0.1905-01	0.1941-01	0.1977-01	0.2013-01	0.2050-01	0.2087-01
4200	0.2125-01	0.2164-01	0.2203-01	0.2242-01	0.2282-01	0.2323-01	0.2364-01	0.2405-01	0.2447-01	0.2490-01
4300	0.2533-01	0.2576-01	0.2621-01	0.2665-01	0.2711-01	0.2757-01	0.2803-01	0.2850-01	0.2898-01	0.2946-01
4400	0.2994-01	0.3044-01	0.3094-01	0.3144-01	0.3195-01	0.3247-01	0.3299-01	0.3352-01	0.3405-01	0.3459-01
4500	0.3514-01	0.3567-01	0.3625-01	0.3682-01	0.3739-01	0.3797-01	0.3855-01	0.3914-01	0.3974-01	0.4034-01
4600	0.4095-01	0.4157-01	0.4219-01	0.4282-01	0.4346-01	0.4410-01	0.4475-01	0.4541-01	0.4607-01	0.4674-01
4700	0.4747-01	0.4810-01	0.4874-01	0.4939-01	0.5004-01	0.5070-01	0.5136-01	0.5203-01	0.5270-01	0.5338-01
4800	0.5457-01	0.5532-01	0.5608-01	0.5685-01	0.5763-01	0.5841-01	0.5920-01	0.6000-01	0.6081-01	0.6162-01
4900	0.6244-01	0.6327-01	0.6410-01	0.6495-01	0.6580-01	0.6666-01	0.6752-01	0.6840-01	0.6928-01	0.7017-01
5000	0.7107-01	0.7197-01	0.7289-01	0.7381-01	0.7474-01	0.7567-01	0.7662-01	0.7757-01	0.7853-01	0.7950-01
5100	0.8048-01	0.8146-01	0.8246-01	0.8346-01	0.8447-01	0.8549-01	0.8651-01	0.8755-01	0.8859-01	0.8964-01
5200	0.9070-01	0.9177-01	0.9285-01	0.9393-01	0.9503-01	0.9613-01	0.9724-01	0.9836-01	0.9949-01	0.1006-00
5300	0.1018-00	0.1024-00	0.1041-00	0.1053-00	0.1064-00	0.1076-00	0.1088-00	0.1100-00	0.1113-00	0.1125-00
5400	0.1117-00	0.1150-00	0.1162-00	0.1175-00	0.1187-00	0.1200-00	0.1213-00	0.1226-00	0.1239-00	0.1252-00
5500	0.1265-00	0.1279-00	0.1292-00	0.1306-00	0.1319-00	0.1333-00	0.1347-00	0.1361-00	0.1375-00	0.1389-00
5600	0.1403-00	0.1417-00	0.1431-00	0.1446-00	0.1460-00	0.1475-00	0.1490-00	0.1505-00	0.1519-00	0.1535-00
5700	0.1550-00	0.1565-00	0.1580-00	0.1596-00	0.1611-00	0.1627-00	0.1642-00	0.1658-00	0.1674-00	0.1690-00
5800	0.1706-00	0.1722-00	0.1738-00	0.1755-00	0.1771-00	0.1788-00	0.1804-00	0.1821-00	0.1838-00	0.1855-00
5900	0.1872-00	0.1889-00	0.1907-00	0.1924-00	0.1941-00	0.1959-00	0.1977-00	0.1994-00	0.2012-00	0.2030-00

(0.4651-00 MICRONS AND 0.6445+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 21500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1787-35	0.1823-34	0.1645-33	0.1327-32
400	0.9637-32	0.6355-31	0.3831-30	0.2124-29	0.1090-28	0.5197-28	0.2316-27	0.9687-27	0.3817-26	0.1422-25
500	0.5026-25	0.1691-24	0.5428-24	0.1668-23	0.4915-23	0.1393-22	0.3802-22	0.1002-21	0.2555-21	0.6308-21
600	0.1512-20	0.3520-20	0.1761-19	0.3792-19	0.1796-19	0.1640-18	0.3302-18	0.6511-18	0.1259-17	0.1259-17
700	0.2388-17	0.4451-17	0.8152-17	0.1468-16	0.2603-16	0.4556-16	0.7822-16	0.1327-15	0.2221-15	0.3669-15
800	0.5986-15	0.9649-15	0.1537-14	0.2422-14	0.3774-14	0.5821-14	0.8887-14	0.1344-13	0.2013-13	0.2988-13
900	0.4396-13	0.6411-13	0.9280-13	0.1332-12	0.1898-12	0.2684-12	0.3767-12	0.5252-12	0.7271-12	0.1000-11
1000	0.1367-11	0.1857-11	0.2507-11	0.3366-11	0.4493-11	0.5964-11	0.7875-11	0.1034-10	0.1352-10	0.1758-10
1100	0.2276-10	0.2932-10	0.3760-10	0.4801-10	0.6104-10	0.7729-10	0.9746-10	0.1274-09	0.1532-09	0.1909-09
1200	0.2371-09	0.2935-09	0.3618-09	0.4545-09	0.5648-09	0.6948-09	0.8091-09	0.9816-09	0.1187-08	0.1432-08
1300	0.1722-08	0.2065-08	0.2470-08	0.2946-08	0.3504-08	0.4157-08	0.4920-08	0.5809-08	0.6842-08	0.8039-08
1400	0.9424-08	0.1102-07	0.1286-07	0.1498-07	0.1741-07	0.2019-07	0.2317-07	0.2699-07	0.3111-07	0.3580-07
1500	0.4111-07	0.4713-07	0.5393-07	0.6160-07	0.7024-07	0.7996-07	0.9088-07	0.1031-06	0.1168-06	0.1321-06
1600	0.1492-06	0.1682-06	0.1894-06	0.2130-06	0.2391-06	0.2680-06	0.3001-06	0.3355-06	0.3746-06	0.4177-06
1700	0.4652-06	0.5175-06	0.5748-06	0.6378-06	0.7069-06	0.7824-06	0.8651-06	0.9554-06	0.1054-05	0.1161-05
1800	0.1278-05	0.1406-05	0.1544-05	0.1695-05	0.1858-05	0.2034-05	0.2226-05	0.2433-05	0.2656-05	0.2898-05
1900	0.3159-05	0.3440-05	0.3743-05	0.4068-05	0.4419-05	0.4795-05	0.5200-05	0.5633-05	0.6098-05	0.6596-05
2000	0.7130-05	0.7700-05	0.8309-05	0.8960-05	0.9655-05	0.1040-04	0.1119-04	0.1203-04	0.1292-04	0.1386-04
2100	0.1489-04	0.1597-04	0.1711-04	0.1837-04	0.1961-04	0.2098-04	0.2242-04	0.2395-04	0.2557-04	0.2728-04
2200	0.2909-04	0.3100-04	0.3302-04	0.3515-04	0.3739-04	0.3976-04	0.4225-04	0.4488-04	0.4764-04	0.5055-04
2300	0.5361-04	0.5682-04	0.6020-04	0.6374-04	0.6746-04	0.7137-04	0.7546-04	0.7975-04	0.8427-04	0.8896-04
2400	0.9389-04	0.9905-04	0.1044-03	0.1101-03	0.1160-03	0.1221-03	0.1286-03	0.1353-03	0.1423-03	0.1496-03
2500	0.1572-03	0.1652-03	0.1734-03	0.1821-03	0.1910-03	0.2004-03	0.2101-03	0.2202-03	0.2308-03	0.2417-03
2600	0.2530-03	0.2649-03	0.2777-03	0.2928-03	0.3030-03	0.3167-03	0.3309-03	0.3457-03	0.3610-03	0.3768-03
2700	0.3932-03	0.4102-03	0.4277-03	0.4459-03	0.4648-03	0.4842-03	0.5044-03	0.5253-03	0.5467-03	0.5690-03
2800	0.5920-03	0.6153-03	0.6402-03	0.6653-03	0.6916-03	0.7186-03	0.7464-03	0.7750-03	0.8046-03	0.8351-03
2900	0.8620-03	0.8929-03	0.9250-03	0.9583-03	0.9928-03	1.0285-03	1.0654-03	1.1036-03	1.1431-03	1.1840-03
3000	0.1236-02	0.1280-02	0.1374-02	0.1469-02	0.1416-02	0.1464-02	0.1513-02	0.1564-02	0.1616-02	0.1670-02
3100	0.1724-02	0.1781-02	0.1838-02	0.1897-02	0.1958-02	0.2020-02	0.2084-02	0.2149-02	0.2216-02	0.2285-02
3200	0.2355-02	0.2427-02	0.2501-02	0.2577-02	0.2654-02	0.2733-02	0.2814-02	0.2897-02	0.2982-02	0.3068-02
3300	0.3157-02	0.3248-02	0.3341-02	0.3435-02	0.3532-02	0.3631-02	0.3733-02	0.3836-02	0.3942-02	0.4049-02
3400	0.4920-02	0.5027-02	0.5136-02	0.5247-02	0.5361-02	0.5477-02	0.5595-02	0.5716-02	0.5840-02	0.5967-02
3500	0.5395-02	0.5512-02	0.5632-02	0.5755-02	0.5881-02	0.6010-02	0.6142-02	0.6276-02	0.6413-02	0.6553-02
3600	0.6896-02	0.7062-02	0.7231-02	0.7404-02	0.7579-02	0.7758-02	0.7939-02	0.8124-02	0.8313-02	0.8504-02
3700	0.8699-02	0.8898-02	0.9099-02	0.9304-02	0.9513-02	0.9725-02	0.9941-02	0.1016-01	0.1038-01	0.1061-01
3800	0.1084-01	0.1107-01	0.1131-01	0.1155-01	0.1180-01	0.1205-01	0.1230-01	0.1256-01	0.1282-01	0.1309-01
3900	0.1316-01	0.1363-01	0.1391-01	0.1419-01	0.1448-01	0.1477-01	0.1506-01	0.1536-01	0.1567-01	0.1598-01
4000	0.1620-01	0.1640-01	0.1661-01	0.1681-01	0.1701-01	0.1721-01	0.1741-01	0.1761-01	0.1781-01	0.1801-01
4100	0.1967-01	0.2004-01	0.2041-01	0.2078-01	0.2116-01	0.2155-01	0.2193-01	0.2233-01	0.2273-01	0.2314-01
4200	0.2355-01	0.2396-01	0.2438-01	0.2481-01	0.2524-01	0.2568-01	0.2612-01	0.2657-01	0.2702-01	0.2748-01
4300	0.2795-01	0.2842-01	0.2890-01	0.2938-01	0.2987-01	0.3036-01	0.3086-01	0.3136-01	0.3188-01	0.3239-01
4400	0.3292-01	0.3343-01	0.3398-01	0.3452-01	0.3507-01	0.3562-01	0.3619-01	0.3675-01	0.3732-01	0.3790-01
4500	0.3888-01	0.3948-01	0.4009-01	0.4070-01	0.4131-01	0.4192-01	0.4253-01	0.4315-01	0.4377-01	0.4440-01
4600	0.4470-01	0.4530-01	0.4602-01	0.4669-01	0.4737-01	0.4806-01	0.4875-01	0.4945-01	0.5015-01	0.5085-01
4700	0.5159-01	0.5231-01	0.5305-01	0.5379-01	0.5454-01	0.5529-01	0.5605-01	0.5682-01	0.5760-01	0.5839-01
4800	0.5918-01	0.5998-01	0.6078-01	0.6160-01	0.6242-01	0.6325-01	0.6409-01	0.6493-01	0.6578-01	0.6664-01
4900	0.6751-01	0.6839-01	0.6927-01	0.7016-01	0.7106-01	0.7197-01	0.7288-01	0.7380-01	0.7473-01	0.7567-01
5000	0.7662-01	0.7757-01	0.7851-01	0.7950-01	0.8048-01	0.8147-01	0.8246-01	0.8346-01	0.8447-01	0.8549-01
5100	0.8650-01	0.8750-01	0.8850-01	0.8950-01	0.9050-01	0.9150-01	0.9250-01	0.9350-01	0.9450-01	0.9550-01
5200	0.9725-01	0.9837-01	0.9950-01	0.1006-00	0.1018-00	0.1029-00	0.1041-00	0.1053-00	0.1065-00	0.1078-00
5300	0.1088-00	0.1100-00	0.1113-00	0.1125-00	0.1137-00	0.1150-00	0.1162-00	0.1175-00	0.1187-00	0.1200-00
5400	0.1213-00	0.1226-00	0.1239-00	0.1252-00	0.1265-00	0.1279-00	0.1292-00	0.1306-00	0.1319-00	0.1333-00
5500	0.1347-00	0.1361-00	0.1374-00	0.1389-00	0.1403-00	0.1417-00	0.1431-00	0.1446-00	0.1460-00	0.1475-00
5600	0.1490-00	0.1505-00	0.1519-00	0.1534-00	0.1549-00	0.1564-00	0.1579-00	0.1594-00	0.1610-00	0.1626-00
5700	0.1642-00	0.1658-00	0.1673-00	0.1689-00	0.1705-00	0.1721-00	0.1738-00	0.1754-00	0.1770-00	0.1787-00
5800	0.1804-00	0.1820-00	0.1837-00	0.1854-00	0.1871-00	0.1888-00	0.1905-00	0.1923-00	0.1940-00	0.1958-00
5900	0.1975-00	0.1993-00	0.2011-00	0.2029-00	0.2047-00	0.2065-00	0.2083-00	0.2101-00	0.2119-00	0.2138-00

(0.4762-00 MICRONS AND 0.6295+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 21000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.	0.1117-35	0.1228-34	0.1187-33	0.1018-32	0.7820-32
400	0.5425-31	0.3424-30	0.1979-29	0.1055-28	0.5208-28	0.2396-27	0.1031-26	0.4171-26	0.5752-25	0.5752-25
500	0.1974-24	0.6457-24	0.2018-23	0.6039-23	0.1736-22	0.4800-22	0.1280-21	0.3299-21	0.6229-21	0.1990-20
600	0.4672-20	0.1067-19	0.2371-19	0.5139-19	0.1087-18	0.2248-18	0.4547-18	0.9004-18	0.1748-17	0.3327-17
700	0.6220-17	0.1114-16	0.2063-16	0.3666-16	0.6413-16	0.1105-15	0.1878-15	0.3147-15	0.5205-15	0.8500-15
800	0.1371-14	0.2185-14	0.3464-14	0.5369-14	0.8281-14	0.1264-13	0.1912-13	0.2863-13	0.4248-13	0.6248-13
900	0.9111-13	0.1318-12	0.1890-12	0.2691-12	0.3802-12	0.5332-12	0.7427-12	0.1027-11	0.1412-11	0.1928-11
1000	0.2616-11	0.3528-11	0.4730-11	0.6306-11	0.8361-11	0.1103-10	0.1447-10	0.1888-10	0.2452-10	0.3170-10
1100	0.4078-10	0.5223-10	0.6660-10	0.8456-10	0.1069-09	0.1346-09	0.1689-09	0.2110-09	0.2626-09	0.3256-09
1200	0.4023-09	0.4954-09	0.6079-09	0.7435-09	0.9064-09	0.1101-08	0.1334-08	0.1612-08	0.1941-08	0.2331-08
1300	0.2791-08	0.3333-08	0.3969-08	0.4714-08	0.5585-08	0.6601-08	0.7781-08	0.9151-08	0.1074-07	0.1257-07
1400	0.1468-07	0.1711-07	0.1990-07	0.2307-07	0.2674-07	0.3090-07	0.3566-07	0.4103-07	0.4716-07	0.5406-07
1500	0.6189-07	0.7072-07	0.8067-07	0.9186-07	0.1044-06	0.1185-06	0.1343-06	0.1519-06	0.1716-06	0.1935-06
1600	0.2179-06	0.2451-06	0.2752-06	0.3085-06	0.3455-06	0.3863-06	0.4313-06	0.4810-06	0.5357-06	0.5958-06
1700	0.6619-06	0.7344-06	0.8138-06	0.9008-06	0.9959-06	0.1100-05	0.1213-05	0.1337-05	0.1471-05	0.1618-05
1800	0.1777-05	0.1949-05	0.2137-05	0.2339-05	0.2559-05	0.2797-05	0.3053-05	0.3320-05	0.3591-05	0.3875-05
1900	0.4298-05	0.4672-05	0.5073-05	0.5504-05	0.5966-05	0.6462-05	0.6994-05	0.7563-05	0.8172-05	0.8824-05
2000	0.9520-05	0.1026-04	0.1106-04	0.1190-04	0.1280-04	0.1376-04	0.1478-04	0.1587-04	0.1702-04	0.1825-04
2100	0.1955-04	0.2093-04	0.2239-04	0.2394-04	0.2558-04	0.2731-04	0.2915-04	0.3109-04	0.3314-04	0.3531-04
2200	0.3759-04	0.4000-04	0.4254-04	0.4522-04	0.4804-04	0.5101-04	0.5413-04	0.5741-04	0.6086-04	0.6444-04
2300	0.6830-04	0.7230-04	0.7649-04	0.8089-04	0.8549-04	0.9032-04	0.9538-04	0.1007-03	0.1072-03	0.1120-03
2400	0.1181-03	0.1244-03	0.1310-03	0.1379-03	0.1451-03	0.1527-03	0.1605-03	0.1687-03	0.1772-03	0.1861-03
2500	0.1954-03	0.2050-03	0.2150-03	0.2255-03	0.2363-03	0.2476-03	0.2593-03	0.2715-03	0.2842-03	0.2973-03
2600	0.3110-03	0.3251-03	0.3398-03	0.3550-03	0.3708-03	0.3872-03	0.4042-03	0.4217-03	0.4399-03	0.4587-03
2700	0.4782-03	0.4984-03	0.5193-03	0.5408-03	0.5631-03	0.5861-03	0.6100-03	0.6345-03	0.6599-03	0.6862-03
2800	0.7132-03	0.7411-03	0.7699-03	0.7996-03	0.8303-03	0.8619-03	0.8944-03	0.9279-03	0.9623-03	0.9981-03
2900	0.1035-02	0.1072-02	0.1111-02	0.1151-02	0.1192-02	0.1235-02	0.1278-02	0.1323-02	0.1369-02	0.1416-02
3000	0.1464-02	0.1514-02	0.1565-02	0.1618-02	0.1672-02	0.1727-02	0.1784-02	0.1842-02	0.1902-02	0.1964-02
3100	0.2027-02	0.2091-02	0.2157-02	0.2225-02	0.2295-02	0.2366-02	0.2439-02	0.2513-02	0.2590-02	0.2668-02
3200	0.2748-02	0.2830-02	0.2914-02	0.3000-02	0.3088-02	0.3178-02	0.3270-02	0.3364-02	0.3460-02	0.3558-02
3300	0.3659-02	0.3761-02	0.3866-02	0.3973-02	0.4083-02	0.4195-02	0.4308-02	0.4425-02	0.4546-02	0.4668-02
3400	0.4780-02	0.4896-02	0.4916-02	0.5045-02	0.5177-02	0.5311-02	0.5448-02	0.5588-02	0.5730-02	0.5873-02
3500	0.6174-02	0.6328-02	0.6485-02	0.6644-02	0.6807-02	0.6973-02	0.7141-02	0.7312-02	0.7488-02	0.7666-02
3600	0.7848-02	0.8032-02	0.8220-02	0.8412-02	0.8606-02	0.8804-02	0.9006-02	0.9211-02	0.9419-02	0.9631-02
3700	0.9847-02	0.1007-01	0.1029-01	0.1052-01	0.1075-01	0.1098-01	0.1122-01	0.1146-01	0.1170-01	0.1195-01
3800	0.1221-01	0.1247-01	0.1273-01	0.1299-01	0.1326-01	0.1354-01	0.1381-01	0.1410-01	0.1438-01	0.1467-01
3900	0.1497-01	0.1527-01	0.1557-01	0.1588-01	0.1620-01	0.1651-01	0.1684-01	0.1716-01	0.1749-01	0.1783-01
4000	0.1816-01	0.1852-01	0.1887-01	0.1922-01	0.1958-01	0.1995-01	0.2032-01	0.2069-01	0.2107-01	0.2146-01
4100	0.2185-01	0.2224-01	0.2265-01	0.2305-01	0.2346-01	0.2388-01	0.2430-01	0.2473-01	0.2516-01	0.2560-01
4200	0.2604-01	0.2649-01	0.2695-01	0.2741-01	0.2787-01	0.2835-01	0.2882-01	0.2931-01	0.2979-01	0.3029-01
4300	0.3079-01	0.3130-01	0.3181-01	0.3233-01	0.3285-01	0.3338-01	0.3392-01	0.3446-01	0.3501-01	0.3557-01
4400	0.3613-01	0.3669-01	0.3727-01	0.3785-01	0.3844-01	0.3903-01	0.3963-01	0.4023-01	0.4085-01	0.4146-01
4500	0.4209-01	0.4272-01	0.4336-01	0.4401-01	0.4466-01	0.4532-01	0.4598-01	0.4666-01	0.4733-01	0.4802-01
4600	0.4811-01	0.4884-01	0.4958-01	0.5032-01	0.5106-01	0.5181-01	0.5256-01	0.5332-01	0.5408-01	0.5484-01
4700	0.5603-01	0.5680-01	0.5758-01	0.5837-01	0.5916-01	0.5996-01	0.6077-01	0.6159-01	0.6241-01	0.6324-01
4800	0.6408-01	0.6492-01	0.6578-01	0.6664-01	0.6751-01	0.6838-01	0.6927-01	0.7016-01	0.7106-01	0.7196-01
4900	0.7288-01	0.7380-01	0.7473-01	0.7567-01	0.7662-01	0.7757-01	0.7854-01	0.7951-01	0.8049-01	0.8147-01
5000	0.8247-01	0.8347-01	0.8448-01	0.8550-01	0.8653-01	0.8757-01	0.8861-01	0.8966-01	0.9072-01	0.9179-01
5100	0.9287-01	0.9396-01	0.9505-01	0.9615-01	0.9726-01	0.9838-01	0.9951-01	0.1006-01	0.1018-01	0.1029-01
5200	0.1041-00	0.1053-00	0.1065-00	0.1077-00	0.1088-00	0.1101-00	0.1115-00	0.1130-00	0.1145-00	0.1160-00
5300	0.1167-00	0.1182-00	0.1197-00	0.1213-00	0.1229-00	0.1245-00	0.1262-00	0.1279-00	0.1296-00	0.1313-00
5400	0.1292-00	0.1306-00	0.1319-00	0.1333-00	0.1347-00	0.1360-00	0.1374-00	0.1388-00	0.1402-00	0.1417-00
5500	0.1431-00	0.1445-00	0.1460-00	0.1474-00	0.1489-00	0.1504-00	0.1519-00	0.1534-00	0.1549-00	0.1564-00
5600	0.1579-00	0.1594-00	0.1610-00	0.1625-00	0.1641-00	0.1657-00	0.1673-00	0.1688-00	0.1704-00	0.1721-00
5700	0.1737-00	0.1753-00	0.1769-00	0.1786-00	0.1802-00	0.1819-00	0.1836-00	0.1853-00	0.1870-00	0.1887-00
5800	0.1904-00	0.1921-00	0.1938-00	0.1956-00	0.1973-00	0.1991-00	0.2009-00	0.2027-00	0.2044-00	0.2062-00
5900	0.2081-00	0.2099-00	0.2117-00	0.2136-00	0.2154-00	0.2173-00	0.2191-00	0.2210-00	0.2229-00	0.2248-00

(0.4878-00 MICRONS AND 0.6145+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 20500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.	0.6803-36	0.8113-35	0.8430-34	0.7718-33	0.6289-32	0.4602-31
400	0.3048-30	0.1841-29	0.1021-28	0.5228-28	0.2485-27	0.1102-26	0.4583-26	0.1793-25	0.6629-25	0.2323-24
500	0.1743-24	0.2462-23	0.7486-23	0.2183-22	0.6118-22	0.1852-21	0.4304-21	0.1084-20	0.2646-20	0.6265-20
600	0.1441-19	0.3227-19	0.7039-19	0.1498-18	0.3113-18	0.6325-18	0.1258-17	0.2451-17	0.4689-17	0.8780-17
700	0.1617-16	0.2927-16	0.5213-16	0.9136-16	0.1577-15	0.2683-15	0.4502-15	0.7453-15	0.1218-14	0.1960-14
800	0.3135-14	0.4941-14	0.7704-14	0.1188-13	0.1814-13	0.2742-13	0.4105-13	0.6088-13	0.8950-13	0.1304-12
900	0.1885-12	0.2702-12	0.3843-12	0.5425-12	0.7602-12	0.1058-11	0.1462-11	0.2008-11	0.2736-11	0.3709-11
1000	0.4996-11	0.6690-11	0.8908-11	0.1179-10	0.1553-10	0.2035-10	0.2653-10	0.3440-10	0.4441-10	0.5705-10
1100	0.7246-10	0.9290-10	0.1118-09	0.1487-09	0.1869-09	0.2341-09	0.2920-09	0.3629-09	0.4494-09	0.5544-09
1200	0.8486-09	0.8391-09	0.1070-09	0.1244-09	0.1520-09	0.1838-09	0.2187-09	0.2642-09	0.3187-09	0.3787-09
1300	0.4515-08	0.5369-08	0.6368-08	0.7532-08	0.8888-08	0.1046-07	0.1229-07	0.1439-07	0.1682-07	0.1962-07
1400	0.2283-07	0.2651-07	0.3072-07	0.3552-07	0.4099-07	0.4721-07	0.5427-07	0.6226-07	0.7130-07	0.8150-07
1500	0.9300-07	0.1059-06	0.1205-06	0.1368-06	0.1550-06	0.1754-06	0.1981-06	0.2235-06	0.2517-06	0.2831-06
1600	0.3179-06	0.3564-06	0.3991-06	0.4463-06	0.4983-06	0.5557-06	0.6189-06	0.6884-06	0.7647-06	0.8484-06
1700	0.9401-06	0.1040-05	0.1150-05	0.1270-05	0.1401-05	0.1543-05	0.1698-05	0.1867-05	0.2050-05	0.2249-05
1800	0.2465-05	0.2698-05	0.2941-05	0.3224-05	0.3520-05	0.3838-05	0.4182-05	0.4552-05	0.4950-05	0.5379-05
1900	0.5839-05	0.6333-05	0.6864-05	0.7433-05	0.8042-05	0.8694-05	0.9391-05	0.1014-04	0.1093-04	0.1178-04
2000	0.1249-04	0.1366-04	0.1448-04	0.1578-04	0.1694-04	0.1818-04	0.1950-04	0.2089-04	0.2238-04	0.2395-04
2100	0.2561-04	0.2737-04	0.2924-04	0.3121-04	0.3330-04	0.3551-04	0.3783-04	0.4029-04	0.4288-04	0.4562-04
2200	0.4850-04	0.5153-04	0.5472-04	0.5808-04	0.6161-04	0.6533-04	0.6923-04	0.7332-04	0.7762-04	0.8214-04
2300	0.8687-04	0.9183-04	0.9702-04	0.1025-03	0.1082-03	0.1141-03	0.1204-03	0.1269-03	0.1337-03	0.1408-03
2400	0.1473-03	0.1543-03	0.1613-03	0.1683-03	0.1753-03	0.1823-03	0.1893-03	0.1963-03	0.2033-03	0.2103-03
2500	0.2423-03	0.2540-03	0.2661-03	0.2787-03	0.2918-03	0.3054-03	0.3195-03	0.3342-03	0.3494-03	0.3651-03
2600	0.3815-03	0.3984-03	0.4160-03	0.4342-03	0.4530-03	0.4725-03	0.4927-03	0.5136-03	0.5352-03	0.5576-03
2700	0.5807-03	0.6046-03	0.6293-03	0.6548-03	0.6811-03	0.7083-03	0.7364-03	0.7653-03	0.7952-03	0.8261-03
2800	0.8578-03	0.8906-03	0.9244-03	0.9592-03	0.9950-03	0.1032-02	0.1070-02	0.1109-02	0.1149-02	0.1191-02
2900	0.1234-02	0.1277-02	0.1323-02	0.1369-02	0.1417-02	0.1466-02	0.1516-02	0.1568-02	0.1621-02	0.1675-02
3000	0.1731-02	0.1782-02	0.1833-02	0.1884-02	0.1935-02	0.1986-02	0.2037-02	0.2088-02	0.2139-02	0.2190-02
3100	0.2378-02	0.2452-02	0.2527-02	0.2605-02	0.2684-02	0.2765-02	0.2849-02	0.2934-02	0.3021-02	0.3110-02
3200	0.3201-02	0.3294-02	0.3390-02	0.3487-02	0.3587-02	0.3689-02	0.3793-02	0.3899-02	0.4008-02	0.4119-02
3300	0.4233-02	0.4349-02	0.4467-02	0.4588-02	0.4711-02	0.4837-02	0.4965-02	0.5096-02	0.5230-02	0.5366-02
3400	0.5506-02	0.5647-02	0.5792-02	0.5940-02	0.6090-02	0.6243-02	0.6400-02	0.6559-02	0.6721-02	0.6886-02
3500	0.7059-02	0.7226-02	0.7397-02	0.7573-02	0.7753-02	0.7936-02	0.8122-02	0.8311-02	0.8502-02	0.8695-02
3600	0.9116-02	0.9307-02	0.9502-02	0.9701-02	0.9904-02	0.9756-02	0.9975-02	0.1020-01	0.1042-01	0.1065-01
3700	0.1113-01	0.1137-01	0.1161-01	0.1186-01	0.1212-01	0.1237-01	0.1264-01	0.1290-01	0.1317-01	0.1345-01
3800	0.1372-01	0.1401-01	0.1429-01	0.1459-01	0.1488-01	0.1518-01	0.1549-01	0.1579-01	0.1611-01	0.1643-01
3900	0.1675-01	0.1708-01	0.1741-01	0.1774-01	0.1809-01	0.1843-01	0.1878-01	0.1914-01	0.1950-01	0.1987-01
4000	0.2074-01	0.2061-01	0.2099-01	0.2118-01	0.2117-01	0.2217-01	0.2257-01	0.2297-01	0.2339-01	0.2380-01
4100	0.2421-01	0.2465-01	0.2509-01	0.2553-01	0.2597-01	0.2641-01	0.2685-01	0.2729-01	0.2773-01	0.2817-01
4200	0.2827-01	0.2924-01	0.2973-01	0.3023-01	0.3073-01	0.3124-01	0.3175-01	0.3227-01	0.3280-01	0.3333-01
4300	0.3386-01	0.3441-01	0.3496-01	0.3551-01	0.3608-01	0.3665-01	0.3722-01	0.3780-01	0.3839-01	0.3898-01
4400	0.3958-01	0.4019-01	0.4081-01	0.4143-01	0.4205-01	0.4269-01	0.4333-01	0.4397-01	0.4463-01	0.4529-01
4500	0.4595-01	0.4663-01	0.4731-01	0.4799-01	0.4869-01	0.4939-01	0.5010-01	0.5081-01	0.5154-01	0.5226-01
4600	0.5300-01	0.5380-01	0.5461-01	0.5543-01	0.5626-01	0.5711-01	0.5797-01	0.5884-01	0.5971-01	0.5999-01
4700	0.6070-01	0.6158-01	0.6240-01	0.6323-01	0.6407-01	0.6492-01	0.6579-01	0.6666-01	0.6754-01	0.6842-01
4800	0.6927-01	0.7016-01	0.7106-01	0.7197-01	0.7288-01	0.7381-01	0.7474-01	0.7568-01	0.7663-01	0.7758-01
4900	0.7855-01	0.7952-01	0.8050-01	0.8148-01	0.8248-01	0.8348-01	0.8449-01	0.8551-01	0.8654-01	0.8758-01
5000	0.8862-01	0.8967-01	0.9073-01	0.9180-01	0.9288-01	0.9397-01	0.9506-01	0.9616-01	0.9727-01	0.9839-01
5100	0.9952-01	0.1007-00	0.1018-00	0.1030-00	0.1041-00	0.1053-00	0.1065-00	0.1077-00	0.1089-00	0.1101-00
5200	0.1110-00	0.1123-00	0.1136-00	0.1149-00	0.1162-00	0.1175-00	0.1188-00	0.1201-00	0.1214-00	0.1227-00
5300	0.1239-00	0.1252-00	0.1265-00	0.1278-00	0.1292-00	0.1305-00	0.1319-00	0.1332-00	0.1346-00	0.1360-00
5400	0.1374-00	0.1388-00	0.1402-00	0.1416-00	0.1430-00	0.1445-00	0.1459-00	0.1474-00	0.1489-00	0.1503-00
5500	0.1518-00	0.1533-00	0.1548-00	0.1563-00	0.1578-00	0.1594-00	0.1609-00	0.1624-00	0.1640-00	0.1656-00
5600	0.1671-00	0.1687-00	0.1703-00	0.1719-00	0.1735-00	0.1752-00	0.1768-00	0.1784-00	0.1801-00	0.1817-00
5700	0.1834-00	0.1851-00	0.1868-00	0.1885-00	0.1902-00	0.1919-00	0.1936-00	0.1954-00	0.1971-00	0.1988-00
5800	0.2006-00	0.2022-00	0.2039-00	0.2056-00	0.2073-00	0.2090-00	0.2107-00	0.2124-00	0.2141-00	0.2158-00
5900	0.2188-00	0.2207-00	0.2226-00	0.2245-00	0.2264-00	0.2283-00	0.2302-00	0.2321-00	0.2341-00	0.2360-00

(0.5000+00 MICRONS AND 0.5996+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 20000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.4033-36	0.5242-35	0.5884-34	0.5774-33	0.5000-32	0.3878-31	0.2703-30
400	0.1710-29	0.9885-29	0.5257-28	0.2587-27	0.1184-26	0.5063-26	0.2033-25	0.7695-25	0.2755-24	0.9365-24
500	0.3031-23	0.9369-23	0.2773-22	0.1877-22	0.2153-21	0.5673-21	0.1444-20	0.3557-20	0.8494-20	0.1969-19
600	0.4440-19	0.9746-19	0.2086-18	0.4357-18	0.8895-18	0.1776-17	0.3474-17	0.6660-17	0.1253-16	0.2313-16
700	0.4196-16	0.7488-16	0.1315-15	0.2273-15	0.3872-15	0.6503-15	0.1077-14	0.1762-14	0.2844-14	0.4537-14
800	0.7154-14	0.1115-13	0.1720-13	0.2625-13	0.3967-13	0.5935-13	0.8799-13	0.1293-12	0.1882-12	0.2718-12
900	0.3893-12	0.5532-12	0.7801-12	0.1092-11	0.1518-11	0.2095-11	0.2872-11	0.3911-11	0.5294-11	0.7123-11
1000	0.9525-11	0.1266-10	0.1675-10	0.2202-10	0.2881-10	0.3749-10	0.4856-10	0.6258-10	0.8027-10	0.1025-09
1100	0.1303-09	0.1649-09	0.2079-09	0.2610-09	0.3263-09	0.4064-09	0.5042-09	0.6233-09	0.7677-09	0.9424-09
1200	0.1153-08	0.1405-08	0.1708-08	0.2069-08	0.2498-08	0.3008-08	0.3611-08	0.4323-08	0.5160-08	0.6142-08
1300	0.7292-08	0.8634-08	0.1070-07	0.1201-07	0.1412-07	0.1655-07	0.1936-07	0.2260-07	0.2631-07	0.3057-07
1400	0.3544-07	0.4100-07	0.4734-07	0.5455-07	0.6273-07	0.7200-07	0.8248-07	0.9431-07	0.1077-06	0.1227-06
1500	0.1395-06	0.1584-06	0.1784-06	0.2032-06	0.2326-06	0.2590-06	0.2918-06	0.3282-06	0.3683-06	0.4132-06
1600	0.4627-06	0.5174-06	0.5778-06	0.6443-06	0.7175-06	0.7980-06	0.8864-06	0.9834-06	0.1090-05	0.1204-05
1700	0.1333-05	0.1472-05	0.1623-05	0.1788-05	0.1967-05	0.2162-05	0.2374-05	0.2603-05	0.2852-05	0.3122-05
1800	0.3413-05	0.3729-05	0.4069-05	0.4436-05	0.4832-05	0.5258-05	0.5717-05	0.6210-05	0.6740-05	0.7308-05
1900	0.7918-05	0.8571-05	0.9271-05	0.1002-04	0.1082-04	0.1168-04	0.1259-04	0.1356-04	0.1460-04	0.1571-04
2000	0.1688-04	0.1814-04	0.1947-04	0.2088-04	0.2239-04	0.2398-04	0.2567-04	0.2747-04	0.2936-04	0.3137-04
2100	0.3350-04	0.3575-04	0.3812-04	0.4063-04	0.4328-04	0.4607-04	0.4902-04	0.5212-04	0.5539-04	0.5883-04
2200	0.6245-04	0.6626-04	0.7026-04	0.7447-04	0.7888-04	0.8352-04	0.8838-04	0.9348-04	0.9882-04	0.1044-03
2300	0.1103-03	0.1164-03	0.1228-03	0.1296-03	0.1366-03	0.1439-03	0.1516-03	0.1596-03	0.1679-03	0.1767-03
2400	0.1857-03	0.1952-03	0.2051-03	0.2154-03	0.2261-03	0.2372-03	0.2488-03	0.2609-03	0.2735-03	0.2865-03
2500	0.3001-03	0.3141-03	0.3288-03	0.3439-03	0.3597-03	0.3760-03	0.3930-03	0.4106-03	0.4287-03	0.4476-03
2600	0.4672-03	0.4874-03	0.5084-03	0.5300-03	0.5525-03	0.5757-03	0.5997-03	0.6245-03	0.6501-03	0.6766-03
2700	0.7039-03	0.7321-03	0.7613-03	0.7914-03	0.8224-03	0.8544-03	0.8874-03	0.9215-03	0.9566-03	0.9927-03
2800	0.1030-02	0.1088-02	0.1108-02	0.1149-02	0.1190-02	0.1233-02	0.1278-02	0.1323-02	0.1370-02	0.1418-02
2900	0.1468-02	0.1519-02	0.1571-02	0.1625-02	0.1680-02	0.1737-02	0.1795-02	0.1855-02	0.1916-02	0.1979-02
3000	0.2044-02	0.2110-02	0.2178-02	0.2247-02	0.2318-02	0.2392-02	0.2466-02	0.2543-02	0.2622-02	0.2702-02
3100	0.2785-02	0.2869-02	0.2955-02	0.3044-02	0.3134-02	0.3227-02	0.3321-02	0.3418-02	0.3517-02	0.3619-02
3200	0.3722-02	0.3828-02	0.3936-02	0.4046-02	0.4159-02	0.4274-02	0.4392-02	0.4512-02	0.4635-02	0.4760-02
3300	0.4888-02	0.5019-02	0.5152-02	0.5288-02	0.5426-02	0.5568-02	0.5712-02	0.5860-02	0.6009-02	0.6162-02
3400	0.6317-02	0.6476-02	0.6637-02	0.6803-02	0.6971-02	0.7142-02	0.7316-02	0.7494-02	0.7675-02	0.7859-02
3500	0.8046-02	0.8237-02	0.8431-02	0.8629-02	0.8830-02	0.9034-02	0.9242-02	0.9454-02	0.9669-02	0.9888-02
3600	0.1011-01	0.1034-01	0.1057-01	0.1080-01	0.1104-01	0.1128-01	0.1153-01	0.1178-01	0.1203-01	0.1229-01
3700	0.1255-01	0.1282-01	0.1309-01	0.1336-01	0.1364-01	0.1392-01	0.1421-01	0.1450-01	0.1480-01	0.1510-01
3800	0.1540-01	0.1571-01	0.1603-01	0.1634-01	0.1667-01	0.1699-01	0.1733-01	0.1766-01	0.1801-01	0.1835-01
3900	0.1871-01	0.1906-01	0.1942-01	0.1979-01	0.2016-01	0.2054-01	0.2092-01	0.2131-01	0.2170-01	0.2209-01
4000	0.2250-01	0.2292-01	0.2332-01	0.2374-01	0.2417-01	0.2460-01	0.2502-01	0.2546-01	0.2591-01	0.2636-01
4100	0.2682-01	0.2728-01	0.2775-01	0.2822-01	0.2870-01	0.2918-01	0.2966-01	0.3017-01	0.3067-01	0.3118-01
4200	0.3170-01	0.3222-01	0.3275-01	0.3328-01	0.3382-01	0.3436-01	0.3491-01	0.3547-01	0.3603-01	0.3660-01
4300	0.3718-01	0.3776-01	0.3835-01	0.3895-01	0.3955-01	0.4016-01	0.4077-01	0.4139-01	0.4202-01	0.4266-01
4400	0.4330-01	0.4394-01	0.4460-01	0.4526-01	0.4593-01	0.4660-01	0.4728-01	0.4797-01	0.4867-01	0.4937-01
4500	0.5008-01	0.5080-01	0.5152-01	0.5225-01	0.5299-01	0.5373-01	0.5448-01	0.5524-01	0.5601-01	0.5678-01
4600	0.5758-01	0.5835-01	0.5912-01	0.5990-01	0.6076-01	0.6163-01	0.6250-01	0.6338-01	0.6427-01	0.6516-01
4700	0.6578-01	0.6664-01	0.6751-01	0.6839-01	0.6927-01	0.7017-01	0.7107-01	0.7198-01	0.7289-01	0.7382-01
4800	0.7475-01	0.7569-01	0.7664-01	0.7759-01	0.7855-01	0.7953-01	0.8051-01	0.8149-01	0.8249-01	0.8349-01
4900	0.8450-01	0.8552-01	0.8655-01	0.8759-01	0.8863-01	0.8968-01	0.9074-01	0.9181-01	0.9289-01	0.9398-01
5000	0.9507-01	0.9617-01	0.9728-01	0.9840-01	0.9953-01	0.1007-00	0.1018-00	0.1030-00	0.1041-00	0.1053-00
5100	0.1065-00	0.1077-00	0.1088-00	0.1101-00	0.1113-00	0.1125-00	0.1137-00	0.1150-00	0.1162-00	0.1175-00
5200	0.1187-00	0.1200-00	0.1213-00	0.1226-00	0.1239-00	0.1252-00	0.1265-00	0.1278-00	0.1291-00	0.1305-00
5300	0.1318-00	0.1332-00	0.1346-00	0.1360-00	0.1373-00	0.1387-00	0.1401-00	0.1414-00	0.1428-00	0.1444-00
5400	0.1459-00	0.1473-00	0.1488-00	0.1502-00	0.1517-00	0.1532-00	0.1547-00	0.1562-00	0.1577-00	0.1592-00
5500	0.1608-00	0.1623-00	0.1639-00	0.1654-00	0.1670-00	0.1686-00	0.1702-00	0.1718-00	0.1734-00	0.1750-00
5600	0.1766-00	0.1782-00	0.1799-00	0.1815-00	0.1832-00	0.1849-00	0.1866-00	0.1882-00	0.1899-00	0.1917-00
5700	0.1934-00	0.1951-00	0.1968-00	0.1986-00	0.2003-00	0.2021-00	0.2039-00	0.2057-00	0.2075-00	0.2093-00
5800	0.2111-00	0.2129-00	0.2147-00	0.2166-00	0.2184-00	0.2203-00	0.2222-00	0.2241-00	0.2259-00	0.2278-00
5900	0.2297-00	0.2317-00	0.2336-00	0.2355-00	0.2375-00	0.2394-00	0.2414-00	0.2434-00	0.2454-00	0.2474-00

(0.5128+00 MICRONS AND 0.5846+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 19500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.	0.3307-35	0.4031-34	0.4259-33	0.3948-32	0.3245-31	0.2387-30	0.1585-29
400	0.9573-29	0.5297-28	0.2702-27	0.1277-26	0.5628-26	0.2321-25	0.9003-25	0.3296-24	0.1143-23	0.3768-23
500	0.1184-22	0.3559-22	0.102-21	0.2817-21	0.5627-21	0.1945-20	0.4826-20	0.1655-19	0.2721-19	0.6178-19
600	0.1165-18	0.2938-18	0.1185-17	0.1265-17	0.4988-17	0.2537-17	0.4988-17	0.1808-16	0.3844-16	0.6081-16
700	0.1087-15	0.1912-15	0.3309-15	0.5644-15	0.9487-15	0.1573-14	0.2573-14	0.4156-14	0.6631-14	0.1045-13
800	0.1630-13	0.2513-13	0.3833-13	0.5789-13	0.8657-13	0.1282-12	0.1882-12	0.2739-12	0.3951-12	0.5653-12
900	0.8025-12	0.1130-11	0.1580-11	0.2194-11	0.3024-11	0.4140-11	0.5631-11	0.7611-11	0.1022-10	0.1165-10
1000	0.1813-10	0.2393-10	0.3142-10	0.4104-10	0.5333-10	0.6895-10	0.8872-10	0.1136-09	0.1448-09	0.1838-09
1100	0.2323-09	0.2923-09	0.3663-09	0.4572-09	0.5684-09	0.7041-09	0.8689-09	0.1068-08	0.1309-08	0.1599-08
1200	0.1946-08	0.2346-08	0.2858-08	0.3461-08	0.4173-08	0.4988-08	0.5924-08	0.7068-08	0.8394-08	0.9943-08
1300	0.1175-07	0.1186-07	0.1630-07	0.1913-07	0.2239-07	0.2614-07	0.3046-07	0.3541-07	0.4107-07	0.4754-07
1400	0.5491-07	0.6330-07	0.7282-07	0.8361-07	0.9582-07	0.1096-06	0.1251-06	0.1426-06	0.1622-06	0.1842-06
1500	0.2089-06	0.2364-06	0.2672-06	0.3014-06	0.3395-06	0.3819-06	0.4289-06	0.4809-06	0.5385-06	0.6022-06
1600	0.6724-06	0.7497-06	0.8349-06	0.9285-06	0.1031-05	0.1144-05	0.1267-05	0.1402-05	0.1550-05	0.1711-05
1700	0.1816-05	0.2077-05	0.2285-05	0.2511-05	0.2766-05	0.3023-05	0.3311-05	0.3623-05	0.3960-05	0.4325-05
1800	0.4718-05	0.5143-05	0.5600-05	0.6092-05	0.6621-05	0.7190-05	0.7801-05	0.8456-05	0.9159-05	0.9911-05
1900	0.1072-04	0.1158-04	0.1250-04	0.1348-04	0.1453-04	0.1565-04	0.1684-04	0.1811-04	0.1946-04	0.2090-04
2000	0.2242-04	0.2404-04	0.2577-04	0.2759-04	0.2952-04	0.3157-04	0.3374-04	0.3604-04	0.3846-04	0.4103-04
2100	0.4373-04	0.4659-04	0.4961-04	0.5279-04	0.5614-04	0.5967-04	0.6339-04	0.6730-04	0.7141-04	0.7573-04
2200	0.8027-04	0.8504-04	0.9005-04	0.9530-04	0.1008-03	0.1066-03	0.1126-03	0.1189-03	0.1256-03	0.1325-03
2300	0.1398-03	0.1473-03	0.1553-03	0.1635-03	0.1722-03	0.1812-03	0.1906-03	0.2004-03	0.2106-03	0.2212-03
2400	0.2323-03	0.2439-03	0.2529-03	0.2684-03	0.2814-03	0.2944-03	0.3090-03	0.3266-03	0.3488-03	0.3545-03
2500	0.3783-03	0.3863-03	0.3955-03	0.4043-03	0.4133-03	0.4224-03	0.4316-03	0.4409-03	0.4503-03	0.4545-03
2600	0.5710-03	0.5951-03	0.6201-03	0.6458-03	0.6725-03	0.7000-03	0.7284-03	0.7578-03	0.7881-03	0.8193-03
2700	0.8516-03	0.8849-03	0.9192-03	0.9546-03	0.9911-03	0.1029-02	0.1067-02	0.1107-02	0.1148-02	0.1191-02
2800	0.1234-02	0.1279-02	0.1325-02	0.1373-02	0.1421-02	0.1472-02	0.1523-02	0.1576-02	0.1630-02	0.1686-02
2900	0.1744-02	0.1803-02	0.1863-02	0.1925-02	0.1989-02	0.2055-02	0.2122-02	0.2190-02	0.2261-02	0.2333-02
3000	0.2462-02	0.2531-02	0.2601-02	0.2672-02	0.2745-02	0.2819-02	0.2894-02	0.2970-02	0.3047-02	0.3125-02
3100	0.3255-02	0.3351-02	0.3450-02	0.3550-02	0.3653-02	0.3758-02	0.3866-02	0.3976-02	0.4088-02	0.4202-02
3200	0.4320-02	0.4439-02	0.4561-02	0.4686-02	0.4813-02	0.4943-02	0.5076-02	0.5211-02	0.5350-02	0.5491-02
3300	0.5634-02	0.5781-02	0.5930-02	0.6083-02	0.6238-02	0.6397-02	0.6558-02	0.6723-02	0.6891-02	0.7061-02
3400	0.7235-02	0.7413-02	0.7593-02	0.7777-02	0.7964-02	0.8155-02	0.8349-02	0.8546-02	0.8747-02	0.8952-02
3500	0.9160-02	0.9322-02	0.9587-02	0.9806-02	0.1003-01	0.1026-01	0.1049-01	0.1072-01	0.1096-01	0.1120-01
3600	0.1160-01	0.1181-01	0.1203-01	0.1226-01	0.1250-01	0.1274-01	0.1298-01	0.1322-01	0.1347-01	0.1372-01
3700	0.1413-01	0.1442-01	0.1472-01	0.1502-01	0.1532-01	0.1563-01	0.1595-01	0.1627-01	0.1659-01	0.1692-01
3800	0.1725-01	0.1759-01	0.1793-01	0.1828-01	0.1863-01	0.1899-01	0.1935-01	0.1972-01	0.2009-01	0.2047-01
3900	0.2085-01	0.2124-01	0.2163-01	0.2203-01	0.2243-01	0.2284-01	0.2325-01	0.2367-01	0.2410-01	0.2453-01
4000	0.2496-01	0.2540-01	0.2585-01	0.2631-01	0.2676-01	0.2722-01	0.2769-01	0.2817-01	0.2865-01	0.2913-01
4100	0.2960-01	0.3011-01	0.3061-01	0.3111-01	0.3161-01	0.3211-01	0.3261-01	0.3311-01	0.3361-01	0.3412-01
4200	0.3488-01	0.3543-01	0.3600-01	0.3657-01	0.3714-01	0.3771-01	0.3828-01	0.3885-01	0.3942-01	0.3999-01
4300	0.4075-01	0.4137-01	0.4200-01	0.4263-01	0.4328-01	0.4392-01	0.4458-01	0.4524-01	0.4591-01	0.4655-01
4400	0.4727-01	0.4796-01	0.4866-01	0.4936-01	0.5007-01	0.5079-01	0.5151-01	0.5224-01	0.5298-01	0.5373-01
4500	0.5448-01	0.5524-01	0.5601-01	0.5678-01	0.5756-01	0.5835-01	0.5915-01	0.5995-01	0.6076-01	0.6158-01
4600	0.6241-01	0.6324-01	0.6408-01	0.6491-01	0.6575-01	0.6661-01	0.6752-01	0.6840-01	0.6928-01	0.7017-01
4700	0.7107-01	0.7191-01	0.7276-01	0.7361-01	0.7447-01	0.7533-01	0.7620-01	0.7707-01	0.7794-01	0.7881-01
4800	0.8052-01	0.8150-01	0.8250-01	0.8351-01	0.8451-01	0.8553-01	0.8656-01	0.8759-01	0.8864-01	0.8969-01
4900	0.9075-01	0.9182-01	0.9289-01	0.9398-01	0.9507-01	0.9617-01	0.9728-01	0.9840-01	0.9952-01	0.1007-00
5000	0.1018-00	0.1030-00	0.1041-00	0.1053-00	0.1065-00	0.1076-00	0.1088-00	0.1100-00	0.1112-00	0.1125-00
5100	0.1137-00	0.1149-00	0.1162-00	0.1174-00	0.1187-00	0.1200-00	0.1212-00	0.1225-00	0.1238-00	0.1251-00
5200	0.1266-00	0.1277-00	0.1289-00	0.1301-00	0.1313-00	0.1325-00	0.1337-00	0.1349-00	0.1361-00	0.1373-00
5300	0.1381-00	0.1395-00	0.1409-00	0.1423-00	0.1437-00	0.1451-00	0.1466-00	0.1501-00	0.1516-00	0.1531-00
5400	0.1546-00	0.1561-00	0.1576-00	0.1591-00	0.1606-00	0.1621-00	0.1637-00	0.1652-00	0.1668-00	0.1684-00
5500	0.1700-00	0.1714-00	0.1732-00	0.1748-00	0.1764-00	0.1780-00	0.1796-00	0.1813-00	0.1829-00	0.1846-00
5600	0.1863-00	0.1880-00	0.1897-00	0.1914-00	0.1931-00	0.1948-00	0.1965-00	0.1983-00	0.2000-00	0.2018-00
5700	0.2035-00	0.2053-00	0.2071-00	0.2089-00	0.2107-00	0.2125-00	0.2143-00	0.2161-00	0.2180-00	0.2198-00
5800	0.2217-00	0.2235-00	0.2253-00	0.2271-00	0.2289-00	0.2307-00	0.2325-00	0.2343-00	0.2361-00	0.2379-00
5900	0.2408-00	0.2428-00	0.2447-00	0.2467-00	0.2487-00	0.2517-00	0.2527-00	0.2547-00	0.2568-00	0.2588-00

(0.5263*00 MICRONS AND 0.5696*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 19000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.	0.2033-35	0.2706-34	0.3094-33	0.3077-32	0.2694-31	0.2098-30	0.1466-29	0.9274-29
400	0.5349-28	0.2833-27	0.1386-26	0.6296-26	0.2670-25	0.1062-24	0.3979-24	0.1409-23	0.4733-23	0.1513-22
500	0.4618-22	0.1349-21	0.3782-21	0.1020-20	0.2651-20	0.1617-19	0.3806-19	0.1802-19	0.1935-18	0.1935-18
600	0.4188-18	0.8838-18	0.1821-17	0.1866-17	0.2222-17	0.1393-16	0.2635-16	0.4890-16	0.8910-16	0.1596-15
700	0.2810-15	0.4871-15	0.8315-15	0.1399-14	0.2320-14	0.1797-14	0.6134-14	0.9786-14	0.1543-13	0.2404-13
800	0.3705-13	0.5649-13	0.8526-13	0.1274-12	0.1886-12	0.2765-12	0.4020-12	0.5792-12	0.8278-12	0.1174-11
900	0.1651-11	0.2305-11	0.3195-11	0.4398-11	0.8166-11	0.1102-10	0.1478-10	0.1478-10	0.1478-10	0.2612-10
1000	0.3443-10	0.4513-10	0.5884-10	0.7633-10	0.9852-10	0.1265-09	0.1618-09	0.2059-09	0.2608-09	0.3290-09
1100	0.4132-09	0.5169-09	0.6441-09	0.7994-09	0.9883-09	0.1217-08	0.1494-08	0.1828-08	0.2228-08	0.2707-08
1200	0.3278-08	0.3957-08	0.4762-08	0.5714-08	0.6836-08	0.8154-08	0.9699-08	0.1151-07	0.1361-07	0.1606-07
1300	0.1891-07	0.2220-07	0.2600-07	0.3039-07	0.3542-07	0.4120-07	0.4782-07	0.5537-07	0.6399-07	0.7379-07
1400	0.8492-07	0.9753-07	0.1118-06	0.1279-06	0.1461-06	0.1665-06	0.1895-06	0.2152-06	0.2440-06	0.2762-06
1500	0.3121-06	0.3522-06	0.3967-06	0.4462-06	0.5011-06	0.5619-06	0.6292-06	0.7035-06	0.7854-06	0.8757-06
1600	0.9751-06	0.1084-05	0.1204-05	0.1335-05	0.1479-05	0.1636-05	0.1808-05	0.1996-05	0.2200-05	0.2422-05
1700	0.2664-05	0.2927-05	0.3212-05	0.3521-05	0.3855-05	0.4218-05	0.4609-05	0.5032-05	0.5488-05	0.5979-05
1800	0.6509-05	0.7079-05	0.7691-05	0.8348-05	0.9055-05	0.9824-05	0.1062-04	0.1148-04	0.1242-04	0.1344-04
1900	0.1448-04	0.1581-04	0.1682-04	0.1781-04	0.1880-04	0.1980-04	0.2084-04	0.2184-04	0.2284-04	0.2384-04
2000	0.2972-04	0.3181-04	0.3403-04	0.3638-04	0.3886-04	0.4148-04	0.4426-04	0.4719-04	0.5028-04	0.5354-04
2100	0.5699-04	0.6061-04	0.6443-04	0.6845-04	0.7268-04	0.7713-04	0.8181-04	0.8672-04	0.9188-04	0.9730-04
2200	0.1030-03	0.1089-03	0.1152-03	0.1217-03	0.1286-03	0.1357-03	0.1432-03	0.1511-03	0.1593-03	0.1678-03
2300	0.1768-03	0.1861-03	0.1958-03	0.2060-03	0.2166-03	0.2276-03	0.2391-03	0.2511-03	0.2636-03	0.2765-03
2400	0.2900-03	0.3041-03	0.3187-03	0.3338-03	0.3494-03	0.3659-03	0.3829-03	0.4005-03	0.4188-03	0.4378-03
2500	0.4574-03	0.4778-03	0.4989-03	0.5206-03	0.5434-03	0.5686-03	0.5951-03	0.6131-03	0.6321-03	0.6521-03
2600	0.6964-03	0.7252-03	0.7548-03	0.7854-03	0.8169-03	0.8495-03	0.8831-03	0.9177-03	0.9535-03	0.9903-03
2700	0.1028-02	0.1067-02	0.1108-02	0.1149-02	0.1192-02	0.1236-02	0.1281-02	0.1328-02	0.1376-02	0.1424-02
2800	0.1476-02	0.1528-02	0.1582-02	0.1637-02	0.1694-02	0.1752-02	0.1812-02	0.1873-02	0.1936-02	0.2001-02
2900	0.2067-02	0.2135-02	0.2205-02	0.2277-02	0.2350-02	0.2425-02	0.2503-02	0.2582-02	0.2663-02	0.2746-02
3000	0.2831-02	0.2918-02	0.3007-02	0.3098-02	0.3191-02	0.3287-02	0.3384-02	0.3484-02	0.3586-02	0.3691-02
3100	0.3788-02	0.3907-02	0.4019-02	0.4133-02	0.4249-02	0.4368-02	0.4490-02	0.4615-02	0.4741-02	0.4871-02
3200	0.5003-02	0.5138-02	0.5276-02	0.5416-02	0.5559-02	0.5704-02	0.5852-02	0.5999-02	0.6148-02	0.6301-02
3300	0.6482-02	0.6644-02	0.6814-02	0.6994-02	0.7175-02	0.7357-02	0.7541-02	0.7726-02	0.7914-02	0.8107-02
3400	0.8271-02	0.8468-02	0.8667-02	0.8873-02	0.9082-02	0.9293-02	0.9507-02	0.9724-02	0.9950-02	0.1018-01
3500	0.1041-01	0.1044-01	0.1048-01	0.1112-01	0.1137-01	0.1162-01	0.1187-01	0.1213-01	0.1239-01	0.1266-01
3600	0.1293-01	0.1321-01	0.1348-01	0.1377-01	0.1406-01	0.1435-01	0.1465-01	0.1495-01	0.1525-01	0.1556-01
3700	0.1588-01	0.1620-01	0.1652-01	0.1685-01	0.1718-01	0.1752-01	0.1787-01	0.1821-01	0.1857-01	0.1893-01
3800	0.1928-01	0.1966-01	0.2003-01	0.2041-01	0.2079-01	0.2118-01	0.2157-01	0.2197-01	0.2238-01	0.2278-01
3900	0.2320-01	0.2362-01	0.2404-01	0.2448-01	0.2491-01	0.2534-01	0.2578-01	0.2623-01	0.2667-01	0.2711-01
4000	0.2765-01	0.2812-01	0.2860-01	0.2909-01	0.2959-01	0.3008-01	0.3059-01	0.3110-01	0.3162-01	0.3214-01
4100	0.3267-01	0.3320-01	0.3374-01	0.3429-01	0.3485-01	0.3540-01	0.3597-01	0.3654-01	0.3712-01	0.3771-01
4200	0.3830-01	0.3890-01	0.3950-01	0.4011-01	0.4073-01	0.4135-01	0.4198-01	0.4262-01	0.4326-01	0.4391-01
4300	0.4457-01	0.4523-01	0.4590-01	0.4658-01	0.4726-01	0.4795-01	0.4865-01	0.4935-01	0.5007-01	0.5078-01
4400	0.5151-01	0.5224-01	0.5298-01	0.5373-01	0.5448-01	0.5524-01	0.5601-01	0.5678-01	0.5757-01	0.5836-01
4500	0.5915-01	0.5997-01	0.6079-01	0.6161-01	0.6244-01	0.6328-01	0.6413-01	0.6499-01	0.6586-01	0.6674-01
4600	0.6753-01	0.6840-01	0.6927-01	0.7014-01	0.7101-01	0.7189-01	0.7279-01	0.7368-01	0.7457-01	0.7547-01
4700	0.7635-01	0.7731-01	0.7827-01	0.7924-01	0.8021-01	0.8119-01	0.8218-01	0.8318-01	0.8418-01	0.8518-01
4800	0.8616-01	0.8720-01	0.8824-01	0.8929-01	0.9035-01	0.9142-01	0.9249-01	0.9357-01	0.9465-01	0.9574-01
4900	0.9677-01	0.9789-01	0.9901-01	1.0014-01	1.0128-01	1.0242-01	1.0357-01	1.0472-01	1.0588-01	1.0704-01
5000	1.0820-01	1.1000-01	1.1120-01	1.1240-01	1.1360-01	1.1480-01	1.1600-01	1.1720-01	1.1840-01	1.1960-01
5100	1.2120-01	1.2250-01	1.2380-01	1.2510-01	1.2640-01	1.2770-01	1.2900-01	1.3030-01	1.3160-01	1.3290-01
5200	1.3440-01	1.3580-01	1.3720-01	1.3860-01	1.4000-01	1.4140-01	1.4280-01	1.4420-01	1.4560-01	1.4700-01
5300	1.4850-01	1.5000-01	1.5150-01	1.5300-01	1.5450-01	1.5600-01	1.5750-01	1.5900-01	1.6050-01	1.6190-01
5400	1.6350-01	1.6500-01	1.6660-01	1.6810-01	1.6970-01	1.7130-01	1.7290-01	1.7450-01	1.7610-01	1.7770-01
5500	1.7930-01	1.8100-01	1.8260-01	1.8430-01	1.8590-01	1.8760-01	1.8930-01	1.9100-01	1.9270-01	1.9440-01
5600	1.9610-01	1.9780-01	1.9960-01	2.0130-01	2.0310-01	2.0480-01	2.0660-01	2.0840-01	2.1020-01	2.1200-01
5700	2.1380-01	2.1560-01	2.1740-01	2.1930-01	2.2110-01	2.2300-01	2.2480-01	2.2670-01	2.2860-01	2.3050-01
5800	2.3240-01	2.3430-01	2.3620-01	2.3820-01	2.4010-01	2.4200-01	2.4400-01	2.4600-01	2.4790-01	2.4990-01
5900	2.5190-01	2.5390-01	2.5590-01	2.5800-01	2.6000-01	2.6200-01	2.6410-01	2.6610-01	2.6820-01	2.7030-01

(0.5405*00 MICRONS AND 0.5546*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 18500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.	0.1214-35	0.1777-34	0.2210-33	0.2369-32	0.2219-31	0.1835-30	0.1353-29	0.8986-29	0.5415-28
400	0.2983-27	0.1512-26	0.7093-26	0.3097-25	0.1264-24	0.4850-24	0.1755-23	0.1456-22	0.6064-22	0.1404-21
500	0.1797-21	0.5104-21	0.1393-20	0.3658-20	0.4273-20	0.2277-19	0.5392-19	0.1241-18	0.2777-18	0.6045-18
600	0.1282-17	0.2651-17	0.1065-16	0.1065-16	0.1065-16	0.3800-16	0.7235-16	0.1321-15	0.2369-15	0.4178-15
700	0.1249-15	0.1234-14	0.2085-14	0.3459-14	0.5662-14	0.9146-14	0.1459-13	0.2299-13	0.3582-13	0.5517-13
800	0.8406-13	0.1268-12	0.1892-12	0.2798-12	0.4099-12	0.5951-12	0.8565-12	0.1222-11	0.1731-11	0.2431-11
900	0.3389-11	0.4691-11	0.6447-11	0.8800-11	0.1193-10	0.1608-10	0.2152-10	0.2865-10	0.3790-10	0.4987-10
1000	0.6525-10	0.8492-10	0.1100-09	0.1417-09	0.1816-09	0.2318-09	0.2944-09	0.3722-09	0.4687-09	0.5876-09
1100	0.7336-09	0.9123-09	0.1130-08	0.1395-08	0.1715-08	0.2101-08	0.2565-08	0.3121-08	0.3784-08	0.4574-08
1200	0.5511-08	0.6620-08	0.7928-08	0.9467-08	0.1127-07	0.1372-07	0.1585-07	0.1787-07	0.2005-07	0.2250-07
1300	0.3036-07	0.3599-07	0.4140-07	0.4818-07	0.5594-07	0.6480-07	0.7491-07	0.8642-07	0.9948-07	1.143-06
1400	0.1310-06	0.1500-06	0.1713-06	0.1953-06	0.2222-06	0.2524-06	0.2863-06	0.3241-06	0.3662-06	0.4132-06
1500	0.4675-06	0.5235-06	0.5879-06	0.6592-06	0.7380-06	0.8251-06	0.9211-06	0.1027-05	0.1143-05	0.1271-05
1600	0.1411-05	0.1565-05	0.1733-05	0.1917-05	0.2117-05	0.2336-05	0.2575-05	0.2834-05	0.3116-05	0.3422-05
1700	0.3755-05	0.4115-05	0.4504-05	0.4922-05	0.5381-05	0.5873-05	0.6403-05	0.6974-05	0.7589-05	0.8250-05
1800	0.8961-05	0.9723-05	0.1054-04	0.1142-04	0.1236-04	0.1336-04	0.1444-04	0.1559-04	0.1681-04	0.1812-04
1900	0.1951-04	0.2100-04	0.2258-04	0.2426-04	0.2604-04	0.2793-04	0.3000-04	0.3214-04	0.3437-04	0.3677-04
2000	0.3931-04	0.4201-04	0.4485-04	0.4786-04	0.5104-04	0.5439-04	0.5793-04	0.6166-04	0.6559-04	0.6974-04
2100	0.7410-04	0.7868-04	0.8351-04	0.8858-04	0.9390-04	0.9950-04	0.1054-03	0.1115-03	0.1180-03	0.1247-03
2200	0.1318-03	0.1392-03	0.1470-03	0.1551-03	0.1636-03	0.1725-03	0.1818-03	0.1914-03	0.2015-03	0.2121-03
2300	0.2231-03	0.2345-03	0.2465-03	0.2589-03	0.2719-03	0.2854-03	0.2994-03	0.3140-03	0.3292-03	0.3

(0.5556+00 MICRONS AND 0.5396+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 18000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7032-36	0.1139-34	0.1550-33	0.1801-32	0.1811-31	0.1596-30	0.1247-29	0.8712-29	0.5496-28	0.3155-27
400	0.1660-26	0.8051-26	0.3622-25	0.1520-24	0.5974-24	0.2210-23	0.7721-23	0.2558-22	0.8063-22	0.2425-21
500	0.6979-21	0.1927-20	0.5116-20	0.1309-19	0.3237-19	0.7741-19	0.1795-18	0.4040-18	0.8842-18	0.1885-17
600	0.3917-17	0.7948-17	0.1576-16	0.3059-16	0.5815-16	0.1084-15	0.1982-15	0.3560-15	0.6286-15	0.1092-14
700	0.1866-14	0.3142-14	0.5215-14	0.8536-14	0.1379-13	0.2199-13	0.3463-13	0.5391-13	0.8297-13	0.1263-12
800	0.1903-12	0.1931-12	0.1931-12	0.1931-12	0.1931-12	0.1931-12	0.1931-12	0.1931-12	0.1931-12	0.1931-12
900	0.4944-11	0.9526-11	0.1298-10	0.1757-10	0.2363-10	0.3157-10	0.4194-10	0.5539-10	0.7274-10	0.9499-10
1000	0.1234-09	0.1595-09	0.2050-09	0.2624-09	0.3341-09	0.4236-09	0.5345-09	0.6716-09	0.8403-09	0.1047-08
1100	0.1300-08	0.1607-08	0.1979-08	0.2428-08	0.2969-08	0.3617-08	0.4392-08	0.5316-08	0.6413-08	0.7711-08
1200	0.9245-08	0.1105-07	0.1317-07	0.1565-07	0.1855-07	0.2192-07	0.2584-07	0.3037-07	0.3567-07	0.4167-07
1300	0.4863-07	0.5662-07	0.6576-07	0.7622-07	0.8814-07	0.1017-06	0.1171-06	0.1346-06	0.1543-06	0.1766-06
1400	0.2018-06	0.2301-06	0.2618-06	0.2974-06	0.3373-06	0.3819-06	0.4316-06	0.4868-06	0.5488-06	0.6168-06
1500	0.4926-06	0.4926-06	0.8693-06	0.9717-06	0.1085-05	0.1209-05	0.1345-05	0.1496-05	0.1660-05	0.1840-05
1600	0.2038-05	0.2253-05	0.2488-05	0.2745-05	0.3024-05	0.3328-05	0.3658-05	0.4016-05	0.4404-05	0.4825-05
1700	0.5280-05	0.5772-05	0.6303-05	0.6877-05	0.7494-05	0.8160-05	0.8876-05	0.9645-05	0.1047-04	0.1134-04
1800	0.1231-04	0.1333-04	0.1442-04	0.1558-04	0.1683-04	0.1816-04	0.1958-04	0.2109-04	0.2270-04	0.2442-04
1900	0.2625-04	0.2819-04	0.3025-04	0.3244-04	0.3477-04	0.3723-04	0.3984-04	0.4260-04	0.4553-04	0.4862-04
2000	0.5149-04	0.5534-04	0.5899-04	0.6283-04	0.6689-04	0.7116-04	0.7566-04	0.8040-04	0.8539-04	0.9062-04
2100	0.9613-04	0.1019-03	0.1080-03	0.1144-03	0.1211-03	0.1281-03	0.1354-03	0.1431-03	0.1512-03	0.1596-03
2200	0.1684-03	0.1776-03	0.1872-03	0.1973-03	0.2078-03	0.2187-03	0.2302-03	0.2421-03	0.2545-03	0.2675-03
2300	0.2809-03	0.2950-03	0.3096-03	0.3248-03	0.3406-03	0.3570-03	0.3741-03	0.3918-03	0.4102-03	0.4293-03
2400	0.4491-03	0.4697-03	0.4910-03	0.5131-03	0.5361-03	0.5598-03	0.5844-03	0.6098-03	0.6361-03	0.6634-03
2500	0.6916-03	0.7207-03	0.7508-03	0.7820-03	0.8143-03	0.8473-03	0.8816-03	0.9170-03	0.9536-03	0.9913-03
2600	0.1030-02	0.1070-02	0.1112-02	0.1154-02	0.1198-02	0.1243-02	0.1289-02	0.1338-02	0.1387-02	0.1438-02
2700	0.1496-02	0.1543-02	0.1590-02	0.1635-02	0.1674-02	0.1714-02	0.1754-02	0.1794-02	0.1834-02	0.1874-02
2800	0.2098-02	0.2169-02	0.2241-02	0.2315-02	0.2391-02	0.2468-02	0.2548-02	0.2630-02	0.2713-02	0.2799-02
2900	0.2887-02	0.2977-02	0.3069-02	0.3163-02	0.3260-02	0.3359-02	0.3460-02	0.3563-02	0.3669-02	0.3777-02
3000	0.3888-02	0.4001-02	0.4117-02	0.4235-02	0.4356-02	0.4479-02	0.4605-02	0.4734-02	0.4866-02	0.5000-02
3100	0.5137-02	0.5277-02	0.5420-02	0.5565-02	0.5714-02	0.5866-02	0.6020-02	0.6178-02	0.6339-02	0.6503-02
3200	0.6670-02	0.6840-02	0.7014-02	0.7191-02	0.7371-02	0.7555-02	0.7742-02	0.7932-02	0.8126-02	0.8323-02
3300	0.8524-02	0.8729-02	0.8937-02	0.9149-02	0.9365-02	0.9584-02	0.9807-02	1.0031-02	1.0257-02	1.0486-02
3400	0.1074-01	0.1098-01	0.1123-01	0.1148-01	0.1173-01	0.1199-01	0.1226-01	0.1252-01	0.1280-01	0.1307-01
3500	0.1335-01	0.1364-01	0.1393-01	0.1422-01	0.1452-01	0.1482-01	0.1513-01	0.1544-01	0.1575-01	0.1607-01
3600	0.1640-01	0.1673-01	0.1707-01	0.1741-01	0.1775-01	0.1810-01	0.1845-01	0.1881-01	0.1918-01	0.1955-01
3700	0.1992-01	0.2030-01	0.2069-01	0.2108-01	0.2147-01	0.2187-01	0.2228-01	0.2269-01	0.2311-01	0.2353-01
3800	0.2396-01	0.2439-01	0.2483-01	0.2527-01	0.2572-01	0.2618-01	0.2664-01	0.2710-01	0.2758-01	0.2805-01
3900	0.2854-01	0.2903-01	0.2952-01	0.3002-01	0.3051-01	0.3101-01	0.3150-01	0.3200-01	0.3251-01	0.3301-01
4000	0.3370-01	0.3429-01	0.3488-01	0.3547-01	0.3606-01	0.3665-01	0.3724-01	0.3783-01	0.3842-01	0.3901-01
4100	0.3948-01	0.4009-01	0.4071-01	0.4133-01	0.4196-01	0.4260-01	0.4325-01	0.4390-01	0.4456-01	0.4522-01
4200	0.4590-01	0.4657-01	0.4726-01	0.4795-01	0.4865-01	0.4936-01	0.5007-01	0.5079-01	0.5152-01	0.5225-01
4300	0.5299-01	0.5374-01	0.5449-01	0.5525-01	0.5602-01	0.5680-01	0.5758-01	0.5837-01	0.5917-01	0.5997-01
4400	0.6078-01	0.6160-01	0.6243-01	0.6326-01	0.6410-01	0.6495-01	0.6581-01	0.6667-01	0.6754-01	0.6842-01
4500	0.6931-01	0.7020-01	0.7110-01	0.7201-01	0.7292-01	0.7385-01	0.7478-01	0.7571-01	0.7666-01	0.7761-01
4600	0.7858-01	0.7954-01	0.8052-01	0.8151-01	0.8251-01	0.8351-01	0.8451-01	0.8551-01	0.8651-01	0.8751-01
4700	0.8862-01	0.8966-01	0.9072-01	0.9178-01	0.9285-01	0.9393-01	0.9502-01	0.9611-01	0.9721-01	0.9831-01
4800	0.9944-01	0.1006-00	0.1017-00	0.1028-00	0.1040-00	0.1052-00	0.1063-00	0.1075-00	0.1087-00	0.1099-00
4900	0.1111-00	0.1123-00	0.1135-00	0.1147-00	0.1160-00	0.1172-00	0.1185-00	0.1197-00	0.1210-00	0.1223-00
5000	0.1235-00	0.1248-00	0.1261-00	0.1274-00	0.1287-00	0.1301-00	0.1314-00	0.1327-00	0.1341-00	0.1355-00
5100	0.1368-00	0.1382-00	0.1396-00	0.1410-00	0.1424-00	0.1438-00	0.1452-00	0.1466-00	0.1481-00	0.1495-00
5200	0.1510-00	0.1524-00	0.1538-00	0.1552-00	0.1566-00	0.1580-00	0.1594-00	0.1608-00	0.1623-00	0.1637-00
5300	0.1659-00	0.1673-00	0.1687-00	0.1701-00	0.1715-00	0.1729-00	0.1743-00	0.1757-00	0.1771-00	0.1785-00
5400	0.1818-00	0.1834-00	0.1851-00	0.1867-00	0.1884-00	0.1900-00	0.1917-00	0.1934-00	0.1951-00	0.1968-00
5500	0.1985-00	0.2002-00	0.2020-00	0.2037-00	0.2054-00	0.2072-00	0.2089-00	0.2107-00	0.2125-00	0.2143-00
5600	0.2161-00	0.2179-00	0.2197-00	0.2215-00	0.2234-00	0.2252-00	0.2271-00	0.2289-00	0.2308-00	0.2327-00
5700	0.2345-00	0.2364-00	0.2383-00	0.2403-00	0.2422-00	0.2441-00	0.2460-00	0.2480-00	0.2499-00	0.2519-00
5800	0.2539-00	0.2559-00	0.2579-00	0.2599-00	0.2619-00	0.2639-00	0.2659-00	0.2679-00	0.2700-00	0.2720-00
5900	0.2741-00	0.2762-00	0.2782-00	0.2803-00	0.2824-00	0.2845-00	0.2866-00	0.2888-00	0.2909-00	0.2930-00

(0.5714+00 MICRONS AND 0.5246+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 17500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7109-35	0.1066-33	0.1349-32	0.1464-31	0.1381-30	0.1145-29	0.8450-29	0.5595-28	0.3354-27	0.1834-26
400	0.9213-26	0.4277-25	0.1846-24	0.7442-24	0.2816-23	0.1004-22	0.3390-22	0.1086-21	0.3316-21	0.9674-21
500	0.2704-20	0.7257-20	0.1875-19	0.4676-19	0.1177-18	0.2631-18	0.5959-18	0.1311-17	0.2809-17	0.5862-17
600	0.1194-16	0.2375-16	0.4673-16	0.8807-16	0.1645-15	0.3012-15	0.5418-15	0.9574-15	0.1684-14	0.2846-14
700	0.4793-14	0.7954-14	0.1302-13	0.2102-13	0.3349-13	0.5272-13	0.8201-13	0.1261-12	0.1918-12	0.2886-12
800	0.4298-12	0.6339-12	0.9261-12	0.1341-11	0.1924-11	0.2737-11	0.3863-11	0.5408-11	0.7514-11	0.1036-10
900	0.1419-10	0.1930-10	0.2607-10	0.3499-10	0.4667-10	0.6187-10	0.8155-10	0.1069-09	0.1393-09	0.1805-09
1000	0.2328-09	0.2987-09	0.3815-09	0.4848-09	0.6122-09	0.7722-09	0.9683-09	0.1209-08	0.1503-08	0.1862-08
1100	0.2297-08	0.2823-08	0.3457-08	0.4218-08	0.5128-08	0.6214-08	0.7505-08	0.9034-08	0.1084-07	0.1297-07
1200	0.1487-07	0.1840-07	0.2382-07	0.2581-07	0.3044-07	0.3681-07	0.4502-07	0.5498-07	0.6742-07	0.8288-07
1300	0.7727-07	0.9010-07	0.1042-06	0.1203-06	0.1386-06	0.1592-06	0.1827-06	0.2091-06	0.2389-06	0.2724-06
1400	0.3100-06	0.3522-06	0.3994-06	0.4521-06	0.5109-06	0.5764-06	0.6491-06	0.7299-06	0.8195-06	0.9186-06
1500	0.1028-05	0.1149-05	0.1282-05	0.1429-05	0.1590-05	0.1767-05	0.1961-05	0.2173-05	0.2405-05	0.2659-05
1600	0.2936-05	0.3237-05	0.3565-05	0.3922-05	0.4309-05	0.4729-05	0.5185-05	0.5678-05	0.6211-05	0.6787-05
1700	0.7408-05	0.8079-05	0.8801-05	0.9578-05	0.1041-04	0.1131-04	0.1227-04	0.1331-04	0.1442-04	0.1560-04
1800	0.1687-04	0.1822-04	0.1967-04	0.2122-04	0.2286-04	0.2467-04	0.2664-04	0.2878-04	0.3099-04	0.3284-04
1900	0.3522-04	0.3775-04	0.4044-04	0.4328-04	0.4629-04	0.4948-04	0.5285-04	0.5641-04	0.6017-04	0.6414-04
2000	0.6813-04	0.7274-04	0.7740-04	0.8230-04	0.8746-04	0.9288-04	0.9859-04	0.1046-03	0.1109-03	0.1175-03
2100	0.1244-03	0.1317-03	0.1393-03	0.1473-03	0.1557-03	0.1645-03	0.1736-03	0.1832-03	0.1932-03	0.2037-03
2200	0.2146-03	0.2260-03	0.2379-03	0.2503-03	0.2633-03	0.2768-03	0.2908-03	0.3054-03	0.3207-03	0.3365-03
2300	0.3510-03	0.3701-03	0.3879-03	0.4064-03	0.4256-03	0.4456-03	0.4663-03	0.4877-03	0.5100-03	0.5331-03
2400	0.5570-03	0.5818-03	0.6075-03	0.6340-03	0.6615-03	0.6900-03	0.7194-03	0.7499-03	0.7813-03	0.8139-03
2500	0.8475-03	0.8821-03	0.9180-03	0.9550-03	0.9931-03	0.1032-02	0.1073-02	0.1115-02	0.1158-02	0.1203-02
2600	0.1242-02	0.1297-02	0.1354-02	0.1412-02	0.1471-02	0.1531-02	0.1592-02	0.1654-02	0.1717-02	0.1782-02
2700	0.1787-02	0.1850-02	0.1914-02	0.1980-02	0.2048-02	0.2117-02	0.2187-02	0.2262-02	0.2337-02	0.2412-02
2800	0.2493-02	0.2575-02	0.2658-02	0.2743-02	0.2830-02	0.2920-02	0.3011-02	0.3105-02	0.3201-02	0.3299-02
2900	0.3400-02	0.3503-02	0.3608-02	0.3716-02	0.3826-02	0.3939-02	0.4054-02	0.4172-02	0.4293-02	0.4416-02
3000	0.4542-02	0.4670-02	0.4801-02	0.4935-02	0.5072-02	0.5212-02	0.5354-02	0.5500-02	0.5648-02	0.5800-02
3100	0.5954-02	0.6112-02	0.6272-02	0.6436-02	0.6603-02	0.6774-02	0.6947-02	0.7124-02	0.7304-02	0.7488-02
3200	0.7672-02	0.7852-02	0.8034-02	0.8219-02	0.8406-02	0.8596-02	0.8788-02	0.8982-02	0.9178-02	0.9376-02
3300	0.9743-02	0.9972-02	0.1020-01	0.1044-01	0.1068-01	0.1092-01	0.1117-01	0.1142-01	0.1167-01	0.1193-01
3400	0.1220-01	0.1246-01	0.1274-01	0.1301-01	0.1329-01	0.1358-01	0.1387-01	0.1416-01	0.1446-01	0.1476-01
3500	0.1507-01	0.1538-01	0.1570-01	0.1602-01	0.1635-01	0.1668-01	0.1702-01	0.1736-01	0.1770-01	0.1805-01
3600	0.1841-01	0.1877-01	0.1913-01	0.1950-01	0.1988-01	0.2028-01	0.2069-01	0.2104-01	0.2143-01	0.2184-01
3700	0.2212-01	0.2250-01	0.2289-01	0.2329-01	0.2369-01	0.2410-01	0.2452-01	0.2494-01	0.2537-01	0.2581-01
3800	0.2661-01	0.2704-01	0.2755-01	0.2803-01	0.2851-01	0.2901-01	0.2956-01	0.3000-01	0.3051-01	0.3103-01
3900	0.3155-01	0.3207-01	0.3260-01	0.3314-01	0.3369-01	0.3424-01	0.3479-01	0.3536-01	0.3593-01	0.3650-01
4000	0.3708-01	0.3767-01	0.3826-01	0.3886-01	0.3947-01	0.4008-01	0.4070-01	0.4133-01	0.4196-01	0.4260-01
4100	0.4325-01	0.4390-01	0.4456-01	0.4523-01	0.4590-01	0.4658-01	0.4726-01	0.4796-01	0.4866-01	0.4936-01
4200	0.5008-01	0.5080-01	0.5152-01	0.5226-01	0.5300-01	0.5374-01	0.5450-01	0.5526-01	0.5603-01	0.5681-01
4300	0.5769-01	0.5848-01	0.5928-01	0.6009-01	0.6090-01	0.6172-01	0.6255-01	0.6338-01	0.6422-01	0.6507-01
4400	0.6581-01	0.6668-01	0.6754-01	0.6842-01	0.6931-01	0.7020-01	0.7110-01	0.7200-01	0.7292-01	0.7384-01
4500	0.7477-01	0.7571-01	0.7665-01	0.7760-01	0.7856-01	0.7953-01	0.8051-01	0.8149-01	0.8248-01	0.8348-01
4600	0.8448-01	0.8550-01	0.8652-01	0.8755-01	0.8858-01	0.8963-01	0.9068-01	0.9174-01	0.9281-01	0.9388-01
4700	0.9497-01	0.9606-01	0.9716-01	0.9827-01	0.9938-01	0.1005-00	0.1015-00	0.1028-00	0.1039-00	0.1051-00
4800	0.1064-00	0.1076-00	0.1088-00	0.1100-00	0.1112-00	0.1124-00	0.1136-00	0.1148-00	0.1160-00	0.1173-00
4900	0.1183-00	0.1196-00	0.1208-00	0.1221-00	0.1234-00	0.1247-00	0.1260-00	0.1273-00	0.1286-00	0.1299-00
5000	0.1312-00	0.1325-00	0.1339-00	0.1352-00	0.1366-00	0.1380-00	0.1393-00	0.1407-00	0.1421-00	0.1435-00
5100	0.1449-00	0.1463-00	0.1478-00	0.1492-00	0.1506-00	0.1521-00	0.1535-00	0.1550-00	0.1565-00	0.1580-00
5200	0.1595-00	0.1610-00	0.1625-00	0.1640-00	0.1655-00	0.1671-00	0.1686-00	0.1702-00	0.1717-00	0.1733-00
5300	0.1749-00	0.1765-00	0.1780-00	0.1796-00	0.1811-00	0.1827-00	0.1842-00	0.1858-00	0.1874-00	0.1890-00
5400	0.1911-00	0.1928-00	0.1944-00	0.1961-00	0.1978-00	0.1995-00	0.2012-00	0.2030-00	0.2047-00	0.2064-00
5500	0.2082-00	0.2099-00	0.2117-00	0.2135-00	0.2152-00	0.2170-00	0.2188-00	0.2206-00	0.2225-00	0.2243-00
5600	0.2261-00	0.2279-00	0.2298-00	0.2317-00	0.2335-00	0.2354-00	0.2373-00	0.2392-00	0.2411-00	0.2430-00
5700	0.2449-00	0.2468-00	0.2487-00	0.2507-00	0.2526-00	0.2546-00	0.2566-00	0.2585-00	0.2605-00	0.2625-00
5800	0.2645-00	0.2665-00	0.2685-00	0.2705-00	0.2725-00	0.2747-00	0.2767-00	0.2788-00	0.2808-00	0.2829-00
5900	0.2849-00	0.2869-00	0.2889-00	0.2910-00	0.2930-00	0.2950-00	0.2970-00	0.2990-00	0.3010-00	0.3030-00

(0.5882+00 MICRONS AND 0.5096+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 17000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7169-34	0.9947-33	0.1171-31	0.1187-30	0.1050-29	0.8201-29	0.5714-28	0.3585-27	0.2042-26	0.1064-25
400	0.5101-25	0.2267-24	0.9382-24	0.3035-23	0.1324-22	0.4554-22	0.1485-21	0.4602-21	0.3850-20	0.3850-20
500	0.1104-19	0.2727-19	0.6857-18	0.1866-18	0.3555-18	0.8921-18	0.3747-17	0.2471-17	0.8901-17	0.1819-16
600	0.3630-16	0.7029-16	0.1352-15	0.1352-15	0.1352-15	0.1352-15	0.1352-15	0.1352-15	0.1352-15	0.1352-15
700	0.1228-13	0.2008-13	0.3241-13	0.5161-13	0.8117-13	0.1261-12	0.1937-12	0.2942-12	0.4421-12	0.6576-12
800	0.9684-12	0.1412-11	0.2041-11	0.2924-11	0.4153-11	0.5849-11	0.8174-11	0.1133-10	0.1560-10	0.2132-10
900	0.2893-10	0.3900-10	0.5224-10	0.6953-10	0.9197-10	0.1210-09	0.1502-09	0.2057-09	0.2660-09	0.3423-09
1000	0.4382-09	0.5583-09	0.7079-09	0.8935-09	0.1123-08	0.1405-08	0.1750-08	0.2171-08	0.2683-08	0.3302-08
1100	0.4049-08	0.4948-08	0.6023-08	0.7308-08	0.8836-08	0.1065-07	0.1279-07	0.1532-07	0.1829-07	0.2176-07
1200	0.2593-07	0.3057-07	0.3608-07	0.4247-07	0.4995-07	0.5838-07	0.6818-07	0.7944-07	0.9234-07	0.1071-06
1300	0.1239-06	0.1630-06	0.1848-06	0.1894-06	0.2173-06	0.2487-06	0.2840-06	0.3240-06	0.3688-06	0.4189-06
1400	0.4751-06	0.5377-06	0.6076-06	0.6854-06	0.7718-06	0.8677-06	0.9740-06	0.1092-05	0.1221-05	0.1365-05
1500	0.1523-05	0.1696-05	0.1887-05	0.2096-05	0.2326-05	0.2577-05	0.2851-05	0.3150-05	0.3477-05	0.3832-05
1600	0.4219-05	0.4639-05	0.5095-05	0.5590-05	0.6125-05	0.6705-05	0.7331-05	0.8007-05	0.8737-05	0.9523-05
1700	0.1037-04	0.1128-04	0.1226-04	0.1331-04	0.1443-04	0.1564-04	0.1693-04	0.1832-04	0.1980-04	0.2138-04
1800	0.2306-04	0.2486-04	0.2678-04	0.2882-04	0.3099-04	0.3330-04	0.3575-04	0.3835-04	0.4112-04	0.4405-04
1900	0.4715-04	0.5044-04	0.5392-04	0.5760-04	0.6148-04	0.6559-04	0.6993-04	0.7450-04	0.7932-04	0.8440-04
2000	0.8975-04	0.9538-04	0.1013-03	0.1075-03	0.1141-03	0.1209-03	0.1282-03	0.1357-03	0.1437-03	0.1520-03
2100	0.1607-03	0.1698-03	0.1793-03	0.1893-03	0.1998-03	0.2107-03	0.2221-03	0.2340-03	0.2464-03	0.2593-03
2200	0.2728-03	0.2869-03	0.3016-03	0.3168-03	0.3327-03	0.3493-03	0.3665-03	0.3844-03	0.4030-03	0.4223-03
2300	0.4424-03	0.4633-03	0.4849-03	0.5073-03	0.5306-03	0.5548-03	0.5798-03	0.6057-03	0.6325-03	0.6603-03
2400	0.6891-03	0.7189-03	0.7496-03	0.7815-03	0.8144-03	0.8484-03	0.8836-03	0.9198-03	0.9573-03	0.9960-03
2500	0.1036-02	0.1077-02	0.1120-02	0.1163-02	0.1208-02	0.1255-02	0.1303-02	0.1352-02	0.1403-02	0.1455-02
2600	0.1509-02	0.1565-02	0.1622-02	0.1680-02	0.1740-02	0.1802-02	0.1866-02	0.1931-02	0.1994-02	0.2068-02
2700	0.2138-02	0.2211-02	0.2286-02	0.2362-02	0.2441-02	0.2521-02	0.2604-02	0.2689-02	0.2775-02	0.2864-02
2800	0.2955-02	0.3049-02	0.3144-02	0.3242-02	0.3343-02	0.3445-02	0.3550-02	0.3657-02	0.3767-02	0.3880-02
2900	0.3995-02	0.4112-02	0.4232-02	0.4355-02	0.4480-02	0.4609-02	0.4740-02	0.4873-02	0.5010-02	0.5149-02
3000	0.5292-02	0.5437-02	0.5585-02	0.5737-02	0.5891-02	0.6049-02	0.6209-02	0.6373-02	0.6540-02	0.6711-02
3100	0.6884-02	0.7061-02	0.7242-02	0.7425-02	0.7613-02	0.7803-02	0.7997-02	0.8195-02	0.8397-02	0.8602-02
3200	0.8810-02	0.9023-02	0.9239-02	0.9459-02	0.9683-02	0.9910-02	0.1014-01	0.1038-01	0.1062-01	0.1086-01
3300	0.1111-01	0.1136-01	0.1162-01	0.1188-01	0.1214-01	0.1241-01	0.1268-01	0.1296-01	0.1324-01	0.1353-01
3400	0.1382-01	0.1411-01	0.1441-01	0.1471-01	0.1502-01	0.1532-01	0.1563-01	0.1594-01	0.1625-01	0.1656-01
3500	0.1697-01	0.1731-01	0.1766-01	0.1801-01	0.1837-01	0.1873-01	0.1910-01	0.1947-01	0.1984-01	0.2022-01
3600	0.2061-01	0.2100-01	0.2140-01	0.2180-01	0.2221-01	0.2262-01	0.2304-01	0.2347-01	0.2390-01	0.2433-01
3700	0.2477-01	0.2522-01	0.2567-01	0.2613-01	0.2659-01	0.2706-01	0.2753-01	0.2801-01	0.2850-01	0.2899-01
3800	0.2949-01	0.2999-01	0.3050-01	0.3101-01	0.3154-01	0.3206-01	0.3260-01	0.3313-01	0.3368-01	0.3423-01
3900	0.3479-01	0.3535-01	0.3592-01	0.3650-01	0.3708-01	0.3767-01	0.3826-01	0.3886-01	0.3947-01	0.4009-01
4000	0.4071-01	0.4133-01	0.4197-01	0.4261-01	0.4324-01	0.4387-01	0.4451-01	0.4515-01	0.4580-01	0.4645-01
4100	0.4727-01	0.4796-01	0.4866-01	0.4937-01	0.5008-01	0.5080-01	0.5153-01	0.5226-01	0.5300-01	0.5375-01
4200	0.5451-01	0.5527-01	0.5604-01	0.5681-01	0.5759-01	0.5838-01	0.5918-01	0.5998-01	0.6080-01	0.6161-01
4300	0.6244-01	0.6327-01	0.6411-01	0.6496-01	0.6581-01	0.6667-01	0.6754-01	0.6842-01	0.6930-01	0.7019-01
4400	0.7109-01	0.7199-01	0.7291-01	0.7383-01	0.7475-01	0.7569-01	0.7663-01	0.7758-01	0.7854-01	0.7950-01
4500	0.8048-01	0.8146-01	0.8245-01	0.8344-01	0.8444-01	0.8545-01	0.8647-01	0.8750-01	0.8853-01	0.8957-01
4600	0.9062-01	0.9168-01	0.9274-01	0.9381-01	0.9489-01	0.9598-01	0.9708-01	0.9818-01	0.9929-01	1.0040-01
4700	0.1015-00	0.1032-00	0.1049-00	0.1066-00	0.1083-00	0.1099-00	0.1116-00	0.1133-00	0.1150-00	0.1167-00
4800	0.1132-00	0.1144-00	0.1157-00	0.1169-00	0.1181-00	0.1194-00	0.1206-00	0.1219-00	0.1232-00	0.1244-00
4900	0.1257-00	0.1270-00	0.1283-00	0.1296-00	0.1310-00	0.1323-00	0.1336-00	0.1350-00	0.1363-00	0.1377-00
5000	0.1390-00	0.1404-00	0.1418-00	0.1432-00	0.1446-00	0.1460-00	0.1474-00	0.1488-00	0.1503-00	0.1517-00
5100	0.1531-00	0.1546-00	0.1561-00	0.1575-00	0.1590-00	0.1605-00	0.1620-00	0.1635-00	0.1650-00	0.1665-00
5200	0.1681-00	0.1696-00	0.1712-00	0.1727-00	0.1743-00	0.1758-00	0.1774-00	0.1790-00	0.1806-00	0.1822-00
5300	0.1838-00	0.1854-00	0.1871-00	0.1887-00	0.1904-00	0.1920-00	0.1937-00	0.1953-00	0.1970-00	0.1987-00
5400	0.2004-00	0.2021-00	0.2038-00	0.2055-00	0.2073-00	0.2090-00	0.2108-00	0.2125-00	0.2143-00	0.2160-00
5500	0.2178-00	0.2196-00	0.2214-00	0.2232-00	0.2250-00	0.2268-00	0.2287-00	0.2305-00	0.2323-00	0.2342-00
5600	0.2361-00	0.2379-00	0.2398-00	0.2417-00	0.2436-00	0.2455-00	0.2474-00	0.2493-00	0.2512-00	0.2532-00
5700	0.2551-00	0.2571-00	0.2590-00	0.2610-00	0.2630-00	0.2650-00	0.2669-00	0.2689-00	0.2710-00	0.2730-00
5800	0.2750-00	0.2770-00	0.2791-00	0.2811-00	0.2832-00	0.2852-00	0.2873-00	0.2894-00	0.2915-00	0.2936-00
5900	0.2957-00	0.2978-00	0.2999-00	0.3021-00	0.3042-00	0.3064-00	0.3085-00	0.3107-00	0.3128-00	0.3150-00

(0.6061+00 MICRONS AND 0.4946+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 16500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7211-33	0.9261-32	0.1014-30	0.9601-30	0.7966-29	0.5857-28	0.3854-27	0.2291-26	0.1240-25	0.6151-25
400	0.2818-24	0.1198-23	0.4757-23	0.1771-22	0.6210-22	0.2060-21	0.6485-21	0.1944-20	0.5569-20	0.1528-19
500	0.4027-19	0.1022-18	0.2501-18	0.5918-18	0.1357-17	0.3017-17	0.6521-17	0.1372-16	0.2813-16	0.5630-16
600	0.1101-15	0.2106-15	0.3945-15	0.7245-15	0.1305-14	0.2710-14	0.4017-14	0.6872-14	0.1157-13	0.1919-13
700	0.3137-13	0.5058-13	0.8048-13	0.1264-12	0.1962-12	0.3009-12	0.4564-12	0.6848-12	0.1017-11	0.1495-11
800	0.2176-11	0.3139-11	0.4448-11	0.6346-11	0.8941-11	0.1247-10	0.1725-10	0.2369-10	0.3281-10	0.4375-10
900	0.5884-10	0.7862-10	0.1044-09	0.1378-09	0.1808-09	0.2358-09	0.3059-09	0.3948-09	0.5068-09	0.6473-09
1000	0.8227-09	0.1041-08	0.1310-08	0.1643-08	0.2050-08	0.2548-08	0.3154-08	0.3888-08	0.4775-08	0.5842-08
1100	0.7121-08	0.8649-08	0.1047-07	0.1263-07	0.1518-07	0.1820-07	0.2174-07	0.2590-07	0.3076-07	0.3643-07
1200	0.4301-07	0.5065-07	0.5949-07	0.6969-07	0.8143-07	0.9490-07	0.1103-06	0.1280-06	0.1481-06	0.1710-06
1300	0.1970-06	0.2265-06	0.2598-06	0.2975-06	0.3398-06	0.3875-06	0.4410-06	0.5009-06	0.5679-06	0.6427-06
1400	0.7261-06	0.8189-06	0.9220-06	0.1036-05	0.1163-05	0.1303-05	0.1458-05	0.1628-05	0.1815-05	0.2027-05
1500	0.2249-05	0.2497-05	0.2730-05	0.3047-05	0.3392-05	0.3747-05	0.4134-05	0.4555-05	0.5012-05	0.5509-05
1600	0.6048-05	0.6631-05	0.7263-05	0.7946-05	0.8684-05	0.9481-05	0.1034-04	0.1126-04	0.1226-04	0.1333-04
1700	0.1448-04	0.1571-04	0.1703-04	0.1844-04	0.1995-04	0.2157-04	0.2330-04	0.2515-04	0.2711-04	0.2921-04
1800	0.3145-04	0.3382-04	0.3635-04	0.3904-04	0.4189-04	0.4491-04	0.4812-04	0.5152-04	0.5512-04	0.5893-04
1900	0.6296-04	0.6721-04	0.7171-04	0.7645-04	0.8146-04	0.8673-04	0.9229-04	0.9814-04	0.1043-03	0.1108-03
2000	0.1176-03	0.1247-03	0.1323-03	0.1401-03	0.1484-03	0.1571-03	0.1662-03	0.1757-03	0.1856-03	0.1960-03
2100	0.2066-03	0.2183-03	0.2302-03	0.2427-03	0.2556-03	0.2692-03	0.2833-03	0.2980-03	0.3133-03	0.3293-03
2200	0.3459-03	0.3633-03	0.3813-03	0.4000-03	0.4195-03	0.4397-03	0.4607-03	0.4825-03	0.5052-03	0.5287-03
2300	0.5531-03	0.5783-03	0.6045-03	0.6317-03	0.6598-03	0.6889-03	0.7190-03	0.7502-03	0.7825-03	0.8158-03
2400	0.9503-03	0.9755-03	0.9927-03	0.9807-03	0.1000-02	0.1050-02	0.1098-02	0.1147-02	0.1197-02	0.1246-02
2500	0.1242-02	0.1312-02	0.1382-02	0.1452-02	0.1522-02	0.1592-02	0.1662-02	0.1732-02	0.1802-02	0.1872-02
2600	0.1870-02	0.1885-02	0.1951-02	0.2070-02	0.2090-02	0.2162-02	0.2236-02	0.2312-02	0.2390-02	0.2470-02
2700	0.2552-02	0.2636-02	0.2723-02	0.2811-02	0.2902-02	0.2995-02	0.3090-02	0.3187-02	0.3287-02	0.3390-02
2800	0.3494-02	0.3601-02	0.3711-02	0.3823-02	0.3937-02	0.4055-02	0.4174-02	0.4297-02	0.4422-02	0.4550-02
2900	0.4681-02	0.4813-02	0.4951-02	0.5090-02	0.5233-02	0.5378-02	0.5526-02	0.5678-02	0.5832-02	0.5989-02
3000	0.6170-02	0.6323-02	0.6481-02	0.6644-02	0.6811-02	0.6983-02	0.7159-02	0.7339-02	0.7522-02	0.7708-02
3100	0.7940-02	0.8138-02	0.8339-02	0.8545-02	0.8754-02	0.8966-02	0.9183-02	0.9403-02	0.9627-02	0.9856-02
3200	0.1009-01	0.1032-01	0.1056-01	0.1081-01	0.1106-01	0.1131-01	0.1156-01	0.1183-01	0.1209-01	0.1236-01
3300	0.1263-01	0.1291-01	0.1319-01	0.1348-01	0.1377-01	0.1407-01	0.1437-01	0.1467-01	0.1498-01	0.1529-01
3400	0.1561-01	0.1594-01	0.1626-01	0.1660-01	0.1693-01	0.1728-01	0.1762-01	0.1798-01	0.1833-01	0.1870-01
3500	0.1908-01	0.1944-01	0.1981-01	0.2020-01	0.2058-01	0.2098-01	0.2137-01	0.2178-01	0.2219-01	0.2260-01
3600	0.2307-01	0.2347-01	0.2387-01	0.2428-01	0.2469-01	0.2510-01	0.2551-01	0.2592-01	0.2633-01	0.2674-01
3700	0.2752-01	0.2800-01	0.2849-01	0.2898-01	0.2948-01	0.2998-01	0.3049-01	0.3101-01	0.3153-01	0.3204-01
3800	0.3259-01	0.3331-01	0.3388-01	0.3423-01	0.3479-01	0.3535-01	0.3592-01	0.3650-01	0.3708-01	0.3767-01
3900	0.3872-01	0.3887-01	0.3948-01	0.4009-01	0.4071-01	0.4134-01	0.4197-01	0.4261-01	0.4326-01	0.4391-01
4000	0.4457-01	0.4524-01	0.4591-01	0.4659-01	0.4728-01	0.4797-01	0.4867-01	0.4938-01	0.5009-01	0.5081-01
4100	0.5167-01	0.5241-01	0.5315-01	0.5376-01	0.5438-01	0.5502-01	0.5566-01	0.5631-01	0.5696-01	0.5839-01
4200	0.5918-01	0.5998-01	0.6077-01	0.6157-01	0.6233-01	0.6310-01	0.6387-01	0.6464-01	0.6541-01	0.6618-01
4300	0.6753-01	0.6840-01	0.6928-01	0.7017-01	0.7107-01	0.7197-01	0.7288-01	0.7380-01	0.7472-01	0.7564-01
4400	0.7660-01	0.7754-01	0.7850-01	0.7946-01	0.8043-01	0.8141-01	0.8239-01	0.8338-01	0.8438-01	0.8539-01
4500	0.8640-01	0.8743-01	0.8846-01	0.8949-01	0.9054-01	0.9159-01	0.9265-01	0.9372-01	0.9479-01	0.9588-01
4600	0.9697-01	0.9803-01	0.9917-01	0.1003-00	0.1014-00	0.1025-00	0.1037-00	0.1048-00	0.1060-00	0.1071-00
4700	0.1082-00	0.1095-00	0.1108-00	0.1121-00	0.1134-00	0.1147-00	0.1160-00	0.1173-00	0.1186-00	0.1199-00
4800	0.1204-00	0.1216-00	0.1229-00	0.1242-00	0.1255-00	0.1267-00	0.1280-00	0.1293-00	0.1306-00	0.1320-00
4900	0.1333-00	0.1346-00	0.1360-00	0.1373-00	0.1387-00	0.1400-00	0.1414-00	0.1428-00	0.1442-00	0.1456-00
5000	0.1470-00	0.1484-00	0.1498-00	0.1512-00	0.1527-00	0.1541-00	0.1556-00	0.1570-00	0.1585-00	0.1600-00
5100	0.1614-00	0.1629-00	0.1644-00	0.1659-00	0.1675-00	0.1690-00	0.1705-00	0.1720-00	0.1736-00	0.1752-00
5200	0.1767-00	0.1783-00	0.1799-00	0.1814-00	0.1830-00	0.1847-00	0.1863-00	0.1879-00	0.1895-00	0.1912-00
5300	0.1928-00	0.1945-00	0.1961-00	0.1978-00	0.1994-00	0.2010-00	0.2026-00	0.2042-00	0.2058-00	0.2074-00
5400	0.2097-00	0.2114-00	0.2132-00	0.2149-00	0.2167-00	0.2184-00	0.2202-00	0.2220-00	0.2238-00	0.2256-00
5500	0.2274-00	0.2292-00	0.2310-00	0.2328-00	0.2347-00	0.2365-00	0.2384-00	0.2402-00	0.2421-00	0.2440-00
5600	0.2458-00	0.2477-00	0.2496-00	0.2515-00	0.2535-00	0.2554-00	0.2573-00	0.2593-00	0.2612-00	0.2632-00
5700	0.2651-00	0.2671-00	0.2691-00	0.2711-00	0.2731-00	0.2751-00	0.2771-00	0.2791-00	0.2811-00	0.2832-00
5800	0.2855-00	0.2875-00	0.2895-00	0.2915-00	0.2935-00	0.2955-00	0.2975-00	0.2995-00	0.3015-00	0.3035-00
5900	0.3051-00	0.3072-00	0.3103-00	0.3125-00	0.3146-00	0.3168-00	0.3190-00	0.3211-00	0.3233-00	0.3255-00

1 0.6250+00 MICRONS AND 0.4796+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1600C.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7234-32	0.8598-31	0.8755-30	0.7745-29	0.6027-28	0.4171-27	0.2592-26	0.1460-25	0.7505-25	0.3548-24
400	0.1552-23	0.6317-23	0.2405-22	0.8603-22	0.2905-21	0.9290-21	0.2825-20	0.8193-20	0.2273-19	0.6049-19
500	0.1548-18	0.3818-18	0.9096-18	0.2097-17	0.4687-17	0.1018-16	0.2149-16	0.4419-16	0.8867-16	0.1738-15
600	0.3329-15	0.6245-15	0.1148-14	0.2069-14	0.3663-14	0.6370-14	0.1089-13	0.1234-13	0.3039-13	0.4964-13
700	0.7995-13	0.1270-12	0.1993-12	0.3089-12	0.4730-12	0.1161-12	0.1072-11	0.1589-11	0.2332-11	0.3588-11
800	0.4877-11	0.6957-11	0.9839-11	0.1380-10	0.1920-10	0.2650-10	0.3631-10	0.9339-10	0.6672-10	0.8951-10
900	0.1193-09	0.1583-09	0.2081-09	0.2723-09	0.3543-09	0.4585-09	0.5885-09	0.9027-09	0.1221-08	0.1221-08
1000	0.1540-08	0.1934-08	0.2419-08	0.3011-08	0.3733-08	0.4610-08	0.5669-08	0.6944-08	0.8475-08	0.1031-07
1100	0.1249-07	0.1508-07	0.1815-07	0.2177-07	0.2602-07	0.3102-07	0.3686-07	0.4368-07	0.5160-07	0.6079-07
1200	0.7143-07	0.8370-07	0.9783-07	0.1140-06	0.1326-06	0.1539-06	0.1781-06	0.2056-06	0.2369-06	0.2724-06
1300	0.3124-06	0.3577-06	0.4086-06	0.4658-06	0.5301-06	0.6020-06	0.6824-06	0.7722-06	0.8722-06	0.9834-06
1400	0.1107-05	0.1244-05	0.1395-05	0.1563-05	0.1748-05	0.1951-05	0.2176-05	0.2422-05	0.2692-05	0.2988-05
1500	0.1313-05	0.1464-05	0.1634-05	0.1826-05	0.2043-05	0.2285-05	0.2557-05	0.2867-05	0.3205-05	0.3579-05
1600	0.8645-05	0.9453-05	0.1033-04	0.1127-04	0.1228-04	0.1337-04	0.1454-04	0.1580-04	0.1715-04	0.1860-04
1700	0.2015-04	0.2181-04	0.2359-04	0.2549-04	0.2751-04	0.2967-04	0.3198-04	0.3443-04	0.3704-04	0.3981-04
1800	0.4276-04	0.4589-04	0.4921-04	0.5274-04	0.5647-04	0.6042-04	0.6460-04	0.6902-04	0.7369-04	0.7862-04
1900	0.8383-04	0.8932-04	0.9510-04	0.1012-03	0.1076-03	0.1144-03	0.1215-03	0.1289-03	0.1368-03	0.1450-03
2000	0.1536-03	0.1627-03	0.1722-03	0.1821-03	0.1925-03	0.2034-03	0.2148-03	0.2267-03	0.2392-03	0.2522-03
2100	0.2658-03	0.2800-03	0.2947-03	0.3102-03	0.3262-03	0.3430-03	0.3604-03	0.3785-03	0.3974-03	0.4170-03
2200	0.4375-03	0.4587-03	0.4807-03	0.5036-03	0.5273-03	0.5520-03	0.5776-03	0.6041-03	0.6315-03	0.6600-03
2300	0.6895-03	0.7200-03	0.7516-03	0.7843-03	0.8182-03	0.8531-03	0.8893-03	0.9267-03	0.9653-03	0.1005-02
2400	0.1046-02	0.1089-02	0.1133-02	0.1178-02	0.1224-02	0.1273-02	0.1322-02	0.1373-02	0.1426-02	0.1480-02
2500	0.1536-02	0.1593-02	0.1652-02	0.1713-02	0.1775-02	0.1840-02	0.1906-02	0.1974-02	0.2043-02	0.2115-02
2600	0.2188-02	0.2264-02	0.2341-02	0.2421-02	0.2503-02	0.2586-02	0.2672-02	0.2760-02	0.2851-02	0.2943-02
2700	0.3038-02	0.3135-02	0.3235-02	0.3336-02	0.3441-02	0.3547-02	0.3657-02	0.3769-02	0.3883-02	0.4000-02
2800	0.4120-02	0.4242-02	0.4367-02	0.4495-02	0.4626-02	0.4752-02	0.4885-02	0.5035-02	0.5177-02	0.5322-02
2900	0.5470-02	0.5622-02	0.5776-02	0.5934-02	0.6095-02	0.6259-02	0.6426-02	0.6596-02	0.6770-02	0.6948-02
3000	0.7128-02	0.7312-02	0.7500-02	0.7691-02	0.7886-02	0.8084-02	0.8286-02	0.8492-02	0.8701-02	0.8915-02
3100	0.9132-02	0.9352-02	0.9577-02	0.9806-02	1.0040-01	1.0277-01	1.0521-01	1.0761-01	1.1001-01	1.1241-01
3200	0.1152-01	0.1178-01	0.1205-01	0.1232-01	0.1259-01	0.1287-01	0.1315-01	0.1344-01	0.1373-01	0.1403-01
3300	0.1433-01	0.1463-01	0.1494-01	0.1526-01	0.1558-01	0.1590-01	0.1623-01	0.1656-01	0.1689-01	0.1723-01
3400	0.1759-01	0.1795-01	0.1830-01	0.1867-01	0.1904-01	0.1941-01	0.1978-01	0.2017-01	0.2056-01	0.2095-01
3500	0.2135-01	0.2176-01	0.2217-01	0.2258-01	0.2300-01	0.2343-01	0.2386-01	0.2430-01	0.2474-01	0.2519-01
3600	0.2564-01	0.2610-01	0.2656-01	0.2704-01	0.2751-01	0.2799-01	0.2848-01	0.2897-01	0.2947-01	0.2998-01
3700	0.3049-01	0.3101-01	0.3153-01	0.3206-01	0.3259-01	0.3313-01	0.3368-01	0.3423-01	0.3479-01	0.3535-01
3800	0.3593-01	0.3650-01	0.3709-01	0.3768-01	0.3827-01	0.3887-01	0.3948-01	0.4010-01	0.4072-01	0.4134-01
3900	0.4198-01	0.4262-01	0.4327-01	0.4392-01	0.4458-01	0.4525-01	0.4592-01	0.4660-01	0.4728-01	0.4798-01
4000	0.4868-01	0.4938-01	0.5008-01	0.5078-01	0.5149-01	0.5220-01	0.5291-01	0.5362-01	0.5434-01	0.5506-01
4100	0.5604-01	0.5681-01	0.5759-01	0.5835-01	0.5917-01	0.5997-01	0.6078-01	0.6160-01	0.6242-01	0.6325-01
4200	0.6409-01	0.6493-01	0.6578-01	0.6664-01	0.6750-01	0.6837-01	0.6925-01	0.7014-01	0.7103-01	0.7193-01
4300	0.7284-01	0.7375-01	0.7468-01	0.7561-01	0.7654-01	0.7749-01	0.7844-01	0.7940-01	0.8036-01	0.8133-01
4400	0.8232-01	0.8330-01	0.8430-01	0.8530-01	0.8631-01	0.8733-01	0.8835-01	0.8938-01	0.9042-01	0.9147-01
4500	0.9253-01	0.9359-01	0.9466-01	0.9573-01	0.9682-01	0.9791-01	0.9901-01	1.0011-01	1.0122-01	1.0234-01
4600	0.1035-00	0.1046-00	0.1058-00	0.1069-00	0.1081-00	0.1092-00	0.1104-00	0.1116-00	0.1128-00	0.1140-00
4700	0.1152-00	0.1166-00	0.1180-00	0.1194-00	0.1209-00	0.1223-00	0.1238-00	0.1253-00	0.1268-00	0.1284-00
4800	0.1277-00	0.1290-00	0.1303-00	0.1316-00	0.1329-00	0.1342-00	0.1355-00	0.1369-00	0.1382-00	0.1396-00
4900	0.1409-00	0.1423-00	0.1437-00	0.1451-00	0.1464-00	0.1478-00	0.1492-00	0.1507-00	0.1521-00	0.1535-00
5000	0.1549-00	0.1564-00	0.1578-00	0.1593-00	0.1608-00	0.1623-00	0.1637-00	0.1652-00	0.1667-00	0.1682-00
5100	0.1698-00	0.1713-00	0.1728-00	0.1743-00	0.1759-00	0.1774-00	0.1790-00	0.1806-00	0.1822-00	0.1837-00
5200	0.1853-00	0.1869-00	0.1885-00	0.1902-00	0.1918-00	0.1934-00	0.1951-00	0.1967-00	0.1984-00	0.2000-00
5300	0.2017-00	0.2034-00	0.2051-00	0.2068-00	0.2085-00	0.2102-00	0.2119-00	0.2136-00	0.2153-00	0.2171-00
5400	0.2186-00	0.2204-00	0.2223-00	0.2241-00	0.2259-00	0.2277-00	0.2295-00	0.2313-00	0.2331-00	0.2349-00
5500	0.2367-00	0.2386-00	0.2404-00	0.2423-00	0.2441-00	0.2460-00	0.2478-00	0.2497-00	0.2516-00	0.2535-00
5600	0.2554-00	0.2573-00	0.2592-00	0.2612-00	0.2631-00	0.2650-00	0.2670-00	0.2689-00	0.2709-00	0.2729-00
5700	0.2749-00	0.2768-00	0.2788-00	0.2808-00	0.2828-00	0.2849-00	0.2869-00	0.2889-00	0.2910-00	0.2930-00
5800	0.2951-00	0.2971-00	0.2992-00	0.3013-00	0.3033-00	0.3054-00	0.3075-00	0.3096-00	0.3118-00	0.3139-00
5900	0.3160-00	0.3181-00	0.3203-00	0.3224-00	0.3246-00	0.3268-00	0.3289-00	0.3311-00	0.3333-00	0.3355-00

1 0.6452+00 MICRONS AND 0.4647+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1550C.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7235-31	0.7959-30	0.7537-29	0.6229-28	0.4546-27	0.2962-26	0.1739-25	0.9275-25	0.4531-24	0.2040-23
400	0.8523-23	0.3220-22	0.1212-21	0.4168-21	0.1355-20	0.4173-20	0.1227-19	0.3442-19	0.9250-19	0.2388-18
500	0.5933-18	0.1423-17	0.3298-17	0.7408-17	0.1615-16	0.3427-16	0.7058-16	0.1419-15	0.2787-15	0.5347-15
600	0.1004-14	0.1847-14	0.3310-14	0.5894-14	0.1025-13	0.1752-13	0.2946-13	0.4878-13	0.7958-13	0.1280-12
700	0.2031-12	0.3182-12	0.4922-12	0.7521-12	0.1117-11	0.1699-11	0.2512-11	0.3678-11	0.5332-11	0.7657-11
800	0.1040-10	0.1537-10	0.2151-10	0.2985-10	0.4110-10	0.5616-10	0.7620-10	0.1027-09	0.1374-09	0.1826-09
900	0.2413-09	0.3168-09	0.4135-09	0.5366-09	0.6925-09	0.8893-09	0.1135-08	0.1442-08	0.1824-08	0.2295-08
1000	0.2875-08	0.3585-08	0.4452-08	0.5505-08	0.6779-08	0.8315-08	0.1016-07	0.1237-07	0.1500-07	0.1813-07
1100	0.7181-07	0.7621-07	0.8136-07	0.8740-07	0.9447-07	0.9272-07	0.6237-07	0.7346-07	0.8631-07	0.1012-06
1200	0.1143-06	0.1379-06	0.1604-06	0.1961-06	0.2154-06	0.2487-06	0.2866-06	0.3294-06	0.3778-06	0.4325-06
1300	0.4946-06	0.5631-06	0.6406-06	0.7274-06	0.8344-06	0.9325-06	0.1183-05	0.1395-05	0.1500-05	0.1500-05
1400	0.1642-05	0.1883-05	0.2105-05	0.2350-05	0.2613-05	0.2914-05	0.3237-05	0.3592-05	0.3980-05	0.4403-05
1500	0.4865-05	0.5369-05	0.5916-05	0.6512-05	0.7158-05	0.7859-05	0.8619-05	0.9440-05	0.1033-04	0.1129-04
1600	0.1232-04	0.1344-04	0.1463-04	0.1592-04	0.1731-04	0.1880-04	0.2039-04	0.2210-04	0.2393-04	0.2588-04
1700	0.2797-04	0.3020-04	0.3258-04	0.3512-04	0.3782-04	0.4069-04	0.4375-04	0.4700-04	0.5044-04	0.5410-04
1800	0.5798-04	0.6208-04	0.6643-04	0.7103-04	0.7590-04	0.8104-04	0.8646-04	0.9219-04	0.9823-04	0.1046-03
1900	0.1113-03	0.1183-03	0.1258-03	0.1330-03	0.1408-03	0.1494-03	0.1584-03	0.1680-03	0.1780-03	0.1882-03
2000	0.2001-03	0.2116-03	0.2235-03	0.2360-03	0.2491-03	0.2627-03	0.2769-03	0.2918-03	0.3073-03	0.3235-03
2100	0.3404-03	0.3579-03	0.3762-03	0.3953-03	0.4151-03	0.4357-03	0.4572-03	0.4794-03	0.5026-03	0.5266-03
2200	0.5516-03	0.5774-03	0.6043-03	0.6321-03	0.6610-03	0.6909-03	0.7219-03	0.7540-03	0.7872-03	0.8215-03
2300	0.8571-03	0.8938-03	0.9318-03	0.9710-03	0.1012-02	0.1053-02	0.1097-02	0.1141-02	0.1187-02	0.1235-02
2400	0.1232-02	0.1292-02	0.1352-02	0.1412-02	0.1472-02	0.1532-02	0.1592-02	0.1652-02	0.1712-02	0.1772-02
2500	0.1862-02	0.1929-02	0.1998-02	0.2070-02	0.2143-02	0.2218-02	0.2295-02	0.2374-02	0.2455-02	0.2538-02
2600	0.2624-02	0.2712-02	0.2802-02	0.2894-02	0.2988-02	0.3085-02	0.3184-02	0.3286-02	0.3390-02	0.3496-02
2700	0.3605-02	0.3717-02	0.3831-02	0.3948-02	0.4068-02	0.4190-02	0.4315-02	0.4443-02	0.4573-02	0.4707-02
2800	0.4843-02	0.4982-02	0.5124-02	0.5270-02	0.5418-02	0.5569-02	0.5724-02	0.5882-02	0.6043-02	0.6207-02
2900	0.63-02	0.6545-02	0.67-02	0.6977-02	0.7078-02	0.7262-02	0.7450-02	0.7642-02	0.7837-02	0.8035-02
3000	0.8183-02	0.8332-02	0.8482-02	0.8632-02	0.8782-02	0.8932-02	0.9082-02	0.9232-02	0.9382-02	0.9532-02
3100	0.1047-01	0.1072-01	0.1097-01	0.1122-01	0.1148-01	0.1174-01	0.1201-01	0.1228-01	0.1255-01	0.1283-01
3200	0.1311-01	0.1340-01	0.1370-01	0.1399-01	0.1429-01	0.1460-01	0.1491-01	0.1523-01	0.1555-01	0.1587-01
3300	0.1620-01	0.1654-01	0.1688-01	0.1722-01	0.1757-01	0.1792-01	0.1828-01	0.1865-01	0.1902-01	0.1939-01
3400	0.1977-01	0.2015-01	0.2054-01	0.2094-01	0.2134-01	0.2174-01	0.2215-01	0.2257-01	0.2299-01	0.2342-01
3500	0.2383-01	0.2423-01	0.2463-01	0.2503-01	0.2543-01	0.2584-01	0.2625-01	0.2666-01	0.2707-01	0.2748-01
3600	0.2848-01	0.2897-01	0.2947-01	0.2998-01	0.3049-01	0.3101-01	0.3151-01	0.3206-01	0.3259-01	0.3313-01
3700	0.3168-01	0.3243-01	0.3479-01	0.3516-01	0.3593-01	0.3651-01	0.3709-01	0.3768-01	0.3828-01	0.3888-01
3800	0.3949-01	0.4010-01	0.4072-01	0.4135-01	0.4198-01	0.4262-01	0.4327-01	0.4392-01	0.4458-01	0.4525-01
3900	0.4592-01	0.4660-01	0.4729-01	0.4798-01	0.4868-01	0.4938-01	0.5009-01	0.5081-01	0.5154-01	0.5227-01
4000	0.5301-01	0.5375-01	0.5450-01	0.5525-01	0.5603-01	0.5680-01	0.5758-01	0.5836-01	0.5915-01	0.5995-01
4100	0.6074-01	0.6150-01	0.6226-01	0.6303-01	0.6380-01	0.6457-01	0.6534-01	0.6611-01	0.6688-01	0.6765-01
4200	0.6920-01	0.7009-01	0.7098-01	0.7187-01	0.7278-01	0.7369-01	0.7461-01	0.7553-01	0.7646-01	0.7740-01
4300	0.7835-01	0.7930-01	0.8027-01	0.8123-01	0.8221-01	0.8319-01	0.8418-01	0.8518-01	0.8618-01	0.8717-01
4400	0.8821-01	0.8924-01	0.9027-01	0.9131-01	0.9236-01	0.9342-01	0.9448-01	0.9555-01	0.9663-01	0.9771-01
4500	0.9881-01	0.9991-01	0.1010-00	0.1021-00	0.1032-00	0.1044-00	0.1055-00	0.1067-00	0.1078-00	0.1090-00
4600	0.1101-00	0.1113-00	0.1125-00	0.1137-00	0.1149-00	0.1161-00	0.1173-00	0.1185-00	0.1197-00	0.1210-00
4700	0.1222-00	0.1235-00	0.1247-00	0.1260-00	0.1272-00	0.1284-00	0.1298-00	0.1311-00	0.1324-00	0.1337-00
4800	0.1350-00	0.1364-00	0.1377-00	0.1390-00	0.1404-00	0.1417-00	0.1431-00	0.1444-00	0.1458-00	0.1472-00
4900	0.1486-00	0.1500-00	0.1514-00	0.1528-00	0.1542-00	0.1557-00	0.1571-00	0.1585-00	0.1600-00	0.1615-00
5000	0.1629-00	0.1644-00	0.1659-00	0.1674-00	0.1689-00	0.1706-00	0.1719-00	0.1734-00	0.1749-00	0.1765-00
5100	0.1780-00	0.1796-00	0.1811-00	0.1827-00	0.1843-00	0.1858-00	0.1874-00	0.1890-00	0.1906-00	0.1922-00
5200	0.1937-00	0.1953-00	0.1969-00	0.1985-00	0.2001-00	0.2017-00	0.2033-00	0.2049-00	0.2065-00	0.2081-00
5300	0.2104-00	0.2121-00	0.2138-00	0.2155-00	0.2173-00	0.2190-00	0.2207-00	0.2225-00	0.2242-00	0.2260-00
5400	0.2278-00	0.2295-00	0.2313-00	0.2331-00	0.2349-00	0.2367-00	0.2385-00	0.2403-00	0.2422-00	0.2440-00
5500	0.2458-00	0.2477-00	0.2495-00	0.2514-00	0.2533-00	0.2551-00	0.2570-00	0.2589-00	0.2608-00	0.2627-00
5600	0.2646-00	0.2666-00	0.2685-00	0.27-00	0.2726-00	0.2743-00	0.2763-00	0.2782-00	0.2802-00	0.2822-00
5700	0.2842-00	0.2862-00	0.2882-00	0.2902-00	0.2922-00	0.2942-00	0.2962-00	0.2982-00	0.3003-00	0.3024-00
5800	0.3044-00	0.3065-00	0.3086-00	0.3107-00	0.3128-00	0.3148-00	0.3170-00	0.3191-00	0.3212-00	0.3233-00
5900	0.3254-00	0.3276-00	0.3297-00	0.3319-00	0.3340-00	0.3362-00	0.3384-00	0.3405-00	0.3427-00	0.3449-00

(0.6667*00 MICRONS AND 0.4497*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 15000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7214-30	0.7345-29	0.6469-28	0.4994-27	0.3418-26	0.2096-25	0.1162-24	0.5875-24	0.2727-23	0.1170-22
400	0.4666-22	0.1740-21	0.6092-21	0.2013-20	0.6297-20	0.1873-19	0.5313-19	0.1442-18	0.3753-18	0.4394-18
500	0.2267-17	0.5284-17	0.1192-16	0.2609-16	0.5546-16	0.1147-15	0.2312-15	0.4545-15	0.8731-15	0.1640-14
600	0.3018-14	0.5443-14	0.9630-14	0.1673-13	0.2858-13	0.4802-13	0.7941-13	0.1294-12	0.2078-12	0.3291-12
700	0.5145-12	0.7943-12	0.1211-11	0.1827-11	0.2724-11	0.4018-11	0.5868-11	0.848-11	0.1215-10	0.1725-10
800	0.2427-10	0.3387-10	0.4636-10	0.636-10	0.8771-10	0.1187-09	0.1594-09	0.2127-09	0.2820-09	0.3714-09
900	0.4863-09	0.6329-09	0.8191-09	0.1054-08	0.1368-08	0.1718-08	0.2177-08	0.2745-08	0.3444-08	0.4302-08
1000	0.5350-08	0.6625-08	0.8168-08	0.1003-07	0.1227-07	0.1495-07	0.1815-07	0.2196-07	0.2646-07	0.3179-07
1100	0.3806-07	0.4542-07	0.5403-07	0.6407-07	0.7576-07	0.8931-07	0.1050-06	0.1231-06	0.1439-06	0.1678-06
1200	0.1952-06	0.2265-06	0.2622-06	0.3027-06	0.3487-06	0.4008-06	0.4597-06	0.5260-06	0.6007-06	0.6846-06
1300	0.7786-06	0.8838-06	0.1001-05	0.1132-05	0.1278-05	0.1440-05	0.1620-05	0.1819-05	0.2038-05	0.2281-05
1400	0.2549-05	0.2843-05	0.3167-05	0.3522-05	0.3911-05	0.4337-05	0.4803-05	0.5311-05	0.5864-05	0.6467-05
1500	0.7123-05	0.7833-05	0.8608-05	0.9445-05	0.1035-04	0.1133-04	0.1239-04	0.1353-04	0.1476-04	0.1608-04
1600	0.1751-04	0.1904-04	0.2068-04	0.2244-04	0.2433-04	0.2635-04	0.2851-04	0.3081-04	0.3324-04	0.3581-04
1700	0.3871-04	0.4169-04	0.4487-04	0.4824-04	0.5183-04	0.5563-04	0.5967-04	0.6395-04	0.6849-04	0.7329-04
1800	0.7836-04	0.8373-04	0.8940-04	0.9538-04	0.1017-03	0.1084-03	0.1154-03	0.1228-03	0.1305-03	0.1387-03
1900	0.1473-03	0.1563-03	0.1658-03	0.1757-03	0.1862-03	0.1971-03	0.2085-03	0.2205-03	0.2331-03	0.2462-03
2000	0.2599-03	0.2743-03	0.2892-03	0.3049-03	0.3212-03	0.3382-03	0.3559-03	0.3744-03	0.3936-03	0.4137-03
2100	0.4345-03	0.4562-03	0.4788-03	0.5022-03	0.5265-03	0.5518-03	0.5781-03	0.6053-03	0.6336-03	0.6629-03
2200	0.6933-03	0.7247-03	0.7573-03	0.7911-03	0.8260-03	0.8621-03	0.8995-03	0.9382-03	0.9781-03	0.1019-02
2300	0.1062-02	0.1106-02	0.1152-02	0.1198-02	0.1247-02	0.1297-02	0.1348-02	0.1401-02	0.1454-02	0.1512-02
2400	0.1570-02	0.1630-02	0.1691-02	0.1755-02	0.1820-02	0.1887-02	0.1955-02	0.2026-02	0.2099-02	0.2173-02
2500	0.2250-02	0.2329-02	0.2410-02	0.2493-02	0.2578-02	0.2665-02	0.2755-02	0.2847-02	0.2941-02	0.3037-02
2600	0.3136-02	0.3238-02	0.3342-02	0.3448-02	0.3557-02	0.3668-02	0.3782-02	0.3899-02	0.4019-02	0.4141-02
2700	0.4266-02	0.4393-02	0.4524-02	0.4657-02	0.4794-02	0.4933-02	0.5075-02	0.5221-02	0.5369-02	0.5521-02
2800	0.5676-02	0.5834-02	0.5995-02	0.6159-02	0.6327-02	0.6498-02	0.6672-02	0.6850-02	0.7031-02	0.7216-02
2900	0.7405-02	0.7597-02	0.7792-02	0.7991-02	0.8194-02	0.8401-02	0.8612-02	0.8825-02	0.9041-02	0.9265-02
3000	0.9491-02	0.9721-02	0.9954-02	0.1019-01	0.1043-01	0.1068-01	0.1093-01	0.1118-01	0.1144-01	0.1171-01
3100	0.1197-01	0.1224-01	0.1252-01	0.1280-01	0.1308-01	0.1337-01	0.1367-01	0.1397-01	0.1427-01	0.1457-01
3200	0.1489-01	0.1520-01	0.1552-01	0.1585-01	0.1618-01	0.1652-01	0.1686-01	0.1720-01	0.1755-01	0.1791-01
3300	0.1827-01	0.1863-01	0.1900-01	0.1938-01	0.1976-01	0.2014-01	0.2051-01	0.2093-01	0.2133-01	0.2174-01
3400	0.2215-01	0.2256-01	0.2299-01	0.2341-01	0.2385-01	0.2428-01	0.2473-01	0.2518-01	0.2563-01	0.2609-01
3500	0.2656-01	0.2703-01	0.2751-01	0.2799-01	0.2848-01	0.2898-01	0.2948-01	0.2998-01	0.3049-01	0.3101-01
3600	0.3153-01	0.3204-01	0.3256-01	0.3308-01	0.3361-01	0.3414-01	0.3467-01	0.3521-01	0.3574-01	0.3629-01
3700	0.3710-01	0.3769-01	0.3828-01	0.3888-01	0.3949-01	0.4011-01	0.4073-01	0.4135-01	0.4199-01	0.4263-01
3800	0.4327-01	0.4393-01	0.4458-01	0.4525-01	0.4592-01	0.4660-01	0.4728-01	0.4797-01	0.4867-01	0.4937-01
3900	0.5008-01	0.5080-01	0.5152-01	0.5225-01	0.5299-01	0.5373-01	0.5448-01	0.5524-01	0.5600-01	0.5677-01
4000	0.5755-01	0.5833-01	0.5912-01	0.5992-01	0.6072-01	0.6153-01	0.6235-01	0.6317-01	0.6400-01	0.6484-01
4100	0.6568-01	0.6654-01	0.6739-01	0.6826-01	0.6913-01	0.7001-01	0.7090-01	0.7179-01	0.7269-01	0.7359-01
4200	0.7451-01	0.7534-01	0.7616-01	0.7701-01	0.7789-01	0.7878-01	0.7968-01	0.8059-01	0.8150-01	0.8241-01
4300	0.8403-01	0.8502-01	0.8602-01	0.8702-01	0.8803-01	0.8905-01	0.9008-01	0.9111-01	0.9215-01	0.9320-01
4400	0.9426-01	0.9532-01	0.9639-01	0.9746-01	0.9855-01	0.9964-01	0.1007-00	0.1018-00	0.1030-00	0.1041-00
4500	0.1052-00	0.1063-00	0.1075-00	0.1086-00	0.1098-00	0.1109-00	0.1121-00	0.1133-00	0.1145-00	0.1157-00
4600	0.1169-00	0.1181-00	0.1193-00	0.1205-00	0.1217-00	0.1230-00	0.1242-00	0.1255-00	0.1267-00	0.1280-00
4700	0.1293-00	0.1305-00	0.1318-00	0.1331-00	0.1344-00	0.1357-00	0.1370-00	0.1384-00	0.1397-00	0.1410-00
4800	0.1424-00	0.1437-00	0.1451-00	0.1465-00	0.1478-00	0.1492-00	0.1506-00	0.1520-00	0.1534-00	0.1548-00
4900	0.1562-00	0.1577-00	0.1591-00	0.1605-00	0.1620-00	0.1634-00	0.1649-00	0.1664-00	0.1678-00	0.1693-00
5000	0.1708-00	0.1723-00	0.1738-00	0.1753-00	0.1769-00	0.1784-00	0.1799-00	0.1815-00	0.1830-00	0.1846-00
5100	0.1861-00	0.1877-00	0.1893-00	0.1909-00	0.1925-00	0.1941-00	0.1957-00	0.1973-00	0.1989-00	0.2005-00
5200	0.2022-00	0.2038-00	0.2055-00	0.2071-00	0.2088-00	0.2105-00	0.2121-00	0.2138-00	0.2155-00	0.2172-00
5300	0.2189-00	0.2206-00	0.2224-00	0.2241-00	0.2258-00	0.2276-00	0.2293-00	0.2311-00	0.2328-00	0.2346-00
5400	0.2364-00	0.2382-00	0.2400-00	0.2418-00	0.2436-00	0.2454-00	0.2472-00	0.2490-00	0.2509-00	0.2527-00
5500	0.2546-00	0.2564-00	0.2583-00	0.2602-00	0.2620-00	0.2639-00	0.2658-00	0.2677-00	0.2696-00	0.2715-00
5600	0.2734-00	0.2754-00	0.2773-00	0.2792-00	0.2812-00	0.2831-00	0.2851-00	0.2871-00	0.2890-00	0.2910-00
5700	0.2930-00	0.2950-00	0.2970-00	0.2990-00	0.3010-00	0.3031-00	0.3051-00	0.3071-00	0.3092-00	0.3112-00
5800	0.3133-00	0.3153-00	0.3174-00	0.3195-00	0.3216-00	0.3236-00	0.3257-00	0.3278-00	0.3300-00	0.3321-00
5900	0.3342-00	0.3363-00	0.3385-00	0.3406-00	0.3428-00	0.3449-00	0.3471-00	0.3493-00	0.3514-00	0.3536-00

(0.6897*00 MICRONS AND 0.4347*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 14500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7168-29	0.6756-28	0.534-27	0.3991-26	0.2562-25	0.1479-24	0.7105-24	0.3709-23	0.1636-22	0.6684-22
400	0.2546-21	0.9085-21	0.3051-20	0.9687-20	0.2918-19	0.6369-19	0.2293-18	0.6018-18	0.1517-17	0.3684-17
500	0.8632-17	0.1956-16	0.4296-16	0.9158-16	0.1898-15	0.3832-15	0.7545-15	0.1450-14	0.2726-14	0.5016-14
600	0.9042-14	0.1599-13	0.2776-13	0.4735-13	0.7945-13	0.1312-12	0.2133-12	0.3420-12	0.5406-12	0.8432-12
700	0.1299-11	0.1976-11	0.2972-11	0.4620-11	0.6504-11	0.9472-11	0.1366-10	0.1951-10	0.2761-10	0.3874-10
800	0.5389-10	0.7435-10	0.1018-09	0.1863-09	0.3324-09	0.4999-09	0.3324-09	0.4393-09	0.5767-09	0.7530-09
900	0.9770-09	0.1260-08	0.1617-08	0.2064-08	0.2620-08	0.3309-08	0.4160-08	0.5205-08	0.6482-08	0.8037-08
1000	0.9922-08	0.1220-07	0.1494-07	0.1822-07	0.2214-07	0.2680-07	0.3232-07	0.3885-07	0.4653-07	0.5556-07
1100	0.6611-07	0.7843-07	0.9276-07	0.1094-06	0.1286-06	0.1508-06	0.1763-06	0.2056-06	0.2392-06	0.2775-06
1200	0.3211-06	0.3708-06	0.4270-06	0.4907-06	0.5627-06	0.6437-06	0.7349-06	0.8373-06	0.9519-06	0.1080-05
1300	0.1223-05	0.1383-05	0.1560-05	0.1757-05	0.1975-05	0.2216-05	0.2483-05	0.2777-05	0.3101-05	0.3458-05
1400	0.3849-05	0.4278-05	0.4748-05	0.5261-05	0.5822-05	0.6434-05	0.7101-05	0.7826-05	0.8613-05	0.9468-05
1500	0.1039-04	0.1140-04	0.1248-04	0.1365-04	0.1492-04	0.1628-04	0.1775-04	0.1932-04	0.2102-04	0.2284-04
1600	0.2479-04	0.2688-04	0.2912-04	0.3152-04	0.3407-04	0.3678-04	0.3972-04	0.4282-04	0.4613-04	0.4965-04
1700	0.5338-04	0.5736-04	0.6184-04	0.6604-04	0.7078-04	0.7580-04	0.8112-04	0.8674-04	0.9267-04	0.9894-04
1800	0.1056-03	0.1125-03	0.1199-03	0.1277-03	0.1358-03	0.1444-03	0.1534-03	0.1629-03	0.1729-03	0.1833-03
1900	0.1943-03	0.2058-03	0.2178-03	0.2306-03	0.2437-03	0.2575-03	0.2719-03	0.2870-03	0.3028-03	0.3192-03
2000	0.3364-03	0.3543-03	0.3730-03	0.3925-03	0.4128-03	0.4339-03	0.4559-03	0.4787-03	0.5025-03	0.5272-03
2100	0.5529-03	0.5795-03	0.6072-03	0.6359-03	0.6657-03	0.6966-03	0.7286-03	0.7617-03	0.7961-03	0.8316-03
2200	0.8685-03	0.9065-03	0.9459-03	0.9866-03	0.1029-02	0.1072-02	0.1117-02	0.1163-02	0.1211-02	0.1261-02
2300	0.1312-02	0.1364-02	0.1418-02	0.1474-02	0.1532-02	0.1591-02	0.1652-02	0.1715-02	0.1779-02	0.1846-02
2400	0.1914-02	0.1985-02	0.2057-02	0.2131-02	0.2207-02	0.2286-02	0.2366-02	0.2449-02	0.2534-02	0.2621-02
2500	0.2703-02	0.2802-02	0.2902-02	0.2992-02	0.3082-02	0.3172-02	0.3262-02	0.3352-02	0.3442-02	0.3532-02
2600	0.3736-02	0.3853-02	0.3973-02	0.4095-02	0.4220-02	0.4347-02	0.4478-02	0.4612-02	0.4748-02	0.4888-02
2700	0.5030-02	0.5176-02	0.5324-02	0.5476-02	0.5631-02	0.5789-02	0.5951-02	0.6115-02	0.6283-02	0.6455-02
2800	0.6630-02	0.6808-02	0.6989-02	0.7175-02	0.7364-02	0.7556-02	0.7752-02	0.7952-02	0.8155-02	0.8362-02
2900	0.8573-02	0.8788-02	0.9006-02	0.9229-02	0.9459-02	0.9686-02	0.9920-02	0.1016-01	0.1040-01	0.1065-01
3000	0.1090-01	0.1145-01	0.1191-01	0.1238-01	0.1287-01	0.1337-01	0.1387-01	0.1437-01	0.1487-01	0.1537-01
3100	0.1584-01	0.1640-01	0.1691-01	0.1741-01	0.1791-01	0.1841-01	0.1891-01	0.1941-01	0.1991-01	0.2041-01
3200	0.1684-01	0.1719-01	0.1754-01	0.1789-01	0.1825-01	0.1861-01	0.1899-01	0.1937-01	0.1975-01	0.2013-01
3300	0.2053-01	0.2092-01	0.2132-01	0.2173-01	0.2214-01	0.2256-01	0.2298-01	0.2341-01	0.2385-01	0.2428-01
3400	0.2473-01	0.2518-01	0.2563-01	0.2610-01	0.2656-01	0.2703-01	0.2751-01	0.2800-01	0.2848-01	0.2898-01
3500	0.2948-01	0.2999-01	0.3050-01	0.3102-01	0.3154-01	0.3207-01	0.3260-01	0.3315-01	0.3369-01	0.3425-01
3600	0.3494-01	0.3545-01	0.3596-01	0.3647-01	0.3698-01	0.3749-01	0.3800-01	0.3851-01	0.3902-01	0.3953-01
3700	0.4073-01	0.4135-01	0.4199-01	0.4262-01	0.4327-01	0.4392-01	0.4458-01	0.4524-01	0.4591-01	0.4659-01
3800	0.4727-01	0.4796-01	0.4865-01	0.4936-01	0.5006-01	0.5078-01	0.5150-01	0.5223-01	0.5296-01	0.5370-01
3900	0.5445-01	0.5520-01	0.5596-01	0.5673-01	0.5750-01	0.5828-01	0.5907-01	0.5986-01	0.6066-01	0.6147-01
4000	0.6288-01	0.6310-01	0.6393-01	0.6476-01	0.6560-01	0.6645-01	0.6730-01	0.6816-01	0.6903-01	0.6990-01
4100	0.7078-01	0.7151-01	0.7224-01	0.7297-01	0.7370-01	0.7443-01	0.7516-01	0.7589-01	0.7662-01	0.7735-01
4200	0.7946-01	0.8092-01	0.8188-01	0.8285-01	0.8383-01	0.8481-01	0.8580-01	0.8680-01	0.8780-01	0.8881-01
4300	0.8983-01	0.9086-01	0.9189-01	0.9293-01	0.9398-01	0.9503-01	0.9609-01	0.9716-01	0.9823-01	0.9931-01
4400	0.1004-00	0.1015-00	0.1026-00	0.1037-00	0.1048-00	0.1059-00	0.1071-00	0.1082-00	0.1094-00	0.1105-00
4500	0.1117-00	0.1128-00	0.1140-00	0.1152-00	0.1164-00	0.1176-00	0.1188-00	0.1200-00	0.1212-00	0.1224-00
4600	0.1236-00	0.1248-00	0.1261-00	0.1274-00	0.1286-00	0.1299-00	0.1312-00	0.1324-00	0.1337-00	0.1350-00
4700	0.1369-00	0.1378-00	0.1387-00	0.1396-00	0.1405-00	0.1414-00	0.1423-00	0.1432-00	0.1441-00	0.1450-00
4800	0.1497-00	0.1511-00	0.1524-00	0.1538-00	0.1552-00	0.1566-00	0.1581-00	0.1595-00	0.1609-00	0.1623-00
4900	0.1638-00	0.1652-00	0.1667-00	0.1681-00	0.1696-00	0.1711-00	0.1726-00	0.1740-00	0.1755-00	0.1770-00
5000	0.1786-00	0.1801-00	0.1816-00	0.1831-00	0.1847-00	0.1862-00	0.1878-00	0.1893-00	0.1909-00	0.1925-00
5100	0.1940-00	0.1956-00	0.1972-00	0.1988-00	0.2004-00	0.2020-00	0.2037-00	0.2053-00	0.2069-00	0.2086-00
5200	0.2102-00	0.2117-00	0.2132-00	0.2147-00	0.2162-00	0.2177-00	0.2192-00	0.2207-00	0.2222-00	0.2237-00
5300	0.2271-00	0.2288-00	0.2305-00	0.2323-00	0.2340-00	0.2358-00	0.2375-00	0.2393-00	0.2410-00	0.2428-00
5400	0.2446-00	0.2464-00	0.2482-00	0.2500-00	0.2518-00	0.2536-00	0.2555-00	0.2573-00	0.2591-00	0.2610-00
5500	0.2628-00	0.2647-00	0.2665-00	0.2684-00	0.2703-00	0.2722-00	0.2741-00	0.2760-00	0.2779-00	0.2798-00
5600	0.2817-00	0.2836-00	0.2855-00	0.2875-00	0.2894-00	0.2914-00	0.2933-00	0.2953-00	0.2973-00	0.2992-00
5700	0.3011-00	0.3030-00	0.3049-00	0.3068-00	0.3087-00	0.3106-00	0.3125-00	0.3144-00	0.3163-00	0.3182-00
5800	0.3214-00	0.3234-00	0.3255-00	0.3276-00	0.3296-00	0.3317-00	0.3338-00	0.3359-00	0.3380-00	0.3401-00
5900	0.3422-00	0.3443-00	0.3464-00	0.3486-00	0.3507-00	0.3528-00	0.3550-00	0.3571-00	0.3593-00	0.3615-00

(0.7143+00 MICRONS AND 0.4197+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 14000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7098-28	0.6191-27	0.4717-26	0.3177-25	0.1913-24	0.1040-23	0.5143-23	0.2333-22	0.9778-22	0.3806-21
400	0.1364-20	0.1727-20	0.1523-19	0.1464-19	0.1367-18	0.1376-18	0.1895-18	0.2503-17	0.4113-17	0.1439-16
500	0.3275-16	0.7216-16	0.1542-15	0.3203-15	0.6475-15	0.1276-14	0.2454-14	0.4612-14	0.8482-14	0.1528-13
600	0.2699-13	0.4680-13	0.7973-13	0.1335-12	0.2201-12	0.3571-12	0.5711-12	0.9007-12	0.1401-11	0.2153-11
700	0.3267-11	0.4900-11	0.7266-11	0.1066-10	0.1548-10	0.2725-10	0.3168-10	0.4470-10	0.6251-10	0.8667-10
800	0.1192-09	0.1627-09	0.2203-09	0.2962-09	0.3954-09	0.5243-09	0.6906-09	0.9039-09	0.1178-08	0.1521-08
900	0.1956-08	0.2501-08	0.3181-08	0.4026-08	0.5069-08	0.6352-08	0.7922-08	0.9835-08	0.1216-07	0.1496-07
1000	0.1364-07	0.2232-07	0.3238-07	0.3927-07	0.4932-07	0.6155-07	0.7535-07	0.9149-07	0.1174-06	0.1496-06
1100	0.1144-06	0.1350-06	0.1587-06	0.1861-06	0.2176-06	0.2537-06	0.2951-06	0.3423-06	0.3961-06	0.4572-06
1200	0.5264-06	0.6048-06	0.6932-06	0.7928-06	0.9047-06	0.1030-05	0.1171-05	0.1328-05	0.1503-05	0.1698-05
1300	0.1915-05	0.2155-05	0.2421-05	0.2716-05	0.3041-05	0.3399-05	0.3793-05	0.4226-05	0.4701-05	0.5222-05
1400	0.5791-05	0.6413-05	0.7092-05	0.7832-05	0.8637-05	0.9511-05	0.1046-04	0.1149-04	0.1260-04	0.1381-04
1500	0.1511-04	0.1652-04	0.1803-04	0.1967-04	0.2142-04	0.2331-04	0.2533-04	0.2750-04	0.2983-04	0.3232-04
1600	0.3498-04	0.3783-04	0.4087-04	0.4411-04	0.4756-04	0.5123-04	0.5514-04	0.5930-04	0.6371-04	0.6840-04
1700	0.7336-04	0.7863-04	0.8420-04	0.9010-04	0.9633-04	0.1029-03	0.1099-03	0.1172-03	0.1250-03	0.1331-03
1800	0.1417-03	0.1507-03	0.1602-03	0.1702-03	0.1807-03	0.1917-03	0.2033-03	0.2154-03	0.2281-03	0.2414-03
1900	0.2554-03	0.2699-03	0.2852-03	0.3011-03	0.3178-03	0.3351-03	0.3533-03	0.3722-03	0.3919-03	0.4125-03
2000	0.4339-03	0.4562-03	0.4794-03	0.5035-03	0.5286-03	0.5547-03	0.5818-03	0.6100-03	0.6392-03	0.6695-03
2100	0.7009-03	0.7335-03	0.7673-03	0.8023-03	0.8386-03	0.8761-03	0.9150-03	0.9552-03	0.9967-03	0.1040-02
2200	0.1084-02	0.1130-02	0.1177-02	0.1226-02	0.1277-02	0.1329-02	0.1382-02	0.1438-02	0.1495-02	0.1554-02
2300	0.1614-02	0.1677-02	0.1741-02	0.1807-02	0.1875-02	0.1945-02	0.2017-02	0.2091-02	0.2167-02	0.2245-02
2400	0.2325-02	0.2408-02	0.2492-02	0.2579-02	0.2668-02	0.2760-02	0.2854-02	0.2950-02	0.3048-02	0.3150-02
2500	0.3253-02	0.3359-02	0.3468-02	0.3579-02	0.3693-02	0.3810-02	0.3930-02	0.4052-02	0.4177-02	0.4305-02
2600	0.4436-02	0.4569-02	0.4706-02	0.4846-02	0.4988-02	0.5134-02	0.5283-02	0.5435-02	0.5590-02	0.5749-02
2700	0.5911-02	0.6076-02	0.6244-02	0.6416-02	0.6591-02	0.6770-02	0.6952-02	0.7138-02	0.7327-02	0.7520-02
2800	0.7716-02	0.7917-02	0.8121-02	0.8328-02	0.8540-02	0.8755-02	0.8975-02	0.9198-02	0.9425-02	0.9656-02
2900	0.9891-02	0.1013-01	0.1037-01	0.1062-01	0.1087-01	0.1113-01	0.1139-01	0.1165-01	0.1192-01	0.1219-01
3000	0.1247-01	0.1275-01	0.1304-01	0.1333-01	0.1362-01	0.1392-01	0.1423-01	0.1454-01	0.1485-01	0.1517-01
3100	0.1549-01	0.1582-01	0.1615-01	0.1649-01	0.1683-01	0.1718-01	0.1753-01	0.1789-01	0.1825-01	0.1861-01
3200	0.1899-01	0.1936-01	0.1974-01	0.2013-01	0.2052-01	0.2092-01	0.2132-01	0.2173-01	0.2214-01	0.2256-01
3300	0.2298-01	0.2341-01	0.2385-01	0.2429-01	0.2473-01	0.2518-01	0.2564-01	0.2610-01	0.2657-01	0.2704-01
3400	0.2752-01	0.2800-01	0.2849-01	0.2898-01	0.2949-01	0.2999-01	0.3050-01	0.3102-01	0.3154-01	0.3207-01
3500	0.3261-01	0.3315-01	0.3370-01	0.3425-01	0.3481-01	0.3537-01	0.3594-01	0.3652-01	0.3710-01	0.3769-01
3600	0.3828-01	0.3888-01	0.3949-01	0.4010-01	0.4072-01	0.4134-01	0.4198-01	0.4261-01	0.4326-01	0.4390-01
3700	0.4456-01	0.4522-01	0.4589-01	0.4656-01	0.4724-01	0.4793-01	0.4862-01	0.4931-01	0.5000-01	0.5074-01
3800	0.5146-01	0.5218-01	0.5291-01	0.5365-01	0.5439-01	0.5514-01	0.5590-01	0.5666-01	0.5743-01	0.5821-01
3900	0.5899-01	0.5978-01	0.6058-01	0.6138-01	0.6219-01	0.6300-01	0.6382-01	0.6465-01	0.6549-01	0.6633-01
4000	0.6718-01	0.6803-01	0.6889-01	0.6976-01	0.7063-01	0.7152-01	0.7240-01	0.7330-01	0.7420-01	0.7511-01
4100	0.7602-01	0.7694-01	0.7787-01	0.7880-01	0.7975-01	0.8069-01	0.8165-01	0.8261-01	0.8358-01	0.8455-01
4200	0.8553-01	0.8652-01	0.8752-01	0.8852-01	0.8953-01	0.9054-01	0.9156-01	0.9259-01	0.9363-01	0.9467-01
4300	0.9572-01	0.9678-01	0.9784-01	0.9891-01	0.9998-01	0.1017-01	0.1027-01	0.1033-01	0.1044-01	0.1055-01
4400	0.1066-01	0.1077-01	0.1088-01	0.1099-01	0.1110-01	0.1123-01	0.1133-01	0.1144-01	0.1155-01	0.1166-01
4500	0.1181-01	0.1193-01	0.1205-01	0.1217-01	0.1229-01	0.1242-01	0.1254-01	0.1266-01	0.1279-01	0.1291-01
4600	0.1304-01	0.1316-01	0.1329-01	0.1342-01	0.1354-01	0.1367-01	0.1380-01	0.1393-01	0.1406-01	0.1419-01
4700	0.1433-01	0.1446-01	0.1459-01	0.1473-01	0.1486-01	0.1500-01	0.1513-01	0.1527-01	0.1541-01	0.1555-01
4800	0.1568-01	0.1582-01	0.1596-01	0.1611-01	0.1625-01	0.1639-01	0.1653-01	0.1668-01	0.1682-01	0.1696-01
4900	0.1711-01	0.1726-01	0.1740-01	0.1755-01	0.1770-01	0.1785-01	0.1800-01	0.1815-01	0.1830-01	0.1845-01
5000	0.1860-01	0.1876-01	0.1891-01	0.1906-01	0.1922-01	0.1937-01	0.1952-01	0.1968-01	0.1983-01	0.2000-01
5100	0.2018-01	0.2032-01	0.2048-01	0.2064-01	0.2080-01	0.2097-01	0.2113-01	0.2129-01	0.2146-01	0.2162-01
5200	0.2179-01	0.2195-01	0.2212-01	0.2229-01	0.2246-01	0.2262-01	0.2279-01	0.2296-01	0.2313-01	0.2331-01
5300	0.2348-01	0.2365-01	0.2382-01	0.2400-01	0.2417-01	0.2435-01	0.2452-01	0.2470-01	0.2488-01	0.2505-01
5400	0.2523-01	0.2541-01	0.2559-01	0.2577-01	0.2595-01	0.2613-01	0.2631-01	0.2650-01	0.2668-01	0.2686-01
5500	0.2705-01	0.2723-01	0.2742-01	0.2761-01	0.2779-01	0.2798-01	0.2817-01	0.2836-01	0.2855-01	0.2874-01
5600	0.2893-01	0.2912-01	0.2931-01	0.2950-01	0.2970-01	0.2989-01	0.3009-01	0.3028-01	0.3048-01	0.3067-01
5700	0.3087-01	0.3107-01	0.3127-01	0.3146-01	0.3166-01	0.3186-01	0.3204-01	0.3224-01	0.3244-01	0.3267-01
5800	0.3287-01	0.3307-01	0.3328-01	0.3348-01	0.3369-01	0.3389-01	0.3410-01	0.3431-01	0.3451-01	0.3472-01
5900	0.3493-01	0.3514-01	0.3535-01	0.3556-01	0.3577-01	0.3598-01	0.3620-01	0.3641-01	0.3662-01	0.3684-01

(0.7407+00 MICRONS AND 0.4047+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 13900.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7002-27	0.5853-26	0.4005-25	0.2520-24	0.1423-23	0.7281-23	0.3401-22	0.1462-21	0.9820-21	0.2189-20
400	0.7497-20	0.2451-19	0.7511-19	0.2219-18	0.6196-18	0.1652-17	0.4223-17	0.1037-16	0.7453-16	0.9603-16
500	0.1218-15	0.2452-15	0.5514-15	0.1116-14	0.2200-14	0.4231-14	0.7950-14	0.1481-13	0.2478-13	0.4438-13
600	0.4078-13	0.1345-12	0.2261-12	0.3781-12	0.6072-12	0.9485-12	0.1523-11	0.2363-11	0.3620-11	0.4678-11
700	0.8186-11	0.1210-10	0.1769-10	0.2561-10	0.3669-10	0.5206-10	0.7120-10	0.1020-09	0.1410-09	0.1932-09
800	0.2627-09	0.3345-09	0.4749-09	0.6318-09	0.8348-09	0.1096-08	0.1429-08	0.1853-08	0.2388-08	0.3060-08
900	0.3900-08	0.4944-08	0.6235-08	0.7824-08	0.9771-08	0.1214-07	0.1503-07	0.1851-07	0.2271-07	0.2774-07
1000	0.3376-07	0.4042-07	0.4941-07	0.5944-07	0.7126-07	0.8513-07	0.1014-06	0.1203-06	0.1423-06	0.1678-06
1100	0.1874-06	0.2314-06	0.2705-06	0.3154-06	0.3667-06	0.4253-06	0.4919-06	0.5676-06	0.6534-06	0.7503-06
1200	0.8586-06	0.9827-06	0.1121-05	0.1276-05	0.1449-05	0.1642-05	0.1858-05	0.2098-05	0.2364-05	0.2659-05
1300	0.2986-05	0.3347-05	0.3744-05	0.4182-05	0.4664-05	0.5193-05	0.5772-05	0.6406-05	0.7100-05	0.7856-05
1400	0.8681-05	0.9578-05	0.1055-04	0.1161-04	0.1276-04	0.1401-04	0.1535-04	0.1681-04	0.1838-04	0.2007-04
1500	0.2189-04	0.2385-04	0.2596-04	0.2822-04	0.3064-04	0.3324-04	0.3602-04	0.3899-04	0.4217-04	0.4556-04
1600	0.4918-04	0.5303-04	0.5713-04	0.6149-04	0.6612-04	0.7104-04	0.7626-04	0.8180-04	0.8766-04	0.9387-04
1700	0.1004-03	0.1074-03	0.1147-03	0.1224-03	0.1306-03	0.1392-03	0.1483-03	0.1578-03	0.1678-03	0.1784-03
1800	0.1893-03	0.2011-03	0.2133-03	0.2261-03	0.2396-03	0.2536-03	0.2684-03	0.2838-03	0.2999-03	0.3168-03
1900	0.3344-03	0.3528-03	0.3719-03	0.3920-03	0.4128-03	0.4346-03	0.4572-03	0.4808-03	0.5054-03	0.5309-03
2000	0.5575-03	0.5851-03	0.6137-03	0.6435-03	0.6744-03	0.7065-03	0.7397-03	0.7742-03	0.8100-03	0.8470-03
2100	0.8853-03	0.9250-03	0.9660-03	0.1008-02	0.1052-02	0.1098-02	0.1145-02	0.1193-02	0.1243-02	0.1295-02
2200	0.1348-02	0.1403-02	0.1460-02	0.1518-02	0.1578-02	0.1640-02	0.1704-02	0.1770-02	0.1838-02	0.1907-02
2300	0.1979-02	0.2053-02	0.2128-02	0.2206-02	0.2286-02	0.2369-02	0.2453-02	0.2540-02	0.2629-02	0.2720-02
2400	0.2814-02	0.2910-02	0.3009-02	0.3110-02	0.3213-02	0.3319-02	0.3428-02	0.3540-02	0.3654-02	0.3770-02
2500	0.3890-02	0.4024-02	0.4162-02	0.4302-02	0.4446-02	0.4594-02	0.4746-02	0.4902-02	0.5060-02	0.5220-02
2600	0.5246-02	0.5398-02	0.5554-02	0.5712-02	0.5875-02	0.6042-02	0.6209-02	0.6381-02	0.6557-02	0.6736-02
2700	0.6919-02	0.7105-02	0.7295-02	0.7489-02	0.7686-02	0.7887-02	0.8091-02	0.8300-02	0.8512-02	0.8728-02
2800	0.8948-02	0.9172-02	0.9399-02	0.9631-02	0.9867-02	0.1011-01	0.1035-01	0.1060-01	0.1085-01	0.1111-01
2900	0.1137-01	0.1163-01	0.1190-01	0.1218-01	0.1245-01	0.1274-01	0.1302-01	0.1332-01	0.1361-01	0.1391-01
3000	0.1422-01	0.1448-01	0.1475-01	0.1504-01	0.1534-01	0.1561-01	0.1589-01	0.1618-01	0.1648-01	0.1677-01
3100	0.1701-01	0.1728-01	0.1756-01	0.1785-01	0.1814-01	0.1844-01	0.1873-01	0.1903-01	0.1933-01	0.1963-01
3200	0.2132-01	0.2173-01	0.2215-01	0.2256-01	0.2299-01	0.2342-01	0.2385-01	0.2429-01	0.2474-01	0.2518-01
3300	0.2564-01	0.2610-01	0.2657-01	0.2704-01	0.2752-01	0.2801-01	0.2849-01	0.2899-01	0.2949-01	0.2999-01
3400	0.3051-01	0.3102-01	0.3155-01	0.3207-01	0.3261-01	0.3315-01	0.3369-01	0.3425-01	0.3480-01	0.3537-01
3500	0.3594-01	0.3651-01	0.3709-01	0.3768-01	0.3827-01	0.3887-01	0.3947-01	0.4009-01	0.4070-01	0.4132-01
3600	0.4195-01	0.4253-01	0.4312-01	0.4371-01	0.4431-01	0.4491-01	0.4551-01	0.4612-01	0.4673-01	0.4734-01
3700	0.4857-01	0.4927-01	0.4997-01	0.5068-01	0.5139-01	0.5212-01	0.5284-01	0.5358-01	0.5432-01	0.5506-01
3800	0.5581-01	0.5657-01	0.5734-01	0.5811-01	0.5889-01	0.5967-01	0.6046-01	0.6126-01	0.6206-01	0.6287-01
3900	0.6368-01	0.6451-01	0.6533-01	0.6617-01	0.6701-01	0.6786-01	0.6871-01	0.6957-01	0.7044-01	0.7131-01
4000	0.7219-01	0.7308-01	0.7397-01	0.7487-01	0.7578-01	0.7669-01	0.7761-01	0.7854-01	0.7947-01	0.8041-01
4100	0.8135-01	0.8230-01	0.8326-01	0.8423-01	0.8520-01	0.8618-01	0.8716-01	0.8815-01	0.8915-01	0.9015-01
4200	0.9117-01	0.9213-01	0.9310-01	0.9408-01	0.9507-01	0.9606-01	0.9706-01	0.9806-01	0.9907-01	1.0008-01
4300	0.1016-00	0.1027-00	0.1038-00	0.1049-00	0.1060-00	0.1071-00	0.1082-00	0.1093-00	0.1105-00	0.1116-00
4400	0.1126-00	0.1139-00	0.1151-00	0.1162-00	0.1174-00	0.1186-00	0.1197-00	0.1209-00	0.1221-00	0.1233-00
4500	0.1245-00	0.1257-00	0.1270-00	0.1282-00	0.1294-00	0.1307-00	0.1319-00	0.1332-00	0.1344-00	0.1357-00
4600	0.1370-00	0.1382-00	0.1395-00	0.1408-00	0.1421-00	0.1434-00	0.1447-00	0.1461-00	0.1474-00	0.1487-00
4700	0.1501-00	0.1514-00	0.1527-00	0.1540-00	0.1553-00	0.1566-00	0.1579-00	0.1592-00	0.1605-00	0.1618-00
4800	0.1638-00	0.1652-00	0.1666-00	0.1680-00	0.1695-00	0.1709-00	0.1723-00	0.1738-00	0.1752-00	0.1767-00
4900	0.1782-00	0.1796-00	0.1811-00	0.1826-00	0.1841-00	0.1856-00	0.1871-00	0.1886-00	0.1901-00	0.1916-00
5000	0.1932-00	0.1947-00	0.1962-00	0.1978-00	0.1993-00	0.2009-00	0.2025-00	0.2040-00	0.2056-00	0.2072-00
5100	0.2088-00	0.2104-00	0.2120-00	0.2136-00	0.2152-00	0.2168-00	0.2185-00	0.2201-00	0.2217-00	0.2234-00
5200	0.2250-00	0.2267-00	0.2283-00	0.2300-00	0.2317-00	0.2334-00	0.2351-00	0.2368-00	0.2385-00	0.2402-00
5300	0.2429-00	0.2446-00	0.2464-00	0.2481-00	0.2498-00	0.2516-00	0.2533-00	0.2550-00	0.2568-00	0.2585-00
5400	0.2594-00	0.2612-00	0.2629-00	0.2647-00	0.2665-00	0.2683-00	0.2701-00	0.2720-00	0.2738-00	0.2756-00
5500	0.2774-00	0.2793-00	0.2811-00	0.2830-00	0.2848-00	0.2867-00	0.2886-00	0.2904-00	0.2923-00	0.2942-00
5600	0.2961-00	0.2980-00	0.2999-00	0.3018-00	0.3037-00	0.3056-00	0.3075-00	0.3095-00	0.3114-00	0.3133-00
5700	0.3153-00	0.3172-00	0.3191-00	0.3211-00	0.3230-00	0.3251-00	0.3271-00	0.3291-00	0.3311-00	0.3331-00
5800	0.3351-00	0.3371-00	0.3391-00	0.3411-00	0.3431-00	0.3451-00	0.3471-00	0.3491-00	0.3511-00	0.3531-00
5900	0.3554-00	0.3575-00	0.3595-00	0.3616-00	0.3637-00	0.3658-00	0.3678-00	0.3699-00	0.3720-00	0.3741-00

(0.7652+00 MICRONS AND 0.3897+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 13000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6878-26	0.5140-25	0.3387-24	0.1991-23	0.1054-22	0.5078-22	0.2241-21	0.9125-21	0.3451-20	0.1219-19
400	0.4044-19	0.1265-18	0.3749-18	0.1056-17	0.2838-17	0.7299-17	0.1802-16	0.9808-16	0.9808-16	0.2172-15
500	0.4660-15	0.9705-15	0.1965-14	0.3873-14	0.7445-14	0.1393-13	0.2565-13	0.4609-13	0.8115-13	0.1402-12
600	0.2378-12	0.3764-12	0.6500-12	0.1049-11	0.1868-11	0.2618-11	0.4045-11	0.6175-11	0.9310-11	0.1370-10
700	0.2043-10	0.2976-10	0.2991-10	0.4121-09	0.1875-09	0.1213-09	0.1684-09	0.2319-09	0.3166-09	0.4288-09
800	0.5765-09	0.7695-09	0.1020-08	0.1342-08	0.1755-08	0.2281-08	0.2946-08	0.1783-08	0.4830-08	0.6133-08
900	0.7746-08	0.9733-08	0.1217-07	0.1514-07	0.1876-07	0.2313-07	0.2839-07	0.3471-07	0.4225-07	0.5124-07
1000	0.6189-07	0.7448-07	0.8931-07	0.1067-06	0.1271-06	0.1508-06	0.1784-06	0.2104-06	0.2474-06	0.2900-06
1100	0.3389-06	0.3950-06	0.4592-06	0.5323-06	0.6155-06	0.7099-06	0.8167-06	0.9374-06	0.1073-05	0.1226-05
1200	0.1398-05	0.1590-05	0.1805-05	0.2045-05	0.2311-05	0.2608-05	0.2937-05	0.3301-05	0.3703-05	0.4147-05
1300	0.4437-05	0.5173-05	0.5764-05	0.6415-05	0.7124-05	0.7901-05	0.8746-05	0.9672-05	0.1068-04	0.1177-04
1400	0.1296-04	0.1625-04	0.1564-04	0.1715-04	0.1875-04	0.2054-04	0.2244-04	0.2448-04	0.2668-04	0.2904-04
1500	0.3158-04	0.3430-04	0.3721-04	0.4032-04	0.4366-04	0.4721-04	0.5101-04	0.5506-04	0.5937-04	0.6394-04
1600	0.6884-04	0.7403-04	0.7953-04	0.8537-04	0.9155-04	0.9811-04	0.1050-03	0.1124-03	0.1201-03	0.1283-03
1700	0.1369-03	0.1460-03	0.1556-03	0.1657-03	0.1763-03	0.1875-03	0.1993-03	0.2116-03	0.2245-03	0.2381-03
1800	0.2523-03	0.2672-03	0.2829-03	0.2992-03	0.3163-03	0.3342-03	0.3528-03	0.3723-03	0.3927-03	0.4139-03
1900	0.4360-03	0.4591-03	0.4831-03	0.5081-03	0.5341-03	0.5612-03	0.5894-03	0.6186-03	0.6490-03	0.6808-03
2000	0.7134-03	0.7473-03	0.7828-03	0.8191-03	0.8569-03	0.8961-03	0.9367-03	0.9787-03	0.1022-02	0.1067-02
2100	0.1114-02	0.1162-02	0.1211-02	0.1262-02	0.1315-02	0.1370-02	0.1426-02	0.1484-02	0.1544-02	0.1606-02
2200	0.1669-02	0.1735-02	0.1802-02	0.1872-02	0.1943-02	0.2017-02	0.2092-02	0.2170-02	0.2250-02	0.2332-02
2300	0.2416-02	0.2503-02	0.2592-02	0.2683-02	0.2777-02	0.2873-02	0.2971-02	0.3073-02	0.3176-02	0.3282-02
2400	0.3391-02	0.3503-02	0.3617-02	0.3734-02	0.3854-02	0.3976-02	0.4102-02	0.4230-02	0.4361-02	0.4495-02
2500	0.4632-02	0.4773-02	0.4916-02	0.5062-02	0.5212-02	0.5365-02	0.5521-02	0.5680-02	0.5843-02	0.6009-02
2600	0.6178-02	0.6351-02	0.6527-02	0.6707-02	0.6890-02	0.7077-02	0.7268-02	0.7462-02	0.7660-02	0.7862-02
2700	0.8066-02	0.8275-02	0.8488-02	0.8705-02	0.8926-02	0.9150-02	0.9379-02	0.9611-02	0.9846-02	0.1009-01
2800	0.1033-01	0.1058-01	0.1084-01	0.1109-01	0.1135-01	0.1162-01	0.1189-01	0.1216-01	0.1244-01	0.1273-01
2900	0.1301-01	0.1331-01	0.1360-01	0.1390-01	0.1421-01	0.1452-01	0.1484-01	0.1516-01	0.1548-01	0.1581-01
3000	0.1614-01	0.1648-01	0.1682-01	0.1717-01	0.1753-01	0.1788-01	0.1825-01	0.1861-01	0.1899-01	0.1936-01
3100	0.1975-01	0.2013-01	0.2053-01	0.2093-01	0.2133-01	0.2174-01	0.2215-01	0.2257-01	0.2299-01	0.2342-01
3200	0.2386-01	0.2430-01	0.2474-01	0.2519-01	0.2565-01	0.2611-01	0.2657-01	0.2705-01	0.2752-01	0.2801-01
3300	0.2850-01	0.2899-01	0.2948-01	0.2998-01	0.3049-01	0.3099-01	0.3149-01	0.3200-01	0.3246-01	0.3291-01
3400	0.3369-01	0.3424-01	0.3478-01	0.3533-01	0.3589-01	0.3645-01	0.3701-01	0.3756-01	0.3812-01	0.3864-01
3500	0.3943-01	0.4004-01	0.4067-01	0.4129-01	0.4191-01	0.4255-01	0.4318-01	0.4383-01	0.4448-01	0.4513-01
3600	0.4579-01	0.4646-01	0.4714-01	0.4782-01	0.4850-01	0.4919-01	0.4989-01	0.5059-01	0.5130-01	0.5202-01
3700	0.5274-01	0.5347-01	0.5421-01	0.5495-01	0.5569-01	0.5645-01	0.5721-01	0.5797-01	0.5874-01	0.5952-01
3800	0.6030-01	0.6109-01	0.6189-01	0.6269-01	0.6350-01	0.6431-01	0.6514-01	0.6598-01	0.6680-01	0.6764-01
3900	0.6848-01	0.6933-01	0.7019-01	0.7106-01	0.7193-01	0.7281-01	0.7369-01	0.7458-01	0.7549-01	0.7638-01
4000	0.7729-01	0.7820-01	0.7912-01	0.8005-01	0.8098-01	0.8193-01	0.8287-01	0.8381-01	0.8479-01	0.8575-01
4100	0.8672-01	0.8770-01	0.8869-01	0.8968-01	0.9067-01	0.9168-01	0.9269-01	0.9370-01	0.9473-01	0.9576-01
4200	0.9679-01	0.9783-01	0.9888-01	0.9994-01	0.1010-00	0.1021-00	0.1031-00	0.1042-00	0.1053-00	0.1064-00
4300	0.1075-00	0.1086-00	0.1097-00	0.1108-00	0.1119-00	0.1131-00	0.1142-00	0.1154-00	0.1165-00	0.1177-00
4400	0.1188-00	0.1200-00	0.1212-00	0.1223-00	0.1235-00	0.1247-00	0.1259-00	0.1271-00	0.1283-00	0.1296-00
4500	0.1308-00	0.1320-00	0.1332-00	0.1345-00	0.1357-00	0.1370-00	0.1383-00	0.1395-00	0.1408-00	0.1421-00
4600	0.1434-00	0.1447-00	0.1460-00	0.1473-00	0.1486-00	0.1499-00	0.1512-00	0.1525-00	0.1539-00	0.1552-00
4700	0.1566-00	0.1579-00	0.1593-00	0.1606-00	0.1620-00	0.1634-00	0.1648-00	0.1662-00	0.1676-00	0.1690-00
4800	0.1704-00	0.1718-00	0.1732-00	0.1746-00	0.1761-00	0.1775-00	0.1790-00	0.1804-00	0.1819-00	0.1833-00
4900	0.1848-00	0.1863-00	0.1878-00	0.1892-00	0.1907-00	0.1922-00	0.1937-00	0.1953-00	0.1968-00	0.1983-00
5000	0.1998-00	0.2014-00	0.2029-00	0.2044-00	0.2060-00	0.2076-00	0.2091-00	0.2107-00	0.2123-00	0.2138-00
5100	0.2154-00	0.2170-00	0.2186-00	0.2202-00	0.2218-00	0.2234-00	0.2251-00	0.2267-00	0.2283-00	0.2300-00
5200	0.2316-00	0.2333-00	0.2349-00	0.2366-00	0.2382-00	0.2399-00	0.2416-00	0.2433-00	0.2450-00	0.2467-00
5300	0.2486-00	0.2501-00	0.2518-00	0.2534-00	0.2551-00	0.2567-00	0.2584-00	0.2601-00	0.2618-00	0.2635-00
5400	0.2657-00	0.2674-00	0.2692-00	0.2710-00	0.2728-00	0.2746-00	0.2763-00	0.2781-00	0.2799-00	0.2817-00
5500	0.2836-00	0.2854-00	0.2872-00	0.2890-00	0.2909-00	0.2927-00	0.2945-00	0.2964-00	0.2982-00	0.3001-00
5600	0.3020-00	0.3038-00	0.3057-00	0.3076-00	0.3095-00	0.3114-00	0.3133-00	0.3152-00	0.3171-00	0.3190-00
5700	0.3209-00	0.3228-00	0.3247-00	0.3267-00	0.3286-00	0.3306-00	0.3325-00	0.3345-00	0.3364-00	0.3384-00
5800	0.3403-00	0.3423-00	0.3443-00	0.3463-00	0.3483-00	0.3503-00	0.3523-00	0.3543-00	0.3563-00	0.3583-00
5900	0.3603-00	0.3623-00	0.3644-00	0.3664-00	0.3684-00	0.3705-00	0.3725-00	0.3746-00	0.3766-00	0.3787-00

(0.8000+00 MICRONS AND 0.3747+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 12500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4727-25	0.4652-24	0.2851-23	0.1566-22	0.7778-22	0.3525-21	0.1469-20	0.5669-20	0.2037-19	0.6856-19
400	0.2172-18	0.8502-18	0.1848-17	0.5002-17	0.1294-16	0.3210-16	0.7652-16	0.1758-15	0.3902-15	0.8382-15
500	0.1747-14	0.3536-14	0.6966-14	0.1338-13	0.2508-13	0.4595-13	0.8240-13	0.1448-12	0.2494-12	0.4218-12
600	0.7011-12	0.1146-11	0.1844-11	0.2922-11	0.4565-11	0.7033-11	0.1070-10	0.1808-10	0.2384-10	0.3498-10
700	0.5076-10	0.7289-10	0.1064-09	0.1945-09	0.2031-09	0.2811-09	0.3367-09	0.3981-09	0.4691-09	0.5497-09
800	0.1260-08	0.1663-08	0.2180-08	0.2839-08	0.3674-08	0.4727-08	0.6046-08	0.7688-08	0.9724-08	0.1223-07
900	0.1531-07	0.1908-07	0.2365-07	0.2918-07	0.3584-07	0.4384-07	0.5340-07	0.6477-07	0.7826-07	0.9420-07
1000	0.1130-06	0.1350-06	0.1607-06	0.1908-06	0.2256-06	0.2660-06	0.3127-06	0.3664-06	0.4281-06	0.4988-06
1100	0.5795-06	0.6714-06	0.7760-06	0.8944-06	0.1028-05	0.1180-05	0.1350-05	0.1541-05	0.1756-05	0.1996-05
1200	0.2263-05	0.2562-05	0.2894-05	0.3262-05	0.3671-05	0.4122-05	0.4621-05	0.5170-05	0.5775-05	0.6440-05
1300	0.1169-05	0.1467-05	0.1806-05	0.2194-05	0.2631-05	0.3118-05	0.3654-05	0.4240-05	0.4876-05	0.5562-05
1400	0.1926-04	0.2110-04	0.2308-04	0.2522-04	0.2752-04	0.2999-04	0.3265-04	0.3551-04	0.3857-04	0.4184-04
1500	0.4535-04	0.4910-04	0.5310-04	0.5737-04	0.6192-04	0.6676-04	0.7192-04	0.7740-04	0.8322-04	0.8940-04
1600	0.9594-04	0.1029-03	0.1102-03	0.1180-03	0.1262-03	0.1349-03	0.1440-03	0.1537-03	0.1639-03	0.1746-03
1700	0.1859-03	0.1977-03	0.2102-03	0.2233-03	0.2370-03	0.2515-03	0.2666-03	0.2824-03	0.2990-03	0.3164-03
1800	0.3345-03	0.3535-03	0.3734-03	0.3941-03	0.4157-03	0.4383-03	0.4618-03	0.4863-03	0.5118-03	0.5384-03
1900	0.5660-03	0.5948-03	0.6247-03	0.6558-03	0.6880-03	0.7215-03	0.7563-03	0.7924-03	0.8298-03	0.8685-03
2000	0.9084-03	0.9503-03	0.9933-03	0.1038-02	0.1084-02	0.1132-02	0.1181-02	0.1232-02	0.1284-02	0.1338-02
2100	0.1394-02	0.1452-02	0.1512-02	0.1573-02	0.1637-02	0.1702-02	0.1769-02	0.1838-02	0.1910-02	0.1983-02
2200	0.2056-02	0.2136-02	0.2216-02	0.2298-02	0.2382-02	0.2469-02	0.2557-02	0.2649-02	0.2742-02	0.2839-02
2300	0.2937-02	0.3038-02	0.3142-02	0.3248-02	0.3357-02	0.3469-02	0.3584-02	0.3701-02	0.3821-02	0.3943-02
2400	0.4012-02	0.4129-02	0.4249-02	0.4372-02	0.4497-02	0.4625-02	0.4756-02	0.4889-02	0.5024-02	0.5161-02
2500	0.5492-02	0.5652-02	0.5815-02	0.5982-02	0.6152-02	0.6325-02	0.6502-02	0.6682-02	0.6866-02	0.7054-02
2600	0.7245-02	0.7440-02	0.7638-02	0.7840-02	0.8046-02	0.8256-02	0.8470-02	0.8687-02	0.8909-02	0.9134-02
2700	0.9363-02	0.9597-02	0.9834-02	0.1008-01	0.1032-01	0.1057-01	0.1082-01	0.1108-01	0.1134-01	0.1161-01
2800	0.1188-01	0.1216-01	0.1244-01	0.1272-01	0.1301-01	0.1330-01	0.1360-01	0.1390-01	0.1421-01	0.1452-01
2900	0.1489-01	0.1519-01	0.1548-01	0.1581-01	0.1614-01	0.1648-01	0.1683-01	0.1717-01	0.1753-01	0.1789-01
3000	0.1826-01	0.1861-01	0.1896-01	0.1932-01	0.1968-01	0.2005-01	0.2042-01	0.2080-01	0.2118-01	0.2156-01
3100	0.2215-01	0.2257-01	0.2300-01	0.2343-01	0.2386-01	0.2430-01	0.2474-01	0.2519-01	0.2565-01	0.2611-01
3200	0.2657-01	0.2705-01	0.2752-01	0.2800-01	0.2849-01	0.2898-01	0.2948-01	0.2999-01	0.3049-01	0.3101-01
3300	0.3153-01	0.3206-01	0.3259-01	0.3312-01	0.3367-01	0.3421-01	0.3477-01	0.3533-01	0.3589-01	0.3646-01
3400	0.3704-01	0.3762-01	0.3821-01	0.3880-01	0.3940-01	0.4001-01	0.4062-01	0.4123-01	0.4186-01	0.4248-01
3500	0.4261-01	0.4329-01	0.4398-01	0.4467-01	0.4537-01	0.4608-01	0.4679-01	0.4750-01	0.4822-01	0.4894-01
3600	0.4978-01	0.5048-01	0.5118-01	0.5189-01	0.5261-01	0.5333-01	0.5406-01	0.5479-01	0.5553-01	0.5628-01
3700	0.5703-01	0.5779-01	0.5855-01	0.5932-01	0.6010-01	0.6088-01	0.6167-01	0.6246-01	0.6326-01	0.6407-01
3800	0.6488-01	0.6570-01	0.6652-01	0.6735-01	0.6819-01	0.6903-01	0.6988-01	0.7074-01	0.7160-01	0.7246-01
3900	0.7344-01	0.7422-01	0.7510-01	0.7599-01	0.7689-01	0.7779-01	0.7870-01	0.7962-01	0.8054-01	0.8147-01
4000	0.8240-01	0.8334-01	0.8429-01	0.8524-01	0.8620-01	0.8716-01	0.8813-01	0.8911-01	0.9009-01	0.9108-01
4100	0.9208-01	0.9311-01	0.9414-01	0.9518-01	0.9622-01	0.9727-01	0.9832-01	0.9938-01	1.0044-01	1.0150-01
4200	0.1023-00	0.1034-00	0.1045-00	0.1056-00	0.1066-00	0.1077-00	0.1088-00	0.1099-00	0.1110-00	0.1121-00
4300	0.1132-00	0.1144-00	0.1155-00	0.1166-00	0.1178-00	0.1189-00	0.1201-00	0.1212-00	0.1224-00	0.1235-00
4400	0.1247-00	0.1259-00	0.1271-00	0.1283-00	0.1295-00	0.1307-00	0.1319-00	0.1331-00	0.1343-00	0.1356-00
4500	0.1368-00	0.1380-00	0.1393-00	0.1405-00	0.1418-00	0.1431-00	0.1443-00	0.1456-00	0.1469-00	0.1482-00
4600	0.1494-00	0.1507-00	0.1520-00	0.1534-00	0.1547-00	0.1560-00	0.1574-00	0.1587-00	0.1600-00	0.1614-00
4700	0.1627-00	0.1641-00	0.1656-00	0.1668-00	0.1682-00	0.1695-00	0.1710-00	0.1723-00	0.1737-00	0.1751-00
4800	0.1766-00	0.1780-00	0.1794-00	0.1808-00	0.1822-00	0.1837-00	0.1851-00	0.1866-00	0.1880-00	0.1895-00
4900	0.1909-00	0.1924-00	0.1939-00	0.1954-00	0.1969-00	0.1984-00	0.1999-00	0.2014-00	0.2029-00	0.2044-00
5000	0.2059-00	0.2074-00	0.2090-00	0.2105-00	0.2120-00	0.2136-00	0.2151-00	0.2167-00	0.2183-00	0.2198-00
5100	0.2214-00	0.2230-00	0.2246-00	0.2262-00	0.2278-00	0.2294-00	0.2310-00	0.2326-00	0.2342-00	0.2358-00
5200	0.2374-00	0.2390-00	0.2406-00	0.2422-00	0.2438-00	0.2454-00	0.2470-00	0.2486-00	0.2502-00	0.2518-00
5300	0.2540-00	0.2557-00	0.2574-00	0.2591-00	0.2608-00	0.2625-00	0.2642-00	0.2659-00	0.2676-00	0.2694-00
5400	0.2711-00	0.2728-00	0.2746-00	0.2763-00	0.2781-00	0.2798-00	0.2816-00	0.2834-00	0.2851-00	0.2869-00
5500	0.2887-00	0.2905-00	0.2923-00	0.2941-00	0.2959-00	0.2977-00	0.2995-00	0.3013-00	0.3031-00	0.3050-00
5600	0.3068-00	0.3086-00	0.3105-00	0.3123-00	0.3142-00	0.3160-00	0.3179-00	0.3197-00	0.3216-00	0.3235-00
5700	0.3254-00	0.3273-00	0.3292-00	0.3311-00	0.3330-00	0.3349-00	0.3368-00	0.3387-00	0.3406-00	0.3425-00
5800	0.3444-00	0.3463-00	0.3483-00	0.3502-00	0.3522-00	0.3541-00	0.3561-00	0.3580-00	0.3600-00	0.3619-00
5900	0.3639-00	0.3659-00	0.3679-00	0.3699-00	0.3718-00	0.3738-00	0.3758-00	0.3778-00	0.3798-00	0.3819-00

1 0.8333*00 MICRONS AND 0.3597*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 12000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6547-24	0.4191-23	0.2389-22	0.1225-21	0.5709-21	0.2436-20	0.9590-20	0.3505-19	0.1197-18	0.3887-18
400	0.1161-17	0.3326-17	0.9064-17	0.2358-16	0.5873-16	0.1405-15	0.3234-15	0.1188-15	0.1545-14	0.3220-14
500	0.4511-14	0.1282-13	0.2450-13	0.4400-13	0.8400-13	0.1405-12	0.2634-12	0.4524-12	0.1263-11	0.1263-11
600	0.2057-11	0.3297-11	0.5205-11	0.8099-11	0.1243-10	0.1892-10	0.2915-10	0.4159-10	0.6075-10	0.8778-10
700	0.1255-09	0.1776-09	0.2490-09	0.3458-09	0.4761-09	0.6498-09	0.8797-09	0.1182-08	0.1575-08	0.2084-08
800	0.2739-08	0.3576-08	0.4637-08	0.5976-08	0.7655-08	0.9749-08	0.1235-07	0.1555-07	0.1949-07	0.2429-07
900	0.3013-07	0.3721-07	0.4573-07	0.5595-07	0.6817-07	0.8271-07	0.9995-07	0.1203-06	0.1443-06	0.1724-06
1000	0.2052-06	0.2435-06	0.2879-06	0.3393-06	0.3987-06	0.4670-06	0.5453-06	0.6350-06	0.7373-06	0.8538-06
1100	0.9800-06	0.1136-05	0.1305-05	0.1496-05	0.1710-05	0.1951-05	0.2221-05	0.2523-05	0.2858-05	0.3228-05
1200	0.3647-05	0.4108-05	0.4617-05	0.5180-05	0.5801-05	0.6485-05	0.7236-05	0.8060-05	0.8963-05	0.9932-05
1300	0.1103-04	0.1221-04	0.1349-04	0.1488-04	0.1640-04	0.1804-04	0.1982-04	0.2174-04	0.2382-04	0.2607-04
1400	0.2848-04	0.3109-04	0.3389-04	0.3689-04	0.4012-04	0.4358-04	0.4728-04	0.5124-04	0.5548-04	0.6000-04
1500	0.6481-04	0.6995-04	0.7541-04	0.8122-04	0.8740-04	0.9396-04	0.1009-03	0.1083-03	0.1161-03	0.1243-03
1600	0.1331-03	0.1423-03	0.1520-03	0.1623-03	0.1731-03	0.1846-03	0.1966-03	0.2092-03	0.2225-03	0.2364-03
1700	0.2511-03	0.2684-03	0.2865-03	0.3052-03	0.3243-03	0.3438-03	0.3637-03	0.3839-03	0.4044-03	0.4251-03
1800	0.4814-03	0.4854-03	0.4905-03	0.5166-03	0.5438-03	0.5721-03	0.6015-03	0.6321-03	0.6639-03	0.6970-03
1900	0.7313-03	0.7670-03	0.8039-03	0.8423-03	0.8821-03	0.9232-03	0.9659-03	0.1010-02	0.1056-02	0.1103-02
2000	0.1152-02	0.1203-02	0.1255-02	0.1309-02	0.1365-02	0.1422-02	0.1481-02	0.1543-02	0.1606-02	0.1671-02
2100	0.1738-02	0.1807-02	0.1878-02	0.1951-02	0.2027-02	0.2104-02	0.2184-02	0.2266-02	0.2350-02	0.2437-02
2200	0.2526-02	0.2617-02	0.2711-02	0.2807-02	0.2906-02	0.3007-02	0.3111-02	0.3218-02	0.3327-02	0.3439-02
2300	0.3553-02	0.3671-02	0.3791-02	0.3914-02	0.4040-02	0.4169-02	0.4301-02	0.4436-02	0.4574-02	0.4715-02
2400	0.4859-02	0.5007-02	0.5157-02	0.5311-02	0.5468-02	0.5628-02	0.5792-02	0.5959-02	0.6130-02	0.6304-02
2500	0.6481-02	0.6662-02	0.6847-02	0.7035-02	0.7227-02	0.7422-02	0.7621-02	0.7824-02	0.8031-02	0.8241-02
2600	0.8456-02	0.8674-02	0.8896-02	0.9122-02	0.9352-02	0.9586-02	0.9824-02	1.0077-02	1.031-01	1.054-01
2700	0.1082-01	0.1108-01	0.1134-01	0.1161-01	0.1188-01	0.1215-01	0.1243-01	0.1272-01	0.1301-01	0.1330-01
2800	0.1360-01	0.1390-01	0.1421-01	0.1452-01	0.1484-01	0.1516-01	0.1548-01	0.1581-01	0.1615-01	0.1648-01
2900	0.1683-01	0.1718-01	0.1753-01	0.1789-01	0.1825-01	0.1862-01	0.1899-01	0.1937-01	0.1975-01	0.2014-01
3000	0.2053-01	0.2093-01	0.2134-01	0.2174-01	0.2215-01	0.2257-01	0.2300-01	0.2342-01	0.2384-01	0.2430-01
3100	0.2474-01	0.2519-01	0.2564-01	0.2610-01	0.2657-01	0.2704-01	0.2751-01	0.2799-01	0.2848-01	0.2897-01
3200	0.2946-01	0.2997-01	0.3047-01	0.3099-01	0.3150-01	0.3203-01	0.3256-01	0.3309-01	0.3363-01	0.3418-01
3300	0.3473-01	0.3528-01	0.3584-01	0.3641-01	0.3699-01	0.3756-01	0.3815-01	0.3874-01	0.3933-01	0.3993-01
3400	0.4054-01	0.4115-01	0.4177-01	0.4239-01	0.4302-01	0.4366-01	0.4430-01	0.4494-01	0.4560-01	0.4625-01
3500	0.4692-01	0.4758-01	0.4826-01	0.4894-01	0.4963-01	0.5032-01	0.5102-01	0.5172-01	0.5243-01	0.5314-01
3600	0.5386-01	0.5459-01	0.5532-01	0.5604-01	0.5678-01	0.5753-01	0.5828-01	0.5904-01	0.5981-01	0.6061-01
3700	0.6139-01	0.6217-01	0.6296-01	0.6376-01	0.6456-01	0.6537-01	0.6618-01	0.6700-01	0.6783-01	0.6866-01
3800	0.6950-01	0.7034-01	0.7119-01	0.7204-01	0.7290-01	0.7377-01	0.7464-01	0.7552-01	0.7640-01	0.7729-01
3900	0.7819-01	0.7909-01	0.7999-01	0.8091-01	0.8183-01	0.8275-01	0.8368-01	0.8462-01	0.8556-01	0.8651-01
4000	0.8746-01	0.8842-01	0.8939-01	0.9036-01	0.9133-01	0.9232-01	0.9330-01	0.9430-01	0.9531-01	0.9631-01
4100	0.9732-01	0.9833-01	0.9936-01	1.0040-00	1.0144-00	1.0250-00	1.0356-00	1.0464-00	1.0566-00	1.0670-00
4200	0.1078-00	0.1088-00	0.1099-00	0.1110-00	0.1121-00	0.1132-00	0.1143-00	0.1154-00	0.1165-00	0.1176-00
4300	0.1188-00	0.1199-00	0.1210-00	0.1222-00	0.1233-00	0.1245-00	0.1257-00	0.1269-00	0.1281-00	0.1292-00
4400	0.1303-00	0.1315-00	0.1327-00	0.1339-00	0.1351-00	0.1363-00	0.1376-00	0.1388-00	0.1400-00	0.1412-00
4500	0.1425-00	0.1437-00	0.1450-00	0.1462-00	0.1475-00	0.1487-00	0.1500-00	0.1513-00	0.1526-00	0.1539-00
4600	0.1552-00	0.1565-00	0.1578-00	0.1591-00	0.1604-00	0.1617-00	0.1630-00	0.1644-00	0.1657-00	0.1671-00
4700	0.1684-00	0.1698-00	0.1711-00	0.1725-00	0.1738-00	0.1752-00	0.1766-00	0.1780-00	0.1794-00	0.1808-00
4800	0.1822-00	0.1836-00	0.1850-00	0.1864-00	0.1878-00	0.1893-00	0.1907-00	0.1921-00	0.1936-00	0.1950-00
4900	0.1965-00	0.1979-00	0.1994-00	0.2009-00	0.2023-00	0.2038-00	0.2053-00	0.2068-00	0.2083-00	0.2098-00
5000	0.2113-00	0.2128-00	0.2143-00	0.2158-00	0.2173-00	0.2189-00	0.2204-00	0.2220-00	0.2235-00	0.2250-00
5100	0.2266-00	0.2282-00	0.2297-00	0.2313-00	0.2329-00	0.2344-00	0.2360-00	0.2376-00	0.2392-00	0.2408-00
5200	0.2424-00	0.2440-00	0.2456-00	0.2473-00	0.2489-00	0.2505-00	0.2521-00	0.2538-00	0.2554-00	0.2571-00
5300	0.2587-00	0.2604-00	0.2620-00	0.2637-00	0.2654-00	0.2670-00	0.2687-00	0.2704-00	0.2721-00	0.2738-00
5400	0.2755-00	0.2772-00	0.2789-00	0.2806-00	0.2823-00	0.2841-00	0.2858-00	0.2875-00	0.2892-00	0.2910-00
5500	0.2927-00	0.2944-00	0.2962-00	0.2980-00	0.2998-00	0.3015-00	0.3033-00	0.3050-00	0.3068-00	0.3086-00
5600	0.3104-00	0.3122-00	0.3140-00	0.3158-00	0.3176-00	0.3194-00	0.3212-00	0.3231-00	0.3249-00	0.3267-00
5700	0.3285-00	0.3304-00	0.3322-00	0.3341-00	0.3359-00	0.3378-00	0.3396-00	0.3415-00	0.3434-00	0.3452-00
5800	0.3471-00	0.3490-00	0.3509-00	0.3528-00	0.3546-00	0.3565-00	0.3584-00	0.3603-00	0.3623-00	0.3642-00
5900	0.3661-00	0.3680-00	0.3699-00	0.3719-00	0.3738-00	0.3757-00	0.3777-00	0.3796-00	0.3816-00	0.3835-00

1 0.8696*00 MICRONS AND 0.3447*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 11500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6339-23	0.3756-22	0.1991-21	0.9541-21	0.4169-20	0.1675-19	0.6226-19	0.2156-18	0.6995-18	0.2136-17
400	0.6170-17	0.1692-16	0.4424-16	0.1106-15	0.2651-15	0.6115-15	0.1360-14	0.2924-14	0.6088-14	0.1230-13
500	0.2417-13	0.4625-13	0.8630-13	0.1573-12	0.2804-12	0.4896-12	0.8377-12	0.1407-11	0.2321-11	0.3763-11
600	0.6006-11	0.9439-11	0.1462-10	0.2233-10	0.3366-10	0.5010-10	0.7368-10	0.1071-09	0.1549-09	0.2191-09
700	0.3087-09	0.4306-09	0.5952-09	0.8154-09	0.1108-08	0.1492-08	0.1995-08	0.2647-08	0.3487-08	0.4560-08
800	0.5925-08	0.7649-08	0.9813-08	0.1251-07	0.1587-07	0.2000-07	0.2508-07	0.3129-07	0.3884-07	0.4788-07
900	0.5999-07	0.7219-07	0.8797-07	0.1067-06	0.1290-06	0.1552-06	0.1861-06	0.2223-06	0.2646-06	0.3188-06
1000	0.3708-06	0.4369-06	0.5130-06	0.6005-06	0.7008-06	0.8154-06	0.9461-06	0.1095-05	0.1263-05	0.1454-05
1100	0.1669-05	0.1911-05	0.2183-05	0.2488-05	0.2829-05	0.3210-05	0.3634-05	0.4105-05	0.4628-05	0.5206-05
1200	0.5846-05	0.6551-05	0.7329-05	0.8183-05	0.9120-05	0.1015-04	0.1127-04	0.1250-04	0.1384-04	0.1530-04
1300	0.1688-04	0.1861-04	0.2048-04	0.2250-04	0.2469-04	0.2705-04	0.2960-04	0.3235-04	0.3531-04	0.3849-04
1400	0.4191-04	0.4557-04	0.4950-04	0.5370-04	0.5820-04	0.6300-04	0.6812-04	0.7358-04	0.7939-04	0.8558-04
1500	0.9215-04	0.9914-04	0.1065-03	0.1144-03	0.1227-03	0.1315-03	0.1409-03	0.1507-03	0.1611-03	0.1721-03
1600	0.1836-03	0.1958-03	0.2086-03	0.2221-03	0.2363-03	0.2512-03	0.2668-03	0.2833-03	0.3005-03	0.3185-03
1700	0.3374-03	0.3571-03	0.3778-03	0.3994-03	0.4220-03	0.4456-03	0.4702-03	0.4958-03	0.5225-03	0.5504-03
1800	0.5794-03	0.6096-03	0.6410-03	0.6736-03	0.7076-03	0.7428-03	0.7794-03	0.8174-03	0.8568-03	0.8977-03
1900	0.9400-03	0.9838-03	0.1029-02	0.1076-02	0.1125-02	0.1175-02	0.1227-02	0.1281-02	0.1336-02	0.1394-02
2000	0.1453-02	0.1514-02	0.1577-02	0.1642-02	0.1709-02	0.1778-02	0.1849-02	0.1922-02	0.1998-02	0.2075-02
2100	0.2155-02	0.2237-02	0.2321-02	0.2408-02	0.2497-02	0.2588-02	0.2682-02	0.2779-02	0.2878-02	0.2979-02
2200	0.3083-02	0.3190-02	0.3300-02	0.3412-02	0.3527-02	0.3645-02	0.3765-02	0.3889-02	0.4015-02	0.4145-02
2300	0.4277-02	0.4412-02	0.4551-02	0.4692-02	0.4837-02	0.4985-02	0.5136-02	0.5290-02	0.5448-02	0.5609-02
2400	0.5773-02	0.5941-02	0.6112-02	0.6287-02	0.6465-02	0.6647-02	0.6832-02	0.7021-02	0.7213-02	0.7409-02
2500	0.7602-02	0.7802-02	0.8002-02	0.8202-02	0.8402-02	0.8602-02	0.8802-02	0.9002-02	0.9202-02	0.9402-02
2600	0.9819-02	0.1006-01	0.1031-01	0.1056-01	0.1081-01	0.1107-01	0.1134-01	0.1160-01	0.1188-01	0.1215-01
2700	0.1243-01	0.1272-01	0.1301-01	0.1330-01	0.1360-01	0.1390-01	0.1421-01	0.1452-01	0.1484-01	0.1516-01
2800	0.1548-01	0.1581-01	0.1615-01	0.1649-01	0.1683-01	0.1718-01	0.1753-01	0.1789-01	0.1826-01	0.1862-01
2900	0.1900-01	0.1937-01	0.1976-01	0.2014-01	0.2053-01	0.2093-01	0.2133-01	0.2174-01	0.2215-01	0.2257-01
3000	0.2290-01	0.2328-01	0.2368-01	0.2409-01	0.2450-01	0.2491-01	0.2532-01	0.2574-01	0.2617-01	0.2660-01
3100	0.2749-01	0.2791-01	0.2834-01	0.2878-01	0.2923-01	0.2968-01	0.3014-01	0.3059-01	0.3106-01	0.3153-01
3200	0.3251-01	0.3304-01	0.3358-01	0.3412-01	0.3466-01	0.3521-01	0.3577-01	0.3634-01	0.3691-01	0.3748-01
3300	0.3806-01	0.3864-01	0.3923-01	0.3983-01	0.4043-01	0.4104-01	0.4165-01	0.4227-01	0.4289-01	0.4352-01
3400	0.4415-01	0.4479-01	0.4544-01	0.4609-01	0.4675-01	0.4741-01	0.4807-01	0.4875-01	0.4943-01	0.5011-01
3500	0.5080-01	0.5149-01	0.5219-01	0.5290-01	0.5361-01	0.5433-01	0.5505-01	0.5578-01	0.5652-01	0.5726-01
3600	0.5800-01	0.5871-01	0.5943-01	0.6015-01	0.6088-01	0.6161-01	0.6234-01	0.6308-01	0.6382-01	0.6456-01
3700	0.6576-01	0.6657-01	0.6738-01	0.6820-01	0.6902-01	0.6985-01	0.7069-01	0.7153-01	0.7237-01	0.7321-01
3800	0.7408-01	0.7494-01	0.7581-01	0.7668-01	0.7756-01	0.7845-01	0.7934-01	0.8024-01	0.8114-01	0.8205-01
3900	0.8296-01	0.8388-01	0.8480-01	0.8573-01	0.8666-01	0.8761-01	0.8855-01	0.8950-01	0.9046-01	0.9142-01
4000	0.9239-01	0.9336-01	0.9434-01	0.9533-01	0.9632-01	0.9731-01	0.9832-01	0.9932-01	0.1003-00	0.1014-00
4100	0.1025-00	0.1037-00	0.1049-00	0.1061-00	0.1073-00	0.1086-00	0.1098-00	0.1110-00	0.1123-00	0.1136-00
4200	0.1149-00	0.1160-00	0.1171-00	0.1182-00	0.1193-00	0.1204-00	0.1216-00	0.1228-00	0.1240-00	0.1252-00
4300	0.1240-00	0.1251-00	0.1263-00	0.1274-00	0.1286-00	0.1297-00	0.1309-00	0.1320-00	0.1332-00	0.1344-00
4400	0.1356-00	0.1368-00	0.1380-00	0.1392-00	0.1404-00	0.1416-00	0.1428-00	0.1440-00	0.1452-00	0.1465-00
4500	0.1477-00	0.1489-00	0.1502-00	0.1514-00	0.1527-00	0.1540-00	0.1552-00	0.1565-00	0.1578-00	0.1590-00
4600	0.1603-00	0.1616-00	0.1629-00	0.1642-00	0.1655-00	0.1668-00	0.1682-00	0.1695-00	0.1708-00	0.1721-00
4700	0.1735-00	0.1748-00	0.1761-00	0.1774-00	0.1787-00	0.1800-00	0.1813-00	0.1826-00	0.1839-00	0.1852-00
4800	0.1871-00	0.1885-00	0.1899-00	0.1913-00	0.1927-00	0.1941-00	0.1955-00	0.1969-00	0.1984-00	0.1998-00
4900	0.2012-00	0.2027-00	0.2041-00	0.2056-00	0.2070-00	0.2085-00	0.2099-00	0.2114-00	0.2129-00	0.2143-00
5000	0.2158-00	0.2173-00	0.2188-00	0.2203-00	0.2218-00	0.2233-00	0.2248-00	0.2263-00	0.2278-00	0.2294-00
5100	0.2309-00	0.2324-00	0.2339-00	0.2355-00	0.2370-00	0.2386-00	0.2401-00	0.2417-00	0.2432-00	0.2448-00
5200	0.2460-00	0.2475-00	0.2490-00	0.2505-00	0.2520-00	0.2536-00	0.2551-00	0.2567-00	0.2582-00	0.2598-00
5300	0.2623-00	0.2640-00	0.2656-00	0.2672-00	0.2688-00	0.2705-00	0.2721-00	0.2738-00	0.2754-00	0.2771-00
5400	0.2787-00	0.2804-00	0.2820-00	0.2837-00	0.2854-00	0.2871-00	0.2887-00	0.2904-00	0.2921-00	0.2938-00
5500	0.2955-00	0.2972-00	0.2989-00	0.3006-00	0.3023-00	0.3041-00	0.3058-00	0.3075-00	0.3092-00	0.3110-00
5600	0.3127-00	0.3145-00	0.3162-00	0.3180-00	0.3197-00	0.3215-00	0.3232-00	0.3250-00	0.3268-00	0.3285-00
5700	0.3303-00	0.3320-00	0.3338-00	0.3355-00	0.3373-00	0.3391-00	0.3411-00	0.3429-00	0.3447-00	0.3465-00
5800	0.3483-00	0.3501-00	0.3520-00	0.3538-00	0.3557-00	0.3574-00	0.3593-00	0.3612-00	0.3631-00	0.3650-00
5900	0.3667-00	0.3685-00	0.3704-00	0.3723-00	0.3741-00	0.3760-00	0.3779-00	0.3798-00	0.3816-00	0.3835-00

I 0.9091+00 MICRONS AND 0.3298+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 11000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6103-22	0.3347-21	0.1650-20	0.7384-20	0.3027-19	0.1115-18	0.4069-18	0.1319-17	0.4069-17	0.1183-16
400	0.3262-16	0.8562-16	0.2147-15	0.5156-15	0.1190-14	0.2647-14	0.5686-14	0.1182-13	0.2385-13	0.4674-13
500	0.8917-13	0.1659-12	0.3013-12	0.5350-12	0.9301-12	0.1585-11	0.2649-11	0.4350-11	0.7020-11	0.1115-10
600	0.1743-10	0.2686-10	0.4082-10	0.6122-10	0.9065-10	0.1326-09	0.1918-09	0.2743-09	0.3383-09	0.5440-09
700	0.7550-09	0.1038-08	0.1415-08	0.1912-08	0.2563-08	0.3408-08	0.4499-08	0.5896-08	0.7674-08	0.9722-08
800	0.1274-07	0.1627-07	0.2065-07	0.2605-07	0.3269-07	0.4081-07	0.5067-07	0.6261-07	0.7699-07	0.9423-07
900	0.1148-06	0.1393-06	0.1683-06	0.2025-06	0.2426-06	0.2897-06	0.3446-06	0.4084-06	0.4824-06	0.5679-06
1000	0.4646-06	0.7794-06	0.9088-06	0.1057-05	0.1225-05	0.1416-05	0.1632-05	0.1877-05	0.2157-05	0.2462-05
1100	0.2809-05	0.3198-05	0.3611-05	0.4057-05	0.4538-05	0.5051-05	0.5591-05	0.6154-05	0.6741-05	0.7340-05
1200	0.9317-05	0.1039-04	0.1157-04	0.1285-04	0.1426-04	0.1579-04	0.1746-04	0.1928-04	0.2125-04	0.2338-04
1300	0.2570-04	0.2820-04	0.3090-04	0.3382-04	0.3696-04	0.4034-04	0.4397-04	0.4787-04	0.5205-04	0.5653-04
1400	0.6132-04	0.6643-04	0.7190-04	0.7773-04	0.8394-04	0.9055-04	0.9757-04	0.1050-03	0.1130-03	0.1214-03
1500	0.1303-03	0.1397-03	0.1497-03	0.1602-03	0.1714-03	0.1831-03	0.1955-03	0.2085-03	0.2223-03	0.2367-03
1600	0.2519-03	0.2679-03	0.2847-03	0.3022-03	0.3207-03	0.3400-03	0.3602-03	0.3814-03	0.4035-03	0.4267-03
1700	0.4508-03	0.4749-03	0.5024-03	0.5298-03	0.5584-03	0.5882-03	0.6192-03	0.6515-03	0.6851-03	0.7200-03
1800	0.7562-03	0.7937-03	0.8330-03	0.8735-03	0.9156-03	0.9591-03	0.1004-02	0.1051-02	0.1099-02	0.1150-02
1900	0.1201-02	0.1255-02	0.1310-02	0.1367-02	0.1427-02	0.1488-02	0.1550-02	0.1615-02	0.1682-02	0.1751-02
2000	0.1822-02	0.1895-02	0.1971-02	0.2048-02	0.2128-02	0.2210-02	0.2295-02	0.2382-02	0.2471-02	0.2563-02
2100	0.2657-02	0.2753-02	0.2853-02	0.2954-02	0.3059-02	0.3166-02	0.3276-02	0.3388-02	0.3502-02	0.3622-02
2200	0.3743-02	0.3867-02	0.3994-02	0.4124-02	0.4256-02	0.4392-02	0.4531-02	0.4673-02	0.4819-02	0.4967-02
2300	0.5119-02	0.5274-02	0.5432-02	0.5594-02	0.5759-02	0.5927-02	0.6099-02	0.6274-02	0.6453-02	0.6635-02
2400	0.6821-02	0.7010-02	0.7203-02	0.7400-02	0.7601-02	0.7805-02	0.8013-02	0.8225-02	0.8440-02	0.8660-02
2500	0.8883-02	0.9111-02	0.9342-02	0.9577-02	0.9817-02	1.0060-01	1.0311-01	1.0566-01	1.0821-01	1.1077-01
2600	0.1134-01	0.1161-01	0.1188-01	0.1216-01	0.1244-01	0.1272-01	0.1301-01	0.1331-01	0.1361-01	0.1391-01
2700	0.1421-01	0.1453-01	0.1484-01	0.1516-01	0.1549-01	0.1582-01	0.1615-01	0.1649-01	0.1683-01	0.1718-01
2800	0.1754-01	0.1789-01	0.1825-01	0.1862-01	0.1899-01	0.1937-01	0.1975-01	0.2014-01	0.2053-01	0.2092-01
2900	0.2132-01	0.2173-01	0.2214-01	0.2256-01	0.2298-01	0.2340-01	0.2383-01	0.2427-01	0.2471-01	0.2515-01
3000	0.2580-01	0.2606-01	0.2652-01	0.2698-01	0.2745-01	0.2793-01	0.2841-01	0.2889-01	0.2938-01	0.2988-01
3100	0.3038-01	0.3089-01	0.3140-01	0.3191-01	0.3243-01	0.3295-01	0.3348-01	0.3401-01	0.3454-01	0.3507-01
3200	0.3567-01	0.3623-01	0.3679-01	0.3736-01	0.3794-01	0.3851-01	0.3910-01	0.3969-01	0.4028-01	0.4088-01
3300	0.4149-01	0.4210-01	0.4272-01	0.4334-01	0.4396-01	0.4459-01	0.4523-01	0.4587-01	0.4652-01	0.4718-01
3400	0.4783-01	0.4850-01	0.4917-01	0.4984-01	0.5052-01	0.5121-01	0.5190-01	0.5259-01	0.5329-01	0.5400-01
3500	0.5471-01	0.5543-01	0.5615-01	0.5688-01	0.5761-01	0.5835-01	0.5910-01	0.5985-01	0.6060-01	0.6136-01
3600	0.6213-01	0.6290-01	0.6367-01	0.6446-01	0.6524-01	0.6603-01	0.6683-01	0.6764-01	0.6844-01	0.6926-01
3700	0.7008-01	0.7090-01	0.7173-01	0.7256-01	0.7340-01	0.7425-01	0.7510-01	0.7596-01	0.7682-01	0.7769-01
3800	0.7858-01	0.7943-01	0.8032-01	0.8120-01	0.8210-01	0.8300-01	0.8391-01	0.8481-01	0.8572-01	0.8664-01
3900	0.8757-01	0.8850-01	0.8943-01	0.9037-01	0.9132-01	0.9227-01	0.9322-01	0.9418-01	0.9513-01	0.9612-01
4000	0.9710-01	0.9808-01	0.9907-01	1.0010-01	1.0111-01	1.0211-01	1.0311-01	1.0411-01	1.0511-01	1.0611-01
4100	0.1071-00	0.1082-00	0.1092-00	0.1103-00	0.1113-00	0.1124-00	0.1134-00	0.1145-00	0.1156-00	0.1166-00
4200	0.1177-00	0.1188-00	0.1199-00	0.1210-00	0.1221-00	0.1232-00	0.1243-00	0.1254-00	0.1265-00	0.1276-00
4300	0.1288-00	0.1299-00	0.1310-00	0.1322-00	0.1333-00	0.1345-00	0.1356-00	0.1368-00	0.1380-00	0.1391-00
4400	0.1403-00	0.1413-00	0.1427-00	0.1439-00	0.1451-00	0.1463-00	0.1475-00	0.1487-00	0.1499-00	0.1511-00
4500	0.1524-00	0.1536-00	0.1548-00	0.1560-00	0.1572-00	0.1584-00	0.1596-00	0.1608-00	0.1620-00	0.1632-00
4600	0.1649-00	0.1661-00	0.1674-00	0.1687-00	0.1700-00	0.1713-00	0.1726-00	0.1739-00	0.1752-00	0.1765-00
4700	0.1778-00	0.1791-00	0.1805-00	0.1818-00	0.1831-00	0.1845-00	0.1858-00	0.1872-00	0.1885-00	0.1899-00
4800	0.1912-00	0.1926-00	0.1940-00	0.1954-00	0.1967-00	0.1981-00	0.1995-00	0.2009-00	0.2023-00	0.2037-00
4900	0.2051-00	0.2065-00	0.2079-00	0.2093-00	0.2108-00	0.2122-00	0.2136-00	0.2151-00	0.2165-00	0.2179-00
5000	0.2194-00	0.2208-00	0.2223-00	0.2238-00	0.2252-00	0.2267-00	0.2282-00	0.2296-00	0.2311-00	0.2326-00
5100	0.2341-00	0.2356-00	0.2371-00	0.2386-00	0.2401-00	0.2416-00	0.2431-00	0.2446-00	0.2462-00	0.2477-00
5200	0.2492-00	0.2508-00	0.2523-00	0.2538-00	0.2553-00	0.2568-00	0.2584-00	0.2600-00	0.2616-00	0.2632-00
5300	0.2647-00	0.2663-00	0.2679-00	0.2695-00	0.2710-00	0.2726-00	0.2742-00	0.2758-00	0.2774-00	0.2790-00
5400	0.2806-00	0.2822-00	0.2839-00	0.2855-00	0.2871-00	0.2887-00	0.2904-00	0.2920-00	0.2936-00	0.2953-00
5500	0.2969-00	0.2986-00	0.3002-00	0.3019-00	0.3035-00	0.3052-00	0.3069-00	0.3085-00	0.3102-00	0.3119-00
5600	0.3136-00	0.3152-00	0.3169-00	0.3186-00	0.3203-00	0.3220-00	0.3237-00	0.3254-00	0.3271-00	0.3288-00
5700	0.3305-00	0.3323-00	0.3340-00	0.3357-00	0.3374-00	0.3392-00	0.3409-00	0.3427-00	0.3444-00	0.3461-00
5800	0.3479-00	0.3496-00	0.3514-00	0.3532-00	0.3549-00	0.3567-00	0.3585-00	0.3602-00	0.3620-00	0.3638-00
5900	0.3656-00	0.3674-00	0.3691-00	0.3709-00	0.3727-00	0.3745-00	0.3763-00	0.3781-00	0.3799-00	0.3818-00

I 0.9524+00 MICRONS AND 0.3148+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 10500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5840-21	0.2964-20	0.1359-19	0.5583-19	0.2185-18	0.7775-18	0.2579-17	0.8017-17	0.2348-16	0.6507-16
400	0.1714-15	0.4305-15	0.1035-14	0.2390-14	0.5310-14	0.1139-13	0.2363-13	0.4752-13	0.9284-13	0.1765-12
500	0.3269-12	0.5912-12	0.1045-11	0.1808-11	0.3065-11	0.5098-11	0.8326-11	0.1336-10	0.2111-10	0.3202-10
600	0.5029-10	0.7599-10	0.1133-09	0.1668-09	0.2426-09	0.3489-09	0.4961-09	0.6982-09	0.9727-09	0.1342-08
700	0.1835-08	0.2481-08	0.3342-08	0.4455-08	0.5829-08	0.7736-08	0.1008-07	0.1305-07	0.1679-07	0.2145-07
800	0.2724-07	0.3440-07	0.4318-07	0.5391-07	0.6696-07	0.8274-07	0.1017-06	0.1245-06	0.1516-06	0.1839-06
900	0.2221-06	0.2671-06	0.3199-06	0.3817-06	0.4537-06	0.5373-06	0.6341-06	0.7458-06	0.8742-06	0.1022-05
1000	0.1190-05	0.1382-05	0.1600-05	0.1848-05	0.2128-05	0.2443-05	0.2798-05	0.3197-05	0.3644-05	0.4143-05
1100	0.4699-05	0.5318-05	0.6005-05	0.6766-05	0.7608-05	0.8537-05	0.9561-05	0.1069-04	0.1192-04	0.1328-04
1200	0.1476-04	0.1638-04	0.1814-04	0.2006-04	0.2215-04	0.2442-04	0.2688-04	0.2954-04	0.3242-04	0.3552-04
1300	0.3887-04	0.4246-04	0.4635-04	0.5052-04	0.5499-04	0.5978-04	0.6491-04	0.7039-04	0.7624-04	0.8245-04
1400	0.8915-04	0.9624-04	0.1038-03	0.1118-03	0.1203-03	0.1293-03	0.1389-03	0.1490-03	0.1598-03	0.1711-03
1500	0.1830-03	0.1957-03	0.2090-03	0.2230-03	0.2378-03	0.2533-03	0.2697-03	0.2868-03	0.3048-03	0.3237-03
1600	0.3435-03	0.3643-03	0.3860-03	0.4087-03	0.4325-03	0.4573-03	0.4831-03	0.5103-03	0.5386-03	0.5680-03
1700	0.5987-03	0.6306-03	0.6639-03	0.6985-03	0.7344-03	0.7718-03	0.8106-03	0.8509-03	0.8927-03	0.9360-03
1800	0.9810-03	0.1029-02	0.1076-02	0.1126-02	0.1177-02	0.1231-02	0.1286-02	0.1343-02	0.1402-02	0.1463-02
1900	0.1526-02	0.1591-02	0.1658-02	0.1727-02	0.1798-02	0.1871-02	0.1947-02	0.2024-02	0.2104-02	0.2187-02
2000	0.2271-02	0.2358-02	0.2448-02	0.2540-02	0.2634-02	0.2731-02	0.2831-02	0.2933-02	0.3038-02	0.3145-02
2100	0.3255-02	0.3368-02	0.3484-02	0.3603-02	0.3724-02	0.3849-02	0.3976-02	0.4107-02	0.4240-02	0.4376-02
2200	0.4516-02	0.4659-02	0.4804-02	0.4953-02	0.5106-02	0.5261-02	0.5420-02	0.5582-02	0.5748-02	0.5917-02
2300	0.6089-02	0.6265-02	0.6445-02	0.6627-02	0.6814-02	0.7004-02	0.7198-02	0.7395-02	0.7596-02	0.7801-02
2400	0.8010-02	0.8222-02	0.8438-02	0.8658-02	0.8882-02	0.9110-02	0.9342-02	0.9579-02	0.9821-02	0.1007-01
2500	0.1031-01	0.1101-01	0.1171-01	0.1241-01	0.1311-01	0.1381-01	0.1451-01	0.1521-01	0.1591-01	0.1661-01
2600	0.1631-01	0.1701-01	0.1771-01	0.1841-01	0.1911-01	0.1981-01	0.2051-01	0.2121-01	0.2191-01	0.2261-01
2700	0.2301-01	0.2371-01	0.2441-01	0.2511-01	0.2581-01	0.2651-01	0.2721-01	0.2791-01	0.2861-01	0.2931-01
2800	0.3001-01	0.3071-01	0.3141-01	0.3211-01	0.3281-01	0.3351-01	0.3421-01	0.3491-01	0.3561-01	0.3631-01
2900	0.3731-01	0.3801-01	0.3871-01	0.3941-01	0.4011-01	0.4081-01	0.4151-01	0.4221-01	0.4291-01	0.4361-01
3000	0.4491-01	0.4561-01	0.4631-01	0.4701-01	0.4771-01	0.4841-01	0.4911-01	0.4981-01	0.5051-01	0.5121-01
3100	0.5251-01	0.5321-01	0.5391-01	0.5461-01	0.5531-01	0.5601-01	0.5671-01	0.5741-01	0.5811-01	0.5881-01
3200	0.5951-01	0.6021-01	0.6091-01	0.6161-01	0.6231-01	0.6301-01	0.6371-01	0.6441-01	0.6511-01	0.6581-01
3300	0.6661-01	0.6731-01	0.6801-01	0.6871-01	0.6941-01	0.7011-01	0.7081-01	0.7151-01	0.7221-01	0.7291-01
3400	0.7361-01	0.7431-01	0.7501-01	0.7571-01	0.7641-01	0.7711-01	0.7781-01	0.7851-01	0.7921-01	0.7991-01
3500	0.8061-01	0.8131-01	0.8201-01	0.8271-01	0.8341-01	0.8411-01	0.8481-01	0.8551-01	0.8621-01	0.8691-01
3600	0.8761-01	0.8831-01	0.8901-01	0.8971-01	0.9041-01	0.9111-01	0.9181-01	0.9251-01	0.9321-01	0.9391-01
3700	0.9461-01	0.9531-01	0.9601-01	0.9671-01	0.9741-01	0.9811-01	0.9881-01	0.9951-01	0.1000-00	0.1000-00
3800	0.8284-01	0.8372-01	0.8461-01	0.8551-01	0.8641-01	0.8731-01	0.8821-01	0.8911-01	0.9006-01	0.9099-01
3900	0.9192-01	0.9285-01	0.9379-01	0.9473-01	0.9568-01	0.9664-01	0.9760-01	0.9856-01	0.9953-01	0.1005-00
4000	0.1015-00	0.1025-00	0.1035-00	0.1044-00	0.1054-00	0.1064-00	0.1075-00	0.1085-00	0.1095-00	0.1105-00
4100	0.1115-00	0.1125-00	0.1135-00	0.1145-00	0.1155-00	0.1165-00	0.1175-00	0.1185-00	0.1195-00	0.1205-00
4200	0.1220-00	0.1231-00	0.1242-00	0.1253-00	0.1264-00	0.1275-00	0.1286-00	0.1297-00	0.1308-00	0.1319-00
4300	0.1330-00	0.1341-00	0.1353-00	0.1364-00	0.1375-00	0.1387-00	0.1398-00	0.1410-00	0.1421-00	0.1433-00
4400	0.1444-00	0.1456-00	0.1468-00	0.1480-00	0.1491-00	0.1503-00	0.1515-00	0.1527-00	0.1539-00	0.1551-00
4500	0.1563-00	0.1575-00	0.1587-00	0.1599-00	0.1612-00	0.1624-00	0.1636-00	0.1649-00	0.1661-00	0.1674-00
4600	0.1686-00	0.1698-00	0.1710-00	0.1722-00	0.1734-00	0.1746-00	0.1758-00	0.1770-00	0.1782-00	0.1794-00
4700	0.1813-00	0.1826-00	0.1839-00	0.1852-00	0.1864-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1914-00	0.1926-00
4800	0.1944-00	0.1958-00	0.1971-00	0.1984-00	0.1998-00	0.2011-00	0.2025-00	0.2039-00	0.2052-00	0.2066-00
4900	0.2080-00	0.2093-00	0.2107-00	0.2121-00	0.2135-00	0.2149-00	0.2163-00	0.2176-00	0.2190-00	0.2205-00
5000	0.2219-00	0.2233-00	0.2247-00	0.2261-00	0.2275-00	0.2290-00	0.2304-00	0.2318-00	0.2333-00	0.2347-00
5100	0.2361-00	0.2376-00	0.2390-00	0.2405-00	0.2420-00	0.2434-00	0.2449-00	0.2463-00	0.2478-00	0.2493-00
5200	0.2508-00	0.2523-00	0.2538-00	0.2553-00	0.2568-00	0.2582-00	0.2597-00	0.2611-00	0.2626-00	0.2640-00
5300	0.2658-00	0.2673-00	0.2688-00	0.2703-00	0.2719-00	0.2734-00	0.2749-00	0.2765-00	0.2780-00	0.2796-00
5400	0.2811-00	0.2827-00	0.2842-00	0.2858-00	0.2874-00	0.2889-00	0.2905-00	0.2921-00	0.2936-00	0.2952-00
5500	0.2968-00	0.2984-00	0.3000-00	0.3016-00	0.3032-00	0.3048-00	0.3064-00	0.3080-00	0.3096-00	0.3112-00
5600	0.3128-00	0.3144-00	0.3160-00	0.3177-00	0.3193-00	0.3209-00	0.3225-00	0.3242-00	0.3258-00	0.3275-00
5700	0.3291-00	0.3307-00	0.3323-00	0.3339-00	0.3355-00	0.3371-00	0.3387-00	0.3403-00	0.3419-00	0.3435-00
5800	0.3457-00	0.3474-00	0.3491-00	0.3508-00	0.3525-00	0.3541-00	0.3558-00	0.3575-00	0.3592-00	0.3609-00
5900	0.3626-00	0.3643-00	0.3660-00	0.3678-00	0.3695-00	0.3712-00	0.3729-00	0.3746-00	0.3764-00	0.3781-00

(0.1000*01 MICRONS AND 0.2998*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 10000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5550-20	0.2607-19	0.1112-18	0.4363-18	0.1566-17	0.5246-17	0.1643-16	0.4840-16	0.1347-15	0.3553-15
400	0.8942-15	0.2150-14	0.4598-14	0.1100-13	0.2351-12	0.8864-12	0.9751-12	0.3197-12	0.3590-12	0.4618-12
500	0.1111-11	0.2033-11	0.3601-11	0.6070-11	0.1003-10	0.1629-10	0.2599-10	0.4079-10	0.6303-10	0.9597-10
600	0.1441-09	0.2135-09	0.3123-09	0.4514-09	0.6450-09	0.9115-09	0.1275-08	0.1765-08	0.2420-08	0.3289-08
700	0.4430-08	0.5917-08	0.7841-08	0.1031-07	0.1346-07	0.1744-07	0.2245-07	0.2870-07	0.3647-07	0.4606-07
800	0.5784-07	0.7222-07	0.8969-07	0.1108-06	0.1362-06	0.1666-06	0.2028-06	0.2459-06	0.2967-06	0.3565-06
900	0.4267-06	0.5086-06	0.6040-06	0.7146-06	0.8425-06	0.9897-06	0.1159-05	0.1352-05	0.1574-05	0.1825-05
1000	0.2111-05	0.2434-05	0.2748-05	0.3209-05	0.3671-05	0.4187-05	0.4765-05	0.5410-05	0.6127-05	0.6924-05
1100	0.7806-05	0.9783-05	0.9860-05	0.1105-04	0.1235-04	0.1378-04	0.1536-04	0.1707-04	0.1895-04	0.2099-04
1200	0.2322-04	0.2564-04	0.2826-04	0.3111-04	0.3418-04	0.3751-04	0.4110-04	0.4496-04	0.4912-04	0.5360-04
1300	0.5840-04	0.6355-04	0.6906-04	0.7496-04	0.8126-04	0.8799-04	0.9516-04	0.1028-03	0.1109-03	0.1196-03
1400	0.1287-03	0.1385-03	0.1488-03	0.1597-03	0.1713-03	0.1835-03	0.1964-03	0.2100-03	0.2244-03	0.2395-03
1500	0.2554-03	0.2722-03	0.2898-03	0.3083-03	0.3277-03	0.3481-03	0.3694-03	0.3918-03	0.4152-03	0.4397-03
1600	0.4652-03	0.4920-03	0.5199-03	0.5490-03	0.5794-03	0.6110-03	0.6439-03	0.6783-03	0.7140-03	0.7511-03
1700	0.7897-03	0.8298-03	0.8714-03	0.9145-03	0.9593-03	0.1006-02	0.1054-02	0.1104-02	0.1155-02	0.1208-02
1800	0.1264-02	0.1321-02	0.1380-02	0.1441-02	0.1504-02	0.1569-02	0.1636-02	0.1705-02	0.1776-02	0.1850-02
1900	0.1925-02	0.2003-02	0.2083-02	0.2166-02	0.2251-02	0.2338-02	0.2428-02	0.2520-02	0.2615-02	0.2712-02
2000	0.2812-02	0.2915-02	0.3020-02	0.3128-02	0.3239-02	0.3352-02	0.3468-02	0.3587-02	0.3709-02	0.3834-02
2100	0.3962-02	0.4093-02	0.4227-02	0.4364-02	0.4504-02	0.4648-02	0.4794-02	0.4944-02	0.5096-02	0.5253-02
2200	0.5412-02	0.5575-02	0.5741-02	0.5911-02	0.6084-02	0.6260-02	0.6440-02	0.6624-02	0.6811-02	0.7001-02
2300	0.7196-02	0.7393-02	0.7595-02	0.7800-02	0.8009-02	0.8222-02	0.8439-02	0.8659-02	0.8883-02	0.9111-02
2400	0.9344-02	0.9579-02	0.9819-02	0.1006-01	0.1031-01	0.1056-01	0.1082-01	0.1108-01	0.1134-01	0.1161-01
2500	0.1188-01	0.1216-01	0.1244-01	0.1273-01	0.1301-01	0.1331-01	0.1361-01	0.1391-01	0.1421-01	0.1452-01
2600	0.1484-01	0.1516-01	0.1548-01	0.1581-01	0.1614-01	0.1648-01	0.1682-01	0.1717-01	0.1752-01	0.1787-01
2700	0.1873-01	0.1860-01	0.1896-01	0.1934-01	0.1971-01	0.2010-01	0.2048-01	0.2087-01	0.2127-01	0.2167-01
2800	0.2208-01	0.2249-01	0.2290-01	0.2332-01	0.2374-01	0.2417-01	0.2461-01	0.2504-01	0.2549-01	0.2593-01
2900	0.2639-01	0.2689-01	0.2730-01	0.2777-01	0.2824-01	0.2872-01	0.2920-01	0.2969-01	0.3018-01	0.3067-01
3000	0.3117-01	0.3168-01	0.3219-01	0.3270-01	0.3322-01	0.3374-01	0.3427-01	0.3481-01	0.3535-01	0.3589-01
3100	0.3644-01	0.3699-01	0.3755-01	0.3811-01	0.3868-01	0.3925-01	0.3983-01	0.4041-01	0.4100-01	0.4159-01
3200	0.4219-01	0.4279-01	0.4340-01	0.4401-01	0.4463-01	0.4525-01	0.4587-01	0.4650-01	0.4714-01	0.4778-01
3300	0.4843-01	0.4906-01	0.4973-01	0.5039-01	0.5106-01	0.5173-01	0.5240-01	0.5308-01	0.5377-01	0.5446-01
3400	0.5515-01	0.5585-01	0.5655-01	0.5726-01	0.5797-01	0.5869-01	0.5942-01	0.6014-01	0.6088-01	0.6161-01
3500	0.6236-01	0.6310-01	0.6385-01	0.6461-01	0.6537-01	0.6614-01	0.6691-01	0.6769-01	0.6847-01	0.6925-01
3600	0.7004-01	0.7083-01	0.7163-01	0.7244-01	0.7325-01	0.7406-01	0.7488-01	0.7570-01	0.7653-01	0.7736-01
3700	0.7820-01	0.7904-01	0.7988-01	0.8073-01	0.8159-01	0.8245-01	0.8331-01	0.8418-01	0.8506-01	0.8594-01
3800	0.8682-01	0.8771-01	0.8860-01	0.8949-01	0.9039-01	0.9130-01	0.9221-01	0.9313-01	0.9404-01	0.9497-01
3900	0.9590-01	0.9683-01	0.9777-01	0.9871-01	0.9965-01	0.1006-00	0.1016-00	0.1025-00	0.1035-00	0.1045-00
4000	0.1054-00	0.1064-00	0.1074-00	0.1084-00	0.1094-00	0.1104-00	0.1113-00	0.1124-00	0.1134-00	0.1144-00
4100	0.1154-00	0.1164-00	0.1174-00	0.1185-00	0.1195-00	0.1205-00	0.1216-00	0.1226-00	0.1237-00	0.1247-00
4200	0.1258-00	0.1268-00	0.1279-00	0.1290-00	0.1301-00	0.1311-00	0.1322-00	0.1333-00	0.1344-00	0.1355-00
4300	0.1366-00	0.1377-00	0.1388-00	0.1399-00	0.1410-00	0.1420-00	0.1430-00	0.1440-00	0.1450-00	0.1460-00
4400	0.1478-00	0.1490-00	0.1501-00	0.1513-00	0.1524-00	0.1536-00	0.1547-00	0.1559-00	0.1571-00	0.1582-00
4500	0.1594-00	0.1606-00	0.1618-00	0.1630-00	0.1642-00	0.1654-00	0.1666-00	0.1678-00	0.1690-00	0.1702-00
4600	0.1714-00	0.1726-00	0.1739-00	0.1751-00	0.1763-00	0.1776-00	0.1788-00	0.1801-00	0.1813-00	0.1826-00
4700	0.1838-00	0.1851-00	0.1863-00	0.1876-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1914-00	0.1927-00	0.1940-00	0.1953-00
4800	0.1965-00	0.1978-00	0.1991-00	0.2004-00	0.2017-00	0.2030-00	0.2044-00	0.2057-00	0.2070-00	0.2083-00
4900	0.2096-00	0.2110-00	0.2123-00	0.2136-00	0.2150-00	0.2163-00	0.2176-00	0.2190-00	0.2217-00	0.2239-00
5000	0.2231-00	0.2244-00	0.2258-00	0.2272-00	0.2285-00	0.2299-00	0.2313-00	0.2327-00	0.2341-00	0.2355-00
5100	0.2368-00	0.2382-00	0.2396-00	0.2410-00	0.2424-00	0.2438-00	0.2453-00	0.2467-00	0.2481-00	0.2495-00
5200	0.2509-00	0.2524-00	0.2538-00	0.2552-00	0.2567-00	0.2581-00	0.2595-00	0.2610-00	0.2624-00	0.2639-00
5300	0.2653-00	0.2668-00	0.2683-00	0.2697-00	0.2712-00	0.2726-00	0.2741-00	0.2756-00	0.2771-00	0.2786-00
5400	0.2800-00	0.2815-00	0.2830-00	0.2845-00	0.2860-00	0.2875-00	0.2890-00	0.2905-00	0.2920-00	0.2935-00
5500	0.2950-00	0.2965-00	0.2981-00	0.2996-00	0.3011-00	0.3026-00	0.3042-00	0.3057-00	0.3072-00	0.3088-00
5600	0.3103-00	0.3119-00	0.3135-00	0.3150-00	0.3166-00	0.3181-00	0.3196-00	0.3212-00	0.3227-00	0.3243-00
5700	0.3259-00	0.3274-00	0.3290-00	0.3306-00	0.3322-00	0.3337-00	0.3353-00	0.3369-00	0.3385-00	0.3401-00
5800	0.3417-00	0.3433-00	0.3449-00	0.3465-00	0.3481-00	0.3497-00	0.3513-00	0.3529-00	0.3545-00	0.3561-00
5900	0.3578-00	0.3594-00	0.3610-00	0.3626-00	0.3643-00	0.3659-00	0.3675-00	0.3692-00	0.3708-00	0.3724-00

(0.1002*01 MICRONS AND 0.2992*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9980.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6072-20	0.2844-19	0.1209-18	0.4710-18	0.1694-17	0.5661-17	0.1769-16	0.5200-16	0.1444-15	0.3805-15
400	0.9552-15	0.2293-14	0.5278-14	0.1169-13	0.2497-13	0.5156-13	0.1032-12	0.2005-12	0.3789-12	0.6976-12
500	0.1254-11	0.2201-11	0.3783-11	0.6370-11	0.1052-10	0.1706-10	0.2719-10	0.4264-10	0.6584-10	0.1002-09
600	0.1503-09	0.2225-09	0.3252-09	0.4697-09	0.6706-09	0.9470-09	0.1324-08	0.1831-08	0.2510-08	0.3408-08
700	0.4588-08	0.6125-08	0.8112-08	0.1066-07	0.1391-07	0.1801-07	0.2317-07	0.2962-07	0.3762-07	0.4749-07
800	0.5960-07	0.7439-07	0.9234-07	0.1140-06	0.1401-06	0.1713-06	0.2085-06	0.2526-06	0.3047-06	0.3660-06
900	0.4379-06	0.5218-06	0.6195-06	0.7326-06	0.8634-06	0.1014-05	0.1187-05	0.1385-05	0.1611-05	0.1868-05
1000	0.2159-05	0.2489-05	0.2861-05	0.3280-05	0.3751-05	0.4278-05	0.4867-05	0.5524-05	0.6255-05	0.7066-05
1100	0.7965-05	0.8959-05	0.1006-04	0.1126-04	0.1259-04	0.1405-04	0.1565-04	0.1739-04	0.1930-04	0.2138-04
1200	0.2364-04	0.2610-04	0.2876-04	0.3165-04	0.3478-04	0.3815-04	0.4179-04	0.4572-04	0.4994-04	0.5448-04
1300	0.5935-04	0.6457-04	0.7016-04	0.7614-04	0.8255-04	0.8934-04	0.9661-04	0.1044-03	0.1126-03	0.1213-03
1400	0.1306-03	0.1405-03	0.1509-03	0.1620-03	0.1737-03	0.1861-03	0.1991-03	0.2129-03	0.2274-03	0.2427-03
1500	0.2598-03	0.2758-03	0.2936-03	0.3123-03	0.3319-03	0.3525-03	0.3741-03	0.3968-03	0.4203-03	0.4450-03
1600	0.4709-03	0.4979-03	0.5260-03	0.5554-03	0.5861-03	0.6180-03	0.6513-03	0.6859-03	0.7220-03	0.7594-03
1700	0.7984-03	0.8388-03	0.8808-03	0.9243-03	0.9695-03	0.1016-02	0.1065-02	0.1115-02	0.1167-02	0.1221-02
1800	0.1277-02	0.1334-02	0.1394-02	0.1455-02	0.1518-02	0.1584-02	0.1651-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02
1900	0.1943-02	0.2021-02	0.2102-02	0.2185-02	0.2271-02	0.2359-02	0.2449-02	0.2542-02	0.2637-02	0.2735-02
2000	0.2836-02	0.2933-02	0.3045-02	0.3164-02	0.3285-02	0.3397-02	0.3496-02	0.3616-02	0.3739-02	0.3864-02
2100	0.3993-02	0.4125-02	0.4259-02	0.4397-02	0.4538-02	0.4682-02	0.4829-02	0.4980-02	0.5133-02	0.5290-02
2200	0.5451-02	0.5614-02	0.5781-02	0.5952-02	0.6126-02	0.6303-02	0.6484-02	0.6668-02	0.6856-02	0.7047-02
2300	0.7243-02	0.7441-02	0.7644-02	0.7850-02	0.8060-02	0.8274-02	0.8491-02	0.8713-02	0.8938-02	0.9167-02
2400	0.9400-02	0.9637-02	0.9878-02	1.0101-01	1.0318-01	1.0528-01	1.0731-01	1.0928-01	1.1119-01	1.1304-01
2500	0.1191-01	0.1291-01	0.1391-01	0.1491-01	0.1591-01	0.1688-01	0.1781-01	0.1871-01	0.1958-01	0.2041-01
2600	0.1492-01	0.1524-01	0.1556-01	0.1589-01	0.1622-01	0.1656-01	0.1690-01	0.1725-01	0.1760-01	0.1796-01
2700	0.1832-01	0.1864-01	0.1905-01	0.1943-01	0.1980-01	0.2019-01	0.2058-01	0.2097-01	0.2136-01	0.2177-01
2800	0.2217-01	0.2258-01	0.2300-01	0.2342-01	0.2384-01	0.2427-01	0.2471-01	0.2515-01	0.2559-01	0.2604-01
2900	0.2649-01	0.2695-01	0.2741-01	0.2788-01	0.2835-01	0.2883-01	0.2931-01	0.2980-01	0.3029-01	0.3078-01
3000	0.3200-01	0.3250-01	0.3300-01	0.3350-01	0.3400-01	0.3450-01	0.3500-01	0.3550-01	0.3600-01	0.3650-01
3100	0.3656-01	0.3711-01	0.3767-01	0.3824-01	0.3881-01	0.3938-01	0.3996-01	0.4054-01	0.4113-01	0.4172-01
3200	0.4232-01	0.4292-01	0.4353-01	0.4414-01	0.4476-01	0.4538-01	0.4601-01	0.4664-01	0.4728-01	0.4792-01
3300	0.4856-01	0.4921-01	0.4987-01	0.5053-01	0.5120-01	0.5187-01	0.5254-01	0.5322-01	0.5391-01	0.5460-01
3400	0.5529-01	0.5599-01	0.5670-01	0.5741-01	0.5812-01	0.5884-01	0.5956-01	0.6029-01	0.6102-01	0.6176-01
3500	0.6250-01	0.6325-01	0.6400-01	0.6475-01	0.6551-01	0.6629-01	0.6706-01	0.6783-01	0.6861-01	0.6940-01
3600	0.7000-01	0.7080-01	0.7160-01	0.7240-01	0.7320-01	0.7400-01	0.7480-01	0.7560-01	0.7640-01	0.7720-01
3700	0.7835-01	0.7919-01	0.8004-01	0.8089-01	0.8174-01	0.8260-01	0.8347-01	0.8433-01	0.8521-01	0.8609-01
3800	0.8697-01	0.8786-01	0.8875-01	0.8964-01	0.9055-01	0.9145-01	0.9236-01	0.9328-01	0.9419-01	0.9512-01
3900	0.9605-01	0.9698-01	0.9792-01	0.9886-01	0.9980-01	0.1008-00	0.1017-00	0.1027-00	0.1036-00	0.1046-00
4000	0.1056-00	0.1065-00	0.1075-00	0.1085-00	0.1095-00	0.1105-00	0.1115-00	0.1125-00	0.1135-00	0.1145-00
4100	0.1156-00	0.1166-00	0.1176-00	0.1186-00	0.1196-00	0.1206-00	0.1216-00	0.1226-00	0.1236-00	0.1246-00
4200	0.1259-00	0.1270-00	0.1280-00	0.1291-00	0.1302-00	0.1313-00	0.1323-00	0.1334-00	0.1345-00	0.1356-00
4300	0.1367-00	0.1378-00	0.1389-00	0.1400-00	0.1412-00	0.1423-00	0.1434-00	0.1445-00	0.1457-00	0.1468-00
4400	0.1479-00	0.1491-00	0.1502-00	0.1514-00	0.1525-00	0.1537-00	0.1548-00	0.1560-00	0.1572-00	0.1584-00
4500	0.1595-00	0.1607-00	0.1619-00	0.1631-00	0.1643-00	0.1655-00	0.1667-00	0.1679-00	0.1691-00	0.1703-00
4600	0.1715-00	0.1727-00	0.1740-00	0.1752-00	0.1764-00	0.1777-00	0.1789-00	0.1801-00	0.1814-00	0.1826-00
4700	0.1839-00	0.1851-00	0.1864-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1902-00	0.1915-00	0.1928-00	0.1940-00	0.1953-00
4800	0.1966-00	0.1979-00	0.1992-00	0.2005-00	0.2018-00	0.2031-00	0.2044-00	0.2057-00	0.2070-00	0.2084-00
4900	0.2097-00	0.2110-00	0.2123-00	0.2137-00	0.2150-00	0.2163-00	0.2177-00	0.2190-00	0.2204-00	0.2217-00
5000	0.2231-00	0.2245-00	0.2258-00	0.2272-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2313-00	0.2327-00	0.2341-00	0.2355-00
5100	0.2368-00	0.2382-00	0.2396-00	0.2410-00	0.2424-00	0.2438-00	0.2452-00	0.2467-00	0.2481-00	0.2495-00
5200	0.2509-00	0.2523-00	0.2537-00	0.2551-00	0.2565-00	0.2579-00	0.2593-00	0.2607-00	0.2621-00	0.2635-00
5300	0.2653-00	0.2667-00	0.2682-00	0.2697-00	0.2711-00	0.2726-00	0.2741-00	0.2755-00	0.2770-00	0.2785-00
5400	0.2800-00	0.2814-00	0.2829-00	0.2844-00	0.2859-00	0.2874-00	0.2889-00	0.2904-00	0.2919-00	0.2934-00
5500	0.2949-00	0.2964-00	0.2980-00	0.2995-00	0.3010-00	0.3025-00	0.3040-00	0.3056-00	0.3071-00	0.3086-00
5600	0.3102-00	0.3117-00	0.3133-00	0.3148-00	0.3164-00	0.3179-00	0.3195-00	0.3210-00	0.3226-00	0.3241-00
5700	0.3255-00	0.3270-00	0.3286-00	0.3301-00	0.3317-00	0.3332-00	0.3348-00	0.3363-00	0.3379-00	0.3394-00
5800	0.3415-00	0.3431-00	0.3447-00	0.3463-00	0.3479-00	0.3495-00	0.3511-00	0.3527-00	0.3543-00	0.3559-00
5900	0.3575-00	0.3591-00	0.3608-00	0.3624-00	0.3640-00	0.3656-00	0.3673-00	0.3689-00	0.3705-00	0.3722-00

9,960 cm^{-1} to 5,020 cm^{-1}

(0.1000+01 MICRONS AND 0.2986+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9960.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6643-20	0.3101-19	0.1313-18	0.5109-18	0.1832-17	0.4109-17	0.1905-16	0.5587-16	0.1548-15	0.4072-15
400	0.1020-14	0.2445-14	0.5618-14	0.1242-13	0.2650-13	0.9466-13	0.1092-12	0.2168-12	0.3996-12	0.7386-12
500	0.1320-11	0.2315-11	0.3074-11	0.4685-11	0.1103-10	0.1787-10	0.2846-10	0.4458-10	0.6777-10	0.1045-09
600	0.1567-09	0.2318-09	0.3386-09	0.4887-09	0.6972-09	0.9840-09	0.1374-08	0.1900-08	0.2603-08	0.3532-08
700	0.4752-08	0.6340-08	0.8392-08	0.1102-07	0.1437-07	0.1860-07	0.2392-07	0.3056-07	0.3880-07	0.4895-07
800	0.6141-07	0.7661-07	0.9506-07	0.1173-06	0.1441-06	0.1761-06	0.2143-06	0.2595-06	0.3130-06	0.3758-06
900	0.4494-06	0.5354-06	0.6353-06	0.7511-06	0.8849-06	0.1039-05	0.1216-05	0.1418-05	0.1649-05	0.1911-05
1000	0.4494-06	0.5354-06	0.6353-06	0.7511-06	0.8849-06	0.1039-05	0.1216-05	0.1418-05	0.1649-05	0.1911-05
1100	0.8127-05	0.9140-05	0.1026-04	0.1149-04	0.1284-04	0.1432-04	0.1594-04	0.1772-04	0.1966-04	0.2177-04
1200	0.2407-04	0.2654-04	0.2927-04	0.3221-04	0.3538-04	0.3881-04	0.4250-04	0.4644-04	0.5067-04	0.5513-04
1300	0.6031-04	0.6561-04	0.7127-04	0.7734-04	0.8381-04	0.9072-04	0.9809-04	0.1059-03	0.1143-03	0.1231-03
1400	0.1325-03	0.1425-03	0.1531-03	0.1643-03	0.1761-03	0.1887-03	0.2019-03	0.2158-03	0.2303-03	0.2440-03
1500	0.2623-03	0.2794-03	0.2974-03	0.3163-03	0.3361-03	0.3569-03	0.3787-03	0.4016-03	0.4254-03	0.4504-03
1600	0.4765-03	0.5038-03	0.5325-03	0.5619-03	0.5919-03	0.6225-03	0.6537-03	0.6857-03	0.7184-03	0.7517-03
1700	0.8071-03	0.8479-03	0.8903-03	0.9342-03	0.9797-03	0.1027-02	0.1076-02	0.1127-02	0.1179-02	0.1233-02
1800	0.1289-02	0.1347-02	0.1407-02	0.1469-02	0.1533-02	0.1599-02	0.1667-02	0.1737-02	0.1810-02	0.1884-02
1900	0.1961-02	0.2040-02	0.2121-02	0.2205-02	0.2291-02	0.2379-02	0.2470-02	0.2564-02	0.2660-02	0.2758-02
2000	0.2860-02	0.2964-02	0.3070-02	0.3179-02	0.3291-02	0.3406-02	0.3524-02	0.3645-02	0.3768-02	0.3894-02
2100	0.4024-02	0.4156-02	0.4292-02	0.4430-02	0.4572-02	0.4717-02	0.4864-02	0.5014-02	0.5167-02	0.5322-02
2200	0.5489-02	0.5654-02	0.5822-02	0.5993-02	0.6168-02	0.6346-02	0.6527-02	0.6713-02	0.6902-02	0.7094-02
2300	0.7290-02	0.7490-02	0.7692-02	0.7896-02	0.8101-02	0.8308-02	0.8514-02	0.8726-02	0.8942-02	0.9161-02
2400	0.9458-02	0.9694-02	0.9938-02	0.1018-01	0.1043-01	0.1069-01	0.1094-01	0.1121-01	0.1147-01	0.1174-01
2500	0.1202-01	0.1229-01	0.1258-01	0.1286-01	0.1316-01	0.1345-01	0.1375-01	0.1405-01	0.1436-01	0.1467-01
2600	0.1499-01	0.1531-01	0.1564-01	0.1597-01	0.1630-01	0.1664-01	0.1699-01	0.1733-01	0.1769-01	0.1804-01
2700	0.1840-01	0.1877-01	0.1914-01	0.1951-01	0.1989-01	0.2028-01	0.2067-01	0.2104-01	0.2146-01	0.2184-01
2800	0.2227-01	0.2268-01	0.2310-01	0.2352-01	0.2394-01	0.2437-01	0.2481-01	0.2525-01	0.2569-01	0.2614-01
2900	0.2640-01	0.2708-01	0.2752-01	0.2799-01	0.2846-01	0.2894-01	0.2942-01	0.2991-01	0.3040-01	0.3090-01
3000	0.3140-01	0.3191-01	0.3242-01	0.3293-01	0.3344-01	0.3395-01	0.3446-01	0.3497-01	0.3548-01	0.3600-01
3100	0.3648-01	0.3724-01	0.3780-01	0.3836-01	0.3893-01	0.3951-01	0.4008-01	0.4067-01	0.4126-01	0.4185-01
3200	0.4245-01	0.4305-01	0.4366-01	0.4427-01	0.4489-01	0.4551-01	0.4614-01	0.4677-01	0.4741-01	0.4805-01
3300	0.4870-01	0.4935-01	0.5001-01	0.5067-01	0.5134-01	0.5201-01	0.5268-01	0.5336-01	0.5405-01	0.5474-01
3400	0.5544-01	0.5613-01	0.5684-01	0.5755-01	0.5826-01	0.5898-01	0.5971-01	0.6044-01	0.6117-01	0.6191-01
3500	0.6265-01	0.6340-01	0.6415-01	0.6491-01	0.6567-01	0.6644-01	0.6721-01	0.6798-01	0.6876-01	0.6955-01
3600	0.7034-01	0.7113-01	0.7193-01	0.7274-01	0.7355-01	0.7436-01	0.7518-01	0.7600-01	0.7683-01	0.7766-01
3700	0.7834-01	0.7934-01	0.8034-01	0.8134-01	0.8234-01	0.8334-01	0.8434-01	0.8534-01	0.8634-01	0.8734-01
3800	0.8712-01	0.8801-01	0.8891-01	0.8980-01	0.9070-01	0.9160-01	0.9251-01	0.9343-01	0.9434-01	0.9527-01
3900	0.9620-01	0.9713-01	0.9804-01	0.9901-01	0.9995-01	0.1009-00	0.1019-00	0.1028-00	0.1038-00	0.1047-00
4000	0.1057-00	0.1067-00	0.1077-00	0.1087-00	0.1096-00	0.1106-00	0.1116-00	0.1126-00	0.1136-00	0.1147-00
4100	0.1157-00	0.1167-00	0.1177-00	0.1187-00	0.1198-00	0.1208-00	0.1218-00	0.1229-00	0.1239-00	0.1250-00
4200	0.1261-00	0.1271-00	0.1282-00	0.1292-00	0.1303-00	0.1314-00	0.1325-00	0.1336-00	0.1347-00	0.1357-00
4300	0.1368-00	0.1379-00	0.1391-00	0.1402-00	0.1413-00	0.1424-00	0.1435-00	0.1446-00	0.1458-00	0.1469-00
4400	0.1480-00	0.1492-00	0.1503-00	0.1514-00	0.1525-00	0.1536-00	0.1547-00	0.1558-00	0.1569-00	0.1580-00
4500	0.1596-00	0.1608-00	0.1620-00	0.1632-00	0.1644-00	0.1656-00	0.1668-00	0.1680-00	0.1692-00	0.1704-00
4600	0.1716-00	0.1728-00	0.1741-00	0.1753-00	0.1765-00	0.1777-00	0.1790-00	0.1802-00	0.1815-00	0.1827-00
4700	0.1840-00	0.1852-00	0.1865-00	0.1877-00	0.1890-00	0.1903-00	0.1915-00	0.1928-00	0.1941-00	0.1954-00
4800	0.1967-00	0.1980-00	0.1992-00	0.2005-00	0.2018-00	0.2031-00	0.2045-00	0.2058-00	0.2071-00	0.2084-00
4900	0.2097-00	0.2110-00	0.2124-00	0.2137-00	0.2150-00	0.2164-00	0.2177-00	0.2191-00	0.2204-00	0.2218-00
5000	0.2231-00	0.2245-00	0.2258-00	0.2272-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2313-00	0.2327-00	0.2341-00	0.2355-00
5100	0.2368-00	0.2382-00	0.2396-00	0.2410-00	0.2424-00	0.2438-00	0.2452-00	0.2466-00	0.2480-00	0.2495-00
5200	0.2509-00	0.2523-00	0.2537-00	0.2552-00	0.2566-00	0.2580-00	0.2595-00	0.2609-00	0.2623-00	0.2638-00
5300	0.2652-00	0.2667-00	0.2681-00	0.2696-00	0.2711-00	0.2725-00	0.2740-00	0.2755-00	0.2769-00	0.2784-00
5400	0.2799-00	0.2814-00	0.2828-00	0.2843-00	0.2858-00	0.2873-00	0.2888-00	0.2903-00	0.2918-00	0.2933-00
5500	0.2948-00	0.2963-00	0.2978-00	0.2994-00	0.3009-00	0.3024-00	0.3039-00	0.3054-00	0.3070-00	0.3085-00
5600	0.3100-00	0.3116-00	0.3131-00	0.3147-00	0.3162-00	0.3177-00	0.3193-00	0.3209-00	0.3224-00	0.3240-00
5700	0.3255-00	0.3271-00	0.3287-00	0.3302-00	0.3318-00	0.3334-00	0.3349-00	0.3365-00	0.3381-00	0.3397-00
5800	0.3413-00	0.3429-00	0.3445-00	0.3461-00	0.3477-00	0.3493-00	0.3509-00	0.3525-00	0.3541-00	0.3557-00
5900	0.3573-00	0.3589-00	0.3605-00	0.3621-00	0.3638-00	0.3654-00	0.3670-00	0.3686-00	0.3703-00	0.3719-00

(0.1006+01 MICRONS AND 0.2980+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9940.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7268-20	0.3383-19	0.1430-18	0.5561-18	0.1982-17	0.4593-17	0.2051-16	0.6002-16	0.1660-15	0.4357-15
400	0.1090-14	0.2407-14	0.5981-14	0.1320-13	0.2812-13	0.5790-13	0.1155-12	0.2239-12	0.4220-12	0.7752-12
500	0.1390-11	0.2435-11	0.4175-11	0.7015-11	0.1156-10	0.1872-10	0.2978-10	0.4661-10	0.7193-10	0.1091-09
600	0.1634-09	0.2415-09	0.3525-09	0.5084-09	0.7249-09	0.1022-08	0.1427-08	0.1922-08	0.2639-08	0.3640-08
700	0.4922-08	0.6563-08	0.8682-08	0.1140-07	0.1485-07	0.1922-07	0.2470-07	0.3153-07	0.4001-07	0.5046-07
800	0.6328-07	0.7891-07	0.9786-07	0.1207-06	0.1482-06	0.1811-06	0.2203-06	0.2667-06	0.3214-06	0.3858-06
900	0.4612-06	0.5492-06	0.6515-06	0.7701-06	0.9070-06	0.1064-05	0.1245-05	0.1452-05	0.1688-05	0.1958-05
1000	0.2260-05	0.2603-05	0.2991-05	0.3427-05	0.3917-05	0.4465-05	0.5077-05	0.5759-05	0.6518-05	0.7360-05
1100	0.8293-05	0.9323-05	0.1046-04	0.1171-04	0.1309-04	0.1459-04	0.1625-04	0.1805-04	0.2002-04	0.2217-04
1200	0.2450-04	0.2704-04	0.2978-04	0.3277-04	0.3589-04	0.3917-04	0.4272-04	0.4726-04	0.5161-04	0.5628-04
1300	0.6129-04	0.6666-04	0.7241-04	0.7855-04	0.8512-04	0.9212-04	0.9958-04	0.1075-03	0.1160-03	0.1250-03
1400	0.1345-03	0.1446-03	0.1553-03	0.1666-03	0.1784-03	0.1913-03	0.2046-03	0.2187-03	0.2336-03	0.2493-03
1500	0.2657-03	0.2831-03	0.3013-03	0.3204-03	0.3404-03	0.3614-03	0.3835-03	0.4065-03	0.4307-03	0.4559-03
1600	0.4823-03	0.5098-03	0.5385-03	0.5685-03	0.5998-03	0.6323-03	0.6662-03	0.7015-03	0.7382-03	0.7763-03
1700	0.8160-03	0.8571-03	0.8998-03	0.9441-03	0.9901-03	0.1038-02	0.1087-02	0.1138-02	0.1191-02	0.1246-02
1800	0.1302-02	0.1361-02	0.1421-02	0.1484-02	0.1548-02	0.1614-02	0.1683-02	0.1754-02	0.1826-02	0.1901-02
1900	0.1979-02	0.2058-02	0.2140-02	0.2225-02	0.2311-02	0.2400-02	0.2492-02	0.2586-02	0.2682-02	0.2780-02
2000	0.2864-02	0.2988-02	0.3095-02	0.3205-02	0.3318-02	0.3434-02	0.3552-02	0.3673-02	0.3798-02	0.3925-02
2100	0.4055-02	0.4188-02	0.4324-02	0.4464-02	0.4606-02	0.4752-02	0.4900-02	0.5052-02	0.5208-02	0.5366-02
2200	0.5528-02	0.5694-02	0.5862-02	0.6034-02	0.6210-02	0.6389-02	0.6572-02	0.6758-02	0.6947-02	0.7141-02
2300	0.7338-02	0.7538-02	0.7743-02	0.7951-02	0.8162-02	0.8376-02	0.8597-02	0.8820-02	0.9047-02	0.9278-02
2400	0.9513-02	0.9652-02	0.9792-02	0.1002-01	0.1025-01	0.1049-01	0.1073-01	0.1097-01	0.1121-01	0.1145-01
2500	0.1202-01	0.1265-01	0.1325-01	0.1383-01	0.1439-01	0.1494-01	0.1548-01	0.1601-01	0.1653-01	0.1705-01
2600	0.1507-01	0.1539-01	0.1572-01	0.1605-01	0.1638-01	0.1672-01	0.1707-01	0.1742-01	0.1777-01	0.1813-01
2700	0.1849-01	0.1886-01	0.1923-01	0.1960-01	0.1998-01	0.2037-01	0.2076-01	0.2115-01	0.2155-01	0.2196-01
2800	0.2236-01	0.2278-01	0.2319-01	0.2362-01	0.2404-01	0.2447-01	0.2491-01	0.2535-01	0.2580-01	0.2625-01
2900	0.2670-01	0.2716-01	0.2763-01	0.2810-01	0.2857-01	0.2905-01	0.2953-01	0.3002-01	0.3051-01	0.3101-01
3000	0.3151-01	0.3195-01	0.3240-01	0.3285-01	0.3330-01	0.3375-01	0.3420-01	0.3465-01	0.3510-01	0.3562-01
3100	0.3681-01	0.3736-01	0.3792-01	0.3849-01	0.3906-01	0.3963-01	0.4021-01	0.4080-01	0.4139-01	0.4198-01
3200	0.4258-01	0.4318-01	0.4379-01	0.4441-01	0.4502-01	0.4565-01	0.4628-01	0.4691-01	0.4755-01	0.4819-01
3300	0.4884-01	0.4949-01	0.5015-01	0.5081-01	0.5148-01	0.5215-01	0.5282-01	0.5350-01	0.5419-01	0.5488-01
3400	0.5558-01	0.5628-01	0.5698-01	0.5769-01	0.5841-01	0.5913-01	0.5985-01	0.6058-01	0.6131-01	0.6205-01
3500	0.6280-01	0.6359-01	0.6438-01	0.6518-01	0.6598-01	0.6678-01	0.6758-01	0.6838-01	0.6919-01	0.6970-01
3600	0.7041-01	0.7120-01	0.7200-01	0.7279-01	0.7359-01	0.7439-01	0.7519-01	0.7599-01	0.7679-01	0.7759-01
3700	0.7865-01	0.7949-01	0.8034-01	0.8119-01	0.8204-01	0.8290-01	0.8377-01	0.8464-01	0.8551-01	0.8639-01
3800	0.8727-01	0.8816-01	0.8905-01	0.8995-01	0.9085-01	0.9175-01	0.9266-01	0.9357-01	0.9449-01	0.9542-01
3900	0.9634-01	0.9728-01	0.9821-01	0.9915-01	0.1001-00	0.1010-00	0.1020-00	0.1030-00	0.1039-00	0.1049-00
4000	0.1059-00	0.1068-00	0.1078-00	0.1088-00	0.1098-00	0.1108-00	0.1118-00	0.1128-00	0.1138-00	0.1148-00
4100	0.1158-00	0.1168-00	0.1178-00	0.1188-00	0.1198-00	0.1208-00	0.1218-00	0.1228-00	0.1238-00	0.1251-00
4200	0.1262-00	0.1272-00	0.1283-00	0.1294-00	0.1304-00	0.1315-00	0.1326-00	0.1337-00	0.1348-00	0.1360-00
4300	0.1370-00	0.1381-00	0.1392-00	0.1403-00	0.1414-00	0.1425-00	0.1436-00	0.1448-00	0.1459-00	0.1470-00
4400	0.1482-00	0.1493-00	0.1504-00	0.1516-00	0.1527-00	0.1539-00	0.1551-00	0.1562-00	0.1574-00	0.1586-00
4500	0.1597-00	0.1609-00	0.1621-00	0.1633-00	0.1645-00	0.1657-00	0.1669-00	0.1681-00	0.1693-00	0.1705-00
4600	0.1717-00	0.1730-00	0.1741-00	0.1753-00	0.1766-00	0.1778-00	0.1791-00	0.1803-00	0.1815-00	0.1828-00
4700	0.1840-00	0.1853-00	0.1865-00	0.1878-00	0.1890-00	0.1903-00	0.1916-00	0.1929-00	0.1942-00	0.1955-00
4800	0.1967-00	0.1980-00	0.1993-00	0.2006-00	0.2019-00	0.2032-00	0.2045-00	0.2058-00	0.2071-00	0.2084-00
4900	0.2098-00	0.2111-00	0.2124-00	0.2137-00	0.2151-00	0.2164-00	0.2177-00	0.2191-00	0.2204-00	0.2218-00
5000	0.2231-00	0.2245-00	0.2258-00	0.2272-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2313-00	0.2327-00	0.2341-00	0.2354-00
5100	0.2368-00	0.2382-00	0.2396-00	0.2410-00	0.2424-00	0.2438-00	0.2452-00	0.2466-00	0.2480-00	0.2494-00
5200	0.2507-00	0.2521-00	0.2535-00	0.2549-00	0.2563-00	0.2577-00	0.2591-00	0.2605-00	0.2619-00	0.2633-00
5300	0.2652-00	0.2666-00	0.2681-00	0.2695-00	0.2710-00	0.2724-00	0.2739-00	0.2754-00	0.2768-00	0.2783-00
5400	0.2798-00	0.2813-00	0.2828-00	0.2844-00	0.2857-00	0.2872-00	0.2887-00	0.2902-00	0.2917-00	0.2932-00
5500	0.2947-00	0.2962-00	0.2977-00	0.2992-00	0.3007-00	0.3023-00	0.3038-00	0.3053-00	0.3068-00	0.3084-00
5600	0.3099-00	0.3114-00	0.3130-00	0.3145-00	0.3160-00	0.3176-00	0.3191-00	0.3207-00	0.3222-00	0.3238-00
5700	0.3254-00	0.3269-00	0.3285-00	0.3300-00	0.3316-00	0.3332-00	0.3347-00	0.3363-00	0.3379-00	0.3395-00
5800	0.3411-00	0.3427-00	0.3443-00	0.3459-00	0.3474-00	0.3490-00	0.3506-00	0.3522-00	0.3538-00	0.3554-00
5900	0.3570-00	0.3587-00	0.3603-00	0.3619-00	0.3635-00	0.3651-00	0.3667-00	0.3684-00	0.3700-00	0.3716-00

(0.1008-01 MICRONS AND 0.2974+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9920.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7951-20	0.3689-19	0.1555-18	0.6009-18	0.2144-17	0.7115-17	0.2209-16	0.6449-16	0.1700-15	0.4662-15
400	0.1164-14	0.2779-14	0.6366-14	0.1403-13	0.2984-13	0.6135-13	0.1223-12	0.2366-12	0.4454-12	0.8171-12
500	0.1464-11	0.2364-11	0.7364-11	0.1364-11	0.1212-10	0.1940-10	0.3114-10	0.4872-10	0.7503-10	0.1138-09
600	0.1704-09	0.2517-09	0.3671-09	0.5290-09	0.7537-09	0.1062-08	0.1401-08	0.2046-08	0.2798-08	0.3793-08
700	0.5098-08	0.6793-08	0.8981-08	0.1178-07	0.1535-07	0.1985-07	0.2549-07	0.3254-07	0.4127-07	0.5202-07
800	0.6520-07	0.8127-07	0.1007-06	0.1243-06	0.1525-06	0.1862-06	0.2264-06	0.2740-06	0.3301-06	0.3961-06
900	0.4733-06	0.5635-06	0.6682-06	0.7895-06	0.9295-06	0.1091-05	0.1275-05	0.1487-05	0.1727-05	0.2001-05
1000	0.2312-05	0.2663-05	0.3058-05	0.3503-05	0.4002-05	0.4561-05	0.5185-05	0.5881-05	0.6654-05	0.7512-05
1100	0.8464-05	0.9514-05	0.1057-04	0.1194-04	0.1334-04	0.1487-04	0.1651-04	0.1835-04	0.2038-04	0.2257-04
1200	0.2495-04	0.2752-04	0.3032-04	0.3334-04	0.3661-04	0.4015-04	0.4395-04	0.4806-04	0.5247-04	0.5720-04
1300	0.6228-04	0.6773-04	0.7356-04	0.7979-04	0.8644-04	0.9354-04	0.1011-03	0.1091-03	0.1177-03	0.1268-03
1400	0.1365-03	0.1467-03	0.1575-03	0.1690-03	0.1811-03	0.1939-03	0.2075-03	0.2217-03	0.2368-03	0.2526-03
1500	0.2693-03	0.2868-03	0.3052-03	0.3245-03	0.3448-03	0.3660-03	0.3883-03	0.4116-03	0.4359-03	0.4614-03
1600	0.4881-03	0.5159-03	0.5449-03	0.5751-03	0.6067-03	0.6396-03	0.6738-03	0.7094-03	0.7464-03	0.7849-03
1700	0.8249-03	0.8664-03	0.9099-03	0.9562-03	0.1007-02	0.1049-02	0.1098-02	0.1150-02	0.1203-02	0.1258-02
1800	0.1315-02	0.1374-02	0.1435-02	0.1498-02	0.1563-02	0.1630-02	0.1698-02	0.1770-02	0.1843-02	0.1914-02
1900	0.1977-02	0.2077-02	0.2140-02	0.2244-02	0.2332-02	0.2421-02	0.2514-02	0.2608-02	0.2704-02	0.2805-02
2000	0.2908-02	0.3013-02	0.3121-02	0.3232-02	0.3345-02	0.3461-02	0.3580-02	0.3702-02	0.3827-02	0.3955-02
2100	0.4086-02	0.4220-02	0.4357-02	0.4497-02	0.4640-02	0.4787-02	0.4936-02	0.5089-02	0.5245-02	0.5405-02
2200	0.5567-02	0.5734-02	0.5903-02	0.6076-02	0.6252-02	0.6432-02	0.6616-02	0.6803-02	0.6993-02	0.7188-02
2300	0.7385-02	0.7587-02	0.7742-02	0.8001-02	0.8214-02	0.8430-02	0.8651-02	0.8875-02	0.9103-02	0.9335-02
2400	0.9570-02	0.9810-02	0.1003-01	0.1030-01	0.1055-01	0.1081-01	0.1107-01	0.1133-01	0.1160-01	0.1187-01
2500	0.1215-01	0.1243-01	0.1271-01	0.1300-01	0.1330-01	0.1359-01	0.1390-01	0.1420-01	0.1451-01	0.1483-01
2600	0.1514-01	0.1547-01	0.1580-01	0.1613-01	0.1646-01	0.1681-01	0.1715-01	0.1750-01	0.1785-01	0.1821-01
2700	0.1858-01	0.1894-01	0.1932-01	0.1969-01	0.2008-01	0.2046-01	0.2085-01	0.2125-01	0.2165-01	0.2205-01
2800	0.2246-01	0.2287-01	0.2329-01	0.2372-01	0.2414-01	0.2458-01	0.2501-01	0.2545-01	0.2590-01	0.2635-01
2900	0.2681-01	0.2727-01	0.2773-01	0.2820-01	0.2868-01	0.2916-01	0.2964-01	0.3013-01	0.3063-01	0.3113-01
3000	0.3163-01	0.3214-01	0.3265-01	0.3317-01	0.3369-01	0.3422-01	0.3475-01	0.3529-01	0.3584-01	0.3638-01
3100	0.3693-01	0.3749-01	0.3805-01	0.3861-01	0.3918-01	0.3976-01	0.4034-01	0.4093-01	0.4152-01	0.4211-01
3200	0.4271-01	0.4331-01	0.4392-01	0.4454-01	0.4516-01	0.4578-01	0.4641-01	0.4704-01	0.4768-01	0.4831-01
3300	0.4897-01	0.4963-01	0.5028-01	0.5095-01	0.5161-01	0.5229-01	0.5296-01	0.5365-01	0.5433-01	0.5502-01
3400	0.5572-01	0.5642-01	0.5713-01	0.5784-01	0.5855-01	0.5927-01	0.6000-01	0.6073-01	0.6146-01	0.6220-01
3500	0.6294-01	0.6369-01	0.6444-01	0.6520-01	0.6596-01	0.6673-01	0.6750-01	0.6828-01	0.6906-01	0.6985-01
3600	0.7064-01	0.7143-01	0.7223-01	0.7304-01	0.7385-01	0.7466-01	0.7548-01	0.7630-01	0.7713-01	0.7796-01
3700	0.7880-01	0.7964-01	0.8049-01	0.8134-01	0.8219-01	0.8305-01	0.8392-01	0.8479-01	0.8565-01	0.8651-01
3800	0.8742-01	0.8831-01	0.8920-01	0.9009-01	0.9099-01	0.9190-01	0.9281-01	0.9372-01	0.9464-01	0.9556-01
3900	0.9649-01	0.9742-01	0.9836-01	0.9930-01	0.1002-00	0.1012-00	0.1021-00	0.1031-00	0.1041-00	0.1050-00
4000	0.1060-00	0.1070-00	0.1080-00	0.1089-00	0.1099-00	0.1109-00	0.1119-00	0.1129-00	0.1139-00	0.1149-00
4100	0.1159-00	0.1170-00	0.1180-00	0.1190-00	0.1200-00	0.1211-00	0.1221-00	0.1232-00	0.1242-00	0.1253-00
4200	0.1263-00	0.1274-00	0.1284-00	0.1295-00	0.1306-00	0.1317-00	0.1327-00	0.1338-00	0.1349-00	0.1360-00
4300	0.1370-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00	0.1410-00	0.1420-00	0.1430-00	0.1440-00	0.1450-00	0.1461-00
4400	0.1463-00	0.1474-00	0.1484-00	0.1494-00	0.1504-00	0.1515-00	0.1525-00	0.1536-00	0.1547-00	0.1557-00
4500	0.1568-00	0.1579-00	0.1589-00	0.1599-00	0.1609-00	0.1619-00	0.1629-00	0.1639-00	0.1649-00	0.1659-00
4600	0.1669-00	0.1679-00	0.1689-00	0.1699-00	0.1709-00	0.1719-00	0.1729-00	0.1739-00	0.1749-00	0.1759-00
4700	0.1769-00	0.1779-00	0.1789-00	0.1799-00	0.1809-00	0.1819-00	0.1829-00	0.1839-00	0.1849-00	0.1859-00
4800	0.1869-00	0.1879-00	0.1889-00	0.1899-00	0.1909-00	0.1919-00	0.1929-00	0.1939-00	0.1949-00	0.1959-00
4900	0.1969-00	0.1979-00	0.1989-00	0.1999-00	0.2009-00	0.2019-00	0.2029-00	0.2039-00	0.2049-00	0.2059-00
5000	0.2069-00	0.2079-00	0.2089-00	0.2099-00	0.2109-00	0.2119-00	0.2129-00	0.2139-00	0.2149-00	0.2159-00
5100	0.2169-00	0.2179-00	0.2189-00	0.2199-00	0.2209-00	0.2219-00	0.2229-00	0.2239-00	0.2249-00	0.2259-00
5200	0.2269-00	0.2279-00	0.2289-00	0.2299-00	0.2309-00	0.2319-00	0.2329-00	0.2339-00	0.2349-00	0.2359-00
5300	0.2369-00	0.2379-00	0.2389-00	0.2399-00	0.2409-00	0.2419-00	0.2429-00	0.2439-00	0.2449-00	0.2459-00
5400	0.2469-00	0.2479-00	0.2489-00	0.2499-00	0.2509-00	0.2519-00	0.2529-00	0.2539-00	0.2549-00	0.2559-00
5500	0.2569-00	0.2579-00	0.2589-00	0.2599-00	0.2609-00	0.2619-00	0.2629-00	0.2639-00	0.2649-00	0.2659-00
5600	0.2669-00	0.2679-00	0.2689-00	0.2699-00	0.2709-00	0.2719-00	0.2729-00	0.2739-00	0.2749-00	0.2759-00
5700	0.2769-00	0.2779-00	0.2789-00	0.2799-00	0.2809-00	0.2819-00	0.2829-00	0.2839-00	0.2849-00	0.2859-00
5800	0.2869-00	0.2879-00	0.2889-00	0.2899-00	0.2909-00	0.2919-00	0.2929-00	0.2939-00	0.2949-00	0.2959-00
5900	0.2969-00	0.2979-00	0.2989-00	0.2999-00	0.3009-00	0.3019-00	0.3029-00	0.3039-00	0.3049-00	0.3059-00

(0.1010-01 MICRONS AND 0.2968+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9900.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8699-20	0.4024-19	0.1691-18	0.6517-18	0.2319-17	0.7678-17	0.2378-16	0.6928-16	0.1908-15	0.4989-15
400	0.1243-14	0.2963-14	0.6777-14	0.1491-13	0.3166-13	0.6500-13	0.1294-12	0.2500-12	0.4700-12	0.8613-12
500	0.1540-11	0.2493-11	0.4600-11	0.7726-11	0.1271-10	0.2053-10	0.3260-10	0.5094-10	0.7837-10	0.1108-09
600	0.1777-09	0.2622-09	0.3822-09	0.5504-09	0.7836-09	0.1104-08	0.1538-08	0.2123-08	0.2902-08	0.3931-08
700	0.5279-08	0.7032-08	0.9291-08	0.1218-07	0.1586-07	0.2050-07	0.2632-07	0.3357-07	0.4256-07	0.5363-07
800	0.6718-07	0.8370-07	0.1037-06	0.1279-06	0.1568-06	0.1915-06	0.2327-06	0.2815-06	0.3390-06	0.4066-06
900	0.6858-06	0.5781-06	0.6853-06	0.8094-06	0.9526-06	0.1117-05	0.1306-05	0.1522-05	0.1768-05	0.2048-05
1000	0.2365-05	0.2723-05	0.3127-05	0.3581-05	0.4090-05	0.4660-05	0.5296-05	0.6005-05	0.6792-05	0.7665-05
1100	0.8633-05	0.9701-05	0.1088-04	0.1217-04	0.1360-04	0.1516-04	0.1687-04	0.1873-04	0.2077-04	0.2299-04
1200	0.2540-04	0.2802-04	0.3085-04	0.3393-04	0.3725-04	0.4083-04	0.4470-04	0.4886-04	0.5333-04	0.5814-04
1300	0.6329-04	0.6882-04	0.7472-04	0.8104-04	0.8778-04	0.9498-04	0.1026-03	0.1108-03	0.1195-03	0.1287-03
1400	0.1384-03	0.1486-03	0.1598-03	0.1714-03	0.1837-03	0.1966-03	0.2103-03	0.2247-03	0.2400-03	0.2560-03
1500	0.2728-03	0.2905-03	0.3091-03	0.3287-03	0.3491-03	0.3706-03	0.3931-03	0.4166-03	0.4413-03	0.4670-03
1600	0.4939-03	0.5220-03	0.5513-03	0.5819-03	0.6137-03	0.6469-03	0.6814-03	0.7174-03	0.7547-03	0.7936-03
1700	0.8339-03	0.8758-03	0.9193-03	0.9644-03	0.1011-02	0.1060-02	0.1110-02	0.1162-02	0.1215-02	0.1271-02
1800	0.1328-02	0.1388-02	0.1449-02	0.1513-02	0.1578-02	0.1645-02	0.1715-02	0.1787-02	0.1861-02	0.1937-02
1900	0.2015-02	0.2096-02	0.2179-02	0.2264-02	0.2352-02	0.2443-02	0.2535-02	0.2631-02	0.2729-02	0.2829-02
2000	0.2932-02	0.3038-02	0.3147-02	0.3258-02	0.3372-02	0.3489-02	0.3609-02	0.3732-02	0.3857-02	0.3986-02
2100	0.4118-02	0.4252-02	0.4390-02	0.4531-02	0.4675-02	0.4822-02	0.4972-02	0.5126-02	0.5283-02	0.5443-02
2200	0.5607-02	0.5774-02	0.5944-02	0.6118-02	0.6295-02	0.6476-02	0.6660-02	0.6848-02	0.7040-02	0.7235-02
2300	0.7433-02	0.7636-02	0.7842-02	0.8052-02	0.8265-02	0.8483-02	0.8704-02	0.8929-02	0.9158-02	0.9391-02
2400	0.9632-02	0.9842-02	1.0058-02	1.0280-02	1.0508-02	1.0741-02	1.0980-02	1.1224-02	1.1473-02	1.1727-02
2500	0.1222-01	0.1250-01	0.1278-01	0.1307-01	0.1337-01	0.1367-01	0.1397-01	0.1427-01	0.1457-01	0.1487-01
2600	0.1522-01	0.1555-01	0.1587-01	0.1621-01	0.1655-01	0.1689-01	0.1723-01	0.1758-01	0.1794-01	0.1830-01
2700	0.1866-01	0.1903-01	0.1941-01	0.1978-01	0.2017-01	0.2055-01	0.2094-01	0.2134-01	0.2174-01	0.2215-01
2800	0.2256-01	0.2297-01	0.2339-01	0.2382-01	0.2424-01	0.2468-01	0.2512-01	0.2556-01	0.2601-01	0.2646-01
2900	0.2691-01	0.2738-01	0.2784-01	0.2831-01	0.2879-01	0.2927-01	0.2976-01	0.3025-01	0.3074-01	0.3124-01
3000	0.3161-01	0.3214-01	0.3267-01	0.3321-01	0.3374-01	0.3428-01	0.3482-01	0.3536-01	0.3591-01	0.3645-01
3100	0.3705-01	0.3761-01	0.3817-01	0.3874-01	0.3931-01	0.3989-01	0.4047-01	0.4105-01	0.4164-01	0.4224-01
3200	0.4284-01	0.4345-01	0.4406-01	0.4467-01	0.4529-01	0.4592-01	0.4654-01	0.4718-01	0.4782-01	0.4846-01
3300	0.4911-01	0.4976-01	0.5042-01	0.5109-01	0.5175-01	0.5241-01	0.5310-01	0.5379-01	0.5447-01	0.5516-01
3400	0.5586-01	0.5656-01	0.5727-01	0.5798-01	0.5869-01	0.5941-01	0.6014-01	0.6087-01	0.6160-01	0.6234-01
3500	0.6308-01	0.6384-01	0.6461-01	0.6539-01	0.6618-01	0.6697-01	0.6776-01	0.6856-01	0.6936-01	0.7016-01
3600	0.7079-01	0.7158-01	0.7238-01	0.7319-01	0.7399-01	0.7481-01	0.7563-01	0.7645-01	0.7727-01	0.7811-01
3700	0.7895-01	0.7977-01	0.8064-01	0.8149-01	0.8234-01	0.8320-01	0.8407-01	0.8493-01	0.8581-01	0.8669-01
3800	0.8757-01	0.8846-01	0.8935-01	0.9024-01	0.9114-01	0.9205-01	0.9296-01	0.9387-01	0.9479-01	0.9571-01
3900	0.9664-01	0.9757-01	0.9850-01	0.9945-01	0.1004-00	0.1013-00	0.1023-00	0.1032-00	0.1042-00	0.1052-00
4000	0.1061-00	0.1071-00	0.1081-00	0.1091-00	0.1101-00	0.1111-00	0.1121-00	0.1131-00	0.1141-00	0.1151-00
4100	0.1161-00	0.1171-00	0.1181-00	0.1191-00	0.1201-00	0.1211-00	0.1221-00	0.1231-00	0.1241-00	0.1251-00
4200	0.1264-00	0.1275-00	0.1286-00	0.1296-00	0.1307-00	0.1318-00	0.1329-00	0.1339-00	0.1350-00	0.1361-00
4300	0.1372-00	0.1383-00	0.1394-00	0.1405-00	0.1416-00	0.1428-00	0.1439-00	0.1450-00	0.1461-00	0.1472-00
4400	0.1484-00	0.1495-00	0.1507-00	0.1518-00	0.1530-00	0.1541-00	0.1553-00	0.1564-00	0.1576-00	0.1588-00
4500	0.1599-00	0.1611-00	0.1623-00	0.1635-00	0.1647-00	0.1659-00	0.1671-00	0.1683-00	0.1695-00	0.1707-00
4600	0.1719-00	0.1731-00	0.1743-00	0.1755-00	0.1767-00	0.1779-00	0.1791-00	0.1803-00	0.1815-00	0.1827-00
4700	0.1842-00	0.1854-00	0.1867-00	0.1879-00	0.1892-00	0.1905-00	0.1917-00	0.1930-00	0.1942-00	0.1954-00
4800	0.1968-00	0.1981-00	0.1994-00	0.2007-00	0.2020-00	0.2033-00	0.2046-00	0.2059-00	0.2072-00	0.2085-00
4900	0.2098-00	0.2111-00	0.2125-00	0.2138-00	0.2151-00	0.2164-00	0.2178-00	0.2191-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2232-00	0.2245-00	0.2259-00	0.2272-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2313-00	0.2327-00	0.2341-00	0.2354-00
5100	0.2368-00	0.2381-00	0.2396-00	0.2409-00	0.2424-00	0.2438-00	0.2452-00	0.2466-00	0.2480-00	0.2494-00
5200	0.2508-00	0.2522-00	0.2536-00	0.2550-00	0.2564-00	0.2578-00	0.2592-00	0.2606-00	0.2620-00	0.2634-00
5300	0.2651-00	0.2665-00	0.2679-00	0.2694-00	0.2708-00	0.2723-00	0.2738-00	0.2752-00	0.2767-00	0.2782-00
5400	0.2796-00	0.2811-00	0.2826-00	0.2840-00	0.2855-00	0.2870-00	0.2885-00	0.2900-00	0.2915-00	0.2930-00
5500	0.2945-00	0.2960-00	0.2975-00	0.2990-00	0.3005-00	0.3020-00	0.3035-00	0.3050-00	0.3066-00	0.3081-00
5600	0.3096-00	0.3111-00	0.3127-00	0.3142-00	0.3157-00	0.3173-00	0.3188-00	0.3204-00	0.3219-00	0.3234-00
5700	0.3250-00	0.3265-00	0.3280-00	0.3296-00	0.3311-00	0.3326-00	0.3342-00	0.3357-00	0.3372-00	0.3388-00
5800	0.3406-00	0.3422-00	0.3438-00	0.3454-00	0.3470-00	0.3486-00	0.3502-00	0.3518-00	0.3533-00	0.3549-00
5900	0.3565-00	0.3582-00	0.3598-00	0.3614-00	0.3630-00	0.3646-00	0.3662-00	0.3678-00	0.3694-00	0.3711-00

(0.1012+01 MICRONS AND 0.2962+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9860.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9516-20	0.4388-19	0.1839-18	0.7068-18	0.2509-17	0.8445-17	0.2560-16	0.7449-16	0.2046-15	0.5339-15
400	0.1328-14	0.3160-14	0.7213-14	0.1505-13	0.3360-13	0.6882-13	0.1369-12	0.2642-12	0.4941-12	0.9079-12
500	0.1622-11	0.2832-11	0.4841-11	0.8108-11	0.1332-10	0.2150-10	0.3411-10	0.5325-10	0.8146-10	0.1240-09
600	0.1853-09	0.2733-09	0.3979-09	0.5726-09	0.8147-09	0.1147-08	0.1597-08	0.2202-08	0.3009-08	0.4074-08
700	0.5468-08	0.7278-08	0.9611-08	0.1260-07	0.1639-07	0.2117-07	0.2717-07	0.3464-07	0.4389-07	0.5528-07
800	0.6922-07	0.8620-07	0.1068-06	0.1316-06	0.1613-06	0.1969-06	0.2391-06	0.2892-06	0.3482-06	0.4175-06
900	0.4985-06	0.5930-06	0.7028-06	0.8298-06	0.9763-06	0.1145-05	0.1338-05	0.1559-05	0.1810-05	0.2096-05
1000	0.2419-05	0.3785-05	0.5578-05	0.7860-05	0.1179-05	0.1640-05	0.2191-05	0.2841-05	0.3591-05	0.4441-05
1100	0.8808-05	0.9896-05	0.1109-04	0.1241-04	0.1386-04	0.1545-04	0.1719-04	0.1908-04	0.2115-04	0.2341-04
1200	0.2586-04	0.2852-04	0.3140-04	0.3452-04	0.3789-04	0.4153-04	0.4545-04	0.4968-04	0.5422-04	0.5909-04
1300	0.6432-04	0.6992-04	0.7591-04	0.8231-04	0.8915-04	0.9641-04	0.1042-03	0.1125-03	0.1212-03	0.1306-03
1400	0.1405-03	0.1510-03	0.1621-03	0.1738-03	0.1862-03	0.1994-03	0.2132-03	0.2278-03	0.2432-03	0.2594-03
1500	0.2764-03	0.2943-03	0.3131-03	0.3329-03	0.3536-03	0.3751-03	0.3980-03	0.4218-03	0.4467-03	0.4727-03
1600	0.4958-03	0.5282-03	0.5618-03	0.5966-03	0.6326-03	0.6698-03	0.7081-03	0.7475-03	0.7880-03	0.8296-03
1700	0.8430-03	0.8853-03	0.9291-03	0.9746-03	0.1022-02	0.1071-02	0.1121-02	0.1174-02	0.1228-02	0.1284-02
1800	0.1342-02	0.1402-02	0.1463-02	0.1527-02	0.1593-02	0.1661-02	0.1731-02	0.1803-02	0.1878-02	0.1955-02
1900	0.2034-02	0.2115-02	0.2198-02	0.2284-02	0.2373-02	0.2464-02	0.2557-02	0.2653-02	0.2752-02	0.2853-02
2000	0.2957-02	0.3063-02	0.3173-02	0.3285-02	0.3399-02	0.3517-02	0.3638-02	0.3761-02	0.3887-02	0.4017-02
2100	0.4149-02	0.4285-02	0.4423-02	0.4565-02	0.4710-02	0.4858-02	0.5009-02	0.5163-02	0.5321-02	0.5482-02
2200	0.5646-02	0.5814-02	0.5985-02	0.6160-02	0.6338-02	0.6520-02	0.6705-02	0.6894-02	0.7086-02	0.7282-02
2300	0.7482-02	0.7685-02	0.7892-02	0.8103-02	0.8317-02	0.8536-02	0.8758-02	0.8984-02	0.9214-02	0.9447-02
2400	0.9685-02	0.9927-02	0.1017-01	0.1042-01	0.1068-01	0.1093-01	0.1120-01	0.1146-01	0.1173-01	0.1200-01
2500	0.1228-01	0.1257-01	0.1285-01	0.1314-01	0.1344-01	0.1374-01	0.1404-01	0.1435-01	0.1466-01	0.1498-01
2600	0.1530-01	0.1562-01	0.1595-01	0.1629-01	0.1663-01	0.1697-01	0.1732-01	0.1767-01	0.1802-01	0.1839-01
2700	0.1875-01	0.1912-01	0.1949-01	0.1987-01	0.2026-01	0.2064-01	0.2104-01	0.2143-01	0.2184-01	0.2224-01
2800	0.2265-01	0.2307-01	0.2349-01	0.2391-01	0.2434-01	0.2478-01	0.2522-01	0.2566-01	0.2611-01	0.2656-01
2900	0.2702-01	0.2748-01	0.2795-01	0.2842-01	0.2890-01	0.2938-01	0.2987-01	0.3036-01	0.3085-01	0.3135-01
3000	0.3186-01	0.3237-01	0.3288-01	0.3340-01	0.3393-01	0.3446-01	0.3499-01	0.3553-01	0.3607-01	0.3662-01
3100	0.3717-01	0.3773-01	0.3830-01	0.3886-01	0.3944-01	0.4001-01	0.4059-01	0.4118-01	0.4177-01	0.4237-01
3200	0.4297-01	0.4358-01	0.4419-01	0.4480-01	0.4542-01	0.4605-01	0.4668-01	0.4731-01	0.4795-01	0.4860-01
3300	0.4925-01	0.4990-01	0.5056-01	0.5122-01	0.5189-01	0.5256-01	0.5324-01	0.5393-01	0.5461-01	0.5531-01
3400	0.5600-01	0.5670-01	0.5741-01	0.5812-01	0.5884-01	0.5956-01	0.6028-01	0.6101-01	0.6175-01	0.6249-01
3500	0.6323-01	0.6398-01	0.6474-01	0.6549-01	0.6626-01	0.6704-01	0.6782-01	0.6861-01	0.6940-01	0.7014-01
3600	0.7093-01	0.7173-01	0.7253-01	0.7333-01	0.7414-01	0.7496-01	0.7578-01	0.7660-01	0.7743-01	0.7826-01
3700	0.7910-01	0.7994-01	0.8078-01	0.8164-01	0.8249-01	0.8335-01	0.8421-01	0.8508-01	0.8596-01	0.8683-01
3800	0.8772-01	0.8860-01	0.8949-01	0.9039-01	0.9129-01	0.9219-01	0.9310-01	0.9402-01	0.9494-01	0.9586-01
3900	0.9678-01	0.9771-01	0.9865-01	0.9959-01	0.1005-00	0.1015-00	0.1024-00	0.1034-00	0.1044-00	0.1053-00
4000	0.1063-00	0.1073-00	0.1082-00	0.1092-00	0.1102-00	0.1112-00	0.1122-00	0.1132-00	0.1142-00	0.1152-00
4100	0.1162-00	0.1172-00	0.1183-00	0.1193-00	0.1203-00	0.1213-00	0.1224-00	0.1234-00	0.1245-00	0.1255-00
4200	0.1266-00	0.1276-00	0.1286-00	0.1296-00	0.1306-00	0.1316-00	0.1326-00	0.1336-00	0.1346-00	0.1356-00
4300	0.1373-00	0.1384-00	0.1395-00	0.1406-00	0.1418-00	0.1429-00	0.1440-00	0.1451-00	0.1462-00	0.1474-00
4400	0.1485-00	0.1496-00	0.1508-00	0.1519-00	0.1531-00	0.1542-00	0.1554-00	0.1565-00	0.1577-00	0.1589-00
4500	0.1600-00	0.1612-00	0.1624-00	0.1636-00	0.1648-00	0.1659-00	0.1671-00	0.1683-00	0.1695-00	0.1707-00
4600	0.1720-00	0.1732-00	0.1744-00	0.1756-00	0.1768-00	0.1781-00	0.1793-00	0.1805-00	0.1818-00	0.1830-00
4700	0.1842-00	0.1855-00	0.1867-00	0.1880-00	0.1893-00	0.1905-00	0.1918-00	0.1930-00	0.1943-00	0.1956-00
4800	0.1968-00	0.1982-00	0.1996-00	0.2009-00	0.2023-00	0.2037-00	0.2050-00	0.2064-00	0.2078-00	0.2092-00
4900	0.2099-00	0.2112-00	0.2125-00	0.2138-00	0.2151-00	0.2165-00	0.2178-00	0.2191-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2232-00	0.2245-00	0.2259-00	0.2272-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2313-00	0.2327-00	0.2340-00	0.2354-00
5100	0.2368-00	0.2382-00	0.2396-00	0.2410-00	0.2423-00	0.2437-00	0.2451-00	0.2465-00	0.2479-00	0.2493-00
5200	0.2507-00	0.2522-00	0.2536-00	0.2550-00	0.2564-00	0.2578-00	0.2593-00	0.2607-00	0.2621-00	0.2636-00
5300	0.2650-00	0.2664-00	0.2679-00	0.2693-00	0.2708-00	0.2722-00	0.2737-00	0.2751-00	0.2766-00	0.2781-00
5400	0.2795-00	0.2810-00	0.2825-00	0.2839-00	0.2854-00	0.2868-00	0.2883-00	0.2898-00	0.2914-00	0.2929-00
5500	0.2944-00	0.2959-00	0.2974-00	0.2989-00	0.3004-00	0.3019-00	0.3034-00	0.3049-00	0.3064-00	0.3079-00
5600	0.3095-00	0.3110-00	0.3125-00	0.3140-00	0.3156-00	0.3171-00	0.3186-00	0.3202-00	0.3217-00	0.3233-00
5700	0.3244-00	0.3264-00	0.3279-00	0.3295-00	0.3310-00	0.3326-00	0.3342-00	0.3357-00	0.3373-00	0.3389-00
5800	0.3404-00	0.3420-00	0.3436-00	0.3452-00	0.3467-00	0.3483-00	0.3499-00	0.3515-00	0.3531-00	0.3547-00
5900	0.3564-00	0.3579-00	0.3595-00	0.3611-00	0.3627-00	0.3643-00	0.3659-00	0.3675-00	0.3692-00	0.3708-00

(0.1014+01 MICRONS AND 0.2956+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9860.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1041-19	0.4786-19	0.2000-18	0.7665-18	0.2714-17	0.8941-17	0.2756-16	0.7997-16	0.2193-15	0.5713-15
400	0.1418-14	0.3369-14	0.7678-14	0.1684-13	0.3565-13	0.7298-13	0.1448-12	0.2791-12	0.5235-12	0.9569-12
500	0.1707-11	0.2978-11	0.5085-11	0.8508-11	0.1397-10	0.2252-10	0.3569-10	0.5567-10	0.8550-10	0.1294-09
600	0.1932-09	0.2847-09	0.4143-09	0.5957-09	0.8470-09	0.1191-08	0.1658-08	0.2285-08	0.3120-08	0.4221-08
700	0.5663-08	0.7533-08	0.9943-08	0.1302-07	0.1693-07	0.2187-07	0.2805-07	0.3574-07	0.4526-07	0.5698-07
800	0.7132-07	0.8876-07	0.1099-06	0.1356-06	0.1659-06	0.2021-06	0.2456-06	0.2976-06	0.3586-06	0.4286-06
900	0.5116-06	0.6084-06	0.7207-06	0.8507-06	0.1001-05	0.1173-05	0.1500-05	0.1956-05	0.2544-05	0.3284-05
1000	0.2475-05	0.3948-05	0.5828-05	0.8171-05	0.4270-05	0.4863-05	0.5524-05	0.6260-05	0.7078-05	0.7984-05
1100	0.8987-05	0.1009-04	0.1131-04	0.1266-04	0.1413-04	0.1574-04	0.1751-04	0.1944-04	0.2154-04	0.2384-04
1200	0.2632-04	0.2903-04	0.3195-04	0.3512-04	0.3855-04	0.4224-04	0.4622-04	0.5051-04	0.5511-04	0.6006-04
1300	0.6536-04	0.7104-04	0.7711-04	0.8360-04	0.9053-04	0.9792-04	0.1058-03	0.1142-03	0.1230-03	0.1325-03
1400	0.1425-03	0.1531-03	0.1644-03	0.1763-03	0.1888-03	0.2021-03	0.2161-03	0.2309-03	0.2465-03	0.2628-03
1500	0.2801-03	0.2982-03	0.3172-03	0.3371-03	0.3581-03	0.3800-03	0.4028-03	0.4270-03	0.4521-03	0.4784-03
1600	0.5058-03	0.5345-03	0.5643-03	0.5955-03	0.6280-03	0.6618-03	0.6970-03	0.7336-03	0.7716-03	0.8112-03
1700	0.8522-03	0.8949-03	0.9391-03	0.9850-03	0.1032-02	0.1082-02	0.1133-02	0.1186-02	0.1240-02	0.1297-02
1800	0.1355-02	0.1415-02	0.1478-02	0.1542-02	0.1608-02	0.1677-02	0.1748-02	0.1820-02	0.1895-02	0.1973-02
1900	0.2052-02	0.2134-02	0.2218-02	0.2305-02	0.2394-02	0.2485-02	0.2579-02	0.2676-02	0.2775-02	0.2877-02
2000	0.2942-02	0.3089-02	0.3199-02	0.3311-02	0.3427-02	0.3545-02	0.3666-02	0.3791-02	0.3918-02	0.4048-02
2100	0.4181-02	0.4317-02	0.4458-02	0.4599-02	0.4746-02	0.4893-02	0.5045-02	0.5200-02	0.5359-02	0.5521-02
2200	0.5686-02	0.5855-02	0.6027-02	0.6202-02	0.6381-02	0.6564-02	0.6750-02	0.6940-02	0.7133-02	0.7330-02
2300	0.7510-02	0.7734-02	0.7942-02	0.8154-02	0.8369-02	0.8589-02	0.8812-02	0.9039-02	0.9270-02	0.9504-02
2400	0.9743-02	0.9935-02	0.1023-01	0.1048-01	0.1074-01	0.1100-01	0.1126-01	0.1153-01	0.1180-01	0.1207-01
2500	0.1242-01	0.1263-01	0.1284-01	0.1305-01	0.1326-01	0.1347-01	0.1368-01	0.1389-01	0.1410-01	0.1431-01
2600	0.1538-01	0.1570-01	0.1603-01	0.1637-01	0.1671-01	0.1705-01	0.1740-01	0.1775-01	0.1811-01	0.1847-01
2700	0.1884-01	0.1921-01	0.1958-01	0.1996-01	0.2035-01	0.2074-01	0.2113-01	0.2153-01	0.2193-01	0.2234-01
2800	0.2275-01	0.2317-01	0.2359-01	0.2401-01	0.2444-01	0.2488-01	0.2532-01	0.2576-01	0.2621-01	0.2667-01
2900	0.2713-01	0.2759-01	0.2806-01	0.2853-01	0.2901-01	0.2949-01	0.2998-01	0.3047-01	0.3097-01	0.3147-01
3000	0.3187-01	0.3237-01	0.3287-01	0.3337-01	0.3387-01	0.3437-01	0.3487-01	0.3537-01	0.3587-01	0.3637-01
3100	0.3710-01	0.3761-01	0.3812-01	0.3863-01	0.3915-01	0.4014-01	0.4072-01	0.4131-01	0.4190-01	0.4250-01
3200	0.4310-01	0.4371-01	0.4432-01	0.4493-01	0.4556-01	0.4618-01	0.4681-01	0.4745-01	0.4809-01	0.4873-01
3300	0.4938-01	0.5004-01	0.5070-01	0.5136-01	0.5203-01	0.5270-01	0.5338-01	0.5407-01	0.5475-01	0.5545-01
3400	0.5614-01	0.5689-01	0.5759-01	0.5836-01	0.5988-01	0.5970-01	0.6043-01	0.6116-01	0.6189-01	0.6263-01
3500	0.6338-01	0.6438-01	0.6488-01	0.6524-01	0.6643-01	0.6717-01	0.6782-01	0.6850-01	0.6920-01	0.7029-01
3600	0.7081-01	0.7181-01	0.7281-01	0.7381-01	0.7481-01	0.7581-01	0.7681-01	0.7781-01	0.7881-01	0.7981-01
3700	0.7924-01	0.8009-01	0.8093-01	0.8178-01	0.8264-01	0.8350-01	0.8436-01	0.8523-01	0.8610-01	0.8698-01
3800	0.8758-01	0.8875-01	0.8964-01	0.9054-01	0.9144-01	0.9234-01	0.9325-01	0.9416-01	0.9508-01	0.9600-01
3900	0.9693-01	0.9786-01	0.9879-01	0.9973-01	0.1007-00	0.1016-00	0.1026-00	0.1035-00	0.1045-00	0.1055-00
4000	0.1064-00	0.1074-00	0.1084-00	0.1094-00	0.1104-00	0.1113-00	0.1123-00	0.1133-00	0.1143-00	0.1153-00
4100	0.1163-00	0.1173-00	0.1183-00	0.1193-00	0.1203-00	0.1213-00	0.1223-00	0.1233-00	0.1243-00	0.1253-00
4200	0.1267-00	0.1278-00	0.1288-00	0.1299-00	0.1310-00	0.1320-00	0.1331-00	0.1342-00	0.1353-00	0.1364-00
4300	0.1375-00	0.1386-00	0.1397-00	0.1408-00	0.1419-00	0.1430-00	0.1441-00	0.1452-00	0.1463-00	0.1475-00
4400	0.1486-00	0.1497-00	0.1509-00	0.1520-00	0.1532-00	0.1543-00	0.1555-00	0.1566-00	0.1578-00	0.1590-00
4500	0.1601-00	0.1613-00	0.1625-00	0.1637-00	0.1649-00	0.1660-00	0.1672-00	0.1684-00	0.1696-00	0.1708-00
4600	0.1720-00	0.1732-00	0.1744-00	0.1756-00	0.1768-00	0.1780-00	0.1792-00	0.1804-00	0.1816-00	0.1831-00
4700	0.1843-00	0.1855-00	0.1868-00	0.1881-00	0.1893-00	0.1906-00	0.1918-00	0.1931-00	0.1944-00	0.1957-00
4800	0.1969-00	0.1982-00	0.1995-00	0.2008-00	0.2021-00	0.2034-00	0.2047-00	0.2060-00	0.2073-00	0.2086-00
4900	0.2099-00	0.2112-00	0.2125-00	0.2138-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2178-00	0.2192-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2232-00	0.2245-00	0.2259-00	0.2272-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2313-00	0.2327-00	0.2340-00	0.2354-00
5100	0.2368-00	0.2382-00	0.2395-00	0.2409-00	0.2423-00	0.2437-00	0.2451-00	0.2465-00	0.2479-00	0.2493-00
5200	0.2507-00	0.2521-00	0.2535-00	0.2549-00	0.2563-00	0.2577-00	0.2591-00	0.2605-00	0.2619-00	0.2633-00
5300	0.2649-00	0.2664-00	0.2678-00	0.2692-00	0.2707-00	0.2721-00	0.2736-00	0.2751-00	0.2765-00	0.2780-00
5400	0.2794-00	0.2809-00	0.2824-00	0.2838-00	0.2853-00	0.2868-00	0.2883-00	0.2898-00	0.2913-00	0.2927-00
5500	0.2942-00	0.2957-00	0.2972-00	0.2987-00	0.3002-00	0.3017-00	0.3032-00	0.3047-00	0.3063-00	0.3078-00
5600	0.3093-00	0.3108-00	0.3123-00	0.3139-00	0.3154-00	0.3169-00	0.3185-00	0.3200-00	0.3215-00	0.3231-00
5700	0.3246-00	0.3261-00	0.3276-00	0.3291-00	0.3306-00	0.3321-00	0.3336-00	0.3351-00	0.3366-00	0.3381-00
5800	0.3402-00	0.3418-00	0.3434-00	0.3449-00	0.3465-00	0.3481-00	0.3497-00	0.3513-00	0.3529-00	0.3545-00
5900	0.3560-00	0.3576-00	0.3592-00	0.3608-00	0.3624-00	0.3640-00	0.3657-00	0.3673-00	0.3689-00	0.3705-00

(0.1016*01 MICRONS AND 0.2950*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9840.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1139-19	0.5220-19	0.2175-18	0.8313-18	0.2936-17	0.9648-17	0.2968-16	0.8591-16	0.2352-15	0.6113-15
400	0.1515-14	0.3592-14	0.8173-14	0.1790-13	0.3763-13	0.7733-13	0.1532-12	0.2950-12	0.5525-12	0.1009-11
500	0.1798-11	0.3132-11	0.5342-11	0.8929-11	0.1464-10	0.2359-10	0.3735-10	0.5820-10	0.8931-10	0.1351-09
600	0.2015-09	0.2967-09	0.4313-09	0.6198-09	0.8805-09	0.1237-08	0.1721-08	0.2371-08	0.3235-08	0.4374-08
700	0.5864-08	0.7197-08	0.1029-07	0.1346-07	0.1913-07	0.2258-07	0.2895-07	0.3688-07	0.4648-07	0.5874-07
800	0.7348-07	0.9143-07	0.1131-06	0.1393-06	0.1707-06	0.2081-06	0.2526-06	0.3052-06	0.3672-06	0.4400-06
900	0.5250-06	0.6241-06	0.7391-06	0.8721-06	0.1025-05	0.1202-05	0.1403-05	0.1634-05	0.1896-05	0.2194-05
1000	0.2531-05	0.2912-05	0.3341-05	0.3823-05	0.4364-05	0.4968-05	0.5641-05	0.6392-05	0.7225-05	0.8148-05
1100	0.9169-05	0.1030-04	0.1154-04	0.1290-04	0.1440-04	0.1605-04	0.1784-04	0.1980-04	0.2194-04	0.2427-04
1200	0.2680-04	0.2954-04	0.3252-04	0.3574-04	0.3921-04	0.4296-04	0.4700-04	0.5135-04	0.5602-04	0.6104-04
1300	0.6642-04	0.7218-04	0.7833-04	0.8491-04	0.9193-04	0.9942-04	0.1074-03	0.1159-03	0.1249-03	0.1344-03
1400	0.1646-03	0.1553-03	0.1647-03	0.1788-03	0.1915-03	0.2049-03	0.2191-03	0.2340-03	0.2498-03	0.2663-03
1500	0.2838-03	0.3021-03	0.3213-03	0.3414-03	0.3623-03	0.3848-03	0.4080-03	0.4322-03	0.4576-03	0.4842-03
1600	0.5119-03	0.5408-03	0.5710-03	0.6024-03	0.6352-03	0.6693-03	0.7048-03	0.7418-03	0.7802-03	0.8201-03
1700	0.8615-03	0.9045-03	0.9491-03	0.9954-03	0.1043-02	0.1093-02	0.1144-02	0.1198-02	0.1253-02	0.1310-02
1800	0.1369-02	0.1429-02	0.1492-02	0.1557-02	0.1624-02	0.1693-02	0.1764-02	0.1837-02	0.1913-02	0.1991-02
1900	0.2071-02	0.2153-02	0.2238-02	0.2325-02	0.2415-02	0.2507-02	0.2602-02	0.2699-02	0.2799-02	0.2901-02
2000	0.3008-02	0.3114-02	0.3225-02	0.3338-02	0.3454-02	0.3574-02	0.3698-02	0.3820-02	0.3948-02	0.4079-02
2100	0.4213-02	0.4350-02	0.4490-02	0.4633-02	0.4770-02	0.4929-02	0.5082-02	0.5238-02	0.5397-02	0.5560-02
2200	0.5726-02	0.5896-02	0.6069-02	0.6245-02	0.6425-02	0.6608-02	0.6795-02	0.6986-02	0.7180-02	0.7377-02
2300	0.7579-02	0.7764-02	0.7953-02	0.8205-02	0.8422-02	0.8642-02	0.8866-02	0.9094-02	0.9326-02	0.9561-02
2400	0.9801-02	0.1004-01	0.1029-01	0.1054-01	0.1080-01	0.1106-01	0.1132-01	0.1159-01	0.1186-01	0.1214-01
2500	0.1242-01	0.1270-01	0.1299-01	0.1328-01	0.1358-01	0.1388-01	0.1419-01	0.1450-01	0.1481-01	0.1513-01
2600	0.1545-01	0.1578-01	0.1611-01	0.1645-01	0.1679-01	0.1713-01	0.1748-01	0.1784-01	0.1819-01	0.1854-01
2700	0.1892-01	0.1930-01	0.1969-01	0.2009-01	0.2049-01	0.2089-01	0.2129-01	0.2169-01	0.2209-01	0.2249-01
2800	0.2285-01	0.2326-01	0.2369-01	0.2411-01	0.2455-01	0.2498-01	0.2542-01	0.2587-01	0.2632-01	0.2677-01
2900	0.2723-01	0.2770-01	0.2817-01	0.2864-01	0.2912-01	0.2960-01	0.3009-01	0.3058-01	0.3108-01	0.3158-01
3000	0.3209-01	0.3260-01	0.3312-01	0.3364-01	0.3416-01	0.3469-01	0.3523-01	0.3577-01	0.3632-01	0.3687-01
3100	0.3742-01	0.3798-01	0.3854-01	0.3911-01	0.3969-01	0.4027-01	0.4085-01	0.4144-01	0.4203-01	0.4263-01
3200	0.4323-01	0.4384-01	0.4445-01	0.4507-01	0.4569-01	0.4632-01	0.4695-01	0.4758-01	0.4822-01	0.4887-01
3300	0.4952-01	0.5017-01	0.5083-01	0.5150-01	0.5217-01	0.5284-01	0.5352-01	0.5420-01	0.5488-01	0.5559-01
3400	0.5628-01	0.5698-01	0.5769-01	0.5840-01	0.5911-01	0.5982-01	0.6053-01	0.6124-01	0.6195-01	0.6267-01
3500	0.6352-01	0.6427-01	0.6503-01	0.6578-01	0.6655-01	0.6732-01	0.6809-01	0.6887-01	0.6965-01	0.7044-01
3600	0.7123-01	0.7202-01	0.7282-01	0.7363-01	0.7444-01	0.7525-01	0.7607-01	0.7689-01	0.7772-01	0.7855-01
3700	0.7939-01	0.8023-01	0.8108-01	0.8193-01	0.8279-01	0.8365-01	0.8451-01	0.8538-01	0.8625-01	0.8713-01
3800	0.8801-01	0.8890-01	0.8979-01	0.9068-01	0.9158-01	0.9249-01	0.9340-01	0.9431-01	0.9523-01	0.9615-01
3900	0.9707-01	0.9800-01	0.9894-01	0.9988-01	0.1008-00	0.1018-00	0.1027-00	0.1037-00	0.1046-00	0.1056-00
4000	0.1066-00	0.1075-00	0.1085-00	0.1095-00	0.1105-00	0.1115-00	0.1125-00	0.1135-00	0.1145-00	0.1155-00
4100	0.1165-00	0.1175-00	0.1185-00	0.1196-00	0.1206-00	0.1216-00	0.1226-00	0.1237-00	0.1247-00	0.1258-00
4200	0.1268-00	0.1279-00	0.1289-00	0.1300-00	0.1311-00	0.1322-00	0.1332-00	0.1343-00	0.1354-00	0.1365-00
4300	0.1376-00	0.1387-00	0.1398-00	0.1409-00	0.1420-00	0.1431-00	0.1442-00	0.1453-00	0.1465-00	0.1476-00
4400	0.1487-00	0.1498-00	0.1510-00	0.1521-00	0.1533-00	0.1544-00	0.1556-00	0.1567-00	0.1579-00	0.1591-00
4500	0.1602-00	0.1614-00	0.1626-00	0.1638-00	0.1649-00	0.1661-00	0.1673-00	0.1685-00	0.1697-00	0.1709-00
4600	0.1721-00	0.1733-00	0.1745-00	0.1758-00	0.1770-00	0.1782-00	0.1794-00	0.1807-00	0.1819-00	0.1831-00
4700	0.1844-00	0.1856-00	0.1868-00	0.1881-00	0.1894-00	0.1906-00	0.1918-00	0.1930-00	0.1942-00	0.1954-00
4800	0.1970-00	0.1982-00	0.1995-00	0.2008-00	0.2021-00	0.2034-00	0.2047-00	0.2060-00	0.2073-00	0.2086-00
4900	0.2099-00	0.2112-00	0.2125-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2178-00	0.2192-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2232-00	0.2245-00	0.2259-00	0.2272-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2313-00	0.2327-00	0.2340-00	0.2354-00
5100	0.2368-00	0.2381-00	0.2395-00	0.2409-00	0.2423-00	0.2437-00	0.2451-00	0.2465-00	0.2479-00	0.2493-00
5200	0.2507-00	0.2521-00	0.2535-00	0.2549-00	0.2563-00	0.2577-00	0.2591-00	0.2606-00	0.2620-00	0.2634-00
5300	0.2649-00	0.2663-00	0.2677-00	0.2692-00	0.2706-00	0.2721-00	0.2735-00	0.2750-00	0.2764-00	0.2779-00
5400	0.2793-00	0.2808-00	0.2823-00	0.2837-00	0.2852-00	0.2867-00	0.2882-00	0.2896-00	0.2911-00	0.2926-00
5500	0.2941-00	0.2956-00	0.2971-00	0.2986-00	0.3001-00	0.3016-00	0.3031-00	0.3046-00	0.3061-00	0.3076-00
5600	0.3091-00	0.3107-00	0.3122-00	0.3137-00	0.3152-00	0.3168-00	0.3183-00	0.3198-00	0.3214-00	0.3229-00
5700	0.3244-00	0.3260-00	0.3275-00	0.3291-00	0.3306-00	0.3322-00	0.3337-00	0.3353-00	0.3369-00	0.3384-00
5800	0.3400-00	0.3416-00	0.3431-00	0.3447-00	0.3463-00	0.3479-00	0.3494-00	0.3510-00	0.3526-00	0.3542-00
5900	0.3558-00	0.3574-00	0.3590-00	0.3606-00	0.3622-00	0.3638-00	0.3654-00	0.3670-00	0.3686-00	0.3702-00

(0.1018*01 MICRONS AND 0.2944*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9820.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1246-19	0.5693-19	0.2365-18	0.9015-18	0.3176-17	0.1041-16	0.3195-16	0.9229-16	0.2521-15	0.6541-15
400	0.1618-14	0.3829-14	0.8699-14	0.1902-13	0.4014-13	0.8193-13	0.1621-12	0.3117-12	0.5830-12	0.1063-11
500	0.1893-11	0.3294-11	0.5611-11	0.9369-11	0.1535-10	0.2470-10	0.3908-10	0.6004-10	0.9328-10	0.1410-09
600	0.2101-09	0.3091-09	0.4441-09	0.6448-09	0.9154-09	0.1286-08	0.1787-08	0.2460-08	0.3354-08	0.4533-08
700	0.6073-08	0.8070-08	0.1064-07	0.1392-07	0.1808-07	0.2332-07	0.2989-07	0.3805-07	0.4814-07	0.6054-07
800	0.7571-07	0.9416-07	0.1165-06	0.1434-06	0.1756-06	0.2160-06	0.2596-06	0.3136-06	0.3771-06	0.4517-06
900	0.5388-06	0.6402-06	0.7579-06	0.8940-06	0.1051-05	0.1231-05	0.1437-05	0.1673-05	0.1941-05	0.2245-05
1000	0.2589-05	0.2978-05	0.3416-05	0.3908-05	0.4459-05	0.5075-05	0.5761-05	0.6526-05	0.7375-05	0.8315-05
1100	0.9355-05	0.1050-04	0.1177-04	0.1316-04	0.1468-04	0.1635-04	0.1818-04	0.2017-04	0.2235-04	0.2471-04
1200	0.2728-04	0.3007-04	0.3309-04	0.3636-04	0.3989-04	0.4370-04	0.4780-04	0.5221-04	0.5695-04	0.6204-04
1300	0.6749-04	0.7333-04	0.7957-04	0.8624-04	0.9336-04	0.1009-03	0.1090-03	0.1176-03	0.1267-03	0.1364-03
1400	0.1447-03	0.1517-03	0.1591-03	0.1673-03	0.1764-03	0.1864-03	0.1972-03	0.2088-03	0.2211-03	0.2345-03
1500	0.2875-03	0.3060-03	0.3254-03	0.3458-03	0.3672-03	0.3896-03	0.4130-03	0.4383-03	0.4656-03	0.4950-03
1600	0.5180-03	0.5472-03	0.5777-03	0.6094-03	0.6425-03	0.6770-03	0.7128-03	0.7501-03	0.7888-03	0.8291-03
1700	0.8709-03	0.9143-03	0.9593-03	0.1006-02	0.1054-02	0.1104-02	0.1156-02	0.1210-02	0.1265-02	0.1323-02
1800	0.1382-02	0.1443-02	0.1507-02	0.1572-02	0.1639-02	0.1709-02	0.1781-02	0.1854-02	0.1931-02	0.2009-02
1900	0.2090-02	0.2173-02	0.2258-02	0.2346-02	0.2436-02	0.2529-02	0.2624-02	0.2722-02	0.2823-02	0.2926-02
2000	0.3031-02	0.3140-02	0.3251-02	0.3365-02	0.3482-02	0.3602-02	0.3725-02	0.3850-02	0.3979-02	0.4111-02
2100	0.4245-02	0.4382-02	0.4524-02	0.4669-02	0.4824-02	0.4982-02	0.5144-02	0.5310-02	0.5480-02	0.5654-02
2200	0.5766-02	0.5937-02	0.6110-02	0.6286-02	0.6468-02	0.6653-02	0.6840-02	0.7032-02	0.7227-02	0.7425-02
2300	0.7628-02	0.7834-02	0.8044-02	0.8257-02	0.8474-02	0.8695-02	0.8920-02	0.9149-02	0.9382-02	0.9618-02
2400	0.9860-02	0.1010-01	0.1051-01	0.1092-01	0.1133-01	0.1174-01	0.1215-01	0.1256-01	0.1297-01	0.1338-01
2500	0.1249-01	0.1277-01	0.1306-01	0.1335-01	0.1365-01	0.1395-01	0.1426-01	0.1457-01	0.1489-01	0.1521-01
2600	0.1553-01	0.1586-01	0.1619-01	0.1653-01	0.1687-01	0.1722-01	0.1757-01	0.1792-01	0.1828-01	0.1864-01
2700	0.1901-01	0.1938-01	0.1976-01	0.2014-01	0.2053-01	0.2092-01	0.2132-01	0.2172-01	0.2212-01	0.2253-01
2800	0.2294-01	0.2336-01	0.2379-01	0.2421-01	0.2465-01	0.2508-01	0.2553-01	0.2597-01	0.2642-01	0.2688-01
2900	0.2734-01	0.2780-01	0.2827-01	0.2875-01	0.2923-01	0.2971-01	0.3020-01	0.3069-01	0.3119-01	0.3170-01
3000	0.3169-01	0.3219-01	0.3270-01	0.3321-01	0.3372-01	0.3423-01	0.3474-01	0.3525-01	0.3576-01	0.3627-01
3100	0.3754-01	0.3810-01	0.3867-01	0.3924-01	0.3981-01	0.4039-01	0.4098-01	0.4156-01	0.4216-01	0.4276-01
3200	0.4336-01	0.4397-01	0.4458-01	0.4520-01	0.4582-01	0.4645-01	0.4708-01	0.4772-01	0.4836-01	0.4900-01
3300	0.4955-01	0.5031-01	0.5097-01	0.5164-01	0.5231-01	0.5298-01	0.5366-01	0.5434-01	0.5503-01	0.5573-01
3400	0.5647-01	0.5713-01	0.5784-01	0.5855-01	0.5926-01	0.5999-01	0.6071-01	0.6144-01	0.6218-01	0.6292-01
3500	0.6369-01	0.6437-01	0.6507-01	0.6578-01	0.6649-01	0.6721-01	0.6793-01	0.6865-01	0.6937-01	0.7008-01
3600	0.7137-01	0.7217-01	0.7297-01	0.7377-01	0.7458-01	0.7540-01	0.7622-01	0.7704-01	0.7787-01	0.7870-01
3700	0.7954-01	0.8038-01	0.8123-01	0.8208-01	0.8293-01	0.8379-01	0.8466-01	0.8552-01	0.8640-01	0.8727-01
3800	0.8812-01	0.8904-01	0.8993-01	0.9083-01	0.9173-01	0.9263-01	0.9354-01	0.9445-01	0.9537-01	0.9629-01
3900	0.9726-01	0.9815-01	0.9908-01	0.1000-00	0.1010-00	0.1019-00	0.1029-00	0.1038-00	0.1048-00	0.1057-00
4000	0.1067-00	0.1077-00	0.1087-00	0.1096-00	0.1106-00	0.1116-00	0.1126-00	0.1136-00	0.1146-00	0.1156-00
4100	0.1166-00	0.1176-00	0.1186-00	0.1196-00	0.1206-00	0.1216-00	0.1226-00	0.1236-00	0.1246-00	0.1256-00
4200	0.1270-00	0.1280-00	0.1291-00	0.1301-00	0.1312-00	0.1323-00	0.1333-00	0.1344-00	0.1355-00	0.1366-00
4300	0.1377-00	0.1388-00	0.1399-00	0.1410-00	0.1421-00	0.1432-00	0.1443-00	0.1454-00	0.1466-00	0.1477-00
4400	0.1488-00	0.1499-00	0.1511-00	0.1522-00	0.1534-00	0.1545-00	0.1557-00	0.1568-00	0.1580-00	0.1592-00
4500	0.1603-00	0.1615-00	0.1627-00	0.1638-00	0.1650-00	0.1662-00	0.1674-00	0.1686-00	0.1698-00	0.1710-00
4600	0.1725-00	0.1737-00	0.1749-00	0.1761-00	0.1773-00	0.1785-00	0.1797-00	0.1809-00	0.1821-00	0.1833-00
4700	0.1844-00	0.1857-00	0.1869-00	0.1882-00	0.1894-00	0.1907-00	0.1919-00	0.1932-00	0.1945-00	0.1957-00
4800	0.1970-00	0.1983-00	0.1996-00	0.2009-00	0.2021-00	0.2034-00	0.2047-00	0.2060-00	0.2073-00	0.2086-00
4900	0.2099-00	0.2112-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2178-00	0.2192-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2232-00	0.2245-00	0.2259-00	0.2272-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2313-00	0.2326-00	0.2340-00	0.2354-00
5100	0.2367-00	0.2381-00	0.2395-00	0.2409-00	0.2423-00	0.2436-00	0.2450-00	0.2464-00	0.2478-00	0.2492-00
5200	0.2506-00	0.2520-00	0.2534-00	0.2548-00	0.2562-00	0.2576-00	0.2590-00	0.2604-00	0.2618-00	0.2632-00
5300	0.2648-00	0.2662-00	0.2677-00	0.2691-00	0.2705-00	0.2720-00	0.2734-00	0.2749-00	0.2763-00	0.2778-00
5400	0.2792-00	0.2807-00	0.2822-00	0.2836-00	0.2851-00	0.2866-00	0.2880-00	0.2895-00	0.2910-00	0.2925-00
5500	0.2940-00	0.2955-00	0.2970-00	0.2984-00	0.2999-00	0.3014-00	0.3029-00	0.3045-00	0.3060-00	0.3075-00
5600	0.3090-00	0.3105-00	0.3120-00	0.3135-00	0.3151-00	0.3166-00	0.3181-00	0.3196-00	0.3212-00	0.3227-00
5700	0.3247-00	0.3262-00	0.3277-00	0.3292-00	0.3307-00	0.3323-00	0.3338-00	0.3354-00	0.3369-00	0.3384-00
5800	0.3398-00	0.3413-00	0.3429-00	0.3445-00	0.3460-00	0.3476-00	0.3492-00	0.3508-00	0.3523-00	0.3539-00
5900	0.3555-00	0.3571-00	0.3587-00	0.3603-00	0.3619-00	0.3635-00	0.3651-00	0.3667-00	0.3683-00	0.3699-00

(0.1020*01 MICRONS AND 0.2938*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9800.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1363-19	0.6208-19	0.2572-18	0.9776-18	0.3635-17	0.1123-16	0.3440-16	0.9915-16	0.2703-15	0.6999-15
400	0.1728-14	0.4083-14	0.9239-14	0.2021-13	0.4259-13	0.8681-13	0.1718-12	0.3293-12	0.6153-12	0.1121-11
500	0.1992-11	0.3964-11	0.5894-11	0.9812-11	0.1409-10	0.2587-10	0.4088-10	0.6366-10	0.9743-10	0.1471-09
600	0.2191-09	0.3220-09	0.4676-09	0.6708-09	0.9517-09	0.1336-08	0.1855-08	0.2552-08	0.3478-08	0.4697-08
700	0.6290-08	0.8353-08	0.1101-07	0.1639-07	0.1868-07	0.2403-07	0.3085-07	0.3926-07	0.4964-07	0.6241-07
800	0.7801-07	0.9697-07	0.1199-06	0.1475-06	0.1806-06	0.2201-06	0.2668-06	0.3221-06	0.3873-06	0.4636-06
900	0.5529-06	0.6568-06	0.7772-06	0.9165-06	0.1077-05	0.1261-05	0.1472-05	0.1713-05	0.1986-05	0.2297-05
1000	0.2643-05	0.3046-05	0.3492-05	0.3994-05	0.4556-05	0.5184-05	0.5884-05	0.6663-05	0.7527-05	0.8485-05
1100	0.1944-05	0.1071-04	0.1200-04	0.1341-04	0.1496-04	0.1666-04	0.1852-04	0.2056-04	0.2276-04	0.2511-04
1200	0.2778-04	0.3061-04	0.3368-04	0.3699-04	0.4058-04	0.4444-04	0.4860-04	0.5308-04	0.5789-04	0.6305-04
1300	0.6858-04	0.7450-04	0.8083-04	0.8759-04	0.9480-04	0.1025-03	0.1107-03	0.1194-03	0.1286-03	0.1384-03
1400	0.1488-03	0.1598-03	0.1715-03	0.1838-03	0.1969-03	0.2106-03	0.2251-03	0.2404-03	0.2563-03	0.2735-03
1500	0.2913-03	0.3100-03	0.3296-03	0.3502-03	0.3718-03	0.3945-03	0.4181-03	0.4429-03	0.4688-03	0.4959-03
1600	0.5242-03	0.5537-03	0.5844-03	0.6165-03	0.6499-03	0.6847-03	0.7208-03	0.7583-03	0.7976-03	0.8380-03
1700	0.8604-03	0.9261-03	0.9693-03	0.1013-02	0.1065-02	0.1116-02	0.1168-02	0.1222-02	0.1278-02	0.1336-02
1800	0.1394-02	0.1458-02	0.1528-02	0.1598-02	0.1665-02	0.1725-02	0.1787-02	0.1848-02	0.1908-02	0.2027-02
1900	0.2109-02	0.2192-02	0.2278-02	0.2367-02	0.2457-02	0.2551-02	0.2647-02	0.2745-02	0.2846-02	0.2950-02
2000	0.3057-02	0.3166-02	0.3278-02	0.3393-02	0.3510-02	0.3631-02	0.3754-02	0.3881-02	0.4010-02	0.4142-02
2100	0.4278-02	0.4416-02	0.4558-02	0.4702-02	0.4850-02	0.5002-02	0.5156-02	0.5314-02	0.5475-02	0.5639-02
2200	0.5807-02	0.5978-02	0.6153-02	0.6331-02	0.6512-02	0.6697-02	0.6886-02	0.7078-02	0.7274-02	0.7474-02
2300	0.7677-02	0.7884-02	0.8095-02	0.8309-02	0.8527-02	0.8749-02	0.8975-02	0.9205-02	0.9438-02	0.9676-02
2400	0.9917-02	0.1016-01	0.1041-01	0.1067-01	0.1092-01	0.1118-01	0.1145-01	0.1172-01	0.1199-01	0.1227-01
2500	0.1255-01	0.1284-01	0.1313-01	0.1343-01	0.1372-01	0.1403-01	0.1434-01	0.1465-01	0.1496-01	0.1528-01
2600	0.1561-01	0.1594-01	0.1627-01	0.1661-01	0.1695-01	0.1730-01	0.1765-01	0.1801-01	0.1837-01	0.1873-01
2700	0.1910-01	0.1947-01	0.1985-01	0.2023-01	0.2062-01	0.2101-01	0.2141-01	0.2181-01	0.2222-01	0.2263-01
2800	0.2304-01	0.2346-01	0.2389-01	0.2431-01	0.2475-01	0.2519-01	0.2563-01	0.2608-01	0.2653-01	0.2698-01
2900	0.2745-01	0.2791-01	0.2838-01	0.2886-01	0.2934-01	0.2982-01	0.3031-01	0.3081-01	0.3131-01	0.3181-01
3000	0.3232-01	0.3283-01	0.3335-01	0.3387-01	0.3440-01	0.3493-01	0.3547-01	0.3601-01	0.3656-01	0.3711-01
3100	0.3767-01	0.3823-01	0.3879-01	0.3936-01	0.3994-01	0.4052-01	0.4110-01	0.4169-01	0.4229-01	0.4289-01
3200	0.4348-01	0.4410-01	0.4471-01	0.4531-01	0.4591-01	0.4651-01	0.4711-01	0.4771-01	0.4831-01	0.4891-01
3300	0.4979-01	0.5045-01	0.5111-01	0.5177-01	0.5244-01	0.5312-01	0.5380-01	0.5448-01	0.5517-01	0.5587-01
3400	0.5656-01	0.5727-01	0.5798-01	0.5869-01	0.5941-01	0.6013-01	0.6086-01	0.6159-01	0.6232-01	0.6306-01
3500	0.6381-01	0.6456-01	0.6531-01	0.6607-01	0.6684-01	0.6761-01	0.6838-01	0.6916-01	0.6994-01	0.7073-01
3600	0.7152-01	0.7231-01	0.7312-01	0.7392-01	0.7473-01	0.7554-01	0.7636-01	0.7719-01	0.7802-01	0.7885-01
3700	0.7969-01	0.8053-01	0.8137-01	0.8222-01	0.8308-01	0.8394-01	0.8480-01	0.8567-01	0.8654-01	0.8742-01
3800	0.8830-01	0.8919-01	0.9008-01	0.9097-01	0.9187-01	0.9278-01	0.9368-01	0.9458-01	0.9551-01	0.9643-01
3900	0.9736-01	0.9829-01	0.9922-01	1.0012-01	1.0101-01	1.0191-01	1.0280-01	1.0369-01	1.0458-01	1.0548-01
4000	0.1068-00	0.1078-00	0.1088-00	0.1098-00	0.1108-00	0.1118-00	0.1127-00	0.1137-00	0.1147-00	0.1157-00
4100	0.1168-00	0.1178-00	0.1188-00	0.1198-00	0.1208-00	0.1219-00	0.1229-00	0.1239-00	0.1250-00	0.1260-00
4200	0.1271-00	0.1281-00	0.1292-00	0.1303-00	0.1313-00	0.1324-00	0.1335-00	0.1345-00	0.1356-00	0.1367-00
4300	0.1378-00	0.1389-00	0.1400-00	0.1411-00	0.1422-00	0.1433-00	0.1444-00	0.1455-00	0.1467-00	0.1478-00
4400	0.1489-00	0.1501-00	0.1512-00	0.1523-00	0.1535-00	0.1546-00	0.1558-00	0.1569-00	0.1581-00	0.1592-00
4500	0.1604-00	0.1616-00	0.1628-00	0.1639-00	0.1651-00	0.1663-00	0.1675-00	0.1687-00	0.1699-00	0.1711-00
4600	0.1727-00	0.1739-00	0.1750-00	0.1762-00	0.1774-00	0.1786-00	0.1798-00	0.1810-00	0.1822-00	0.1834-00
4700	0.1845-00	0.1857-00	0.1870-00	0.1882-00	0.1895-00	0.1907-00	0.1920-00	0.1932-00	0.1945-00	0.1958-00
4800	0.1971-00	0.1983-00	0.1996-00	0.2009-00	0.2022-00	0.2035-00	0.2048-00	0.2061-00	0.2073-00	0.2087-00
4900	0.2100-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2179-00	0.2192-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2232-00	0.2245-00	0.2259-00	0.2272-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2313-00	0.2326-00	0.2340-00	0.2354-00
5100	0.2367-00	0.2381-00	0.2395-00	0.2408-00	0.2422-00	0.2436-00	0.2450-00	0.2464-00	0.2478-00	0.2492-00
5200	0.2506-00	0.2520-00	0.2534-00	0.2548-00	0.2562-00	0.2576-00	0.2590-00	0.2604-00	0.2618-00	0.2633-00
5300	0.2647-00	0.2661-00	0.2676-00	0.2690-00	0.2704-00	0.2719-00	0.2733-00	0.2748-00	0.2762-00	0.2777-00
5400	0.2791-00	0.2806-00	0.2821-00	0.2835-00	0.2850-00	0.2865-00	0.2879-00	0.2894-00	0.2909-00	0.2924-00
5500	0.2938-00	0.2953-00	0.2968-00	0.2983-00	0.2998-00	0.3013-00	0.3028-00	0.3043-00	0.3058-00	0.3073-00
5600	0.3088-00	0.3103-00	0.3118-00	0.3134-00	0.3149-00	0.3164-00	0.3179-00	0.3195-00	0.3210-00	0.3225-00
5700	0.3240-00	0.3256-00	0.3271-00	0.3287-00	0.3302-00	0.3318-00	0.3333-00	0.3349-00	0.3364-00	0.3380-00
5800	0.3395-00	0.3411-00	0.3427-00	0.3442-00	0.3458-00	0.3474-00	0.3489-00	0.3505-00	0.3521-00	0.3537-00
5900	0.3551-00	0.3568-00	0.3584-00	0.3600-00	0.3616-00	0.3632-00	0.3648-00	0.3664-00	0.3680-00	0.3696-00

(0.1022*01 MICRONS AND 0.2932*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9780.

TEMP	n	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1491-19	0.6771-19	0.2797-18	0.1660-17	0.3716-17	0.1212-16	0.3703-16	0.1065-15	0.7898-15	0.7489-15
400	0.1846-14	0.4353-14	0.9855-14	0.2148-13	0.4519-13	0.9198-13	0.1815-12	0.3480-12	0.6493-12	0.1181-11
500	0.2098-11	0.3642-11	0.6192-11	0.1032-10	0.1687-10	0.2709-10	0.4278-10	0.6648-10	0.1018-09	0.1535-09
600	0.2284-09	0.3355-09	0.4868-09	0.6479-09	0.8994-09	0.1388-08	0.1926-08	0.2668-08	0.3606-08	0.4867-08
700	0.6513-08	0.8645-08	0.1138-07	0.1488-07	0.1931-07	0.2488-07	0.3184-07	0.4050-07	0.5119-07	0.6433-07
800	0.8017-07	0.9986-07	0.1216-06	0.1518-06	0.1857-06	0.2262-06	0.2742-06	0.3309-06	0.3977-06	0.4760-06
900	0.5614-06	0.6737-06	0.7970-06	0.9395-06	0.1104-05	0.1292-05	0.1507-05	0.1753-05	0.2033-05	0.2350-05
1000	0.2703-05	0.3114-05	0.3570-05	0.4082-05	0.4655-05	0.5295-05	0.6009-05	0.6803-05	0.7684-05	0.8659-05
1100	0.9717-05	0.1093-04	0.1224-04	0.1368-04	0.1525-04	0.1698-04	0.1887-04	0.2093-04	0.2318-04	0.2562-04
1200	0.2828-04	0.3115-04	0.3427-04	0.3764-04	0.4128-04	0.4520-04	0.4942-04	0.5396-04	0.5884-04	0.6408-04
1300	0.6969-04	0.7569-04	0.8211-04	0.8896-04	0.9627-04	0.1041-03	0.1123-03	0.1212-03	0.1305-03	0.1405-03
1400	0.1510-03	0.1621-03	0.1740-03	0.1864-03	0.1996-03	0.2135-03	0.2282-03	0.2437-03	0.2600-03	0.2711-03
1500	0.2931-03	0.3140-03	0.3399-03	0.3563-03	0.3765-03	0.3994-03	0.4233-03	0.4484-03	0.4745-03	0.5019-03
1600	0.5304-03	0.5602-03	0.5913-03	0.6236-03	0.6574-03	0.6925-03	0.7290-03	0.7669-03	0.8064-03	0.8474-03
1700	0.8894-03	0.9341-03	0.9799-03	0.1027-02	0.1076-02	0.1127-02	0.1180-02	0.1235-02	0.1291-02	0.1349-02
1800	0.1410-02	0.1472-02	0.1536-02	0.1603-02	0.1671-02	0.1742-02	0.1814-02	0.1889-02	0.1966-02	0.2046-02
1900	0.2108-02	0.2212-02	0.2298-02	0.2387-02	0.2479-02	0.2573-02	0.2670-02	0.2769-02	0.2870-02	0.2975-02
2000	0.3082-02	0.3192-02	0.3305-02	0.3420-02	0.3538-02	0.3660-02	0.3784-02	0.3911-02	0.4041-02	0.4174-02
2100	0.4310-02	0.4449-02	0.4592-02	0.4737-02	0.4886-02	0.5038-02	0.5193-02	0.5352-02	0.5514-02	0.5679-02
2200	0.5867-02	0.6019-02	0.6175-02	0.6334-02	0.6556-02	0.6742-02	0.6932-02	0.7125-02	0.7322-02	0.7522-02
2300	0.7726-02	0.7934-02	0.8146-02	0.8361-02	0.8580-02	0.8803-02	0.9030-02	0.9261-02	0.9497-02	0.9746-02
2400	0.9976-02	0.1022-01	0.1047-01	0.1073-01	0.1099-01	0.1125-01	0.1151-01	0.1179-01	0.1206-01	0.1234-01
2500	0.1262-01	0.1291-01	0.1320-01	0.1350-01	0.1380-01	0.1410-01	0.1441-01	0.1472-01	0.1504-01	0.1536-01
2600	0.1569-01	0.1602-01	0.1635-01	0.1669-01	0.1703-01	0.1738-01	0.1773-01	0.1809-01	0.1845-01	0.1882-01
2700	0.1919-01	0.1956-01	0.1994-01	0.2033-01	0.2071-01	0.2111-01	0.2150-01	0.2191-01	0.2231-01	0.2272-01
2800	0.2314-01	0.2356-01	0.2398-01	0.2441-01	0.2485-01	0.2529-01	0.2573-01	0.2618-01	0.2663-01	0.2709-01
2900	0.2755-01	0.2802-01	0.2848-01	0.2894-01	0.2941-01	0.2988-01	0.3034-01	0.3082-01	0.3127-01	0.3176-01
3000	0.3227-01	0.3274-01	0.3321-01	0.3369-01	0.3417-01	0.3465-01	0.3513-01	0.3561-01	0.3610-01	0.3658-01
3100	0.3732-01	0.3783-01	0.3832-01	0.3882-01	0.3934-01	0.4006-01	0.4064-01	0.4123-01	0.4182-01	0.4242-01
3200	0.4362-01	0.4423-01	0.4484-01	0.4546-01	0.4609-01	0.4671-01	0.4735-01	0.4798-01	0.4863-01	0.4927-01
3300	0.4993-01	0.5058-01	0.5124-01	0.5191-01	0.5258-01	0.5326-01	0.5394-01	0.5462-01	0.5531-01	0.5601-01
3400	0.5670-01	0.5741-01	0.5812-01	0.5883-01	0.5955-01	0.6027-01	0.6100-01	0.6173-01	0.6247-01	0.6321-01
3500	0.6395-01	0.6470-01	0.6546-01	0.6622-01	0.6699-01	0.6775-01	0.6852-01	0.6930-01	0.7008-01	0.7087-01
3600	0.7168-01	0.7246-01	0.7324-01	0.7402-01	0.7481-01	0.7560-01	0.7639-01	0.7718-01	0.7798-01	0.7878-01
3700	0.7981-01	0.8067-01	0.8152-01	0.8237-01	0.8322-01	0.8408-01	0.8495-01	0.8581-01	0.8669-01	0.8756-01
3800	0.8845-01	0.8933-01	0.9022-01	0.9112-01	0.9202-01	0.9292-01	0.9383-01	0.9474-01	0.9566-01	0.9658-01
3900	0.9750-01	0.9843-01	0.9936-01	0.1003-00	0.1012-00	0.1022-00	0.1031-00	0.1041-00	0.1051-00	0.1060-00
4000	0.1070-00	0.1080-00	0.1089-00	0.1099-00	0.1109-00	0.1119-00	0.1129-00	0.1139-00	0.1149-00	0.1159-00
4100	0.1169-00	0.1179-00	0.1189-00	0.1199-00	0.1210-00	0.1220-00	0.1230-00	0.1241-00	0.1251-00	0.1262-00
4200	0.1272-00	0.1283-00	0.1293-00	0.1304-00	0.1314-00	0.1325-00	0.1336-00	0.1347-00	0.1357-00	0.1368-00
4300	0.1379-00	0.1390-00	0.1401-00	0.1411-00	0.1422-00	0.1433-00	0.1443-00	0.1454-00	0.1465-00	0.1476-00
4400	0.1490-00	0.1502-00	0.1513-00	0.1524-00	0.1536-00	0.1547-00	0.1559-00	0.1570-00	0.1582-00	0.1593-00
4500	0.1605-00	0.1617-00	0.1628-00	0.1640-00	0.1652-00	0.1664-00	0.1676-00	0.1688-00	0.1699-00	0.1711-00
4600	0.1723-00	0.1736-00	0.1748-00	0.1760-00	0.1772-00	0.1784-00	0.1796-00	0.1809-00	0.1821-00	0.1833-00
4700	0.1845-00	0.1858-00	0.1870-00	0.1883-00	0.1895-00	0.1908-00	0.1920-00	0.1933-00	0.1946-00	0.1958-00
4800	0.1971-00	0.1984-00	0.1996-00	0.2009-00	0.2022-00	0.2035-00	0.2048-00	0.2061-00	0.2074-00	0.2087-00
4900	0.2100-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2178-00	0.2192-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2232-00	0.2245-00	0.2259-00	0.2272-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2313-00	0.2327-00	0.2341-00	0.2354-00
5100	0.2367-00	0.2381-00	0.2394-00	0.2408-00	0.2422-00	0.2436-00	0.2450-00	0.2463-00	0.2477-00	0.2491-00
5200	0.2505-00	0.2519-00	0.2533-00	0.2547-00	0.2561-00	0.2575-00	0.2590-00	0.2604-00	0.2618-00	0.2632-00
5300	0.2646-00	0.2661-00	0.2675-00	0.2689-00	0.2704-00	0.2718-00	0.2732-00	0.2747-00	0.2761-00	0.2776-00
5400	0.2790-00	0.2805-00	0.2819-00	0.2834-00	0.2849-00	0.2863-00	0.2878-00	0.2893-00	0.2908-00	0.2922-00
5500	0.2937-00	0.2952-00	0.2967-00	0.2982-00	0.2997-00	0.3011-00	0.3026-00	0.3041-00	0.3056-00	0.3071-00
5600	0.3086-00	0.3101-00	0.3116-00	0.3131-00	0.3146-00	0.3161-00	0.3176-00	0.3191-00	0.3206-00	0.3221-00
5700	0.3238-00	0.3254-00	0.3269-00	0.3285-00	0.3300-00	0.3315-00	0.3331-00	0.3346-00	0.3362-00	0.3377-00
5800	0.3393-00	0.3409-00	0.3424-00	0.3440-00	0.3455-00	0.3471-00	0.3487-00	0.3503-00	0.3518-00	0.3534-00
5900	0.3550-00	0.3566-00	0.3581-00	0.3597-00	0.3613-00	0.3629-00	0.3645-00	0.3661-00	0.3677-00	0.3693-00

(0.1025*01 MICRONS AND 0.2926*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9760.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1631-19	0.7384-19	0.3041-18	0.1150-17	0.4019-17	0.1308-16	0.3987-16	0.1144-15	0.3106-15	0.8013-15
400	0.1971-14	0.4641-14	0.1049-13	0.2283-13	0.4795-13	0.9745-13	0.1920-12	0.3677-12	0.6852-12	0.1245-11
500	0.2208-11	0.3830-11	0.6504-11	0.1083-10	0.1768-10	0.2837-10	0.4476-10	0.6950-10	0.1063-09	0.1602-09
600	0.2362-09	0.3496-09	0.5068-09	0.7265-09	0.1050-08	0.1442-08	0.2000-08	0.2747-08	0.3730-08	0.5043-08
700	0.4765-08	0.5948-08	0.1178-07	0.1178-07	0.1995-07	0.2569-07	0.3267-07	0.4179-07	0.5270-07	0.6631-07
800	0.8280-07	0.1028-06	0.1271-06	0.1562-06	0.1910-06	0.2325-06	0.2818-06	0.3400-06	0.4084-06	0.4886-06
900	0.5822-06	0.6911-06	0.8173-06	0.9631-06	0.1131-05	0.1324-05	0.1544-05	0.1795-05	0.2081-05	0.2405-05
1000	0.2771-05	0.3185-05	0.3650-05	0.4172-05	0.4756-05	0.5409-05	0.6136-05	0.6945-05	0.7843-05	0.8836-05
1100	0.9934-05	0.1115-04	0.1248-04	0.1394-04	0.1555-04	0.1731-04	0.1923-04	0.2132-04	0.2361-04	0.2609-04
1200	0.2878-04	0.3171-04	0.3487-04	0.3829-04	0.4199-04	0.4587-04	0.5025-04	0.5486-04	0.5981-04	0.6512-04
1300	0.7081-04	0.7690-04	0.8340-04	0.9035-04	0.9769-04	0.1054-03	0.1150-03	0.1258-03	0.1378-03	0.1510-03
1400	0.1532-03	0.1645-03	0.1764-03	0.1891-03	0.2024-03	0.2165-03	0.2313-03	0.2470-03	0.2634-03	0.2808-03
1500	0.2990-03	0.3181-03	0.3382-03	0.3592-03	0.3813-03	0.4044-03	0.4286-03	0.4539-03	0.4803-03	0.5079-03
1600	0.5368-03	0.5668-03	0.5982-03	0.6309-03	0.6649-03	0.7001-03	0.7372-03	0.7755-03	0.8153-03	0.8566-03
1700	0.8996-03	0.9441-03	0.9903-03	0.1038-02	0.1088-02	0.1139-02	0.1192-02	0.1247-02	0.1304-02	0.1363-02
1800	0.1424-02	0.1486-02	0.1551-02	0.1618-02	0.1687-02	0.1758-02	0.1831-02	0.1907-02	0.1984-02	0.2065-02
1900	0.2167-02	0.2232-02	0.2319-02	0.2408-02	0.2501-02	0.2595-02	0.2692-02	0.2792-02	0.2895-02	0.3000-02
2000	0.3108-02	0.3218-02	0.3332-02	0.3448-02	0.3567-02	0.3689-02	0.3814-02	0.3941-02	0.4072-02	0.4206-02
2100	0.4343-02	0.4483-02	0.4626-02	0.4773-02	0.4922-02	0.5075-02	0.5231-02	0.5390-02	0.5553-02	0.5719-02
2200	0.5889-02	0.6061-02	0.6237-02	0.6417-02	0.6601-02	0.6787-02	0.6976-02	0.7172-02	0.7370-02	0.7571-02
2300	0.7776-02	0.7985-02	0.8197-02	0.8413-02	0.8633-02	0.8857-02	0.9085-02	0.9317-02	0.9552-02	0.9792-02
2400	0.1003-01	0.1028-01	0.1053-01	0.1079-01	0.1105-01	0.1131-01	0.1158-01	0.1185-01	0.1213-01	0.1241-01
2500	0.1269-01	0.1298-01	0.1327-01	0.1357-01	0.1387-01	0.1417-01	0.1448-01	0.1480-01	0.1512-01	0.1544-01
2600	0.1577-01	0.1610-01	0.1643-01	0.1677-01	0.1712-01	0.1746-01	0.1782-01	0.1818-01	0.1854-01	0.1890-01
2700	0.1928-01	0.1965-01	0.2003-01	0.2042-01	0.2081-01	0.2120-01	0.2160-01	0.2200-01	0.2241-01	0.2282-01
2800	0.2324-01	0.2366-01	0.2408-01	0.2451-01	0.2495-01	0.2539-01	0.2583-01	0.2628-01	0.2674-01	0.2720-01
2900	0.2766-01	0.2813-01	0.2860-01	0.2908-01	0.2956-01	0.3004-01	0.3054-01	0.3103-01	0.3153-01	0.3204-01
3000	0.3255-01	0.3306-01	0.3358-01	0.3411-01	0.3464-01	0.3517-01	0.3571-01	0.3625-01	0.3680-01	0.3735-01
3100	0.3791-01	0.3847-01	0.3904-01	0.3961-01	0.4019-01	0.4077-01	0.4136-01	0.4195-01	0.4254-01	0.4314-01
3200	0.4375-01	0.4436-01	0.4497-01	0.4559-01	0.4622-01	0.4685-01	0.4748-01	0.4812-01	0.4876-01	0.4941-01
3300	0.5006-01	0.5072-01	0.5138-01	0.5205-01	0.5272-01	0.5339-01	0.5407-01	0.5476-01	0.5544-01	0.5614-01
3400	0.5686-01	0.5755-01	0.5824-01	0.5893-01	0.5962-01	0.6031-01	0.6101-01	0.6171-01	0.6241-01	0.6311-01
3500	0.6410-01	0.6485-01	0.6560-01	0.6636-01	0.6713-01	0.6789-01	0.6867-01	0.6945-01	0.7023-01	0.7102-01
3600	0.7181-01	0.7260-01	0.7341-01	0.7421-01	0.7502-01	0.7584-01	0.7665-01	0.7748-01	0.7831-01	0.7914-01
3700	0.7998-01	0.8082-01	0.8166-01	0.8251-01	0.8337-01	0.8423-01	0.8509-01	0.8596-01	0.8683-01	0.8771-01
3800	0.8859-01	0.8948-01	0.9037-01	0.9126-01	0.9216-01	0.9306-01	0.9397-01	0.9488-01	0.9580-01	0.9672-01
3900	0.9764-01	0.9857-01	0.9950-01	0.1004-00	0.1014-00	0.1023-00	0.1033-00	0.1042-00	0.1052-00	0.1062-00
4000	0.1071-00	0.1081-00	0.1091-00	0.1100-00	0.1110-00	0.1120-00	0.1130-00	0.1140-00	0.1150-00	0.1160-00
4100	0.1170-00	0.1180-00	0.1190-00	0.1200-00	0.1211-00	0.1221-00	0.1232-00	0.1242-00	0.1252-00	0.1263-00
4200	0.1273-00	0.1284-00	0.1294-00	0.1305-00	0.1316-00	0.1326-00	0.1337-00	0.1348-00	0.1359-00	0.1369-00
4300	0.1380-00	0.1391-00	0.1402-00	0.1413-00	0.1424-00	0.1435-00	0.1446-00	0.1458-00	0.1469-00	0.1480-00
4400	0.1491-00	0.1503-00	0.1514-00	0.1525-00	0.1537-00	0.1548-00	0.1560-00	0.1571-00	0.1583-00	0.1594-00
4500	0.1606-00	0.1618-00	0.1629-00	0.1641-00	0.1653-00	0.1665-00	0.1676-00	0.1688-00	0.1700-00	0.1712-00
4600	0.1724-00	0.1736-00	0.1748-00	0.1760-00	0.1773-00	0.1785-00	0.1797-00	0.1809-00	0.1821-00	0.1834-00
4700	0.1846-00	0.1858-00	0.1871-00	0.1883-00	0.1896-00	0.1909-00	0.1921-00	0.1934-00	0.1946-00	0.1959-00
4800	0.1971-00	0.1984-00	0.1997-00	0.2010-00	0.2023-00	0.2035-00	0.2048-00	0.2061-00	0.2074-00	0.2087-00
4900	0.2100-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2179-00	0.2192-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2232-00	0.2245-00	0.2259-00	0.2272-00	0.2285-00	0.2299-00	0.2312-00	0.2326-00	0.2339-00	0.2353-00
5100	0.2367-00	0.2380-00	0.2394-00	0.2408-00	0.2422-00	0.2435-00	0.2449-00	0.2463-00	0.2477-00	0.2491-00
5200	0.2505-00	0.2519-00	0.2533-00	0.2547-00	0.2561-00	0.2575-00	0.2589-00	0.2603-00	0.2617-00	0.2631-00
5300	0.2646-00	0.2660-00	0.2674-00	0.2688-00	0.2703-00	0.2717-00	0.2731-00	0.2746-00	0.2760-00	0.2775-00
5400	0.2789-00	0.2804-00	0.2818-00	0.2833-00	0.2848-00	0.2863-00	0.2878-00	0.2893-00	0.2908-00	0.2921-00
5500	0.2936-00	0.2951-00	0.2965-00	0.2980-00	0.2995-00	0.3010-00	0.3025-00	0.3040-00	0.3055-00	0.3070-00
5600	0.3085-00	0.3100-00	0.3115-00	0.3130-00	0.3145-00	0.3160-00	0.3175-00	0.3191-00	0.3206-00	0.3221-00
5700	0.3236-00	0.3252-00	0.3267-00	0.3282-00	0.3298-00	0.3313-00	0.3329-00	0.3344-00	0.3360-00	0.3375-00
5800	0.3391-00	0.3406-00	0.3422-00	0.3437-00	0.3453-00	0.3469-00	0.3484-00	0.3500-00	0.3516-00	0.3531-00
5900	0.3547-00	0.3563-00	0.3579-00	0.3595-00	0.3610-00	0.3626-00	0.3642-00	0.3658-00	0.3674-00	0.3690-00

(0.1027*01 MICRONS AND 0.2920*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9740.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1784-19	0.8052-19	0.3307-18	0.1247-17	0.4347-17	0.1411-16	0.4292-16	0.1229-15	0.3330-15	0.8573-15
400	0.2105-14	0.4948-14	0.1116-13	0.2426-13	0.5088-13	0.1032-12	0.2032-12	0.3885-12	0.7231-12	0.1312-11
500	0.2325-11	0.4028-11	0.6832-11	0.1136-10	0.1854-10	0.2971-10	0.4683-10	0.7265-10	0.1110-09	0.1672-09
600	0.2484-09	0.3642-09	0.5276-09	0.7553-09	0.1069-08	0.1498-08	0.2076-08	0.2850-08	0.3877-08	0.5276-08
700	0.6985-08	0.9261-08	0.1218-07	0.1590-07	0.2061-07	0.2653-07	0.3393-07	0.4311-07	0.5444-07	0.6834-07
800	0.8531-07	0.1059-06	0.1308-06	0.1607-06	0.1965-06	0.2391-06	0.2896-06	0.3492-06	0.4194-06	0.5015-06
900	0.5974-06	0.7089-06	0.8381-06	0.9873-06	0.1159-05	0.1356-05	0.1581-05	0.1836-05	0.2130-05	0.2461-05
1000	0.2835-05	0.3257-05	0.3731-05	0.4264-05	0.4860-05	0.5525-05	0.6267-05	0.7091-05	0.8005-05	0.9017-05
1100	0.1013-04	0.1137-04	0.1272-04	0.1421-04	0.1585-04	0.1764-04	0.1959-04	0.2172-04	0.2404-04	0.2656-04
1200	0.2930-04	0.3227-04	0.3548-04	0.3896-04	0.4271-04	0.4675-04	0.5110-04	0.5578-04	0.6080-04	0.6618-04
1300	0.7195-04	0.7812-04	0.8472-04	0.9176-04	0.9927-04	0.1073-03	0.1158-03	0.1248-03	0.1344-03	0.1446-03
1400	0.1554-03	0.1668-03	0.1789-03	0.1917-03	0.2052-03	0.2195-03	0.2345-03	0.2503-03	0.2670-03	0.2844-03
1500	0.3029-03	0.3222-03	0.3425-03	0.3638-03	0.3861-03	0.4094-03	0.4339-03	0.4594-03	0.4861-03	0.5140-03
1600	0.5431-03	0.5735-03	0.6052-03	0.6382-03	0.6725-03	0.7083-03	0.7455-03	0.7841-03	0.8243-03	0.8660-03
1700	0.9093-03	0.9542-03	0.1001-02	0.1049-02	0.1099-02	0.1151-02	0.1204-02	0.1260-02	0.1317-02	0.1377-02
1800	0.1438-02	0.1501-02	0.1566-02	0.1634-02	0.1703-02	0.1775-02	0.1848-02	0.1924-02	0.2003-02	0.2083-02
1900	0.2166-02	0.2252-02	0.2339-02	0.2430-02	0.2522-02	0.2618-02	0.2716-02	0.2816-02	0.2919-02	0.3025-02
2000	0.3133-02	0.3245-02	0.3359-02	0.3476-02	0.3595-02	0.3718-02	0.3844-02	0.3972-02	0.4104-02	0.4238-02
2100	0.4376-02	0.4517-02	0.4661-02	0.4808-02	0.4958-02	0.5112-02	0.5269-02	0.5429-02	0.5592-02	0.5759-02
2200	0.5929-02	0.6103-02	0.6289-02	0.6486-02	0.6683-02	0.6883-02	0.7084-02	0.7287-02	0.7492-02	0.7699-02
2300	0.7826-02	0.8035-02	0.8249-02	0.8466-02	0.8687-02	0.8912-02	0.9140-02	0.9373-02	0.9609-02	0.9850-02
2400	0.1009-01	0.1010-01	0.1011-01	0.1085-01	0.1111-01	0.1131-01	0.1149-01	0.1165-01	0.1180-01	0.1247-01
2500	0.1276-01	0.1305-01	0.1334-01	0.1361-01	0.1387-01	0.1415-01	0.1456-01	0.1487-01	0.1519-01	0.1551-01
2600	0.1584-01	0.1618-01	0.1651-01	0.1685-01	0.1720-01	0.1755-01	0.1790-01	0.1826-01	0.1862-01	0.1899-01
2700	0.1936-01	0.1974-01	0.2012-01	0.2051-01	0.2090-01	0.2129-01	0.2169-01	0.2210-01	0.2250-01	0.2292-01
2800	0.2333-01	0.2376-01	0.2418-01	0.2461-01	0.2505-01	0.2549-01	0.2594-01	0.2639-01	0.2684-01	0.2730-01
2900	0.2776-01	0.2821-01	0.2871-01	0.2919-01	0.2967-01	0.3016-01	0.3065-01	0.3114-01	0.3165-01	0.3215-01
3000	0.3260-01	0.3312-01	0.3363-01	0.3414-01	0.3465-01	0.3516-01	0.3567-01	0.3618-01	0.3670-01	0.3721-01
3100	0.3803-01	0.3860-01	0.3917-01	0.3974-01	0.4031-01	0.4090-01	0.4148-01	0.4208-01	0.4267-01	0.4327-01
3200	0.4388-01	0.4449-01	0.4510-01	0.4572-01	0.4635-01	0.4696-01	0.4761-01	0.4825-01	0.4889-01	0.4954-01
3300	0.5020-01	0.5085-01	0.5152-01	0.5218-01	0.5285-01	0.5353-01	0.5421-01	0.5490-01	0.5559-01	0.5628-01
3400	0.5698-01	0.5769-01	0.5840-01	0.5911-01	0.5983-01	0.6055-01	0.6128-01	0.6201-01	0.6275-01	0.6349-01
3500	0.6424-01	0.6499-01	0.6574-01	0.6649-01	0.6724-01	0.6799-01	0.6874-01	0.6949-01	0.7024-01	0.7099-01
3600	0.7195-01	0.7275-01	0.7355-01	0.7436-01	0.7517-01	0.7598-01	0.7680-01	0.7762-01	0.7843-01	0.7924-01
3700	0.8012-01	0.8096-01	0.8181-01	0.8266-01	0.8351-01	0.8437-01	0.8523-01	0.8610-01	0.8697-01	0.8785-01
3800	0.8873-01	0.8962-01	0.9051-01	0.9140-01	0.9230-01	0.9320-01	0.9411-01	0.9502-01	0.9594-01	0.9686-01
3900	0.9778-01	0.9871-01	0.9964-01	0.1006-00	0.1015-00	0.1025-00	0.1034-00	0.1044-00	0.1053-00	0.1063-00
4000	0.1073-00	0.1082-00	0.1092-00	0.1102-00	0.1112-00	0.1122-00	0.1131-00	0.1141-00	0.1151-00	0.1161-00
4100	0.1171-00	0.1181-00	0.1191-00	0.1201-00	0.1211-00	0.1221-00	0.1230-00	0.1240-00	0.1250-00	0.1260-00
4200	0.1274-00	0.1285-00	0.1296-00	0.1306-00	0.1317-00	0.1327-00	0.1338-00	0.1349-00	0.1360-00	0.1371-00
4300	0.1381-00	0.1392-00	0.1403-00	0.1414-00	0.1425-00	0.1436-00	0.1447-00	0.1459-00	0.1470-00	0.1481-00
4400	0.1492-00	0.1504-00	0.1515-00	0.1526-00	0.1538-00	0.1549-00	0.1560-00	0.1572-00	0.1584-00	0.1595-00
4500	0.1607-00	0.1618-00	0.1630-00	0.1642-00	0.1654-00	0.1665-00	0.1677-00	0.1689-00	0.1701-00	0.1713-00
4600	0.1725-00	0.1736-00	0.1747-00	0.1759-00	0.1770-00	0.1781-00	0.1792-00	0.1803-00	0.1814-00	0.1825-00
4700	0.1847-00	0.1859-00	0.1871-00	0.1884-00	0.1896-00	0.1909-00	0.1921-00	0.1934-00	0.1946-00	0.1958-00
4800	0.1972-00	0.1984-00	0.1997-00	0.2010-00	0.2023-00	0.2035-00	0.2048-00	0.2061-00	0.2074-00	0.2087-00
4900	0.2100-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2179-00	0.2192-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2232-00	0.2245-00	0.2258-00	0.2272-00	0.2285-00	0.2299-00	0.2312-00	0.2326-00	0.2339-00	0.2353-00
5100	0.2366-00	0.2380-00	0.2394-00	0.2407-00	0.2421-00	0.2434-00	0.2448-00	0.2462-00	0.2476-00	0.2490-00
5200	0.2505-00	0.2519-00	0.2533-00	0.2547-00	0.2560-00	0.2574-00	0.2588-00	0.2602-00	0.2616-00	0.2630-00
5300	0.2645-00	0.2659-00	0.2673-00	0.2687-00	0.2702-00	0.2716-00	0.2730-00	0.2745-00	0.2759-00	0.2774-00
5400	0.2788-00	0.2803-00	0.2817-00	0.2832-00	0.2846-00	0.2861-00	0.2876-00	0.2890-00	0.2905-00	0.2920-00
5500	0.2934-00	0.2949-00	0.2964-00	0.2979-00	0.2994-00	0.3008-00	0.3023-00	0.3038-00	0.3053-00	0.3068-00
5600	0.3083-00	0.3098-00	0.3113-00	0.3128-00	0.3143-00	0.3158-00	0.3174-00	0.3189-00	0.3204-00	0.3219-00
5700	0.3234-00	0.3249-00	0.3264-00	0.3279-00	0.3294-00	0.3309-00	0.3324-00	0.3339-00	0.3354-00	0.3369-00
5800	0.3384-00	0.3400-00	0.3419-00	0.3435-00	0.3450-00	0.3466-00	0.3482-00	0.3497-00	0.3513-00	0.3529-00
5900	0.3544-00	0.3560-00	0.3576-00	0.3592-00	0.3607-00	0.3623-00	0.3639-00	0.3655-00	0.3671-00	0.3687-00

(0.1029+01 MICRONS AND 0.2914+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9720.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1952-19	0.8781-19	0.3596-18	0.1352-17	0.4702-17	0.1523-16	0.4621-16	0.1320-15	0.3570-15	0.9173-15
400	0.2248-14	0.5275-14	0.1188-13	0.2578-13	0.5398-13	0.1094-12	0.2150-12	0.4105-12	0.7630-12	0.1383-11
500	0.2747-11	0.4235-11	0.7176-11	0.1192-10	0.1943-10	0.3117-10	0.4900-10	0.7584-10	0.1159-09	0.1744-08
600	0.3590-09	0.3795-09	0.5193-09	0.7081-09	0.1112-08	0.2594-08	0.2155-08	0.2597-08	0.4018-08	0.5415-08
700	0.7234-08	0.9584-08	0.1260-07	0.1644-07	0.2130-07	0.2740-07	0.3502-07	0.4448-07	0.5614-07	0.7044-07
800	0.8789-07	0.1091-06	0.1346-06	0.1653-06	0.2021-06	0.2458-06	0.2976-06	0.3588-06	0.4307-06	0.5148-06
900	0.6131-06	0.7272-06	0.8594-06	0.1012-05	0.1188-05	0.1389-05	0.1619-05	0.1882-05	0.2180-05	0.2518-05
1000	0.2900-05	0.3330-05	0.3815-05	0.4358-05	0.4965-05	0.5644-05	0.6400-05	0.7239-05	0.8171-05	0.9201-05
1100	0.1034-04	0.1119-04	0.1297-04	0.1448-04	0.1615-04	0.1787-04	0.1994-04	0.2212-04	0.2448-04	0.2705-04
1200	0.2983-04	0.3284-04	0.3684-04	0.4164-04	0.4734-04	0.5404-04	0.6174-04	0.7044-04	0.8014-04	0.9084-04
1300	0.7311-04	0.7937-04	0.8605-04	0.9319-04	0.1008-03	0.1089-03	0.1175-03	0.1267-03	0.1364-03	0.1467-03
1400	0.1577-03	0.1692-03	0.1815-03	0.1944-03	0.2081-03	0.2225-03	0.2377-03	0.2537-03	0.2705-03	0.2883-03
1500	0.3069-03	0.3264-03	0.3469-03	0.3684-03	0.3910-03	0.4146-03	0.4392-03	0.4651-03	0.4920-03	0.5202-03
1600	0.5496-03	0.5803-03	0.6122-03	0.6455-03	0.6802-03	0.7163-03	0.7538-03	0.7929-03	0.8334-03	0.8755-03
1700	0.9192-03	0.9645-03	0.1011-02	0.1040-02	0.1111-02	0.1163-02	0.1217-02	0.1273-02	0.1331-02	0.1390-02
1800	0.1452-02	0.1516-02	0.1581-02	0.1644-02	0.1719-02	0.1791-02	0.1866-02	0.1942-02	0.2021-02	0.2102-02
1900	0.2186-02	0.2272-02	0.2360-02	0.2451-02	0.2544-02	0.2640-02	0.2739-02	0.2840-02	0.2944-02	0.3052-02
2000	0.3159-02	0.3271-02	0.3386-02	0.3504-02	0.3624-02	0.3747-02	0.3874-02	0.4003-02	0.4135-02	0.4271-02
2100	0.4409-02	0.4551-02	0.4695-02	0.4843-02	0.4994-02	0.5149-02	0.5307-02	0.5467-02	0.5632-02	0.5799-02
2200	0.5971-02	0.6145-02	0.6323-02	0.6505-02	0.6690-02	0.6878-02	0.7071-02	0.7266-02	0.7464-02	0.7664-02
2300	0.7876-02	0.8086-02	0.8301-02	0.8519-02	0.8741-02	0.8966-02	0.9196-02	0.9429-02	0.9667-02	0.9908-02
2400	0.1015-01	0.1040-01	0.1066-01	0.1091-01	0.1117-01	0.1144-01	0.1171-01	0.1198-01	0.1226-01	0.1254-01
2500	0.1283-01	0.1312-01	0.1341-01	0.1371-01	0.1401-01	0.1432-01	0.1463-01	0.1495-01	0.1527-01	0.1559-01
2600	0.1592-01	0.1626-01	0.1659-01	0.1693-01	0.1728-01	0.1763-01	0.1799-01	0.1835-01	0.1871-01	0.1908-01
2700	0.1945-01	0.1983-01	0.2021-01	0.2060-01	0.2099-01	0.2139-01	0.2179-01	0.2219-01	0.2260-01	0.2301-01
2800	0.2343-01	0.2385-01	0.2428-01	0.2472-01	0.2515-01	0.2559-01	0.2604-01	0.2649-01	0.2695-01	0.2741-01
2900	0.2787-01	0.2834-01	0.2882-01	0.2929-01	0.2978-01	0.3027-01	0.3076-01	0.3126-01	0.3176-01	0.3227-01
3000	0.3278-01	0.3330-01	0.3382-01	0.3434-01	0.3487-01	0.3541-01	0.3595-01	0.3649-01	0.3704-01	0.3758-01
3100	0.3816-01	0.3872-01	0.3929-01	0.3986-01	0.4044-01	0.4102-01	0.4161-01	0.4220-01	0.4280-01	0.4340-01
3200	0.4401-01	0.4462-01	0.4523-01	0.4586-01	0.4648-01	0.4711-01	0.4774-01	0.4838-01	0.4903-01	0.4968-01
3300	0.5033-01	0.5099-01	0.5165-01	0.5232-01	0.5299-01	0.5367-01	0.5435-01	0.5504-01	0.5573-01	0.5642-01
3400	0.5712-01	0.5783-01	0.5854-01	0.5925-01	0.5997-01	0.6069-01	0.6142-01	0.6215-01	0.6289-01	0.6363-01
3500	0.6438-01	0.6513-01	0.6589-01	0.6665-01	0.6741-01	0.6818-01	0.6895-01	0.6973-01	0.7052-01	0.7130-01
3600	0.7210-01	0.7289-01	0.7369-01	0.7450-01	0.7531-01	0.7612-01	0.7694-01	0.7777-01	0.7859-01	0.7943-01
3700	0.8026-01	0.8110-01	0.8195-01	0.8280-01	0.8366-01	0.8451-01	0.8537-01	0.8624-01	0.8711-01	0.8798-01
3800	0.8887-01	0.8976-01	0.9065-01	0.9154-01	0.9244-01	0.9334-01	0.9425-01	0.9516-01	0.9608-01	0.9700-01
3900	0.9792-01	0.9885-01	0.9978-01	0.1007-00	0.1017-00	0.1026-00	0.1036-00	0.1045-00	0.1055-00	0.1064-00
4000	0.1074-00	0.1084-00	0.1093-00	0.1103-00	0.1113-00	0.1123-00	0.1133-00	0.1143-00	0.1153-00	0.1163-00
4100	0.1173-00	0.1183-00	0.1193-00	0.1203-00	0.1213-00	0.1224-00	0.1234-00	0.1244-00	0.1255-00	0.1265-00
4200	0.1276-00	0.1286-00	0.1297-00	0.1307-00	0.1318-00	0.1329-00	0.1339-00	0.1350-00	0.1361-00	0.1372-00
4300	0.1383-00	0.1393-00	0.1404-00	0.1415-00	0.1426-00	0.1437-00	0.1448-00	0.1460-00	0.1471-00	0.1482-00
4400	0.1494-00	0.1504-00	0.1515-00	0.1526-00	0.1537-00	0.1548-00	0.1559-00	0.1570-00	0.1581-00	0.1592-00
4500	0.1608-00	0.1619-00	0.1631-00	0.1643-00	0.1654-00	0.1666-00	0.1678-00	0.1690-00	0.1702-00	0.1714-00
4600	0.1726-00	0.1738-00	0.1750-00	0.1762-00	0.1774-00	0.1786-00	0.1798-00	0.1810-00	0.1823-00	0.1835-00
4700	0.1847-00	0.1859-00	0.1872-00	0.1884-00	0.1897-00	0.1909-00	0.1922-00	0.1934-00	0.1947-00	0.1959-00
4800	0.1972-00	0.1985-00	0.1997-00	0.2010-00	0.2023-00	0.2036-00	0.2049-00	0.2061-00	0.2074-00	0.2087-00
4900	0.2100-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2166-00	0.2179-00	0.2192-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2234-00	0.2247-00	0.2260-00	0.2273-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2312-00	0.2325-00	0.2338-00	0.2351-00
5100	0.2366-00	0.2380-00	0.2393-00	0.2407-00	0.2421-00	0.2434-00	0.2448-00	0.2462-00	0.2476-00	0.2490-00
5200	0.2504-00	0.2517-00	0.2531-00	0.2545-00	0.2559-00	0.2573-00	0.2587-00	0.2601-00	0.2616-00	0.2630-00
5300	0.2644-00	0.2658-00	0.2672-00	0.2687-00	0.2701-00	0.2715-00	0.2729-00	0.2744-00	0.2758-00	0.2773-00
5400	0.2787-00	0.2801-00	0.2816-00	0.2831-00	0.2845-00	0.2860-00	0.2874-00	0.2889-00	0.2903-00	0.2918-00
5500	0.2933-00	0.2948-00	0.2962-00	0.2977-00	0.2992-00	0.3007-00	0.3022-00	0.3037-00	0.3051-00	0.3066-00
5600	0.3081-00	0.3096-00	0.3111-00	0.3126-00	0.3141-00	0.3157-00	0.3172-00	0.3187-00	0.3202-00	0.3217-00
5700	0.3232-00	0.3248-00	0.3263-00	0.3279-00	0.3294-00	0.3309-00	0.3324-00	0.3339-00	0.3354-00	0.3370-00
5800	0.3386-00	0.3401-00	0.3417-00	0.3432-00	0.3448-00	0.3463-00	0.3479-00	0.3495-00	0.3510-00	0.3526-00
5900	0.3542-00	0.3557-00	0.3573-00	0.3589-00	0.3605-00	0.3620-00	0.3636-00	0.3652-00	0.3668-00	0.3684-00

(0.1031+01 MICRONS AND 0.2908+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9700.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2135-19	0.9576-19	0.3910-18	0.1466-17	0.5086-17	0.1643-16	0.4975-16	0.1418-15	0.3827-15	0.9815-15
400	0.2401-14	0.5623-14	0.1265-13	0.2739-13	0.5727-13	0.1159-12	0.2274-12	0.4337-12	0.8052-12	0.1497-11
500	0.2576-11	0.4454-11	0.7538-11	0.1251-10	0.2037-10	0.3259-10	0.5126-10	0.7938-10	0.1211-09	0.1820-09
600	0.2700-09	0.3954-09	0.5718-09	0.8174-09	0.1155-08	0.1616-08	0.2237-08	0.3068-08	0.4167-08	0.5611-08
700	0.7491-08	0.9919-08	0.1303-07	0.1700-07	0.2201-07	0.2830-07	0.3615-07	0.4589-07	0.5789-07	0.7261-07
800	0.9055-07	0.1123-06	0.1386-06	0.1701-06	0.2078-06	0.2527-06	0.3058-06	0.3685-06	0.4422-06	0.5285-06
900	0.6291-06	0.7460-06	0.8813-06	0.1037-05	0.1217-05	0.1423-05	0.1658-05	0.1926-05	0.2231-05	0.2576-05
1000	0.2966-05	0.3405-05	0.3900-05	0.4454-05	0.5073-05	0.5765-05	0.6535-05	0.7391-05	0.8340-05	0.9389-05
1100	0.1055-04	0.1133-04	0.1323-04	0.1477-04	0.1646-04	0.1831-04	0.2033-04	0.2253-04	0.2493-04	0.2754-04
1200	0.3016-04	0.3343-04	0.3674-04	0.4032-04	0.4419-04	0.4835-04	0.5283-04	0.5765-04	0.6281-04	0.6835-04
1300	0.7429-04	0.8063-04	0.8741-04	0.9464-04	0.1024-03	0.1106-03	0.1193-03	0.1286-03	0.1384-03	0.1489-03
1400	0.1599-03	0.1717-03	0.1840-03	0.1971-03	0.2110-03	0.2256-03	0.2409-03	0.2571-03	0.2741-03	0.2921-03
1500	0.3109-03	0.3306-03	0.3514-03	0.3731-03	0.3959-03	0.4197-03	0.4447-03	0.4707-03	0.4980-03	0.5264-03
1600	0.5561-03	0.5871-03	0.6194-03	0.6530-03	0.6880-03	0.7244-03	0.7623-03	0.8017-03	0.8426-03	0.8850-03
1700	0.9291-03	0.9748-03	0.1022-02	0.1071-02	0.1122-02	0.1175-02	0.1229-02	0.1286-02	0.1344-02	0.1404-02
1800	0.1466-02	0.1530-02	0.1597-02	0.1665-02	0.1736-02	0.1808-02	0.1883-02	0.1960-02	0.2040-02	0.2121-02
1900	0.2206-02	0.2292-02	0.2381-02	0.2473-02	0.2567-02	0.2663-02	0.2762-02	0.2864-02	0.2968-02	0.3075-02
2000	0.3185-02	0.3298-02	0.3413-02	0.3532-02	0.3653-02	0.3777-02	0.3904-02	0.4034-02	0.4167-02	0.4303-02
2100	0.4443-02	0.4585-02	0.4730-02	0.4879-02	0.5031-02	0.5186-02	0.5345-02	0.5506-02	0.5672-02	0.5840-02
2200	0.6017-02	0.6187-02	0.6366-02	0.6549-02	0.6735-02	0.6924-02	0.7117-02	0.7314-02	0.7514-02	0.7718-02
2300	0.7926-02	0.8137-02	0.8353-02	0.8577-02	0.8795-02	0.9021-02	0.9252-02	0.9486-02	0.9724-02	0.9967-02
2400	0.1017-01	0.1042-01	0.1067-01	0.1092-01	0.1117-01	0.1142-01	0.1167-01	0.1192-01	0.1217-01	0.1241-01
2500	0.1270-01	0.1319-01	0.1368-01	0.1417-01	0.1466-01	0.1515-01	0.1564-01	0.1613-01	0.1662-01	0.1711-01
2600	0.1600-01	0.1634-01	0.1667-01	0.1702-01	0.1736-01	0.1772-01	0.1807-01	0.1843-01	0.1880-01	0.1917-01
2700	0.1954-01	0.1992-01	0.2030-01	0.2069-01	0.2108-01	0.2148-01	0.2188-01	0.2229-01	0.2270-01	0.2311-01
2800	0.2353-01	0.2395-01	0.2438-01	0.2482-01	0.2525-01	0.2570-01	0.2614-01	0.2660-01	0.2705-01	0.2751-01
2900	0.2798-01	0.2845-01	0.2892-01	0.2940-01	0.2989-01	0.3038-01	0.3087-01	0.3137-01	0.3187-01	0.3238-01
3000	0.3289-01	0.3340-01	0.3391-01	0.3442-01	0.3493-01	0.3544-01	0.3595-01	0.3646-01	0.3697-01	0.3748-01
3100	0.3828-01	0.3884-01	0.3941-01	0.3999-01	0.4057-01	0.4115-01	0.4174-01	0.4233-01	0.4293-01	0.4353-01
3200	0.4414-01	0.4475-01	0.4536-01	0.4599-01	0.4661-01	0.4724-01	0.4788-01	0.4852-01	0.4916-01	0.4981-01
3300	0.5047-01	0.5112-01	0.5179-01	0.5246-01	0.5313-01	0.5381-01	0.5449-01	0.5517-01	0.5587-01	0.5656-01
3400	0.5726-01	0.5797-01	0.5868-01	0.5939-01	0.6011-01	0.6083-01	0.6156-01	0.6230-01	0.6303-01	0.6377-01
3500	0.6457-01	0.6530-01	0.6603-01	0.6675-01	0.6748-01	0.6821-01	0.6894-01	0.6967-01	0.7040-01	0.7114-01
3600	0.7221-01	0.7304-01	0.7386-01	0.7468-01	0.7550-01	0.7632-01	0.7714-01	0.7796-01	0.7878-01	0.7960-01
3700	0.8041-01	0.8125-01	0.8209-01	0.8294-01	0.8380-01	0.8466-01	0.8552-01	0.8639-01	0.8726-01	0.8814-01
3800	0.8902-01	0.8990-01	0.9079-01	0.9168-01	0.9258-01	0.9348-01	0.9439-01	0.9530-01	0.9622-01	0.9714-01
3900	0.9806-01	0.9899-01	0.9992-01	0.1009-00	0.1018-00	0.1027-00	0.1037-00	0.1046-00	0.1056-00	0.1066-00
4000	0.1075-00	0.1085-00	0.1095-00	0.1104-00	0.1114-00	0.1124-00	0.1134-00	0.1144-00	0.1154-00	0.1164-00
4100	0.1174-00	0.1184-00	0.1194-00	0.1204-00	0.1214-00	0.1224-00	0.1234-00	0.1244-00	0.1254-00	0.1264-00
4200	0.1277-00	0.1287-00	0.1298-00	0.1308-00	0.1319-00	0.1330-00	0.1340-00	0.1351-00	0.1362-00	0.1373-00
4300	0.1384-00	0.1394-00	0.1405-00	0.1416-00	0.1427-00	0.1438-00	0.1449-00	0.1461-00	0.1472-00	0.1483-00
4400	0.1494-00	0.1505-00	0.1517-00	0.1528-00	0.1539-00	0.1551-00	0.1562-00	0.1574-00	0.1585-00	0.1597-00
4500	0.1608-00	0.1620-00	0.1632-00	0.1643-00	0.1655-00	0.1667-00	0.1679-00	0.1691-00	0.1702-00	0.1714-00
4600	0.1726-00	0.1738-00	0.1750-00	0.1762-00	0.1774-00	0.1786-00	0.1798-00	0.1810-00	0.1822-00	0.1834-00
4700	0.1846-00	0.1860-00	0.1872-00	0.1885-00	0.1897-00	0.1910-00	0.1922-00	0.1935-00	0.1947-00	0.1959-00
4800	0.1972-00	0.1985-00	0.1998-00	0.2010-00	0.2023-00	0.2036-00	0.2049-00	0.2062-00	0.2074-00	0.2087-00
4900	0.2100-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2166-00	0.2179-00	0.2192-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2231-00	0.2245-00	0.2258-00	0.2271-00	0.2285-00	0.2298-00	0.2312-00	0.2325-00	0.2339-00	0.2352-00
5100	0.2366-00	0.2379-00	0.2393-00	0.2407-00	0.2420-00	0.2434-00	0.2448-00	0.2461-00	0.2475-00	0.2488-00
5200	0.2500-00	0.2513-00	0.2526-00	0.2540-00	0.2553-00	0.2567-00	0.2580-00	0.2594-00	0.2607-00	0.2620-00
5300	0.2643-00	0.2657-00	0.2671-00	0.2686-00	0.2700-00	0.2714-00	0.2728-00	0.2743-00	0.2757-00	0.2771-00
5400	0.2786-00	0.2800-00	0.2815-00	0.2829-00	0.2844-00	0.2858-00	0.2873-00	0.2887-00	0.2902-00	0.2917-00
5500	0.2931-00	0.2946-00	0.2961-00	0.2976-00	0.2990-00	0.3005-00	0.3020-00	0.3035-00	0.3050-00	0.3065-00
5600	0.3080-00	0.3095-00	0.3109-00	0.3124-00	0.3140-00	0.3155-00	0.3170-00	0.3185-00	0.3200-00	0.3215-00
5700	0.3230-00	0.3245-00	0.3260-00	0.3275-00	0.3290-00	0.3305-00	0.3320-00	0.3335-00	0.3350-00	0.3365-00
5800	0.3383-00	0.3399-00	0.3414-00	0.3430-00	0.3445-00	0.3461-00	0.3476-00	0.3491-00	0.3506-00	0.3521-00
5900	0.3539-00	0.3554-00	0.3570-00	0.3586-00	0.3602-00	0.3617-00	0.3633-00	0.3649-00	0.3665-00	0.3681-00

(0.1033+01 MICRONS AND 0.2902+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9680.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2336-19	0.1044-18	0.4252-18	0.1590-17	0.3501-17	0.1773-16	0.5355-16	0.1524-15	0.4103-15	0.1050-14
400	0.2564-14	0.5995-14	0.1346-13	0.2910-13	0.6077-13	0.1228-12	0.2406-12	0.4583-12	0.8497-12	0.1536-11
500	0.2712-11	0.4683-11	0.7917-11	0.1312-10	0.2135-10	0.3412-10	0.5363-10	0.8297-10	0.1264-09	0.1900-09
600	0.2815-09	0.4119-09	0.5953-09	0.8503-09	0.1201-08	0.1679-08	0.2323-08	0.3183-08	0.4321-08	0.5814-08
700	0.2775-08	0.1027-07	0.1376-07	0.1757-07	0.2274-07	0.2922-07	0.3731-07	0.4734-07	0.5970-07	0.7483-07
800	0.9328-07	0.1157-06	0.1426-06	0.1750-06	0.2137-06	0.2598-06	0.3143-06	0.3786-06	0.4541-06	0.5425-06
900	0.6455-06	0.7652-06	0.9037-06	0.1063-05	0.1247-05	0.1458-05	0.1698-05	0.1972-05	0.2283-05	0.2636-05
1000	0.3034-05	0.3482-05	0.3986-05	0.4551-05	0.5183-05	0.5889-05	0.6674-05	0.7545-05	0.8512-05	0.9581-05
1100	0.1076-04	0.1206-04	0.1349-04	0.1506-04	0.1678-04	0.1866-04	0.2071-04	0.2295-04	0.2539-04	0.2804-04
1200	0.3091-04	0.3402-04	0.3739-04	0.4102-04	0.4495-04	0.4917-04	0.5372-04	0.5860-04	0.6385-04	0.6946-04
1300	0.7548-04	0.8191-04	0.8878-04	0.9611-04	0.1038-03	0.1122-03	0.1211-03	0.1305-03	0.1405-03	0.1510-03
1400	0.1623-03	0.1741-03	0.1867-03	0.1999-03	0.2139-03	0.2287-03	0.2442-03	0.2606-03	0.2778-03	0.2959-03
1500	0.3145-03	0.3349-03	0.3559-03	0.3778-03	0.4009-03	0.4249-03	0.4501-03	0.4765-03	0.5040-03	0.5327-03
1600	0.5627-03	0.5940-03	0.6266-03	0.6605-03	0.6959-03	0.7326-03	0.7708-03	0.8106-03	0.8518-03	0.8947-03
1700	0.9391-03	0.9852-03	0.1033-02	0.1083-02	0.1134-02	0.1187-02	0.1242-02	0.1299-02	0.1357-02	0.1418-02
1800	0.1481-02	0.1545-02	0.1612-02	0.1681-02	0.1752-02	0.1825-02	0.1901-02	0.1978-02	0.2058-02	0.2141-02
1900	0.2225-02	0.2313-02	0.2402-02	0.2493-02	0.2589-02	0.2686-02	0.2786-02	0.2888-02	0.2993-02	0.3101-02
2000	0.3212-02	0.3325-02	0.3441-02	0.3560-02	0.3682-02	0.3807-02	0.3935-02	0.4065-02	0.4199-02	0.4336-02
2100	0.4476-02	0.4619-02	0.4766-02	0.4915-02	0.5068-02	0.5224-02	0.5383-02	0.5546-02	0.5712-02	0.5881-02
2200	0.6054-02	0.6230-02	0.6410-02	0.6593-02	0.6780-02	0.6970-02	0.7164-02	0.7362-02	0.7563-02	0.7768-02
2300	0.7976-02	0.8189-02	0.8405-02	0.8625-02	0.8849-02	0.9076-02	0.9308-02	0.9543-02	0.9782-02	0.1003-01
2400	0.1027-01	0.1052-01	0.1078-01	0.1104-01	0.1130-01	0.1157-01	0.1184-01	0.1212-01	0.1240-01	0.1268-01
2500	0.1297-01	0.1326-01	0.1356-01	0.1386-01	0.1416-01	0.1447-01	0.1478-01	0.1510-01	0.1542-01	0.1575-01
2600	0.1608-01	0.1642-01	0.1675-01	0.1710-01	0.1745-01	0.1780-01	0.1816-01	0.1852-01	0.1888-01	0.1925-01
2700	0.1963-01	0.2001-01	0.2039-01	0.2078-01	0.2117-01	0.2157-01	0.2197-01	0.2238-01	0.2279-01	0.2321-01
2800	0.2363-01	0.2405-01	0.2448-01	0.2492-01	0.2536-01	0.2580-01	0.2625-01	0.2670-01	0.2716-01	0.2762-01
2900	0.2809-01	0.2856-01	0.2903-01	0.2951-01	0.3000-01	0.3049-01	0.3098-01	0.3148-01	0.3199-01	0.3250-01
3000	0.3301-01	0.3353-01	0.3405-01	0.3458-01	0.3511-01	0.3565-01	0.3619-01	0.3673-01	0.3729-01	0.3784-01
3100	0.3840-01	0.3897-01	0.3954-01	0.4011-01	0.4069-01	0.4127-01	0.4186-01	0.4246-01	0.4306-01	0.4366-01
3200	0.4427-01	0.4486-01	0.4545-01	0.4612-01	0.4678-01	0.4737-01	0.4801-01	0.4865-01	0.4930-01	0.4994-01
3300	0.5060-01	0.5126-01	0.5192-01	0.5259-01	0.5326-01	0.5394-01	0.5462-01	0.5531-01	0.5600-01	0.5670-01
3400	0.5740-01	0.5811-01	0.5882-01	0.5953-01	0.6025-01	0.6097-01	0.6170-01	0.6244-01	0.6317-01	0.6392-01
3500	0.6466-01	0.6541-01	0.6617-01	0.6693-01	0.6770-01	0.6847-01	0.6924-01	0.7002-01	0.7080-01	0.7159-01
3600	0.7238-01	0.7318-01	0.7398-01	0.7478-01	0.7560-01	0.7641-01	0.7723-01	0.7805-01	0.7888-01	0.7971-01
3700	0.8055-01	0.8139-01	0.8224-01	0.8309-01	0.8394-01	0.8480-01	0.8566-01	0.8653-01	0.8740-01	0.8828-01
3800	0.8916-01	0.9000-01	0.9085-01	0.9162-01	0.9242-01	0.9362-01	0.9453-01	0.9545-01	0.9635-01	0.9727-01
3900	0.9820-01	0.9925-01	1.0010-01	1.0101-01	1.0188-01	1.0280-01	1.0369-01	1.0458-01	1.0547-01	1.0637-01
4000	0.1077-00	0.1086-00	0.1096-00	0.1106-00	0.1116-00	0.1125-00	0.1135-00	0.1145-00	0.1155-00	0.1165-00
4100	0.1175-00	0.1185-00	0.1195-00	0.1206-00	0.1216-00	0.1226-00	0.1236-00	0.1247-00	0.1257-00	0.1268-00
4200	0.1278-00	0.1289-00	0.1299-00	0.1310-00	0.1320-00	0.1331-00	0.1342-00	0.1352-00	0.1363-00	0.1374-00
4300	0.1385-00	0.1396-00	0.1406-00	0.1417-00	0.1428-00	0.1439-00	0.1450-00	0.1462-00	0.1473-00	0.1484-00
4400	0.1495-00	0.1506-00	0.1518-00	0.1529-00	0.1540-00	0.1552-00	0.1563-00	0.1575-00	0.1586-00	0.1598-00
4500	0.1609-00	0.1620-00	0.1631-00	0.1643-00	0.1654-00	0.1665-00	0.1681-00	0.1703-00	0.1715-00	0.1727-00
4600	0.1727-00	0.1739-00	0.1751-00	0.1763-00	0.1775-00	0.1787-00	0.1799-00	0.1811-00	0.1824-00	0.1836-00
4700	0.1848-00	0.1860-00	0.1873-00	0.1885-00	0.1898-00	0.1910-00	0.1922-00	0.1935-00	0.1947-00	0.1960-00
4800	0.1973-00	0.1985-00	0.1998-00	0.2011-00	0.2023-00	0.2036-00	0.2049-00	0.2062-00	0.2075-00	0.2088-00
4900	0.2100-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2166-00	0.2179-00	0.2192-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2231-00	0.2245-00	0.2258-00	0.2271-00	0.2285-00	0.2298-00	0.2311-00	0.2325-00	0.2338-00	0.2352-00
5100	0.2366-00	0.2379-00	0.2393-00	0.2406-00	0.2420-00	0.2433-00	0.2446-00	0.2459-00	0.2473-00	0.2486-00
5200	0.2502-00	0.2516-00	0.2530-00	0.2544-00	0.2558-00	0.2572-00	0.2586-00	0.2600-00	0.2614-00	0.2628-00
5300	0.2642-00	0.2656-00	0.2670-00	0.2685-00	0.2699-00	0.2713-00	0.2727-00	0.2742-00	0.2756-00	0.2770-00
5400	0.2785-00	0.2799-00	0.2814-00	0.2828-00	0.2842-00	0.2857-00	0.2872-00	0.2886-00	0.2901-00	0.2915-00
5500	0.2930-00	0.2945-00	0.2959-00	0.2974-00	0.2989-00	0.3004-00	0.3018-00	0.3033-00	0.3048-00	0.3063-00
5600	0.3078-00	0.3093-00	0.3108-00	0.3123-00	0.3138-00	0.3153-00	0.3168-00	0.3183-00	0.3198-00	0.3213-00
5700	0.3228-00	0.3243-00	0.3258-00	0.3274-00	0.3289-00	0.3304-00	0.3319-00	0.3335-00	0.3350-00	0.3365-00
5800	0.3381-00	0.3396-00	0.3412-00	0.3427-00	0.3443-00	0.3458-00	0.3474-00	0.3489-00	0.3505-00	0.3520-00
5900	0.3536-00	0.3551-00	0.3567-00	0.3583-00	0.3599-00	0.3614-00	0.3630-00	0.3646-00	0.3662-00	0.3677-00

(0.1035+01 MICRONS AND 0.2896+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9660.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2555-19	0.1139-18	0.4623-18	0.1724-17	0.5950-17	0.1913-16	0.5765-16	0.1637-15	0.4398-15	0.1124-14
400	0.2739-14	0.6391-14	0.1433-13	0.3093-13	0.6447-13	0.1301-12	0.2546-12	0.4484-12	0.8966-12	0.1619-11
500	0.2855-11	0.4924-11	0.8316-11	0.1377-10	0.2238-10	0.3573-10	0.5611-10	0.8673-10	0.1321-09	0.1982-09
600	0.2935-09	0.4291-09	0.6197-09	0.8846-09	0.1249-08	0.1744-08	0.2411-08	0.3302-08	0.4479-08	0.6024-08
700	0.8032-08	0.1062-07	0.1394-07	0.1816-07	0.2349-07	0.3018-07	0.3851-07	0.4884-07	0.6156-07	0.7713-07
800	0.9610-07	0.1191-06	0.1468-06	0.1801-06	0.2198-06	0.2670-06	0.3230-06	0.3889-06	0.4663-06	0.5568-06
900	0.6624-06	0.7849-06	0.9266-06	0.1090-05	0.1278-05	0.1493-05	0.1739-05	0.2019-05	0.2337-05	0.2697-05
1000	0.3103-05	0.3561-05	0.4075-05	0.4651-05	0.5296-05	0.6015-05	0.6815-05	0.7703-05	0.8688-05	0.9776-05
1100	0.1098-04	0.1230-04	0.1376-04	0.1535-04	0.1710-04	0.1902-04	0.2110-04	0.2338-04	0.2586-04	0.2855-04
1200	0.3146-04	0.3462-04	0.3804-04	0.4173-04	0.4572-04	0.5001-04	0.5462-04	0.5958-04	0.6489-04	0.7059-04
1300	0.7669-04	0.8321-04	0.9018-04	0.9761-04	0.1055-03	0.1140-03	0.1229-03	0.1324-03	0.1425-03	0.1533-03
1400	0.1646-03	0.1766-03	0.1893-03	0.2027-03	0.2169-03	0.2318-03	0.2475-03	0.2641-03	0.2815-03	0.2998-03
1500	0.3191-03	0.3393-03	0.3604-03	0.3826-03	0.4059-03	0.4302-03	0.4557-03	0.4823-03	0.5101-03	0.5391-03
1600	0.5694-03	0.6010-03	0.6339-03	0.6681-03	0.7038-03	0.7409-03	0.7795-03	0.8196-03	0.8612-03	0.9044-03
1700	0.9493-03	0.9953-03	1.0446-03	1.0964-03	0.1146-02	0.1199-02	0.1254-02	0.1312-02	0.1372-02	0.1432-02
1800	0.1495-02	0.1560-02	0.1628-02	0.1697-02	0.1769-02	0.1842-02	0.1918-02	0.1997-02	0.2077-02	0.2160-02
1900	0.2245-02	0.2333-02	0.2423-02	0.2516-02	0.2611-02	0.2709-02	0.2810-02	0.2913-02	0.3018-02	0.3127-02
2000	0.3238-02	0.3352-02	0.3469-02	0.3589-02	0.3711-02	0.3837-02	0.3965-02	0.4097-02	0.4231-02	0.4369-02
2100	0.4510-02	0.4654-02	0.4801-02	0.4951-02	0.5105-02	0.5261-02	0.5422-02	0.5585-02	0.5752-02	0.5922-02
2200	0.6096-02	0.6273-02	0.6453-02	0.6637-02	0.6825-02	0.7016-02	0.7211-02	0.7410-02	0.7612-02	0.7818-02
2300	0.8027-02	0.8240-02	0.8457-02	0.8678-02	0.8903-02	0.9132-02	0.9364-02	0.9600-02	0.9840-02	1.0084-02
2400	0.1033-01	0.1058-01	0.1084-01	0.1110-01	0.1137-01	0.1163-01	0.1191-01	0.1218-01	0.1246-01	0.1275-01
2500	0.1301-01	0.1319-01	0.1341-01	0.1361-01	0.1381-01	0.1401-01	0.1421-01	0.1441-01	0.1461-01	0.1481-01
2600	0.1616-01	0.1650-01	0.1684-01	0.1718-01	0.1753-01	0.1788-01	0.1824-01	0.1860-01	0.1897-01	0.1934-01
2700	0.1972-01	0.2010-01	0.2048-01	0.2087-01	0.2127-01	0.2167-01	0.2207-01	0.2248-01	0.2289-01	0.2330-01
2800	0.2373-01	0.2415-01	0.2458-01	0.2502-01	0.2546-01	0.2590-01	0.2635-01	0.2680-01	0.2726-01	0.2772-01
2900	0.2819-01	0.2866-01	0.2914-01	0.2962-01	0.3011-01	0.3060-01	0.3110-01	0.3160-01	0.3210-01	0.3261-01
3000	0.3310-01	0.3361-01	0.3412-01	0.3463-01	0.3514-01	0.3565-01	0.3616-01	0.3667-01	0.3718-01	0.3769-01
3100	0.3852-01	0.3909-01	0.3966-01	0.4024-01	0.4082-01	0.4140-01	0.4199-01	0.4258-01	0.4318-01	0.4379-01
3200	0.4439-01	0.4501-01	0.4562-01	0.4625-01	0.4687-01	0.4751-01	0.4814-01	0.4878-01	0.4943-01	0.5008-01
3300	0.5073-01	0.5139-01	0.5206-01	0.5273-01	0.5340-01	0.5408-01	0.5476-01	0.5545-01	0.5614-01	0.5684-01
3400	0.5754-01	0.5824-01	0.5895-01	0.5967-01	0.6039-01	0.6111-01	0.6184-01	0.6258-01	0.6331-01	0.6406-01
3500	0.6480-01	0.6556-01	0.6631-01	0.6707-01	0.6784-01	0.6861-01	0.6938-01	0.7016-01	0.7094-01	0.7173-01
3600	0.7252-01	0.7331-01	0.7410-01	0.7489-01	0.7568-01	0.7647-01	0.7726-01	0.7805-01	0.7884-01	0.7963-01
3700	0.8069-01	0.8153-01	0.8238-01	0.8323-01	0.8408-01	0.8494-01	0.8580-01	0.8667-01	0.8754-01	0.8842-01
3800	0.8930-01	0.9018-01	0.9107-01	0.9196-01	0.9286-01	0.9376-01	0.9467-01	0.9558-01	0.9649-01	0.9741-01
3900	0.9833-01	0.9926-01	1.002-01	1.011-01	1.021-01	1.030-01	1.040-01	1.049-01	1.059-01	1.068-01
4000	0.1078-00	0.1088-00	0.1097-00	0.1107-00	0.1117-00	0.1127-00	0.1137-00	0.1147-00	0.1156-00	0.1166-00
4100	0.1176-00	0.1187-00	0.1197-00	0.1207-00	0.1217-00	0.1227-00	0.1237-00	0.1247-00	0.1257-00	0.1267-00
4200	0.1279-00	0.1290-00	0.1300-00	0.1311-00	0.1321-00	0.1332-00	0.1343-00	0.1353-00	0.1363-00	0.1375-00
4300	0.1386-00	0.1397-00	0.1407-00	0.1418-00	0.1429-00	0.1440-00	0.1451-00	0.1463-00	0.1474-00	0.1485-00
4400	0.1496-00	0.1507-00	0.1519-00	0.1530-00	0.1541-00	0.1553-00	0.1564-00	0.1575-00	0.1587-00	0.1598-00
4500	0.1610-00	0.1622-00	0.1633-00	0.1645-00	0.1657-00	0.1668-00	0.1680-00	0.1692-00	0.1704-00	0.1716-00
4600	0.1728-00	0.1740-00	0.1751-00	0.1764-00	0.1776-00	0.1788-00	0.1800-00	0.1812-00	0.1824-00	0.1836-00
4700	0.1848-00	0.1860-00	0.1873-00	0.1885-00	0.1898-00	0.1910-00	0.1923-00	0.1935-00	0.1948-00	0.1960-00
4800	0.1973-00	0.1986-00	0.1998-00	0.2011-00	0.2024-00	0.2036-00	0.2049-00	0.2062-00	0.2075-00	0.2088-00
4900	0.2100-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2179-00	0.2192-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2231-00	0.2244-00	0.2258-00	0.2271-00	0.2284-00	0.2298-00	0.2311-00	0.2325-00	0.2338-00	0.2351-00
5100	0.2365-00	0.2379-00	0.2392-00	0.2406-00	0.2419-00	0.2433-00	0.2447-00	0.2460-00	0.2474-00	0.2488-00
5200	0.2500-00	0.2514-00	0.2528-00	0.2541-00	0.2555-00	0.2569-00	0.2583-00	0.2597-00	0.2610-00	0.2624-00
5300	0.2641-00	0.2655-00	0.2669-00	0.2684-00	0.2698-00	0.2712-00	0.2726-00	0.2740-00	0.2754-00	0.2768-00
5400	0.2783-00	0.2798-00	0.2812-00	0.2827-00	0.2841-00	0.2856-00	0.2870-00	0.2885-00	0.2899-00	0.2914-00
5500	0.2928-00	0.2943-00	0.2958-00	0.2972-00	0.2987-00	0.3002-00	0.3017-00	0.3031-00	0.3046-00	0.3061-00
5600	0.3076-00	0.3091-00	0.3106-00	0.3121-00	0.3136-00	0.3151-00	0.3166-00	0.3181-00	0.3196-00	0.3211-00
5700	0.3227-00	0.3242-00	0.3257-00	0.3271-00	0.3287-00	0.3302-00	0.3317-00	0.3332-00	0.3348-00	0.3363-00
5800	0.3378-00	0.3393-00	0.3409-00	0.3424-00	0.3439-00	0.3454-00	0.3469-00	0.3484-00	0.3500-00	0.3515-00
5900	0.3533-00	0.3549-00	0.3564-00	0.3580-00	0.3595-00	0.3611-00	0.3627-00	0.3643-00	0.3658-00	0.3674-00

0.1037*01 MICRONS AND 0.2840*15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 9640.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2795-19	0.1242-18	0.5026-18	0.1869-17	0.6435-17	0.2064-16	0.6208-16	0.1758-15	0.4715-15	0.1202-14
400	0.2925-14	0.6813-14	0.1525-13	0.3266-13	0.6840-13	0.1374-12	0.2693-12	0.5116-12	0.9461-12	0.1706-11
500	0.3005-11	0.5177-11	0.6735-11	0.1445-10	0.2346-10	0.3742-10	0.5871-10	0.9066-10	0.1379-09	0.2068-09
600	0.3060-09	0.4471-09	0.6451-09	0.9202-09	0.1298-08	0.1812-08	0.2501-08	0.3425-08	0.4644-08	0.6241-08
700	0.3118-08	0.1100-07	0.1442-07	0.1878-07	0.2427-07	0.3117-07	0.3975-07	0.5038-07	0.6347-07	0.7950-07
800	0.3190-07	0.1226-06	0.1521-06	0.2056-06	0.2589-06	0.3119-06	0.3749-06	0.4488-06	0.5346-06	0.6346-06
900	0.3276-06	0.8051-06	0.9501-06	0.1117-05	0.1309-05	0.1529-05	0.1781-05	0.2067-05	0.2391-05	0.2759-05
1000	0.3174-05	0.3641-05	0.4166-05	0.4754-05	0.5411-05	0.6144-05	0.6959-05	0.7864-05	0.8867-05	0.9976-05
1100	0.1120-04	0.1255-04	0.1403-04	0.1565-04	0.1743-04	0.1938-04	0.2150-04	0.2381-04	0.2633-04	0.2908-04
1200	0.3203-04	0.3524-04	0.3871-04	0.4246-04	0.4650-04	0.5085-04	0.5553-04	0.6056-04	0.6596-04	0.7174-04
1300	0.7792-04	0.8454-04	0.9160-04	0.9913-04	0.1071-03	0.1157-03	0.1248-03	0.1344-03	0.1446-03	0.1555-03
1400	0.1070-03	0.1791-03	0.1920-03	0.2056-03	0.2199-03	0.2349-03	0.2506-03	0.2674-03	0.2853-03	0.3038-03
1500	0.3232-03	0.3436-03	0.3651-03	0.3875-03	0.4110-03	0.4356-03	0.4613-03	0.4882-03	0.5163-03	0.5456-03
1600	0.5761-03	0.6080-03	0.6412-03	0.6758-03	0.7118-03	0.7493-03	0.7882-03	0.8286-03	0.8707-03	0.9143-03
1700	0.9595-03	0.1006-02	0.1055-02	0.1105-02	0.1157-02	0.1211-02	0.1267-02	0.1325-02	0.1385-02	0.1446-02
1800	0.1510-02	0.1576-02	0.1643-02	0.1713-02	0.1785-02	0.1860-02	0.1936-02	0.2015-02	0.2096-02	0.2180-02
1900	0.2266-02	0.2354-02	0.2445-02	0.2538-02	0.2634-02	0.2732-02	0.2833-02	0.2937-02	0.3044-02	0.3153-02
2000	0.3265-02	0.3379-02	0.3497-02	0.3617-02	0.3741-02	0.3867-02	0.3996-02	0.4129-02	0.4264-02	0.4402-02
2100	0.4544-02	0.4689-02	0.4836-02	0.4987-02	0.5142-02	0.5299-02	0.5460-02	0.5625-02	0.5792-02	0.5963-02
2200	0.6138-02	0.6316-02	0.6497-02	0.6682-02	0.6871-02	0.7063-02	0.7259-02	0.7458-02	0.7661-02	0.7868-02
2300	0.8078-02	0.8292-02	0.8510-02	0.8732-02	0.8958-02	0.9187-02	0.9420-02	0.9658-02	0.9899-02	0.1014-01
2400	0.1039-01	0.1065-01	0.1090-01	0.1116-01	0.1143-01	0.1170-01	0.1197-01	0.1225-01	0.1253-01	0.1282-01
2500	0.1311-01	0.1340-01	0.1370-01	0.1400-01	0.1431-01	0.1462-01	0.1493-01	0.1525-01	0.1558-01	0.1591-01
2600	0.1624-01	0.1658-01	0.1692-01	0.1726-01	0.1761-01	0.1797-01	0.1833-01	0.1869-01	0.1906-01	0.1943-01
2700	0.1981-01	0.2019-01	0.2057-01	0.2096-01	0.2136-01	0.2176-01	0.2216-01	0.2257-01	0.2298-01	0.2340-01
2800	0.2382-01	0.2425-01	0.2468-01	0.2512-01	0.2556-01	0.2600-01	0.2645-01	0.2691-01	0.2737-01	0.2783-01
2900	0.2830-01	0.2877-01	0.2925-01	0.2973-01	0.3022-01	0.3071-01	0.3121-01	0.3171-01	0.3221-01	0.3272-01
3000	0.3324-01	0.3376-01	0.3428-01	0.3481-01	0.3535-01	0.3588-01	0.3643-01	0.3698-01	0.3753-01	0.3808-01
3100	0.3865-01	0.3921-01	0.3978-01	0.4036-01	0.4094-01	0.4153-01	0.4212-01	0.4271-01	0.4331-01	0.4391-01
3200	0.4452-01	0.4514-01	0.4575-01	0.4638-01	0.4700-01	0.4764-01	0.4827-01	0.4892-01	0.4956-01	0.5021-01
3300	0.5087-01	0.5153-01	0.5219-01	0.5286-01	0.5354-01	0.5421-01	0.5489-01	0.5558-01	0.5628-01	0.5697-01
3400	0.5768-01	0.5838-01	0.5909-01	0.5981-01	0.6053-01	0.6126-01	0.6198-01	0.6272-01	0.6345-01	0.6420-01
3500	0.6494-01	0.6570-01	0.6645-01	0.6721-01	0.6798-01	0.6875-01	0.6952-01	0.7030-01	0.7108-01	0.7187-01
3600	0.7266-01	0.7346-01	0.7426-01	0.7507-01	0.7588-01	0.7669-01	0.7751-01	0.7834-01	0.7916-01	0.8000-01
3700	0.8083-01	0.8167-01	0.8252-01	0.8337-01	0.8422-01	0.8508-01	0.8594-01	0.8681-01	0.8768-01	0.8856-01
3800	0.8944-01	0.9032-01	0.9121-01	0.9210-01	0.9300-01	0.9390-01	0.9480-01	0.9571-01	0.9663-01	0.9755-01
3900	0.9847-01	0.9939-01	0.1003-00	0.1013-00	0.1022-00	0.1031-00	0.1041-00	0.1050-00	0.1060-00	0.1070-00
4000	0.1080-00	0.1090-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1118-00	0.1128-00	0.1137-00	0.1146-00	0.1156-00	0.1166-00
4100	0.1178-00	0.1188-00	0.1198-00	0.1208-00	0.1218-00	0.1229-00	0.1239-00	0.1249-00	0.1260-00	0.1270-00
4200	0.1280-00	0.1291-00	0.1301-00	0.1312-00	0.1322-00	0.1333-00	0.1344-00	0.1354-00	0.1365-00	0.1376-00
4300	0.1387-00	0.1398-00	0.1409-00	0.1419-00	0.1430-00	0.1441-00	0.1452-00	0.1464-00	0.1475-00	0.1486-00
4400	0.1497-00	0.1508-00	0.1519-00	0.1531-00	0.1542-00	0.1553-00	0.1565-00	0.1576-00	0.1588-00	0.1599-00
4500	0.1611-00	0.1622-00	0.1634-00	0.1646-00	0.1657-00	0.1669-00	0.1681-00	0.1693-00	0.1704-00	0.1716-00
4600	0.1724-00	0.1740-00	0.1756-00	0.1774-00	0.1788-00	0.1800-00	0.1812-00	0.1825-00	0.1837-00	0.1849-00
4700	0.1864-00	0.1874-00	0.1886-00	0.1898-00	0.1911-00	0.1924-00	0.1936-00	0.1948-00	0.1961-00	0.1974-00
4800	0.1973-00	0.1986-00	0.1998-00	0.2011-00	0.2024-00	0.2036-00	0.2049-00	0.2062-00	0.2075-00	0.2088-00
4900	0.2101-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2178-00	0.2192-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2231-00	0.2244-00	0.2257-00	0.2271-00	0.2284-00	0.2297-00	0.2311-00	0.2324-00	0.2338-00	0.2351-00
5100	0.2365-00	0.2378-00	0.2392-00	0.2405-00	0.2419-00	0.2432-00	0.2446-00	0.2460-00	0.2473-00	0.2487-00
5200	0.2501-00	0.2515-00	0.2529-00	0.2542-00	0.2556-00	0.2570-00	0.2584-00	0.2598-00	0.2612-00	0.2626-00
5300	0.2646-00	0.2660-00	0.2674-00	0.2688-00	0.2702-00	0.2716-00	0.2730-00	0.2744-00	0.2758-00	0.2772-00
5400	0.2782-00	0.2797-00	0.2811-00	0.2825-00	0.2840-00	0.2854-00	0.2869-00	0.2883-00	0.2898-00	0.2912-00
5500	0.2927-00	0.2941-00	0.2956-00	0.2971-00	0.2985-00	0.3000-00	0.3015-00	0.3030-00	0.3044-00	0.3059-00
5600	0.3074-00	0.3089-00	0.3104-00	0.3119-00	0.3134-00	0.3149-00	0.3164-00	0.3179-00	0.3194-00	0.3209-00
5700	0.3224-00	0.3239-00	0.3254-00	0.3269-00	0.3284-00	0.3299-00	0.3315-00	0.3330-00	0.3345-00	0.3360-00
5800	0.3376-00	0.3391-00	0.3406-00	0.3422-00	0.3437-00	0.3453-00	0.3468-00	0.3484-00	0.3499-00	0.3515-00
5900	0.3530-00	0.3546-00	0.3561-00	0.3577-00	0.3592-00	0.3608-00	0.3624-00	0.3639-00	0.3655-00	0.3671-00

0.1040*01 MICRONS AND 0.2884*15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 9620.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1057-19	0.1354-18	0.5465-18	0.2027-17	0.6960-17	0.2727-16	0.6681-16	0.1888-15	0.5054-15	0.1286-14
400	0.3124-14	0.7263-14	0.1623-13	0.3492-13	0.7257-13	0.1460-12	0.2849-12	0.5405-12	0.9983-12	0.1798-11
500	0.3164-11	0.5446-11	0.9175-11	0.1516-10	0.2459-10	0.3919-10	0.6142-10	0.9476-10	0.1440-09	0.2158-09
600	0.3191-09	0.4651-09	0.6716-09	0.9572-09	0.1349-08	0.1882-08	0.2598-08	0.3553-08	0.4815-08	0.6467-08
700	0.3611-08	0.1139-07	0.1442-07	0.1941-07	0.2508-07	0.3219-07	0.4103-07	0.5198-07	0.6545-07	0.8193-07
800	0.1020-06	0.1261-06	0.1555-06	0.1906-06	0.2325-06	0.2822-06	0.3410-06	0.4103-06	0.4917-06	0.5867-06
900	0.6974-06	0.8254-06	0.9742-06	0.1145-05	0.1342-05	0.1567-05	0.1823-05	0.2116-05	0.2447-05	0.2823-05
1000	0.3246-05	0.3721-05	0.4258-05	0.4858-05	0.5528-05	0.6275-05	0.7106-05	0.8028-05	0.9050-05	0.1018-04
1100	0.1142-04	0.1280-04	0.1430-04	0.1596-04	0.1774-04	0.1974-04	0.2190-04	0.2425-04	0.2681-04	0.2959-04
1200	0.3260-04	0.3586-04	0.3939-04	0.4319-04	0.4730-04	0.5171-04	0.5640-04	0.6137-04	0.6704-04	0.7490-04
1300	0.7917-04	0.8588-04	0.9303-04	0.1007-03	0.1098-03	0.1176-03	0.1266-03	0.1368-03	0.1484-03	0.1616-03
1400	0.1694-03	0.1817-03	0.1947-03	0.2084-03	0.2229-03	0.2382-03	0.2544-03	0.2712-03	0.2891-03	0.3078-03
1500	0.3274-03	0.3481-03	0.3697-03	0.3924-03	0.4161-03	0.4410-03	0.4670-03	0.4941-03	0.5225-03	0.5521-03
1600	0.5830-03	0.6151-03	0.6487-03	0.6836-03	0.7199-03	0.7577-03	0.7970-03	0.8378-03	0.8802-03	0.9242-03
1700	0.9698-03	0.1017-02	0.1066-02	0.1117-02	0.1169-02	0.1224-02	0.1280-02	0.1338-02	0.1398-02	0.1461-02
1800	0.1525-02	0.1591-02	0.1659-02	0.1730-02	0.1802-02	0.1877-02	0.1954-02	0.2034-02	0.2115-02	0.2199-02
1900	0.2286-02	0.2375-02	0.2466-02	0.2560-02	0.2657-02	0.2756-02	0.2858-02	0.2962-02	0.3069-02	0.3179-02
2000	0.3291-02	0.3407-02	0.3525-02	0.3646-02	0.3770-02	0.3897-02	0.4027-02	0.4160-02	0.4297-02	0.4436-02
2100	0.4578-02	0.4721-02	0.4872-02	0.5024-02	0.5179-02	0.5338-02	0.5499-02	0.5664-02	0.5833-02	0.6005-02
2200	0.6180-02	0.6359-02	0.6541-02	0.6727-02	0.6916-02	0.7109-02	0.7306-02	0.7506-02	0.7710-02	0.7918-02
2300	0.8124-02	0.8344-02	0.8563-02	0.8786-02	0.9012-02	0.9243-02	0.9477-02	0.9716-02	0.9957-02	0.1020-01
2400	0.1010-01	0.1010-01	0.1010-01	0.1010-01	0.1010-01	0.1010-01	0.1010-01	0.1010-01	0.1010-01	0.1010-01
2500	0.1110-01	0.1347-01	0.1377-01	0.1407-01	0.1438-01	0.1469-01	0.1501-01	0.1533-01	0.1566-01	0.1598-01
2600	0.1632-01	0.1666-01	0.1700-01	0.1735-01	0.1770-01	0.1805-01	0.1841-01	0.1878-01	0.1915-01	0.1952-01
2700	0.1990-01	0.2028-01	0.2067-01	0.2106-01	0.2145-01	0.2185-01	0.2226-01	0.2267-01	0.2308-01	0.2350-01
2800	0.2392-01	0.2435-01	0.2478-01	0.2522-01	0.2566-01	0.2611-01	0.2656-01	0.2701-01	0.2747-01	0.2794-01
2900	0.2841-01	0.2883-01	0.2936-01	0.2984-01	0.3033-01	0.3082-01	0.3132-01	0.3181-01	0.3233-01	0.3284-01
3000	0.3334-01	0.3385-01	0.3436-01	0.3487-01	0.3538-01	0.3589-01	0.3640-01	0.3691-01	0.3742-01	0.3793-01
3100	0.3877-01	0.3934-01	0.3991-01	0.4048-01	0.4107-01	0.4165-01	0.4224-01	0.4284-01	0.4344-01	0.4404-01
3200	0.4465-01	0.4527-01	0.4588-01	0.4651-01	0.4714-01	0.4777-01	0.4841-01	0.4905-01	0.4969-01	0.5034-01
3300	0.5100-01	0.5166-01	0.5233-01	0.5300-01	0.5367-01	0.5435-01	0.5503-01	0.5572-01	0.5641-01	0.5711-01
3400	0.5781-01	0.5852-01	0.5923-01	0.5995-01	0.6067-01	0.6139-01	0.6212-01	0.6285-01	0.6359-01	0.6434-01
3500	0.6512-01	0.6583-01	0.6654-01	0.6725-01	0.6796-01	0.6867-01	0.6938-01	0.7009-01	0.7080-01	0.7151-01
3600	0.7281-01	0.7360-01	0.7440-01	0.7511-01	0.7592-01	0.7683-01	0.7765-01	0.7848-01	0.7930-01	0.8014-01
3700	0.8097-01	0.8181-01	0.8266-01	0.8351-01	0.8436-01	0.8522-01	0.8608-01	0.8695-01	0.8782-01	0.8869-01
3800	0.8957-01	0.9046-01	0.9135-01	0.9224-01	0.9314-01	0.9404-01	0.9494-01	0.9585-01	0.9676-01	0.9768-01
3900	0.9860-01	0.9953-01	0.1005-00	0.1014-00	0.1023-00	0.1033-00	0.1042-00	0.1052-00	0.1061-00	0.1071-00
4000	0.1080-00	0.1090-00	0.1100-00	0.1110-00	0.1120-00	0.1130-00	0.1140-00	0.1150-00	0.1159-00	0.1169-00
4100	0.1179-00	0.1190-00	0.1200-00	0.1210-00	0.1220-00	0.1230-00	0.1240-00	0.1250-00	0.1259-00	0.1269-00
4200	0.1281-00	0.1292-00	0.1302-00	0.1313-00	0.1324-00	0.1334-00	0.1345-00	0.1356-00	0.1366-00	0.1377-00
4300	0.1388-00	0.1399-00	0.1410-00	0.1420-00	0.1431-00	0.1442-00	0.1453-00	0.1464-00	0.1476-00	0.1487-00
4400	0.1498-00	0.1509-00	0.1520-00	0.1532-00	0.1543-00	0.1554-00	0.1566-00	0.1577-00	0.1589-00	0.1600-00
4500	0.1612-00	0.1623-00	0.1635-00	0.1646-00	0.1658-00	0.1670-00	0.1681-00	0.1693-00	0.1705-00	0.1717-00
4600	0.1729-00	0.1740-00	0.1753-00	0.1765-00	0.1777-00	0.1789-00	0.1801-00	0.1813-00	0.1825-00	0.1837-00
4700	0.1849-00	0.1862-00	0.1876-00	0.1888-00	0.1899-00	0.1911-00	0.1923-00	0.1936-00	0.1948-00	0.1960-00
4800	0.1973-00	0.1986-00	0.1999-00	0.2011-00	0.2024-00	0.2037-00	0.2049-00	0.2062-00	0.2075-00	0.2088-00
4900	0.2101-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2178-00	0.2191-00	0.2205-00	0.2218-00
5000	0.2231-00	0.2244-00	0.2257-00	0.2270-00	0.2284-00	0.2297-00	0.2310-00	0.2324-00	0.2337-00	0.2351-00
5100	0.2364-00	0.2378-00	0.2391-00	0.2405-00	0.2419-00	0.2432-00	0.2445-00	0.2459-00	0.2473-00	0.2487-00
5200	0.2500-00	0.2514-00	0.2528-00	0.2542-00	0.2556-00	0.2569-00	0.2583-00	0.2597-00	0.2611-00	0.2625-00
5300	0.2639-00	0.2653-00	0.2667-00	0.2681-00	0.2696-00	0.2710-00	0.2724-00	0.2738-00	0.2752-00	0.2767-00
5400	0.2781-00	0.2795-00	0.2810-00	0.2824-00	0.2838-00	0.2853-00	0.2867-00	0.2882-00	0.2896-00	0.2911-00
5500	0.2925-00	0.2940-00	0.2954-00	0.2969-00	0.2984-00	0.2999-00	0.3013-00	0.3028-00	0.3043-00	0.3057-00
5600	0.3072-00	0.3087-00	0.3102-00	0.3117-00	0.3132-00	0.3146-00	0.3161-00	0.3176-00	0.3191-00	0.3206-00
5700	0.3221-00	0.3236-00	0.3251-00	0.3266-00	0.3281-00	0.3296-00	0.3311-00	0.3326-00	0.3341-00	0.3356-00
5800	0.3373-00	0.3388-00	0.3404-00	0.3419-00	0.3434-00	0.3450-00	0.3465-00	0.3481-00	0.3496-00	0.3512-00
5900	0.3527-00	0.3543-00	0.3558-00	0.3574-00	0.3589-00	0.3605-00	0.3621-00	0.3636-00	0.3652-00	0.3668-00

I 0.1044*01 MICRONS AND 0.2078*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9600.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3344-19	0.1477-18	0.5942-18	0.2198-17	0.7527-17	0.2403-16	0.7192-16	0.2029-15	0.5418-15	0.1374-14
400	0.3335-14	0.7743-14	0.1727-13	0.3710-13	0.7700-13	0.1547-12	0.3015-12	0.5711-12	0.1053-11	0.1895-11
500	0.3330-11	0.5724-11	0.9636-11	0.1591-10	0.2577-10	0.4103-10	0.6425-10	0.9004-10	0.1504-09	0.2252-09
600	0.3327-09	0.4852-09	0.6991-09	0.9957-09	0.1402-08	0.1955-08	0.2697-08	0.3686-08	0.4992-08	0.6700-08
700	0.8918-08	0.1178-07	0.1543-07	0.2007-07	0.2591-07	0.3323-07	0.4235-07	0.5364-07	0.6744-07	0.8444-07
800	0.1051-06	0.1300-06	0.1601-06	0.1961-06	0.2391-06	0.2901-06	0.3504-06	0.4215-06	0.5048-06	0.6022-06
900	0.7155-06	0.8470-06	0.9989-06	0.1174-05	0.1375-05	0.1605-05	0.1847-05	0.2166-05	0.2505-05	0.2888-05
1000	0.3320-05	0.3807-05	0.4353-05	0.4964-05	0.5648-05	0.6409-05	0.7256-05	0.8194-05	0.9236-05	0.1039-04
1100	0.1165-04	0.1305-04	0.1458-04	0.1627-04	0.1811-04	0.2012-04	0.2231-04	0.2470-04	0.2730-04	0.3013-04
1200	0.3318-04	0.3650-04	0.4008-04	0.4394-04	0.4811-04	0.5259-04	0.5741-04	0.6259-04	0.6814-04	0.7408-04
1300	0.8044-04	0.8724-04	0.9449-04	0.1022-03	0.1105-03	0.1192-03	0.1283-03	0.1384-03	0.1496-03	0.1610-03
1400	0.1178-03	0.1363-03	0.1574-03	0.1813-03	0.2076-03	0.2360-03	0.2671-03	0.2749-03	0.2929-03	0.3118-03
1500	0.3317-03	0.3526-03	0.3744-03	0.3974-03	0.4213-03	0.4465-03	0.4727-03	0.5001-03	0.5288-03	0.5587-03
1600	0.5898-03	0.6223-03	0.6562-03	0.6914-03	0.7281-03	0.7663-03	0.8059-03	0.8471-03	0.8898-03	0.9342-03
1700	0.9802-03	0.1028-02	0.1077-02	0.1129-02	0.1182-02	0.1236-02	0.1293-02	0.1352-02	0.1412-02	0.1475-02
1800	0.1540-02	0.1606-02	0.1675-02	0.1746-02	0.1819-02	0.1895-02	0.1972-02	0.2052-02	0.2135-02	0.2219-02
1900	0.2306-02	0.2396-02	0.2488-02	0.2583-02	0.2680-02	0.2779-02	0.2882-02	0.2987-02	0.3095-02	0.3205-02
2000	0.3318-02	0.3435-02	0.3554-02	0.3675-02	0.3800-02	0.3928-02	0.4058-02	0.4192-02	0.4329-02	0.4468-02
2100	0.4612-02	0.4759-02	0.4908-02	0.5061-02	0.5217-02	0.5376-02	0.5539-02	0.5704-02	0.5874-02	0.6046-02
2200	0.6223-02	0.6402-02	0.6586-02	0.6772-02	0.6962-02	0.7156-02	0.7354-02	0.7555-02	0.7760-02	0.7968-02
2300	0.8181-02	0.8397-02	0.8616-02	0.8840-02	0.9067-02	0.9299-02	0.9534-02	0.9773-02	0.1002-01	0.1026-01
2400	0.1051-01	0.1077-01	0.1103-01	0.1129-01	0.1156-01	0.1183-01	0.1210-01	0.1238-01	0.1267-01	0.1295-01
2500	0.1325-01	0.1354-01	0.1384-01	0.1415-01	0.1446-01	0.1477-01	0.1509-01	0.1541-01	0.1573-01	0.1606-01
2600	0.1640-01	0.1674-01	0.1708-01	0.1743-01	0.1778-01	0.1814-01	0.1850-01	0.1886-01	0.1923-01	0.1961-01
2700	0.1999-01	0.2037-01	0.2076-01	0.2115-01	0.2155-01	0.2195-01	0.2235-01	0.2276-01	0.2318-01	0.2360-01
2800	0.2402-01	0.2445-01	0.2488-01	0.2532-01	0.2576-01	0.2621-01	0.2666-01	0.2712-01	0.2758-01	0.2804-01
2900	0.2851-01	0.2899-01	0.2947-01	0.2995-01	0.3044-01	0.3093-01	0.3143-01	0.3193-01	0.3244-01	0.3295-01
3000	0.3347-01	0.3399-01	0.3452-01	0.3505-01	0.3558-01	0.3612-01	0.3667-01	0.3722-01	0.3777-01	0.3833-01
3100	0.3889-01	0.3946-01	0.4003-01	0.4061-01	0.4119-01	0.4178-01	0.4237-01	0.4297-01	0.4356-01	0.4417-01
3200	0.4478-01	0.4539-01	0.4601-01	0.4664-01	0.4727-01	0.4790-01	0.4854-01	0.4918-01	0.4983-01	0.5048-01
3300	0.5113-01	0.5180-01	0.5246-01	0.5313-01	0.5381-01	0.5448-01	0.5517-01	0.5586-01	0.5655-01	0.5725-01
3400	0.5795-01	0.5866-01	0.5937-01	0.6008-01	0.6080-01	0.6153-01	0.6226-01	0.6299-01	0.6373-01	0.6448-01
3500	0.6522-01	0.6598-01	0.6673-01	0.6749-01	0.6826-01	0.6903-01	0.6980-01	0.7058-01	0.7137-01	0.7215-01
3600	0.7295-01	0.7374-01	0.7454-01	0.7535-01	0.7616-01	0.7697-01	0.7779-01	0.7862-01	0.7944-01	0.8028-01
3700	0.8111-01	0.8195-01	0.8280-01	0.8365-01	0.8450-01	0.8536-01	0.8622-01	0.8709-01	0.8796-01	0.8883-01
3800	0.8971-01	0.9060-01	0.9148-01	0.9237-01	0.9327-01	0.9417-01	0.9508-01	0.9598-01	0.9690-01	0.9782-01
3900	0.9874-01	0.9974-01	1.0068-01	1.0164-01	1.0260-01	1.0356-01	1.0453-01	1.0550-01	1.0648-01	1.0745-01
4000	1.0842-00	1.0991-00	1.1101-00	1.1111-00	1.1121-00	1.1130-00	1.1140-00	1.1150-00	1.1160-00	1.1170-00
4100	1.1180-00	1.1190-00	1.1200-00	1.1211-00	1.1221-00	1.1231-00	1.1241-00	1.1251-00	1.1262-00	1.1272-00
4200	1.1283-00	1.1293-00	1.1304-00	1.1314-00	1.1325-00	1.1335-00	1.1346-00	1.1357-00	1.1367-00	1.1378-00
4300	1.1389-00	1.1400-00	1.1411-00	1.1421-00	1.1432-00	1.1443-00	1.1454-00	1.1465-00	1.1476-00	1.1488-00
4400	1.1499-00	1.1510-00	1.1521-00	1.1532-00	1.1544-00	1.1555-00	1.1566-00	1.1578-00	1.1589-00	1.1601-00
4500	1.1624-00	1.1635-00	1.1647-00	1.1658-00	1.1669-00	1.1680-00	1.1691-00	1.1702-00	1.1713-00	1.1724-00
4600	1.1744-00	1.1741-00	1.1753-00	1.1765-00	1.1777-00	1.1789-00	1.1801-00	1.1813-00	1.1825-00	1.1838-00
4700	1.1850-00	1.1862-00	1.1874-00	1.1887-00	1.1899-00	1.1911-00	1.1924-00	1.1936-00	1.1949-00	1.1961-00
4800	1.1974-00	1.1986-00	1.1999-00	1.2011-00	1.2024-00	1.2037-00	1.2049-00	1.2062-00	1.2075-00	1.2088-00
4900	1.2101-00	1.2113-00	1.2126-00	1.2139-00	1.2152-00	1.2165-00	1.2178-00	1.2191-00	1.2204-00	1.2217-00
5000	1.2231-00	1.2244-00	1.2257-00	1.2270-00	1.2283-00	1.2297-00	1.2310-00	1.2323-00	1.2337-00	1.2350-00
5100	1.2364-00	1.2377-00	1.2391-00	1.2407-00	1.2421-00	1.2436-00	1.2450-00	1.2465-00	1.2480-00	1.2494-00
5200	1.2509-00	1.2513-00	1.2527-00	1.2541-00	1.2555-00	1.2570-00	1.2582-00	1.2596-00	1.2610-00	1.2624-00
5300	1.2638-00	1.2652-00	1.2666-00	1.2680-00	1.2694-00	1.2709-00	1.2723-00	1.2737-00	1.2751-00	1.2765-00
5400	1.2780-00	1.2794-00	1.2808-00	1.2823-00	1.2837-00	1.2851-00	1.2866-00	1.2880-00	1.2895-00	1.2909-00
5500	1.2924-00	1.2938-00	1.2953-00	1.2967-00	1.2982-00	1.2997-00	1.3011-00	1.3026-00	1.3041-00	1.3055-00
5600	1.3070-00	1.3085-00	1.3100-00	1.3115-00	1.3129-00	1.3144-00	1.3159-00	1.3174-00	1.3189-00	1.3204-00
5700	1.3219-00	1.3234-00	1.3249-00	1.3264-00	1.3279-00	1.3295-00	1.3310-00	1.3325-00	1.3340-00	1.3355-00
5800	1.3370-00	1.3386-00	1.3401-00	1.3416-00	1.3432-00	1.3447-00	1.3462-00	1.3478-00	1.3493-00	1.3508-00
5900	1.3524-00	1.3540-00	1.3555-00	1.3571-00	1.3586-00	1.3602-00	1.3617-00	1.3633-00	1.3649-00	1.3664-00

I 0.1044*01 MICRONS AND 0.2072*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9580.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3657-19	0.1610-18	0.6461-18	0.2383-17	0.8141-17	0.2593-16	0.7741-16	0.2179-15	0.5808-15	0.1472-14
400	0.3562-14	0.8254-14	0.1838-13	0.3942-13	0.8169-13	0.1639-12	0.3189-12	0.6033-12	0.1111-11	0.1977-11
500	0.3505-11	0.6019-11	0.1012-10	0.1669-10	0.2701-10	0.4297-10	0.6722-10	0.1035-09	0.1571-09	0.2350-09
600	0.3468-09	0.5055-09	0.7277-09	0.1036-08	0.1458-08	0.2030-08	0.2800-08	0.3824-08	0.5175-08	0.6942-08
700	0.9235-08	0.1219-07	0.1596-07	0.2074-07	0.2677-07	0.3432-07	0.4371-07	0.5532-07	0.6959-07	0.8703-07
800	0.1082-06	0.1339-06	0.1648-06	0.2018-06	0.2459-06	0.2982-06	0.3601-06	0.4330-06	0.5184-06	0.6181-06
900	0.7342-06	0.8687-06	0.1024-05	0.1203-05	0.1409-05	0.1644-05	0.1912-05	0.2217-05	0.2563-05	0.2954-05
1000	0.3396-05	0.3892-05	0.4449-05	0.5073-05	0.5770-05	0.6546-05	0.7409-05	0.8367-05	0.9427-05	1.0680-05
1100	0.1189-04	0.1331-04	0.1487-04	0.1658-04	0.1845-04	0.2050-04	0.2273-04	0.2516-04	0.2780-04	0.3067-04
1200	0.3378-04	0.3714-04	0.4076-04	0.4470-04	0.4893-04	0.5348-04	0.5837-04	0.6362-04	0.6925-04	0.7528-04
1300	0.8173-04	0.8862-04	0.9597-04	0.1038-03	0.1122-03	0.1210-03	0.1305-03	0.1405-03	0.1511-03	0.1624-03
1400	0.1743-03	0.1869-03	0.2002-03	0.2143-03	0.2291-03	0.2448-03	0.2612-03	0.2786-03	0.2968-03	0.3159-03
1500	0.3360-03	0.3571-03	0.3792-03	0.4024-03	0.4266-03	0.4520-03	0.4785-03	0.5062-03	0.5351-03	0.5653-03
1600	0.5968-03	0.6296-03	0.6638-03	0.6994-03	0.7364-03	0.7749-03	0.8149-03	0.8564-03	0.8996-03	0.9443-03
1700	0.9907-03	1.0339-03	1.0799-03	1.1284-03	1.1784-03	1.2304-03	1.2844-03	1.3404-03	1.3984-03	1.4584-03
1800	1.5555-02	0.1622-02	0.1691-02	0.1763-02	0.1837-02	0.1912-02	0.1991-02	0.2071-02	0.2154-02	0.2239-02
1900	0.2327-02	0.2417-02	0.2510-02	0.2605-02	0.2703-02	0.2803-02	0.2906-02	0.3012-02	0.3120-02	0.3232-02
2000	0.3346-02	0.3462-02	0.3582-02	0.3705-02	0.3830-02	0.3959-02	0.4090-02	0.4225-02	0.4362-02	0.4503-02
2100	0.4647-02	0.4794-02	0.4944-02	0.5098-02	0.5254-02	0.5415-02	0.5578-02	0.5745-02	0.5915-02	0.6088-02
2200	0.6265-02	0.6446-02	0.6630-02	0.6818-02	0.7009-02	0.7203-02	0.7402-02	0.7604-02	0.7810-02	0.8019-02
2300	0.8242-02	0.8449-02	0.8670-02	0.8894-02	0.9123-02	0.9355-02	0.9591-02	0.9831-02	1.0071-02	1.0321-02
2400	1.0581-02	1.0841-02	1.1101-02	1.1361-02	1.1621-02	1.1881-02	1.2141-02	1.2401-02	1.2661-02	1.2921-02
2500	1.3132-01	1.3611-01	1.3911-01	1.422-01	1.453-01	1.484-01	1.516-01	1.548-01	1.581-01	1.614-01
2600	0.1648-01	0.1682-01	0.1716-01	0.1751-01	0.1786-01	0.1822-01	0.1858-01	0.1895-01	0.1932-01	0.1970-01
2700	0.2007-01	0.2046-01	0.2085-01	0.2124-01	0.2164-01	0.2204-01	0.2245-01	0.2286-01	0.2327-01	0.2369-01
2800	0.2412-01	0.2455-01	0.2498-01	0.2542-01	0.2586-01	0.2631-01	0.2676-01	0.2722-01	0.2768-01	0.2815-01
2900	0.2862-01	0.2910-01	0.2958-01	0.3006-01	0.3054-01	0.3101-01	0.3149-01	0.3205-01	0.3255-01	0.3307-01
3000	0.3362-01	0.3419-01	0.3476-01	0.3533-01	0.3590-01	0.3647-01	0.3704-01	0.3761-01	0.3818-01	0.3875-01
3100	0.3901-01	0.3958-01	0.4015-01	0.4073-01	0.4132-01	0.4190-01	0.4249-01	0.4309-01	0.4369-01	0.4430-01
3200	0.4491-01	0.4552-01	0.4614-01	0.4677-01	0.4740-01	0.4803-01	0.4867-01	0.4931-01	0.4996-01	0.5061-01
3300	0.5127-01	0.5193-01	0.5259-01	0.5326-01	0.5394-01	0.5462-01	0.5530-01	0.5599-01	0.5669-01	0.5738-01
3400	0.5809-01	0.5879-01	0.5951-01	0.6022-01	0.6094-01	0.6167-01	0.6240-01	0.6313-01	0.6387-01	0.6461-01
3500	0.6547-01	0.6621-01	0.6695-01	0.6769-01	0.6843-01	0.6917-01	0.6991-01	0.7065-01	0.7139-01	0.7213-01
3600	0.7309-01	0.7388-01	0.7468-01	0.7549-01	0.7630-01	0.7711-01	0.7793-01	0.7876-01	0.7958-01	0.8041-01
3700	0.8125-01	0.8209-01	0.8294-01	0.8379-01	0.8464-01	0.8550-01	0.8636-01	0.8722-01	0.8809-01	0.8897-01
3800	0.8985-01	0.9073-01	0.9162-01	0.9251-01	0.9341-01	0.9431-01	0.9521-01	0.9612-01	0.9703-01	0.9795-01
3900	0.9887-01	0.9979-01	1.0072-01	1.017-01	1.026-01	1.035-01	1.045-01	1.054-01	1.064-01	1.073-01
4000	1.0833-01	1.093-01	1.102-01	1.112-01	1.122-01	1.132-01	1.142-01	1.152-01	1.161-01	1.171-01
4100	1.181-01	1.191-01	1.201-01	1.211-01	1.222-01	1.232-01	1.242-01	1.253-01	1.263-01	1.273-01
4200	1.283-01	1.294-01	1.305-01	1.315-01	1.326-01	1.336-01	1.347-01	1.358-01	1.368-01	1.379-01
4300	1.390-01	1.401-01	1.411-01	1.422-01	1.433-01	1.444-01	1.455-01	1.466-01	1.477-01	1.488-01
4400	1.500-01	1.511-01	1.522-01	1.533-01	1.545-01	1.556-01	1.567-01	1.579-01	1.590-01	1.602-01
4500	1.613-01	1.625-01	1.636-01	1.648-01	1.659-01	1.671-01	1.683-01	1.695-01	1.708-01	1.718-01
4600	1.731-01	1.743-01	1.755-01	1.767-01	1.779-01	1.791-01	1.803-01	1.815-01	1.827-01	1.839-01
4700	0.1850-00	0.1862-00	0.1875-00	0.1887-00	0.1899-00	0.1912-00	0.1924-00	0.1936-00	0.1949-00	0.1961-00
4800	0.1974-00	0.1986-00	0.1999-00	0.2011-00	0.2024-00	0.2037-00	0.2049-00	0.2062-00	0.2075-00	0.2088-00
4900	0.2101-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2178-00	0.2191-00	0.2204-00	0.2217-00
5000	0.2230-00	0.2243-00	0.2257-00	0.2270-00	0.2283-00	0.2296-00	0.2310-00	0.2323-00	0.2336-00	0.2350-00
5100	0.2363-00	0.2377-00	0.2391-00	0.2405-00	0.2419-00	0.2433-00	0.2447-00	0.2461-00	0.2475-00	0.2489-00
5200	0.2499-00	0.2512-00	0.2526-00	0.2540-00	0.2554-00	0.2568-00	0.2582-00	0.2595-00	0.2609-00	0.2623-00
5300	0.2637-00	0.2651-00	0.2665-00	0.2679-00	0.2693-00	0.2707-00	0.2722-00	0.2736-00	0.2750-00	0.2764-00
5400	0.2778-00	0.2793-00	0.2807-00	0.2821-00	0.2835-00	0.2850-00	0.2864-00	0.2879-00	0.2893-00	0.2908-00
5500	0.2922-00	0.2937-00	0.2951-00	0.2966-00	0.2980-00	0.2995-00	0.3009-00	0.3024-00	0.3039-00	0.3053-00
5600	0.3068-00	0.3083-00	0.3098-00	0.3113-00	0.3127-00	0.3142-00	0.3157-00	0.3172-00	0.3187-00	0.3202-00
5700	0.3217-00	0.3232-00	0.3247-00	0.3262-00	0.3277-00	0.3292-00	0.3307-00	0.3322-00	0.3337-00	0.3352-00
5800	0.3368-00	0.3383-00	0.3398-00	0.3414-00	0.3429-00	0.3444-00	0.3460-00	0.3475-00	0.3490-00	0.3506-00
5900	0.3521-00	0.3537-00	0.3552-00	0.3567-00	0.3583-00	0.3599-00	0.3614-00	0.3630-00	0.3645-00	0.3661-00

(0.1046+01 MICRONS AND 0.2866+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9560.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4000-19	0.1756-18	0.7025-18	0.2584-17	0.8805-17	0.2797-16	0.8333-16	0.2340-15	0.6225-15	0.1575-14
400	0.3803-14	0.8799-14	0.1956-13	0.4189-13	0.8666-13	0.1736-12	0.3374-12	0.6374-12	0.1173-11	0.2105-11
500	0.3690-11	0.6328-11	0.1063-10	0.1751-10	0.2831-10	0.4499-10	0.7032-10	0.1082-09	0.1640-09	0.2452-09
600	0.3618-09	0.5266-09	0.7576-09	0.1077-08	0.1515-08	0.2109-08	0.2906-08	0.3967-08	0.5365-08	0.7192-08
700	0.3562-08	0.1261-07	0.1861-07	0.1734-07	0.2576-07	0.3544-07	0.4511-07	0.5706-07	0.7175-07	0.8949-07
800	0.1115-06	0.1379-06	0.1896-06	0.2076-06	0.2578-06	0.3066-06	0.3700-06	0.4447-06	0.5322-06	0.6344-06
900	0.7533-06	0.6911-06	0.1050-05	0.1233-05	0.1443-05	0.1684-05	0.1958-05	0.2270-05	0.2623-05	0.3023-05
1000	0.3473-05	0.3980-05	0.4548-05	0.5184-05	0.5895-05	0.6686-05	0.7566-05	0.8541-05	0.9621-05	1.0814-05
1100	0.1213-04	0.1357-04	0.1516-04	0.1690-04	0.1881-04	0.2089-04	0.2316-04	0.2563-04	0.2831-04	0.3122-04
1200	0.3438-04	0.3387-04	0.4149-04	0.4544-04	0.4976-04	0.5438-04	0.5934-04	0.6467-04	0.7038-04	0.7650-04
1300	0.8304-04	0.8002-04	0.8002-04	0.8002-04	0.8002-04	0.8002-04	0.8002-04	0.8002-04	0.8002-04	0.8002-04
1400	0.1768-03	0.1896-03	0.2030-03	0.2173-03	0.2323-03	0.2481-03	0.2648-03	0.2823-03	0.3007-03	0.3201-03
1500	0.3404-03	0.3617-03	0.3841-03	0.4075-03	0.4320-03	0.4576-03	0.4844-03	0.5123-03	0.5416-03	0.5721-03
1600	0.6038-03	0.6370-03	0.6715-03	0.7074-03	0.7447-03	0.7836-03	0.8239-03	0.8659-03	0.9094-03	0.9545-03
1700	0.1001-02	0.1050-02	0.1100-02	0.1152-02	0.1206-02	0.1262-02	0.1320-02	0.1379-02	0.1441-02	0.1504-02
1800	0.1570-02	0.1638-02	0.1708-02	0.1780-02	0.1854-02	0.1930-02	0.2009-02	0.2090-02	0.2174-02	0.2260-02
1900	0.2348-02	0.2439-02	0.2532-02	0.2628-02	0.2726-02	0.2827-02	0.2931-02	0.3037-02	0.3146-02	0.3258-02
2000	0.3373-02	0.3490-02	0.3611-02	0.3734-02	0.3860-02	0.3990-02	0.4122-02	0.4257-02	0.4396-02	0.4537-02
2100	0.4682-02	0.4830-02	0.4981-02	0.5135-02	0.5292-02	0.5453-02	0.5618-02	0.5785-02	0.5956-02	0.6131-02
2200	0.6308-02	0.6490-02	0.6675-02	0.6863-02	0.7055-02	0.7251-02	0.7450-02	0.7653-02	0.7860-02	0.8070-02
2300	0.8284-02	0.8502-02	0.8723-02	0.8949-02	0.9178-02	0.9411-02	0.9648-02	0.9889-02	1.0131-02	1.0388-02
2400	0.1064-01	0.1089-01	0.1115-01	0.1142-01	0.1169-01	0.1196-01	0.1224-01	0.1252-01	0.1280-01	0.1309-01
2500	0.1339-01	0.1365-01	0.1399-01	0.1429-01	0.1460-01	0.1492-01	0.1524-01	0.1556-01	0.1589-01	0.1622-01
2600	0.1656-01	0.1690-01	0.1724-01	0.1759-01	0.1795-01	0.1831-01	0.1867-01	0.1904-01	0.1941-01	0.1978-01
2700	0.2016-01	0.2055-01	0.2094-01	0.2133-01	0.2173-01	0.2213-01	0.2254-01	0.2295-01	0.2337-01	0.2379-01
2800	0.2422-01	0.2465-01	0.2508-01	0.2552-01	0.2597-01	0.2642-01	0.2687-01	0.2733-01	0.2779-01	0.2826-01
2900	0.2873-01	0.2920-01	0.2969-01	0.3017-01	0.3066-01	0.3116-01	0.3166-01	0.3216-01	0.3267-01	0.3318-01
3000	0.3370-01	0.3422-01	0.3475-01	0.3528-01	0.3582-01	0.3636-01	0.3691-01	0.3746-01	0.3801-01	0.3857-01
3100	0.3914-01	0.3970-01	0.4028-01	0.4086-01	0.4144-01	0.4203-01	0.4262-01	0.4322-01	0.4382-01	0.4443-01
3200	0.4504-01	0.4565-01	0.4627-01	0.4689-01	0.4753-01	0.4816-01	0.4880-01	0.4944-01	0.5009-01	0.5074-01
3300	0.5100-01	0.5160-01	0.5220-01	0.5280-01	0.5340-01	0.5401-01	0.5462-01	0.5523-01	0.5584-01	0.5645-01
3400	0.5822-01	0.5893-01	0.5964-01	0.6036-01	0.6108-01	0.6181-01	0.6254-01	0.6327-01	0.6401-01	0.6475-01
3500	0.6550-01	0.6625-01	0.6701-01	0.6777-01	0.6854-01	0.6931-01	0.7008-01	0.7086-01	0.7164-01	0.7243-01
3600	0.7322-01	0.7402-01	0.7482-01	0.7563-01	0.7644-01	0.7725-01	0.7807-01	0.7889-01	0.7972-01	0.8055-01
3700	0.8134-01	0.8223-01	0.8307-01	0.8392-01	0.8478-01	0.8563-01	0.8650-01	0.8736-01	0.8823-01	0.8911-01
3800	0.8998-01	0.9087-01	0.9175-01	0.9265-01	0.9354-01	0.9444-01	0.9534-01	0.9625-01	0.9716-01	0.9808-01
3900	0.9900-01	0.9990-01	1.0080-01	1.0170-01	1.0260-01	1.0350-01	1.0440-01	1.0530-01	1.0620-01	1.0710-01
4000	0.1084-00	0.1094-00	0.1104-00	0.1113-00	0.1123-00	0.1133-00	0.1143-00	0.1153-00	0.1163-00	0.1173-00
4100	0.1183-00	0.1193-00	0.1203-00	0.1213-00	0.1223-00	0.1233-00	0.1243-00	0.1254-00	0.1264-00	0.1274-00
4200	0.1285-00	0.1295-00	0.1306-00	0.1316-00	0.1327-00	0.1337-00	0.1348-00	0.1359-00	0.1369-00	0.1380-00
4300	0.1391-00	0.1402-00	0.1412-00	0.1423-00	0.1434-00	0.1445-00	0.1456-00	0.1467-00	0.1478-00	0.1489-00
4400	0.1500-00	0.1512-00	0.1523-00	0.1534-00	0.1545-00	0.1557-00	0.1568-00	0.1579-00	0.1591-00	0.1602-00
4500	0.1614-00	0.1625-00	0.1637-00	0.1648-00	0.1660-00	0.1672-00	0.1683-00	0.1695-00	0.1707-00	0.1719-00
4600	0.1730-00	0.1742-00	0.1754-00	0.1766-00	0.1778-00	0.1790-00	0.1802-00	0.1814-00	0.1826-00	0.1838-00
4700	0.1851-00	0.1863-00	0.1875-00	0.1887-00	0.1900-00	0.1912-00	0.1924-00	0.1937-00	0.1949-00	0.1961-00
4800	0.1974-00	0.1986-00	0.1999-00	0.2012-00	0.2024-00	0.2037-00	0.2050-00	0.2062-00	0.2075-00	0.2088-00
4900	0.2101-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2178-00	0.2191-00	0.2204-00	0.2217-00
5000	0.2230-00	0.2243-00	0.2256-00	0.2270-00	0.2283-00	0.2296-00	0.2309-00	0.2323-00	0.2336-00	0.2349-00
5100	0.2363-00	0.2376-00	0.2389-00	0.2403-00	0.2416-00	0.2430-00	0.2443-00	0.2457-00	0.2471-00	0.2484-00
5200	0.2498-00	0.2512-00	0.2526-00	0.2539-00	0.2553-00	0.2567-00	0.2580-00	0.2594-00	0.2608-00	0.2622-00
5300	0.2646-00	0.2659-00	0.2674-00	0.2687-00	0.2699-00	0.2712-00	0.2725-00	0.2738-00	0.2751-00	0.2764-00
5400	0.2777-00	0.2791-00	0.2805-00	0.2820-00	0.2834-00	0.2848-00	0.2863-00	0.2877-00	0.2891-00	0.2906-00
5500	0.2920-00	0.2935-00	0.2949-00	0.2964-00	0.2978-00	0.2993-00	0.3008-00	0.3022-00	0.3037-00	0.3052-00
5600	0.3066-00	0.3081-00	0.3096-00	0.3110-00	0.3125-00	0.3140-00	0.3155-00	0.3170-00	0.3185-00	0.3200-00
5700	0.3215-00	0.3229-00	0.3244-00	0.3259-00	0.3274-00	0.3290-00	0.3305-00	0.3320-00	0.3335-00	0.3350-00
5800	0.3365-00	0.3380-00	0.3396-00	0.3411-00	0.3426-00	0.3441-00	0.3457-00	0.3472-00	0.3487-00	0.3503-00
5900	0.3518-00	0.3533-00	0.3549-00	0.3564-00	0.3580-00	0.3595-00	0.3611-00	0.3626-00	0.3642-00	0.3657-00

(0.1048+01 MICRONS AND 0.2860+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9540.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4375-19	0.1914-18	0.7637-18	0.2802-17	0.9522-17	0.3018-16	0.8970-16	0.2514-15	0.6673-15	0.1685-14
400	0.4062-14	0.9379-14	0.2081-13	0.4451-13	0.9194-13	0.1839-12	0.3569-12	0.6734-12	0.1237-11	0.2218-11
500	0.3864-11	0.6654-11	0.1261-10	0.1897-10	0.2968-10	0.4711-10	0.7357-10	0.1131-09	0.1713-09	0.2558-09
600	0.3770-09	0.5486-09	0.7886-09	0.1121-08	0.1575-08	0.2191-08	0.3017-08	0.4115-08	0.5562-08	0.7452-08
700	0.4901-08	0.1305-07	0.1707-07	0.2216-07	0.2858-07	0.3659-07	0.4656-07	0.5887-07	0.7398-07	0.9244-07
800	0.1144-06	0.1420-06	0.1746-06	0.2136-06	0.2600-06	0.3151-06	0.3802-06	0.4568-06	0.5465-06	0.6512-06
900	0.7729-06	0.9139-06	0.1077-05	0.1264-05	0.1479-05	0.1725-05	0.2005-05	0.2323-05	0.2684-05	0.3092-05
1000	0.3552-05	0.4069-05	0.4649-05	0.5298-05	0.6022-05	0.6829-05	0.7725-05	0.8719-05	0.9819-05	1.1034-05
1100	0.1247-04	0.1384-04	0.1546-04	0.1723-04	0.1917-04	0.2128-04	0.2359-04	0.2610-04	0.2884-04	0.3179-04
1200	0.3500-04	0.3847-04	0.4221-04	0.4626-04	0.5061-04	0.5530-04	0.6034-04	0.6574-04	0.7150-04	0.7753-04
1300	0.8416-04	0.9144-04	0.9900-04	0.1070-03	0.1156-03	0.1247-03	0.1344-03	0.1447-03	0.1556-03	0.1671-03
1400	0.1793-03	0.1923-03	0.2059-03	0.2203-03	0.2355-03	0.2515-03	0.2683-03	0.2861-03	0.3047-03	0.3243-03
1500	0.3448-03	0.3664-03	0.3889-03	0.4125-03	0.4373-03	0.4632-03	0.4903-03	0.5186-03	0.5481-03	0.5789-03
1600	0.6109-03	0.6444-03	0.6792-03	0.7155-03	0.7532-03	0.7924-03	0.8331-03	0.8754-03	0.9193-03	0.9649-03
1700	0.1012-02	0.1081-02	0.1112-02	0.1164-02	0.1219-02	0.1275-02	0.1333-02	0.1393-02	0.1455-02	0.1519-02
1800	0.1585-02	0.1654-02	0.1724-02	0.1796-02	0.1871-02	0.1949-02	0.2028-02	0.2109-02	0.2192-02	0.2278-02
1900	0.2369-02	0.2460-02	0.2554-02	0.2650-02	0.2750-02	0.2851-02	0.2956-02	0.3063-02	0.3172-02	0.3285-02
2000	0.3400-02	0.3519-02	0.3640-02	0.3764-02	0.3891-02	0.4021-02	0.4154-02	0.4290-02	0.4429-02	0.4571-02
2100	0.4717-02	0.4865-02	0.5017-02	0.5172-02	0.5331-02	0.5492-02	0.5657-02	0.5826-02	0.5998-02	0.6173-02
2200	0.6352-02	0.6534-02	0.6720-02	0.6909-02	0.7102-02	0.7298-02	0.7498-02	0.7702-02	0.7910-02	0.8121-02
2300	0.8336-02	0.8555-02	0.8777-02	0.9004-02	0.9234-02	0.9468-02	0.9706-02	0.9948-02	0.1019-01	0.1044-01
2400	0.1019-01	0.1081-01	0.1112-01	0.1164-01	0.1219-01	0.1275-01	0.1333-01	0.1393-01	0.1455-01	0.1519-01
2500	0.1585-01	0.1654-01	0.1724-01	0.1796-01	0.1871-01	0.1949-01	0.2028-01	0.2109-01	0.2192-01	0.2278-01
2600	0.1793-01	0.1923-01	0.2059-01	0.2203-01	0.2355-01	0.2515-01	0.2683-01	0.2861-01	0.3047-01	0.3243-01
2700	0.3448-01	0.3664-01	0.3889-01	0.4125-01	0.4373-01	0.4632-01	0.4903-01	0.5186-01	0.5481-01	0.5789-01
2800	0.6109-01	0.6444-01	0.6792-01	0.7155-01	0.7532-01	0.7924-01	0.8331-01	0.8754-01	0.9193-01	0.9649-01
2900	0.1012-00	0.1081-00	0.1112-00	0.1164-00	0.1219-00	0.1275-00	0.1333-00	0.1393-00	0.1455-00	0.1519-00
3000	0.1585-00	0.1654-00	0.1724-00	0.1796-00	0.1871-00	0.1949-00	0.2028-00	0.2109-00	0.2192-00	0.2278-00
3100	0.2369-00	0.2460-00	0.2554-00	0.2650-00	0.2750-00	0.2851-00	0.2956-00	0.3063-00	0.3172-00	0.3285-00
3200	0.3400-00	0.3519-00	0.3640-00	0.3764-00	0.3891-00	0.4021-00	0.4154-00	0.4290-00	0.4429-00	0.4571-00
3300	0.4717-00	0.4865-00	0.5017-00	0.5172-00	0.5331-00	0.5492-00	0.5657-00	0.5826-00	0.5998-00	0.6173-00
3400	0.6352-00	0.6534-00	0.6720-00	0.6909-00	0.7102-00	0.7298-00	0.7498-00	0.7702-00	0.7910-00	0.8121-00
3500	0.8336-00	0.8555-00	0.8777-00	0.9004-00	0.9234-00	0.9468-00	0.9706-00	0.9948-00	0.1019-00	0.1044-00
3600	0.1019-00	0.1081-00	0.1112-00	0.1164-00	0.1219-00	0.1275-00	0.1333-00	0.1393-00	0.1455-00	0.1519-00
3700	0.1585-00	0.1654-00	0.1724-00	0.1796-00	0.1871-00	0.1949-00	0.2028-00	0.2109-00	0.2192-00	0.2278-00
3800	0.2369-00	0.2460-00	0.2554-00	0.2650-00	0.2750-00	0.2851-00	0.2956-00	0.3063-00	0.3172-00	0.3285-00
3900	0.3400-00	0.3519-00	0.3640-00	0.3764-00	0.3891-00	0.4021-00	0.4154-00	0.4290-00	0.4429-00	0.4571-00
4000	0.4717-00	0.4865-00	0.5017-00	0.5172-00	0.5331-00	0.5492-00	0.5657-00	0.5826-00	0.5998-00	0.6173-00
4100	0.6352-00	0.6534-00	0.6720-00	0.6909-00	0.7102-00	0.7298-00	0.7498-00	0.7702-00	0.7910-00	0.8121-00
4200	0.8336-00	0.8555-00	0.8777-00	0.9004-00	0.9234-00	0.9468-00	0.9706-00	0.9948-00	0.1019-00	0.1044-00
4300	0.1019-00	0.1081-00	0.1112-00	0.1164-00	0.1219-00	0.1275-00	0.1333-00	0.1393-00	0.1455-00	0.1519-00
4400	0.1585-00	0.1654-00	0.1724-00	0.1796-00	0.1871-00	0.1949-00	0.2028-00	0.2109-00	0.2192-00	0.2278-00
4500	0.2369-00	0.2460-00	0.2554-00	0.2650-00	0.2750-00	0.2851-00	0.2956-00	0.3063-00	0.3172-00	0.3285-00
4600	0.3400-00	0.3519-00	0.3640-00	0.3764-00	0.3891-00	0.4021-00	0.4154-00	0.4290-00	0.4429-00	0.4571-00
4700	0.4717-00	0.4865-00	0.5017-00	0.5172-00	0.5331-00	0.5492-00	0.5657-00	0.5826-00	0.5998-00	0.6173-00
4800	0.6352-00	0.6534-00	0.6720-00	0.6909-00	0.7102-00	0.7298-00	0.7498-00	0.7702-00	0.7910-00	0.8121-00
4900	0.8336-00	0.8555-00	0.8777-00	0.9004-00	0.9234-00	0.9468-00	0.9706-00	0.9948-00	0.1019-00	0.1044-00
5000	0.1019-00	0.1081-00	0.1112-00	0.1164-00	0.1219-00	0.1275-00	0.1333-00	0.1393-00	0.1455-00	0.1519-00
5100	0.1585-00	0.1654-00	0.1724-00	0.1796-00	0.1871-00	0.1949-00	0.2028-00	0.2109-00	0.2192-00	0.2278-00
5200	0.2369-00	0.2460-00	0.2554-00	0.2650-00	0.2750-00	0.2851-00	0.2956-00	0.3063-00	0.3172-00	0.3285-00
5300	0.3400-00	0.3519-00	0.3640-00	0.3764-00	0.3891-00	0.4021-00	0.4154-00	0.4290-00	0.4429-00	0.4571-00
5400	0.4717-00	0.4865-00	0.5017-00	0.5172-00	0.5331-00	0.5492-00	0.5657-00	0.5826-00	0.5998-00	0.6173-00
5500	0.6352-00	0.6534-00	0.6720-00	0.6909-00	0.7102-00	0.7298-00	0.7498-00	0.7702-00	0.7910-00	0.8121-00
5600	0.8336-00	0.8555-00	0.8777-00	0.9004-00	0.9234-00	0.9468-00	0.9706-00	0.9948-00	0.1019-00	0.1044-00
5700	0.1019-00	0.1081-00	0.1112-00	0.1164-00	0.1219-00	0.1275-00	0.1333-00	0.1393-00	0.1455-00	0.1519-00
5800	0.1585-00	0.1654-00	0.1724-00	0.1796-00	0.1871-00	0.1949-00	0.2028-00	0.2109-00	0.2192-00	0.2278-00
5900	0.2369-00	0.2460-00	0.2554-00	0.2650-00	0.2750-00	0.2851-00	0.2956-00	0.3063-00	0.3172-00	0.3285-00
6000	0.3400-00	0.3519-00	0.3640-00	0.3764-00	0.3891-00	0.4021-00	0.4154-00	0.4290-00	0.4429-00	0.4571-00
6100	0.4717-00	0.4865-00	0.5017-00	0.5172-00	0.5331-00	0.5492-00	0.5657-00	0.5826-00	0.5998-00	0.6173-00
6200	0.6352-00	0.6534-00	0.6720-00	0.6909-00	0.7102-00	0.7298-00	0.7498-00	0.7702-00	0.7910-00	0.8121-00
6300	0.8336-00	0.8555-00	0.8777-00	0.9004-00	0.9234-00	0.9468-00	0.9706-00	0.9948-00	0.1019-00	0.1044-00
6400	0.1019-00	0.1081-00	0.1112-00	0.1164-00	0.1219-00	0.1275-00	0.1333-00	0.1393-00	0.1455-00	0.1519-00
6500	0.1585-00	0.1654-00	0.1724-00	0.1796-00	0.1871-00	0.1949-00	0.2028-00	0.2109-00	0.2192-00	0.2278-00
6600	0.2369-00	0.2460-00	0.2554-00	0.2650-00	0.2750-00	0.2851-00	0.2956-00	0.3063-00	0.3172-00	0.3285-00
6700	0.3400-00	0.3519-00	0.3640-00	0.3764-00	0.3891-00	0.4021-00	0.4154-00	0.4290-00	0.4429-00	0.4571-00
6800	0.4717-00	0.4865-00	0.5017-00	0.5172-00	0.5331-00	0.5492-00	0.5657-00	0.5826-00	0.5998-00	0.6173-00
6900	0.6352-00	0.6534-00	0.6720-00	0.6909-00	0.7102-00	0.7298-00	0.7498-00	0.7702-00	0.7910-00	0.8121-00
7000	0.8336-00	0.8555-00	0.8777-00	0.9004-00	0.9234-00	0.9468-00	0.9706-00	0.9948-00	0.1019-00	0.1044-00
7100	0.1019-00	0.1081-00	0.1112-00	0.1164-00	0.1219-00	0.1275-00	0.1333-00	0.1393-00	0.1455-00	0.1519-00
7200	0.1585-00	0.1654-00	0.1724-00	0.1796-00	0.1871-00	0.1949-00	0.2028-00	0.2109-00	0.2192-00	0.2278-00
7300	0.2369-00	0.2460-00	0.2554-00	0.2650-00	0.2750-00	0.2851-00	0.2956-00	0.3063-00	0.3172-00	0.3285-00
7400	0.3400-00	0.3519-00	0.3640-00	0.3764-00	0.3891-00	0.4021-00	0.4154-00	0.4290-00	0.4429-00	0.4571-00
7500	0.4717-00	0.4865-00	0.5017-00	0.5172-00	0.5331-00	0.5492-00	0.5657-00	0.5826-00	0.5998-00	0.6173-00
7600	0.6352-00	0.6534-00	0.6720-00	0.6909-00	0.7102-00	0.7298-00	0.7498-00	0.7702-00	0.7910-00	0.8121-00
7700	0.8336-00	0.8555-00	0.8777-00	0.9004-00	0.9234-00	0.9468-00	0.9706-00	0.9948-00	0.1019-00	0.1044-00
7800	0.1019-00	0.1081-00	0.1112-00	0.1164-00	0.1219-00	0.1275-00	0.1333-00	0.1393-00	0.1455-00	0.1519-00
7900	0.1585-00	0.1654-00	0.1724-00	0.1796-00	0.1871-00	0.1949-00	0.2028-00	0.2109-00	0.2192-00	0.2278-00
8000	0.2369-00	0.2460-00	0.2554-00	0.2650-00	0.2750-00	0.2851-00	0.2956-00	0.3063-00	0.3172-00	0.3285-00
8100	0.3400-00	0.3519-00	0.3640-00	0.3764-00	0.3891-00	0.4021-00	0.4154-00	0.4290-00	0.4429-00	0.4571-00
8200	0.4717-00	0.4865-00	0.5017-00	0.5172-00	0.5331-00	0.5492-00	0.5657-00	0.5826-00	0.5998-00	0.6173-00
8300	0.6352-00	0.6534-00	0.6720-00	0.6909-00	0					

(0.1050*01 MICRONS AND 0.2854*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9520.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4786-19	0.2081-18	0.8304-18	0.3038-17	0.1031-16	0.3256-16	0.9656-16	0.2700-15	0.7153-15	0.1802-14
400	0.4337-14	0.9998-14	0.2215-13	0.4729-13	0.9754-13	0.1948-12	0.3776-12	0.7114-12	0.1306-11	0.2337-11
500	0.4088-11	0.6996-11	0.1173-10	0.1927-10	0.3111-10	0.4933-10	0.7696-10	0.1182-09	0.1759-09	0.2669-09
600	0.3930-09	0.5714-09	0.8209-09	0.1166-08	0.1637-08	0.2276-08	0.3132-08	0.4209-08	0.5766-08	0.7720-08
700	0.1025-07	0.1350-07	0.1765-07	0.2291-07	0.2952-07	0.3779-07	0.4805-07	0.6072-07	0.7527-07	0.9527-07
800	0.1183-06	0.1462-06	0.1797-06	0.2197-06	0.2674-06	0.3239-06	0.3907-06	0.4692-06	0.5611-06	0.6684-06
900	0.7930-06	0.9374-06	0.1104-05	0.1296-05	0.1515-05	0.1767-05	0.2053-05	0.2378-05	0.2747-05	0.3163-05
1000	0.6133-05	0.4160-05	0.4752-05	0.5414-05	0.6152-05	0.6974-05	0.7888-05	0.8900-05	0.1002-04	0.1126-04
1100	0.1262-04	0.1412-04	0.1576-04	0.1756-04	0.1953-04	0.2168-04	0.2403-04	0.2658-04	0.2935-04	0.3236-04
1200	0.3562-04	0.3914-04	0.4295-04	0.4705-04	0.5148-04	0.5623-04	0.6134-04	0.6682-04	0.7270-04	0.7899-04
1300	0.8571-04	0.9289-04	0.1005-03	0.1087-03	0.1174-03	0.1266-03	0.1364-03	0.1468-03	0.1579-03	0.1696-03
1400	0.1819-03	0.1950-03	0.2088-03	0.2234-03	0.2387-03	0.2549-03	0.2720-03	0.2899-03	0.3087-03	0.3283-03
1500	0.3493-03	0.3711-03	0.3938-03	0.4178-03	0.4428-03	0.4690-03	0.4963-03	0.5248-03	0.5546-03	0.5857-03
1600	0.6181-03	0.6518-03	0.6871-03	0.7236-03	0.7617-03	0.8013-03	0.8424-03	0.8850-03	0.9293-03	0.9753-03
1700	0.1023-02	0.1072-02	0.1123-02	0.1176-02	0.1231-02	0.1288-02	0.1346-02	0.1407-02	0.1469-02	0.1534-02
1800	0.1601-02	0.1669-02	0.1740-02	0.1814-02	0.1889-02	0.1966-02	0.2046-02	0.2129-02	0.2213-02	0.2300-02
1900	0.2390-02	0.2482-02	0.2576-02	0.2673-02	0.2773-02	0.2875-02	0.2980-02	0.3088-02	0.3199-02	0.3312-02
2000	0.3428-02	0.3547-02	0.3669-02	0.3794-02	0.3921-02	0.4052-02	0.4186-02	0.4323-02	0.4463-02	0.4606-02
2100	0.4752-02	0.4901-02	0.5054-02	0.5210-02	0.5369-02	0.5531-02	0.5697-02	0.5867-02	0.6039-02	0.6215-02
2200	0.6385-02	0.6578-02	0.6782-02	0.6995-02	0.7219-02	0.7454-02	0.7697-02	0.7949-02	0.8209-02	0.8477-02
2300	0.8388-02	0.8608-02	0.8831-02	0.9058-02	0.9290-02	0.9525-02	0.9764-02	1.0001-01	1.0245-01	1.0495-01
2400	0.1076-01	0.1102-01	0.1128-01	0.1155-01	0.1182-01	0.1209-01	0.1237-01	0.1265-01	0.1294-01	0.1323-01
2500	0.1353-01	0.1383-01	0.1413-01	0.1444-01	0.1475-01	0.1507-01	0.1539-01	0.1572-01	0.1605-01	0.1638-01
2600	0.1672-01	0.1706-01	0.1741-01	0.1776-01	0.1812-01	0.1848-01	0.1884-01	0.1921-01	0.1958-01	0.1996-01
2700	0.2034-01	0.2073-01	0.2112-01	0.2152-01	0.2192-01	0.2232-01	0.2273-01	0.2315-01	0.2357-01	0.2399-01
2800	0.2442-01	0.2485-01	0.2528-01	0.2571-01	0.2617-01	0.2662-01	0.2708-01	0.2754-01	0.2800-01	0.2847-01
2900	0.2896-01	0.2942-01	0.2989-01	0.3035-01	0.3081-01	0.3128-01	0.3176-01	0.3224-01	0.3272-01	0.3320-01
3000	0.3393-01	0.3445-01	0.3498-01	0.3552-01	0.3605-01	0.3660-01	0.3714-01	0.3770-01	0.3825-01	0.3881-01
3100	0.3938-01	0.3995-01	0.4052-01	0.4110-01	0.4169-01	0.4228-01	0.4287-01	0.4347-01	0.4407-01	0.4468-01
3200	0.4529-01	0.4591-01	0.4653-01	0.4716-01	0.4779-01	0.4842-01	0.4904-01	0.4970-01	0.5035-01	0.5101-01
3300	0.5166-01	0.5233-01	0.5299-01	0.5367-01	0.5434-01	0.5502-01	0.5571-01	0.5640-01	0.5709-01	0.5779-01
3400	0.5849-01	0.5920-01	0.5992-01	0.6063-01	0.6135-01	0.6208-01	0.6281-01	0.6354-01	0.6428-01	0.6503-01
3500	0.6578-01	0.6653-01	0.6729-01	0.6805-01	0.6881-01	0.6958-01	0.7036-01	0.7114-01	0.7192-01	0.7271-01
3600	0.7350-01	0.7430-01	0.7510-01	0.7590-01	0.7671-01	0.7753-01	0.7835-01	0.7917-01	0.8000-01	0.8083-01
3700	0.8166-01	0.8250-01	0.8335-01	0.8420-01	0.8505-01	0.8591-01	0.8677-01	0.8763-01	0.8850-01	0.8936-01
3800	0.9025-01	0.9114-01	0.9202-01	0.9291-01	0.9381-01	0.9471-01	0.9561-01	0.9652-01	0.9743-01	0.9834-01
3900	0.9926-01	0.1002-00	0.1011-00	0.1020-00	0.1030-00	0.1039-00	0.1049-00	0.1058-00	0.1068-00	0.1077-00
4000	0.1087-00	0.1096-00	0.1106-00	0.1116-00	0.1126-00	0.1135-00	0.1145-00	0.1155-00	0.1165-00	0.1175-00
4100	0.1185-00	0.1195-00	0.1205-00	0.1215-00	0.1225-00	0.1235-00	0.1246-00	0.1256-00	0.1266-00	0.1277-00
4200	0.1287-00	0.1297-00	0.1308-00	0.1318-00	0.1329-00	0.1339-00	0.1350-00	0.1361-00	0.1371-00	0.1382-00
4300	0.1393-00	0.1403-00	0.1414-00	0.1425-00	0.1436-00	0.1447-00	0.1458-00	0.1469-00	0.1480-00	0.1491-00
4400	0.1502-00	0.1513-00	0.1524-00	0.1536-00	0.1547-00	0.1558-00	0.1570-00	0.1581-00	0.1592-00	0.1604-00
4500	0.1615-00	0.1627-00	0.1638-00	0.1650-00	0.1661-00	0.1673-00	0.1685-00	0.1696-00	0.1708-00	0.1720-00
4600	0.1732-00	0.1743-00	0.1755-00	0.1767-00	0.1779-00	0.1791-00	0.1803-00	0.1815-00	0.1827-00	0.1839-00
4700	0.1851-00	0.1863-00	0.1876-00	0.1888-00	0.1900-00	0.1912-00	0.1925-00	0.1937-00	0.1949-00	0.1962-00
4800	0.1974-00	0.1987-00	0.1999-00	0.2012-00	0.2024-00	0.2037-00	0.2050-00	0.2062-00	0.2075-00	0.2088-00
4900	0.2100-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2177-00	0.2190-00	0.2203-00	0.2216-00
5000	0.2229-00	0.2243-00	0.2256-00	0.2269-00	0.2282-00	0.2295-00	0.2308-00	0.2322-00	0.2335-00	0.2348-00
5100	0.2361-00	0.2375-00	0.2388-00	0.2402-00	0.2415-00	0.2429-00	0.2442-00	0.2456-00	0.2469-00	0.2483-00
5200	0.2496-00	0.2510-00	0.2524-00	0.2537-00	0.2551-00	0.2565-00	0.2579-00	0.2592-00	0.2606-00	0.2620-00
5300	0.2634-00	0.2648-00	0.2662-00	0.2676-00	0.2690-00	0.2704-00	0.2718-00	0.2732-00	0.2746-00	0.2760-00
5400	0.2774-00	0.2788-00	0.2802-00	0.2817-00	0.2831-00	0.2845-00	0.2860-00	0.2874-00	0.2888-00	0.2903-00
5500	0.2917-00	0.2931-00	0.2946-00	0.2960-00	0.2975-00	0.2989-00	0.3004-00	0.3018-00	0.3033-00	0.3048-00
5600	0.3062-00	0.3077-00	0.3091-00	0.3106-00	0.3121-00	0.3136-00	0.3150-00	0.3165-00	0.3180-00	0.3195-00
5700	0.3210-00	0.3225-00	0.3240-00	0.3254-00	0.3269-00	0.3284-00	0.3299-00	0.3314-00	0.3330-00	0.3345-00
5800	0.3360-00	0.3375-00	0.3390-00	0.3405-00	0.3420-00	0.3435-00	0.3451-00	0.3466-00	0.3481-00	0.3496-00
5900	0.3512-00	0.3527-00	0.3542-00	0.3558-00	0.3573-00	0.3589-00	0.3604-00	0.3620-00	0.3635-00	0.3651-00

(0.1053*01 MICRONS AND 0.2848*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5234-19	0.2276-18	0.9078-18	0.3294-17	0.1114-16	0.3513-16	0.1039-15	0.2900-15	0.7667-15	0.1928-14
400	0.4631-14	0.1066-13	0.2357-13	0.5024-13	0.1035-12	0.2066-12	0.3994-12	0.7516-12	0.1378-11	0.2463-11
500	0.4303-11	0.7355-11	0.1231-10	0.2022-10	0.3260-10	0.5165-10	0.8051-10	0.1235-09	0.1868-09	0.2785-09
600	0.4098-09	0.5953-09	0.8544-09	0.1212-08	0.1702-08	0.2366-08	0.3251-08	0.4428-08	0.5977-08	0.7999-08
700	0.1061-07	0.1398-07	0.1826-07	0.2368-07	0.3050-07	0.3902-07	0.4959-07	0.6264-07	0.7865-07	0.9818-07
800	0.1219-06	0.1505-06	0.1849-06	0.2260-06	0.2750-06	0.3330-06	0.4015-06	0.4819-06	0.5761-06	0.6860-06
900	0.8136-06	0.9614-06	0.1132-05	0.1328-05	0.1553-05	0.1810-05	0.2102-05	0.2434-05	0.2811-05	0.3236-05
1000	0.3715-05	0.4254-05	0.4875-05	0.5572-05	0.6285-05	0.7123-05	0.8054-05	0.9085-05	0.1023-04	0.1149-04
1100	0.1287-04	0.1440-04	0.1607-04	0.1790-04	0.1991-04	0.2209-04	0.2448-04	0.2707-04	0.2989-04	0.3295-04
1200	0.3625-04	0.3983-04	0.4370-04	0.4787-04	0.5235-04	0.5718-04	0.6236-04	0.6793-04	0.7388-04	0.8026-04
1300	0.8708-04	0.9435-04	0.1021-03	0.1104-03	0.1192-03	0.1285-03	0.1385-03	0.1490-03	0.1602-03	0.1720-03
1400	0.1845-03	0.1978-03	0.2117-03	0.2265-03	0.2420-03	0.2584-03	0.2756-03	0.2938-03	0.3128-03	0.3328-03
1500	0.3538-03	0.3758-03	0.3989-03	0.4230-03	0.4483-03	0.4747-03	0.5024-03	0.5312-03	0.5613-03	0.5927-03
1600	0.6254-03	0.6595-03	0.6950-03	0.7319-03	0.7703-03	0.8102-03	0.8517-03	0.8948-03	0.9394-03	0.9858-03
1700	0.1034-02	0.1084-02	0.1135-02	0.1189-02	0.1244-02	0.1301-02	0.1360-02	0.1421-02	0.1484-02	0.1549-02
1800	0.1616-02	0.1686-02	0.1757-02	0.1831-02	0.1907-02	0.1985-02	0.2065-02	0.2148-02	0.2233-02	0.2321-02
1900	0.2411-02	0.2504-02	0.2599-02	0.2697-02	0.2797-02	0.2900-02	0.3006-02	0.3114-02	0.3225-02	0.3339-02
2000	0.3456-02	0.3576-02	0.3698-02	0.3824-02	0.3952-02	0.4084-02	0.4218-02	0.4356-02	0.4496-02	0.4640-02
2100	0.4787-02	0.4937-02	0.5091-02	0.5248-02	0.5408-02	0.5571-02	0.5738-02	0.5908-02	0.6081-02	0.6258-02
2200	0.6439-02	0.6623-02	0.6810-02	0.7001-02	0.7196-02	0.7394-02	0.7596-02	0.7802-02	0.8011-02	0.8224-02
2300	0.8441-02	0.8661-02	0.8886-02	0.9114-02	0.9346-02	0.9582-02	0.9822-02	1.0077-01	1.0341-01	1.0611-01
2400	0.1082-01	0.1108-01	0.1134-01	0.1161-01	0.1188-01	0.1216-01	0.1244-01	0.1272-01	0.1301-01	0.1330-01
2500	0.1360-01	0.1390-01	0.1421-01	0.1452-01	0.1483-01	0.1515-01	0.1547-01	0.1580-01	0.1613-01	0.1646-01
2600	0.1680-01	0.1714-01	0.1749-01	0.1784-01	0.1820-01	0.1856-01	0.1893-01	0.1930-01	0.1967-01	0.2005-01
2700	0.2043-01	0.2082-01	0.2121-01	0.2161-01	0.2201-01	0.2242-01	0.2283-01	0.2324-01	0.2366-01	0.2409-01
2800	0.2451-01	0.2495-01	0.2539-01	0.2583-01	0.2627-01	0.2673-01	0.2718-01	0.2764-01	0.2811-01	0.2858-01
2900	0.2851-01	0.2900-01	0.2949-01	0.2998-01	0.3047-01	0.3096-01	0.3145-01	0.3194-01	0.3243-01	0.3292-01
3000	0.3404-01	0.3457-01	0.3510-01	0.3563-01	0.3617-01	0.3671-01	0.3726-01	0.3782-01	0.3837-01	0.3893-01
3100	0.3950-01	0.4007-01	0.4065-01	0.4123-01	0.4181-01	0.4240-01	0.4300-01	0.4360-01	0.4420-01	0.4481-01
3200	0.4542-01	0.4604-01	0.4666-01	0.4728-01	0.4792-01	0.4855-01	0.4919-01	0.4984-01	0.5048-01	0.5114-01
3300	0.5180-01	0.5246-01	0.5313-01	0.5380-01	0.5448-01	0.5516-01	0.5584-01	0.5653-01	0.5723-01	0.5793-01
3400	0.5881-01	0.5952-01	0.6023-01	0.6094-01	0.6165-01	0.6236-01	0.6307-01	0.6378-01	0.6449-01	0.6520-01
3500	0.6591-01	0.6667-01	0.6742-01	0.6818-01	0.6895-01	0.6972-01	0.7050-01	0.7128-01	0.7206-01	0.7285-01
3600	0.7364-01	0.7444-01	0.7524-01	0.7604-01	0.7685-01	0.7767-01	0.7848-01	0.7931-01	0.8013-01	0.8096-01
3700	0.8180-01	0.8264-01	0.8348-01	0.8433-01	0.8518-01	0.8604-01	0.8690-01	0.8777-01	0.8864-01	0.8951-01
3800	0.9039-01	0.9127-01	0.9215-01	0.9304-01	0.9394-01	0.9484-01	0.9574-01	0.9665-01	0.9756-01	0.9847-01
3900	0.9931-01	1.0021-01	1.0110-01	1.0200-01	1.0291-01	1.0382-01	1.0473-01	1.0564-01	1.0656-01	1.0748-01
4000	0.1084-00	0.1098-00	0.1107-00	0.1116-00	0.1125-00	0.1135-00	0.1146-00	0.1156-00	0.1166-00	0.1177-00
4100	0.1186-00	0.1196-00	0.1206-00	0.1216-00	0.1226-00	0.1237-00	0.1247-00	0.1257-00	0.1267-00	0.1278-00
4200	0.1288-00	0.1298-00	0.1309-00	0.1319-00	0.1330-00	0.1340-00	0.1351-00	0.1362-00	0.1372-00	0.1383-00
4300	0.1394-00	0.1404-00	0.1415-00	0.1426-00	0.1437-00	0.1448-00	0.1459-00	0.1470-00	0.1481-00	0.1492-00
4400	0.1503-00	0.1514-00	0.1525-00	0.1536-00	0.1547-00	0.1559-00	0.1570-00	0.1582-00	0.1593-00	0.1604-00
4500	0.1615-00	0.1626-00	0.1637-00	0.1648-00	0.1659-00	0.1670-00	0.1681-00	0.1692-00	0.1703-00	0.1714-00
4600	0.1732-00	0.1744-00	0.1756-00	0.1768-00	0.1779-00	0.1791-00	0.1803-00	0.1815-00	0.1827-00	0.1839-00
4700	0.1852-00	0.1864-00	0.1876-00	0.1888-00	0.1900-00	0.1913-00	0.1925-00	0.1937-00	0.1950-00	0.1962-00
4800	0.1974-00	0.1987-00	0.1999-00	0.2012-00	0.2024-00	0.2037-00	0.2050-00	0.2062-00	0.2075-00	0.2088-00
4900	0.2100-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2139-00	0.2151-00	0.2164-00	0.2177-00	0.2190-00	0.2203-00	0.2216-00
5000	0.2230-00	0.2243-00	0.2255-00	0.2268-00	0.2281-00	0.2293-00	0.2306-00	0.2321-00	0.2334-00	0.2348-00
5100	0.2361-00	0.2374-00	0.2386-00	0.2398-00	0.2410-00	0.2423-00	0.2436-00	0.2449-00	0.2462-00	0.2475-00
5200	0.2494-00	0.2509-00	0.2523-00	0.2536-00	0.2550-00	0.2564-00	0.2578-00	0.2591-00	0.2605-00	0.2619-00
5300	0.2633-00	0.2647-00	0.2661-00	0.2674-00	0.2688-00	0.2702-00	0.2716-00	0.2730-00	0.2745-00	0.2759-00
5400	0.2773-00	0.2787-00	0.2801-00	0.2815-00	0.2829-00	0.2844-00	0.2858-00	0.2872-00	0.2886-00	0.2901-00
5500	0.2915-00	0.2930-00	0.2944-00	0.2958-00	0.2973-00	0.2987-00	0.3002-00	0.3016-00	0.3031-00	0.3045-00
5600	0.3060-00	0.3074-00	0.3088-00	0.3102-00	0.3116-00	0.3130-00	0.3144-00	0.3158-00	0.3172-00	0.3186-00
5700	0.3207-00	0.3222-00	0.3237-00	0.3252-00	0.3267-00	0.3282-00	0.3297-00	0.3312-00	0.3327-00	0.3342-00
5800	0.3357-00	0.3372-00	0.3387-00	0.3402-00	0.3417-00	0.3432-00	0.3448-00	0.3463-00	0.3478-00	0.3493-00
5900	0.3508-00	0.3524-00	0.3539-00	0.3555-00	0.3570-00	0.3585-00	0.3601-00	0.3616-00	0.3632-00	0.3647-00

1 0.1055+01 MICRONS AND 0.2842+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 948C.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5725-19	0.2462-18	0.9815-18	0.3571-17	0.1224-16	0.3715-16	0.1119-15	0.3115-15	0.8218-15	0.2083-14
400	0.4995-14	0.1136-13	0.2508-13	0.5338-13	0.1098-12	0.2186-12	0.4225-12	0.7940-12	0.1433-11	0.2596-11
500	0.4529-11	0.7733-11	0.1293-10	0.2122-10	0.3417-10	0.5409-10	0.8422-10	0.1291-09	0.1951-09	0.2906-09
600	0.4272-09	0.6201-09	0.8894-09	0.1261-08	0.1769-08	0.2455-08	0.3374-08	0.4593-08	0.6196-08	0.8287-08
700	0.1099-07	0.1446-07	0.1888-07	0.2448-07	0.3151-07	0.4029-07	0.5118-07	0.6461-07	0.8109-07	0.1012-06
800	0.1256-06	0.1550-06	0.1903-06	0.2325-06	0.2828-06	0.3423-06	0.4125-06	0.4950-06	0.5915-06	0.7041-06
900	0.8348-06	0.9860-06	0.1160-05	0.1361-05	0.1591-05	0.1853-05	0.2152-05	0.2492-05	0.2876-05	0.3311-05
1000	0.3800-05	0.4349-05	0.4965-05	0.5653-05	0.6421-05	0.7275-05	0.8223-05	0.9274-05	0.1046-04	0.1172-04
1100	0.1313-04	0.1468-04	0.1638-04	0.1825-04	0.2029-04	0.2251-04	0.2494-04	0.2757-04	0.3043-04	0.3354-04
1200	0.3690-04	0.4054-04	0.4446-04	0.4869-04	0.5324-04	0.5814-04	0.6340-04	0.6904-04	0.7509-04	0.8153-04
1300	0.8846-04	0.9584-04	0.1037-03	0.1121-03	0.1210-03	0.1305-03	0.1405-03	0.1512-03	0.1625-03	0.1745-03
1400	0.1872-03	0.2006-03	0.2147-03	0.2296-03	0.2454-03	0.2619-03	0.2794-03	0.2977-03	0.3169-03	0.3372-03
1500	0.3584-03	0.3806-03	0.4040-03	0.4284-03	0.4539-03	0.4806-03	0.5085-03	0.5376-03	0.5680-03	0.5997-03
1600	0.6327-03	0.6671-03	0.7030-03	0.7402-03	0.7700-03	0.8193-03	0.8611-03	0.9046-03	0.9497-03	0.9964-03
1700	0.1045-02	0.1095-02	0.1147-02	0.1201-02	0.1257-02	0.1314-02	0.1374-02	0.1435-02	0.1499-02	0.1564-02
1800	0.1632-02	0.1702-02	0.1774-02	0.1848-02	0.1924-02	0.2003-02	0.2084-02	0.2168-02	0.2253-02	0.2342-02
1900	0.2432-02	0.2526-02	0.2621-02	0.2720-02	0.2821-02	0.2924-02	0.3031-02	0.3140-02	0.3252-02	0.3366-02
2000	0.3484-02	0.3604-02	0.3728-02	0.3854-02	0.3983-02	0.4115-02	0.4251-02	0.4389-02	0.4530-02	0.4675-02
2100	0.4823-02	0.4974-02	0.5128-02	0.5286-02	0.5446-02	0.5611-02	0.5778-02	0.5949-02	0.6123-02	0.6301-02
2200	0.6482-02	0.6667-02	0.6857-02	0.7048-02	0.7243-02	0.7442-02	0.7645-02	0.7852-02	0.8062-02	0.8276-02
2300	0.8493-02	0.8715-02	0.8940-02	0.9169-02	0.9402-02	0.9639-02	0.9880-02	0.1012-01	0.1037-01	0.1063-01
2400	0.1088-01	0.1114-01	0.1141-01	0.1168-01	0.1195-01	0.1223-01	0.1251-01	0.1279-01	0.1308-01	0.1337-01
2500	0.1367-01	0.1397-01	0.1428-01	0.1459-01	0.1490-01	0.1522-01	0.1555-01	0.1587-01	0.1620-01	0.1654-01
2600	0.1688-01	0.1723-01	0.1757-01	0.1793-01	0.1829-01	0.1865-01	0.1901-01	0.1939-01	0.1976-01	0.2014-01
2700	0.2052-01	0.2091-01	0.2131-01	0.2170-01	0.2211-01	0.2251-01	0.2292-01	0.2334-01	0.2376-01	0.2418-01
2800	0.2461-01	0.2505-01	0.2549-01	0.2593-01	0.2638-01	0.2683-01	0.2729-01	0.2775-01	0.2821-01	0.2868-01
2900	0.2916-01	0.2964-01	0.3012-01	0.3061-01	0.3110-01	0.3160-01	0.3210-01	0.3261-01	0.3312-01	0.3364-01
3000	0.3416-01	0.3468-01	0.3522-01	0.3575-01	0.3629-01	0.3683-01	0.3738-01	0.3794-01	0.3849-01	0.3904-01
3100	0.3962-01	0.4019-01	0.4077-01	0.4135-01	0.4194-01	0.4253-01	0.4312-01	0.4372-01	0.4432-01	0.4493-01
3200	0.4555-01	0.4616-01	0.4679-01	0.4741-01	0.4804-01	0.4868-01	0.4932-01	0.4997-01	0.5062-01	0.5127-01
3300	0.5193-01	0.5259-01	0.5326-01	0.5393-01	0.5461-01	0.5529-01	0.5598-01	0.5667-01	0.5736-01	0.5806-01
3400	0.5876-01	0.5947-01	0.6019-01	0.6090-01	0.6163-01	0.6235-01	0.6308-01	0.6382-01	0.6456-01	0.6530-01
3500	0.6605-01	0.6680-01	0.6756-01	0.6832-01	0.6909-01	0.6986-01	0.7063-01	0.7141-01	0.7220-01	0.7298-01
3600	0.7378-01	0.7457-01	0.7537-01	0.7618-01	0.7699-01	0.7780-01	0.7862-01	0.7944-01	0.8027-01	0.8110-01
3700	0.8194-01	0.8277-01	0.8362-01	0.8447-01	0.8532-01	0.8617-01	0.8704-01	0.8790-01	0.8877-01	0.8964-01
3800	0.9052-01	0.9140-01	0.9229-01	0.9318-01	0.9407-01	0.9497-01	0.9587-01	0.9678-01	0.9769-01	0.9860-01
3900	0.9952-01	0.1004-00	0.1014-00	0.1023-00	0.1032-00	0.1042-00	0.1051-00	0.1061-00	0.1070-00	0.1080-00
4000	0.1089-00	0.1099-00	0.1109-00	0.1118-00	0.1128-00	0.1138-00	0.1148-00	0.1157-00	0.1167-00	0.1177-00
4100	0.1187-00	0.1197-00	0.1207-00	0.1217-00	0.1227-00	0.1236-00	0.1246-00	0.1256-00	0.1266-00	0.1276-00
4200	0.1286-00	0.1296-00	0.1306-00	0.1316-00	0.1326-00	0.1336-00	0.1346-00	0.1356-00	0.1366-00	0.1376-00
4300	0.1395-00	0.1405-00	0.1416-00	0.1427-00	0.1438-00	0.1449-00	0.1460-00	0.1471-00	0.1482-00	0.1493-00
4400	0.1504-00	0.1515-00	0.1526-00	0.1537-00	0.1548-00	0.1560-00	0.1571-00	0.1582-00	0.1594-00	0.1605-00
4500	0.1616-00	0.1628-00	0.1639-00	0.1651-00	0.1662-00	0.1674-00	0.1686-00	0.1697-00	0.1709-00	0.1721-00
4600	0.1732-00	0.1744-00	0.1756-00	0.1768-00	0.1780-00	0.1792-00	0.1804-00	0.1816-00	0.1828-00	0.1840-00
4700	0.1852-00	0.1864-00	0.1876-00	0.1888-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1925-00	0.1937-00	0.1950-00	0.1962-00
4800	0.1974-00	0.1987-00	0.1999-00	0.2012-00	0.2024-00	0.2037-00	0.2049-00	0.2062-00	0.2075-00	0.2087-00
4900	0.2106-00	0.2118-00	0.2130-00	0.2143-00	0.2155-00	0.2168-00	0.2180-00	0.2193-00	0.2206-00	0.2218-00
5000	0.2229-00	0.2242-00	0.2255-00	0.2268-00	0.2281-00	0.2294-00	0.2307-00	0.2321-00	0.2334-00	0.2347-00
5100	0.2360-00	0.2374-00	0.2387-00	0.2400-00	0.2414-00	0.2427-00	0.2441-00	0.2454-00	0.2468-00	0.2481-00
5200	0.2495-00	0.2508-00	0.2522-00	0.2535-00	0.2549-00	0.2563-00	0.2576-00	0.2590-00	0.2604-00	0.2618-00
5300	0.2632-00	0.2645-00	0.2659-00	0.2673-00	0.2687-00	0.2701-00	0.2715-00	0.2729-00	0.2743-00	0.2757-00
5400	0.2771-00	0.2785-00	0.2799-00	0.2814-00	0.2828-00	0.2842-00	0.2856-00	0.2870-00	0.2885-00	0.2899-00
5500	0.2913-00	0.2928-00	0.2942-00	0.2956-00	0.2971-00	0.2985-00	0.3000-00	0.3014-00	0.3029-00	0.3043-00
5600	0.3058-00	0.3073-00	0.3087-00	0.3102-00	0.3116-00	0.3131-00	0.3146-00	0.3161-00	0.3175-00	0.3190-00
5700	0.3205-00	0.3220-00	0.3235-00	0.3249-00	0.3264-00	0.3279-00	0.3294-00	0.3309-00	0.3324-00	0.3339-00
5800	0.3354-00	0.3369-00	0.3384-00	0.3399-00	0.3414-00	0.3429-00	0.3445-00	0.3460-00	0.3475-00	0.3490-00
5900	0.3505-00	0.3521-00	0.3536-00	0.3551-00	0.3567-00	0.3582-00	0.3597-00	0.3613-00	0.3628-00	0.3644-00

1 0.1057+01 MICRONS AND 0.2836+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 948D.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6262-19	0.2706-18	0.1067-17	0.3872-17	0.1303-16	0.4088-16	0.1204-15	0.3346-15	0.8888-15	0.2207-14
400	0.5281-14	0.1211-13	0.2669-13	0.5672-13	0.1165-12	0.2316-12	0.4469-12	0.8388-12	0.1534-11	0.2735-11
500	0.4767-11	0.8130-11	0.1358-10	0.2226-10	0.3581-10	0.5663-10	0.8810-10	0.1349-09	0.2037-09	0.3032-09
600	0.4453-09	0.6460-09	0.9258-09	0.1312-08	0.1838-08	0.2550-08	0.3502-08	0.4764-08	0.6423-08	0.8585-08
700	0.1138-07	0.1496-07	0.1953-07	0.2530-07	0.3255-07	0.4160-07	0.5282-07	0.6665-07	0.8360-07	0.1043-06
800	0.1293-06	0.1596-06	0.1958-06	0.2392-06	0.2908-06	0.3518-06	0.4238-06	0.5084-06	0.6073-06	0.7226-06
900	0.8546-06	0.1011-05	0.1190-05	0.1395-05	0.1630-05	0.1898-05	0.2204-05	0.2551-05	0.2943-05	0.3387-05
1000	0.3886-05	0.4447-05	0.5075-05	0.5776-05	0.6559-05	0.7430-05	0.8396-05	0.9467-05	0.1065-04	0.1196-04
1100	0.1339-04	0.1497-04	0.1670-04	0.1860-04	0.2067-04	0.2294-04	0.2540-04	0.2808-04	0.3099-04	0.3414-04
1200	0.3756-04	0.4125-04	0.4523-04	0.4953-04	0.5415-04	0.5912-04	0.6446-04	0.7018-04	0.7631-04	0.8287-04
1300	0.8987-04	0.9735-04	0.1053-03	0.1138-03	0.1228-03	0.1324-03	0.1426-03	0.1535-03	0.1649-03	0.1770-03
1400	0.1894-03	0.2034-03	0.2177-03	0.2328-03	0.2487-03	0.2655-03	0.2831-03	0.3017-03	0.3211-03	0.3416-03
1500	0.3630-03	0.3855-03	0.4091-03	0.4337-03	0.4593-03	0.4859-03	0.5147-03	0.5446-03	0.5748-03	0.6066-03
1600	0.6462-03	0.6747-03	0.7047-03	0.7362-03	0.7692-03	0.8038-03	0.8397-03	0.8767-03	0.9145-03	0.9530-03
1700	0.1056-02	0.1107-02	0.1159-02	0.1213-02	0.1269-02	0.1328-02	0.1388-02	0.1450-02	0.1514-02	0.1580-02
1800	0.1648-02	0.1718-02	0.1791-02	0.1865-02	0.1942-02	0.2022-02	0.2103-02	0.2187-02	0.2274-02	0.2363-02
1900	0.2454-02	0.2548-02	0.2644-02	0.2743-02	0.2845-02	0.2949-02	0.3056-02	0.3166-02	0.3279-02	0.3394-02
2000	0.3512-02	0.3633-02	0.3757-02	0.3884-02	0.4014-02	0.4147-02	0.4283-02	0.4422-02	0.4565-02	0.4710-02
2100	0.4859-02	0.5010-02	0.5165-02	0.5324-02	0.5486-02	0.5650-02	0.5819-02	0.5990-02	0.6166-02	0.6344-02
2200	0.6526-02	0.6712-02	0.6904-02	0.7094-02	0.7291-02	0.7491-02	0.7694-02	0.7902-02	0.8113-02	0.8328-02
2300	0.8546-02	0.8769-02	0.8995-02	0.9225-02	0.9459-02	0.9697-02	0.9938-02	1.0181-01	1.0431-01	1.0689-01
2400	0.1094-01	0.1121-01	0.1157-01	0.1197-01	0.1240-01	0.1285-01	0.1333-01	0.1383-01	0.1435-01	0.1489-01
2500	0.1531-01	0.1581-01	0.1634-01	0.1689-01	0.1746-01	0.1805-01	0.1866-01	0.1929-01	0.1993-01	0.2059-01
2600	0.1696-01	0.1731-01	0.1766-01	0.1801-01	0.1837-01	0.1873-01	0.1910-01	0.1947-01	0.1985-01	0.2023-01
2700	0.2061-01	0.2100-01	0.2140-01	0.2180-01	0.2220-01	0.2261-01	0.2302-01	0.2344-01	0.2386-01	0.2428-01
2800	0.2471-01	0.2515-01	0.2559-01	0.2603-01	0.2648-01	0.2693-01	0.2739-01	0.2785-01	0.2832-01	0.2879-01
2900	0.2926-01	0.2975-01	0.3023-01	0.3072-01	0.3121-01	0.3171-01	0.3222-01	0.3272-01	0.3324-01	0.3375-01
3000	0.3426-01	0.3480-01	0.3533-01	0.3587-01	0.3641-01	0.3694-01	0.3747-01	0.3801-01	0.3854-01	0.3907-01
3100	0.3974-01	0.4032-01	0.4089-01	0.4147-01	0.4205-01	0.4265-01	0.4325-01	0.4385-01	0.4445-01	0.4506-01
3200	0.4567-01	0.4629-01	0.4691-01	0.4754-01	0.4817-01	0.4881-01	0.4945-01	0.5010-01	0.5075-01	0.5140-01
3300	0.5206-01	0.5272-01	0.5339-01	0.5406-01	0.5474-01	0.5542-01	0.5611-01	0.5680-01	0.5750-01	0.5819-01
3400	0.5890-01	0.5961-01	0.6032-01	0.6104-01	0.6176-01	0.6249-01	0.6322-01	0.6395-01	0.6469-01	0.6544-01
3500	0.6619-01	0.6694-01	0.6770-01	0.6846-01	0.6922-01	0.6999-01	0.7076-01	0.7153-01	0.7231-01	0.7312-01
3600	0.7397-01	0.7477-01	0.7557-01	0.7637-01	0.7717-01	0.7797-01	0.7877-01	0.7958-01	0.8040-01	0.8121-01
3700	0.8207-01	0.8291-01	0.8375-01	0.8460-01	0.8545-01	0.8631-01	0.8717-01	0.8803-01	0.8890-01	0.8977-01
3800	0.9065-01	0.9153-01	0.9242-01	0.9331-01	0.9420-01	0.9510-01	0.9600-01	0.9690-01	0.9781-01	0.9873-01
3900	0.9964-01	0.1006-00	0.1015-00	0.1026-00	0.1034-00	0.1043-00	0.1052-00	0.1062-00	0.1071-00	0.1081-00
4000	0.1090-00	0.1105-00	0.1110-00	0.1119-00	0.1129-00	0.1139-00	0.1149-00	0.1159-00	0.1168-00	0.1178-00
4100	0.1188-00	0.1200-00	0.1212-00	0.1224-00	0.1236-00	0.1248-00	0.1260-00	0.1272-00	0.1284-00	0.1296-00
4200	0.1290-00	0.1300-00	0.1311-00	0.1321-00	0.1332-00	0.1342-00	0.1353-00	0.1363-00	0.1374-00	0.1385-00
4300	0.1395-00	0.1406-00	0.1417-00	0.1428-00	0.1439-00	0.1450-00	0.1460-00	0.1471-00	0.1482-00	0.1493-00
4400	0.1505-00	0.1516-00	0.1527-00	0.1538-00	0.1549-00	0.1560-00	0.1572-00	0.1583-00	0.1594-00	0.1606-00
4500	0.1617-00	0.1628-00	0.1640-00	0.1651-00	0.1663-00	0.1675-00	0.1686-00	0.1698-00	0.1710-00	0.1721-00
4600	0.1733-00	0.1745-00	0.1757-00	0.1769-00	0.1780-00	0.1792-00	0.1804-00	0.1816-00	0.1828-00	0.1840-00
4700	0.1856-00	0.1868-00	0.1878-00	0.1889-00	0.1899-00	0.1911-00	0.1925-00	0.1937-00	0.1950-00	0.1962-00
4800	0.1975-00	0.1987-00	0.1999-00	0.2012-00	0.2024-00	0.2037-00	0.2049-00	0.2062-00	0.2075-00	0.2087-00
4900	0.2100-00	0.2113-00	0.2125-00	0.2138-00	0.2151-00	0.2164-00	0.2177-00	0.2190-00	0.2202-00	0.2215-00
5000	0.2228-00	0.2241-00	0.2254-00	0.2267-00	0.2281-00	0.2294-00	0.2307-00	0.2320-00	0.2333-00	0.2346-00
5100	0.2360-00	0.2373-00	0.2386-00	0.2400-00	0.2413-00	0.2426-00	0.2440-00	0.2453-00	0.2467-00	0.2480-00
5200	0.2493-00	0.2506-00	0.2519-00	0.2532-00	0.2545-00	0.2558-00	0.2571-00	0.2584-00	0.2597-00	0.2610-00
5300	0.2630-00	0.2644-00	0.2658-00	0.2672-00	0.2686-00	0.2700-00	0.2714-00	0.2728-00	0.2742-00	0.2756-00
5400	0.2770-00	0.2784-00	0.2798-00	0.2812-00	0.2826-00	0.2840-00	0.2855-00	0.2869-00	0.2883-00	0.2897-00
5500	0.2916-00	0.2926-00	0.2940-00	0.2955-00	0.2969-00	0.2983-00	0.2998-00	0.3012-00	0.3027-00	0.3041-00
5600	0.3056-00	0.3070-00	0.3085-00	0.3100-00	0.3116-00	0.3129-00	0.3143-00	0.3158-00	0.3173-00	0.3188-00
5700	0.3203-00	0.3217-00	0.3231-00	0.3245-00	0.3259-00	0.3273-00	0.3287-00	0.3301-00	0.3315-00	0.3329-00
5800	0.3351-00	0.3366-00	0.3381-00	0.3396-00	0.3411-00	0.3426-00	0.3442-00	0.3457-00	0.3472-00	0.3487-00
5900	0.3502-00	0.3517-00	0.3533-00	0.3548-00	0.3563-00	0.3579-00	0.3594-00	0.3609-00	0.3625-00	0.3640-00

(0.1059+01 MICRONS AND 0.2830+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9440.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6848-19	0.2950-18	0.1180-17	0.4198-17	0.1409-16	0.4411-16	0.1296-15	0.3593-15	0.9441-15	0.2361-14
400	0.5639-14	0.1291-13	0.2841-13	0.6026-13	0.1235-12	0.2453-12	0.4728-12	0.0861-12	0.1618-11	0.2882-11
500	0.5018-11	0.8548-11	0.1427-10	0.2335-10	0.3753-10	0.5930-10	0.9216-10	0.1410-09	0.2127-08	0.3163-08
600	0.4643-09	0.6729-09	0.9636-09	0.1364-08	0.1911-08	0.2649-08	0.3635-08	0.4942-08	0.6658-08	0.8894-08
700	0.1178-07	0.1548-07	0.2020-07	0.2615-07	0.3363-07	0.4295-07	0.5451-07	0.6875-07	0.8620-07	0.1075-06
800	0.1332-06	0.1643-06	0.2016-06	0.2461-06	0.2990-06	0.3616-06	0.4355-06	0.5222-06	0.6235-06	0.7416-06
900	0.8787-06	0.1037-05	0.1220-05	0.1430-05	0.1670-05	0.1944-05	0.2257-05	0.2611-05	0.3012-05	0.3465-05
1000	0.3974-05	0.4546-05	0.5187-05	0.5903-05	0.6700-05	0.7588-05	0.8573-05	0.9663-05	0.1087-04	0.1220-04
1100	0.1366-04	0.1527-04	0.1763-04	0.1896-04	0.2107-04	0.2337-04	0.2587-04	0.2860-04	0.3155-04	0.3476-04
1200	0.1633-04	0.1817-04	0.4602-04	0.5038-04	0.5507-04	0.6011-04	0.6553-04	0.7131-04	0.7755-04	0.8420-04
1300	0.9130-04	0.9888-04	0.1070-03	0.1156-03	0.1247-03	0.1344-03	0.1448-03	0.1557-03	0.1673-03	0.1796-03
1400	0.1926-03	0.2063-03	0.2208-03	0.2360-03	0.2521-03	0.2691-03	0.2869-03	0.3057-03	0.3254-03	0.3460-03
1500	0.3677-03	0.3904-03	0.4143-03	0.4392-03	0.4652-03	0.4925-03	0.5209-03	0.5507-03	0.5816-03	0.6140-03
1600	0.6476-03	0.6827-03	0.7192-03	0.7572-03	0.7967-03	0.8377-03	0.8803-03	0.9245-03	0.9704-03	0.1018-02
1700	0.1067-02	0.1118-02	0.1171-02	0.1226-02	0.1282-02	0.1341-02	0.1402-02	0.1464-02	0.1528-02	0.1595-02
1800	0.1664-02	0.1735-02	0.1808-02	0.1883-02	0.1961-02	0.2040-02	0.2123-02	0.2207-02	0.2294-02	0.2384-02
1900	0.2476-02	0.2570-02	0.2667-02	0.2767-02	0.2869-02	0.2974-02	0.3082-02	0.3192-02	0.3304-02	0.3422-02
2000	0.3541-02	0.3662-02	0.3787-02	0.3915-02	0.4046-02	0.4179-02	0.4316-02	0.4456-02	0.4599-02	0.4745-02
2100	0.4894-02	0.5047-02	0.5203-02	0.5362-02	0.5525-02	0.5690-02	0.5860-02	0.6032-02	0.6208-02	0.6388-02
2200	0.6571-02	0.6757-02	0.6947-02	0.7141-02	0.7338-02	0.7539-02	0.7744-02	0.7952-02	0.8164-02	0.8380-02
2300	0.8599-02	0.8823-02	0.9050-02	0.9281-02	0.9513-02	0.9754-02	0.9997-02	1.0241-02	1.0486-02	1.0735-02
2400	0.1101-01	0.1127-01	0.1154-01	0.1181-01	0.1208-01	0.1236-01	0.1264-01	0.1293-01	0.1322-01	0.1352-01
2500	0.1382-01	0.1412-01	0.1443-01	0.1474-01	0.1506-01	0.1538-01	0.1570-01	0.1603-01	0.1636-01	0.1670-01
2600	0.1704-01	0.1739-01	0.1774-01	0.1810-01	0.1846-01	0.1882-01	0.1919-01	0.1956-01	0.1994-01	0.2032-01
2700	0.2071-01	0.2110-01	0.2149-01	0.2189-01	0.2229-01	0.2270-01	0.2312-01	0.2353-01	0.2395-01	0.2438-01
2800	0.2481-01	0.2525-01	0.2569-01	0.2613-01	0.2658-01	0.2704-01	0.2749-01	0.2794-01	0.2840-01	0.2880-01
2900	0.2937-01	0.2985-01	0.3034-01	0.3083-01	0.3132-01	0.3182-01	0.3233-01	0.3284-01	0.3335-01	0.3387-01
3000	0.3439-01	0.3492-01	0.3545-01	0.3598-01	0.3652-01	0.3707-01	0.3762-01	0.3817-01	0.3873-01	0.3930-01
3100	0.3987-01	0.4044-01	0.4102-01	0.4160-01	0.4218-01	0.4276-01	0.4337-01	0.4397-01	0.4458-01	0.4519-01
3200	0.4580-01	0.4642-01	0.4704-01	0.4767-01	0.4830-01	0.4894-01	0.4958-01	0.5023-01	0.5088-01	0.5153-01
3300	0.5219-01	0.5285-01	0.5352-01	0.5420-01	0.5487-01	0.5556-01	0.5624-01	0.5693-01	0.5763-01	0.5833-01
3400	0.5903-01	0.5974-01	0.6046-01	0.6117-01	0.6190-01	0.6262-01	0.6335-01	0.6409-01	0.6483-01	0.6557-01
3500	0.6632-01	0.6707-01	0.6783-01	0.6859-01	0.6936-01	0.7013-01	0.7090-01	0.7168-01	0.7247-01	0.7326-01
3600	0.7405-01	0.7484-01	0.7564-01	0.7645-01	0.7726-01	0.7807-01	0.7888-01	0.7971-01	0.8054-01	0.8137-01
3700	0.8220-01	0.8304-01	0.8389-01	0.8473-01	0.8558-01	0.8644-01	0.8730-01	0.8816-01	0.8903-01	0.8990-01
3800	0.9078-01	0.9166-01	0.9255-01	0.9344-01	0.9433-01	0.9523-01	0.9613-01	0.9703-01	0.9794-01	0.9885-01
3900	0.9977-01	0.1007-00	0.1016-00	0.1025-00	0.1035-00	0.1044-00	0.1054-00	0.1063-00	0.1073-00	0.1082-00
4000	0.1092-00	0.1101-00	0.1111-00	0.1121-00	0.1130-00	0.1140-00	0.1150-00	0.1160-00	0.1170-00	0.1179-00
4100	0.1189-00	0.1199-00	0.1209-00	0.1220-00	0.1230-00	0.1240-00	0.1250-00	0.1260-00	0.1270-00	0.1281-00
4200	0.1291-00	0.1301-00	0.1312-00	0.1322-00	0.1333-00	0.1343-00	0.1354-00	0.1364-00	0.1375-00	0.1386-00
4300	0.1396-00	0.1407-00	0.1418-00	0.1429-00	0.1440-00	0.1451-00	0.1462-00	0.1473-00	0.1484-00	0.1494-00
4400	0.1505-00	0.1516-00	0.1527-00	0.1539-00	0.1550-00	0.1561-00	0.1572-00	0.1584-00	0.1595-00	0.1606-00
4500	0.1618-00	0.1629-00	0.1641-00	0.1652-00	0.1664-00	0.1675-00	0.1687-00	0.1698-00	0.1710-00	0.1722-00
4600	0.1733-00	0.1745-00	0.1757-00	0.1769-00	0.1781-00	0.1792-00	0.1804-00	0.1816-00	0.1828-00	0.1840-00
4700	0.1854-00	0.1864-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1925-00	0.1938-00	0.1950-00	0.1962-00
4800	0.1975-00	0.1987-00	0.1999-00	0.2012-00	0.2024-00	0.2037-00	0.2049-00	0.2062-00	0.2074-00	0.2087-00
4900	0.2100-00	0.2112-00	0.2125-00	0.2138-00	0.2151-00	0.2163-00	0.2176-00	0.2189-00	0.2202-00	0.2215-00
5000	0.2228-00	0.2240-00	0.2252-00	0.2265-00	0.2277-00	0.2290-00	0.2303-00	0.2316-00	0.2329-00	0.2342-00
5100	0.2359-00	0.2372-00	0.2385-00	0.2398-00	0.2412-00	0.2425-00	0.2439-00	0.2452-00	0.2466-00	0.2479-00
5200	0.2493-00	0.2506-00	0.2520-00	0.2533-00	0.2547-00	0.2561-00	0.2574-00	0.2588-00	0.2602-00	0.2615-00
5300	0.2629-00	0.2643-00	0.2657-00	0.2671-00	0.2684-00	0.2698-00	0.2712-00	0.2726-00	0.2740-00	0.2754-00
5400	0.2768-00	0.2782-00	0.2796-00	0.2810-00	0.2825-00	0.2839-00	0.2853-00	0.2867-00	0.2881-00	0.2895-00
5500	0.2910-00	0.2924-00	0.2938-00	0.2953-00	0.2967-00	0.2981-00	0.2996-00	0.3010-00	0.3025-00	0.3039-00
5600	0.3054-00	0.3068-00	0.3083-00	0.3097-00	0.3112-00	0.3126-00	0.3141-00	0.3156-00	0.3170-00	0.3185-00
5700	0.3200-00	0.3215-00	0.3229-00	0.3244-00	0.3259-00	0.3274-00	0.3289-00	0.3304-00	0.3318-00	0.3333-00
5800	0.3348-00	0.3363-00	0.3378-00	0.3393-00	0.3408-00	0.3423-00	0.3438-00	0.3454-00	0.3469-00	0.3484-00
5900	0.3499-00	0.3514-00	0.3529-00	0.3544-00	0.3560-00	0.3575-00	0.3590-00	0.3606-00	0.3621-00	0.3636-00

(0.1062+01 MICRONS AND 0.2824+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9420.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7490-19	0.3217-18	0.1261-17	0.4552-17	0.1523-16	0.4758-16	0.1399-15	0.3859-15	0.1012-14	0.2525-14
400	0.6021-14	0.1376-13	0.3023-13	0.6402-13	0.1310-12	0.2598-12	0.5001-12	0.9361-12	0.1707-11	0.3037-11
500	0.5282-11	0.8986-11	0.1498-10	0.2450-10	0.3934-10	0.6208-10	0.9640-10	0.1474-09	0.2221-09	0.3300-09
600	0.4840-09	0.7009-09	0.1003-08	0.1419-08	0.1986-08	0.2751-08	0.3773-08	0.5126-08	0.6902-08	0.9214-08
700	0.1220-07	0.1602-07	0.2089-07	0.2703-07	0.3474-07	0.4435-07	0.5626-07	0.7092-07	0.8887-07	0.1107-06
800	0.1372-06	0.1691-06	0.2074-06	0.2531-06	0.3075-06	0.3717-06	0.4475-06	0.5363-06	0.6402-06	0.7611-06
900	0.9015-06	0.1064-05	0.1251-05	0.1465-05	0.1711-05	0.1991-05	0.2311-05	0.2673-05	0.3082-05	0.3544-05
1000	0.4064-05	0.4668-05	0.5301-05	0.6031-05	0.6845-05	0.7749-05	0.8733-05	0.9864-05	0.1109-04	0.1244-04
1100	0.1393-04	0.1557-04	0.1736-04	0.1933-04	0.2147-04	0.2381-04	0.2635-04	0.2912-04	0.3213-04	0.3538-04
1200	0.3891-04	0.4271-04	0.4682-04	0.5124-04	0.5601-04	0.6112-04	0.6662-04	0.7251-04	0.7881-04	0.8555-04
1300	0.9275-04	0.1004-03	0.1086-03	0.1173-03	0.1266-03	0.1365-03	0.1469-03	0.1580-03	0.1698-03	0.1822-03
1400	0.1953-03	0.2092-03	0.2239-03	0.2393-03	0.2556-03	0.2727-03	0.2908-03	0.3097-03	0.3297-03	0.3505-03
1500	0.3725-03	0.3954-03	0.4195-03	0.4447-03	0.4710-03	0.4985-03	0.5273-03	0.5573-03	0.5886-03	0.6212-03
1600	0.6552-03	0.7006-03	0.7275-03	0.7658-03	0.8056-03	0.8470-03	0.8900-03	0.9346-03	0.9809-03	0.1029-02
1700	0.1079-02	0.1130-02	0.1183-02	0.1239-02	0.1296-02	0.1355-02	0.1416-02	0.1479-02	0.1544-02	0.1611-02
1800	0.1686-02	0.1751-02	0.1825-02	0.1901-02	0.1979-02	0.2059-02	0.2142-02	0.2227-02	0.2315-02	0.2405-02
1900	0.2498-02	0.2593-02	0.2690-02	0.2791-02	0.2894-02	0.2999-02	0.3108-02	0.3219-02	0.3333-02	0.3450-02
2000	0.3569-02	0.3692-02	0.3817-02	0.3946-02	0.4077-02	0.4212-02	0.4349-02	0.4490-02	0.4634-02	0.4780-02
2100	0.4931-02	0.5084-02	0.5241-02	0.5401-02	0.5564-02	0.5731-02	0.5901-02	0.6074-02	0.6251-02	0.6431-02
2200	0.6615-02	0.6803-02	0.6994-02	0.7188-02	0.7386-02	0.7588-02	0.7794-02	0.8003-02	0.8216-02	0.8432-02
2300	0.8633-02	0.8877-02	0.9105-02	0.9337-02	0.9573-02	0.9812-02	1.0066-02	1.0330-02	1.0601-02	1.0881-02
2400	0.1119-01	0.1191-01	0.1269-01	0.1353-01	0.1443-01	0.1539-01	0.1641-01	0.1750-01	0.1865-01	0.1987-01
2500	0.1389-01	0.1419-01	0.1450-01	0.1481-01	0.1513-01	0.1545-01	0.1578-01	0.1611-01	0.1644-01	0.1678-01
2600	0.1712-01	0.1747-01	0.1782-01	0.1818-01	0.1854-01	0.1891-01	0.1927-01	0.1965-01	0.2003-01	0.2041-01
2700	0.2080-01	0.2119-01	0.2158-01	0.2198-01	0.2239-01	0.2280-01	0.2321-01	0.2363-01	0.2405-01	0.2448-01
2800	0.2491-01	0.2533-01	0.2579-01	0.2623-01	0.2668-01	0.2714-01	0.2760-01	0.2806-01	0.2853-01	0.2900-01
2900	0.2931-01	0.2981-01	0.3031-01	0.3081-01	0.3131-01	0.3181-01	0.3231-01	0.3281-01	0.3331-01	0.3381-01
3000	0.3450-01	0.3503-01	0.3556-01	0.3610-01	0.3664-01	0.3719-01	0.3774-01	0.3829-01	0.3885-01	0.3942-01
3100	0.3999-01	0.4056-01	0.4114-01	0.4172-01	0.4231-01	0.4290-01	0.4350-01	0.4410-01	0.4470-01	0.4531-01
3200	0.4593-01	0.4655-01	0.4717-01	0.4780-01	0.4843-01	0.4907-01	0.4971-01	0.5036-01	0.5101-01	0.5166-01
3300	0.5232-01	0.5299-01	0.5365-01	0.5433-01	0.5501-01	0.5569-01	0.5638-01	0.5707-01	0.5776-01	0.5846-01
3400	0.5917-01	0.5981-01	0.6045-01	0.6110-01	0.6175-01	0.6240-01	0.6306-01	0.6371-01	0.6437-01	0.6503-01
3500	0.6571-01	0.6637-01	0.6702-01	0.6767-01	0.6833-01	0.6899-01	0.6964-01	0.7030-01	0.7096-01	0.7162-01
3600	0.7188-01	0.7249-01	0.7310-01	0.7371-01	0.7432-01	0.7493-01	0.7554-01	0.7615-01	0.7676-01	0.7737-01
3700	0.7798-01	0.7859-01	0.7920-01	0.7981-01	0.8042-01	0.8103-01	0.8164-01	0.8225-01	0.8286-01	0.8347-01
3800	0.8408-01	0.8469-01	0.8530-01	0.8591-01	0.8652-01	0.8713-01	0.8774-01	0.8835-01	0.8896-01	0.8957-01
3900	0.9018-01	0.9079-01	0.9140-01	0.9201-01	0.9262-01	0.9323-01	0.9384-01	0.9445-01	0.9506-01	0.9567-01
4000	0.9628-01	0.9689-01	0.9750-01	0.9811-01	0.9872-01	0.9933-01	0.9994-01	1.0055-01	1.0116-01	1.0177-01
4100	1.0199-01	1.0260-01	1.0321-01	1.0382-01	1.0443-01	1.0504-01	1.0565-01	1.0626-01	1.0687-01	1.0748-01
4200	1.0809-01	1.0870-01	1.0931-01	1.0992-01	1.1053-01	1.1114-01	1.1175-01	1.1236-01	1.1297-01	1.1358-01
4300	1.1397-01	1.1458-01	1.1519-01	1.1580-01	1.1641-01	1.1702-01	1.1763-01	1.1824-01	1.1885-01	1.1946-01
4400	1.1966-01	1.2027-01	1.2088-01	1.2149-01	1.2210-01	1.2271-01	1.2332-01	1.2393-01	1.2454-01	1.2515-01
4500	1.2576-01	1.2637-01	1.2698-01	1.2759-01	1.2820-01	1.2881-01	1.2942-01	1.2999-01	1.3059-01	1.3119-01
4600	1.3179-01	1.3240-01	1.3301-01	1.3362-01	1.3423-01	1.3484-01	1.3545-01	1.3606-01	1.3667-01	1.3728-01
4700	1.3789-01	1.3850-01	1.3911-01	1.3972-01	1.4033-01	1.4094-01	1.4155-01	1.4216-01	1.4277-01	1.4338-01
4800	1.4399-01	1.4460-01	1.4521-01	1.4582-01	1.4643-01	1.4704-01	1.4765-01	1.4826-01	1.4887-01	1.4948-01
4900	1.5009-01	1.5070-01	1.5131-01	1.5192-01	1.5253-01	1.5314-01	1.5375-01	1.5436-01	1.5497-01	1.5558-01
5000	1.5619-01	1.5680-01	1.5741-01	1.5802-01	1.5863-01	1.5924-01	1.5985-01	1.6046-01	1.6107-01	1.6168-01
5100	1.6229-01	1.6290-01	1.6351-01	1.6412-01	1.6473-01	1.6534-01	1.6595-01	1.6656-01	1.6717-01	1.6778-01
5200	1.6839-01	1.6900-01	1.6961-01	1.7022-01	1.7083-01	1.7144-01	1.7205-01	1.7266-01	1.7327-01	1.7388-01
5300	1.7449-01	1.7510-01	1.7571-01	1.7632-01	1.7693-01	1.7754-01	1.7815-01	1.7876-01	1.7937-01	1.8000-01
5400	1.8060-01	1.8121-01	1.8182-01	1.8243-01	1.8304-01	1.8365-01	1.8426-01	1.8487-01	1.8548-01	1.8609-01
5500	1.8670-01	1.8731-01	1.8792-01	1.8853-01	1.8914-01	1.8975-01	1.9036-01	1.9097-01	1.9158-01	1.9219-01
5600	1.9280-01	1.9341-01	1.9402-01	1.9463-01	1.9524-01	1.9585-01	1.9646-01	1.9707-01	1.9768-01	1.9829-01
5700	1.9890-01	1.9951-01	2.0012-01	2.0073-01	2.0134-01	2.0195-01	2.0256-01	2.0317-01	2.0378-01	2.0439-01
5800	2.0500-01	2.0561-01	2.0622-01	2.0683-01	2.0744-01	2.0805-01	2.0866-01	2.0927-01	2.1000-01	2.1061-01
5900	2.1122-01	2.1183-01	2.1244-01	2.1305-01	2.1366-01	2.1427-01	2.1488-01	2.1549-01	2.1610-01	2.1671-01
6000	2.1732-01	2.1793-01	2.1854-01	2.1915-01	2.1976-01	2.2037-01	2.2098-01	2.2159-01	2.2220-01	2.2281-01
6100	2.2342-01	2.2403-01	2.2464-01	2.2525-01	2.2586-01	2.2647-01	2.2708-01	2.2769-01	2.2830-01	2.2891-01
6200	2.2952-01	2.3013-01	2.3074-01	2.3135-01	2.3196-01	2.3257-01	2.3318-01	2.3379-01	2.3440-01	2.3501-01
6300	2.3562-01	2.3623-01	2.3684-01	2.3745-01	2.3806-01	2.3867-01	2.3928-01	2.3989-01	2.4050-01	2.4111-01
6400	2.4172-01	2.4233-01	2.4294-01	2.4355-01	2.4416-01	2.4477-01	2.4538-01	2.4599-01	2.4660-01	2.4721-01
6500	2.4782-01	2.4843-01	2.4904-01	2.4965-01	2.5026-01	2.5087-01	2.5148-01	2.5209-01	2.5270-01	2.5331-01
6600	2.5392-01	2.5453-01	2.5514-01	2.5575-01	2.5636-01	2.5697-01	2.5758-01	2.5819-01	2.5880-01	2.5941-01
6700	2.5999-01	2.6060-01	2.6121-01	2.6182-01	2.6243-01	2.6304-01	2.6365-01	2.6426-01	2.6487-01	2.6548-01
6800	2.6609-01	2.6670-01	2.6731-01	2.6792-01	2.6853-01	2.6914-01	2.6975-01	2.7036-01	2.7097-01	2.7158-01
6900	2.7219-01	2.7280-01	2.7341-01	2.7402-01	2.7463-01	2.7524-01	2.7585-01	2.7646-01	2.7707-01	2.7768-01
7000	2.7829-01	2.7890-01	2.7951-01	2.8012-01	2.8073-01	2.8134-01	2.8195-01	2.8256-01	2.8317-01	2.8378-01
7100	2.8439-01	2.8500-01	2.8561-01	2.8622-01	2.8683-01	2.8744-01	2.8805-01	2.8866-01	2.8927-01	2.8988-01
7200	2.9049-01	2.9110-01	2.9171-01	2.9232-01	2.9293-01	2.9354-01	2.9415-01	2.9476-01	2.9537-01	2.9598-01
7300	2.9659-01	2.9720-01	2.9781-01	2.9842-01	2.9903-01	2.9964-01	3.0025-01	3.0086-01	3.0147-01	3.0208-01
7400	3.0269-01	3.0330-01	3.0391-01	3.0452-01	3.0513-01	3.0574-01	3.0635-01	3.0696-01	3.0757-01	3.0818-01
7500	3.0879-01	3.0940-01	3.1001-01	3.1062-01	3.1123-01	3.1184-01	3.1245-01	3.1306-01	3.1367-01	3.1428-01
7600	3.1489-01	3.1550-01	3.1611-01	3.1672-01	3.1733-01	3.1794-01	3.1855-01	3.1916-01	3.1977-01	3.2038-01
7700	3.2099-01	3.2160-01	3.2221-01	3.2282-01	3.2343-01	3.2404-01	3.2465-01	3.2526-01	3.2587-01	3.2648-01
7800	3.2709-01	3.2770-01	3.2831-01	3.2892-01	3.2953-01	3.3014-01	3.3075-01	3.3136-01	3.3197-01	3.3258-01
7900	3.3319-01	3.3380-01	3.3441-01	3.3502-01	3.3563-01	3.3624-01	3.3685-01	3.3746-01	3.3807-01	3.3868-01
8000	3.3929-01	3.3990-01	3.4051-01	3.4112-01	3.4173-01	3.4234-01	3.4295-01	3.4356-01	3.4417-01	3.4478-01
8100	3.4539-01	3.4600-01	3.4661-01	3.4722-01	3.4783-01	3.4844-01	3.4905-01	3.4966-01	3.5027-01	3.5088-01
8200	3.5149-01	3.5210-01	3.5271-01	3.5332-01	3.5393-01	3.5454-01	3.5515-01	3.5576-01	3.5637-01	3.5698-01
8300	3.5759-01	3.5820-01	3.5881-01	3.5942-01	3					

(0.1066+01 MICRONS AND 0.2818+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9400.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8192-19	0.3507-18	0.1371-17	0.4935-17	0.1647-16	0.5133-16	0.1502-15	0.4145-15	0.1085-14	0.2702-14
400	0.6429-14	0.1466-13	0.3216-13	0.6802-13	0.1390-12	0.2752-12	0.5290-12	0.9889-12	0.1801-11	0.3201-11
500	0.5559-11	0.9448-11	0.1573-10	0.2570-10	0.4123-10	0.6500-10	0.1008-09	0.1540-09	0.2319-09	0.3443-09
600	0.5045-09	0.7301-09	0.1044-08	0.1476-08	0.2068-08	0.2857-08	0.3918-08	0.5317-08	0.7155-08	0.9545-08
700	0.1263-07	0.1658-07	0.2160-07	0.2769-07	0.3589-07	0.4579-07	0.5805-07	0.7315-07	0.9162-07	0.1141-06
800	0.1413-06	0.1741-06	0.2135-06	0.2604-06	0.3161-06	0.3821-06	0.4597-06	0.5508-06	0.6573-06	0.7811-06
900	0.9248-06	0.1091-05	0.1282-05	0.1502-05	0.1753-05	0.2040-05	0.2366-05	0.2735-05	0.3154-05	0.3625-05
1000	0.4156-05	0.4752-05	0.5418-05	0.6163-05	0.6992-05	0.7914-05	0.8937-05	0.1007-04	0.1132-04	0.1270-04
1100	0.1421-04	0.1588-04	0.1770-04	0.1970-04	0.2188-04	0.2426-04	0.2685-04	0.2966-04	0.3271-04	0.3602-04
1200	0.3960-04	0.4366-04	0.4763-04	0.5212-04	0.5696-04	0.6215-04	0.6772-04	0.7370-04	0.8009-04	0.8693-04
1300	0.9423-04	0.1026-03	0.1103-03	0.1192-03	0.1285-03	0.1383-03	0.1491-03	0.1603-03	0.1722-03	0.1848-03
1400	0.1981-03	0.2122-03	0.2270-03	0.2426-03	0.2591-03	0.2764-03	0.2947-03	0.3139-03	0.3340-03	0.3551-03
1500	0.3773-03	0.4005-03	0.4248-03	0.4502-03	0.4768-03	0.5046-03	0.5337-03	0.5640-03	0.5956-03	0.6285-03
1600	0.6629-03	0.6966-03	0.7358-03	0.7745-03	0.8147-03	0.8564-03	0.8998-03	0.9448-03	0.9913-03	0.1040-02
1700	0.1090-02	0.1142-02	0.1196-02	0.1251-02	0.1309-02	0.1368-02	0.1430-02	0.1493-02	0.1559-02	0.1626-02
1800	0.1696-02	0.1768-02	0.1842-02	0.1919-02	0.1997-02	0.2078-02	0.2162-02	0.2247-02	0.2336-02	0.2428-02
1900	0.2520-02	0.2615-02	0.2714-02	0.2816-02	0.2918-02	0.3025-02	0.3134-02	0.3245-02	0.3358-02	0.3478-02
2000	0.3598-02	0.3721-02	0.3847-02	0.3977-02	0.4109-02	0.4244-02	0.4382-02	0.4524-02	0.4668-02	0.4816-02
2100	0.4967-02	0.5121-02	0.5279-02	0.5439-02	0.5604-02	0.5771-02	0.5942-02	0.6116-02	0.6294-02	0.6475-02
2200	0.6660-02	0.6848-02	0.7040-02	0.7235-02	0.7434-02	0.7637-02	0.7844-02	0.8054-02	0.8267-02	0.8485-02
2300	0.8706-02	0.8931-02	0.9160-02	0.9393-02	0.9630-02	0.9870-02	0.1011-01	0.1036-01	0.1062-01	0.1087-01
2400	0.1113-01	0.1140-01	0.1166-01	0.1194-01	0.1221-01	0.1249-01	0.1278-01	0.1307-01	0.1336-01	0.1366-01
2500	0.1396-01	0.1426-01	0.1457-01	0.1489-01	0.1521-01	0.1553-01	0.1586-01	0.1619-01	0.1652-01	0.1686-01
2600	0.1721-01	0.1755-01	0.1791-01	0.1826-01	0.1863-01	0.1899-01	0.1936-01	0.1974-01	0.2012-01	0.2050-01
2700	0.2089-01	0.2128-01	0.2168-01	0.2208-01	0.2248-01	0.2289-01	0.2331-01	0.2373-01	0.2415-01	0.2458-01
2800	0.2501-01	0.2545-01	0.2589-01	0.2634-01	0.2679-01	0.2724-01	0.2770-01	0.2817-01	0.2864-01	0.2911-01
2900	0.2959-01	0.3007-01	0.3056-01	0.3105-01	0.3155-01	0.3205-01	0.3255-01	0.3306-01	0.3358-01	0.3410-01
3000	0.3462-01	0.3515-01	0.3568-01	0.3622-01	0.3676-01	0.3731-01	0.3786-01	0.3841-01	0.3897-01	0.3954-01
3100	0.4011-01	0.4068-01	0.4126-01	0.4184-01	0.4243-01	0.4302-01	0.4362-01	0.4422-01	0.4483-01	0.4544-01
3200	0.4605-01	0.4667-01	0.4730-01	0.4793-01	0.4856-01	0.4920-01	0.4984-01	0.5049-01	0.5114-01	0.5179-01
3300	0.5245-01	0.5312-01	0.5379-01	0.5446-01	0.5514-01	0.5582-01	0.5651-01	0.5720-01	0.5789-01	0.5860-01
3400	0.5930-01	0.6001-01	0.6072-01	0.6144-01	0.6216-01	0.6289-01	0.6362-01	0.6436-01	0.6510-01	0.6584-01
3500	0.6659-01	0.6734-01	0.6810-01	0.6886-01	0.6963-01	0.7040-01	0.7117-01	0.7195-01	0.7274-01	0.7352-01
3600	0.7432-01	0.7511-01	0.7591-01	0.7672-01	0.7753-01	0.7834-01	0.7916-01	0.7998-01	0.8080-01	0.8163-01
3700	0.8247-01	0.8331-01	0.8415-01	0.8500-01	0.8585-01	0.8670-01	0.8756-01	0.8843-01	0.8929-01	0.9016-01
3800	0.9104-01	0.9194-01	0.9280-01	0.9366-01	0.9452-01	0.9538-01	0.9624-01	0.9710-01	0.9796-01	0.9881-01
3900	0.1000-00	0.1009-00	0.1019-00	0.1028-00	0.1037-00	0.1047-00	0.1056-00	0.1065-00	0.1075-00	0.1084-00
4000	0.1094-00	0.1104-00	0.1113-00	0.1123-00	0.1133-00	0.1142-00	0.1152-00	0.1162-00	0.1172-00	0.1182-00
4100	0.1192-00	0.1202-00	0.1212-00	0.1222-00	0.1232-00	0.1242-00	0.1252-00	0.1262-00	0.1272-00	0.1283-00
4200	0.1293-00	0.1303-00	0.1314-00	0.1324-00	0.1335-00	0.1345-00	0.1356-00	0.1366-00	0.1377-00	0.1387-00
4300	0.1398-00	0.1409-00	0.1420-00	0.1430-00	0.1441-00	0.1452-00	0.1463-00	0.1474-00	0.1485-00	0.1496-00
4400	0.1507-00	0.1518-00	0.1529-00	0.1540-00	0.1551-00	0.1562-00	0.1574-00	0.1585-00	0.1596-00	0.1607-00
4500	0.1619-00	0.1630-00	0.1642-00	0.1653-00	0.1664-00	0.1675-00	0.1687-00	0.1699-00	0.1711-00	0.1723-00
4600	0.1734-00	0.1746-00	0.1758-00	0.1769-00	0.1781-00	0.1793-00	0.1805-00	0.1817-00	0.1829-00	0.1841-00
4700	0.1853-00	0.1865-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1925-00	0.1938-00	0.1950-00	0.1962-00
4800	0.1975-00	0.1987-00	0.1999-00	0.2012-00	0.2024-00	0.2037-00	0.2049-00	0.2062-00	0.2074-00	0.2087-00
4900	0.2099-00	0.2112-00	0.2125-00	0.2137-00	0.2150-00	0.2163-00	0.2176-00	0.2188-00	0.2201-00	0.2214-00
5000	0.2227-00	0.2240-00	0.2253-00	0.2266-00	0.2279-00	0.2292-00	0.2305-00	0.2318-00	0.2331-00	0.2344-00
5100	0.2358-00	0.2371-00	0.2384-00	0.2397-00	0.2410-00	0.2423-00	0.2436-00	0.2449-00	0.2462-00	0.2475-00
5200	0.2491-00	0.2504-00	0.2518-00	0.2531-00	0.2545-00	0.2558-00	0.2572-00	0.2586-00	0.2599-00	0.2613-00
5300	0.2627-00	0.2640-00	0.2654-00	0.2668-00	0.2682-00	0.2696-00	0.2709-00	0.2723-00	0.2737-00	0.2751-00
5400	0.2765-00	0.2779-00	0.2793-00	0.2807-00	0.2821-00	0.2835-00	0.2849-00	0.2863-00	0.2878-00	0.2892-00
5500	0.2906-00	0.2920-00	0.2934-00	0.2949-00	0.2963-00	0.2977-00	0.2992-00	0.3006-00	0.3020-00	0.3035-00
5600	0.3049-00	0.3064-00	0.3078-00	0.3093-00	0.3107-00	0.3122-00	0.3136-00	0.3151-00	0.3165-00	0.3180-00
5700	0.3195-00	0.3209-00	0.3224-00	0.3238-00	0.3254-00	0.3268-00	0.3283-00	0.3298-00	0.3313-00	0.3328-00
5800	0.3342-00	0.3357-00	0.3372-00	0.3387-00	0.3402-00	0.3417-00	0.3432-00	0.3447-00	0.3462-00	0.3477-00
5900	0.3492-00	0.3507-00	0.3523-00	0.3538-00	0.3553-00	0.3568-00	0.3583-00	0.3599-00	0.3614-00	0.3629-00

(0.1066+01 MICRONS AND 0.2812+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9380.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8959-19	0.3824-18	0.1491-17	0.5350-17	0.1781-16	0.5537-16	0.1618-15	0.4452-15	0.1162-14	0.2890-14
400	0.6884-14	0.1553-13	0.3423-13	0.7226-13	0.1475-12	0.2915-12	0.5596-12	0.1045-11	0.1900-11	0.3373-11
500	0.5851-11	0.9932-11	0.1652-10	0.2696-10	0.4320-10	0.6806-10	0.1055-09	0.1610-09	0.2422-09	0.3592-09
600	0.5259-09	0.7605-09	0.1087-08	0.1535-08	0.2145-08	0.2967-08	0.4064-08	0.5515-08	0.7416-08	0.9888-08
700	0.1308-07	0.1716-07	0.2234-07	0.2888-07	0.3707-07	0.4728-07	0.5991-07	0.7545-07	0.9446-07	0.1176-06
800	0.1456-06	0.1793-06	0.2197-06	0.2679-06	0.3251-06	0.3927-06	0.4724-06	0.5657-06	0.6768-06	0.8017-06
900	0.9488-06	0.1119-05	0.1314-05	0.1539-05	0.1796-05	0.2089-05	0.2422-05	0.2800-05	0.3227-05	0.3709-05
1000	0.4250-05	0.4858-05	0.5538-05	0.6297-05	0.7142-05	0.8082-05	0.9124-05	0.1028-04	0.1155-04	0.1295-04
1100	0.1450-04	0.1619-04	0.1805-04	0.2008-04	0.2230-04	0.2471-04	0.2734-04	0.3020-04	0.3330-04	0.3666-04
1200	0.4030-04	0.4422-04	0.4846-04	0.5302-04	0.5792-04	0.6319-04	0.6885-04	0.7491-04	0.8139-04	0.8832-04
1300	0.9577-04	0.1036-03	0.1120-03	0.1210-03	0.1305-03	0.1406-03	0.1513-03	0.1627-03	0.1747-03	0.1875-03
1400	0.2009-03	0.2152-03	0.2302-03	0.2460-03	0.2627-03	0.2802-03	0.2986-03	0.3180-03	0.3384-03	0.3597-03
1500	0.3821-03	0.4056-03	0.4302-03	0.4559-03	0.4827-03	0.5108-03	0.5402-03	0.5708-03	0.6027-03	0.6359-03
1600	0.6706-03	0.7067-03	0.7442-03	0.7833-03	0.8238-03	0.8660-03	0.9097-03	0.9551-03	0.1002-02	0.1051-02
1700	0.1102-02	0.1154-02	0.1208-02	0.1264-02	0.1322-02	0.1382-02	0.1444-02	0.1508-02	0.1574-02	0.1642-02
1800	0.1713-02	0.1785-02	0.1860-02	0.1937-02	0.2016-02	0.2098-02	0.2181-02	0.2268-02	0.2357-02	0.2448-02
1900	0.2542-02	0.2638-02	0.2737-02	0.2839-02	0.2943-02	0.3050-02	0.3160-02	0.3272-02	0.3388-02	0.3506-02
2000	0.3627-02	0.3751-02	0.3878-02	0.4008-02	0.4141-02	0.4277-02	0.4416-02	0.4558-02	0.4703-02	0.4852-02
2100	0.5004-02	0.5159-02	0.5317-02	0.5478-02	0.5643-02	0.5812-02	0.5983-02	0.6159-02	0.6337-02	0.6519-02
2200	0.6705-02	0.6894-02	0.7087-02	0.7283-02	0.7483-02	0.7686-02	0.7894-02	0.8105-02	0.8319-02	0.8538-02
2300	0.8760-02	0.8986-02	0.9216-02	0.9450-02	0.9687-02	0.9929-02	0.1017-01	0.1042-01	0.1068-01	0.1093-01
2400	0.1120-01	0.1146-01	0.1173-01	0.1200-01	0.1228-01	0.1256-01	0.1284-01	0.1314-01	0.1341-01	0.1373-01
2500	0.1401-01	0.1431-01	0.1461-01	0.1491-01	0.1521-01	0.1551-01	0.1583-01	0.1613-01	0.1643-01	0.1673-01
2600	0.1729-01	0.1764-01	0.1799-01	0.1835-01	0.1871-01	0.1908-01	0.1945-01	0.1982-01	0.2020-01	0.2059-01
2700	0.2098-01	0.2137-01	0.2177-01	0.2217-01	0.2258-01	0.2299-01	0.2340-01	0.2382-01	0.2425-01	0.2468-01
2800	0.2511-01	0.2555-01	0.2599-01	0.2644-01	0.2688-01	0.2735-01	0.2781-01	0.2827-01	0.2874-01	0.2922-01
2900	0.2969-01	0.3018-01	0.3067-01	0.3116-01	0.3166-01	0.3216-01	0.3266-01	0.3317-01	0.3369-01	0.3421-01
3000	0.3431-01	0.3481-01	0.3531-01	0.3581-01	0.3631-01	0.3681-01	0.3731-01	0.3781-01	0.3831-01	0.3881-01
3100	0.4023-01	0.4080-01	0.4138-01	0.4197-01	0.4255-01	0.4315-01	0.4374-01	0.4435-01	0.4495-01	0.4556-01
3200	0.4618-01	0.4680-01	0.4742-01	0.4805-01	0.4868-01	0.4932-01	0.4997-01	0.5061-01	0.5127-01	0.5192-01
3300	0.5258-01	0.5325-01	0.5392-01	0.5459-01	0.5527-01	0.5595-01	0.5664-01	0.5733-01	0.5803-01	0.5873-01
3400	0.5943-01	0.6014-01	0.6086-01	0.6157-01	0.6230-01	0.6302-01	0.6376-01	0.6449-01	0.6523-01	0.6598-01
3500	0.6672-01	0.6748-01	0.6823-01	0.6899-01	0.6976-01	0.7053-01	0.7130-01	0.7209-01	0.7287-01	0.7366-01
3600	0.7406-01	0.7483-01	0.7561-01	0.7640-01	0.7718-01	0.7797-01	0.7877-01	0.7959-01	0.8039-01	0.8119-01
3700	0.8260-01	0.8344-01	0.8428-01	0.8513-01	0.8598-01	0.8683-01	0.8769-01	0.8855-01	0.8942-01	0.9029-01
3800	0.9117-01	0.9205-01	0.9293-01	0.9382-01	0.9471-01	0.9561-01	0.9650-01	0.9741-01	0.9832-01	0.9923-01
3900	0.1001-00	0.1011-00	0.1020-00	0.1029-00	0.1038-00	0.1048-00	0.1057-00	0.1067-00	0.1076-00	0.1086-00
4000	0.1095-00	0.1105-00	0.1114-00	0.1124-00	0.1134-00	0.1143-00	0.1153-00	0.1163-00	0.1173-00	0.1183-00
4100	0.1193-00	0.1203-00	0.1213-00	0.1223-00	0.1233-00	0.1243-00	0.1253-00	0.1263-00	0.1273-00	0.1283-00
4200	0.1294-00	0.1304-00	0.1315-00	0.1325-00	0.1336-00	0.1346-00	0.1357-00	0.1367-00	0.1378-00	0.1388-00
4300	0.1399-00	0.1410-00	0.1420-00	0.1431-00	0.1442-00	0.1453-00	0.1464-00	0.1475-00	0.1485-00	0.1496-00
4400	0.1507-00	0.1518-00	0.1530-00	0.1541-00	0.1552-00	0.1563-00	0.1574-00	0.1585-00	0.1597-00	0.1608-00
4500	0.1619-00	0.1631-00	0.1642-00	0.1654-00	0.1665-00	0.1677-00	0.1688-00	0.1700-00	0.1711-00	0.1723-00
4600	0.1735-00	0.1747-00	0.1759-00	0.1770-00	0.1782-00	0.1793-00	0.1805-00	0.1816-00	0.1828-00	0.1839-00
4700	0.1853-00	0.1865-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1926-00	0.1938-00	0.1950-00	0.1962-00
4800	0.1975-00	0.1987-00	0.1999-00	0.2012-00	0.2024-00	0.2036-00	0.2049-00	0.2061-00	0.2074-00	0.2086-00
4900	0.2099-00	0.2112-00	0.2124-00	0.2137-00	0.2150-00	0.2162-00	0.2175-00	0.2188-00	0.2201-00	0.2214-00
5000	0.2227-00	0.2239-00	0.2252-00	0.2265-00	0.2278-00	0.2291-00	0.2304-00	0.2317-00	0.2331-00	0.2344-00
5100	0.2357-00	0.2370-00	0.2383-00	0.2396-00	0.2410-00	0.2423-00	0.2436-00	0.2450-00	0.2463-00	0.2476-00
5200	0.2490-00	0.2503-00	0.2516-00	0.2529-00	0.2542-00	0.2555-00	0.2568-00	0.2581-00	0.2594-00	0.2607-00
5300	0.2625-00	0.2639-00	0.2653-00	0.2666-00	0.2680-00	0.2694-00	0.2708-00	0.2722-00	0.2736-00	0.2750-00
5400	0.2763-00	0.2777-00	0.2791-00	0.2805-00	0.2819-00	0.2833-00	0.2847-00	0.2862-00	0.2876-00	0.2890-00
5500	0.2904-00	0.2918-00	0.2932-00	0.2947-00	0.2961-00	0.2975-00	0.2989-00	0.3004-00	0.3018-00	0.3032-00
5600	0.3047-00	0.3061-00	0.3076-00	0.3090-00	0.3105-00	0.3119-00	0.3134-00	0.3148-00	0.3163-00	0.3177-00
5700	0.3191-00	0.3205-00	0.3219-00	0.3233-00	0.3247-00	0.3261-00	0.3275-00	0.3289-00	0.3303-00	0.3317-00
5800	0.3339-00	0.3354-00	0.3369-00	0.3384-00	0.3399-00	0.3414-00	0.3429-00	0.3444-00	0.3459-00	0.3474-00
5900	0.3489-00	0.3504-00	0.3519-00	0.3534-00	0.3549-00	0.3565-00	0.3580-00	0.3595-00	0.3610-00	0.3625-00

(0.1068*01 MICRONS AND 0.2806*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9340.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9798-19	0.4169-18	0.1620-17	0.5801-17	0.1926-16	0.5974-16	0.1739-15	0.4781-15	0.1246-14	0.3091-14
400	0.7329-18	0.1666-13	0.3642-13	0.7677-13	0.1566-12	0.3088-12	0.5919-12	0.1103-11	0.2005-11	0.3354-11
500	0.6158-11	0.1044-10	0.1735-10	0.2828-10	0.4528-10	0.7126-10	0.1103-09	0.1682-09	0.2528-09	0.3748-09
600	0.5483-09	0.7921-09	0.1131-08	0.1597-08	0.2230-08	0.3082-08	0.4219-08	0.5720-08	0.7688-08	0.1024-07
700	0.1354-07	0.1775-07	0.2310-07	0.2985-07	0.3830-07	0.4882-07	0.6183-07	0.7782-07	0.9739-07	0.1212-06
800	0.1500-06	0.1846-06	0.2261-06	0.2756-06	0.3433-06	0.4037-06	0.4853-06	0.5810-06	0.6928-06	0.8227-06
900	0.9734-06	0.1147-05	0.1348-05	0.1577-05	0.1840-05	0.2139-05	0.2480-05	0.2866-05	0.3302-05	0.3794-05
1000	0.4346-05	0.4966-05	0.5660-05	0.6434-05	0.7296-05	0.8226-05	0.9215-05	0.1049-04	0.1179-04	0.1321-04
1100	0.1679-04	0.1651-04	0.1840-04	0.2064-04	0.2272-04	0.2518-04	0.2785-04	0.3074-04	0.3391-04	0.3732-04
1200	0.4101-04	0.4500-04	0.4930-04	0.5393-04	0.5890-04	0.6425-04	0.6999-04	0.7613-04	0.8271-04	0.8974-04
1300	0.9724-04	0.1052-03	0.1138-03	0.1228-03	0.1325-03	0.1427-03	0.1536-03	0.1651-03	0.1773-03	0.1902-03
1400	0.2038-03	0.2182-03	0.2334-03	0.2494-03	0.2662-03	0.2840-03	0.3026-03	0.3222-03	0.3428-03	0.3644-03
1500	0.3870-03	0.4108-03	0.4356-03	0.4616-03	0.4887-03	0.5171-03	0.5467-03	0.5776-03	0.6098-03	0.6434-03
1600	0.6784-03	0.7148-03	0.7527-03	0.7921-03	0.8331-03	0.8756-03	0.9197-03	0.9655-03	0.1013-02	0.1062-02
1700	0.1113-02	0.1166-02	0.1221-02	0.1277-02	0.1336-02	0.1398-02	0.1462-02	0.1528-02	0.1596-02	0.1665-02
1800	0.1729-02	0.1802-02	0.1877-02	0.1955-02	0.2035-02	0.2117-02	0.2201-02	0.2288-02	0.2378-02	0.2470-02
1900	0.2564-02	0.2661-02	0.2761-02	0.2863-02	0.2968-02	0.3076-02	0.3186-02	0.3299-02	0.3415-02	0.3534-02
2000	0.3656-02	0.3781-02	0.3908-02	0.4039-02	0.4173-02	0.4310-02	0.4449-02	0.4592-02	0.4738-02	0.4888-02
2100	0.5040-02	0.5196-02	0.5355-02	0.5518-02	0.5683-02	0.5853-02	0.6025-02	0.6201-02	0.6381-02	0.6563-02
2200	0.6750-02	0.6940-02	0.7133-02	0.7331-02	0.7531-02	0.7736-02	0.7944-02	0.8156-02	0.8372-02	0.8591-02
2300	0.8814-02	0.9041-02	0.9272-02	0.9506-02	0.9745-02	0.9987-02	1.0231-02	1.0478-02	1.0728-02	1.1000-02
2400	0.1126-01	0.1158-01	0.1179-01	0.1207-01	0.1235-01	0.1263-01	0.1292-01	0.1321-01	0.1350-01	0.1380-01
2500	0.1410-01	0.1441-01	0.1472-01	0.1504-01	0.1536-01	0.1568-01	0.1601-01	0.1635-01	0.1668-01	0.1702-01
2600	0.1737-01	0.1772-01	0.1807-01	0.1843-01	0.1880-01	0.1916-01	0.1954-01	0.1991-01	0.2029-01	0.2068-01
2700	0.2107-01	0.2146-01	0.2186-01	0.2226-01	0.2267-01	0.2308-01	0.2350-01	0.2392-01	0.2435-01	0.2478-01
2800	0.2521-01	0.2565-01	0.2609-01	0.2654-01	0.2699-01	0.2745-01	0.2791-01	0.2838-01	0.2885-01	0.2932-01
2900	0.2980-01	0.3029-01	0.3078-01	0.3127-01	0.3177-01	0.3227-01	0.3278-01	0.3329-01	0.3380-01	0.3432-01
3000	0.3485-01	0.3538-01	0.3591-01	0.3645-01	0.3699-01	0.3754-01	0.3809-01	0.3864-01	0.3921-01	0.3978-01
3100	0.4035-01	0.4093-01	0.4150-01	0.4209-01	0.4268-01	0.4327-01	0.4387-01	0.4447-01	0.4508-01	0.4569-01
3200	0.4631-01	0.4693-01	0.4755-01	0.4818-01	0.4881-01	0.4945-01	0.5010-01	0.5074-01	0.5139-01	0.5205-01
3300	0.5271-01	0.5338-01	0.5405-01	0.5472-01	0.5540-01	0.5608-01	0.5677-01	0.5746-01	0.5816-01	0.5886-01
3400	0.5956-01	0.6027-01	0.6099-01	0.6171-01	0.6243-01	0.6316-01	0.6389-01	0.6462-01	0.6536-01	0.6611-01
3500	0.6686-01	0.6761-01	0.6837-01	0.6913-01	0.6990-01	0.7067-01	0.7144-01	0.7222-01	0.7300-01	0.7379-01
3600	0.7458-01	0.7538-01	0.7618-01	0.7698-01	0.7779-01	0.7860-01	0.7942-01	0.8024-01	0.8107-01	0.8190-01
3700	0.8273-01	0.8357-01	0.8441-01	0.8526-01	0.8611-01	0.8696-01	0.8782-01	0.8868-01	0.8955-01	0.9042-01
3800	0.9130-01	0.9217-01	0.9306-01	0.9394-01	0.9483-01	0.9573-01	0.9663-01	0.9753-01	0.9844-01	0.9935-01
3900	0.1003-00	0.1012-00	0.1021-00	0.1030-00	0.1040-00	0.1049-00	0.1058-00	0.1068-00	0.1077-00	0.1087-00
4000	0.1096-00	0.1106-00	0.1115-00	0.1125-00	0.1135-00	0.1145-00	0.1154-00	0.1164-00	0.1174-00	0.1184-00
4100	0.1194-00	0.1204-00	0.1214-00	0.1224-00	0.1234-00	0.1244-00	0.1254-00	0.1264-00	0.1274-00	0.1285-00
4200	0.1295-00	0.1305-00	0.1316-00	0.1326-00	0.1336-00	0.1347-00	0.1357-00	0.1368-00	0.1379-00	0.1389-00
4300	0.1400-00	0.1410-00	0.1421-00	0.1432-00	0.1443-00	0.1454-00	0.1465-00	0.1476-00	0.1486-00	0.1497-00
4400	0.1508-00	0.1519-00	0.1530-00	0.1541-00	0.1552-00	0.1564-00	0.1575-00	0.1586-00	0.1597-00	0.1609-00
4500	0.1620-00	0.1631-00	0.1643-00	0.1654-00	0.1666-00	0.1677-00	0.1689-00	0.1700-00	0.1712-00	0.1723-00
4600	0.1735-00	0.1747-00	0.1758-00	0.1770-00	0.1782-00	0.1794-00	0.1805-00	0.1817-00	0.1829-00	0.1841-00
4700	0.1853-00	0.1865-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1926-00	0.1938-00	0.1950-00	0.1962-00
4800	0.1974-00	0.1987-00	0.1999-00	0.2011-00	0.2024-00	0.2036-00	0.2049-00	0.2061-00	0.2074-00	0.2086-00
4900	0.2099-00	0.2111-00	0.2124-00	0.2137-00	0.2149-00	0.2162-00	0.2175-00	0.2188-00	0.2200-00	0.2213-00
5000	0.2226-00	0.2239-00	0.2252-00	0.2265-00	0.2278-00	0.2291-00	0.2304-00	0.2317-00	0.2330-00	0.2343-00
5100	0.2356-00	0.2369-00	0.2382-00	0.2396-00	0.2409-00	0.2422-00	0.2435-00	0.2449-00	0.2462-00	0.2475-00
5200	0.2494-00	0.2507-00	0.2520-00	0.2534-00	0.2547-00	0.2560-00	0.2573-00	0.2586-00	0.2599-00	0.2610-00
5300	0.2624-00	0.2638-00	0.2651-00	0.2665-00	0.2679-00	0.2693-00	0.2706-00	0.2720-00	0.2734-00	0.2748-00
5400	0.2762-00	0.2776-00	0.2790-00	0.2804-00	0.2818-00	0.2832-00	0.2846-00	0.2860-00	0.2874-00	0.2888-00
5500	0.2902-00	0.2916-00	0.2930-00	0.2945-00	0.2959-00	0.2973-00	0.2987-00	0.3002-00	0.3016-00	0.3030-00
5600	0.3045-00	0.3059-00	0.3073-00	0.3088-00	0.3102-00	0.3117-00	0.3131-00	0.3146-00	0.3160-00	0.3175-00
5700	0.3199-00	0.3204-00	0.3219-00	0.3234-00	0.3248-00	0.3263-00	0.3278-00	0.3292-00	0.3307-00	0.3322-00
5800	0.3336-00	0.3351-00	0.3366-00	0.3381-00	0.3396-00	0.3411-00	0.3426-00	0.3441-00	0.3456-00	0.3471-00
5900	0.3486-00	0.3501-00	0.3516-00	0.3531-00	0.3546-00	0.3561-00	0.3576-00	0.3591-00	0.3606-00	0.3622-00

(0.1071*01 MICRONS AND 0.2800*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9340.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1072-18	0.4545-18	0.1761-17	0.6289-17	0.2083-16	0.6444-16	0.1872-15	0.5134-15	0.1335-14	0.3307-14
400	0.7826-14	0.1776-13	0.3875-13	0.8165-13	0.1659-12	0.3271-12	0.6261-12	0.1166-11	0.2115-11	0.3745-11
500	0.6481-11	0.1098-10	0.1822-10	0.2967-10	0.4745-10	0.7460-10	0.1154-09	0.1758-09	0.2640-09	0.3910-09
600	0.5715-09	0.8251-09	0.1177-08	0.1660-08	0.2317-08	0.3201-08	0.4378-08	0.5933-08	0.7969-08	0.1061-07
700	0.1402-07	0.1837-07	0.2389-07	0.3085-07	0.3956-07	0.5040-07	0.6380-07	0.8027-07	0.1004-06	0.1249-06
800	0.1545-06	0.1900-06	0.2327-06	0.2834-06	0.3437-06	0.4149-06	0.4986-06	0.5967-06	0.7112-06	0.8443-06
900	0.9986-06	0.1177-05	0.1381-05	0.1616-05	0.1885-05	0.2191-05	0.2539-05	0.2933-05	0.3379-05	0.3881-05
1000	0.4445-05	0.5177-05	0.5785-05	0.6374-05	0.7045-05	0.7805-05	0.8655-05	0.9510-05	0.1071-04	0.1203-04
1100	0.1508-04	0.1683-04	0.1876-04	0.2066-04	0.2255-04	0.2545-04	0.2837-04	0.3132-04	0.3432-04	0.3739-04
1200	0.4174-04	0.4579-04	0.5015-04	0.5485-04	0.5990-04	0.6533-04	0.7115-04	0.7738-04	0.8405-04	0.9117-04
1300	0.9878-04	0.1069-03	0.1155-03	0.1247-03	0.1345-03	0.1449-03	0.1559-03	0.1675-03	0.1799-03	0.1929-03
1400	0.2067-03	0.2213-03	0.2366-03	0.2528-03	0.2699-03	0.2878-03	0.3067-03	0.3265-03	0.3473-03	0.3691-03
1500	0.3920-03	0.4160-03	0.4411-03	0.4673-03	0.4947-03	0.5234-03	0.5533-03	0.5845-03	0.6171-03	0.6510-03
1600	0.6863-03	0.7231-03	0.7613-03	0.8011-03	0.8424-03	0.8853-03	0.9298-03	0.9760-03	0.1024-02	0.1074-02
1700	0.1125-02	0.1178-02	0.1233-02	0.1290-02	0.1349-02	0.1410-02	0.1473-02	0.1538-02	0.1605-02	0.1674-02
1800	0.1746-02	0.1819-02	0.1895-02	0.1973-02	0.2054-02	0.2136-02	0.2221-02	0.2309-02	0.2399-02	0.2492-02
1900	0.2587-02	0.2684-02	0.2785-02	0.2888-02	0.2993-02	0.3101-02	0.3213-02	0.3327-02	0.3443-02	0.3563-02
2000	0.3685-02	0.3811-02	0.3939-02	0.4071-02	0.4205-02	0.4343-02	0.4483-02	0.4627-02	0.4774-02	0.4924-02
2100	0.5077-02	0.5234-02	0.5394-02	0.5557-02	0.5724-02	0.5894-02	0.6067-02	0.6244-02	0.6424-02	0.6608-02
2200	0.6795-02	0.6986-02	0.7181-02	0.7379-02	0.7580-02	0.7786-02	0.7995-02	0.8207-02	0.8424-02	0.8644-02
2300	0.8868-02	0.9066-02	0.9268-02	0.9463-02	0.9683-02	0.9896-02	1.0112-02	1.0330-02	1.0548-02	1.0801-02
2400	0.1132-01	0.1159-01	0.1186-01	0.1214-01	0.1241-01	0.1270-01	0.1299-01	0.1328-01	0.1357-01	0.1387-01
2500	0.1448-01	0.1471-01	0.1494-01	0.1517-01	0.1540-01	0.1563-01	0.1586-01	0.1609-01	0.1632-01	0.1655-01
2600	0.1745-01	0.1780-01	0.1816-01	0.1852-01	0.1888-01	0.1925-01	0.1962-01	0.2000-01	0.2038-01	0.2077-01
2700	0.2116-01	0.2155-01	0.2195-01	0.2236-01	0.2277-01	0.2318-01	0.2360-01	0.2402-01	0.2444-01	0.2487-01
2800	0.2531-01	0.2575-01	0.2619-01	0.2664-01	0.2710-01	0.2755-01	0.2802-01	0.2848-01	0.2895-01	0.2943-01
2900	0.2991-01	0.3039-01	0.3088-01	0.3138-01	0.3189-01	0.3238-01	0.3289-01	0.3340-01	0.3392-01	0.3444-01
3000	0.3496-01	0.3549-01	0.3603-01	0.3657-01	0.3711-01	0.3766-01	0.3821-01	0.3877-01	0.3933-01	0.3990-01
3100	0.4047-01	0.4101-01	0.4155-01	0.4210-01	0.4265-01	0.4320-01	0.4376-01	0.4432-01	0.4488-01	0.4544-01
3200	0.4641-01	0.4705-01	0.4768-01	0.4831-01	0.4894-01	0.4958-01	0.5022-01	0.5087-01	0.5152-01	0.5218-01
3300	0.5284-01	0.5351-01	0.5418-01	0.5485-01	0.5553-01	0.5621-01	0.5690-01	0.5759-01	0.5829-01	0.5899-01
3400	0.5970-01	0.6041-01	0.6112-01	0.6184-01	0.6256-01	0.6329-01	0.6402-01	0.6476-01	0.6550-01	0.6624-01
3500	0.6693-01	0.6774-01	0.6850-01	0.6926-01	0.7003-01	0.7080-01	0.7157-01	0.7235-01	0.7314-01	0.7392-01
3600	0.7447-01	0.7529-01	0.7611-01	0.7692-01	0.7774-01	0.7856-01	0.7938-01	0.8020-01	0.8102-01	0.8184-01
3700	0.8286-01	0.8370-01	0.8454-01	0.8539-01	0.8623-01	0.8709-01	0.8795-01	0.8881-01	0.8968-01	0.9055-01
3800	0.9142-01	0.9230-01	0.9318-01	0.9407-01	0.9496-01	0.9585-01	0.9675-01	0.9765-01	0.9856-01	0.9947-01
3900	1.0040-01	0.1013-00	0.1022-00	0.1032-00	0.1041-00	0.1050-00	0.1060-00	0.1069-00	0.1078-00	0.1088-00
4000	0.1097-00	0.1107-00	0.1117-00	0.1126-00	0.1136-00	0.1146-00	0.1155-00	0.1165-00	0.1175-00	0.1185-00
4100	0.1195-00	0.1205-00	0.1215-00	0.1225-00	0.1235-00	0.1245-00	0.1255-00	0.1265-00	0.1275-00	0.1286-00
4200	0.1295-00	0.1305-00	0.1315-00	0.1325-00	0.1335-00	0.1345-00	0.1355-00	0.1365-00	0.1375-00	0.1385-00
4300	0.1401-00	0.1411-00	0.1422-00	0.1433-00	0.1443-00	0.1454-00	0.1465-00	0.1476-00	0.1487-00	0.1498-00
4400	0.1509-00	0.1520-00	0.1531-00	0.1542-00	0.1552-00	0.1564-00	0.1575-00	0.1587-00	0.1598-00	0.1609-00
4500	0.1620-00	0.1632-00	0.1643-00	0.1655-00	0.1666-00	0.1677-00	0.1689-00	0.1700-00	0.1712-00	0.1724-00
4600	0.1735-00	0.1747-00	0.1759-00	0.1770-00	0.1782-00	0.1794-00	0.1806-00	0.1818-00	0.1829-00	0.1841-00
4700	0.1856-00	0.1868-00	0.1880-00	0.1891-00	0.1903-00	0.1914-00	0.1926-00	0.1938-00	0.1950-00	0.1962-00
4800	0.1974-00	0.1987-00	0.1999-00	0.2011-00	0.2022-00	0.2034-00	0.2046-00	0.2058-00	0.2070-00	0.2082-00
4900	0.2099-00	0.2111-00	0.2124-00	0.2136-00	0.2149-00	0.2162-00	0.2174-00	0.2187-00	0.2200-00	0.2213-00
5000	0.2229-00	0.2238-00	0.2251-00	0.2264-00	0.2277-00	0.2290-00	0.2303-00	0.2316-00	0.2329-00	0.2342-00
5100	0.2355-00	0.2368-00	0.2381-00	0.2395-00	0.2408-00	0.2421-00	0.2434-00	0.2448-00	0.2461-00	0.2474-00
5200	0.2498-00	0.2501-00	0.2514-00	0.2528-00	0.2541-00	0.2555-00	0.2568-00	0.2582-00	0.2595-00	0.2609-00
5300	0.2624-00	0.2638-00	0.2651-00	0.2665-00	0.2679-00	0.2693-00	0.2707-00	0.2721-00	0.2735-00	0.2749-00
5400	0.2760-00	0.2774-00	0.2788-00	0.2802-00	0.2816-00	0.2830-00	0.2844-00	0.2858-00	0.2872-00	0.2886-00
5500	0.2900-00	0.2914-00	0.2928-00	0.2942-00	0.2957-00	0.2971-00	0.2985-00	0.2999-00	0.3014-00	0.3028-00
5600	0.3042-00	0.3057-00	0.3071-00	0.3085-00	0.3100-00	0.3114-00	0.3129-00	0.3143-00	0.3158-00	0.3172-00
5700	0.3187-00	0.3201-00	0.3216-00	0.3231-00	0.3245-00	0.3260-00	0.3274-00	0.3289-00	0.3304-00	0.3319-00
5800	0.3348-00	0.3363-00	0.3378-00	0.3393-00	0.3408-00	0.3423-00	0.3437-00	0.3452-00	0.3467-00	0.3481-00
5900	0.3497-00	0.3512-00	0.3527-00	0.3542-00	0.3557-00	0.3572-00	0.3587-00	0.3602-00	0.3617-00	0.3631-00

(0.1073+01 MICRONS AND 0.2794+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9320.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1172-18	0.4955-18	0.1915-17	0.0615-17	0.2253-16	0.6915-16	0.2015-15	0.5514-15	0.1431-14	0.3537-14
400	0.6355-14	0.1893-13	0.4123-13	0.8604-13	0.1760-12	0.3465-12	0.6622-12	0.1231-11	0.2231-11	0.3944-11
500	0.6821-11	0.1154-10	0.1913-10	0.3113-10	0.4973-10	0.7811-10	0.1207-09	0.1837-09	0.2757-09	0.4079-09
600	0.5958-09	0.8594-09	0.1225-08	0.1727-08	0.2408-08	0.3324-08	0.4544-08	0.6154-08	0.8260-08	0.1099-07
700	0.1451-07	0.1900-07	0.2470-07	0.3188-07	0.4087-07	0.5204-07	0.6584-07	0.8279-07	0.1035-06	0.1287-06
800	0.1591-06	0.1957-06	0.2394-06	0.2916-06	0.3534-06	0.4284-06	0.5123-06	0.6128-06	0.7301-06	0.8665-06
900	0.1024-05	0.1207-05	0.1416-05	0.1657-05	0.1931-05	0.2244-05	0.2600-05	0.3002-05	0.3457-05	0.3969-05
1000	0.4545-05	0.5191-05	0.5912-05	0.6717-05	0.7613-05	0.8607-05	0.9709-05	0.1105-04	0.1227-04	0.1375-04
1100	0.1538-04	0.1717-04	0.1912-04	0.2126-04	0.2359-04	0.2613-04	0.2890-04	0.3190-04	0.3515-04	0.3867-04
1200	0.4248-04	0.4659-04	0.5102-04	0.5579-04	0.6092-04	0.6642-04	0.7232-04	0.7865-04	0.8541-04	0.9263-04
1300	0.1003-03	0.1086-03	0.1173-03	0.1266-03	0.1365-03	0.1470-03	0.1582-03	0.1700-03	0.1823-03	0.1957-03
1400	0.2097-03	0.2244-03	0.2399-03	0.2563-03	0.2736-03	0.2917-03	0.3108-03	0.3305-03	0.3519-03	0.3739-03
1500	0.3971-03	0.4213-03	0.4466-03	0.4731-03	0.5008-03	0.5298-03	0.5600-03	0.5915-03	0.6244-03	0.6586-03
1600	0.6943-03	0.7314-03	0.7700-03	0.8104-03	0.8518-03	0.8951-03	0.9400-03	0.9866-03	0.1035-02	0.1088-02
1700	0.1137-02	0.1191-02	0.1246-02	0.1304-02	0.1365-02	0.1424-02	0.1488-02	0.1553-02	0.1621-02	0.1691-02
1800	0.1762-02	0.1837-02	0.1913-02	0.1992-02	0.2073-02	0.2156-02	0.2242-02	0.2330-02	0.2420-02	0.2514-02
1900	0.2609-02	0.2708-02	0.2809-02	0.2912-02	0.3018-02	0.3127-02	0.3239-02	0.3354-02	0.3471-02	0.3592-02
2000	0.3715-02	0.3841-02	0.3970-02	0.4102-02	0.4238-02	0.4376-02	0.4517-02	0.4662-02	0.4809-02	0.4960-02
2100	0.5114-02	0.5272-02	0.5433-02	0.5597-02	0.5764-02	0.5935-02	0.6109-02	0.6287-02	0.6468-02	0.6653-02
2200	0.6841-02	0.7032-02	0.7228-02	0.7427-02	0.7629-02	0.7836-02	0.8046-02	0.8259-02	0.8477-02	0.8698-02
2300	0.8923-02	0.9115-02	0.9314-02	0.9518-02	0.9726-02	0.9938-02	1.0151-01	1.0365-01	1.0581-01	1.0800-01
2400	0.1139-01	0.1165-01	0.1193-01	0.1220-01	0.1248-01	0.1277-01	0.1305-01	0.1335-01	0.1364-01	0.1395-01
2500	0.1425-01	0.1456-01	0.1487-01	0.1519-01	0.1551-01	0.1584-01	0.1617-01	0.1650-01	0.1684-01	0.1719-01
2600	0.1753-01	0.1789-01	0.1824-01	0.1860-01	0.1897-01	0.1934-01	0.1971-01	0.2009-01	0.2047-01	0.2086-01
2700	0.2125-01	0.2165-01	0.2205-01	0.2245-01	0.2286-01	0.2327-01	0.2369-01	0.2412-01	0.2454-01	0.2497-01
2800	0.2541-01	0.2585-01	0.2630-01	0.2674-01	0.2720-01	0.2766-01	0.2812-01	0.2859-01	0.2906-01	0.2954-01
2900	0.3002-01	0.3050-01	0.3099-01	0.3149-01	0.3199-01	0.3249-01	0.3300-01	0.3351-01	0.3403-01	0.3455-01
3000	0.3508-01	0.3561-01	0.3614-01	0.3667-01	0.3721-01	0.3776-01	0.3831-01	0.3886-01	0.3940-01	0.4000-01
3100	0.4059-01	0.4117-01	0.4175-01	0.4233-01	0.4292-01	0.4352-01	0.4412-01	0.4472-01	0.4533-01	0.4594-01
3200	0.4656-01	0.4718-01	0.4780-01	0.4843-01	0.4907-01	0.4971-01	0.5035-01	0.5100-01	0.5165-01	0.5231-01
3300	0.5297-01	0.5364-01	0.5431-01	0.5498-01	0.5566-01	0.5634-01	0.5703-01	0.5772-01	0.5842-01	0.5912-01
3400	0.5983-01	0.6054-01	0.6125-01	0.6197-01	0.6269-01	0.6342-01	0.6415-01	0.6489-01	0.6563-01	0.6637-01
3500	0.6712-01	0.6788-01	0.6863-01	0.6940-01	0.7016-01	0.7093-01	0.7171-01	0.7248-01	0.7327-01	0.7406-01
3600	0.7485-01	0.7564-01	0.7644-01	0.7725-01	0.7805-01	0.7887-01	0.7968-01	0.8050-01	0.8133-01	0.8216-01
3700	0.8293-01	0.8377-01	0.8461-01	0.8547-01	0.8632-01	0.8717-01	0.8804-01	0.8890-01	0.8978-01	0.9065-01
3800	0.9155-01	0.9242-01	0.9331-01	0.9419-01	0.9508-01	0.9598-01	0.9687-01	0.9778-01	0.9868-01	0.9959-01
3900	0.1005-00	0.1014-00	0.1023-00	0.1033-00	0.1042-00	0.1051-00	0.1061-00	0.1070-00	0.1080-00	0.1089-00
4000	0.1099-00	0.1108-00	0.1118-00	0.1127-00	0.1137-00	0.1147-00	0.1156-00	0.1166-00	0.1176-00	0.1186-00
4100	0.1196-00	0.1206-00	0.1216-00	0.1226-00	0.1236-00	0.1246-00	0.1256-00	0.1266-00	0.1276-00	0.1287-00
4200	0.1297-00	0.1307-00	0.1317-00	0.1328-00	0.1338-00	0.1349-00	0.1359-00	0.1370-00	0.1380-00	0.1391-00
4300	0.1401-00	0.1412-00	0.1423-00	0.1433-00	0.1444-00	0.1455-00	0.1466-00	0.1477-00	0.1488-00	0.1498-00
4400	0.1509-00	0.1520-00	0.1530-00	0.1540-00	0.1550-00	0.1561-00	0.1571-00	0.1582-00	0.1593-00	0.1603-00
4500	0.1621-00	0.1632-00	0.1644-00	0.1655-00	0.1666-00	0.1678-00	0.1689-00	0.1701-00	0.1712-00	0.1724-00
4600	0.1736-00	0.1747-00	0.1759-00	0.1771-00	0.1782-00	0.1794-00	0.1806-00	0.1818-00	0.1830-00	0.1842-00
4700	0.1853-00	0.1865-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1914-00	0.1926-00	0.1938-00	0.1950-00	0.1962-00
4800	0.1974-00	0.1987-00	0.1999-00	0.2011-00	0.2024-00	0.2036-00	0.2048-00	0.2061-00	0.2073-00	0.2086-00
4900	0.2098-00	0.2111-00	0.2123-00	0.2136-00	0.2149-00	0.2161-00	0.2174-00	0.2187-00	0.2199-00	0.2212-00
5000	0.2225-00	0.2238-00	0.2251-00	0.2263-00	0.2276-00	0.2289-00	0.2302-00	0.2315-00	0.2328-00	0.2341-00
5100	0.2354-00	0.2367-00	0.2380-00	0.2394-00	0.2407-00	0.2420-00	0.2433-00	0.2447-00	0.2460-00	0.2473-00
5200	0.2487-00	0.2500-00	0.2513-00	0.2527-00	0.2540-00	0.2554-00	0.2567-00	0.2581-00	0.2594-00	0.2608-00
5300	0.2621-00	0.2635-00	0.2648-00	0.2662-00	0.2676-00	0.2689-00	0.2703-00	0.2717-00	0.2731-00	0.2745-00
5400	0.2758-00	0.2772-00	0.2786-00	0.2800-00	0.2814-00	0.2828-00	0.2842-00	0.2856-00	0.2870-00	0.2884-00
5500	0.2898-00	0.2912-00	0.2926-00	0.2940-00	0.2954-00	0.2969-00	0.2983-00	0.2997-00	0.3011-00	0.3026-00
5600	0.3040-00	0.3054-00	0.3069-00	0.3083-00	0.3097-00	0.3112-00	0.3126-00	0.3141-00	0.3155-00	0.3170-00
5700	0.3184-00	0.3199-00	0.3213-00	0.3228-00	0.3242-00	0.3257-00	0.3272-00	0.3286-00	0.3301-00	0.3316-00
5800	0.3330-00	0.3345-00	0.3359-00	0.3375-00	0.3389-00	0.3404-00	0.3419-00	0.3434-00	0.3449-00	0.3464-00
5900	0.3479-00	0.3494-00	0.3509-00	0.3524-00	0.3539-00	0.3554-00	0.3569-00	0.3584-00	0.3599-00	0.3614-00

(0.1075+01 MICRONS AND 0.2788+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9300.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1282-18	0.5402-18	0.2082-17	0.7391-17	0.2436-16	0.7498-16	0.2169-15	0.5922-15	0.1536-14	0.3784-14
400	0.8921-14	0.2017-13	0.4388-13	0.9204-13	0.1867-12	0.3670-12	0.7004-12	0.1301-11	0.2354-11	0.4157-11
500	0.7178-11	0.1213-10	0.2009-10	0.3205-10	0.5211-10	0.4177-10	0.1263-09	0.1920-09	0.2878-09	0.4255-09
600	0.6210-09	0.8951-09	0.1215-08	0.1796-08	0.2503-08	0.3452-08	0.4716-08	0.6381-08	0.8562-08	0.1135-07
700	0.1502-07	0.1966-07	0.2555-07	0.3295-07	0.4221-07	0.5372-07	0.6794-07	0.8539-07	0.1067-06	0.1326-06
800	0.1638-06	0.2014-06	0.2464-06	0.2999-06	0.3634-06	0.4381-06	0.5263-06	0.6294-06	0.7496-06	0.8892-06
900	0.1051-05	0.1237-05	0.1452-05	0.1698-05	0.1978-05	0.2298-05	0.2661-05	0.3073-05	0.3537-05	0.4060-05
1000	0.4648-05	0.5306-05	0.6042-05	0.6863-05	0.7776-05	0.8790-05	0.9913-05	0.1115-04	0.1252-04	0.1403-04
1100	0.1569-04	0.1750-04	0.1949-04	0.2167-04	0.2404-04	0.2662-04	0.2943-04	0.3248-04	0.3579-04	0.3936-04
1200	0.4323-04	0.4740-04	0.5170-04	0.5614-04	0.6075-04	0.6551-04	0.7032-04	0.7519-04	0.8012-04	0.8512-04
1300	0.1019-03	0.1103-03	0.1191-03	0.1286-03	0.1386-03	0.1492-03	0.1603-03	0.1720-03	0.1851-03	0.1985-03
1400	0.2126-03	0.2275-03	0.2433-03	0.2598-03	0.2771-03	0.2955-03	0.3149-03	0.3352-03	0.3565-03	0.3788-03
1500	0.4021-03	0.4266-03	0.4522-03	0.4790-03	0.5070-03	0.5363-03	0.5668-03	0.5986-03	0.6318-03	0.6664-03
1600	0.7024-03	0.7393-03	0.7788-03	0.8193-03	0.8613-03	0.9050-03	0.9503-03	0.9973-03	0.1046-02	0.1097-02
1700	0.1149-02	0.1203-02	0.1259-02	0.1317-02	0.1377-02	0.1439-02	0.1503-02	0.1569-02	0.1637-02	0.1707-02
1800	0.1779-02	0.1854-02	0.1931-02	0.2010-02	0.2092-02	0.2176-02	0.2262-02	0.2351-02	0.2442-02	0.2536-02
1900	0.2632-02	0.2711-02	0.2793-02	0.2877-02	0.2964-02	0.3054-02	0.3146-02	0.3240-02	0.3336-02	0.3432-02
2000	0.3745-02	0.3871-02	0.4001-02	0.4134-02	0.4270-02	0.4409-02	0.4551-02	0.4697-02	0.4845-02	0.4997-02
2100	0.5152-02	0.5316-02	0.5472-02	0.5636-02	0.5805-02	0.5976-02	0.6151-02	0.6330-02	0.6512-02	0.6697-02
2200	0.6886-02	0.7075-02	0.7275-02	0.7475-02	0.7674-02	0.7886-02	0.8097-02	0.8311-02	0.8529-02	0.8751-02
2300	0.8977-02	0.9207-02	0.9440-02	0.9678-02	0.9919-02	0.1016-01	0.1041-01	0.1067-01	0.1092-01	0.1118-01
2400	0.1149-01	0.1171-01	0.1191-01	0.1211-01	0.1229-01	0.1246-01	0.1261-01	0.1275-01	0.1288-01	0.1301-01
2500	0.1312-01	0.1329-01	0.1345-01	0.1359-01	0.1371-01	0.1382-01	0.1392-01	0.1401-01	0.1409-01	0.1417-01
2600	0.1426-01	0.1439-01	0.1451-01	0.1461-01	0.1470-01	0.1478-01	0.1485-01	0.1491-01	0.1497-01	0.1502-01
2700	0.1517-01	0.1529-01	0.1540-01	0.1550-01	0.1559-01	0.1567-01	0.1574-01	0.1580-01	0.1586-01	0.1591-01
2800	0.1599-01	0.1604-01	0.1609-01	0.1613-01	0.1617-01	0.1620-01	0.1623-01	0.1626-01	0.1629-01	0.1632-01
2900	0.1635-01	0.1638-01	0.1641-01	0.1643-01	0.1645-01	0.1647-01	0.1648-01	0.1649-01	0.1650-01	0.1651-01
3000	0.1651-01	0.1652-01	0.1653-01	0.1654-01	0.1655-01	0.1655-01	0.1656-01	0.1656-01	0.1657-01	0.1657-01
3100	0.1657-01	0.1657-01	0.1658-01	0.1658-01	0.1658-01	0.1659-01	0.1659-01	0.1659-01	0.1660-01	0.1660-01
3200	0.1660-01	0.1661-01	0.1661-01	0.1662-01	0.1662-01	0.1662-01	0.1663-01	0.1663-01	0.1663-01	0.1664-01
3300	0.1664-01	0.1664-01	0.1665-01	0.1665-01	0.1665-01	0.1666-01	0.1666-01	0.1666-01	0.1667-01	0.1667-01
3400	0.1667-01	0.1667-01	0.1668-01	0.1668-01	0.1668-01	0.1668-01	0.1669-01	0.1669-01	0.1669-01	0.1669-01
3500	0.1669-01	0.1669-01	0.1670-01	0.1670-01	0.1670-01	0.1670-01	0.1671-01	0.1671-01	0.1671-01	0.1671-01
3600	0.1671-01	0.1671-01	0.1672-01	0.1672-01	0.1672-01	0.1672-01	0.1673-01	0.1673-01	0.1673-01	0.1673-01
3700	0.1673-01	0.1673-01	0.1674-01	0.1674-01	0.1674-01	0.1674-01	0.1675-01	0.1675-01	0.1675-01	0.1675-01
3800	0.1675-01	0.1675-01	0.1676-01	0.1676-01	0.1676-01	0.1676-01	0.1677-01	0.1677-01	0.1677-01	0.1677-01
3900	0.1677-01	0.1677-01	0.1678-01	0.1678-01	0.1678-01	0.1678-01	0.1679-01	0.1679-01	0.1679-01	0.1679-01
4000	0.1679-01	0.1679-01	0.1680-01	0.1680-01	0.1680-01	0.1680-01	0.1681-01	0.1681-01	0.1681-01	0.1681-01
4100	0.1681-01	0.1681-01	0.1682-01	0.1682-01	0.1682-01	0.1682-01	0.1683-01	0.1683-01	0.1683-01	0.1683-01
4200	0.1683-01	0.1683-01	0.1684-01	0.1684-01	0.1684-01	0.1684-01	0.1685-01	0.1685-01	0.1685-01	0.1685-01
4300	0.1685-01	0.1685-01	0.1686-01	0.1686-01	0.1686-01	0.1686-01	0.1687-01	0.1687-01	0.1687-01	0.1687-01
4400	0.1687-01	0.1687-01	0.1688-01	0.1688-01	0.1688-01	0.1688-01	0.1689-01	0.1689-01	0.1689-01	0.1689-01
4500	0.1689-01	0.1689-01	0.1690-01	0.1690-01	0.1690-01	0.1690-01	0.1691-01	0.1691-01	0.1691-01	0.1691-01
4600	0.1691-01	0.1691-01	0.1692-01	0.1692-01	0.1692-01	0.1692-01	0.1693-01	0.1693-01	0.1693-01	0.1693-01
4700	0.1693-01	0.1693-01	0.1694-01	0.1694-01	0.1694-01	0.1694-01	0.1695-01	0.1695-01	0.1695-01	0.1695-01
4800	0.1695-01	0.1695-01	0.1696-01	0.1696-01	0.1696-01	0.1696-01	0.1697-01	0.1697-01	0.1697-01	0.1697-01
4900	0.1697-01	0.1697-01	0.1698-01	0.1698-01	0.1698-01	0.1698-01	0.1699-01	0.1699-01	0.1699-01	0.1699-01
5000	0.1699-01	0.1699-01	0.1700-01	0.1700-01	0.1700-01	0.1700-01	0.1701-01	0.1701-01	0.1701-01	0.1701-01
5100	0.1701-01	0.1701-01	0.1702-01	0.1702-01	0.1702-01	0.1702-01	0.1703-01	0.1703-01	0.1703-01	0.1703-01
5200	0.1703-01	0.1703-01	0.1704-01	0.1704-01	0.1704-01	0.1704-01	0.1705-01	0.1705-01	0.1705-01	0.1705-01
5300	0.1705-01	0.1705-01	0.1706-01	0.1706-01	0.1706-01	0.1706-01	0.1707-01	0.1707-01	0.1707-01	0.1707-01
5400	0.1707-01	0.1707-01	0.1708-01	0.1708-01	0.1708-01	0.1708-01	0.1709-01	0.1709-01	0.1709-01	0.1709-01
5500	0.1709-01	0.1709-01	0.1710-01	0.1710-01	0.1710-01	0.1710-01	0.1711-01	0.1711-01	0.1711-01	0.1711-01
5600	0.1711-01	0.1711-01	0.1712-01	0.1712-01	0.1712-01	0.1712-01	0.1713-01	0.1713-01	0.1713-01	0.1713-01
5700	0.1713-01	0.1713-01	0.1714-01	0.1714-01	0.1714-01	0.1714-01	0.1715-01	0.1715-01	0.1715-01	0.1715-01
5800	0.1715-01	0.1715-01	0.1716-01	0.1716-01	0.1716-01	0.1716-01	0.1717-01	0.1717-01	0.1717-01	0.1717-01
5900	0.1717-01	0.1717-01	0.1718-01	0.1718-01	0.1718-01	0.1718-01	0.1719-01	0.1719-01	0.1719-01	0.1719-01

(0.1078*01 MICRONS AND 0.2782*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9280.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1401-18	0.5890-18	0.2263-17	0.8012-17	0.2634-16	0.8089-16	0.2334-15	0.6360-15	0.1644-14	0.4047-14
400	0.9525-14	0.2150-13	0.4668-13	0.9778-13	0.1980-12	0.3887-12	0.7409-12	0.1374-11	0.2483-11	0.4381-11
500	0.7555-11	0.1275-10	0.2110-10	0.3425-10	0.5461-10	0.8561-10	0.1321-09	0.2007-09	0.3005-09	0.4439-09
600	0.6473-09	0.9123-09	0.1327-08	0.1868-08	0.2601-08	0.3585-08	0.4895-08	0.6620-08	0.8874-08	0.1180-07
700	0.1555-07	0.2034-07	0.2642-07	0.3406-07	0.4361-07	0.5547-07	0.7011-07	0.8807-07	0.1100-06	0.1366-06
800	0.1648-06	0.2074-06	0.2535-06	0.3085-06	0.3736-06	0.4504-06	0.5407-06	0.6463-06	0.7695-06	0.9125-06
900	0.1078-05	0.1268-05	0.1488-05	0.1740-05	0.2027-05	0.2354-05	0.2725-05	0.3145-05	0.3619-05	0.4153-05
1000	0.4753-05	0.5424-05	0.6175-05	0.7012-05	0.7943-05	0.8976-05	0.1012-04	0.1138-04	0.1278-04	0.1431-04
1100	0.1600-04	0.1785-04	0.1987-04	0.2208-04	0.2449-04	0.2712-04	0.2998-04	0.3307-04	0.3643-04	0.4007-04
1200	0.4399-04	0.4823-04	0.5280-04	0.5771-04	0.6299-04	0.6866-04	0.7473-04	0.8124-04	0.8819-04	0.9562-04
1300	0.1035-03	0.1120-03	0.1210-03	0.1305-03	0.1407-03	0.1515-03	0.1629-03	0.1750-03	0.1878-03	0.2013-03
1400	0.2197-03	0.2307-03	0.2467-03	0.2634-03	0.2811-03	0.2996-03	0.3191-03	0.3396-03	0.3611-03	0.3837-03
1500	0.4073-03	0.4320-03	0.4588-03	0.4850-03	0.5133-03	0.5428-03	0.5736-03	0.6058-03	0.6393-03	0.6741-03
1600	0.7105-03	0.7448-03	0.7876-03	0.8285-03	0.8709-03	0.9150-03	0.9607-03	0.1008-02	0.1057-02	0.1108-02
1700	0.1161-02	0.1216-02	0.1272-02	0.1330-02	0.1391-02	0.1453-02	0.1518-02	0.1584-02	0.1653-02	0.1723-02
1800	0.1796-02	0.1872-02	0.1949-02	0.2029-02	0.2111-02	0.2196-02	0.2282-02	0.2372-02	0.2464-02	0.2558-02
1900	0.2655-02	0.2755-02	0.2857-02	0.2962-02	0.3070-02	0.3180-02	0.3293-02	0.3409-02	0.3528-02	0.3650-02
2000	0.3774-02	0.3902-02	0.4033-02	0.4166-02	0.4303-02	0.4443-02	0.4586-02	0.4732-02	0.4881-02	0.5034-02
2100	0.5189-02	0.5348-02	0.5511-02	0.5677-02	0.5846-02	0.6018-02	0.6194-02	0.6373-02	0.6556-02	0.6743-02
2200	0.6932-02	0.7124-02	0.7321-02	0.7524-02	0.7728-02	0.7936-02	0.8148-02	0.8362-02	0.8582-02	0.8805-02
2300	0.9012-02	0.9263-02	0.9497-02	0.9735-02	0.9978-02	0.1022-01	0.1047-01	0.1073-01	0.1099-01	0.1125-01
2400	0.1151-01	0.1178-01	0.1206-01	0.1234-01	0.1262-01	0.1290-01	0.1319-01	0.1349-01	0.1379-01	0.1409-01
2500	0.1440-01	0.1471-01	0.1502-01	0.1534-01	0.1567-01	0.1599-01	0.1633-01	0.1666-01	0.1700-01	0.1735-01
2600	0.1770-01	0.1805-01	0.1841-01	0.1877-01	0.1914-01	0.1951-01	0.1989-01	0.2027-01	0.2065-01	0.2104-01
2700	0.2143-01	0.2183-01	0.2223-01	0.2264-01	0.2305-01	0.2347-01	0.2389-01	0.2431-01	0.2474-01	0.2517-01
2800	0.2561-01	0.2605-01	0.2650-01	0.2695-01	0.2740-01	0.2786-01	0.2833-01	0.2880-01	0.2927-01	0.2975-01
2900	0.3023-01	0.3072-01	0.3121-01	0.3171-01	0.3221-01	0.3271-01	0.3322-01	0.3374-01	0.3426-01	0.3478-01
3000	0.3531-01	0.3584-01	0.3638-01	0.3692-01	0.3746-01	0.3801-01	0.3857-01	0.3913-01	0.3969-01	0.4026-01
3100	0.4083-01	0.4141-01	0.4199-01	0.4258-01	0.4317-01	0.4376-01	0.4436-01	0.4497-01	0.4558-01	0.4619-01
3200	0.4681-01	0.4743-01	0.4806-01	0.4869-01	0.4932-01	0.4996-01	0.5061-01	0.5126-01	0.5191-01	0.5257-01
3300	0.5323-01	0.5389-01	0.5457-01	0.5524-01	0.5592-01	0.5660-01	0.5729-01	0.5799-01	0.5868-01	0.5938-01
3400	0.6009-01	0.6080-01	0.6151-01	0.6223-01	0.6296-01	0.6368-01	0.6442-01	0.6515-01	0.6589-01	0.6664-01
3500	0.6739-01	0.6814-01	0.6890-01	0.6966-01	0.7042-01	0.7119-01	0.7197-01	0.7275-01	0.7353-01	0.7432-01
3600	0.7511-01	0.7590-01	0.7670-01	0.7751-01	0.7831-01	0.7913-01	0.7994-01	0.8076-01	0.8159-01	0.8241-01
3700	0.8325-01	0.8408-01	0.8492-01	0.8577-01	0.8662-01	0.8747-01	0.8833-01	0.8919-01	0.9005-01	0.9092-01
3800	0.9179-01	0.9267-01	0.9355-01	0.9444-01	0.9533-01	0.9622-01	0.9712-01	0.9802-01	0.9892-01	0.9983-01
3900	0.1007-00	0.1017-00	0.1026-00	0.1035-00	0.1044-00	0.1054-00	0.1063-00	0.1072-00	0.1082-00	0.1091-00
4000	0.1101-00	0.1110-00	0.1120-00	0.1129-00	0.1139-00	0.1149-00	0.1159-00	0.1168-00	0.1178-00	0.1188-00
4100	0.1198-00	0.1206-00	0.1216-00	0.1226-00	0.1236-00	0.1245-00	0.1255-00	0.1265-00	0.1275-00	0.1285-00
4200	0.1299-00	0.1309-00	0.1319-00	0.1329-00	0.1339-00	0.1349-00	0.1361-00	0.1371-00	0.1382-00	0.1392-00
4300	0.1403-00	0.1414-00	0.1424-00	0.1435-00	0.1446-00	0.1456-00	0.1467-00	0.1478-00	0.1489-00	0.1500-00
4400	0.1511-00	0.1522-00	0.1533-00	0.1544-00	0.1555-00	0.1566-00	0.1577-00	0.1588-00	0.1599-00	0.1611-00
4500	0.1622-00	0.1633-00	0.1644-00	0.1655-00	0.1667-00	0.1679-00	0.1690-00	0.1702-00	0.1713-00	0.1725-00
4600	0.1736-00	0.1748-00	0.1759-00	0.1771-00	0.1783-00	0.1794-00	0.1806-00	0.1818-00	0.1830-00	0.1842-00
4700	0.1854-00	0.1866-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1926-00	0.1938-00	0.1950-00	0.1962-00
4800	0.1974-00	0.1986-00	0.1998-00	0.2011-00	0.2023-00	0.2035-00	0.2048-00	0.2060-00	0.2073-00	0.2085-00
4900	0.2097-00	0.2110-00	0.2122-00	0.2135-00	0.2148-00	0.2160-00	0.2173-00	0.2186-00	0.2198-00	0.2211-00
5000	0.2224-00	0.2236-00	0.2249-00	0.2262-00	0.2275-00	0.2288-00	0.2301-00	0.2314-00	0.2327-00	0.2340-00
5100	0.2353-00	0.2366-00	0.2379-00	0.2392-00	0.2405-00	0.2418-00	0.2431-00	0.2444-00	0.2458-00	0.2471-00
5200	0.2484-00	0.2498-00	0.2511-00	0.2524-00	0.2538-00	0.2551-00	0.2564-00	0.2578-00	0.2591-00	0.2605-00
5300	0.2618-00	0.2632-00	0.2645-00	0.2659-00	0.2673-00	0.2686-00	0.2700-00	0.2714-00	0.2727-00	0.2741-00
5400	0.2755-00	0.2769-00	0.2782-00	0.2796-00	0.2810-00	0.2824-00	0.2838-00	0.2852-00	0.2866-00	0.2880-00
5500	0.2894-00	0.2908-00	0.2922-00	0.2936-00	0.2950-00	0.2964-00	0.2978-00	0.2992-00	0.3007-00	0.3021-00
5600	0.3035-00	0.3049-00	0.3064-00	0.3078-00	0.3092-00	0.3107-00	0.3121-00	0.3135-00	0.3150-00	0.3164-00
5700	0.3178-00	0.3193-00	0.3207-00	0.3222-00	0.3236-00	0.3251-00	0.3266-00	0.3280-00	0.3295-00	0.3309-00
5800	0.3324-00	0.3339-00	0.3353-00	0.3368-00	0.3383-00	0.3398-00	0.3412-00	0.3427-00	0.3442-00	0.3457-00
5900	0.3472-00	0.3487-00	0.3501-00	0.3516-00	0.3531-00	0.3546-00	0.3561-00	0.3576-00	0.3591-00	0.3606-00

(0.1080*01 MICRONS AND 0.2776*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9260.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1531-18	0.6421-18	0.2460-17	0.8686-17	0.2784-16	0.3725-16	0.2512-15	0.6830-15	0.1762-14	0.4329-14
400	0.1017-13	0.2291-13	0.4967-13	0.1039-12	0.2101-12	0.4117-12	0.7836-12	0.1451-11	0.2619-11	0.4616-11
500	0.7951-11	0.1341-10	0.2216-10	0.3593-10	0.5723-10	0.8963-10	0.1381-09	0.2097-09	0.3138-09	0.4631-09
600	0.6747-09	0.9710-09	0.1381-08	0.1943-08	0.2701-08	0.3724-08	0.5080-08	0.6866-08	0.9198-08	0.1222-07
700	0.1610-07	0.2105-07	0.2732-07	0.3520-07	0.4504-07	0.5776-07	0.7234-07	0.9084-07	0.1134-06	0.1408-06
800	0.1738-06	0.2135-06	0.2609-06	0.3173-06	0.3841-06	0.4662-06	0.5555-06	0.6638-06	0.7899-06	0.9364-06
900	0.1106-05	0.1301-05	0.1526-05	0.1783-05	0.2076-05	0.2410-05	0.2790-05	0.3219-05	0.3703-05	0.4248-05
1000	0.4860-05	0.5545-05	0.6311-05	0.7164-05	0.8113-05	0.9166-05	0.1031-04	0.1162-04	0.1304-04	0.1460-04
1100	0.1632-04	0.1820-04	0.2026-04	0.2251-04	0.2496-04	0.2761-04	0.3053-04	0.3368-04	0.3709-04	0.4078-04
1200	0.4477-04	0.4907-04	0.5371-04	0.5870-04	0.6405-04	0.6980-04	0.7597-04	0.8256-04	0.8961-04	0.9714-04
1300	0.1052-03	0.1137-03	0.1228-03	0.1325-03	0.1428-03	0.1537-03	0.1653-03	0.1776-03	0.1905-03	0.2042-03
1400	0.2187-03	0.2346-03	0.2501-03	0.2670-03	0.2849-03	0.3037-03	0.3234-03	0.3441-03	0.3658-03	0.3886-03
1500	0.4125-03	0.4367-03	0.4616-03	0.4873-03	0.5139-03	0.5414-03	0.5698-03	0.5990-03	0.6291-03	0.6601-03
1600	0.7187-03	0.7569-03	0.7966-03	0.8378-03	0.8806-03	0.9251-03	0.9712-03	0.1019-02	0.1069-02	0.1120-02
1700	0.1173-02	0.1228-02	0.1285-02	0.1344-02	0.1405-02	0.1468-02	0.1533-02	0.1600-02	0.1669-02	0.1740-02
1800	0.1814-02	0.1889-02	0.1967-02	0.2048-02	0.2130-02	0.2216-02	0.2303-02	0.2393-02	0.2486-02	0.2581-02
1900	0.2678-02	0.2779-02	0.2881-02	0.2987-02	0.3095-02	0.3206-02	0.3320-02	0.3437-02	0.3557-02	0.3679-02
2000	0.3804-02	0.3933-02	0.4066-02	0.4199-02	0.4336-02	0.4477-02	0.4620-02	0.4767-02	0.4917-02	0.5071-02
2100	0.5227-02	0.5387-02	0.5550-02	0.5717-02	0.5889-02	0.6060-02	0.6237-02	0.6417-02	0.6601-02	0.6788-02
2200	0.6932-02	0.7124-02	0.7321-02	0.7524-02	0.7728-02	0.7936-02	0.8148-02	0.8362-02	0.8582-02	0.8805-02
2300	0.9087-02	0.9319-02	0.9554-02	0.9793-02	0.1004-01	0.1028-01	0.1053-01	0.1079-01	0.1105-01	0.1131-01
2400	0.1158-01	0.1189-01	0.1212-01	0.1240-01	0.1269-01	0.1297-01	0.1326-01	0.1355-01	0.1386-01	0.1416-01
2500	0.1467-01	0.1497-01	0.1524-01	0.1551-01	0.1578-01	0.1607-01	0.1634-01	0.1674-01	0.1701-01	0.1731-01
2600	0.1778-01	0.1814-01	0.1850-01	0.1886-01	0.1923-01	0.1960-01	0.1998-01	0.2036-01	0.2074-01	0.2113-01
2700	0.2152-01	0.2192-01	0.2233-01	0.2273-01	0.2315-01	0.2356-01	0.2398-01	0.2441-01	0.2484-01	0.2527-01
2800	0.2571-01	0.2615-01	0.2660-01	0.2705-01	0.2751-01	0.2797-01	0.2843-01	0.2890-01	0.2938-01	0.2986-01
2900	0.3034-01	0.3083-01	0.3132-01	0.3182-01	0.3232-01	0.3282-01	0.3333-01	0.3385-01	0.3437-01	0.3489-01
3000	0.3540-01	0.3592-01	0.3643-01	0.3694-01	0.3745-01	0.3797-01	0.3848-01	0.3900-01	0.3951-01	0.4003-01
3100	0.4095-01	0.4153-01	0.4211-01	0.4270-01	0.4329-01	0.4389-01	0.4449-01	0.4509-01	0.4570-01	0.4631-01
3200	0.4693-01	0.4755-01	0.4818-01	0.4881-01	0.4945-01	0.5009-01	0.5073-01	0.5138-01	0.5204-01	0.5269-01
3300	0.5316-01	0.5402-01	0.5469-01	0.5517-01	0.5605-01	0.5673-01	0.5742-01	0.5811-01	0.5881-01	0.5951-01
3400	0.6022-01	0.6093-01	0.6164-01	0.6236-01	0.6309-01	0.6381-01	0.6455-01	0.6528-01	0.6602-01	0.6677-01
3500	0.6701-01	0.6821-01	0.6921-01	0.7011-01	0.7101-01	0.7191-01	0.7281-01	0.7366-01	0.7456-01	0.7546-01
3600	0.7624-01	0.7741-01	0.7853-01	0.7963-01	0.8064-01	0.8165-01	0.8267-01	0.8369-01	0.8471-01	0.8573-01
3700	0.8637-01	0.8741-01	0.8850-01	0.8959-01	0.9067-01	0.9176-01	0.9284-01	0.9391-01	0.9498-01	0.9604-01
3800	0.9142-01	0.9279-01	0.9367-01	0.9456-01	0.9545-01	0.9634-01	0.9723-01	0.9813-01	0.9904-01	0.9995-01
3900	1.0009-00	0.1018-00	0.1027-00	0.1036-00	0.1045-00	0.1055-00	0.1064-00	0.1073-00	0.1083-00	0.1092-00
4000	0.1102-00	0.1111-00	0.1121-00	0.1131-00	0.1140-00	0.1150-00	0.1160-00	0.1169-00	0.1179-00	0.1189-00
4100	0.1198-00	0.1207-00	0.1216-00	0.1226-00	0.1235-00	0.1245-00	0.1254-00	0.1264-00	0.1273-00	0.1283-00
4200	0.1299-00	0.1310-00	0.1320-00	0.1330-00	0.1341-00	0.1351-00	0.1362-00	0.1372-00	0.1383-00	0.1393-00
4300	0.1404-00	0.1414-00	0.1425-00	0.1436-00	0.1446-00	0.1457-00	0.1468-00	0.1479-00	0.1490-00	0.1500-00
4400	0.1511-00	0.1527-00	0.1533-00	0.1546-00	0.1555-00	0.1566-00	0.1577-00	0.1589-00	0.1600-00	0.1611-00
4500	0.1622-00	0.1634-00	0.1645-00	0.1656-00	0.1668-00	0.1679-00	0.1690-00	0.1702-00	0.1713-00	0.1725-00
4600	0.1736-00	0.1747-00	0.1758-00	0.1769-00	0.1780-00	0.1791-00	0.1802-00	0.1813-00	0.1824-00	0.1836-00
4700	0.1854-00	0.1866-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1925-00	0.1938-00	0.1950-00	0.1962-00
4800	0.1974-00	0.1986-00	0.1998-00	0.2011-00	0.2023-00	0.2035-00	0.2047-00	0.2060-00	0.2072-00	0.2085-00
4900	0.2097-00	0.2110-00	0.2122-00	0.2135-00	0.2147-00	0.2160-00	0.2172-00	0.2185-00	0.2198-00	0.2210-00
5000	0.2223-00	0.2236-00	0.2249-00	0.2261-00	0.2274-00	0.2287-00	0.2300-00	0.2313-00	0.2326-00	0.2339-00
5100	0.2352-00	0.2365-00	0.2378-00	0.2391-00	0.2404-00	0.2417-00	0.2430-00	0.2443-00	0.2457-00	0.2470-00
5200	0.2483-00	0.2496-00	0.2509-00	0.2521-00	0.2534-00	0.2547-00	0.2560-00	0.2573-00	0.2586-00	0.2600-00
5300	0.2617-00	0.2514-00	0.2644-00	0.2657-00	0.2671-00	0.2685-00	0.2698-00	0.2712-00	0.2726-00	0.2739-00
5400	0.2754-00	0.2767-00	0.2781-00	0.2794-00	0.2808-00	0.2822-00	0.2836-00	0.2850-00	0.2864-00	0.2878-00
5500	0.2894-00	0.2906-00	0.2920-00	0.2934-00	0.2948-00	0.2962-00	0.2976-00	0.2990-00	0.3004-00	0.3018-00
5600	0.3033-00	0.3047-00	0.3061-00	0.3075-00	0.3090-00	0.3104-00	0.3118-00	0.3133-00	0.3147-00	0.3161-00
5700	0.3176-00	0.3190-00	0.3204-00	0.3218-00	0.3232-00	0.3246-00	0.3260-00	0.3274-00	0.3288-00	0.3302-00
5800	0.3321-00	0.3336-00	0.3350-00	0.3365-00	0.3380-00	0.3394-00	0.3409-00	0.3423-00	0.3437-00	0.3451-00
5900	0.3468-00	0.3483-00	0.3498-00	0.3513-00	0.3528-00	0.3542-00	0.3557-00	0.3572-00	0.3587-00	0.3602-00

(0.1082+01 MICRONS AND 0.2770+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9240.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1676-18	0.1676-18	0.2676-17	0.2676-17	0.2676-17	0.2676-17	0.2676-17	0.2676-17	0.2676-17	0.2676-17
400	0.1086-13	0.1086-13	0.2086-12	0.2086-12	0.2086-12	0.2086-12	0.2086-12	0.2086-12	0.2086-12	0.2086-12
500	0.8367-11	0.1409-10	0.2377-10	0.3769-10	0.5997-10	0.9383-10	0.1445-09	0.2101-09	0.3276-09	0.4831-09
600	0.7033-09	0.1011-08	0.1437-08	0.2020-08	0.2809-08	0.3867-08	0.5272-08	0.7121-08	0.9534-08	0.1266-07
700	0.1667-07	0.2178-07	0.2825-07	0.3638-07	0.4653-07	0.5912-07	0.7465-07	0.9369-07	0.1169-06	0.1450-06
800	0.1740-06	0.2198-06	0.2635-06	0.3264-06	0.3950-06	0.4758-06	0.5707-06	0.6817-06	0.8109-06	0.9609-06
900	0.1134-05	0.1334-05	0.1564-05	0.1827-05	0.2127-05	0.2468-05	0.2856-05	0.3294-05	0.3789-05	0.4345-05
1000	0.0498-05	0.0649-05	0.0834-05	0.1054-05	0.1319-05	0.1639-05	0.2014-05	0.2446-05	0.2934-05	0.3480-05
1100	0.1664-04	0.1856-04	0.2065-04	0.2294-04	0.2544-04	0.2815-04	0.3109-04	0.3429-04	0.3774-04	0.4151-04
1200	0.4556-04	0.4993-04	0.5464-04	0.5970-04	0.6513-04	0.7097-04	0.7722-04	0.8391-04	0.9106-04	0.9869-04
1300	0.1068-03	0.1155-03	0.1247-03	0.1346-03	0.1450-03	0.1560-03	0.1678-03	0.1802-03	0.1933-03	0.2072-03
1400	0.2218-03	0.2373-03	0.2536-03	0.2707-03	0.2888-03	0.3078-03	0.3277-03	0.3486-03	0.3706-03	0.3936-03
1500	0.4178-03	0.4430-03	0.4695-03	0.4971-03	0.5259-03	0.5561-03	0.5875-03	0.6203-03	0.6544-03	0.6900-03
1600	0.7270-03	0.7653-03	0.8053-03	0.8472-03	0.8910-03	0.9368-03	0.9846-03	0.1036-02	0.1089-02	0.1132-02
1700	0.1185-02	0.1241-02	0.1298-02	0.1358-02	0.1419-02	0.1482-02	0.1548-02	0.1615-02	0.1685-02	0.1757-02
1800	0.1831-02	0.1907-02	0.1986-02	0.2067-02	0.2150-02	0.2236-02	0.2324-02	0.2415-02	0.2508-02	0.2603-02
1900	0.2702-02	0.2803-02	0.2906-02	0.3012-02	0.3121-02	0.3233-02	0.3348-02	0.3465-02	0.3585-02	0.3709-02
2000	0.3835-02	0.3964-02	0.4096-02	0.4231-02	0.4369-02	0.4511-02	0.4655-02	0.4803-02	0.4954-02	0.5108-02
2100	0.5265-02	0.5426-02	0.5590-02	0.5757-02	0.5928-02	0.6102-02	0.6280-02	0.6461-02	0.6645-02	0.6833-02
2200	0.7025-02	0.7220-02	0.7419-02	0.7622-02	0.7828-02	0.8037-02	0.8251-02	0.8468-02	0.8689-02	0.8914-02
2300	0.9142-02	0.9375-02	0.9611-02	0.9851-02	0.1010-01	0.1034-01	0.1059-01	0.1085-01	0.1111-01	0.1137-01
2400	0.1164-01	0.1191-01	0.1219-01	0.1247-01	0.1275-01	0.1304-01	0.1333-01	0.1363-01	0.1393-01	0.1424-01
2500	0.1454-01	0.1486-01	0.1517-01	0.1550-01	0.1582-01	0.1615-01	0.1649-01	0.1682-01	0.1717-01	0.1751-01
2600	0.1786-01	0.1822-01	0.1858-01	0.1894-01	0.1931-01	0.1969-01	0.2006-01	0.2045-01	0.2083-01	0.2122-01
2700	0.2162-01	0.2202-01	0.2242-01	0.2283-01	0.2324-01	0.2366-01	0.2408-01	0.2450-01	0.2494-01	0.2537-01
2800	0.2581-01	0.2625-01	0.2670-01	0.2715-01	0.2761-01	0.2807-01	0.2854-01	0.2901-01	0.2948-01	0.2996-01
2900	0.3045-01	0.3094-01	0.3143-01	0.3193-01	0.3243-01	0.3294-01	0.3345-01	0.3396-01	0.3448-01	0.3501-01
3000	0.3554-01	0.3607-01	0.3661-01	0.3715-01	0.3770-01	0.3825-01	0.3880-01	0.3936-01	0.3993-01	0.4050-01
3100	0.4107-01	0.4165-01	0.4223-01	0.4282-01	0.4341-01	0.4401-01	0.4461-01	0.4521-01	0.4582-01	0.4644-01
3200	0.4706-01	0.4768-01	0.4831-01	0.4894-01	0.4957-01	0.5021-01	0.5086-01	0.5151-01	0.5216-01	0.5282-01
3300	0.5348-01	0.5415-01	0.5482-01	0.5550-01	0.5618-01	0.5686-01	0.5755-01	0.5824-01	0.5894-01	0.5964-01
3400	0.6035-01	0.6106-01	0.6177-01	0.6249-01	0.6322-01	0.6394-01	0.6468-01	0.6541-01	0.6615-01	0.6690-01
3500	0.6765-01	0.6840-01	0.6916-01	0.6992-01	0.7068-01	0.7145-01	0.7223-01	0.7301-01	0.7379-01	0.7457-01
3600	0.7537-01	0.7616-01	0.7696-01	0.7776-01	0.7856-01	0.7938-01	0.8019-01	0.8102-01	0.8184-01	0.8267-01
3700	0.8350-01	0.8434-01	0.8518-01	0.8602-01	0.8687-01	0.8772-01	0.8858-01	0.8944-01	0.9030-01	0.9117-01
3800	0.9204-01	0.9291-01	0.9379-01	0.9468-01	0.9557-01	0.9646-01	0.9735-01	0.9825-01	0.9915-01	0.1001-00
3900	0.1010-00	0.1019-00	0.1028-00	0.1037-00	0.1047-00	0.1056-00	0.1065-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1093-00
4000	0.1103-00	0.1112-00	0.1122-00	0.1132-00	0.1141-00	0.1151-00	0.1161-00	0.1170-00	0.1180-00	0.1190-00
4100	0.1200-00	0.1210-00	0.1220-00	0.1230-00	0.1240-00	0.1250-00	0.1260-00	0.1270-00	0.1280-00	0.1290-00
4200	0.1310-00	0.1320-00	0.1330-00	0.1340-00	0.1350-00	0.1360-00	0.1370-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00
4300	0.1404-00	0.1415-00	0.1426-00	0.1436-00	0.1447-00	0.1458-00	0.1469-00	0.1479-00	0.1490-00	0.1501-00
4400	0.1512-00	0.1523-00	0.1534-00	0.1545-00	0.1556-00	0.1567-00	0.1578-00	0.1589-00	0.1600-00	0.1611-00
4500	0.1623-00	0.1634-00	0.1645-00	0.1657-00	0.1668-00	0.1679-00	0.1691-00	0.1702-00	0.1714-00	0.1725-00
4600	0.1737-00	0.1748-00	0.1760-00	0.1771-00	0.1783-00	0.1795-00	0.1807-00	0.1818-00	0.1830-00	0.1842-00
4700	0.1854-00	0.1866-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1925-00	0.1937-00	0.1949-00	0.1962-00
4800	0.1974-00	0.1986-00	0.1998-00	0.2010-00	0.2023-00	0.2035-00	0.2047-00	0.2059-00	0.2072-00	0.2084-00
4900	0.2097-00	0.2109-00	0.2122-00	0.2134-00	0.2147-00	0.2159-00	0.2172-00	0.2184-00	0.2197-00	0.2210-00
5000	0.2222-00	0.2235-00	0.2248-00	0.2261-00	0.2273-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2312-00	0.2325-00	0.2338-00
5100	0.2351-00	0.2364-00	0.2377-00	0.2390-00	0.2403-00	0.2416-00	0.2429-00	0.2442-00	0.2455-00	0.2469-00
5200	0.2482-00	0.2495-00	0.2508-00	0.2522-00	0.2535-00	0.2548-00	0.2562-00	0.2575-00	0.2588-00	0.2602-00
5300	0.2615-00	0.2629-00	0.2642-00	0.2656-00	0.2669-00	0.2683-00	0.2697-00	0.2710-00	0.2724-00	0.2738-00
5400	0.2751-00	0.2765-00	0.2779-00	0.2793-00	0.2806-00	0.2820-00	0.2834-00	0.2848-00	0.2862-00	0.2876-00
5500	0.2890-00	0.2904-00	0.2917-00	0.2931-00	0.2946-00	0.2960-00	0.2974-00	0.2988-00	0.3002-00	0.3016-00
5600	0.3030-00	0.3044-00	0.3058-00	0.3073-00	0.3087-00	0.3101-00	0.3115-00	0.3130-00	0.3144-00	0.3158-00
5700	0.3173-00	0.3187-00	0.3202-00	0.3216-00	0.3231-00	0.3245-00	0.3259-00	0.3274-00	0.3289-00	0.3303-00
5800	0.3318-00	0.3332-00	0.3347-00	0.3361-00	0.3376-00	0.3391-00	0.3406-00	0.3420-00	0.3435-00	0.3450-00
5900	0.3465-00	0.3479-00	0.3494-00	0.3509-00	0.3524-00	0.3539-00	0.3554-00	0.3568-00	0.3583-00	0.3598-00

(0.1085+01 MICRONS AND 0.2764+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9220.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1813-18	0.7631-18	0.2906-17	0.1021-16	0.3330-16	0.1015-15	0.2909-15	0.7876-15	0.2023-14	0.4952-14
400	0.1159-13	0.2603-13	0.5623-13	0.1172-12	0.2363-12	0.4618-12	0.8766-12	0.1619-11	0.2915-11	0.5124-11
500	0.8805-11	0.1481-10	0.2443-10	0.3953-10	0.6284-10	0.9823-10	0.1511-09	0.2290-09	0.3420-09	0.5040-09
600	0.7331-09	0.1053-08	0.1496-08	0.2101-08	0.2919-08	0.4016-08	0.5471-08	0.7385-08	0.9881-08	0.1311-07
700	0.1725-07	0.2253-07	0.2921-07	0.3759-07	0.4806-07	0.6103-07	0.7737-07	0.9663-07	0.1205-06	0.1495-06
800	0.1884-06	0.2226-06	0.2763-06	0.3354-06	0.4081-06	0.4898-06	0.5863-06	0.7000-06	0.8324-06	0.9861-06
900	0.1164-05	0.1366-05	0.1603-05	0.1872-05	0.2179-05	0.2528-05	0.2924-05	0.3371-05	0.3876-05	0.4444-05
1000	0.5081-05	0.5795-05	0.6591-05	0.7478-05	0.8464-05	0.9557-05	0.1077-04	0.1210-04	0.1357-04	0.1519-04
1100	0.1697-04	0.1892-04	0.2105-04	0.2338-04	0.2591-04	0.2867-04	0.3167-04	0.3492-04	0.3844-04	0.4225-04
1200	0.4637-04	0.5080-04	0.5558-04	0.6071-04	0.6623-04	0.7215-04	0.7849-04	0.8528-04	0.9253-04	0.1003-03
1300	0.1085-03	0.1173-03	0.1267-03	0.1366-03	0.1472-03	0.1584-03	0.1702-03	0.1828-03	0.1961-03	0.2101-03
1400	0.2249-03	0.2406-03	0.2571-03	0.2744-03	0.2927-03	0.3119-03	0.3321-03	0.3532-03	0.3754-03	0.3987-03
1500	0.4231-03	0.4486-03	0.4753-03	0.5032-03	0.5324-03	0.5628-03	0.5946-03	0.6277-03	0.6622-03	0.6981-03
1600	0.7354-03	0.7743-03	0.8147-03	0.8567-03	0.9003-03	0.9456-03	0.9925-03	0.1041-02	0.1092-02	0.1144-02
1700	0.1198-02	0.1254-02	0.1312-02	0.1372-02	0.1433-02	0.1497-02	0.1563-02	0.1631-02	0.1701-02	0.1774-02
1800	0.1848-02	0.1925-02	0.2004-02	0.2084-02	0.2170-02	0.2256-02	0.2345-02	0.2436-02	0.2530-02	0.2626-02
1900	0.2725-02	0.2827-02	0.2931-02	0.3038-02	0.3148-02	0.3260-02	0.3375-02	0.3493-02	0.3614-02	0.3738-02
2000	0.3865-02	0.3995-02	0.4128-02	0.4264-02	0.4403-02	0.4545-02	0.4690-02	0.4839-02	0.4990-02	0.5145-02
2100	0.5303-02	0.5465-02	0.5630-02	0.5798-02	0.5969-02	0.6144-02	0.6323-02	0.6505-02	0.6690-02	0.6879-02
2200	0.7072-02	0.7268-02	0.7467-02	0.7671-02	0.7878-02	0.8088-02	0.8303-02	0.8521-02	0.8743-02	0.8968-02
2300	0.9198-02	0.9431-02	0.9668-02	0.9909-02	0.1015-01	0.1040-01	0.1066-01	0.1091-01	0.1117-01	0.1144-01
2400	0.1171-01	0.1198-01	0.1226-01	0.1255-01	0.1284-01	0.1311-01	0.1340-01	0.1370-01	0.1400-01	0.1431-01
2500	0.1466-01	0.1493-01	0.1521-01	0.1549-01	0.1577-01	0.1605-01	0.1634-01	0.1663-01	0.1692-01	0.1721-01
2600	0.1795-01	0.1830-01	0.1866-01	0.1903-01	0.1940-01	0.1977-01	0.2015-01	0.2053-01	0.2092-01	0.2131-01
2700	0.2171-01	0.2211-01	0.2251-01	0.2292-01	0.2334-01	0.2377-01	0.2418-01	0.2460-01	0.2503-01	0.2547-01
2800	0.2591-01	0.2635-01	0.2680-01	0.2726-01	0.2771-01	0.2818-01	0.2864-01	0.2911-01	0.2959-01	0.3007-01
2900	0.3056-01	0.3104-01	0.3154-01	0.3204-01	0.3254-01	0.3305-01	0.3356-01	0.3407-01	0.3459-01	0.3512-01
3000	0.3561-01	0.3611-01	0.3661-01	0.3712-01	0.3763-01	0.3814-01	0.3865-01	0.3916-01	0.3967-01	0.4018-01
3100	0.4119-01	0.4177-01	0.4235-01	0.4294-01	0.4353-01	0.4413-01	0.4473-01	0.4534-01	0.4595-01	0.4656-01
3200	0.4718-01	0.4780-01	0.4843-01	0.4906-01	0.4970-01	0.5034-01	0.5099-01	0.5164-01	0.5229-01	0.5295-01
3300	0.5361-01	0.5428-01	0.5495-01	0.5563-01	0.5631-01	0.5699-01	0.5768-01	0.5837-01	0.5907-01	0.5977-01
3400	0.6048-01	0.6119-01	0.6190-01	0.6262-01	0.6335-01	0.6407-01	0.6481-01	0.6554-01	0.6628-01	0.6703-01
3500	0.6779-01	0.6851-01	0.6923-01	0.6995-01	0.7067-01	0.7139-01	0.7211-01	0.7283-01	0.7355-01	0.7427-01
3600	0.7544-01	0.7619-01	0.7694-01	0.7769-01	0.7844-01	0.7919-01	0.8002-01	0.8081-01	0.8161-01	0.8241-01
3700	0.8363-01	0.8446-01	0.8530-01	0.8614-01	0.8699-01	0.8784-01	0.8870-01	0.8956-01	0.9042-01	0.9129-01
3800	0.9216-01	0.9303-01	0.9391-01	0.9480-01	0.9568-01	0.9657-01	0.9747-01	0.9837-01	0.9927-01	0.1002-00
3900	0.1011-00	0.1020-00	0.1029-00	0.1038-00	0.1048-00	0.1057-00	0.1066-00	0.1076-00	0.1085-00	0.1094-00
4000	0.1164-00	0.1113-00	0.1123-00	0.1133-00	0.1142-00	0.1152-00	0.1162-00	0.1171-00	0.1181-00	0.1191-00
4100	0.1200-00	0.1209-00	0.1218-00	0.1227-00	0.1236-00	0.1245-00	0.1254-00	0.1263-00	0.1272-00	0.1281-00
4200	0.1361-00	0.1311-00	0.1322-00	0.1332-00	0.1342-00	0.1353-00	0.1363-00	0.1374-00	0.1384-00	0.1395-00
4300	0.1465-00	0.1416-00	0.1426-00	0.1437-00	0.1448-00	0.1458-00	0.1469-00	0.1480-00	0.1491-00	0.1502-00
4400	0.1512-00	0.1523-00	0.1534-00	0.1545-00	0.1556-00	0.1567-00	0.1578-00	0.1590-00	0.1601-00	0.1612-00
4500	0.1623-00	0.1634-00	0.1646-00	0.1657-00	0.1668-00	0.1680-00	0.1691-00	0.1702-00	0.1714-00	0.1725-00
4600	0.1736-00	0.1747-00	0.1758-00	0.1769-00	0.1780-00	0.1791-00	0.1802-00	0.1813-00	0.1824-00	0.1835-00
4700	0.1854-00	0.1866-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1925-00	0.1937-00	0.1949-00	0.1961-00
4800	0.1974-00	0.1986-00	0.1998-00	0.2010-00	0.2022-00	0.2035-00	0.2047-00	0.2059-00	0.2071-00	0.2084-00
4900	0.2096-00	0.2109-00	0.2121-00	0.2134-00	0.2146-00	0.2159-00	0.2171-00	0.2184-00	0.2196-00	0.2209-00
5000	0.2222-00	0.2234-00	0.2247-00	0.2260-00	0.2273-00	0.2285-00	0.2298-00	0.2311-00	0.2324-00	0.2337-00
5100	0.2353-00	0.2366-00	0.2379-00	0.2392-00	0.2405-00	0.2418-00	0.2431-00	0.2444-00	0.2457-00	0.2469-00
5200	0.2481-00	0.2494-00	0.2507-00	0.2520-00	0.2532-00	0.2545-00	0.2558-00	0.2570-00	0.2583-00	0.2595-00
5300	0.2614-00	0.2627-00	0.2641-00	0.2654-00	0.2668-00	0.2681-00	0.2695-00	0.2708-00	0.2722-00	0.2736-00
5400	0.2743-00	0.2763-00	0.2777-00	0.2791-00	0.2804-00	0.2818-00	0.2832-00	0.2846-00	0.2860-00	0.2873-00
5500	0.2887-00	0.2901-00	0.2915-00	0.2929-00	0.2943-00	0.2957-00	0.2971-00	0.2985-00	0.2999-00	0.3013-00
5600	0.3028-00	0.3042-00	0.3056-00	0.3070-00	0.3084-00	0.3098-00	0.3113-00	0.3127-00	0.3141-00	0.3156-00
5700	0.3171-00	0.3185-00	0.3199-00	0.3213-00	0.3227-00	0.3241-00	0.3255-00	0.3269-00	0.3283-00	0.3297-00
5800	0.3314-00	0.3329-00	0.3344-00	0.3358-00	0.3373-00	0.3387-00	0.3402-00	0.3417-00	0.3431-00	0.3446-00
5900	0.3461-00	0.3476-00	0.3490-00	0.3505-00	0.3520-00	0.3535-00	0.3550-00	0.3565-00	0.3579-00	0.3594-00

(0.1087+01 MICRONS AND 0.2758+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9200.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2004-18	0.8319-18	0.3159-17	0.1107-16	0.3600-16	0.1095-15	0.3131-15	0.8458-15	0.2168-14	0.5297-14
400	0.1217-13	0.2774-13	0.5983-13	0.1245-12	0.2507-12	0.4891-12	0.9271-12	0.1710-11	0.3075-11	0.5398-11
500	0.0266-11	0.1357-10	0.2563-10	0.4147-10	0.6585-10	0.1028-09	0.1580-09	0.2393-09	0.3571-09	0.5257-09
600	0.7641-09	0.1097-08	0.1557-08	0.2185-08	0.3034-08	0.4170-08	0.5678-08	0.7659-08	0.1024-07	0.1358-07
700	0.1786-07	0.2331-07	0.3020-07	0.3885-07	0.4964-07	0.6301-07	0.7948-07	0.9965-07	0.1242-06	0.1540-06
800	0.1899-06	0.2329-06	0.2843-06	0.3453-06	0.4175-06	0.5025-06	0.6023-06	0.7189-06	0.8545-06	0.1012-05
900	0.1194-05	0.1403-05	0.1643-05	0.1918-05	0.2232-05	0.2589-05	0.2993-05	0.3450-05	0.3966-05	0.4545-05
1000	0.5196-05	0.5923-05	0.6735-05	0.7640-05	0.8645-05	0.9759-05	0.1099-04	0.1235-04	0.1385-04	0.1550-04
1100	0.1926-04	0.1926-04	0.2144-04	0.2382-04	0.2640-04	0.2921-04	0.3225-04	0.3546-04	0.3884-04	0.4301-04
1200	0.4718-04	0.5169-04	0.5653-04	0.6175-04	0.6735-04	0.7335-04	0.7978-04	0.8666-04	0.9402-04	0.1019-03
1300	0.1102-03	0.1191-03	0.1286-03	0.1387-03	0.1494-03	0.1607-03	0.1727-03	0.1855-03	0.1989-03	0.2131-03
1400	0.2281-03	0.2440-03	0.2606-03	0.2782-03	0.2967-03	0.3161-03	0.3365-03	0.3579-03	0.3803-03	0.4039-03
1500	0.4285-03	0.4543-03	0.4813-03	0.5095-03	0.5389-03	0.5696-03	0.6017-03	0.6351-03	0.6700-03	0.7062-03
1600	0.7439-03	0.7832-03	0.8240-03	0.8663-03	0.9103-03	0.9560-03	0.1003-02	0.1052-02	0.1103-02	0.1156-02
1700	0.1210-02	0.1267-02	0.1325-02	0.1384-02	0.1444-02	0.1512-02	0.1579-02	0.1647-02	0.1718-02	0.1791-02
1800	0.1868-02	0.1943-02	0.2023-02	0.2105-02	0.2190-02	0.2277-02	0.2366-02	0.2458-02	0.2552-02	0.2648-02
1900	0.2749-02	0.2851-02	0.2956-02	0.3064-02	0.3174-02	0.3287-02	0.3403-02	0.3522-02	0.3644-02	0.3768-02
2000	0.3896-02	0.4026-02	0.4160-02	0.4297-02	0.4436-02	0.4579-02	0.4725-02	0.4875-02	0.5027-02	0.5183-02
2100	0.5342-02	0.5504-02	0.5670-02	0.5839-02	0.6011-02	0.6187-02	0.6366-02	0.6549-02	0.6735-02	0.6925-02
2200	0.7118-02	0.7315-02	0.7516-02	0.7720-02	0.7928-02	0.8140-02	0.8355-02	0.8574-02	0.8797-02	0.9023-02
2300	0.9254-02	0.9488-02	0.9726-02	0.9968-02	1.0211-02	1.0461-02	1.0720-02	1.0987-02	1.1264-02	1.1550-02
2400	0.1177-01	0.1205-01	0.1232-01	0.1260-01	0.1289-01	0.1318-01	0.1347-01	0.1377-01	0.1407-01	0.1438-01
2500	0.1469-01	0.1501-01	0.1533-01	0.1565-01	0.1598-01	0.1631-01	0.1664-01	0.1698-01	0.1733-01	0.1768-01
2600	0.1803-01	0.1839-01	0.1875-01	0.1912-01	0.1949-01	0.1986-01	0.2024-01	0.2062-01	0.2101-01	0.2140-01
2700	0.2180-01	0.2220-01	0.2261-01	0.2302-01	0.2343-01	0.2385-01	0.2427-01	0.2470-01	0.2513-01	0.2557-01
2800	0.2601-01	0.2645-01	0.2690-01	0.2736-01	0.2782-01	0.2828-01	0.2875-01	0.2922-01	0.2970-01	0.3018-01
2900	0.3066-01	0.3115-01	0.3165-01	0.3215-01	0.3265-01	0.3316-01	0.3367-01	0.3419-01	0.3471-01	0.3523-01
3000	0.3576-01	0.3631-01	0.3684-01	0.3738-01	0.3793-01	0.3848-01	0.3904-01	0.3960-01	0.4017-01	0.4074-01
3100	0.4131-01	0.4189-01	0.4248-01	0.4306-01	0.4366-01	0.4425-01	0.4485-01	0.4545-01	0.4607-01	0.4669-01
3200	0.4730-01	0.4793-01	0.4856-01	0.4919-01	0.4983-01	0.5047-01	0.5111-01	0.5176-01	0.5242-01	0.5307-01
3300	0.5374-01	0.5441-01	0.5508-01	0.5575-01	0.5643-01	0.5712-01	0.5781-01	0.5850-01	0.5920-01	0.5990-01
3400	0.6061-01	0.6132-01	0.6203-01	0.6275-01	0.6347-01	0.6420-01	0.6493-01	0.6567-01	0.6641-01	0.6716-01
3500	0.6790-01	0.6866-01	0.6941-01	0.7018-01	0.7094-01	0.7171-01	0.7248-01	0.7326-01	0.7404-01	0.7483-01
3600	0.7562-01	0.7642-01	0.7721-01	0.7802-01	0.7882-01	0.7963-01	0.8045-01	0.8127-01	0.8209-01	0.8292-01
3700	0.8375-01	0.8458-01	0.8542-01	0.8627-01	0.8711-01	0.8796-01	0.8882-01	0.8968-01	0.9054-01	0.9141-01
3800	0.9228-01	0.9315-01	0.9403-01	0.9491-01	0.9580-01	0.9669-01	0.9759-01	0.9848-01	0.9938-01	1.003-00
3900	0.1012-00	0.1021-00	0.1030-00	0.1040-00	0.1049-00	0.1058-00	0.1067-00	0.1077-00	0.1086-00	0.1096-00
4000	0.1105-00	0.1115-00	0.1124-00	0.1134-00	0.1143-00	0.1153-00	0.1163-00	0.1172-00	0.1182-00	0.1192-00
4100	0.1202-00	0.1212-00	0.1222-00	0.1231-00	0.1241-00	0.1251-00	0.1262-00	0.1272-00	0.1282-00	0.1292-00
4200	0.1302-00	0.1312-00	0.1323-00	0.1333-00	0.1343-00	0.1354-00	0.1364-00	0.1374-00	0.1385-00	0.1395-00
4300	0.1406-00	0.1416-00	0.1427-00	0.1438-00	0.1448-00	0.1459-00	0.1470-00	0.1481-00	0.1491-00	0.1502-00
4400	0.1513-00	0.1524-00	0.1534-00	0.1545-00	0.1556-00	0.1567-00	0.1578-00	0.1589-00	0.1601-00	0.1611-00
4500	0.1623-00	0.1635-00	0.1646-00	0.1657-00	0.1668-00	0.1680-00	0.1691-00	0.1703-00	0.1714-00	0.1726-00
4600	0.1737-00	0.1749-00	0.1760-00	0.1772-00	0.1783-00	0.1795-00	0.1807-00	0.1818-00	0.1830-00	0.1842-00
4700	0.1854-00	0.1866-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1925-00	0.1937-00	0.1949-00	0.1961-00
4800	0.1973-00	0.1985-00	0.1998-00	0.2010-00	0.2022-00	0.2034-00	0.2046-00	0.2059-00	0.2071-00	0.2083-00
4900	0.2096-00	0.2108-00	0.2121-00	0.2133-00	0.2146-00	0.2158-00	0.2171-00	0.2183-00	0.2196-00	0.2208-00
5000	0.2221-00	0.2234-00	0.2246-00	0.2259-00	0.2272-00	0.2285-00	0.2298-00	0.2310-00	0.2323-00	0.2336-00
5100	0.2349-00	0.2362-00	0.2375-00	0.2388-00	0.2401-00	0.2414-00	0.2427-00	0.2440-00	0.2453-00	0.2466-00
5200	0.2479-00	0.2492-00	0.2506-00	0.2519-00	0.2532-00	0.2545-00	0.2559-00	0.2572-00	0.2585-00	0.2599-00
5300	0.2612-00	0.2626-00	0.2639-00	0.2653-00	0.2666-00	0.2680-00	0.2693-00	0.2707-00	0.2720-00	0.2734-00
5400	0.2748-00	0.2761-00	0.2775-00	0.2789-00	0.2802-00	0.2816-00	0.2830-00	0.2844-00	0.2857-00	0.2871-00
5500	0.2885-00	0.2899-00	0.2913-00	0.2927-00	0.2941-00	0.2955-00	0.2969-00	0.2983-00	0.2997-00	0.3011-00
5600	0.3025-00	0.3039-00	0.3053-00	0.3067-00	0.3082-00	0.3096-00	0.3110-00	0.3124-00	0.3138-00	0.3153-00
5700	0.3167-00	0.3181-00	0.3196-00	0.3210-00	0.3224-00	0.3239-00	0.3253-00	0.3268-00	0.3282-00	0.3297-00
5800	0.3311-00	0.3326-00	0.3340-00	0.3355-00	0.3369-00	0.3384-00	0.3399-00	0.3413-00	0.3428-00	0.3443-00
5900	0.3457-00	0.3472-00	0.3487-00	0.3501-00	0.3516-00	0.3531-00	0.3546-00	0.3561-00	0.3575-00	0.3590-00

(0.1089+01 MICRONS AND 0.2752+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9180.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2192-18	0.9069-18	0.3434-17	0.1200-16	0.3893-16	0.1181-15	0.3369-15	0.9082-15	0.2324-14	0.5666-14
400	0.1321-13	0.2956-13	0.6366-13	0.1323-12	0.2659-12	0.5180-12	0.9805-12	0.1808-11	0.3244-11	0.5688-11
500	0.0975-11	0.1637-10	0.2694-10	0.4350-10	0.6901-10	0.1077-09	0.1653-09	0.2500-09	0.3728-09	0.5484-09
600	0.7964-09	0.1143-08	0.1620-08	0.2272-08	0.3153-08	0.4331-08	0.5892-08	0.7943-08	0.1061-07	0.1407-07
700	0.1849-07	0.2412-07	0.3123-07	0.4015-07	0.5127-07	0.6505-07	0.8201-07	0.1028-06	0.1281-06	0.1587-06
800	0.1955-06	0.2398-06	0.2925-06	0.3552-06	0.4292-06	0.5165-06	0.6187-06	0.7382-06	0.8772-06	0.1038-05
900	0.1124-05	0.1439-05	0.1685-05	0.1966-05	0.2286-05	0.2651-05	0.3064-05	0.3531-05	0.4057-05	0.4649-05
1000	0.5313-05	0.6059-05	0.6881-05	0.7805-05	0.8879-05	0.9965-05	0.1122-04	0.1261-04	0.1413-04	0.1581-04
1100	0.1765-04	0.1967-04	0.2187-04	0.2428-04	0.2690-04	0.2975-04	0.3285-04	0.3621-04	0.3984-04	0.4377-04
1200	0.4801-04	0.5259-04	0.5751-04	0.6280-04	0.6848-04	0.7457-04	0.8109-04	0.8807-04	0.9553-04	0.1035-03
1300	0.1120-03	0.1210-03	0.1306-03	0.1408-03	0.1516-03	0.1631-03	0.1753-03	0.1882-03	0.2018-03	0.2162-03
1400	0.2314-03	0.2474-03	0.2642-03	0.2820-03	0.3007-03	0.3203-03	0.3409-03	0.3626-03	0.3853-03	0.4091-03
1500	0.4340-03	0.4600-03	0.4873-03	0.5158-03	0.5455-03	0.5765-03	0.6089-03	0.6427-03	0.6778-03	0.7144-03
1600	0.7525-03	0.7921-03	0.8333-03	0.8760-03	0.9204-03	0.9665-03	0.1014-02	0.1064-02	0.1115-02	0.1168-02
1700	0.1223-02	0.1280-02	0.1339-02	0.1400-02	0.1462-02	0.1527-02	0.1594-02	0.1663-02	0.1735-02	0.1808-02
1800	0.1864-02	0.1962-02	0.2042-02	0.2125-02	0.2210-02	0.2297-02	0.2387-02	0.2480-02	0.2575-02	0.2672-02
1900	0.2773-02	0.2876-02	0.2981-02	0.3089-02	0.3200-02	0.3314-02	0.3431-02	0.3550-02	0.3673-02	0.3798-02
2000	0.3927-02	0.4058-02	0.4192-02	0.4330-02	0.4470-02	0.4614-02	0.4761-02	0.4911-02	0.5064-02	0.5221-02
2100	0.5380-02	0.5543-02	0.5710-02	0.5880-02	0.6053-02	0.6230-02	0.6410-02	0.6593-02	0.6781-02	0.6971-02
2200	0.7165-02	0.7363-02	0.7565-02	0.7770-02	0.7979-02	0.8191-02	0.8407-02	0.8627-02	0.8851-02	0.9078-02
2300	0.9310-02	0.9545-02	0.9784-02	1.0031-02	1.0277-02	1.0521-02	1.0761-02	1.1004-02	1.1250-02	1.1501-02
2400	0.1110-01	0.1210-01	0.1316-01	0.1426-01	0.1541-01	0.1661-01	0.1786-01	0.1916-01	0.2051-01	0.2191-01
2500	0.1477-01	0.1508-01	0.1540-01	0.1573-01	0.1607-01	0.1641-01	0.1676-01	0.1710-01	0.1745-01	0.1781-01
2600	0.1811-01	0.1847-01	0.1883-01	0.1920-01	0.1957-01	0.1995-01	0.2033-01	0.2071-01	0.2110-01	0.2149-01
2700	0.2189-01	0.2229-01	0.2270-01	0.2311-01	0.2353-01	0.2395-01	0.2437-01	0.2480-01	0.2523-01	0.2567-01
2800	0.2611-01	0.2656-01	0.2701-01	0.2746-01	0.2792-01	0.2838-01	0.2885-01	0.2933-01	0.2980-01	0.3028-01
2900	0.3077-01	0.3120-01	0.3166-01	0.3212-01	0.3257-01	0.3302-01	0.3347-01	0.3393-01	0.3438-01	0.3485-01
3000	0.3535-01	0.3579-01	0.3624-01	0.3669-01	0.3714-01	0.3759-01	0.3804-01	0.3849-01	0.3894-01	0.3939-01
3100	0.4143-01	0.4201-01	0.4259-01	0.4318-01	0.4378-01	0.4437-01	0.4496-01	0.4555-01	0.4615-01	0.4681-01
3200	0.4743-01	0.4805-01	0.4868-01	0.4931-01	0.4995-01	0.5059-01	0.5124-01	0.5189-01	0.5254-01	0.5320-01
3300	0.5386-01	0.5453-01	0.5520-01	0.5588-01	0.5656-01	0.5725-01	0.5794-01	0.5863-01	0.5933-01	0.6003-01
3400	0.6074-01	0.6145-01	0.6216-01	0.6288-01	0.6360-01	0.6433-01	0.6506-01	0.6580-01	0.6654-01	0.6728-01
3500	0.6841-01	0.6898-01	0.6956-01	0.7014-01	0.7072-01	0.7130-01	0.7188-01	0.7246-01	0.7304-01	0.7366-01
3600	0.7375-01	0.7454-01	0.7534-01	0.7614-01	0.7694-01	0.7774-01	0.7854-01	0.7934-01	0.8014-01	0.8094-01
3700	0.8137-01	0.8471-01	0.8551-01	0.8631-01	0.8714-01	0.8797-01	0.8884-01	0.8980-01	0.9066-01	0.9153-01
3800	0.9240-01	0.9327-01	0.9415-01	0.9503-01	0.9592-01	0.9681-01	0.9770-01	0.9860-01	0.9950-01	1.004-00
3900	0.1013-00	0.1022-00	0.1031-00	0.1041-00	0.1050-00	0.1059-00	0.1068-00	0.1078-00	0.1087-00	0.1097-00
4000	0.1108-00	0.1116-00	0.1125-00	0.1135-00	0.1144-00	0.1154-00	0.1164-00	0.1173-00	0.1183-00	0.1193-00
4100	0.1203-00	0.1213-00	0.1223-00	0.1233-00	0.1243-00	0.1253-00	0.1263-00	0.1273-00	0.1283-00	0.1293-00
4200	0.1303-00	0.1313-00	0.1323-00	0.1334-00	0.1344-00	0.1354-00	0.1365-00	0.1375-00	0.1386-00	0.1396-00
4300	0.1407-00	0.1417-00	0.1428-00	0.1438-00	0.1449-00	0.1460-00	0.1470-00	0.1481-00	0.1492-00	0.1503-00
4400	0.1514-00	0.1524-00	0.1535-00	0.1546-00	0.1557-00	0.1568-00	0.1579-00	0.1590-00	0.1602-00	0.1613-00
4500	0.1624-00	0.1635-00	0.1646-00	0.1658-00	0.1669-00	0.1680-00	0.1691-00	0.1703-00	0.1714-00	0.1726-00
4600	0.1737-00	0.1749-00	0.1761-00	0.1773-00	0.1785-00	0.1797-00	0.1809-00	0.1818-00	0.1830-00	0.1842-00
4700	0.1854-00	0.1866-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1925-00	0.1937-00	0.1949-00	0.1961-00
4800	0.1973-00	0.1985-00	0.1997-00	0.2009-00	0.2022-00	0.2034-00	0.2046-00	0.2058-00	0.2071-00	0.2083-00
4900	0.2095-00	0.2108-00	0.2120-00	0.2132-00	0.2145-00	0.2157-00	0.2170-00	0.2182-00	0.2195-00	0.2208-00
5000	0.2220-00	0.2233-00	0.2246-00	0.2258-00	0.2271-00	0.2284-00	0.2296-00	0.2309-00	0.2322-00	0.2335-00
5100	0.2348-00	0.2361-00	0.2374-00	0.2387-00	0.2400-00	0.2413-00	0.2426-00	0.2439-00	0.2452-00	0.2465-00
5200	0.2480-00	0.2493-00	0.2506-00	0.2519-00	0.2532-00	0.2545-00	0.2558-00	0.2571-00	0.2584-00	0.2597-00
5300	0.2611-00	0.2624-00	0.2637-00	0.2651-00	0.2664-00	0.2678-00	0.2691-00	0.2705-00	0.2718-00	0.2732-00
5400	0.2746-00	0.2759-00	0.2773-00	0.2787-00	0.2800-00	0.2814-00	0.2828-00	0.2842-00	0.2855-00	0.2869-00
5500	0.2883-00	0.2897-00	0.2911-00	0.2925-00	0.2938-00	0.2952-00	0.2966-00	0.2980-00	0.2994-00	0.3008-00
5600	0.3022-00	0.3037-00	0.3051-00	0.3065-00	0.3079-00	0.3093-00	0.3107-00	0.3121-00	0.3136-00	0.3150-00
5700	0.3169-00	0.3184-00	0.3198-00	0.3213-00	0.3227-00	0.3242-00	0.3256-00	0.3269-00	0.3283-00	0.3297-00
5800	0.3308-00	0.3323-00	0.3337-00	0.3351-00	0.3365-00	0.3379-00	0.3393-00	0.3407-00	0.3421-00	0.3435-00
5900	0.3454-00	0.3468-00	0.3483-00	0.3498-00	0.3512-00	0.3527-00	0.3542-00	0.3557-00	0.3571-00	0.3586-00

1 0.1092+01 MICRONS AND 0.2746+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 9160.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2396-18	0.9886-18	0.3733-17	0.1300-16	0.4209-16	0.1274-15	0.3626-15	0.9751-15	0.2490-14	0.6060-14
400	0.1410-13	0.3150-13	0.6772-13	0.1405-12	0.2820-12	0.5486-12	0.1037-11	0.1908-11	0.3422-11	0.5992-11
500	0.1026-10	0.1721-10	0.2828-10	0.4562-10	0.7231-10	0.1127-09	0.1729-09	0.2612-09	0.3892-09	0.5721-09
600	0.8301-09	0.1190-08	0.1686-08	0.2363-08	0.3276-08	0.4497-08	0.6115-08	0.8238-08	0.1100-07	0.1457-07
700	0.1914-07	0.2495-07	0.3229-07	0.4149-07	0.5296-07	0.6715-07	0.8462-07	0.1060-06	0.1320-06	0.1635-06
800	0.2014-06	0.2468-06	0.3010-06	0.3653-06	0.4413-06	0.5308-06	0.6356-06	0.7580-06	0.9004-06	0.1064-05
900	0.1256-05	0.1475-05	0.1727-05	0.2014-05	0.2342-05	0.2715-05	0.3137-05	0.3614-05	0.4151-05	0.4755-05
1000	0.5432-05	0.6189-05	0.7034-05	0.7974-05	0.9018-05	0.1017-04	0.1145-04	0.1287-04	0.1442-04	0.1613-04
1100	0.1800-04	0.2005-04	0.2230-04	0.2474-04	0.2741-04	0.3031-04	0.3345-04	0.3687-04	0.4056-04	0.4455-04
1200	0.4686-04	0.5350-04	0.5850-04	0.6387-04	0.6963-04	0.7581-04	0.8243-04	0.8950-04	0.9706-04	0.1051-03
1300	0.1137-03	0.1229-03	0.1326-03	0.1429-03	0.1539-03	0.1655-03	0.1779-03	0.1909-03	0.2047-03	0.2193-03
1400	0.2386-03	0.2508-03	0.2679-03	0.2858-03	0.3047-03	0.3246-03	0.3455-03	0.3673-03	0.3903-03	0.4143-03
1500	0.4395-03	0.4458-03	0.4521-03	0.4583-03	0.4645-03	0.4707-03	0.4769-03	0.4831-03	0.4893-03	0.4955-03
1600	0.7612-03	0.8011-03	0.8427-03	0.8858-03	0.9306-03	0.9771-03	0.1025-02	0.1075-02	0.1127-02	0.1180-02
1700	0.1236-02	0.1293-02	0.1353-02	0.1414-02	0.1477-02	0.1543-02	0.1610-02	0.1680-02	0.1751-02	0.1825-02
1800	0.1902-02	0.1980-02	0.2061-02	0.2144-02	0.2230-02	0.2318-02	0.2409-02	0.2502-02	0.2598-02	0.2696-02
1900	0.2797-02	0.2900-02	0.3006-02	0.3115-02	0.3227-02	0.3342-02	0.3459-02	0.3579-02	0.3702-02	0.3829-02
2000	0.3958-02	0.4090-02	0.4225-02	0.4363-02	0.4504-02	0.4649-02	0.4796-02	0.4947-02	0.5101-02	0.5259-02
2100	0.5430-02	0.5583-02	0.5750-02	0.5921-02	0.6095-02	0.6273-02	0.6454-02	0.6638-02	0.6826-02	0.7018-02
2200	0.7213-02	0.7411-02	0.7614-02	0.7823-02	0.8039-02	0.8243-02	0.8460-02	0.8681-02	0.8905-02	0.9133-02
2300	0.9366-02	0.9602-02	0.9842-02	1.0099-02	1.0331-01	1.0581-01	1.0841-01	1.1101-01	1.1361-01	1.1631-01
2400	0.1190-01	0.1218-01	0.1246-01	0.1274-01	0.1301-01	0.1332-01	0.1362-01	0.1392-01	0.1422-01	0.1453-01
2500	0.1484-01	0.1516-01	0.1548-01	0.1580-01	0.1613-01	0.1647-01	0.1680-01	0.1715-01	0.1749-01	0.1784-01
2600	0.1820-01	0.1856-01	0.1892-01	0.1929-01	0.1966-01	0.2004-01	0.2042-01	0.2080-01	0.2119-01	0.2159-01
2700	0.2198-01	0.2239-01	0.2279-01	0.2321-01	0.2362-01	0.2404-01	0.2447-01	0.2490-01	0.2533-01	0.2577-01
2800	0.2621-01	0.2666-01	0.2711-01	0.2756-01	0.2802-01	0.2849-01	0.2896-01	0.2943-01	0.2991-01	0.3039-01
2900	0.3048-01	0.3113-01	0.3186-01	0.3261-01	0.3338-01	0.3417-01	0.3497-01	0.3578-01	0.3659-01	0.3741-01
3000	0.3599-01	0.3653-01	0.3707-01	0.3761-01	0.3816-01	0.3872-01	0.3927-01	0.3984-01	0.4040-01	0.4097-01
3100	0.4155-01	0.4213-01	0.4271-01	0.4330-01	0.4390-01	0.4450-01	0.4510-01	0.4570-01	0.4632-01	0.4693-01
3200	0.4755-01	0.4818-01	0.4880-01	0.4944-01	0.5007-01	0.5072-01	0.5136-01	0.5201-01	0.5267-01	0.5333-01
3300	0.5399-01	0.5466-01	0.5533-01	0.5601-01	0.5669-01	0.5737-01	0.5806-01	0.5876-01	0.5945-01	0.6016-01
3400	0.6086-01	0.6157-01	0.6229-01	0.6301-01	0.6373-01	0.6446-01	0.6519-01	0.6593-01	0.6667-01	0.6741-01
3500	0.6816-01	0.6891-01	0.6967-01	0.7043-01	0.7120-01	0.7197-01	0.7274-01	0.7351-01	0.7428-01	0.7506-01
3600	0.7587-01	0.7667-01	0.7747-01	0.7827-01	0.7907-01	0.7987-01	0.8070-01	0.8150-01	0.8231-01	0.8311-01
3700	0.8400-01	0.8483-01	0.8567-01	0.8651-01	0.8736-01	0.8821-01	0.8906-01	0.8992-01	0.9078-01	0.9165-01
3800	0.9252-01	0.9339-01	0.9427-01	0.9515-01	0.9603-01	0.9692-01	0.9781-01	0.9871-01	0.9961-01	1.0050-01
3900	0.1014-00	0.1023-00	0.1033-00	0.1042-00	0.1051-00	0.1060-00	0.1069-00	0.1079-00	0.1088-00	0.1098-00
4000	0.1107-00	0.1117-00	0.1126-00	0.1136-00	0.1145-00	0.1155-00	0.1165-00	0.1174-00	0.1184-00	0.1194-00
4100	0.1204-00	0.1213-00	0.1223-00	0.1233-00	0.1243-00	0.1253-00	0.1263-00	0.1273-00	0.1283-00	0.1294-00
4200	0.1304-00	0.1314-00	0.1324-00	0.1334-00	0.1344-00	0.1354-00	0.1364-00	0.1374-00	0.1384-00	0.1394-00
4300	0.1404-00	0.1414-00	0.1424-00	0.1434-00	0.1444-00	0.1454-00	0.1464-00	0.1474-00	0.1484-00	0.1494-00
4400	0.1514-00	0.1525-00	0.1536-00	0.1547-00	0.1558-00	0.1569-00	0.1580-00	0.1591-00	0.1602-00	0.1613-00
4500	0.1624-00	0.1635-00	0.1647-00	0.1658-00	0.1669-00	0.1680-00	0.1692-00	0.1703-00	0.1714-00	0.1726-00
4600	0.1737-00	0.1749-00	0.1760-00	0.1772-00	0.1784-00	0.1795-00	0.1807-00	0.1818-00	0.1830-00	0.1842-00
4700	0.1854-00	0.1865-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1925-00	0.1937-00	0.1949-00	0.1961-00
4800	0.1974-00	0.1985-00	0.1997-00	0.2009-00	0.2021-00	0.2033-00	0.2046-00	0.2058-00	0.2070-00	0.2082-00
4900	0.2095-00	0.2107-00	0.2119-00	0.2132-00	0.2144-00	0.2157-00	0.2169-00	0.2182-00	0.2194-00	0.2206-00
5000	0.2219-00	0.2232-00	0.2244-00	0.2257-00	0.2270-00	0.2283-00	0.2296-00	0.2308-00	0.2321-00	0.2334-00
5100	0.2347-00	0.2360-00	0.2373-00	0.2386-00	0.2399-00	0.2411-00	0.2424-00	0.2437-00	0.2451-00	0.2464-00
5200	0.2477-00	0.2490-00	0.2503-00	0.2516-00	0.2529-00	0.2543-00	0.2556-00	0.2569-00	0.2582-00	0.2596-00
5300	0.2609-00	0.2622-00	0.2636-00	0.2649-00	0.2663-00	0.2676-00	0.2690-00	0.2703-00	0.2717-00	0.2730-00
5400	0.2744-00	0.2757-00	0.2771-00	0.2785-00	0.2798-00	0.2812-00	0.2826-00	0.2839-00	0.2853-00	0.2867-00
5500	0.2881-00	0.2894-00	0.2908-00	0.2922-00	0.2936-00	0.2950-00	0.2964-00	0.2978-00	0.2992-00	0.3006-00
5600	0.3020-00	0.3034-00	0.3048-00	0.3062-00	0.3076-00	0.3090-00	0.3104-00	0.3118-00	0.3133-00	0.3147-00
5700	0.3161-00	0.3175-00	0.3189-00	0.3204-00	0.3219-00	0.3233-00	0.3247-00	0.3261-00	0.3276-00	0.3290-00
5800	0.3304-00	0.3319-00	0.3333-00	0.3348-00	0.3362-00	0.3377-00	0.3391-00	0.3406-00	0.3421-00	0.3435-00
5900	0.3450-00	0.3464-00	0.3479-00	0.3494-00	0.3508-00	0.3523-00	0.3538-00	0.3553-00	0.3567-00	0.3582-00

1 0.1094+01 MICRONS AND 0.2740+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 9140.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2676-18	0.1078-17	0.4057-17	0.1409-16	0.4551-16	0.1374-15	0.3902-15	0.1047-14	0.2668-14	0.6481-14
400	0.1505-13	0.3357-13	0.7205-13	0.1492-12	0.2991-12	0.5810-12	0.1097-11	0.2015-11	0.3609-11	0.6131-11
500	0.1080-10	0.1809-10	0.2970-10	0.4785-10	0.7577-10	0.1180-09	0.1808-09	0.2730-09	0.4063-09	0.5967-09
600	0.8654-09	0.1239-08	0.1755-08	0.2457-08	0.3404-08	0.4670-08	0.6345-08	0.8543-08	0.1140-07	0.1509-07
700	0.1941-07	0.2581-07	0.3337-07	0.4288-07	0.5470-07	0.6932-07	0.8731-07	0.1093-06	0.1684-06	0.2684-06
800	0.2074-06	0.2541-06	0.3047-06	0.3757-06	0.4537-06	0.5454-06	0.6529-06	0.7784-06	0.9243-06	0.1093-05
900	0.1288-05	0.1513-05	0.1770-05	0.2064-05	0.2399-05	0.2780-05	0.3211-05	0.3698-05	0.4247-05	0.4863-05
1000	0.5554-05	0.6326-05	0.7188-05	0.8146-05	0.9210-05	0.1039-04	0.1169-04	0.1313-04	0.1471-04	0.1645-04
1100	0.1876-04	0.2045-04	0.2273-04	0.2522-04	0.2793-04	0.3087-04	0.3407-04	0.3754-04	0.4129-04	0.4534-04
1200	0.4972-04	0.5444-04	0.5950-04	0.6495-04	0.7080-04	0.7707-04	0.8378-04	0.9086-04	0.9827-04	0.1068-03
1300	0.1155-03	0.1248-03	0.1346-03	0.1451-03	0.1562-03	0.1680-03	0.1805-03	0.1937-03	0.2076-03	0.2224-03
1400	0.2379-03	0.2543-03	0.2716-03	0.2898-03	0.3089-03	0.3289-03	0.3500-03	0.3721-03	0.3953-03	0.4196-03
1500	0.4451-03	0.4717-03	0.4995-03	0.5276-03	0.5569-03	0.5866-03	0.6236-03	0.6580-03	0.6938-03	0.7311-03
1600	0.7699-03	0.8103-03	0.8522-03	0.8957-03	0.9409-03	0.9878-03	0.1036-02	0.1087-02	0.1139-02	0.1193-02
1700	0.1249-02	0.1307-02	0.1366-02	0.1428-02	0.1492-02	0.1558-02	0.1626-02	0.1696-02	0.1768-02	0.1843-02
1800	0.1920-02	0.1999-02	0.2080-02	0.2164-02	0.2250-02	0.2339-02	0.2430-02	0.2524-02	0.2620-02	0.2718-02
1900	0.2821-02	0.2925-02	0.3032-02	0.3142-02	0.3254-02	0.3369-02	0.3487-02	0.3608-02	0.3732-02	0.3859-02
2000	0.3989-02	0.4122-02	0.4258-02	0.4396-02	0.4537-02	0.4684-02	0.4832-02	0.4984-02	0.5139-02	0.5297-02
2100	0.5458-02	0.5623-02	0.5791-02	0.5963-02	0.6137-02	0.6316-02	0.6498-02	0.6683-02	0.6872-02	0.7064-02
2200	0.7260-02	0.7460-02	0.7663-02	0.7870-02	0.8080-02	0.8294-02	0.8512-02	0.8734-02	0.8960-02	0.9189-02
2300	0.9422-02	0.9659-02	0.9900-02	1.0144-01	1.0391-01	1.0641-01	1.0891-01	1.1141-01	1.1391-01	1.1641-01
2400	0.1197-01	0.1224-01	0.1257-01	0.1281-01	0.1310-01	0.1340-01	0.1370-01	0.1400-01	0.1429-01	0.1458-01
2500	0.1490-01	0.1517-01	0.1541-01	0.1565-01	0.1589-01	0.1614-01	0.1638-01	0.1663-01	0.1687-01	0.1711-01
2600	0.1824-01	0.1864-01	0.1901-01	0.1937-01	0.1975-01	0.2012-01	0.2051-01	0.2089-01	0.2128-01	0.2168-01
2700	0.2208-01	0.2249-01	0.2289-01	0.2330-01	0.2372-01	0.2414-01	0.2456-01	0.2499-01	0.2543-01	0.2587-01
2800	0.2631-01	0.2675-01	0.2721-01	0.2767-01	0.2813-01	0.2859-01	0.2906-01	0.2954-01	0.3001-01	0.3050-01
2900	0.3098-01	0.3148-01	0.3197-01	0.3247-01	0.3298-01	0.3349-01	0.3400-01	0.3452-01	0.3505-01	0.3557-01
3000	0.3610-01	0.3660-01	0.3709-01	0.3759-01	0.3809-01	0.3859-01	0.3909-01	0.3959-01	0.4009-01	0.4059-01
3100	0.4074-01	0.4123-01	0.4173-01	0.4223-01	0.4272-01	0.4322-01	0.4372-01	0.4423-01	0.4473-01	0.4523-01
3200	0.4767-01	0.4830-01	0.4893-01	0.4956-01	0.5020-01	0.5084-01	0.5149-01	0.5214-01	0.5279-01	0.5345-01
3300	0.5412-01	0.5478-01	0.5546-01	0.5613-01	0.5681-01	0.5750-01	0.5818-01	0.5888-01	0.5958-01	0.6028-01
3400	0.6099-01	0.6170-01	0.6242-01	0.6313-01	0.6386-01	0.6459-01	0.6532-01	0.6605-01	0.6679-01	0.6754-01
3500	0.6829-01	0.6904-01	0.6980-01	0.7056-01	0.7132-01	0.7209-01	0.7286-01	0.7364-01	0.7441-01	0.7521-01
3600	0.7550-01	0.7627-01	0.7704-01	0.7781-01	0.7859-01	0.7937-01	0.8015-01	0.8093-01	0.8172-01	0.8251-01
3700	0.8412-01	0.8495-01	0.8579-01	0.8663-01	0.8748-01	0.8833-01	0.8918-01	0.9004-01	0.9090-01	0.9176-01
3800	0.9263-01	0.9350-01	0.9438-01	0.9526-01	0.9615-01	0.9703-01	0.9793-01	0.9882-01	0.9972-01	1.0060-01
3900	0.1015-01	0.1024-01	0.1034-01	0.1043-01	0.1052-01	0.1061-01	0.1071-01	0.1080-01	0.1089-01	0.1099-01
4000	0.1108-01	0.1118-01	0.1127-01	0.1137-01	0.1146-01	0.1156-01	0.1166-01	0.1175-01	0.1185-01	0.1195-01
4100	0.1206-01	0.1216-01	0.1226-01	0.1235-01	0.1245-01	0.1255-01	0.1265-01	0.1275-01	0.1285-01	0.1295-01
4200	0.1304-01	0.1315-01	0.1325-01	0.1335-01	0.1345-01	0.1356-01	0.1366-01	0.1376-01	0.1387-01	0.1397-01
4300	0.1408-01	0.1418-01	0.1429-01	0.1440-01	0.1450-01	0.1461-01	0.1471-01	0.1482-01	0.1493-01	0.1504-01
4400	0.1515-01	0.1525-01	0.1536-01	0.1547-01	0.1558-01	0.1569-01	0.1580-01	0.1591-01	0.1602-01	0.1613-01
4500	0.1624-01	0.1636-01	0.1647-01	0.1658-01	0.1669-01	0.1681-01	0.1692-01	0.1703-01	0.1715-01	0.1726-01
4600	0.1734-01	0.1744-01	0.1760-01	0.1772-01	0.1784-01	0.1795-01	0.1807-01	0.1818-01	0.1830-01	0.1842-01
4700	0.1852-01	0.1863-01	0.1875-01	0.1887-01	0.1899-01	0.1910-01	0.1922-01	0.1934-01	0.1945-01	0.1957-01
4800	0.1972-01	0.1985-01	0.1997-01	0.2009-01	0.2021-01	0.2033-01	0.2045-01	0.2057-01	0.2070-01	0.2082-01
4900	0.2094-01	0.2107-01	0.2119-01	0.2131-01	0.2144-01	0.2156-01	0.2169-01	0.2181-01	0.2194-01	0.2206-01
5000	0.2219-01	0.2231-01	0.2244-01	0.2257-01	0.2269-01	0.2282-01	0.2295-01	0.2307-01	0.2320-01	0.2333-01
5100	0.2340-01	0.2354-01	0.2371-01	0.2384-01	0.2397-01	0.2410-01	0.2423-01	0.2436-01	0.2449-01	0.2462-01
5200	0.2475-01	0.2489-01	0.2503-01	0.2517-01	0.2531-01	0.2545-01	0.2559-01	0.2573-01	0.2587-01	0.2601-01
5300	0.2604-01	0.2621-01	0.2634-01	0.2647-01	0.2661-01	0.2674-01	0.2688-01	0.2701-01	0.2715-01	0.2728-01
5400	0.2742-01	0.2755-01	0.2769-01	0.2787-01	0.2796-01	0.2810-01	0.2823-01	0.2837-01	0.2851-01	0.2865-01
5500	0.2878-01	0.2891-01	0.2906-01	0.2920-01	0.2934-01	0.2947-01	0.2961-01	0.2975-01	0.2989-01	0.3003-01
5600	0.3017-01	0.3032-01	0.3045-01	0.3059-01	0.3073-01	0.3087-01	0.3101-01	0.3116-01	0.3130-01	0.3144-01
5700	0.3159-01	0.3172-01	0.3184-01	0.3197-01	0.3210-01	0.3223-01	0.3236-01	0.3250-01	0.3262-01	0.3275-01
5800	0.3287-01	0.3300-01	0.3312-01	0.3325-01	0.3339-01	0.3352-01	0.3365-01	0.3378-01	0.3391-01	0.3404-01
5900	0.3444-01	0.3461-01	0.3475-01	0.3490-01	0.3505-01	0.3519-01	0.3534-01	0.3549-01	0.3563-01	0.3578-01

(0.1096*01 MICRONS AND 0.2734*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9120.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2865-18	0.1175-17	0.4410-17	0.1528-16	0.4920-16	0.1482-15	0.4199-15	0.1125-14	0.2860-14	0.6932-14
400	0.1607-13	0.3578-13	0.7666-13	0.1585-12	0.3172-12	0.6153-12	0.1160-11	0.2128-11	0.3807-11	0.6651-11
500	0.1136-10	0.1901-10	0.3118-10	0.5019-10	0.7939-10	0.1235-09	0.1891-09	0.2852-09	0.4242-09	0.6225-09
600	0.9018-09	0.1291-08	0.1826-08	0.2555-08	0.3538-08	0.4850-08	0.6585-08	0.8860-08	0.1182-07	0.1563-07
700	0.2051-07	0.2671-07	0.3652-07	0.4431-07	0.5169-07	0.7156-07	0.9008-07	0.1127-06	0.1403-06	0.1735-06
800	0.2216-06	0.2615-06	0.3186-06	0.3864-06	0.4664-06	0.5605-06	0.6707-06	0.7993-06	0.9408-06	0.1122-05
900	0.1321-05	0.1551-05	0.1814-05	0.2115-05	0.2458-05	0.2847-05	0.3287-05	0.3784-05	0.4345-05	0.4974-05
1000	0.5674-05	0.6467-05	0.7345-05	0.8322-05	0.9407-05	0.1061-04	0.1194-04	0.1340-04	0.1501-04	0.1678-04
1100	0.1872-04	0.2084-04	0.2317-04	0.2570-04	0.2845-04	0.3145-04	0.3470-04	0.3822-04	0.4203-04	0.4615-04
1200	0.5059-04	0.5537-04	0.6052-04	0.6605-04	0.7199-04	0.7835-04	0.8515-04	0.9243-04	0.1002-03	0.1085-03
1300	0.1173-03	0.1267-03	0.1367-03	0.1473-03	0.1585-03	0.1705-03	0.1831-03	0.1965-03	0.2106-03	0.2255-03
1400	0.2413-03	0.2579-03	0.2753-03	0.2937-03	0.3130-03	0.3333-03	0.3547-03	0.3770-03	0.4005-03	0.4250-03
1500	0.4507-03	0.4776-03	0.5057-03	0.5351-03	0.5657-03	0.5977-03	0.6310-03	0.6658-03	0.7020-03	0.7396-03
1600	0.7788-03	0.8195-03	0.8618-03	0.9057-03	0.9513-03	0.9986-03	0.1048-02	0.1098-02	0.1151-02	0.1205-02
1700	0.1262-02	0.1320-02	0.1380-02	0.1443-02	0.1507-02	0.1573-02	0.1642-02	0.1713-02	0.1785-02	0.1861-02
1800	0.1938-02	0.2018-02	0.2100-02	0.2184-02	0.2271-02	0.2360-02	0.2452-02	0.2546-02	0.2643-02	0.2743-02
1900	0.2845-02	0.2950-02	0.3058-02	0.3168-02	0.3281-02	0.3397-02	0.3516-02	0.3637-02	0.3762-02	0.3890-02
2000	0.4020-02	0.4154-02	0.4290-02	0.4430-02	0.4573-02	0.4719-02	0.4868-02	0.5021-02	0.5176-02	0.5335-02
2100	0.5497-02	0.5663-02	0.5832-02	0.6004-02	0.6180-02	0.6359-02	0.6542-02	0.6728-02	0.6918-02	0.7111-02
2200	0.7308-02	0.7508-02	0.7712-02	0.7920-02	0.8131-02	0.8347-02	0.8565-02	0.8788-02	0.9014-02	0.9244-02
2300	0.9478-02	0.9716-02	0.9958-02	0.1020-01	0.1045-01	0.1071-01	0.1096-01	0.1122-01	0.1149-01	0.1176-01
2400	0.1203-01	0.1231-01	0.1259-01	0.1288-01	0.1317-01	0.1346-01	0.1374-01	0.1406-01	0.1437-01	0.1468-01
2500	0.1499-01	0.1531-01	0.1563-01	0.1596-01	0.1629-01	0.1662-01	0.1696-01	0.1731-01	0.1766-01	0.1801-01
2600	0.1830-01	0.1873-01	0.1909-01	0.1946-01	0.1983-01	0.2020-01	0.2059-01	0.2098-01	0.2137-01	0.2177-01
2700	0.2217-01	0.2257-01	0.2298-01	0.2339-01	0.2381-01	0.2423-01	0.2466-01	0.2509-01	0.2553-01	0.2597-01
2800	0.2641-01	0.2686-01	0.2731-01	0.2777-01	0.2823-01	0.2870-01	0.2917-01	0.2964-01	0.3012-01	0.3060-01
2900	0.3109-01	0.3158-01	0.3208-01	0.3258-01	0.3309-01	0.3360-01	0.3411-01	0.3463-01	0.3516-01	0.3569-01
3000	0.3622-01	0.3676-01	0.3730-01	0.3784-01	0.3839-01	0.3895-01	0.3951-01	0.4007-01	0.4064-01	0.4121-01
3100	0.4179-01	0.4237-01	0.4295-01	0.4354-01	0.4414-01	0.4474-01	0.4534-01	0.4595-01	0.4656-01	0.4718-01
3200	0.4780-01	0.4842-01	0.4905-01	0.4969-01	0.5032-01	0.5097-01	0.5161-01	0.5226-01	0.5292-01	0.5358-01
3300	0.5424-01	0.5491-01	0.5558-01	0.5626-01	0.5694-01	0.5763-01	0.5832-01	0.5901-01	0.5971-01	0.6041-01
3400	0.6112-01	0.6183-01	0.6254-01	0.6326-01	0.6398-01	0.6471-01	0.6544-01	0.6618-01	0.6692-01	0.6766-01
3500	0.6841-01	0.6917-01	0.6992-01	0.7068-01	0.7145-01	0.7222-01	0.7299-01	0.7377-01	0.7455-01	0.7533-01
3600	0.7612-01	0.7692-01	0.7771-01	0.7852-01	0.7932-01	0.8013-01	0.8094-01	0.8176-01	0.8258-01	0.8341-01
3700	0.8424-01	0.8507-01	0.8591-01	0.8675-01	0.8759-01	0.8844-01	0.8930-01	0.9015-01	0.9101-01	0.9188-01
3800	0.9275-01	0.9362-01	0.9450-01	0.9538-01	0.9626-01	0.9715-01	0.9804-01	0.9893-01	0.9983-01	0.1007-00
3900	0.1016-00	0.1026-00	0.1035-00	0.1044-00	0.1053-00	0.1062-00	0.1071-00	0.1080-00	0.1089-00	0.1098-00
4000	0.1107-00	0.1116-00	0.1125-00	0.1134-00	0.1143-00	0.1152-00	0.1161-00	0.1170-00	0.1179-00	0.1188-00
4100	0.1205-00	0.1215-00	0.1225-00	0.1235-00	0.1245-00	0.1255-00	0.1265-00	0.1275-00	0.1285-00	0.1295-00
4200	0.1305-00	0.1315-00	0.1326-00	0.1336-00	0.1346-00	0.1356-00	0.1367-00	0.1377-00	0.1388-00	0.1398-00
4300	0.1408-00	0.1419-00	0.1430-00	0.1440-00	0.1451-00	0.1461-00	0.1472-00	0.1483-00	0.1493-00	0.1504-00
4400	0.1515-00	0.1526-00	0.1537-00	0.1548-00	0.1559-00	0.1570-00	0.1581-00	0.1592-00	0.1603-00	0.1614-00
4500	0.1625-00	0.1636-00	0.1647-00	0.1658-00	0.1670-00	0.1681-00	0.1692-00	0.1703-00	0.1715-00	0.1726-00
4600	0.1738-00	0.1749-00	0.1760-00	0.1771-00	0.1782-00	0.1793-00	0.1804-00	0.1815-00	0.1826-00	0.1837-00
4700	0.1853-00	0.1865-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1901-00	0.1912-00	0.1924-00	0.1936-00	0.1948-00	0.1960-00
4800	0.1972-00	0.1984-00	0.1996-00	0.2008-00	0.2020-00	0.2033-00	0.2045-00	0.2057-00	0.2069-00	0.2081-00
4900	0.2094-00	0.2106-00	0.2118-00	0.2131-00	0.2143-00	0.2155-00	0.2168-00	0.2180-00	0.2193-00	0.2205-00
5000	0.2218-00	0.2230-00	0.2243-00	0.2256-00	0.2268-00	0.2281-00	0.2294-00	0.2306-00	0.2319-00	0.2332-00
5100	0.2345-00	0.2357-00	0.2370-00	0.2383-00	0.2396-00	0.2409-00	0.2422-00	0.2435-00	0.2448-00	0.2461-00
5200	0.2474-00	0.2487-00	0.2500-00	0.2513-00	0.2526-00	0.2539-00	0.2553-00	0.2566-00	0.2579-00	0.2592-00
5300	0.2606-00	0.2619-00	0.2632-00	0.2645-00	0.2658-00	0.2672-00	0.2685-00	0.2698-00	0.2713-00	0.2726-00
5400	0.2740-00	0.2753-00	0.2767-00	0.2780-00	0.2794-00	0.2808-00	0.2821-00	0.2835-00	0.2849-00	0.2862-00
5500	0.2876-00	0.2890-00	0.2904-00	0.2917-00	0.2931-00	0.2945-00	0.2959-00	0.2973-00	0.2987-00	0.3001-00
5600	0.3014-00	0.3028-00	0.3042-00	0.3056-00	0.3070-00	0.3085-00	0.3099-00	0.3113-00	0.3127-00	0.3141-00
5700	0.3155-00	0.3169-00	0.3183-00	0.3198-00	0.3212-00	0.3226-00	0.3240-00	0.3255-00	0.3269-00	0.3283-00
5800	0.3298-00	0.3312-00	0.3326-00	0.3341-00	0.3355-00	0.3370-00	0.3384-00	0.3399-00	0.3413-00	0.3428-00
5900	0.3442-00	0.3457-00	0.3471-00	0.3486-00	0.3501-00	0.3515-00	0.3530-00	0.3544-00	0.3559-00	0.3574-00

(0.1099*01 MICRONS AND 0.2728*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9100.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3133-18	0.1281-17	0.4793-17	0.1656-16	0.5320-16	0.1598-15	0.4519-15	0.1208-14	0.3064-14	0.7413-14
400	0.1716-13	0.3813-13	0.8156-13	0.1684-12	0.3364-12	0.6517-12	0.1227-11	0.2248-11	0.4016-11	0.7007-11
500	0.1196-10	0.1998-10	0.3274-10	0.5265-10	0.8319-10	0.1293-09	0.1978-09	0.2980-09	0.4429-09	0.6493-09
600	0.9349-09	0.1344-08	0.1900-08	0.2657-08	0.3676-08	0.5036-08	0.6833-08	0.9108-08	0.1225-07	0.1619-07
700	0.2123-07	0.2763-07	0.3569-07	0.4567-07	0.5807-07	0.7397-07	0.9295-07	0.1163-06	0.1446-06	0.1788-06
800	0.2200-06	0.2692-06	0.3279-06	0.3974-06	0.4795-06	0.5760-06	0.6890-06	0.8208-06	0.9719-06	0.1151-05
900	0.1355-05	0.1590-05	0.1860-05	0.2167-05	0.2517-05	0.2915-05	0.3365-05	0.3873-05	0.4445-05	0.5087-05
1000	0.5806-05	0.6610-05	0.7506-05	0.8502-05	0.9607-05	0.1083-04	0.1218-04	0.1367-04	0.1531-04	0.1712-04
1100	0.1909-04	0.2125-04	0.2361-04	0.2619-04	0.2899-04	0.3203-04	0.3534-04	0.3891-04	0.4279-04	0.4697-04
1200	0.5146-04	0.5633-04	0.6156-04	0.6717-04	0.7319-04	0.7964-04	0.8655-04	0.9393-04	0.1018-03	0.1102-03
1300	0.1142-03	0.1281-03	0.1388-03	0.1496-03	0.1608-03	0.1725-03	0.1847-03	0.1974-03	0.2107-03	0.2247-03
1400	0.2447-03	0.2614-03	0.2791-03	0.2977-03	0.3173-03	0.3378-03	0.3593-03	0.3820-03	0.4056-03	0.4305-03
1500	0.4564-03	0.4836-03	0.5120-03	0.5417-03	0.5726-03	0.6049-03	0.6386-03	0.6736-03	0.7102-03	0.7482-03
1600	0.7877-03	0.8288-03	0.8715-03	0.9158-03	0.9618-03	0.1009-02	0.1059-02	0.1110-02	0.1163-02	0.1218-02
1700	0.1275-02	0.1334-02	0.1394-02	0.1457-02	0.1522-02	0.1589-02	0.1658-02	0.1729-02	0.1803-02	0.1878-02
1800	0.1956-02	0.2037-02	0.2119-02	0.2204-02	0.2292-02	0.2382-02	0.2474-02	0.2569-02	0.2667-02	0.2767-02
1900	0.2870-02	0.2975-02	0.3083-02	0.3194-02	0.3308-02	0.3425-02	0.3544-02	0.3667-02	0.3792-02	0.3920-02
2000	0.4052-02	0.4186-02	0.4324-02	0.4466-02	0.4612-02	0.4762-02	0.4916-02	0.5074-02	0.5236-02	0.5402-02
2100	0.5537-02	0.5703-02	0.5873-02	0.6046-02	0.6223-02	0.6403-02	0.6586-02	0.6773-02	0.6964-02	0.7158-02
2200	0.7356-02	0.7551-02	0.7762-02	0.7970-02	0.8183-02	0.8399-02	0.8618-02	0.8842-02	0.9069-02	0.9300-02
2300	0.9545-02	0.9774-02	0.1002-01	0.1026-01	0.1051-01	0.1077-01	0.1103-01	0.1129-01	0.1155-01	0.1182-01
2400	0.1210-01	0.1239-01	0.1266-01	0.1295-01	0.1324-01	0.1353-01	0.1383-01	0.1413-01	0.1444-01	0.1475-01
2500	0.1506-01	0.1536-01	0.1567-01	0.1598-01	0.1629-01	0.1660-01	0.1691-01	0.1723-01	0.1754-01	0.1786-01
2600	0.1845-01	0.1881-01	0.1918-01	0.1955-01	0.1992-01	0.2030-01	0.2068-01	0.2107-01	0.2146-01	0.2186-01
2700	0.2226-01	0.2267-01	0.2308-01	0.2349-01	0.2391-01	0.2433-01	0.2476-01	0.2519-01	0.2562-01	0.2607-01
2800	0.2651-01	0.2696-01	0.2741-01	0.2787-01	0.2833-01	0.2880-01	0.2927-01	0.2975-01	0.3023-01	0.3071-01
2900	0.3120-01	0.3169-01	0.3219-01	0.3269-01	0.3320-01	0.3371-01	0.3423-01	0.3475-01	0.3527-01	0.3580-01
3000	0.3630-01	0.3681-01	0.3732-01	0.3783-01	0.3834-01	0.3886-01	0.3937-01	0.3989-01	0.4041-01	0.4093-01
3100	0.4141-01	0.4193-01	0.4245-01	0.4297-01	0.4349-01	0.4401-01	0.4453-01	0.4505-01	0.4557-01	0.4609-01
3200	0.4792-01	0.4854-01	0.4917-01	0.4981-01	0.5045-01	0.5109-01	0.5174-01	0.5239-01	0.5304-01	0.5370-01
3300	0.5437-01	0.5504-01	0.5571-01	0.5638-01	0.5707-01	0.5775-01	0.5844-01	0.5914-01	0.5983-01	0.6054-01
3400	0.6124-01	0.6193-01	0.6267-01	0.6339-01	0.6411-01	0.6484-01	0.6557-01	0.6631-01	0.6705-01	0.6779-01
3500	0.6854-01	0.6942-01	0.7030-01	0.7081-01	0.7157-01	0.7234-01	0.7311-01	0.7389-01	0.7467-01	0.7546-01
3600	0.7630-01	0.7718-01	0.7806-01	0.7888-01	0.7969-01	0.8051-01	0.8133-01	0.8215-01	0.8297-01	0.8379-01
3700	0.8436-01	0.8519-01	0.8603-01	0.8687-01	0.8771-01	0.8854-01	0.8941-01	0.9027-01	0.9213-01	0.9199-01
3800	0.9286-01	0.9373-01	0.9461-01	0.9549-01	0.9637-01	0.9726-01	0.9815-01	0.9904-01	0.9994-01	0.1008-00
3900	0.1017-00	0.1027-00	0.1036-00	0.1045-00	0.1054-00	0.1063-00	0.1073-00	0.1082-00	0.1091-00	0.1101-00
4000	0.1110-00	0.1120-00	0.1129-00	0.1139-00	0.1148-00	0.1158-00	0.1167-00	0.1177-00	0.1187-00	0.1197-00
4100	0.1206-00	0.1216-00	0.1226-00	0.1236-00	0.1246-00	0.1256-00	0.1266-00	0.1276-00	0.1286-00	0.1296-00
4200	0.1306-00	0.1316-00	0.1326-00	0.1336-00	0.1347-00	0.1357-00	0.1367-00	0.1378-00	0.1388-00	0.1398-00
4300	0.1409-00	0.1420-00	0.1430-00	0.1441-00	0.1451-00	0.1462-00	0.1473-00	0.1483-00	0.1494-00	0.1505-00
4400	0.1515-00	0.1526-00	0.1537-00	0.1548-00	0.1559-00	0.1570-00	0.1581-00	0.1592-00	0.1603-00	0.1614-00
4500	0.1625-00	0.1636-00	0.1647-00	0.1659-00	0.1670-00	0.1681-00	0.1692-00	0.1704-00	0.1715-00	0.1726-00
4600	0.1738-00	0.1749-00	0.1761-00	0.1772-00	0.1784-00	0.1795-00	0.1807-00	0.1818-00	0.1830-00	0.1842-00
4700	0.1854-00	0.1865-00	0.1876-00	0.1887-00	0.1898-00	0.1909-00	0.1920-00	0.1931-00	0.1942-00	0.1953-00
4800	0.1972-00	0.1984-00	0.1996-00	0.2008-00	0.2020-00	0.2032-00	0.2044-00	0.2056-00	0.2069-00	0.2081-00
4900	0.2093-00	0.2105-00	0.2118-00	0.2130-00	0.2142-00	0.2155-00	0.2167-00	0.2180-00	0.2192-00	0.2205-00
5000	0.2217-00	0.2230-00	0.2242-00	0.2255-00	0.2267-00	0.2280-00	0.2293-00	0.2305-00	0.2318-00	0.2331-00
5100	0.2344-00	0.2356-00	0.2369-00	0.2382-00	0.2395-00	0.2408-00	0.2421-00	0.2434-00	0.2447-00	0.2460-00
5200	0.2473-00	0.2485-00	0.2497-00	0.2510-00	0.2523-00	0.2536-00	0.2549-00	0.2562-00	0.2574-00	0.2591-00
5300	0.2604-00	0.2617-00	0.2631-00	0.2644-00	0.2657-00	0.2671-00	0.2684-00	0.2698-00	0.2711-00	0.2725-00
5400	0.2739-00	0.2751-00	0.2765-00	0.2778-00	0.2792-00	0.2805-00	0.2818-00	0.2833-00	0.2846-00	0.2860-00
5500	0.2874-00	0.2887-00	0.2901-00	0.2915-00	0.2929-00	0.2944-00	0.2958-00	0.2970-00	0.2984-00	0.2998-00
5600	0.3012-00	0.3026-00	0.3040-00	0.3054-00	0.3068-00	0.3082-00	0.3096-00	0.3110-00	0.3124-00	0.3138-00
5700	0.3152-00	0.3166-00	0.3180-00	0.3194-00	0.3209-00	0.3223-00	0.3237-00	0.3251-00	0.3266-00	0.3280-00
5800	0.3295-00	0.3309-00	0.3323-00	0.3337-00	0.3351-00	0.3365-00	0.3379-00	0.3393-00	0.3407-00	0.3421-00
5900	0.3433-00	0.3447-00	0.3461-00	0.3475-00	0.3489-00	0.3511-00	0.3526-00	0.3540-00	0.3555-00	0.3570-00

(0.1114+01 MICRONS AND 0.2722+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9080.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.13426-18	0.1396-17	0.1509-17	0.1795-16	0.1751-16	0.1724-15	0.1662-15	0.1297-14	0.1297-14	0.1297-14
400	0.1832-13	0.1803-13	0.1867-13	0.1789-12	0.1789-12	0.1691-12	0.1297-11	0.1297-11	0.1297-11	0.1297-11
500	0.1258-10	0.1210-10	0.1347-10	0.1552-10	0.1552-10	0.1353-09	0.1208-09	0.1208-09	0.1208-09	0.1208-09
600	0.1195-08	0.1140-08	0.1273-08	0.1476-08	0.1476-08	0.1229-08	0.1091-08	0.1091-08	0.1091-08	0.1091-08
700	0.1217-07	0.1157-07	0.1290-07	0.1493-07	0.1493-07	0.1246-07	0.1108-07	0.1108-07	0.1108-07	0.1108-07
800	0.1265-06	0.1211-06	0.1344-06	0.1547-06	0.1547-06	0.1299-06	0.1161-06	0.1161-06	0.1161-06	0.1161-06
900	0.1390-05	0.1331-05	0.1464-05	0.1667-05	0.1667-05	0.1419-05	0.1281-05	0.1281-05	0.1281-05	0.1281-05
1000	0.1536-05	0.1477-05	0.1610-05	0.1813-05	0.1813-05	0.1565-05	0.1427-05	0.1427-05	0.1427-05	0.1427-05
1100	0.1947-04	0.1888-04	0.2021-04	0.2224-04	0.2224-04	0.1976-04	0.1838-04	0.1838-04	0.1838-04	0.1838-04
1200	0.1523-04	0.1464-04	0.1597-04	0.1800-04	0.1800-04	0.1552-04	0.1414-04	0.1414-04	0.1414-04	0.1414-04
1300	0.1210-03	0.1151-03	0.1284-03	0.1487-03	0.1487-03	0.1239-03	0.1101-03	0.1101-03	0.1101-03	0.1101-03
1400	0.1244-03	0.1185-03	0.1318-03	0.1521-03	0.1521-03	0.1273-03	0.1135-03	0.1135-03	0.1135-03	0.1135-03
1500	0.1422-03	0.1363-03	0.1496-03	0.1699-03	0.1699-03	0.1451-03	0.1313-03	0.1313-03	0.1313-03	0.1313-03
1600	0.1796-03	0.1737-03	0.1870-03	0.2073-03	0.2073-03	0.1825-03	0.1687-03	0.1687-03	0.1687-03	0.1687-03
1700	0.1248-02	0.1189-02	0.1322-02	0.1525-02	0.1525-02	0.1277-02	0.1139-02	0.1139-02	0.1139-02	0.1139-02
1800	0.1979-02	0.1920-02	0.2053-02	0.2256-02	0.2256-02	0.1998-02	0.1860-02	0.1860-02	0.1860-02	0.1860-02
1900	0.1284-02	0.1225-02	0.1358-02	0.1561-02	0.1561-02	0.1313-02	0.1175-02	0.1175-02	0.1175-02	0.1175-02
2000	0.1404-02	0.1345-02	0.1478-02	0.1681-02	0.1681-02	0.1433-02	0.1295-02	0.1295-02	0.1295-02	0.1295-02
2100	0.1576-02	0.1517-02	0.1650-02	0.1853-02	0.1853-02	0.1605-02	0.1467-02	0.1467-02	0.1467-02	0.1467-02
2200	0.1704-02	0.1645-02	0.1778-02	0.1981-02	0.1981-02	0.1733-02	0.1595-02	0.1595-02	0.1595-02	0.1595-02
2300	0.1952-02	0.1893-02	0.2026-02	0.2229-02	0.2229-02	0.1981-02	0.1843-02	0.1843-02	0.1843-02	0.1843-02
2400	0.1216-01	0.1157-01	0.1290-01	0.1493-01	0.1493-01	0.1245-01	0.1107-01	0.1107-01	0.1107-01	0.1107-01
2500	0.1514-01	0.1455-01	0.1588-01	0.1791-01	0.1791-01	0.1543-01	0.1405-01	0.1405-01	0.1405-01	0.1405-01
2600	0.1853-01	0.1794-01	0.1927-01	0.2130-01	0.2130-01	0.1881-01	0.1743-01	0.1743-01	0.1743-01	0.1743-01
2700	0.1235-01	0.1176-01	0.1309-01	0.1512-01	0.1512-01	0.1264-01	0.1126-01	0.1126-01	0.1126-01	0.1126-01
2800	0.1661-01	0.1602-01	0.1735-01	0.1938-01	0.1938-01	0.1686-01	0.1548-01	0.1548-01	0.1548-01	0.1548-01
2900	0.1311-01	0.1252-01	0.1385-01	0.1588-01	0.1588-01	0.1339-01	0.1201-01	0.1201-01	0.1201-01	0.1201-01
3000	0.1645-01	0.1586-01	0.1719-01	0.1922-01	0.1922-01	0.1670-01	0.1532-01	0.1532-01	0.1532-01	0.1532-01
3100	0.1420-01	0.1361-01	0.1494-01	0.1697-01	0.1697-01	0.1448-01	0.1310-01	0.1310-01	0.1310-01	0.1310-01
3200	0.1804-01	0.1745-01	0.1878-01	0.2081-01	0.2081-01	0.1826-01	0.1688-01	0.1688-01	0.1688-01	0.1688-01
3300	0.1544-01	0.1485-01	0.1618-01	0.1821-01	0.1821-01	0.1569-01	0.1431-01	0.1431-01	0.1431-01	0.1431-01
3400	0.1637-01	0.1578-01	0.1711-01	0.1914-01	0.1914-01	0.1659-01	0.1521-01	0.1521-01	0.1521-01	0.1521-01
3500	0.1886-01	0.1827-01	0.1960-01	0.2163-01	0.2163-01	0.1898-01	0.1760-01	0.1760-01	0.1760-01	0.1760-01
3600	0.1737-01	0.1678-01	0.1811-01	0.2014-01	0.2014-01	0.1759-01	0.1621-01	0.1621-01	0.1621-01	0.1621-01
3700	0.1848-01	0.1789-01	0.1922-01	0.2125-01	0.2125-01	0.1860-01	0.1722-01	0.1722-01	0.1722-01	0.1722-01
3800	0.1929-01	0.1870-01	0.2003-01	0.2206-01	0.2206-01	0.1941-01	0.1803-01	0.1803-01	0.1803-01	0.1803-01
3900	0.1019-00	0.1000-00	0.1081-00	0.1284-00	0.1284-00	0.1060-00	0.0922-00	0.0922-00	0.0922-00	0.0922-00
4000	0.1111-00	0.1092-00	0.1173-00	0.1376-00	0.1376-00	0.1142-00	0.1004-00	0.1004-00	0.1004-00	0.1004-00
4100	0.1207-00	0.1188-00	0.1269-00	0.1472-00	0.1472-00	0.1238-00	0.1100-00	0.1100-00	0.1100-00	0.1100-00
4200	0.1307-00	0.1288-00	0.1369-00	0.1572-00	0.1572-00	0.1348-00	0.1210-00	0.1210-00	0.1210-00	0.1210-00
4300	0.1410-00	0.1391-00	0.1472-00	0.1675-00	0.1675-00	0.1458-00	0.1320-00	0.1320-00	0.1320-00	0.1320-00
4400	0.1516-00	0.1497-00	0.1578-00	0.1778-00	0.1778-00	0.1568-00	0.1429-00	0.1429-00	0.1429-00	0.1429-00
4500	0.1626-00	0.1607-00	0.1688-00	0.1889-00	0.1889-00	0.1678-00	0.1539-00	0.1539-00	0.1539-00	0.1539-00
4600	0.1738-00	0.1719-00	0.1800-00	0.2001-00	0.2001-00	0.1788-00	0.1649-00	0.1649-00	0.1649-00	0.1649-00
4700	0.1853-00	0.1834-00	0.1915-00	0.2112-00	0.2112-00	0.1903-00	0.1764-00	0.1764-00	0.1764-00	0.1764-00
4800	0.1971-00	0.1952-00	0.2033-00	0.2215-00	0.2215-00	0.2003-00	0.1864-00	0.1864-00	0.1864-00	0.1864-00
4900	0.2092-00	0.2073-00	0.2154-00	0.2357-00	0.2357-00	0.2124-00	0.1985-00	0.1985-00	0.1985-00	0.1985-00
5000	0.2216-00	0.2197-00	0.2278-00	0.2481-00	0.2481-00	0.2248-00	0.2109-00	0.2109-00	0.2109-00	0.2109-00
5100	0.2342-00	0.2323-00	0.2404-00	0.2607-00	0.2607-00	0.2364-00	0.2225-00	0.2225-00	0.2225-00	0.2225-00
5200	0.2471-00	0.2452-00	0.2533-00	0.2736-00	0.2736-00	0.2496-00	0.2357-00	0.2357-00	0.2357-00	0.2357-00
5300	0.2602-00	0.2583-00	0.2664-00	0.2867-00	0.2867-00	0.2628-00	0.2489-00	0.2489-00	0.2489-00	0.2489-00
5400	0.2736-00	0.2717-00	0.2798-00	0.2999-00	0.2999-00	0.2762-00	0.2623-00	0.2623-00	0.2623-00	0.2623-00
5500	0.2871-00	0.2852-00	0.2933-00	0.3136-00	0.3136-00	0.2906-00	0.2767-00	0.2767-00	0.2767-00	0.2767-00
5600	0.3009-00	0.3000-00	0.3081-00	0.3284-00	0.3284-00	0.3030-00	0.2891-00	0.2891-00	0.2891-00	0.2891-00
5700	0.3149-00	0.3130-00	0.3211-00	0.3414-00	0.3414-00	0.3150-00	0.3011-00	0.3011-00	0.3011-00	0.3011-00
5800	0.3291-00	0.3272-00	0.3353-00	0.3556-00	0.3556-00	0.3292-00	0.3153-00	0.3153-00	0.3153-00	0.3153-00
5900	0.3434-00	0.3415-00	0.3496-00	0.3699-00	0.3699-00	0.3435-00	0.3296-00	0.3296-00	0.3296-00	0.3296-00

(0.1114+01 MICRONS AND 0.2716+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9060.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.13746-18	0.1522-17	0.1662-17	0.1846-16	0.2018-16	0.1859-15	0.2532-15	0.1392-14	0.1519-14	0.8479-14
400	0.1956-13	0.1430-13	0.4230-13	0.1900-12	0.1784-12	0.7309-12	0.1372-11	0.2507-11	0.4468-11	0.7777-11
500	0.1324-10	0.2208-10	0.3630-10	0.5791-10	0.9133-10	0.1416-09	0.2163-09	0.3254-09	0.4826-09	0.7064-09
600	0.1021-08	0.1458-08	0.2058-08	0.2873-08	0.3969-08	0.5430-08	0.7358-08	0.9880-08	0.1315-07	0.1737-07
700	0.2275-07	0.2957-07	0.3815-07	0.4984-07	0.6224-07	0.7872-07	0.9887-07	0.1236-06	0.1536-06	0.1898-06
800	0.1333-06	0.1833-06	0.2433-06	0.3133-06	0.3933-06	0.4833-06	0.5833-06	0.6933-06	0.8133-06	0.9433-06
900	0.1426-05	0.1672-05	0.1954-05	0.2275-05	0.2641-05	0.3056-05	0.3526-05	0.4056-05	0.4652-05	0.5321-05
1000	0.6049-05	0.6906-05	0.7857-05	0.8872-05	0.1002-04	0.1129-04	0.1269-04	0.1424-04	0.1594-04	0.1781-04
1100	0.1985-04	0.2209-04	0.2453-04	0.2719-04	0.3009-04	0.3323-04	0.3665-04	0.4034-04	0.4433-04	0.4865-04
1200	0.5930-04	0.5830-04	0.6169-04	0.6947-04	0.7566-04	0.8210-04	0.8940-04	0.9699-04	0.1051-03	0.1137-03
1300	0.1300-03	0.1300-03	0.1300-03	0.1300-03	0.1300-03	0.1300-03	0.1300-03	0.1300-03	0.1300-03	0.1300-03
1400	0.1256-03	0.2688-03	0.2868-03	0.3059-03	0.3259-03	0.3469-03	0.369-03	0.3920-03	0.41-03	0.415-03
1500	0.4681-03	0.4958-03	0.5248-03	0.555-03	0.5866-03	0.6196-03	0.6539-03	0.6896-03	0.7269-03	0.7656-03
1600	0.8058-03	0.8477-03	0.8911-03	0.9363-03	0.9830-03	0.1032-02	0.1082-02	0.1134-02	0.1188-02	0.1244-02
1700	0.1322-02	0.1361-02	0.1423-02	0.1487-02	0.1553-02	0.1621-02	0.1691-02	0.1763-02	0.1837-02	0.1914-02
1800	0.1993-02	0.2075-02	0.2159-02	0.2245-02	0.2333-02	0.2425-02	0.2518-02	0.2615-02	0.2713-02	0.2815-02
1900	0.1291-02	0.1232-02	0.1365-02	0.1568-02	0.1807-02	0.2082-02	0.2399-02	0.2757-02	0.3164-02	0.3621-02
2000	0.1415-02	0.4251-02	0.4390-02	0.4532-02	0.4677-02	0.4826-02	0.4977-02	0.5132-02	0.5290-02	0.5452-02
2100	0.5616-02	0.5784-02	0.5956-02	0.6130-02	0.6309-02	0.6490-02	0.6676-02	0.6864-02	0.7057-02	0.7253-02
2200	0.7452-02	0.7655-02	0.7862-02	0.8072-02	0.8286-02	0.8504-02	0.8725-02	0.8951-02	0.9180-02	0.9413-02
2300	0.9649-02	0.9890-02	0.1013-01	0.1038-01	0.1063-01	0.1089-01	0.1115-01	0.1141-01	0.1168-01	0.1195-01
2400	0.1223-01	0.1223-01	0.1223-01	0.1223-01	0.1223-01	0.1223-01	0.1223-01	0.1223-01	0.1223-01	0.1223-01
2500	0.15-01	0.1554-01	0.1586-01	0.1619-01	0.1652-01	0.1686-01	0.1721-01	0.1757-01	0.1790-01	0.1826-01
2600	0.1862-01	0.1898-01	0.1935-01	0.1972-01	0.2010-01	0.2048-01	0.2086-01	0.2125-01	0.2165-01	0.2204-01
2700	0.2245-01	0.2289-01	0.2326-01	0.2368-01	0.2410-01	0.2452-01	0.2495-01	0.2538-01	0.2582-01	0.2626-01
2800	0.2671-01	0.2716-01	0.2762-01	0.2808-01	0.2854-01	0.2901-01	0.2948-01	0.2996-01	0.3044-01	0.3092-01
2900	0.3141-01	0.3191-01	0.3241-01	0.3291-01	0.3342-01	0.3393-01	0.3445-01	0.3497-01	0.3549-01	0.3602-01
3000	0.3651-01	0.3701-01	0.3751-01	0.3801-01	0.3851-01	0.3901-01	0.3951-01	0.4001-01	0.4051-01	0.4101-01
3100	0.4214-01	0.4273-01	0.4331-01	0.4390-01	0.4450-01	0.4510-01	0.4570-01	0.4631-01	0.4692-01	0.4754-01
3200	0.4816-01	0.4874-01	0.4942-01	0.5005-01	0.5069-01	0.5134-01	0.5198-01	0.5264-01	0.5329-01	0.5395-01
3300	0.5462-01	0.5523-01	0.5596-01	0.5663-01	0.5732-01	0.5800-01	0.5869-01	0.5939-01	0.6008-01	0.6079-01
3400	0.6149-01	0.6220-01	0.6292-01	0.6364-01	0.6436-01	0.6509-01	0.6582-01	0.6656-01	0.6730-01	0.6804-01
3500	0.6888-01	0.6961-01	0.7034-01	0.7107-01	0.7180-01	0.7253-01	0.7326-01	0.7400-01	0.7473-01	0.7546-01
3600	0.7644-01	0.7728-01	0.7808-01	0.7888-01	0.7969-01	0.8049-01	0.8131-01	0.8212-01	0.8294-01	0.8375-01
3700	0.8466-01	0.8543-01	0.8626-01	0.8710-01	0.8795-01	0.8879-01	0.8964-01	0.9050-01	0.9136-01	0.9222-01
3800	0.9309-01	0.9396-01	0.9483-01	0.9571-01	0.9659-01	0.9748-01	0.9837-01	0.9926-01	0.1002-02	0.1011-02
3900	0.1020-02	0.1029-02	0.1038-02	0.1047-02	0.1056-02	0.1065-02	0.1075-02	0.1084-02	0.1093-02	0.1103-02
4000	0.1112-02	0.1121-02	0.1131-02	0.1140-02	0.1150-02	0.1160-02	0.1169-02	0.1179-02	0.1189-02	0.1198-02
4100	0.1208-02	0.1217-02	0.1226-02	0.1235-02	0.1244-02	0.1253-02	0.1262-02	0.1271-02	0.1280-02	0.1289-02
4200	0.1317-02	0.1318-02	0.1328-02	0.1338-02	0.1348-02	0.1358-02	0.1367-02	0.1377-02	0.1387-02	0.1400-02
4300	0.1410-02	0.1421-02	0.1431-02	0.1442-02	0.1452-02	0.1463-02	0.1474-02	0.1484-02	0.1495-02	0.1506-02
4400	0.1516-02	0.1527-02	0.1538-02	0.1549-02	0.1560-02	0.1571-02	0.1582-02	0.1592-02	0.1603-02	0.1615-02
4500	0.1626-02	0.1637-02	0.1648-02	0.1659-02	0.1670-02	0.1681-02	0.1693-02	0.1704-02	0.1715-02	0.1726-02
4600	0.1736-02	0.1747-02	0.1758-02	0.1769-02	0.1780-02	0.1791-02	0.1802-02	0.1813-02	0.1824-02	0.1835-02
4700	0.1845-02	0.1865-02	0.1876-02	0.1888-02	0.1900-02	0.1912-02	0.1924-02	0.1935-02	0.1946-02	0.1957-02
4800	0.1971-02	0.1983-02	0.1995-02	0.2007-02	0.2019-02	0.2031-02	0.2043-02	0.2055-02	0.2067-02	0.2080-02
4900	0.2092-02	0.2104-02	0.2116-02	0.2129-02	0.2141-02	0.2153-02	0.2166-02	0.2178-02	0.2190-02	0.2203-02
5000	0.2215-02	0.2228-02	0.2240-02	0.2253-02	0.2265-02	0.2278-02	0.2291-02	0.2303-02	0.2316-02	0.2329-02
5100	0.2341-02	0.2354-02	0.2367-02	0.2380-02	0.2392-02	0.2405-02	0.2418-02	0.2431-02	0.2444-02	0.2457-02
5200	0.2470-02	0.2483-02	0.2496-02	0.2509-02	0.2522-02	0.2535-02	0.2548-02	0.2561-02	0.2574-02	0.2587-02
5300	0.2600-02	0.2614-02	0.2627-02	0.2640-02	0.2653-02	0.2667-02	0.2680-02	0.2693-02	0.2707-02	0.2720-02
5400	0.2734-02	0.2747-02	0.2760-02	0.2774-02	0.2787-02	0.2801-02	0.2814-02	0.2828-02	0.2842-02	0.2855-02
5500	0.2863-02	0.2882-02	0.2896-02	0.2910-02	0.2924-02	0.2937-02	0.2951-02	0.2965-02	0.2979-02	0.2992-02
5600	0.3006-02	0.3020-02	0.3034-02	0.3048-02	0.3062-02	0.3076-02	0.3090-02	0.3104-02	0.3118-02	0.3132-02
5700	0.3146-02	0.3160-02	0.3174-02	0.3188-02	0.3202-02	0.3216-02	0.3230-02	0.3244-02	0.3258-02	0.3272-02
5800	0.3287-02	0.3301-02	0.3316-02	0.3330-02	0.3344-02	0.3359-02	0.3373-02	0.3387-02	0.3402-02	0.3416-02
5900	0.3431-02	0.3445-02	0.3459-02	0.3474-02	0.3488-02	0.3503-02	0.3517-02	0.3532-02	0.3547-02	0.3561-02

I 0.1106*01 MICRONS AND 0.2710*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9040.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4096-18	0.1659-17	0.6154-17	0.2109-16	0.6722-16	0.2005-15	0.5630-15	0.1495-14	0.3770-14	0.9068-14
400	0.2087-13	0.4614-13	0.9820-13	0.2018-12	0.4013-12	0.7740-12	0.1451-11	0.2648-11	0.4713-11	0.8193-11
500	0.1393-10	0.2320-10	0.3789-10	0.6074-10	0.9569-10	0.1483-09	0.2262-09	0.3400-09	0.5038-09	0.7368-09
600	0.1064-08	0.1518-08	0.2141-08	0.2987-08	0.4124-08	0.5638-08	0.7635-08	0.1025-07	0.1393-07	0.1799-07
700	0.2354-07	0.3059-07	0.3964-07	0.5052-07	0.6428-07	0.8125-07	0.1021-06	0.1275-06	0.1583-06	0.1955-06
800	0.2402-06	0.2936-06	0.3571-06	0.4323-06	0.5210-06	0.6251-06	0.7468-06	0.8886-06	0.1053-05	0.1243-05
900	0.1463-05	0.1714-05	0.2002-05	0.2331-05	0.2705-05	0.3129-05	0.3609-05	0.4150-05	0.4759-05	0.5441-05
1000	0.6205-05	0.7058-05	0.8008-05	0.9063-05	0.1023-04	0.1153-04	0.1296-04	0.1453-04	0.1626-04	0.1816-04
1100	0.2024-04	0.2252-04	0.2500-04	0.2771-04	0.3065-04	0.3385-04	0.3732-04	0.4107-04	0.4513-04	0.4951-04
1200	0.5423-04	0.5931-04	0.6477-04	0.7064-04	0.7693-04	0.8366-04	0.9087-04	0.9856-04	0.1068-03	0.1155-03
1300	0.1248-03	0.1376-03	0.1453-03	0.1464-03	0.1483-03	0.1508-03	0.1541-03	0.1582-03	0.1630-03	0.1684-03
1400	0.2551-03	0.2725-03	0.2908-03	0.3100-03	0.3302-03	0.3515-03	0.3737-03	0.3971-03	0.4216-03	0.4472-03
1500	0.4740-03	0.5020-03	0.5313-03	0.5618-03	0.5937-03	0.6270-03	0.6617-03	0.6978-03	0.7353-03	0.7744-03
1600	0.8150-03	0.8573-03	0.9011-03	0.9466-03	0.9938-03	0.1043-02	0.1094-02	0.1146-02	0.1200-02	0.1257-02
1700	0.1315-02	0.1375-02	0.1437-02	0.1502-02	0.1568-02	0.1637-02	0.1707-02	0.1780-02	0.1855-02	0.1932-02
1800	0.2012-02	0.2094-02	0.2178-02	0.2265-02	0.2355-02	0.2446-02	0.2541-02	0.2638-02	0.2737-02	0.2839-02
1900	0.2944-02	0.3052-02	0.3162-02	0.3275-02	0.3391-02	0.3510-02	0.3631-02	0.3756-02	0.3886-02	0.4021-02
2000	0.4148-02	0.4286-02	0.4424-02	0.4562-02	0.4713-02	0.4866-02	0.5014-02	0.5170-02	0.5329-02	0.5491-02
2100	0.5656-02	0.5825-02	0.5997-02	0.6173-02	0.6352-02	0.6535-02	0.6721-02	0.6910-02	0.7102-02	0.7300-02
2200	0.7500-02	0.7704-02	0.7912-02	0.8123-02	0.8338-02	0.8557-02	0.8779-02	0.9005-02	0.9235-02	0.9469-02
2300	0.9707-02	0.9948-02	0.1019-01	0.1044-01	0.1070-01	0.1095-01	0.1121-01	0.1148-01	0.1175-01	0.1202-01
2400	0.1230-01	0.1258-01	0.1286-01	0.1315-01	0.1345-01	0.1374-01	0.1404-01	0.1435-01	0.1466-01	0.1497-01
2500	0.1529-01	0.1561-01	0.1594-01	0.1627-01	0.1660-01	0.1694-01	0.1729-01	0.1763-01	0.1798-01	0.1834-01
2600	0.1870-01	0.1907-01	0.1943-01	0.1981-01	0.2018-01	0.2057-01	0.2095-01	0.2134-01	0.2174-01	0.2214-01
2700	0.2254-01	0.2295-01	0.2336-01	0.2377-01	0.2419-01	0.2462-01	0.2505-01	0.2548-01	0.2592-01	0.2636-01
2800	0.2681-01	0.2726-01	0.2772-01	0.2818-01	0.2864-01	0.2911-01	0.2958-01	0.3006-01	0.3054-01	0.3103-01
2900	0.3152-01	0.3202-01	0.3252-01	0.3302-01	0.3353-01	0.3404-01	0.3456-01	0.3508-01	0.3561-01	0.3614-01
3000	0.3667-01	0.3721-01	0.3775-01	0.3830-01	0.3885-01	0.3941-01	0.3997-01	0.4054-01	0.4111-01	0.4168-01
3100	0.4226-01	0.4284-01	0.4343-01	0.4402-01	0.4462-01	0.4522-01	0.4582-01	0.4643-01	0.4705-01	0.4768-01
3200	0.4828-01	0.4891-01	0.4954-01	0.5018-01	0.5082-01	0.5146-01	0.5211-01	0.5276-01	0.5341-01	0.5407-01
3300	0.5474-01	0.5541-01	0.5608-01	0.5676-01	0.5744-01	0.5813-01	0.5882-01	0.5951-01	0.6021-01	0.6091-01
3400	0.6162-01	0.6233-01	0.6304-01	0.6376-01	0.6449-01	0.6521-01	0.6594-01	0.6668-01	0.6742-01	0.6816-01
3500	0.6891-01	0.6966-01	0.7042-01	0.7118-01	0.7194-01	0.7271-01	0.7348-01	0.7426-01	0.7504-01	0.7582-01
3600	0.7661-01	0.7741-01	0.7820-01	0.7900-01	0.7981-01	0.8061-01	0.8143-01	0.8224-01	0.8306-01	0.8388-01
3700	0.8471-01	0.8554-01	0.8638-01	0.8722-01	0.8806-01	0.8891-01	0.8976-01	0.9061-01	0.9147-01	0.9233-01
3800	0.9320-01	0.9407-01	0.9494-01	0.9582-01	0.9670-01	0.9759-01	0.9847-01	0.9937-01	0.1003-00	0.1012-00
3900	0.1030-00	0.1040-00	0.1050-00	0.1060-00	0.1070-00	0.1080-00	0.1090-00	0.1100-00	0.1108-00	0.1116-00
4000	0.1113-00	0.1122-00	0.1132-00	0.1141-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1170-00	0.1180-00	0.1189-00	0.1199-00
4100	0.1209-00	0.1219-00	0.1228-00	0.1238-00	0.1248-00	0.1258-00	0.1268-00	0.1278-00	0.1288-00	0.1298-00
4200	0.1308-00	0.1318-00	0.1328-00	0.1339-00	0.1349-00	0.1359-00	0.1369-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00
4300	0.1411-00	0.1421-00	0.1432-00	0.1442-00	0.1453-00	0.1463-00	0.1474-00	0.1485-00	0.1495-00	0.1506-00
4400	0.1517-00	0.1528-00	0.1538-00	0.1549-00	0.1560-00	0.1571-00	0.1582-00	0.1593-00	0.1604-00	0.1615-00
4500	0.1637-00	0.1648-00	0.1659-00	0.1670-00	0.1681-00	0.1692-00	0.1703-00	0.1714-00	0.1725-00	0.1736-00
4600	0.1738-00	0.1749-00	0.1761-00	0.1772-00	0.1784-00	0.1795-00	0.1807-00	0.1818-00	0.1830-00	0.1841-00
4700	0.1853-00	0.1865-00	0.1876-00	0.1888-00	0.1900-00	0.1911-00	0.1923-00	0.1935-00	0.1947-00	0.1959-00
4800	0.1971-00	0.1983-00	0.1995-00	0.2007-00	0.2019-00	0.2031-00	0.2043-00	0.2055-00	0.2067-00	0.2079-00
4900	0.2091-00	0.2103-00	0.2116-00	0.2128-00	0.2140-00	0.2152-00	0.2165-00	0.2177-00	0.2190-00	0.2202-00
5000	0.2214-00	0.2227-00	0.2239-00	0.2252-00	0.2264-00	0.2277-00	0.2289-00	0.2302-00	0.2315-00	0.2327-00
5100	0.2340-00	0.2353-00	0.2367-00	0.2379-00	0.2392-00	0.2405-00	0.2418-00	0.2431-00	0.2444-00	0.2457-00
5200	0.2468-00	0.2481-00	0.2494-00	0.2507-00	0.2520-00	0.2533-00	0.2546-00	0.2559-00	0.2572-00	0.2586-00
5300	0.2599-00	0.2612-00	0.2625-00	0.2638-00	0.2651-00	0.2665-00	0.2678-00	0.2691-00	0.2705-00	0.2718-00
5400	0.2731-00	0.2745-00	0.2758-00	0.2772-00	0.2785-00	0.2799-00	0.2812-00	0.2826-00	0.2839-00	0.2853-00
5500	0.2866-00	0.2880-00	0.2894-00	0.2907-00	0.2921-00	0.2935-00	0.2948-00	0.2962-00	0.2976-00	0.2990-00
5600	0.3003-00	0.3017-00	0.3031-00	0.3045-00	0.3059-00	0.3073-00	0.3087-00	0.3101-00	0.3115-00	0.3129-00
5700	0.3143-00	0.3157-00	0.3171-00	0.3185-00	0.3199-00	0.3213-00	0.3227-00	0.3241-00	0.3255-00	0.3269-00
5800	0.3284-00	0.3298-00	0.3312-00	0.3326-00	0.3341-00	0.3355-00	0.3369-00	0.3383-00	0.3397-00	0.3411-00
5900	0.3427-00	0.3441-00	0.3455-00	0.3470-00	0.3484-00	0.3499-00	0.3513-00	0.3528-00	0.3542-00	0.3557-00

I 0.1109*01 MICRONS AND 0.2704*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9020.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4478-18	0.1808-17	0.6688-17	0.2286-16	0.7268-16	0.2163-15	0.6058-15	0.1605-14	0.4040-14	0.9698-14
400	0.2278-13	0.4917-13	0.1045-12	0.2143-12	0.4256-12	0.8196-12	0.1534-11	0.2796-11	0.4971-11	0.8631-11
500	0.1466-10	0.2439-10	0.3978-10	0.6371-10	0.1003-09	0.1552-09	0.2565-09	0.3552-09	0.5260-09	0.7685-09
600	0.1109-08	0.1581-08	0.2228-08	0.3106-08	0.4285-08	0.5854-08	0.7922-08	0.1062-07	0.1413-07	0.1863-07
700	0.2437-07	0.3164-07	0.4078-07	0.5221-07	0.6639-07	0.8387-07	0.1053-06	0.1315-06	0.1632-06	0.2014-06
800	0.2474-06	0.3022-06	0.3674-06	0.4446-06	0.5356-06	0.6423-06	0.7671-06	0.9124-06	0.1081-05	0.1276-05
900	0.1500-05	0.1758-05	0.2052-05	0.2389-05	0.2771-05	0.3204-05	0.3694-05	0.4247-05	0.4868-05	0.5565-05
1000	0.6344-05	0.7214-05	0.8193-05	0.9259-05	0.1045-04	0.1177-04	0.1323-04	0.1483-04	0.1659-04	0.1853-04
1100	0.2064-04	0.2296-04	0.2548-04	0.2824-04	0.3123-04	0.3448-04	0.3800-04	0.4181-04	0.4594-04	0.5038-04
1200	0.5518-04	0.6034-04	0.6588-04	0.7183-04	0.7821-04	0.8504-04	0.9235-04	0.1002-03	0.1085-03	0.1173-03
1300	0.1268-03	0.1368-03	0.1475-03	0.1588-03	0.1704-03	0.1835-03	0.1970-03	0.2112-03	0.2262-03	0.2420-03
1400	0.2587-03	0.2763-03	0.2948-03	0.3142-03	0.3347-03	0.3561-03	0.3787-03	0.4023-03	0.4270-03	0.4529-03
1500	0.4800-03	0.5083-03	0.5378-03	0.5687-03	0.6009-03	0.6345-03	0.6695-03	0.7060-03	0.7439-03	0.7833-03
1600	0.8243-03	0.8670-03	0.9112-03	0.9571-03	1.0052-03	1.0544-03	1.1052-03	1.1588-03	1.2153-03	1.2730-03
1700	0.1392-02	0.1438-02	0.1482-02	0.1517-02	0.1544-02	0.1563-02	0.1574-02	0.1579-02	0.1579-02	0.1571-02
1800	0.2031-02	0.2114-02	0.2199-02	0.2286-02	0.2376-02	0.2468-02	0.2563-02	0.2661-02	0.2761-02	0.2864-02
1900	0.2964-02	0.3078-02	0.3189-02	0.3302-02	0.3418-02	0.3536-02	0.3661-02	0.3786-02	0.3914-02	0.4046-02
2000	0.4180-02	0.4317-02	0.4458-02	0.4601-02	0.4748-02	0.4898-02	0.5051-02	0.5208-02	0.5367-02	0.5530-02
2100	0.5696-02	0.5866-02	0.6039-02	0.6216-02	0.6396-02	0.6579-02	0.6766-02	0.6956-02	0.7150-02	0.7348-02
2200	0.7549-02	0.7754-02	0.7962-02	0.8174-02	0.8390-02	0.8610-02	0.8833-02	0.9060-02	0.9291-02	0.9526-02
2300	0.9764-02	0.1001-01	0.1025-01	0.1045-01	0.1076-01	0.1101-01	0.1128-01	0.1154-01	0.1181-01	0.1209-01
2400	0.1268-01	0.1368-01	0.1475-01	0.1588-01	0.1704-01	0.1835-01	0.1970-01	0.2112-01	0.2262-01	0.2420-01
2500	0.2587-01	0.2763-01	0.2948-01	0.3142-01	0.3347-01	0.3561-01	0.3787-01	0.4023-01	0.4270-01	0.4529-01
2600	0.4800-01	0.5083-01	0.5378-01	0.5687-01	0.6009-01	0.6345-01	0.6695-01	0.7060-01	0.7439-01	0.7833-01
2700	0.8243-01	0.8670-01	0.9112-01	0.9571-01	1.0052-01	1.0544-01	1.1052-01	1.1588-01	1.2153-01	1.2730-01
2800	0.1392-01	0.1438-01	0.1482-01	0.1517-01	0.1544-01	0.1563-01	0.1574-01	0.1579-01	0.1579-01	0.1571-01
2900	0.2031-01	0.2114-01	0.2199-01	0.2286-01	0.2376-01	0.2468-01	0.2563-01	0.2661-01	0.2761-01	0.2864-01
3000	0.2964-01	0.3078-01	0.3189-01	0.3302-01	0.3418-01	0.3536-01	0.3661-01	0.3786-01	0.3914-01	0.4046-01
3100	0.4180-01	0.4317-01	0.4458-01	0.4601-01	0.4748-01	0.4898-01	0.5051-01	0.5208-01	0.5367-01	0.5530-01
3200	0.5696-01	0.5866-01	0.6039-01	0.6216-01	0.6396-01	0.6579-01	0.6766-01	0.6956-01	0.7150-01	0.7348-01
3300	0.7549-01	0.7754-01	0.7962-01	0.8174-01	0.8390-01	0.8610-01	0.8833-01	0.9060-01	0.9291-01	0.9526-01
3400	0.9764-01	0.1001-00	0.1025-00	0.1045-00	0.1076-00	0.1101-00	0.1128-00	0.1154-00	0.1181-00	0.1209-00
3500	0.1268-00	0.1368-00	0.1475-00	0.1588-00	0.1704-00	0.1835-00	0.1970-00	0.2112-00	0.2262-00	0.2420-00
3600	0.2587-00	0.2763-00	0.2948-00	0.3142-00	0.3347-00	0.3561-00	0.3787-00	0.4023-00	0.4270-00	0.4529-00
3700	0.4800-00	0.5083-00	0.5378-00	0.5687-00	0.6009-00	0.6345-00	0.6695-00	0.7060-00	0.7439-00	0.7833-00
3800	0.8243-00	0.8670-00	0.9112-00	0.9571-00	1.0052-00	1.0544-00	1.1052-00	1.1588-00	1.2153-00	1.2730-00
3900	0.1392-00	0.1438-00	0.1482-00	0.1517-00	0.1544-00	0.1563-00	0.1574-00	0.1579-00	0.1579-00	0.1571-00
4000	0.2031-00	0.2114-00	0.2199-00	0.2286-00	0.2376-00	0.2468-00	0.2563-00	0.2661-00	0.2761-00	0.2864-00
4100	0.2964-00	0.3078-00	0.3189-00	0.3302-00	0.3418-00	0.3536-00	0.3661-00	0.3786-00	0.3914-00	0.4046-00
4200	0.4180-00	0.4317-00	0.4458-00	0.4601-00	0.4748-00	0.4898-00	0.5051-00	0.5208-00	0.5367-00	0.5530-00
4300	0.5696-00	0.5866-00	0.6039-00	0.6216-00	0.6396-00	0.6579-00	0.6766-00	0.6956-00	0.7150-00	0.7348-00
4400	0.7549-00	0.7754-00	0.7962-00	0.8174-00	0.8390-00	0.8610-00	0.8833-00	0.9060-00	0.9291-00	0.9526-00
4500	0.9764-00	0.1001-00	0.1025-00	0.1045-00	0.1076-00	0.1101-00	0.1128-00	0.1154-00	0.1181-00	0.1209-00
4600	0.1268-00	0.1368-00	0.1475-00	0.1588-00	0.1704-00	0.1835-00	0.1970-00	0.2112-00	0.2262-00	0.2420-00
4700	0.2587-00	0.2763-00	0.2948-00	0.3142-00	0.3347-00	0.3561-00	0.3787-00	0.4023-00	0.4270-00	0.4529-00
4800	0.4800-00	0.5083-00	0.5378-00	0.5687-00	0.6009-00	0.6345-00	0.6695-00	0.7060-00	0.7439-00	0.7833-00
4900	0.8243-00	0.8670-00	0.9112-00	0.9571-00	1.0052-00	1.0544-00	1.1052-00	1.1588-00	1.2153-00	1.2730-00
5000	0.1392-00	0.1438-00	0.1482-00	0.1517-00	0.1544-00	0.1563-00	0.1574-00	0.1579-00	0.1579-00	0.1571-00
5100	0.2031-00	0.2114-00	0.2199-00	0.2286-00	0.2376-00	0.2468-00	0.2563-00	0.2661-00	0.2761-00	0.2864-00
5200	0.2964-00	0.3078-00	0.3189-00	0.3302-00	0.3418-00	0.3536-00	0.3661-00	0.3786-00	0.3914-00	0.4046-00
5300	0.4180-00	0.4317-00	0.4458-00	0.4601-00	0.4748-00	0.4898-00	0.5051-00	0.5208-00	0.5367-00	0.5530-00
5400	0.5696-00	0.5866-00	0.6039-00	0.6216-00	0.6396-00	0.6579-00	0.6766-00	0.6956-00	0.7150-00	0.7348-00
5500	0.7549-00	0.7754-00	0.7962-00	0.8174-00	0.8390-00	0.8610-00	0.8833-00	0.9060-00	0.9291-00	0.9526-00
5600	0.9764-00	0.1001-00	0.1025-00	0.1045-00	0.1076-00	0.1101-00	0.1128-00	0.1154-00	0.1181-00	0.1209-00
5700	0.1268-00	0.1368-00	0.1475-00	0.1588-00	0.1704-00	0.1835-00	0.1970-00	0.2112-00	0.2262-00	0.2420-00
5800	0.2587-00	0.2763-00	0.2948-00	0.3142-00	0.3347-00	0.3561-00	0.3787-00	0.4023-00	0.4270-00	0.4529-00
5900	0.4800-00	0.5083-00	0.5378-00	0.5687-00	0.6009-00	0.6345-00	0.6695-00	0.7060-00	0.7439-00	0.7833-00
6000	0.8243-00	0.8670-00	0.9112-00	0.9571-00	1.0052-00	1.0544-00	1.1052-00	1.1588-00	1.2153-00	1.2730-00

(0.1111*01 MICRONS AND 0.2698*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4896-18	0.1970-17	0.7269-17	0.2478-16	0.7857-16	0.2333-15	0.6519-15	0.1723-14	0.4329-14	0.1037-13
400	0.2379-13	0.5239-13	0.1111-12	0.2276-12	0.4513-12	0.8679-12	0.1622-11	0.2953-11	0.5243-11	0.9092-11
500	0.1542-10	0.2563-10	0.4177-10	0.6681-10	0.1050-09	0.1625-09	0.2473-09	0.3711-09	0.5490-09	0.8016-09
600	0.1156-08	0.1646-08	0.2318-08	0.3230-08	0.4453-08	0.6079-08	0.8220-08	0.1102-07	0.1464-07	0.1929-07
700	0.2522-07	0.3273-07	0.4217-07	0.5395-07	0.6858-07	0.8658-07	0.1087-06	0.1357-06	0.1682-06	0.2075-06
800	0.2547-06	0.3110-06	0.3780-06	0.4572-06	0.5505-06	0.6600-06	0.7878-06	0.9368-06	0.1109-05	0.1309-05
900	0.1539-05	0.1802-05	0.2104-05	0.2447-05	0.2838-05	0.3281-05	0.3781-05	0.4344-05	0.4980-05	0.5691-05
1000	0.6486-05	0.7373-05	0.8361-05	0.9458-05	0.1067-04	0.1202-04	0.1350-04	0.1513-04	0.1693-04	0.1889-04
1100	0.2105-04	0.2340-04	0.2597-04	0.2877-04	0.3181-04	0.3512-04	0.3870-04	0.4257-04	0.4676-04	0.5127-04
1200	0.5614-04	0.6138-04	0.6701-04	0.7305-04	0.7952-04	0.8645-04	0.9386-04	0.1018-03	0.1102-03	0.1192-03
1300	0.1288-03	0.1389-03	0.1497-03	0.1612-03	0.1735-03	0.1862-03	0.1998-03	0.2142-03	0.2294-03	0.2454-03
1400	0.2623-03	0.2801-03	0.2988-03	0.3185-03	0.3392-03	0.3609-03	0.3836-03	0.4078-03	0.4335-03	0.4607-03
1500	0.4860-03	0.5146-03	0.5445-03	0.5752-03	0.6082-03	0.6421-03	0.6775-03	0.7142-03	0.7525-03	0.7923-03
1600	0.8337-03	0.8767-03	0.9214-03	0.9677-03	0.1016-02	0.1066-02	0.1117-02	0.1171-02	0.1226-02	0.1283-02
1700	0.1342-02	0.1404-02	0.1467-02	0.1532-02	0.1599-02	0.1669-02	0.1741-02	0.1815-02	0.1891-02	0.1969-02
1800	0.2050-02	0.2133-02	0.2219-02	0.2307-02	0.2397-02	0.2490-02	0.2586-02	0.2684-02	0.2785-02	0.2888-02
1900	0.2995-02	0.3104-02	0.3215-02	0.3330-02	0.3447-02	0.3567-02	0.3690-02	0.3816-02	0.3945-02	0.4077-02
2000	0.4212-02	0.4351-02	0.4492-02	0.4636-02	0.4784-02	0.4934-02	0.5088-02	0.5246-02	0.5408-02	0.5570-02
2100	0.5737-02	0.5907-02	0.6081-02	0.6258-02	0.6439-02	0.6624-02	0.6811-02	0.7003-02	0.7198-02	0.7397-02
2200	0.7598-02	0.7804-02	0.8013-02	0.8226-02	0.8443-02	0.8663-02	0.8887-02	0.9115-02	0.9347-02	0.9583-02
2300	0.9822-02	0.1007-01	0.1031-01	0.1056-01	0.1082-01	0.1108-01	0.1134-01	0.1161-01	0.1188-01	0.1215-01
2400	0.1243-01	0.1271-01	0.1300-01	0.1329-01	0.1359-01	0.1388-01	0.1419-01	0.1450-01	0.1481-01	0.1512-01
2500	0.1544-01	0.1577-01	0.1609-01	0.1643-01	0.1676-01	0.1710-01	0.1745-01	0.1780-01	0.1815-01	0.1851-01
2600	0.1887-01	0.1924-01	0.1961-01	0.1998-01	0.2036-01	0.2074-01	0.2113-01	0.2152-01	0.2192-01	0.2232-01
2700	0.2272-01	0.2313-01	0.2355-01	0.2396-01	0.2439-01	0.2481-01	0.2524-01	0.2568-01	0.2612-01	0.2656-01
2800	0.2701-01	0.2746-01	0.2792-01	0.2838-01	0.2885-01	0.2932-01	0.2979-01	0.3027-01	0.3076-01	0.3124-01
2900	0.3174-01	0.3223-01	0.3273-01	0.3324-01	0.3375-01	0.3426-01	0.3478-01	0.3530-01	0.3583-01	0.3636-01
3000	0.3690-01	0.3744-01	0.3798-01	0.3853-01	0.3908-01	0.3964-01	0.4020-01	0.4077-01	0.4134-01	0.4192-01
3100	0.4250-01	0.4308-01	0.4367-01	0.4426-01	0.4486-01	0.4546-01	0.4606-01	0.4667-01	0.4729-01	0.4790-01
3200	0.4853-01	0.4915-01	0.4978-01	0.5042-01	0.5106-01	0.5170-01	0.5235-01	0.5300-01	0.5366-01	0.5432-01
3300	0.5499-01	0.5565-01	0.5633-01	0.5701-01	0.5769-01	0.5837-01	0.5906-01	0.5976-01	0.6046-01	0.6116-01
3400	0.6186-01	0.6258-01	0.6329-01	0.6401-01	0.6473-01	0.6546-01	0.6619-01	0.6693-01	0.6767-01	0.6841-01
3500	0.6914-01	0.6991-01	0.7068-01	0.7142-01	0.7218-01	0.7292-01	0.7368-01	0.7445-01	0.7521-01	0.7598-01
3600	0.7685-01	0.7764-01	0.7844-01	0.7924-01	0.8004-01	0.8085-01	0.8166-01	0.8248-01	0.8329-01	0.8412-01
3700	0.8494-01	0.8577-01	0.8661-01	0.8745-01	0.8829-01	0.8913-01	0.8998-01	0.9084-01	0.9169-01	0.9256-01
3800	0.9342-01	0.9429-01	0.9516-01	0.9604-01	0.9692-01	0.9780-01	0.9869-01	0.9958-01	0.1005-01	0.1014-01
3900	0.1023-00	0.1032-00	0.1041-00	0.1050-00	0.1059-00	0.1068-00	0.1078-00	0.1087-00	0.1096-00	0.1105-00
4000	0.1115-00	0.1124-00	0.1134-00	0.1143-00	0.1153-00	0.1162-00	0.1172-00	0.1181-00	0.1191-00	0.1201-00
4100	0.1210-00	0.1220-00	0.1230-00	0.1240-00	0.1250-00	0.1260-00	0.1270-00	0.1279-00	0.1289-00	0.1300-00
4200	0.1310-00	0.1320-00	0.1330-00	0.1340-00	0.1350-00	0.1360-00	0.1370-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00
4300	0.1412-00	0.1422-00	0.1433-00	0.1443-00	0.1454-00	0.1464-00	0.1475-00	0.1486-00	0.1496-00	0.1507-00
4400	0.1518-00	0.1528-00	0.1539-00	0.1550-00	0.1561-00	0.1571-00	0.1582-00	0.1593-00	0.1604-00	0.1615-00
4500	0.1626-00	0.1637-00	0.1648-00	0.1659-00	0.1671-00	0.1682-00	0.1693-00	0.1704-00	0.1715-00	0.1727-00
4600	0.1738-00	0.1749-00	0.1761-00	0.1772-00	0.1783-00	0.1795-00	0.1806-00	0.1818-00	0.1829-00	0.1841-00
4700	0.1852-00	0.1864-00	0.1876-00	0.1887-00	0.1899-00	0.1911-00	0.1923-00	0.1934-00	0.1946-00	0.1958-00
4800	0.1970-00	0.1982-00	0.1994-00	0.2006-00	0.2017-00	0.2029-00	0.2041-00	0.2054-00	0.2066-00	0.2078-00
4900	0.2090-00	0.2102-00	0.2114-00	0.2126-00	0.2138-00	0.2150-00	0.2163-00	0.2175-00	0.2188-00	0.2200-00
5000	0.2212-00	0.2225-00	0.2237-00	0.2250-00	0.2262-00	0.2275-00	0.2287-00	0.2300-00	0.2312-00	0.2325-00
5100	0.2338-00	0.2350-00	0.2363-00	0.2376-00	0.2388-00	0.2401-00	0.2414-00	0.2427-00	0.2439-00	0.2452-00
5200	0.2465-00	0.2478-00	0.2491-00	0.2504-00	0.2517-00	0.2530-00	0.2543-00	0.2556-00	0.2569-00	0.2582-00
5300	0.2595-00	0.2608-00	0.2621-00	0.2634-00	0.2648-00	0.2661-00	0.2674-00	0.2687-00	0.2700-00	0.2714-00
5400	0.2727-00	0.2740-00	0.2754-00	0.2767-00	0.2781-00	0.2794-00	0.2807-00	0.2821-00	0.2834-00	0.2848-00
5500	0.2861-00	0.2875-00	0.2888-00	0.2902-00	0.2916-00	0.2929-00	0.2943-00	0.2957-00	0.2970-00	0.2984-00
5600	0.2998-00	0.3011-00	0.3025-00	0.3039-00	0.3053-00	0.3067-00	0.3081-00	0.3095-00	0.3109-00	0.3122-00
5700	0.3136-00	0.3150-00	0.3164-00	0.3178-00	0.3192-00	0.3206-00	0.3220-00	0.3234-00	0.3248-00	0.3262-00
5800	0.3276-00	0.3291-00	0.3305-00	0.3319-00	0.3333-00	0.3347-00	0.3362-00	0.3376-00	0.3390-00	0.3404-00
5900	0.3419-00	0.3433-00	0.3447-00	0.3462-00	0.3476-00	0.3490-00	0.3505-00	0.3519-00	0.3534-00	0.3548-00

(0.1114*01 MICRONS AND 0.2692*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8980.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5353-18	0.2148-17	0.7900-17	0.2685-16	0.8494-16	0.2516-15	0.7014-15	0.1850-14	0.4638-14	0.1109-13
400	0.2337-13	0.5181-13	0.1182-12	0.2481-12	0.4786-12	0.9191-12	0.1716-11	0.3119-11	0.5330-11	0.9578-11
500	0.1623-10	0.2694-10	0.4385-10	0.7007-10	0.1101-09	0.1700-09	0.2587-09	0.3877-09	0.5731-09	0.8360-09
600	0.1204-08	0.1714-08	0.2612-08	0.3358-08	0.4626-08	0.6311-08	0.8530-08	0.1142-07	0.1517-07	0.1998-07
700	0.2611-07	0.3386-07	0.4359-07	0.5574-07	0.7080-07	0.8936-07	0.1121-06	0.1398-06	0.1733-06	0.2138-06
800	0.2623-06	0.3202-06	0.3889-06	0.4702-06	0.5659-06	0.6782-06	0.8093-06	0.9619-06	0.1139-05	0.1343-05
900	0.1578-05	0.1849-05	0.2156-05	0.2507-05	0.2907-05	0.3359-05	0.3871-05	0.4447-05	0.5094-05	0.5820-05
1000	0.6631-05	0.7536-05	0.8543-05	0.9661-05	0.1090-04	0.1227-04	0.1378-04	0.1544-04	0.1727-04	0.1927-04
1100	0.2146-04	0.2386-04	0.2647-04	0.2932-04	0.3241-04	0.3577-04	0.3941-04	0.4334-04	0.4759-04	0.5218-04
1200	0.5712-04	0.6244-04	0.6815-04	0.7428-04	0.8084-04	0.8787-04	0.9538-04	0.1034-03	0.1120-03	0.1211-03
1300	0.1308-03	0.1411-03	0.1520-03	0.1636-03	0.1759-03	0.1890-03	0.2027-03	0.2173-03	0.2327-03	0.2489-03
1400	0.2660-03	0.2842-03	0.3029-03	0.3228-03	0.3437-03	0.3657-03	0.3887-03	0.4128-03	0.4381-03	0.4645-03
1500	0.4921-03	0.5210-03	0.5512-03	0.5827-03	0.6156-03	0.6498-03	0.6855-03	0.7226-03	0.7613-03	0.8015-03
1600	0.8432-03	0.8866-03	0.9317-03	0.9784-03	0.1027-02	0.1077-02	0.1129-02	0.1183-02	0.1239-02	0.1297-02
1700	0.1356-02	0.1418-02	0.1482-02	0.1547-02	0.1615-02	0.1685-02	0.1758-02	0.1832-02	0.1909-02	0.1988-02
1800	0.2069-02	0.2135-02	0.2209-02	0.2288-02	0.2419-02	0.2513-02	0.2609-02	0.2708-02	0.2809-02	0.2913-02
1900	0.3020-02	0.3130-02	0.3242-02	0.3357-02	0.3475-02	0.3596-02	0.3720-02	0.3847-02	0.3977-02	0.4109-02
2000	0.4245-02	0.4384-02	0.4526-02	0.4671-02	0.4819-02	0.4971-02	0.5126-02	0.5284-02	0.5445-02	0.5610-02
2100	0.5778-02	0.5949-02	0.6124-02	0.6302-02	0.6483-02	0.6668-02	0.6857-02	0.7049-02	0.7245-02	0.7444-02
2200	0.7647-02	0.7854-02	0.8064-02	0.8278-02	0.8495-02	0.8717-02	0.8942-02	0.9171-02	0.9403-02	0.9640-02
2300	0.9880-02	0.1012-01	0.1037-01	0.1062-01	0.1088-01	0.1114-01	0.1140-01	0.1167-01	0.1194-01	0.1222-01
2400	0.1250-01	0.1288-01	0.1326-01	0.1364-01	0.1399-01	0.1434-01	0.1469-01	0.1504-01	0.1539-01	0.1574-01
2500	0.1552-01	0.1588-01	0.1617-01	0.1650-01	0.1684-01	0.1718-01	0.1753-01	0.1788-01	0.1823-01	0.1859-01
2600	0.1895-01	0.1932-01	0.1969-01	0.2007-01	0.2045-01	0.2083-01	0.2122-01	0.2161-01	0.2201-01	0.2241-01
2700	0.2282-01	0.2321-01	0.2364-01	0.2406-01	0.2448-01	0.2491-01	0.2534-01	0.2578-01	0.2622-01	0.2666-01
2800	0.2711-01	0.2750-01	0.2802-01	0.2848-01	0.2895-01	0.2942-01	0.2990-01	0.3038-01	0.3086-01	0.3135-01
2900	0.3184-01	0.3234-01	0.3284-01	0.3335-01	0.3386-01	0.3437-01	0.3489-01	0.3541-01	0.3594-01	0.3647-01
3000	0.3694-01	0.3746-01	0.3797-01	0.3849-01	0.3901-01	0.3956-01	0.4007-01	0.4058-01	0.4109-01	0.4161-01
3100	0.4261-01	0.4320-01	0.4379-01	0.4438-01	0.4498-01	0.4558-01	0.4618-01	0.4679-01	0.4741-01	0.4802-01
3200	0.4865-01	0.4927-01	0.4991-01	0.5054-01	0.5118-01	0.5182-01	0.5247-01	0.5313-01	0.5378-01	0.5444-01
3300	0.5511-01	0.5578-01	0.5645-01	0.5713-01	0.5781-01	0.5850-01	0.5919-01	0.5988-01	0.6058-01	0.6128-01
3400	0.6199-01	0.6270-01	0.6341-01	0.6413-01	0.6485-01	0.6558-01	0.6631-01	0.6705-01	0.6778-01	0.6853-01
3500	0.6924-01	0.6997-01	0.7070-01	0.7144-01	0.7218-01	0.7293-01	0.7368-01	0.7443-01	0.7518-01	0.7593-01
3600	0.7647-01	0.7724-01	0.7801-01	0.7878-01	0.7956-01	0.8034-01	0.8112-01	0.8191-01	0.8270-01	0.8349-01
3700	0.8428-01	0.8509-01	0.8590-01	0.8672-01	0.8754-01	0.8836-01	0.8925-01	0.9009-01	0.9095-01	0.9180-01
3800	0.9264-01	0.9346-01	0.9427-01	0.9507-01	0.9588-01	0.9670-01	0.9750-01	0.9831-01	0.9912-01	1.0000-01
3900	0.1024-00	0.1033-00	0.1042-00	0.1051-00	0.1060-00	0.1069-00	0.1078-00	0.1088-00	0.1097-00	0.1106-00
4000	0.1110-00	0.1123-00	0.1135-00	0.1146-00	0.1156-00	0.1166-00	0.1175-00	0.1185-00	0.1192-00	0.1202-00
4100	0.1210-00	0.1222-00	0.1233-00	0.1244-00	0.1254-00	0.1264-00	0.1273-00	0.1283-00	0.1291-00	0.1300-00
4200	0.1310-00	0.1320-00	0.1330-00	0.1341-00	0.1351-00	0.1361-00	0.1371-00	0.1381-00	0.1392-00	0.1402-00
4300	0.1412-00	0.1423-00	0.1433-00	0.1444-00	0.1454-00	0.1465-00	0.1475-00	0.1486-00	0.1497-00	0.1507-00
4400	0.1518-00	0.1529-00	0.1539-00	0.1550-00	0.1561-00	0.1572-00	0.1583-00	0.1594-00	0.1604-00	0.1615-00
4500	0.1626-00	0.1637-00	0.1648-00	0.1659-00	0.1671-00	0.1682-00	0.1693-00	0.1704-00	0.1715-00	0.1727-00
4600	0.1737-00	0.1748-00	0.1759-00	0.1770-00	0.1781-00	0.1792-00	0.1803-00	0.1814-00	0.1825-00	0.1836-00
4700	0.1847-00	0.1858-00	0.1869-00	0.1880-00	0.1891-00	0.1902-00	0.1912-00	0.1923-00	0.1934-00	0.1945-00
4800	0.1956-00	0.1967-00	0.1979-00	0.1990-00	0.2001-00	0.2012-00	0.2023-00	0.2034-00	0.2045-00	0.2056-00
4900	0.2067-00	0.2101-00	0.2113-00	0.2126-00	0.2138-00	0.2150-00	0.2162-00	0.2174-00	0.2187-00	0.2199-00
5000	0.2211-00	0.2224-00	0.2236-00	0.2249-00	0.2261-00	0.2274-00	0.2286-00	0.2299-00	0.2311-00	0.2324-00
5100	0.2336-00	0.2349-00	0.2362-00	0.2374-00	0.2387-00	0.2400-00	0.2412-00	0.2425-00	0.2438-00	0.2451-00
5200	0.2464-00	0.2477-00	0.2489-00	0.2502-00	0.2514-00	0.2527-00	0.2539-00	0.2552-00	0.2564-00	0.2577-00
5300	0.2591-00	0.2606-00	0.2619-00	0.2632-00	0.2646-00	0.2659-00	0.2672-00	0.2685-00	0.2698-00	0.2712-00
5400	0.2727-00	0.2739-00	0.2752-00	0.2765-00	0.2778-00	0.2792-00	0.2805-00	0.2818-00	0.2832-00	0.2845-00
5500	0.2859-00	0.2872-00	0.2886-00	0.2899-00	0.2913-00	0.2927-00	0.2940-00	0.2954-00	0.2967-00	0.2981-00
5600	0.2995-00	0.3009-00	0.3022-00	0.3036-00	0.3050-00	0.3064-00	0.3077-00	0.3091-00	0.3105-00	0.3119-00
5700	0.3133-00	0.3147-00	0.3161-00	0.3175-00	0.3189-00	0.3203-00	0.3217-00	0.3231-00	0.3245-00	0.3259-00
5800	0.3273-00	0.3287-00	0.3301-00	0.3315-00	0.3329-00	0.3343-00	0.3358-00	0.3372-00	0.3386-00	0.3400-00
5900	0.3415-00	0.3429-00	0.3443-00	0.3458-00	0.3472-00	0.3486-00	0.3501-00	0.3515-00	0.3529-00	0.3544-00

1 0.1116+01 MICRONS AND 0.2686+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 8960.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5853-18	0.2341-17	0.0586-17	0.2911-16	0.9183-16	0.2713-15	0.7548-15	0.1987-14	0.4970-14	0.1186-13
400	0.2710-13	0.5948-13	0.1258-12	0.2568-12	0.5075-12	0.9733-12	0.1814-11	0.3294-11	0.5832-11	0.1009-10
500	0.1708-10	0.2831-10	0.4603-10	0.7349-10	0.1153-09	0.1780-09	0.2705-09	0.4051-09	0.5732-09	0.8722-09
600	0.1258-08	0.1785-08	0.2510-08	0.3811-08	0.4807-08	0.6553-08	0.8550-08	0.1185-07	0.1572-07	0.2069-07
700	0.2702-07	0.3502-07	0.4507-07	0.5760-07	0.7312-07	0.9224-07	0.1156-06	0.1442-06	0.1787-06	0.2202-06
800	0.2701-06	0.3295-06	0.4001-06	0.4835-06	0.5818-06	0.6969-06	0.8313-06	0.9876-06	0.1169-05	0.1378-05
900	0.1618-05	0.1894-05	0.2210-05	0.2569-05	0.2977-05	0.3440-05	0.3962-05	0.4550-05	0.5211-05	0.5951-05
1000	0.6779-05	0.7702-05	0.8729-05	0.9868-05	0.1113-04	0.1253-04	0.1406-04	0.1576-04	0.1762-04	0.1965-04
1100	0.2189-04	0.2432-04	0.2698-04	0.2987-04	0.3302-04	0.3643-04	0.4013-04	0.4412-04	0.4844-04	0.5310-04
1200	0.5812-04	0.6351-04	0.6951-04	0.7551-04	0.8151-04	0.8751-04	0.9351-04	0.1035-03	0.1135-03	0.1235-03
1300	0.1328-03	0.1433-03	0.1543-03	0.1661-03	0.1786-03	0.1918-03	0.2057-03	0.2204-03	0.2360-03	0.2524-03
1400	0.2697-03	0.2879-03	0.3070-03	0.3272-03	0.3483-03	0.3705-03	0.3938-03	0.4181-03	0.4437-03	0.4704-03
1500	0.4983-03	0.5275-03	0.5580-03	0.5898-03	0.6230-03	0.6576-03	0.6936-03	0.7311-03	0.7701-03	0.8107-03
1600	0.8528-03	0.8966-03	0.9420-03	0.9892-03	1.0388-02	1.0899-02	1.1411-02	1.1936-02	1.2522-02	1.3102-02
1700	0.1370-02	0.1432-02	0.1497-02	0.1563-02	0.1631-02	0.1702-02	0.1775-02	0.1850-02	0.1927-02	0.2007-02
1800	0.2089-02	0.2173-02	0.2260-02	0.2348-02	0.2436-02	0.2525-02	0.2613-02	0.2701-02	0.2789-02	0.2877-02
1900	0.3048-02	0.3156-02	0.3269-02	0.3385-02	0.3504-02	0.3625-02	0.3750-02	0.3878-02	0.4008-02	0.4142-02
2000	0.4278-02	0.4418-02	0.4561-02	0.4706-02	0.4855-02	0.5008-02	0.5163-02	0.5322-02	0.5484-02	0.5650-02
2100	0.5818-02	0.5991-02	0.6166-02	0.6345-02	0.6528-02	0.6713-02	0.6903-02	0.7096-02	0.7293-02	0.7493-02
2200	0.7696-02	0.7904-02	0.8115-02	0.8331-02	0.8548-02	0.8770-02	0.8996-02	0.9226-02	0.9460-02	0.9697-02
2300	0.9938-02	0.1018-01	0.1043-01	0.1068-01	0.1094-01	0.1120-01	0.1147-01	0.1174-01	0.1201-01	0.1228-01
2400	0.1256-01	0.1285-01	0.1314-01	0.1343-01	0.1373-01	0.1403-01	0.1433-01	0.1464-01	0.1495-01	0.1527-01
2500	0.1559-01	0.1592-01	0.1625-01	0.1658-01	0.1692-01	0.1726-01	0.1761-01	0.1796-01	0.1832-01	0.1868-01
2600	0.1904-01	0.1941-01	0.1978-01	0.2015-01	0.2052-01	0.2092-01	0.2131-01	0.2170-01	0.2210-01	0.2250-01
2700	0.2291-01	0.2332-01	0.2373-01	0.2415-01	0.2458-01	0.2501-01	0.2544-01	0.2588-01	0.2632-01	0.2676-01
2800	0.2721-01	0.2767-01	0.2812-01	0.2859-01	0.2905-01	0.2953-01	0.3000-01	0.3048-01	0.3097-01	0.3146-01
2900	0.3195-01	0.3245-01	0.3295-01	0.3346-01	0.3397-01	0.3448-01	0.3500-01	0.3552-01	0.3605-01	0.3659-01
3000	0.3712-01	0.3766-01	0.3821-01	0.3876-01	0.3931-01	0.3987-01	0.4044-01	0.4100-01	0.4157-01	0.4215-01
3100	0.4273-01	0.4331-01	0.4390-01	0.4450-01	0.4509-01	0.4570-01	0.4630-01	0.4691-01	0.4753-01	0.4814-01
3200	0.4877-01	0.4939-01	0.5003-01	0.5066-01	0.5130-01	0.5195-01	0.5259-01	0.5324-01	0.5389-01	0.5454-01
3300	0.5523-01	0.5590-01	0.5657-01	0.5725-01	0.5793-01	0.5862-01	0.5931-01	0.6000-01	0.6070-01	0.6140-01
3400	0.6211-01	0.6282-01	0.6353-01	0.6425-01	0.6498-01	0.6570-01	0.6643-01	0.6717-01	0.6791-01	0.6865-01
3500	0.6940-01	0.7015-01	0.7091-01	0.7166-01	0.7243-01	0.7320-01	0.7397-01	0.7474-01	0.7552-01	0.7630-01
3600	0.7709-01	0.7786-01	0.7868-01	0.7947-01	0.8028-01	0.8108-01	0.8189-01	0.8271-01	0.8352-01	0.8435-01
3700	0.8517-01	0.8600-01	0.8683-01	0.8767-01	0.8851-01	0.8936-01	0.9020-01	0.9106-01	0.9191-01	0.9277-01
3800	0.9364-01	0.9450-01	0.9537-01	0.9625-01	0.9712-01	0.9801-01	0.9889-01	0.9978-01	1.0067-01	1.0156-01
3900	0.1023-00	0.1033-00	0.1043-00	0.1053-00	0.1063-00	0.1073-00	0.1083-00	0.1093-00	0.1103-00	0.1113-00
4000	0.1117-00	0.1126-00	0.1135-00	0.1145-00	0.1154-00	0.1164-00	0.1173-00	0.1183-00	0.1193-00	0.1202-00
4100	0.1212-00	0.1222-00	0.1232-00	0.1241-00	0.1251-00	0.1261-00	0.1271-00	0.1281-00	0.1291-00	0.1301-00
4200	0.1311-00	0.1321-00	0.1331-00	0.1341-00	0.1351-00	0.1362-00	0.1372-00	0.1382-00	0.1392-00	0.1403-00
4300	0.1413-00	0.1423-00	0.1434-00	0.1444-00	0.1455-00	0.1465-00	0.1476-00	0.1486-00	0.1497-00	0.1508-00
4400	0.1518-00	0.1529-00	0.1540-00	0.1550-00	0.1561-00	0.1572-00	0.1583-00	0.1594-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1638-00	0.1649-00	0.1660-00	0.1671-00	0.1682-00	0.1693-00	0.1704-00	0.1715-00	0.1726-00
4600	0.1736-00	0.1747-00	0.1758-00	0.1769-00	0.1780-00	0.1791-00	0.1802-00	0.1813-00	0.1824-00	0.1835-00
4700	0.1852-00	0.1863-00	0.1875-00	0.1887-00	0.1898-00	0.1910-00	0.1922-00	0.1933-00	0.1945-00	0.1957-00
4800	0.1969-00	0.1981-00	0.1992-00	0.2004-00	0.2016-00	0.2028-00	0.2040-00	0.2052-00	0.2064-00	0.2076-00
4900	0.2088-00	0.2100-00	0.2113-00	0.2125-00	0.2137-00	0.2149-00	0.2161-00	0.2174-00	0.2186-00	0.2198-00
5000	0.2210-00	0.2223-00	0.2235-00	0.2248-00	0.2260-00	0.2272-00	0.2285-00	0.2297-00	0.2310-00	0.2322-00
5100	0.2335-00	0.2348-00	0.2360-00	0.2373-00	0.2385-00	0.2398-00	0.2411-00	0.2424-00	0.2436-00	0.2449-00
5200	0.2462-00	0.2475-00	0.2488-00	0.2500-00	0.2513-00	0.2526-00	0.2539-00	0.2552-00	0.2565-00	0.2578-00
5300	0.2591-00	0.2604-00	0.2617-00	0.2630-00	0.2643-00	0.2657-00	0.2670-00	0.2683-00	0.2696-00	0.2709-00
5400	0.2723-00	0.2736-00	0.2749-00	0.2763-00	0.2776-00	0.2789-00	0.2803-00	0.2816-00	0.2829-00	0.2843-00
5500	0.2856-00	0.2870-00	0.2883-00	0.2897-00	0.2910-00	0.2924-00	0.2937-00	0.2951-00	0.2965-00	0.2978-00
5600	0.2992-00	0.3006-00	0.3019-00	0.3033-00	0.3047-00	0.3060-00	0.3074-00	0.3088-00	0.3102-00	0.3116-00
5700	0.3130-00	0.3143-00	0.3157-00	0.3171-00	0.3185-00	0.3199-00	0.3213-00	0.3227-00	0.3241-00	0.3255-00
5800	0.3269-00	0.3283-00	0.3297-00	0.3311-00	0.3325-00	0.3340-00	0.3354-00	0.3368-00	0.3382-00	0.3396-00
5900	0.3411-00	0.3425-00	0.3439-00	0.3453-00	0.3468-00	0.3482-00	0.3496-00	0.3511-00	0.3525-00	0.3539-00

1 0.1119+01 MICRONS AND 0.2680+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 8940.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6394-18	0.2551-17	0.9331-17	0.3155-16	0.9927-16	0.2926-15	0.8121-15	0.2133-14	0.5325-14	0.1268-13
400	0.2894-13	0.6338-13	0.1338-12	0.2727-12	0.5382-12	0.1031-11	0.1918-11	0.3478-11	0.6151-11	0.1063-10
500	0.1797-10	0.2975-10	0.4833-10	0.7707-10	0.1208-09	0.1861-09	0.2828-09	0.4232-09	0.6245-09	0.9094-09
600	0.1309-08	0.1859-08	0.2612-08	0.3630-08	0.4994-08	0.6804-08	0.9183-08	0.1228-07	0.1629-07	0.2143-07
700	0.2774-07	0.3623-07	0.4659-07	0.5951-07	0.7551-07	0.9521-07	0.1193-06	0.1486-06	0.1841-06	0.2269-06
800	0.2781-06	0.3192-06	0.3716-06	0.4373-06	0.5130-06	0.6001-06	0.7018-06	0.8181-06	0.9491-06	0.1144-05
900	0.1660-05	0.1942-05	0.2265-05	0.2632-05	0.3049-05	0.3522-05	0.4055-05	0.4656-05	0.5330-05	0.6086-05
1000	0.6910-05	0.7872-05	0.8919-05	0.1008-04	0.1137-04	0.1279-04	0.1435-04	0.1608-04	0.1797-04	0.2005-04
1100	0.2232-04	0.2474-04	0.2750-04	0.3044-04	0.3364-04	0.3710-04	0.4086-04	0.4492-04	0.4931-04	0.5404-04
1200	0.5913-04	0.6461-04	0.7049-04	0.7680-04	0.8356-04	0.9074-04	0.9851-04	1.0688-04	1.1566-04	1.2493-04
1300	0.1349-03	0.1455-03	0.1567-03	0.1686-03	0.1812-03	0.1946-03	0.2087-03	0.2236-03	0.2394-03	0.2560-03
1400	0.2735-03	0.2919-03	0.3112-03	0.3316-03	0.3530-03	0.3754-03	0.3989-03	0.4236-03	0.4494-03	0.4764-03
1500	0.5046-03	0.5341-03	0.5648-03	0.5976-03	0.6325-03	0.6694-03	0.7084-03	0.7505-03	0.7958-03	0.8443-03
1600	0.8625-03	0.9067-03	0.9525-03	1.0002-02	1.0499-02	1.1012-02	1.1553-02	1.2128-02	1.2735-02	1.3374-02
1700	0.1384-02	0.1447-02	0.1512-02	0.1578-02	0.1647-02	0.1719-02	0.1792-02	0.1867-02	0.1945-02	0.2026-02
1800	0.2108-02	0.2193-02	0.2280-02	0.2370-02	0.2463-02	0.2558-02	0.2655-02	0.2755-02	0.2858-02	0.2964-02
1900	0.3072-02	0.3183-02	0.3296-02	0.3413-02	0.3533-02	0.3655-02	0.3780-02	0.3908-02	0.4040-02	0.4174-02
2000	0.4311-02	0.4452-02	0.4595-02	0.4742-02	0.4892-02	0.5045-02	0.5201-02	0.5361-02	0.5524-02	0.5690-02
2100	0.5983-02	0.6232-02	0.6499-02	0.6786-02	0.7092-02	0.7415-02	0.7754-02	0.8119-02	0.8510-02	0.8927-02
2200	0.7746-02	0.7954-02	0.8166-02	0.8382-02	0.8601-02	0.8824-02	0.9051-02	0.9282-02	0.9516-02	0.9754-02
2300	0.9946-02	0.1024-01	0.1049-01	0.1075-01	0.1100-01	0.1126-01	0.1153-01	0.1180-01	0.1207-01	0.1235-01
2400	0.1262-01	0.1291-01	0.1320-01	0.1349-01	0.1378-01	0.1407-01	0.1436-01	0.1465-01	0.1494-01	0.1523-01
2500	0.1567-01	0.1600-01	0.1631-01	0.1666-01	0.1700-01	0.1734-01	0.1769-01	0.1804-01	0.1840-01	0.1876-01
2600	0.1912-01	0.1943-01	0.1986-01	0.2024-01	0.2062-01	0.2101-01	0.2140-01	0.2179-01	0.2219-01	0.2259-01
2700	0.2300-01	0.2341-01	0.2383-01	0.2425-01	0.2467-01	0.2510-01	0.2554-01	0.2597-01	0.2642-01	0.2686-01
2800	0.2731-01	0.2777-01	0.2823-01	0.2869-01	0.2916-01	0.2963-01	0.3011-01	0.3059-01	0.3107-01	0.3156-01
2900	0.3207-01	0.3256-01	0.3305-01	0.3354-01	0.3403-01	0.3452-01	0.3501-01	0.3550-01	0.3600-01	0.3649-01
3000	0.3723-01	0.3778-01	0.3832-01	0.3886-01	0.3943-01	0.3999-01	0.4055-01	0.4112-01	0.4169-01	0.4227-01
3100	0.4285-01	0.4343-01	0.4402-01	0.4461-01	0.4521-01	0.4581-01	0.4642-01	0.4703-01	0.4765-01	0.4826-01
3200	0.4889-01	0.4951-01	0.5015-01	0.5078-01	0.5142-01	0.5207-01	0.5272-01	0.5337-01	0.5402-01	0.5469-01
3300	0.5535-01	0.5602-01	0.5669-01	0.5737-01	0.5805-01	0.5874-01	0.5943-01	0.6012-01	0.6082-01	0.6152-01
3400	0.6223-01	0.6294-01	0.6366-01	0.6438-01	0.6510-01	0.6582-01	0.6656-01	0.6729-01	0.6803-01	0.6877-01
3500	0.6951-01	0.7025-01	0.7100-01	0.7175-01	0.7250-01	0.7325-01	0.7401-01	0.7476-01	0.7552-01	0.7627-01
3600	0.7721-01	0.7800-01	0.7879-01	0.7959-01	0.8039-01	0.8120-01	0.8201-01	0.8282-01	0.8364-01	0.8446-01
3700	0.8528-01	0.8611-01	0.8695-01	0.8778-01	0.8862-01	0.8947-01	0.9031-01	0.9117-01	0.9202-01	0.9288-01
3800	0.9374-01	0.9461-01	0.9548-01	0.9635-01	0.9723-01	0.9811-01	0.9899-01	0.9988-01	1.008-01	0.1017-00
3900	0.1076-00	0.1035-00	0.1046-00	0.1053-00	0.1062-00	0.1071-00	0.1080-00	0.1090-00	0.1099-00	0.1108-00
4000	0.1110-00	0.1119-00	0.1129-00	0.1138-00	0.1147-00	0.1157-00	0.1167-00	0.1176-00	0.1186-00	0.1195-00
4100	0.1214-00	0.1223-00	0.1232-00	0.1242-00	0.1252-00	0.1262-00	0.1272-00	0.1282-00	0.1292-00	0.1301-00
4200	0.1315-00	0.1322-00	0.1332-00	0.1342-00	0.1352-00	0.1362-00	0.1372-00	0.1383-00	0.1393-00	0.1403-00
4300	0.1413-00	0.1424-00	0.1434-00	0.1445-00	0.1455-00	0.1466-00	0.1476-00	0.1487-00	0.1497-00	0.1508-00
4400	0.1519-00	0.1529-00	0.1540-00	0.1551-00	0.1561-00	0.1572-00	0.1583-00	0.1594-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1638-00	0.1649-00	0.1660-00	0.1671-00	0.1682-00	0.1693-00	0.1704-00	0.1715-00	0.1726-00
4600	0.1736-00	0.1747-00	0.1758-00	0.1769-00	0.1780-00	0.1791-00	0.1802-00	0.1813-00	0.1824-00	0.1835-00
4700	0.1851-00	0.1863-00	0.1875-00	0.1886-00	0.1898-00	0.1910-00	0.1921-00	0.1933-00	0.1945-00	0.1956-00
4800	0.1968-00	0.1980-00	0.1992-00	0.2004-00	0.2016-00	0.2028-00	0.2040-00	0.2051-00	0.2063-00	0.2075-00
4900	0.2088-00	0.2100-00	0.2112-00	0.2124-00	0.2136-00	0.2148-00	0.2160-00	0.2173-00	0.2185-00	0.2197-00
5000	0.2208-00	0.2222-00	0.2236-00	0.2249-00	0.2262-00	0.2274-00	0.2286-00	0.2298-00	0.2309-00	0.2321-00
5100	0.2341-00	0.2346-00	0.2353-00	0.2361-00	0.2368-00	0.2376-00	0.2383-00	0.2390-00	0.2398-00	0.2405-00
5200	0.2460-00	0.2466-00	0.2473-00	0.2480-00	0.2487-00	0.2494-00	0.2502-00	0.2509-00	0.2516-00	0.2523-00
5300	0.2589-00	0.2602-00	0.2615-00	0.2628-00	0.2641-00	0.2655-00	0.2668-00	0.2681-00	0.2694-00	0.2707-00
5400	0.2720-00	0.2734-00	0.2747-00	0.2760-00	0.2773-00	0.2787-00	0.2800-00	0.2813-00	0.2827-00	0.284-00
5500	0.2858-00	0.2867-00	0.2881-00	0.2894-00	0.2904-00	0.2921-00	0.2935-00	0.2948-00	0.2962-00	0.2975-00
5600	0.2999-00	0.3003-00	0.3016-00	0.3030-00	0.3044-00	0.3057-00	0.3071-00	0.3085-00	0.3099-00	0.3112-00
5700	0.3126-00	0.3139-00	0.3152-00	0.3165-00	0.3178-00	0.3191-00	0.3204-00	0.3217-00	0.3230-00	0.3243-00
5800	0.3265-00	0.3279-00	0.3293-00	0.3308-00	0.3322-00	0.3336-00	0.3350-00	0.3364-00	0.3378-00	0.3392-00
5900	0.3406-00	0.3421-00	0.3435-00	0.3449-00	0.3463-00	0.3478-00	0.3492-00	0.3506-00	0.3521-00	0.3535-00

1 0.1121+01 MICRONS AND 0.2674+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8920.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6996-18	0.2781-17	0.1014-16	0.3419-16	0.1073-15	0.3155-15	0.0738-15	0.2290-14	0.5705-14	0.1356-13
400	0.3088-13	0.6754-13	0.1423-12	0.2896-12	0.5707-12	0.1091-11	0.2029-11	0.3673-11	0.6488-11	0.1120-10
500	0.1890-10	0.3127-10	0.5074-10	0.8083-10	0.1266-09	0.1950-09	0.2958-09	0.4421-09	0.9485-09	0.9485-09
600	0.1363-08	0.1935-08	0.2717-08	0.3774-08	0.5189-08	0.7064-08	0.9526-08	0.1274-07	0.1688-07	0.2219-07
700	0.2895-07	0.3747-07	0.4817-07	0.6149-07	0.7798-07	0.9827-07	0.1231-06	0.1533-06	0.1898-06	0.2337-06
800	0.2863-06	0.3491-06	0.4235-06	0.5114-06	0.6147-06	0.7352-06	0.8770-06	0.1041-05	0.1231-05	0.1430-05
900	0.1702-05	0.1991-05	0.2321-05	0.2697-05	0.3123-05	0.3606-05	0.4150-05	0.4764-05	0.5452-05	0.6224-05
1000	0.7085-05	0.8045-05	0.9112-05	0.1030-04	0.1161-04	0.1305-04	0.1465-04	0.1641-04	0.1833-04	0.2044-04
1100	0.2275-04	0.2528-04	0.2802-04	0.3102-04	0.3426-04	0.3779-04	0.4160-04	0.4573-04	0.5019-04	0.5499-04
1200	0.6016-04	0.6572-04	0.7169-04	0.7809-04	0.8495-04	0.9228-04	0.1001-03	0.1085-03	0.1174-03	0.1269-03
1300	0.1370-03	0.1571-03	0.1781-03	0.1991-03	0.2201-03	0.2411-03	0.2621-03	0.2831-03	0.3041-03	0.3251-03
1400	0.2773-03	0.2959-03	0.3155-03	0.3361-03	0.3577-03	0.3804-03	0.4041-03	0.4289-03	0.4551-03	0.4824-03
1500	0.5109-03	0.5407-03	0.5718-03	0.6043-03	0.6381-03	0.6734-03	0.7101-03	0.7483-03	0.7880-03	0.8293-03
1600	0.8723-03	0.9168-03	0.9631-03	0.1011-02	0.1061-02	0.1112-02	0.1166-02	0.1221-02	0.1278-02	0.1337-02
1700	0.1398-02	0.1462-02	0.1527-02	0.1594-02	0.1664-02	0.1735-02	0.1809-02	0.1888-02	0.1964-02	0.2045-02
1800	0.2128-02	0.2211-02	0.2301-02	0.2392-02	0.2485-02	0.2580-02	0.2684-02	0.2779-02	0.2883-02	0.2988-02
1900	0.3098-02	0.3202-02	0.3324-02	0.3441-02	0.3561-02	0.3684-02	0.3810-02	0.3939-02	0.4071-02	0.4206-02
2000	0.4344-02	0.4468-02	0.4600-02	0.4737-02	0.4878-02	0.5022-02	0.5169-02	0.5319-02	0.5473-02	0.5630-02
2100	0.5901-02	0.6074-02	0.6252-02	0.6432-02	0.6617-02	0.6804-02	0.6995-02	0.7190-02	0.7388-02	0.7590-02
2200	0.7796-02	0.8005-02	0.8218-02	0.8434-02	0.8654-02	0.8878-02	0.9106-02	0.9338-02	0.9573-02	0.9812-02
2300	0.1005-01	0.1030-01	0.1055-01	0.1081-01	0.1107-01	0.1133-01	0.1159-01	0.1186-01	0.1214-01	0.1242-01
2400	0.1270-01	0.1299-01	0.1328-01	0.1357-01	0.1387-01	0.1417-01	0.1448-01	0.1479-01	0.1510-01	0.1542-01
2500	0.1575-01	0.1607-01	0.1640-01	0.1674-01	0.1708-01	0.1742-01	0.1777-01	0.1813-01	0.1848-01	0.1884-01
2600	0.1921-01	0.1958-01	0.1995-01	0.2033-01	0.2071-01	0.2110-01	0.2149-01	0.2188-01	0.2228-01	0.2269-01
2700	0.2309-01	0.2351-01	0.2392-01	0.2434-01	0.2477-01	0.2520-01	0.2563-01	0.2607-01	0.2651-01	0.2696-01
2800	0.2741-01	0.2787-01	0.2833-01	0.2879-01	0.2926-01	0.2973-01	0.3021-01	0.3069-01	0.3118-01	0.3167-01
2900	0.3216-01	0.3266-01	0.3317-01	0.3367-01	0.3418-01	0.3470-01	0.3522-01	0.3575-01	0.3628-01	0.3681-01
3000	0.3733-01	0.3789-01	0.3844-01	0.3899-01	0.3954-01	0.4010-01	0.4067-01	0.4123-01	0.4181-01	0.4238-01
3100	0.4296-01	0.4355-01	0.4414-01	0.4473-01	0.4533-01	0.4593-01	0.4654-01	0.4715-01	0.4776-01	0.4838-01
3200	0.4901-01	0.4961-01	0.5027-01	0.5090-01	0.5154-01	0.5219-01	0.5284-01	0.5349-01	0.5415-01	0.5481-01
3300	0.5547-01	0.5614-01	0.5682-01	0.5749-01	0.5817-01	0.5886-01	0.5955-01	0.6024-01	0.6094-01	0.6164-01
3400	0.6235-01	0.6308-01	0.6378-01	0.6450-01	0.6522-01	0.6595-01	0.6668-01	0.6741-01	0.6815-01	0.6889-01
3500	0.6964-01	0.7039-01	0.7114-01	0.7190-01	0.7267-01	0.7343-01	0.7420-01	0.7498-01	0.7576-01	0.7654-01
3600	0.7732-01	0.7811-01	0.7891-01	0.7971-01	0.8051-01	0.8131-01	0.8212-01	0.8293-01	0.8375-01	0.8457-01
3700	0.8540-01	0.8622-01	0.8706-01	0.8789-01	0.8873-01	0.8957-01	0.9042-01	0.9127-01	0.9213-01	0.9298-01
3800	0.9385-01	0.9471-01	0.9558-01	0.9645-01	0.9733-01	0.9821-01	0.9909-01	0.9998-01	0.1009-01	0.1018-01
3900	0.1027-00	0.1036-00	0.1045-00	0.1054-00	0.1063-00	0.1072-00	0.1081-00	0.1090-00	0.1100-00	0.1109-00
4000	0.1118-00	0.1128-00	0.1138-00	0.1148-00	0.1158-00	0.1168-00	0.1178-00	0.1188-00	0.1198-00	0.1208-00
4100	0.1214-00	0.1223-00	0.1233-00	0.1243-00	0.1253-00	0.1262-00	0.1272-00	0.1282-00	0.1292-00	0.1302-00
4200	0.1312-00	0.1322-00	0.1332-00	0.1342-00	0.1352-00	0.1363-00	0.1373-00	0.1383-00	0.1393-00	0.1404-00
4300	0.1414-00	0.1424-00	0.1435-00	0.1445-00	0.1456-00	0.1466-00	0.1476-00	0.1487-00	0.1498-00	0.1508-00
4400	0.1519-00	0.1529-00	0.1540-00	0.1551-00	0.1562-00	0.1572-00	0.1583-00	0.1594-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1638-00	0.1649-00	0.1660-00	0.1671-00	0.1682-00	0.1693-00	0.1704-00	0.1715-00	0.1726-00
4600	0.1738-00	0.1749-00	0.1760-00	0.1771-00	0.1783-00	0.1794-00	0.1805-00	0.1817-00	0.1828-00	0.1839-00
4700	0.1851-00	0.1863-00	0.1874-00	0.1886-00	0.1898-00	0.1909-00	0.1921-00	0.1933-00	0.1944-00	0.1956-00
4800	0.1968-00	0.1979-00	0.1991-00	0.2003-00	0.2015-00	0.2027-00	0.2039-00	0.2051-00	0.2063-00	0.2075-00
4900	0.2087-00	0.2099-00	0.2111-00	0.2123-00	0.2135-00	0.2147-00	0.2159-00	0.2172-00	0.2184-00	0.2196-00
5000	0.2208-00	0.2221-00	0.2233-00	0.2245-00	0.2258-00	0.2270-00	0.2282-00	0.2295-00	0.2307-00	0.2320-00
5100	0.2332-00	0.2345-00	0.2357-00	0.2370-00	0.2383-00	0.2395-00	0.2408-00	0.2420-00	0.2433-00	0.2446-00
5200	0.2459-00	0.2471-00	0.2484-00	0.2497-00	0.2510-00	0.2523-00	0.2536-00	0.2549-00	0.2561-00	0.2574-00
5300	0.2587-00	0.2600-00	0.2613-00	0.2626-00	0.2639-00	0.2652-00	0.2665-00	0.2679-00	0.2692-00	0.2705-00
5400	0.2718-00	0.2731-00	0.2744-00	0.2758-00	0.2771-00	0.2784-00	0.2798-00	0.2811-00	0.2824-00	0.2838-00
5500	0.2851-00	0.2864-00	0.2878-00	0.2891-00	0.2905-00	0.2918-00	0.2932-00	0.2945-00	0.2959-00	0.2972-00
5600	0.2986-00	0.3000-00	0.3013-00	0.3027-00	0.3040-00	0.3054-00	0.3068-00	0.3082-00	0.3095-00	0.3109-00
5700	0.3123-00	0.3137-00	0.3150-00	0.3164-00	0.3178-00	0.3192-00	0.3206-00	0.3220-00	0.3234-00	0.3248-00
5800	0.3262-00	0.3276-00	0.3290-00	0.3304-00	0.3318-00	0.3332-00	0.3346-00	0.3360-00	0.3374-00	0.3388-00
5900	0.3402-00	0.3416-00	0.3431-00	0.3445-00	0.3459-00	0.3473-00	0.3487-00	0.3502-00	0.3516-00	0.3530-00

1 0.1124+01 MICRONS AND 0.2668+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8900.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7649-18	0.1031-17	0.1102-16	0.1705-16	0.1110-15	0.3403-15	0.9401-15	0.2459-14	0.6113-14	0.1450-13
400	0.3296-13	0.7196-13	0.1514-12	0.3076-12	0.6052-12	0.1156-11	0.2145-11	0.3879-11	0.6842-11	0.1179-10
500	0.1989-10	0.3286-10	0.5326-10	0.8476-10	0.1326-09	0.2041-09	0.3093-09	0.4619-09	0.6804-09	0.9892-09
600	0.1470-08	0.2015-08	0.2827-08	0.3924-08	0.5391-08	0.7335-08	0.9888-08	0.1327-07	0.1749-07	0.2298-07
700	0.2996-07	0.3876-07	0.4980-07	0.6353-07	0.8053-07	0.1014-06	0.1270-06	0.1580-06	0.1956-06	0.2408-06
800	0.2948-06	0.3593-06	0.4357-06	0.5258-06	0.6319-06	0.7560-06	0.9007-06	0.1069-05	0.1263-05	0.1488-05
900	0.1746-05	0.2041-05	0.2379-05	0.2763-05	0.3198-05	0.3692-05	0.4248-05	0.4874-05	0.5577-05	0.6364-05
1000	0.7243-05	0.8222-05	0.9310-05	0.1052-04	0.1185-04	0.1333-04	0.1495-04	0.1674-04	0.1870-04	0.2085-04
1100	0.2320-04	0.2577-04	0.2856-04	0.3160-04	0.3490-04	0.3849-04	0.4236-04	0.4656-04	0.5108-04	0.5596-04
1200	0.6121-04	0.6685-04	0.7291-04	0.7940-04	0.8636-04	0.9380-04	0.1017-03	0.1102-03	0.1193-03	0.1289-03
1300	0.1331-03	0.1500-03	0.1678-03	0.1864-03	0.2058-03	0.2259-03	0.2466-03	0.2680-03	0.2901-03	0.3128-03
1400	0.2811-03	0.3000-03	0.3198-03	0.3406-03	0.3625-03	0.3854-03	0.4094-03	0.4346-03	0.4609-03	0.4885-03
1500	0.5173-03	0.5474-03	0.5788-03	0.6116-03	0.6458-03	0.6814-03	0.7184-03	0.7570-03	0.7971-03	0.8388-03
1600	0.8821-03	0.9271-03	0.9738-03	0.1022-02	0.1072-02	0.1124-02	0.1178-02	0.1234-02	0.1292-02	0.1351-02
1700	0.1413-02	0.1476-02	0.1542-02	0.1610-02	0.1680-02	0.1752-02	0.1827-02	0.1903-02	0.1982-02	0.2064-02
1800	0.2148-02	0.2234-02	0.2322-02	0.2413-02	0.2507-02	0.2603-02	0.2702-02	0.2804-02	0.2908-02	0.3014-02
1900	0.3174-02	0.3276-02	0.3382-02	0.3492-02	0.3606-02	0.3724-02	0.3846-02	0.3971-02	0.4100-02	0.4233-02
2000	0.4378-02	0.4500-02	0.4625-02	0.4763-02	0.4905-02	0.5149-02	0.5277-02	0.5438-02	0.5603-02	0.5771-02
2100	0.5942-02	0.6117-02	0.6295-02	0.6476-02	0.6661-02	0.6850-02	0.7042-02	0.7237-02	0.7437-02	0.7639-02
2200	0.7846-02	0.8056-02	0.8269-02	0.8487-02	0.8708-02	0.8933-02	0.9161-02	0.9394-02	0.9630-02	0.9870-02
2300	0.1011-01	0.1036-01	0.1061-01	0.1087-01	0.1113-01	0.1139-01	0.1166-01	0.1193-01	0.1220-01	0.1248-01
2400	0.1277-01	0.1305-01	0.1335-01	0.1364-01	0.1394-01	0.1424-01	0.1454-01	0.1486-01	0.1518-01	0.1550-01
2500	0.1590-01	0.1621-01	0.1651-01	0.1681-01	0.1711-01	0.1741-01	0.1775-01	0.1808-01	0.1841-01	0.1874-01
2600	0.1929-01	0.1966-01	0.2004-01	0.2042-01	0.2080-01	0.2119-01	0.2158-01	0.2197-01	0.2237-01	0.2278-01
2700	0.2319-01	0.2360-01	0.2402-01	0.2444-01	0.2487-01	0.2530-01	0.2573-01	0.2617-01	0.2661-01	0.2706-01
2800	0.2751-01	0.2797-01	0.2843-01	0.2889-01	0.2936-01	0.2984-01	0.3031-01	0.3080-01	0.3128-01	0.3177-01
2900	0.3227-01	0.3277-01	0.3327-01	0.3378-01	0.3429-01	0.3481-01	0.3533-01	0.3586-01	0.3639-01	0.3692-01
3000	0.3700-01	0.3754-01	0.3807-01	0.3861-01	0.3915-01	0.3969-01	0.4023-01	0.4077-01	0.4131-01	0.4185-01
3100	0.4308-01	0.4362-01	0.4425-01	0.4488-01	0.4545-01	0.4605-01	0.4666-01	0.4727-01	0.4788-01	0.4850-01
3200	0.4913-01	0.4975-01	0.5039-01	0.5102-01	0.5166-01	0.5231-01	0.5296-01	0.5361-01	0.5427-01	0.5493-01
3300	0.5559-01	0.5626-01	0.5694-01	0.5761-01	0.5830-01	0.5899-01	0.5967-01	0.6037-01	0.6106-01	0.6177-01
3400	0.6247-01	0.6318-01	0.6390-01	0.6462-01	0.6534-01	0.6607-01	0.6680-01	0.6753-01	0.6827-01	0.6901-01
3500	0.6976-01	0.7051-01	0.7126-01	0.7202-01	0.7278-01	0.7354-01	0.7432-01	0.7509-01	0.7586-01	0.7665-01
3600	0.7700-01	0.7778-01	0.7856-01	0.7934-01	0.8013-01	0.8091-01	0.8169-01	0.8248-01	0.8326-01	0.8405-01
3700	0.8511-01	0.8633-01	0.8717-01	0.8800-01	0.8884-01	0.8968-01	0.9053-01	0.9138-01	0.9223-01	0.9309-01
3800	0.9399-01	0.9482-01	0.9568-01	0.9656-01	0.9743-01	0.9831-01	0.9919-01	0.1001-00	0.1010-00	0.1019-00
3900	0.1028-00	0.1037-00	0.1046-00	0.1055-00	0.1064-00	0.1073-00	0.1082-00	0.1091-00	0.1101-00	0.1110-00
4000	0.1119-00	0.1129-00	0.1138-00	0.1147-00	0.1157-00	0.1166-00	0.1176-00	0.1185-00	0.1195-00	0.1205-00
4100	0.1215-00	0.1225-00	0.1234-00	0.1243-00	0.1253-00	0.1263-00	0.1273-00	0.1283-00	0.1293-00	0.1303-00
4200	0.1313-00	0.1323-00	0.1333-00	0.1343-00	0.1353-00	0.1363-00	0.1373-00	0.1384-00	0.1394-00	0.1404-00
4300	0.1414-00	0.1425-00	0.1435-00	0.1445-00	0.1456-00	0.1466-00	0.1477-00	0.1487-00	0.1498-00	0.1508-00
4400	0.1519-00	0.1530-00	0.1540-00	0.1551-00	0.1562-00	0.1573-00	0.1583-00	0.1594-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1638-00	0.1649-00	0.1660-00	0.1671-00	0.1682-00	0.1693-00	0.1704-00	0.1715-00	0.1726-00
4600	0.1738-00	0.1749-00	0.1760-00	0.1771-00	0.1782-00	0.1793-00	0.1804-00	0.1815-00	0.1826-00	0.1837-00
4700	0.1848-00	0.1859-00	0.1870-00	0.1881-00	0.1892-00	0.1903-00	0.1914-00	0.1925-00	0.1936-00	0.1947-00
4800	0.1967-00	0.1979-00	0.1991-00	0.2002-00	0.2014-00	0.2026-00	0.2038-00	0.2050-00	0.2062-00	0.2074-00
4900	0.2086-00	0.2098-00	0.2110-00	0.2122-00	0.2134-00	0.2146-00	0.2158-00	0.2171-00	0.2183-00	0.2195-00
5000	0.2207-00	0.2219-00	0.2232-00	0.2244-00	0.2256-00	0.2269-00	0.2281-00	0.2294-00	0.2306-00	0.2318-00
5100	0.2331-00	0.2343-00	0.2356-00	0.2368-00	0.2381-00	0.2394-00	0.2406-00	0.2419-00	0.2432-00	0.2444-00
5200	0.2458-00	0.2470-00	0.2482-00	0.2494-00	0.2506-00	0.2518-00	0.2530-00	0.2542-00	0.2554-00	0.2566-00
5300	0.2585-00	0.2598-00	0.2611-00	0.2624-00	0.2637-00	0.2650-00	0.2663-00	0.2676-00	0.2689-00	0.2703-00
5400	0.2716-00	0.2729-00	0.2742-00	0.2755-00	0.2768-00	0.2782-00	0.2795-00	0.2808-00	0.2822-00	0.2835-00
5500	0.2848-00	0.2862-00	0.2875-00	0.2888-00	0.2902-00	0.2915-00	0.2929-00	0.2942-00	0.2956-00	0.2969-00
5600	0.2983-00	0.2996-00	0.3010-00	0.3024-00	0.3037-00	0.3051-00	0.3065-00	0.3078-00	0.3092-00	0.3106-00
5700	0.3119-00	0.3133-00	0.3146-00	0.3161-00	0.3174-00	0.3188-00	0.3202-00	0.3216-00	0.3230-00	0.3244-00
5800	0.3258-00	0.3272-00	0.3286-00	0.3300-00	0.3314-00	0.3328-00	0.3342-00	0.3356-00	0.3370-00	0.3384-00
5900	0.3398-00	0.3412-00	0.3426-00	0.3440-00	0.3455-00	0.3469-00	0.3483-00	0.3497-00	0.3512-00	0.3526-00

(0.1126+01 MICRONS AND 0.2662+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8860.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8362-18	0.3303-17	0.1198-16	0.4016-16	0.1254-15	0.3669-15	0.1012-14	0.2640-14	0.6549-14	0.1551-13
400	0.3518-13	0.7667-13	0.1610-12	0.3267-12	0.6418-12	0.1224-11	0.2268-11	0.4096-11	0.7216-11	0.1242-10
500	0.2093-10	0.3454-10	0.5591-10	0.8889-10	0.1389-09	0.2136-09	0.3234-09	0.4826-09	0.7102-09	0.1032-08
600	0.1408-08	0.2098-08	0.2942-08	0.4086-08	0.5601-08	0.7615-08	0.1026-07	0.1369-07	0.2135-07	0.2336-07
700	0.3100-07	0.4009-07	0.5148-07	0.6564-07	0.8316-07	0.1047-06	0.1310-06	0.1629-06	0.2016-06	0.2480-06
800	0.3036-06	0.3698-06	0.4482-06	0.5407-06	0.6495-06	0.7748-06	0.9251-06	0.1097-05	0.1297-05	0.1526-05
900	0.1790-05	0.2093-05	0.2438-05	0.2830-05	0.3276-05	0.3780-05	0.4348-05	0.4987-05	0.5705-05	0.6508-05
1000	0.7404-05	0.8403-05	0.9512-05	0.1074-04	0.1210-04	0.1361-04	0.1526-04	0.1708-04	0.1908-04	0.2126-04
1100	0.2365-04	0.2626-04	0.2911-04	0.3220-04	0.3556-04	0.3920-04	0.4314-04	0.4739-04	0.5199-04	0.5694-04
1200	0.6227-04	0.6800-04	0.7413-04	0.8074-04	0.8779-04	0.9533-04	0.1034-03	0.1120-03	0.1211-03	0.1309-03
1300	0.1413-03	0.1523-03	0.1638-03	0.1763-03	0.1894-03	0.2033-03	0.2179-03	0.2332-03	0.2493-03	0.2669-03
1400	0.2850-03	0.3041-03	0.3241-03	0.3452-03	0.3673-03	0.3905-03	0.4148-03	0.4402-03	0.4668-03	0.4947-03
1500	0.5238-03	0.5542-03	0.5859-03	0.6190-03	0.6535-03	0.6895-03	0.7269-03	0.7658-03	0.8063-03	0.8484-03
1600	0.8921-03	0.9375-03	0.9846-03	0.1033-02	0.1084-02	0.1136-02	0.1191-02	0.1247-02	0.1305-02	0.1365-02
1700	0.1427-02	0.1491-02	0.1558-02	0.1626-02	0.1697-02	0.1769-02	0.1844-02	0.1922-02	0.2001-02	0.2083-02
1800	0.2168-02	0.2254-02	0.2344-02	0.2435-02	0.2530-02	0.2626-02	0.2726-02	0.2828-02	0.2933-02	0.3040-02
1900	0.3150-02	0.3263-02	0.3379-02	0.3498-02	0.3620-02	0.3744-02	0.3872-02	0.4002-02	0.4136-02	0.4272-02
2000	0.4412-02	0.4554-02	0.4700-02	0.4850-02	0.5001-02	0.5157-02	0.5316-02	0.5478-02	0.5643-02	0.5812-02
2100	0.5984-02	0.6159-02	0.6338-02	0.6520-02	0.6706-02	0.6896-02	0.7088-02	0.7283-02	0.7483-02	0.7689-02
2200	0.7896-02	0.8107-02	0.8321-02	0.8539-02	0.8761-02	0.8987-02	0.9217-02	0.9450-02	0.9687-02	0.9928-02
2300	0.1017-01	0.1042-01	0.1067-01	0.1093-01	0.1119-01	0.1145-01	0.1172-01	0.1199-01	0.1227-01	0.1255-01
2400	0.1283-01	0.1312-01	0.1342-01	0.1371-01	0.1401-01	0.1432-01	0.1462-01	0.1494-01	0.1525-01	0.1557-01
2500	0.1590-01	0.1623-01	0.1656-01	0.1690-01	0.1724-01	0.1759-01	0.1794-01	0.1829-01	0.1865-01	0.1901-01
2600	0.1938-01	0.1975-01	0.2012-01	0.2050-01	0.2089-01	0.2128-01	0.2167-01	0.2207-01	0.2247-01	0.2287-01
2700	0.2328-01	0.2369-01	0.2411-01	0.2454-01	0.2496-01	0.2539-01	0.2583-01	0.2627-01	0.2671-01	0.2716-01
2800	0.2761-01	0.2807-01	0.2853-01	0.2900-01	0.2947-01	0.2994-01	0.3042-01	0.3090-01	0.3139-01	0.3188-01
2900	0.3238-01	0.3288-01	0.3338-01	0.3389-01	0.3440-01	0.3492-01	0.3544-01	0.3597-01	0.3650-01	0.3703-01
3000	0.3757-01	0.3811-01	0.3866-01	0.3921-01	0.3977-01	0.4033-01	0.4089-01	0.4146-01	0.4204-01	0.4261-01
3100	0.4320-01	0.4378-01	0.4437-01	0.4497-01	0.4556-01	0.4617-01	0.4677-01	0.4739-01	0.4800-01	0.4862-01
3200	0.4924-01	0.4987-01	0.5050-01	0.5114-01	0.5178-01	0.5243-01	0.5308-01	0.5373-01	0.5439-01	0.5505-01
3300	0.5571-01	0.5638-01	0.5704-01	0.5773-01	0.5842-01	0.5910-01	0.5979-01	0.6049-01	0.6118-01	0.6189-01
3400	0.6259-01	0.6329-01	0.6402-01	0.6474-01	0.6548-01	0.6624-01	0.6701-01	0.6778-01	0.6856-01	0.6935-01
3500	0.6988-01	0.7063-01	0.7138-01	0.7214-01	0.7290-01	0.7367-01	0.7444-01	0.7521-01	0.7599-01	0.7677-01
3600	0.7755-01	0.7834-01	0.7914-01	0.7993-01	0.8073-01	0.8154-01	0.8235-01	0.8316-01	0.8397-01	0.8479-01
3700	0.8562-01	0.8644-01	0.8727-01	0.8811-01	0.8895-01	0.8979-01	0.9063-01	0.9148-01	0.9234-01	0.9319-01
3800	0.9405-01	0.9492-01	0.9578-01	0.9666-01	0.9753-01	0.9841-01	0.9929-01	1.0017-01	1.0106-01	1.0195-01
3900	0.1027-00	0.1038-00	0.1047-00	0.1056-00	0.1065-00	0.1074-00	0.1083-00	0.1092-00	0.1101-00	0.1111-00
4000	0.1120-00	0.1129-00	0.1139-00	0.1148-00	0.1158-00	0.1167-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1196-00	0.1205-00
4100	0.1215-00	0.1225-00	0.1234-00	0.1244-00	0.1254-00	0.1264-00	0.1274-00	0.1284-00	0.1293-00	0.1303-00
4200	0.1313-00	0.1323-00	0.1333-00	0.1343-00	0.1354-00	0.1364-00	0.1374-00	0.1384-00	0.1394-00	0.1404-00
4300	0.1415-00	0.1425-00	0.1435-00	0.1446-00	0.1456-00	0.1467-00	0.1477-00	0.1488-00	0.1498-00	0.1509-00
4400	0.1519-00	0.1530-00	0.1541-00	0.1551-00	0.1562-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1594-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1638-00	0.1649-00	0.1660-00	0.1671-00	0.1682-00	0.1693-00	0.1704-00	0.1715-00	0.1726-00
4600	0.1737-00	0.1749-00	0.1760-00	0.1771-00	0.1782-00	0.1794-00	0.1805-00	0.1816-00	0.1827-00	0.1839-00
4700	0.1851-00	0.1862-00	0.1874-00	0.1885-00	0.1897-00	0.1908-00	0.1919-00	0.1930-00	0.1941-00	0.1952-00
4800	0.1967-00	0.1978-00	0.1990-00	0.2002-00	0.2014-00	0.2025-00	0.2037-00	0.2049-00	0.2061-00	0.2073-00
4900	0.2085-00	0.2097-00	0.2109-00	0.2121-00	0.2133-00	0.2145-00	0.2157-00	0.2169-00	0.2182-00	0.2194-00
5000	0.2206-00	0.2218-00	0.2231-00	0.2243-00	0.2255-00	0.2267-00	0.2280-00	0.2292-00	0.2305-00	0.2317-00
5100	0.2329-00	0.2342-00	0.2354-00	0.2367-00	0.2380-00	0.2392-00	0.2405-00	0.2417-00	0.2430-00	0.2443-00
5200	0.2455-00	0.2468-00	0.2481-00	0.2493-00	0.2506-00	0.2519-00	0.2532-00	0.2545-00	0.2557-00	0.2570-00
5300	0.2583-00	0.2596-00	0.2609-00	0.2622-00	0.2635-00	0.2648-00	0.2661-00	0.2674-00	0.2687-00	0.2700-00
5400	0.2714-00	0.2727-00	0.2740-00	0.2753-00	0.2766-00	0.2779-00	0.2792-00	0.2805-00	0.2818-00	0.2831-00
5500	0.2846-00	0.2859-00	0.2872-00	0.2886-00	0.2899-00	0.2912-00	0.2925-00	0.2939-00	0.2953-00	0.2966-00
5600	0.2980-00	0.2993-00	0.3007-00	0.3020-00	0.3034-00	0.3048-00	0.3061-00	0.3075-00	0.3089-00	0.3102-00
5700	0.3116-00	0.3130-00	0.3143-00	0.3157-00	0.3171-00	0.3185-00	0.3199-00	0.3212-00	0.3226-00	0.3240-00
5800	0.3254-00	0.3268-00	0.3282-00	0.3296-00	0.3310-00	0.3324-00	0.3338-00	0.3352-00	0.3366-00	0.3380-00
5900	0.3394-00	0.3408-00	0.3422-00	0.3436-00	0.3450-00	0.3464-00	0.3479-00	0.3493-00	0.3507-00	0.3521-00

(0.1129+01 MICRONS AND 0.2656+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8860.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9142-18	0.3600-17	0.1301-16	0.4352-16	0.1356-15	0.3957-15	0.1088-14	0.2834-14	0.7017-14	0.1659-13
400	0.3755-13	0.8169-13	0.1713-12	0.3469-12	0.6805-12	0.1296-11	0.2398-11	0.4325-11	0.7610-11	0.1309-10
500	0.2202-10	0.3630-10	0.5870-10	0.3232-09	0.1455-09	0.2235-09	0.3381-09	0.5041-09	0.7413-09	0.1076-08
600	0.1542-08	0.2185-08	0.3061-08	0.4242-08	0.5819-08	0.7906-08	0.1064-07	0.1420-07	0.1878-07	0.2464-07
700	0.3209-07	0.4147-07	0.5322-07	0.6782-07	0.8587-07	0.1080-06	0.1351-06	0.1680-06	0.2077-06	0.2555-06
800	0.3126-06	0.3805-06	0.4611-06	0.5560-06	0.6676-06	0.7981-06	0.9501-06	0.1127-05	0.1331-05	0.1566-05
900	0.1836-05	0.2145-05	0.2498-05	0.2900-05	0.3355-05	0.3870-05	0.4450-05	0.5103-05	0.5835-05	0.6655-05
1000	0.7569-05	0.8587-05	0.9718-05	0.1097-04	0.1236-04	0.1389-04	0.1557-04	0.1743-04	0.1946-04	0.2169-04
1100	0.2412-04	0.2677-04	0.2966-04	0.3281-04	0.3622-04	0.3992-04	0.4392-04	0.4825-04	0.5291-04	0.5794-04
1200	0.6335-04	0.6917-04	0.7540-04	0.8209-04	0.8925-04	0.9690-04	0.1051-03	0.1138-03	0.1231-03	0.1329-03
1300	0.1414-03	0.1546-03	0.1664-03	0.1770-03	0.1922-03	0.2063-03	0.2211-03	0.2367-03	0.2533-03	0.2707-03
1400	0.2840-03	0.3083-03	0.3285-03	0.3498-03	0.3722-03	0.3956-03	0.4202-03	0.4459-03	0.4728-03	0.5009-03
1500	0.5303-03	0.5611-03	0.5911-03	0.6265-03	0.6616-03	0.6977-03	0.7384-03	0.7747-03	0.8166-03	0.8581-03
1600	0.9022-03	0.9480-03	0.9955-03	0.1045-02	0.1096-02	0.1149-02	0.1203-02	0.1260-02	0.1319-02	0.1379-02
1700	0.1442-02	0.1507-02	0.1573-02	0.1642-02	0.1713-02	0.1787-02	0.1862-02	0.1940-02	0.2020-02	0.2103-02
1800	0.2188-02	0.2275-02	0.2365-02	0.2457-02	0.2552-02	0.2650-02	0.2750-02	0.2852-02	0.2958-02	0.3066-02
1900	0.3177-02	0.3291-02	0.3407-02	0.3527-02	0.3649-02	0.3774-02	0.3907-02	0.4034-02	0.4168-02	0.4305-02
2000	0.4446-02	0.4589-02	0.4736-02	0.4885-02	0.5038-02	0.5195-02	0.5354-02	0.5517-02	0.5683-02	0.5853-02
2100	0.6026-02	0.6182-02	0.6342-02	0.6505-02	0.6672-02	0.6842-02	0.7016-02	0.7193-02	0.7374-02	0.7558-02
2200	0.7746-02	0.8158-02	0.8373-02	0.8592-02	0.8815-02	0.9042-02	0.9272-02	0.9506-02	0.9744-02	0.9986-02
2300	0.1023-01	0.1048-01	0.1073-01	0.1099-01	0.1125-01	0.1152-01	0.1179-01	0.1206-01	0.1234-01	0.1267-01
2400	0.1281-01	0.1319-01	0.1357-01	0.1395-01	0.1432-01	0.1470-01	0.1507-01	0.1545-01	0.1583-01	0.1621-01
2500	0.1598-01	0.1631-01	0.1668-01	0.1698-01	0.1722-01	0.1767-01	0.1802-01	0.1837-01	0.1873-01	0.1910-01
2600	0.1946-01	0.1984-01	0.2021-01	0.2059-01	0.2098-01	0.2137-01	0.2176-01	0.2216-01	0.2256-01	0.2296-01
2700	0.2337-01	0.2379-01	0.2421-01	0.2463-01	0.2506-01	0.2549-01	0.2593-01	0.2637-01	0.2681-01	0.2726-01
2800	0.2771-01	0.2817-01	0.2863-01	0.2910-01	0.2957-01	0.3004-01	0.3052-01	0.3101-01	0.3149-01	0.3199-01
2900	0.3248-01	0.3298-01	0.3349-01	0.3400-01	0.3451-01	0.3503-01	0.3555-01	0.3608-01	0.3661-01	0.3714-01
3000	0.3767-01	0.3820-01	0.3873-01	0.3925-01	0.3978-01	0.4031-01	0.4084-01	0.4137-01	0.4190-01	0.4243-01
3100	0.4311-01	0.4369-01	0.4429-01	0.4508-01	0.4568-01	0.4628-01	0.4689-01	0.4750-01	0.4812-01	0.4874-01
3200	0.4936-01	0.4999-01	0.5062-01	0.5126-01	0.5190-01	0.5255-01	0.5319-01	0.5385-01	0.5450-01	0.5517-01
3300	0.5583-01	0.5650-01	0.5718-01	0.5785-01	0.5853-01	0.5922-01	0.5991-01	0.6060-01	0.6130-01	0.6201-01
3400	0.6271-01	0.6342-01	0.6414-01	0.6485-01	0.6558-01	0.6630-01	0.6703-01	0.6777-01	0.6851-01	0.6925-01
3500	0.6991-01	0.7063-01	0.7135-01	0.7207-01	0.7281-01	0.7354-01	0.7428-01	0.7502-01	0.7576-01	0.7650-01
3600	0.7677-01	0.7746-01	0.7815-01	0.7885-01	0.7955-01	0.8026-01	0.8096-01	0.8167-01	0.8238-01	0.8309-01
3700	0.8372-01	0.8455-01	0.8538-01	0.8622-01	0.8905-01	0.8989-01	0.9074-01	0.9159-01	0.9244-01	0.9330-01
3800	0.9416-01	0.9502-01	0.9588-01	0.9676-01	0.9763-01	0.9851-01	0.9939-01	0.1003-00	0.1012-00	0.1021-00
3900	0.1029-00	0.1038-00	0.1047-00	0.1057-00	0.1066-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1093-00	0.1102-00	0.1112-00
4000	0.1121-00	0.1130-00	0.1140-00	0.1149-00	0.1158-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1187-00	0.1197-00	0.1206-00
4100	0.1216-00	0.1225-00	0.1234-00	0.1244-00	0.1253-00	0.1263-00	0.1272-00	0.1282-00	0.1291-00	0.1301-00
4200	0.1314-00	0.1324-00	0.1334-00	0.1344-00	0.1354-00	0.1364-00	0.1374-00	0.1384-00	0.1395-00	0.1405-00
4300	0.1415-00	0.1425-00	0.1436-00	0.1446-00	0.1457-00	0.1467-00	0.1477-00	0.1488-00	0.1498-00	0.1509-00
4400	0.1520-00	0.1530-00	0.1541-00	0.1551-00	0.1562-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1594-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1638-00	0.1649-00	0.1660-00	0.1671-00	0.1682-00	0.1693-00	0.1704-00	0.1715-00	0.1726-00
4600	0.1737-00	0.1748-00	0.1759-00	0.1770-00	0.1781-00	0.1792-00	0.1803-00	0.1814-00	0.1825-00	0.1836-00
4700	0.1850-00	0.1862-00	0.1873-00	0.1885-00	0.1896-00	0.1908-00	0.1919-00	0.1930-00	0.1941-00	0.1952-00
4800	0.1966-00	0.1978-00	0.1989-00	0.2001-00	0.2013-00	0.2025-00	0.2037-00	0.2048-00	0.2060-00	0.2072-00
4900	0.2084-00	0.2096-00	0.2108-00	0.2120-00	0.2132-00	0.2144-00	0.2156-00	0.2168-00	0.2181-00	0.2193-00
5000	0.2203-00	0.2217-00	0.2229-00	0.2242-00	0.2254-00	0.2266-00	0.2279-00	0.2291-00	0.2303-00	0.2316-00
5100	0.2328-00	0.2340-00	0.2353-00	0.2365-00	0.2378-00	0.2390-00	0.2403-00	0.2416-00	0.2428-00	0.2441-00
5200	0.2456-00	0.2468-00	0.2480-00	0.2492-00	0.2504-00	0.2516-00	0.2528-00	0.2540-00	0.2552-00	0.2564-00
5300	0.2581-00	0.2594-00	0.2607-00	0.2620-00	0.2633-00	0.2646-00	0.2659-00	0.2672-00	0.2685-00	0.2698-00
5400	0.2711-00	0.2724-00	0.2737-00	0.2750-00	0.2763-00	0.2777-00	0.2790-00	0.2803-00	0.2816-00	0.2830-00
5500	0.2843-00	0.2856-00	0.2869-00	0.2883-00	0.2896-00	0.2910-00	0.2923-00	0.2936-00	0.2950-00	0.2963-00
5600	0.2977-00	0.2990-00	0.3004-00	0.3017-00	0.3031-00	0.3044-00	0.3058-00	0.3072-00	0.3085-00	0.3099-00
5700	0.3112-00	0.3126-00	0.3140-00	0.3153-00	0.3167-00	0.3180-00	0.3194-00	0.3209-00	0.3223-00	0.3236-00
5800	0.3250-00	0.3264-00	0.3278-00	0.3292-00	0.3306-00	0.3320-00	0.3334-00	0.3348-00	0.3362-00	0.3376-00
5900	0.3390-00	0.3404-00	0.3418-00	0.3432-00	0.3446-00	0.3460-00	0.3474-00	0.3488-00	0.3502-00	0.3517-00

(0.1131+01 MICRONS AND 0.2650+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8840.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9994-18	0.3924-17	0.1414-16	0.4717-16	0.1465-15	0.4267-15	0.1171-14	0.3042-14	0.7518-14	0.1773-13
400	0.4008-13	0.8704-13	0.1822-12	0.3684-12	0.1372-11	0.2536-11	0.4567-11	0.2536-11	0.4567-11	0.1773-10
500	0.2316-10	0.3814-10	0.6162-10	0.9775-10	0.1525-09	0.2340-09	0.3536-09	0.5267-09	0.7738-09	0.1122-08
600	0.1607-08	0.2275-08	0.3185-08	0.4410-08	0.6046-08	0.8208-08	0.1104-07	0.1472-07	0.1946-07	0.2552-07
700	0.3321-07	0.4289-07	0.5501-07	0.7007-07	0.8707-07	0.1115-06	0.1396-06	0.1732-06	0.2141-06	0.2632-06
800	0.3218-06	0.3916-06	0.4743-06	0.5718-06	0.6862-06	0.8200-06	0.9758-06	0.1157-05	0.1376-05	0.1636-05
900	0.1883-05	0.2199-05	0.2560-05	0.2970-05	0.3436-05	0.3962-05	0.4554-05	0.5221-05	0.5968-05	0.6805-05
1000	0.7773-05	0.8776-05	0.9929-05	0.1121-04	0.1262-04	0.1418-04	0.1590-04	0.1778-04	0.1985-04	0.2212-04
1100	0.2459-04	0.2729-04	0.3023-04	0.3343-04	0.3689-04	0.4065-04	0.4472-04	0.4911-04	0.5385-04	0.5896-04
1200	0.6445-04	0.7035-04	0.7668-04	0.8347-04	0.9072-04	0.9848-04	0.1068-03	0.1156-03	0.1250-03	0.1350-03
1300	0.1457-03	0.1570-03	0.1689-03	0.1816-03	0.1951-03	0.2093-03	0.2243-03	0.2401-03	0.2568-03	0.2745-03
1400	0.2930-03	0.3125-03	0.3325-03	0.3531-03	0.3743-03	0.3961-03	0.4185-03	0.4425-03	0.4681-03	0.5073-03
1500	0.5370-03	0.5680-03	0.6004-03	0.6341-03	0.6693-03	0.7059-03	0.7441-03	0.7837-03	0.8250-03	0.8678-03
1600	0.9124-03	0.9586-03	0.1006-02	0.1056-02	0.1108-02	0.1161-02	0.1216-02	0.1273-02	0.1332-02	0.1393-02
1700	0.1457-02	0.1522-02	0.1589-02	0.1659-02	0.1730-02	0.1804-02	0.1880-02	0.1959-02	0.2039-02	0.2122-02
1800	0.2208-02	0.2296-02	0.2386-02	0.2479-02	0.2575-02	0.2673-02	0.2774-02	0.2877-02	0.2983-02	0.3092-02
1900	0.3204-02	0.3318-02	0.3435-02	0.3556-02	0.3680-02	0.3805-02	0.3934-02	0.4065-02	0.4200-02	0.4338-02
2000	0.4480-02	0.4624-02	0.4771-02	0.4922-02	0.5076-02	0.5233-02	0.5393-02	0.5557-02	0.5724-02	0.5894-02
2100	0.6048-02	0.6245-02	0.6445-02	0.6649-02	0.6857-02	0.7068-02	0.7182-02	0.7301-02	0.7426-02	0.7548-02
2200	0.7997-02	0.8209-02	0.8426-02	0.8646-02	0.8869-02	0.9097-02	0.9328-02	0.9563-02	0.9802-02	0.1004-01
2300	0.1029-01	0.1054-01	0.1080-01	0.1105-01	0.1132-01	0.1158-01	0.1185-01	0.1213-01	0.1240-01	0.1269-01
2400	0.1297-01	0.1326-01	0.1355-01	0.1385-01	0.1415-01	0.1446-01	0.1477-01	0.1509-01	0.1540-01	0.1573-01
2500	0.1605-01	0.1638-01	0.1672-01	0.1706-01	0.1740-01	0.1775-01	0.1810-01	0.1846-01	0.1882-01	0.1918-01
2600	0.1955-01	0.1992-01	0.2030-01	0.2068-01	0.2106-01	0.2145-01	0.2185-01	0.2225-01	0.2265-01	0.2306-01
2700	0.2347-01	0.2388-01	0.2430-01	0.2473-01	0.2515-01	0.2559-01	0.2602-01	0.2646-01	0.2691-01	0.2736-01
2800	0.2781-01	0.2827-01	0.2873-01	0.2920-01	0.2967-01	0.3015-01	0.3063-01	0.3111-01	0.3160-01	0.3209-01
2900	0.3259-01	0.3309-01	0.3360-01	0.3411-01	0.3462-01	0.3514-01	0.3566-01	0.3619-01	0.3672-01	0.3725-01
3000	0.3779-01	0.3834-01	0.3889-01	0.3944-01	0.4000-01	0.4056-01	0.4112-01	0.4169-01	0.4227-01	0.4284-01
3100	0.4343-01	0.4401-01	0.4460-01	0.4520-01	0.4580-01	0.4640-01	0.4701-01	0.4762-01	0.4824-01	0.4886-01
3200	0.4948-01	0.5011-01	0.5074-01	0.5138-01	0.5202-01	0.5266-01	0.5331-01	0.5397-01	0.5462-01	0.5529-01
3300	0.5595-01	0.5662-01	0.5729-01	0.5797-01	0.5865-01	0.5934-01	0.6003-01	0.6072-01	0.6142-01	0.6212-01
3400	0.6283-01	0.6354-01	0.6425-01	0.6497-01	0.6569-01	0.6642-01	0.6715-01	0.6788-01	0.6862-01	0.6936-01
3500	0.7011-01	0.7086-01	0.7161-01	0.7236-01	0.7311-01	0.7386-01	0.7461-01	0.7536-01	0.7611-01	0.7686-01
3600	0.7778-01	0.7857-01	0.7936-01	0.8016-01	0.8096-01	0.8176-01	0.8257-01	0.8338-01	0.8419-01	0.8501-01
3700	0.8583-01	0.8666-01	0.8749-01	0.8832-01	0.8916-01	0.9000-01	0.9084-01	0.9169-01	0.9254-01	0.9340-01
3800	0.9426-01	0.9512-01	0.9598-01	0.9685-01	0.9773-01	0.9860-01	0.9948-01	0.1004-00	0.1013-00	0.1021-00
3900	0.1030-00	0.1039-00	0.1048-00	0.1057-00	0.1067-00	0.1076-00	0.1085-00	0.1094-00	0.1103-00	0.1112-00
4000	0.1122-00	0.1131-00	0.1140-00	0.1150-00	0.1159-00	0.1169-00	0.1178-00	0.1188-00	0.1197-00	0.1207-00
4100	0.1216-00	0.1226-00	0.1236-00	0.1246-00	0.1256-00	0.1266-00	0.1276-00	0.1285-00	0.1295-00	0.1304-00
4200	0.1314-00	0.1324-00	0.1334-00	0.1344-00	0.1354-00	0.1364-00	0.1375-00	0.1385-00	0.1395-00	0.1405-00
4300	0.1416-00	0.1426-00	0.1436-00	0.1447-00	0.1457-00	0.1467-00	0.1478-00	0.1488-00	0.1499-00	0.1509-00
4400	0.1520-00	0.1530-00	0.1541-00	0.1552-00	0.1562-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1595-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1638-00	0.1649-00	0.1660-00	0.1671-00	0.1682-00	0.1693-00	0.1704-00	0.1715-00	0.1726-00
4600	0.1737-00	0.1748-00	0.1759-00	0.1771-00	0.1782-00	0.1793-00	0.1804-00	0.1816-00	0.1827-00	0.1838-00
4700	0.1850-00	0.1861-00	0.1873-00	0.1884-00	0.1896-00	0.1907-00	0.1919-00	0.1930-00	0.1942-00	0.1954-00
4800	0.1965-00	0.1977-00	0.1989-00	0.2000-00	0.2012-00	0.2024-00	0.2036-00	0.2048-00	0.2059-00	0.2071-00
4900	0.2085-00	0.2097-00	0.2109-00	0.2121-00	0.2133-00	0.2145-00	0.2157-00	0.2169-00	0.2181-00	0.2192-00
5000	0.2204-00	0.2216-00	0.2228-00	0.2240-00	0.2253-00	0.2265-00	0.2277-00	0.2289-00	0.2302-00	0.2314-00
5100	0.2327-00	0.2339-00	0.2351-00	0.2364-00	0.2376-00	0.2389-00	0.2401-00	0.2414-00	0.2427-00	0.2439-00
5200	0.2452-00	0.2464-00	0.2477-00	0.2490-00	0.2502-00	0.2515-00	0.2528-00	0.2541-00	0.2553-00	0.2566-00
5300	0.2579-00	0.2592-00	0.2605-00	0.2618-00	0.2631-00	0.2644-00	0.2657-00	0.2669-00	0.2683-00	0.2696-00
5400	0.2709-00	0.2722-00	0.2735-00	0.2748-00	0.2761-00	0.2774-00	0.2787-00	0.2800-00	0.2814-00	0.2827-00
5500	0.2840-00	0.2853-00	0.2867-00	0.2880-00	0.2893-00	0.2907-00	0.2920-00	0.2933-00	0.2947-00	0.2960-00
5600	0.2974-00	0.2987-00	0.3001-00	0.3014-00	0.3028-00	0.3041-00	0.3055-00	0.3068-00	0.3082-00	0.3095-00
5700	0.3109-00	0.3123-00	0.3136-00	0.3150-00	0.3164-00	0.3177-00	0.3191-00	0.3205-00	0.3219-00	0.3232-00
5800	0.3246-00	0.3260-00	0.3274-00	0.3288-00	0.3302-00	0.3316-00	0.3330-00	0.3343-00	0.3357-00	0.3371-00
5900	0.3385-00	0.3399-00	0.3413-00	0.3427-00	0.3441-00	0.3455-00	0.3470-00	0.3484-00	0.3498-00	0.3512-00

(0.1134+01 MICRONS AND 0.2644+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8820.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1013-17	0.4276-17	0.1537-16	0.5111-16	0.1584-15	0.4868-15	0.1220-14	0.3268-14	0.8054-14	0.1896-13
400	0.4278-13	0.9274-13	0.1938-12	0.3913-12	0.7652-12	0.1452-11	0.2681-11	0.4823-11	0.8464-11	0.1452-10
500	0.2437-10	0.4008-10	0.6468-10	0.1025-09	0.1597-09	0.2448-09	0.3697-09	0.5502-09	0.8076-09	0.1170-08
600	0.1675-08	0.2369-08	0.3113-08	0.4585-08	0.6281-08	0.8522-08	0.1145-07	0.1526-07	0.2016-07	0.2643-07
700	0.3437-07	0.4437-07	0.5687-07	0.7240-07	0.9157-07	0.1151-06	0.1438-06	0.1786-06	0.2226-06	0.2711-06
800	0.3314-06	0.4031-06	0.4879-06	0.5879-06	0.7053-06	0.8425-06	0.1002-05	0.1187-05	0.1402-05	0.1648-05
900	0.1911-05	0.2255-05	0.2624-05	0.3043-05	0.3518-05	0.4056-05	0.4661-05	0.5342-05	0.6105-05	0.6958-05
1000	0.1909-05	0.2598-05	0.3464-05	0.4514-05	0.5828-05	0.7447-05	0.9347-05	0.1184-04	0.2025-04	0.2255-04
1100	0.2507-04	0.2782-04	0.3081-04	0.3406-04	0.3758-04	0.4140-04	0.4553-04	0.5000-04	0.5481-04	0.5999-04
1200	0.6557-04	0.7156-04	0.7798-04	0.8486-04	0.9223-04	0.1001-03	0.1085-03	0.1174-03	0.1270-03	0.1371-03
1300	0.1479-03	0.1594-03	0.1715-03	0.1843-03	0.1980-03	0.2123-03	0.2275-03	0.2436-03	0.2605-03	0.2783-03
1400	0.2971-03	0.3168-03	0.3375-03	0.3593-03	0.3821-03	0.4061-03	0.4312-03	0.4574-03	0.4849-03	0.5136-03
1500	0.5437-03	0.5750-03	0.6077-03	0.6418-03	0.6773-03	0.7143-03	0.7528-03	0.7928-03	0.8345-03	0.8777-03
1600	0.9226-03	0.9693-03	0.1018-02	0.1068-02	0.1121-02	0.1173-02	0.1229-02	0.1287-02	0.1346-02	0.1408-02
1700	0.1471-02	0.1537-02	0.1605-02	0.1675-02	0.1747-02	0.1821-02	0.1898-02	0.1977-02	0.2058-02	0.2142-02
1800	0.2228-02	0.2317-02	0.2408-02	0.2502-02	0.2598-02	0.2697-02	0.2798-02	0.2902-02	0.3009-02	0.3118-02
1900	0.3231-02	0.3346-02	0.3464-02	0.3585-02	0.3708-02	0.3835-02	0.3965-02	0.4097-02	0.4233-02	0.4372-02
2000	0.4514-02	0.4659-02	0.4807-02	0.4958-02	0.5113-02	0.5271-02	0.5432-02	0.5596-02	0.5764-02	0.5935-02
2100	0.6110-02	0.6288-02	0.6469-02	0.6654-02	0.6843-02	0.7034-02	0.7230-02	0.7429-02	0.7631-02	0.7838-02
2200	0.8047-02	0.8261-02	0.8478-02	0.8699-02	0.8924-02	0.9152-02	0.9384-02	0.9620-02	0.9860-02	0.1010-01
2300	0.1015-01	0.1060-01	0.1106-01	0.1152-01	0.1198-01	0.1245-01	0.1293-01	0.1341-01	0.1389-01	0.1437-01
2400	0.1304-01	0.1333-01	0.1362-01	0.1392-01	0.1423-01	0.1453-01	0.1484-01	0.1516-01	0.1548-01	0.1580-01
2500	0.1613-01	0.1642-01	0.1681-01	0.1719-01	0.1758-01	0.1797-01	0.1836-01	0.1875-01	0.1914-01	0.1953-01
2600	0.1963-01	0.2001-01	0.2040-01	0.2077-01	0.2115-01	0.2154-01	0.2194-01	0.2234-01	0.2274-01	0.2315-01
2700	0.2356-01	0.2398-01	0.2440-01	0.2482-01	0.2525-01	0.2568-01	0.2612-01	0.2656-01	0.2701-01	0.2746-01
2800	0.2791-01	0.2837-01	0.2884-01	0.2930-01	0.2977-01	0.3025-01	0.3073-01	0.3122-01	0.3170-01	0.3220-01
2900	0.3269-01	0.3320-01	0.3370-01	0.3421-01	0.3473-01	0.3525-01	0.3577-01	0.3630-01	0.3683-01	0.3736-01
3000	0.3791-01	0.3845-01	0.3900-01	0.3955-01	0.4011-01	0.4067-01	0.4124-01	0.4181-01	0.4238-01	0.4295-01
3100	0.4313-01	0.4371-01	0.4429-01	0.4487-01	0.4546-01	0.4605-01	0.4664-01	0.4723-01	0.4782-01	0.4841-01
3200	0.4960-01	0.5023-01	0.5086-01	0.5150-01	0.5214-01	0.5278-01	0.5343-01	0.5408-01	0.5474-01	0.5540-01
3300	0.5607-01	0.5674-01	0.5741-01	0.5809-01	0.5877-01	0.5946-01	0.6015-01	0.6084-01	0.6154-01	0.6224-01
3400	0.6295-01	0.6366-01	0.6437-01	0.6509-01	0.6581-01	0.6654-01	0.6727-01	0.6800-01	0.6874-01	0.6948-01
3500	0.7033-01	0.7097-01	0.7173-01	0.7249-01	0.7325-01	0.7401-01	0.7478-01	0.7555-01	0.7631-01	0.7711-01
3600	0.7750-01	0.7828-01	0.7906-01	0.7984-01	0.8062-01	0.8141-01	0.8220-01	0.8299-01	0.8378-01	0.8457-01
3700	0.8594-01	0.8676-01	0.8759-01	0.8843-01	0.8926-01	0.9010-01	0.9095-01	0.9179-01	0.9264-01	0.9350-01
3800	0.9416-01	0.9522-01	0.9608-01	0.9695-01	0.9782-01	0.9870-01	0.9958-01	1.005-01	0.1013-00	0.1022-00
3900	0.1031-00	0.104-00	0.1049-00	0.1058-00	0.1067-00	0.1076-00	0.1086-00	0.1095-00	0.1104-00	0.1113-00
4000	0.1123-00	0.1136-00	0.1141-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1169-00	0.1179-00	0.1188-00	0.1198-00	0.1208-00
4100	0.1227-00	0.1227-00	0.1236-00	0.1246-00	0.1255-00	0.1266-00	0.1275-00	0.1285-00	0.1295-00	0.1305-00
4200	0.1316-00	0.1326-00	0.1335-00	0.1345-00	0.1355-00	0.1365-00	0.1375-00	0.1385-00	0.1396-00	0.1406-00
4300	0.1416-00	0.1426-00	0.1437-00	0.1447-00	0.1457-00	0.1468-00	0.1478-00	0.1488-00	0.1499-00	0.1509-00
4400	0.1520-00	0.1531-00	0.1541-00	0.1552-00	0.1562-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1595-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1638-00	0.1649-00	0.1660-00	0.1671-00	0.1682-00	0.1693-00	0.1704-00	0.1715-00	0.1726-00
4600	0.1737-00	0.1748-00	0.1759-00	0.1770-00	0.1782-00	0.1793-00	0.1804-00	0.1815-00	0.1827-00	0.1838-00
4700	0.1849-00	0.1860-00	0.1871-00	0.1882-00	0.1893-00	0.1904-00	0.1915-00	0.1926-00	0.1937-00	0.1948-00
4800	0.1968-00	0.1976-00	0.1986-00	0.1996-00	0.2011-00	0.2023-00	0.2035-00	0.2047-00	0.2059-00	0.2070-00
4900	0.2082-00	0.2094-00	0.2106-00	0.2118-00	0.2130-00	0.2142-00	0.2154-00	0.2166-00	0.2178-00	0.2190-00
5000	0.2203-00	0.2215-00	0.2227-00	0.2239-00	0.2251-00	0.2264-00	0.2276-00	0.2288-00	0.2300-00	0.2313-00
5100	0.2325-00	0.2337-00	0.2350-00	0.2362-00	0.2375-00	0.2387-00	0.2400-00	0.2412-00	0.2425-00	0.2437-00
5200	0.2450-00	0.2463-00	0.2476-00	0.2489-00	0.2502-00	0.2515-00	0.2528-00	0.2541-00	0.2554-00	0.2567-00
5300	0.2579-00	0.2590-00	0.2603-00	0.2615-00	0.2628-00	0.2640-00	0.2653-00	0.2667-00	0.2680-00	0.2693-00
5400	0.2706-00	0.2719-00	0.2732-00	0.2745-00	0.2758-00	0.2771-00	0.2785-00	0.2798-00	0.2811-00	0.2824-00
5500	0.2837-00	0.2851-00	0.2864-00	0.2877-00	0.2890-00	0.2904-00	0.2917-00	0.2930-00	0.2944-00	0.2957-00
5600	0.2973-00	0.2984-00	0.2997-00	0.3011-00	0.3024-00	0.3038-00	0.3051-00	0.3065-00	0.3078-00	0.3092-00
5700	0.3116-00	0.3128-00	0.3141-00	0.3154-00	0.3166-00	0.3179-00	0.3193-00	0.3201-00	0.3215-00	0.3229-00
5800	0.3243-00	0.3256-00	0.3268-00	0.3281-00	0.3294-00	0.3307-00	0.3320-00	0.3333-00	0.3346-00	0.3359-00
5900	0.3381-00	0.3394-00	0.3407-00	0.3420-00	0.3433-00	0.3447-00	0.3461-00	0.3474-00	0.3488-00	0.3502-00

I 0.1136+01 MICRONS AND 0.2638+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8800.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1194-17	0.4660-17	0.1670-16	0.5539-16	0.1712-15	0.4962-15	0.1355-14	0.3506-14	0.8629-14	0.2028-13
400	0.4565-13	0.9881-13	0.2061-12	0.4155-12	0.8114-12	0.1538-11	0.2835-11	0.5092-11	0.8926-11	0.1529-10
500	0.2564-10	0.4212-10	0.6790-10	0.1075-09	0.1673-09	0.2563-09	0.3865-09	0.5747-09	0.8629-09	0.1220-08
600	0.1745-08	0.2466-08	0.3447-08	0.4767-08	0.6525-08	0.8847-08	0.1188-07	0.1582-07	0.2089-07	0.2737-07
700	0.3557-07	0.4589-07	0.5878-07	0.7480-07	0.9455-07	0.1188-06	0.1463-06	0.1862-06	0.2274-06	0.2794-06
800	0.3412-06	0.4149-06	0.5149-06	0.6411-06	0.8046-06	0.1029-05	0.1219-05	0.1438-05	0.1691-05	0.1991-05
900	0.1980-05	0.2311-05	0.2689-05	0.3117-05	0.3603-05	0.4122-05	0.4770-05	0.5465-05	0.6244-05	0.7114-05
1000	0.8085-05	0.9165-05	0.1036-04	0.1169-04	0.1316-04	0.1477-04	0.1656-04	0.1851-04	0.2065-04	0.2300-04
1100	0.2556-04	0.2835-04	0.3139-04	0.3470-04	0.3828-04	0.4216-04	0.4636-04	0.5089-04	0.5578-04	0.6104-04
1200	0.6670-04	0.7278-04	0.7930-04	0.8628-04	0.9375-04	0.1017-03	0.1102-03	0.1193-03	0.1293-03	0.1393-03
1300	0.1502-03	0.1618-03	0.1741-03	0.1871-03	0.2009-03	0.2154-03	0.2308-03	0.2471-03	0.2642-03	0.2822-03
1400	0.3012-03	0.3211-03	0.3421-03	0.3641-03	0.3871-03	0.4116-03	0.4373-03	0.4643-03	0.4926-03	0.5211-03
1500	0.5504-03	0.5821-03	0.6151-03	0.6495-03	0.6854-03	0.7227-03	0.7616-03	0.8020-03	0.8440-03	0.8877-03
1600	0.9330-03	0.9800-03	0.1029-02	0.1079-02	0.1132-02	0.1186-02	0.1242-02	0.1300-02	0.1360-02	0.1422-02
1700	0.1486-02	0.1553-02	0.1621-02	0.1691-02	0.1764-02	0.1839-02	0.1916-02	0.1996-02	0.2078-02	0.2162-02
1800	0.2249-02	0.2338-02	0.2430-02	0.2524-02	0.2621-02	0.2720-02	0.2822-02	0.2927-02	0.3035-02	0.3145-02
1900	0.3258-02	0.3374-02	0.3492-02	0.3614-02	0.3738-02	0.3866-02	0.3996-02	0.4130-02	0.4266-02	0.4406-02
2000	0.4548-02	0.4694-02	0.4843-02	0.4995-02	0.5151-02	0.5309-02	0.5471-02	0.5636-02	0.5805-02	0.5977-02
2100	0.6152-02	0.6331-02	0.6513-02	0.6699-02	0.6888-02	0.7081-02	0.7277-02	0.7477-02	0.7681-02	0.7888-02
2200	0.8098-02	0.8313-02	0.8531-02	0.8753-02	0.8978-02	0.9207-02	0.9440-02	0.9677-02	0.9918-02	0.1014-01
2300	0.1041-01	0.1066-01	0.1092-01	0.1118-01	0.1144-01	0.1171-01	0.1198-01	0.1226-01	0.1254-01	0.1282-01
2400	0.1311-01	0.1340-01	0.1370-01	0.1399-01	0.1430-01	0.1461-01	0.1492-01	0.1523-01	0.1555-01	0.1588-01
2500	0.1621-01	0.1654-01	0.1688-01	0.1722-01	0.1756-01	0.1791-01	0.1826-01	0.1862-01	0.1898-01	0.1935-01
2600	0.1972-01	0.2009-01	0.2047-01	0.2086-01	0.2124-01	0.2163-01	0.2203-01	0.2243-01	0.2283-01	0.2324-01
2700	0.2365-01	0.2407-01	0.2449-01	0.2492-01	0.2535-01	0.2578-01	0.2622-01	0.2666-01	0.2711-01	0.2756-01
2800	0.2801-01	0.2847-01	0.2894-01	0.2940-01	0.2988-01	0.3035-01	0.3083-01	0.3132-01	0.3181-01	0.3230-01
2900	0.3280-01	0.3330-01	0.3381-01	0.3432-01	0.3484-01	0.3536-01	0.3588-01	0.3641-01	0.3694-01	0.3748-01
3000	0.3802-01	0.3856-01	0.3911-01	0.3966-01	0.4022-01	0.4078-01	0.4135-01	0.4192-01	0.4249-01	0.4307-01
3100	0.4366-01	0.4424-01	0.4483-01	0.4543-01	0.4603-01	0.4663-01	0.4724-01	0.4785-01	0.4847-01	0.4909-01
3200	0.4971-01	0.5034-01	0.5098-01	0.5161-01	0.5225-01	0.5290-01	0.5355-01	0.5420-01	0.5486-01	0.5552-01
3300	0.5619-01	0.5686-01	0.5753-01	0.5821-01	0.5889-01	0.5958-01	0.6027-01	0.6096-01	0.6166-01	0.6236-01
3400	0.6307-01	0.6378-01	0.6449-01	0.6521-01	0.6593-01	0.6665-01	0.6738-01	0.6812-01	0.6885-01	0.6960-01
3500	0.7034-01	0.7109-01	0.7184-01	0.7260-01	0.7336-01	0.7412-01	0.7489-01	0.7566-01	0.7644-01	0.7722-01
3600	0.7800-01	0.7879-01	0.7958-01	0.8038-01	0.8118-01	0.8198-01	0.8278-01	0.8359-01	0.8441-01	0.8522-01
3700	0.8604-01	0.8687-01	0.8770-01	0.8853-01	0.8936-01	0.9020-01	0.9105-01	0.9189-01	0.9274-01	0.9360-01
3800	0.9445-01	0.9531-01	0.9618-01	0.9705-01	0.9792-01	0.9879-01	0.9967-01	0.1006-00	0.1014-00	0.1023-00
3900	0.1032-00	0.1041-00	0.1050-00	0.1059-00	0.1068-00	0.1077-00	0.1086-00	0.1096-00	0.1105-00	0.1114-00
4000	0.1124-00	0.1133-00	0.1143-00	0.1152-00	0.1161-00	0.1170-00	0.1180-00	0.1189-00	0.1199-00	0.1208-00
4100	0.1218-00	0.1227-00	0.1237-00	0.1247-00	0.1256-00	0.1266-00	0.1276-00	0.1286-00	0.1296-00	0.1306-00
4200	0.1315-00	0.1325-00	0.1335-00	0.1345-00	0.1355-00	0.1366-00	0.1376-00	0.1386-00	0.1396-00	0.1406-00
4300	0.1416-00	0.1427-00	0.1437-00	0.1447-00	0.1458-00	0.1468-00	0.1478-00	0.1489-00	0.1499-00	0.1510-00
4400	0.1520-00	0.1531-00	0.1541-00	0.1552-00	0.1563-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1595-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1638-00	0.1649-00	0.1660-00	0.1670-00	0.1681-00	0.1692-00	0.1703-00	0.1714-00	0.1726-00
4600	0.1737-00	0.1749-00	0.1760-00	0.1771-00	0.1782-00	0.1793-00	0.1804-00	0.1815-00	0.1826-00	0.1838-00
4700	0.1849-00	0.1860-00	0.1872-00	0.1883-00	0.1894-00	0.1905-00	0.1916-00	0.1927-00	0.1938-00	0.1950-00
4800	0.1964-00	0.1976-00	0.1987-00	0.1999-00	0.2011-00	0.2022-00	0.2034-00	0.2046-00	0.2058-00	0.2070-00
4900	0.2081-00	0.2093-00	0.2105-00	0.2117-00	0.2129-00	0.2141-00	0.2153-00	0.2165-00	0.2177-00	0.2189-00
5000	0.2201-00	0.2213-00	0.2226-00	0.2238-00	0.2250-00	0.2262-00	0.2274-00	0.2287-00	0.2299-00	0.2311-00
5100	0.2324-00	0.2336-00	0.2348-00	0.2360-00	0.2373-00	0.2386-00	0.2398-00	0.2411-00	0.2423-00	0.2436-00
5200	0.2448-00	0.2461-00	0.2473-00	0.2486-00	0.2499-00	0.2511-00	0.2524-00	0.2537-00	0.2549-00	0.2562-00
5300	0.2575-00	0.2588-00	0.2601-00	0.2614-00	0.2627-00	0.2640-00	0.2653-00	0.2666-00	0.2679-00	0.2691-00
5400	0.2704-00	0.2717-00	0.2730-00	0.2743-00	0.2756-00	0.2769-00	0.2782-00	0.2795-00	0.2808-00	0.2821-00
5500	0.2834-00	0.2847-00	0.2861-00	0.2874-00	0.2887-00	0.2901-00	0.2914-00	0.2927-00	0.2941-00	0.2954-00
5600	0.2967-00	0.2981-00	0.2994-00	0.3007-00	0.3021-00	0.3034-00	0.3048-00	0.3061-00	0.3075-00	0.3088-00
5700	0.3102-00	0.3116-00	0.3129-00	0.3143-00	0.3156-00	0.3170-00	0.3184-00	0.3197-00	0.3211-00	0.3225-00
5800	0.3239-00	0.3252-00	0.3266-00	0.3280-00	0.3294-00	0.3307-00	0.3321-00	0.3335-00	0.3349-00	0.3363-00
5900	0.3377-00	0.3391-00	0.3405-00	0.3419-00	0.3432-00	0.3446-00	0.3460-00	0.3474-00	0.3488-00	0.3503-00

I 0.1139+01 MICRONS AND 0.2632+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8780.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1306-17	0.5079-17	0.1815-16	0.6003-16	0.1851-15	0.5350-15	0.1458-14	0.3764-14	0.9245-14	0.2168-13
400	0.4873-13	0.1053-12	0.2192-12	0.4412-12	0.8603-12	0.1628-11	0.2998-11	0.5377-11	0.9413-11	0.1611-10
500	0.2697-10	0.4427-10	0.7127-10	0.1127-09	0.1753-09	0.2682-09	0.4042-09	0.6004-09	0.8798-09	0.1273-08
600	0.1918-08	0.2566-08	0.3586-08	0.4956-08	0.6778-08	0.9184-08	0.1213-07	0.1641-07	0.2165-07	0.2837-07
700	0.3641-07	0.4744-07	0.6076-07	0.7727-07	0.9761-07	0.1226-06	0.1540-06	0.1899-06	0.2343-06	0.2876-06
800	0.3513-06	0.4269-06	0.5163-06	0.6216-06	0.7451-06	0.8893-06	0.1057-05	0.1251-05	0.1476-05	0.1734-05
900	0.2031-05	0.2369-05	0.2755-05	0.3193-05	0.3690-05	0.4251-05	0.4882-05	0.5592-05	0.6386-05	0.7274-05
1000	0.8264-05	0.9166-05	0.1059-04	0.1194-04	0.1343-04	0.1504-04	0.1689-04	0.1889-04	0.2107-04	0.2345-04
1100	0.2606-04	0.2890-04	0.3199-04	0.3535-04	0.3899-04	0.4294-04	0.4720-04	0.5181-04	0.5677-04	0.6211-04
1200	0.6796-04	0.7401-04	0.8066-04	0.8792-04	0.9580-04	0.1042-03	0.1127-03	0.1212-03	0.1300-03	0.1391-03
1300	0.1575-03	0.1664-03	0.1767-03	0.1889-03	0.2038-03	0.2216-03	0.2422-03	0.2656-03	0.2918-03	0.3206-03
1400	0.3053-03	0.3255-03	0.3467-03	0.3696-03	0.3923-03	0.4168-03	0.4424-03	0.4693-03	0.4973-03	0.5266-03
1500	0.5573-03	0.5894-03	0.6276-03	0.6724-03	0.7236-03	0.7813-03	0.7705-03	0.8113-03	0.8537-03	0.8978-03
1600	0.9435-03	0.9909-03	0.1040-02	0.1091-02	0.1144-02	0.1199-02	0.1255-02	0.1314-02	0.1374-02	0.1437-02
1700	0.1502-02	0.1569-02	0.1637-02	0.1704-02	0.1781-02	0.1857-02	0.1935-02	0.2015-02	0.2097-02	0.2182-02
1800	0.2210-02	0.2359-02	0.2457-02	0.2547-02	0.2630-02	0.2707-02	0.2784-02	0.2862-02	0.2940-02	0.3017-02
1900	0.3286-02	0.3492-02	0.3721-02	0.3974-02	0.4251-02	0.4554-02	0.4882-02	0.5236-02	0.5617-02	0.6019-02
2000	0.6583-02	0.7130-02	0.7697-02	0.8284-02	0.8892-02	0.9518-02	0.1011-01	0.1067-01	0.1126-01	0.1187-01
2100	0.1295-01	0.1375-01	0.1458-01	0.1544-01	0.1634-01	0.1728-01	0.1825-01	0.1926-01	0.2030-01	0.2136-01
2200	0.2143-01	0.2227-01	0.2314-01	0.2404-01	0.2497-01	0.2593-01	0.2692-01	0.2794-01	0.2898-01	0.3004-01
2300	0.3047-01	0.3132-01	0.3219-01	0.3309-01	0.3401-01	0.3496-01	0.3593-01	0.3692-01	0.3792-01	0.3892-01
2400	0.3992-01	0.4092-01	0.4192-01	0.4292-01	0.4392-01	0.4492-01	0.4592-01	0.4692-01	0.4792-01	0.4892-01
2500	0.4992-01	0.5092-01	0.5192-01	0.5292-01	0.5392-01	0.5492-01	0.5592-01	0.5692-01	0.5792-01	0.5892-01
2600	0.5992-01	0.6092-01	0.6192-01	0.6292-01	0.6392-01	0.6492-01	0.6592-01	0.6692-01	0.6792-01	0.6892-01
2700	0.6992-01	0.7092-01	0.7192-01	0.7292-01	0.7392-01	0.7492-01	0.7592-01	0.7692-01	0.7792-01	0.7892-01
2800	0.7992-01	0.8092-01	0.8192-01	0.8292-01	0.8392-01	0.8492-01	0.8592-01	0.8692-01	0.8792-01	0.8892-01
2900	0.8992-01	0.9092-01	0.9192-01	0.9292-01	0.9392-01	0.9492-01	0.9592-01	0.9692-01	0.9792-01	0.9892-01
3000	0.9992-01	1.0092-01	1.0192-01	1.0292-01	1.0392-01	1.0492-01	1.0592-01	1.0692-01	1.0792-01	1.0892-01
3100	0.4377-01	0.4436-01	0.4495-01	0.4554-01	0.4614-01	0.4673-01	0.4736-01	0.4797-01	0.4859-01	0.4921-01
3200	0.4983-01	0.5046-01	0.5109-01	0.5173-01	0.5237-01	0.5302-01	0.5367-01	0.5432-01	0.5498-01	0.5564-01
3300	0.5630-01	0.5697-01	0.5765-01	0.5833-01	0.5901-01	0.5969-01	0.6038-01	0.6108-01	0.6177-01	0.6248-01
3400	0.6318-01	0.6389-01	0.6461-01	0.6532-01	0.6604-01	0.6677-01	0.6750-01	0.6823-01	0.6897-01	0.6971-01
3500	0.7060-01	0.7135-01	0.7210-01	0.7285-01	0.7360-01	0.7435-01	0.7510-01	0.7585-01	0.7660-01	0.7735-01
3600	0.7811-01	0.7890-01	0.7969-01	0.8049-01	0.8128-01	0.8209-01	0.8289-01	0.8370-01	0.8451-01	0.8533-01
3700	0.8615-01	0.8697-01	0.8780-01	0.8863-01	0.8947-01	0.9031-01	0.9115-01	0.9199-01	0.9284-01	0.9369-01
3800	0.9455-01	0.9541-01	0.9627-01	0.9714-01	0.9801-01	0.9889-01	0.9976-01	1.0066-01	1.0156-01	1.0246-01
3900	0.1033-00	0.1042-00	0.1051-00	0.1060-00	0.1069-00	0.1078-00	0.1087-00	0.1096-00	0.1106-00	0.1115-00
4000	0.1124-00	0.1134-00	0.1144-00	0.1154-00	0.1164-00	0.1174-00	0.1184-00	0.1194-00	0.1204-00	0.1214-00
4100	0.1224-00	0.1234-00	0.1244-00	0.1254-00	0.1264-00	0.1274-00	0.1284-00	0.1294-00	0.1304-00	0.1314-00
4200	0.1316-00	0.1326-00	0.1336-00	0.1346-00	0.1356-00	0.1366-00	0.1376-00	0.1386-00	0.1396-00	0.1406-00
4300	0.1417-00	0.1427-00	0.1437-00	0.1447-00	0.1458-00	0.1469-00	0.1479-00	0.1489-00	0.1499-00	0.1510-00
4400	0.1520-00	0.1531-00	0.1541-00	0.1552-00	0.1563-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1595-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1638-00	0.1649-00	0.1659-00	0.1670-00	0.1681-00	0.1692-00	0.1703-00	0.1714-00	0.1725-00
4600	0.1736-00	0.1747-00	0.1758-00	0.1769-00	0.1780-00	0.1791-00	0.1802-00	0.1813-00	0.1824-00	0.1835-00
4700	0.1848-00	0.1860-00	0.1871-00	0.1883-00	0.1894-00	0.1905-00	0.1917-00	0.1928-00	0.1940-00	0.1952-00
4800	0.1963-00	0.1975-00	0.1986-00	0.1998-00	0.2010-00	0.2021-00	0.2033-00	0.2045-00	0.2057-00	0.2069-00
4900	0.2080-00	0.2092-00	0.2104-00	0.2116-00	0.2128-00	0.2140-00	0.2152-00	0.2164-00	0.2176-00	0.2188-00
5000	0.2200-00	0.2212-00	0.2224-00	0.2236-00	0.2247-00	0.2261-00	0.2273-00	0.2285-00	0.2297-00	0.2310-00
5100	0.2320-00	0.2332-00	0.2344-00	0.2356-00	0.2367-00	0.2379-00	0.2391-00	0.2403-00	0.2415-00	0.2428-00
5200	0.2440-00	0.2452-00	0.2464-00	0.2476-00	0.2487-00	0.2500-00	0.2522-00	0.2534-00	0.2546-00	0.2559-00
5300	0.2573-00	0.2585-00	0.2598-00	0.2611-00	0.2624-00	0.2637-00	0.2649-00	0.2662-00	0.2675-00	0.2688-00
5400	0.2701-00	0.2714-00	0.2727-00	0.2740-00	0.2753-00	0.2766-00	0.2779-00	0.2792-00	0.2805-00	0.2818-00
5500	0.2832-00	0.2845-00	0.2858-00	0.2871-00	0.2884-00	0.2898-00	0.2911-00	0.2924-00	0.2937-00	0.2951-00
5600	0.2964-00	0.2977-00	0.2991-00	0.3004-00	0.3018-00	0.3031-00	0.3044-00	0.3058-00	0.3071-00	0.3085-00
5700	0.3100-00	0.3113-00	0.3126-00	0.3139-00	0.3152-00	0.3165-00	0.3178-00	0.3191-00	0.3204-00	0.3217-00
5800	0.3234-00	0.3248-00	0.3262-00	0.3276-00	0.3289-00	0.3303-00	0.3317-00	0.3331-00	0.3345-00	0.3359-00
5900	0.3372-00	0.3386-00	0.3400-00	0.3414-00	0.3428-00	0.3442-00	0.3456-00	0.3470-00	0.3484-00	0.3498-00

(0.1142+01 MICRONS AND 0.2626+15 ES/SEC)

WAVE NUMBER = 8760.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1427-17	0.5535-17	0.1972-16	0.6503-16	0.2000-15	0.5769-15	0.1569-14	0.4041-14	0.9904-14	0.2318-13
400	0.5200-13	0.1122-12	0.2332-12	0.4686-12	0.9122-12	0.1724-11	0.3169-11	0.5677-11	0.9926-11	0.1696-10
500	0.2838-10	0.4652-10	0.7482-10	0.1182-09	0.1836-09	0.2807-09	0.4226-09	0.6272-09	0.9182-09	0.1327-08
600	0.1895-08	0.2674-08	0.3731-08	0.5152-08	0.7042-08	0.9535-08	0.1279-07	0.1701-07	0.2243-07	0.2934-07
700	0.3809-07	0.4909-07	0.6281-07	0.7983-07	0.1008-06	0.1265-06	0.1578-06	0.1958-06	0.2415-06	0.2963-06
800	0.3616-06	0.5399-06	0.7331-06	0.9391-06	0.1136-06	0.1386-06	0.1686-06	0.2125-06	0.2615-06	0.3177-06
900	0.2082-05	0.2429-05	0.2823-05	0.3271-05	0.3779-05	0.4352-05	0.4986-05	0.5721-05	0.6532-05	0.7438-05
1000	0.8448-05	0.9570-05	0.1082-04	0.1219-04	0.1372-04	0.1540-04	0.1724-04	0.1927-04	0.2149-04	0.2392-04
1100	0.2657-04	0.2946-04	0.3260-04	0.3601-04	0.3972-04	0.4372-04	0.4806-04	0.5273-04	0.5777-04	0.6320-04
1200	0.6903-04	0.7529-04	0.8200-04	0.8919-04	0.9687-04	0.1051-03	0.1138-03	0.1232-03	0.1331-03	0.1436-03
1300	0.1549-03	0.1668-03	0.1794-03	0.1927-03	0.2068-03	0.2218-03	0.2375-03	0.2542-03	0.2717-03	0.2901-03
1400	0.3096-03	0.3303-03	0.3514-03	0.3739-03	0.3975-03	0.4223-03	0.4482-03	0.4753-03	0.5036-03	0.5333-03
1500	0.5842-03	0.5953-03	0.6067-03	0.6184-03	0.6304-03	0.6428-03	0.6555-03	0.6686-03	0.6821-03	0.6959-03
1600	0.9541-03	0.1002-02	0.1052-02	0.1103-02	0.1156-02	0.1211-02	0.1268-02	0.1326-02	0.1386-02	0.1452-02
1700	0.1517-02	0.1584-02	0.1653-02	0.1725-02	0.1799-02	0.1875-02	0.1953-02	0.2034-02	0.2117-02	0.2203-02
1800	0.2291-02	0.2381-02	0.2474-02	0.2569-02	0.2668-02	0.2768-02	0.2872-02	0.2978-02	0.3087-02	0.3198-02
1900	0.3313-02	0.3430-02	0.3550-02	0.3673-02	0.3799-02	0.3928-02	0.4060-02	0.4195-02	0.4332-02	0.4474-02
2000	0.4618-02	0.4765-02	0.4916-02	0.5069-02	0.5226-02	0.5387-02	0.5550-02	0.5717-02	0.5887-02	0.6061-02
2100	0.6238-02	0.6418-02	0.6602-02	0.6790-02	0.6981-02	0.7175-02	0.7373-02	0.7574-02	0.7780-02	0.7988-02
2200	0.8201-02	0.8417-02	0.8637-02	0.8860-02	0.9087-02	0.9318-02	0.9553-02	0.9792-02	1.0035-02	1.0281-02
2300	0.1053-01	0.1078-01	0.1104-01	0.1130-01	0.1157-01	0.1184-01	0.1211-01	0.1239-01	0.1267-01	0.1294-01
2400	0.1325-01	0.1354-01	0.1384-01	0.1414-01	0.1444-01	0.1475-01	0.1507-01	0.1538-01	0.1571-01	0.1603-01
2500	0.1636-01	0.1670-01	0.1703-01	0.1738-01	0.1772-01	0.1807-01	0.1843-01	0.1879-01	0.1915-01	0.1952-01
2600	0.1989-01	0.2027-01	0.2065-01	0.2103-01	0.2142-01	0.2181-01	0.2221-01	0.2261-01	0.2302-01	0.2343-01
2700	0.2384-01	0.2426-01	0.2468-01	0.2511-01	0.2554-01	0.2597-01	0.2641-01	0.2686-01	0.2730-01	0.2776-01
2800	0.2821-01	0.2867-01	0.2916-01	0.2966-01	0.3016-01	0.3066-01	0.3116-01	0.3166-01	0.3216-01	0.3267-01
2900	0.3301-01	0.3352-01	0.3402-01	0.3454-01	0.3505-01	0.3557-01	0.3610-01	0.3663-01	0.3716-01	0.3770-01
3000	0.3824-01	0.3878-01	0.3933-01	0.3989-01	0.4045-01	0.4101-01	0.4157-01	0.4215-01	0.4272-01	0.4330-01
3100	0.4388-01	0.4447-01	0.4506-01	0.4566-01	0.4626-01	0.4686-01	0.4747-01	0.4808-01	0.4870-01	0.4932-01
3200	0.4995-01	0.5058-01	0.5121-01	0.5185-01	0.5249-01	0.5313-01	0.5378-01	0.5444-01	0.5509-01	0.5576-01
3300	0.5642-01	0.5709-01	0.5776-01	0.5844-01	0.5912-01	0.5981-01	0.6050-01	0.6119-01	0.6189-01	0.6259-01
3400	0.6330-01	0.6401-01	0.6472-01	0.6543-01	0.6614-01	0.6686-01	0.6757-01	0.6828-01	0.6899-01	0.6970-01
3500	0.7057-01	0.7132-01	0.7207-01	0.7283-01	0.7358-01	0.7435-01	0.7512-01	0.7589-01	0.7666-01	0.7744-01
3600	0.7822-01	0.7901-01	0.7980-01	0.8059-01	0.8139-01	0.8219-01	0.8300-01	0.8381-01	0.8462-01	0.8543-01
3700	0.8625-01	0.8708-01	0.8790-01	0.8873-01	0.8957-01	0.9041-01	0.9125-01	0.9209-01	0.9294-01	0.9379-01
3800	0.9465-01	0.9551-01	0.9637-01	0.9723-01	0.9810-01	0.9898-01	0.9985-01	1.0072-01	1.0160-01	1.0249-01
3900	0.1034-00	0.1043-00	0.1052-00	0.1061-00	0.1070-00	0.1079-00	0.1088-00	0.1097-00	0.1106-00	0.1116-00
4000	0.1125-00	0.1134-00	0.1143-00	0.1153-00	0.1162-00	0.1171-00	0.1181-00	0.1190-00	0.1200-00	0.1209-00
4100	0.1219-00	0.1228-00	0.1238-00	0.1248-00	0.1258-00	0.1267-00	0.1277-00	0.1287-00	0.1297-00	0.1307-00
4200	0.1316-00	0.1326-00	0.1336-00	0.1346-00	0.1356-00	0.1366-00	0.1376-00	0.1387-00	0.1397-00	0.1407-00
4300	0.1417-00	0.1427-00	0.1437-00	0.1448-00	0.1458-00	0.1468-00	0.1479-00	0.1489-00	0.1500-00	0.1510-00
4400	0.1520-00	0.1531-00	0.1542-00	0.1552-00	0.1563-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1595-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1638-00	0.1649-00	0.1659-00	0.1670-00	0.1681-00	0.1692-00	0.1703-00	0.1714-00	0.1725-00
4600	0.1736-00	0.1747-00	0.1758-00	0.1769-00	0.1781-00	0.1792-00	0.1803-00	0.1814-00	0.1825-00	0.1837-00
4700	0.1850-00	0.1861-00	0.1872-00	0.1883-00	0.1894-00	0.1905-00	0.1916-00	0.1927-00	0.1938-00	0.1950-00
4800	0.1962-00	0.1974-00	0.1986-00	0.1997-00	0.2009-00	0.2021-00	0.2032-00	0.2044-00	0.2056-00	0.2068-00
4900	0.2079-00	0.2091-00	0.2103-00	0.2115-00	0.2127-00	0.2139-00	0.2151-00	0.2163-00	0.2175-00	0.2187-00
5000	0.2199-00	0.2211-00	0.2223-00	0.2235-00	0.2247-00	0.2259-00	0.2271-00	0.2284-00	0.2296-00	0.2308-00
5100	0.2320-00	0.2333-00	0.2345-00	0.2357-00	0.2370-00	0.2382-00	0.2395-00	0.2407-00	0.2419-00	0.2432-00
5200	0.2444-00	0.2457-00	0.2469-00	0.2482-00	0.2495-00	0.2507-00	0.2520-00	0.2532-00	0.2545-00	0.2558-00
5300	0.2570-00	0.2583-00	0.2596-00	0.2609-00	0.2621-00	0.2634-00	0.2647-00	0.2660-00	0.2673-00	0.2686-00
5400	0.2699-00	0.2711-00	0.2724-00	0.2737-00	0.2750-00	0.2763-00	0.2776-00	0.2789-00	0.2803-00	0.2816-00
5500	0.2829-00	0.2842-00	0.2855-00	0.2868-00	0.2881-00	0.2895-00	0.2908-00	0.2921-00	0.2934-00	0.2947-00
5600	0.2961-00	0.2974-00	0.2987-00	0.3001-00	0.3014-00	0.3028-00	0.3041-00	0.3054-00	0.3068-00	0.3081-00
5700	0.3095-00	0.3108-00	0.3122-00	0.3135-00	0.3149-00	0.3162-00	0.3176-00	0.3190-00	0.3203-00	0.3217-00
5800	0.3230-00	0.3244-00	0.3258-00	0.3271-00	0.3285-00	0.3299-00	0.3313-00	0.3326-00	0.3340-00	0.3354-00
5900	0.3368-00	0.3382-00	0.3396-00	0.3409-00	0.3423-00	0.3437-00	0.3451-00	0.3465-00	0.3479-00	0.3493-00

(0.1144+01 MICRONS AND 0.2620+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8760.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1560-17	0.6032-17	0.2143-16	0.7049-16	0.2162-15	0.6221-15	0.1688-14	0.4338-14	0.1061-13	0.2479-13
400	0.5550-13	0.1195-12	0.2480-12	0.4976-12	0.9672-12	0.1825-11	0.3351-11	0.5995-11	0.1047-10	0.1787-10
500	0.2948-10	0.4888-10	0.7853-10	0.1239-09	0.1923-09	0.2937-09	0.4418-09	0.6551-09	0.9583-09	0.1384-08
600	0.1974-08	0.2782-08	0.3882-08	0.5356-08	0.7316-08	0.9898-08	0.1327-07	0.1763-07	0.2324-07	0.3038-07
700	0.3942-07	0.5077-07	0.6493-07	0.8247-07	0.1041-06	0.1306-06	0.1628-06	0.2018-06	0.2488-06	0.3052-06
800	0.3723-06	0.4521-06	0.5463-06	0.6572-06	0.7871-06	0.9386-06	0.1115-05	0.1319-05	0.1554-05	0.1825-05
900	0.2135-05	0.2490-05	0.2893-05	0.3351-05	0.3870-05	0.4455-05	0.5113-05	0.5853-05	0.6680-05	0.7605-05
1000	0.8635-05	0.9780-05	0.1105-04	0.1245-04	0.1401-04	0.1572-04	0.1759-04	0.1966-04	0.2192-04	0.2439-04
1100	0.2709-04	0.3002-04	0.3322-04	0.3669-04	0.4045-04	0.4453-04	0.4893-04	0.5368-04	0.5880-04	0.6430-04
1200	0.7072-04	0.7602-04	0.8159-04	0.8742-04	0.9350-04	0.1008-03	0.1068-03	0.1131-03	0.1197-03	0.1265-03
1300	0.1572-03	0.1639-03	0.1821-03	0.1959-03	0.2099-03	0.2250-03	0.2410-03	0.2578-03	0.2755-03	0.2942-03
1400	0.3134-03	0.3345-03	0.3561-03	0.3789-03	0.4028-03	0.4278-03	0.4540-03	0.4814-03	0.5100-03	0.5399-03
1500	0.5712-03	0.6038-03	0.6378-03	0.6733-03	0.7102-03	0.7486-03	0.7886-03	0.8302-03	0.8734-03	0.9182-03
1600	0.9647-03	0.1013-02	0.1063-02	0.1115-02	0.1169-02	0.1224-02	0.1282-02	0.1341-02	0.1401-02	0.1462-02
1700	0.1532-02	0.1600-02	0.1670-02	0.1742-02	0.1816-02	0.1893-02	0.1972-02	0.2053-02	0.2137-02	0.2223-02
1800	0.2312-02	0.2403-02	0.2496-02	0.2592-02	0.2691-02	0.2792-02	0.2897-02	0.3003-02	0.3111-02	0.3225-02
1900	0.3340-02	0.3458-02	0.3579-02	0.3701-02	0.3824-02	0.3950-02	0.4082-02	0.4217-02	0.4366-02	0.4508-02
2000	0.4653-02	0.4801-02	0.4952-02	0.5107-02	0.5265-02	0.5426-02	0.5590-02	0.5758-02	0.5929-02	0.6103-02
2100	0.6241-02	0.6462-02	0.6647-02	0.6835-02	0.7027-02	0.7222-02	0.7421-02	0.7623-02	0.7829-02	0.8039-02
2200	0.8252-02	0.8469-02	0.8690-02	0.8914-02	0.9142-02	0.9374-02	0.9610-02	0.9849-02	1.0091-02	1.0341-02
2300	0.1059-01	0.1085-01	0.1110-01	0.1137-01	0.1163-01	0.1190-01	0.1218-01	0.1246-01	0.1274-01	0.1302-01
2400	0.1341-01	0.1361-01	0.1381-01	0.1401-01	0.1421-01	0.1441-01	0.1461-01	0.1481-01	0.1501-01	0.1521-01
2500	0.1541-01	0.1561-01	0.1581-01	0.1601-01	0.1621-01	0.1641-01	0.1661-01	0.1681-01	0.1701-01	0.1721-01
2600	0.1928-01	0.2035-01	0.2073-01	0.2112-01	0.2151-01	0.2190-01	0.2230-01	0.2270-01	0.2311-01	0.2352-01
2700	0.2343-01	0.2435-01	0.2477-01	0.2520-01	0.2563-01	0.2607-01	0.2651-01	0.2695-01	0.2740-01	0.2786-01
2800	0.2831-01	0.2877-01	0.2924-01	0.2971-01	0.3018-01	0.3066-01	0.3115-01	0.3163-01	0.3212-01	0.3262-01
2900	0.3312-01	0.3362-01	0.3413-01	0.3464-01	0.3516-01	0.3568-01	0.3621-01	0.3673-01	0.3727-01	0.3781-01
3000	0.3800-01	0.3852-01	0.3904-01	0.3956-01	0.4008-01	0.4060-01	0.4112-01	0.4164-01	0.4216-01	0.4268-01
3100	0.4400-01	0.4459-01	0.4518-01	0.4577-01	0.4637-01	0.4696-01	0.4755-01	0.4820-01	0.4882-01	0.4944-01
3200	0.5006-01	0.5069-01	0.5133-01	0.5196-01	0.5260-01	0.5325-01	0.5390-01	0.5455-01	0.5521-01	0.5587-01
3300	0.5654-01	0.5721-01	0.5788-01	0.5856-01	0.5924-01	0.5993-01	0.6062-01	0.6131-01	0.6201-01	0.6271-01
3400	0.6381-01	0.6412-01	0.6488-01	0.6555-01	0.6627-01	0.6700-01	0.6773-01	0.6846-01	0.6920-01	0.6994-01
3500	0.7080-01	0.7128-01	0.7194-01	0.7264-01	0.7336-01	0.7406-01	0.7478-01	0.7550-01	0.7622-01	0.7705-01
3600	0.7833-01	0.7912-01	0.7991-01	0.8070-01	0.8150-01	0.8230-01	0.8310-01	0.8390-01	0.8470-01	0.8550-01
3700	0.8630-01	0.8718-01	0.8800-01	0.8883-01	0.8967-01	0.9050-01	0.9134-01	0.9219-01	0.9304-01	0.9389-01
3800	0.9474-01	0.9560-01	0.9646-01	0.9733-01	0.9819-01	0.9907-01	0.9994-01	1.0080-01	1.0167-01	1.0260-01
3900	1.0345-01	1.0440-01	1.0535-01	1.0620-01	1.0710-01	1.0800-01	1.0890-01	1.0980-01	1.1070-01	1.1160-01
4000	0.1126-00	0.1135-00	0.1144-00	0.1153-00	0.1163-00	0.1172-00	0.1182-00	0.1191-00	0.1201-00	0.1210-00
4100	0.1220-00	0.1229-00	0.1238-00	0.1247-00	0.1256-00	0.1265-00	0.1274-00	0.1283-00	0.1292-00	0.1301-00
4200	0.1317-00	0.1327-00	0.1337-00	0.1347-00	0.1357-00	0.1367-00	0.1377-00	0.1387-00	0.1397-00	0.1407-00
4300	0.1417-00	0.1427-00	0.1438-00	0.1448-00	0.1458-00	0.1469-00	0.1479-00	0.1489-00	0.1500-00	0.1510-00
4400	0.1521-00	0.1531-00	0.1542-00	0.1552-00	0.1563-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1595-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1638-00	0.1648-00	0.1659-00	0.1670-00	0.1681-00	0.1692-00	0.1703-00	0.1714-00	0.1725-00
4600	0.1739-00	0.1750-00	0.1758-00	0.1769-00	0.1779-00	0.1791-00	0.1802-00	0.1814-00	0.1826-00	0.1836-00
4700	0.1847-00	0.1859-00	0.1869-00	0.1881-00	0.1893-00	0.1905-00	0.1917-00	0.1929-00	0.1940-00	0.1951-00
4800	0.1962-00	0.1973-00	0.1985-00	0.1996-00	0.2008-00	0.2020-00	0.2031-00	0.2043-00	0.2055-00	0.2067-00
4900	0.2078-00	0.2090-00	0.2102-00	0.2114-00	0.2126-00	0.2138-00	0.2150-00	0.2161-00	0.2173-00	0.2185-00
5000	0.2197-00	0.2209-00	0.2222-00	0.2234-00	0.2246-00	0.2258-00	0.2270-00	0.2282-00	0.2294-00	0.2307-00
5100	0.2319-00	0.2331-00	0.2343-00	0.2356-00	0.2368-00	0.2380-00	0.2393-00	0.2405-00	0.2418-00	0.2430-00
5200	0.2442-00	0.2454-00	0.2466-00	0.2478-00	0.2490-00	0.2502-00	0.2514-00	0.2526-00	0.2538-00	0.2550-00
5300	0.2568-00	0.2581-00	0.2594-00	0.2606-00	0.2619-00	0.2632-00	0.2645-00	0.2657-00	0.2670-00	0.2683-00
5400	0.2696-00	0.2709-00	0.2722-00	0.2735-00	0.2748-00	0.2761-00	0.2774-00	0.2787-00	0.2800-00	0.2813-00
5500	0.2826-00	0.2839-00	0.2852-00	0.2865-00	0.2878-00	0.2891-00	0.2905-00	0.2918-00	0.2931-00	0.2944-00
5600	0.2957-00	0.2971-00	0.2984-00	0.2997-00	0.3011-00	0.3024-00	0.3037-00	0.3051-00	0.3064-00	0.3078-00
5700	0.3091-00	0.3104-00	0.3117-00	0.3130-00	0.3143-00	0.3156-00	0.3172-00	0.3186-00	0.3199-00	0.3213-00
5800	0.3227-00	0.3240-00	0.3252-00	0.3267-00	0.3279-00	0.3293-00	0.3306-00	0.3319-00	0.3332-00	0.3345-00
5900	0.3363-00	0.3377-00	0.3391-00	0.3405-00	0.3419-00	0.3433-00	0.3446-00	0.3460-00	0.3474-00	0.3488-00

(0.1147*01 MICRONS AND 0.2614*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8720.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1706-17	0.6573-17	0.2328-16	0.7639-16	0.2337-15	0.6707-15	0.1816-14	0.4657-14	0.1137-13	0.2650-13
400	0.5923-13	0.1273-12	0.2638-12	0.5284-12	0.1025-11	0.3532-11	0.3543-11	0.6330-11	0.1100-10	0.1882-10
500	0.3180-10	0.5136-10	0.8243-10	0.1308-09	0.2015-09	0.3074-09	0.4415-09	0.6843-09	0.1000-08	0.1843-08
600	0.2057-08	0.2898-08	0.4038-08	0.5568-08	0.7600-08	0.1028-07	0.1377-07	0.1828-07	0.2408-07	0.3146-07
700	0.4079-07	0.5250-07	0.6711-07	0.8520-07	0.1075-06	0.1347-06	0.1679-06	0.2081-06	0.2564-06	0.3143-06
800	0.3833-06	0.4652-06	0.5619-06	0.6757-06	0.8089-06	0.9643-06	0.1145-05	0.1354-05	0.1595-05	0.1872-05
900	0.2190-05	0.2552-05	0.2965-05	0.3433-05	0.3963-05	0.4560-05	0.5233-05	0.5988-05	0.6832-05	0.7776-05
1000	0.8826-05	0.9904-05	0.1129-04	0.1272-04	0.1430-04	0.1604-04	0.1796-04	0.2006-04	0.2236-04	0.2487-04
1100	0.2761-04	0.3068-04	0.3385-04	0.3738-04	0.4120-04	0.4531-04	0.4981-04	0.5484-04	0.5932-04	0.6434-04
1200	0.7144-04	0.7788-04	0.8479-04	0.9219-04	0.1001-03	0.1085-03	0.1175-03	0.1271-03	0.1373-03	0.1482-03
1300	0.1597-03	0.1719-03	0.1848-03	0.1985-03	0.2130-03	0.2283-03	0.2444-03	0.2614-03	0.2794-03	0.2983-03
1400	0.3181-03	0.3390-03	0.3610-03	0.3840-03	0.4081-03	0.4334-03	0.4598-03	0.4875-03	0.5165-03	0.5467-03
1500	0.5783-03	0.6112-03	0.6456-03	0.6814-03	0.7186-03	0.7574-03	0.7978-03	0.8397-03	0.8833-03	0.9286-03
1600	0.9755-03	0.1024-02	0.1075-02	0.1127-02	0.1181-02	0.1237-02	0.1295-02	0.1355-02	0.1417-02	0.1481-02
1700	0.1548-02	0.1616-02	0.1686-02	0.1759-02	0.1834-02	0.1911-02	0.1991-02	0.2073-02	0.2157-02	0.2244-02
1800	0.2333-02	0.2424-02	0.2519-02	0.2615-02	0.2715-02	0.2817-02	0.2922-02	0.3029-02	0.3139-02	0.3252-02
1900	0.3368-02	0.3487-02	0.3608-02	0.3733-02	0.3860-02	0.3990-02	0.4124-02	0.4260-02	0.4400-02	0.4542-02
2000	0.4688-02	0.4837-02	0.4989-02	0.5144-02	0.5303-02	0.5465-02	0.5630-02	0.5798-02	0.5970-02	0.6146-02
2100	0.6324-02	0.6506-02	0.6692-02	0.6881-02	0.7074-02	0.7270-02	0.7469-02	0.7673-02	0.7879-02	0.8090-02
2200	0.8304-02	0.8522-02	0.8743-02	0.8969-02	0.9198-02	0.9430-02	0.9667-02	0.9907-02	0.1015-01	0.1040-01
2300	0.1065-01	0.1091-01	0.1117-01	0.1143-01	0.1169-01	0.1197-01	0.1224-01	0.1252-01	0.1281-01	0.1309-01
2400	0.1338-01	0.1368-01	0.1398-01	0.1428-01	0.1459-01	0.1490-01	0.1521-01	0.1553-01	0.1586-01	0.1619-01
2500	0.1652-01	0.1685-01	0.1719-01	0.1754-01	0.1789-01	0.1824-01	0.1859-01	0.1895-01	0.1932-01	0.1969-01
2600	0.2006-01	0.2044-01	0.2082-01	0.2121-01	0.2160-01	0.2199-01	0.2239-01	0.2279-01	0.2320-01	0.2361-01
2700	0.2403-01	0.2445-01	0.2487-01	0.2530-01	0.2573-01	0.2617-01	0.2661-01	0.2705-01	0.2750-01	0.2796-01
2800	0.2841-01	0.2887-01	0.2934-01	0.2981-01	0.3029-01	0.3077-01	0.3125-01	0.3174-01	0.3223-01	0.3272-01
2900	0.3322-01	0.3373-01	0.3424-01	0.3475-01	0.3527-01	0.3579-01	0.3631-01	0.3684-01	0.3738-01	0.3792-01
3000	0.3846-01	0.3900-01	0.3956-01	0.4011-01	0.4067-01	0.4123-01	0.4180-01	0.4237-01	0.4295-01	0.4353-01
3100	0.4411-01	0.4470-01	0.4529-01	0.4589-01	0.4649-01	0.4709-01	0.4770-01	0.4832-01	0.4895-01	0.4955-01
3200	0.5018-01	0.5081-01	0.5144-01	0.5208-01	0.5272-01	0.5337-01	0.5402-01	0.5467-01	0.5533-01	0.5599-01
3300	0.5665-01	0.5732-01	0.5800-01	0.5867-01	0.5936-01	0.6004-01	0.6073-01	0.6142-01	0.6212-01	0.6282-01
3400	0.6353-01	0.6424-01	0.6495-01	0.6567-01	0.6639-01	0.6711-01	0.6784-01	0.6857-01	0.6931-01	0.7005-01
3500	0.7079-01	0.7154-01	0.7229-01	0.7305-01	0.7381-01	0.7457-01	0.7534-01	0.7611-01	0.7688-01	0.7766-01
3600	0.7844-01	0.7922-01	0.8001-01	0.8081-01	0.8160-01	0.8240-01	0.8321-01	0.8401-01	0.8482-01	0.8564-01
3700	0.8646-01	0.8728-01	0.8810-01	0.8893-01	0.8977-01	0.9061-01	0.9146-01	0.9231-01	0.9316-01	0.9401-01
3800	0.9484-01	0.9569-01	0.9655-01	0.9742-01	0.9828-01	0.9916-01	0.1000-00	0.1009-00	0.1018-00	0.1027-00
3900	0.1036-00	0.1045-00	0.1053-00	0.1062-00	0.1071-00	0.1081-00	0.1090-00	0.1099-00	0.1108-00	0.1117-00
4000	0.1126-00	0.1136-00	0.1145-00	0.1154-00	0.1163-00	0.1173-00	0.1182-00	0.1192-00	0.1201-00	0.1211-00
4100	0.1220-00	0.1230-00	0.1239-00	0.1249-00	0.1259-00	0.1269-00	0.1278-00	0.1288-00	0.1298-00	0.1308-00
4200	0.1317-00	0.1327-00	0.1337-00	0.1347-00	0.1357-00	0.1367-00	0.1377-00	0.1387-00	0.1397-00	0.1407-00
4300	0.1418-00	0.1428-00	0.1438-00	0.1448-00	0.1458-00	0.1469-00	0.1479-00	0.1489-00	0.1499-00	0.1509-00
4400	0.1521-00	0.1531-00	0.1542-00	0.1552-00	0.1562-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1595-00	0.1606-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1637-00	0.1648-00	0.1659-00	0.1670-00	0.1681-00	0.1692-00	0.1703-00	0.1714-00	0.1724-00
4600	0.1735-00	0.1746-00	0.1758-00	0.1769-00	0.1780-00	0.1791-00	0.1802-00	0.1813-00	0.1824-00	0.1836-00
4700	0.1847-00	0.1858-00	0.1869-00	0.1881-00	0.1892-00	0.1904-00	0.1915-00	0.1926-00	0.1938-00	0.1949-00
4800	0.1961-00	0.1972-00	0.1984-00	0.1996-00	0.2007-00	0.2019-00	0.2030-00	0.2042-00	0.2054-00	0.2066-00
4900	0.2077-00	0.2089-00	0.2101-00	0.2113-00	0.2125-00	0.2136-00	0.2148-00	0.2160-00	0.2172-00	0.2184-00
5000	0.2196-00	0.2208-00	0.2220-00	0.2232-00	0.2244-00	0.2256-00	0.2268-00	0.2280-00	0.2293-00	0.2305-00
5100	0.2317-00	0.2329-00	0.2342-00	0.2354-00	0.2366-00	0.2379-00	0.2391-00	0.2403-00	0.2416-00	0.2428-00
5200	0.2440-00	0.2453-00	0.2465-00	0.2478-00	0.2490-00	0.2503-00	0.2515-00	0.2528-00	0.2541-00	0.2553-00
5300	0.2566-00	0.2579-00	0.2591-00	0.2604-00	0.2617-00	0.2629-00	0.2642-00	0.2655-00	0.2668-00	0.2681-00
5400	0.2693-00	0.2706-00	0.2719-00	0.2732-00	0.2745-00	0.2758-00	0.2771-00	0.2784-00	0.2797-00	0.2810-00
5500	0.2827-00	0.2836-00	0.2849-00	0.2858-00	0.2867-00	0.2878-00	0.2888-00	0.2901-00	0.2915-00	0.2928-00
5600	0.2945-00	0.2967-00	0.2981-00	0.2994-00	0.3007-00	0.3021-00	0.3034-00	0.3047-00	0.3061-00	0.3074-00
5700	0.3087-00	0.3101-00	0.3114-00	0.3128-00	0.3141-00	0.3155-00	0.3168-00	0.3182-00	0.3195-00	0.3209-00
5800	0.3222-00	0.3236-00	0.3249-00	0.3263-00	0.3277-00	0.3290-00	0.3304-00	0.3318-00	0.3331-00	0.3345-00
5900	0.3359-00	0.3373-00	0.3386-00	0.3400-00	0.3414-00	0.3428-00	0.3442-00	0.3456-00	0.3469-00	0.3483-00

(0.1149*01 MICRONS AND 0.2608*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8700.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1864-17	0.7163-17	0.2530-16	0.8278-16	0.2526-15	0.7232-15	0.1953-14	0.4999-14	0.1218-13	0.2834-13
400	0.6321-13	0.1195-12	0.2685-12	0.5611-12	0.1087-11	0.2046-11	0.3746-11	0.6683-11	0.1164-10	0.1982-10
500	0.3101-10	0.5197-10	0.8653-10	0.1369-09	0.2110-09	0.3217-09	0.4829-09	0.7148-09	0.1044-08	0.1505-08
600	0.2143-08	0.3017-08	0.4201-08	0.5788-08	0.7895-08	0.1067-07	0.1428-07	0.1895-07	0.2495-07	0.3237-07
700	0.4221-07	0.5430-07	0.6937-07	0.8802-07	0.1110-06	0.1330-06	0.1732-06	0.2145-06	0.2642-06	0.3237-06
800	0.3946-06	0.4787-06	0.5780-06	0.6947-06	0.8314-06	0.9907-06	0.1176-05	0.1390-05	0.1637-05	0.1920-05
900	0.2245-05	0.2616-05	0.3034-05	0.3516-05	0.4058-05	0.4669-05	0.5355-05	0.6125-05	0.6988-05	0.7950-05
1000	0.9021-05	0.1021-04	0.1153-04	0.1297-04	0.1460-04	0.1637-04	0.1832-04	0.2046-04	0.2280-04	0.2536-04
1100	0.2811-04	0.3111-04	0.3426-04	0.3808-04	0.4197-04	0.4611-04	0.5071-04	0.5561-04	0.6089-04	0.6657-04
1200	0.7267-04	0.7921-04	0.8622-04	0.9372-04	0.1017-03	0.1103-03	0.1194-03	0.1291-03	0.1395-03	0.1505-03
1300	0.1621-03	0.1745-03	0.1876-03	0.2014-03	0.2161-03	0.2316-03	0.2479-03	0.2652-03	0.2833-03	0.3024-03
1400	0.3225-03	0.3436-03	0.3658-03	0.3891-03	0.4135-03	0.4390-03	0.4658-03	0.4937-03	0.5230-03	0.5535-03
1500	0.5854-03	0.6187-03	0.6534-03	0.6895-03	0.7272-03	0.7661-03	0.8071-03	0.8494-03	0.8934-03	0.9390-03
1600	0.9864-03	0.1036-02	0.1086-02	0.1139-02	0.1194-02	0.1250-02	0.1309-02	0.1369-02	0.1432-02	0.1497-02
1700	0.1563-02	0.1632-02	0.1703-02	0.1774-02	0.1846-02	0.1919-02	0.1993-02	0.2067-02	0.2142-02	0.2218-02
1800	0.2194-02	0.2266-02	0.2341-02	0.2418-02	0.2497-02	0.2578-02	0.2661-02	0.2745-02	0.2830-02	0.2916-02
1900	0.3316-02	0.3515-02	0.3638-02	0.3763-02	0.3891-02	0.4022-02	0.4156-02	0.4293-02	0.4434-02	0.4577-02
2000	0.4721-02	0.4871-02	0.5026-02	0.5182-02	0.5342-02	0.5504-02	0.5670-02	0.5839-02	0.6012-02	0.6188-02
2100	0.6368-02	0.6551-02	0.6737-02	0.6927-02	0.7120-02	0.7317-02	0.7518-02	0.7722-02	0.7930-02	0.8141-02
2200	0.8356-02	0.8575-02	0.8797-02	0.9023-02	0.9253-02	0.9487-02	0.9724-02	0.9965-02	0.1021-01	0.1066-01
2300	0.1071-01	0.1097-01	0.1123-01	0.1149-01	0.1176-01	0.1203-01	0.1231-01	0.1259-01	0.1287-01	0.1316-01
2400	0.1345-01	0.1375-01	0.1405-01	0.1435-01	0.1466-01	0.1497-01	0.1529-01	0.1561-01	0.1593-01	0.1626-01
2500	0.1681-01	0.1693-01	0.1705-01	0.1717-01	0.1729-01	0.1741-01	0.1753-01	0.1765-01	0.1777-01	0.1789-01
2600	0.2015-01	0.2053-01	0.2091-01	0.2130-01	0.2169-01	0.2208-01	0.2248-01	0.2288-01	0.2329-01	0.2370-01
2700	0.2412-01	0.2454-01	0.2496-01	0.2539-01	0.2583-01	0.2626-01	0.2670-01	0.2715-01	0.2760-01	0.2805-01
2800	0.2851-01	0.2898-01	0.2944-01	0.2991-01	0.3039-01	0.3087-01	0.3135-01	0.3184-01	0.3231-01	0.3283-01
2900	0.3334-01	0.3383-01	0.3434-01	0.3486-01	0.3537-01	0.3590-01	0.3642-01	0.3695-01	0.3749-01	0.3802-01
3000	0.3857-01	0.3911-01	0.3967-01	0.4022-01	0.4078-01	0.4134-01	0.4191-01	0.4248-01	0.4306-01	0.4364-01
3100	0.4411-01	0.4471-01	0.4531-01	0.4591-01	0.4651-01	0.4711-01	0.4771-01	0.4831-01	0.4891-01	0.4951-01
3200	0.5049-01	0.5092-01	0.5156-01	0.5219-01	0.5284-01	0.5348-01	0.5413-01	0.5478-01	0.5544-01	0.5610-01
3300	0.5677-01	0.5744-01	0.5811-01	0.5879-01	0.5947-01	0.6016-01	0.6085-01	0.6154-01	0.6224-01	0.6294-01
3400	0.6364-01	0.6435-01	0.6506-01	0.6578-01	0.6650-01	0.6722-01	0.6795-01	0.6869-01	0.6942-01	0.7016-01
3500	0.7096-01	0.7165-01	0.7240-01	0.7316-01	0.7392-01	0.7466-01	0.7544-01	0.7621-01	0.7699-01	0.7777-01
3600	0.7861-01	0.7937-01	0.8013-01	0.8090-01	0.8166-01	0.8243-01	0.8320-01	0.8397-01	0.8474-01	0.8551-01
3700	0.8650-01	0.8733-01	0.8820-01	0.8903-01	0.8986-01	0.9070-01	0.9154-01	0.9238-01	0.9323-01	0.9407-01
3800	0.9493-01	0.9578-01	0.9664-01	0.9751-01	0.9837-01	0.9924-01	0.1001-00	0.1010-00	0.1019-00	0.1028-00
3900	0.1036-00	0.1045-00	0.1054-00	0.1063-00	0.1072-00	0.1081-00	0.1090-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1118-00
4000	0.1127-00	0.1136-00	0.1146-00	0.1155-00	0.1164-00	0.1174-00	0.1183-00	0.1192-00	0.1202-00	0.1211-00
4100	0.1221-00	0.1230-00	0.1240-00	0.1250-00	0.1259-00	0.1269-00	0.1279-00	0.1288-00	0.1298-00	0.1308-00
4200	0.1318-00	0.1327-00	0.1337-00	0.1346-00	0.1356-00	0.1365-00	0.1375-00	0.1385-00	0.1395-00	0.1405-00
4300	0.1414-00	0.1428-00	0.1438-00	0.1448-00	0.1459-00	0.1469-00	0.1479-00	0.1490-00	0.1500-00	0.1510-00
4400	0.1521-00	0.1531-00	0.1542-00	0.1552-00	0.1563-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1595-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1627-00	0.1637-00	0.1648-00	0.1659-00	0.1670-00	0.1681-00	0.1691-00	0.1702-00	0.1713-00	0.1724-00
4600	0.1735-00	0.1746-00	0.1757-00	0.1768-00	0.1779-00	0.1790-00	0.1802-00	0.1813-00	0.1824-00	0.1835-00
4700	0.1846-00	0.1857-00	0.1868-00	0.1879-00	0.1890-00	0.1901-00	0.1912-00	0.1923-00	0.1934-00	0.1944-00
4800	0.1955-00	0.1972-00	0.1983-00	0.1995-00	0.2006-00	0.2018-00	0.2029-00	0.2040-00	0.2051-00	0.2062-00
4900	0.2073-00	0.2098-00	0.2100-00	0.2112-00	0.2123-00	0.2135-00	0.2147-00	0.2159-00	0.2171-00	0.2183-00
5000	0.2195-00	0.2202-00	0.2219-00	0.2231-00	0.2243-00	0.2255-00	0.2267-00	0.2279-00	0.2291-00	0.2303-00
5100	0.2316-00	0.2327-00	0.2340-00	0.2352-00	0.2364-00	0.2377-00	0.2389-00	0.2401-00	0.2414-00	0.2426-00
5200	0.2438-00	0.2451-00	0.2463-00	0.2476-00	0.2488-00	0.2501-00	0.2513-00	0.2526-00	0.2538-00	0.2551-00
5300	0.2563-00	0.2576-00	0.2589-00	0.2601-00	0.2614-00	0.2627-00	0.2639-00	0.2652-00	0.2665-00	0.2678-00
5400	0.2694-00	0.2706-00	0.2718-00	0.2729-00	0.2742-00	0.2755-00	0.2768-00	0.2780-00	0.2794-00	0.2807-00
5500	0.2823-00	0.2833-00	0.2846-00	0.2859-00	0.2872-00	0.2885-00	0.2898-00	0.2911-00	0.2924-00	0.2938-00
5600	0.2951-00	0.2968-00	0.2977-00	0.2990-00	0.3004-00	0.3017-00	0.3030-00	0.3044-00	0.3057-00	0.3070-00
5700	0.3088-00	0.3097-00	0.3110-00	0.3124-00	0.3137-00	0.3151-00	0.3164-00	0.3178-00	0.3191-00	0.3205-00
5800	0.3218-00	0.3231-00	0.3245-00	0.3259-00	0.3274-00	0.3288-00	0.3303-00	0.3317-00	0.3332-00	0.3346-00
5900	0.3361-00	0.3376-00	0.3392-00	0.3408-00	0.3424-00	0.3440-00	0.3457-00	0.3473-00	0.3490-00	0.3507-00

(0.1152*01 MICRONS AND 0.2602*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8680.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2038-17	0.1806-17	0.2749-16	0.8970-16	0.2730-15	0.7798-15	0.2101-14	0.5366-14	0.1304-13	0.3030-13
400	0.6746-13	0.1445-12	0.2984-12	0.5958-12	0.1153-11	0.2166-11	0.3960-11	0.7056-11	0.1227-10	0.2087-10
500	0.3475-10	0.5671-10	0.9082-10	0.1629-09	0.2210-09	0.3366-09	0.5049-09	0.7467-09	0.1089-08	0.1589-08
600	0.2233-08	0.3141-08	0.4370-08	0.6017-08	0.8201-08	0.1107-07	0.1481-07	0.1965-07	0.2585-07	0.3373-07
700	0.4368-07	0.5916-07	0.7116-07	0.9093-07	0.1135-06	0.1413-06	0.1786-06	0.2271-06	0.2772-06	0.3334-06
800	0.4063-06	0.4926-06	0.5945-06	0.7143-06	0.8544-06	0.1018-05	0.1207-05	0.1427-05	0.1679-05	0.1970-05
900	0.2302-05	0.2681-05	0.3113-05	0.3602-05	0.4155-05	0.4779-05	0.5480-05	0.6267-05	0.7146-05	0.8128-05
1000	0.9221-05	0.1043-04	0.1178-04	0.1327-04	0.1491-04	0.1671-04	0.1870-04	0.2087-04	0.2326-04	0.2584-04
1100	0.2870-04	0.3179-04	0.3515-04	0.3879-04	0.4274-04	0.4701-04	0.5163-04	0.5661-04	0.6196-04	0.6773-04
1200	0.7392-04	0.8056-04	0.8767-04	0.9528-04	0.1034-03	0.1121-03	0.1213-03	0.1312-03	0.1417-03	0.1528-03
1300	0.1846-03	0.1771-03	0.1904-03	0.2044-03	0.2193-03	0.2350-03	0.2515-03	0.2689-03	0.2873-03	0.3066-03
1400	0.3121-03	0.3483-03	0.3707-03	0.3943-03	0.4189-03	0.4446-03	0.4718-03	0.5000-03	0.5286-03	0.5585-03
1500	0.5927-03	0.6263-03	0.6613-03	0.6978-03	0.7358-03	0.7753-03	0.8164-03	0.8592-03	0.9033-03	0.9486-03
1600	0.9974-03	0.1047-02	0.1098-02	0.1152-02	0.1207-02	0.1264-02	0.1323-02	0.1384-02	0.1447-02	0.1512-02
1700	0.1579-02	0.1648-02	0.1720-02	0.1794-02	0.1870-02	0.1948-02	0.2029-02	0.2112-02	0.2197-02	0.2285-02
1800	0.2376-02	0.2469-02	0.2564-02	0.2662-02	0.2763-02	0.2866-02	0.2972-02	0.3081-02	0.3193-02	0.3307-02
1900	0.3424-02	0.3544-02	0.3667-02	0.3793-02	0.3922-02	0.4054-02	0.4189-02	0.4327-02	0.4468-02	0.4612-02
2000	0.4759-02	0.4910-02	0.5063-02	0.5220-02	0.5380-02	0.5544-02	0.5711-02	0.5881-02	0.6054-02	0.6231-02
2100	0.6411-02	0.6595-02	0.6782-02	0.6973-02	0.7168-02	0.7365-02	0.7567-02	0.7772-02	0.7980-02	0.8191-02
2200	0.8408-02	0.8628-02	0.8851-02	0.9078-02	0.9309-02	0.9543-02	0.9781-02	1.0022-02	1.0271-02	1.0527-02
2300	0.1077-01	0.1103-01	0.1129-01	0.1156-01	0.1183-01	0.1210-01	0.1238-01	0.1266-01	0.1294-01	0.1323-01
2400	0.1352-01	0.1382-01	0.1412-01	0.1442-01	0.1473-01	0.1505-01	0.1536-01	0.1568-01	0.1601-01	0.1634-01
2500	0.1667-01	0.1701-01	0.1735-01	0.1770-01	0.1805-01	0.1840-01	0.1876-01	0.1912-01	0.1949-01	0.1986-01
2600	0.2023-01	0.2061-01	0.2100-01	0.2138-01	0.2177-01	0.2217-01	0.2257-01	0.2297-01	0.2338-01	0.2380-01
2700	0.2421-01	0.2463-01	0.2506-01	0.2549-01	0.2592-01	0.2636-01	0.2680-01	0.2725-01	0.2770-01	0.2815-01
2800	0.2861-01	0.2908-01	0.2956-01	0.3004-01	0.3051-01	0.3097-01	0.3144-01	0.3194-01	0.3243-01	0.3293-01
2900	0.3343-01	0.3394-01	0.3445-01	0.3496-01	0.3548-01	0.3600-01	0.3653-01	0.3708-01	0.3760-01	0.3813-01
3000	0.3868-01	0.3922-01	0.3978-01	0.4033-01	0.4089-01	0.4146-01	0.4202-01	0.4260-01	0.4317-01	0.4375-01
3100	0.4434-01	0.4493-01	0.4552-01	0.4612-01	0.4672-01	0.4732-01	0.4793-01	0.4854-01	0.4916-01	0.4978-01
3200	0.5041-01	0.5104-01	0.5167-01	0.5231-01	0.5295-01	0.5360-01	0.5425-01	0.5490-01	0.5556-01	0.5622-01
3300	0.5688-01	0.5755-01	0.5823-01	0.5890-01	0.5958-01	0.6027-01	0.6096-01	0.6165-01	0.6235-01	0.6305-01
3400	0.6376-01	0.6446-01	0.6516-01	0.6586-01	0.6656-01	0.6726-01	0.6796-01	0.6866-01	0.6936-01	0.7007-01
3500	0.7101-01	0.7176-01	0.7251-01	0.7327-01	0.7402-01	0.7479-01	0.7555-01	0.7632-01	0.7709-01	0.7787-01
3600	0.7855-01	0.7944-01	0.8022-01	0.8102-01	0.8181-01	0.8261-01	0.8341-01	0.8422-01	0.8503-01	0.8584-01
3700	0.8666-01	0.8748-01	0.8830-01	0.8913-01	0.8996-01	0.9079-01	0.9163-01	0.9247-01	0.9332-01	0.9417-01
3800	0.9502-01	0.9587-01	0.9673-01	0.9760-01	0.9846-01	0.9933-01	1.0020-01	1.0107-01	1.0194-01	1.0280-01
3900	0.1037-00	0.1046-00	0.1055-00	0.1064-00	0.1073-00	0.1082-00	0.1091-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1119-00
4000	0.1128-00	0.1137-00	0.1146-00	0.1155-00	0.1165-00	0.1174-00	0.1184-00	0.1193-00	0.1202-00	0.1212-00
4100	0.1221-00	0.1231-00	0.1241-00	0.1250-00	0.1259-00	0.1269-00	0.1278-00	0.1288-00	0.1297-00	0.1308-00
4200	0.1318-00	0.1328-00	0.1338-00	0.1348-00	0.1358-00	0.1368-00	0.1378-00	0.1388-00	0.1398-00	0.1408-00
4300	0.1418-00	0.1428-00	0.1438-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1469-00	0.1479-00	0.1490-00	0.1500-00	0.1510-00
4400	0.1521-00	0.1531-00	0.1542-00	0.1552-00	0.1563-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1594-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1626-00	0.1637-00	0.1648-00	0.1659-00	0.1669-00	0.1680-00	0.1691-00	0.1702-00	0.1713-00	0.1724-00
4600	0.1735-00	0.1746-00	0.1757-00	0.1768-00	0.1779-00	0.1790-00	0.1801-00	0.1812-00	0.1823-00	0.1835-00
4700	0.1846-00	0.1858-00	0.1869-00	0.1880-00	0.1891-00	0.1902-00	0.1913-00	0.1924-00	0.1936-00	0.1948-00
4800	0.1959-00	0.1971-00	0.1982-00	0.1994-00	0.2005-00	0.2017-00	0.2028-00	0.2040-00	0.2052-00	0.2063-00
4900	0.2075-00	0.2087-00	0.2099-00	0.2110-00	0.2122-00	0.2134-00	0.2146-00	0.2158-00	0.2169-00	0.2181-00
5000	0.2193-00	0.2205-00	0.2217-00	0.2229-00	0.2241-00	0.2253-00	0.2265-00	0.2277-00	0.2290-00	0.2302-00
5100	0.2314-00	0.2326-00	0.2338-00	0.2350-00	0.2363-00	0.2375-00	0.2387-00	0.2399-00	0.2412-00	0.2424-00
5200	0.2437-00	0.2449-00	0.2461-00	0.2474-00	0.2486-00	0.2499-00	0.2511-00	0.2524-00	0.2536-00	0.2549-00
5300	0.2561-00	0.2574-00	0.2586-00	0.2599-00	0.2612-00	0.2624-00	0.2637-00	0.2650-00	0.2663-00	0.2675-00
5400	0.2688-00	0.2701-00	0.2714-00	0.2727-00	0.2739-00	0.2752-00	0.2765-00	0.2778-00	0.2791-00	0.2804-00
5500	0.2817-00	0.2830-00	0.2843-00	0.2856-00	0.2869-00	0.2882-00	0.2895-00	0.2908-00	0.2921-00	0.2934-00
5600	0.2947-00	0.2961-00	0.2974-00	0.2987-00	0.3000-00	0.3013-00	0.3027-00	0.3040-00	0.3053-00	0.3067-00
5700	0.3080-00	0.3093-00	0.3107-00	0.3120-00	0.3133-00	0.3147-00	0.3160-00	0.3174-00	0.3187-00	0.3200-00
5800	0.3214-00	0.3227-00	0.3241-00	0.3255-00	0.3268-00	0.3282-00	0.3295-00	0.3309-00	0.3322-00	0.3336-00
5900	0.3350-00	0.3363-00	0.3377-00	0.3391-00	0.3405-00	0.3418-00	0.3432-00	0.3446-00	0.3460-00	0.3473-00

(0.1155*01 MICRONS AND 0.2596*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8660.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2228-17	0.8506-17	0.2947-16	0.9720-16	0.2951-15	0.8408-15	0.2260-14	0.5760-14	0.1397-13	0.3239-13
400	0.7199-13	0.1539-12	0.3173-12	0.6326-12	0.1222-11	0.2293-11	0.4187-11	0.7450-11	0.1294-10	0.2198-10
500	0.3656-10	0.5959-10	0.9532-10	0.1498-09	0.2315-09	0.3522-09	0.5279-09	0.7799-09	0.1137-08	0.1636-08
600	0.2327-08	0.3270-08	0.4546-08	0.6254-08	0.8519-08	0.1149-07	0.1537-07	0.2037-07	0.2678-07	0.3492-07
700	0.4552-07	0.5809-07	0.7411-07	0.9393-07	0.1183-06	0.1481-06	0.1881-06	0.2300-06	0.2834-06	0.3444-06
800	0.4187-06	0.5063-06	0.5945-06	0.7143-06	0.8544-06	0.1018-05	0.1207-05	0.1427-05	0.1679-05	0.2020-05
900	0.2361-05	0.2748-05	0.3149-05	0.3609-05	0.4255-05	0.4892-05	0.5608-05	0.6411-05	0.7309-05	0.8310-05
1000	0.9427-05	0.1066-04	0.1203-04	0.1355-04	0.1522-04	0.1706-04	0.1908-04	0.2130-04	0.2372-04	0.2637-04
1100	0.2926-04	0.3246-04	0.3581-04	0.3952-04	0.4353-04	0.4787-04	0.5256-04	0.5761-04	0.6306-04	0.6891-04
1200	0.7519-04	0.8193-04	0.8914-04	0.9686-04	0.1051-03	0.1139-03	0.1233-03	0.1333-03	0.1439-03	0.1552-03
1300	0.1671-03	0.1748-03	0.1833-03	0.1925-03	0.2225-03	0.2384-03	0.2551-03	0.2727-03	0.2913-03	0.3109-03
1400	0.3114-03	0.3350-03	0.3597-03	0.3935-03	0.4157-03	0.4393-03	0.4640-03	0.4898-03	0.5167-03	0.5446-03
1500	0.6000-03	0.6349-03	0.6693-03	0.7061-03	0.7445-03	0.7844-03	0.8259-03	0.8690-03	0.9138-03	0.9603-03
1600	0.1004-02	0.1059-02	0.1110-02	0.1164-02	0.1220-02	0.1277-02	0.1337-02	0.1398-02	0.1462-02	0.1527-02
1700	0.1599-02	0.1665-02	0.1737-02	0.1811-02	0.1888-02	0.1967-02	0.2048-02	0.2132-02	0.2218-02	0.2306-02
1800	0.2397-02	0.2471-02	0.2547-02	0.2626-02	0.2707-02	0.2789-02	0.2872-02	0.2957-02	0.3042-02	0.3129-02
1900	0.3452-02	0.3571-02	0.3697-02	0.3824-02	0.3953-02	0.4086-02	0.4221-02	0.4360-02	0.4502-02	0.4647-02
2000	0.4795-02	0.4946-02	0.5101-02	0.5258-02	0.5419-02	0.5584-02	0.5751-02	0.5922-02	0.6096-02	0.6274-02
2100	0.6455-02	0.6640-02	0.6828-02	0.7020-02	0.7215-02	0.7413-02	0.7615-02	0.7821-02	0.8031-02	0.8244-02
2200	0.8461-02	0.8681-02	0.8905-02	0.9133-02	0.9364-02	0.9600-02	0.9839-02	1.0081-02	1.0333-02	1.0588-02
2300	0.1083-01	0.1109-01	0.1135-01	0.1162-01	0.1189-01	0.1216-01	0.1244-01	0.1272-01	0.1301-01	0.1330-01
2400	0.1361-01	0.1391-01	0.1421-01	0.1451-01	0.1481-01	0.1511-01	0.1541-01	0.1571-01	0.1601-01	0.1631-01
2500	0.1675-01	0.1709-01	0.1743-01	0.1778-01	0.1813-01	0.1848-01	0.1884-01	0.1921-01	0.1957-01	0.1994-01
2600	0.2032-01	0.2070-01	0.2108-01	0.2147-01	0.2186-01	0.2226-01	0.2266-01	0.2307-01	0.2347-01	0.2389-01
2700	0.2431-01	0.2473-01	0.2515-01	0.2558-01	0.2602-01	0.2646-01	0.2690-01	0.2735-01	0.2780-01	0.2825-01
2800	0.2871-01	0.2918-01	0.2964-01	0.3012-01	0.3059-01	0.3107-01	0.3156-01	0.3205-01	0.3254-01	0.3304-01
2900	0.3474-01	0.3521-01	0.3568-01	0.3617-01	0.3665-01	0.3713-01	0.3761-01	0.3810-01	0.3857-01	0.3906-01
3000	0.3877-01	0.3924-01	0.3971-01	0.4019-01	0.4067-01	0.4115-01	0.4163-01	0.4211-01	0.4259-01	0.4307-01
3100	0.4445-01	0.4500-01	0.4563-01	0.4623-01	0.4683-01	0.4743-01	0.4804-01	0.4866-01	0.4927-01	0.4990-01
3200	0.5052-01	0.5115-01	0.5178-01	0.5242-01	0.5306-01	0.5371-01	0.5436-01	0.5501-01	0.5567-01	0.5633-01
3300	0.5700-01	0.5767-01	0.5834-01	0.5902-01	0.5970-01	0.6039-01	0.6107-01	0.6177-01	0.6246-01	0.6316-01
3400	0.6383-01	0.6458-01	0.6529-01	0.6600-01	0.6672-01	0.6745-01	0.6818-01	0.6891-01	0.6964-01	0.7038-01
3500	0.7121-01	0.7197-01	0.7271-01	0.7346-01	0.7421-01	0.7496-01	0.7571-01	0.7646-01	0.7721-01	0.7796-01
3600	0.7876-01	0.7954-01	0.8033-01	0.8112-01	0.8191-01	0.8271-01	0.8351-01	0.8432-01	0.8511-01	0.8594-01
3700	0.8676-01	0.8757-01	0.8840-01	0.8922-01	0.9005-01	0.9089-01	0.9173-01	0.9257-01	0.9341-01	0.9426-01
3800	0.9511-01	0.9596-01	0.9682-01	0.9768-01	0.9855-01	0.9942-01	1.0030-01	1.0118-01	1.0206-01	1.0294-01
3900	0.1034-00	0.1047-00	0.1056-00	0.1065-00	0.1074-00	0.1083-00	0.1092-00	0.1101-00	0.1110-00	0.1119-00
4000	0.1126-00	0.1136-00	0.1146-00	0.1156-00	0.1166-00	0.1176-00	0.1186-00	0.1196-00	0.1206-00	0.1217-00
4100	0.1222-00	0.1231-00	0.1241-00	0.1251-00	0.1260-00	0.1270-00	0.1280-00	0.1289-00	0.1299-00	0.1309-00
4200	0.1314-00	0.1323-00	0.1338-00	0.1348-00	0.1358-00	0.1368-00	0.1378-00	0.1388-00	0.1398-00	0.1408-00
4300	0.1418-00	0.1428-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1469-00	0.1480-00	0.1490-00	0.1500-00	0.1511-00
4400	0.1521-00	0.1531-00	0.1542-00	0.1552-00	0.1563-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1594-00	0.1605-00	0.1616-00
4500	0.1626-00	0.1637-00	0.1648-00	0.1658-00	0.1669-00	0.1680-00	0.1691-00	0.1702-00	0.1713-00	0.1723-00
4600	0.1739-00	0.1750-00	0.1761-00	0.1771-00	0.1782-00	0.1793-00	0.1804-00	0.1815-00	0.1826-00	0.1837-00
4700	0.1848-00	0.1856-00	0.1868-00	0.1879-00	0.1890-00	0.1901-00	0.1913-00	0.1924-00	0.1935-00	0.1947-00
4800	0.1958-00	0.1970-00	0.1981-00	0.1993-00	0.2004-00	0.2016-00	0.2027-00	0.2039-00	0.2051-00	0.2062-00
4900	0.2074-00	0.2086-00	0.2097-00	0.2109-00	0.2121-00	0.2133-00	0.2144-00	0.2156-00	0.2168-00	0.2180-00
5000	0.2192-00	0.2204-00	0.2216-00	0.2228-00	0.2239-00	0.2252-00	0.2264-00	0.2276-00	0.2288-00	0.2300-00
5100	0.2312-00	0.2324-00	0.2336-00	0.2348-00	0.2359-00	0.2371-00	0.2383-00	0.2395-00	0.2407-00	0.2419-00
5200	0.2434-00	0.2447-00	0.2458-00	0.2470-00	0.2484-00	0.2496-00	0.2509-00	0.2521-00	0.2534-00	0.2546-00
5300	0.2559-00	0.2571-00	0.2584-00	0.2597-00	0.2609-00	0.2622-00	0.2635-00	0.2647-00	0.2660-00	0.2673-00
5400	0.2685-00	0.2698-00	0.2711-00	0.2724-00	0.2737-00	0.2749-00	0.2762-00	0.2775-00	0.2788-00	0.2801-00
5500	0.2814-00	0.2827-00	0.2840-00	0.2853-00	0.2866-00	0.2879-00	0.2892-00	0.2905-00	0.2918-00	0.2931-00
5600	0.2944-00	0.2957-00	0.2970-00	0.2983-00	0.2997-00	0.3010-00	0.3023-00	0.3036-00	0.3049-00	0.3063-00
5700	0.3076-00	0.3089-00	0.3102-00	0.3115-00	0.3128-00	0.3141-00	0.3154-00	0.3167-00	0.3180-00	0.3193-00
5800	0.3210-00	0.3223-00	0.3237-00	0.3250-00	0.3264-00	0.3277-00	0.3291-00	0.3304-00	0.3318-00	0.3332-00
5900	0.3345-00	0.3359-00	0.3372-00	0.3386-00	0.3400-00	0.3414-00	0.3427-00	0.3441-00	0.3455-00	0.3468-00

WAVE NUMBER - 8640.

(0.1160+01 MICRONS AND 0.2584+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 0620.

FEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2662-17	0.1010-16	0.3526-16	0.1141-15	0.3447-15	0.9774-15	0.2615-14	0.6636-14	0.1803-13	0.3702-13
400	0.8149-14	0.1747-12	0.3589-12	0.7117-12	0.1374-11	0.2570-11	0.4679-11	0.8304-11	0.1439-10	0.2638-10
500	0.4045-10	0.6579-10	0.1050-09	0.1647-09	0.2540-09	0.3857-09	0.5769-09	0.8509-09	0.1238-08	0.1779-08
600	0.2526-08	0.3544-08	0.4920-08	0.6758-08	0.9192-08	0.1239-07	0.1656-07	0.2189-07	0.2874-07	0.3744-07
700	0.4840-07	0.6211-07	0.7917-07	0.1002-06	0.1261-06	0.1577-06	0.1960-06	0.2423-06	0.2973-06	0.3643-06
800	0.7337-06	0.9079-06	0.1123-05	0.1381-05	0.1687-05	0.2051-05	0.2482-05	0.2984-05	0.3559-05	0.4207-05
900	0.2482-05	0.2887-05	0.3349-05	0.3871-05	0.4461-05	0.5126-05	0.5872-05	0.6709-05	0.7644-05	0.8686-05
1000	0.9845-05	0.1113-04	0.1256-04	0.1433-04	0.1586-04	0.1777-04	0.1987-04	0.2216-04	0.2467-04	0.2741-04
1100	0.3640-04	0.3165-04	0.3718-04	0.4401-04	0.4516-04	0.4964-04	0.5447-04	0.5968-04	0.6529-04	0.7132-04
1200	0.7750-04	0.8647-04	0.9216-04	0.1001-03	0.1086-03	0.1176-03	0.1273-03	0.1375-03	0.1484-03	0.1600-03
1300	0.2107-03	0.2851-03	0.3411-03	0.3851-03	0.4245-03	0.4591-03	0.4891-03	0.5146-03	0.5357-03	0.5526-03
1400	0.3406-03	0.3776-03	0.3855-03	0.4102-03	0.4335-03	0.4542-03	0.4722-03	0.4874-03	0.4998-03	0.5087-03
1500	0.6149-03	0.6493-03	0.6555-03	0.7231-03	0.7622-03	0.8025-03	0.8451-03	0.8891-03	0.9147-03	0.9280-03
1600	0.1031-02	0.1042-02	0.1135-02	0.1189-02	0.1246-02	0.1304-02	0.1365-02	0.1427-02	0.1492-02	0.1558-02
1700	0.1627-02	0.1698-02	0.1771-02	0.1847-02	0.1927-02	0.2005-02	0.2087-02	0.2172-02	0.2259-02	0.2349-02
1800	0.2444-02	0.2530-02	0.2633-02	0.2733-02	0.2836-02	0.2941-02	0.3049-02	0.3160-02	0.3274-02	0.3390-02
1900	0.3647-02	0.3752-02	0.3869-02	0.3997-02	0.4136-02	0.4285-02	0.4444-02	0.4612-02	0.4789-02	0.4974-02
2000	0.4867-02	0.5020-02	0.5176-02	0.5335-02	0.5498-02	0.5664-02	0.5833-02	0.6005-02	0.6181-02	0.6361-02
2100	0.6544-02	0.6730-02	0.6920-02	0.7113-02	0.7310-02	0.7510-02	0.7714-02	0.7921-02	0.8133-02	0.8347-02
2200	0.8566-02	0.8785-02	0.9014-02	0.9243-02	0.9477-02	0.9714-02	0.9954-02	0.1020-01	0.1045-01	0.1070-01
2300	0.1096-01	0.1122-01	0.1148-01	0.1175-01	0.1202-01	0.1229-01	0.1257-01	0.1286-01	0.1315-01	0.1344-01
2400	0.1417-01	0.1443-01	0.1469-01	0.1495-01	0.1521-01	0.1547-01	0.1574-01	0.1591-01	0.1618-01	0.1644-01
2500	0.1691-01	0.1723-01	0.1755-01	0.1787-01	0.1825-01	0.1861-01	0.1901-01	0.1941-01	0.1981-01	0.2021-01
2600	0.2049-01	0.2087-01	0.2136-01	0.2165-01	0.2204-01	0.2244-01	0.2284-01	0.2325-01	0.2366-01	0.2407-01
2700	0.2449-01	0.2492-01	0.2546-01	0.2577-01	0.2621-01	0.2665-01	0.2709-01	0.2754-01	0.2799-01	0.2845-01
2800	0.2891-01	0.2938-01	0.2985-01	0.3032-01	0.3080-01	0.3128-01	0.3176-01	0.3225-01	0.3275-01	0.3325-01
2900	0.3375-01	0.3426-01	0.3477-01	0.3528-01	0.3580-01	0.3633-01	0.3685-01	0.3738-01	0.3792-01	0.3846-01
3000	0.3891-01	0.3942-01	0.3993-01	0.4044-01	0.4095-01	0.4146-01	0.4197-01	0.4248-01	0.4299-01	0.4350-01
3100	0.4467-01	0.4526-01	0.4586-01	0.4645-01	0.4705-01	0.4766-01	0.4827-01	0.4888-01	0.4950-01	0.5012-01
3200	0.5075-01	0.5138-01	0.5201-01	0.5265-01	0.5329-01	0.5394-01	0.5459-01	0.5524-01	0.5590-01	0.5656-01
3300	0.5722-01	0.5789-01	0.5857-01	0.5924-01	0.5992-01	0.6061-01	0.6130-01	0.6199-01	0.6269-01	0.6339-01
3400	0.6409-01	0.6480-01	0.6551-01	0.6623-01	0.6695-01	0.6767-01	0.6840-01	0.6913-01	0.6986-01	0.7060-01
3500	0.7107-01	0.7179-01	0.7251-01	0.7323-01	0.7395-01	0.7467-01	0.7539-01	0.7611-01	0.7683-01	0.7755-01
3600	0.7896-01	0.7975-01	0.8053-01	0.8132-01	0.8211-01	0.8291-01	0.8371-01	0.8451-01	0.8531-01	0.8611-01
3700	0.8695-01	0.8777-01	0.8859-01	0.8941-01	0.9024-01	0.9107-01	0.9191-01	0.9275-01	0.9359-01	0.9444-01
3800	0.9529-01	0.9614-01	0.9699-01	0.9785-01	0.9872-01	0.9958-01	0.1005-00	0.1013-00	0.1022-00	0.1031-00
3900	0.1040-00	0.1048-00	0.1057-00	0.1066-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1093-00	0.1102-00	0.1111-00	0.1121-00
4000	0.1130-00	0.1139-00	0.1148-00	0.1157-00	0.1167-00	0.1176-00	0.1185-00	0.1195-00	0.1204-00	0.1214-00
4100	0.1224-00	0.1233-00	0.1242-00	0.1251-00	0.1260-00	0.1269-00	0.1278-00	0.1287-00	0.1296-00	0.1305-00
4200	0.1319-00	0.1327-00	0.1336-00	0.1345-00	0.1354-00	0.1363-00	0.1372-00	0.1381-00	0.1390-00	0.1400-00
4300	0.1419-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1469-00	0.1480-00	0.1490-00	0.1500-00	0.1511-00
4400	0.1521-00	0.1531-00	0.1542-00	0.1552-00	0.1563-00	0.1573-00	0.1584-00	0.1594-00	0.1605-00	0.1615-00
4500	0.1626-00	0.1637-00	0.1647-00	0.1658-00	0.1669-00	0.1679-00	0.1690-00	0.1701-00	0.1712-00	0.1723-00
4600	0.1735-00	0.1746-00	0.1757-00	0.1768-00	0.1779-00	0.1790-00	0.1801-00	0.1812-00	0.1823-00	0.1833-00
4700	0.1844-00	0.1855-00	0.1866-00	0.1877-00	0.1889-00	0.1900-00	0.1911-00	0.1922-00	0.1933-00	0.1944-00
4800	0.1957-00	0.1968-00	0.1979-00	0.1991-00	0.2002-00	0.2014-00	0.2025-00	0.2037-00	0.2048-00	0.2060-00
4900	0.2072-00	0.2083-00	0.2095-00	0.2107-00	0.2118-00	0.2130-00	0.2142-00	0.2154-00	0.2165-00	0.2177-00
5000	0.2189-00	0.2201-00	0.2213-00	0.2225-00	0.2237-00	0.2249-00	0.2260-00	0.2272-00	0.2285-00	0.2297-00
5100	0.2309-00	0.2321-00	0.2333-00	0.2345-00	0.2357-00	0.2369-00	0.2381-00	0.2394-00	0.2406-00	0.2418-00
5200	0.2429-00	0.2441-00	0.2453-00	0.2465-00	0.2477-00	0.2489-00	0.2501-00	0.2513-00	0.2525-00	0.2537-00
5300	0.2554-00	0.2567-00	0.2579-00	0.2592-00	0.2604-00	0.2617-00	0.2629-00	0.2642-00	0.2655-00	0.2667-00
5400	0.2680-00	0.2693-00	0.2705-00	0.2718-00	0.2731-00	0.2744-00	0.2756-00	0.2769-00	0.2782-00	0.2795-00
5500	0.2804-00	0.2826-00	0.2843-00	0.2866-00	0.2885-00	0.2907-00	0.2915-00	0.2949-00	0.2911-00	0.2924-00
5600	0.2937-00	0.2959-00	0.2983-00	0.2976-00	0.2989-00	0.3002-00	0.3016-00	0.3029-00	0.3042-00	0.3055-00
5700	0.3068-00	0.3081-00	0.3094-00	0.3107-00	0.3120-00	0.3133-00	0.3146-00	0.3159-00	0.3172-00	0.3185-00
5800	0.3201-00	0.3215-00	0.3228-00	0.3242-00	0.3255-00	0.3268-00	0.3281-00	0.3295-00	0.3309-00	0.3322-00
5900	0.3336-00	0.3349-00	0.3363-00	0.3377-00	0.3390-00	0.3404-00	0.3417-00	0.3431-00	0.3445-00	0.3458-00

(0.1163*01 MICRONS AND 0.2578*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8600.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2909-17	0.1101-16	0.3831-16	0.1237-15	0.3725-15	0.1054-14	0.2913-14	0.7123-14	0.1717-13	0.3958-13
400	0.8749-17	0.1861-12	0.3817-12	0.7573-12	0.1456-11	0.2721-11	0.4947-11	0.8767-11	0.1517-10	0.2568-10
500	0.4253-10	0.6912-10	0.1102-09	0.1727-09	0.2661-09	0.4036-09	0.6031-09	0.8887-09	0.1292-08	0.1855-08
600	0.2631-08	0.3630-08	0.1111-08	0.7025-08	0.9548-08	0.1286-07	0.1715-07	0.2769-07	0.2977-07	0.3876-07
700	0.5008-07	0.6423-07	0.8182-07	0.1305-06	0.1305-06	0.1305-06	0.1305-06	0.1305-06	0.1305-06	0.1305-06
800	0.4563-06	0.5523-06	0.6654-06	0.7981-06	0.9530-06	0.1133-05	0.1342-05	0.1584-05	0.1867-05	0.2180-05
900	0.2545-05	0.2960-05	0.3431-05	0.3965-05	0.4568-05	0.5246-05	0.6009-05	0.6863-05	0.7817-05	0.8880-05
1000	0.1006-04	0.1137-04	0.1283-04	0.1443-04	0.1620-04	0.1814-04	0.2027-04	0.2261-04	0.2516-04	0.2795-04
1100	0.3099-04	0.3430-04	0.3789-04	0.4178-04	0.4599-04	0.5054-04	0.5545-04	0.6075-04	0.6644-04	0.7254-04
1200	0.7913-04	0.8617-04	0.9371-04	0.1018-03	0.1104-03	0.1195-03	0.1293-03	0.1397-03	0.1507-03	0.1623-03
1300	0.1749-03	0.1881-03	0.2021-03	0.2174-03	0.2340-03	0.2517-03	0.2704-03	0.2901-03	0.3107-03	0.3324-03
1400	0.3453-03	0.3676-03	0.3910-03	0.4156-03	0.4413-03	0.4683-03	0.4965-03	0.5260-03	0.5567-03	0.5889-03
1500	0.6224-03	0.6574-03	0.6938-03	0.7317-03	0.7712-03	0.8122-03	0.8549-03	0.8992-03	0.9452-03	0.9930-03
1600	0.1042-02	0.1094-02	0.1147-02	0.1202-02	0.1259-02	0.1318-02	0.1379-02	0.1442-02	0.1507-02	0.1574-02
1700	0.1643-02	0.1715-02	0.1789-02	0.1865-02	0.1943-02	0.2024-02	0.2107-02	0.2192-02	0.2280-02	0.2370-02
1800	0.2463-02	0.2559-02	0.2657-02	0.2757-02	0.2861-02	0.2967-02	0.3076-02	0.3187-02	0.3301-02	0.3419-02
1900	0.3539-02	0.3662-02	0.3787-02	0.3914-02	0.4044-02	0.4183-02	0.4321-02	0.4462-02	0.4606-02	0.4752-02
2000	0.4903-02	0.5057-02	0.5214-02	0.5374-02	0.5537-02	0.5704-02	0.5874-02	0.6047-02	0.6223-02	0.6404-02
2100	0.6588-02	0.6775-02	0.6966-02	0.7160-02	0.7357-02	0.7559-02	0.7763-02	0.7972-02	0.8184-02	0.8399-02
2200	0.8619-02	0.8842-02	0.9068-02	0.9299-02	0.9533-02	0.9771-02	1.0011-02	1.0251-02	1.0491-02	1.0731-02
2300	0.1102-01	0.1128-01	0.1154-01	0.1181-01	0.1208-01	0.1236-01	0.1264-01	0.1293-01	0.1321-01	0.1351-01
2400	0.1380-01	0.1410-01	0.1441-01	0.1471-01	0.1503-01	0.1534-01	0.1566-01	0.1599-01	0.1632-01	0.1665-01
2500	0.1699-01	0.1733-01	0.1767-01	0.1802-01	0.1837-01	0.1873-01	0.1909-01	0.1946-01	0.1983-01	0.2020-01
2600	0.2058-01	0.2096-01	0.2135-01	0.2174-01	0.2213-01	0.2253-01	0.2293-01	0.2334-01	0.2375-01	0.2417-01
2700	0.2459-01	0.2501-01	0.2544-01	0.2587-01	0.2631-01	0.2675-01	0.2719-01	0.2764-01	0.2809-01	0.2854-01
2800	0.2901-01	0.2948-01	0.2995-01	0.3042-01	0.3090-01	0.3138-01	0.3187-01	0.3236-01	0.3285-01	0.3335-01
2900	0.3385-01	0.3436-01	0.3487-01	0.3539-01	0.3591-01	0.3643-01	0.3696-01	0.3749-01	0.3803-01	0.3857-01
3000	0.3911-01	0.3966-01	0.4021-01	0.4077-01	0.4133-01	0.4190-01	0.4247-01	0.4304-01	0.4362-01	0.4420-01
3100	0.4478-01	0.4537-01	0.4597-01	0.4656-01	0.4717-01	0.4777-01	0.4838-01	0.4900-01	0.4961-01	0.5024-01
3200	0.5046-01	0.5104-01	0.5162-01	0.5221-01	0.5279-01	0.5338-01	0.5397-01	0.5456-01	0.5515-01	0.5574-01
3300	0.5734-01	0.5801-01	0.5868-01	0.5936-01	0.6004-01	0.6072-01	0.6141-01	0.6210-01	0.6280-01	0.6350-01
3400	0.6420-01	0.6491-01	0.6562-01	0.6634-01	0.6705-01	0.6776-01	0.6847-01	0.6918-01	0.6989-01	0.7071-01
3500	0.7145-01	0.7219-01	0.7294-01	0.7369-01	0.7445-01	0.7521-01	0.7597-01	0.7674-01	0.7751-01	0.7829-01
3600	0.7907-01	0.7985-01	0.8063-01	0.8142-01	0.8221-01	0.8301-01	0.8381-01	0.8461-01	0.8542-01	0.8623-01
3700	0.8704-01	0.8786-01	0.8868-01	0.8951-01	0.9033-01	0.9116-01	0.9200-01	0.9284-01	0.9368-01	0.9452-01
3800	0.9537-01	0.9622-01	0.9708-01	0.9794-01	0.9880-01	0.9966-01	1.0050-01	1.0134-01	1.0218-01	1.0302-01
3900	1.0386-01	1.0474-01	1.0562-01	1.0650-01	1.0738-01	1.0826-01	1.0914-01	1.1002-01	1.1090-01	1.1178-01
4000	0.1130-00	0.1140-00	0.1149-00	0.1158-00	0.1167-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1205-00	0.1214-00
4100	0.1223-00	0.1233-00	0.1242-00	0.1252-00	0.1262-00	0.1271-00	0.1281-00	0.1291-00	0.1300-00	0.1310-00
4200	0.1320-00	0.1329-00	0.1339-00	0.1349-00	0.1359-00	0.1369-00	0.1379-00	0.1389-00	0.1399-00	0.1409-00
4300	0.1419-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1469-00	0.1479-00	0.1489-00	0.1499-00	0.1511-00
4400	0.1521-00	0.1531-00	0.1542-00	0.1552-00	0.1562-00	0.1573-00	0.1583-00	0.1594-00	0.1605-00	0.1615-00
4500	0.1626-00	0.1636-00	0.1646-00	0.1656-00	0.1666-00	0.1677-00	0.1687-00	0.1697-00	0.1707-00	0.1717-00
4600	0.1733-00	0.1744-00	0.1755-00	0.1766-00	0.1777-00	0.1788-00	0.1799-00	0.1810-00	0.1821-00	0.1832-00
4700	0.1843-00	0.1854-00	0.1865-00	0.1877-00	0.1888-00	0.1899-00	0.1910-00	0.1922-00	0.1933-00	0.1944-00
4800	0.1956-00	0.1967-00	0.1978-00	0.1990-00	0.2001-00	0.2013-00	0.2024-00	0.2036-00	0.2047-00	0.2059-00
4900	0.2070-00	0.2082-00	0.2094-00	0.2105-00	0.2117-00	0.2129-00	0.2140-00	0.2152-00	0.2164-00	0.2176-00
5000	0.2187-00	0.2199-00	0.2211-00	0.2223-00	0.2235-00	0.2247-00	0.2259-00	0.2271-00	0.2283-00	0.2295-00
5100	0.2307-00	0.2319-00	0.2331-00	0.2343-00	0.2355-00	0.2367-00	0.2379-00	0.2391-00	0.2403-00	0.2415-00
5200	0.2428-00	0.2440-00	0.2453-00	0.2465-00	0.2477-00	0.2490-00	0.2502-00	0.2514-00	0.2527-00	0.2539-00
5300	0.2552-00	0.2564-00	0.2577-00	0.2589-00	0.2602-00	0.2614-00	0.2627-00	0.2639-00	0.2652-00	0.2664-00
5400	0.2677-00	0.2690-00	0.2702-00	0.2715-00	0.2728-00	0.2741-00	0.2753-00	0.2766-00	0.2779-00	0.2792-00
5500	0.2804-00	0.2817-00	0.2830-00	0.2843-00	0.2856-00	0.2869-00	0.2882-00	0.2895-00	0.2908-00	0.2921-00
5600	0.2934-00	0.2947-00	0.2960-00	0.2973-00	0.2986-00	0.2999-00	0.3012-00	0.3025-00	0.3038-00	0.3051-00
5700	0.3064-00	0.3078-00	0.3091-00	0.3104-00	0.3117-00	0.3131-00	0.3144-00	0.3157-00	0.3170-00	0.3184-00
5800	0.3197-00	0.3210-00	0.3224-00	0.3237-00	0.3250-00	0.3264-00	0.3277-00	0.3291-00	0.3304-00	0.3318-00
5900	0.3331-00	0.3345-00	0.3358-00	0.3372-00	0.3385-00	0.3399-00	0.3412-00	0.3426-00	0.3440-00	0.3453-00

(0.1166*01 MICRONS AND 0.2572*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8580.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3180-17	0.1199-16	0.4162-16	0.1340-15	0.4002-15	0.1136-14	0.3026-14	0.7646-14	0.1840-13	0.4232-13
400	0.9316-17	0.1982-12	0.4059-12	0.8041-12	0.1544-11	0.2880-11	0.5229-11	0.9256-11	0.1600-10	0.2704-10
500	0.4475-10	0.7262-10	0.1157-09	0.1810-09	0.2787-09	0.4233-09	0.6305-09	0.9282-09	0.1348-08	0.1934-08
600	0.2741-08	0.3341-08	0.5323-08	0.302-08	0.9418-08	0.1334-07	0.1779-07	0.2352-07	0.3085-07	0.4013-07
700	0.5181-07	0.6642-07	0.8457-07	0.1070-06	0.1344-06	0.1674-06	0.2085-06	0.2575-06	0.3162-06	0.3864-06
800	0.4697-06	0.5683-06	0.6844-06	0.8205-06	0.9794-06	0.1164-05	0.1378-05	0.1626-05	0.1910-05	0.2236-05
900	0.2609-05	0.3033-05	0.3515-05	0.4061-05	0.4677-05	0.5370-05	0.6149-05	0.7020-05	0.7994-05	0.9078-05
1000	0.1028-04	0.1162-04	0.1310-04	0.1473-04	0.1653-04	0.1851-04	0.2068-04	0.2306-04	0.2566-04	0.2850-04
1100	0.3159-04	0.3495-04	0.3866-04	0.4266-04	0.4684-04	0.5146-04	0.5645-04	0.6163-04	0.6701-04	0.7264-04
1200	0.8049-04	0.8763-04	0.9527-04	0.1034-03	0.1122-03	0.1215-03	0.1314-03	0.1419-03	0.1531-03	0.1650-03
1300	0.1776-03	0.1909-03	0.2051-03	0.2200-03	0.2358-03	0.2525-03	0.2700-03	0.2885-03	0.3080-03	0.3285-03
1400	0.3500-03	0.3726-03	0.3963-03	0.4211-03	0.4471-03	0.4744-03	0.5028-03	0.5326-03	0.5637-03	0.5962-03
1500	0.6301-03	0.6654-03	0.7021-03	0.7404-03	0.7803-03	0.8217-03	0.8648-03	0.9095-03	0.9559-03	1.0040-03
1600	0.1054-02	0.1106-02	0.1159-02	0.1215-02	0.1272-02	0.1332-02	0.1393-02	0.1457-02	0.1522-02	0.1590-02
1700	0.1660-02	0.1732-02	0.1806-02	0.1883-02	0.1962-02	0.2043-02	0.2127-02	0.2213-02	0.2302-02	0.2392-02
1800	0.2486-02	0.2582-02	0.2680-02	0.2782-02	0.2886-02	0.2992-02	0.3102-02	0.3214-02	0.3329-02	0.3447-02
1900	0.3564-02	0.3691-02	0.3818-02	0.3947-02	0.4080-02	0.4216-02	0.4354-02	0.4496-02	0.4641-02	0.4789-02
2000	0.4940-02	0.5094-02	0.5252-02	0.5413-02	0.5577-02	0.5745-02	0.5915-02	0.6090-02	0.6267-02	0.6448-02
2100	0.6633-02	0.6821-02	0.7012-02	0.7207-02	0.7405-02	0.7607-02	0.7813-02	0.8022-02	0.8235-02	0.8452-02
2200	0.8672-02	0.8896-02	0.9123-02	0.9354-02	0.9589-02	0.9828-02	1.0071-02	1.0318-02	1.0570-02	1.0827-02
2300	0.1108-01	0.1134-01	0.1161-01	0.1188-01	0.1215-01	0.1243-01	0.1271-01	0.1299-01	0.1328-01	0.1358-01
2400	0.1400-01	0.1430-01	0.1460-01	0.1490-01	0.1520-01	0.1550-01	0.1580-01	0.1610-01	0.1640-01	0.1670-01
2500	0.1706-01	0.1741-01	0.1775-01	0.1810-01	0.1845-01	0.1881-01	0.1917-01	0.1954-01	0.1991-01	0.2029-01
2600	0.2068-01	0.2105-01	0.2143-01	0.2182-01	0.2222-01	0.2262-01	0.2302-01	0.2343-01	0.2384-01	0.2426-01
2700	0.2468-01	0.2510-01	0.2553-01	0.2596-01	0.2640-01	0.2684-01	0.2729-01	0.2774-01	0.2819-01	0.2865-01
2800	0.2911-01	0.2958-01	0.3005-01	0.3052-01	0.3100-01	0.3148-01	0.3197-01	0.3246-01	0.3296-01	0.3345-01
2900	0.3396-01	0.3446-01	0.3495-01	0.3544-01	0.3593-01	0.3642-01	0.3691-01	0.3740-01	0.3790-01	0.3839-01
3000	0.3919-01	0.3977-01	0.4035-01	0.4088-01	0.4144-01	0.4201-01	0.4256-01	0.4315-01	0.4373-01	0.4431-01
3100	0.4490-01	0.4548-01	0.4608-01	0.4668-01	0.4728-01	0.4788-01	0.4849-01	0.4911-01	0.4973-01	0.5035-01
3200	0.5097-01	0.5160-01	0.5224-01	0.5287-01	0.5352-01	0.5416-01	0.5481-01	0.5546-01	0.5612-01	0.5678-01
3300	0.5745-01	0.5812-01	0.5879-01	0.5947-01	0.6015-01	0.6083-01	0.6152-01	0.6221-01	0.6291-01	0.6361-01
3400	0.6431-01	0.6502-01	0.6573-01	0.6644-01	0.6716-01	0.6789-01	0.6861-01	0.6934-01	0.7008-01	0.7081-01
3500	0.7156-01	0.7230-01	0.7303-01	0.7377-01	0.7451-01	0.7525-01	0.7599-01	0.7673-01	0.7748-01	0.7822-01
3600	0.7917-01	0.7995-01	0.8073-01	0.8152-01	0.8231-01	0.8311-01	0.8391-01	0.8471-01	0.8551-01	0.8632-01
3700	0.8714-01	0.8795-01	0.8877-01	0.8960-01	0.9042-01	0.9125-01	0.9209-01	0.9293-01	0.9377-01	0.9461-01
3800	0.9546-01	0.9631-01	0.9716-01	0.9802-01	0.9888-01	0.9974-01	1.0060-01	1.0105-01	1.0204-01	1.0302-01
3900	0.1041-00	0.1050-00	0.1059-00	0.1068-00	0.1077-00	0.1086-00	0.1095-00	0.1104-00	0.1113-00	0.1122-00
4000	0.1131-00	0.1140-00	0.1149-00	0.1158-00	0.1167-00	0.1176-00	0.1185-00	0.1194-00	0.1203-00	0.1212-00
4100	0.1222-00	0.1233-00	0.1243-00	0.1252-00	0.1262-00	0.1272-00	0.1281-00	0.1291-00	0.1301-00	0.1310-00
4200	0.1320-00	0.1330-00	0.1340-00	0.1349-00	0.1359-00	0.1369-00	0.1379-00	0.1389-00	0.1399-00	0.1409-00
4300	0.1419-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1470-00	0.1480-00	0.1490-00	0.1500-00	0.1511-00
4400	0.1521-00	0.1531-00	0.1542-00	0.1552-00	0.1562-00	0.1573-00	0.1583-00	0.1594-00	0.1604-00	0.1615-00
4500	0.1625-00	0.1636-00	0.1647-00	0.1657-00	0.1668-00	0.1679-00	0.1689-00	0.1700-00	0.1711-00	0.1722-00
4600	0.1733-00	0.1744-00	0.1755-00	0.1766-00	0.1777-00	0.1788-00	0.1799-00	0.1810-00	0.1821-00	0.1832-00
4700	0.1842-00	0.1854-00	0.1865-00	0.1876-00	0.1887-00	0.1898-00	0.1909-00	0.1921-00	0.1932-00	0.1943-00
4800	0.1955-00	0.1966-00	0.1977-00	0.1989-00	0.2000-00	0.2012-00	0.2023-00	0.2035-00	0.2046-00	0.2058-00
4900	0.2068-00	0.2081-00	0.2092-00	0.2104-00	0.2116-00	0.2127-00	0.2139-00	0.2151-00	0.2162-00	0.2174-00
5000	0.2186-00	0.2198-00	0.2210-00	0.2221-00	0.2233-00	0.2245-00	0.2257-00	0.2269-00	0.2281-00	0.2293-00
5100	0.2305-00	0.2317-00	0.2329-00	0.2340-00	0.2352-00	0.2364-00	0.2376-00	0.2388-00	0.2400-00	0.2412-00
5200	0.2426-00	0.2438-00	0.2451-00	0.2463-00	0.2475-00	0.2487-00	0.2500-00	0.2512-00	0.2524-00	0.2537-00
5300	0.2549-00	0.2562-00	0.2574-00	0.2587-00	0.2599-00	0.2612-00	0.2624-00	0.2637-00	0.2649-00	0.2662-00
5400	0.2674-00	0.2687-00	0.2700-00	0.2712-00	0.2725-00	0.2738-00	0.2750-00	0.2763-00	0.2776-00	0.2788-00
5500	0.2801-00	0.2814-00	0.2827-00	0.2840-00	0.2853-00	0.2865-00	0.2878-00	0.2891-00	0.2904-00	0.2917-00
5600	0.2930-00	0.2943-00	0.2956-00	0.2969-00	0.2982-00	0.2995-00	0.3008-00	0.3021-00	0.3034-00	0.3047-00
5700	0.3060-00	0.3073-00	0.3086-00	0.3099-00	0.3112-00	0.3125-00	0.3138-00	0.3151-00	0.3164-00	0.3177-00
5800	0.3193-00	0.3206-00	0.3219-00	0.3233-00	0.3246-00	0.3259-00	0.3273-00	0.3286-00	0.3300-00	0.3313-00
5900	0.3326-00	0.3340-00	0.3353-00	0.3367-00	0.3380-00	0.3394-00	0.3407-00	0.3421-00	0.3435-00	0.3448-00

(0.1169+01 MICRONS AND 0.2566+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8560.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3476-17	0.1107-16	0.4522-16	0.1452-15	0.4351-15	0.1125-14	0.3255-14	0.4206-14	0.1977-13	0.4524-13
400	0.9996-13	0.2111-12	0.4317-12	0.8537-12	0.1637-11	0.3049-11	0.5528-11	0.9772-11	0.1807-10	0.2848-10
500	0.4708-10	0.7430-10	0.1214-09	0.1898-09	0.2919-09	0.4419-09	0.6591-09	0.9695-09	0.1407-08	0.2017-08
600	0.2856-08	0.3998-08	0.5537-08	0.7590-08	0.1030-07	0.1385-07	0.1846-07	0.2438-07	0.3195-07	0.4155-07
700	0.5361-07	0.6869-07	0.8740-07	0.1105-06	0.1388-06	0.1733-06	0.2150-06	0.2654-06	0.3258-06	0.3979-06
800	0.4835-06	0.5847-06	0.7039-06	0.8435-06	0.1006-05	0.1196-05	0.1415-05	0.1669-05	0.1960-05	0.2294-05
900	0.2675-05	0.3109-05	0.3602-05	0.4159-05	0.4789-05	0.5497-05	0.6291-05	0.7181-05	0.8174-05	0.9281-05
1000	0.1051-04	0.1187-04	0.1338-04	0.1505-04	0.1688-04	0.1884-04	0.2110-04	0.2353-04	0.2617-04	0.2906-04
1100	0.3220-04	0.3562-04	0.3933-04	0.4335-04	0.4770-04	0.5240-04	0.5744-04	0.6292-04	0.6876-04	0.7510-04
1200	0.8187-04	0.8911-04	0.9687-04	0.1052-03	0.1140-03	0.1234-03	0.1335-03	0.1441-03	0.1553-03	0.1675-03
1300	0.1803-03	0.1938-03	0.2081-03	0.2233-03	0.2392-03	0.2561-03	0.2739-03	0.2926-03	0.3123-03	0.3330-03
1400	0.3547-03	0.3776-03	0.4015-03	0.4267-03	0.4530-03	0.4805-03	0.5093-03	0.5394-03	0.5708-03	0.6036-03
1500	0.6378-03	0.6734-03	0.7106-03	0.7492-03	0.7895-03	0.8313-03	0.8747-03	0.9199-03	0.9667-03	0.1015-02
1600	0.1066-02	0.1118-02	0.1172-02	0.1228-02	0.1286-02	0.1346-02	0.1408-02	0.1472-02	0.1538-02	0.1606-02
1700	0.1676-02	0.1749-02	0.1836-02	0.1927-02	0.1998-02	0.2062-02	0.2147-02	0.2232-02	0.2322-02	0.2414-02
1800	0.2508-02	0.2605-02	0.2704-02	0.2806-02	0.2911-02	0.3018-02	0.3128-02	0.3241-02	0.3357-02	0.3476-02
1900	0.3597-02	0.3721-02	0.3849-02	0.3979-02	0.4112-02	0.4249-02	0.4388-02	0.4530-02	0.4676-02	0.4825-02
2000	0.4977-02	0.5132-02	0.5290-02	0.5452-02	0.5617-02	0.5785-02	0.5957-02	0.6132-02	0.6310-02	0.6492-02
2100	0.6678-02	0.6866-02	0.7059-02	0.7254-02	0.7454-02	0.7657-02	0.7863-02	0.8073-02	0.8287-02	0.8504-02
2200	0.8725-02	0.8950-02	0.9178-02	0.9410-02	0.9646-02	0.9886-02	0.1013-01	0.1038-01	0.1063-01	0.1088-01
2300	0.1114-01	0.1140-01	0.1167-01	0.1194-01	0.1221-01	0.1249-01	0.1277-01	0.1301-01	0.1335-01	0.1369-01
2400	0.1394-01	0.1424-01	0.1455-01	0.1486-01	0.1517-01	0.1549-01	0.1581-01	0.1614-01	0.1647-01	0.1680-01
2500	0.1714-01	0.1748-01	0.1783-01	0.1818-01	0.1854-01	0.1890-01	0.1926-01	0.1962-01	0.2000-01	0.2037-01
2600	0.2075-01	0.2113-01	0.2152-01	0.2191-01	0.2231-01	0.2271-01	0.2311-01	0.2352-01	0.2393-01	0.2435-01
2700	0.2477-01	0.2520-01	0.2563-01	0.2606-01	0.2650-01	0.2694-01	0.2738-01	0.2783-01	0.2829-01	0.2875-01
2800	0.2921-01	0.2968-01	0.3015-01	0.3062-01	0.3110-01	0.3158-01	0.3207-01	0.3256-01	0.3306-01	0.3356-01
2900	0.3406-01	0.3457-01	0.3508-01	0.3560-01	0.3612-01	0.3664-01	0.3717-01	0.3771-01	0.3824-01	0.3878-01
3000	0.3933-01	0.3988-01	0.4043-01	0.4098-01	0.4153-01	0.4212-01	0.4269-01	0.4326-01	0.4384-01	0.4442-01
3100	0.4501-01	0.4560-01	0.4619-01	0.4679-01	0.4739-01	0.4800-01	0.4860-01	0.4922-01	0.4984-01	0.5046-01
3200	0.5108-01	0.5171-01	0.5235-01	0.5299-01	0.5363-01	0.5427-01	0.5492-01	0.5558-01	0.5623-01	0.5689-01
3300	0.5756-01	0.5823-01	0.5890-01	0.5958-01	0.6026-01	0.6094-01	0.6163-01	0.6232-01	0.6302-01	0.6372-01
3400	0.6442-01	0.6513-01	0.6584-01	0.6655-01	0.6727-01	0.6799-01	0.6872-01	0.6945-01	0.7018-01	0.7092-01
3500	0.7166-01	0.7240-01	0.7315-01	0.7390-01	0.7466-01	0.7542-01	0.7618-01	0.7695-01	0.7772-01	0.7849-01
3600	0.7927-01	0.8005-01	0.8083-01	0.8162-01	0.8241-01	0.8320-01	0.8400-01	0.8480-01	0.8561-01	0.8642-01
3700	0.8733-01	0.8805-01	0.8881-01	0.8959-01	0.9031-01	0.9104-01	0.9181-01	0.9258-01	0.9335-01	0.9412-01
3800	0.9554-01	0.9619-01	0.9724-01	0.9810-01	0.9896-01	0.9982-01	0.1007-00	0.1016-00	0.1024-00	0.1033-00
3900	0.1042-00	0.1051-00	0.1060-00	0.1068-00	0.1077-00	0.1086-00	0.1095-00	0.1104-00	0.1113-00	0.1122-00
4000	0.1132-00	0.1141-00	0.1150-00	0.1159-00	0.1168-00	0.1178-00	0.1187-00	0.1196-00	0.1206-00	0.1215-00
4100	0.1224-00	0.1234-00	0.1243-00	0.1253-00	0.1262-00	0.1272-00	0.1282-00	0.1291-00	0.1301-00	0.1311-00
4200	0.1320-00	0.1330-00	0.1340-00	0.1350-00	0.1360-00	0.1369-00	0.1379-00	0.1389-00	0.1399-00	0.1409-00
4300	0.1414-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1470-00	0.1480-00	0.1490-00	0.1500-00	0.1511-00
4400	0.1521-00	0.1531-00	0.1541-00	0.1551-00	0.1562-00	0.1573-00	0.1583-00	0.1594-00	0.1604-00	0.1615-00
4500	0.1625-00	0.1636-00	0.1646-00	0.1657-00	0.1668-00	0.1678-00	0.1689-00	0.1700-00	0.1711-00	0.1721-00
4600	0.1732-00	0.1743-00	0.1754-00	0.1765-00	0.1776-00	0.1787-00	0.1798-00	0.1809-00	0.1820-00	0.1831-00
4700	0.1842-00	0.1853-00	0.1864-00	0.1875-00	0.1886-00	0.1897-00	0.1909-00	0.1920-00	0.1931-00	0.1942-00
4800	0.1954-00	0.1965-00	0.1976-00	0.1988-00	0.1999-00	0.2010-00	0.2022-00	0.2033-00	0.2045-00	0.2056-00
4900	0.2068-00	0.2079-00	0.2091-00	0.2103-00	0.2114-00	0.2126-00	0.2138-00	0.2149-00	0.2161-00	0.2173-00
5000	0.2184-00	0.2196-00	0.2208-00	0.2220-00	0.2232-00	0.2244-00	0.2257-00	0.2269-00	0.2281-00	0.2293-00
5100	0.2303-00	0.2315-00	0.2327-00	0.2339-00	0.2351-00	0.2363-00	0.2375-00	0.2387-00	0.2400-00	0.2412-00
5200	0.2424-00	0.2436-00	0.2448-00	0.2461-00	0.2473-00	0.2485-00	0.2497-00	0.2510-00	0.2522-00	0.2534-00
5300	0.2547-00	0.2559-00	0.2571-00	0.2584-00	0.2596-00	0.2609-00	0.2621-00	0.2634-00	0.2646-00	0.2659-00
5400	0.2671-00	0.2684-00	0.2697-00	0.2709-00	0.2722-00	0.2734-00	0.2747-00	0.2760-00	0.2773-00	0.2785-00
5500	0.2798-00	0.2811-00	0.2824-00	0.2836-00	0.2849-00	0.2862-00	0.2875-00	0.2888-00	0.2901-00	0.2913-00
5600	0.2926-00	0.2939-00	0.2952-00	0.2965-00	0.2978-00	0.2991-00	0.3004-00	0.3017-00	0.3030-00	0.3043-00
5700	0.3057-00	0.3070-00	0.3083-00	0.3096-00	0.3109-00	0.3122-00	0.3135-00	0.3148-00	0.3162-00	0.3175-00
5800	0.3188-00	0.3202-00	0.3228-00	0.3241-00	0.3255-00	0.3268-00	0.3282-00	0.3295-00	0.3308-00	0.3320-00
5900	0.3322-00	0.3335-00	0.3349-00	0.3362-00	0.3375-00	0.3389-00	0.3402-00	0.3416-00	0.3430-00	0.3443-00

(0.1171+01 MICRONS AND 0.2560+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8540.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3799-17	0.1424-16	0.4931-16	0.1573-15	0.4702-15	0.1321-14	0.3502-14	0.8808-14	0.2111-13	0.4836-13
400	0.1063-12	0.2249-12	0.4590-12	0.9064-12	0.1735-11	0.3228-11	0.5844-11	0.1032-10	0.1778-10	0.2999-10
500	0.4952-10	0.8017-10	0.1274-09	0.1990-09	0.3057-09	0.4624-09	0.6890-09	0.1013-08	0.1468-08	0.2103-08
600	0.2975-08	0.4162-08	0.5760-08	0.7889-08	0.1070-07	0.1438-07	0.1914-07	0.2528-07	0.3310-07	0.4301-07
700	0.5547-07	0.7103-07	0.9033-07	0.1141-06	0.1433-06	0.1788-06	0.2218-06	0.2736-06	0.3357-06	0.4098-06
800	0.4977-06	0.6016-06	0.7239-06	0.8671-06	0.1034-05	0.1278-05	0.1453-05	0.1713-05	0.2011-05	0.2352-05
900	0.2742-05	0.3186-05	0.3690-05	0.4265-05	0.4903-05	0.5626-05	0.6438-05	0.7346-05	0.8359-05	0.9488-05
1000	0.1074-04	0.1213-04	0.1367-04	0.1536-04	0.1723-04	0.1928-04	0.2153-04	0.2400-04	0.2669-04	0.2961-04
1100	0.3282-04	0.3630-04	0.4007-04	0.4416-04	0.4867-04	0.5359-04	0.5894-04	0.6464-04	0.7060-04	0.7640-04
1200	0.8327-04	0.9062-04	0.9849-04	0.1069-03	0.1159-03	0.1254-03	0.1356-03	0.1464-03	0.1579-03	0.1701-03
1300	0.1810-03	0.1967-03	0.2112-03	0.2265-03	0.2427-03	0.2598-03	0.2778-03	0.2967-03	0.3166-03	0.3376-03
1400	0.3596-03	0.3827-03	0.4069-03	0.4323-03	0.4589-03	0.4867-03	0.5158-03	0.5462-03	0.5779-03	0.6111-03
1500	0.6456-03	0.6816-03	0.7191-03	0.7581-03	0.7987-03	0.8409-03	0.8848-03	0.9303-03	0.9776-03	0.1027-02
1600	0.1077-02	0.1130-02	0.1185-02	0.1241-02	0.1300-02	0.1360-02	0.1422-02	0.1487-02	0.1553-02	0.1622-02
1700	0.1694-02	0.1766-02	0.1842-02	0.1919-02	0.1999-02	0.2082-02	0.2167-02	0.2254-02	0.2346-02	0.2436-02
1800	0.2511-02	0.2594-02	0.2678-02	0.2762-02	0.2846-02	0.2936-02	0.3025-02	0.3116-02	0.3208-02	0.3304-02
1900	0.3626-02	0.3752-02	0.3880-02	0.4011-02	0.4145-02	0.4282-02	0.4422-02	0.4565-02	0.4711-02	0.4861-02
2000	0.5014-02	0.5170-02	0.5329-02	0.5491-02	0.5657-02	0.5826-02	0.5999-02	0.6175-02	0.6354-02	0.6536-02
2100	0.6773-02	0.6912-02	0.7105-02	0.7302-02	0.7502-02	0.7706-02	0.7913-02	0.8124-02	0.8339-02	0.8557-02
2200	0.8779-02	0.9004-02	0.9233-02	0.9466-02	0.9703-02	0.9944-02	0.1019-01	0.1044-01	0.1069-01	0.1094-01
2300	0.1120-01	0.1147-01	0.1173-01	0.1200-01	0.1228-01	0.1256-01	0.1284-01	0.1313-01	0.1342-01	0.1371-01
2400	0.1400-01	0.1430-01	0.1462-01	0.1493-01	0.1525-01	0.1557-01	0.1589-01	0.1621-01	0.1655-01	0.1688-01
2500	0.1722-01	0.1756-01	0.1791-01	0.1827-01	0.1861-01	0.1895-01	0.1934-01	0.1967-01	0.2001-01	0.2036-01
2600	0.2084-01	0.2122-01	0.2161-01	0.2200-01	0.2240-01	0.2280-01	0.2320-01	0.2361-01	0.2403-01	0.2444-01
2700	0.2486-01	0.2529-01	0.2572-01	0.2615-01	0.2659-01	0.2703-01	0.2748-01	0.2793-01	0.2839-01	0.2885-01
2800	0.2931-01	0.2978-01	0.3025-01	0.3072-01	0.3120-01	0.3169-01	0.3217-01	0.3267-01	0.3316-01	0.3366-01
2900	0.3417-01	0.3468-01	0.3519-01	0.3570-01	0.3623-01	0.3675-01	0.3728-01	0.3781-01	0.3835-01	0.3889-01
3000	0.3940-01	0.3993-01	0.4045-01	0.4097-01	0.4150-01	0.4203-01	0.4257-01	0.4311-01	0.4365-01	0.4419-01
3100	0.4512-01	0.4571-01	0.4630-01	0.4690-01	0.4750-01	0.4811-01	0.4872-01	0.4933-01	0.4995-01	0.5057-01
3200	0.5120-01	0.5183-01	0.5246-01	0.5310-01	0.5374-01	0.5439-01	0.5503-01	0.5569-01	0.5634-01	0.5700-01
3300	0.5767-01	0.5839-01	0.5901-01	0.5969-01	0.6037-01	0.6105-01	0.6174-01	0.6243-01	0.6313-01	0.6383-01
3400	0.6453-01	0.6524-01	0.6595-01	0.6666-01	0.6738-01	0.6810-01	0.6882-01	0.6955-01	0.7029-01	0.7102-01
3500	0.7176-01	0.7251-01	0.7325-01	0.7401-01	0.7476-01	0.7552-01	0.7628-01	0.7705-01	0.7782-01	0.7859-01
3600	0.7937-01	0.8015-01	0.8093-01	0.8171-01	0.8250-01	0.8328-01	0.8407-01	0.8486-01	0.8565-01	0.8644-01
3700	0.8732-01	0.8814-01	0.8895-01	0.8978-01	0.9060-01	0.9143-01	0.9226-01	0.9310-01	0.9394-01	0.9478-01
3800	0.9562-01	0.9647-01	0.9732-01	0.9818-01	0.9904-01	0.9990-01	0.1009-00	0.1016-00	0.1025-00	0.1034-00
3900	0.1043-00	0.1051-00	0.1060-00	0.1069-00	0.1078-00	0.1087-00	0.1096-00	0.1105-00	0.1114-00	0.1123-00
4000	0.1132-00	0.1141-00	0.1150-00	0.1160-00	0.1169-00	0.1178-00	0.1187-00	0.1197-00	0.1206-00	0.1215-00
4100	0.1224-00	0.1234-00	0.1243-00	0.1253-00	0.1263-00	0.1272-00	0.1282-00	0.1292-00	0.1301-00	0.1311-00
4200	0.1321-00	0.1330-00	0.1340-00	0.1350-00	0.1359-00	0.1369-00	0.1379-00	0.1389-00	0.1398-00	0.1408-00
4300	0.1418-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1460-00	0.1470-00	0.1480-00	0.1490-00	0.1500-00	0.1510-00
4400	0.1521-00	0.1531-00	0.1541-00	0.1552-00	0.1562-00	0.1572-00	0.1583-00	0.1593-00	0.1604-00	0.1614-00
4500	0.1625-00	0.1635-00	0.1646-00	0.1657-00	0.1667-00	0.1678-00	0.1689-00	0.1699-00	0.1710-00	0.1721-00
4600	0.1732-00	0.1742-00	0.1753-00	0.1764-00	0.1775-00	0.1786-00	0.1797-00	0.1808-00	0.1819-00	0.1830-00
4700	0.1841-00	0.1852-00	0.1863-00	0.1874-00	0.1885-00	0.1896-00	0.1907-00	0.1918-00	0.1929-00	0.1940-00
4800	0.1953-00	0.1964-00	0.1975-00	0.1987-00	0.1998-00	0.2009-00	0.2021-00	0.2032-00	0.2043-00	0.2054-00
4900	0.2067-00	0.2078-00	0.2090-00	0.2101-00	0.2113-00	0.2124-00	0.2136-00	0.2148-00	0.2159-00	0.2171-00
5000	0.2183-00	0.2193-00	0.2206-00	0.2218-00	0.2230-00	0.2242-00	0.2254-00	0.2265-00	0.2277-00	0.2289-00
5100	0.2301-00	0.2313-00	0.2325-00	0.2337-00	0.2349-00	0.2361-00	0.2373-00	0.2385-00	0.2397-00	0.2410-00
5200	0.2427-00	0.2439-00	0.2450-00	0.2462-00	0.2474-00	0.2485-00	0.2495-00	0.2507-00	0.2520-00	0.2532-00
5300	0.2544-00	0.2556-00	0.2568-00	0.2581-00	0.2593-00	0.2605-00	0.2617-00	0.2629-00	0.2641-00	0.2653-00
5400	0.2669-00	0.2681-00	0.2694-00	0.2706-00	0.2718-00	0.2731-00	0.2744-00	0.2757-00	0.2769-00	0.2782-00
5500	0.2795-00	0.2808-00	0.2820-00	0.2833-00	0.2846-00	0.2859-00	0.2871-00	0.2884-00	0.2897-00	0.2910-00
5600	0.2923-00	0.2936-00	0.2949-00	0.2962-00	0.2974-00	0.2987-00	0.3000-00	0.3013-00	0.3026-00	0.3039-00
5700	0.3051-00	0.3066-00	0.3079-00	0.3092-00	0.3105-00	0.3118-00	0.3131-00	0.3144-00	0.3158-00	0.3171-00
5800	0.3184-00	0.3198-00	0.3212-00	0.3226-00	0.3239-00	0.3253-00	0.3267-00	0.3281-00	0.3295-00	0.3309-00
5900	0.3323-00	0.3337-00	0.3350-00	0.3363-00	0.3377-00	0.3390-00	0.3397-00	0.3411-00	0.3425-00	0.3438-00

(0.1174+01 MICRONS AND 0.2554+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8520.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4152-17	0.1551-16	0.5238-16	0.1704-15	0.5082-15	0.1424-14	0.3766-14	0.9454-14	0.2221-13	0.5170-13
400	0.1134-12	0.2395-12	0.4881-12	0.9624-12	0.1840-11	0.3417-11	0.6177-11	0.1089-10	0.1875-10	0.3158-10
500	0.5208-10	0.8423-10	0.1337-09	0.2086-09	0.3202-09	0.4838-09	0.7203-09	0.1058-08	0.1532-08	0.2192-08
600	0.3099-08	0.4333-08	0.5991-08	0.8200-08	0.1111-07	0.1492-07	0.1986-07	0.2620-07	0.3429-07	0.4453-07
700	0.5739-07	0.7345-07	0.9335-07	0.1179-06	0.1679-06	0.1845-06	0.2287-06	0.2820-06	0.3459-06	0.4220-06
800	0.5123-06	0.6190-06	0.7445-06	0.8914-06	0.1063-05	0.1262-05	0.1492-05	0.1758-05	0.2063-05	0.2413-05
900	0.2812-05	0.3266-05	0.3781-05	0.4363-05	0.5020-05	0.5765-05	0.6587-05	0.7513-05	0.8548-05	0.9699-05
1000	0.1098-04	0.1239-04	0.1396-04	0.1569-04	0.1759-04	0.1968-04	0.2197-04	0.2448-04	0.2722-04	0.3021-04
1100	0.3346-04	0.3699-04	0.4083-04	0.4498-04	0.4947-04	0.5432-04	0.5954-04	0.6517-04	0.7123-04	0.7772-04
1200	0.8469-04	0.9215-04	0.1001-03	0.1087-03	0.1177-03	0.1274-03	0.1378-03	0.1487-03	0.1604-03	0.1727-03
1300	0.1858-03	0.1997-03	0.2144-03	0.2299-03	0.2463-03	0.2635-03	0.2817-03	0.3009-03	0.3210-03	0.3422-03
1400	0.3645-03	0.3878-03	0.4123-03	0.4380-03	0.4649-03	0.4930-03	0.5224-03	0.5531-03	0.5852-03	0.6186-03
1500	0.6535-03	0.6899-03	0.7277-03	0.7671-03	0.8081-03	0.8507-03	0.8949-03	0.9409-03	0.9886-03	0.1038-03
1600	0.1049-02	0.1142-02	0.1197-02	0.1254-02	0.1313-02	0.1374-02	0.1437-02	0.1502-02	0.1569-02	0.1639-02
1700	0.1710-02	0.1784-02	0.1860-02	0.1938-02	0.2019-02	0.2102-02	0.2187-02	0.2275-02	0.2365-02	0.2458-02
1800	0.2554-02	0.2652-02	0.2752-02	0.2855-02	0.2961-02	0.3070-02	0.3182-02	0.3296-02	0.3413-02	0.3533-02
1900	0.3656-02	0.3782-02	0.3911-02	0.4042-02	0.4177-02	0.4315-02	0.4456-02	0.4600-02	0.4747-02	0.4897-02
2000	0.5051-02	0.5208-02	0.5368-02	0.5531-02	0.5698-02	0.5867-02	0.6041-02	0.6217-02	0.6397-02	0.6581-02
2100	0.6768-02	0.6958-02	0.7152-02	0.7350-02	0.7551-02	0.7755-02	0.7963-02	0.8175-02	0.8391-02	0.8610-02
2200	0.8832-02	0.9059-02	0.9288-02	0.9519-02	0.9760-02	0.1000-01	0.1025-01	0.1050-01	0.1075-01	0.1100-01
2300	0.1127-01	0.1153-01	0.1180-01	0.1207-01	0.1235-01	0.1263-01	0.1291-01	0.1320-01	0.1349-01	0.1378-01
2400	0.1408-01	0.1439-01	0.1469-01	0.1501-01	0.1532-01	0.1564-01	0.1596-01	0.1629-01	0.1662-01	0.1696-01
2500	0.1730-01	0.1764-01	0.1799-01	0.1834-01	0.1870-01	0.1906-01	0.1942-01	0.1979-01	0.2017-01	0.2054-01
2600	0.2092-01	0.2131-01	0.2170-01	0.2209-01	0.2249-01	0.2289-01	0.2329-01	0.2370-01	0.2412-01	0.2454-01
2700	0.2496-01	0.2538-01	0.2581-01	0.2625-01	0.2669-01	0.2713-01	0.2758-01	0.2803-01	0.2848-01	0.2894-01
2800	0.2941-01	0.2988-01	0.3035-01	0.3082-01	0.3130-01	0.3179-01	0.3228-01	0.3277-01	0.3327-01	0.3377-01
2900	0.3427-01	0.3478-01	0.3528-01	0.3578-01	0.3628-01	0.3678-01	0.3729-01	0.3779-01	0.3829-01	0.3879-01
3000	0.3954-01	0.4009-01	0.4065-01	0.4121-01	0.4177-01	0.4233-01	0.4290-01	0.4348-01	0.4406-01	0.4464-01
3100	0.4523-01	0.4582-01	0.4641-01	0.4701-01	0.4761-01	0.4822-01	0.4883-01	0.4944-01	0.5006-01	0.5068-01
3200	0.5131-01	0.5194-01	0.5257-01	0.5321-01	0.5385-01	0.5449-01	0.5514-01	0.5580-01	0.5647-01	0.5711-01
3300	0.5778-01	0.5845-01	0.5912-01	0.5980-01	0.6048-01	0.6116-01	0.6185-01	0.6254-01	0.6323-01	0.6393-01
3400	0.6464-01	0.6534-01	0.6605-01	0.6677-01	0.6748-01	0.6821-01	0.6893-01	0.6966-01	0.7038-01	0.7111-01
3500	0.7187-01	0.7261-01	0.7336-01	0.7411-01	0.7486-01	0.7562-01	0.7638-01	0.7715-01	0.7791-01	0.7868-01
3600	0.7944-01	0.8024-01	0.8102-01	0.8181-01	0.8260-01	0.8340-01	0.8419-01	0.8499-01	0.8579-01	0.8660-01
3700	0.8741-01	0.8823-01	0.8904-01	0.8986-01	0.9069-01	0.9152-01	0.9235-01	0.9318-01	0.9402-01	0.9486-01
3800	0.9570-01	0.9655-01	0.9740-01	0.9826-01	0.9912-01	0.9998-01	0.1008-00	0.1017-00	0.1026-00	0.1035-00
3900	0.1043-00	0.1052-00	0.1061-00	0.1070-00	0.1079-00	0.1088-00	0.1097-00	0.1106-00	0.1115-00	0.1124-00
4000	0.1133-00	0.1142-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1169-00	0.1179-00	0.1188-00	0.1197-00	0.1207-00	0.1216-00
4100	0.1225-00	0.1235-00	0.1244-00	0.1254-00	0.1263-00	0.1273-00	0.1282-00	0.1292-00	0.1302-00	0.1311-00
4200	0.1321-00	0.1331-00	0.1340-00	0.1350-00	0.1360-00	0.1370-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00	0.1409-00
4300	0.1419-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1460-00	0.1470-00	0.1480-00	0.1490-00	0.1500-00	0.1510-00
4400	0.1521-00	0.1531-00	0.1541-00	0.1552-00	0.1562-00	0.1572-00	0.1583-00	0.1593-00	0.1604-00	0.1614-00
4500	0.1625-00	0.1635-00	0.1646-00	0.1656-00	0.1667-00	0.1678-00	0.1688-00	0.1699-00	0.1710-00	0.1720-00
4600	0.1731-00	0.1742-00	0.1753-00	0.1764-00	0.1774-00	0.1785-00	0.1796-00	0.1807-00	0.1818-00	0.1829-00
4700	0.1840-00	0.1851-00	0.1862-00	0.1873-00	0.1884-00	0.1896-00	0.1907-00	0.1918-00	0.1929-00	0.1940-00
4800	0.1952-00	0.1963-00	0.1974-00	0.1985-00	0.1997-00	0.2008-00	0.2019-00	0.2031-00	0.2042-00	0.2054-00
4900	0.2065-00	0.2077-00	0.2088-00	0.2100-00	0.2111-00	0.2123-00	0.2135-00	0.2148-00	0.2158-00	0.2170-00
5000	0.2181-00	0.2193-00	0.2205-00	0.2216-00	0.2228-00	0.2240-00	0.2252-00	0.2264-00	0.2276-00	0.2287-00
5100	0.2299-00	0.2311-00	0.2323-00	0.2335-00	0.2347-00	0.2359-00	0.2371-00	0.2383-00	0.2395-00	0.2407-00
5200	0.2419-00	0.2432-00	0.2444-00	0.2456-00	0.2468-00	0.2480-00	0.2493-00	0.2505-00	0.2517-00	0.2529-00
5300	0.2542-00	0.2554-00	0.2566-00	0.2579-00	0.2591-00	0.2603-00	0.2616-00	0.2628-00	0.2641-00	0.2653-00
5400	0.2666-00	0.2678-00	0.2691-00	0.2703-00	0.2716-00	0.2728-00	0.2741-00	0.2754-00	0.2766-00	0.2779-00
5500	0.2792-00	0.2804-00	0.2817-00	0.2830-00	0.2842-00	0.2855-00	0.2868-00	0.2881-00	0.2893-00	0.2906-00
5600	0.2919-00	0.2932-00	0.2945-00	0.2958-00	0.2971-00	0.2984-00	0.2997-00	0.3010-00	0.3022-00	0.3035-00
5700	0.3048-00	0.3062-00	0.3075-00	0.3088-00	0.3101-00	0.3114-00	0.3127-00	0.3140-00	0.3153-00	0.3166-00
5800	0.3179-00	0.3193-00	0.3206-00	0.3219-00	0.3232-00	0.3246-00	0.3259-00	0.3272-00	0.3285-00	0.3299-00
5900	0.3312-00	0.3325-00	0.3339-00	0.3352-00	0.3365-00	0.3379-00	0.3392-00	0.3406-00	0.3419-00	0.3433-00

(0.1176+01 MICRONS AND 0.2548+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4538-17	0.1690-16	0.5799-16	0.1848-15	0.5492-15	0.1535-14	0.4051-14	0.1015-13	0.2421-13	0.5527-13
400	0.1210-12	0.2592-12	0.5191-12	0.1022-11	0.1950-11	0.3617-11	0.6530-11	0.1150-10	0.1977-10	0.3325-10
500	0.5478-10	0.8849-10	0.1403-09	0.2187-09	0.3353-09	0.5062-09	0.7529-09	0.1104-08	0.1599-08	0.2286-08
600	0.3229-08	0.4510-08	0.6232-08	0.8523-08	0.1154-07	0.1549-07	0.2060-07	0.2716-07	0.3552-07	0.4610-07
700	0.5938-07	0.7595-07	0.9648-07	0.1218-06	0.1527-06	0.1903-06	0.2359-06	0.2907-06	0.3563-06	0.4346-06
800	0.5274-06	0.6369-06	0.7657-06	0.9164-06	0.1092-05	0.1296-05	0.1532-05	0.1804-05	0.2117-05	0.2475-05
900	0.2883-05	0.3347-05	0.3873-05	0.4466-05	0.5140-05	0.5846-05	0.6587-05	0.7368-05	0.8174-05	0.9015-05
1000	0.1122-04	0.1266-04	0.1426-04	0.1602-04	0.1796-04	0.2008-04	0.2242-04	0.2497-04	0.2776-04	0.3080-04
1100	0.3410-04	0.3770-04	0.4159-04	0.4581-04	0.5038-04	0.5530-04	0.6061-04	0.6633-04	0.7247-04	0.7907-04
1200	0.8614-04	0.9371-04	0.1018-03	0.1104-03	0.1197-03	0.1295-03	0.1399-03	0.1511-03	0.1629-03	0.1754-03
1300	0.1887-03	0.2027-03	0.2176-03	0.2333-03	0.2498-03	0.2673-03	0.2857-03	0.3051-03	0.3255-03	0.3469-03
1400	0.3694-03	0.3931-03	0.4178-03	0.4438-03	0.4709-03	0.4993-03	0.5290-03	0.5601-03	0.5924-03	0.6262-03
1500	0.6615-03	0.6982-03	0.7364-03	0.7762-03	0.8176-03	0.8605-03	0.9052-03	0.9516-03	0.9997-03	0.1050-02
1600	0.1101-02	0.1155-02	0.1208-02	0.1268-02	0.1327-02	0.1389-02	0.1452-02	0.1517-02	0.1583-02	0.1653-02
1700	0.1727-02	0.1801-02	0.1878-02	0.1957-02	0.2038-02	0.2121-02	0.2207-02	0.2296-02	0.2387-02	0.2480-02
1800	0.2576-02	0.2675-02	0.2776-02	0.2880-02	0.2987-02	0.3097-02	0.3209-02	0.3324-02	0.3442-02	0.3562-02
1900	0.3686-02	0.3812-02	0.3942-02	0.4074-02	0.4210-02	0.4348-02	0.4490-02	0.4635-02	0.4783-02	0.4934-02
2000	0.5088-02	0.5246-02	0.5407-02	0.5571-02	0.5738-02	0.5909-02	0.6083-02	0.6260-02	0.6441-02	0.6626-02
2100	0.6813-02	0.7005-02	0.7199-02	0.7398-02	0.7599-02	0.7805-02	0.8014-02	0.8226-02	0.8443-02	0.8663-02
2200	0.8886-02	0.9113-02	0.9344-02	0.9579-02	0.9817-02	1.0058-02	1.0301-02	1.0546-02	1.0793-02	0.1108-01
2300	0.1133-01	0.1159-01	0.1186-01	0.1213-01	0.1241-01	0.1269-01	0.1298-01	0.1327-01	0.1356-01	0.1385-01
2400	0.1416-01	0.1446-01	0.1476-01	0.1506-01	0.1536-01	0.1566-01	0.1596-01	0.1626-01	0.1656-01	0.1686-01
2500	0.1730-01	0.1771-01	0.1807-01	0.1842-01	0.1878-01	0.1914-01	0.1951-01	0.1988-01	0.2025-01	0.2061-01
2600	0.2101-01	0.2139-01	0.2178-01	0.2218-01	0.2258-01	0.2298-01	0.2338-01	0.2380-01	0.2421-01	0.2463-01
2700	0.2505-01	0.2548-01	0.2591-01	0.2634-01	0.2678-01	0.2723-01	0.2767-01	0.2813-01	0.2858-01	0.2904-01
2800	0.2951-01	0.2997-01	0.3045-01	0.3092-01	0.3140-01	0.3189-01	0.3238-01	0.3287-01	0.3337-01	0.3387-01
2900	0.3437-01	0.3488-01	0.3540-01	0.3591-01	0.3644-01	0.3696-01	0.3749-01	0.3803-01	0.3856-01	0.3911-01
3000	0.3967-01	0.4021-01	0.4074-01	0.4128-01	0.4181-01	0.4235-01	0.4289-01	0.4343-01	0.4397-01	0.4451-01
3100	0.4533-01	0.4593-01	0.4652-01	0.4712-01	0.4772-01	0.4833-01	0.4894-01	0.4955-01	0.5017-01	0.5079-01
3200	0.5142-01	0.5205-01	0.5268-01	0.5332-01	0.5396-01	0.5460-01	0.5525-01	0.5591-01	0.5656-01	0.5722-01
3300	0.5789-01	0.5856-01	0.5923-01	0.5990-01	0.6058-01	0.6127-01	0.6196-01	0.6265-01	0.6334-01	0.6404-01
3400	0.6474-01	0.6545-01	0.6616-01	0.6687-01	0.6759-01	0.6831-01	0.6903-01	0.6976-01	0.7049-01	0.7123-01
3500	0.7177-01	0.7241-01	0.7306-01	0.7371-01	0.7436-01	0.7501-01	0.7567-01	0.7632-01	0.7697-01	0.7763-01
3600	0.7830-01	0.7898-01	0.7965-01	0.8031-01	0.8099-01	0.8166-01	0.8233-01	0.8301-01	0.8368-01	0.8435-01
3700	0.8705-01	0.8831-01	0.8913-01	0.8995-01	0.9077-01	0.9160-01	0.9243-01	0.9326-01	0.9410-01	0.9494-01
3800	0.9579-01	0.9663-01	0.9748-01	0.9834-01	0.9919-01	0.1001-00	0.1009-00	0.1018-00	0.1027-00	0.1035-00
3900	0.1044-00	0.1053-00	0.1062-00	0.1070-00	0.1079-00	0.1088-00	0.1097-00	0.1106-00	0.1115-00	0.1124-00
4000	0.1133-00	0.1142-00	0.1152-00	0.1161-00	0.1170-00	0.1179-00	0.1188-00	0.1198-00	0.1207-00	0.1216-00
4100	0.1226-00	0.1236-00	0.1245-00	0.1255-00	0.1264-00	0.1273-00	0.1283-00	0.1292-00	0.1301-00	0.1310-00
4200	0.1320-00	0.1331-00	0.1341-00	0.1350-00	0.1360-00	0.1370-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00	0.1409-00
4300	0.1419-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1460-00	0.1470-00	0.1480-00	0.1490-00	0.1500-00	0.1510-00
4400	0.1519-00	0.1531-00	0.1541-00	0.1551-00	0.1562-00	0.1572-00	0.1582-00	0.1593-00	0.1603-00	0.1614-00
4500	0.1624-00	0.1635-00	0.1645-00	0.1656-00	0.1666-00	0.1677-00	0.1688-00	0.1698-00	0.1709-00	0.1720-00
4600	0.1731-00	0.1741-00	0.1752-00	0.1763-00	0.1774-00	0.1785-00	0.1796-00	0.1806-00	0.1817-00	0.1828-00
4700	0.1839-00	0.1850-00	0.1860-00	0.1871-00	0.1882-00	0.1893-00	0.1904-00	0.1915-00	0.1926-00	0.1937-00
4800	0.1950-00	0.1962-00	0.1973-00	0.1984-00	0.1996-00	0.2007-00	0.2018-00	0.2030-00	0.2041-00	0.2052-00
4900	0.2064-00	0.2075-00	0.2087-00	0.2098-00	0.2110-00	0.2121-00	0.2133-00	0.2145-00	0.2156-00	0.2168-00
5000	0.2180-00	0.2191-00	0.2203-00	0.2215-00	0.2226-00	0.2239-00	0.2250-00	0.2262-00	0.2274-00	0.2285-00
5100	0.2297-00	0.2309-00	0.2321-00	0.2333-00	0.2345-00	0.2357-00	0.2369-00	0.2381-00	0.2393-00	0.2405-00
5200	0.2417-00	0.2429-00	0.2441-00	0.2453-00	0.2465-00	0.2477-00	0.2489-00	0.2501-00	0.2513-00	0.2525-00
5300	0.2539-00	0.2551-00	0.2564-00	0.2576-00	0.2588-00	0.2601-00	0.2613-00	0.2625-00	0.2638-00	0.2650-00
5400	0.2663-00	0.2675-00	0.2688-00	0.2700-00	0.2713-00	0.2725-00	0.2738-00	0.2750-00	0.2763-00	0.2776-00
5500	0.2788-00	0.2801-00	0.2814-00	0.2826-00	0.2839-00	0.2852-00	0.2864-00	0.2877-00	0.2890-00	0.2903-00
5600	0.2915-00	0.2928-00	0.2941-00	0.2954-00	0.2967-00	0.2980-00	0.2993-00	0.3006-00	0.3019-00	0.3031-00
5700	0.3045-00	0.3059-00	0.3072-00	0.3085-00	0.3098-00	0.3110-00	0.3123-00	0.3136-00	0.3149-00	0.3162-00
5800	0.3175-00	0.3188-00	0.3201-00	0.3214-00	0.3227-00	0.3239-00	0.3252-00	0.3265-00	0.3278-00	0.3291-00
5900	0.3307-00	0.3320-00	0.3334-00	0.3347-00	0.3360-00	0.3374-00	0.3387-00	0.3401-00	0.3414-00	0.3427-00

(0.1179+01 MICRONS AND 0.2542+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8480.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4959-17	0.1842-16	0.6300-16	0.2000-15	0.5935-15	0.1655-14	0.4357-14	0.1089-13	0.2594-13	0.5908-13
400	0.1292-12	0.2718-12	0.5520-12	0.1089-11	0.2067-11	0.3828-11	0.4902-11	0.1214-10	0.2084-10	0.3502-10
500	0.5761-10	0.9297-10	0.1473-09	0.2293-09	0.3512-09	0.5226-09	0.7870-09	0.1153-08	0.1688-08	0.2389-08
600	0.3364-08	0.4695-08	0.6482-08	0.8858-08	0.1199-07	0.1608-07	0.2136-07	0.2815-07	0.3680-07	0.4712-07
700	0.6144-07	0.7853-07	0.9370-07	0.1258-06	0.1576-06	0.1964-06	0.2433-06	0.2996-06	0.3671-06	0.4475-06
800	0.5428-06	0.6553-06	0.7874-06	0.9420-06	0.1122-05	0.1331-05	0.1573-05	0.1852-05	0.2172-05	0.2538-05
900	0.2955-05	0.3430-05	0.3968-05	0.4577-05	0.5262-05	0.6032-05	0.6896-05	0.7861-05	0.8938-05	0.1014-04
1000	0.1147-04	0.1294-04	0.1456-04	0.1636-04	0.1833-04	0.2050-04	0.2287-04	0.2547-04	0.2831-04	0.3140-04
1100	0.3476-04	0.3841-04	0.4238-04	0.4666-04	0.5130-04	0.5630-04	0.6170-04	0.6750-04	0.7374-04	0.8043-04
1200	0.8761-04	0.9528-04	0.1035-03	0.1123-03	0.1216-03	0.1316-03	0.1422-03	0.1534-03	0.1654-03	0.1781-03
1300	0.1915-03	0.2057-03	0.2208-03	0.2367-03	0.2535-03	0.2711-03	0.2894-03	0.3094-03	0.3300-03	0.3517-03
1400	0.3745-03	0.3983-03	0.4234-03	0.4496-03	0.4770-03	0.5057-03	0.5358-03	0.5671-03	0.5998-03	0.6340-03
1500	0.6695-03	0.7066-03	0.7452-03	0.7854-03	0.8271-03	0.8705-03	0.9156-03	0.9624-03	0.1011-02	0.1061-02
1600	0.1113-02	0.1167-02	0.1223-02	0.1281-02	0.1341-02	0.1403-02	0.1467-02	0.1533-02	0.1601-02	0.1672-02
1700	0.1744-02	0.1819-02	0.1896-02	0.1975-02	0.2057-02	0.2141-02	0.2228-02	0.2317-02	0.2409-02	0.2503-02
1800	0.2600-02	0.2699-02	0.2801-02	0.2907-02	0.3013-02	0.3123-02	0.3236-02	0.3352-02	0.3470-02	0.3591-02
1900	0.3716-02	0.3843-02	0.3973-02	0.4107-02	0.4243-02	0.4382-02	0.4525-02	0.4670-02	0.4819-02	0.4971-02
2000	0.5126-02	0.5284-02	0.5446-02	0.5611-02	0.5779-02	0.5950-02	0.6125-02	0.6304-02	0.6485-02	0.6670-02
2100	0.6859-02	0.7051-02	0.7247-02	0.7446-02	0.7648-02	0.7855-02	0.8064-02	0.8278-02	0.8495-02	0.8714-02
2200	0.8940-02	0.9168-02	0.9400-02	0.9636-02	0.9875-02	0.1012-01	0.1036-01	0.1062-01	0.1089-01	0.1113-01
2300	0.1139-01	0.1166-01	0.1193-01	0.1220-01	0.1248-01	0.1276-01	0.1304-01	0.1332-01	0.1361-01	0.1392-01
2400	0.1423-01	0.1453-01	0.1484-01	0.1515-01	0.1547-01	0.1579-01	0.1612-01	0.1645-01	0.1678-01	0.1712-01
2500	0.1746-01	0.1780-01	0.1815-01	0.1851-01	0.1886-01	0.1923-01	0.1959-01	0.1996-01	0.2034-01	0.2071-01
2600	0.2110-01	0.2146-01	0.2187-01	0.2227-01	0.2267-01	0.2307-01	0.2348-01	0.2389-01	0.2430-01	0.2472-01
2700	0.2514-01	0.2557-01	0.2600-01	0.2644-01	0.2688-01	0.2732-01	0.2777-01	0.2822-01	0.2868-01	0.2914-01
2800	0.2961-01	0.3007-01	0.3055-01	0.3102-01	0.3150-01	0.3199-01	0.3248-01	0.3297-01	0.3347-01	0.3397-01
2900	0.3448-01	0.3499-01	0.3550-01	0.3602-01	0.3654-01	0.3707-01	0.3760-01	0.3813-01	0.3867-01	0.3921-01
3000	0.3976-01	0.4031-01	0.4086-01	0.4142-01	0.4198-01	0.4255-01	0.4312-01	0.4370-01	0.4427-01	0.4485-01
3100	0.4544-01	0.4603-01	0.4663-01	0.4723-01	0.4783-01	0.4844-01	0.4905-01	0.4966-01	0.5028-01	0.5090-01
3200	0.5159-01	0.5216-01	0.5276-01	0.5336-01	0.5396-01	0.5456-01	0.5517-01	0.5578-01	0.5639-01	0.5700-01
3300	0.5800-01	0.5867-01	0.5934-01	0.6001-01	0.6069-01	0.6138-01	0.6206-01	0.6275-01	0.6345-01	0.6415-01
3400	0.6485-01	0.6555-01	0.6626-01	0.6698-01	0.6769-01	0.6841-01	0.6914-01	0.6987-01	0.7060-01	0.7133-01
3500	0.7207-01	0.7281-01	0.7356-01	0.7431-01	0.7506-01	0.7582-01	0.7658-01	0.7734-01	0.7811-01	0.7888-01
3600	0.7966-01	0.8043-01	0.8121-01	0.8200-01	0.8279-01	0.8358-01	0.8437-01	0.8517-01	0.8598-01	0.8678-01
3700	0.8759-01	0.8840-01	0.8922-01	0.9004-01	0.9086-01	0.9169-01	0.9251-01	0.9335-01	0.9418-01	0.9502-01
3800	0.9586-01	0.9671-01	0.9756-01	0.9841-01	0.9926-01	0.1001-00	0.1019-00	0.1037-00	0.1056-00	0.1074-00
3900	0.1045-00	0.1053-00	0.1062-00	0.1071-00	0.1080-00	0.1089-00	0.1098-00	0.1107-00	0.1116-00	0.1125-00
4000	0.1134-00	0.1143-00	0.1152-00	0.1161-00	0.1170-00	0.1180-00	0.1189-00	0.1198-00	0.1207-00	0.1217-00
4100	0.1226-00	0.1236-00	0.1245-00	0.1254-00	0.1264-00	0.1273-00	0.1283-00	0.1293-00	0.1302-00	0.1312-00
4200	0.1321-00	0.1331-00	0.1341-00	0.1351-00	0.1360-00	0.1370-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00	0.1410-00
4300	0.1420-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1460-00	0.1470-00	0.1480-00	0.1490-00	0.1500-00	0.1510-00
4400	0.1520-00	0.1531-00	0.1541-00	0.1551-00	0.1561-00	0.1572-00	0.1582-00	0.1593-00	0.1603-00	0.1613-00
4500	0.1620-00	0.1630-00	0.1640-00	0.1650-00	0.1660-00	0.1670-00	0.1680-00	0.1690-00	0.1700-00	0.1710-00
4600	0.1730-00	0.1741-00	0.1751-00	0.1762-00	0.1773-00	0.1784-00	0.1795-00	0.1806-00	0.1817-00	0.1828-00
4700	0.1838-00	0.1849-00	0.1860-00	0.1871-00	0.1883-00	0.1894-00	0.1905-00	0.1916-00	0.1927-00	0.1938-00
4800	0.1949-00	0.1961-00	0.1972-00	0.1983-00	0.1994-00	0.2006-00	0.2017-00	0.2028-00	0.2040-00	0.2051-00
4900	0.2063-00	0.2074-00	0.2085-00	0.2097-00	0.2108-00	0.2120-00	0.2132-00	0.2143-00	0.2155-00	0.2166-00
5000	0.2178-00	0.2190-00	0.2201-00	0.2213-00	0.2225-00	0.2236-00	0.2248-00	0.2260-00	0.2272-00	0.2284-00
5100	0.2295-00	0.2307-00	0.2319-00	0.2331-00	0.2343-00	0.2355-00	0.2367-00	0.2379-00	0.2391-00	0.2403-00
5200	0.2415-00	0.2427-00	0.2439-00	0.2451-00	0.2463-00	0.2475-00	0.2487-00	0.2499-00	0.2511-00	0.2524-00
5300	0.2536-00	0.2549-00	0.2561-00	0.2573-00	0.2585-00	0.2598-00	0.2610-00	0.2623-00	0.2635-00	0.2647-00
5400	0.2660-00	0.2672-00	0.2685-00	0.2697-00	0.2710-00	0.2722-00	0.2735-00	0.2747-00	0.2760-00	0.2772-00
5500	0.2785-00	0.2797-00	0.2810-00	0.2823-00	0.2835-00	0.2848-00	0.2861-00	0.2874-00	0.2886-00	0.2899-00
5600	0.2912-00	0.2925-00	0.2937-00	0.2950-00	0.2963-00	0.2976-00	0.2989-00	0.3002-00	0.3014-00	0.3027-00
5700	0.3040-00	0.3053-00	0.3066-00	0.3079-00	0.3092-00	0.3105-00	0.3118-00	0.3131-00	0.3144-00	0.3157-00
5800	0.3171-00	0.3184-00	0.3197-00	0.3210-00	0.3223-00	0.3236-00	0.3249-00	0.3263-00	0.3276-00	0.3289-00
5900	0.3302-00	0.3316-00	0.3329-00	0.3342-00	0.3355-00	0.3369-00	0.3382-00	0.3395-00	0.3409-00	0.3422-00

(0.1182+01 MICRONS AND 0.2536+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8460.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5420-17	0.2006-16	0.6444-16	0.2167-15	0.6413-15	0.1784-14	0.4687-14	0.1169-13	0.2778-13	0.6316-13
400	0.1178-12	0.2895-12	0.5870-12	0.1152-11	0.2191-11	0.4052-11	0.7296-11	0.1281-10	0.2197-10	0.3687-10
500	0.8060-10	0.9767-10	0.1546-09	0.2404-09	0.3678-09	0.5411-09	0.8227-09	0.1205-08	0.1741-08	0.2484-08
600	0.3504-08	0.4489-08	0.5472-08	0.6455-08	0.7438-08	0.8421-08	0.9404-08	0.1042-07	0.1494-07	0.2046-07
700	0.6357-07	0.8121-07	0.1030-06	0.1299-06	0.1627-06	0.2026-06	0.2509-06	0.3089-06	0.3762-06	0.4609-06
800	0.5587-06	0.6742-06	0.8098-06	0.9684-06	0.1153-05	0.1367-05	0.1615-05	0.1901-05	0.2228-05	0.2603-05
900	0.3030-05	0.3515-05	0.4065-05	0.4687-05	0.5387-05	0.6174-05	0.7056-05	0.8041-05	0.9139-05	0.1036-04
1000	0.1172-04	0.1322-04	0.1487-04	0.1670-04	0.1871-04	0.2092-04	0.2334-04	0.2598-04	0.2887-04	0.3201-04
1100	0.3543-04	0.3914-04	0.4317-04	0.4753-04	0.5224-04	0.5732-04	0.6280-04	0.6869-04	0.7502-04	0.8182-04
1200	0.8910-04	0.9698-04	0.1052-03	0.1136-03	0.1236-03	0.1357-03	0.1494-03	0.1558-03	0.1680-03	0.1808-03
1300	0.1944-03	0.2088-03	0.2241-03	0.2404-03	0.2576-03	0.2758-03	0.2949-03	0.3149-03	0.3358-03	0.3565-03
1400	0.3795-03	0.4037-03	0.4290-03	0.4555-03	0.4832-03	0.5122-03	0.5426-03	0.5742-03	0.6073-03	0.6418-03
1500	0.6777-03	0.7151-03	0.7541-03	0.7946-03	0.8368-03	0.8806-03	0.9260-03	0.9733-03	0.1022-02	0.1173-02
1600	0.1126-02	0.1180-02	0.1237-02	0.1295-02	0.1355-02	0.1418-02	0.1482-02	0.1549-02	0.1617-02	0.1688-02
1700	0.1761-02	0.1837-02	0.1914-02	0.1994-02	0.2077-02	0.2162-02	0.2249-02	0.2339-02	0.2431-02	0.2526-02
1800	0.2623-02	0.2723-02	0.2825-02	0.2931-02	0.3039-02	0.3150-02	0.3263-02	0.3380-02	0.3499-02	0.3621-02
1900	0.3746-02	0.3862-02	0.3980-02	0.4100-02	0.4222-02	0.4346-02	0.4472-02	0.4600-02	0.4730-02	0.4861-02
2000	0.5166-02	0.5323-02	0.5485-02	0.5651-02	0.5820-02	0.5992-02	0.6168-02	0.6347-02	0.6529-02	0.6715-02
2100	0.6905-02	0.7098-02	0.7294-02	0.7494-02	0.7698-02	0.7905-02	0.8115-02	0.8330-02	0.8548-02	0.8769-02
2200	0.8944-02	0.9223-02	0.9456-02	0.9632-02	0.9813-02	0.1018-01	0.1042-01	0.1068-01	0.1093-01	0.1119-01
2300	0.1145-01	0.1172-01	0.1199-01	0.1226-01	0.1254-01	0.1283-01	0.1311-01	0.1340-01	0.1370-01	0.1399-01
2400	0.1431-01	0.1461-01	0.1491-01	0.1521-01	0.1551-01	0.1581-01	0.1611-01	0.1641-01	0.1671-01	0.1701-01
2500	0.1754-01	0.1788-01	0.1823-01	0.1859-01	0.1895-01	0.1931-01	0.1967-01	0.2005-01	0.2042-01	0.2080-01
2600	0.2118-01	0.2157-01	0.2196-01	0.2236-01	0.2275-01	0.2315-01	0.2357-01	0.2398-01	0.2439-01	0.2481-01
2700	0.2524-01	0.2567-01	0.2610-01	0.2653-01	0.2697-01	0.2742-01	0.2787-01	0.2832-01	0.2878-01	0.2924-01
2800	0.2970-01	0.3017-01	0.3065-01	0.3112-01	0.3161-01	0.3209-01	0.3258-01	0.3307-01	0.3357-01	0.3407-01
2900	0.3621-01	0.3671-01	0.3721-01	0.3771-01	0.3821-01	0.3871-01	0.3921-01	0.3971-01	0.4021-01	0.4071-01
3000	0.3987-01	0.4042-01	0.4097-01	0.4153-01	0.4209-01	0.4266-01	0.4323-01	0.4380-01	0.4438-01	0.4497-01
3100	0.4555-01	0.4614-01	0.4674-01	0.4734-01	0.4794-01	0.4854-01	0.4915-01	0.4977-01	0.5039-01	0.5101-01
3200	0.5163-01	0.5226-01	0.5290-01	0.5354-01	0.5418-01	0.5482-01	0.5547-01	0.5612-01	0.5678-01	0.5744-01
3300	0.5810-01	0.5877-01	0.5944-01	0.6012-01	0.6080-01	0.6148-01	0.6217-01	0.6286-01	0.6355-01	0.6425-01
3400	0.6495-01	0.6566-01	0.6637-01	0.6708-01	0.6780-01	0.6852-01	0.6924-01	0.6997-01	0.7070-01	0.7143-01
3500	0.7201-01	0.7276-01	0.7351-01	0.7426-01	0.7501-01	0.7576-01	0.7651-01	0.7726-01	0.7801-01	0.7876-01
3600	0.7975-01	0.8053-01	0.8131-01	0.8209-01	0.8288-01	0.8367-01	0.8447-01	0.8526-01	0.8606-01	0.8687-01
3700	0.8768-01	0.8849-01	0.8930-01	0.9012-01	0.9094-01	0.9177-01	0.9260-01	0.9343-01	0.9426-01	0.9510-01
3800	0.9594-01	0.9679-01	0.9763-01	0.9848-01	0.9934-01	0.1002-00	0.1011-00	0.1019-00	0.1028-00	0.1037-00
3900	0.1045-00	0.1054-00	0.1063-00	0.1072-00	0.1081-00	0.1089-00	0.1098-00	0.1107-00	0.1116-00	0.1125-00
4000	0.1134-00	0.1143-00	0.1152-00	0.1161-00	0.1170-00	0.1179-00	0.1188-00	0.1197-00	0.1206-00	0.1217-00
4100	0.1226-00	0.1236-00	0.1245-00	0.1255-00	0.1264-00	0.1273-00	0.1283-00	0.1293-00	0.1303-00	0.1313-00
4200	0.1322-00	0.1331-00	0.1341-00	0.1351-00	0.1360-00	0.1370-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00	0.1410-00
4300	0.1420-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1470-00	0.1480-00	0.1490-00	0.1500-00	0.1510-00
4400	0.1520-00	0.1530-00	0.1541-00	0.1551-00	0.1561-00	0.1572-00	0.1582-00	0.1592-00	0.1603-00	0.1613-00
4500	0.1623-00	0.1634-00	0.1644-00	0.1655-00	0.1666-00	0.1676-00	0.1687-00	0.1697-00	0.1708-00	0.1719-00
4600	0.1732-00	0.1743-00	0.1754-00	0.1765-00	0.1776-00	0.1787-00	0.1798-00	0.1809-00	0.1820-00	0.1831-00
4700	0.1838-00	0.1849-00	0.1860-00	0.1871-00	0.1882-00	0.1893-00	0.1904-00	0.1915-00	0.1926-00	0.1937-00
4800	0.1948-00	0.1959-00	0.1971-00	0.1982-00	0.1993-00	0.2004-00	0.2016-00	0.2027-00	0.2038-00	0.2050-00
4900	0.2061-00	0.2073-00	0.2084-00	0.2095-00	0.2107-00	0.2118-00	0.2130-00	0.2141-00	0.2153-00	0.2165-00
5000	0.2176-00	0.2188-00	0.2199-00	0.2211-00	0.2222-00	0.2233-00	0.2246-00	0.2258-00	0.2270-00	0.2282-00
5100	0.2293-00	0.2305-00	0.2317-00	0.2329-00	0.2341-00	0.2353-00	0.2365-00	0.2377-00	0.2389-00	0.2401-00
5200	0.2413-00	0.2425-00	0.2437-00	0.2449-00	0.2461-00	0.2473-00	0.2485-00	0.2497-00	0.2509-00	0.2521-00
5300	0.2534-00	0.2546-00	0.2558-00	0.2570-00	0.2583-00	0.2595-00	0.2607-00	0.2620-00	0.2632-00	0.2644-00
5400	0.2657-00	0.2669-00	0.2682-00	0.2694-00	0.2706-00	0.2719-00	0.2731-00	0.2744-00	0.2756-00	0.2769-00
5500	0.2781-00	0.2794-00	0.2807-00	0.2819-00	0.2832-00	0.2845-00	0.2857-00	0.2870-00	0.2883-00	0.2895-00
5600	0.2908-00	0.2921-00	0.2934-00	0.2946-00	0.2959-00	0.2972-00	0.2985-00	0.2998-00	0.3010-00	0.3023-00
5700	0.3036-00	0.3049-00	0.3061-00	0.3074-00	0.3087-00	0.3100-00	0.3113-00	0.3126-00	0.3140-00	0.3153-00
5800	0.3166-00	0.3179-00	0.3192-00	0.3205-00	0.3218-00	0.3231-00	0.3245-00	0.3258-00	0.3271-00	0.3284-00
5900	0.3297-00	0.3311-00	0.3324-00	0.3337-00	0.3350-00	0.3364-00	0.3377-00	0.3390-00	0.3403-00	0.3417-00

I 0.1185+01 MICRONS AND 0.7530+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8440.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5972-17	0.2186-16	0.7435-16	0.2346-15	0.6925-15	0.1923-14	0.5061-14	0.1354-13	0.2975-13	0.6751-13
400	0.1470-12	0.3083-12	0.6241-12	0.1223-11	0.2323-11	0.4289-11	0.7712-11	0.1352-10	0.2317-10	0.3882-10
500	0.6373-10	0.1026-C9	0.1622-C9	0.2520-C9	0.3852-C9	0.5790-C9	0.8600-C9	0.1258-C8	0.1816-C8	0.2590-C8
600	0.3650-C8	0.5086-C8	0.7012-C8	0.9569-C8	0.1293-C7	0.1732-C7	0.2298-C7	0.3024-C7	0.3948-C7	0.5114-C7
700	0.6576-C7	0.8397-C7	0.1065-C6	0.1342-C6	0.1680-C6	0.2091-C6	0.2587-C6	0.3183-C6	0.3997-C6	0.4746-C6
800	0.5751-C6	0.6936-C6	0.8328-C6	0.9955-C6	0.1185-C5	0.1405-C5	0.1658-C5	0.1951-C5	0.2286-C5	0.2669-C5
900	0.3106-C5	0.3603-C5	0.4165-C5	0.4800-C5	0.5515-C5	0.6319-C5	0.7219-C5	0.8224-C5	0.9345-C5	0.1059-C4
1000	0.1159-C4	0.1350-C4	0.1515-C4	0.1705-C4	0.1910-C4	0.2135-C4	0.2381-C4	0.2646-C4	0.2928-C4	0.3228-C4
1100	0.1611-C4	0.1989-C4	0.2438-C4	0.2941-C4	0.3520-C4	0.4183-C4	0.4932-C4	0.5760-C4	0.6673-C4	0.7633-C4
1200	0.9061-C4	0.9852-C4	0.1070-C3	0.1160-C3	0.1256-C3	0.1358-C3	0.1467-C3	0.1583-C3	0.1706-C3	0.1836-C3
1300	0.1974-C3	0.2120-C3	0.2274-C3	0.2437-C3	0.2609-C3	0.2790-C3	0.2980-C3	0.3181-C3	0.3392-C3	0.3614-C3
1400	0.3847-C3	0.4091-C3	0.4347-C3	0.4615-C3	0.4895-C3	0.5188-C3	0.5495-C3	0.5815-C3	0.6148-C3	0.6497-C3
1500	0.6859-C3	0.7237-C3	0.7631-C3	0.8040-C3	0.8465-C3	0.8907-C3	0.9366-C3	0.9842-C3	0.1034-C2	0.1085-C2
1600	0.1138-C2	0.1194-C2	0.1250-C2	0.1309-C2	0.1367-C2	0.1423-C2	0.1477-C2	0.1529-C2	0.1584-C2	0.1635-C2
1700	0.1719-C2	0.1855-C2	0.1933-C2	0.2014-C2	0.2097-C2	0.2182-C2	0.2270-C2	0.2360-C2	0.2452-C2	0.2546-C2
1800	0.2646-C2	0.2747-C2	0.2850-C2	0.2956-C2	0.3065-C2	0.3176-C2	0.3291-C2	0.3408-C2	0.3528-C2	0.3651-C2
1900	0.3776-C2	0.3905-C2	0.4037-C2	0.4172-C2	0.4309-C2	0.4450-C2	0.4594-C2	0.4741-C2	0.4891-C2	0.5045-C2
2000	0.5202-C2	0.5361-C2	0.5525-C2	0.5691-C2	0.5861-C2	0.6034-C2	0.6211-C2	0.6390-C2	0.6574-C2	0.6761-C2
2100	0.6951-C2	0.7145-C2	0.7342-C2	0.7543-C2	0.7747-C2	0.7955-C2	0.8166-C2	0.8382-C2	0.8602-C2	0.8823-C2
2200	0.9049-C2	0.9279-C2	0.9512-C2	0.9749-C2	0.9990-C2	0.1024-C1	0.1048-C1	0.1074-C1	0.1099-C1	0.1125-C1
2300	0.1152-C1	0.1178-C1	0.1205-C1	0.1233-C1	0.1261-C1	0.1289-C1	0.1318-C1	0.1347-C1	0.1377-C1	0.1406-C1
2400	0.1437-C1	0.1467-C1	0.1499-C1	0.1530-C1	0.1562-C1	0.1594-C1	0.1627-C1	0.1660-C1	0.1693-C1	0.1727-C1
2500	0.1762-C1	0.1796-C1	0.1831-C1	0.1867-C1	0.1903-C1	0.1939-C1	0.1976-C1	0.2013-C1	0.2051-C1	0.2088-C1
2600	0.2127-C1	0.2166-C1	0.2205-C1	0.2244-C1	0.2284-C1	0.2325-C1	0.2366-C1	0.2407-C1	0.2448-C1	0.2491-C1
2700	0.2533-C1	0.2576-C1	0.2619-C1	0.2663-C1	0.2707-C1	0.2751-C1	0.2796-C1	0.2842-C1	0.2888-C1	0.2934-C1
2800	0.2980-C1	0.3027-C1	0.3075-C1	0.3122-C1	0.3171-C1	0.3219-C1	0.3268-C1	0.3318-C1	0.3368-C1	0.3418-C1
2900	0.3468-C1	0.3519-C1	0.3571-C1	0.3623-C1	0.3675-C1	0.3728-C1	0.3781-C1	0.3834-C1	0.3888-C1	0.3942-C1
3000	0.3997-C1	0.4052-C1	0.4108-C1	0.4164-C1	0.4220-C1	0.4277-C1	0.4334-C1	0.4391-C1	0.4449-C1	0.4507-C1
3100	0.4566-C1	0.4625-C1	0.4685-C1	0.4744-C1	0.4805-C1	0.4865-C1	0.4926-C1	0.4988-C1	0.5050-C1	0.5112-C1
3200	0.5174-C1	0.5237-C1	0.5301-C1	0.5364-C1	0.5428-C1	0.5493-C1	0.5558-C1	0.5623-C1	0.5689-C1	0.5755-C1
3300	0.5821-C1	0.5888-C1	0.5955-C1	0.6023-C1	0.6091-C1	0.6159-C1	0.6228-C1	0.6297-C1	0.6366-C1	0.6436-C1
3400	0.6506-C1	0.6576-C1	0.6647-C1	0.6718-C1	0.6789-C1	0.6862-C1	0.6934-C1	0.7007-C1	0.7080-C1	0.7153-C1
3500	0.7227-C1	0.7301-C1	0.7376-C1	0.7451-C1	0.7526-C1	0.7601-C1	0.7677-C1	0.7754-C1	0.7830-C1	0.7907-C1
3600	0.7984-C1	0.8062-C1	0.8140-C1	0.8218-C1	0.8297-C1	0.8376-C1	0.8455-C1	0.8535-C1	0.8615-C1	0.8695-C1
3700	0.8776-C1	0.8857-C1	0.8939-C1	0.9020-C1	0.9102-C1	0.9185-C1	0.9268-C1	0.9351-C1	0.9434-C1	0.9518-C1
3800	0.9602-C1	0.9686-C1	0.9771-C1	0.9856-C1	0.9941-C1	0.1003-C0	0.1011-C0	0.1020-C0	0.1029-C0	0.1037-C0
3900	0.1046-C0	0.1055-C0	0.1064-C0	0.1072-C0	0.1081-C0	0.1090-C0	0.1099-C0	0.1108-C0	0.1117-C0	0.1126-C0
4000	0.1135-C0	0.1144-C0	0.1153-C0	0.1162-C0	0.1171-C0	0.1181-C0	0.1190-C0	0.1199-C0	0.1208-C0	0.1218-C0
4100	0.1227-C0	0.1236-C0	0.1246-C0	0.1255-C0	0.1264-C0	0.1274-C0	0.1284-C0	0.1293-C0	0.1303-C0	0.1312-C0
4200	0.1322-C0	0.1331-C0	0.1341-C0	0.1351-C0	0.1361-C0	0.1370-C0	0.1380-C0	0.1390-C0	0.1400-C0	0.1410-C0
4300	0.1420-C0	0.1429-C0	0.1439-C0	0.1449-C0	0.1459-C0	0.1469-C0	0.1479-C0	0.1489-C0	0.1499-C0	0.1509-C0
4400	0.1520-C0	0.1530-C0	0.1540-C0	0.1551-C0	0.1561-C0	0.1571-C0	0.1582-C0	0.1592-C0	0.1602-C0	0.1613-C0
4500	0.1623-C0	0.1634-C0	0.1644-C0	0.1655-C0	0.1665-C0	0.1676-C0	0.1686-C0	0.1697-C0	0.1707-C0	0.1718-C0
4600	0.1729-C0	0.1739-C0	0.1750-C0	0.1761-C0	0.1772-C0	0.1782-C0	0.1793-C0	0.1804-C0	0.1815-C0	0.1826-C0
4700	0.1837-C0	0.1848-C0	0.1859-C0	0.1870-C0	0.1881-C0	0.1892-C0	0.1903-C0	0.1914-C0	0.1925-C0	0.1936-C0
4800	0.1947-C0	0.1958-C0	0.1969-C0	0.1981-C0	0.1992-C0	0.2003-C0	0.2014-C0	0.2026-C0	0.2037-C0	0.2048-C0
4900	0.2060-C0	0.2071-C0	0.2083-C0	0.2094-C0	0.2105-C0	0.2117-C0	0.2128-C0	0.2139-C0	0.2151-C0	0.2163-C0
5000	0.2174-C0	0.2186-C0	0.2198-C0	0.2209-C0	0.2221-C0	0.2234-C0	0.2246-C0	0.2258-C0	0.2268-C0	0.2280-C0
5100	0.2291-C0	0.2303-C0	0.2315-C0	0.2327-C0	0.2339-C0	0.2351-C0	0.2362-C0	0.2374-C0	0.2386-C0	0.2398-C0
5200	0.2410-C0	0.2422-C0	0.2434-C0	0.2446-C0	0.2458-C0	0.2470-C0	0.2482-C0	0.2495-C0	0.2507-C0	0.2519-C0
5300	0.2531-C0	0.2543-C0	0.2555-C0	0.2568-C0	0.2580-C0	0.2592-C0	0.2604-C0	0.2617-C0	0.2629-C0	0.2641-C0
5400	0.2654-C0	0.2666-C0	0.2678-C0	0.2691-C0	0.2703-C0	0.2716-C0	0.2728-C0	0.2741-C0	0.2753-C0	0.2766-C0
5500	0.2778-C0	0.2791-C0	0.2803-C0	0.2816-C0	0.2828-C0	0.2841-C0	0.2854-C0	0.2866-C0	0.2879-C0	0.2892-C0
5600	0.2905-C0	0.2917-C0	0.2930-C0	0.2942-C0	0.2955-C0	0.2968-C0	0.2980-C0	0.2994-C0	0.3006-C0	0.3019-C0
5700	0.3032-C0	0.3045-C0	0.3058-C0	0.3071-C0	0.3084-C0	0.3097-C0	0.3109-C0	0.3122-C0	0.3135-C0	0.3148-C0
5800	0.3161-C0	0.3174-C0	0.3187-C0	0.3201-C0	0.3214-C0	0.3227-C0	0.3240-C0	0.3253-C0	0.3266-C0	0.3279-C0
5900	0.3292-C0	0.3306-C0	0.3319-C0	0.3332-C0	0.3345-C0	0.3358-C0	0.3372-C0	0.3385-C0	0.3398-C0	0.3411-C0

I 0.1186+01 MICRONS AND 0.2524+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8420.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6474-17	0.2382-16	0.8077-15	0.2346-15	0.7494-15	0.2073-14	0.5421-14	0.1346-13	0.3186-13	0.7217-13
400	0.1569-12	0.3284-12	0.6637-12	0.1298-11	0.2462-11	0.4540-11	0.8152-11	0.1428-10	0.2442-10	0.4088-10
500	0.6703-10	0.1078-C9	0.1702-C9	0.2642-C9	0.4034-C9	0.6066-C9	0.8989-C9	0.1314-C8	0.1895-C8	0.2700-C8
600	0.3802-C8	0.5294-C8	0.7237-C8	0.9745-C8	0.1343-C7	0.1797-C7	0.2384-C7	0.3135-C7	0.4090-C7	0.5294-C7
700	0.6804-C7	0.8682-C7	0.1100-C6	0.1386-C6	0.1734-C6	0.2157-C6	0.2668-C6	0.3281-C6	0.4015-C6	0.4887-C6
800	0.5919-C6	0.7136-C6	0.8564-C6	0.1023-C5	0.1217-C5	0.1444-C5	0.1703-C5	0.2002-C5	0.2345-C5	0.2737-C5
900	0.3184-C5	0.3632-C5	0.4267-C5	0.4916-C5	0.5647-C5	0.6467-C5	0.7386-C5	0.8412-C5	0.9555-C5	0.1084-C4
1000	0.1124-C4	0.1274-C4	0.1474-C4	0.1734-C4	0.1950-C4	0.2179-C4	0.2429-C4	0.2703-C4	0.3002-C4	0.3327-C4
1100	0.3681-C4	0.4065-C4	0.4481-C4	0.4931-C4	0.5417-C4	0.5941-C4	0.6506-C4	0.7114-C4	0.7766-C4	0.8466-C4
1200	0.9216-C4	0.1007-C3	0.1087-C3	0.1179-C3	0.1276-C3	0.1380-C3	0.1490-C3	0.1608-C3	0.1732-C3	0.1864-C3
1300	0.2004-C3	0.2151-C3	0.2307-C3	0.2472-C3	0.2646-C3	0.2830-C3	0.3023-C3	0.3226-C3	0.3439-C3	0.3663-C3
1400	0.3899-C3	0.4146-C3	0.4404-C3	0.4675-C3	0.4958-C3	0.5255-C3	0.5566-C3	0.5887-C3	0.6225-C3	0.6576-C3
1500	0.6943-C3	0.7324-C3	0.7721-C3	0.8134-C3	0.8564-C3	0.9010-C3	0.9473-C3	0.9954-C3	0.1045-C2	0.1097-C2
1600	0.1150-C2	0.1206-C2	0.1263-C2	0.1323-C2	0.1384-C2	0.1447-C2	0.1513-C2	0.1580-C2	0.1650-C2	0.1722-C2
1700	0.1796-C2	0.1873-C2	0.1952-C2	0.2033-C2	0.2116-C2	0.2202-C2	0.2291-C2	0.2382-C2	0.2475-C2	0.2571-C2
1800	0.2670-C2	0.2771-C2	0.2875-C2	0.2982-C2	0.3091-C2	0.3203-C2	0.3318-C2	0.3436-C2	0.3557-C2	0.3680-C2
1900	0.3807-C2	0.3936-C2	0.4069-C2	0.4204-C2	0.4343-C2	0.4484-C2	0.4629-C2	0.4777-C2	0.4928-C2	0.5082-C2
2000	0.5240-C2	0.5400-C2	0.5564-C2	0.5732-C2	0.5904-C2	0.6076-C2	0.6251-C2	0.6434-C2	0.6618-C2	0.6806-C2
2100	0.6937-C2	0.7192-C2	0.7450-C2	0.7711-C2	0.7976-C2	0.8244-C2	0.8514-C2	0.8786-C2	0.9061-C2	0.9337-C2
2200	0.9613-C2	0.9836-C2	0.9962-C2	0.9986-C2	0.9986-C2	0.9986-C2	0.9986-C2	0.9986-C2	0.9986-C2	0.9986-C2
2300	0.1158-C1	0.1185-C1	0.1212-C1	0.1240-C1	0.1268-C1	0.1296-C1	0.1325-C1	0.1354-C1	0.1384-C1	0.1414-C1
2400	0.1444-C1	0.1473-C1	0.1506-C1	0.1537-C1	0.1569-C1	0.1602-C1	0.1634-C1	0.1667-C1	0.1701-C1	0.1735-C1
2500	0.1769-C1	0.1804-C1	0.1839-C1	0.1875-C1	0.1911-C1	0.1947-C1	0.1984-C1	0.2021-C1	0.2059-C1	0.2097-C1
2600	0.2115-C1	0.2174-C1	0.2214-C1	0.2254-C1	0.2293-C1	0.2334-C1	0.2375-C1	0.2416-C1	0.2458-C1	0.2500-C1
2700	0.2542-C1	0.2585-C1	0.2629-C1	0.2672-C1	0.2712-C1	0.2751-C1	0.2790-C1	0.2831-C1	0.2874-C1	0.2914-C1
2800	0.2990-C1	0.3037-C1	0.3085-C1	0.3132-C1	0.3181-C1	0.3229-C1	0.3278-C1	0.3328-C1	0.3378-C1	0.3428-C1
2900	0.3479-C1	0.3530-C1	0.3581-C1	0.3633-C1	0.3685-C1	0.3738-C1	0.3791-C1	0.3845-C1	0.3899-C1	0.3953-C1
3000	0.4004-C1	0.4061-C1	0.4118-C1	0.4175-C1	0.4231-C1	0.4288-C1	0.4345-C1	0.4402-C1	0.4459-C1	0.4516-C1
100	0.7777-17	0.4646-16	0.4695-16	0.4755-16	0.4811-16	0.4876-16	0.4937-16	0.4999-16	0.5060-16	0.5121-16
3200	0.5185-C1	0.5248-C1	0.5311-C1	0.5375-C1	0.5439-C1	0.5506-C1	0.5569-C1	0.5634-C1	0.5699-C1	0.5765-C1
3300	0.5832-C1	0.5899-C1	0.5966-C1	0.6033-C1	0.6101-C1	0.6169-C1	0.6238-C1	0.6307-C1	0.6376-C1	0.6446-C1
3400	0.6516-C1	0.6597-C1	0.6657-C1	0.6729-C1	0.6800-C1	0.6872-C1	0.6944-C1	0.7017-C1	0.7090-C1	0.7163-C1
3500	0.7237-C1	0.7311-C1	0.7386-C1	0.7460-C1	0.7536-C1	0.7611-C1	0.7687-C1	0.7763-C1	0.7840-C1	0.7916-C1
3600	0.8004-C1	0.8081-C1	0.8158-C1	0.8235-C1	0.8311-C1	0.8388-C1	0.8465-C1	0.8542-C1	0.8619-C1	0.8696-C1
3700	0.8785-C1	0.8866-C1	0.8947-C1	0.9029-C1	0.9111-C1	0.9193-C1	0.9275-C1	0.9358-C1	0.9441-C1	0.9525-C1
3800	0.9603-C1	0.9693-C1	0.9778-C1	0.9863-C1	0.9948-C1	0.1004-C0	0.1017-C0	0.1021-C0	0.1029-C0	0.1038-C0
3900	0.1047-C0	0.1055-C0	0.1068-C0	0.1073-C0	0.1082-C0	0.1091-C0	0.1100-C0	0.1108-C0	0.1117-C0	0.1126-C0
4000	0.1135-C0	0.1144-C0	0.1154-C0	0.1163-C0	0.1172-C0	0.1181-C0	0.1190-C0	0.1199-C0	0.1209-C0	0.1218-C0
4100	0.1227-C0	0.1236-C0	0.1246-C0	0.1255-C0	0.1265-C0	0.1275-C0	0.1284-C0	0.1294-C0	0.1303-C0	0.1312-C0
4200	0.1322-C0	0.1332-C0	0.1342-C0	0.1351-C0	0.1361-C0	0.1370-C0	0.1380-C0	0.1390-C0	0.1400-C0	0.1410-C0
4300	0.1420-C0	0.1429-C0	0.1439-C0	0.1449-C0	0.1459-C0	0.1469-C0	0.1477-C0	0.1489-C0	0.1500-C0	0.1510-C0
4400	0.1520-C0	0.1530-C0	0.1540-C0	0.1550-C0	0.1561-C0	0.1571-C0	0.1581-C0	0.1592-C0	0.1602-C0	0.1612-C0
4500	0.1623-C0	0.1633-C0	0.1644-C0	0.1654-C0	0.1665-C0	0.1675-C0	0.1686-C0	0.1696-C0	0.1707-C0	0.1717-C0
4600	0.1728-C0	0.1739-C0	0.1749-C0	0.1760-C0	0.1771-C0	0.1782-C0	0.1792-C0	0.1803-C0	0.1814-C0	0.1825-C0
4700	0.1836-C0	0.1846-C0	0.1857-C0	0.1868-C0	0.1878-C0	0.1889-C0	0.1899-C0	0.1910-C0	0.1920-C0	0.1931-C0
4800	0.1946-C0	0.1957-C0	0.1968-C0	0.1979-C0	0.1991-C0	0.2002-C0	0.2013-C0	0.2024-C0	0.2036-C0	0.2047-C0
4900	0.2054-C0	0.2070-C0	0.2081-C0	0.2092-C0	0.2104-C0	0.2115-C0	0.2127-C0	0.2138-C0	0.2150-C0	0.2161-C0
5000	0.2173-C0	0.2184-C0	0.2196-C0	0.2208-C0	0.2219-C0	0.2231-C0	0.2242-C0	0.2254-C0	0.2266-C0	0.2278-C0
5100	0.2289-C0	0.2301-C0	0.2313-C0	0.2325-C0	0.2336-C0	0.2348-C0	0.2360-C0	0.2372-C0	0.2384-C0	0.2396-C0
5200	0.2407-C0	0.2420-C0	0.2432-C0	0.2444-C0	0.2456-C0	0.2468-C0	0.2480-C0	0.2492-C0	0.2504-C0	0.2516-C0
5300	0.2528-C0	0.2540-C0	0.2552-C0	0.2565-C0	0.2577-C0	0.2589-C0	0.2601-C0	0.2613-C0	0.2625-C0	0.2637-C0
5400	0.2651-C0	0.2663-C0	0.2675-C0	0.2688-C0	0.2700-C0	0.2712-C0	0.2725-C0	0.2737-C0	0.2750-C0	0.2762-C0
5500	0.2775-C0	0.2787-C0	0.2800-C0	0.2812-C0	0.2825-C0	0.2837-C0	0.2850-C0	0.2863-C0	0.2875-C0	0.2888-C0
5600	0.2900-C0	0.2913-C0	0.2926-C0	0.2938-C0	0.2951-C0	0.2964-C0	0.2977-C0	0.2989-C0	0.3002-C0	0.3015-C0
5700	0.3028-C0	0.3041-C0	0.3053-C0	0.3066-C0	0.3079-C0	0.3092-C0	0.3105-C0	0.3118-C0	0.3131-C0	0.3144-C0
5800	0.3157-C0	0.3170-C0	0.3183-C0	0.3196-C0	0.3209-C0	0.3222-C0	0.3235-C0	0.3248-C0	0.3261-C0	0.3274-C0
5900	0.3287-C0	0.3300-C0	0.3313-C0	0.3327-C0	0.3340-C0	0.3353-C0	0.3366-C0	0.3380-C0	0.3393-C0	0.3406-C0

0.1190+01 MICRONS AND 0.2518+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 8400.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7075-17	0.2595-16	0.8774-16	0.2785-15	0.8045-15	0.2274-14	0.5813-14	0.1445-13	0.3413-13	0.7714-13
400	0.1674-12	0.3498-12	0.7057-12	0.1378-11	0.2610-11	0.4806-11	0.8616-11	0.1507-10	0.2575-10	0.4305-10
500	0.7050-10	0.1132-09	0.1786-09	0.2769-09	0.4224-09	0.6346-09	0.9395-09	0.1372-08	0.1978-08	0.2815-08
600	0.3961-08	0.5511-08	0.7585-08	0.1034-07	0.1395-07	0.1865-07	0.2472-07	0.3244-07	0.4236-07	0.5481-07
700	0.7039-07	0.8977-07	0.1137-06	0.1431-06	0.1790-06	0.2275-06	0.2751-06	0.3382-06	0.4136-06	0.5032-06
800	0.6093-06	0.7342-06	0.8807-06	0.1052-05	0.1251-05	0.1482-05	0.1748-05	0.2054-05	0.2408-05	0.2807-05
900	0.3264-05	0.3784-05	0.4371-05	0.5034-05	0.5781-05	0.6618-05	0.7556-05	0.8604-05	0.9770-05	0.1107-05
1000	0.1250-04	0.1409-04	0.1585-04	0.1778-04	0.1990-04	0.2223-04	0.2478-04	0.2757-04	0.3061-04	0.3392-04
1100	0.3751-04	0.4142-04	0.4565-04	0.5022-04	0.5516-04	0.6049-04	0.6622-04	0.7239-04	0.7901-04	0.8612-04
1200	0.4372-04	0.4819-04	0.5315-04	0.5853-04	0.6432-04	0.7053-04	0.7716-04	0.8421-04	0.9168-04	0.9957-04
1300	0.2034-03	0.2183-03	0.2342-03	0.2508-03	0.2684-03	0.2870-03	0.3065-03	0.3271-03	0.3487-03	0.3713-03
1400	0.3951-03	0.4201-03	0.4462-03	0.4734-03	0.5023-03	0.5322-03	0.5635-03	0.5963-03	0.6307-03	0.6657-03
1500	0.7027-03	0.7412-03	0.7813-03	0.8230-03	0.8663-03	0.9113-03	0.9581-03	0.1007-02	0.1057-02	0.1109-02
1600	0.1163-02	0.1218-02	0.1277-02	0.1337-02	0.1397-02	0.1457-02	0.1517-02	0.1577-02	0.1637-02	0.1697-02
1700	0.1814-02	0.1891-02	0.1971-02	0.2052-02	0.2136-02	0.2223-02	0.2312-02	0.2404-02	0.2498-02	0.2594-02
1800	0.2694-02	0.2794-02	0.2900-02	0.3008-02	0.3118-02	0.3231-02	0.3346-02	0.3463-02	0.3586-02	0.3710-02
1900	0.3838-02	0.3968-02	0.4101-02	0.4237-02	0.4376-02	0.4519-02	0.4664-02	0.4813-02	0.4965-02	0.5120-02
2000	0.5278-02	0.5439-02	0.5604-02	0.5772-02	0.5944-02	0.6118-02	0.6297-02	0.6478-02	0.6663-02	0.6852-02
2100	0.7043-02	0.7239-02	0.7438-02	0.7640-02	0.7846-02	0.8056-02	0.8269-02	0.8486-02	0.8706-02	0.8930-02
2200	0.9158-02	0.9390-02	0.9625-02	0.9864-02	1.0101-01	1.0335-01	1.0566-01	1.0794-01	1.1019-01	1.1241-01
2300	0.1164-01	0.1191-01	0.1218-01	0.1244-01	0.1274-01	0.1303-01	0.1332-01	0.1361-01	0.1391-01	0.1421-01
2400	0.1451-01	0.1482-01	0.1513-01	0.1545-01	0.1577-01	0.1609-01	0.1642-01	0.1675-01	0.1709-01	0.1743-01
2500	0.1777-01	0.1812-01	0.1848-01	0.1883-01	0.1919-01	0.1954-01	0.1993-01	0.2030-01	0.2068-01	0.2106-01
2600	0.2144-01	0.2183-01	0.2222-01	0.2262-01	0.2302-01	0.2343-01	0.2384-01	0.2425-01	0.2467-01	0.2509-01
2700	0.2552-01	0.2595-01	0.2638-01	0.2682-01	0.2726-01	0.2771-01	0.2816-01	0.2861-01	0.2907-01	0.2953-01
2800	0.3000-01	0.3047-01	0.3094-01	0.3142-01	0.3191-01	0.3239-01	0.3288-01	0.3338-01	0.3388-01	0.3438-01
2900	0.3489-01	0.3540-01	0.3590-01	0.3640-01	0.3690-01	0.3740-01	0.3790-01	0.3840-01	0.3890-01	0.3940-01
3000	0.4018-01	0.4073-01	0.4129-01	0.4185-01	0.4241-01	0.4298-01	0.4355-01	0.4413-01	0.4471-01	0.4529-01
3100	0.4588-01	0.4647-01	0.4706-01	0.4766-01	0.4826-01	0.4887-01	0.4948-01	0.5009-01	0.5071-01	0.5133-01
3200	0.5196-01	0.5259-01	0.5322-01	0.5386-01	0.5450-01	0.5514-01	0.5579-01	0.5644-01	0.5710-01	0.5776-01
3300	0.5842-01	0.5909-01	0.5976-01	0.6044-01	0.6112-01	0.6180-01	0.6248-01	0.6317-01	0.6387-01	0.6456-01
3400	0.6526-01	0.6597-01	0.6668-01	0.6739-01	0.6810-01	0.6882-01	0.6954-01	0.7027-01	0.7100-01	0.7173-01
3500	0.7247-01	0.7321-01	0.7395-01	0.7470-01	0.7545-01	0.7621-01	0.7696-01	0.7772-01	0.7848-01	0.7924-01
3600	0.8003-01	0.8080-01	0.8158-01	0.8236-01	0.8315-01	0.8394-01	0.8473-01	0.8552-01	0.8632-01	0.8713-01
3700	0.8793-01	0.8874-01	0.8955-01	0.9037-01	0.9119-01	0.9201-01	0.9283-01	0.9366-01	0.9449-01	0.9533-01
3800	0.9617-01	0.9701-01	0.9785-01	0.9870-01	0.9955-01	1.0040-00	1.0130-00	1.0210-00	1.0300-00	1.0390-00
3900	0.1047-00	0.1056-00	0.1065-00	0.1074-00	0.1082-00	0.1091-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1118-00	0.1127-00
4000	0.1136-00	0.1145-00	0.1154-00	0.1163-00	0.1172-00	0.1181-00	0.1191-00	0.1200-00	0.1209-00	0.1218-00
4100	0.1228-00	0.1237-00	0.1246-00	0.1256-00	0.1265-00	0.1275-00	0.1284-00	0.1293-00	0.1303-00	0.1312-00
4200	0.1322-00	0.1332-00	0.1341-00	0.1351-00	0.1361-00	0.1371-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00	0.1410-00
4300	0.1420-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1469-00	0.1479-00	0.1489-00	0.1499-00	0.1509-00
4400	0.1520-00	0.1530-00	0.1540-00	0.1550-00	0.1560-00	0.1571-00	0.1581-00	0.1591-00	0.1602-00	0.1612-00
4500	0.1622-00	0.1633-00	0.1643-00	0.1654-00	0.1664-00	0.1674-00	0.1685-00	0.1696-00	0.1706-00	0.1717-00
4600	0.1727-00	0.1738-00	0.1749-00	0.1759-00	0.1770-00	0.1781-00	0.1792-00	0.1802-00	0.1813-00	0.1824-00
4700	0.1835-00	0.1846-00	0.1857-00	0.1868-00	0.1879-00	0.1890-00	0.1901-00	0.1912-00	0.1923-00	0.1934-00
4800	0.1945-00	0.1956-00	0.1967-00	0.1978-00	0.1989-00	0.1999-00	0.2010-00	0.2021-00	0.2032-00	0.2043-00
4900	0.2057-00	0.2068-00	0.2079-00	0.2091-00	0.2102-00	0.2114-00	0.2125-00	0.2136-00	0.2148-00	0.2159-00
5000	0.2171-00	0.2183-00	0.2194-00	0.2206-00	0.2217-00	0.2229-00	0.2240-00	0.2252-00	0.2264-00	0.2276-00
5100	0.2287-00	0.2299-00	0.2311-00	0.2322-00	0.2334-00	0.2346-00	0.2358-00	0.2370-00	0.2382-00	0.2394-00
5200	0.2405-00	0.2417-00	0.2429-00	0.2441-00	0.2453-00	0.2465-00	0.2477-00	0.2489-00	0.2501-00	0.2513-00
5300	0.2526-00	0.2538-00	0.2550-00	0.2562-00	0.2574-00	0.2586-00	0.2598-00	0.2611-00	0.2623-00	0.2635-00
5400	0.2646-00	0.2657-00	0.2668-00	0.2680-00	0.2692-00	0.2704-00	0.2716-00	0.2728-00	0.2739-00	0.2750-00
5500	0.2771-00	0.2784-00	0.2796-00	0.2809-00	0.2821-00	0.2834-00	0.2846-00	0.2859-00	0.2871-00	0.2884-00
5600	0.2897-00	0.2909-00	0.2922-00	0.2935-00	0.2947-00	0.2960-00	0.2973-00	0.2985-00	0.2998-00	0.3011-00
5700	0.3024-00	0.3036-00	0.3049-00	0.3062-00	0.3075-00	0.3088-00	0.3101-00	0.3113-00	0.3126-00	0.3139-00
5800	0.3152-00	0.3165-00	0.3178-00	0.3191-00	0.3204-00	0.3217-00	0.3230-00	0.3243-00	0.3256-00	0.3269-00
5900	0.3282-00	0.3295-00	0.3308-00	0.3322-00	0.3335-00	0.3348-00	0.3361-00	0.3374-00	0.3387-00	0.3401-00

0.1193+01 MICRONS AND 0.2512+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 8380.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7731-17	0.2827-16	0.9531-16	0.2986-15	0.8744-15	0.2409-14	0.6271-14	0.1550-13	0.3655-13	0.8245-13
400	0.1786-12	0.3725-12	0.7503-12	0.1463-11	0.2767-11	0.5086-11	0.9107-11	0.1591-10	0.2715-10	0.4532-10
500	0.7414-10	0.1190-09	0.1874-09	0.2903-09	0.4424-09	0.6639-09	0.9820-09	0.1433-08	0.2063-08	0.2935-08
600	0.4126-08	0.5736-08	0.7889-08	0.1074-07	0.1444-07	0.1936-07	0.2564-07	0.3367-07	0.4388-07	0.5673-07
700	0.7282-07	0.9281-07	0.1178-06	0.1478-06	0.1785-06	0.2107-06	0.2446-06	0.2807-06	0.3192-06	0.3593-06
800	0.6271-06	0.7553-06	0.9057-06	0.1081-05	0.1285-05	0.1522-05	0.1795-05	0.2108-05	0.2468-05	0.2875-05
900	0.3346-05	0.3877-05	0.4478-05	0.5155-05	0.5918-05	0.6773-05	0.7731-05	0.8799-05	0.9989-05	0.1131-04
1000	0.1278-04	0.1440-04	0.1618-04	0.1815-04	0.2031-04	0.2269-04	0.2528-04	0.2812-04	0.3121-04	0.3458-04
1100	0.3823-04	0.4220-04	0.4650-04	0.5115-04	0.5617-04	0.6158-04	0.6740-04	0.7366-04	0.8039-04	0.8759-04
1200	0.9531-04	0.1036-03	0.1124-03	0.1218-03	0.1318-03	0.1425-03	0.1538-03	0.1658-03	0.1786-03	0.1921-03
1300	0.2063-03	0.2216-03	0.2376-03	0.2543-03	0.2713-03	0.2891-03	0.3076-03	0.3268-03	0.3468-03	0.3675-03
1400	0.4003-03	0.4257-03	0.4549-03	0.4879-03	0.5207-03	0.5534-03	0.5870-03	0.6216-03	0.6572-03	0.6938-03
1500	0.7112-03	0.7501-03	0.7906-03	0.8327-03	0.8764-03	0.9218-03	0.9690-03	0.1018-02	0.1069-02	0.1121-02
1600	0.1176-02	0.1242-02	0.1290-02	0.1351-02	0.1413-02	0.1477-02	0.1544-02	0.1613-02	0.1683-02	0.1757-02
1700	0.1832-02	0.1910-02	0.1990-02	0.2072-02	0.2157-02	0.2244-02	0.2334-02	0.2426-02	0.2520-02	0.2618-02
1800	0.2718-02	0.2820-02	0.2926-02	0.3034-02	0.3144-02	0.3258-02	0.3374-02	0.3493-02	0.3616-02	0.3741-02
1900	0.3849-02	0.3989-02	0.4133-02	0.4279-02	0.4430-02	0.4583-02	0.4740-02	0.4899-02	0.5062-02	0.5177-02
2000	0.5317-02	0.5479-02	0.5644-02	0.5813-02	0.5985-02	0.6161-02	0.6340-02	0.6522-02	0.6708-02	0.6897-02
2100	0.7090-02	0.7286-02	0.7486-02	0.7689-02	0.7896-02	0.8107-02	0.8321-02	0.8538-02	0.8760-02	0.8985-02
2200	0.9213-02	0.9445-02	0.9682-02	0.9921-02	1.0161-01	1.0401-01	1.0641-01	1.0892-01	1.1144-01	1.1401-01
2300	0.1171-01	0.1198-01	0.1225-01	0.1253-01	0.1281-01	0.1309-01	0.1338-01	0.1368-01	0.1398-01	0.1428-01
2400	0.1458-01	0.1485-01	0.1512-01	0.1540-01	0.1567-01	0.1595-01	0.1623-01	0.1651-01	0.1679-01	0.1707-01
2500	0.1785-01	0.1820-01	0.1856-01	0.1891-01	0.1927-01	0.1964-01	0.2001-01	0.2038-01	0.2076-01	0.2114-01
2600	0.2153-01	0.2192-01	0.2231-01	0.2271-01	0.2311-01	0.2352-01	0.2393-01	0.2434-01	0.2476-01	0.2518-01
2700	0.2561-01	0.2604-01	0.2647-01	0.2691-01	0.2736-01	0.2780-01	0.2825-01	0.2871-01	0.2917-01	0.2963-01
2800	0.3010-01	0.3057-01	0.3104-01	0.3152-01	0.3201-01	0.3249-01	0.3299-01	0.3348-01	0.3398-01	0.3448-01
2900	0.3499-01	0.3556-01	0.3602-01	0.3654-01	0.3706-01	0.3759-01	0.3812-01	0.3866-01	0.3920-01	0.3974-01
3000	0.4029-01	0.4090-01	0.4149-01	0.4209-01	0.4269-01	0.4328-01	0.4388-01	0.4447-01	0.4507-01	0.4567-01
3100	0.4598-01	0.4657-01	0.4717-01	0.4777-01	0.4837-01	0.4898-01	0.4959-01	0.5020-01	0.5082-01	0.5144-01
3200	0.5206-01	0.5269-01	0.5333-01	0.5396-01	0.5461-01	0.5525-01	0.5590-01	0.5655-01	0.5721-01	0.5787-01
3300	0.5853-01	0.5920-01	0.5987-01	0.6054-01	0.6122-01	0.6190-01	0.6259-01	0.6328-01	0.6397-01	0.6467-01
3400	0.6537-01	0.6607-01	0.6678-01	0.6749-01	0.6820-01	0.6892-01	0.6964-01	0.7037-01	0.7110-01	0.7183-01
3500	0.7269-01	0.7341-01	0.7413-01	0.7485-01	0.7557-01	0.7629-01	0.7701-01	0.7782-01	0.7864-01	0.7935-01
3600	0.8011-01	0.8089-01	0.8167-01	0.8245-01	0.8324-01	0.8402-01	0.8481-01	0.8560-01	0.8639-01	0.8718-01
3700	0.8801-01	0.8882-01	0.8963-01	0.9045-01	0.9126-01	0.9209-01	0.9291-01	0.9374-01	0.9457-01	0.9540-01
3800	0.9624-01	0.9708-01	0.9792-01	0.9877-01	0.9962-01	0.1005-00	0.1013-00	0.1022-00	0.1030-00	0.1039-00
3900	0.1048-00	0.1057-00	0.1065-00	0.1074-00	0.1083-00	0.1092-00	0.1101-00	0.1109-00	0.1118-00	0.1127-00
4000	0.1136-00	0.1145-00	0.1154-00	0.1164-00	0.1173-00	0.1182-00	0.1191-00	0.1200-00	0.1209-00	0.1219-00
4100	0.1228-00	0.1237-00	0.1246-00	0.1255-00	0.1264-00	0.1273-00	0.1282-00	0.1291-00	0.1300-00	0.1309-00
4200	0.1322-00	0.1332-00	0.1342-00	0.1351-00	0.1361-00	0.1371-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00	0.1410-00
4300	0.1419-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1468-00	0.1479-00	0.1489-00	0.1499-00	0.1509-00
4400	0.1519-00	0.1529-00	0.1540-00	0.1550-00	0.1560-00	0.1570-00	0.1580-00	0.1591-00	0.1601-00	0.1611-00
4500	0.1622-00	0.1632-00	0.1643-00	0.1653-00	0.1663-00	0.1674-00	0.1684-00	0.1695-00	0.1705-00	0.1716-00
4600	0.1727-00	0.1737-00	0.1747-00	0.1759-00	0.1769-00	0.1780-00	0.1790-00	0.1802-00	0.1812-00	0.1823-00
4700	0.1834-00	0.1846-00	0.1856-00	0.1867-00	0.1878-00	0.1889-00	0.1899-00	0.1910-00	0.1921-00	0.1932-00
4800	0.1944-00	0.1955-00	0.1966-00	0.1977-00	0.1988-00	0.1999-00	0.2010-00	0.2022-00	0.2033-00	0.2044-00
4900	0.2055-00	0.2067-00	0.2078-00	0.2089-00	0.2101-00	0.2112-00	0.2123-00	0.2135-00	0.2146-00	0.2158-00
5000	0.2169-00	0.2181-00	0.2192-00	0.2204-00	0.2215-00	0.2227-00	0.2238-00	0.2250-00	0.2262-00	0.2273-00
5100	0.2285-00	0.2297-00	0.2309-00	0.2320-00	0.2332-00	0.2344-00	0.2355-00	0.2367-00	0.2379-00	0.2391-00
5200	0.2407-00	0.2419-00	0.2430-00	0.2442-00	0.2453-00	0.2464-00	0.2476-00	0.2487-00	0.2499-00	0.2511-00
5300	0.2523-00	0.2535-00	0.2547-00	0.2559-00	0.2571-00	0.2583-00	0.2596-00	0.2608-00	0.2620-00	0.2631-00
5400	0.2644-00	0.2657-00	0.2669-00	0.2681-00	0.2693-00	0.2706-00	0.2718-00	0.2731-00	0.2743-00	0.2755-00
5500	0.2768-00	0.2780-00	0.2793-00	0.2805-00	0.2817-00	0.2830-00	0.2842-00	0.2855-00	0.2868-00	0.2880-00
5600	0.2893-00	0.2905-00	0.2918-00	0.2931-00	0.2943-00	0.2956-00	0.2968-00	0.2981-00	0.2994-00	0.3007-00
5700	0.3020-00	0.3032-00	0.3045-00	0.3058-00	0.3070-00	0.3083-00	0.3096-00	0.3109-00	0.3122-00	0.3135-00
5800	0.3148-00	0.3160-00	0.3173-00	0.3186-00	0.3199-00	0.3212-00	0.3225-00	0.3238-00	0.3251-00	0.3264-00
5900	0.3277-00	0.3290-00	0.3303-00	0.3316-00	0.3329-00	0.3343-00	0.3356-00	0.3369-00	0.3382-00	0.3395-00

(0.1196+01 MICRONS AND 0.2506+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8360.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8449-17	0.3080-16	0.1035-15	0.3234-15	0.9449-15	0.2594-14	0.6744-14	0.1664-13	0.3914-13	0.8813-13
400	0.1905-12	0.3968-12	0.7978-12	0.1553-11	0.2933-11	0.5384-11	0.9426-11	0.1679-10	0.2867-10	0.4772-10
500	0.7797-10	0.1250-09	0.1967-09	0.3043-09	0.4633-09	0.6946-09	0.1026-08	0.1496-08	0.2153-08	0.3060-08
600	0.4298-08	0.5970-08	0.8205-08	0.1116-07	0.1504-07	0.2009-07	0.2659-07	0.3490-07	0.4545-07	0.5873-07
700	0.7533-07	0.9596-07	0.1214-06	0.1526-06	0.1907-06	0.2369-06	0.2925-06	0.3593-06	0.4389-06	0.5335-06
800	0.4454-06	0.7170-06	0.9313-06	0.1321-05	0.1563-05	0.1842-05	0.2184-05	0.2532-05	0.2932-05	0.3392-05
900	0.3431-05	0.3973-05	0.4587-05	0.5280-05	0.6058-05	0.6932-05	0.7909-05	0.9000-05	0.1021-04	0.1156-04
1000	0.1304-04	0.1471-04	0.1653-04	0.1853-04	0.2074-04	0.2315-04	0.2579-04	0.2868-04	0.3182-04	0.3523-04
1100	0.3897-04	0.4300-04	0.4737-04	0.5209-04	0.5719-04	0.6269-04	0.6860-04	0.7496-04	0.8178-04	0.8910-04
1200	0.9693-04	0.1053-03	0.1142-03	0.1238-03	0.1339-03	0.1447-03	0.1562-03	0.1684-03	0.1814-03	0.1951-03
1300	0.2096-03	0.2249-03	0.2411-03	0.2582-03	0.2762-03	0.2952-03	0.3152-03	0.3363-03	0.3584-03	0.3815-03
1400	0.4059-03	0.4314-03	0.4581-03	0.4861-03	0.5153-03	0.5459-03	0.5778-03	0.6111-03	0.6459-03	0.6823-03
1500	0.7198-03	0.7591-03	0.7993-03	0.8424-03	0.8883-03	0.9324-03	0.9800-03	0.1029-02	0.1080-02	0.1134-02
1600	0.1188-02	0.1245-02	0.1304-02	0.1365-02	0.1428-02	0.1493-02	0.1560-02	0.1629-02	0.1700-02	0.1774-02
1700	0.1850-02	0.1928-02	0.2009-02	0.2092-02	0.2177-02	0.2265-02	0.2355-02	0.2448-02	0.2543-02	0.2641-02
1800	0.2742-02	0.2845-02	0.2951-02	0.3060-02	0.3171-02	0.3285-02	0.3402-02	0.3522-02	0.3645-02	0.3771-02
1900	0.3900-02	0.4031-02	0.4166-02	0.4304-02	0.4444-02	0.4588-02	0.4735-02	0.4885-02	0.5039-02	0.5195-02
2000	0.5355-02	0.5518-02	0.5685-02	0.5854-02	0.6027-02	0.6204-02	0.6383-02	0.6567-02	0.6753-02	0.6943-02
2100	0.7137-02	0.7334-02	0.7534-02	0.7735-02	0.7936-02	0.8138-02	0.8342-02	0.8549-02	0.8759-02	0.9039-02
2200	0.9248-02	0.9501-02	0.9738-02	0.9979-02	1.0221-01	1.0471-01	1.0721-01	1.0981-01	1.1241-01	1.1501-01
2300	0.1177-01	0.1204-01	0.1231-01	0.1259-01	0.1288-01	0.1316-01	0.1345-01	0.1375-01	0.1405-01	0.1435-01
2400	0.1465-01	0.1496-01	0.1528-01	0.1560-01	0.1592-01	0.1624-01	0.1657-01	0.1691-01	0.1724-01	0.1759-01
2500	0.1793-01	0.1828-01	0.1864-01	0.1899-01	0.1936-01	0.1972-01	0.2009-01	0.2047-01	0.2085-01	0.2123-01
2600	0.2161-01	0.2200-01	0.2240-01	0.2280-01	0.2320-01	0.2361-01	0.2402-01	0.2443-01	0.2485-01	0.2527-01
2700	0.2570-01	0.2613-01	0.2657-01	0.2701-01	0.2745-01	0.2790-01	0.2835-01	0.2880-01	0.2926-01	0.2973-01
2800	0.3020-01	0.3067-01	0.3114-01	0.3162-01	0.3211-01	0.3259-01	0.3309-01	0.3358-01	0.3408-01	0.3459-01
2900	0.3509-01	0.3561-01	0.3612-01	0.3664-01	0.3717-01	0.3769-01	0.3823-01	0.3874-01	0.3930-01	0.3985-01
3000	0.4039-01	0.4095-01	0.4150-01	0.4206-01	0.4262-01	0.4319-01	0.4376-01	0.4434-01	0.4492-01	0.4550-01
3100	0.4609-01	0.4668-01	0.4727-01	0.4787-01	0.4848-01	0.4908-01	0.4969-01	0.5031-01	0.5092-01	0.5155-01
3200	0.5217-01	0.5280-01	0.5343-01	0.5407-01	0.5471-01	0.5536-01	0.5600-01	0.5666-01	0.5731-01	0.5797-01
3300	0.5863-01	0.5930-01	0.5997-01	0.6065-01	0.6132-01	0.6201-01	0.6269-01	0.6338-01	0.6407-01	0.6477-01
3400	0.6547-01	0.6617-01	0.6688-01	0.6759-01	0.6830-01	0.6902-01	0.6974-01	0.7047-01	0.7120-01	0.7193-01
3500	0.7266-01	0.7340-01	0.7414-01	0.7489-01	0.7564-01	0.7639-01	0.7715-01	0.7791-01	0.7867-01	0.7944-01
3600	0.8021-01	0.8098-01	0.8176-01	0.8254-01	0.8332-01	0.8411-01	0.8490-01	0.8569-01	0.8649-01	0.8729-01
3700	0.8804-01	0.8890-01	0.8971-01	0.9052-01	0.9134-01	0.9216-01	0.9298-01	0.9381-01	0.9464-01	0.9547-01
3800	0.9631-01	0.9715-01	0.9799-01	0.9884-01	0.9968-01	1.0050-01	1.0134-01	1.0217-01	1.0301-01	1.0384-01
3900	0.1048-00	0.1057-00	0.1066-00	0.1075-00	0.1083-00	0.1092-00	0.1101-00	0.1110-00	0.1119-00	0.1128-00
4000	0.1137-00	0.1146-00	0.1155-00	0.1164-00	0.1173-00	0.1181-00	0.1190-00	0.1200-00	0.1209-00	0.1218-00
4100	0.1228-00	0.1237-00	0.1247-00	0.1256-00	0.1266-00	0.1275-00	0.1284-00	0.1294-00	0.1303-00	0.1313-00
4200	0.1322-00	0.1332-00	0.1342-00	0.1351-00	0.1361-00	0.1371-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00	0.1410-00
4300	0.1419-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1469-00	0.1479-00	0.1489-00	0.1499-00	0.1509-00
4400	0.1519-00	0.1529-00	0.1539-00	0.1549-00	0.1560-00	0.1570-00	0.1580-00	0.1590-00	0.1601-00	0.1611-00
4500	0.1621-00	0.1632-00	0.1642-00	0.1652-00	0.1663-00	0.1673-00	0.1684-00	0.1694-00	0.1705-00	0.1715-00
4600	0.1726-00	0.1737-00	0.1747-00	0.1758-00	0.1768-00	0.1779-00	0.1790-00	0.1801-00	0.1811-00	0.1822-00
4700	0.1833-00	0.1844-00	0.1855-00	0.1866-00	0.1877-00	0.1888-00	0.1899-00	0.1909-00	0.1920-00	0.1931-00
4800	0.1942-00	0.1953-00	0.1964-00	0.1975-00	0.1987-00	0.1998-00	0.2009-00	0.2020-00	0.2031-00	0.2043-00
4900	0.2054-00	0.2065-00	0.2076-00	0.2088-00	0.2099-00	0.2110-00	0.2122-00	0.2133-00	0.2144-00	0.2156-00
5000	0.2167-00	0.2179-00	0.2190-00	0.2202-00	0.2213-00	0.2225-00	0.2236-00	0.2248-00	0.2260-00	0.2271-00
5100	0.2283-00	0.2295-00	0.2306-00	0.2318-00	0.2330-00	0.2341-00	0.2353-00	0.2365-00	0.2377-00	0.2389-00
5200	0.2401-00	0.2412-00	0.2424-00	0.2436-00	0.2448-00	0.2460-00	0.2472-00	0.2484-00	0.2496-00	0.2508-00
5300	0.2520-00	0.2532-00	0.2544-00	0.2556-00	0.2568-00	0.2580-00	0.2592-00	0.2605-00	0.2617-00	0.2629-00
5400	0.2641-00	0.2653-00	0.2665-00	0.2677-00	0.2689-00	0.2702-00	0.2715-00	0.2727-00	0.2739-00	0.2752-00
5500	0.2764-00	0.2777-00	0.2789-00	0.2801-00	0.2814-00	0.2826-00	0.2839-00	0.2851-00	0.2864-00	0.2876-00
5600	0.2889-00	0.2901-00	0.2914-00	0.2926-00	0.2939-00	0.2952-00	0.2964-00	0.2977-00	0.2990-00	0.3002-00
5700	0.3015-00	0.3028-00	0.3040-00	0.3053-00	0.3066-00	0.3079-00	0.3092-00	0.3104-00	0.3117-00	0.3130-00
5800	0.3143-00	0.3156-00	0.3169-00	0.3181-00	0.3194-00	0.3207-00	0.3220-00	0.3233-00	0.3246-00	0.3259-00
5900	0.3272-00	0.3285-00	0.3298-00	0.3311-00	0.3324-00	0.3337-00	0.3350-00	0.3363-00	0.3377-00	0.3390-00

(0.1199+01 MICRONS AND 0.2500+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8340.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9233-17	0.3355-16	0.1125-15	0.3504-15	0.1021-14	0.2799-14	0.7253-14	0.1786-13	0.4192-13	0.9420-13
400	0.2033-12	0.4226-12	0.8483-12	0.1648-11	0.3108-11	0.5698-11	0.1017-10	0.1772-10	0.3017-10	0.5025-10
500	0.8200-10	0.1313-09	0.2064-09	0.3190-09	0.4851-09	0.7267-09	0.1073-08	0.1562-08	0.2246-08	0.3189-08
600	0.4476-08	0.6213-08	0.8533-08	0.1160-07	0.1562-07	0.2085-07	0.2758-07	0.3617-07	0.4707-07	0.6075-07
700	0.7757-07	0.9922-07	0.1255-06	0.1576-06	0.1969-06	0.2444-06	0.3016-06	0.3703-06	0.4523-06	0.5494-06
800	0.6642-06	0.7994-06	0.9577-06	0.1142-05	0.1375-05	0.1605-05	0.1891-05	0.2221-05	0.2597-05	0.3027-05
900	0.3517-05	0.4072-05	0.4699-05	0.5406-05	0.6202-05	0.7094-05	0.8091-05	0.9204-05	0.1044-04	0.1182-04
1000	0.1334-04	0.1502-04	0.1688-04	0.1892-04	0.2116-04	0.2362-04	0.2631-04	0.2925-04	0.3245-04	0.3593-04
1100	0.3971-04	0.4381-04	0.4825-04	0.5305-04	0.5823-04	0.6381-04	0.6982-04	0.7628-04	0.8320-04	0.9062-04
1200	0.9857-04	0.1071-03	0.1161-03	0.1258-03	0.1361-03	0.1470-03	0.1587-03	0.1711-03	0.1842-03	0.1980-03
1300	0.2127-03	0.2283-03	0.2447-03	0.2620-03	0.2802-03	0.2994-03	0.3197-03	0.3403-03	0.3613-03	0.3827-03
1400	0.4113-03	0.4311-03	0.4511-03	0.4724-03	0.4949-03	0.5187-03	0.5437-03	0.5699-03	0.5973-03	0.6260-03
1500	0.7285-03	0.7681-03	0.8094-03	0.8523-03	0.8968-03	0.9431-03	0.9911-03	1.0401-03	1.0902-03	1.1416-03
1600	0.1201-02	0.1259-02	0.1318-02	0.1379-02	0.1443-02	0.1508-02	0.1576-02	0.1645-02	0.1717-02	0.1792-02
1700	0.1868-02	0.1947-02	0.2028-02	0.2112-02	0.2197-02	0.2286-02	0.2377-02	0.2470-02	0.2566-02	0.2665-02
1800	0.2766-02	0.2870-02	0.2977-02	0.3086-02	0.3198-02	0.3313-02	0.3431-02	0.3551-02	0.3675-02	0.3801-02
1900	0.3931-02	0.4063-02	0.4199-02	0.4337-02	0.4479-02	0.4623-02	0.4771-02	0.4922-02	0.5076-02	0.5234-02
2000	0.5394-02	0.5588-02	0.5782-02	0.5986-02	0.6192-02	0.6402-02	0.6614-02	0.6829-02	0.7047-02	0.7268-02
2100	0.7184-02	0.7382-02	0.7583-02	0.7788-02	0.7997-02	0.8209-02	0.8424-02	0.8644-02	0.8867-02	0.9093-02
2200	0.9324-02	0.9558-02	0.9795-02	1.0044-01	1.0298-01	1.0531-01	1.0781-01	1.1044-01	1.1301-01	1.1561-01
2300	0.1183-01	0.1210-01	0.1238-01	0.1266-01	0.1294-01	0.1323-01	0.1352-01	0.1382-01	0.1412-01	0.1442-01
2400	0.1473-01	0.1504-01	0.1535-01	0.1567-01	0.1599-01	0.1632-01	0.1665-01	0.1698-01	0.1732-01	0.1767-01
2500	0.1801-01	0.1841-01	0.1881-01	0.1921-01	0.1961-01	0.2001-01	0.2041-01	0.2081-01	0.2121-01	0.2161-01
2600	0.2170-01	0.2209-01	0.2249-01	0.2289-01	0.2329-01	0.2370-01	0.2411-01	0.2452-01	0.2494-01	0.2537-01
2700	0.2579-01	0.2623-01	0.2666-01	0.2710-01	0.2755-01	0.2799-01	0.2844-01	0.2890-01	0.2936-01	0.2982-01
2800	0.3029-01	0.3077-01	0.3124-01	0.3172-01	0.3221-01	0.3269-01	0.3319-01	0.3368-01	0.3418-01	0.3469-01
2900	0.3520-01	0.3571-01	0.3622-01	0.3674-01	0.3727-01	0.3780-01	0.3833-01	0.3887-01	0.3941-01	0.3995-01
3000	0.4020-01	0.4073-01	0.4126-01	0.4180-01	0.4234-01	0.4288-01	0.4342-01	0.4396-01	0.4451-01	0.4506-01
3100	0.4529-01	0.4677-01	0.4738-01	0.4798-01	0.4858-01	0.4919-01	0.4980-01	0.5041-01	0.5103-01	0.5164-01
3200	0.5188-01	0.5291-01	0.5354-01	0.5418-01	0.5482-01	0.5546-01	0.5611-01	0.5676-01	0.5742-01	0.5808-01
3300	0.5874-01	0.5940-01	0.6007-01	0.6075-01	0.6143-01	0.6211-01	0.6279-01	0.6348-01	0.6417-01	0.6487-01
3400	0.6577-01	0.6627-01	0.6689-01	0.6769-01	0.6846-01	0.6912-01	0.6986-01	0.7056-01	0.7129-01	0.7202-01
3500	0.7276-01	0.7350-01	0.7424-01	0.7498-01	0.7573-01	0.7648-01	0.7724-01	0.7800-01	0.7876-01	0.7953-01
3600	0.8050-01	0.8126-01	0.8201-01	0.8277-01	0.8353-01	0.8429-01	0.8505-01	0.8581-01	0.8657-01	0.8733-01
3700	0.8817-01	0.8894-01	0.8979-01	0.9060-01	0.9142-01	0.9224-01	0.9306-01	0.9388-01	0.9471-01	0.9554-01
3800	0.9636-01	0.9722-01	0.9806-01	0.9890-01	0.9975-01	0.1006-00	0.1015-00	0.1023-00	0.1032-00	0.1040-00
3900	0.1049-00	0.1058-00	0.1066-00	0.1075-00	0.1094-00	0.1093-00	0.1102-00	0.1110-00	0.1119-00	0.1128-00
4000	0.1137-00	0.1146-00	0.1155-00	0.1164-00	0.1173-00	0.1183-00	0.1192-00	0.1201-00	0.1210-00	0.1219-00
4100	0.1228-00	0.1238-00	0.1247-00	0.1257-00	0.1266-00	0.1276-00	0.1285-00	0.1295-00	0.1304-00	0.1313-00
4200	0.1323-00	0.1332-00	0.1342-00	0.1351-00	0.1361-00	0.1371-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00	0.1409-00
4300	0.1413-00	0.1423-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1469-00	0.1479-00	0.1489-00	0.1499-00	0.1509-00
4400	0.1519-00	0.1529-00	0.1539-00	0.1549-00	0.1559-00	0.1569-00	0.1580-00	0.1590-00	0.1600-00	0.1610-00
4500	0.1621-00	0.1631-00	0.1641-00	0.1652-00	0.1662-00	0.1673-00	0.1683-00	0.1694-00	0.1704-00	0.1715-00
4600	0.1725-00	0.1736-00	0.1746-00	0.1757-00	0.1768-00	0.1778-00	0.1789-00	0.1800-00	0.1810-00	0.1821-00
4700	0.1832-00	0.1843-00	0.1853-00	0.1864-00	0.1875-00	0.1886-00	0.1897-00	0.1908-00	0.1919-00	0.1930-00
4800	0.1941-00	0.1952-00	0.1963-00	0.1974-00	0.1985-00	0.1996-00	0.2007-00	0.2019-00	0.2030-00	0.2041-00
4900	0.2052-00	0.2063-00	0.2075-00	0.2086-00	0.2097-00	0.2109-00	0.2120-00	0.2131-00	0.2143-00	0.2154-00
5000	0.2165-00	0.2177-00	0.2188-00	0.2200-00	0.2211-00	0.2223-00	0.2234-00	0.2246-00	0.2258-00	0.2269-00
5100	0.2281-00	0.2292-00	0.2306-00	0.2316-00	0.2327-00	0.2339-00	0.2351-00	0.2363-00	0.2374-00	0.2386-00
5200	0.2401-00	0.2410-00	0.2421-00	0.2432-00	0.2445-00	0.2457-00	0.2469-00	0.2481-00	0.2493-00	0.2505-00
5300	0.2517-00	0.2528-00	0.2541-00	0.2553-00	0.2565-00	0.2577-00	0.2589-00	0.2601-00	0.2613-00	0.2625-00
5400	0.2638-00	0.2650-00	0.2662-00	0.2675-00	0.2687-00	0.2699-00	0.2711-00	0.2724-00	0.2736-00	0.2748-00
5500	0.2761-00	0.2773-00	0.2785-00	0.2798-00	0.2810-00	0.2823-00	0.2835-00	0.2847-00	0.2860-00	0.2872-00
5600	0.2885-00	0.2897-00	0.2910-00	0.2922-00	0.2935-00	0.2948-00	0.2960-00	0.2973-00	0.2985-00	0.2998-00
5700	0.3011-00	0.3023-00	0.3036-00	0.3049-00	0.3061-00	0.3074-00	0.3087-00	0.3100-00	0.3112-00	0.3125-00
5800	0.3138-00	0.3150-00	0.3163-00	0.3176-00	0.3189-00	0.3202-00	0.3215-00	0.3228-00	0.3241-00	0.3254-00
5900	0.3267-00	0.3280-00	0.3293-00	0.3306-00	0.3319-00	0.3332-00	0.3345-00	0.3358-00	0.3371-00	0.3384-00

(0.1202+01 MICRONS AND 0.2494+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8320.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1009-16	0.3655-16	0.1222-15	0.3796-15	0.1103-14	0.3017-14	0.7800-14	0.1916-13	0.4489-13	0.1007-12
400	0.2169-12	0.4500-12	0.9019-12	0.1750-11	0.3295-11	0.6031-11	0.1075-10	0.1871-10	0.3180-10	0.5290-10
500	0.8623-08	0.1379-09	0.2166-09	0.3344-09	0.5080-09	0.7602-09	0.1121-08	0.1631-08	0.2343-08	0.3325-08
600	0.2153-08	0.4467-08	0.8474-08	0.1375-07	0.2427-07	0.4623-07	0.1263-07	0.2860-07	0.3749-07	0.4292-07
700	0.8062-07	0.1026-06	0.1296-06	0.1628-06	0.2032-06	0.2521-06	0.3110-06	0.3816-06	0.4458-06	0.5657-06
800	0.6836-06	0.8223-06	0.9847-06	0.1174-05	0.1394-05	0.1648-05	0.1942-05	0.2279-05	0.2644-05	0.3104-05
900	0.3605-05	0.4172-05	0.4813-05	0.5536-05	0.6349-05	0.7260-05	0.8278-05	0.9413-05	0.1068-04	0.1208-04
1000	0.1363-04	0.1535-04	0.1724-04	0.1932-04	0.2160-04	0.2410-04	0.2684-04	0.2983-04	0.3309-04	0.3663-04
1100	0.4047-04	0.4466-04	0.4915-04	0.5403-04	0.5929-04	0.6496-04	0.7108-04	0.7761-04	0.8464-04	0.9218-04
1200	0.1002-03	0.1180-03	0.1380-03	0.1592-03	0.1817-03	0.2056-03	0.2311-03	0.2582-03	0.2870-03	0.3175-03
1300	0.2159-03	0.2317-03	0.2483-03	0.2658-03	0.2843-03	0.3037-03	0.3242-03	0.3457-03	0.3683-03	0.3920-03
1400	0.4169-03	0.4429-03	0.4702-03	0.4988-03	0.5287-03	0.5599-03	0.5924-03	0.6264-03	0.6619-03	0.6988-03
1500	0.7373-03	0.7773-03	0.8189-03	0.8622-03	0.9072-03	0.9539-03	0.1002-02	0.1053-02	0.1105-02	0.1159-02
1600	0.1214-02	0.1272-02	0.1332-02	0.1394-02	0.1458-02	0.1524-02	0.1592-02	0.1662-02	0.1735-02	0.1809-02
1700	0.1886-02	0.1966-02	0.2047-02	0.2132-02	0.2218-02	0.2307-02	0.2399-02	0.2493-02	0.2589-02	0.2687-02
1800	0.2791-02	0.2895-02	0.3002-02	0.3113-02	0.3225-02	0.3341-02	0.3465-02	0.3591-02	0.3705-02	0.3832-02
1900	0.3962-02	0.4095-02	0.4232-02	0.4371-02	0.4513-02	0.4659-02	0.4807-02	0.4959-02	0.5114-02	0.5272-02
2000	0.5433-02	0.5598-02	0.5766-02	0.5937-02	0.6112-02	0.6290-02	0.6471-02	0.6656-02	0.6844-02	0.7036-02
2100	0.7231-02	0.7430-02	0.7632-02	0.7838-02	0.8047-02	0.8260-02	0.8477-02	0.8697-02	0.8920-02	0.9148-02
2200	0.9379-02	0.9614-02	0.9852-02	0.1009-01	0.1034-01	0.1059-01	0.1084-01	0.1110-01	0.1136-01	0.1163-01
2300	0.1190-01	0.1217-01	0.1245-01	0.1273-01	0.1301-01	0.1330-01	0.1359-01	0.1389-01	0.1419-01	0.1449-01
2400	0.1480-01	0.1511-01	0.1542-01	0.1574-01	0.1607-01	0.1639-01	0.1673-01	0.1708-01	0.1744-01	0.1774-01
2500	0.1809-01	0.1844-01	0.1880-01	0.1916-01	0.1952-01	0.1989-01	0.2026-01	0.2064-01	0.2102-01	0.2140-01
2600	0.2179-01	0.2218-01	0.2257-01	0.2297-01	0.2338-01	0.2379-01	0.2420-01	0.2461-01	0.2503-01	0.2546-01
2700	0.2589-01	0.2632-01	0.2676-01	0.2720-01	0.2764-01	0.2809-01	0.2854-01	0.2900-01	0.2946-01	0.2992-01
2800	0.3039-01	0.3086-01	0.3134-01	0.3182-01	0.3231-01	0.3279-01	0.3329-01	0.3378-01	0.3428-01	0.3479-01
2900	0.3530-01	0.3581-01	0.3633-01	0.3685-01	0.3737-01	0.3790-01	0.3843-01	0.3897-01	0.3951-01	0.4005-01
3000	0.4060-01	0.4115-01	0.4171-01	0.4227-01	0.4283-01	0.4340-01	0.4397-01	0.4455-01	0.4513-01	0.4571-01
3100	0.4630-01	0.4689-01	0.4749-01	0.4808-01	0.4869-01	0.4929-01	0.4989-01	0.5052-01	0.5113-01	0.5176-01
3200	0.5238-01	0.5301-01	0.5364-01	0.5428-01	0.5492-01	0.5556-01	0.5621-01	0.5686-01	0.5752-01	0.5818-01
3300	0.5884-01	0.5951-01	0.6018-01	0.6085-01	0.6153-01	0.6221-01	0.6289-01	0.6358-01	0.6427-01	0.6497-01
3400	0.6567-01	0.6637-01	0.6708-01	0.6779-01	0.6850-01	0.6922-01	0.6994-01	0.7066-01	0.7139-01	0.7212-01
3500	0.7285-01	0.7359-01	0.7433-01	0.7508-01	0.7582-01	0.7658-01	0.7733-01	0.7809-01	0.7885-01	0.7962-01
3600	0.8038-01	0.8116-01	0.8193-01	0.8271-01	0.8349-01	0.8428-01	0.8507-01	0.8586-01	0.8665-01	0.8745-01
3700	0.8825-01	0.8906-01	0.8987-01	0.9068-01	0.9149-01	0.9231-01	0.9313-01	0.9396-01	0.9478-01	0.9561-01
3800	0.9645-01	0.9728-01	0.9812-01	0.9897-01	0.9981-01	1.0067-01	1.0152-01	1.0238-01	1.0324-01	1.0411-01
3900	0.1050-00	0.1058-00	0.1067-00	0.1076-00	0.1084-00	0.1093-00	0.1102-00	0.1111-00	0.1120-00	0.1129-00
4000	0.1138-00	0.1147-00	0.1156-00	0.1165-00	0.1174-00	0.1183-00	0.1192-00	0.1201-00	0.1210-00	0.1220-00
4100	0.1229-00	0.1238-00	0.1247-00	0.1257-00	0.1266-00	0.1275-00	0.1285-00	0.1294-00	0.1304-00	0.1313-00
4200	0.1323-00	0.1332-00	0.1342-00	0.1351-00	0.1361-00	0.1371-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00	0.1409-00
4300	0.1419-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1469-00	0.1478-00	0.1488-00	0.1498-00	0.1508-00
4400	0.1518-00	0.1528-00	0.1538-00	0.1548-00	0.1558-00	0.1568-00	0.1578-00	0.1588-00	0.1598-00	0.1608-00
4500	0.1620-00	0.1631-00	0.1641-00	0.1651-00	0.1662-00	0.1672-00	0.1682-00	0.1693-00	0.1703-00	0.1714-00
4600	0.1724-00	0.1735-00	0.1746-00	0.1756-00	0.1767-00	0.1777-00	0.1788-00	0.1799-00	0.1809-00	0.1820-00
4700	0.1831-00	0.1842-00	0.1853-00	0.1863-00	0.1874-00	0.1885-00	0.1896-00	0.1907-00	0.1918-00	0.1929-00
4800	0.1940-00	0.1951-00	0.1962-00	0.1973-00	0.1984-00	0.1995-00	0.2006-00	0.2017-00	0.2028-00	0.2039-00
4900	0.2051-00	0.2062-00	0.2073-00	0.2084-00	0.2096-00	0.2107-00	0.2118-00	0.2129-00	0.2141-00	0.2152-00
5000	0.2164-00	0.2175-00	0.2186-00	0.2198-00	0.2209-00	0.2221-00	0.2232-00	0.2244-00	0.2255-00	0.2267-00
5100	0.2279-00	0.2290-00	0.2302-00	0.2313-00	0.2325-00	0.2337-00	0.2349-00	0.2360-00	0.2372-00	0.2384-00
5200	0.2395-00	0.2407-00	0.2419-00	0.2431-00	0.2443-00	0.2455-00	0.2467-00	0.2478-00	0.2490-00	0.2502-00
5300	0.2514-00	0.2526-00	0.2538-00	0.2550-00	0.2562-00	0.2574-00	0.2586-00	0.2598-00	0.2611-00	0.2623-00
5400	0.2635-00	0.2647-00	0.2659-00	0.2671-00	0.2683-00	0.2696-00	0.2708-00	0.2720-00	0.2732-00	0.2745-00
5500	0.2757-00	0.2769-00	0.2782-00	0.2794-00	0.2806-00	0.2819-00	0.2831-00	0.2844-00	0.2856-00	0.2868-00
5600	0.2881-00	0.2893-00	0.2906-00	0.2918-00	0.2931-00	0.2943-00	0.2956-00	0.2968-00	0.2981-00	0.2994-00
5700	0.3006-00	0.3019-00	0.3032-00	0.3044-00	0.3057-00	0.3070-00	0.3082-00	0.3095-00	0.3108-00	0.3121-00
5800	0.3133-00	0.3146-00	0.3159-00	0.3172-00	0.3184-00	0.3197-00	0.3210-00	0.3223-00	0.3236-00	0.3249-00
5900	0.3262-00	0.3275-00	0.3288-00	0.3301-00	0.3313-00	0.3326-00	0.3339-00	0.3352-00	0.3365-00	0.3378-00

(0.1205+01 MICRONS AND 0.2488+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8300.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1103-16	0.3982-16	0.1327-15	0.4112-15	0.1192-14	0.3251-14	0.6389-14	0.2056-13	0.4808-13	0.1076-12
400	0.2314-12	0.4793-12	0.9589-12	0.1858-11	0.3492-11	0.6383-11	0.1136-10	0.1974-10	0.3352-10	0.5570-10
500	0.9068-08	0.1449-09	0.2272-09	0.3505-09	0.5320-09	0.7953-09	0.1172-08	0.1704-08	0.2445-08	0.3466-08
600	0.4856-08	0.6730-08	0.9229-08	0.1253-07	0.1685-07	0.2245-07	0.2966-07	0.3885-07	0.5050-07	0.6513-07
700	0.8340-07	0.1061-06	0.1340-06	0.1681-06	0.2097-06	0.2601-06	0.3207-06	0.3933-06	0.4798-06	0.5824-06
800	0.7016-06	0.8459-06	0.1013-05	0.1207-05	0.1432-05	0.1693-05	0.1993-05	0.2338-05	0.2733-05	0.3183-05
900	0.3695-05	0.4275-05	0.4931-05	0.5669-05	0.6499-05	0.7429-05	0.8468-05	0.9627-05	0.1092-04	0.1235-04
1000	0.1393-04	0.1568-04	0.1760-04	0.1972-04	0.2205-04	0.2468-04	0.2738-04	0.3042-04	0.3373-04	0.3734-04
1100	0.4125-04	0.4548-04	0.5007-04	0.5503-04	0.6037-04	0.6613-04	0.7232-04	0.7897-04	0.8611-04	0.9375-04
1200	0.1019-03	0.1107-03	0.1200-03	0.1299-03	0.1405-03	0.1518-03	0.1637-03	0.1764-03	0.1899-03	0.2041-03
1300	0.2192-03	0.2351-03	0.2519-03	0.2696-03	0.2881-03	0.3080-03	0.3287-03	0.3505-03	0.3733-03	0.3973-03
1400	0.4225-03	0.4488-03	0.4764-03	0.5053-03	0.5355-03	0.5670-03	0.5999-03	0.6342-03	0.6700-03	0.7073-03
1500	0.7462-03	0.7866-03	0.8286-03	0.8723-03	0.9176-03	0.9647-03	0.1014-02	0.1084-02	0.1167-02	0.1252-02
1600	0.1278-02	0.1286-02	0.1346-02	0.1408-02	0.1473-02	0.1539-02	0.1608-02	0.1679-02	0.1752-02	0.1827-02
1700	0.1905-02	0.1985-02	0.2067-02	0.2152-02	0.2239-02	0.2329-02	0.2421-02	0.2515-02	0.2611-02	0.2713-02
1800	0.2815-02	0.2920-02	0.3028-02	0.3139-02	0.3253-02	0.3369-02	0.3488-02	0.3610-02	0.3735-02	0.3863-02
1900	0.3944-02	0.4128-02	0.4265-02	0.4405-02	0.4548-02	0.4694-02	0.4843-02	0.4996-02	0.5151-02	0.5310-02
2000	0.5472-02	0.5638-02	0.5807-02	0.5979-02	0.6154-02	0.6333-02	0.6515-02	0.6701-02	0.6890-02	0.7082-02
2100	0.7278-02	0.7478-02	0.7681-02	0.7888-02	0.8098-02	0.8312-02	0.8529-02	0.8750-02	0.8974-02	0.9202-02
2200	0.9435-02	0.9670-02	0.9910-02	0.1015-01	0.1040-01	0.1065-01	0.1090-01	0.1116-01	0.1142-01	0.1169-01
2300	0.1196-01	0.1223-01	0.1251-01	0.1279-01	0.1308-01	0.1337-01	0.1366-01	0.1396-01	0.1426-01	0.1456-01
2400	0.1484-01	0.1512-01	0.1541-01	0.1571-01	0.1601-01	0.1631-01	0.1661-01	0.1691-01	0.1721-01	0.1751-01
2500	0.1817-01	0.1852-01	0.1888-01	0.1924-01	0.1961-01	0.1997-01	0.2034-01	0.2072-01	0.2110-01	0.2148-01
2600	0.2218-01	0.2272-01	0.2266-01	0.2306-01	0.2341-01	0.2388-01	0.2429-01	0.2471-01	0.2513-01	0.2555-01
2700	0.2598-01	0.2641-01	0.2685-01	0.2729-01	0.2773-01	0.2818-01	0.2864-01	0.2909-01	0.2955-01	0.3002-01
2800	0.3049-01	0.3096-01	0.3144-01	0.3192-01	0.3240-01	0.3287-01	0.3339-01	0.3388-01	0.3438-01	0.3489-01
2900	0.3540-01	0.3591-01	0.3643-01	0.3695-01	0.3747-01	0.3800-01	0.3854-01	0.3907-01	0.3961-01	0.4016-01
3000	0.4084-01	0.4141-01	0.4198-01	0.4256-01	0.4314-01	0.4372-01	0.4431-01	0.4490-01	0.4549-01	0.4608-01
3100	0.4640-01	0.4700-01	0.4759-01	0.4819-01	0.4879-01	0.4940-01	0.5001-01	0.5062-01	0.5124-01	0.5186-01
3200	0.5249-01	0.5312-01	0.5375-01	0.5438-01	0.5502-01	0.5567-01	0.5632-01	0.5697-01	0.5762-01	0.5828-01
3300	0.5894-01	0.5961-01	0.6028-01	0.6095-01	0.6163-01	0.6231-01	0.6297-01	0.6368-01	0.6437-01	0.6507-01
3400	0.6577-01	0.6647-01	0.6717-01	0.6788-01	0.6860-01	0.6931-01	0.7003-01	0.7076-01	0.7148-01	0.7221-01
3500	0.7300-01	0.7374-01	0.7448-01	0.7522-01	0.7596-01	0.7671-01	0.7746-01	0.7821-01	0.7896-01	0.7971-01
3600	0.8047-01	0.8124-01	0.8202-01	0.8279-01	0.8357-01	0.8436-01	0.8515-01	0.8594-01	0.8673-01	0.8753-01
3700	0.8833-01	0.8913-01	0.8994-01	0.9075-01	0.9157-01	0.9238-01	0.9320-01	0.9403-01	0.9485-01	0.9568-01
3800	0.9651-01	0.9735-01	0.9819-01	0.9903-01	0.9988-01	0.1007-00	0.1016-00	0.1024-00	0.1033-00	0.1041-00
3900	0.1050-00	0.1059-00	0.1067-00	0.1076-00	0.1085-00	0.1094-00	0.1103-00	0.1111-00	0.1120-00	0.1129-00
4000	0.1138-00	0.1148-00	0.1156-00	0.1165-00	0.1174-00	0.1183-00	0.1192-00	0.1201-00	0.1211-00	0.1220-00
4100	0.1230-00	0.1240-00	0.1250-00	0.1260-00	0.1269-00	0.1279-00	0.1288-00	0.1298-00	0.1307-00	0.1317-00
4200	0.1327-00	0.1337-00	0.1347-00	0.1357-00	0.1367-00	0.1377-00	0.1386-00	0.1396-00	0.1406-00	0.1409-00
4300	0.1419-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1449-00	0.1458-00	0.1468-00	0.1478-00	0.1488-00	0.1498-00	0.1508-00
4400	0.1518-00	0.1528-00	0.1538-00	0.1548-00	0.1558-00	0.1569-00	0.1579-00	0.1589-00	0.1599-00	0.1609-00
4500	0.1620-00	0.1630-00	0.1640-00	0.1651-00	0.1661-00	0.1671-00	0.1682-00	0.1692-00	0.1703-00	0.1713-00
4600	0.1724-00	0.1734-00	0.1744-00	0.1754-00	0.1764-00	0.1774-00	0.1784-00	0.1794-00	0.1804-00	0.1814-00
4700	0.1830-00	0.1841-00	0.1851-00	0.1862-00	0.1873-00	0.1884-00	0.1895-00	0.1906-00	0.1916-00	0.1927-00
4800	0.1938-00	0.1949-00	0.1960-00	0.1971-00	0.1982-00	0.1993-00	0.2004-00	0.2016-00	0.2027-00	0.2038-00
4900	0.2043-00	0.2060-00	0.2071-00	0.2083-00	0.2094-00	0.2105-00	0.2116-00	0.2128-00	0.2139-00	0.2150-00
5000	0.2162-00	0.2173-00	0.2184-00	0.2196-00	0.2207-00	0.2219-00	0.2230-00	0.2242-00	0.2253-00	0.2265-00
5100	0.2276-00	0.2287-00	0.2298-00	0.2310-00	0.2321-00	0.2333-00	0.2345-00	0.2356-00	0.2368-00	0.2381-00
5200	0.2393-00	0.2405-00	0.2416-00	0.2428-00	0.2440-00	0.2452-00	0.2464-00	0.2476-00	0.2488-00	0.2500-00
5300	0.2511-00	0.2523-00	0.2535-00	0.2547-00	0.2559-00	0.2571-00	0.2583-00	0.2595-00	0.2607-00	0.2619-00
5400	0.2632-00	0.2644-00	0.2656-00	0.2668-00	0.2680-00	0.2692-00	0.2704-00	0.2717-00	0.2729-00	0.2741-00
5500	0.2753-00	0.2766-00	0.2778-00	0.2790-00	0.2803-00	0.2815-00	0.2827-00	0.2840-00	0.2852-00	0.2864-00
5600	0.2878-00	0.2889-00	0.2902-00	0.2914-00	0.2927-00	0.2939-00	0.2952-00	0.2964-00	0.2977-00	0.2989-00
5700	0.3002-00	0.3014-00	0.3026-00	0.3038-00	0.3050-00	0.3062-00	0.3074-00	0.3086-00	0.3098-00	0.3110-00
5800	0.3128-00	0.3141-00	0.3154-00	0.3167-00	0.3180-00	0.3192-00	0.3205-00	0.3218-00	0.3231-00	0.3244-00
5900	0.3256-00	0.3269-00	0.3282-00	0.3295-00	0.3308-00	0.3321-00	0.3334-00	0.3347-00	0.3360-00	0.3373-00

(0.1208+01 MICRONS AND 0.2482+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8260.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1205-16	0.4337-16	0.1441-15	0.4454-15	0.1288-14	0.3505-14	0.0921-14	0.2206-13	0.5148-13	0.1150-12
400	0.2469-12	0.5104-12	0.1020-11	0.1972-11	0.3701-11	0.4755-11	0.1201-10	0.2084-10	0.3534-10	0.5064-10
500	0.3636-10	0.1522-09	0.2384-09	0.3374-09	0.4358-09	0.5379-09	0.1225-08	0.1777-08	0.2551-08	0.3613-08
600	0.5059-08	0.7004-08	0.9598-08	0.1302-07	0.1750-07	0.2330-07	0.3076-07	0.4032-07	0.5230-07	0.6742-07
700	0.8627-07	0.1096-06	0.1384-06	0.1734-06	0.2165-06	0.2683-06	0.3307-06	0.4053-06	0.4943-06	0.5997-06
800	0.7241-06	0.8702-06	0.1041-05	0.1240-05	0.1471-05	0.1739-05	0.2046-05	0.2400-05	0.2804-05	0.3244-05
900	0.3788-05	0.4381-05	0.5051-05	0.5805-05	0.6653-05	0.7602-05	0.8663-05	0.9845-05	0.1116-04	0.1262-04
1000	0.1423-04	0.1601-04	0.1798-04	0.2013-04	0.2250-04	0.2510-04	0.2793-04	0.3103-04	0.3440-04	0.3806-04
1100	0.4203-04	0.4634-04	0.5100-04	0.5604-04	0.6147-04	0.6732-04	0.7360-04	0.8036-04	0.8760-04	0.9536-04
1200	0.1197-03	0.1129-03	0.1220-03	0.1321-03	0.1428-03	0.1542-03	0.1663-03	0.1792-03	0.1928-03	0.2072-03
1300	0.2225-03	0.2386-03	0.2556-03	0.2734-03	0.2925-03	0.3124-03	0.3333-03	0.3553-03	0.3783-03	0.4027-03
1400	0.4281-03	0.4548-03	0.4827-03	0.5118-03	0.5423-03	0.5742-03	0.6074-03	0.6421-03	0.6783-03	0.7159-03
1500	0.7551-03	0.7959-03	0.8384-03	0.8824-03	0.9282-03	0.9757-03	1.0252-03	1.0762-03	1.1292-03	1.1842-03
1600	0.1241-02	0.1300-02	0.1360-02	0.1423-02	0.1488-02	0.1555-02	0.1624-02	0.1696-02	0.1769-02	0.1845-02
1700	0.1923-02	0.2004-02	0.2087-02	0.2172-02	0.2260-02	0.2350-02	0.2443-02	0.2538-02	0.2636-02	0.2737-02
1800	0.2840-02	0.2946-02	0.3055-02	0.3166-02	0.3280-02	0.3397-02	0.3517-02	0.3640-02	0.3766-02	0.3894-02
1900	0.4026-02	0.4140-02	0.4268-02	0.4409-02	0.4563-02	0.4730-02	0.4898-02	0.5033-02	0.5189-02	0.5349-02
2000	0.5512-02	0.5678-02	0.5848-02	0.6021-02	0.6197-02	0.6376-02	0.6559-02	0.6742-02	0.6936-02	0.7129-02
2100	0.7326-02	0.7526-02	0.7730-02	0.7938-02	0.8149-02	0.8363-02	0.8581-02	0.8803-02	0.9029-02	0.9258-02
2200	0.9491-02	0.9727-02	0.9967-02	1.0211-02	1.0461-02	1.0711-02	1.0967-02	1.1222-02	1.1484-02	1.1751-02
2300	0.1202-01	0.1230-01	0.1258-01	0.1286-01	0.1314-01	0.1343-01	0.1373-01	0.1403-01	0.1433-01	0.1463-01
2400	0.1494-01	0.1525-01	0.1557-01	0.1589-01	0.1622-01	0.1655-01	0.1688-01	0.1722-01	0.1756-01	0.1790-01
2500	0.1825-01	0.1860-01	0.1896-01	0.1932-01	0.1969-01	0.2006-01	0.2043-01	0.2081-01	0.2118-01	0.2157-01
2600	0.2196-01	0.2235-01	0.2275-01	0.2315-01	0.2356-01	0.2397-01	0.2438-01	0.2480-01	0.2522-01	0.2564-01
2700	0.2607-01	0.2650-01	0.2694-01	0.2738-01	0.2783-01	0.2828-01	0.2873-01	0.2919-01	0.2965-01	0.3012-01
2800	0.3059-01	0.3106-01	0.3154-01	0.3202-01	0.3250-01	0.3299-01	0.3349-01	0.3398-01	0.3448-01	0.3499-01
2900	0.3550-01	0.3601-01	0.3653-01	0.3705-01	0.3758-01	0.3811-01	0.3864-01	0.3918-01	0.3972-01	0.4026-01
3000	0.4081-01	0.4136-01	0.4192-01	0.4248-01	0.4304-01	0.4361-01	0.4418-01	0.4476-01	0.4534-01	0.4592-01
3100	0.4651-01	0.4710-01	0.4769-01	0.4828-01	0.4890-01	0.4951-01	0.5011-01	0.5073-01	0.5134-01	0.5196-01
3200	0.5259-01	0.5322-01	0.5385-01	0.5449-01	0.5513-01	0.5577-01	0.5642-01	0.5707-01	0.5772-01	0.5838-01
3300	0.5905-01	0.5971-01	0.6038-01	0.6105-01	0.6173-01	0.6241-01	0.6309-01	0.6378-01	0.6447-01	0.6517-01
3400	0.6586-01	0.6657-01	0.6727-01	0.6798-01	0.6869-01	0.6941-01	0.7013-01	0.7085-01	0.7158-01	0.7231-01
3500	0.7304-01	0.7377-01	0.7451-01	0.7526-01	0.7601-01	0.7675-01	0.7751-01	0.7827-01	0.7903-01	0.7979-01
3600	0.8056-01	0.8133-01	0.8210-01	0.8288-01	0.8366-01	0.8444-01	0.8523-01	0.8602-01	0.8681-01	0.8761-01
3700	0.8841-01	0.8921-01	0.9002-01	0.9082-01	0.9164-01	0.9245-01	0.9327-01	0.9408-01	0.9491-01	0.9575-01
3800	0.9658-01	0.9741-01	0.9825-01	0.9909-01	0.9994-01	1.0080-01	1.0166-01	1.0253-01	1.0340-01	1.0427-01
3900	0.1051-00	0.1059-00	0.1068-00	0.1077-00	0.1085-00	0.1094-00	0.1103-00	0.1112-00	0.1121-00	0.1130-00
4000	0.1138-00	0.1147-00	0.1156-00	0.1165-00	0.1174-00	0.1183-00	0.1193-00	0.1202-00	0.1211-00	0.1220-00
4100	0.1229-00	0.1238-00	0.1248-00	0.1257-00	0.1266-00	0.1276-00	0.1285-00	0.1294-00	0.1304-00	0.1313-00
4200	0.1323-00	0.1332-00	0.1342-00	0.1351-00	0.1361-00	0.1371-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1400-00	0.1409-00
4300	0.1419-00	0.1429-00	0.1439-00	0.1448-00	0.1458-00	0.1468-00	0.1478-00	0.1488-00	0.1498-00	0.1508-00
4400	0.1518-00	0.1528-00	0.1538-00	0.1548-00	0.1558-00	0.1568-00	0.1578-00	0.1588-00	0.1598-00	0.1608-00
4500	0.1619-00	0.1629-00	0.1640-00	0.1650-00	0.1660-00	0.1671-00	0.1681-00	0.1691-00	0.1702-00	0.1712-00
4600	0.1723-00	0.1733-00	0.1744-00	0.1754-00	0.1765-00	0.1776-00	0.1786-00	0.1797-00	0.1807-00	0.1818-00
4700	0.1829-00	0.1840-00	0.1850-00	0.1861-00	0.1872-00	0.1883-00	0.1893-00	0.1904-00	0.1915-00	0.1926-00
4800	0.1937-00	0.1948-00	0.1959-00	0.1970-00	0.1981-00	0.1992-00	0.2003-00	0.2014-00	0.2025-00	0.2036-00
4900	0.2047-00	0.2058-00	0.2070-00	0.2081-00	0.2092-00	0.2103-00	0.2115-00	0.2126-00	0.2137-00	0.2148-00
5000	0.2159-00	0.2169-00	0.2180-00	0.2191-00	0.2202-00	0.2213-00	0.2224-00	0.2235-00	0.2246-00	0.2257-00
5100	0.2274-00	0.2286-00	0.2297-00	0.2309-00	0.2320-00	0.2332-00	0.2344-00	0.2355-00	0.2367-00	0.2378-00
5200	0.2390-00	0.2402-00	0.2414-00	0.2426-00	0.2437-00	0.2449-00	0.2461-00	0.2473-00	0.2485-00	0.2497-00
5300	0.2508-00	0.2520-00	0.2532-00	0.2544-00	0.2556-00	0.2568-00	0.2580-00	0.2592-00	0.2604-00	0.2616-00
5400	0.2627-00	0.2640-00	0.2652-00	0.2664-00	0.2677-00	0.2689-00	0.2701-00	0.2713-00	0.2725-00	0.2737-00
5500	0.2750-00	0.2762-00	0.2774-00	0.2786-00	0.2799-00	0.2811-00	0.2823-00	0.2836-00	0.2848-00	0.2860-00
5600	0.2873-00	0.2886-00	0.2898-00	0.2910-00	0.2922-00	0.2935-00	0.2948-00	0.2961-00	0.2974-00	0.2987-00
5700	0.2997-00	0.3010-00	0.3023-00	0.3035-00	0.3048-00	0.3060-00	0.3073-00	0.3086-00	0.3098-00	0.3111-00
5800	0.3124-00	0.3136-00	0.3149-00	0.3162-00	0.3175-00	0.3187-00	0.3200-00	0.3213-00	0.3226-00	0.3238-00
5900	0.3251-00	0.3264-00	0.3277-00	0.3290-00	0.3303-00	0.3316-00	0.3328-00	0.3341-00	0.3354-00	0.3367-00

(0.1211+01 MICRONS AND 0.2476+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8260.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1116-16	0.4275-16	0.1566-15	0.4425-15	0.1391-14	0.3777-14	0.0701-14	0.2368-13	0.5513-13	0.1229-12
400	0.2634-12	0.5436-12	0.1084-11	0.2093-11	0.3923-11	0.7149-11	0.1269-10	0.2200-10	0.3725-10	0.6174-10
500	0.1003-09	0.1598-09	0.2502-09	0.3851-09	0.5833-09	0.8703-09	0.1280-08	0.1858-08	0.2661-08	0.3766-08
600	0.5268-08	0.7290-08	0.9981-08	0.1353-07	0.1817-07	0.2418-07	0.3189-07	0.4173-07	0.5416-07	0.6978-07
700	0.8974-07	0.1134-06	0.1430-06	0.1793-06	0.2234-06	0.2768-06	0.3409-06	0.4177-06	0.5091-06	0.6174-06
800	0.7457-06	0.8952-06	0.1071-05	0.1275-05	0.1512-05	0.1786-05	0.2101-05	0.2462-05	0.2876-05	0.3347-05
900	0.3882-05	0.4488-05	0.5173-05	0.5944-05	0.6810-05	0.7779-05	0.8862-05	0.1007-04	0.1161-04	0.1290-04
1000	0.1456-04	0.1636-04	0.1836-04	0.2056-04	0.2297-04	0.2561-04	0.2849-04	0.3164-04	0.3507-04	0.3879-04
1100	0.4284-04	0.4722-04	0.5195-04	0.5707-04	0.6258-04	0.6852-04	0.7491-04	0.8176-04	0.8911-04	0.9698-04
1200	0.1054-03	0.1144-03	0.1240-03	0.1342-03	0.1451-03	0.1566-03	0.1689-03	0.1819-03	0.1957-03	0.2104-03
1300	0.2258-03	0.2421-03	0.2594-03	0.2775-03	0.2967-03	0.3168-03	0.3380-03	0.3603-03	0.3836-03	0.4082-03
1400	0.4319-03	0.4608-03	0.4890-03	0.5185-03	0.5493-03	0.5815-03	0.6150-03	0.6501-03	0.6866-03	0.7246-03
1500	0.7642-03	0.8054-03	0.8482-03	0.8927-03	0.9348-03	0.9863-03	1.0337-03	1.0852-03	1.1382-03	1.1927-03
1600	0.1256-02	0.1313-02	0.1375-02	0.1438-02	0.1503-02	0.1571-02	0.1641-02	0.1713-02	0.1787-02	0.1863-02
1700	0.1942-02	0.2023-02	0.2107-02	0.2193-02	0.2281-02	0.2372-02	0.2465-02	0.2561-02	0.2660-02	0.2761-02
1800	0.2865-02	0.2972-02	0.3081-02	0.3193-02	0.3308-02	0.3426-02	0.3546-02	0.3670-02	0.3796-02	0.3925-02
1900	0.4058-02	0.4193-02	0.4332-02	0.4473-02	0.4618-02	0.4765-02	0.4916-02	0.5070-02	0.5227-02	0.5388-02
2000	0.5542-02	0.5719-02	0.5899-02	0.6083-02	0.6270-02	0.6460-02	0.6654-02	0.6851-02	0.7052-02	0.7256-02
2100	0.7374-02	0.7575-02	0.7780-02	0.7988-02	0.8200-02	0.8415-02	0.8634-02	0.8857-02	0.9083-02	0.9313-02
2200	0.9547-02	0.9784-02	1.0022-02	1.0270-02	1.0521-02	1.0777-02	1.1037-02	1.1299-02	1.1565-02	1.1834-02
2300	0.1204-01	0.1239-01	0.1264-01	0.1293-01	0.1321-01	0.1350-01	0.1380-01	0.1409-01	0.1440-01	0.1470-01
2400	0.1501-01	0.1533-01	0.1565-01	0.1597-01	0.1629-01	0.1662-01	0.1696-01	0.1729-01	0.1762-01	0.1798-01
2500	0.1801-01	0.1831-01	0.1861-01	0.1891-01	0.1921-01	0.1951-01	0.1981-01	0.2009-01	0.2037-01	0.2067-01
2600	0.2203-01	0.2244-01	0.2284-01	0.2324-01	0.2365-01	0.2405-01	0.2447-01	0.2489-01	0.2531-01	0.2573-01
2700	0.2616-01	0.2660-01	0.2704-01	0.2748-01	0.2792-01	0.2837-01	0.2883-01	0.2928-01	0.2975-01	0.3021-01
2800	0.3068-01	0.3116-01	0.3163-01	0.3212-01	0.3260-01	0.3309-01	0.3359-01	0.3408-01	0.3458-01	0.3509-01
2900	0.3560-01	0.3611-01	0.3663-01	0.3715-01	0.3768-01	0.3821-01	0.3874-01	0.3928-01	0.3982-01	0.4036-01
3000	0.4061-01	0.4112-01	0.4163-01	0.4215-01	0.4267-01	0.4319-01	0.4371-01	0.4423-01	0.4475-01	0.4527-01
3100	0.4611-01	0.4670-01	0.4720-01	0.4780-01	0.4840-01	0.4900-01	0.4961-01	0.5022-01	0.5083-01	0.5145-01
3200	0.5269-01	0.5332-01	0.5395-01	0.5459-01	0.5523-01	0.5587-01	0.5652-01	0.5717-01	0.5783-01	0.5848-01
3300	0.5915-01	0.5981-01	0.6048-01	0.6115-01	0.6183-01	0.6251-01	0.6319-01	0.6388-01	0.6457-01	0.6526-01
3400	0.6596-01	0.6666-01	0.6737-01	0.6808-01	0.6879-01	0.6950-01	0.7022-01	0.7094-01	0.7167-01	0.7240-01
3500	0.7313-01	0.7387-01	0.7460-01	0.7535-01	0.7609-01	0.7684-01	0.7760-01	0.7835-01	0.7911-01	0.7987-01
3600	0.8061-01	0.8133-01	0.8205-01	0.8277-01	0.8349-01	0.8421-01	0.8493-01	0.8565-01	0.8637-01	0.8709-01
3700	0.8848-01	0.8928-01	0.9009-01	0.9090-01	0.9171-01	0.9252-01	0.9334-01	0.9416-01	0.9499-01	0.9581-01
3800	0.9664-01	0.9748-01	0.9831-01	0.9915-01	1.0000-01	1.0088-01	0.1017-00	0.1025-00	0.1034-00	0.1043-00
3900	0.1051-00	0.1060-00	0.1068-00	0.1077-00	0.1086-00	0.1095-00	0.1103-00	0.1112-00	0.1121-00	0.1130-00
4000	0.1139-00	0.1148-00	0.1157-00	0.1166-00	0.1175-00	0.1184-00	0.1193-00	0.1202-00	0.1211-00	0.1220-00
4100	0.1229-00	0.1237-00	0.1246-00	0.1257-00	0.1266-00	0.1276-00	0.1285-00	0.1294-00	0.1303-00	0.1313-00
4200	0.1322-00	0.1332-00	0.1342-00	0.1352-00	0.1362-00	0.1371-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1399-00	0.1408-00
4300	0.1419-00	0.1429-00	0.1438-00	0.1448-00	0.1458-00	0.1468-00	0.1478-00	0.1488-00	0.1498-00	0.1507-00
4400	0.1517-00	0.1527-00	0.1537-00	0.1547-00	0.1558-00	0.1568-00	0.1578-00	0.1588-00	0.1598-00	0.1608-00
4500	0.1618-00	0.1629-00	0.1639-00	0.1649-00	0.1660-00	0.1670-00	0.1680-00	0.1691-00	0.1701-00	0.1712-00
4600	0.1722-00	0.1732-00	0.1743-00	0.1753-00	0.1764-00	0.1775-00	0.1785-00	0.1796-00	0.1806-00	0.1817-00
4700	0.1827-00	0.1837-00	0.1847-00	0.1857-00	0.1867-00	0.1877-00	0.1887-00	0.1897-00	0.1907-00	0.1917-00
4800	0.1936-00	0.1947-00	0.1957-00	0.1968-00	0.1979-00	0.1990-00	0.2001-00	0.2012-00	0.2024-00	0.2035-00
4900	0.2046-00	0.2057-00	0.2068-00	0.2079-00	0.2090-00	0.2101-00	0.2111-00	0.2124-00	0.2135-00	0.2146-00
5000	0.2158-00	0.2169-00	0.2180-00	0.2192-00	0.2203-00	0.2215-00	0.2226-00	0.2237-00	0.2249-00	0.2260-00
5100	0.2272-00	0.2283-00	0.2295-00	0.2306-00	0.2318-00	0.2330-00	0.2341-00	0.2353-00	0.2364-00	0.2376-00
5200	0.2387-00	0.2398-00	0.2411-00	0.2421-00	0.2433-00	0.2444-00	0.2455-00	0.2467-00	0.2478-00	0.2490-00
5300	0.2505-00	0.2517-00	0.2528-00	0.2541-00	0.2551-00	0.2563-00	0.2574-00	0.2585-00	0.2597-00	0.2608-00
5400	0.2625-00	0.2637-00	0.2649-00	0.2661-00	0.2673-00	0.2685-00	0.2697-00	0.2710-00	0.2722-00	0.2734-00
5500	0.2746-00	0.2758-00	0.2770-00	0.2783-00	0.2795-00	0.2807-00	0.2814-00	0.2832-00	0.2844-00	0.2856-00
5600	0.2869-00	0.2881-00	0.2893-00	0.2906-00	0.2918-00	0.2931-00	0.2943-00	0.2956-00	0.2968-00	0.2981-00
5700	0.2993-00	0.3006-00	0.3018-00	0.3031-00	0.3043-00	0.3056-00	0.3068-00	0.3081-00	0.3093-00	0.3106-00
5800	0.3118-00	0.3130-00	0.3142-00	0.3154-00	0.3166-00	0.3178-00	0.3190-00	0.3202-00	0.3214-00	0.3226-00
5900	0.3246-00	0.3259-00	0.3272-00	0.3284-00	0.3297-00	0.3310-00	0.3323-00	0.3336-00	0.3349-00	0.3362-00

(0.1214+01 MICRONS AND 0.2470+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8240.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1438-16	0.5147-16	0.1101-15	0.5226-15	0.1503-14	0.4071-14	0.1043-13	0.2541-13	0.5904-13	0.1314-12
400	0.2809-12	0.5789-12	0.1152-11	0.2222-11	0.4157-11	0.7566-11	0.1342-10	0.3321-10	0.3926-10	0.0500-10
500	0.1055-09	0.1679-09	0.2425-09	0.4034-09	0.6107-09	0.9104-09	0.1338-08	0.1940-08	0.2776-08	0.3922-08
600	0.5487-08	0.7586-08	0.1038-07	0.1406-07	0.1887-07	0.2509-07	0.3307-07	0.4324-07	0.5610-07	0.7222-07
700	0.9232-07	0.1172-06	0.1478-06	0.1852-06	0.2306-06	0.2855-06	0.3515-06	0.4305-06	0.5244-06	0.6357-06
800	0.7669-06	0.9208-06	0.1101-05	0.1310-05	0.1553-05	0.1834-05	0.2156-05	0.2527-05	0.2950-05	0.3432-05
900	0.3980-05	0.4599-05	0.5299-05	0.6087-05	0.6971-05	0.7961-05	0.9066-05	0.1030-04	0.1166-04	0.1318-04
1000	0.1486-04	0.1671-04	0.1875-04	0.2098-04	0.2344-04	0.2613-04	0.2907-04	0.3224-04	0.3576-04	0.3964-04
1100	0.4365-04	0.4481-04	0.4635-04	0.4825-04	0.5047-04	0.5298-04	0.5578-04	0.5886-04	0.6222-04	0.6594-04
1200	0.1072-03	0.1163-03	0.1260-03	0.1364-03	0.1476-03	0.1591-03	0.1716-03	0.1848-03	0.1987-03	0.2135-03
1300	0.2292-03	0.2457-03	0.2631-03	0.2815-03	0.3009-03	0.3213-03	0.3427-03	0.3652-03	0.3889-03	0.4137-03
1400	0.4397-03	0.4669-03	0.4954-03	0.5252-03	0.5563-03	0.5888-03	0.6227-03	0.6581-03	0.6950-03	0.7334-03
1500	0.7734-03	0.8149-03	0.8582-03	0.9031-03	0.9497-03	0.9981-03	0.1048-02	0.1100-02	0.1154-02	0.1210-02
1600	0.1268-02	0.1327-02	0.1389-02	0.1453-02	0.1519-02	0.1587-02	0.1657-02	0.1730-02	0.1802-02	0.1872-02
1700	0.1981-02	0.2046-02	0.2117-02	0.2193-02	0.2272-02	0.2354-02	0.2438-02	0.2524-02	0.2612-02	0.2702-02
1800	0.2890-02	0.2997-02	0.3107-02	0.3220-02	0.3336-02	0.3455-02	0.3575-02	0.3700-02	0.3827-02	0.3957-02
1900	0.4090-02	0.4226-02	0.4365-02	0.4507-02	0.4653-02	0.4801-02	0.4953-02	0.5108-02	0.5266-02	0.5427-02
2000	0.5591-02	0.5759-02	0.5930-02	0.6105-02	0.6283-02	0.6464-02	0.6649-02	0.6837-02	0.7028-02	0.7223-02
2100	0.7422-02	0.7624-02	0.7829-02	0.8038-02	0.8251-02	0.8467-02	0.8687-02	0.8910-02	0.9138-02	0.9368-02
2200	0.9603-02	0.9841-02	0.1008-01	0.1033-01	0.1058-01	0.1083-01	0.1109-01	0.1135-01	0.1161-01	0.1188-01
2300	0.1215-01	0.1243-01	0.1271-01	0.1299-01	0.1328-01	0.1357-01	0.1387-01	0.1416-01	0.1447-01	0.1477-01
2400	0.1509-01	0.1540-01	0.1572-01	0.1604-01	0.1637-01	0.1670-01	0.1703-01	0.1737-01	0.1771-01	0.1806-01
2500	0.1841-01	0.1876-01	0.1912-01	0.1948-01	0.1985-01	0.2022-01	0.2060-01	0.2097-01	0.2136-01	0.2174-01
2600	0.2213-01	0.2253-01	0.2293-01	0.2333-01	0.2373-01	0.2414-01	0.2456-01	0.2498-01	0.2541-01	0.2583-01
2700	0.2626-01	0.2669-01	0.2713-01	0.2757-01	0.2802-01	0.2847-01	0.2892-01	0.2938-01	0.2984-01	0.3031-01
2800	0.3078-01	0.3125-01	0.3173-01	0.3221-01	0.3270-01	0.3319-01	0.3368-01	0.3418-01	0.3468-01	0.3519-01
2900	0.3570-01	0.3621-01	0.3673-01	0.3725-01	0.3778-01	0.3831-01	0.3884-01	0.3938-01	0.3992-01	0.4047-01
3000	0.4101-01	0.4157-01	0.4212-01	0.4268-01	0.4325-01	0.4382-01	0.4439-01	0.4497-01	0.4555-01	0.4613-01
3100	0.4672-01	0.4731-01	0.4790-01	0.4850-01	0.4910-01	0.4971-01	0.5032-01	0.5093-01	0.5155-01	0.5217-01
3200	0.5280-01	0.5342-01	0.5406-01	0.5469-01	0.5533-01	0.5598-01	0.5662-01	0.5727-01	0.5793-01	0.5858-01
3300	0.5925-01	0.5991-01	0.6058-01	0.6125-01	0.6193-01	0.6261-01	0.6329-01	0.6398-01	0.6467-01	0.6536-01
3400	0.6606-01	0.6676-01	0.6746-01	0.6817-01	0.6888-01	0.6960-01	0.7031-01	0.7104-01	0.7176-01	0.7249-01
3500	0.7322-01	0.7396-01	0.7469-01	0.7544-01	0.7618-01	0.7693-01	0.7768-01	0.7844-01	0.7920-01	0.7996-01
3600	0.8072-01	0.8149-01	0.8226-01	0.8304-01	0.8382-01	0.8460-01	0.8538-01	0.8617-01	0.8696-01	0.8776-01
3700	0.8856-01	0.8936-01	0.9016-01	0.9097-01	0.9178-01	0.9259-01	0.9341-01	0.9423-01	0.9505-01	0.9588-01
3800	0.9671-01	0.9754-01	0.9837-01	0.9921-01	1.0001-01	1.0080-01	1.0160-01	1.0240-01	1.0320-01	1.0400-01
3900	0.1052-00	0.1060-00	0.1069-00	0.1078-00	0.1086-00	0.1095-00	0.1104-00	0.1113-00	0.1121-00	0.1130-00
4000	0.1139-00	0.1148-00	0.1157-00	0.1166-00	0.1175-00	0.1184-00	0.1193-00	0.1202-00	0.1211-00	0.1220-00
4100	0.1230-00	0.1239-00	0.1248-00	0.1257-00	0.1267-00	0.1276-00	0.1285-00	0.1295-00	0.1304-00	0.1313-00
4200	0.1323-00	0.1332-00	0.1342-00	0.1351-00	0.1361-00	0.1370-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1399-00	0.1409-00
4300	0.1419-00	0.1428-00	0.1438-00	0.1448-00	0.1458-00	0.1468-00	0.1477-00	0.1487-00	0.1497-00	0.1507-00
4400	0.1517-00	0.1527-00	0.1537-00	0.1547-00	0.1557-00	0.1567-00	0.1577-00	0.1587-00	0.1597-00	0.1607-00
4500	0.1618-00	0.1628-00	0.1638-00	0.1648-00	0.1658-00	0.1668-00	0.1678-00	0.1688-00	0.1698-00	0.1708-00
4600	0.1721-00	0.1732-00	0.1742-00	0.1752-00	0.1763-00	0.1774-00	0.1784-00	0.1795-00	0.1805-00	0.1816-00
4700	0.1827-00	0.1837-00	0.1848-00	0.1859-00	0.1869-00	0.1880-00	0.1891-00	0.1902-00	0.1913-00	0.1923-00
4800	0.1934-00	0.1945-00	0.1956-00	0.1967-00	0.1978-00	0.1989-00	0.2000-00	0.2011-00	0.2022-00	0.2033-00
4900	0.2044-00	0.2055-00	0.2066-00	0.2077-00	0.2088-00	0.2100-00	0.2111-00	0.2122-00	0.2133-00	0.2145-00
5000	0.2156-00	0.2167-00	0.2178-00	0.2190-00	0.2201-00	0.2212-00	0.2224-00	0.2235-00	0.2247-00	0.2258-00
5100	0.2269-00	0.2281-00	0.2292-00	0.2304-00	0.2315-00	0.2327-00	0.2339-00	0.2350-00	0.2362-00	0.2373-00
5200	0.2385-00	0.2397-00	0.2408-00	0.2420-00	0.2432-00	0.2444-00	0.2455-00	0.2467-00	0.2478-00	0.2490-00
5300	0.2502-00	0.2514-00	0.2526-00	0.2538-00	0.2550-00	0.2562-00	0.2574-00	0.2586-00	0.2598-00	0.2610-00
5400	0.2622-00	0.2634-00	0.2646-00	0.2658-00	0.2670-00	0.2682-00	0.2694-00	0.2706-00	0.2718-00	0.2730-00
5500	0.2742-00	0.2754-00	0.2767-00	0.2779-00	0.2791-00	0.2803-00	0.2816-00	0.2828-00	0.2840-00	0.2852-00
5600	0.2865-00	0.2877-00	0.2889-00	0.2902-00	0.2914-00	0.2926-00	0.2939-00	0.2951-00	0.2964-00	0.2976-00
5700	0.2989-00	0.3001-00	0.3013-00	0.3026-00	0.3038-00	0.3051-00	0.3064-00	0.3076-00	0.3089-00	0.3101-00
5800	0.3114-00	0.3126-00	0.3139-00	0.3152-00	0.3164-00	0.3177-00	0.3190-00	0.3202-00	0.3215-00	0.3228-00
5900	0.3241-00	0.3253-00	0.3266-00	0.3279-00	0.3292-00	0.3305-00	0.3317-00	0.3330-00	0.3343-00	0.3356-00

(0.1217+01 MICRONS AND 0.2464+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8220.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1572-16	0.5607-16	0.1847-15	0.5661-15	0.1624-14	0.4388-14	0.1122-13	0.2726-13	0.6322-13	0.1404-12
400	0.2997-12	0.6165-12	0.1225-11	0.2358-11	0.4406-11	0.8003-11	0.1418-10	0.2450-10	0.4138-10	0.6843-10
500	0.1109-09	0.1763-09	0.2754-09	0.4230-09	0.6395-09	0.9523-09	0.1398-08	0.2025-08	0.2696-08	0.4092-08
600	0.5715-08	0.7893-08	0.1079-07	0.1461-07	0.1959-07	0.2603-07	0.3430-07	0.4461-07	0.5810-07	0.7475-07
700	0.9544-07	0.1211-06	0.1527-06	0.1912-06	0.2380-06	0.2945-06	0.3625-06	0.4436-06	0.5402-06	0.6545-06
800	0.7892-06	0.9472-06	0.1132-05	0.1347-05	0.1596-05	0.1883-05	0.2214-05	0.2593-05	0.3026-05	0.3519-05
900	0.4079-05	0.4713-05	0.5428-05	0.6232-05	0.7135-05	0.8146-05	0.9274-05	0.1053-04	0.1192-04	0.1347-04
1000	0.1518-04	0.1707-04	0.1914-04	0.2142-04	0.2392-04	0.2666-04	0.2965-04	0.3291-04	0.3645-04	0.4031-04
1100	0.4449-04	0.4901-04	0.5390-04	0.5918-04	0.6487-04	0.7100-04	0.7758-04	0.8464-04	0.9221-04	1.0033-04
1200	0.1090-03	0.1182-03	0.1281-03	0.1386-03	0.1498-03	0.1616-03	0.1743-03	0.1876-03	0.2018-03	0.2168-03
1300	0.2326-03	0.2493-03	0.2670-03	0.2856-03	0.3052-03	0.3258-03	0.3475-03	0.3703-03	0.3942-03	0.4193-03
1400	0.4455-03	0.4731-03	0.5019-03	0.5320-03	0.5634-03	0.5963-03	0.6305-03	0.6663-03	0.7035-03	0.7423-03
1500	0.7826-03	0.8246-03	0.8682-03	0.9133-03	0.9606-03	0.1009-02	0.1060-02	0.1112-02	0.1167-02	0.1223-02
1600	0.1281-02	0.1342-02	0.1404-02	0.1468-02	0.1535-02	0.1603-02	0.1674-02	0.1747-02	0.1822-02	0.1900-02
1700	0.1980-02	0.2062-02	0.2147-02	0.2234-02	0.2324-02	0.2416-02	0.2511-02	0.2608-02	0.2708-02	0.2810-02
1800	0.2915-02	0.3032-02	0.3134-02	0.3248-02	0.3364-02	0.3483-02	0.3605-02	0.3730-02	0.3858-02	0.3989-02
1900	0.4122-02	0.4259-02	0.4399-02	0.4542-02	0.4688-02	0.4837-02	0.4990-02	0.5145-02	0.5304-02	0.5466-02
2000	0.5632-02	0.5800-02	0.5972-02	0.6147-02	0.6326-02	0.6508-02	0.6693-02	0.6882-02	0.7075-02	0.7270-02
2100	0.7470-02	0.7673-02	0.7879-02	0.8089-02	0.8302-02	0.8519-02	0.8740-02	0.8964-02	0.9192-02	0.9424-02
2200	0.9659-02	0.9898-02	0.1014-01	0.1039-01	0.1064-01	0.1089-01	0.1115-01	0.1141-01	0.1168-01	0.1194-01
2300	0.1222-01	0.1249-01	0.1277-01	0.1306-01	0.1335-01	0.1364-01	0.1394-01	0.1423-01	0.1454-01	0.1485-01
2400	0.1516-01	0.1547-01	0.1579-01	0.1612-01	0.1644-01	0.1677-01	0.1710-01	0.1743-01	0.1779-01	0.1814-01
2500	0.1840-01	0.1881-01	0.1913-01	0.1945-01	0.1977-01	0.2009-01	0.2041-01	0.2073-01	0.2105-01	0.2137-01
2600	0.2222-01	0.2261-01	0.2301-01	0.2342-01	0.2382-01	0.2423-01	0.2465-01	0.2507-01	0.2549-01	0.2592-01
2700	0.2635-01	0.2676-01	0.2722-01	0.2766-01	0.2811-01	0.2856-01	0.2902-01	0.2948-01	0.2994-01	0.3041-01
2800	0.3088-01	0.3135-01	0.3183-01	0.3231-01	0.3280-01	0.3329-01	0.3378-01	0.3428-01	0.3478-01	0.3529-01
2900	0.3580-01	0.3631-01	0.3683-01	0.3735-01	0.3788-01	0.3841-01	0.3894-01	0.3948-01	0.4002-01	0.4057-01
3000	0.4160-01	0.4213-01	0.4266-01	0.4320-01	0.4374-01	0.4428-01	0.4482-01	0.4536-01	0.4590-01	0.4644-01
3100	0.4682-01	0.4741-01	0.4800-01	0.4860-01	0.4921-01	0.4981-01	0.5042-01	0.5104-01	0.5165-01	0.5227-01
3200	0.5290-01	0.5353-01	0.5416-01	0.5479-01	0.5543-01	0.5608-01	0.5672-01	0.5737-01	0.5803-01	0.5868-01
3300	0.5935-01	0.6001-01	0.6068-01	0.6135-01	0.6203-01	0.6271-01	0.6339-01	0.6407-01	0.6476-01	0.6546-01
3400	0.6615-01	0.6685-01	0.6756-01	0.6826-01	0.6897-01	0.6969-01	0.7041-01	0.7113-01	0.7185-01	0.7258-01
3500	0.7331-01	0.7404-01	0.7478-01	0.7552-01	0.7627-01	0.7702-01	0.7777-01	0.7852-01	0.7928-01	0.8004-01
3600	0.8080-01	0.8156-01	0.8232-01	0.8308-01	0.8384-01	0.8460-01	0.8536-01	0.8612-01	0.8688-01	0.8764-01
3700	0.8863-01	0.8943-01	0.9023-01	0.9104-01	0.9185-01	0.9266-01	0.9347-01	0.9429-01	0.9511-01	0.9594-01
3800	0.9677-01	0.9760-01	0.9843-01	0.9927-01	0.1001-00	0.1005-00	0.1010-00	0.1026-00	0.1035-00	0.1044-00
3900	0.1052-00	0.1061-00	0.1069-00	0.1078-00	0.1087-00	0.1095-00	0.1104-00	0.1113-00	0.1122-00	0.1131-00
4000	0.1146-00	0.1148-00	0.1157-00	0.1166-00	0.1175-00	0.1184-00	0.1193-00	0.1202-00	0.1212-00	0.1221-00
4100	0.1235-00	0.1240-00	0.1248-00	0.1257-00	0.1266-00	0.1275-00	0.1284-00	0.1293-00	0.1304-00	0.1312-00
4200	0.1313-00	0.1322-00	0.1330-00	0.1339-00	0.1347-00	0.1356-00	0.1365-00	0.1374-00	0.1383-00	0.1392-00
4300	0.1418-00	0.1428-00	0.1438-00	0.1448-00	0.1457-00	0.1467-00	0.1477-00	0.1487-00	0.1497-00	0.1507-00
4400	0.1517-00	0.1527-00	0.1537-00	0.1547-00	0.1557-00	0.1567-00	0.1577-00	0.1587-00	0.1597-00	0.1607-00
4500	0.1617-00	0.1627-00	0.1638-00	0.1648-00	0.1658-00	0.1668-00	0.1679-00	0.1689-00	0.1699-00	0.1710-00
4600	0.1726-00	0.1731-00	0.1741-00	0.1752-00	0.1762-00	0.1773-00	0.1783-00	0.1794-00	0.1804-00	0.1815-00
4700	0.1825-00	0.1831-00	0.1841-00	0.1851-00	0.1861-00	0.1871-00	0.1881-00	0.1891-00	0.1901-00	0.1911-00
4800	0.1913-00	0.1944-00	0.1955-00	0.1965-00	0.1976-00	0.1987-00	0.1998-00	0.2009-00	0.2020-00	0.2031-00
4900	0.2042-00	0.2053-00	0.2064-00	0.2076-00	0.2087-00	0.2098-00	0.2109-00	0.2120-00	0.2131-00	0.2143-00
5000	0.2154-00	0.2165-00	0.2176-00	0.2188-00	0.2199-00	0.2210-00	0.2222-00	0.2233-00	0.2244-00	0.2256-00
5100	0.2267-00	0.2279-00	0.2290-00	0.2302-00	0.2313-00	0.2325-00	0.2336-00	0.2348-00	0.2359-00	0.2371-00
5200	0.2382-00	0.2394-00	0.2406-00	0.2418-00	0.2429-00	0.2441-00	0.2452-00	0.2464-00	0.2476-00	0.2488-00
5300	0.2499-00	0.2511-00	0.2523-00	0.2535-00	0.2547-00	0.2559-00	0.2571-00	0.2583-00	0.2595-00	0.2607-00
5400	0.2618-00	0.2630-00	0.2642-00	0.2654-00	0.2666-00	0.2678-00	0.2690-00	0.2702-00	0.2714-00	0.2726-00
5500	0.2739-00	0.2751-00	0.2763-00	0.2775-00	0.2787-00	0.2799-00	0.2812-00	0.2824-00	0.2836-00	0.2848-00
5600	0.2860-00	0.2873-00	0.2885-00	0.2897-00	0.2910-00	0.2922-00	0.2934-00	0.2947-00	0.2959-00	0.2972-00
5700	0.2984-00	0.2996-00	0.3009-00	0.3021-00	0.3034-00	0.3046-00	0.3059-00	0.3071-00	0.3084-00	0.3096-00
5800	0.3109-00	0.3121-00	0.3134-00	0.3146-00	0.3158-00	0.3170-00	0.3182-00	0.3194-00	0.3206-00	0.3218-00
5900	0.3233-00	0.3248-00	0.3261-00	0.3273-00	0.3285-00	0.3297-00	0.3311-00	0.3325-00	0.3338-00	0.3350-00

(0.1220+01 MICRONS AND 0.2458+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8200.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1717-16	0.6107-16	0.2006-15	0.6112-15	0.1755-14	0.4730-14	0.1206-13	0.2925-13	0.6770-13	0.1501-12
400	0.3197-12	0.6565-12	0.1302-11	0.2503-11	0.4670-11	0.8474-11	0.1498-10	0.2586-10	0.4362-10	0.7204-10
500	0.1166-09	0.1852-09	0.2890-09	0.4434-09	0.6696-09	0.9962-09	0.1461-08	0.2115-08	0.3021-08	0.4265-08
600	0.5952-08	0.8216-08	0.1122-07	0.1518-07	0.2034-07	0.2701-07	0.3536-07	0.4644-07	0.6017-07	0.7737-07
700	0.9877-07	0.1252-06	0.1578-06	0.1974-06	0.2456-06	0.3038-06	0.3737-06	0.4572-06	0.5564-06	0.6738-06
800	0.8121-06	0.4743-06	0.1164-05	0.1384-05	0.1639-05	0.1934-05	0.2272-05	0.2660-05	0.3104-05	0.3608-05
900	0.4161-05	0.4626-05	0.5558-05	0.6381-05	0.7304-05	0.8335-05	0.9466-05	0.1077-04	0.1219-04	0.1377-04
1000	0.1551-04	0.1743-04	0.1955-04	0.2187-04	0.2442-04	0.2720-04	0.3024-04	0.3356-04	0.3717-04	0.4108-04
1100	0.4533-04	0.4993-04	0.5490-04	0.6027-04	0.6605-04	0.7227-04	0.7895-04	0.8612-04	0.9380-04	0.1020-03
1200	0.1108-03	0.1202-03	0.1302-03	0.1408-03	0.1522-03	0.1642-03	0.1770-03	0.1905-03	0.2049-03	0.2200-03
1300	0.2361-03	0.2530-03	0.2709-03	0.2897-03	0.3096-03	0.3304-03	0.3524-03	0.3754-03	0.3996-03	0.4249-03
1400	0.4515-03	0.4793-03	0.5068-03	0.5388-03	0.5706-03	0.6038-03	0.6384-03	0.6745-03	0.7121-03	0.7512-03
1500	0.7920-03	0.8343-03	0.8784-03	0.9241-03	0.9716-03	0.1021-02	0.1072-02	0.1125-02	0.1180-02	0.1236-02
1600	0.1295-02	0.1356-02	0.1419-02	0.1484-02	0.1551-02	0.1620-02	0.1691-02	0.1765-02	0.1840-02	0.1919-02
1700	0.1999-02	0.2082-02	0.2167-02	0.2255-02	0.2345-02	0.2438-02	0.2533-02	0.2631-02	0.2732-02	0.2835-02
1800	0.2941-02	0.3050-02	0.3161-02	0.3275-02	0.3392-02	0.3512-02	0.3635-02	0.3760-02	0.3889-02	0.4020-02
1900	0.4155-02	0.4292-02	0.4433-02	0.4577-02	0.4724-02	0.4874-02	0.5027-02	0.5183-02	0.5343-02	0.5506-02
2000	0.5672-02	0.5841-02	0.6014-02	0.6190-02	0.6369-02	0.6552-02	0.6738-02	0.6928-02	0.7121-02	0.7318-02
2100	0.7518-02	0.7722-02	0.7929-02	0.8140-02	0.8354-02	0.8572-02	0.8793-02	0.9018-02	0.9247-02	0.9480-02
2200	0.9716-02	0.9955-02	0.1020-01	0.1045-01	0.1070-01	0.1095-01	0.1121-01	0.1147-01	0.1174-01	0.1201-01
2300	0.1228-01	0.1288-01	0.1348-01	0.1408-01	0.1468-01	0.1528-01	0.1588-01	0.1648-01	0.1708-01	0.1768-01
2400	0.1523-01	0.1555-01	0.1587-01	0.1619-01	0.1652-01	0.1685-01	0.1719-01	0.1753-01	0.1787-01	0.1822-01
2500	0.1857-01	0.1893-01	0.1929-01	0.1965-01	0.2002-01	0.2039-01	0.2076-01	0.2114-01	0.2153-01	0.2191-01
2600	0.2231-01	0.2270-01	0.2310-01	0.2350-01	0.2391-01	0.2432-01	0.2474-01	0.2516-01	0.2558-01	0.2601-01
2700	0.2644-01	0.2688-01	0.2731-01	0.2776-01	0.2821-01	0.2866-01	0.2911-01	0.2957-01	0.3003-01	0.3050-01
2800	0.3097-01	0.3145-01	0.3193-01	0.3241-01	0.3290-01	0.3339-01	0.3388-01	0.3438-01	0.3488-01	0.3539-01
2900	0.3590-01	0.3642-01	0.3693-01	0.3746-01	0.3798-01	0.3851-01	0.3905-01	0.3958-01	0.4012-01	0.4066-01
3000	0.4122-01	0.4177-01	0.4233-01	0.4289-01	0.4345-01	0.4402-01	0.4459-01	0.4517-01	0.4575-01	0.4633-01
3100	0.4692-01	0.4751-01	0.4811-01	0.4871-01	0.4931-01	0.4991-01	0.5052-01	0.5114-01	0.5175-01	0.5237-01
3200	0.5300-01	0.5363-01	0.5426-01	0.5489-01	0.5553-01	0.5618-01	0.5682-01	0.5747-01	0.5813-01	0.5878-01
3300	0.5944-01	0.6011-01	0.6078-01	0.6145-01	0.6212-01	0.6280-01	0.6348-01	0.6417-01	0.6486-01	0.6555-01
3400	0.6625-01	0.6695-01	0.6765-01	0.6836-01	0.6907-01	0.6978-01	0.7050-01	0.7122-01	0.7194-01	0.7267-01
3500	0.7340-01	0.7413-01	0.7487-01	0.7561-01	0.7635-01	0.7710-01	0.7785-01	0.7860-01	0.7936-01	0.8012-01
3600	0.8089-01	0.8164-01	0.8242-01	0.8321-01	0.8401-01	0.8481-01	0.8562-01	0.8642-01	0.8723-01	0.8804-01
3700	0.8870-01	0.8950-01	0.9030-01	0.9110-01	0.9191-01	0.9272-01	0.9354-01	0.9436-01	0.9518-01	0.9600-01
3800	0.9683-01	0.9766-01	0.9849-01	0.9933-01	0.1002-00	0.1010-00	0.1019-00	0.1027-00	0.1035-00	0.1044-00
3900	0.1053-00	0.1061-00	0.1070-00	0.1078-00	0.1087-00	0.1096-00	0.1105-00	0.1113-00	0.1122-00	0.1131-00
4000	0.1140-00	0.1149-00	0.1158-00	0.1167-00	0.1176-00	0.1185-00	0.1194-00	0.1203-00	0.1212-00	0.1221-00
4100	0.1230-00	0.1239-00	0.1248-00	0.1258-00	0.1267-00	0.1276-00	0.1285-00	0.1295-00	0.1304-00	0.1313-00
4200	0.1323-00	0.1332-00	0.1342-00	0.1351-00	0.1361-00	0.1370-00	0.1380-00	0.1389-00	0.1399-00	0.1408-00
4300	0.1418-00	0.1428-00	0.1437-00	0.1447-00	0.1457-00	0.1467-00	0.1476-00	0.1486-00	0.1496-00	0.1506-00
4400	0.1516-00	0.1526-00	0.1536-00	0.1546-00	0.1556-00	0.1566-00	0.1576-00	0.1586-00	0.1596-00	0.1606-00
4500	0.1617-00	0.1627-00	0.1637-00	0.1647-00	0.1657-00	0.1668-00	0.1678-00	0.1688-00	0.1699-00	0.1709-00
4600	0.1719-00	0.1730-00	0.1740-00	0.1751-00	0.1761-00	0.1771-00	0.1782-00	0.1793-00	0.1803-00	0.1814-00
4700	0.1824-00	0.1835-00	0.1845-00	0.1856-00	0.1867-00	0.1878-00	0.1888-00	0.1899-00	0.1910-00	0.1921-00
4800	0.1931-00	0.1942-00	0.1953-00	0.1964-00	0.1975-00	0.1986-00	0.1997-00	0.2008-00	0.2019-00	0.2030-00
4900	0.2041-00	0.2052-00	0.2063-00	0.2074-00	0.2085-00	0.2096-00	0.2107-00	0.2118-00	0.2129-00	0.2140-00
5000	0.2152-00	0.2163-00	0.2174-00	0.2185-00	0.2197-00	0.2208-00	0.2219-00	0.2231-00	0.2242-00	0.2253-00
5100	0.2265-00	0.2276-00	0.2288-00	0.2299-00	0.2311-00	0.2322-00	0.2333-00	0.2345-00	0.2357-00	0.2368-00
5200	0.2380-00	0.2391-00	0.2403-00	0.2415-00	0.2426-00	0.2438-00	0.2449-00	0.2461-00	0.2473-00	0.2485-00
5300	0.2496-00	0.2508-00	0.2520-00	0.2532-00	0.2544-00	0.2555-00	0.2567-00	0.2579-00	0.2591-00	0.2603-00
5400	0.2615-00	0.2627-00	0.2639-00	0.2651-00	0.2663-00	0.2675-00	0.2687-00	0.2699-00	0.2711-00	0.2723-00
5500	0.2735-00	0.2747-00	0.2759-00	0.2771-00	0.2783-00	0.2795-00	0.2808-00	0.2820-00	0.2832-00	0.2844-00
5600	0.2856-00	0.2869-00	0.2881-00	0.2893-00	0.2905-00	0.2918-00	0.2930-00	0.2942-00	0.2955-00	0.2967-00
5700	0.2979-00	0.2992-00	0.3004-00	0.3017-00	0.3029-00	0.3041-00	0.3054-00	0.3066-00	0.3079-00	0.3091-00
5800	0.3104-00	0.3116-00	0.3129-00	0.3142-00	0.3154-00	0.3167-00	0.3179-00	0.3192-00	0.3205-00	0.3217-00
5900	0.3230-00	0.3243-00	0.3255-00	0.3268-00	0.3281-00	0.3293-00	0.3306-00	0.3319-00	0.3332-00	0.3344-00

(0.1222+01 MICRONS AND 0.2452+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8180.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1877-16	0.6652-16	0.2179-15	0.6661-15	0.1896-14	0.5087-14	0.1297-13	0.3139-13	0.7249-13	0.1604-12
400	0.3411-12	0.6909-12	0.1365-11	0.2657-11	0.4949-11	0.8967-11	0.1583-10	0.2729-10	0.4588-10	0.7584-10
500	0.1226-09	0.1745-09	0.3032-09	0.4647-09	0.7011-09	0.1042-08	0.1527-08	0.2208-08	0.3152-08	0.4446-08
600	0.6199-08	0.8556-08	0.1167-07	0.1578-07	0.2112-07	0.2803-07	0.3688-07	0.4812-07	0.6231-07	0.8007-07
700	0.1022-06	0.1295-06	0.1630-06	0.2039-06	0.2535-06	0.3134-06	0.3853-06	0.4711-06	0.5731-06	0.6937-06
800	0.8357-06	0.1002-05	0.1196-05	0.1422-05	0.1684-05	0.1986-05	0.2332-05	0.2730-05	0.3183-05	0.3700-05
900	0.4295-05	0.4947-05	0.5694-05	0.6534-05	0.7476-05	0.8529-05	0.9704-05	0.1101-04	0.1246-04	0.1407-04
1000	0.1589-04	0.1780-04	0.1998-04	0.2232-04	0.2492-04	0.2775-04	0.3085-04	0.3422-04	0.3789-04	0.4187-04
1100	0.4687-04	0.5087-04	0.5497-04	0.5917-04	0.6347-04	0.6784-04	0.7237-04	0.7697-04	0.8167-04	0.8647-04
1200	0.1127-03	0.1222-03	0.1323-03	0.1431-03	0.1546-03	0.1668-03	0.1798-03	0.1935-03	0.2080-03	0.2234-03
1300	0.2396-03	0.2568-03	0.2748-03	0.2939-03	0.3140-03	0.3351-03	0.3573-03	0.3806-03	0.4050-03	0.4306-03
1400	0.4575-03	0.4856-03	0.5150-03	0.5458-03	0.5779-03	0.6114-03	0.6464-03	0.6828-03	0.7208-03	0.7603-03
1500	0.8014-03	0.8442-03	0.8886-03	0.9348-03	0.9827-03	0.1032-02	0.1084-02	0.1137-02	0.1193-02	0.1250-02
1600	0.1309-02	0.1370-02	0.1434-02	0.1499-02	0.1566-02	0.1636-02	0.1708-02	0.1782-02	0.1859-02	0.1937-02
1700	0.2016-02	0.2102-02	0.2188-02	0.2276-02	0.2367-02	0.2460-02	0.2556-02	0.2655-02	0.2756-02	0.2860-02
1800	0.2967-02	0.3076-02	0.3188-02	0.3303-02	0.3420-02	0.3541-02	0.3666-02	0.3791-02	0.3920-02	0.4052-02
1900	0.4188-02	0.4326-02	0.4467-02	0.4612-02	0.4759-02	0.4910-02	0.5064-02	0.5221-02	0.5382-02	0.5545-02
2000	0.5712-02	0.5882-02	0.6056-02	0.6233-02	0.6413-02	0.6597-02	0.6784-02	0.6974-02	0.7168-02	0.7366-02
2100	0.7566-02	0.7771-02	0.7979-02	0.8190-02	0.8406-02	0.8624-02	0.8847-02	0.9073-02	0.9302-02	0.9535-02
2200	0.9772-02	0.1001-01	0.1026-01	0.1051-01	0.1076-01	0.1101-01	0.1127-01	0.1153-01	0.1180-01	0.1207-01
2300	0.1235-01	0.1263-01	0.1291-01	0.1319-01	0.1348-01	0.1374-01	0.1407-01	0.1438-01	0.1468-01	0.1499-01
2400	0.1530-01	0.1562-01	0.1594-01	0.1627-01	0.1659-01	0.1693-01	0.1726-01	0.1760-01	0.1795-01	0.1830-01
2500	0.1860-01	0.1901-01	0.1941-01	0.1981-01	0.2021-01	0.2061-01	0.2101-01	0.2141-01	0.2181-01	0.2221-01
2600	0.2239-01	0.2279-01	0.2319-01	0.2359-01	0.2400-01	0.2441-01	0.2483-01	0.2525-01	0.2567-01	0.2610-01
2700	0.2653-01	0.2697-01	0.2741-01	0.2785-01	0.2830-01	0.2875-01	0.2921-01	0.2967-01	0.3013-01	0.3060-01
2800	0.3107-01	0.3154-01	0.3202-01	0.3251-01	0.3299-01	0.3349-01	0.3398-01	0.3448-01	0.3498-01	0.3549-01
2900	0.3600-01	0.3651-01	0.3703-01	0.3756-01	0.3808-01	0.3861-01	0.3915-01	0.3968-01	0.4023-01	0.4077-01
3000	0.4132-01	0.4187-01	0.4243-01	0.4301-01	0.4356-01	0.4412-01	0.4470-01	0.4527-01	0.4585-01	0.4644-01
3100	0.4699-01	0.4758-01	0.4817-01	0.4877-01	0.4936-01	0.4996-01	0.5056-01	0.5116-01	0.5176-01	0.5236-01
3200	0.5310-01	0.5373-01	0.5436-01	0.5499-01	0.5563-01	0.5628-01	0.5692-01	0.5757-01	0.5823-01	0.5888-01
3300	0.5954-01	0.6021-01	0.6087-01	0.6155-01	0.6222-01	0.6290-01	0.6358-01	0.6426-01	0.6495-01	0.6565-01
3400	0.6634-01	0.6704-01	0.6774-01	0.6845-01	0.6916-01	0.6987-01	0.7059-01	0.7131-01	0.7203-01	0.7276-01
3500	0.7345-01	0.7422-01	0.7495-01	0.7569-01	0.7644-01	0.7718-01	0.7793-01	0.7869-01	0.7944-01	0.8020-01
3600	0.8095-01	0.8174-01	0.8253-01	0.8332-01	0.8411-01	0.8491-01	0.8570-01	0.8650-01	0.8730-01	0.8810-01
3700	0.8877-01	0.8957-01	0.9037-01	0.9117-01	0.9198-01	0.9279-01	0.9360-01	0.9442-01	0.9524-01	0.9606-01
3800	0.9689-01	0.9771-01	0.9855-01	0.9938-01	0.1002-00	0.1011-00	0.1019-00	0.1027-00	0.1036-00	0.1045-00
3900	0.1063-00	0.1062-00	0.1070-00	0.1079-00	0.1088-00	0.1096-00	0.1105-00	0.1114-00	0.1123-00	0.1131-00
4000	0.1140-00	0.1149-00	0.1158-00	0.1167-00	0.1176-00	0.1185-00	0.1194-00	0.1203-00	0.1212-00	0.1221-00
4100	0.1230-00	0.1239-00	0.1248-00	0.1257-00	0.1266-00	0.1275-00	0.1284-00	0.1293-00	0.1302-00	0.1311-00
4200	0.1320-00	0.1329-00	0.1337-00	0.1346-00	0.1355-00	0.1364-00	0.1373-00	0.1382-00	0.1391-00	0.1400-00
4300	0.1418-00	0.1428-00	0.1437-00	0.1447-00	0.1457-00	0.1467-00	0.1476-00	0.1486-00	0.1496-00	0.1506-00
4400	0.1516-00	0.1526-00	0.1536-00	0.1546-00	0.1555-00	0.1565-00	0.1576-00	0.1586-00	0.1596-00	0.1606-00
4500	0.1616-00	0.1626-00	0.1636-00	0.1646-00	0.1657-00	0.1667-00	0.1677-00	0.1687-00	0.1698-00	0.1708-00
4600	0.1718-00	0.1728-00	0.1739-00	0.1750-00	0.1760-00	0.1770-00	0.1781-00	0.1791-00	0.1802-00	0.1812-00
4700	0.1822-00	0.1834-00	0.1846-00	0.1858-00	0.1869-00	0.1881-00	0.1892-00	0.1903-00	0.1914-00	0.1925-00
4800	0.1936-00	0.1941-00	0.1951-00	0.1962-00	0.1973-00	0.1984-00	0.1995-00	0.2006-00	0.2017-00	0.2028-00
4900	0.2039-00	0.2050-00	0.2061-00	0.2072-00	0.2083-00	0.2094-00	0.2105-00	0.2116-00	0.2127-00	0.2138-00
5000	0.2150-00	0.2161-00	0.2172-00	0.2183-00	0.2194-00	0.2206-00	0.2217-00	0.2228-00	0.2240-00	0.2251-00
5100	0.2262-00	0.2274-00	0.2285-00	0.2297-00	0.2308-00	0.2319-00	0.2331-00	0.2342-00	0.2354-00	0.2365-00
5200	0.2377-00	0.2389-00	0.2400-00	0.2411-00	0.2422-00	0.2433-00	0.2444-00	0.2455-00	0.2466-00	0.2477-00
5300	0.2491-00	0.2505-00	0.2517-00	0.2529-00	0.2540-00	0.2552-00	0.2564-00	0.2576-00	0.2588-00	0.2599-00
5400	0.2611-00	0.2623-00	0.2635-00	0.2647-00	0.2659-00	0.2671-00	0.2683-00	0.2695-00	0.2707-00	0.2719-00
5500	0.2741-00	0.2743-00	0.2755-00	0.2767-00	0.2779-00	0.2791-00	0.2803-00	0.2816-00	0.2828-00	0.2840-00
5600	0.2852-00	0.2864-00	0.2877-00	0.2889-00	0.2901-00	0.2913-00	0.2926-00	0.2938-00	0.2950-00	0.2962-00
5700	0.2974-00	0.2986-00	0.2998-00	0.3010-00	0.3022-00	0.3034-00	0.3046-00	0.3067-00	0.3078-00	0.3086-00
5800	0.3099-00	0.3111-00	0.3124-00	0.3136-00	0.3148-00	0.3162-00	0.3174-00	0.3187-00	0.3199-00	0.3210-00
5900	0.3224-00	0.3237-00	0.3250-00	0.3262-00	0.3275-00	0.3288-00	0.3300-00	0.3313-00	0.3326-00	0.3339-00

(0.1225+01 MICRONS AND 0.2446+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8160.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2050-16	0.2246-16	0.2366-15	0.2493-15	0.2648-14	0.2849-14	0.3095-13	0.3386-13	0.3722-13	0.4114-12
400	0.3638-12	0.3744-12	0.3872-11	0.4020-11	0.4245-11	0.4549-11	0.4933-10	0.5408-10	0.5984-10	0.6674-09
500	0.5289-09	0.5403-09	0.5537-09	0.5690-09	0.5862-09	0.6053-09	0.6273-08	0.6521-08	0.6806-08	0.7128-08
600	0.6456-08	0.6589-08	0.6744-07	0.6920-07	0.7117-07	0.7334-07	0.7571-07	0.7838-07	0.8134-07	0.8460-07
700	0.8057-06	0.8206-06	0.8372-06	0.8554-06	0.8752-06	0.8966-06	0.9196-06	0.9442-06	0.9704-06	0.9982-06
800	0.8600-06	0.8761-05	0.8934-05	0.9118-05	0.9313-05	0.9519-05	0.9736-05	0.9964-05	1.0203-05	1.0452-05
900	0.9392-05	0.9565-05	0.9750-05	0.9946-05	1.0153-05	1.0371-05	1.0600-05	1.0840-05	1.1090-05	1.1350-05
1000	0.9149-04	0.9334-04	0.9530-04	0.9737-04	0.9954-04	1.0182-04	1.0420-04	1.0668-04	1.0926-04	1.1194-04
1100	0.8707-04	0.8892-04	0.9088-04	0.9294-04	0.9510-04	0.9736-04	0.9972-04	1.0218-04	1.0474-04	1.0740-04
1200	0.8146-03	0.8331-03	0.8527-03	0.8733-03	0.8949-03	0.9175-03	0.9411-03	0.9657-03	0.9913-03	1.0179-03
1300	0.7432-03	0.7617-03	0.7813-03	0.8019-03	0.8235-03	0.8461-03	0.8697-03	0.8943-03	0.9199-03	0.9465-03
1400	0.6536-03	0.6721-03	0.6917-03	0.7123-03	0.7339-03	0.7565-03	0.7801-03	0.8047-03	0.8303-03	0.8569-03
1500	0.5410-03	0.5595-03	0.5791-03	0.5997-03	0.6213-03	0.6439-03	0.6675-03	0.6921-03	0.7177-03	0.7443-03
1600	0.4323-02	0.4508-02	0.4704-02	0.4910-02	0.5126-02	0.5352-02	0.5588-02	0.5834-02	0.6090-02	0.6356-02
1700	0.3208-02	0.3393-02	0.3589-02	0.3795-02	0.4011-02	0.4237-02	0.4473-02	0.4719-02	0.4975-02	0.5241-02
1800	0.2992-02	0.3177-02	0.3373-02	0.3579-02	0.3795-02	0.4021-02	0.4257-02	0.4503-02	0.4759-02	0.5025-02
1900	0.2221-02	0.2406-02	0.2602-02	0.2808-02	0.3024-02	0.3250-02	0.3486-02	0.3732-02	0.3988-02	0.4254-02
2000	0.1753-02	0.1938-02	0.2134-02	0.2340-02	0.2556-02	0.2782-02	0.3018-02	0.3264-02	0.3520-02	0.3786-02
2100	0.1615-02	0.1800-02	0.2006-02	0.2222-02	0.2448-02	0.2684-02	0.2930-02	0.3186-02	0.3452-02	0.3728-02
2200	0.0829-02	0.1014-02	0.1210-02	0.1416-02	0.1632-02	0.1858-02	0.2094-02	0.2340-02	0.2596-02	0.2862-02
2300	0.1241-01	0.1426-01	0.1622-01	0.1828-01	0.2044-01	0.2270-01	0.2506-01	0.2752-01	0.3008-01	0.3274-01
2400	0.1538-01	0.1723-01	0.1919-01	0.2125-01	0.2341-01	0.2567-01	0.2803-01	0.3049-01	0.3305-01	0.3571-01
2500	0.1873-01	0.2058-01	0.2254-01	0.2460-01	0.2676-01	0.2902-01	0.3138-01	0.3384-01	0.3640-01	0.3906-01
2600	0.2248-01	0.2433-01	0.2639-01	0.2855-01	0.3081-01	0.3317-01	0.3563-01	0.3819-01	0.4085-01	0.4361-01
2700	0.2662-01	0.2847-01	0.3043-01	0.3249-01	0.3465-01	0.3691-01	0.3927-01	0.4173-01	0.4429-01	0.4695-01
2800	0.3117-01	0.3302-01	0.3498-01	0.3704-01	0.3920-01	0.4146-01	0.4382-01	0.4628-01	0.4884-01	0.5150-01
2900	0.3610-01	0.3795-01	0.3991-01	0.4197-01	0.4413-01	0.4639-01	0.4875-01	0.5121-01	0.5377-01	0.5643-01
3000	0.4142-01	0.4327-01	0.4523-01	0.4729-01	0.4945-01	0.5171-01	0.5407-01	0.5653-01	0.5909-01	0.6175-01
3100	0.4712-01	0.4897-01	0.5093-01	0.5299-01	0.5515-01	0.5741-01	0.5977-01	0.6223-01	0.6479-01	0.6745-01
3200	0.5320-01	0.5505-01	0.5691-01	0.5887-01	0.6093-01	0.6309-01	0.6535-01	0.6771-01	0.7017-01	0.7273-01
3300	0.5964-01	0.6149-01	0.6335-01	0.6531-01	0.6737-01	0.6953-01	0.7179-01	0.7415-01	0.7661-01	0.7917-01
3400	0.6643-01	0.6828-01	0.7014-01	0.7210-01	0.7416-01	0.7632-01	0.7858-01	0.8094-01	0.8340-01	0.8596-01
3500	0.7357-01	0.7542-01	0.7738-01	0.7944-01	0.8160-01	0.8386-01	0.8622-01	0.8868-01	0.9124-01	0.9390-01
3600	0.8104-01	0.8289-01	0.8485-01	0.8691-01	0.8907-01	0.9133-01	0.9369-01	0.9615-01	0.9871-01	1.0137-01
3700	0.8884-01	0.9069-01	0.9265-01	0.9471-01	0.9687-01	0.9913-01	1.0149-01	1.0395-01	1.0651-01	1.0917-01
3800	0.9694-01	0.9879-01	1.0075-01	1.0281-01	1.0497-01	1.0723-01	1.0959-01	1.1205-01	1.1461-01	1.1727-01
3900	0.1053-00	0.1238-00	0.1434-00	0.1640-00	0.1856-00	0.2082-00	0.2318-00	0.2564-00	0.2820-00	0.3086-00
4000	0.1146-00	0.1331-00	0.1527-00	0.1733-00	0.1949-00	0.2175-00	0.2411-00	0.2657-00	0.2913-00	0.3179-00
4100	0.1230-00	0.1415-00	0.1611-00	0.1817-00	0.2033-00	0.2259-00	0.2495-00	0.2741-00	0.3007-00	0.3283-00
4200	0.1323-00	0.1508-00	0.1704-00	0.1910-00	0.2126-00	0.2352-00	0.2588-00	0.2834-00	0.3090-00	0.3356-00
4300	0.1418-00	0.1603-00	0.1809-00	0.2025-00	0.2251-00	0.2487-00	0.2733-00	0.2989-00	0.3255-00	0.3531-00
4400	0.1515-00	0.1700-00	0.1906-00	0.2122-00	0.2348-00	0.2584-00	0.2830-00	0.3086-00	0.3352-00	0.3628-00
4500	0.1615-00	0.1800-00	0.2006-00	0.2222-00	0.2448-00	0.2684-00	0.2930-00	0.3186-00	0.3452-00	0.3728-00
4600	0.1717-00	0.1902-00	0.2108-00	0.2324-00	0.2550-00	0.2786-00	0.3032-00	0.3288-00	0.3554-00	0.3830-00
4700	0.1822-00	0.2007-00	0.2213-00	0.2429-00	0.2655-00	0.2891-00	0.3137-00	0.3393-00	0.3659-00	0.3935-00
4800	0.1928-00	0.2113-00	0.2319-00	0.2535-00	0.2761-00	0.2997-00	0.3243-00	0.3499-00	0.3765-00	0.4041-00
4900	0.2037-00	0.2222-00	0.2428-00	0.2644-00	0.2870-00	0.3106-00	0.3352-00	0.3608-00	0.3874-00	0.4150-00
5000	0.2147-00	0.2332-00	0.2538-00	0.2754-00	0.2980-00	0.3216-00	0.3462-00	0.3718-00	0.3984-00	0.4260-00
5100	0.2260-00	0.2445-00	0.2651-00	0.2867-00	0.3093-00	0.3329-00	0.3575-00	0.3831-00	0.4097-00	0.4373-00
5200	0.2374-00	0.2559-00	0.2765-00	0.2981-00	0.3207-00	0.3443-00	0.3689-00	0.3945-00	0.4211-00	0.4487-00
5300	0.2490-00	0.2675-00	0.2881-00	0.3097-00	0.3323-00	0.3559-00	0.3805-00	0.4061-00	0.4327-00	0.4603-00
5400	0.2608-00	0.2793-00	0.2999-00	0.3215-00	0.3441-00	0.3677-00	0.3923-00	0.4179-00	0.4445-00	0.4721-00
5500	0.2727-00	0.2912-00	0.3118-00	0.3334-00	0.3560-00	0.3796-00	0.4042-00	0.4298-00	0.4564-00	0.4840-00
5600	0.2848-00	0.3033-00	0.3239-00	0.3455-00	0.3681-00	0.3917-00	0.4163-00	0.4419-00	0.4685-00	0.4961-00
5700	0.2970-00	0.3155-00	0.3361-00	0.3577-00	0.3803-00	0.4039-00	0.4285-00	0.4541-00	0.4807-00	0.5083-00
5800	0.3094-00	0.3279-00	0.3485-00	0.3701-00	0.3927-00	0.4163-00	0.4409-00	0.4665-00	0.4931-00	0.5207-00
5900	0.3219-00	0.3404-00	0.3610-00	0.3826-00	0.4052-00	0.4288-00	0.4534-00	0.4790-00	0.5056-00	0.5332-00

(0.1225+01 MICRONS AND 0.2440+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8140.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2240-16	0.2426-16	0.2570-15	0.2791-15	0.2213-14	0.3921-14	0.1500-13	0.3613-13	0.0311-13	0.1832-12
400	0.3881-12	0.2926-12	0.1565-11	0.2993-11	0.5558-11	0.1004-10	0.1768-10	0.3040-10	0.5108-10	0.8405-10
500	0.1356-09	0.2146-09	0.3337-09	0.5104-09	0.7685-09	0.1140-08	0.1668-08	0.2407-08	0.3430-08	0.6303-08
600	0.6723-08	0.9259-08	0.1262-07	0.1703-07	0.2277-07	0.3018-07	0.3965-07	0.5187-07	0.6682-07	0.8577-07
700	0.7946-06	0.9406-06	0.1060-05	0.1265-05	0.1502-05	0.1777-05	0.2094-05	0.2458-05	0.2874-05	0.3349-05
800	0.8849-06	0.1060-05	0.1265-05	0.1502-05	0.1777-05	0.2094-05	0.2458-05	0.2874-05	0.3349-05	0.3889-05
900	0.4502-05	0.5194-05	0.5973-05	0.6850-05	0.7832-05	0.8929-05	0.1015-04	0.1151-04	0.1302-04	0.1469-04
1000	0.1654-04	0.1857-04	0.2081-04	0.2326-04	0.2595-04	0.2889-04	0.3209-04	0.3559-04	0.3938-04	0.4350-04
1100	0.4790-04	0.5279-04	0.5801-04	0.6363-04	0.6969-04	0.7620-04	0.8320-04	0.9069-04	0.9872-04	0.1073-04
1200	0.1165-03	0.1263-03	0.1367-03	0.1478-03	0.1596-03	0.1721-03	0.1854-03	0.1995-03	0.2144-03	0.2302-03
1300	0.1800-03	0.1915-03	0.2037-03	0.2166-03	0.2302-03	0.2445-03	0.2595-03	0.2752-03	0.2916-03	0.3087-03
1400	0.4697-03	0.4985-03	0.5278-03	0.5579-03	0.5977-03	0.6269-03	0.6625-03	0.6977-03	0.7384-03	0.7787-03
1500	0.4206-03	0.4642-03	0.5095-03	0.5563-03	0.6050-03	0.6562-03	0.7108-03	0.7687-03	0.8295-03	0.8932-03
1600	0.1337-02	0.1499-02	0.1646-02	0.1810-02	0.1999-02	0.2170-02	0.2343-02	0.2518-02	0.2695-02	0.2875-02
1700	0.2058-02	0.2142-02	0.2229-02	0.2319-02	0.2411-02	0.2506-02	0.2603-02	0.2703-02	0.2805-02	0.2910-02
1800	0.1800-02	0.1915-02	0.2037-02	0.2166-02	0.2302-02	0.2445-02	0.2595-02	0.2752-02	0.2916-02	0.3087-02
1900	0.4274-02	0.4594-02	0.4936-02	0.5306-02	0.5702-02	0.6124-02	0.6572-02	0.7046-02	0.7546-02	0.8072-02
2000	0.5194-02	0.5905-02	0.6140-02	0.6319-02	0.6501-02	0.6686-02	0.6875-02	0.7067-02	0.7262-02	0.7461-02
2100	0.7664-02	0.7470-02	0.8040-02	0.8293-02	0.8510-02	0.8730-02	0.8954-02	0.9181-02	0.9413-02	0.9648-02
2200	0.9686-02	0.1013-01	0.1037-01	0.1062-01	0.1088-01	0.1113-01	0.1140-01	0.1166-01	0.1193-01	0.1220-01
2300	0.1248-01	0.1276-01	0.1304-01	0.1333-01	0.1362-01	0.1391-01	0.1421-01	0.1452-01	0.1482-01	0.1513-01
2400	0.1513-01	0.1541-01	0.1569-01	0.1598-01	0.1627-01	0.1656-01	0.1686-01	0.1716-01	0.1746-01	0.1776-01
2500	0.1881-01	0.1917-01	0.1953-01	0.1989-01	0.2027-01	0.2064-01	0.2101-01	0.2140-01	0.2178-01	0.2217-01
2600	0.2256-01	0.2296-01	0.2336-01	0.2377-01	0.2418-01	0.2459-01	0.2501-01	0.2543-01	0.2585-01	0.2628-01
2700	0.2672-01	0.2715-01	0.2759-01	0.2804-01	0.2849-01	0.2894-01	0.2940-01	0.2986-01	0.3032-01	0.3079-01
2800	0.3126-01	0.3174-01	0.3222-01	0.3270-01	0.3319-01	0.3368-01	0.3418-01	0.3468-01	0.3518-01	0.3568-01
2900	0.3620-01	0.3671-01	0.3723-01	0.3776-01	0.3828-01	0.3881-01	0.3934-01	0.3987-01	0.4043-01	0.4097-01
3000	0.4146-01	0.4199-01	0.4251-01	0.4304-01	0.4357-01	0.4410-01	0.4463-01	0.4516-01	0.4570-01	0.4623-01
3100	0.4723-01	0.4782-01	0.4841-01	0.4901-01	0.4961-01	0.5022-01	0.5083-01	0.5144-01	0.5206-01	0.5268-01
3200	0.5310-01	0.5393-01	0.5456-01	0.5519-01	0.5583-01	0.5647-01	0.5712-01	0.5777-01	0.5842-01	0.5908-01
3300	0.5974-01	0.6040-01	0.6107-01	0.6174-01	0.6241-01	0.6309-01	0.6377-01	0.6445-01	0.6514-01	0.6583-01
3400	0.6653-01	0.6727-01	0.6792-01	0.6863-01	0.6934-01	0.7005-01	0.7076-01	0.7148-01	0.7220-01	0.7293-01
3500	0.7369-01	0.7443-01	0.7517-01	0.7591-01	0.7665-01	0.7739-01	0.7813-01	0.7887-01	0.7961-01	0.8035-01
3600	0.8112-01	0.8188-01	0.8265-01	0.8342-01	0.8420-01	0.8497-01	0.8575-01	0.8654-01	0.8732-01	0.8811-01
3700	0.8890-01	0.8970-01	0.9050-01	0.9130-01	0.9211-01	0.9291-01	0.9372-01	0.9454-01	0.9536-01	0.9618-01
3800	0.9700-01	0.9782-01	0.9865-01	0.9949-01	0.1003-00	0.1012-00	0.1020-00	0.1028-00	0.1037-00	0.1045-00
3900	0.1054-00	0.1062-00	0.1071-00	0.1080-00	0.1088-00	0.1097-00	0.1106-00	0.1114-00	0.1123-00	0.1132-00
4000	0.1141-00	0.1150-00	0.1158-00	0.1167-00	0.1176-00	0.1185-00	0.1194-00	0.1203-00	0.1212-00	0.1221-00
4100	0.1230-00	0.1239-00	0.1248-00	0.1257-00	0.1266-00	0.1275-00	0.1284-00	0.1293-00	0.1302-00	0.1311-00
4200	0.1323-00	0.1332-00	0.1341-00	0.1351-00	0.1360-00	0.1370-00	0.1379-00	0.1389-00	0.1398-00	0.1408-00
4300	0.1417-00	0.1427-00	0.1437-00	0.1446-00	0.1456-00	0.1466-00	0.1476-00	0.1485-00	0.1495-00	0.1505-00
4400	0.1515-00	0.1525-00	0.1534-00	0.1544-00	0.1554-00	0.1564-00	0.1574-00	0.1584-00	0.1594-00	0.1604-00
4500	0.1616-00	0.1625-00	0.1635-00	0.1645-00	0.1655-00	0.1665-00	0.1675-00	0.1686-00	0.1696-00	0.1706-00
4600	0.1716-00	0.1726-00	0.1736-00	0.1746-00	0.1756-00	0.1766-00	0.1776-00	0.1786-00	0.1796-00	0.1806-00
4700	0.1821-00	0.1831-00	0.1842-00	0.1852-00	0.1863-00	0.1873-00	0.1884-00	0.1895-00	0.1905-00	0.1916-00
4800	0.1927-00	0.1938-00	0.1949-00	0.1959-00	0.1970-00	0.1981-00	0.1992-00	0.2002-00	0.2013-00	0.2024-00
4900	0.2035-00	0.2046-00	0.2057-00	0.2068-00	0.2079-00	0.2090-00	0.2101-00	0.2112-00	0.2123-00	0.2134-00
5000	0.2145-00	0.2156-00	0.2168-00	0.2179-00	0.2190-00	0.2201-00	0.2212-00	0.2224-00	0.2235-00	0.2246-00
5100	0.2257-00	0.2268-00	0.2279-00	0.2291-00	0.2302-00	0.2313-00	0.2324-00	0.2337-00	0.2348-00	0.2360-00
5200	0.2371-00	0.2382-00	0.2394-00	0.2405-00	0.2417-00	0.2429-00	0.2440-00	0.2452-00	0.2464-00	0.2476-00
5300	0.2477-00	0.2489-00	0.2501-00	0.2512-00	0.2524-00	0.2536-00	0.2547-00	0.2559-00	0.2571-00	0.2582-00
5400	0.2604-00	0.2616-00	0.2628-00	0.2640-00	0.2652-00	0.2664-00	0.2676-00	0.2688-00	0.2699-00	0.2711-00
5500	0.2723-00	0.2735-00	0.2747-00	0.2759-00	0.2771-00	0.2784-00	0.2795-00	0.2807-00	0.2819-00	0.2831-00
5600	0.2848-00	0.2859-00	0.2868-00	0.2885-00	0.2898-00	0.2904-00	0.2917-00	0.2929-00	0.2941-00	0.2953-00
5700	0.2966-00	0.2978-00	0.2989-00	0.2999-00	0.3009-00	0.3019-00	0.3029-00	0.3039-00	0.3049-00	0.3059-00
5800	0.3069-00	0.3081-00	0.3094-00	0.3106-00	0.3117-00	0.3129-00	0.3141-00	0.3152-00	0.3164-00	0.3176-00
5900	0.3215-00	0.3226-00	0.3237-00	0.3251-00	0.3264-00	0.3276-00	0.3289-00	0.3302-00	0.3314-00	0.3327-00

(0.1232*01 MICRONS AND 0.2434*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8120.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2448-16	0.8590-16	0.2791-15	0.8439-15	0.2391-14	0.6381-14	0.1613-13	0.3877-13	0.8899-13	0.1958-12
400	0.4140-12	0.8440-12	0.1663-11	0.3177-11	0.5890-11	0.1063-10	0.1869-10	0.3208-10	0.5384-10	0.8847-10
500	0.1425-09	0.2254-09	0.3501-09	0.5350-09	0.8046-09	0.1192-08	0.1743-08	0.2513-08	0.3578-08	0.5034-08
600	0.7002-08	0.9635-08	0.1312-07	0.1770-07	0.2365-07	0.3131-07	0.4111-07	0.5355-07	0.6920-07	0.8876-07
700	0.1131-06	0.1430-06	0.1797-06	0.2245-06	0.2787-06	0.3440-06	0.4222-06	0.5155-06	0.6242-06	0.7569-06
800	0.4910-06	0.1091-05	0.1300-05	0.1544-05	0.1825-05	0.2150-05	0.2522-05	0.2949-05	0.3435-05	0.3987-05
900	0.4431-05	0.5321-05	0.6118-05	0.7013-05	0.8016-05	0.9130-05	0.1038-04	0.1170-04	0.1319-04	0.1484-04
1000	0.1690-04	0.1897-04	0.2125-04	0.2375-04	0.2648-04	0.2947-04	0.3273-04	0.3629-04	0.4015-04	0.4434-04
1100	0.4887-04	0.5378-04	0.5908-04	0.6479-04	0.7095-04	0.7756-04	0.8466-04	0.9227-04	0.1004-03	0.1091-03
1200	0.1184-03	0.1284-03	0.1389-03	0.1502-03	0.1621-03	0.1748-03	0.1883-03	0.2026-03	0.2177-03	0.2336-03
1300	0.2505-03	0.2683-03	0.2870-03	0.3068-03	0.3276-03	0.3494-03	0.3724-03	0.3965-03	0.4217-03	0.4482-03
1400	0.4760-03	0.5050-03	0.5354-03	0.5671-03	0.6002-03	0.6347-03	0.6708-03	0.7083-03	0.7474-03	0.7881-03
1500	0.8304-03	0.8744-03	0.9200-03	0.9675-03	0.1018-02	0.1066-02	0.1121-02	0.1175-02	0.1232-02	0.1291-02
1600	0.1351-02	0.1414-02	0.1479-02	0.1546-02	0.1615-02	0.1686-02	0.1760-02	0.1836-02	0.1914-02	0.1994-02
1700	0.2077-02	0.2163-02	0.2250-02	0.2341-02	0.2433-02	0.2529-02	0.2626-02	0.2727-02	0.2830-02	0.2936-02
1800	0.3045-02	0.3156-02	0.3270-02	0.3387-02	0.3507-02	0.3629-02	0.3755-02	0.3884-02	0.4015-02	0.4149-02
1900	0.4287-02	0.4428-02	0.4571-02	0.4715-02	0.4860-02	0.5021-02	0.5177-02	0.5345-02	0.5525-02	0.5695-02
2000	0.5835-02	0.6007-02	0.6183-02	0.6362-02	0.6545-02	0.6731-02	0.6920-02	0.7113-02	0.7310-02	0.7512-02
2100	0.7713-02	0.7920-02	0.8130-02	0.8344-02	0.8562-02	0.8783-02	0.9008-02	0.9236-02	0.9468-02	0.9704-02
2200	0.9943-02	0.1019-01	0.1043-01	0.1068-01	0.1094-01	0.1120-01	0.1146-01	0.1172-01	0.1199-01	0.1227-01
2300	0.1254-01	0.1282-01	0.1311-01	0.1340-01	0.1369-01	0.1399-01	0.1428-01	0.1459-01	0.1489-01	0.1521-01
2400	0.1552-01	0.1584-01	0.1616-01	0.1649-01	0.1682-01	0.1716-01	0.1749-01	0.1784-01	0.1818-01	0.1853-01
2500	0.1889-01	0.1929-01	0.1961-01	0.1998-01	0.2035-01	0.2072-01	0.2110-01	0.2148-01	0.2187-01	0.2226-01
2600	0.2265-01	0.2305-01	0.2345-01	0.2386-01	0.2427-01	0.2468-01	0.2510-01	0.2552-01	0.2594-01	0.2637-01
2700	0.2681-01	0.2724-01	0.2769-01	0.2813-01	0.2858-01	0.2903-01	0.2949-01	0.2995-01	0.3042-01	0.3088-01
2800	0.3136-01	0.3183-01	0.3231-01	0.3280-01	0.3329-01	0.3378-01	0.3427-01	0.3477-01	0.3528-01	0.3579-01
2900	0.3630-01	0.3681-01	0.3733-01	0.3785-01	0.3837-01	0.3891-01	0.3945-01	0.3998-01	0.4053-01	0.4107-01
3000	0.4162-01	0.4218-01	0.4273-01	0.4329-01	0.4386-01	0.4443-01	0.4500-01	0.4558-01	0.4615-01	0.4674-01
3100	0.4733-01	0.4792-01	0.4851-01	0.4911-01	0.4971-01	0.5032-01	0.5093-01	0.5154-01	0.5215-01	0.5277-01
3200	0.5340-01	0.5403-01	0.5466-01	0.5529-01	0.5593-01	0.5657-01	0.5722-01	0.5786-01	0.5852-01	0.5917-01
3300	0.5983-01	0.6049-01	0.6116-01	0.6183-01	0.6250-01	0.6318-01	0.6386-01	0.6454-01	0.6523-01	0.6592-01
3400	0.6662-01	0.6731-01	0.6801-01	0.6872-01	0.6943-01	0.7014-01	0.7085-01	0.7157-01	0.7229-01	0.7301-01
3500	0.7374-01	0.7447-01	0.7521-01	0.7594-01	0.7668-01	0.7743-01	0.7818-01	0.7893-01	0.7968-01	0.8044-01
3600	0.8120-01	0.8196-01	0.8273-01	0.8350-01	0.8427-01	0.8504-01	0.8582-01	0.8661-01	0.8739-01	0.8818-01
3700	0.8897-01	0.8976-01	0.9056-01	0.9136-01	0.9217-01	0.9297-01	0.9378-01	0.9460-01	0.9541-01	0.9623-01
3800	0.9705-01	0.9788-01	0.9870-01	0.9954-01	0.1004-00	0.1012-00	0.1020-00	0.1029-00	0.1037-00	0.1046-00
3900	0.1054-00	0.1063-00	0.1071-00	0.1080-00	0.1089-00	0.1097-00	0.1106-00	0.1115-00	0.1123-00	0.1132-00
4000	0.1141-00	0.1150-00	0.1159-00	0.1168-00	0.1176-00	0.1185-00	0.1194-00	0.1203-00	0.1212-00	0.1221-00
4100	0.1230-00	0.1239-00	0.1249-00	0.1258-00	0.1267-00	0.1276-00	0.1285-00	0.1295-00	0.1304-00	0.1313-00
4200	0.1322-00	0.1332-00	0.1341-00	0.1351-00	0.1360-00	0.1369-00	0.1379-00	0.1388-00	0.1398-00	0.1407-00
4300	0.1417-00	0.1427-00	0.1436-00	0.1446-00	0.1455-00	0.1465-00	0.1475-00	0.1485-00	0.1495-00	0.1504-00
4400	0.1514-00	0.1524-00	0.1534-00	0.1544-00	0.1554-00	0.1564-00	0.1574-00	0.1584-00	0.1594-00	0.1604-00
4500	0.1614-00	0.1624-00	0.1634-00	0.1644-00	0.1654-00	0.1664-00	0.1674-00	0.1685-00	0.1695-00	0.1705-00
4600	0.1715-00	0.1726-00	0.1736-00	0.1746-00	0.1757-00	0.1767-00	0.1777-00	0.1788-00	0.1798-00	0.1809-00
4700	0.1819-00	0.1830-00	0.1840-00	0.1851-00	0.1861-00	0.1872-00	0.1883-00	0.1893-00	0.1904-00	0.1915-00
4800	0.1925-00	0.1936-00	0.1947-00	0.1957-00	0.1968-00	0.1979-00	0.1990-00	0.2001-00	0.2011-00	0.2022-00
4900	0.2034-00	0.2044-00	0.2055-00	0.2066-00	0.2077-00	0.2088-00	0.2099-00	0.2110-00	0.2121-00	0.2132-00
5000	0.2143-00	0.2154-00	0.2165-00	0.2177-00	0.2188-00	0.2199-00	0.2210-00	0.2221-00	0.2232-00	0.2244-00
5100	0.2255-00	0.2266-00	0.2277-00	0.2289-00	0.2300-00	0.2312-00	0.2323-00	0.2334-00	0.2346-00	0.2357-00
5200	0.2369-00	0.2380-00	0.2391-00	0.2403-00	0.2414-00	0.2426-00	0.2438-00	0.2449-00	0.2461-00	0.2472-00
5300	0.2484-00	0.2495-00	0.2507-00	0.2519-00	0.2530-00	0.2542-00	0.2554-00	0.2566-00	0.2577-00	0.2589-00
5400	0.2601-00	0.2613-00	0.2624-00	0.2636-00	0.2648-00	0.2660-00	0.2672-00	0.2684-00	0.2695-00	0.2707-00
5500	0.2719-00	0.2731-00	0.2743-00	0.2755-00	0.2767-00	0.2779-00	0.2791-00	0.2803-00	0.2815-00	0.2827-00
5600	0.2839-00	0.2851-00	0.2863-00	0.2876-00	0.2888-00	0.2900-00	0.2912-00	0.2924-00	0.2936-00	0.2949-00
5700	0.2961-00	0.2973-00	0.2985-00	0.2998-00	0.3010-00	0.3022-00	0.3034-00	0.3047-00	0.3059-00	0.3071-00
5800	0.3084-00	0.3096-00	0.3108-00	0.3121-00	0.3133-00	0.3146-00	0.3158-00	0.3171-00	0.3183-00	0.3195-00
5900	0.3208-00	0.3220-00	0.3233-00	0.3245-00	0.3258-00	0.3271-00	0.3283-00	0.3296-00	0.3308-00	0.3321-00

(0.1235*01 MICRONS AND 0.2428*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8100.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2674-16	0.4363-16	0.1031-15	0.9140-15	0.2592-14	0.6876-14	0.1734-13	0.4160-13	0.9529-13	0.2092-12
400	0.4410-12	0.8987-12	0.1768-11	0.3371-11	0.6242-11	0.1124-10	0.1974-10	0.3185-10	0.5674-10	0.9313-10
500	0.1499-09	0.2367-09	0.3673-09	0.5606-09	0.8424-09	0.1247-08	0.1821-08	0.2623-08	0.3732-08	0.5246-08
600	0.7292-08	0.1003-07	0.1364-07	0.1839-07	0.2455-07	0.3249-07	0.4263-07	0.5548-07	0.7166-07	0.9186-07
700	0.1164-06	0.1478-06	0.1857-06	0.2318-06	0.2876-06	0.3548-06	0.4353-06	0.5312-06	0.6449-06	0.7792-06
800	0.9370-06	0.1122-05	0.1337-05	0.1588-05	0.1875-05	0.2208-05	0.2589-05	0.3025-05	0.3523-05	0.4088-05
900	0.4431-05	0.5451-05	0.6418-05	0.7389-05	0.8364-05	0.9348-05	0.1062-04	0.1204-04	0.1361-04	0.1534-04
1000	0.1726-04	0.1937-04	0.2169-04	0.2424-04	0.2702-04	0.3007-04	0.3339-04	0.3700-04	0.4093-04	0.4519-04
1100	0.4980-04	0.5474-04	0.6017-04	0.6598-04	0.7222-04	0.7894-04	0.8614-04	0.9387-04	0.1021-03	0.1110-03
1200	0.1204-03	0.1305-03	0.1412-03	0.1526-03	0.1647-03	0.1776-03	0.1912-03	0.2057-03	0.2210-03	0.2371-03
1300	0.2542-03	0.2722-03	0.2912-03	0.3112-03	0.3323-03	0.3543-03	0.3775-03	0.4019-03	0.4275-03	0.4542-03
1400	0.4823-03	0.5116-03	0.5423-03	0.5743-03	0.6078-03	0.6427-03	0.6791-03	0.7170-03	0.7565-03	0.7975-03
1500	0.8402-03	0.8846-03	0.9307-03	0.9786-03	0.1028-02	0.1082-02	0.1133-02	0.1188-02	0.1245-02	0.1305-02
1600	0.1369-02	0.1479-02	0.1594-02	0.1722-02	0.1862-02	0.1913-02	0.1978-02	0.2045-02	0.2113-02	0.2182-02
1700	0.2047-02	0.2183-02	0.2271-02	0.2362-02	0.2456-02	0.2552-02	0.2650-02	0.2751-02	0.2855-02	0.2962-02
1800	0.3071-02	0.3143-02	0.3298-02	0.3415-02	0.3536-02	0.3659-02	0.3786-02	0.3915-02	0.4047-02	0.4182-02
1900	0.4320-02	0.4462-02	0.4606-02	0.4754-02	0.4904-02	0.5058-02	0.5215-02	0.5375-02	0.5539-02	0.5706-02
2000	0.5876-02	0.6049-02	0.6226-02	0.6406-02	0.6589-02	0.6776-02	0.6966-02	0.7160-02	0.7357-02	0.7558-02
2100	0.7767-02	0.7970-02	0.8181-02	0.8396-02	0.8614-02	0.8836-02	0.9062-02	0.9291-02	0.9524-02	0.9760-02
2200	0.9996-02	0.1024-01	0.1049-01	0.1074-01	0.1100-01	0.1126-01	0.1152-01	0.1179-01	0.1206-01	0.1233-01
2300	0.1261-01	0.1289-01	0.1317-01	0.1346-01	0.1376-01	0.1405-01	0.1435-01	0.1466-01	0.1497-01	0.1528-01
2400	0.1549-01	0.1591-01	0.1624-01	0.1657-01	0.1690-01	0.1723-01	0.1757-01	0.1792-01	0.1826-01	0.1861-01
2500	0.1891-01	0.1931-01	0.1970-01	0.2009-01	0.2048-01	0.2088-01	0.2127-01	0.2167-01	0.2206-01	0.2246-01
2600	0.2274-01	0.2314-01	0.2354-01	0.2394-01	0.2435-01	0.2477-01	0.2519-01	0.2561-01	0.2603-01	0.2644-01
2700	0.2680-01	0.2734-01	0.2788-01	0.2842-01	0.2897-01	0.2913-01	0.2959-01	0.3005-01	0.3051-01	0.3098-01
2800	0.3145-01	0.3193-01	0.3241-01	0.3289-01	0.3338-01	0.3388-01	0.3437-01	0.3487-01	0.3538-01	0.3588-01
2900	0.3640-01	0.3681-01	0.3743-01	0.3755-01	0.3748-01	0.3901-01	0.3955-01	0.4008-01	0.4063-01	0.4117-01
3000	0.4172-01	0.4228-01	0.4283-01	0.4339-01	0.4396-01	0.4453-01	0.4510-01	0.4568-01	0.4625-01	0.4684-01
3100	0.4747-01	0.4803-01	0.4859-01	0.4915-01	0.4971-01	0.5027-01	0.5083-01	0.5139-01	0.5195-01	0.5251-01
3200	0.5310-01	0.5412-01	0.5475-01	0.5539-01	0.5603-01	0.5667-01	0.5731-01	0.5796-01	0.5861-01	0.5927-01
3300	0.5993-01	0.6059-01	0.6125-01	0.6192-01	0.6260-01	0.6327-01	0.6395-01	0.6464-01	0.6532-01	0.6601-01
3400	0.6671-01	0.6740-01	0.6810-01	0.6881-01	0.6951-01	0.7022-01	0.7094-01	0.7165-01	0.7237-01	0.7310-01
3500	0.7382-01	0.7455-01	0.7529-01	0.7602-01	0.7676-01	0.7751-01	0.7825-01	0.7900-01	0.7976-01	0.8051-01
3600	0.8127-01	0.8203-01	0.8279-01	0.8357-01	0.8434-01	0.8511-01	0.8588-01	0.8666-01	0.8746-01	0.8824-01
3700	0.8902-01	0.9027-01	0.9152-01	0.9277-01	0.9402-01	0.9527-01	0.9652-01	0.9777-01	0.9902-01	1.0027-01
3800	0.9711-01	0.9743-01	0.9875-01	0.9958-01	0.1006-00	0.1013-00	0.1021-00	0.1029-00	0.1038-00	0.1046-00
3900	0.1055-00	0.1063-00	0.1072-00	0.1080-00	0.1089-00	0.1098-00	0.1106-00	0.1115-00	0.1124-00	0.1132-00
4000	0.1141-00	0.1150-00	0.1159-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1194-00	0.1203-00	0.1212-00	0.1221-00
4100	0.1230-00	0.1240-00	0.1249-00	0.1258-00	0.1267-00	0.1276-00	0.1285-00	0.1295-00	0.1304-00	0.1313-00
4200	0.1322-00	0.1331-00	0.1340-00	0.1349-00	0.1358-00	0.1367-00	0.1376-00	0.1385-00	0.1394-00	0.1403-00
4300	0.1412-00	0.1420-00	0.1428-00	0.1436-00	0.1444-00	0.1453-00	0.1462-00	0.1470-00	0.1478-00	0.1486-00
4400	0.1494-00	0.1503-00	0.1513-00	0.1523-00	0.1533-00	0.1543-00	0.1553-00	0.1563-00	0.1573-00	0.1583-00
4500	0.1613-00	0.1623-00	0.1633-00	0.1643-00	0.1653-00	0.1663-00	0.1673-00	0.1684-00	0.1694-00	0.1704-00
4600	0.1714-00	0.1725-00	0.1735-00	0.1745-00	0.1756-00	0.1766-00	0.1776-00	0.1787-00	0.1797-00	0.1807-00
4700	0.1818-00	0.1829-00	0.1839-00	0.1849-00	0.1860-00	0.1871-00	0.1881-00	0.1892-00	0.1902-00	0.1913-00
4800	0.1924-00	0.1934-00	0.1944-00	0.1954-00	0.1964-00	0.1974-00	0.1984-00	0.1994-00	0.2004-00	0.2014-00
4900	0.2031-00	0.2042-00	0.2053-00	0.2064-00	0.2075-00	0.2086-00	0.2097-00	0.2108-00	0.2119-00	0.2130-00
5000	0.2141-00	0.2152-00	0.2163-00	0.2174-00	0.2185-00	0.2196-00	0.2206-00	0.2219-00	0.2230-00	0.2241-00
5100	0.2252-00	0.2264-00	0.2275-00	0.2286-00	0.2298-00	0.2309-00	0.2320-00	0.2332-00	0.2343-00	0.2354-00
5200	0.2366-00	0.2377-00	0.2389-00	0.2400-00	0.2411-00	0.2423-00	0.2434-00	0.2446-00	0.2457-00	0.2469-00
5300	0.2480-00	0.2491-00	0.2502-00	0.2513-00	0.2524-00	0.2535-00	0.2546-00	0.2557-00	0.2568-00	0.2579-00
5400	0.2594-00	0.2605-00	0.2616-00	0.2627-00	0.2638-00	0.2649-00	0.2660-00	0.2671-00	0.2682-00	0.2693-00
5500	0.2711-00	0.2722-00	0.2733-00	0.2745-00	0.2756-00	0.2768-00	0.2779-00	0.2790-00	0.2811-00	0.2823-00
5600	0.2833-00	0.2844-00	0.2855-00	0.2871-00	0.2883-00	0.2895-00	0.2907-00	0.2920-00	0.2932-00	0.2944-00
5700	0.2956-00	0.2968-00	0.2980-00	0.2994-00	0.3005-00	0.3017-00	0.3029-00	0.3042-00	0.3054-00	0.3066-00
5800	0.3079-00	0.3091-00	0.3103-00	0.3116-00	0.3128-00	0.3141-00	0.3153-00	0.3165-00	0.3177-00	0.3190-00
5900	0.3197-00	0.3210-00	0.3222-00	0.3234-00	0.3247-00	0.3259-00	0.3271-00	0.3283-00	0.3295-00	0.3307-00

1 0.1238+01 MICRONS AND 0.2422+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8080.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2922-16	0.1020-15	0.3242-15	0.9899-15	0.2790-14	0.7411-14	0.1864-13	0.4443-13	0.1020-12	0.2236-12
400	0.4710-12	0.9569-12	0.1880-11	0.3578-11	0.6415-11	0.1190-10	0.2086-10	0.3572-10	0.5980-10	0.9804-10
500	0.1576-09	0.2486-09	0.3853-09	0.5876-09	0.8820-09	0.1305-08	0.1903-08	0.2739-08	0.3893-08	0.5468-08
600	0.7593-08	0.1043-07	0.1419-07	0.1910-07	0.2549-07	0.3371-07	0.4420-07	0.5749-07	0.7420-07	0.9507-07
700	0.1209-06	0.1528-06	0.1918-06	0.2393-06	0.2988-06	0.3659-06	0.4487-06	0.5473-06	0.6642-06	0.8021-06
800	0.9641-06	0.1154-05	0.1374-05	0.1630-05	0.1926-05	0.2267-05	0.2657-05	0.3104-05	0.3619-05	0.4191-05
900	0.4846-05	0.5388-05	0.5918-05	0.6410-05	0.6896-05	0.7378-05	0.7856-05	0.8331-05	0.8804-05	0.9274-05
1000	0.1763-04	0.1979-04	0.2215-04	0.2474-04	0.2758-04	0.3068-04	0.3405-04	0.3773-04	0.4172-04	0.4605-04
1100	0.5074-04	0.5581-04	0.6128-04	0.6718-04	0.7352-04	0.8034-04	0.8764-04	0.9550-04	0.1039-03	0.1129-03
1200	0.1224-03	0.1326-03	0.1435-03	0.1551-03	0.1673-03	0.1804-03	0.1942-03	0.2088-03	0.2243-03	0.2407-03
1300	0.2580-03	0.2762-03	0.2954-03	0.3156-03	0.3369-03	0.3593-03	0.3828-03	0.4074-03	0.4332-03	0.4603-03
1400	0.4887-03	0.5183-03	0.5493-03	0.5817-03	0.6155-03	0.6507-03	0.6875-03	0.7258-03	0.7656-03	0.8071-03
1500	0.8502-03	0.8850-03	0.9211-03	0.9586-03	0.1004-02	0.1092-02	0.1186-02	0.1291-02	0.1398-02	0.1508-02
1600	0.1380-02	0.1444-02	0.1510-02	0.1578-02	0.1648-02	0.1721-02	0.1795-02	0.1872-02	0.1952-02	0.2033-02
1700	0.2117-02	0.2204-02	0.2293-02	0.2384-02	0.2478-02	0.2575-02	0.2674-02	0.2776-02	0.2880-02	0.2987-02
1800	0.3097-02	0.3210-02	0.3326-02	0.3444-02	0.3565-02	0.3689-02	0.3816-02	0.3946-02	0.4079-02	0.4215-02
1900	0.4354-02	0.4496-02	0.4641-02	0.4790-02	0.4941-02	0.5096-02	0.5253-02	0.5412-02	0.5574-02	0.5740-02
2000	0.5917-02	0.6091-02	0.6269-02	0.6450-02	0.6634-02	0.6822-02	0.7013-02	0.7207-02	0.7405-02	0.7607-02
2100	0.7812-02	0.8020-02	0.8232-02	0.8446-02	0.8667-02	0.8890-02	0.9116-02	0.9346-02	0.9580-02	0.9817-02
2200	0.1006-01	0.1030-01	0.1055-01	0.1080-01	0.1106-01	0.1132-01	0.1158-01	0.1185-01	0.1212-01	0.1239-01
2300	0.1267-01	0.1295-01	0.1324-01	0.1353-01	0.1382-01	0.1412-01	0.1442-01	0.1473-01	0.1504-01	0.1535-01
2400	0.1567-01	0.1599-01	0.1631-01	0.1664-01	0.1697-01	0.1731-01	0.1765-01	0.1799-01	0.1834-01	0.1869-01
2500	0.1905-01	0.1941-01	0.1977-01	0.2014-01	0.2051-01	0.2089-01	0.2127-01	0.2165-01	0.2204-01	0.2243-01
2600	0.2282-01	0.2322-01	0.2362-01	0.2403-01	0.2444-01	0.2486-01	0.2528-01	0.2570-01	0.2612-01	0.2654-01
2700	0.2699-01	0.2743-01	0.2787-01	0.2832-01	0.2877-01	0.2922-01	0.2968-01	0.3014-01	0.3060-01	0.3107-01
2800	0.3159-01	0.3202-01	0.3245-01	0.3289-01	0.3334-01	0.3379-01	0.3427-01	0.3477-01	0.3527-01	0.3578-01
2900	0.3649-01	0.3701-01	0.3753-01	0.3805-01	0.3858-01	0.3911-01	0.3964-01	0.4018-01	0.4073-01	0.4127-01
3000	0.4182-01	0.4238-01	0.4293-01	0.4349-01	0.4406-01	0.4463-01	0.4520-01	0.4577-01	0.4635-01	0.4694-01
3100	0.4752-01	0.4811-01	0.4871-01	0.4931-01	0.4991-01	0.5051-01	0.5112-01	0.5173-01	0.5235-01	0.5297-01
3200	0.5359-01	0.5422-01	0.5485-01	0.5548-01	0.5612-01	0.5676-01	0.5741-01	0.5806-01	0.5871-01	0.5936-01
3300	0.6002-01	0.6068-01	0.6135-01	0.6202-01	0.6269-01	0.6336-01	0.6404-01	0.6473-01	0.6541-01	0.6610-01
3400	0.6677-01	0.6749-01	0.6819-01	0.6889-01	0.6960-01	0.7031-01	0.7102-01	0.7174-01	0.7246-01	0.7318-01
3500	0.7391-01	0.7464-01	0.7537-01	0.7610-01	0.7684-01	0.7759-01	0.7833-01	0.7908-01	0.7983-01	0.8059-01
3600	0.8134-01	0.8211-01	0.8287-01	0.8364-01	0.8441-01	0.8518-01	0.8596-01	0.8674-01	0.8752-01	0.8831-01
3700	0.8910-01	0.8989-01	0.9069-01	0.9148-01	0.9229-01	0.9309-01	0.9390-01	0.9471-01	0.9552-01	0.9634-01
3800	0.9716-01	0.9798-01	0.9880-01	0.9963-01	0.1005-00	0.1013-00	0.1021-00	0.1030-00	0.1038-00	0.1047-00
3900	0.1055-00	0.1064-00	0.1072-00	0.1081-00	0.1089-00	0.1098-00	0.1107-00	0.1115-00	0.1124-00	0.1133-00
4000	0.1141-00	0.1150-00	0.1159-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1204-00	0.1212-00	0.1221-00
4100	0.1231-00	0.1240-00	0.1249-00	0.1258-00	0.1267-00	0.1276-00	0.1285-00	0.1294-00	0.1303-00	0.1312-00
4200	0.1322-00	0.1332-00	0.1341-00	0.1350-00	0.1360-00	0.1369-00	0.1378-00	0.1388-00	0.1397-00	0.1407-00
4300	0.1416-00	0.1426-00	0.1436-00	0.1445-00	0.1455-00	0.1464-00	0.1474-00	0.1484-00	0.1494-00	0.1503-00
4400	0.1513-00	0.1523-00	0.1533-00	0.1543-00	0.1552-00	0.1562-00	0.1572-00	0.1582-00	0.1592-00	0.1602-00
4500	0.1612-00	0.1622-00	0.1632-00	0.1642-00	0.1652-00	0.1662-00	0.1673-00	0.1683-00	0.1693-00	0.1703-00
4600	0.1713-00	0.1724-00	0.1734-00	0.1744-00	0.1754-00	0.1765-00	0.1775-00	0.1785-00	0.1796-00	0.1806-00
4700	0.1817-00	0.1827-00	0.1838-00	0.1848-00	0.1859-00	0.1869-00	0.1880-00	0.1890-00	0.1901-00	0.1911-00
4800	0.1922-00	0.1932-00	0.1943-00	0.1953-00	0.1964-00	0.1975-00	0.1986-00	0.1997-00	0.2008-00	0.2019-00
4900	0.2029-00	0.2040-00	0.2051-00	0.2062-00	0.2073-00	0.2084-00	0.2095-00	0.2106-00	0.2117-00	0.2128-00
5000	0.2139-00	0.2150-00	0.2161-00	0.2172-00	0.2183-00	0.2194-00	0.2205-00	0.2216-00	0.2228-00	0.2239-00
5100	0.2250-00	0.2261-00	0.2272-00	0.2284-00	0.2295-00	0.2306-00	0.2317-00	0.2329-00	0.2340-00	0.2351-00
5200	0.2361-00	0.2374-00	0.2386-00	0.2397-00	0.2408-00	0.2420-00	0.2431-00	0.2443-00	0.2454-00	0.2466-00
5300	0.2477-00	0.2489-00	0.2500-00	0.2512-00	0.2524-00	0.2535-00	0.2547-00	0.2559-00	0.2570-00	0.2582-00
5400	0.2594-00	0.2605-00	0.2617-00	0.2629-00	0.2640-00	0.2652-00	0.2664-00	0.2676-00	0.2688-00	0.2699-00
5500	0.2711-00	0.2723-00	0.2735-00	0.2747-00	0.2759-00	0.2771-00	0.2783-00	0.2795-00	0.2807-00	0.2819-00
5600	0.2831-00	0.2843-00	0.2855-00	0.2867-00	0.2879-00	0.2891-00	0.2903-00	0.2915-00	0.2927-00	0.2939-00
5700	0.2951-00	0.2963-00	0.2976-00	0.2988-00	0.3000-00	0.3012-00	0.3024-00	0.3037-00	0.3049-00	0.3061-00
5800	0.3074-00	0.3086-00	0.3098-00	0.3110-00	0.3123-00	0.3135-00	0.3147-00	0.3160-00	0.3172-00	0.3184-00
5900	0.3197-00	0.3209-00	0.3222-00	0.3234-00	0.3246-00	0.3259-00	0.3271-00	0.3284-00	0.3296-00	0.3309-00

1 0.1241+01 MICRONS AND 0.2416+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8060.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3192-16	0.1111-15	0.3575-15	0.1072-14	0.3014-14	0.7986-14	0.2005-13	0.4788-13	0.1092-12	0.2389-12
400	0.5024-12	0.1019-11	0.1998-11	0.3797-11	0.7009-11	0.1259-10	0.2205-10	0.3770-10	0.6303-10	0.1032-09
500	0.1657-09	0.2611-09	0.4043-09	0.6157-09	0.9234-09	0.1364-08	0.1988-08	0.2859-08	0.4061-08	0.5699-08
600	0.7407-08	0.1086-07	0.1475-07	0.1985-07	0.2646-07	0.3497-07	0.4583-07	0.5957-07	0.7684-07	0.9838-07
700	0.1251-06	0.1579-06	0.1982-06	0.2471-06	0.3033-06	0.3774-06	0.4626-06	0.5640-06	0.6841-06	0.8257-06
800	0.9921-06	0.1186-05	0.1413-05	0.1675-05	0.1975-05	0.2327-05	0.2727-05	0.3169-05	0.3654-05	0.4187-05
900	0.4966-05	0.5722-05	0.6572-05	0.7526-05	0.8593-05	0.9785-05	0.1111-04	0.1259-04	0.1422-04	0.1602-04
1000	0.1802-04	0.2021-04	0.2261-04	0.2525-04	0.2814-04	0.3129-04	0.3473-04	0.3847-04	0.4253-04	0.4693-04
1100	0.5170-04	0.5685-04	0.6241-04	0.6840-04	0.7484-04	0.8177-04	0.8919-04	0.9715-04	0.1057-03	0.1148-03
1200	0.1245-03	0.1348-03	0.1458-03	0.1576-03	0.1700-03	0.1832-03	0.1972-03	0.2120-03	0.2277-03	0.2443-03
1300	0.2618-03	0.2802-03	0.2997-03	0.3203-03	0.3417-03	0.3643-03	0.3880-03	0.4130-03	0.4391-03	0.4665-03
1400	0.4941-03	0.5251-03	0.5584-03	0.5941-03	0.6323-03	0.6730-03	0.7164-03	0.7626-03	0.8116-03	0.8633-03
1500	0.8602-03	0.9055-03	0.9524-03	0.1001-02	0.1052-02	0.1104-02	0.1158-02	0.1215-02	0.1273-02	0.1333-02
1600	0.1395-02	0.1459-02	0.1526-02	0.1594-02	0.1665-02	0.1738-02	0.1813-02	0.1891-02	0.1971-02	0.2053-02
1700	0.2138-02	0.2214-02	0.2294-02	0.2376-02	0.2460-02	0.2548-02	0.2639-02	0.2732-02	0.2826-02	0.2921-02
1800	0.3124-02	0.3202-02	0.3284-02	0.3370-02	0.3459-02	0.3550-02	0.3643-02	0.3738-02	0.3834-02	0.3931-02
1900	0.4388-02	0.4472-02	0.4567-02	0.4662-02	0.4759-02	0.4857-02	0.4956-02	0.5056-02	0.5157-02	0.5258-02
2000	0.5959-02	0.6049-02	0.6141-02	0.6234-02	0.6329-02	0.6425-02	0.6522-02	0.6620-02	0.6719-02	0.6818-02
2100	0.7861-02	0.7952-02	0.8043-02	0.8136-02	0.8230-02	0.8325-02	0.8421-02	0.8517-02	0.8614-02	0.8711-02
2200	0.1012-01	0.1036-01	0.1061-01	0.1086-01	0.1112-01	0.1138-01	0.1164-01	0.1191-01	0.1218-01	0.1246-01
2300	0.1274-01	0.1302-01	0.1331-01	0.1360-01	0.1389-01	0.1419-01	0.1449-01	0.1480-01	0.1511-01	0.1542-01
2400	0.1591-01	0.1606-01	0.1639-01	0.1672-01	0.1705-01	0.1738-01	0.1771-01	0.1804-01	0.1842-01	0.1877-01
2500	0.1911-01	0.1911-01	0.1921-01	0.1931-01	0.1941-01	0.1957-01	0.1977-01	0.1991-01	0.2001-01	0.2011-01
2600	0.2291-01	0.2331-01	0.2371-01	0.2412-01	0.2453-01	0.2495-01	0.2536-01	0.2579-01	0.2621-01	0.2665-01
2700	0.2708-01	0.2752-01	0.2796-01	0.2841-01	0.2886-01	0.2931-01	0.2977-01	0.3023-01	0.3070-01	0.3117-01
2800	0.3164-01	0.3172-01	0.3202-01	0.3309-01	0.3358-01	0.3407-01	0.3457-01	0.3507-01	0.3557-01	0.3608-01
2900	0.3659-01	0.3711-01	0.3763-01	0.3815-01	0.3868-01	0.3921-01	0.3974-01	0.4028-01	0.4082-01	0.4137-01
3000	0.4201-01	0.4231-01	0.4261-01	0.4313-01	0.4365-01	0.4417-01	0.4470-01	0.4522-01	0.4574-01	0.4626-01
3100	0.4762-01	0.4821-01	0.4881-01	0.4941-01	0.5001-01	0.5061-01	0.5122-01	0.5183-01	0.5245-01	0.5307-01
3200	0.5369-01	0.5432-01	0.5495-01	0.5558-01	0.5621-01	0.5684-01	0.5750-01	0.5815-01	0.5880-01	0.5946-01
3300	0.6011-01	0.6078-01	0.6144-01	0.6211-01	0.6278-01	0.6346-01	0.6413-01	0.6482-01	0.6550-01	0.6619-01
3400	0.6688-01	0.6758-01	0.6828-01	0.6898-01	0.6968-01	0.7039-01	0.7111-01	0.7182-01	0.7254-01	0.7326-01
3500	0.7391-01	0.7472-01	0.7545-01	0.7618-01	0.7692-01	0.7766-01	0.7841-01	0.7915-01	0.7991-01	0.8066-01
3600	0.8121-01	0.8202-01	0.8282-01	0.8362-01	0.8442-01	0.8522-01	0.8602-01	0.8682-01	0.8762-01	0.8842-01
3700	0.8916-01	0.8995-01	0.9075-01	0.9154-01	0.9234-01	0.9315-01	0.9395-01	0.9476-01	0.9557-01	0.9639-01
3800	0.9721-01	0.9803-01	0.9885-01	0.9968-01	0.1005-00	0.1013-00	0.1022-00	0.1030-00	0.1039-00	0.1047-00
3900	0.1055-00	0.1064-00	0.1072-00	0.1081-00	0.1090-00	0.1098-00	0.1107-00	0.1115-00	0.1124-00	0.1133-00
4000	0.1142-00	0.1150-00	0.1159-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1204-00	0.1213-00	0.1222-00
4100	0.1230-00	0.1238-00	0.1246-00	0.1255-00	0.1263-00	0.1272-00	0.1280-00	0.1289-00	0.1297-00	0.1306-00
4200	0.1322-00	0.1331-00	0.1341-00	0.1350-00	0.1359-00	0.1369-00	0.1378-00	0.1388-00	0.1397-00	0.1407-00
4300	0.1416-00	0.1426-00	0.1435-00	0.1445-00	0.1454-00	0.1464-00	0.1474-00	0.1483-00	0.1493-00	0.1503-00
4400	0.1512-00	0.1522-00	0.1532-00	0.1542-00	0.1552-00	0.1562-00	0.1571-00	0.1581-00	0.1591-00	0.1601-00
4500	0.1611-00	0.1621-00	0.1631-00	0.1641-00	0.1651-00	0.1661-00	0.1672-00	0.1682-00	0.1692-00	0.1702-00
4600	0.1712-00	0.1722-00	0.1732-00	0.1743-00	0.1753-00	0.1763-00	0.1774-00	0.1784-00	0.1794-00	0.1805-00
4700	0.1815-00	0.1825-00	0.1835-00	0.1845-00	0.1855-00	0.1865-00	0.1875-00	0.1885-00	0.1895-00	0.1905-00
4800	0.1920-00	0.1931-00	0.1942-00	0.1952-00	0.1963-00	0.1974-00	0.1984-00	0.1995-00	0.2006-00	0.2017-00
4900	0.2028-00	0.2038-00	0.2049-00	0.2060-00	0.2071-00	0.2082-00	0.2093-00	0.2104-00	0.2115-00	0.2126-00
5000	0.2137-00	0.2148-00	0.2159-00	0.2170-00	0.2181-00	0.2192-00	0.2203-00	0.2214-00	0.2225-00	0.2236-00
5100	0.2247-00	0.2258-00	0.2270-00	0.2281-00	0.2292-00	0.2303-00	0.2315-00	0.2326-00	0.2337-00	0.2349-00
5200	0.2359-00	0.2369-00	0.2380-00	0.2391-00	0.2402-00	0.2413-00	0.2424-00	0.2435-00	0.2446-00	0.2457-00
5300	0.2474-00	0.2486-00	0.2497-00	0.2509-00	0.2520-00	0.2532-00	0.2543-00	0.2555-00	0.2567-00	0.2578-00
5400	0.2590-00	0.2602-00	0.2613-00	0.2625-00	0.2637-00	0.2648-00	0.2660-00	0.2672-00	0.2684-00	0.2696-00
5500	0.2707-00	0.2719-00	0.2731-00	0.2743-00	0.2755-00	0.2767-00	0.2778-00	0.2790-00	0.2802-00	0.2814-00
5600	0.2826-00	0.2838-00	0.2850-00	0.2862-00	0.2874-00	0.2886-00	0.2898-00	0.2910-00	0.2922-00	0.2934-00
5700	0.2946-00	0.2958-00	0.2971-00	0.2983-00	0.2995-00	0.3007-00	0.3019-00	0.3031-00	0.3044-00	0.3056-00
5800	0.3068-00	0.3080-00	0.3092-00	0.3104-00	0.3116-00	0.3128-00	0.3139-00	0.3151-00	0.3163-00	0.3175-00
5900	0.3188-00	0.3200-00	0.3216-00	0.3228-00	0.3241-00	0.3253-00	0.3266-00	0.3278-00	0.3290-00	0.3303-00

(0.1244+01 MICRONS AND 0.2410+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8040.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3487-16	0.1210-15	0.3882-15	0.1170-14	0.3256-14	0.8606-14	0.2155-13	0.5137-13	0.1170-12	0.2535-12
400	0.5359-12	0.1085-11	0.2124-11	0.4030-11	0.7427-11	0.1332-10	0.2330-10	0.3978-10	0.6643-10	0.1086-09
500	0.1742-09	0.2742-09	0.4241-09	0.6453-09	0.9667-09	0.1427-08	0.2078-08	0.2985-08	0.4235-08	0.5939-08
600	0.8234-08	0.1130-07	0.1536-07	0.2062-07	0.2748-07	0.3626-07	0.4751-07	0.6172-07	0.7926-07	0.1031-06
700	0.1294-06	0.1633-06	0.2047-06	0.2561-06	0.3160-06	0.3893-06	0.4769-06	0.5811-06	0.7026-06	0.8500-06
800	0.1021-05	0.1220-05	0.1452-05	0.1721-05	0.2032-05	0.2390-05	0.2799-05	0.3267-05	0.3800-05	0.4405-05
900	0.5090-05	0.5862-05	0.6730-05	0.7705-05	0.8795-05	0.1001-04	0.1136-04	0.1287-04	0.1453-04	0.1637-04
1000	0.1840-04	0.2064-04	0.2309-04	0.2578-04	0.2872-04	0.3193-04	0.3542-04	0.3923-04	0.4336-04	0.4783-04
1100	0.5268-04	0.5791-04	0.6356-04	0.6964-04	0.7619-04	0.8322-04	0.9075-04	0.9883-04	0.1075-03	0.1167-03
1200	0.1265-03	0.1370-03	0.1482-03	0.1601-03	0.1727-03	0.1861-03	0.2003-03	0.2153-03	0.2312-03	0.2479-03
1300	0.2657-03	0.2843-03	0.3048-03	0.3274-03	0.3523-03	0.3796-03	0.4093-03	0.4416-03	0.4765-03	0.5137-03
1400	0.5017-03	0.5319-03	0.5636-03	0.5966-03	0.6311-03	0.6671-03	0.7046-03	0.7436-03	0.7843-03	0.8265-03
1500	0.8704-03	0.9160-03	0.9634-03	0.1013-02	0.1064-02	0.1116-02	0.1171-02	0.1228-02	0.1286-02	0.1347-02
1600	0.1410-02	0.1475-02	0.1542-02	0.1611-02	0.1682-02	0.1755-02	0.1831-02	0.1909-02	0.1990-02	0.2073-02
1700	0.2158-02	0.2246-02	0.2336-02	0.2429-02	0.2524-02	0.2622-02	0.2722-02	0.2825-02	0.2931-02	0.3037-02
1800	0.3151-02	0.3265-02	0.3382-02	0.3502-02	0.3624-02	0.3750-02	0.3878-02	0.4010-02	0.4144-02	0.4282-02
1900	0.4422-02	0.4566-02	0.4712-02	0.4862-02	0.5015-02	0.5171-02	0.5330-02	0.5493-02	0.5659-02	0.5828-02
2000	0.6000-02	0.6176-02	0.6355-02	0.6538-02	0.6723-02	0.6913-02	0.7105-02	0.7302-02	0.7501-02	0.7704-02
2100	0.7911-02	0.8121-02	0.8335-02	0.8552-02	0.8773-02	0.8997-02	0.9225-02	0.9457-02	0.9692-02	0.9931-02
2200	0.1017-01	0.1042-01	0.1067-01	0.1092-01	0.1118-01	0.1144-01	0.1171-01	0.1198-01	0.1225-01	0.1252-01
2300	0.1280-01	0.1309-01	0.1338-01	0.1367-01	0.1396-01	0.1426-01	0.1456-01	0.1487-01	0.1518-01	0.1549-01
2400	0.1581-01	0.1614-01	0.1646-01	0.1679-01	0.1712-01	0.1746-01	0.1780-01	0.1815-01	0.1850-01	0.1885-01
2500	0.1921-01	0.1957-01	0.1993-01	0.2030-01	0.2068-01	0.2105-01	0.2143-01	0.2182-01	0.2221-01	0.2260-01
2600	0.2299-01	0.2339-01	0.2380-01	0.2421-01	0.2462-01	0.2503-01	0.2545-01	0.2588-01	0.2630-01	0.2674-01
2700	0.2717-01	0.2761-01	0.2805-01	0.2850-01	0.2895-01	0.2941-01	0.2986-01	0.3033-01	0.3079-01	0.3126-01
2800	0.3174-01	0.3222-01	0.3270-01	0.3318-01	0.3367-01	0.3417-01	0.3466-01	0.3516-01	0.3567-01	0.3618-01
2900	0.3669-01	0.3720-01	0.3772-01	0.3825-01	0.3878-01	0.3931-01	0.3984-01	0.4038-01	0.4092-01	0.4147-01
3000	0.4202-01	0.4257-01	0.4313-01	0.4369-01	0.4426-01	0.4482-01	0.4540-01	0.4597-01	0.4655-01	0.4713-01
3100	0.4772-01	0.4831-01	0.4891-01	0.4950-01	0.5010-01	0.5071-01	0.5132-01	0.5193-01	0.5254-01	0.5316-01
3200	0.5379-01	0.5441-01	0.5504-01	0.5568-01	0.5631-01	0.5695-01	0.5760-01	0.5824-01	0.5889-01	0.5955-01
3300	0.6021-01	0.6087-01	0.6153-01	0.6220-01	0.6287-01	0.6355-01	0.6422-01	0.6491-01	0.6559-01	0.6628-01
3400	0.6697-01	0.6766-01	0.6836-01	0.6906-01	0.6977-01	0.7048-01	0.7119-01	0.7190-01	0.7262-01	0.7334-01
3500	0.7407-01	0.7480-01	0.7553-01	0.7626-01	0.7700-01	0.7774-01	0.7848-01	0.7923-01	0.7998-01	0.8073-01
3600	0.8149-01	0.8225-01	0.8301-01	0.8378-01	0.8454-01	0.8532-01	0.8609-01	0.8687-01	0.8765-01	0.8843-01
3700	0.8927-01	0.9001-01	0.9080-01	0.9160-01	0.9240-01	0.9320-01	0.9401-01	0.9481-01	0.9562-01	0.9644-01
3800	0.9725-01	0.9809-01	0.9893-01	0.9978-01	1.0063-01	1.0148-01	1.0233-01	1.0318-01	1.0403-01	1.0488-01
3900	0.1056-00	0.1064-00	0.1073-00	0.1081-00	0.1090-00	0.1098-00	0.1107-00	0.1116-00	0.1124-00	0.1133-00
4000	0.1142-00	0.1151-00	0.1159-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1204-00	0.1213-00	0.1222-00
4100	0.1231-00	0.1240-00	0.1249-00	0.1258-00	0.1267-00	0.1276-00	0.1285-00	0.1294-00	0.1303-00	0.1311-00
4200	0.1322-00	0.1331-00	0.1340-00	0.1350-00	0.1359-00	0.1368-00	0.1378-00	0.1387-00	0.1397-00	0.1406-00
4300	0.1416-00	0.1425-00	0.1435-00	0.1444-00	0.1454-00	0.1463-00	0.1473-00	0.1483-00	0.1492-00	0.1502-00
4400	0.1512-00	0.1522-00	0.1531-00	0.1541-00	0.1551-00	0.1561-00	0.1571-00	0.1581-00	0.1590-00	0.1600-00
4500	0.1610-00	0.1620-00	0.1630-00	0.1640-00	0.1650-00	0.1660-00	0.1671-00	0.1681-00	0.1691-00	0.1701-00
4600	0.1711-00	0.1721-00	0.1731-00	0.1742-00	0.1752-00	0.1762-00	0.1773-00	0.1783-00	0.1793-00	0.1804-00
4700	0.1814-00	0.1824-00	0.1835-00	0.1845-00	0.1856-00	0.1866-00	0.1877-00	0.1887-00	0.1898-00	0.1908-00
4800	0.1919-00	0.1929-00	0.1940-00	0.1951-00	0.1961-00	0.1972-00	0.1983-00	0.1993-00	0.2004-00	0.2015-00
4900	0.2026-00	0.2036-00	0.2047-00	0.2058-00	0.2069-00	0.2080-00	0.2091-00	0.2101-00	0.2112-00	0.2123-00
5000	0.2134-00	0.2145-00	0.2156-00	0.2167-00	0.2178-00	0.2189-00	0.2200-00	0.2211-00	0.2222-00	0.2234-00
5100	0.2245-00	0.2256-00	0.2267-00	0.2278-00	0.2289-00	0.2300-00	0.2311-00	0.2322-00	0.2334-00	0.2346-00
5200	0.2357-00	0.2368-00	0.2380-00	0.2391-00	0.2402-00	0.2414-00	0.2425-00	0.2436-00	0.2448-00	0.2459-00
5300	0.2471-00	0.2482-00	0.2494-00	0.2505-00	0.2517-00	0.2528-00	0.2540-00	0.2551-00	0.2563-00	0.2575-00
5400	0.2586-00	0.2598-00	0.2610-00	0.2621-00	0.2633-00	0.2645-00	0.2656-00	0.2668-00	0.2680-00	0.2691-00
5500	0.2703-00	0.2715-00	0.2727-00	0.2739-00	0.2750-00	0.2762-00	0.2774-00	0.2786-00	0.2798-00	0.2810-00
5600	0.2822-00	0.2834-00	0.2846-00	0.2858-00	0.2870-00	0.2882-00	0.2894-00	0.2906-00	0.2918-00	0.2930-00
5700	0.2942-00	0.2954-00	0.2966-00	0.2978-00	0.2990-00	0.3002-00	0.3014-00	0.3026-00	0.3038-00	0.3051-00
5800	0.3063-00	0.3075-00	0.3087-00	0.3100-00	0.3112-00	0.3124-00	0.3136-00	0.3149-00	0.3161-00	0.3173-00
5900	0.3185-00	0.3198-00	0.3210-00	0.3222-00	0.3235-00	0.3247-00	0.3260-00	0.3272-00	0.3284-00	0.3297-00

(0.1247+01 MICRONS AND 0.2404+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8020.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3810-16	0.1117-15	0.4216-15	0.1257-14	0.3517-14	0.9274-14	0.2317-13	0.5511-13	0.1252-12	0.2728-12
400	0.5715-12	0.1159-11	0.2258-11	0.4277-11	0.7870-11	0.1410-10	0.2461-10	0.4198-10	0.7000-10	0.1143-09
500	0.1811-09	0.2879-09	0.4449-09	0.6762-09	0.1012-08	0.1492-08	0.2171-08	0.3116-08	0.4418-08	0.6189-08
600	0.8575-08	0.1175-07	0.1595-07	0.2143-07	0.2893-07	0.3764-07	0.4926-07	0.6395-07	0.8238-07	0.1054-06
700	0.1338-06	0.1687-06	0.2115-06	0.2634-06	0.3261-06	0.4015-06	0.4916-06	0.5987-06	0.7256-06	0.8750-06
800	0.1056-05	0.1255-05	0.1493-05	0.1769-05	0.2087-05	0.2453-05	0.2873-05	0.3357-05	0.3917-05	0.4516-05
900	0.5216-05	0.6005-05	0.6892-05	0.7888-05	0.9001-05	0.1024-04	0.1162-04	0.1316-04	0.1486-04	0.1673-04
1000	0.1886-04	0.2108-04	0.2357-04	0.2631-04	0.2930-04	0.3257-04	0.3613-04	0.3999-04	0.4419-04	0.4875-04
1100	0.5167-04	0.5899-04	0.6733-04	0.7691-04	0.7755-04	0.8669-04	0.9234-04	0.1005-03	0.1093-03	0.1187-03
1200	0.1286-03	0.1393-03	0.1506-03	0.1627-03	0.1754-03	0.1890-03	0.2034-03	0.2186-03	0.2347-03	0.2516-03
1300	0.2646-03	0.2885-03	0.3086-03	0.3293-03	0.3514-03	0.3745-03	0.3988-03	0.4243-03	0.4510-03	0.4790-03
1400	0.5083-03	0.5389-03	0.5708-03	0.6042-03	0.6391-03	0.6754-03	0.7132-03	0.7527-03	0.7937-03	0.8363-03
1500	0.9807-03	0.9267-03	0.9745-03	0.1024-02	0.1076-02	0.1129-02	0.1184-02	0.1241-02	0.1300-02	0.1362-02
1600	0.1475-02	0.1490-02	0.1508-02	0.1527-02	0.1546-02	0.1565-02	0.1584-02	0.1603-02	0.1622-02	0.1641-02
1700	0.2178-02	0.2267-02	0.2358-02	0.2451-02	0.2547-02	0.2645-02	0.2746-02	0.2850-02	0.2957-02	0.3066-02
1800	0.3178-02	0.3293-02	0.3410-02	0.3531-02	0.3654-02	0.3780-02	0.3910-02	0.4042-02	0.4177-02	0.4315-02
1900	0.4456-02	0.4601-02	0.4748-02	0.4899-02	0.5052-02	0.5209-02	0.5369-02	0.5533-02	0.5699-02	0.5869-02
2000	0.6042-02	0.6214-02	0.6389-02	0.6562-02	0.6739-02	0.6919-02	0.7102-02	0.7289-02	0.7479-02	0.7673-02
2100	0.7961-02	0.8172-02	0.8386-02	0.8604-02	0.8826-02	0.9051-02	0.9280-02	0.9512-02	0.9748-02	0.9988-02
2200	0.1024-01	0.1048-01	0.1073-01	0.1098-01	0.1124-01	0.1150-01	0.1177-01	0.1204-01	0.1231-01	0.1259-01
2300	0.1287-01	0.1315-01	0.1344-01	0.1373-01	0.1403-01	0.1433-01	0.1463-01	0.1494-01	0.1525-01	0.1557-01
2400	0.1599-01	0.1621-01	0.1649-01	0.1681-01	0.1710-01	0.1744-01	0.1781-01	0.1823-01	0.1868-01	0.1916-01
2500	0.1920-01	0.1951-01	0.1987-01	0.2027-01	0.2071-01	0.2119-01	0.2171-01	0.2227-01	0.2287-01	0.2350-01
2600	0.2368-01	0.2348-01	0.2389-01	0.2429-01	0.2471-01	0.2517-01	0.2564-01	0.2613-01	0.2663-01	0.2716-01
2700	0.2726-01	0.2770-01	0.2815-01	0.2861-01	0.2904-01	0.2950-01	0.2996-01	0.3042-01	0.3089-01	0.3136-01
2800	0.3183-01	0.3231-01	0.3277-01	0.3328-01	0.3377-01	0.3426-01	0.3476-01	0.3526-01	0.3576-01	0.3627-01
2900	0.3679-01	0.3730-01	0.3782-01	0.3835-01	0.3887-01	0.3940-01	0.3994-01	0.4048-01	0.4102-01	0.4157-01
3000	0.4211-01	0.4264-01	0.4318-01	0.4373-01	0.4428-01	0.4483-01	0.4539-01	0.4594-01	0.4650-01	0.4706-01
3100	0.4762-01	0.4841-01	0.4900-01	0.4960-01	0.5020-01	0.5081-01	0.5141-01	0.5201-01	0.5264-01	0.5326-01
3200	0.5388-01	0.5451-01	0.5514-01	0.5577-01	0.5641-01	0.5705-01	0.5769-01	0.5834-01	0.5899-01	0.5964-01
3300	0.6030-01	0.6095-01	0.6162-01	0.6229-01	0.6296-01	0.6363-01	0.6431-01	0.6499-01	0.6568-01	0.6637-01
3400	0.6706-01	0.6775-01	0.6845-01	0.6915-01	0.6985-01	0.7056-01	0.7127-01	0.7198-01	0.7270-01	0.7342-01
3500	0.7415-01	0.7487-01	0.7560-01	0.7634-01	0.7707-01	0.7781-01	0.7856-01	0.7930-01	0.8005-01	0.8080-01
3600	0.8154-01	0.8238-01	0.8323-01	0.8408-01	0.8493-01	0.8579-01	0.8664-01	0.8750-01	0.8837-01	0.8924-01
3700	0.8978-01	0.9077-01	0.9086-01	0.9166-01	0.9245-01	0.9325-01	0.9406-01	0.9486-01	0.9567-01	0.9648-01
3800	0.9730-01	0.9812-01	0.9894-01	0.9976-01	1.0060-01	0.1014-00	0.1023-00	0.1031-00	0.1039-00	0.1048-00
3900	0.1056-00	0.1065-00	0.1073-00	0.1082-00	0.1090-00	0.1099-00	0.1107-00	0.1116-00	0.1125-00	0.1133-00
4000	0.1147-00	0.1151-00	0.1159-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1204-00	0.1213-00	0.1222-00
4100	0.1230-00	0.1239-00	0.1248-00	0.1257-00	0.1266-00	0.1275-00	0.1284-00	0.1293-00	0.1302-00	0.1311-00
4200	0.1320-00	0.1331-00	0.1340-00	0.1349-00	0.1359-00	0.1368-00	0.1378-00	0.1387-00	0.1396-00	0.1406-00
4300	0.1416-00	0.1425-00	0.1434-00	0.1444-00	0.1453-00	0.1463-00	0.1473-00	0.1482-00	0.1492-00	0.1502-00
4400	0.1511-00	0.1521-00	0.1531-00	0.1540-00	0.1550-00	0.1560-00	0.1570-00	0.1580-00	0.1590-00	0.1600-00
4500	0.1609-00	0.1619-00	0.1629-00	0.1639-00	0.1649-00	0.1659-00	0.1669-00	0.1680-00	0.1690-00	0.1700-00
4600	0.1710-00	0.1720-00	0.1730-00	0.1740-00	0.1751-00	0.1761-00	0.1771-00	0.1781-00	0.1792-00	0.1802-00
4700	0.1812-00	0.1822-00	0.1832-00	0.1843-00	0.1853-00	0.1864-00	0.1874-00	0.1885-00	0.1896-00	0.1906-00
4800	0.1917-00	0.1927-00	0.1938-00	0.1949-00	0.1959-00	0.1970-00	0.1981-00	0.1991-00	0.2002-00	0.2013-00
4900	0.2024-00	0.2034-00	0.2045-00	0.2056-00	0.2067-00	0.2078-00	0.2088-00	0.2099-00	0.2110-00	0.2121-00
5000	0.2132-00	0.2143-00	0.2154-00	0.2165-00	0.2176-00	0.2187-00	0.2199-00	0.2209-00	0.2220-00	0.2231-00
5100	0.2247-00	0.2258-00	0.2269-00	0.2279-00	0.2287-00	0.2298-00	0.2309-00	0.2320-00	0.2331-00	0.2343-00
5200	0.2353-00	0.2364-00	0.2375-00	0.2386-00	0.2397-00	0.2408-00	0.2419-00	0.2430-00	0.2441-00	0.2452-00
5300	0.2467-00	0.2479-00	0.2490-00	0.2502-00	0.2513-00	0.2524-00	0.2536-00	0.2548-00	0.2559-00	0.2571-00
5400	0.2583-00	0.2594-00	0.2606-00	0.2617-00	0.2629-00	0.2641-00	0.2652-00	0.2664-00	0.2676-00	0.2687-00
5500	0.2693-00	0.2711-00	0.2723-00	0.2734-00	0.2746-00	0.2754-00	0.2770-00	0.2782-00	0.2794-00	0.2805-00
5600	0.2817-00	0.2829-00	0.2841-00	0.2853-00	0.2865-00	0.2877-00	0.2889-00	0.2901-00	0.2913-00	0.2925-00
5700	0.2937-00	0.2949-00	0.2961-00	0.2973-00	0.2985-00	0.2997-00	0.3009-00	0.3021-00	0.3033-00	0.3045-00
5800	0.3067-00	0.3079-00	0.3091-00	0.3103-00	0.3115-00	0.3127-00	0.3139-00	0.3151-00	0.3163-00	0.3175-00
5900	0.3186-00	0.3198-00	0.3209-00	0.3221-00	0.3232-00	0.3244-00	0.3255-00	0.3266-00	0.3278-00	0.3291-00

0.1250+01 MICRONS AND 0.2398+15 CYCLES/SEC)											WAVE NUMBER = 8000.	
TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
300	0.4162-16	0.1435-15	0.4578-15	0.1362-14	0.3799-14	0.9993-14	0.2491-13	0.5912-13	0.1341-12	0.2915-12		
400	0.6096-12	0.1230-11	0.2400-11	0.4539-11	0.8340-11	0.1491-10	0.2601-10	0.4429-10	0.1378-10	0.1204-09		
500	0.1925-09	0.3024-09	0.4667-09	0.7086-09	0.1059-08	0.1561-08	0.2268-08	0.3253-08	0.4608-08	0.6450-08		
600	0.0897-08	0.1223-07	0.1658-07	0.2226-07	0.2961-07	0.3905-07	0.5107-07	0.6626-07	0.8530-07	0.1090-06		
700	0.1384-06	0.1744-06	0.2185-06	0.2719-06	0.3365-06	0.4141-06	0.5067-06	0.6169-06	0.7472-06	0.9007-06		
800	0.1081-05	0.1291-05	0.1535-05	0.1818-05	0.2198-05	0.2519-05	0.2949-05	0.3439-05	0.3987-05	0.4630-05		
900	0.0545-05	0.0715-05	0.0908-05	0.1075-05	0.1211-05	0.1408-04	0.1189-04	0.1345-04	0.1518-04	0.1710-04		
1000	0.1920-04	0.2152-04	0.2407-04	0.2685-04	0.2990-04	0.3322-04	0.3684-04	0.4078-04	0.4505-04	0.4968-04		
1100	0.5468-04	0.6009-04	0.6592-04	0.7219-04	0.7894-04	0.8619-04	0.9395-04	0.1023-03	0.1112-03	0.1207-03		
1200	0.1308-03	0.1416-03	0.1531-03	0.1653-03	0.1782-03	0.1920-03	0.2065-03	0.2219-03	0.2382-03	0.2554-03		
1300	0.2736-03	0.2927-03	0.3128-03	0.3340-03	0.3563-03	0.3797-03	0.4043-03	0.4301-03	0.4571-03	0.4854-03		
1400	0.5149-03	0.5459-03	0.5782-03	0.6119-03	0.6471-03	0.6838-03	0.7220-03	0.7618-03	0.8032-03	0.8463-03		
1500	0.8910-03	0.9375-03	0.9857-03	0.1034-02	0.1088-02	0.1141-02	0.1197-02	0.1255-02	0.1314-02	0.1374-02		
1600	0.1440-02	0.1506-02	0.1574-02	0.1644-02	0.1716-02	0.1791-02	0.1868-02	0.1947-02	0.2029-02	0.2113-02		
1700	0.2199-02	0.2288-02	0.2380-02	0.2474-02	0.2570-02	0.2669-02	0.2771-02	0.2875-02	0.2983-02	0.3093-02		
1800	0.3205-02	0.3321-02	0.3439-02	0.3560-02	0.3684-02	0.3811-02	0.3941-02	0.4074-02	0.4210-02	0.4349-02		
1900	0.4491-02	0.4636-02	0.4784-02	0.4935-02	0.5090-02	0.5247-02	0.5408-02	0.5572-02	0.5740-02	0.5910-02		
2000	0.6084-02	0.6262-02	0.6442-02	0.6626-02	0.6814-02	0.7005-02	0.7199-02	0.7397-02	0.7598-02	0.7803-02		
2100	0.8011-02	0.8223-02	0.8438-02	0.8657-02	0.8879-02	0.9105-02	0.9335-02	0.9568-02	0.9805-02	0.1005-01		
2200	0.1028-01	0.1054-01	0.1079-01	0.1104-01	0.1130-01	0.1157-01	0.1183-01	0.1210-01	0.1238-01	0.1265-01		
2300	0.1294-01	0.1322-01	0.1351-01	0.1380-01	0.1410-01	0.1440-01	0.1470-01	0.1501-01	0.1532-01	0.1564-01		
2400	0.1596-01	0.1628-01	0.1661-01	0.1694-01	0.1728-01	0.1762-01	0.1796-01	0.1831-01	0.1866-01	0.1901-01		
2500	0.1937-01	0.1973-01	0.2010-01	0.2047-01	0.2084-01	0.2122-01	0.2160-01	0.2199-01	0.2238-01	0.2277-01		
2600	0.2317-01	0.2357-01	0.2397-01	0.2438-01	0.2479-01	0.2521-01	0.2563-01	0.2606-01	0.2649-01	0.2692-01		
2700	0.2735-01	0.2779-01	0.2824-01	0.2868-01	0.2914-01	0.2959-01	0.3005-01	0.3051-01	0.3098-01	0.3145-01		
2800	0.3193-01	0.3240-01	0.3287-01	0.3337-01	0.3386-01	0.3436-01	0.3485-01	0.3536-01	0.3586-01	0.3637-01		
2900	0.3688-01	0.3740-01	0.3792-01	0.3844-01	0.3897-01	0.3950-01	0.4004-01	0.4058-01	0.4112-01	0.4166-01		
3000	0.4221-01	0.4277-01	0.4333-01	0.4389-01	0.4445-01	0.4502-01	0.4559-01	0.4617-01	0.4675-01	0.4733-01		
3100	0.4792-01	0.4851-01	0.4910-01	0.4970-01	0.5030-01	0.5090-01	0.5151-01	0.5212-01	0.5274-01	0.5335-01		
3200	0.5398-01	0.5460-01	0.5523-01	0.5586-01	0.5650-01	0.5714-01	0.5778-01	0.5843-01	0.5908-01	0.5973-01		
3300	0.6039-01	0.6105-01	0.6171-01	0.6238-01	0.6305-01	0.6372-01	0.6440-01	0.6508-01	0.6576-01	0.6645-01		
3400	0.6714-01	0.6783-01	0.6853-01	0.6923-01	0.6994-01	0.7064-01	0.7135-01	0.7207-01	0.7278-01	0.7350-01		
3500	0.7422-01	0.7495-01	0.7568-01	0.7641-01	0.7715-01	0.7789-01	0.7863-01	0.7937-01	0.8012-01	0.8087-01		
3600	0.8163-01	0.8238-01	0.8314-01	0.8391-01	0.8467-01	0.8544-01	0.8622-01	0.8699-01	0.8777-01	0.8855-01		
3700	0.8934-01	0.9013-01	0.9092-01	0.9171-01	0.9251-01	0.9331-01	0.9411-01	0.9491-01	0.9572-01	0.9653-01		
3800	0.9735-01	0.9816-01	0.9898-01	0.9981-01	0.1006-00	0.1015-00	0.1023-00	0.1031-00	0.1040-00	0.1048-00		
3900	0.1056-00	0.1065-00	0.1073-00	0.1082-00	0.1090-00	0.1099-00	0.1108-00	0.1116-00	0.1125-00	0.1133-00		
4000	0.1142-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1204-00	0.1213-00	0.1222-00		
4100	0.1231-00	0.1239-00	0.1248-00	0.1256-00	0.1267-00	0.1276-00	0.1286-00	0.1294-00	0.1303-00	0.1312-00		
4200	0.1321-00	0.1331-00	0.1340-00	0.1349-00	0.1359-00	0.1368-00	0.1377-00	0.1387-00	0.1396-00	0.1405-00		
4300	0.1415-00	0.1424-00	0.1434-00	0.1443-00	0.1453-00	0.1462-00	0.1472-00	0.1482-00	0.1491-00	0.1501-00		
4400	0.1511-00	0.1520-00	0.1530-00	0.1540-00	0.1550-00	0.1559-00	0.1569-00	0.1579-00	0.1589-00	0.1599-00		
4500	0.1609-00	0.1619-00	0.1628-00	0.1638-00	0.1648-00	0.1658-00	0.1668-00	0.1678-00	0.1689-00	0.1699-00		
4600	0.1704-00	0.1719-00	0.1729-00	0.1739-00	0.1749-00	0.1760-00	0.1770-00	0.1780-00	0.1790-00	0.1801-00		
4700	0.1811-00	0.1821-00	0.1832-00	0.1842-00	0.1853-00	0.1863-00	0.1873-00	0.1884-00	0.1894-00	0.1905-00		
4800	0.1915-00	0.1926-00	0.1936-00	0.1947-00	0.1958-00	0.1968-00	0.1979-00	0.1989-00	0.2000-00	0.2011-00		
4900	0.2022-00	0.2032-00	0.2043-00	0.2054-00	0.2065-00	0.2075-00	0.2086-00	0.2097-00	0.2108-00	0.2119-00		
5000	0.2130-00	0.2140-00	0.2151-00	0.2162-00	0.2173-00	0.2184-00	0.2195-00	0.2206-00	0.2217-00	0.2228-00		
5100	0.2239-00	0.2250-00	0.2262-00	0.2273-00	0.2284-00	0.2295-00	0.2306-00	0.2317-00	0.2328-00	0.2340-00		
5200	0.2351-00	0.2362-00	0.2373-00	0.2385-00	0.2396-00	0.2407-00	0.2419-00	0.2430-00	0.2441-00	0.2453-00		
5300	0.2464-00	0.2475-00	0.2487-00	0.2498-00	0.2510-00	0.2521-00	0.2533-00	0.2544-00	0.2556-00	0.2567-00		
5400	0.2579-00	0.2590-00	0.2602-00	0.2614-00	0.2625-00	0.2637-00	0.2648-00	0.2660-00	0.2672-00	0.2683-00		
5500	0.2695-00	0.2707-00	0.2718-00	0.2730-00	0.2742-00	0.2754-00	0.2766-00	0.2777-00	0.2789-00	0.2801-00		
5600	0.2813-00	0.2825-00	0.2836-00	0.2848-00	0.2860-00	0.2872-00	0.2884-00	0.2896-00	0.2908-00	0.2920-00		
5700	0.2932-00	0.2944-00	0.2956-00	0.2968-00	0.2980-00	0.2992-00	0.3004-00	0.3016-00	0.3028-00	0.3040-00		
5800	0.3052-00	0.3064-00	0.3077-00	0.3089-00	0.3101-00	0.3113-00	0.3125-00	0.3137-00	0.3150-00	0.3162-00		
5900	0.3174-00	0.3186-00	0.3198-00	0.3211-00	0.3223-00	0.3235-00	0.3248-00	0.3260-00	0.3272-00	0.3285-00		

0.1250+01 MICRONS AND 0.2392+15 CYCLES/SEC)											WAVE NUMBER = 7980.	
TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
300	0.4547-16	0.1561-15	0.4972-15	0.1475-14	0.4103-14	0.1077-13	0.2679-13	0.6342-13	0.1435-12	0.3114-12		
400	0.6502-12	0.1309-11	0.2551-11	0.4817-11	0.8377-11	0.1578-10	0.2748-10	0.4574-10	0.7775-10	0.1267-09		
500	0.2024-09	0.3175-09	0.4895-09	0.7425-09	0.1109-08	0.1632-08	0.2370-08	0.3396-08	0.4806-08	0.6722-08		
600	0.0947-08	0.1272-07	0.1724-07	0.2313-07	0.3074-07	0.4052-07	0.5295-07	0.6865-07	0.8832-07	0.1128-06		
700	0.1411-06	0.1803-06	0.2257-06	0.2808-06	0.3473-06	0.4271-06	0.5224-06	0.6356-06	0.7695-06	0.9271-06		
800	0.1112-05	0.1327-05	0.1578-05	0.1868-05	0.2202-05	0.2586-05	0.3026-05	0.3528-05	0.4099-05	0.4746-05		
900	0.0547-05	0.0740-05	0.0928-05	0.1228-05	0.1626-05	0.2107-05	0.2616-05	0.3152-05	0.3724-05	0.4347-05		
1000	0.1962-04	0.2198-04	0.2457-04	0.2741-04	0.3051-04	0.3389-04	0.3757-04	0.4158-04	0.4592-04	0.5062-04		
1100	0.5571-04	0.6121-04	0.6713-04	0.7350-04	0.8035-04	0.8771-04	0.9559-04	0.1040-03	0.1131-03	0.1227-03		
1200	0.1330-03	0.1439-03	0.1555-03	0.1679-03	0.1810-03	0.1950-03	0.2097-03	0.2251-03	0.2418-03	0.2592-03		
1300	0.2776-01	0.2969-03	0.3173-03	0.3388-03	0.3613-03	0.3850-03	0.4099-03	0.4359-03	0.4632-03	0.4918-03		
1400	0.5217-01	0.5530-03	0.5856-03	0.6197-03	0.6552-03	0.6927-03	0.7320-03	0.7711-03	0.8129-03	0.8563-03		
1500	0.9015-01	0.9494-03	0.9971-03	0.1048-02	0.1100-02	0.1154-02	0.1210-02	0.1268-02	0.1329-02	0.1391-02		
1600	0.1455-02	0.1521-02	0.1590-02	0.1661-02	0.1734-02	0.1809-02	0.1886-02	0.1966-02	0.2048-02	0.2133-02		
1700	0.2220-02	0.2310-02	0.2402-02	0.2496-02	0.2593-02	0.2693-02	0.2796-02	0.2901-02	0.3009-02	0.3119-02		
1800	0.3130-02	0.3235-02	0.3342-02	0.3450-02	0.3561-02	0.3674-02	0.3789-02	0.3907-02	0.4027-02	0.4149-02		
1900	0.4252-02	0.4371-02	0.4482-02	0.4672-02	0.4772-02	0.4878-02	0.5047-02	0.5212-02	0.5380-02	0.5552-02		
2000	0.6127-02	0.6305-02	0.6486-02	0.6671-02	0.6859-02	0.7051-02	0.7246-02	0.7445-02	0.7647-02	0.7852-02		
2100	0.8061-02	0.8274-02	0.8490-02	0.8709-02	0.8942-02	0.9159-02	0.9390-02	0.9624-02	0.9861-02	0.1010-01		
2200	0.1035-01	0.1060-01	0.1085-01	0.1110-01	0.1146-01	0.1163-01	0.1190-01	0.1217-01	0.1244-01	0.1272-01		
2300	0.1300-01	0.1329-01	0.1358-01	0.1387-01	0.1417-01	0.1447-01	0.1477-01	0.1508-01	0.1540-01	0.1571-01		
2400	0.1604-01	0.1634-01	0.1664-01	0.1694-01	0.1724-01	0.1754-01	0.1784-01	0.1814-01	0.1844-01	0.1874-01		
2500	0.1945-01	0.1981-01	0.2018-01	0.2055-01	0.2092-01	0.2130-01	0.2168-01	0.2207-01	0.2246-01	0.2285-01		
2600	0.2325-01	0.2365-01	0.2406-01	0.2447-01	0.2488-01	0.2530-01	0.2572-01	0.2615-01	0.2657-01	0.2701-01		
2700	0.2744-01	0.2788-01	0.2833-01	0.2878-01	0.2923-01	0.2968-01	0.3014-01	0.3061-01	0.3107-01	0.3155-01		
2800	0.3202-01	0.3250-01	0.3298-01	0.3347-01	0.3396-01	0.3445-01	0.3493-01	0.3545-01	0.3596-01	0.3647-01		
2900	0.3698-01	0.3749-01	0.3800-01	0.3851-01	0.3902-01	0.3953-01	0.4004-01	0.4057-01	0.4111-01	0.4166-01		
3000	0.4166-01	0.4220-01	0.4274-01	0.4328-01	0.4382-01	0.4435-01	0.4489-01	0.4543-01	0.4601-01	0.4658-01		
3100	0.4801-01	0.4866-01	0.4931-01	0.4997-01	0.5039-01	0.5100-01	0.5160-01	0.5222-01	0.5283-01	0.5345-01		
3200	0.5407-01	0.5470-01	0.5532-01	0.5596-01	0.5659-01	0.5723-01	0.5787-01	0.5852-01	0.5917-01	0.5982-01		
3300	0.6048-01	0.6114-01	0.6180-01	0.6247-01	0.6314-01	0.6381-01	0.6449-01	0.6517-01	0.6585-01	0.6654-01		
3400	0.6725-01	0.6792-01	0.6861-01	0.6931-01	0.7002-01	0.7072-01	0.7143-01	0.7214-01	0.7286-01	0.7358-01		
3500	0.7400-01	0.7469-01	0.7538-01	0.7608-01	0.7678-01	0.7748-01	0.7818-01	0.7889-01	0.7961-01	0.8033-01		
3600	0.8169-01	0.8245-01	0.8321-01	0.8397-01	0.8474-01	0.8551-01	0.8628-01	0.8705-01	0.8783-01	0.8861-01		
3700	0.8937-01	0.9018-01	0.9097-01	0.9176-01	0.9256-01	0.9336-01	0.9416-01	0.9496-01	0.9577-01	0.9658-01		
3800	0.9739-01	0.9821-01	0.9902-01	0.9985-01	0.1007-00	0.1015-00	0.1023-00	0.1032-00	0.1040-00	0.1048-00		
3900	0.1057-00	0.1065-00	0.1074-00	0.1082-00	0.1091-00	0.1099-00	0.1108-00	0.1116-00	0.1125-00	0.1134-00		
4000	0.1142-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1204-00	0.1213-00	0.1222-00		
4100	0.1230-00	0.1239-00	0.1248-00	0.1257-00	0.1266-00	0.1275-00	0.1284-00	0.1293-00	0.1302-00	0.1311-00		
4200	0.1321-00	0.1330-00	0.1340-00	0.1349-00	0.1358-00	0.1367-00	0.1377-00	0.1386-00	0.1396-00	0.1405-00		
4300	0.1414-00	0.1424-00	0.1433-00	0.1443-00	0.1452-00	0.1462-00	0.1471-00	0.1481-00	0.1491-00	0.1500-00		
4400	0.1510-00	0.1520-00	0.1529-00	0.1539-00	0.1549-00	0.1559-00	0.1568-00	0.1578-00	0.1587-00	0.1598-00		
4500	0.1608-00	0.1618-00	0.1627-00	0.1637-00	0.1647-00	0.1657-00	0.1667-00	0.1677-00	0.1687-00	0.1697-00		
4600	0.1707-00	0.1717-00	0.1727-00	0.1737-00	0.1747-00	0.1758-00	0.1769-00	0.1779-00	0.1789-00	0.1799-00		
4700	0.1810-00	0.1820-00	0.1830-00	0.1841-00	0.1851-00	0.1861-00	0.1872-00	0.1882-00	0.1893-00	0.1903-00		
4800	0.1914-00	0.1924-00	0.1935-00	0.1945-00	0.1956-00	0.1966-00	0.1977-00	0.1988-00	0.1998-00	0.2009-00		
4900	0.2019-00	0.2030-00	0.2041-00	0.2052-00	0.2062-00	0.2073-00	0.2084-00	0.2095-00	0.2106-00	0.2116-00		
5000	0.2127-00	0.2138-00	0.2149-00	0.2160-00	0.2171-00	0.2182-00	0.2193-00	0.2204-00	0.2215-00	0.2226-00		
5100	0.2237-00	0.2248-00	0.2259-00	0.2270-00	0.2281-00	0.2292-00	0.2303-00	0.2314-00	0.2326-00	0.2337-00		
5200	0.2347-00	0.2358-00	0.2369-00	0.2380-00	0.2391-00	0.2402-00	0.2413-00	0.2424-00	0.2435-00	0.2446-00		
5300	0.2461-00	0.2472-00	0.2483-00	0.2495-00	0.2506-00	0.2518-00	0.2529-00	0.2541-00	0.2552-00	0.2564-00		
5400	0.2575-00	0.2587-00	0.2598-00	0.2610-00	0.2621-00	0.2633-00	0.2644-00	0.2656-00	0.2668-00	0.2679-00		
5500	0.2691-00	0.2703-00	0.2714-00	0.2726-00	0.2738-00	0.2749-00	0.2761-00	0.2773-00	0.2785-00	0.2796-00		
5600	0.2808-00	0.2820-00	0.2832-00	0.2844-00	0.2856-00	0.2867-00	0.2879-00	0.2891-00	0.2903-00	0.2915-00		
5700	0.2927-00	0.2939-00	0.2951-00	0.2963-00	0.2975-00	0.2987-00	0.2999-00	0.3011-00	0.3023-00	0.3035-00		
5800	0.3047-00	0.3059-00	0.3071-00	0.3083-00	0.3095-00	0.3107-00	0.3119-00	0.3131-00	0.3143-00	0.3155-00		
5900	0.3168-00	0.3180-00	0.3193-00	0.3205-00	0.3217-00	0.3229-00	0.3242-00	0.3254-00	0.3266-00	0.3278-00		

(0.1256+01 MICRONS AND 0.2386+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7960.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4967-16	0.1702-15	0.5399-15	0.1597-14	0.4432-14	0.1160-13	0.2880-13	0.6904-13	0.1536-12	0.3328-12
400	0.6934-16	0.1394-11	0.2711-11	0.5111-11	0.9363-11	0.1670-10	0.2903-10	0.4931-10	0.8193-10	0.1333-09
500	0.2128-09	0.3334-09	0.5135-09	0.7781-09	0.1161-08	0.1707-08	0.2476-08	0.3543-08	0.5013-08	0.7005-08
600	0.9681-08	0.1324-07	0.1792-07	0.2403-07	0.3192-07	0.4223-07	0.5490-07	0.7112-07	0.9142-07	0.1167-06
700	0.1480-06	0.1863-06	0.2331-06	0.2899-06	0.3583-06	0.4404-06	0.5384-06	0.6568-06	0.7924-06	0.9534-06
800	0.1144-05	0.1365-05	0.1622-05	0.1919-05	0.2262-05	0.2655-05	0.3106-05	0.3619-05	0.4203-05	0.4865-05
900	0.5613-05	0.6455-05	0.7402-05	0.8462-05	0.9647-05	0.1097-04	0.1243-04	0.1406-04	0.1586-04	0.1785-04
1000	0.2004-04	0.2244-04	0.2508-04	0.2797-04	0.3113-04	0.3457-04	0.3832-04	0.4239-04	0.4681-04	0.5159-04
1100	0.5676-04	0.6234-04	0.6836-04	0.7483-04	0.8179-04	0.8926-04	0.9726-04	0.1058-03	0.1150-03	0.1247-03
1200	0.1352-03	0.1463-03	0.1581-03	0.1706-03	0.1839-03	0.1980-03	0.2129-03	0.2287-03	0.2454-03	0.2631-03
1300	0.2817-03	0.3013-03	0.3219-03	0.3436-03	0.3664-03	0.3904-03	0.4156-03	0.4418-03	0.4693-03	0.4983-03
1400	0.5286-03	0.5601-03	0.5931-03	0.6276-03	0.6635-03	0.7009-03	0.7399-03	0.7804-03	0.8226-03	0.8665-03
1500	0.9121-03	0.9594-03	0.1009-02	0.1059-02	0.1112-02	0.1167-02	0.1224-02	0.1282-02	0.1343-02	0.1406-02
1600	0.1470-02	0.1537-02	0.1606-02	0.1678-02	0.1751-02	0.1827-02	0.1905-02	0.1985-02	0.2068-02	0.2153-02
1700	0.2241-02	0.2331-02	0.2424-02	0.2519-02	0.2617-02	0.2717-02	0.2820-02	0.2926-02	0.3035-02	0.3146-02
1800	0.3260-02	0.3377-02	0.3497-02	0.3619-02	0.3745-02	0.3873-02	0.4004-02	0.4139-02	0.4276-02	0.4417-02
1900	0.4560-02	0.4707-02	0.4856-02	0.5007-02	0.5165-02	0.5324-02	0.5487-02	0.5652-02	0.5821-02	0.5994-02
2000	0.6169-02	0.6348-02	0.6530-02	0.6716-02	0.6905-02	0.7097-02	0.7291-02	0.7493-02	0.7695-02	0.7902-02
2100	0.8111-02	0.8325-02	0.8542-02	0.8762-02	0.8986-02	0.9214-02	0.9445-02	0.9680-02	0.9918-02	0.1016-01
2200	0.1041-01	0.1066-01	0.1091-01	0.1117-01	0.1143-01	0.1169-01	0.1196-01	0.1223-01	0.1251-01	0.1278-01
2300	0.1307-01	0.1335-01	0.1364-01	0.1394-01	0.1424-01	0.1454-01	0.1484-01	0.1515-01	0.1547-01	0.1579-01
2400	0.1611-01	0.1643-01	0.1676-01	0.1709-01	0.1743-01	0.1777-01	0.1811-01	0.1846-01	0.1881-01	0.1917-01
2500	0.1993-01	0.1989-01	0.2026-01	0.2063-01	0.2101-01	0.2138-01	0.2177-01	0.2215-01	0.2254-01	0.2294-01
2600	0.2313-01	0.2314-01	0.2351-01	0.2388-01	0.2425-01	0.2463-01	0.2501-01	0.2540-01	0.2580-01	0.2621-01
2700	0.2753-01	0.2797-01	0.2842-01	0.2887-01	0.2932-01	0.2978-01	0.3024-01	0.3070-01	0.3117-01	0.3164-01
2800	0.3211-01	0.3259-01	0.3308-01	0.3356-01	0.3405-01	0.3455-01	0.3504-01	0.3555-01	0.3605-01	0.3656-01
2900	0.3707-01	0.3759-01	0.3811-01	0.3864-01	0.3916-01	0.3969-01	0.4023-01	0.4077-01	0.4131-01	0.4186-01
3000	0.4241-01	0.4296-01	0.4352-01	0.4408-01	0.4464-01	0.4521-01	0.4578-01	0.4636-01	0.4694-01	0.4752-01
3100	0.4811-01	0.4870-01	0.4929-01	0.4989-01	0.5049-01	0.5109-01	0.5170-01	0.5231-01	0.5292-01	0.5354-01
3200	0.5416-01	0.5479-01	0.5542-01	0.5605-01	0.5668-01	0.5732-01	0.5796-01	0.5861-01	0.5926-01	0.5991-01
3300	0.6057-01	0.6123-01	0.6189-01	0.6255-01	0.6321-01	0.6387-01	0.6453-01	0.6520-01	0.6587-01	0.6654-01
3400	0.6711-01	0.6800-01	0.6870-01	0.6939-01	0.7010-01	0.7080-01	0.7151-01	0.7222-01	0.7294-01	0.7366-01
3500	0.7438-01	0.7510-01	0.7583-01	0.7656-01	0.7729-01	0.7803-01	0.7877-01	0.7951-01	0.8026-01	0.8101-01
3600	0.8176-01	0.8252-01	0.8327-01	0.8404-01	0.8480-01	0.8557-01	0.8634-01	0.8711-01	0.8789-01	0.8867-01
3700	0.8945-01	0.9023-01	0.9102-01	0.9181-01	0.9261-01	0.9340-01	0.9420-01	0.9501-01	0.9581-01	0.9662-01
3800	0.9743-01	0.9825-01	0.9906-01	0.9988-01	0.1007-00	0.1015-00	0.1024-00	0.1032-00	0.1040-00	0.1049-00
3900	0.1057-00	0.1065-00	0.1074-00	0.1082-00	0.1091-00	0.1099-00	0.1108-00	0.1116-00	0.1125-00	0.1134-00
4000	0.1142-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1169-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1204-00	0.1213-00	0.1221-00
4100	0.1230-00	0.1239-00	0.1248-00	0.1257-00	0.1266-00	0.1275-00	0.1284-00	0.1294-00	0.1303-00	0.1312-00
4200	0.1321-00	0.1330-00	0.1339-00	0.1349-00	0.1358-00	0.1367-00	0.1376-00	0.1386-00	0.1395-00	0.1404-00
4300	0.1414-00	0.1423-00	0.1433-00	0.1442-00	0.1452-00	0.1461-00	0.1471-00	0.1480-00	0.1490-00	0.1500-00
4400	0.1509-00	0.1519-00	0.1529-00	0.1538-00	0.1548-00	0.1558-00	0.1567-00	0.1577-00	0.1587-00	0.1597-00
4500	0.1607-00	0.1617-00	0.1626-00	0.1636-00	0.1646-00	0.1656-00	0.1666-00	0.1676-00	0.1686-00	0.1696-00
4600	0.1706-00	0.1716-00	0.1726-00	0.1737-00	0.1747-00	0.1757-00	0.1767-00	0.1777-00	0.1788-00	0.1798-00
4700	0.1808-00	0.1818-00	0.1829-00	0.1839-00	0.1849-00	0.1860-00	0.1870-00	0.1880-00	0.1891-00	0.1901-00
4800	0.1912-00	0.1922-00	0.1933-00	0.1943-00	0.1954-00	0.1964-00	0.1975-00	0.1986-00	0.1996-00	0.2007-00
4900	0.2017-00	0.2028-00	0.2039-00	0.2049-00	0.2060-00	0.2071-00	0.2082-00	0.2092-00	0.2103-00	0.2114-00
5000	0.2125-00	0.2136-00	0.2147-00	0.2157-00	0.2168-00	0.2179-00	0.2190-00	0.2201-00	0.2212-00	0.2223-00
5100	0.2234-00	0.2245-00	0.2256-00	0.2267-00	0.2278-00	0.2289-00	0.2300-00	0.2311-00	0.2323-00	0.2334-00
5200	0.2345-00	0.2356-00	0.2367-00	0.2378-00	0.2390-00	0.2401-00	0.2412-00	0.2423-00	0.2435-00	0.2446-00
5300	0.2457-00	0.2468-00	0.2479-00	0.2491-00	0.2502-00	0.2514-00	0.2525-00	0.2536-00	0.2548-00	0.2559-00
5400	0.2571-00	0.2583-00	0.2594-00	0.2606-00	0.2617-00	0.2629-00	0.2640-00	0.2652-00	0.2664-00	0.2675-00
5500	0.2687-00	0.2698-00	0.2710-00	0.2722-00	0.2733-00	0.2745-00	0.2757-00	0.2768-00	0.2780-00	0.2792-00
5600	0.2804-00	0.2815-00	0.2827-00	0.2839-00	0.2851-00	0.2863-00	0.2874-00	0.2886-00	0.2898-00	0.2910-00
5700	0.2922-00	0.2934-00	0.2946-00	0.2958-00	0.2970-00	0.2982-00	0.2994-00	0.3006-00	0.3018-00	0.3030-00
5800	0.3042-00	0.3054-00	0.3066-00	0.3078-00	0.3090-00	0.3102-00	0.3114-00	0.3126-00	0.3138-00	0.3150-00
5900	0.3162-00	0.3175-00	0.3187-00	0.3199-00	0.3211-00	0.3223-00	0.3236-00	0.3248-00	0.3260-00	0.3272-00

(0.1259+01 MICRONS AND 0.2380+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7940.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5426-16	0.1853-15	0.5862-15	0.1729-14	0.4487-14	0.1250-13	0.3096-13	0.7299-13	0.1645-12	0.3556-12
400	0.7395-16	0.1484-11	0.2881-11	0.5424-11	0.9421-11	0.1767-10	0.3068-10	0.5203-10	0.8634-10	0.1403-09
500	0.2237-09	0.3501-09	0.5397-09	0.8153-09	0.1215-08	0.1789-08	0.2587-08	0.3700-08	0.5228-08	0.7300-08
600	0.1008-08	0.1377-07	0.1863-07	0.2449-07	0.3313-07	0.4461-07	0.5641-07	0.7369-07	0.9469-07	0.1208-06
700	0.2185-06	0.1262-06	0.2408-06	0.2299-06	0.4544-06	0.5594-06	0.6446-06	0.8163-06	0.9823-06	0.1167-05
800	0.1177-05	0.1404-05	0.1667-05	0.1972-05	0.2323-05	0.2726-05	0.3187-05	0.3713-05	0.4310-05	0.4987-05
900	0.5752-05	0.6613-05	0.7580-05	0.8662-05	0.9872-05	0.1122-04	0.1272-04	0.1438-04	0.1621-04	0.1824-04
1000	0.2047-04	0.2292-04	0.2561-04	0.2855-04	0.3176-04	0.3526-04	0.3908-04	0.4322-04	0.4771-04	0.5257-04
1100	0.5783-04	0.6350-04	0.6961-04	0.7619-04	0.8325-04	0.9083-04	0.9895-04	0.1076-03	0.1169-03	0.1268-03
1200	0.1374-03	0.1487-03	0.1606-03	0.1733-03	0.1868-03	0.2011-03	0.2162-03	0.2322-03	0.2491-03	0.2670-03
1300	0.2858-03	0.3056-03	0.3265-03	0.3485-03	0.3716-03	0.3958-03	0.4212-03	0.4478-03	0.4757-03	0.5049-03
1400	0.5359-03	0.5674-03	0.6007-03	0.6359-03	0.6718-03	0.7096-03	0.7494-03	0.7913-03	0.8353-03	0.8814-03
1500	0.9224-03	0.9705-03	0.1020-02	0.1071-02	0.1125-02	0.1180-02	0.1237-02	0.1296-02	0.1357-02	0.1420-02
1600	0.1486-02	0.1553-02	0.1623-02	0.1695-02	0.1769-02	0.1845-02	0.1924-02	0.2005-02	0.2088-02	0.2174-02
1700	0.2262-02	0.2353-02	0.2446-02	0.2542-02	0.2641-02	0.2742-02	0.2846-02	0.2952-02	0.3061-02	0.3173-02
1800	0.3288-02	0.3405-02	0.3526-02	0.3649-02	0.3775-02	0.3904-02	0.4036-02	0.4171-02	0.4310-02	0.4451-02
1900	0.4595-02	0.4742-02	0.4893-02	0.5048-02	0.5207-02	0.5368-02	0.5529-02	0.5693-02	0.5862-02	0.6035-02
2000	0.6391-02	0.6591-02	0.6796-02	0.6997-02	0.7194-02	0.7387-02	0.7586-02	0.7781-02	0.7974-02	0.8167-02
2100	0.8162-02	0.8376-02	0.8594-02	0.8815-02	0.9040-02	0.9268-02	0.9500-02	0.9736-02	0.9975-02	0.1022-01
2200	0.1046-01	0.1071-01	0.1097-01	0.1124-01	0.1151-01	0.1179-01	0.1207-01	0.1235-01	0.1263-01	0.1291-01
2300	0.1313-01	0.1342-01	0.1371-01	0.1401-01	0.1431-01	0.1461-01	0.1492-01	0.1523-01	0.1554-01	0.1586-01
2400	0.1618-01	0.1649-01	0.1681-01	0.1713-01	0.1745-01	0.1777-01	0.1809-01	0.1841-01	0.1873-01	0.1905-01
2500	0.1961-01	0.1992-01	0.2024-01	0.2057-01	0.2089-01	0.2121-01	0.2154-01	0.2187-01	0.2220-01	0.2253-01
2600	0.2342-01	0.2383-01	0.2423-01	0.2464-01	0.2506-01	0.2548-01	0.2590-01	0.2632-01	0.2675-01	0.2719-01
2700	0.2762-01	0.2806-01	0.2851-01	0.2896-01	0.2941-01	0.2987-01	0.3033-01	0.3079-01	0.3126-01	0.3173-01
2800	0.3221-01	0.3269-01	0.3317-01	0.3366-01	0.3415-01	0.3464-01	0.3514-01	0.3564-01	0.3615-01	0.3666-01
2900	0.3717-01	0.3768-01	0.3821-01	0.3874-01	0.3926-01	0.3979-01	0.4033-01	0.4086-01	0.4141-01	0.4195-01
3000	0.4201-01	0.4256-01	0.4311-01	0.4366-01	0.4421-01	0.4476-01	0.4531-01	0.4586-01	0.4641-01	0.4697-01
3100	0.4820-01	0.4879-01	0.4938-01	0.4999-01	0.5058-01	0.5119-01	0.5179-01	0.5240-01	0.5302-01	0.5363-01
3200	0.5426-01	0.5488-01	0.5551-01	0.5614-01	0.5677-01	0.5741-01	0.5805-01	0.5870-01	0.5935-01	0.6000-01
3300	0.6066-01	0.6131-01	0.6198-01	0.6264-01	0.6331-01	0.6398-01	0.6466-01	0.6534-01	0.6602-01	0.6670-01
3400	0.6734-01	0.6808-01	0.6878-01	0.6947-01	0.7018-01	0.7088-01	0.7159-01	0.7230-01	0.7301-01	0.7373-01
3500	0.7445-01	0.7517-01	0.7590-01	0.7663-01	0.7736-01	0.7810-01	0.7884-01	0.7958-01	0.8033-01	0.8107-01
3600	0.8180-01	0.8254-01	0.8328-01	0.8403-01	0.8478-01	0.8553-01	0.8628-01	0.8703-01	0.8778-01	0.8853-01
3700	0.8950-01	0.9029-01	0.9107-01	0.9186-01	0.9266-01	0.9345-01	0.9425-01	0.9505-01	0.9586-01	0.9666-01
3800	0.9747-01	0.9829-01	0.9910-01	0.9992-01	0.1007-00	0.1016-00	0.1024-00	0.1032-00	0.1041-00	0.1049-00
3900	0.1057-00	0.1066-00	0.1074-00	0.1083-00	0.1091-00	0.1100-00	0.1108-00	0.1117-00	0.1125-00	0.1134-00
4000	0.1142-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1169-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1204-00	0.1214-00	0.1221-00
4100	0.1229-00	0.1238-00	0.1247-00	0.1256-00	0.1265-00	0.1274-00	0.1283-00	0.1292-00	0.1302-00	0.1312-00
4200	0.1321-00	0.1330-00	0.1339-00	0.1348-00	0.1357-00	0.1367-00	0.1376-00	0.1385-00	0.1395-00	0.1404-00
4300	0.1413-00	0.1423-00	0.1432-00	0.1442-00	0.1451-00	0.1461-00	0.1470-00	0.1480-00	0.1489-00	0.1499-00
4400	0.1508-00	0.1518-00	0.1528-00	0.1537-00	0.1547-00	0.1557-00	0.1567-00	0.1576-00	0.1586-00	0.1596-00
4500	0.1606-00	0.1616-00	0.1625-00	0.1635-00	0.1645-00	0.1655-00	0.1665-00	0.1675-00	0.1685-00	0.1695-00
4600	0.1705-00	0.1715-00	0.1725-00	0.1735-00	0.1745-00	0.1756-00	0.1766-00	0.1776-00	0.1786-00	0.1796-00
4700	0.1805-00	0.1815-00	0.1825-00	0.1835-00	0.1845-00	0.1855-00	0.1865-00	0.1875-00	0.1885-00	0.1895-00
4800	0.1910-00	0.1920-00	0.1931-00	0.1941-00	0.1952-00	0.1962-00	0.1973-00	0.1984-00	0.1994-00	0.2005-00
4900	0.2015-00	0.2026-00	0.2037-00	0.2047-00	0.2058-00	0.2069-00	0.2079-00	0.2090-00	0.2101-00	0.2112-00
5000	0.2122-00	0.2133-00	0.2144-00	0.2155-00	0.2166-00	0.2177-00	0.2187-00	0.2198-00	0.2209-00	0.2220-00
5100	0.2231-00	0.2242-00	0.2253-00	0.2264-00	0.2275-00	0.2286-00	0.2297-00	0.2308-00	0.2319-00	0.2331-00
5200	0.2340-00	0.2351-00	0.2364-00	0.2375-00	0.2386-00	0.2398-00	0.2409-00	0.2420-00	0.2431-00	0.2443-00
5300	0.2454-00	0.2465-00	0.2476-00	0.2487-00	0.2498-00	0.2509-00	0.2520-00	0.2531-00	0.2542-00	0.2553-00
5400	0.2564-00	0.2576-00	0.2590-00	0.2602-00	0.2613-00	0.2625-00	0.2636-00	0.2648-00	0.2659-00	0.2671-00
5500	0.2683-00	0.2696-00	0.2707-00	0.2717-00	0.2729-00	0.2741-00	0.2752-00	0.2764-00	0.2776-00	0.2787-00
5600	0.2798-00	0.2811-00	0.2823-00	0.2834-00	0.2846-00	0.2858-00	0.2870-00	0.2881-00	0.2893-00	0.2905-00
5700	0.2917-00	0.2929-00	0.2941-00	0.2953-00	0.2964-00	0.2976-00	0.2988-00	0.3000-00	0.3012-00	0.3024-00
5800	0.3036-00	0.3048-00	0.3060-00	0.3072-00	0.3084-00	0.3096-00	0.3107-00	0.3119-00	0.3131-00	0.3143-00
5900	0.3155-00	0.3168-00	0.3181-00	0.3193-00	0.3205-00	0.3217-00	0.3229-00	0.3241-00	0.3253-00	0.3266-00

I 0.1263+01 MICRONS AND 0.2374+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7920.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5927-16	0.2018-15	0.6366-15	0.1073-14	0.5171-14	0.1347-13	0.3328-13	0.7830-13	0.1761-12	0.3799-12
400	0.7887-12	0.1580-11	0.3062-11	0.5756-11	0.1051-10	0.1869-10	0.3241-10	0.5490-10	0.9099-10	0.1477-09
500	0.2350-09	0.1677-09	0.1367-08	0.1272-08	0.1272-08	0.3863-08	0.5635-08	0.5635-08	0.7607-08	0.7607-08
600	0.1050-07	0.1433-07	0.1937-07	0.2593-07	0.3440-07	0.4524-07	0.5900-07	0.7634-07	0.9804-07	0.1250-06
700	0.1582-06	0.1990-06	0.2487-06	0.3089-06	0.3815-06	0.4684-06	0.5721-06	0.6951-06	0.8403-06	0.1011-05
800	0.1211-05	0.1444-05	0.1714-05	0.2026-05	0.2386-05	0.2799-05	0.3271-05	0.3809-05	0.4420-05	0.5112-05
900	0.5894-05	0.6774-05	0.7761-05	0.8867-05	0.1010-04	0.1148-04	0.1300-04	0.1470-04	0.1657-04	0.1853-04
1000	0.2091-04	0.2340-04	0.2614-04	0.2914-04	0.3241-04	0.3597-04	0.3985-04	0.4406-04	0.4863-04	0.5357-04
1100	0.5891-04	0.6467-04	0.7088-04	0.7756-04	0.8464-04	0.9214-04	0.1007-03	0.1095-03	0.1188-03	0.1286-03
1200	0.1397-03	0.1511-03	0.1632-03	0.1762-03	0.1898-03	0.2042-03	0.2196-03	0.2358-03	0.2528-03	0.2703-03
1300	0.2900-03	0.3101-03	0.3312-03	0.3534-03	0.3768-03	0.4013-03	0.4270-03	0.4539-03	0.4821-03	0.5116-03
1400	0.5425-03	0.5747-03	0.6084-03	0.6435-03	0.6802-03	0.7183-03	0.7581-03	0.7994-03	0.8424-03	0.8871-03
1500	0.9336-03	0.9817-03	0.1032-02	0.1084-02	0.1137-02	0.1193-02	0.1251-02	0.1310-02	0.1372-02	0.1436-02
1600	0.1501-02	0.1569-02	0.1639-02	0.1712-02	0.1786-02	0.1863-02	0.1943-02	0.2024-02	0.2108-02	0.2195-02
1700	0.2284-02	0.2375-02	0.2469-02	0.2565-02	0.2665-02	0.2766-02	0.2871-02	0.2978-02	0.3088-02	0.3200-02
1800	0.3318-02	0.3434-02	0.3555-02	0.3679-02	0.3804-02	0.3936-02	0.4069-02	0.4204-02	0.4343-02	0.4485-02
1900	0.4436-02	0.4778-02	0.4929-02	0.5084-02	0.5241-02	0.5402-02	0.5566-02	0.5733-02	0.5904-02	0.6077-02
2000	0.6255-02	0.6435-02	0.6619-02	0.6806-02	0.6997-02	0.7191-02	0.7388-02	0.7589-02	0.7793-02	0.8001-02
2100	0.8213-02	0.8428-02	0.8646-02	0.8868-02	0.9094-02	0.9323-02	0.9556-02	0.9792-02	1.0031-02	1.0278-02
2200	0.1052-01	0.1077-01	0.1103-01	0.1129-01	0.1155-01	0.1181-01	0.1208-01	0.1236-01	0.1263-01	0.1292-01
2300	0.1320-01	0.1349-01	0.1378-01	0.1408-01	0.1438-01	0.1468-01	0.1499-01	0.1530-01	0.1561-01	0.1593-01
2400	0.1658-01	0.1691-01	0.1724-01	0.1758-01	0.1792-01	0.1827-01	0.1862-01	0.1897-01	0.1933-01	0.1969-01
2500	0.1969-01	0.2005-01	0.2042-01	0.2079-01	0.2117-01	0.2155-01	0.2193-01	0.2232-01	0.2271-01	0.2311-01
2600	0.2351-01	0.2391-01	0.2432-01	0.2473-01	0.2514-01	0.2556-01	0.2599-01	0.2641-01	0.2684-01	0.2728-01
2700	0.2771-01	0.2816-01	0.2860-01	0.2905-01	0.2950-01	0.2996-01	0.3042-01	0.3088-01	0.3135-01	0.3182-01
2800	0.3230-01	0.3278-01	0.3326-01	0.3375-01	0.3424-01	0.3474-01	0.3523-01	0.3574-01	0.3624-01	0.3675-01
2900	0.3726-01	0.3778-01	0.3830-01	0.3883-01	0.3935-01	0.3989-01	0.4042-01	0.4096-01	0.4150-01	0.4205-01
3000	0.4260-01	0.4315-01	0.4371-01	0.4427-01	0.4484-01	0.4540-01	0.4597-01	0.4655-01	0.4713-01	0.4771-01
3100	0.4830-01	0.4889-01	0.4948-01	0.5008-01	0.5067-01	0.5128-01	0.5189-01	0.5250-01	0.5311-01	0.5373-01
3200	0.5435-01	0.5497-01	0.5560-01	0.5623-01	0.5686-01	0.5750-01	0.5814-01	0.5879-01	0.5944-01	0.6009-01
3300	0.6074-01	0.6140-01	0.6206-01	0.6273-01	0.6340-01	0.6407-01	0.6474-01	0.6542-01	0.6610-01	0.6678-01
3400	0.6747-01	0.6816-01	0.6886-01	0.6955-01	0.7025-01	0.7096-01	0.7166-01	0.7237-01	0.7309-01	0.7380-01
3500	0.7452-01	0.7525-01	0.7597-01	0.7670-01	0.7743-01	0.7817-01	0.7891-01	0.7965-01	0.8039-01	0.8114-01
3600	0.8189-01	0.8264-01	0.8340-01	0.8416-01	0.8492-01	0.8568-01	0.8645-01	0.8722-01	0.8800-01	0.8878-01
3700	0.8956-01	0.9034-01	0.9112-01	0.9191-01	0.9270-01	0.9350-01	0.9430-01	0.9510-01	0.9590-01	0.9670-01
3800	0.9751-01	0.9832-01	0.9914-01	0.9995-01	1.0078-01	1.0160-01	1.0244-01	1.0328-01	1.0412-01	1.0496-01
3900	0.1057-00	0.1066-00	0.1074-00	0.1083-00	0.1091-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1117-00	0.1126-00	0.1134-00
4000	0.1143-00	0.1151-00	0.1159-00	0.1166-00	0.1174-00	0.1182-00	0.1190-00	0.1198-00	0.1206-00	0.1214-00
4100	0.1230-00	0.1239-00	0.1248-00	0.1257-00	0.1266-00	0.1275-00	0.1284-00	0.1293-00	0.1302-00	0.1311-00
4200	0.1320-00	0.1330-00	0.1339-00	0.1348-00	0.1357-00	0.1366-00	0.1375-00	0.1385-00	0.1394-00	0.1404-00
4300	0.1413-00	0.1422-00	0.1432-00	0.1441-00	0.1451-00	0.1460-00	0.1470-00	0.1479-00	0.1489-00	0.1498-00
4400	0.1508-00	0.1517-00	0.1527-00	0.1537-00	0.1546-00	0.1556-00	0.1566-00	0.1575-00	0.1585-00	0.1595-00
4500	0.1605-00	0.1615-00	0.1624-00	0.1634-00	0.1644-00	0.1654-00	0.1664-00	0.1674-00	0.1684-00	0.1694-00
4600	0.1704-00	0.1714-00	0.1724-00	0.1734-00	0.1744-00	0.1754-00	0.1764-00	0.1774-00	0.1784-00	0.1794-00
4700	0.1805-00	0.1815-00	0.1826-00	0.1836-00	0.1846-00	0.1856-00	0.1867-00	0.1877-00	0.1887-00	0.1898-00
4800	0.1908-00	0.1919-00	0.1929-00	0.1939-00	0.1950-00	0.1960-00	0.1971-00	0.1981-00	0.1992-00	0.2003-00
4900	0.2013-00	0.2024-00	0.2034-00	0.2045-00	0.2056-00	0.2066-00	0.2077-00	0.2088-00	0.2098-00	0.2109-00
5000	0.2120-00	0.2131-00	0.2142-00	0.2152-00	0.2163-00	0.2174-00	0.2185-00	0.2196-00	0.2207-00	0.2218-00
5100	0.2228-00	0.2239-00	0.2250-00	0.2261-00	0.2272-00	0.2283-00	0.2294-00	0.2305-00	0.2316-00	0.2327-00
5200	0.2339-00	0.2350-00	0.2361-00	0.2372-00	0.2383-00	0.2394-00	0.2405-00	0.2417-00	0.2428-00	0.2439-00
5300	0.2450-00	0.2461-00	0.2473-00	0.2484-00	0.2495-00	0.2507-00	0.2518-00	0.2529-00	0.2541-00	0.2552-00
5400	0.2564-00	0.2575-00	0.2586-00	0.2598-00	0.2609-00	0.2621-00	0.2632-00	0.2644-00	0.2655-00	0.2667-00
5500	0.2678-00	0.2690-00	0.2701-00	0.2713-00	0.2725-00	0.2736-00	0.2748-00	0.2759-00	0.2771-00	0.2783-00
5600	0.2794-00	0.2806-00	0.2818-00	0.2830-00	0.2841-00	0.2853-00	0.2865-00	0.2877-00	0.2888-00	0.2900-00
5700	0.2912-00	0.2924-00	0.2936-00	0.2947-00	0.2959-00	0.2971-00	0.2983-00	0.2995-00	0.3007-00	0.3019-00
5800	0.3031-00	0.3043-00	0.3055-00	0.3067-00	0.3079-00	0.3091-00	0.3103-00	0.3115-00	0.3127-00	0.3139-00
5900	0.3151-00	0.3163-00	0.3175-00	0.3187-00	0.3199-00	0.3211-00	0.3223-00	0.3235-00	0.3248-00	0.3260-00

I 0.1266+01 MICRONS AND 0.2368+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7900.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6474-16	0.2198-15	0.6912-15	0.2028-14	0.5585-14	0.1452-13	0.3578-13	0.8399-13	0.1485-12	0.4059-12
400	0.8411-12	0.1682-11	0.3255-11	0.6108-11	0.1174-10	0.1977-10	0.3424-10	0.5793-10	0.1554-09	0.1554-09
500	0.2472-09	0.3861-09	0.5926-09	0.8922-09	0.1332-08	0.1953-08	0.2824-08	0.4032-08	0.5686-08	0.7927-08
600	0.1093-07	0.1491-07	0.2013-07	0.2694-07	0.3571-07	0.4693-07	0.6116-07	0.7909-07	0.1015-06	0.1293-06
700	0.1636-06	0.2057-06	0.2569-06	0.3189-06	0.3936-06	0.4831-06	0.5897-06	0.7161-06	0.8653-06	0.1041-05
800	0.1246-05	0.1446-05	0.1646-05	0.2082-05	0.2450-05	0.2871-05	0.3366-05	0.3907-05	0.4533-05	0.5240-05
900	0.6039-05	0.6919-05	0.7948-05	0.9077-05	0.1034-04	0.1174-04	0.1330-04	0.1503-04	0.1693-04	0.1904-04
1000	0.2135-04	0.2390-04	0.2669-04	0.2974-04	0.3306-04	0.3669-04	0.4064-04	0.4492-04	0.4956-04	0.5459-04
1100	0.6007-04	0.6587-04	0.7218-04	0.7896-04	0.8624-04	0.9406-04	0.1024-03	0.1114-03	0.1209-03	0.1311-03
1200	0.1420-03	0.1536-03	0.1658-03	0.1789-03	0.1927-03	0.2074-03	0.2229-03	0.2393-03	0.2567-03	0.2750-03
1300	0.2944-03	0.3146-03	0.3359-03	0.3584-03	0.3820-03	0.4068-03	0.4328-03	0.4600-03	0.4885-03	0.5184-03
1400	0.5478-03	0.5782-03	0.6102-03	0.6438-03	0.6887-03	0.7372-03	0.7871-03	0.8391-03	0.8925-03	0.9476-03
1500	0.9445-03	0.9931-03	0.1044-02	0.1096-02	0.1150-02	0.1206-02	0.1264-02	0.1324-02	0.1386-02	0.1451-02
1600	0.1517-02	0.1546-02	0.1576-02	0.1604-02	0.1634-02	0.1662-02	0.1692-02	0.1724-02	0.1758-02	0.1794-02
1700	0.2305-02	0.2397-02	0.2492-02	0.2589-02	0.2689-02	0.2791-02	0.2896-02	0.3004-02	0.3114-02	0.3228-02
1800	0.3344-02	0.3463-02	0.3585-02	0.3709-02	0.3837-02	0.3967-02	0.4101-02	0.4237-02	0.4377-02	0.4520-02
1900	0.4665-02	0.4814-02	0.4966-02	0.5121-02	0.5280-02	0.5441-02	0.5606-02	0.5774-02	0.5945-02	0.6120-02
2000	0.6278-02	0.6478-02	0.6683-02	0.6891-02	0.7104-02	0.7321-02	0.7543-02	0.7769-02	0.7999-02	0.8233-02
2100	0.8266-02	0.8479-02	0.8696-02	0.8917-02	0.9142-02	0.9371-02	0.9604-02	0.9841-02	1.0082-02	1.0327-02
2200	0.1058-01	0.1083-01	0.1109-01	0.1135-01	0.1161-01	0.1188-01	0.1215-01	0.1242-01	0.1270-01	0.1298-01
2300	0.1327-01	0.1356-01	0.1385-01	0.1414-01	0.1444-01	0.1475-01	0.1506-01	0.1537-01	0.1568-01	0.1600-01
2400	0.1636-01	0.1665-01	0.1694-01	0.1723-01	0.1752-01	0.1781-01	0.1810-01	0.1839-01	0.1868-01	0.1897-01
2500	0.1977-01	0.2011-01	0.2051-01	0.2088-01	0.2125-01	0.2163-01	0.2202-01	0.2241-01	0.2280-01	0.2319-01
2600	0.2359-01	0.2400-01	0.2441-01	0.2482-01	0.2523-01	0.2565-01	0.2607-01	0.2650-01	0.2693-01	0.2737-01
2700	0.2780-01	0.2825-01	0.2869-01	0.2914-01	0.2959-01	0.3005-01	0.3051-01	0.3098-01	0.3145-01	0.3192-01
2800	0.3339-01	0.3397-01	0.3436-01	0.3484-01	0.3543-01	0.3603-01	0.3653-01	0.3703-01	0.3754-01	0.3805-01
2900	0.3866-01	0.3928-01	0.3989-01	0.4050-01	0.4111-01	0.4172-01	0.4233-01	0.4294-01	0.4355-01	0.4416-01
3000	0.4479-01	0.4541-01	0.4602-01	0.4663-01	0.4724-01	0.4785-01	0.4846-01	0.4907-01	0.4968-01	0.5029-01
3100	0.4839-01	0.4898-01	0.4957-01	0.5017-01	0.5077-01	0.5137-01	0.5198-01	0.5259-01	0.5320-01	0.5382-01
3200	0.5444-01	0.5506-01	0.5569-01	0.5632-01	0.5695-01	0.5759-01	0.5823-01	0.5888-01	0.5952-01	0.6017-01
3300	0.6083-01	0.6149-01	0.6215-01	0.6281-01	0.6348-01	0.6415-01	0.6482-01	0.6550-01	0.6618-01	0.6686-01
3400	0.6755-01	0.6824-01	0.6894-01	0.6964-01	0.7034-01	0.7104-01	0.7174-01	0.7245-01	0.7316-01	0.7388-01
3500	0.7461-01	0.7533-01	0.7604-01	0.7676-01	0.7747-01	0.7818-01	0.7889-01	0.7960-01	0.8031-01	0.8102-01
3600	0.8139-01	0.8210-01	0.8281-01	0.8352-01	0.8423-01	0.8494-01	0.8565-01	0.8636-01	0.8707-01	0.8778-01
3700	0.8861-01	0.8939-01	0.9017-01	0.9096-01	0.9174-01	0.9253-01	0.9331-01	0.9410-01	0.9489-01	0.9567-01
3800	0.9755-01	0.9836-01	0.9917-01	0.9997-01	0.1008-00	0.1016-00	0.1025-00	0.1033-00	0.1041-00	0.1049-00
3900	0.1058-00	0.1068-00	0.1078-00	0.1088-00	0.1091-00	0.1100-00	0.1108-00	0.1117-00	0.1125-00	0.1134-00
4000	0.1140-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1169-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1203-00	0.1212-00	0.1221-00
4100	0.1230-00	0.1239-00	0.1248-00	0.1257-00	0.1265-00	0.1274-00	0.1283-00	0.1291-00	0.1300-00	0.1309-00
4200	0.1320-00	0.1329-00	0.1338-00	0.1347-00	0.1357-00	0.1366-00	0.1375-00	0.1384-00	0.1394-00	0.1403-00
4300	0.1412-00	0.1422-00	0.1431-00	0.1440-00	0.1450-00	0.1459-00	0.1469-00	0.1478-00	0.1488-00	0.1497-00
4400	0.1507-00	0.1517-00	0.1526-00	0.1536-00	0.1545-00	0.1555-00	0.1565-00	0.1574-00	0.1584-00	0.1594-00
4500	0.1604-00	0.1614-00	0.1623-00	0.1633-00	0.1643-00	0.1653-00	0.1663-00	0.1673-00	0.1683-00	0.1693-00
4600	0.1703-00	0.1713-00	0.1723-00	0.1733-00	0.1743-00	0.1753-00	0.1763-00	0.1773-00	0.1783-00	0.1793-00
4700	0.1803-00	0.1814-00	0.1824-00	0.1834-00	0.1844-00	0.1855-00	0.1865-00	0.1875-00	0.1886-00	0.1896-00
4800	0.1906-00	0.1917-00	0.1927-00	0.1938-00	0.1948-00	0.1958-00	0.1969-00	0.1979-00	0.1990-00	0.2000-00
4900	0.2011-00	0.2022-00	0.2032-00	0.2043-00	0.2053-00	0.2064-00	0.2075-00	0.2085-00	0.2096-00	0.2107-00
5000	0.2117-00	0.2128-00	0.2139-00	0.2150-00	0.2161-00	0.2171-00	0.2182-00	0.2193-00	0.2204-00	0.2215-00
5100	0.2226-00	0.2237-00	0.2247-00	0.2258-00	0.2267-00	0.2280-00	0.2291-00	0.2302-00	0.2313-00	0.2324-00
5200	0.2335-00	0.2346-00	0.2356-00	0.2367-00	0.2377-00	0.2388-00	0.2399-00	0.2410-00	0.2421-00	0.2432-00
5300	0.2447-00	0.2458-00	0.2469-00	0.2481-00	0.2492-00	0.2503-00	0.2514-00	0.2526-00	0.2537-00	0.2548-00
5400	0.2560-00	0.2571-00	0.2582-00	0.2594-00	0.2605-00	0.2617-00	0.2629-00	0.2640-00	0.2651-00	0.2663-00
5500	0.2674-00	0.2686-00	0.2697-00	0.2709-00	0.2720-00	0.2732-00	0.2743-00	0.2755-00	0.2767-00	0.2778-00
5600	0.2791-00	0.2801-00	0.2813-00	0.2825-00	0.2836-00	0.2848-00	0.2860-00	0.2872-00	0.2883-00	0.2895-00
5700	0.2907-00	0.2918-00	0.2929-00	0.2940-00	0.2951-00	0.2962-00	0.2973-00	0.2984-00	0.2995-00	0.3006-00
5800	0.3025-00	0.3037-00	0.3049-00	0.3061-00	0.3073-00	0.3085-00	0.3097-00	0.3109-00	0.3121-00	0.3133-00
5900	0.3145-00	0.3157-00	0.3169-00	0.3181-00	0.3193-00	0.3205-00	0.3217-00	0.3229-00	0.3241-00	0.3253-00

I 0.1269*01 MICRONS AND 0.2362*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7880.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7072-16	0.2393-15	0.7505-15	0.2196-14	0.6032-14	0.1564-13	0.3446-13	0.9010-13	0.2018-12	0.4337-12
400	0.8970-12	0.1791-11	0.3459-11	0.6481-11	0.1180-10	0.2092-10	0.3618-10	0.6112-10	0.1010-09	0.1638-09
500	0.2599-09	0.4054-09	0.6216-09	0.9380-09	0.1394-08	0.2042-08	0.2950-08	0.4209-08	0.5930-08	0.8260-08
600	0.1138-07	0.1551-07	0.2093-07	0.2789-07	0.3707-07	0.4868-07	0.6340-07	0.8193-07	0.1051-06	0.1338-06
700	0.1169-06	0.1126-06	0.1456-06	0.1835-06	0.2329-06	0.3061-06	0.4070-06	0.5377-06	0.1071-06	0.1071-06
800	0.1281-05	0.1526-05	0.1811-05	0.2139-05	0.2516-05	0.2950-05	0.3444-05	0.4008-05	0.4648-05	0.5372-05
900	0.6188-05	0.7107-05	0.8138-05	0.9291-05	0.1058-04	0.1201-04	0.1360-04	0.1536-04	0.1731-04	0.1945-04
1000	0.2181-04	0.2440-04	0.2724-04	0.3035-04	0.3373-04	0.3743-04	0.4144-04	0.4578-04	0.5052-04	0.5562-04
1100	0.6114-04	0.6709-04	0.7350-04	0.8038-04	0.8778-04	0.9571-04	0.1042-03	0.1133-03	0.1230-03	0.1333-03
1200	0.1443-03	0.1561-03	0.1685-03	0.1817-03	0.1958-03	0.2106-03	0.2264-03	0.2430-03	0.2605-03	0.2790-03
1300	0.2466-03	0.3191-03	0.3408-03	0.3635-03	0.3876-03	0.4124-03	0.4381-03	0.4648-03	0.4921-03	0.5202-03
1400	0.5847-03	0.5897-03	0.6240-03	0.6599-03	0.6972-03	0.7362-03	0.7767-03	0.8188-03	0.8624-03	0.9083-03
1500	0.9555-03	0.1005-02	0.1055-02	0.1108-02	0.1163-02	0.1219-02	0.1278-02	0.1339-02	0.1401-02	0.1466-02
1600	0.1533-02	0.1602-02	0.1673-02	0.1747-02	0.1822-02	0.1900-02	0.1981-02	0.2064-02	0.2149-02	0.2237-02
1700	0.2327-02	0.2419-02	0.2515-02	0.2612-02	0.2713-02	0.2816-02	0.2922-02	0.3030-02	0.3141-02	0.3255-02
1800	0.3372-02	0.3492-02	0.3614-02	0.3740-02	0.3868-02	0.3999-02	0.4133-02	0.4271-02	0.4411-02	0.4554-02
1900	0.4701-02	0.4850-02	0.5003-02	0.5159-02	0.5318-02	0.5480-02	0.5644-02	0.5815-02	0.5987-02	0.6162-02
2000	0.6341-02	0.6523-02	0.6708-02	0.6897-02	0.7089-02	0.7285-02	0.7484-02	0.7686-02	0.7892-02	0.8102-02
2100	0.8315-02	0.8531-02	0.8751-02	0.8975-02	0.9202-02	0.9433-02	0.9667-02	0.9905-02	0.1015-01	0.1039-01
2200	0.1064-01	0.1089-01	0.1115-01	0.1141-01	0.1167-01	0.1194-01	0.1221-01	0.1249-01	0.1276-01	0.1305-01
2300	0.1333-01	0.1362-01	0.1392-01	0.1421-01	0.1451-01	0.1482-01	0.1513-01	0.1544-01	0.1576-01	0.1608-01
2400	0.1640-01	0.1673-01	0.1706-01	0.1739-01	0.1773-01	0.1808-01	0.1842-01	0.1877-01	0.1913-01	0.1949-01
2500	0.1985-01	0.2021-01	0.2058-01	0.2096-01	0.2133-01	0.2172-01	0.2210-01	0.2249-01	0.2288-01	0.2328-01
2600	0.2368-01	0.2408-01	0.2449-01	0.2490-01	0.2532-01	0.2574-01	0.2616-01	0.2659-01	0.2702-01	0.2745-01
2700	0.2789-01	0.2834-01	0.2878-01	0.2923-01	0.2968-01	0.3014-01	0.3060-01	0.3107-01	0.3154-01	0.3201-01
2800	0.3249-01	0.3297-01	0.3345-01	0.3394-01	0.3443-01	0.3492-01	0.3542-01	0.3592-01	0.3643-01	0.3694-01
2900	0.3745-01	0.3797-01	0.3849-01	0.3902-01	0.3954-01	0.4008-01	0.4061-01	0.4115-01	0.4169-01	0.4224-01
3000	0.4279-01	0.4334-01	0.4389-01	0.4446-01	0.4502-01	0.4559-01	0.4616-01	0.4674-01	0.4732-01	0.4790-01
3100	0.4848-01	0.4907-01	0.4966-01	0.5026-01	0.5086-01	0.5146-01	0.5207-01	0.5268-01	0.5329-01	0.5391-01
3200	0.5453-01	0.5515-01	0.5578-01	0.5641-01	0.5704-01	0.5768-01	0.5832-01	0.5896-01	0.5961-01	0.6026-01
3300	0.6091-01	0.6157-01	0.6223-01	0.6290-01	0.6356-01	0.6423-01	0.6491-01	0.6558-01	0.6626-01	0.6694-01
3400	0.6763-01	0.6832-01	0.6901-01	0.6971-01	0.7041-01	0.7111-01	0.7181-01	0.7252-01	0.7323-01	0.7395-01
3500	0.7467-01	0.7539-01	0.7611-01	0.7684-01	0.7757-01	0.7830-01	0.7904-01	0.7978-01	0.8052-01	0.8126-01
3600	0.8201-01	0.8276-01	0.8352-01	0.8427-01	0.8503-01	0.8580-01	0.8656-01	0.8733-01	0.8810-01	0.8888-01
3700	0.8966-01	0.9044-01	0.9122-01	0.9201-01	0.9279-01	0.9359-01	0.9438-01	0.9518-01	0.9598-01	0.9678-01
3800	0.9759-01	0.9839-01	0.9921-01	0.1000-01	0.1009-01	0.1017-01	0.1025-01	0.1033-01	0.1041-01	0.1050-01
3900	0.1058-00	0.1066-00	0.1075-00	0.1083-00	0.1092-00	0.1101-00	0.1110-00	0.1119-00	0.1128-00	0.1138-00
4000	0.1143-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1169-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1203-00	0.1212-00	0.1221-00
4100	0.1230-00	0.1239-00	0.1248-00	0.1257-00	0.1266-00	0.1275-00	0.1284-00	0.1293-00	0.1302-00	0.1311-00
4200	0.1320-00	0.1329-00	0.1338-00	0.1347-00	0.1356-00	0.1365-00	0.1375-00	0.1384-00	0.1393-00	0.1402-00
4300	0.1412-00	0.1421-00	0.1430-00	0.1440-00	0.1449-00	0.1459-00	0.1468-00	0.1478-00	0.1487-00	0.1497-00
4400	0.1506-00	0.1516-00	0.1525-00	0.1535-00	0.1544-00	0.1554-00	0.1564-00	0.1573-00	0.1583-00	0.1593-00
4500	0.1604-00	0.1614-00	0.1624-00	0.1634-00	0.1644-00	0.1654-00	0.1664-00	0.1674-00	0.1684-00	0.1694-00
4600	0.1701-00	0.1711-00	0.1721-00	0.1731-00	0.1741-00	0.1751-00	0.1761-00	0.1772-00	0.1782-00	0.1792-00
4700	0.1802-00	0.1812-00	0.1822-00	0.1832-00	0.1843-00	0.1853-00	0.1863-00	0.1873-00	0.1884-00	0.1894-00
4800	0.1904-00	0.1915-00	0.1925-00	0.1936-00	0.1946-00	0.1956-00	0.1967-00	0.1977-00	0.1988-00	0.1998-00
4900	0.2009-00	0.2019-00	0.2030-00	0.2040-00	0.2051-00	0.2062-00	0.2072-00	0.2083-00	0.2094-00	0.2104-00
5000	0.2115-00	0.2126-00	0.2136-00	0.2147-00	0.2158-00	0.2169-00	0.2179-00	0.2190-00	0.2201-00	0.2212-00
5100	0.2223-00	0.2234-00	0.2245-00	0.2256-00	0.2266-00	0.2277-00	0.2288-00	0.2299-00	0.2310-00	0.2321-00
5200	0.2332-00	0.2343-00	0.2354-00	0.2365-00	0.2376-00	0.2388-00	0.2399-00	0.2410-00	0.2421-00	0.2432-00
5300	0.2443-00	0.2454-00	0.2466-00	0.2477-00	0.2488-00	0.2499-00	0.2511-00	0.2522-00	0.2533-00	0.2544-00
5400	0.2556-00	0.2567-00	0.2578-00	0.2590-00	0.2601-00	0.2613-00	0.2624-00	0.2635-00	0.2647-00	0.2658-00
5500	0.2670-00	0.2681-00	0.2693-00	0.2704-00	0.2716-00	0.2727-00	0.2739-00	0.2750-00	0.2762-00	0.2773-00
5600	0.2785-00	0.2797-00	0.2808-00	0.2820-00	0.2832-00	0.2844-00	0.2855-00	0.2867-00	0.2878-00	0.2890-00
5700	0.2902-00	0.2913-00	0.2925-00	0.2937-00	0.2949-00	0.2961-00	0.2972-00	0.2984-00	0.2996-00	0.3008-00
5800	0.3020-00	0.3032-00	0.3043-00	0.3055-00	0.3067-00	0.3079-00	0.3091-00	0.3103-00	0.3115-00	0.3127-00
5900	0.3139-00	0.3151-00	0.3163-00	0.3175-00	0.3187-00	0.3199-00	0.3211-00	0.3223-00	0.3235-00	0.3247-00

I 0.1272*01 MICRONS AND 0.2356*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7860.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7725-16	0.2606-15	0.8149-15	0.2378-14	0.6515-14	0.1688-13	0.4135-13	0.9664-13	0.2160-12	0.4633-12
400	0.9566-12	0.1906-11	0.3676-11	0.6877-11	0.1250-10	0.2213-10	0.3822-10	0.6448-10	0.1065-09	0.1722-09
500	0.2732-09	0.4256-09	0.6520-09	0.9828-09	0.1459-08	0.2135-08	0.3082-08	0.4393-08	0.6185-08	0.8607-08
600	0.1185-07	0.1614-07	0.2176-07	0.2907-07	0.3948-07	0.5050-07	0.6573-07	0.8488-07	0.1088-06	0.1384-06
700	0.1750-06	0.2197-06	0.2741-06	0.3399-06	0.4190-06	0.5117-06	0.6265-06	0.7600-06	0.9175-06	0.1102-05
800	0.1318-05	0.1570-05	0.1861-05	0.2197-05	0.2584-05	0.3028-05	0.3535-05	0.4111-05	0.4766-05	0.5506-05
900	0.6341-05	0.7280-05	0.8333-05	0.9510-05	0.1082-04	0.1228-04	0.1391-04	0.1570-04	0.1769-04	0.1987-04
1000	0.2224-04	0.2492-04	0.2781-04	0.3097-04	0.3447-04	0.3817-04	0.4226-04	0.4669-04	0.5149-04	0.5668-04
1100	0.6231-04	0.6831-04	0.7486-04	0.8193-04	0.8936-04	0.9738-04	0.1060-03	0.1152-03	0.1251-03	0.1355-03
1200	0.1467-03	0.1586-03	0.1712-03	0.1844-03	0.1988-03	0.2139-03	0.2298-03	0.2467-03	0.2644-03	0.2832-03
1300	0.3024-03	0.3237-03	0.3456-03	0.3686-03	0.3928-03	0.4181-03	0.4447-03	0.4725-03	0.5017-03	0.5321-03
1400	0.5640-03	0.5972-03	0.6320-03	0.6682-03	0.7054-03	0.7452-03	0.7861-03	0.8287-03	0.8729-03	0.9189-03
1500	0.9666-03	0.1016-02	0.1067-02	0.1121-02	0.1176-02	0.1233-02	0.1292-02	0.1353-02	0.1416-02	0.1481-02
1600	0.1544-02	0.1618-02	0.1696-02	0.1764-02	0.1841-02	0.1919-02	0.2000-02	0.2084-02	0.2169-02	0.2258-02
1700	0.2348-02	0.2462-02	0.2588-02	0.2726-02	0.2877-02	0.3041-02	0.3208-02	0.3388-02	0.3580-02	0.3784-02
1800	0.3400-02	0.3521-02	0.3648-02	0.3770-02	0.3899-02	0.4031-02	0.4166-02	0.4304-02	0.4445-02	0.4589-02
1900	0.4737-02	0.4887-02	0.5040-02	0.5197-02	0.5357-02	0.5520-02	0.5686-02	0.5856-02	0.6029-02	0.6205-02
2000	0.6384-02	0.6567-02	0.6753-02	0.6943-02	0.7136-02	0.7332-02	0.7532-02	0.7735-02	0.7942-02	0.8152-02
2100	0.8366-02	0.8583-02	0.8804-02	0.9028-02	0.9256-02	0.9488-02	0.9723-02	0.9962-02	0.1020-01	0.1045-01
2200	0.1076-01	0.1095-01	0.1121-01	0.1147-01	0.1174-01	0.1200-01	0.1227-01	0.1255-01	0.1283-01	0.1311-01
2300	0.1340-01	0.1369-01	0.1398-01	0.1428-01	0.1458-01	0.1489-01	0.1520-01	0.1551-01	0.1583-01	0.1615-01
2400	0.1647-01	0.1680-01	0.1713-01	0.1747-01	0.1781-01	0.1815-01	0.1850-01	0.1885-01	0.1921-01	0.1957-01
2500	0.1931-01	0.1964-01	0.2000-01	0.2034-01	0.2068-01	0.2101-01	0.2135-01	0.2169-01	0.2203-01	0.2237-01
2600	0.2376-01	0.2417-01	0.2458-01	0.2499-01	0.2541-01	0.2583-01	0.2625-01	0.2668-01	0.2711-01	0.2754-01
2700	0.2798-01	0.2842-01	0.2887-01	0.2932-01	0.2978-01	0.3023-01	0.3069-01	0.3116-01	0.3163-01	0.3210-01
2800	0.3258-01	0.3306-01	0.3354-01	0.3403-01	0.3452-01	0.3502-01	0.3552-01	0.3602-01	0.3652-01	0.3703-01
2900	0.3755-01	0.3806-01	0.3859-01	0.3911-01	0.3964-01	0.4017-01	0.4071-01	0.4124-01	0.4179-01	0.4233-01
3000	0.4288-01	0.4343-01	0.4397-01	0.4451-01	0.4505-01	0.4559-01	0.4613-01	0.4668-01	0.4722-01	0.4776-01
3100	0.4831-01	0.4886-01	0.4940-01	0.4995-01	0.5050-01	0.5105-01	0.5160-01	0.5215-01	0.5270-01	0.5325-01
3200	0.5462-01	0.5524-01	0.5587-01	0.5650-01	0.5713-01	0.5777-01	0.5841-01	0.5905-01	0.5970-01	0.6035-01
3300	0.6100-01	0.6166-01	0.6232-01	0.6298-01	0.6364-01	0.6431-01	0.6499-01	0.6566-01	0.6634-01	0.6702-01
3400	0.6771-01	0.6840-01	0.6909-01	0.6978-01	0.7048-01	0.7118-01	0.7189-01	0.7260-01	0.7331-01	0.7402-01
3500	0.7474-01	0.7546-01	0.7618-01	0.7691-01	0.7763-01	0.7835-01	0.7907-01	0.7984-01	0.8058-01	0.8133-01
3600	0.8201-01	0.8274-01	0.8346-01	0.8419-01	0.8491-01	0.8564-01	0.8637-01	0.8710-01	0.8783-01	0.8856-01
3700	0.8930-01	0.9004-01	0.9078-01	0.9152-01	0.9225-01	0.9298-01	0.9371-01	0.9444-01	0.9517-01	0.9590-01
3800	0.9672-01	0.9743-01	0.9814-01	0.9884-01	0.1000-00	0.1009-00	0.1017-00	0.1025-00	0.1033-00	0.1042-00
3900	0.1058-00	0.1066-00	0.1075-00	0.1083-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1117-00	0.1126-00	0.1134-00
4000	0.1143-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1169-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1203-00	0.1212-00	0.1221-00
4100	0.1230-00	0.1239-00	0.1247-00	0.1256-00	0.1265-00	0.1274-00	0.1282-00	0.1292-00	0.1301-00	0.1310-00
4200	0.1319-00	0.1328-00	0.1336-00	0.1345-00	0.1354-00	0.1363-00	0.1371-00	0.1380-00	0.1389-00	0.1398-00
4300	0.1411-00	0.1421-00	0.1430-00	0.1439-00	0.1448-00	0.1458-00	0.1467-00	0.1477-00	0.1486-00	0.1496-00
4400	0.1505-00	0.1515-00	0.1524-00	0.1534-00	0.1544-00	0.1553-00	0.1563-00	0.1572-00	0.1582-00	0.1592-00
4500	0.1602-00	0.1611-00	0.1621-00	0.1631-00	0.1641-00	0.1651-00	0.1660-00	0.1670-00	0.1680-00	0.1690-00
4600	0.1700-00	0.1710-00	0.1720-00	0.1730-00	0.1740-00	0.1750-00	0.1760-00	0.1770-00	0.1780-00	0.1790-00
4700	0.1800-00	0.1810-00	0.1821-00	0.1831-00	0.1841-00	0.1851-00	0.1861-00	0.1871-00	0.1881-00	0.1891-00
4800	0.1901-00	0.1911-00	0.1921-00	0.1934-00	0.1944-00	0.1954-00	0.1965-00	0.1975-00	0.1985-00	0.1996-00
4900	0.2007-00	0.2017-00	0.2028-00	0.2038-00	0.2049-00	0.2059-00	0.2070-00	0.2080-00	0.2091-00	0.2102-00
5000	0.2112-00	0.2123-00	0.2134-00	0.2144-00	0.2155-00	0.2166-00	0.2177-00	0.2187-00	0.2198-00	0.2209-00
5100	0.2220-00	0.2231-00	0.2242-00	0.2252-00	0.2263-00	0.2274-00	0.2285-00	0.2296-00	0.2307-00	0.2318-00
5200	0.2324-00	0.2334-00	0.2351-00	0.2362-00	0.2373-00	0.2384-00	0.2395-00	0.2406-00	0.2417-00	0.2429-00
5300	0.2440-00	0.2450-00	0.2461-00	0.2472-00	0.2483-00	0.2494-00	0.2505-00	0.2516-00	0.2527-00	0.2538-00
5400	0.2552-00	0.2563-00	0.2574-00	0.2586-00	0.2597-00	0.2608-00	0.2620-00	0.2631-00	0.2641-00	0.2654-00
5500	0.2665-00	0.2677-00	0.2688-00	0.2700-00	0.2711-00	0.2723-00	0.2734-00	0.2746-00	0.2757-00	0.2769-00
5600	0.2780-00	0.2792-00	0.2803-00	0.2815-00	0.2827-00	0.2838-00	0.2850-00	0.2862-00	0.2873-00	0.2885-00
5700	0.2897-00	0.2908-00	0.2920-00	0.2932-00	0.2943-00	0.2955-00	0.2967-00	0.2979-00	0.2990-00	0.3002-00
5800	0.3014-00	0.3025-00	0.3037-00	0.3049-00	0.3061-00	0.3073-00	0.3085-00	0.3097-00	0.3109-00	0.3121-00
5900	0.3133-00	0.3150-00	0.3157-00	0.3169-00	0.3181-00	0.3193-00	0.3205-00	0.3217-00	0.3229-00	0.3241-00

I 0.1276+J1 MICRONS AND 0.2350+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7840.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8438-16	0.2838-15	0.8848-15	0.2575-14	0.7037-14	0.1816-13	0.4445-13	0.1037-12	0.2312-12	0.4950-12
400	0.1020-11	0.2029-11	0.3907-11	0.7297-11	0.1324-10	0.2341-10	0.4038-10	0.6803-10	0.1122-09	0.1812-09
500	0.2872-09	0.4469-09	0.6839-09	0.1030-08	0.2237-08	0.3320-08	0.4585-08	0.6450-08	0.8968-08	0.1132-08
600	0.1233-07	0.1679-07	0.2262-07	0.3019-07	0.3994-07	0.5238-07	0.6813-07	0.8793-07	0.1126-06	0.1432-06
700	0.1809-06	0.2270-06	0.2831-06	0.3508-06	0.4323-06	0.5297-06	0.6457-06	0.7829-06	0.9447-06	0.1134-05
800	0.1356-05	0.1614-05	0.1913-05	0.2258-05	0.2654-05	0.3108-05	0.3627-05	0.4217-05	0.4887-05	0.5644-05
900	0.6497-05	0.7457-05	0.8532-05	0.9734-05	0.1108-04	0.1257-04	0.1422-04	0.1605-04	0.1807-04	0.2030-04
1000	0.2275-04	0.2544-04	0.2839-04	0.3160-04	0.3511-04	0.3893-04	0.4309-04	0.4759-04	0.5247-04	0.5775-04
1100	0.8345-04	0.6959-04	0.7620-04	0.8330-04	0.9093-04	0.9910-04	0.1078-03	0.1172-03	0.1272-03	0.1378-03
1200	0.1491-03	0.1612-03	0.1740-03	0.1876-03	0.2020-03	0.2172-03	0.2333-03	0.2504-03	0.2684-03	0.2874-03
1300	0.3074-03	0.3284-03	0.3505-03	0.3738-03	0.3982-03	0.4239-03	0.4507-03	0.4789-03	0.5083-03	0.5391-03
1400	0.5713-03	0.6004-03	0.6266-03	0.6506-03	0.6714-03	0.6894-03	0.7044-03	0.7164-03	0.7254-03	0.7314-03
1500	0.9718-03	0.1028-02	0.1080-02	0.1133-02	0.1189-02	0.1246-02	0.1304-02	0.1362-02	0.1421-02	0.1481-02
1600	0.1565-02	0.1635-02	0.1707-02	0.1782-02	0.1859-02	0.1938-02	0.2020-02	0.2104-02	0.2190-02	0.2279-02
1700	0.2370-02	0.2444-02	0.2561-02	0.2660-02	0.2762-02	0.2866-02	0.2973-02	0.3083-02	0.3195-02	0.3311-02
1800	0.3429-02	0.3550-02	0.3674-02	0.3801-02	0.3931-02	0.4063-02	0.4199-02	0.4338-02	0.4480-02	0.4624-02
1900	0.4772-02	0.4923-02	0.5078-02	0.5235-02	0.5396-02	0.5560-02	0.5727-02	0.5897-02	0.6071-02	0.6247-02
2000	0.6428-02	0.6611-02	0.6798-02	0.6989-02	0.7182-02	0.7379-02	0.7580-02	0.7784-02	0.7992-02	0.8203-02
2100	0.8417-02	0.8635-02	0.8857-02	0.9082-02	0.9311-02	0.9543-02	0.9779-02	0.1002-01	0.1026-01	0.1051-01
2200	0.1076-01	0.1101-01	0.1127-01	0.1153-01	0.1180-01	0.1207-01	0.1234-01	0.1261-01	0.1289-01	0.1318-01
2300	0.1347-01	0.1376-01	0.1405-01	0.1435-01	0.1465-01	0.1496-01	0.1527-01	0.1558-01	0.1590-01	0.1622-01
2400	0.1655-01	0.1688-01	0.1721-01	0.1755-01	0.1789-01	0.1823-01	0.1858-01	0.1893-01	0.1928-01	0.1964-01
2500	0.2001-01	0.2037-01	0.2075-01	0.2112-01	0.2150-01	0.2188-01	0.2227-01	0.2266-01	0.2305-01	0.2345-01
2600	0.2385-01	0.2425-01	0.2466-01	0.2508-01	0.2549-01	0.2591-01	0.2634-01	0.2677-01	0.2720-01	0.2763-01
2700	0.2807-01	0.2851-01	0.2896-01	0.2941-01	0.2987-01	0.3032-01	0.3079-01	0.3125-01	0.3172-01	0.3219-01
2800	0.3267-01	0.3315-01	0.3363-01	0.3412-01	0.3461-01	0.3511-01	0.3561-01	0.3611-01	0.3662-01	0.3713-01
2900	0.3744-01	0.3816-01	0.3868-01	0.3920-01	0.3973-01	0.4026-01	0.4080-01	0.4134-01	0.4188-01	0.4243-01
3000	0.4298-01	0.4353-01	0.4409-01	0.4465-01	0.4521-01	0.4578-01	0.4635-01	0.4692-01	0.4750-01	0.4808-01
3100	0.4867-01	0.4926-01	0.4985-01	0.5044-01	0.5104-01	0.5164-01	0.5225-01	0.5286-01	0.5347-01	0.5409-01
3200	0.5471-01	0.5533-01	0.5596-01	0.5658-01	0.5722-01	0.5785-01	0.5849-01	0.5914-01	0.5978-01	0.6043-01
3300	0.6108-01	0.6174-01	0.6240-01	0.6306-01	0.6373-01	0.6439-01	0.6507-01	0.6574-01	0.6642-01	0.6710-01
3400	0.6779-01	0.6847-01	0.6916-01	0.6986-01	0.7056-01	0.7126-01	0.7196-01	0.7267-01	0.7338-01	0.7409-01
3500	0.7481-01	0.7553-01	0.7625-01	0.7697-01	0.7769-01	0.7841-01	0.7913-01	0.7985-01	0.8057-01	0.8129-01
3600	0.8213-01	0.8288-01	0.8363-01	0.8439-01	0.8514-01	0.8590-01	0.8667-01	0.8743-01	0.8820-01	0.8898-01
3700	0.8975-01	0.9053-01	0.9131-01	0.9209-01	0.9288-01	0.9367-01	0.9446-01	0.9525-01	0.9605-01	0.9685-01
3800	0.9765-01	0.9846-01	0.9927-01	1.0001-00	1.0077-00	1.0152-00	1.0225-00	1.0300-00	1.0375-00	1.0450-00
3900	0.1058-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1083-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1117-00	0.1126-00	0.1134-00
4000	0.1143-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1169-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1195-00	0.1203-00	0.1212-00	0.1221-00
4100	0.1230-00	0.1238-00	0.1247-00	0.1256-00	0.1265-00	0.1274-00	0.1283-00	0.1292-00	0.1301-00	0.1310-00
4200	0.1319-00	0.1327-00	0.1336-00	0.1345-00	0.1354-00	0.1363-00	0.1372-00	0.1381-00	0.1390-00	0.1400-00
4300	0.1411-00	0.1420-00	0.1429-00	0.1438-00	0.1447-00	0.1457-00	0.1466-00	0.1476-00	0.1486-00	0.1495-00
4400	0.1504-00	0.1514-00	0.1524-00	0.1533-00	0.1543-00	0.1552-00	0.1562-00	0.1571-00	0.1581-00	0.1591-00
4500	0.1601-00	0.1610-00	0.1620-00	0.1630-00	0.1640-00	0.1649-00	0.1659-00	0.1669-00	0.1679-00	0.1689-00
4600	0.1699-00	0.1709-00	0.1718-00	0.1728-00	0.1738-00	0.1748-00	0.1758-00	0.1768-00	0.1778-00	0.1789-00
4700	0.1799-00	0.1809-00	0.1819-00	0.1829-00	0.1839-00	0.1849-00	0.1860-00	0.1870-00	0.1880-00	0.1890-00
4800	0.1901-00	0.1911-00	0.1921-00	0.1932-00	0.1942-00	0.1952-00	0.1963-00	0.1973-00	0.1983-00	0.1994-00
4900	0.2005-00	0.2015-00	0.2025-00	0.2036-00	0.2046-00	0.2057-00	0.2068-00	0.2079-00	0.2089-00	0.2099-00
5000	0.2110-00	0.2120-00	0.2131-00	0.2142-00	0.2153-00	0.2163-00	0.2174-00	0.2185-00	0.2195-00	0.2206-00
5100	0.2217-00	0.2228-00	0.2239-00	0.2249-00	0.2260-00	0.2271-00	0.2282-00	0.2293-00	0.2304-00	0.2315-00
5200	0.2326-00	0.2337-00	0.2348-00	0.2359-00	0.2370-00	0.2381-00	0.2392-00	0.2403-00	0.2414-00	0.2425-00
5300	0.2436-00	0.2447-00	0.2458-00	0.2469-00	0.2481-00	0.2492-00	0.2503-00	0.2514-00	0.2525-00	0.2537-00
5400	0.2548-00	0.2559-00	0.2570-00	0.2582-00	0.2593-00	0.2604-00	0.2616-00	0.2627-00	0.2638-00	0.2650-00
5500	0.2661-00	0.2672-00	0.2684-00	0.2695-00	0.2707-00	0.2718-00	0.2730-00	0.2741-00	0.2753-00	0.2764-00
5600	0.2776-00	0.2787-00	0.2799-00	0.2810-00	0.2822-00	0.2833-00	0.2845-00	0.2857-00	0.2868-00	0.2880-00
5700	0.2891-00	0.2903-00	0.2915-00	0.2926-00	0.2938-00	0.2950-00	0.2962-00	0.2973-00	0.2985-00	0.2997-00
5800	0.3009-00	0.3020-00	0.3032-00	0.3044-00	0.3056-00	0.3068-00	0.3079-00	0.3091-00	0.3103-00	0.3115-00
5900	0.3127-00	0.3139-00	0.3151-00	0.3163-00	0.3174-00	0.3186-00	0.3198-00	0.3210-00	0.3222-00	0.3234-00

I 0.1279+J1 MICRONS AND 0.2344+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7820.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9216-16	0.3090-15	0.9006-15	0.2788-14	0.7600-14	0.1956-13	0.4778-13	0.1112-12	0.2475-12	0.5289-12
400	0.1088-11	0.2160-11	0.4152-11	0.7742-11	0.1403-10	0.2477-10	0.4266-10	0.7178-10	0.1182-09	0.1907-09
500	0.3018-09	0.4693-09	0.7172-09	0.1079-08	0.1598-08	0.2335-08	0.3364-08	0.4786-08	0.6726-08	0.9345-08
600	0.1284-07	0.1746-07	0.2351-07	0.3136-07	0.4146-07	0.5433-07	0.7063-07	0.9109-07	0.1166-06	0.1482-06
700	0.1871-06	0.2346-06	0.2924-06	0.3627-06	0.4460-06	0.5463-06	0.6655-06	0.8066-06	0.9727-06	0.1168-05
800	0.1395-05	0.1660-05	0.1966-05	0.2319-05	0.2726-05	0.3191-05	0.3722-05	0.4326-05	0.5011-05	0.5785-05
900	0.6657-05	0.7637-05	0.8736-05	0.9964-05	0.1133-04	0.1285-04	0.1454-04	0.1641-04	0.1847-04	0.2074-04
1000	0.2174-04	0.2598-04	0.2898-04	0.3275-04	0.3582-04	0.3911-04	0.4194-04	0.4524-04	0.4848-04	0.5184-04
1100	0.6463-04	0.7087-04	0.7759-04	0.8480-04	0.9254-04	0.1008-03	0.1097-03	0.1192-03	0.1293-03	0.1401-03
1200	0.1516-03	0.1638-03	0.1768-03	0.1905-03	0.2051-03	0.2206-03	0.2369-03	0.2542-03	0.2724-03	0.2916-03
1300	0.3118-03	0.3331-03	0.3555-03	0.3791-03	0.4038-03	0.4297-03	0.4569-03	0.4853-03	0.5151-03	0.5462-03
1400	0.5787-03	0.6127-03	0.6481-03	0.6851-03	0.7235-03	0.7636-03	0.8053-03	0.8487-03	0.8938-03	0.9406-03
1500	0.9892-03	0.1040-02	0.1092-02	0.1146-02	0.1202-02	0.1260-02	0.1320-02	0.1382-02	0.1446-02	0.1513-02
1600	0.1581-02	0.1652-02	0.1725-02	0.1800-02	0.1877-02	0.1957-02	0.2039-02	0.2124-02	0.2211-02	0.2301-02
1700	0.2393-02	0.2468-02	0.2584-02	0.2684-02	0.2780-02	0.2891-02	0.2999-02	0.3110-02	0.3223-02	0.3339-02
1800	0.3458-02	0.3586-02	0.3704-02	0.3832-02	0.3962-02	0.4096-02	0.4232-02	0.4372-02	0.4514-02	0.4660-02
1900	0.4808-02	0.4960-02	0.5115-02	0.5273-02	0.5435-02	0.5599-02	0.5767-02	0.5938-02	0.6113-02	0.6290-02
2000	0.6471-02	0.6656-02	0.6843-02	0.7035-02	0.7229-02	0.7427-02	0.7628-02	0.7833-02	0.8042-02	0.8253-02
2100	0.8469-02	0.8688-02	0.8910-02	0.9136-02	0.9366-02	0.9599-02	0.9835-02	1.0074-02	1.0316-02	1.0561-02
2200	0.1082-01	0.1107-01	0.1133-01	0.1159-01	0.1186-01	0.1213-01	0.1240-01	0.1268-01	0.1296-01	0.1324-01
2300	0.1351-01	0.1382-01	0.1412-01	0.1442-01	0.1472-01	0.1503-01	0.1534-01	0.1565-01	0.1597-01	0.1629-01
2400	0.1662-01	0.1695-01	0.1738-01	0.1782-01	0.1826-01	0.1871-01	0.1916-01	0.1961-01	0.1996-01	0.1972-01
2500	0.2008-01	0.2051-01	0.2095-01	0.2139-01	0.2183-01	0.2227-01	0.2271-01	0.2315-01	0.2359-01	0.2403-01
2600	0.2393-01	0.2434-01	0.2475-01	0.2516-01	0.2558-01	0.2600-01	0.2642-01	0.2685-01	0.2728-01	0.2772-01
2700	0.2816-01	0.2860-01	0.2905-01	0.2950-01	0.2996-01	0.3041-01	0.3088-01	0.3134-01	0.3181-01	0.3229-01
2800	0.3276-01	0.3324-01	0.3373-01	0.3422-01	0.3471-01	0.3520-01	0.3570-01	0.3620-01	0.3671-01	0.3722-01
2900	0.3773-01	0.3825-01	0.3877-01	0.3930-01	0.3982-01	0.4036-01	0.4089-01	0.4143-01	0.4197-01	0.4252-01
3000	0.4300-01	0.4356-01	0.4411-01	0.4466-01	0.4521-01	0.4576-01	0.4631-01	0.4686-01	0.4741-01	0.4796-01
3100	0.4875-01	0.4935-01	0.4994-01	0.5053-01	0.5113-01	0.5173-01	0.5234-01	0.5295-01	0.5356-01	0.5418-01
3200	0.5479-01	0.5547-01	0.5604-01	0.5667-01	0.5730-01	0.5794-01	0.5858-01	0.5922-01	0.5986-01	0.6051-01
3300	0.6117-01	0.6182-01	0.6248-01	0.6314-01	0.6381-01	0.6447-01	0.6514-01	0.6582-01	0.6650-01	0.6718-01
3400	0.6786-01	0.6855-01	0.6924-01	0.6993-01	0.7063-01	0.7133-01	0.7203-01	0.7274-01	0.7345-01	0.7416-01
3500	0.7487-01	0.7559-01	0.7631-01	0.7704-01	0.7776-01	0.7849-01	0.7923-01	0.7996-01	0.8070-01	0.8144-01
3600	0.8219-01	0.8294-01	0.8369-01	0.8444-01	0.8519-01	0.8594-01	0.8669-01	0.8744-01	0.8819-01	0.8894-01
3700	0.8960-01	0.9057-01	0.9135-01	0.9213-01	0.9292-01	0.9371-01	0.9450-01	0.9529-01	0.9609-01	0.9688-01
3800	0.9769-01	0.9844-01	0.9930-01	1.0010-01	0.1009-00	0.1017-00	0.1025-00	0.1034-00	0.1042-00	0.1050-00
3900	0.1058-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1083-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1117-00	0.1126-00	0.1134-00
4000	0.1143-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1194-00	0.1203-00	0.1212-00	0.1221-00
4100	0.1229-00	0.1238-00	0.1246-00	0.1255-00	0.1263-00	0.1272-00	0.1281-00	0.1290-00	0.1299-00	0.1308-00
4200	0.1314-00	0.1328-00	0.1337-00	0.1346-00	0.1355-00	0.1364-00	0.1373-00	0.1382-00	0.1391-00	0.1401-00
4300	0.1410-00	0.1419-00	0.1429-00	0.1438-00	0.1447-00	0.1457-00	0.1466-00	0.1475-00	0.1485-00	0.1494-00
4400	0.1504-00	0.1513-00	0.1523-00	0.1532-00	0.1542-00	0.1551-00	0.1561-00	0.1570-00	0.1580-00	0.1590-00
4500	0.1599-00	0.1609-00	0.1619-00	0.1629-00	0.1638-00	0.1648-00	0.1658-00	0.1668-00	0.1677-00	0.1687-00
4600	0.1697-00	0.1707-00	0.1717-00	0.1727-00	0.1737-00	0.1747-00	0.1757-00	0.1767-00	0.1777-00	0.1787-00
4700	0.1797-00	0.1807-00	0.1817-00	0.1827-00	0.1837-00	0.1847-00	0.1857-00	0.1867-00	0.1877-00	0.1887-00
4800	0.1899-00	0.1909-00	0.1919-00	0.1929-00	0.1940-00	0.1950-00	0.1960-00	0.1971-00	0.1981-00	0.1992-00
4900	0.2002-00	0.2013-00	0.2023-00	0.2033-00	0.2044-00	0.2054-00	0.2065-00	0.2076-00	0.2086-00	0.2097-00
5000	0.2107-00	0.2118-00	0.2128-00	0.2139-00	0.2150-00	0.2160-00	0.2171-00	0.2182-00	0.2193-00	0.2203-00
5100	0.2216-00	0.2227-00	0.2236-00	0.2246-00	0.2257-00	0.2268-00	0.2279-00	0.2290-00	0.2301-00	0.2312-00
5200	0.2322-00	0.2333-00	0.2344-00	0.2354-00	0.2365-00	0.2376-00	0.2386-00	0.2397-00	0.2408-00	0.2419-00
5300	0.2432-00	0.2444-00	0.2455-00	0.2466-00	0.2477-00	0.2488-00	0.2499-00	0.2510-00	0.2521-00	0.2531-00
5400	0.2544-00	0.2555-00	0.2566-00	0.2577-00	0.2588-00	0.2600-00	0.2611-00	0.2623-00	0.2634-00	0.2645-00
5500	0.2657-00	0.2668-00	0.2679-00	0.2691-00	0.2702-00	0.2714-00	0.2725-00	0.2736-00	0.2748-00	0.2759-00
5600	0.2771-00	0.2782-00	0.2794-00	0.2805-00	0.2817-00	0.2828-00	0.2840-00	0.2851-00	0.2863-00	0.2875-00
5700	0.2887-00	0.2898-00	0.2909-00	0.2921-00	0.2933-00	0.2944-00	0.2956-00	0.2968-00	0.2979-00	0.2991-00
5800	0.3003-00	0.3015-00	0.3026-00	0.3038-00	0.3050-00	0.3061-00	0.3073-00	0.3084-00	0.3096-00	0.3107-00
5900	0.3121-00	0.3133-00	0.3144-00	0.3156-00	0.3168-00	0.3180-00	0.3192-00	0.3204-00	0.3216-00	0.3228-00

(0.1282+01 MICRONS AND 0.2338+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7800.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1007-15	0.3365-15	0.1043-14	0.3019-14	0.8208-14	0.2108-13	0.5138-13	0.1193-12	0.2650-12	0.5650-12
400	0.1150-11	0.2300-11	0.4433-11	0.4815-11	0.4413-10	0.4520-10	0.4504-10	0.3173-10	0.1245-09	0.2007-09
500	0.3173-09	0.4927-09	0.7523-09	0.1130-08	0.1673-08	0.2441-08	0.3514-08	0.4995-08	0.7014-08	0.9737-08
600	0.1337-07	0.1817-07	0.2444-07	0.3258-07	0.4303-07	0.5636-07	0.7321-07	0.9436-07	0.1207-06	0.1533-06
700	0.1934-06	0.2424-06	0.3020-06	0.3738-06	0.4602-06	0.5633-06	0.6859-06	0.8309-06	0.1002-05	0.1202-05
800	0.1435-05	0.1707-05	0.2021-05	0.2385-05	0.2799-05	0.3275-05	0.3819-05	0.4437-05	0.5137-05	0.5929-05
900	0.6821-05	0.7822-05	0.8945-05	0.1020-04	0.1160-04	0.1315-04	0.1487-04	0.1677-04	0.1888-04	0.2119-04
1000	0.2373-04	0.2652-04	0.2989-04	0.3291-04	0.3655-04	0.4050-04	0.4480-04	0.4946-04	0.5450-04	0.5995-04
1100	0.6584-04	0.7218-04	0.7900-04	0.8632-04	0.9418-04	0.1026-03	0.1116-03	0.1215-03	0.1315-03	0.1425-03
1200	0.1541-03	0.1665-03	0.1794-03	0.1936-03	0.2083-03	0.2240-03	0.2405-03	0.2580-03	0.2764-03	0.2959-03
1300	0.3164-03	0.3379-03	0.3606-03	0.3844-03	0.4094-03	0.4356-03	0.4631-03	0.4918-03	0.5213-03	0.5534-03
1400	0.5862-03	0.6205-03	0.6563-03	0.6936-03	0.7325-03	0.7730-03	0.8151-03	0.8589-03	0.9043-03	0.9516-03
1500	0.1001-02	0.1051-02	0.1104-02	0.1159-02	0.1215-02	0.1274-02	0.1334-02	0.1397-02	0.1462-02	0.1529-02
1600	0.1598-02	0.1669-02	0.1742-02	0.1818-02	0.1896-02	0.1976-02	0.2059-02	0.2144-02	0.2232-02	0.2322-02
1700	0.2415-02	0.2510-02	0.2608-02	0.2701-02	0.2811-02	0.2917-02	0.3025-02	0.3136-02	0.3250-02	0.3367-02
1800	0.3487-02	0.3609-02	0.3735-02	0.3863-02	0.3994-02	0.4128-02	0.4265-02	0.4406-02	0.4549-02	0.4695-02
1900	0.4845-02	0.4997-02	0.5153-02	0.5312-02	0.5474-02	0.5639-02	0.5808-02	0.5980-02	0.6155-02	0.6332-02
2000	0.6515-02	0.6700-02	0.6889-02	0.7081-02	0.7276-02	0.7475-02	0.7677-02	0.7883-02	0.8092-02	0.8304-02
2100	0.8521-02	0.8740-02	0.8963-02	0.9190-02	0.9420-02	0.9654-02	0.9892-02	1.0131-02	1.0381-02	1.0633-02
2200	0.1088-01	0.1113-01	0.1139-01	0.1166-01	0.1192-01	0.1219-01	0.1247-01	0.1274-01	0.1303-01	0.1331-01
2300	0.1360-01	0.1389-01	0.1419-01	0.1449-01	0.1479-01	0.1510-01	0.1541-01	0.1573-01	0.1605-01	0.1637-01
2400	0.1669-01	0.1702-01	0.1736-01	0.1770-01	0.1804-01	0.1838-01	0.1873-01	0.1909-01	0.1944-01	0.1980-01
2500	0.2017-01	0.2054-01	0.2091-01	0.2128-01	0.2166-01	0.2205-01	0.2243-01	0.2282-01	0.2322-01	0.2362-01
2600	0.2402-01	0.2442-01	0.2483-01	0.2525-01	0.2567-01	0.2609-01	0.2651-01	0.2694-01	0.2737-01	0.2781-01
2700	0.2825-01	0.2869-01	0.2914-01	0.2959-01	0.3005-01	0.3050-01	0.3097-01	0.3143-01	0.3190-01	0.3238-01
2800	0.3285-01	0.3333-01	0.3382-01	0.3431-01	0.3480-01	0.3529-01	0.3579-01	0.3630-01	0.3680-01	0.3731-01
2900	0.3783-01	0.3834-01	0.3886-01	0.3939-01	0.3992-01	0.4045-01	0.4098-01	0.4152-01	0.4207-01	0.4261-01
3000	0.4316-01	0.4371-01	0.4427-01	0.4483-01	0.4539-01	0.4596-01	0.4653-01	0.4711-01	0.4768-01	0.4826-01
3100	0.4885-01	0.4944-01	0.5003-01	0.5062-01	0.5122-01	0.5182-01	0.5243-01	0.5304-01	0.5365-01	0.5426-01
3200	0.5488-01	0.5550-01	0.5613-01	0.5676-01	0.5739-01	0.5802-01	0.5866-01	0.5930-01	0.5995-01	0.6060-01
3300	0.6125-01	0.6190-01	0.6256-01	0.6322-01	0.6388-01	0.6455-01	0.6522-01	0.6590-01	0.6657-01	0.6725-01
3400	0.6794-01	0.6862-01	0.6931-01	0.7001-01	0.7070-01	0.7140-01	0.7210-01	0.7281-01	0.7351-01	0.7423-01
3500	0.7494-01	0.7566-01	0.7638-01	0.7710-01	0.7783-01	0.7855-01	0.7929-01	0.8002-01	0.8076-01	0.8150-01
3600	0.8224-01	0.8299-01	0.8374-01	0.8449-01	0.8524-01	0.8601-01	0.8677-01	0.8753-01	0.8831-01	0.8907-01
3700	0.8984-01	0.9061-01	0.9139-01	0.9217-01	0.9294-01	0.9374-01	0.9453-01	0.9532-01	0.9612-01	0.9691-01
3800	0.9771-01	0.9852-01	0.9932-01	1.0011-01	1.0090-01	1.0168-01	1.0246-01	1.0324-01	1.0402-01	1.0500-01
3900	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1117-00	0.1126-00	0.1134-00
4000	0.1143-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1194-00	0.1203-00	0.1212-00	0.1220-00
4100	0.1229-00	0.1238-00	0.1247-00	0.1256-00	0.1264-00	0.1273-00	0.1282-00	0.1291-00	0.1300-00	0.1309-00
4200	0.1318-00	0.1327-00	0.1336-00	0.1345-00	0.1354-00	0.1363-00	0.1372-00	0.1381-00	0.1391-00	0.1400-00
4300	0.1409-00	0.1418-00	0.1427-00	0.1437-00	0.1446-00	0.1455-00	0.1464-00	0.1474-00	0.1483-00	0.1492-00
4400	0.1503-00	0.1512-00	0.1522-00	0.1531-00	0.1541-00	0.1550-00	0.1560-00	0.1569-00	0.1579-00	0.1589-00
4500	0.1598-00	0.1608-00	0.1618-00	0.1627-00	0.1637-00	0.1647-00	0.1657-00	0.1666-00	0.1676-00	0.1686-00
4600	0.1696-00	0.1706-00	0.1716-00	0.1725-00	0.1735-00	0.1745-00	0.1755-00	0.1765-00	0.1775-00	0.1785-00
4700	0.1795-00	0.1805-00	0.1815-00	0.1825-00	0.1836-00	0.1846-00	0.1856-00	0.1866-00	0.1876-00	0.1886-00
4800	0.1897-00	0.1907-00	0.1917-00	0.1927-00	0.1938-00	0.1948-00	0.1958-00	0.1969-00	0.1979-00	0.1989-00
4900	0.2000-00	0.2010-00	0.2020-00	0.2031-00	0.2041-00	0.2051-00	0.2061-00	0.2071-00	0.2081-00	0.2091-00
5000	0.2105-00	0.2115-00	0.2126-00	0.2136-00	0.2147-00	0.2158-00	0.2168-00	0.2179-00	0.2190-00	0.2200-00
5100	0.2211-00	0.2222-00	0.2233-00	0.2243-00	0.2254-00	0.2265-00	0.2276-00	0.2287-00	0.2297-00	0.2308-00
5200	0.2319-00	0.2330-00	0.2341-00	0.2352-00	0.2363-00	0.2374-00	0.2385-00	0.2396-00	0.2407-00	0.2418-00
5300	0.2429-00	0.2440-00	0.2451-00	0.2462-00	0.2473-00	0.2484-00	0.2495-00	0.2506-00	0.2517-00	0.2529-00
5400	0.2540-00	0.2551-00	0.2562-00	0.2573-00	0.2585-00	0.2596-00	0.2607-00	0.2618-00	0.2630-00	0.2641-00
5500	0.2652-00	0.2663-00	0.2675-00	0.2686-00	0.2698-00	0.2709-00	0.2720-00	0.2732-00	0.2743-00	0.2754-00
5600	0.2766-00	0.2777-00	0.2789-00	0.2800-00	0.2812-00	0.2823-00	0.2835-00	0.2846-00	0.2858-00	0.2869-00
5700	0.2881-00	0.2893-00	0.2904-00	0.2916-00	0.2927-00	0.2939-00	0.2951-00	0.2962-00	0.2974-00	0.2986-00
5800	0.2997-00	0.3009-00	0.3021-00	0.3032-00	0.3044-00	0.3056-00	0.3068-00	0.3079-00	0.3091-00	0.3103-00
5900	0.3115-00	0.3126-00	0.3138-00	0.3150-00	0.3162-00	0.3174-00	0.3186-00	0.3198-00	0.3209-00	0.3221-00

(0.1285+01 MICRONS AND 0.2332+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7780.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1099-15	0.3664-15	0.1132-14	0.3268-14	0.8864-14	0.2771-13	0.5521-13	0.1279-12	0.2836-12	0.6036-12
400	0.1217-11	0.2448-11	0.4683-11	0.8716-11	0.1575-10	0.2772-10	0.4760-10	0.7989-10	0.1312-09	0.2112-09
500	0.3335-09	0.5173-09	0.7890-09	0.1184-08	0.1751-08	0.2551-08	0.3671-08	0.5214-08	0.7314-08	0.1014-07
600	0.1392-07	0.1890-07	0.2541-07	0.3384-07	0.4467-07	0.5846-07	0.7588-07	0.9774-07	0.1250-06	0.1586-06
700	0.2000-06	0.2505-06	0.3119-06	0.3859-06	0.4747-06	0.5808-06	0.7069-06	0.8559-06	0.1031-05	0.1237-05
800	0.1476-05	0.1755-05	0.2077-05	0.2448-05	0.2874-05	0.3362-05	0.3919-05	0.4551-05	0.5268-05	0.6077-05
900	0.6984-05	0.8012-05	0.9138-05	0.1044-04	0.1186-04	0.1345-04	0.1520-04	0.1715-04	0.1928-04	0.2165-04
1000	0.2424-04	0.2704-04	0.3019-04	0.3358-04	0.3728-04	0.4131-04	0.4568-04	0.5042-04	0.5555-04	0.6109-04
1100	0.6766-04	0.7350-04	0.8043-04	0.8787-04	0.9585-04	0.1044-03	0.1135-03	0.1233-03	0.1337-03	0.1448-03
1200	0.1566-03	0.1692-03	0.1825-03	0.1966-03	0.2116-03	0.2274-03	0.2442-03	0.2619-03	0.2806-03	0.3002-03
1300	0.3210-03	0.3428-03	0.3657-03	0.3898-03	0.4151-03	0.4416-03	0.4693-03	0.4984-03	0.5288-03	0.5606-03
1400	0.5938-03	0.6285-03	0.6646-03	0.7023-03	0.7416-03	0.7824-03	0.8249-03	0.8691-03	0.9150-03	0.9627-03
1500	0.1018-02	0.1038-02	0.1057-02	0.1076-02	0.1095-02	0.1114-02	0.1132-02	0.1151-02	0.1170-02	0.1189-02
1600	0.1614-02	0.1686-02	0.1760-02	0.1836-02	0.1915-02	0.1996-02	0.2079-02	0.2165-02	0.2253-02	0.2344-02
1700	0.2417-02	0.2533-02	0.2631-02	0.2742-02	0.2843-02	0.2943-02	0.3042-02	0.3146-02	0.3248-02	0.3349-02
1800	0.3516-02	0.3639-02	0.3765-02	0.3894-02	0.4026-02	0.4161-02	0.4299-02	0.4440-02	0.4584-02	0.4731-02
1900	0.4881-02	0.5034-02	0.5191-02	0.5351-02	0.5513-02	0.5680-02	0.5849-02	0.6022-02	0.6198-02	0.6377-02
2000	0.6559-02	0.6745-02	0.6935-02	0.7127-02	0.7321-02	0.7520-02	0.7726-02	0.7932-02	0.8142-02	0.8355-02
2100	0.8572-02	0.8773-02	0.9017-02	0.9244-02	0.9475-02	0.9710-02	0.9948-02	1.0189-02	1.0434-02	1.0681-02
2200	0.1094-01	0.1119-01	0.1145-01	0.1172-01	0.1198-01	0.1226-01	0.1253-01	0.1281-01	0.1309-01	0.1338-01
2300	0.1367-01	0.1396-01	0.1426-01	0.1456-01	0.1486-01	0.1517-01	0.1548-01	0.1580-01	0.1612-01	0.1644-01
2400	0.1677-01	0.1710-01	0.1743-01	0.1777-01	0.1811-01	0.1846-01	0.1881-01	0.1916-01	0.1952-01	0.1988-01
2500	0.2075-01	0.2082-01	0.2090-01	0.2101-01	0.2114-01	0.2128-01	0.2143-01	0.2159-01	0.2176-01	0.2193-01
2600	0.2205-01	0.2210-01	0.2216-01	0.2223-01	0.2231-01	0.2240-01	0.2250-01	0.2261-01	0.2272-01	0.2284-01
2700	0.2346-01	0.2371-01	0.2397-01	0.2428-01	0.2464-01	0.2505-01	0.2549-01	0.2597-01	0.2647-01	0.2699-01
2800	0.3294-01	0.3343-01	0.3391-01	0.3440-01	0.3489-01	0.3539-01	0.3589-01	0.3639-01	0.3689-01	0.3740-01
2900	0.3792-01	0.3844-01	0.3896-01	0.3948-01	0.4001-01	0.4054-01	0.4108-01	0.4162-01	0.4216-01	0.4270-01
3000	0.4325-01	0.4381-01	0.4436-01	0.4492-01	0.4549-01	0.4605-01	0.4662-01	0.4720-01	0.4777-01	0.4835-01
3100	0.4894-01	0.4953-01	0.5011-01	0.5070-01	0.5129-01	0.5188-01	0.5247-01	0.5307-01	0.5366-01	0.5426-01
3200	0.5497-01	0.5559-01	0.5621-01	0.5684-01	0.5747-01	0.5811-01	0.5874-01	0.5939-01	0.6003-01	0.6068-01
3300	0.6131-01	0.6198-01	0.6266-01	0.6330-01	0.6396-01	0.6463-01	0.6530-01	0.6597-01	0.6665-01	0.6733-01
3400	0.6801-01	0.6870-01	0.6938-01	0.7008-01	0.7077-01	0.7147-01	0.7217-01	0.7287-01	0.7358-01	0.7429-01
3500	0.7500-01	0.7572-01	0.7644-01	0.7716-01	0.7789-01	0.7861-01	0.7935-01	0.8008-01	0.8082-01	0.8156-01
3600	0.8230-01	0.8306-01	0.8381-01	0.8456-01	0.8531-01	0.8606-01	0.8681-01	0.8756-01	0.8834-01	0.8911-01
3700	0.9011-01	0.9066-01	0.9133-01	0.9201-01	0.9271-01	0.9341-01	0.9411-01	0.9481-01	0.9556-01	0.9631-01
3800	0.9744-01	0.9854-01	0.9945-01	0.1007-00	0.1010-00	0.1018-00	0.1026-00	0.1034-00	0.1042-00	0.1050-00
3900	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1117-00	0.1126-00	0.1134-00
4000	0.1144-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1185-00	0.1194-00	0.1203-00	0.1211-00	0.1220-00
4100	0.1229-00	0.1239-00	0.1246-00	0.1253-00	0.1264-00	0.1271-00	0.1282-00	0.1291-00	0.1300-00	0.1309-00
4200	0.1316-00	0.1324-00	0.1332-00	0.1340-00	0.1349-00	0.1357-00	0.1366-00	0.1375-00	0.1384-00	0.1393-00
4300	0.1409-00	0.1418-00	0.1427-00	0.1436-00	0.1446-00	0.1455-00	0.1464-00	0.1474-00	0.1483-00	0.1492-00
4400	0.1502-00	0.1511-00	0.1521-00	0.1530-00	0.1540-00	0.1549-00	0.1559-00	0.1568-00	0.1578-00	0.1587-00
4500	0.1597-00	0.1607-00	0.1616-00	0.1626-00	0.1636-00	0.1645-00	0.1655-00	0.1665-00	0.1675-00	0.1685-00
4600	0.1694-00	0.1704-00	0.1714-00	0.1724-00	0.1734-00	0.1744-00	0.1754-00	0.1764-00	0.1774-00	0.1784-00
4700	0.1794-00	0.1804-00	0.1814-00	0.1824-00	0.1834-00	0.1844-00	0.1854-00	0.1864-00	0.1874-00	0.1884-00
4800	0.1894-00	0.1905-00	0.1915-00	0.1925-00	0.1936-00	0.1946-00	0.1956-00	0.1966-00	0.1977-00	0.1987-00
4900	0.1997-00	0.2008-00	0.2018-00	0.2029-00	0.2039-00	0.2049-00	0.2060-00	0.2070-00	0.2081-00	0.2091-00
5000	0.2102-00	0.2112-00	0.2123-00	0.2134-00	0.2144-00	0.2155-00	0.2165-00	0.2176-00	0.2187-00	0.2197-00
5100	0.2204-00	0.2214-00	0.2220-00	0.2230-00	0.2240-00	0.2251-00	0.2262-00	0.2273-00	0.2283-00	0.2294-00
5200	0.2316-00	0.2327-00	0.2339-00	0.2348-00	0.2359-00	0.2370-00	0.2381-00	0.2392-00	0.2403-00	0.2414-00
5300	0.2425-00	0.2436-00	0.2447-00	0.2458-00	0.2469-00	0.2480-00	0.2491-00	0.2502-00	0.2513-00	0.2524-00
5400	0.2536-00	0.2547-00	0.2558-00	0.2569-00	0.2580-00	0.2592-00	0.2603-00	0.2614-00	0.2625-00	0.2636-00
5500	0.2644-00	0.2653-00	0.2663-00	0.2673-00	0.2683-00	0.2693-00	0.2704-00	0.2716-00	0.2727-00	0.2738-00
5600	0.2761-00	0.2772-00	0.2784-00	0.2795-00	0.2807-00	0.2818-00	0.2830-00	0.2841-00	0.2853-00	0.2864-00
5700	0.2876-00	0.2887-00	0.2899-00	0.2910-00	0.2922-00	0.2933-00	0.2945-00	0.2957-00	0.2968-00	0.2980-00
5800	0.2991-00	0.2999-00	0.3008-00	0.3017-00	0.3026-00	0.3035-00	0.3044-00	0.3053-00	0.3062-00	0.3071-00
5900	0.3079-00	0.3089-00	0.3098-00	0.3107-00	0.3116-00	0.3125-00	0.3134-00	0.3143-00	0.3152-00	0.3161-00

(0.1289*01 MICRONS AND 0.2326*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7760.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1201-15	0.3989-15	0.1229-14	0.3539-14	0.9573-14	0.2446-13	0.5934-13	0.1372-12	0.3034-12	0.6444-12
400	0.1319-11	0.2606-11	0.4983-11	0.9247-11	0.1668-10	0.2932-10	0.5029-10	0.8428-10	0.1382-09	0.2222-09
500	0.3505-09	0.5431-09	0.8274-09	0.1241-08	0.1833-08	0.2669-08	0.3835-08	0.5441-08	0.7627-08	0.1057-07
600	0.1449-07	0.1966-07	0.2641-07	0.3515-07	0.4636-07	0.6063-07	0.7856-07	0.1012-06	0.1294-06	0.1641-06
700	0.2068-06	0.2587-06	0.3221-06	0.3983-06	0.4898-06	0.5989-06	0.7285-06	0.8816-06	0.1062-05	0.1273-05
800	0.1519-05	0.1800-05	0.2134-05	0.2591-05	0.3182-05	0.3931-05	0.4921-05	0.6068-05	0.7401-05	0.8928-05
900	0.1160-05	0.8206-05	0.9376-05	0.1066-04	0.1214-04	0.1376-04	0.1555-04	0.1753-04	0.1971-04	0.2212-04
1000	0.2476-04	0.2765-04	0.3081-04	0.3427-04	0.3803-04	0.4213-04	0.4657-04	0.5139-04	0.5661-04	0.6224-04
1100	0.6831-04	0.7485-04	0.8189-04	0.8944-04	0.9754-04	0.1062-03	0.1155-03	0.1254-03	0.1359-03	0.1472-03
1200	0.1592-03	0.1719-03	0.1854-03	0.1997-03	0.2149-03	0.2309-03	0.2479-03	0.2658-03	0.2847-03	0.3047-03
1300	0.3256-03	0.3477-03	0.3709-03	0.3953-03	0.4208-03	0.4476-03	0.4757-03	0.5051-03	0.5358-03	0.5679-03
1400	0.6435-03	0.6365-03	0.6311-03	0.6273-03	0.6250-03	0.6241-03	0.6244-03	0.6258-03	0.6283-03	0.6319-03
1500	0.1024-02	0.1076-02	0.1129-02	0.1185-02	0.1242-02	0.1302-02	0.1363-02	0.1427-02	0.1493-02	0.1561-02
1600	0.1631-02	0.1703-02	0.1778-02	0.1855-02	0.1934-02	0.2015-02	0.2099-02	0.2186-02	0.2275-02	0.2364-02
1700	0.2460-02	0.2556-02	0.2655-02	0.2757-02	0.2861-02	0.2968-02	0.3078-02	0.3191-02	0.3306-02	0.3424-02
1800	0.3545-02	0.3669-02	0.3796-02	0.3925-02	0.4058-02	0.4194-02	0.4332-02	0.4474-02	0.4619-02	0.4767-02
1900	0.4918-02	0.5072-02	0.5229-02	0.5389-02	0.5553-02	0.5720-02	0.5890-02	0.6063-02	0.6240-02	0.6420-02
2000	0.6604-02	0.6790-02	0.6980-02	0.7174-02	0.7371-02	0.7571-02	0.7773-02	0.7976-02	0.8183-02	0.8407-02
2100	0.8674-02	0.8846-02	0.9070-02	0.9299-02	0.9530-02	0.9766-02	0.1000-01	0.1025-01	0.1049-01	0.1074-01
2200	0.1100-01	0.1125-01	0.1151-01	0.1178-01	0.1205-01	0.1232-01	0.1259-01	0.1287-01	0.1316-01	0.1344-01
2300	0.1373-01	0.1403-01	0.1432-01	0.1463-01	0.1493-01	0.1524-01	0.1555-01	0.1587-01	0.1619-01	0.1651-01
2400	0.1684-01	0.1717-01	0.1751-01	0.1785-01	0.1819-01	0.1854-01	0.1889-01	0.1924-01	0.1960-01	0.1996-01
2500	0.2033-01	0.2070-01	0.2107-01	0.2145-01	0.2183-01	0.2221-01	0.2260-01	0.2299-01	0.2339-01	0.2378-01
2600	0.2419-01	0.2459-01	0.2501-01	0.2542-01	0.2584-01	0.2626-01	0.2669-01	0.2712-01	0.2755-01	0.2799-01
2700	0.2843-01	0.2887-01	0.2932-01	0.2977-01	0.3023-01	0.3068-01	0.3115-01	0.3161-01	0.3208-01	0.3256-01
2800	0.3304-01	0.3352-01	0.3400-01	0.3449-01	0.3498-01	0.3548-01	0.3598-01	0.3648-01	0.3699-01	0.3750-01
2900	0.3801-01	0.3853-01	0.3905-01	0.3957-01	0.4010-01	0.4063-01	0.4117-01	0.4171-01	0.4225-01	0.4279-01
3000	0.4334-01	0.4390-01	0.4445-01	0.4501-01	0.4558-01	0.4614-01	0.4671-01	0.4729-01	0.4786-01	0.4844-01
3100	0.4903-01	0.4962-01	0.5021-01	0.5080-01	0.5140-01	0.5200-01	0.5260-01	0.5321-01	0.5382-01	0.5444-01
3200	0.5505-01	0.5567-01	0.5630-01	0.5693-01	0.5756-01	0.5819-01	0.5883-01	0.5947-01	0.6011-01	0.6076-01
3300	0.6141-01	0.6206-01	0.6272-01	0.6338-01	0.6404-01	0.6471-01	0.6538-01	0.6605-01	0.6672-01	0.6740-01
3400	0.6808-01	0.6877-01	0.6946-01	0.7015-01	0.7084-01	0.7154-01	0.7224-01	0.7294-01	0.7364-01	0.7434-01
3500	0.7507-01	0.7578-01	0.7650-01	0.7722-01	0.7795-01	0.7867-01	0.7940-01	0.8014-01	0.8087-01	0.8161-01
3600	0.8235-01	0.8310-01	0.8384-01	0.8459-01	0.8535-01	0.8610-01	0.8686-01	0.8762-01	0.8839-01	0.8915-01
3700	0.8992-01	0.9069-01	0.9147-01	0.9225-01	0.9303-01	0.9381-01	0.9460-01	0.9539-01	0.9618-01	0.9697-01
3800	0.9777-01	0.9857-01	0.9937-01	0.1002-00	0.1010-00	0.1018-00	0.1026-00	0.1034-00	0.1042-00	0.1051-00
3900	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1117-00	0.1126-00	0.1134-00
4000	0.1143-00	0.1151-00	0.1160-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1185-00	0.1193-00	0.1203-00	0.1211-00	0.1220-00
4100	0.1229-00	0.1237-00	0.1246-00	0.1254-00	0.1264-00	0.1272-00	0.1280-00	0.1290-00	0.1299-00	0.1308-00
4200	0.1317-00	0.1326-00	0.1335-00	0.1344-00	0.1353-00	0.1362-00	0.1371-00	0.1380-00	0.1390-00	0.1399-00
4300	0.1408-00	0.1417-00	0.1426-00	0.1436-00	0.1445-00	0.1454-00	0.1463-00	0.1473-00	0.1483-00	0.1491-00
4400	0.1501-00	0.1510-00	0.1520-00	0.1529-00	0.1539-00	0.1548-00	0.1558-00	0.1567-00	0.1577-00	0.1586-00
4500	0.1596-00	0.1606-00	0.1615-00	0.1625-00	0.1634-00	0.1644-00	0.1654-00	0.1664-00	0.1673-00	0.1683-00
4600	0.1693-00	0.1703-00	0.1713-00	0.1722-00	0.1732-00	0.1742-00	0.1752-00	0.1762-00	0.1772-00	0.1782-00
4700	0.1792-00	0.1802-00	0.1812-00	0.1822-00	0.1832-00	0.1842-00	0.1852-00	0.1862-00	0.1872-00	0.1882-00
4800	0.1893-00	0.1903-00	0.1913-00	0.1923-00	0.1933-00	0.1944-00	0.1954-00	0.1964-00	0.1974-00	0.1985-00
4900	0.1995-00	0.2005-00	0.2016-00	0.2026-00	0.2037-00	0.2047-00	0.2057-00	0.2068-00	0.2078-00	0.2089-00
5000	0.2099-00	0.2110-00	0.2120-00	0.2131-00	0.2141-00	0.2152-00	0.2163-00	0.2173-00	0.2184-00	0.2194-00
5100	0.2205-00	0.2216-00	0.2226-00	0.2237-00	0.2248-00	0.2259-00	0.2269-00	0.2280-00	0.2291-00	0.2302-00
5200	0.2312-00	0.2323-00	0.2334-00	0.2345-00	0.2356-00	0.2367-00	0.2378-00	0.2389-00	0.2399-00	0.2410-00
5300	0.2421-00	0.2432-00	0.2443-00	0.2454-00	0.2465-00	0.2476-00	0.2487-00	0.2498-00	0.2509-00	0.2520-00
5400	0.2532-00	0.2543-00	0.2554-00	0.2565-00	0.2576-00	0.2587-00	0.2598-00	0.2610-00	0.2621-00	0.2632-00
5500	0.2643-00	0.2654-00	0.2666-00	0.2677-00	0.2688-00	0.2700-00	0.2711-00	0.2722-00	0.2733-00	0.2745-00
5600	0.2756-00	0.2768-00	0.2779-00	0.2790-00	0.2802-00	0.2813-00	0.2825-00	0.2836-00	0.2847-00	0.2859-00
5700	0.2870-00	0.2882-00	0.2893-00	0.2905-00	0.2916-00	0.2928-00	0.2939-00	0.2951-00	0.2963-00	0.2974-00
5800	0.2986-00	0.2997-00	0.3009-00	0.3021-00	0.3032-00	0.3044-00	0.3056-00	0.3067-00	0.3079-00	0.3091-00
5900	0.3102-00	0.3114-00	0.3126-00	0.3138-00	0.3149-00	0.3161-00	0.3173-00	0.3185-00	0.3196-00	0.3208-00

(0.1292*01 MICRONS AND 0.2320*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7740.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1312-15	0.4343-15	0.1335-14	0.3832-14	0.1034-13	0.2635-13	0.6378-13	0.1472-12	0.3249-12	0.6888-12
400	0.1407-11	0.2774-11	0.5296-11	0.9811-11	0.1767-10	0.3102-10	0.5312-10	0.8891-10	0.1457-09	0.2339-09
500	0.3684-09	0.5702-09	0.8678-09	0.1300-08	0.1918-08	0.2791-08	0.4006-08	0.5679-08	0.7953-08	0.1101-07
600	0.1508-07	0.2045-07	0.2745-07	0.3651-07	0.4812-07	0.6289-07	0.8153-07	0.1049-06	0.1339-06	0.1698-06
700	0.2138-06	0.2675-06	0.3326-06	0.4111-06	0.5086-06	0.6175-06	0.7508-06	0.9081-06	0.1093-05	0.1311-05
800	0.1562-05	0.1855-05	0.2194-05	0.2584-05	0.3031-05	0.3543-05	0.4126-05	0.4788-05	0.5517-05	0.6303-05
900	0.7335-05	0.8404-05	0.9600-05	0.1093-04	0.1242-04	0.1407-04	0.1590-04	0.1792-04	0.2014-04	0.2259-04
1000	0.2528-04	0.2827-04	0.3145-04	0.3497-04	0.3880-04	0.4297-04	0.4749-04	0.5239-04	0.5764-04	0.6341-04
1100	0.6958-04	0.7623-04	0.8337-04	0.9104-04	0.9926-04	0.1081-03	0.1175-03	0.1275-03	0.1382-03	0.1496-03
1200	0.1618-03	0.1747-03	0.1884-03	0.2029-03	0.2182-03	0.2343-03	0.2517-03	0.2698-03	0.2890-03	0.3091-03
1300	0.3364-03	0.3572-03	0.3762-03	0.3940-03	0.4106-03	0.4269-03	0.4429-03	0.4587-03	0.4743-03	0.4898-03
1400	0.6093-03	0.6446-03	0.6815-03	0.7199-03	0.7600-03	0.8016-03	0.8449-03	0.8900-03	0.9367-03	0.9853-03
1500	0.1036-02	0.1088-02	0.1142-02	0.1198-02	0.1256-02	0.1316-02	0.1378-02	0.1442-02	0.1509-02	0.1577-02
1600	0.1648-02	0.1721-02	0.1796-02	0.1873-02	0.1953-02	0.2035-02	0.2120-02	0.2207-02	0.2296-02	0.2388-02
1700	0.2483-02	0.2586-02	0.2679-02	0.2782-02	0.2887-02	0.2994-02	0.3105-02	0.3218-02	0.3334-02	0.3453-02
1800	0.3575-02	0.3699-02	0.3827-02	0.3957-02	0.4090-02	0.4227-02	0.4366-02	0.4509-02	0.4654-02	0.4803-02
1900	0.4954-02	0.5109-02	0.5276-02	0.5448-02	0.5593-02	0.5767-02	0.5917-02	0.6082-02	0.6283-02	0.6464-02
2000	0.6644-02	0.6835-02	0.7026-02	0.7220-02	0.7418-02	0.7612-02	0.7804-02	0.8032-02	0.8248-02	0.8498-02
2100	0.8677-02	0.8898-02	0.9124-02	0.9353-02	0.9586-02	0.9822-02	0.1006-01	0.1030-01	0.1055-01	0.1080-01
2200	0.1106-01	0.1131-01	0.1158-01	0.1184-01	0.1211-01	0.1239-01	0.1266-01	0.1294-01	0.1322-01	0.1351-01
2300	0.1380-01	0.1409-01	0.1439-01	0.1470-01	0.1500-01	0.1531-01	0.1562-01	0.1594-01	0.1626-01	0.1659-01
2400	0.1690-01	0.1721-01	0.1751-01	0.1782-01	0.1813-01	0.1844-01	0.1875-01	0.1906-01	0.1937-01	0.1968-01
2500	0.2041-01	0.2078-01	0.2115-01	0.2153-01	0.2191-01	0.2229-01	0.2268-01	0.2307-01	0.2345-01	0.2384-01
2600	0.2427-01	0.2468-01	0.2509-01	0.2551-01	0.2592-01	0.2635-01	0.2677-01	0.2720-01	0.2764-01	0.2807-01
2700	0.2851-01	0.2890-01	0.2941-01	0.2986-01	0.3031-01	0.3077-01	0.3124-01	0.3170-01	0.3217-01	0.3265-01
2800	0.3313-01	0.3361-01	0.3409-01	0.3458-01	0.3507-01	0.3557-01	0.3607-01	0.3657-01	0.3708-01	0.3759-01
2900	0.3810-01	0.3867-01	0.3914-01	0.3966-01	0.4019-01	0.4072-01	0.4126-01	0.4180-01	0.4234-01	0.4288-01
3000	0.4341-01	0.4397-01	0.4451-01	0.4506-01	0.4561-01	0.4616-01	0.4671-01	0.4726-01	0.4781-01	0.4836-01
3100	0.4912-01	0.4970-01	0.5029-01	0.5089-01	0.5148-01	0.5209-01	0.5269-01	0.5330-01	0.5391-01	0.5452-01
3200	0.5514-01	0.5576-01	0.5638-01	0.5699-01	0.5764-01	0.5827-01	0.5891-01	0.5955-01	0.6019-01	0.6084-01
3300	0.6149-01	0.6214-01	0.6280-01	0.6345-01	0.6412-01	0.6478-01	0.6545-01	0.6612-01	0.6680-01	0.6747-01
3400	0.6810-01	0.6884-01	0.6953-01	0.7027-01	0.7091-01	0.7161-01	0.7230-01	0.7301-01	0.7371-01	0.7442-01
3500	0.7500-01	0.7578-01	0.7653-01	0.7726-01	0.7800-01	0.7873-01	0.7946-01	0.8019-01	0.8092-01	0.8165-01
3600	0.8240-01	0.8315-01	0.8389-01	0.8464-01	0.8539-01	0.8614-01	0.8690-01	0.8765-01	0.8841-01	0.8917-01
3700	0.8976-01	0.9073-01	0.9151-01	0.9228-01	0.9304-01	0.9384-01	0.9463-01	0.9542-01	0.9621-01	0.9700-01
3800	0.9779-01	0.9859-01	0.9939-01	0.1002-00	0.1010-00	0.1018-00	0.1026-00	0.1034-00	0.1043-00	0.1051-00
3900	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1117-00	0.1126-00	0.1134-00
4000	0.1142-00	0.1151-00	0.1159-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1185-00	0.1194-00	0.1202-00	0.1211-00	0.1220-00
4100	0.1228-00	0.1237-00	0.1245-00	0.1254-00	0.1263-00	0.1271-00	0.1280-00	0.1289-00	0.1298-00	0.1307-00
4200	0.1317-00	0.1326-00	0.1335-00	0.1344-00	0.1353-00	0.1362-00	0.1371-00	0.1380-00	0.1389-00	0.1398-00
4300	0.1407-00	0.1416-00	0.1426-00	0.1435-00	0.1444-00	0.1453-00	0.1463-00	0.1472-00	0.1481-00	0.1491-00
4400	0.1500-00	0.1509-00	0.1518-00	0.1528-00	0.1538-00	0.1547-00	0.1557-00	0.1566-00	0.1576-00	0.1585-00
4500	0.1595-00	0.1604-00	0.1614-00	0.1623-00	0.1633-00	0.1643-00	0.1652-00	0.1662-00	0.1672-00	0.1682-00
4600	0.1691-00	0.1701-00	0.1711-00	0.1721-00	0.1731-00	0.1741-00	0.1750-00	0.1760-00	0.1770-00	0.1780-00
4700	0.1790-00	0.1800-00	0.1810-00	0.1820-00	0.1830-00	0.1840-00	0.1850-00	0.1860-00	0.1870-00	0.1880-00
4800	0.1890-00	0.1901-00	0.1911-00	0.1921-00	0.1931-00	0.1941-00	0.1952-00	0.1962-00	0.1972-00	0.1982-00
4900	0.1993-00	0.2003-00	0.2013-00	0.2024-00	0.2034-00	0.2044-00	0.2055-00	0.2065-00	0.2076-00	0.2086-00
5000	0.2097-00	0.2107-00	0.2118-00	0.2128-00	0.2139-00	0.2149-00	0.2160-00	0.2170-00	0.2181-00	0.2191-00
5100	0.2202-00	0.2213-00	0.2223-00	0.2234-00	0.2245-00	0.2255-00	0.2266-00	0.2277-00	0.2288-00	0.2298-00
5200	0.2308-00	0.2319-00	0.2329-00	0.2340-00	0.2350-00	0.2361-00	0.2371-00	0.2382-00	0.2393-00	0.2403-00
5300	0.2418-00	0.2428-00	0.2439-00	0.2450-00	0.2460-00	0.2471-00	0.2481-00	0.2494-00	0.2505-00	0.2516-00
5400	0.2527-00	0.2538-00	0.2550-00	0.2561-00	0.2572-00	0.2583-00	0.2594-00	0.2605-00	0.2616-00	0.2627-00
5500	0.2639-00	0.2650-00	0.2661-00	0.2672-00	0.2684-00	0.2695-00	0.2706-00	0.2717-00	0.2729-00	0.2740-00
5600	0.2751-00	0.2763-00	0.2774-00	0.2785-00	0.2797-00	0.2809-00	0.2819-00	0.2831-00	0.2842-00	0.2854-00
5700	0.2866-00	0.2877-00	0.2888-00	0.2899-00	0.2910-00	0.2921-00	0.2932-00	0.2943-00	0.2954-00	0.2966-00
5800	0.2980-00	0.2992-00	0.3003-00	0.3015-00	0.3026-00	0.3038-00	0.3050-00	0.3061-00	0.3073-00	0.3084-00
5900	0.3096-00	0.3108-00	0.3120-00	0.3131-00	0.3143-00	0.3155-00	0.3166-00	0.3178-00	0.3190-00	0.3202-00

0.1295*01 MICRONS AND 0.2314*15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7720.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1432-15	0.4729-15	0.1449-14	0.4148-14	0.1116-13	0.2839-13	0.6855-13	0.1578-12	0.3478-12	0.7359-12
400	0.1502-11	0.2292-11	0.1227-11	0.3272-11	0.0772-10	0.3281-10	0.5611-10	0.1376-10	0.2461-09	0.5461-09
500	0.1872-09	0.5986-09	0.1100-09	0.1362-08	0.2007-08	0.2918-08	0.4185-08	0.5927-08	0.8293-08	0.1147-07
600	0.1570-07	0.2127-07	0.2853-07	0.3792-07	0.4994-07	0.6523-07	0.8450-07	0.1086-06	0.1386-06	0.1757-06
700	0.2211-06	0.2764-06	0.3435-06	0.4244-06	0.5212-06	0.6367-06	0.7737-06	0.9354-06	0.1125-05	0.1348-05
800	0.1607-05	0.1907-05	0.2234-05	0.2654-05	0.3112-05	0.3636-05	0.4233-05	0.4910-05	0.5677-05	0.6542-05
900	0.7515-05	0.8607-05	0.9828-05	0.1119-04	0.1271-04	0.1439-04	0.1625-04	0.1831-04	0.2058-04	0.2303-04
1000	0.2582-04	0.2982-04	0.3424-04	0.3908-04	0.4432-04	0.4996-04	0.5600-04	0.6244-04	0.6928-04	0.7651-04
1100	0.7087-04	0.7762-04	0.8488-04	0.9267-04	0.1010-03	0.1099-03	0.1195-03	0.1297-03	0.1405-03	0.1521-03
1200	0.1644-03	0.1775-03	0.1914-03	0.2061-03	0.2216-03	0.2381-03	0.2555-03	0.2739-03	0.2933-03	0.3137-03
1300	0.3351-03	0.3577-03	0.3815-03	0.4064-03	0.4325-03	0.4599-03	0.4886-03	0.5187-03	0.5501-03	0.5829-03
1400	0.6171-03	0.6528-03	0.6901-03	0.7289-03	0.7693-03	0.8114-03	0.8551-03	0.9006-03	0.9477-03	0.9967-03
1500	0.1048-02	0.1100-02	0.1155-02	0.1211-02	0.1270-02	0.1330-02	0.1393-02	0.1458-02	0.1525-02	0.1593-02
1600	0.1665-02	0.1735-02	0.1811-02	0.1892-02	0.1972-02	0.2055-02	0.2140-02	0.2228-02	0.2318-02	0.2410-02
1700	0.2505-02	0.2631-02	0.2764-02	0.2907-02	0.3057-02	0.3212-02	0.3372-02	0.3536-02	0.3702-02	0.3882-02
1800	0.3604-02	0.3730-02	0.3858-02	0.3989-02	0.4123-02	0.4260-02	0.4400-02	0.4543-02	0.4690-02	0.4839-02
1900	0.4991-02	0.5147-02	0.5306-02	0.5468-02	0.5633-02	0.5801-02	0.5973-02	0.6148-02	0.6326-02	0.6508-02
2000	0.6693-02	0.6881-02	0.7072-02	0.7267-02	0.7466-02	0.7668-02	0.7873-02	0.8082-02	0.8294-02	0.8510-02
2100	0.8729-02	0.8952-02	0.9178-02	0.9408-02	0.9641-02	0.9878-02	0.1012-01	0.1036-01	0.1061-01	0.1086-01
2200	0.1112-01	0.1138-01	0.1164-01	0.1190-01	0.1217-01	0.1245-01	0.1272-01	0.1300-01	0.1329-01	0.1358-01
2300	0.1387-01	0.1416-01	0.1446-01	0.1476-01	0.1507-01	0.1538-01	0.1570-01	0.1601-01	0.1633-01	0.1666-01
2400	0.1699-01	0.1732-01	0.1766-01	0.1800-01	0.1834-01	0.1869-01	0.1904-01	0.1940-01	0.1976-01	0.2012-01
2500	0.2048-01	0.2086-01	0.2123-01	0.2161-01	0.2199-01	0.2237-01	0.2276-01	0.2316-01	0.2355-01	0.2395-01
2600	0.2436-01	0.2476-01	0.2518-01	0.2559-01	0.2601-01	0.2643-01	0.2686-01	0.2729-01	0.2772-01	0.2816-01
2700	0.2860-01	0.2905-01	0.2949-01	0.2995-01	0.3040-01	0.3086-01	0.3133-01	0.3179-01	0.3226-01	0.3274-01
2800	0.3322-01	0.3370-01	0.3418-01	0.3467-01	0.3516-01	0.3566-01	0.3616-01	0.3666-01	0.3717-01	0.3768-01
2900	0.3819-01	0.3871-01	0.3923-01	0.3976-01	0.4028-01	0.4081-01	0.4135-01	0.4189-01	0.4243-01	0.4298-01
3000	0.4352-01	0.4408-01	0.4463-01	0.4519-01	0.4576-01	0.4632-01	0.4689-01	0.4746-01	0.4804-01	0.4862-01
3100	0.4920-01	0.4979-01	0.5038-01	0.5097-01	0.5157-01	0.5217-01	0.5277-01	0.5338-01	0.5399-01	0.5460-01
3200	0.5522-01	0.5584-01	0.5646-01	0.5709-01	0.5772-01	0.5835-01	0.5899-01	0.5963-01	0.6027-01	0.6092-01
3300	0.6157-01	0.6222-01	0.6287-01	0.6353-01	0.6419-01	0.6486-01	0.6552-01	0.6620-01	0.6687-01	0.6755-01
3400	0.6823-01	0.6891-01	0.6960-01	0.7028-01	0.7098-01	0.7167-01	0.7237-01	0.7307-01	0.7378-01	0.7448-01
3500	0.7519-01	0.7591-01	0.7662-01	0.7734-01	0.7806-01	0.7879-01	0.7951-01	0.8025-01	0.8098-01	0.8171-01
3600	0.8245-01	0.8320-01	0.8394-01	0.8469-01	0.8544-01	0.8619-01	0.8694-01	0.8771-01	0.8847-01	0.8923-01
3700	0.9000-01	0.9077-01	0.9154-01	0.9232-01	0.9309-01	0.9388-01	0.9466-01	0.9544-01	0.9623-01	0.9702-01
3800	0.9782-01	0.9861-01	0.9941-01	1.0022-00	1.0102-00	1.0182-00	1.0262-00	1.0343-00	1.0423-00	1.0503-00
3900	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1117-00	0.1125-00	0.1134-00
4000	0.1142-00	0.1151-00	0.1159-00	0.1168-00	0.1176-00	0.1185-00	0.1194-00	0.1202-00	0.1211-00	0.1219-00
4100	0.1228-00	0.1237-00	0.1246-00	0.1254-00	0.1263-00	0.1272-00	0.1281-00	0.1290-00	0.1298-00	0.1307-00
4200	0.1316-00	0.1325-00	0.1334-00	0.1343-00	0.1352-00	0.1360-00	0.1369-00	0.1378-00	0.1386-00	0.1395-00
4300	0.1406-00	0.1416-00	0.1425-00	0.1434-00	0.1443-00	0.1452-00	0.1462-00	0.1471-00	0.1480-00	0.1490-00
4400	0.1499-00	0.1508-00	0.1518-00	0.1527-00	0.1537-00	0.1546-00	0.1555-00	0.1565-00	0.1574-00	0.1584-00
4500	0.1593-00	0.1603-00	0.1613-00	0.1622-00	0.1632-00	0.1641-00	0.1651-00	0.1661-00	0.1670-00	0.1680-00
4600	0.1690-00	0.1700-00	0.1709-00	0.1719-00	0.1729-00	0.1739-00	0.1749-00	0.1759-00	0.1768-00	0.1778-00
4700	0.1788-00	0.1798-00	0.1808-00	0.1818-00	0.1828-00	0.1838-00	0.1848-00	0.1858-00	0.1868-00	0.1878-00
4800	0.1888-00	0.1898-00	0.1908-00	0.1918-00	0.1928-00	0.1938-00	0.1948-00	0.1958-00	0.1968-00	0.1978-00
4900	0.1990-00	0.2001-00	0.2011-00	0.2021-00	0.2031-00	0.2042-00	0.2052-00	0.2063-00	0.2073-00	0.2083-00
5000	0.2094-00	0.2104-00	0.2115-00	0.2125-00	0.2136-00	0.2146-00	0.2157-00	0.2167-00	0.2178-00	0.2188-00
5100	0.2199-00	0.2210-00	0.2220-00	0.2231-00	0.2241-00	0.2252-00	0.2263-00	0.2273-00	0.2284-00	0.2295-00
5200	0.2306-00	0.2316-00	0.2327-00	0.2338-00	0.2349-00	0.2359-00	0.2370-00	0.2381-00	0.2392-00	0.2403-00
5300	0.2414-00	0.2425-00	0.2436-00	0.2446-00	0.2457-00	0.2468-00	0.2479-00	0.2490-00	0.2501-00	0.2512-00
5400	0.2523-00	0.2534-00	0.2545-00	0.2556-00	0.2567-00	0.2578-00	0.2589-00	0.2600-00	0.2611-00	0.2622-00
5500	0.2634-00	0.2645-00	0.2656-00	0.2667-00	0.2678-00	0.2689-00	0.2701-00	0.2712-00	0.2724-00	0.2735-00
5600	0.2746-00	0.2758-00	0.2769-00	0.2780-00	0.2791-00	0.2803-00	0.2814-00	0.2826-00	0.2837-00	0.2848-00
5700	0.2860-00	0.2871-00	0.2882-00	0.2894-00	0.2905-00	0.2917-00	0.2928-00	0.2940-00	0.2951-00	0.2963-00
5800	0.2974-00	0.2986-00	0.2997-00	0.3009-00	0.3020-00	0.3032-00	0.3044-00	0.3055-00	0.3067-00	0.3078-00
5900	0.3090-00	0.3102-00	0.3113-00	0.3125-00	0.3137-00	0.3148-00	0.3160-00	0.3172-00	0.3183-00	0.3195-00

0.1299*01 MICRONS AND 0.2308*15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7700.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1564-15	0.5149-15	0.1573-14	0.4491-14	0.1206-13	0.3059-13	0.7368-13	0.1693-12	0.3722-12	0.7861-12
400	0.1599-11	0.3142-11	0.5980-11	0.1104-10	0.1983-10	0.3471-10	0.5927-10	0.9894-10	0.1617-09	0.2590-09
500	0.4070-09	0.6285-09	0.9544-09	0.1427-08	0.2101-08	0.3051-08	0.4371-08	0.6185-08	0.8648-08	0.1195-07
600	0.1635-07	0.2212-07	0.2966-07	0.3938-07	0.5183-07	0.6765-07	0.8758-07	0.1125-06	0.1435-06	0.1817-06
700	0.2286-06	0.2851-06	0.3586-06	0.4480-06	0.5651-06	0.7133-06	0.9058-06	0.1137-05	0.1435-05	0.1837-05
800	0.1653-05	0.1961-05	0.2317-05	0.2726-05	0.3196-05	0.3732-05	0.4343-05	0.5029-05	0.5790-05	0.6605-05
900	0.7699-05	0.8814-05	0.1006-04	0.1145-04	0.1300-04	0.1472-04	0.1662-04	0.1872-04	0.2103-04	0.2358-04
1000	0.2647-04	0.2942-04	0.3276-04	0.3641-04	0.4038-04	0.4469-04	0.4936-04	0.5443-04	0.5991-04	0.6582-04
1100	0.7217-04	0.7905-04	0.8641-04	0.9432-04	0.1028-03	0.1119-03	0.1215-03	0.1319-03	0.1429-03	0.1546-03
1200	0.1671-03	0.1804-03	0.1944-03	0.2093-03	0.2251-03	0.2418-03	0.2594-03	0.2780-03	0.2976-03	0.3183-03
1300	0.3400-03	0.3629-03	0.3889-03	0.4182-03	0.4507-03	0.4862-03	0.5246-03	0.5656-03	0.6093-03	0.6558-03
1400	0.6250-03	0.6461-03	0.6698-03	0.6963-03	0.7257-03	0.7580-03	0.7932-03	0.8312-03	0.8719-03	0.9153-03
1500	0.1060-02	0.1113-02	0.1168-02	0.1225-02	0.1284-02	0.1345-02	0.1408-02	0.1473-02	0.1541-02	0.1612-02
1600	0.1682-02	0.1756-02	0.1832-02	0.1911-02	0.1992-02	0.2075-02	0.2161-02	0.2249-02	0.2340-02	0.2433-02
1700	0.2529-02	0.2627-02	0.2728-02	0.2832-02	0.2938-02	0.3047-02	0.3159-02	0.3273-02	0.3391-02	0.3511-02
1800	0.3634-02	0.3760-02	0.3889-02	0.4021-02	0.4156-02	0.4294-02	0.4434-02	0.4578-02	0.4725-02	0.4875-02
1900	0.5028-02	0.5181-02	0.5344-02	0.5507-02	0.5673-02	0.5842-02	0.6015-02	0.6190-02	0.6369-02	0.6552-02
2000	0.6717-02	0.6826-02	0.6937-02	0.7049-02	0.7162-02	0.7276-02	0.7392-02	0.7510-02	0.7630-02	0.7751-02
2100	0.7881-02	0.8005-02	0.8132-02	0.8262-02	0.8396-02	0.8534-02	0.8676-02	0.8821-02	0.8969-02	0.9120-02
2200	0.9281-02	0.9414-02	0.9550-02	0.9689-02	0.9831-02	0.9976-02	0.1014-01	0.1042-01	0.1071-01	0.1102-01
2300	0.1118-01	0.1144-01	0.1170-01	0.1197-01	0.1224-01	0.1251-01	0.1279-01	0.1307-01	0.1335-01	0.1364-01
2400	0.1393-01	0.1423-01	0.1453-01	0.1483-01	0.1514-01	0.1545-01	0.1577-01	0.1608-01	0.1641-01	0.1673-01
2500	0.1701-01	0.1731-01	0.1761-01	0.1791-01	0.1821-01	0.1851-01	0.1881-01	0.1911-01	0.1941-01	0.1971-01
2600	0.2036-01	0.2064-01	0.2094-01	0.2124-01	0.2154-01	0.2184-01	0.2214-01	0.2244-01	0.2274-01	0.2304-01
2700	0.2444-01	0.2485-01	0.2526-01	0.2568-01	0.2610-01	0.2652-01	0.2695-01	0.2738-01	0.2781-01	0.2824-01
2800	0.2863-01	0.2913-01	0.2958-01	0.3004-01	0.3049-01	0.3095-01	0.3141-01	0.3188-01	0.3235-01	0.3283-01
2900	0.3330-01	0.3379-01	0.3427-01	0.3476-01	0.3525-01	0.3575-01	0.3625-01	0.3675-01	0.3726-01	0.3777-01
3000	0.3828-01	0.3880-01	0.3932-01	0.3985-01	0.4037-01	0.4090-01	0.4144-01	0.4198-01	0.4252-01	0.4307-01
3100	0.4380-01	0.4433-01	0.4486-01	0.4539-01	0.4592-01	0.4645-01	0.4698-01	0.4751-01	0.4804-01	0.4857-01
3200	0.4929-01	0.4988-01	0.5047-01	0.5106-01	0.5166-01	0.5226-01	0.5286-01	0.5347-01	0.5408-01	0.5469-01
3300	0.5530-01	0.5592-01	0.5655-01	0.5717-01	0.5780-01	0.5843-01	0.5907-01	0.5971-01	0.6035-01	0.6099-01
3400	0.6164-01	0.6227-01	0.6295-01	0.6361-01	0.6427-01	0.6493-01	0.6560-01	0.6627-01	0.6694-01	0.6762-01
3500	0.6830-01	0.6896-01	0.6966-01	0.7035-01	0.7104-01	0.7174-01	0.7243-01	0.7313-01	0.7383-01	0.7454-01
3600	0.7527-01	0.7596-01	0.7668-01	0.7740-01	0.7812-01	0.7884-01	0.7956-01	0.8030-01	0.8103-01	0.8176-01
3700	0.8250-01	0.8323-01	0.8396-01	0.8468-01	0.8541-01	0.8613-01	0.8685-01	0.8757-01	0.8829-01	0.8901-01
3800	0.9004-01	0.9080-01	0.9158-01	0.9235-01	0.9313-01	0.9390-01	0.9469-01	0.9547-01	0.9626-01	0.9705-01
3900	0.9784-01	0.9863-01	0.9943-01	0.1002-00	0.1010-00	0.1018-00	0.1026-00	0.1035-00	0.1043-00	0.1051-00
4000	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1117-00	0.1125-00	0.1134-00
4100	0.1142-00	0.1151-00	0.1159-00	0.1168-00	0.1176-00	0.1185-00	0.1193-00	0.1202-00	0.1210-00	0.1219-00
4200	0.1228-00	0.1237-00	0.1245-00	0.1254-00	0.1262-00	0.1271-00	0.1279-00	0.1288-00	0.1296-00	0.1305-00
4300	0.1316-00	0.1325-00	0.1333-00	0.1342-00	0.1351-00	0.1360-00	0.1369-00	0.1378-00	0.1387-00	0.1397-00
4400	0.1406-00	0.1415-00	0.1424-00	0.1433-00	0.1442-00	0.1452-00	0.1461-00	0.1470-00	0.1479-00	0.1489-00
4500	0.1498-00	0.1507-00	0.1517-00	0.1526-00	0.1535-00	0.1545-00	0.1554-00	0.1564-00	0.1573-00	0.1583-00
4600	0.1592-00	0.1602-00	0.1611-00	0.1621-00	0.1630-00	0.1640-00	0.1650-00	0.1659-00	0.1669-00	0.1679-00
4700	0.1688-00	0.1698-00	0.1708-00	0.1718-00	0.1727-00	0.1737-00	0.1747-00	0.1757-00	0.1767-00	0.1777-00
4800	0.1786-00	0.1796-00	0.1806-00	0.1816-00	0.1826-00	0.1836-00	0.1846-00	0.1856-00	0.1866-00	0.1876-00
4900	0.1886-00	0.1896-00	0.1906-00	0.1917-00	0.1927-00	0.1937-00	0.1947-00	0.1957-00	0.1967-00	0.1978-00
5000	0.1988-00	0.1998-00	0.2008-00	0.2019-00	0.2029-00	0.2039-00	0.2050-00	0.2060-00	0.2070-00	0.2081-00
5100	0.2091-00	0.2101-00	0.2112-00	0.2122-00	0.2133-00	0.2143-00	0.2154-00	0.2164-00	0.2175-00	0.2185-00
5200	0.2196-00	0.2206-00	0.2217-00	0.2228-00	0.2238-00	0.2249-00	0.2259-00	0.2270-00	0.2281-00	0.2291-00
5300	0.2300-00	0.2313-00	0.2323-00	0.2333-00	0.2343-00	0.2354-00	0.2364-00	0.2377-00	0.2388-00	0.2399-00
5400	0.2410-00	0.2420-00	0.2432-00	0.2442-00	0.2452-00	0.2463-00	0.2474-00	0.2485-00	0.2496-00	0.2507-00
5500	0.2519-00	0.2530-00	0.2541-00	0.2552-00	0.2563-00	0.2574-00	0.2585-00	0.2596-00	0.2607-00	0.2618-00
5600	0.2630-00	0.2641-00	0.2652-00	0.2663-00	0.2674-00	0.2685-00	0.2696-00	0.2708-00	0.2719-00	0.2730-00
5700	0.2741-00	0.2753-00	0.2764-00	0.2775-00	0.2786-00	0.2798-00	0.2809-00	0.2820-00	0.2832-00	0.2843-00
5800	0.2854-00	0.2866-00	0.2877-00	0.2888-00	0.2900-00	0.2911-00	0.2923-00	0.2934-00	0.2946-00	0.2957-00
5900	0.2968-00	0.2979-00	0.2990-00	0.2999-00	0.3010-00	0.3021-00	0.3032-00	0.3043-00	0.3054-00	0.3065-00
6000	0.3076-00	0.3087-00	0.3097-00	0.3107-00	0.3119-00	0.3130-00	0.3142-00	0.3153-00	0.3164-00	0.3176-00

(0.1302+01 MICRONS AND 0.2302+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7680.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1709-15	0.5406-15	0.1708-14	0.4862-14	0.1302-13	0.3295-13	0.7920-13	0.1815-12	0.3984-12	0.8397-12
400	0.1705-11	0.3345-11	0.6354-11	0.1172-10	0.2101-10	0.3671-10	0.6261-10	0.1044-09	0.1703-09	0.2725-09
500	0.4278-09	0.6598-09	0.1001-08	0.1494-08	0.2199-08	0.3190-08	0.4364-08	0.6459-08	0.9017-08	0.1245-07
600	0.1702-07	0.2301-07	0.3082-07	0.4090-07	0.5080-07	0.7016-07	0.9078-07	0.1165-06	0.1486-06	0.1816-06
700	0.2363-06	0.2951-06	0.3646-06	0.4521-06	0.5547-06	0.6769-06	0.8217-06	0.9924-06	0.1193-05	0.1427-05
800	0.1700-05	0.2014-05	0.2381-05	0.2801-05	0.3282-05	0.3831-05	0.4454-05	0.5165-05	0.5947-05	0.6871-05
900	0.7888-05	0.9027-05	0.1030-04	0.1172-04	0.1330-04	0.1505-04	0.1699-04	0.1913-04	0.2149-04	0.2408-04
1000	0.2693-04	0.3004-04	0.3344-04	0.3715-04	0.4119-04	0.4557-04	0.5033-04	0.5548-04	0.6105-04	0.6705-04
1100	0.7353-04	0.8049-04	0.8797-04	0.9600-04	0.1044-03	0.1138-03	0.1236-03	0.1341-03	0.1453-03	0.1572-03
1200	0.1698-03	0.1833-03	0.1975-03	0.2126-03	0.2284-03	0.2448-03	0.2623-03	0.2822-03	0.3026-03	0.3229-03
1300	0.3449-03	0.3680-03	0.3923-03	0.4178-03	0.4445-03	0.4724-03	0.5015-03	0.5316-03	0.5626-03	0.5941-03
1400	0.6331-03	0.6695-03	0.7075-03	0.7471-03	0.7883-03	0.8312-03	0.8758-03	0.9220-03	0.9701-03	0.1020-02
1500	0.1072-02	0.1125-02	0.1181-02	0.1238-02	0.1298-02	0.1359-02	0.1423-02	0.1489-02	0.1557-02	0.1627-02
1600	0.1699-02	0.1774-02	0.1850-02	0.1930-02	0.2011-02	0.2095-02	0.2181-02	0.2270-02	0.2362-02	0.2455-02
1700	0.2552-02	0.2651-02	0.2752-02	0.2857-02	0.2964-02	0.3074-02	0.3186-02	0.3301-02	0.3419-02	0.3540-02
1800	0.3684-02	0.3791-02	0.3920-02	0.4053-02	0.4188-02	0.4327-02	0.4469-02	0.4613-02	0.4761-02	0.4912-02
1900	0.5066-02	0.5223-02	0.5383-02	0.5547-02	0.5713-02	0.5881-02	0.6054-02	0.6233-02	0.6413-02	0.6594-02
2000	0.6782-02	0.6972-02	0.7165-02	0.7362-02	0.7562-02	0.7765-02	0.7972-02	0.8182-02	0.8396-02	0.8613-02
2100	0.8834-02	0.9058-02	0.9284-02	0.9517-02	0.9752-02	0.9991-02	0.1023-01	0.1048-01	0.1074-01	0.1098-01
2200	0.1124-01	0.1150-01	0.1176-01	0.1203-01	0.1230-01	0.1257-01	0.1285-01	0.1313-01	0.1342-01	0.1371-01
2300	0.1400-01	0.1430-01	0.1460-01	0.1490-01	0.1521-01	0.1552-01	0.1584-01	0.1616-01	0.1648-01	0.1681-01
2400	0.1714-01	0.1747-01	0.1781-01	0.1815-01	0.1849-01	0.1884-01	0.1920-01	0.1955-01	0.1991-01	0.2028-01
2500	0.2064-01	0.2101-01	0.2139-01	0.2177-01	0.2215-01	0.2254-01	0.2293-01	0.2332-01	0.2372-01	0.2412-01
2600	0.2452-01	0.2493-01	0.2535-01	0.2576-01	0.2618-01	0.2660-01	0.2703-01	0.2746-01	0.2790-01	0.2833-01
2700	0.2878-01	0.2922-01	0.2967-01	0.3012-01	0.3058-01	0.3104-01	0.3150-01	0.3197-01	0.3244-01	0.3292-01
2800	0.3339-01	0.3388-01	0.3436-01	0.3485-01	0.3534-01	0.3584-01	0.3634-01	0.3684-01	0.3735-01	0.3784-01
2900	0.3837-01	0.3889-01	0.3941-01	0.3994-01	0.4046-01	0.4099-01	0.4153-01	0.4207-01	0.4261-01	0.4315-01
3000	0.4370-01	0.4426-01	0.4481-01	0.4537-01	0.4593-01	0.4650-01	0.4707-01	0.4764-01	0.4822-01	0.4880-01
3100	0.4938-01	0.4996-01	0.5055-01	0.5115-01	0.5174-01	0.5234-01	0.5294-01	0.5355-01	0.5416-01	0.5477-01
3200	0.5539-01	0.5601-01	0.5663-01	0.5725-01	0.5788-01	0.5851-01	0.5915-01	0.5979-01	0.6043-01	0.6107-01
3300	0.6172-01	0.6237-01	0.6302-01	0.6367-01	0.6432-01	0.6497-01	0.6562-01	0.6627-01	0.6692-01	0.6757-01
3400	0.6836-01	0.6905-01	0.6973-01	0.7042-01	0.7111-01	0.7180-01	0.7250-01	0.7320-01	0.7390-01	0.7460-01
3500	0.7531-01	0.7602-01	0.7674-01	0.7745-01	0.7817-01	0.7890-01	0.7962-01	0.8035-01	0.8108-01	0.8181-01
3600	0.8255-01	0.8329-01	0.8403-01	0.8478-01	0.8553-01	0.8628-01	0.8703-01	0.8779-01	0.8854-01	0.8931-01
3700	0.9007-01	0.9084-01	0.9161-01	0.9238-01	0.9315-01	0.9393-01	0.9471-01	0.9550-01	0.9628-01	0.9707-01
3800	0.9786-01	0.9865-01	0.9945-01	0.1002-00	0.1010-00	0.1019-00	0.1027-00	0.1035-00	0.1043-00	0.1051-00
3900	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1109-00	0.1117-00	0.1125-00	0.1134-00
4000	0.1142-00	0.1150-00	0.1158-00	0.1167-00	0.1174-00	0.1184-00	0.1194-00	0.1204-00	0.1214-00	0.1224-00
4100	0.1227-00	0.1236-00	0.1245-00	0.1253-00	0.1262-00	0.1271-00	0.1280-00	0.1289-00	0.1297-00	0.1306-00
4200	0.1315-00	0.1324-00	0.1333-00	0.1342-00	0.1351-00	0.1360-00	0.1369-00	0.1378-00	0.1387-00	0.1396-00
4300	0.1405-00	0.1414-00	0.1423-00	0.1432-00	0.1441-00	0.1451-00	0.1460-00	0.1469-00	0.1478-00	0.1488-00
4400	0.1497-00	0.1506-00	0.1516-00	0.1525-00	0.1534-00	0.1544-00	0.1553-00	0.1562-00	0.1572-00	0.1581-00
4500	0.1591-00	0.1600-00	0.1610-00	0.1619-00	0.1629-00	0.1639-00	0.1648-00	0.1658-00	0.1667-00	0.1677-00
4600	0.1687-00	0.1696-00	0.1706-00	0.1716-00	0.1726-00	0.1735-00	0.1745-00	0.1755-00	0.1765-00	0.1775-00
4700	0.1785-00	0.1794-00	0.1804-00	0.1814-00	0.1824-00	0.1834-00	0.1844-00	0.1854-00	0.1864-00	0.1874-00
4800	0.1884-00	0.1894-00	0.1904-00	0.1914-00	0.1924-00	0.1935-00	0.1945-00	0.1955-00	0.1965-00	0.1975-00
4900	0.1985-00	0.1996-00	0.2006-00	0.2016-00	0.2026-00	0.2037-00	0.2047-00	0.2057-00	0.2068-00	0.2078-00
5000	0.2088-00	0.2099-00	0.2109-00	0.2119-00	0.2130-00	0.2140-00	0.2151-00	0.2161-00	0.2172-00	0.2182-00
5100	0.2193-00	0.2203-00	0.2214-00	0.2224-00	0.2235-00	0.2245-00	0.2256-00	0.2267-00	0.2277-00	0.2288-00
5200	0.2299-00	0.2309-00	0.2320-00	0.2331-00	0.2341-00	0.2352-00	0.2363-00	0.2374-00	0.2384-00	0.2395-00
5300	0.2406-00	0.2417-00	0.2428-00	0.2439-00	0.2449-00	0.2460-00	0.2471-00	0.2482-00	0.2493-00	0.2504-00
5400	0.2515-00	0.2526-00	0.2537-00	0.2548-00	0.2559-00	0.2570-00	0.2581-00	0.2592-00	0.2603-00	0.2614-00
5500	0.2625-00	0.2636-00	0.2647-00	0.2658-00	0.2669-00	0.2680-00	0.2692-00	0.2703-00	0.2714-00	0.2725-00
5600	0.2736-00	0.2747-00	0.2759-00	0.2770-00	0.2781-00	0.2792-00	0.2804-00	0.2815-00	0.2826-00	0.2838-00
5700	0.2849-00	0.2860-00	0.2871-00	0.2883-00	0.2894-00	0.2906-00	0.2917-00	0.2928-00	0.2940-00	0.2951-00
5800	0.2963-00	0.2974-00	0.2985-00	0.2997-00	0.3008-00	0.3020-00	0.3031-00	0.3043-00	0.3054-00	0.3066-00
5900	0.3077-00	0.3089-00	0.3101-00	0.3112-00	0.3124-00	0.3135-00	0.3147-00	0.3159-00	0.3170-00	0.3182-00

(0.1305+01 MICRONS AND 0.2296+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7680.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1866-15	0.6103-15	0.1854-14	0.5264-14	0.1406-13	0.3549-13	0.8512-13	0.1947-12	0.4264-12	0.8969-12
400	0.1818-11	0.3571-11	0.6751-11	0.1243-10	0.2225-10	0.3883-10	0.6613-10	0.1101-09	0.1794-09	0.2867-09
500	0.4496-09	0.6926-09	0.1050-08	0.1566-08	0.2301-08	0.3335-08	0.4770-08	0.6736-08	0.9402-08	0.1297-07
600	0.1771-07	0.2394-07	0.3204-07	0.4248-07	0.5583-07	0.7277-07	0.9408-07	0.1207-06	0.1537-06	0.1945-06
700	0.2443-06	0.3050-06	0.3783-06	0.4666-06	0.5722-06	0.6979-06	0.8467-06	0.1022-05	0.1228-05	0.1469-05
800	0.1768-05	0.2073-05	0.2467-05	0.2977-05	0.3619-05	0.4392-05	0.5297-05	0.6117-05	0.7042-05	0.7942-05
900	0.8080-05	0.9244-05	0.1055-04	0.1199-04	0.1361-04	0.1539-04	0.1737-04	0.1955-04	0.2196-04	0.2460-04
1000	0.2750-04	0.3067-04	0.3413-04	0.3790-04	0.4201-04	0.4647-04	0.5131-04	0.5655-04	0.6221-04	0.6831-04
1100	0.7489-04	0.8196-04	0.8956-04	0.9771-04	0.1064-03	0.1158-03	0.1257-03	0.1364-03	0.1477-03	0.1598-03
1200	0.1726-03	0.1862-03	0.2007-03	0.2156-03	0.2321-03	0.2492-03	0.2673-03	0.2864-03	0.3065-03	0.3276-03
1300	0.3499-03	0.3733-03	0.3978-03	0.4236-03	0.4507-03	0.4790-03	0.5086-03	0.5396-03	0.5720-03	0.6059-03
1400	0.6482-03	0.6740-03	0.7014-03	0.7304-03	0.7609-03	0.7938-03	0.8282-03	0.8641-03	0.9016-03	0.9320-03
1500	0.1004-02	0.1138-02	0.1194-02	0.1252-02	0.1312-02	0.1374-02	0.1438-02	0.1505-02	0.1573-02	0.1644-02
1600	0.1716-02	0.1792-02	0.1869-02	0.1949-02	0.2031-02	0.2115-02	0.2202-02	0.2292-02	0.2384-02	0.2478-02
1700	0.2575-02	0.2675-02	0.2777-02	0.2882-02	0.2990-02	0.3100-02	0.3211-02	0.3329-02	0.3448-02	0.3570-02
1800	0.3694-02	0.3822-02	0.3952-02	0.4085-02	0.4221-02	0.4361-02	0.4503-02	0.4648-02	0.4797-02	0.4948-02
1900	0.5103-02	0.5261-02	0.5422-02	0.5586-02	0.5754-02	0.5924-02	0.6098-02	0.6276-02	0.6456-02	0.6640-02
2000	0.6822-02	0.7008-02	0.7212-02	0.7409-02	0.7614-02	0.7824-02	0.8022-02	0.8233-02	0.8447-02	0.8663-02
2100	0.8887-02	0.9112-02	0.9340-02	0.9572-02	0.9808-02	1.0051-02	1.0299-02	1.0544-02	1.0796-02	1.1044-02
2200	0.1130-01	0.1156-01	0.1182-01	0.1209-01	0.1236-01	0.1264-01	0.1292-01	0.1320-01	0.1349-01	0.1378-01
2300	0.1407-01	0.1437-01	0.1467-01	0.1497-01	0.1528-01	0.1559-01	0.1591-01	0.1623-01	0.1655-01	0.1688-01
2400	0.1707-01	0.1741-01	0.1775-01	0.1810-01	0.1845-01	0.1881-01	0.1917-01	0.1953-01	0.1989-01	0.2025-01
2500	0.2072-01	0.2109-01	0.2147-01	0.2185-01	0.2223-01	0.2262-01	0.2301-01	0.2340-01	0.2380-01	0.2420-01
2600	0.2461-01	0.2502-01	0.2543-01	0.2585-01	0.2627-01	0.2669-01	0.2712-01	0.2755-01	0.2798-01	0.2842-01
2700	0.2886-01	0.2931-01	0.2976-01	0.3021-01	0.3067-01	0.3113-01	0.3159-01	0.3206-01	0.3253-01	0.3300-01
2800	0.3348-01	0.3396-01	0.3445-01	0.3494-01	0.3543-01	0.3593-01	0.3643-01	0.3693-01	0.3744-01	0.3795-01
2900	0.3846-01	0.3898-01	0.3950-01	0.4002-01	0.4055-01	0.4108-01	0.4162-01	0.4216-01	0.4270-01	0.4324-01
3000	0.4377-01	0.4433-01	0.4489-01	0.4545-01	0.4602-01	0.4659-01	0.4716-01	0.4773-01	0.4830-01	0.4887-01
3100	0.4946-01	0.5005-01	0.5064-01	0.5123-01	0.5183-01	0.5242-01	0.5303-01	0.5363-01	0.5424-01	0.5485-01
3200	0.5547-01	0.5609-01	0.5671-01	0.5733-01	0.5796-01	0.5859-01	0.5923-01	0.5986-01	0.6050-01	0.6115-01
3300	0.6179-01	0.6244-01	0.6310-01	0.6375-01	0.6441-01	0.6507-01	0.6574-01	0.6641-01	0.6708-01	0.6775-01
3400	0.6843-01	0.6911-01	0.6978-01	0.7048-01	0.7117-01	0.7186-01	0.7256-01	0.7326-01	0.7396-01	0.7466-01
3500	0.7530-01	0.7600-01	0.7671-01	0.7742-01	0.7812-01	0.7883-01	0.7954-01	0.8025-01	0.8096-01	0.8167-01
3600	0.8260-01	0.8334-01	0.8408-01	0.8482-01	0.8557-01	0.8632-01	0.8707-01	0.8782-01	0.8858-01	0.8934-01
3700	0.9010-01	0.9088-01	0.9164-01	0.9241-01	0.9318-01	0.9396-01	0.9474-01	0.9552-01	0.9630-01	0.9709-01
3800	0.9788-01	0.9867-01	0.9946-01	1.0023-01	1.0101-01	1.0179-01	1.0257-01	1.0335-01	1.0413-01	1.0491-01
3900	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1108-00	0.1117-00	0.1125-00	0.1134-00
4000	0.1142-00	0.1150-00	0.1159-00	0.1167-00	0.1176-00	0.1184-00	0.1193-00	0.1201-00	0.1210-00	0.1218-00
4100	0.1227-00	0.1236-00	0.1245-00	0.1254-00	0.1263-00	0.1272-00	0.1281-00	0.1290-00	0.1299-00	0.1308-00
4200	0.1315-00	0.1323-00	0.1332-00	0.1341-00	0.1350-00	0.1359-00	0.1368-00	0.1377-00	0.1386-00	0.1395-00
4300	0.1404-00	0.1413-00	0.1422-00	0.1431-00	0.1441-00	0.1450-00	0.1459-00	0.1468-00	0.1477-00	0.1487-00
4400	0.1496-00	0.1505-00	0.1514-00	0.1524-00	0.1533-00	0.1542-00	0.1552-00	0.1561-00	0.1571-00	0.1580-00
4500	0.1590-00	0.1599-00	0.1609-00	0.1618-00	0.1628-00	0.1637-00	0.1647-00	0.1656-00	0.1666-00	0.1676-00
4600	0.1686-00	0.1696-00	0.1706-00	0.1716-00	0.1726-00	0.1736-00	0.1746-00	0.1756-00	0.1766-00	0.1775-00
4700	0.1783-00	0.1793-00	0.1802-00	0.1812-00	0.1822-00	0.1832-00	0.1842-00	0.1852-00	0.1862-00	0.1872-00
4800	0.1882-00	0.1892-00	0.1902-00	0.1912-00	0.1922-00	0.1932-00	0.1942-00	0.1952-00	0.1963-00	0.1973-00
4900	0.1983-00	0.1993-00	0.2003-00	0.2013-00	0.2024-00	0.2034-00	0.2044-00	0.2054-00	0.2065-00	0.2075-00
5000	0.2085-00	0.2096-00	0.2106-00	0.2116-00	0.2127-00	0.2137-00	0.2148-00	0.2158-00	0.2169-00	0.2179-00
5100	0.2190-00	0.2200-00	0.2211-00	0.2221-00	0.2232-00	0.2242-00	0.2253-00	0.2263-00	0.2274-00	0.2284-00
5200	0.2295-00	0.2305-00	0.2316-00	0.2326-00	0.2337-00	0.2347-00	0.2358-00	0.2368-00	0.2379-00	0.2389-00
5300	0.2402-00	0.2413-00	0.2424-00	0.2434-00	0.2445-00	0.2456-00	0.2467-00	0.2478-00	0.2489-00	0.2500-00
5400	0.2511-00	0.2521-00	0.2532-00	0.2543-00	0.2554-00	0.2565-00	0.2576-00	0.2587-00	0.2598-00	0.2609-00
5500	0.2620-00	0.2631-00	0.2642-00	0.2653-00	0.2664-00	0.2676-00	0.2687-00	0.2698-00	0.2709-00	0.2720-00
5600	0.2731-00	0.2742-00	0.2755-00	0.2765-00	0.2776-00	0.2787-00	0.2798-00	0.2810-00	0.2821-00	0.2832-00
5700	0.2843-00	0.2854-00	0.2866-00	0.2877-00	0.2888-00	0.2899-00	0.2911-00	0.2922-00	0.2933-00	0.2944-00
5800	0.2957-00	0.2968-00	0.2979-00	0.2991-00	0.3002-00	0.3014-00	0.3026-00	0.3037-00	0.3048-00	0.3059-00
5900	0.3071-00	0.3083-00	0.3094-00	0.3106-00	0.3117-00	0.3129-00	0.3140-00	0.3152-00	0.3163-00	0.3175-00

(0.1309+01 MICRONS AND 0.2290+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7640.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2038-15	0.2044-15	0.2012-14	0.2069-14	0.1518-13	0.2823-13	0.1948-13	0.2088-12	0.4563-12	0.9581-12
400	0.1938-11	0.3789-11	0.7174-11	0.1319-10	0.2357-10	0.4107-10	0.6985-10	0.1161-09	0.1890-09	0.3017-09
500	0.4725-09	0.7271-09	0.1101-08	0.1640-08	0.2408-08	0.3486-08	0.4932-08	0.7030-08	0.9803-08	0.1352-07
600	0.1844-07	0.2490-07	0.3330-07	0.4412-07	0.5794-07	0.7547-07	0.9751-07	0.1250-06	0.1591-06	0.2012-06
700	0.2526-06	0.3151-06	0.3907-06	0.4816-06	0.5902-06	0.7195-06	0.8725-06	0.1053-05	0.1264-05	0.1511-05
800	0.1798-05	0.2131-05	0.2511-05	0.2935-05	0.3460-05	0.4035-05	0.4690-05	0.5433-05	0.6271-05	0.7214-05
900	0.8728-05	0.9467-05	0.1080-04	0.1228-04	0.1392-04	0.1574-04	0.1774-04	0.1998-04	0.2244-04	0.2513-04
1000	0.2808-04	0.3131-04	0.3493-04	0.3867-04	0.4285-04	0.4739-04	0.5231-04	0.5763-04	0.6339-04	0.6959-04
1100	0.7627-04	0.8346-04	0.9117-04	0.9945-04	0.1083-03	0.1178-03	0.1279-03	0.1387-03	0.1502-03	0.1624-03
1200	0.1754-03	0.1892-03	0.2038-03	0.2193-03	0.2357-03	0.2531-03	0.2713-03	0.2904-03	0.3110-03	0.3324-03
1300	0.3549-03	0.3786-03	0.4034-03	0.4295-03	0.4568-03	0.4855-03	0.5154-03	0.5468-03	0.5795-03	0.6137-03
1400	0.6694-03	0.6866-03	0.7254-03	0.7657-03	0.8077-03	0.8514-03	0.8968-03	0.9446-03	0.9949-03	0.1044-02
1500	0.1076-02	0.1151-02	0.1234-02	0.1324-02	0.1420-02	0.1523-02	0.1634-02	0.1750-02	0.1881-02	0.1991-02
1600	0.1734-02	0.1810-02	0.1888-02	0.1968-02	0.2051-02	0.2136-02	0.2223-02	0.2313-02	0.2406-02	0.2501-02
1700	0.2599-02	0.2699-02	0.2802-02	0.2908-02	0.3016-02	0.3127-02	0.3241-02	0.3358-02	0.3477-02	0.3599-02
1800	0.3725-02	0.3853-02	0.3984-02	0.4118-02	0.4255-02	0.4395-02	0.4538-02	0.4684-02	0.4833-02	0.4985-02
1900	0.5141-02	0.5299-02	0.5461-02	0.5626-02	0.5794-02	0.5966-02	0.6141-02	0.6319-02	0.6500-02	0.6684-02
2000	0.6872-02	0.7064-02	0.7258-02	0.7457-02	0.7658-02	0.7863-02	0.8071-02	0.8283-02	0.8498-02	0.8717-02
2100	0.8936-02	0.9146-02	0.9365-02	0.9592-02	0.9826-02	1.0066-02	1.0310-01	1.0559-01	1.0813-01	1.1071-01
2200	0.1136-01	0.1162-01	0.1188-01	0.1215-01	0.1242-01	0.1270-01	0.1298-01	0.1326-01	0.1355-01	0.1384-01
2300	0.1414-01	0.1443-01	0.1474-01	0.1504-01	0.1535-01	0.1566-01	0.1598-01	0.1630-01	0.1662-01	0.1695-01
2400	0.1724-01	0.1762-01	0.1796-01	0.1830-01	0.1865-01	0.1900-01	0.1935-01	0.1971-01	0.2007-01	0.2043-01
2500	0.2080-01	0.2117-01	0.2155-01	0.2193-01	0.2231-01	0.2270-01	0.2309-01	0.2349-01	0.2388-01	0.2429-01
2600	0.2669-01	0.2510-01	0.2551-01	0.2593-01	0.2635-01	0.2677-01	0.2720-01	0.2763-01	0.2807-01	0.2851-01
2700	0.2895-01	0.2940-01	0.2985-01	0.3030-01	0.3076-01	0.3122-01	0.3168-01	0.3215-01	0.3262-01	0.3309-01
2800	0.3357-01	0.3405-01	0.3454-01	0.3503-01	0.3552-01	0.3602-01	0.3652-01	0.3702-01	0.3753-01	0.3804-01
2900	0.3855-01	0.3907-01	0.3959-01	0.4011-01	0.4064-01	0.4117-01	0.4171-01	0.4224-01	0.4279-01	0.4333-01
3000	0.4388-01	0.4443-01	0.4499-01	0.4554-01	0.4611-01	0.4667-01	0.4724-01	0.4781-01	0.4839-01	0.4897-01
3100	0.4955-01	0.5013-01	0.5072-01	0.5131-01	0.5191-01	0.5251-01	0.5311-01	0.5371-01	0.5432-01	0.5493-01
3200	0.5555-01	0.5617-01	0.5679-01	0.5741-01	0.5804-01	0.5867-01	0.5930-01	0.5994-01	0.6058-01	0.6122-01
3300	0.6187-01	0.6252-01	0.6317-01	0.6382-01	0.6448-01	0.6514-01	0.6581-01	0.6649-01	0.6715-01	0.6782-01
3400	0.6850-01	0.6918-01	0.6986-01	0.7054-01	0.7123-01	0.7192-01	0.7262-01	0.7332-01	0.7402-01	0.7472-01
3500	0.7543-01	0.7613-01	0.7685-01	0.7756-01	0.7828-01	0.7900-01	0.7972-01	0.8045-01	0.8118-01	0.8191-01
3600	0.8264-01	0.8338-01	0.8412-01	0.8486-01	0.8561-01	0.8635-01	0.8711-01	0.8786-01	0.8862-01	0.8937-01
3700	0.9014-01	0.9090-01	0.9167-01	0.9244-01	0.9321-01	0.9398-01	0.9476-01	0.9554-01	0.9632-01	0.9711-01
3800	0.9790-01	0.9869-01	0.9948-01	1.0027-01	1.0106-01	1.0185-01	1.0264-01	1.0343-01	1.0422-01	1.0501-01
3900	0.1059-00	0.1087-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1108-00	0.1117-00	0.1125-00	0.1133-00
4000	0.1142-00	0.1150-00	0.1158-00	0.1167-00	0.1175-00	0.1184-00	0.1192-00	0.1201-00	0.1209-00	0.1218-00
4100	0.1227-00	0.1235-00	0.1244-00	0.1253-00	0.1261-00	0.1270-00	0.1279-00	0.1288-00	0.1296-00	0.1305-00
4200	0.1314-00	0.1323-00	0.1332-00	0.1341-00	0.1349-00	0.1358-00	0.1367-00	0.1376-00	0.1385-00	0.1394-00
4300	0.1403-00	0.1412-00	0.1421-00	0.1431-00	0.1440-00	0.1449-00	0.1458-00	0.1467-00	0.1476-00	0.1486-00
4400	0.1495-00	0.1504-00	0.1513-00	0.1523-00	0.1532-00	0.1541-00	0.1551-00	0.1560-00	0.1569-00	0.1579-00
4500	0.1588-00	0.1598-00	0.1607-00	0.1617-00	0.1626-00	0.1636-00	0.1645-00	0.1655-00	0.1664-00	0.1674-00
4600	0.1686-00	0.1696-00	0.1705-00	0.1715-00	0.1725-00	0.1734-00	0.1744-00	0.1754-00	0.1764-00	0.1774-00
4700	0.1781-00	0.1791-00	0.1800-00	0.1810-00	0.1820-00	0.1830-00	0.1840-00	0.1850-00	0.1860-00	0.1870-00
4800	0.1880-00	0.1890-00	0.1900-00	0.1910-00	0.1920-00	0.1930-00	0.1940-00	0.1950-00	0.1960-00	0.1970-00
4900	0.1980-00	0.1990-00	0.2001-00	0.2011-00	0.2021-00	0.2031-00	0.2041-00	0.2052-00	0.2062-00	0.2072-00
5000	0.2083-00	0.2093-00	0.2103-00	0.2114-00	0.2124-00	0.2134-00	0.2145-00	0.2155-00	0.2165-00	0.2176-00
5100	0.2186-00	0.2197-00	0.2207-00	0.2218-00	0.2228-00	0.2239-00	0.2249-00	0.2260-00	0.2270-00	0.2281-00
5200	0.2291-00	0.2301-00	0.2311-00	0.2321-00	0.2331-00	0.2341-00	0.2351-00	0.2361-00	0.2371-00	0.2381-00
5300	0.2390-00	0.2400-00	0.2410-00	0.2420-00	0.2430-00	0.2440-00	0.2450-00	0.2460-00	0.2470-00	0.2480-00
5400	0.2508-00	0.2517-00	0.2528-00	0.2539-00	0.2550-00	0.2561-00	0.2572-00	0.2583-00	0.2594-00	0.2605-00
5500	0.2616-00	0.2627-00	0.2638-00	0.2649-00	0.2660-00	0.2671-00	0.2682-00	0.2693-00	0.2704-00	0.2715-00
5600	0.2726-00	0.2737-00	0.2748-00	0.2759-00	0.2771-00	0.2782-00	0.2793-00	0.2804-00	0.2815-00	0.2827-00
5700	0.2838-00	0.2849-00	0.2860-00	0.2872-00	0.2883-00	0.2894-00	0.2905-00	0.2917-00	0.2928-00	0.2939-00
5800	0.2951-00	0.2962-00	0.2973-00	0.2985-00	0.2996-00	0.3008-00	0.3019-00	0.3030-00	0.3042-00	0.3053-00
5900	0.3065-00	0.3076-00	0.3088-00	0.3099-00	0.3111-00	0.3122-00	0.3134-00	0.3145-00	0.3157-00	0.3168-00

(0.1312+01 MICRONS AND 0.2284+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7620.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2225-15	0.7234-15	0.2184-14	0.6169-14	0.1639-13	0.4118-13	0.9832-13	0.2239-12	0.4884-12	0.1023-11
400	0.2067-11	0.4033-11	0.7622-11	0.1399-10	0.2497-10	0.4344-10	0.7377-10	0.1225-09	0.1992-09	0.3174-09
500	0.4966-09	0.7433-09	0.1154-08	0.1718-08	0.2520-08	0.3645-08	0.5203-08	0.7336-08	0.1022-07	0.1408-07
600	0.1919-07	0.2590-07	0.3460-07	0.4582-07	0.6013-07	0.7827-07	0.1011-06	0.1295-06	0.1647-06	0.2081-06
700	0.2611-06	0.3255-06	0.4034-06	0.4970-06	0.6088-06	0.7418-06	0.8991-06	0.1084-05	0.1302-05	0.1555-05
800	0.1850-05	0.2191-05	0.2584-05	0.3035-05	0.3552-05	0.4142-05	0.4812-05	0.5571-05	0.6429-05	0.7395-05
900	0.8480-05	0.9694-05	0.1105-04	0.1256-04	0.1424-04	0.1610-04	0.1816-04	0.2043-04	0.2292-04	0.2567-04
1000	0.2867-04	0.3196-04	0.3555-04	0.3946-04	0.4371-04	0.4833-04	0.5333-04	0.5874-04	0.6459-04	0.7089-04
1100	0.7768-04	0.8498-04	0.9281-04	0.1012-03	0.1102-03	0.1198-03	0.1301-03	0.1410-03	0.1527-03	0.1651-03
1200	0.1783-03	0.1922-03	0.2071-03	0.2234-03	0.2413-03	0.2609-03	0.2823-03	0.3054-03	0.3302-03	0.3567-03
1300	0.3600-03	0.3840-03	0.4091-03	0.4355-03	0.4631-03	0.4921-03	0.5223-03	0.5540-03	0.5871-03	0.6216-03
1400	0.6577-03	0.6953-03	0.7344-03	0.7752-03	0.8176-03	0.8617-03	0.9075-03	0.9551-03	0.1005-02	0.1056-02
1500	0.1109-02	0.1164-02	0.1221-02	0.1280-02	0.1341-02	0.1404-02	0.1469-02	0.1536-02	0.1606-02	0.1678-02
1600	0.1752-02	0.1828-02	0.1906-02	0.1987-02	0.2071-02	0.2156-02	0.2245-02	0.2335-02	0.2428-02	0.2524-02
1700	0.2623-02	0.2712-02	0.2802-02	0.2893-02	0.3042-02	0.3192-02	0.3369-02	0.3568-02	0.3788-02	0.4029-02
1800	0.3755-02	0.3884-02	0.4016-02	0.4159-02	0.4323-02	0.4499-02	0.4697-02	0.4916-02	0.5156-02	0.5427-02
1900	0.5179-02	0.5338-02	0.5501-02	0.5666-02	0.5835-02	0.6007-02	0.6183-02	0.6362-02	0.6544-02	0.6729-02
2000	0.6918-02	0.7110-02	0.7305-02	0.7504-02	0.7707-02	0.7912-02	0.8121-02	0.8334-02	0.8550-02	0.8769-02
2100	0.8993-02	0.9219-02	0.9449-02	0.9683-02	0.9920-02	1.0161-02	1.0406-02	1.0655-02	1.0909-02	1.1166-02
2200	0.1142-01	0.1168-01	0.1195-01	0.1222-01	0.1249-01	0.1277-01	0.1305-01	0.1333-01	0.1362-01	0.1391-01
2300	0.1420-01	0.1450-01	0.1480-01	0.1511-01	0.1542-01	0.1573-01	0.1605-01	0.1637-01	0.1670-01	0.1703-01
2400	0.1736-01	0.1766-01	0.1796-01	0.1826-01	0.1856-01	0.1886-01	0.1916-01	0.1946-01	0.1976-01	0.2005-01
2500	0.2001-01	0.2125-01	0.2163-01	0.2201-01	0.2238-01	0.2278-01	0.2317-01	0.2357-01	0.2397-01	0.2436-01
2600	0.2477-01	0.2518-01	0.2560-01	0.2601-01	0.2644-01	0.2686-01	0.2729-01	0.2772-01	0.2815-01	0.2859-01
2700	0.2904-01	0.2948-01	0.2993-01	0.3039-01	0.3084-01	0.3130-01	0.3177-01	0.3223-01	0.3271-01	0.3316-01
2800	0.3366-01	0.3414-01	0.3463-01	0.3512-01	0.3561-01	0.3611-01	0.3661-01	0.3711-01	0.3762-01	0.3813-01
2900	0.3864-01	0.3916-01	0.3968-01	0.4020-01	0.4073-01	0.4126-01	0.4179-01	0.4233-01	0.4287-01	0.4342-01
3000	0.4390-01	0.4442-01	0.4494-01	0.4546-01	0.4598-01	0.4651-01	0.4704-01	0.4757-01	0.4810-01	0.4863-01
3100	0.4963-01	0.5022-01	0.5081-01	0.5140-01	0.5199-01	0.5259-01	0.5319-01	0.5379-01	0.5440-01	0.5501-01
3200	0.5563-01	0.5624-01	0.5686-01	0.5749-01	0.5811-01	0.5874-01	0.5938-01	0.6001-01	0.6065-01	0.6130-01
3300	0.6194-01	0.6259-01	0.6324-01	0.6390-01	0.6455-01	0.6521-01	0.6588-01	0.6654-01	0.6721-01	0.6789-01
3400	0.6856-01	0.6924-01	0.6992-01	0.7061-01	0.7129-01	0.7199-01	0.7268-01	0.7337-01	0.7407-01	0.7478-01
3500	0.7548-01	0.7616-01	0.7684-01	0.7751-01	0.7819-01	0.7887-01	0.7957-01	0.8024-01	0.8092-01	0.8161-01
3600	0.8231-01	0.8292-01	0.8352-01	0.8412-01	0.8472-01	0.8532-01	0.8592-01	0.8652-01	0.8712-01	0.8772-01
3700	0.9017-01	0.9070-01	0.9129-01	0.9189-01	0.9246-01	0.9303-01	0.9401-01	0.9478-01	0.9556-01	0.9634-01
3800	0.9791-01	0.9870-01	0.9949-01	0.1003-00	0.1011-00	0.1019-00	0.1027-00	0.1035-00	0.1043-00	0.1051-00
3900	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1108-00	0.1117-00	0.1125-00	0.1133-00
4000	0.1142-00	0.1150-00	0.1158-00	0.1167-00	0.1175-00	0.1184-00	0.1192-00	0.1201-00	0.1209-00	0.1218-00
4100	0.1226-00	0.1234-00	0.1242-00	0.1250-00	0.1258-00	0.1266-00	0.1274-00	0.1282-00	0.1290-00	0.1298-00
4200	0.1313-00	0.1322-00	0.1331-00	0.1340-00	0.1349-00	0.1358-00	0.1367-00	0.1375-00	0.1384-00	0.1393-00
4300	0.1402-00	0.1411-00	0.1421-00	0.1430-00	0.1439-00	0.1448-00	0.1457-00	0.1466-00	0.1475-00	0.1484-00
4400	0.1494-00	0.1503-00	0.1512-00	0.1521-00	0.1531-00	0.1540-00	0.1549-00	0.1559-00	0.1568-00	0.1577-00
4500	0.1587-00	0.1596-00	0.1606-00	0.1615-00	0.1625-00	0.1634-00	0.1644-00	0.1653-00	0.1663-00	0.1672-00
4600	0.1682-00	0.1691-00	0.1700-00	0.1711-00	0.1721-00	0.1730-00	0.1740-00	0.1750-00	0.1759-00	0.1769-00
4700	0.1779-00	0.1789-00	0.1798-00	0.1808-00	0.1817-00	0.1826-00	0.1835-00	0.1844-00	0.1853-00	0.1862-00
4800	0.1877-00	0.1887-00	0.1897-00	0.1907-00	0.1917-00	0.1927-00	0.1937-00	0.1948-00	0.1958-00	0.1968-00
4900	0.1978-00	0.1988-00	0.1998-00	0.2008-00	0.2018-00	0.2029-00	0.2039-00	0.2049-00	0.2059-00	0.2069-00
5000	0.2080-00	0.2090-00	0.2100-00	0.2111-00	0.2121-00	0.2131-00	0.2142-00	0.2152-00	0.2162-00	0.2173-00
5100	0.2183-00	0.2194-00	0.2204-00	0.2214-00	0.2225-00	0.2235-00	0.2246-00	0.2256-00	0.2267-00	0.2277-00
5200	0.2288-00	0.2299-00	0.2309-00	0.2319-00	0.2329-00	0.2339-00	0.2350-00	0.2362-00	0.2373-00	0.2384-00
5300	0.2394-00	0.2405-00	0.2416-00	0.2426-00	0.2437-00	0.2448-00	0.2458-00	0.2469-00	0.2480-00	0.2491-00
5400	0.2502-00	0.2513-00	0.2524-00	0.2534-00	0.2545-00	0.2556-00	0.2567-00	0.2578-00	0.2589-00	0.2600-00
5500	0.2611-00	0.2622-00	0.2633-00	0.2644-00	0.2655-00	0.2666-00	0.2677-00	0.2688-00	0.2699-00	0.2710-00
5600	0.2721-00	0.2732-00	0.2743-00	0.2754-00	0.2765-00	0.2776-00	0.2788-00	0.2799-00	0.2810-00	0.2821-00
5700	0.2832-00	0.2843-00	0.2855-00	0.2866-00	0.2877-00	0.2888-00	0.2900-00	0.2911-00	0.2922-00	0.2933-00
5800	0.2944-00	0.2956-00	0.2968-00	0.2979-00	0.2990-00	0.2999-00	0.3009-00	0.3019-00	0.3029-00	0.3039-00
5900	0.3059-00	0.3070-00	0.3081-00	0.3093-00	0.3104-00	0.3116-00	0.3127-00	0.3139-00	0.3150-00	0.3162-00

1 0.1316+01 MICRONS AND 0.2278+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7600.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2430-15	0.7875-15	0.2371-14	0.6679-14	0.1770-13	0.4436-13	0.1057-12	0.2401-12	0.5224-12	0.1093-11
400	0.2203-11	0.4292-11	0.8099-11	0.1484-10	0.2645-10	0.4594-10	0.7792-10	0.1292-09	0.2098-09	0.3340-09
500	0.5219-09	0.8013-09	0.1210-08	0.1800-08	0.2637-08	0.3811-08	0.5435-08	0.7655-08	0.1064-07	0.1467-07
600	0.1998-07	0.2693-07	0.3596-07	0.4758-07	0.6240-07	0.8117-07	0.1047-06	0.1341-06	0.1705-06	0.2152-06
700	0.2699-06	0.3363-06	0.4166-06	0.5129-06	0.6280-06	0.7648-06	0.9265-06	0.1117-05	0.1340-05	0.1600-05
800	0.1902-05	0.2252-05	0.2855-05	0.3118-05	0.3667-05	0.4251-05	0.4937-05	0.5713-05	0.6591-05	0.7578-05
900	0.0887-05	0.0927-05	0.1131-04	0.1285-04	0.1457-04	0.1647-04	0.1854-04	0.2088-04	0.2342-04	0.2621-04
1000	0.2928-04	0.3262-04	0.3628-04	0.4024-04	0.4458-04	0.4928-04	0.5437-04	0.5987-04	0.6581-04	0.7222-04
1100	0.7911-04	0.8653-04	0.9448-04	0.1030-03	0.1121-03	0.1219-03	0.1323-03	0.1434-03	0.1552-03	0.1678-03
1200	0.1812-03	0.1953-03	0.2103-03	0.2262-03	0.2431-03	0.2608-03	0.2796-03	0.2994-03	0.3202-03	0.3421-03
1300	0.3652-03	0.3894-03	0.4148-03	0.4415-03	0.4694-03	0.4987-03	0.5293-03	0.5613-03	0.5948-03	0.6297-03
1400	0.6661-03	0.7040-03	0.7436-03	0.7847-03	0.8276-03	0.8721-03	0.9183-03	0.9664-03	0.1016-02	0.1068-02
1500	0.1121-02	0.1177-02	0.1238-02	0.1294-02	0.1355-02	0.1419-02	0.1485-02	0.1553-02	0.1623-02	0.1695-02
1600	0.1769-02	0.1846-02	0.1925-02	0.2007-02	0.2091-02	0.2177-02	0.2265-02	0.2357-02	0.2451-02	0.2547-02
1700	0.2646-02	0.2748-02	0.2852-02	0.2959-02	0.3069-02	0.3181-02	0.3297-02	0.3415-02	0.3535-02	0.3659-02
1800	0.3786-02	0.3915-02	0.4048-02	0.4183-02	0.4322-02	0.4463-02	0.4608-02	0.4755-02	0.4904-02	0.5060-02
1900	0.5217-02	0.5377-02	0.5540-02	0.5706-02	0.5876-02	0.6049-02	0.6225-02	0.6405-02	0.6588-02	0.6774-02
2000	0.6963-02	0.7156-02	0.7352-02	0.7552-02	0.7755-02	0.7962-02	0.8171-02	0.8385-02	0.8602-02	0.8822-02
2100	0.9046-02	0.9273-02	0.9504-02	0.9738-02	0.9976-02	0.1022-01	0.1046-01	0.1071-01	0.1096-01	0.1122-01
2200	0.1148-01	0.1164-01	0.1180-01	0.1196-01	0.1213-01	0.1230-01	0.1247-01	0.1264-01	0.1281-01	0.1298-01
2300	0.1427-01	0.1457-01	0.1487-01	0.1518-01	0.1549-01	0.1580-01	0.1612-01	0.1644-01	0.1677-01	0.1710-01
2400	0.1743-01	0.1777-01	0.1811-01	0.1845-01	0.1880-01	0.1915-01	0.1950-01	0.1984-01	0.2022-01	0.2059-01
2500	0.2096-01	0.2133-01	0.2171-01	0.2209-01	0.2247-01	0.2286-01	0.2325-01	0.2365-01	0.2405-01	0.2445-01
2600	0.2486-01	0.2527-01	0.2568-01	0.2610-01	0.2652-01	0.2694-01	0.2737-01	0.2780-01	0.2824-01	0.2868-01
2700	0.2912-01	0.2957-01	0.3002-01	0.3047-01	0.3093-01	0.3139-01	0.3185-01	0.3232-01	0.3279-01	0.3327-01
2800	0.3375-01	0.3423-01	0.3472-01	0.3520-01	0.3570-01	0.3619-01	0.3669-01	0.3720-01	0.3770-01	0.3821-01
2900	0.3873-01	0.3924-01	0.3974-01	0.4024-01	0.4074-01	0.4125-01	0.4175-01	0.4226-01	0.4276-01	0.4327-01
3000	0.4405-01	0.4460-01	0.4516-01	0.4572-01	0.4628-01	0.4684-01	0.4741-01	0.4798-01	0.4855-01	0.4913-01
3100	0.4972-01	0.5030-01	0.5089-01	0.5148-01	0.5207-01	0.5267-01	0.5327-01	0.5387-01	0.5448-01	0.5509-01
3200	0.5571-01	0.5632-01	0.5694-01	0.5757-01	0.5819-01	0.5882-01	0.5945-01	0.6009-01	0.6073-01	0.6137-01
3300	0.6201-01	0.6266-01	0.6331-01	0.6397-01	0.6462-01	0.6528-01	0.6594-01	0.6661-01	0.6728-01	0.6795-01
3400	0.6863-01	0.6930-01	0.6998-01	0.7067-01	0.7135-01	0.7204-01	0.7274-01	0.7343-01	0.7413-01	0.7483-01
3500	0.7553-01	0.7624-01	0.7695-01	0.7766-01	0.7838-01	0.7910-01	0.7982-01	0.8054-01	0.8127-01	0.8200-01
3600	0.8273-01	0.8346-01	0.8419-01	0.8492-01	0.8565-01	0.8638-01	0.8711-01	0.8784-01	0.8857-01	0.8930-01
3700	0.9019-01	0.9096-01	0.9172-01	0.9249-01	0.9326-01	0.9403-01	0.9480-01	0.9558-01	0.9636-01	0.9714-01
3800	0.9792-01	0.9871-01	0.9950-01	0.1003-00	0.1011-00	0.1019-00	0.1027-00	0.1035-00	0.1043-00	0.1051-00
3900	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1083-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1108-00	0.1116-00	0.1125-00	0.1133-00
4000	0.1141-00	0.1150-00	0.1158-00	0.1166-00	0.1175-00	0.1183-00	0.1192-00	0.1200-00	0.1209-00	0.1217-00
4100	0.1226-00	0.1234-00	0.1243-00	0.1252-00	0.1260-00	0.1269-00	0.1278-00	0.1286-00	0.1295-00	0.1304-00
4200	0.1312-00	0.1321-00	0.1330-00	0.1339-00	0.1348-00	0.1357-00	0.1366-00	0.1375-00	0.1384-00	0.1393-00
4300	0.1402-00	0.1411-00	0.1420-00	0.1429-00	0.1438-00	0.1447-00	0.1456-00	0.1465-00	0.1474-00	0.1483-00
4400	0.1493-00	0.1502-00	0.1511-00	0.1520-00	0.1530-00	0.1539-00	0.1548-00	0.1557-00	0.1567-00	0.1576-00
4500	0.1585-00	0.1595-00	0.1604-00	0.1614-00	0.1623-00	0.1633-00	0.1642-00	0.1652-00	0.1661-00	0.1671-00
4600	0.1680-00	0.1690-00	0.1699-00	0.1709-00	0.1719-00	0.1728-00	0.1738-00	0.1748-00	0.1757-00	0.1767-00
4700	0.1777-00	0.1787-00	0.1796-00	0.1806-00	0.1816-00	0.1826-00	0.1836-00	0.1846-00	0.1855-00	0.1865-00
4800	0.1875-00	0.1885-00	0.1895-00	0.1905-00	0.1915-00	0.1925-00	0.1935-00	0.1945-00	0.1955-00	0.1965-00
4900	0.1975-00	0.1985-00	0.1995-00	0.2005-00	0.2016-00	0.2026-00	0.2036-00	0.2046-00	0.2057-00	0.2067-00
5000	0.2077-00	0.2087-00	0.2097-00	0.2108-00	0.2118-00	0.2128-00	0.2138-00	0.2149-00	0.2159-00	0.2169-00
5100	0.2180-00	0.2190-00	0.2201-00	0.2211-00	0.2221-00	0.2232-00	0.2242-00	0.2253-00	0.2263-00	0.2274-00
5200	0.2284-00	0.2295-00	0.2305-00	0.2316-00	0.2327-00	0.2337-00	0.2348-00	0.2358-00	0.2369-00	0.2380-00
5300	0.2390-00	0.2401-00	0.2412-00	0.2422-00	0.2433-00	0.2444-00	0.2454-00	0.2465-00	0.2476-00	0.2487-00
5400	0.2497-00	0.2508-00	0.2519-00	0.2530-00	0.2541-00	0.2552-00	0.2562-00	0.2573-00	0.2584-00	0.2595-00
5500	0.2606-00	0.2617-00	0.2628-00	0.2639-00	0.2650-00	0.2661-00	0.2672-00	0.2683-00	0.2694-00	0.2705-00
5600	0.2716-00	0.2727-00	0.2738-00	0.2749-00	0.2760-00	0.2771-00	0.2782-00	0.2793-00	0.2804-00	0.2815-00
5700	0.2827-00	0.2838-00	0.2849-00	0.2860-00	0.2871-00	0.2883-00	0.2894-00	0.2905-00	0.2916-00	0.2928-00
5800	0.2939-00	0.2950-00	0.2961-00	0.2973-00	0.2984-00	0.2995-00	0.3007-00	0.3018-00	0.3029-00	0.3041-00
5900	0.3052-00	0.3063-00	0.3075-00	0.3086-00	0.3098-00	0.3109-00	0.3120-00	0.3132-00	0.3143-00	0.3155-00

1 0.1319+01 MICRONS AND 0.2272+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7580.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2654-15	0.8573-15	0.2574-14	0.7230-14	0.1911-13	0.4778-13	0.1136-12	0.2575-12	0.5593-12	0.1168-11
400	0.2349-11	0.4568-11	0.8605-11	0.1574-10	0.2801-10	0.4859-10	0.8230-10	0.1363-09	0.2210-09	0.3514-09
500	0.5444-09	0.8411-09	0.1269-08	0.1885-08	0.2759-08	0.3984-08	0.5676-08	0.7988-08	0.1111-07	0.1528-07
600	0.2079-07	0.2801-07	0.3737-07	0.4941-07	0.6476-07	0.8417-07	0.1085-06	0.1389-06	0.1765-06	0.2226-06
700	0.2790-06	0.3475-06	0.4301-06	0.5293-06	0.6478-06	0.7884-06	0.9547-06	0.1150-05	0.1379-05	0.1646-05
800	0.1956-05	0.2315-05	0.2728-05	0.3202-05	0.3744-05	0.4362-05	0.5064-05	0.5859-05	0.6756-05	0.7765-05
900	0.0898-05	0.1017-04	0.1158-04	0.1315-04	0.1490-04	0.1684-04	0.1898-04	0.2133-04	0.2393-04	0.2678-04
1000	0.2989-04	0.3330-04	0.3702-04	0.4107-04	0.4547-04	0.5025-04	0.5542-04	0.6102-04	0.6706-04	0.7357-04
1100	0.8057-04	0.8810-04	0.9618-04	0.1048-03	0.1141-03	0.1240-03	0.1346-03	0.1458-03	0.1578-03	0.1706-03
1200	0.1841-03	0.1985-03	0.2137-03	0.2298-03	0.2468-03	0.2648-03	0.2838-03	0.3038-03	0.3249-03	0.3471-03
1300	0.3704-03	0.3949-03	0.4206-03	0.4476-03	0.4759-03	0.5054-03	0.5364-03	0.5687-03	0.6025-03	0.6378-03
1400	0.6746-03	0.7129-03	0.7528-03	0.7944-03	0.8376-03	0.8826-03	0.9292-03	0.9777-03	0.1028-02	0.1080-02
1500	0.1134-02	0.1190-02	0.1248-02	0.1308-02	0.1370-02	0.1434-02	0.1501-02	0.1569-02	0.1639-02	0.1712-02
1600	0.1787-02	0.1866-02	0.1946-02	0.2027-02	0.2111-02	0.2198-02	0.2287-02	0.2378-02	0.2470-02	0.2563-02
1700	0.2670-02	0.2773-02	0.2878-02	0.2985-02	0.3096-02	0.3209-02	0.3325-02	0.3443-02	0.3565-02	0.3689-02
1800	0.3817-02	0.3947-02	0.4080-02	0.4216-02	0.4355-02	0.4498-02	0.4643-02	0.4791-02	0.4943-02	0.5097-02
1900	0.5255-02	0.5416-02	0.5580-02	0.5747-02	0.5917-02	0.6091-02	0.6268-02	0.6448-02	0.6632-02	0.6819-02
2000	0.7009-02	0.7203-02	0.7400-02	0.7600-02	0.7804-02	0.8011-02	0.8222-02	0.8436-02	0.8653-02	0.8874-02
2100	0.9049-02	0.9327-02	0.9599-02	0.9794-02	0.1003-01	0.1027-01	0.1052-01	0.1077-01	0.1102-01	0.1128-01
2200	0.1134-01	0.1160-01	0.1187-01	0.1214-01	0.1241-01	0.1268-01	0.1295-01	0.1324-01	0.1351-01	0.1379-01
2300	0.1434-01	0.1454-01	0.1474-01	0.1494-01	0.1515-01	0.1536-01	0.1558-01	0.1581-01	0.1604-01	0.1627-01
2400	0.1748-01	0.1784-01	0.1821-01	0.1858-01	0.1895-01	0.1932-01	0.1969-01	0.2006-01	0.2043-01	0.2080-01
2500	0.2104-01	0.2141-01	0.2179-01	0.2217-01	0.2256-01	0.2294-01	0.2334-01	0.2373-01	0.2413-01	0.2453-01
2600	0.2494-01	0.2535-01	0.2577-01	0.2618-01	0.2660-01	0.2703-01	0.2746-01	0.2789-01	0.2833-01	0.2876-01
2700	0.2921-01	0.2965-01	0.3010-01	0.3056-01	0.3102-01	0.3148-01	0.3194-01	0.3241-01	0.3288-01	0.3336-01
2800	0.3383-01	0.3432-01	0.3480-01	0.3529-01	0.3578-01	0.3628-01	0.3678-01	0.3728-01	0.3779-01	0.3830-01
2900	0.3881-01	0.3933-01	0.3985-01	0.4038-01	0.4090-01	0.4143-01	0.4197-01	0.4251-01	0.4305-01	0.4359-01
3000	0.4413-01	0.4467-01	0.4520-01	0.4574-01	0.4628-01	0.4682-01	0.4736-01	0.4790-01	0.4844-01	0.4898-01
3100	0.4980-01	0.5038-01	0.5097-01	0.5156-01	0.5215-01	0.5275-01	0.5335-01	0.5395-01	0.5456-01	0.5517-01
3200	0.5518-01	0.5560-01	0.5702-01	0.5764-01	0.5827-01	0.5889-01	0.5953-01	0.6016-01	0.6080-01	0.6144-01
3300	0.6208-01	0.6273-01	0.6338-01	0.6403-01	0.6469-01	0.6535-01	0.6601-01	0.6668-01	0.6734-01	0.6801-01
3400	0.6864-01	0.6937-01	0.7005-01	0.7073-01	0.7141-01	0.7210-01	0.7279-01	0.7349-01	0.7418-01	0.7488-01
3500	0.7550-01	0.7628-01	0.7706-01	0.7784-01	0.7862-01	0.7940-01	0.8018-01	0.8096-01	0.8174-01	0.8252-01
3600	0.8330-01	0.8417-01	0.8504-01	0.8591-01	0.8678-01	0.8762-01	0.8846-01	0.8931-01	0.9015-01	0.9099-01
3700	0.9022-01	0.9098-01	0.9174-01	0.9251-01	0.9328-01	0.9405-01	0.9482-01	0.9559-01	0.9637-01	0.9715-01
3800	0.9794-01	0.9872-01	0.9951-01	0.1003-01	0.1011-00	0.1019-00	0.1027-00	0.1035-00	0.1043-00	0.1051-00
3900	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1083-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1108-00	0.1116-00	0.1124-00	0.1133-00
4000	0.1141-00	0.1149-00	0.1158-00	0.1166-00	0.1175-00	0.1184-00	0.1191-00	0.1200-00	0.1208-00	0.1217-00
4100	0.1226-00	0.1234-00	0.1242-00	0.1250-00	0.1258-00	0.1266-00	0.1274-00	0.1282-00	0.1290-00	0.1298-00
4200	0.1312-00	0.1321-00	0.1330-00	0.1338-00	0.1347-00	0.1356-00	0.1365-00	0.1374-00	0.1383-00	0.1392-00
4300	0.1401-00	0.1410-00	0.1419-00	0.1428-00	0.1437-00	0.1446-00	0.1455-00	0.1464-00	0.1473-00	0.1482-00
4400	0.1491-00	0.1501-00	0.1510-00	0.1519-00	0.1529-00	0.1538-00	0.1547-00	0.1556-00	0.1565-00	0.1575-00
4500	0.1584-00	0.1593-00	0.1603-00	0.1612-00	0.1622-00	0.1631-00	0.1641-00	0.1650-00	0.1660-00	0.1669-00
4600	0.1679-00	0.1688-00	0.1698-00	0.1707-00	0.1717-00	0.1726-00	0.1736-00	0.1746-00	0.1756-00	0.1765-00
4700	0.1784-00	0.1795-00	0.1804-00	0.1814-00	0.1824-00	0.1834-00	0.1844-00	0.1854-00	0.1864-00	0.1874-00
4800	0.1873-00	0.1883-00	0.1893-00	0.1903-00	0.1913-00	0.1923-00	0.1933-00	0.1943-00	0.1953-00	0.1963-00
4900	0.1973-00	0.1983-00	0.1993-00	0.2003-00	0.2013-00	0.2023-00	0.2033-00	0.2043-00	0.2053-00	0.2064-00
5000	0.2074-00	0.2084-00	0.2094-00	0.2104-00	0.2115-00	0.2125-00	0.2135-00	0.2146-00	0.2156-00	0.2166-00
5100	0.2177-00	0.2187-00	0.2197-00	0.2208-00	0.2218-00	0.2228-00	0.2239-00	0.2249-00	0.2260-00	0.2270-00
5200	0.2280-00	0.2290-00	0.2300-00	0.2310-00	0.2320-00	0.2330-00	0.2340-00	0.2350-00	0.2360-00	0.2370-00
5300	0.2380-00	0.2397-00	0.2408-00	0.2418-00	0.2429-00	0.2440-00	0.2450-00	0.2461-00	0.2472-00	0.2482-00
5400	0.2493-00	0.2504-00	0.2515-00	0.2525-00	0.2536-00	0.2547-00	0.2558-00	0.2569-00	0.2580-00	0.2590-00
5500	0.2601-00	0.2612-00	0.2623-00	0.2634-00	0.2645-00	0.2656-00	0.2667-00	0.2678-00	0.2689-00	0.2700-00
5600	0.2711-00	0.2722-00	0.2733-00	0.2744-00	0.2755-00	0.2766-00	0.2777-00	0.2788-00	0.2799-00	0.2810-00
5700	0.2820-00	0.2831-00	0.2842-00	0.2853-00	0.2864-00	0.2875-00	0.2886-00	0.2897-00	0.2908-00	0.2920-00
5800	0.2933-00	0.2944-00	0.2955-00	0.2966-00	0.2978-00	0.2989-00	0.2999-00	0.3012-00	0.3023-00	0.3034-00
5900	0.3045-00	0.3057-00	0.3068-00	0.3080-00	0.3091-00	0.3102-00	0.3115-00	0.3125-00	0.3136-00	0.3148-00

(0.1323+01 MICRONS AND 0.2266+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7560.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2898-15	0.9332-15	0.2794-14	0.7826-14	0.2063-13	0.5147-13	0.1220-12	0.2761-12	0.5986-12	0.1247-11
400	0.2505-11	0.4861-11	0.9142-11	0.1670-10	0.2967-10	0.5139-10	0.8692-10	0.1437-09	0.3228-09	0.3697-09
500	0.5763-09	0.8829-09	0.1331-08	0.1974-08	0.2867-08	0.4165-08	0.5928-08	0.8326-08	0.1158-07	0.1592-07
600	0.2164-07	0.2913-07	0.3884-07	0.5131-07	0.6720-07	0.8729-07	0.1125-06	0.1438-06	0.1824-06	0.2303-06
700	0.2884-06	0.3590-06	0.4441-06	0.5463-06	0.6681-06	0.8128-06	0.9837-06	0.1185-05	0.1420-05	0.1694-05
800	0.2012-05	0.2380-05	0.2803-05	0.3289-05	0.3844-05	0.4477-05	0.5195-05	0.6008-05	0.6925-05	0.7937-05
900	0.9115-05	0.1041-04	0.1185-04	0.1346-04	0.1524-04	0.1722-04	0.1940-04	0.2180-04	0.2445-04	0.2735-04
1000	0.3052-04	0.3395-04	0.3778-04	0.4190-04	0.4638-04	0.5124-04	0.5650-04	0.6218-04	0.6832-04	0.7494-04
1100	0.8205-04	0.8970-04	0.9707-04	0.1057-03	0.1161-03	0.1264-03	0.1368-03	0.1473-03	0.1584-03	0.1703-03
1200	0.1871-03	0.2016-03	0.2170-03	0.2334-03	0.2506-03	0.2686-03	0.2874-03	0.3069-03	0.3271-03	0.3481-03
1300	0.3757-03	0.4005-03	0.4265-03	0.4538-03	0.4824-03	0.5123-03	0.5435-03	0.5762-03	0.6104-03	0.6460-03
1400	0.6831-03	0.7219-03	0.7622-03	0.8041-03	0.8478-03	0.8931-03	0.9403-03	0.9892-03	0.1040-02	0.1093-02
1500	0.1147-02	0.1204-02	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1450-02	0.1516-02	0.1585-02	0.1656-02	0.1730-02
1600	0.1805-02	0.1883-02	0.1964-02	0.2046-02	0.2132-02	0.2219-02	0.2309-02	0.2402-02	0.2497-02	0.2594-02
1700	0.2695-02	0.2786-02	0.2903-02	0.3011-02	0.3123-02	0.3236-02	0.3353-02	0.3472-02	0.3595-02	0.3720-02
1800	0.3848-02	0.3978-02	0.4113-02	0.4254-02	0.4399-02	0.4532-02	0.4678-02	0.4827-02	0.4979-02	0.5135-02
1900	0.5293-02	0.5455-02	0.5619-02	0.5787-02	0.5959-02	0.6133-02	0.6311-02	0.6492-02	0.6676-02	0.6864-02
2000	0.7055-02	0.7249-02	0.7447-02	0.7648-02	0.7853-02	0.8061-02	0.8272-02	0.8487-02	0.8705-02	0.8927-02
2100	0.9152-02	0.9381-02	0.9613-02	0.9849-02	1.0099-01	1.0333-01	1.0558-01	1.0783-01	1.1008-01	1.1134-01
2200	0.1160-01	0.1186-01	0.1213-01	0.1240-01	0.1268-01	0.1296-01	0.1324-01	0.1353-01	0.1382-01	0.1411-01
2300	0.1441-01	0.1471-01	0.1501-01	0.1532-01	0.1563-01	0.1595-01	0.1627-01	0.1659-01	0.1691-01	0.1724-01
2400	0.1758-01	0.1792-01	0.1826-01	0.1860-01	0.1895-01	0.1930-01	0.1964-01	0.2000-01	0.2038-01	0.2075-01
2500	0.2112-01	0.2149-01	0.2187-01	0.2225-01	0.2264-01	0.2302-01	0.2342-01	0.2381-01	0.2421-01	0.2462-01
2600	0.2502-01	0.2543-01	0.2585-01	0.2627-01	0.2669-01	0.2711-01	0.2754-01	0.2797-01	0.2841-01	0.2885-01
2700	0.2929-01	0.2974-01	0.3019-01	0.3064-01	0.3110-01	0.3156-01	0.3203-01	0.3250-01	0.3297-01	0.3344-01
2800	0.3392-01	0.3440-01	0.3489-01	0.3538-01	0.3587-01	0.3637-01	0.3687-01	0.3737-01	0.3788-01	0.3839-01
2900	0.3890-01	0.3942-01	0.3994-01	0.4046-01	0.4099-01	0.4152-01	0.4205-01	0.4259-01	0.4313-01	0.4368-01
3000	0.4422-01	0.4477-01	0.4533-01	0.4589-01	0.4645-01	0.4701-01	0.4758-01	0.4815-01	0.4872-01	0.4930-01
3100	0.4968-01	0.5026-01	0.5084-01	0.5144-01	0.5203-01	0.5263-01	0.5323-01	0.5383-01	0.5443-01	0.5503-01
3200	0.5586-01	0.5648-01	0.5709-01	0.5772-01	0.5834-01	0.5897-01	0.5960-01	0.6023-01	0.6087-01	0.6151-01
3300	0.6215-01	0.6280-01	0.6345-01	0.6410-01	0.6476-01	0.6542-01	0.6608-01	0.6674-01	0.6741-01	0.6808-01
3400	0.6875-01	0.6943-01	0.7011-01	0.7079-01	0.7147-01	0.7216-01	0.7285-01	0.7354-01	0.7424-01	0.7494-01
3500	0.7564-01	0.7634-01	0.7705-01	0.7776-01	0.7847-01	0.7919-01	0.7991-01	0.8063-01	0.8135-01	0.8208-01
3600	0.8281-01	0.8354-01	0.8427-01	0.8501-01	0.8575-01	0.8649-01	0.8724-01	0.8799-01	0.8874-01	0.8949-01
3700	0.9025-01	0.9101-01	0.9177-01	0.9253-01	0.9330-01	0.9406-01	0.9484-01	0.9561-01	0.9639-01	0.9716-01
3800	0.9795-01	0.9873-01	0.9952-01	1.0031-01	1.0111-01	1.0190-01	1.0270-01	1.0350-01	1.0430-01	1.0510-01
3900	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1083-00	0.1091-00	0.1100-00	0.1108-00	0.1116-00	0.1124-00	0.1133-00
4000	0.1141-00	0.1149-00	0.1157-00	0.1166-00	0.1174-00	0.1183-00	0.1191-00	0.1199-00	0.1208-00	0.1216-00
4100	0.1225-00	0.1234-00	0.1242-00	0.1251-00	0.1259-00	0.1268-00	0.1277-00	0.1285-00	0.1294-00	0.1303-00
4200	0.1311-00	0.1320-00	0.1329-00	0.1338-00	0.1346-00	0.1355-00	0.1364-00	0.1373-00	0.1382-00	0.1391-00
4300	0.1400-00	0.1409-00	0.1418-00	0.1427-00	0.1436-00	0.1445-00	0.1454-00	0.1463-00	0.1472-00	0.1481-00
4400	0.1490-00	0.1499-00	0.1508-00	0.1518-00	0.1527-00	0.1536-00	0.1545-00	0.1554-00	0.1564-00	0.1573-00
4500	0.1583-00	0.1592-00	0.1601-00	0.1611-00	0.1620-00	0.1630-00	0.1639-00	0.1648-00	0.1658-00	0.1667-00
4600	0.1677-00	0.1686-00	0.1696-00	0.1706-00	0.1715-00	0.1725-00	0.1734-00	0.1744-00	0.1754-00	0.1763-00
4700	0.1773-00	0.1783-00	0.1792-00	0.1802-00	0.1812-00	0.1822-00	0.1831-00	0.1841-00	0.1851-00	0.1861-00
4800	0.1871-00	0.1880-00	0.1890-00	0.1900-00	0.1910-00	0.1920-00	0.1930-00	0.1940-00	0.1950-00	0.1960-00
4900	0.1970-00	0.1980-00	0.1990-00	0.2000-00	0.2010-00	0.2020-00	0.2030-00	0.2040-00	0.2051-00	0.2061-00
5000	0.2071-00	0.2081-00	0.2091-00	0.2101-00	0.2112-00	0.2122-00	0.2132-00	0.2142-00	0.2153-00	0.2163-00
5100	0.2173-00	0.2184-00	0.2194-00	0.2204-00	0.2215-00	0.2225-00	0.2236-00	0.2246-00	0.2256-00	0.2267-00
5200	0.2277-00	0.2287-00	0.2298-00	0.2308-00	0.2319-00	0.2329-00	0.2340-00	0.2350-00	0.2361-00	0.2372-00
5300	0.2382-00	0.2393-00	0.2403-00	0.2414-00	0.2425-00	0.2435-00	0.2446-00	0.2457-00	0.2467-00	0.2478-00
5400	0.2489-00	0.2499-00	0.2510-00	0.2521-00	0.2532-00	0.2542-00	0.2553-00	0.2564-00	0.2575-00	0.2586-00
5500	0.2596-00	0.2607-00	0.2618-00	0.2629-00	0.2640-00	0.2651-00	0.2662-00	0.2673-00	0.2683-00	0.2694-00
5600	0.2705-00	0.2716-00	0.2727-00	0.2738-00	0.2749-00	0.2760-00	0.2771-00	0.2782-00	0.2793-00	0.2804-00
5700	0.2815-00	0.2826-00	0.2837-00	0.2848-00	0.2859-00	0.2870-00	0.2881-00	0.2893-00	0.2904-00	0.2916-00
5800	0.2927-00	0.2938-00	0.2949-00	0.2960-00	0.2971-00	0.2983-00	0.2994-00	0.3005-00	0.3016-00	0.3028-00
5900	0.3039-00	0.3050-00	0.3062-00	0.3073-00	0.3084-00	0.3096-00	0.3107-00	0.3118-00	0.3130-00	0.3141-00

(0.1326+01 MICRONS AND 0.2260+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7560.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3164-15	0.1016-14	0.3033-14	0.8472-14	0.2228-13	0.5544-13	0.1311-12	0.2961-12	0.6405-12	0.1332-11
400	0.2670-11	0.5173-11	0.9733-11	0.1771-10	0.3142-10	0.5435-10	0.9179-10	0.1516-09	0.2452-09	0.3890-09
500	0.6050-09	0.9268-09	0.1395-08	0.2068-08	0.3021-08	0.4353-08	0.6192-08	0.8686-08	0.1208-07	0.1658-07
600	0.2253-07	0.3030-07	0.4036-07	0.5329-07	0.6974-07	0.9052-07	0.1166-06	0.1490-06	0.1890-06	0.2382-06
700	0.2982-06	0.3704-06	0.4586-06	0.5637-06	0.6891-06	0.8379-06	0.1014-05	0.1220-05	0.1461-05	0.1743-05
800	0.2064-05	0.2446-05	0.2880-05	0.3378-05	0.3947-05	0.4594-05	0.5330-05	0.6161-05	0.7099-05	0.8154-05
900	0.9330-05	0.1066-04	0.1213-04	0.1377-04	0.1559-04	0.1761-04	0.1983-04	0.2228-04	0.2498-04	0.2793-04
1000	0.3117-04	0.3470-04	0.3895-04	0.4275-04	0.4710-04	0.5224-04	0.5799-04	0.6337-04	0.6961-04	0.7635-04
1100	0.8135-04	0.9133-04	0.9656-04	0.1068-03	0.1181-03	0.1283-03	0.1392-03	0.1508-03	0.1631-03	0.1762-03
1200	0.1901-03	0.2048-03	0.2205-03	0.2370-03	0.2545-03	0.2729-03	0.2924-03	0.3129-03	0.3345-03	0.3572-03
1300	0.3811-03	0.4062-03	0.4325-03	0.4601-03	0.4889-03	0.5192-03	0.5508-03	0.5838-03	0.6183-03	0.6543-03
1400	0.6918-03	0.7309-03	0.7716-03	0.8140-03	0.8581-03	0.9038-03	0.9514-03	0.1001-02	0.1052-02	0.1105-02
1500	0.1160-02	0.1217-02	0.1276-02	0.1337-02	0.1400-02	0.1465-02	0.1532-02	0.1602-02	0.1674-02	0.1748-02
1600	0.1824-02	0.1902-02	0.1983-02	0.2066-02	0.2152-02	0.2240-02	0.2331-02	0.2424-02	0.2520-02	0.2618-02
1700	0.2719-02	0.2824-02	0.2939-02	0.3057-02	0.3177-02	0.3298-02	0.3421-02	0.3546-02	0.3674-02	0.3804-02
1800	0.3879-02	0.4011-02	0.4145-02	0.4283-02	0.4423-02	0.4567-02	0.4714-02	0.4864-02	0.5016-02	0.5172-02
1900	0.5312-02	0.5494-02	0.5699-02	0.5928-02	0.6000-02	0.6175-02	0.6354-02	0.6536-02	0.6721-02	0.6909-02
2000	0.7101-02	0.7296-02	0.7495-02	0.7697-02	0.7902-02	0.8111-02	0.8323-02	0.8538-02	0.8757-02	0.8980-02
2100	0.9206-02	0.9435-02	0.9668-02	0.9905-02	1.0151-01	1.0399-01	1.0649-01	1.0899-01	1.1149-01	1.1401-01
2200	0.1166-01	0.1193-01	0.1219-01	0.1247-01	0.1274-01	0.1302-01	0.1330-01	0.1359-01	0.1388-01	0.1418-01
2300	0.1447-01	0.1477-01	0.1508-01	0.1539-01	0.1570-01	0.1602-01	0.1634-01	0.1666-01	0.1699-01	0.1732-01
2400	0.1765-01	0.1797-01	0.1833-01	0.1868-01	0.1907-01	0.1948-01	0.1993-01	0.2009-01	0.2046-01	0.2082-01
2500	0.2120-01	0.2171-01	0.2231-01	0.2291-01	0.2352-01	0.2412-01	0.2473-01	0.2535-01	0.2597-01	0.2660-01
2600	0.2511-01	0.2552-01	0.2593-01	0.2635-01	0.2677-01	0.2720-01	0.2763-01	0.2806-01	0.2850-01	0.2894-01
2700	0.2938-01	0.2981-01	0.3028-01	0.3073-01	0.3119-01	0.3165-01	0.3211-01	0.3258-01	0.3305-01	0.3353-01
2800	0.3401-01	0.3444-01	0.3490-01	0.3537-01	0.3586-01	0.3635-01	0.3685-01	0.3736-01	0.3786-01	0.3847-01
2900	0.3899-01	0.3950-01	0.4002-01	0.4055-01	0.4108-01	0.4161-01	0.4214-01	0.4268-01	0.4322-01	0.4376-01
3000	0.4400-01	0.4461-01	0.4523-01	0.4585-01	0.4648-01	0.4711-01	0.4774-01	0.4838-01	0.4899-01	0.4961-01
3100	0.4990-01	0.5054-01	0.5113-01	0.5172-01	0.5231-01	0.5291-01	0.5351-01	0.5411-01	0.5472-01	0.5532-01
3200	0.5594-01	0.5655-01	0.5717-01	0.5777-01	0.5841-01	0.5904-01	0.5967-01	0.6030-01	0.6094-01	0.6158-01
3300	0.6222-01	0.6287-01	0.6352-01	0.6417-01	0.6482-01	0.6548-01	0.6614-01	0.6680-01	0.6747-01	0.6814-01
3400	0.6881-01	0.6949-01	0.7016-01	0.7084-01	0.7153-01	0.7221-01	0.7290-01	0.7360-01	0.7429-01	0.7499-01
3500	0.7569-01	0.7639-01	0.7710-01	0.7781-01	0.7851-01	0.7923-01	0.7995-01	0.8067-01	0.8139-01	0.8212-01
3600	0.8281-01	0.8354-01	0.8427-01	0.8500-01	0.8573-01	0.8646-01	0.8719-01	0.8791-01	0.8864-01	0.8937-01
3700	0.9027-01	0.9103-01	0.9179-01	0.9255-01	0.9331-01	0.9408-01	0.9485-01	0.9562-01	0.9640-01	0.9717-01
3800	0.9795-01	0.9874-01	0.9952-01	1.0030-01	1.0108-01	1.0187-01	1.0267-01	1.0350-01	1.0433-01	1.0515-01
3900	1.0599-01	1.0678-01	1.0757-01	1.0837-01	1.0917-01	1.0999-01	1.1080-01	1.1161-01	1.1244-01	1.1326-01
4000	0.1141-00	0.1149-00	0.1157-00	0.1165-00	0.1174-00	0.1182-00	0.1191-00	0.1199-00	0.1208-00	0.1216-00
4100	0.1225-00	0.1234-00	0.1242-00	0.1250-00	0.1259-00	0.1267-00	0.1276-00	0.1284-00	0.1293-00	0.1301-00
4200	0.1311-00	0.1319-00	0.1328-00	0.1337-00	0.1346-00	0.1354-00	0.1363-00	0.1372-00	0.1381-00	0.1390-00
4300	0.1399-00	0.1408-00	0.1417-00	0.1426-00	0.1435-00	0.1444-00	0.1453-00	0.1462-00	0.1471-00	0.1480-00
4400	0.1489-00	0.1498-00	0.1507-00	0.1516-00	0.1526-00	0.1535-00	0.1544-00	0.1553-00	0.1563-00	0.1572-00
4500	0.1581-00	0.1590-00	0.1600-00	0.1609-00	0.1619-00	0.1628-00	0.1637-00	0.1647-00	0.1656-00	0.1666-00
4600	0.1675-00	0.1685-00	0.1694-00	0.1704-00	0.1713-00	0.1723-00	0.1732-00	0.1742-00	0.1752-00	0.1761-00
4700	0.1771-00	0.1781-00	0.1790-00	0.1800-00	0.1810-00	0.1820-00	0.1830-00	0.1840-00	0.1850-00	0.1860-00
4800	0.1868-00	0.1878-00	0.1888-00	0.1898-00	0.1908-00	0.1918-00	0.1927-00	0.1937-00	0.1947-00	0.1957-00
4900	0.1967-00	0.1977-00	0.1987-00	0.1997-00	0.2007-00	0.2017-00	0.2027-00	0.2037-00	0.2048-00	0.2058-00
5000	0.2068-00	0.2078-00	0.2088-00	0.2098-00	0.2108-00	0.2119-00	0.2129-00	0.2139-00	0.2149-00	0.2160-00
5100	0.2170-00	0.2180-00	0.2190-00	0.2201-00	0.2211-00	0.2221-00	0.2232-00	0.2242-00	0.2252-00	0.2263-00
5200	0.2273-00	0.2283-00	0.2293-00	0.2303-00	0.2313-00	0.2323-00	0.2333-00	0.2343-00	0.2353-00	0.2363-00
5300	0.2378-00	0.2389-00	0.2399-00	0.2410-00	0.2420-00	0.2431-00	0.2442-00	0.2452-00	0.2463-00	0.2474-00
5400	0.2484-00	0.2495-00	0.2506-00	0.2516-00	0.2527-00	0.2538-00	0.2548-00	0.2559-00	0.2570-00	0.2581-00
5500	0.2592-00	0.2603-00	0.2613-00	0.2624-00	0.2635-00	0.2646-00	0.2657-00	0.2667-00	0.2678-00	0.2689-00
5600	0.2700-00	0.2711-00	0.2722-00	0.2733-00	0.2744-00	0.2755-00	0.2766-00	0.2777-00	0.2788-00	0.2799-00
5700	0.2810-00	0.2821-00	0.2832-00	0.2843-00	0.2854-00	0.2865-00	0.2876-00	0.2887-00	0.2898-00	0.2909-00
5800	0.2921-00	0.2932-00	0.2943-00	0.2954-00	0.2965-00	0.2976-00	0.2988-00	0.2999-00	0.3010-00	0.3021-00
5900	0.3032-00	0.3044-00	0.3055-00	0.3066-00	0.3078-00	0.3089-00	0.3100-00	0.3111-00	0.3123-00	0.3134-00

(0.1330+01 MICRONS AND 0.2254+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7520.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3455-15	0.1100-14	0.3292-14	0.9170-14	0.2405-13	0.5971-13	0.1409-12	0.3175-12	0.4854-12	0.1422-11
400	0.2846-11	0.5505-11	0.1032-10	0.1879-10	0.3328-10	0.5748-10	0.9455-10	0.1549-09	0.2583-09	0.4092-09
500	0.6364-09	0.9728-09	0.1463-08	0.2166-08	0.3161-08	0.4551-08	0.6466-08	0.9076-08	0.1259-07	0.1727-07
600	0.2345-07	0.3151-07	0.4195-07	0.5533-07	0.7237-07	0.9386-07	0.1208-06	0.1543-06	0.1956-06	0.2464-06
700	0.3082-06	0.3832-06	0.4735-06	0.5817-06	0.7108-06	0.8637-06	0.1044-05	0.1256-05	0.1504-05	0.1793-05
800	0.2128-05	0.2515-05	0.2965-05	0.3470-05	0.4052-05	0.4719-05	0.5467-05	0.6318-05	0.7277-05	0.8355-05
900	0.9563-05	0.1091-04	0.1324-04	0.1408-04	0.1595-04	0.1801-04	0.2037-04	0.2277-04	0.2532-04	0.2893-04
1000	0.3132-04	0.3542-04	0.3934-04	0.4361-04	0.4824-04	0.5327-04	0.5871-04	0.6459-04	0.7092-04	0.7775-04
1100	0.8510-04	0.9298-04	0.1014-03	0.1105-03	0.1202-03	0.1305-03	0.1415-03	0.1533-03	0.1658-03	0.1791-03
1200	0.1932-03	0.2081-03	0.2239-03	0.2407-03	0.2584-03	0.2771-03	0.2968-03	0.3175-03	0.3394-03	0.3624-03
1300	0.1865-03	0.4119-03	0.4385-03	0.4664-03	0.4956-03	0.5261-03	0.5581-03	0.5915-03	0.6263-03	0.6627-03
1400	0.7006-03	0.7401-03	0.7812-03	0.8240-03	0.8684-03	0.9145-03	0.9626-03	0.1012-02	0.1064-02	0.1118-02
1500	0.1173-02	0.1331-02	0.1491-02	0.1658-02	0.1831-02	0.1998-02	0.2168-02	0.2343-02	0.2524-02	0.2710-02
1600	0.1842-02	0.1921-02	0.2003-02	0.2087-02	0.2173-02	0.2262-02	0.2353-02	0.2447-02	0.2543-02	0.2642-02
1700	0.2744-02	0.2848-02	0.2955-02	0.3064-02	0.3177-02	0.3292-02	0.3410-02	0.3531-02	0.3654-02	0.3781-02
1800	0.3910-02	0.4043-02	0.4178-02	0.4316-02	0.4458-02	0.4602-02	0.4749-02	0.4900-02	0.5054-02	0.5210-02
1900	0.5370-02	0.5533-02	0.5700-02	0.5869-02	0.6042-02	0.6218-02	0.6397-02	0.6580-02	0.6765-02	0.6955-02
2000	0.7147-02	0.7343-02	0.7542-02	0.7743-02	0.7945-02	0.8148-02	0.8353-02	0.8560-02	0.8769-02	0.9033-02
2100	0.9260-02	0.9490-02	0.9724-02	0.9961-02	0.1020-01	0.1045-01	0.1069-01	0.1093-01	0.1116-01	0.1140-01
2200	0.1172-01	0.1199-01	0.1226-01	0.1253-01	0.1281-01	0.1309-01	0.1337-01	0.1366-01	0.1395-01	0.1424-01
2300	0.1454-01	0.1484-01	0.1515-01	0.1546-01	0.1577-01	0.1609-01	0.1641-01	0.1673-01	0.1706-01	0.1739-01
2400	0.1772-01	0.1806-01	0.1841-01	0.1875-01	0.1910-01	0.1945-01	0.1981-01	0.2017-01	0.2054-01	0.2090-01
2500	0.2127-01	0.2165-01	0.2203-01	0.2241-01	0.2280-01	0.2319-01	0.2358-01	0.2398-01	0.2438-01	0.2478-01
2600	0.2519-01	0.2560-01	0.2601-01	0.2643-01	0.2686-01	0.2728-01	0.2771-01	0.2814-01	0.2858-01	0.2902-01
2700	0.2946-01	0.2991-01	0.3036-01	0.3082-01	0.3127-01	0.3173-01	0.3220-01	0.3267-01	0.3314-01	0.3362-01
2800	0.3409-01	0.3459-01	0.3506-01	0.3555-01	0.3604-01	0.3654-01	0.3704-01	0.3754-01	0.3805-01	0.3856-01
2900	0.3907-01	0.3959-01	0.4011-01	0.4063-01	0.4116-01	0.4169-01	0.4222-01	0.4276-01	0.4330-01	0.4385-01
3000	0.4439-01	0.4494-01	0.4550-01	0.4605-01	0.4661-01	0.4718-01	0.4774-01	0.4831-01	0.4889-01	0.4946-01
3100	0.5004-01	0.5062-01	0.5121-01	0.5180-01	0.5239-01	0.5299-01	0.5359-01	0.5419-01	0.5479-01	0.5540-01
3200	0.5601-01	0.5663-01	0.5724-01	0.5786-01	0.5849-01	0.5911-01	0.5974-01	0.6038-01	0.6101-01	0.6165-01
3300	0.6242-01	0.6294-01	0.6358-01	0.6423-01	0.6487-01	0.6554-01	0.6620-01	0.6687-01	0.6753-01	0.6820-01
3400	0.6873-01	0.6954-01	0.7022-01	0.7090-01	0.7158-01	0.7226-01	0.7294-01	0.7362-01	0.7430-01	0.7504-01
3500	0.7574-01	0.7644-01	0.7714-01	0.7785-01	0.7856-01	0.7928-01	0.7999-01	0.8071-01	0.8143-01	0.8214-01
3600	0.8288-01	0.8361-01	0.8434-01	0.8508-01	0.8582-01	0.8656-01	0.8730-01	0.8804-01	0.8879-01	0.8954-01
3700	0.9029-01	0.9105-01	0.9181-01	0.9257-01	0.9333-01	0.9410-01	0.9486-01	0.9563-01	0.9641-01	0.9718-01
3800	0.9796-01	0.9874-01	0.9952-01	0.1003-00	0.1011-00	0.1019-00	0.1027-00	0.1035-00	0.1043-00	0.1051-00
3900	0.1059-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1081-00	0.1091-00	0.1099-00	0.1107-00	0.1116-00	0.1124-00	0.1132-00
4000	0.1144-00	0.1157-00	0.1165-00	0.1175-00	0.1183-00	0.1191-00	0.1201-00	0.1209-00	0.1216-00	0.1224-00
4100	0.1224-00	0.1232-00	0.1241-00	0.1250-00	0.1258-00	0.1267-00	0.1275-00	0.1284-00	0.1293-00	0.1301-00
4200	0.1310-00	0.1319-00	0.1327-00	0.1336-00	0.1345-00	0.1354-00	0.1362-00	0.1371-00	0.1380-00	0.1389-00
4300	0.1398-00	0.1407-00	0.1416-00	0.1425-00	0.1434-00	0.1443-00	0.1452-00	0.1461-00	0.1470-00	0.1479-00
4400	0.1488-00	0.1497-00	0.1506-00	0.1515-00	0.1524-00	0.1534-00	0.1543-00	0.1552-00	0.1561-00	0.1570-00
4500	0.1580-00	0.1589-00	0.1598-00	0.1608-00	0.1617-00	0.1626-00	0.1636-00	0.1645-00	0.1654-00	0.1664-00
4600	0.1671-00	0.1681-00	0.1692-00	0.1702-00	0.1712-00	0.1721-00	0.1730-00	0.1740-00	0.1750-00	0.1759-00
4700	0.1769-00	0.1778-00	0.1788-00	0.1798-00	0.1807-00	0.1817-00	0.1827-00	0.1837-00	0.1846-00	0.1856-00
4800	0.1866-00	0.1876-00	0.1885-00	0.1895-00	0.1905-00	0.1915-00	0.1925-00	0.1935-00	0.1945-00	0.1955-00
4900	0.1965-00	0.1975-00	0.1984-00	0.1994-00	0.2004-00	0.2014-00	0.2025-00	0.2035-00	0.2045-00	0.2055-00
5000	0.2065-00	0.2075-00	0.2085-00	0.2095-00	0.2105-00	0.2115-00	0.2126-00	0.2136-00	0.2146-00	0.2156-00
5100	0.2166-00	0.2177-00	0.2187-00	0.2197-00	0.2208-00	0.2218-00	0.2228-00	0.2238-00	0.2249-00	0.2259-00
5200	0.2270-00	0.2280-00	0.2290-00	0.2301-00	0.2311-00	0.2322-00	0.2332-00	0.2343-00	0.2353-00	0.2363-00
5300	0.2374-00	0.2385-00	0.2395-00	0.2406-00	0.2416-00	0.2427-00	0.2438-00	0.2448-00	0.2459-00	0.2469-00
5400	0.2480-00	0.2490-00	0.2501-00	0.2512-00	0.2522-00	0.2533-00	0.2544-00	0.2554-00	0.2565-00	0.2576-00
5500	0.2587-00	0.2597-00	0.2608-00	0.2619-00	0.2630-00	0.2641-00	0.2651-00	0.2662-00	0.2673-00	0.2684-00
5600	0.2695-00	0.2706-00	0.2717-00	0.2727-00	0.2738-00	0.2749-00	0.2760-00	0.2771-00	0.2782-00	0.2793-00
5700	0.2804-00	0.2815-00	0.2826-00	0.2837-00	0.2848-00	0.2859-00	0.2870-00	0.2881-00	0.2892-00	0.2903-00
5800	0.2914-00	0.2926-00	0.2937-00	0.2948-00	0.2959-00	0.2970-00	0.2981-00	0.2992-00	0.3004-00	0.3015-00
5900	0.3026-00	0.3037-00	0.3048-00	0.3060-00	0.3071-00	0.3082-00	0.3093-00	0.3105-00	0.3116-00	0.3127-00

(0.1333+01 MICRONS AND 0.2248+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3773-15	0.1204-14	0.3573-14	0.9926-14	0.2597-13	0.6431-13	0.1514-12	0.3405-12	0.7335-12	0.1519-11
400	0.1034-11	0.5859-11	0.1096-10	0.1493-10	0.1525-10	0.6079-10	0.1024-09	0.1687-09	0.2721-09	0.4305-09
500	0.6687-09	0.1021-08	0.1534-08	0.2269-08	0.3308-08	0.4757-08	0.6753-08	0.9469-08	0.1312-07	0.1799-07
600	0.2440-07	0.3277-07	0.4359-07	0.5746-07	0.7509-07	0.9733-07	0.1252-06	0.1598-06	0.2025-06	0.2548-06
700	0.3186-06	0.3959-06	0.4889-06	0.6003-06	0.7331-06	0.8904-06	0.1076-05	0.1294-05	0.1548-05	0.1845-05
800	0.2188-05	0.2585-05	0.3041-05	0.3563-05	0.4160-05	0.4839-05	0.5608-05	0.6478-05	0.7459-05	0.8561-05
900	0.9795-05	0.1117-04	0.1271-04	0.1442-04	0.1632-04	0.1841-04	0.2072-04	0.2327-04	0.2607-04	0.2913-04
1000	0.3249-04	0.3615-04	0.4015-04	0.4444-04	0.4920-04	0.5431-04	0.5984-04	0.6582-04	0.7226-04	0.7920-04
1100	0.8666-04	0.9466-04	0.1032-03	0.1124-03	0.1223-03	0.1328-03	0.1439-03	0.1559-03	0.1685-03	0.1820-03
1200	0.1946-03	0.2196-03	0.2475-03	0.2783-03	0.3121-03	0.3490-03	0.3891-03	0.4325-03	0.4794-03	0.5298-03
1300	0.3420-03	0.4177-03	0.4446-03	0.4728-03	0.5023-03	0.5332-03	0.5655-03	0.5992-03	0.6344-03	0.6712-03
1400	0.7094-03	0.7493-03	0.7908-03	0.8340-03	0.8789-03	0.9256-03	0.9740-03	0.1024-02	0.1076-02	0.1130-02
1500	0.1186-02	0.1244-02	0.1304-02	0.1366-02	0.1430-02	0.1497-02	0.1565-02	0.1635-02	0.1708-02	0.1783-02
1600	0.1861-02	0.1940-02	0.2022-02	0.2107-02	0.2194-02	0.2284-02	0.2375-02	0.2470-02	0.2567-02	0.2666-02
1700	0.2768-02	0.2871-02	0.2981-02	0.3091-02	0.3204-02	0.3320-02	0.3439-02	0.3560-02	0.3684-02	0.3812-02
1800	0.3942-02	0.4075-02	0.4211-02	0.4350-02	0.4492-02	0.4637-02	0.4785-02	0.4937-02	0.5091-02	0.5248-02
1900	0.5409-02	0.5573-02	0.5740-02	0.5910-02	0.6084-02	0.6260-02	0.6440-02	0.6624-02	0.6811-02	0.7000-02
2000	0.7194-02	0.7390-02	0.7590-02	0.7794-02	0.8000-02	0.8211-02	0.8424-02	0.8641-02	0.8862-02	0.9086-02
2100	0.9313-02	0.9544-02	0.9779-02	0.1002-01	0.1026-01	0.1050-01	0.1075-01	0.1100-01	0.1126-01	0.1152-01
2200	0.1176-01	0.1205-01	0.1232-01	0.1259-01	0.1287-01	0.1315-01	0.1343-01	0.1372-01	0.1401-01	0.1431-01
2300	0.1461-01	0.1491-01	0.1522-01	0.1553-01	0.1584-01	0.1616-01	0.1648-01	0.1680-01	0.1713-01	0.1746-01
2400	0.1787-01	0.1826-01	0.1864-01	0.1898-01	0.1931-01	0.1961-01	0.1991-01	0.2020-01	0.2050-01	0.2080-01
2500	0.2131-01	0.2173-01	0.2213-01	0.2251-01	0.2287-01	0.2327-01	0.2368-01	0.2406-01	0.2446-01	0.2484-01
2600	0.2527-01	0.2568-01	0.2610-01	0.2657-01	0.2694-01	0.2736-01	0.2779-01	0.2823-01	0.2866-01	0.2910-01
2700	0.2955-01	0.3000-01	0.3045-01	0.3090-01	0.3136-01	0.3182-01	0.3229-01	0.3275-01	0.3323-01	0.3370-01
2800	0.3417-01	0.3468-01	0.3515-01	0.3565-01	0.3613-01	0.3663-01	0.3713-01	0.3763-01	0.3814-01	0.3865-01
2900	0.3916-01	0.3967-01	0.4019-01	0.4072-01	0.4125-01	0.4178-01	0.4231-01	0.4285-01	0.4339-01	0.4393-01
3000	0.4407-01	0.4460-01	0.4513-01	0.4566-01	0.4619-01	0.4673-01	0.4726-01	0.4780-01	0.4834-01	0.4888-01
3100	0.5012-01	0.5070-01	0.5129-01	0.5188-01	0.5247-01	0.5306-01	0.5366-01	0.5426-01	0.5487-01	0.5547-01
3200	0.5619-01	0.5670-01	0.5732-01	0.5794-01	0.5856-01	0.5918-01	0.5981-01	0.6044-01	0.6109-01	0.6172-01
3300	0.6236-01	0.6300-01	0.6365-01	0.6430-01	0.6495-01	0.6561-01	0.6626-01	0.6693-01	0.6759-01	0.6826-01
3400	0.6893-01	0.6960-01	0.7028-01	0.7096-01	0.7164-01	0.7232-01	0.7301-01	0.7370-01	0.7439-01	0.7509-01
3500	0.7578-01	0.7646-01	0.7714-01	0.7782-01	0.7850-01	0.7918-01	0.8003-01	0.8088-01	0.8173-01	0.8258-01
3600	0.8292-01	0.8365-01	0.8438-01	0.8511-01	0.8584-01	0.8658-01	0.8731-01	0.8807-01	0.8881-01	0.8956-01
3700	0.9031-01	0.9107-01	0.9182-01	0.9258-01	0.9335-01	0.9411-01	0.9488-01	0.9564-01	0.9642-01	0.9719-01
3800	0.9797-01	0.9875-01	0.9953-01	0.1003-01	0.1011-01	0.1019-01	0.1027-01	0.1035-01	0.1043-01	0.1051-01
3900	0.1057-01	0.1067-01	0.1075-01	0.1083-01	0.1091-01	0.1099-01	0.1107-01	0.1115-01	0.1123-01	0.1132-01
4000	0.1140-01	0.1148-01	0.1156-01	0.1165-01	0.1173-01	0.1181-01	0.1190-01	0.1198-01	0.1207-01	0.1215-01
4100	0.1224-01	0.1232-01	0.1240-01	0.1248-01	0.1256-01	0.1264-01	0.1272-01	0.1280-01	0.1288-01	0.1296-01
4200	0.1309-01	0.1318-01	0.1327-01	0.1335-01	0.1344-01	0.1353-01	0.1362-01	0.1370-01	0.1379-01	0.1388-01
4300	0.1397-01	0.1406-01	0.1415-01	0.1424-01	0.1433-01	0.1441-01	0.1450-01	0.1459-01	0.1468-01	0.1478-01
4400	0.1487-01	0.1496-01	0.1505-01	0.1514-01	0.1523-01	0.1532-01	0.1541-01	0.1551-01	0.1560-01	0.1569-01
4500	0.1578-01	0.1587-01	0.1597-01	0.1606-01	0.1615-01	0.1625-01	0.1634-01	0.1643-01	0.1653-01	0.1662-01
4600	0.1672-01	0.1682-01	0.1692-01	0.1701-01	0.1710-01	0.1719-01	0.1728-01	0.1737-01	0.1746-01	0.1755-01
4700	0.1767-01	0.1776-01	0.1786-01	0.1796-01	0.1805-01	0.1815-01	0.1825-01	0.1834-01	0.1844-01	0.1854-01
4800	0.1863-01	0.1873-01	0.1883-01	0.1893-01	0.1903-01	0.1912-01	0.1922-01	0.1932-01	0.1942-01	0.1952-01
4900	0.1962-01	0.1972-01	0.1982-01	0.1992-01	0.2002-01	0.2012-01	0.2022-01	0.2032-01	0.2042-01	0.2052-01
5000	0.2062-01	0.2072-01	0.2082-01	0.2092-01	0.2102-01	0.2112-01	0.2122-01	0.2133-01	0.2143-01	0.2153-01
5100	0.2163-01	0.2173-01	0.2183-01	0.2194-01	0.2204-01	0.2214-01	0.2225-01	0.2235-01	0.2245-01	0.2255-01
5200	0.2265-01	0.2275-01	0.2285-01	0.2295-01	0.2305-01	0.2315-01	0.2325-01	0.2335-01	0.2345-01	0.2355-01
5300	0.2370-01	0.2380-01	0.2391-01	0.2401-01	0.2412-01	0.2422-01	0.2433-01	0.2443-01	0.2454-01	0.2465-01
5400	0.2475-01	0.2486-01	0.2496-01	0.2507-01	0.2518-01	0.2528-01	0.2539-01	0.2550-01	0.2560-01	0.2571-01
5500	0.2582-01	0.2592-01	0.2603-01	0.2614-01	0.2625-01	0.2635-01	0.2646-01	0.2657-01	0.2668-01	0.2679-01
5600	0.2689-01	0.2700-01	0.2711-01	0.2722-01	0.2733-01	0.2744-01	0.2755-01	0.2766-01	0.2776-01	0.2787-01
5700	0.2798-01	0.2809-01	0.2819-01	0.2830-01	0.2841-01	0.2851-01	0.2862-01	0.2872-01	0.2883-01	0.2893-01
5800	0.2908-01	0.2919-01	0.2930-01	0.2940-01	0.2951-01	0.2964-01	0.2975-01	0.2986-01	0.2997-01	0.3008-01
5900	0.3019-01	0.3030-01	0.3042-01	0.3053-01	0.3064-01	0.3075-01	0.3086-01	0.3098-01	0.3109-01	0.3120-01

(0.1337+01 MICRONS AND 0.2242+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7480.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4119-15	0.1310-14	0.3878-14	0.1074-13	0.2804-13	0.6927-13	0.1627-12	0.3651-12	0.7849-12	0.1622-11
400	0.3234-11	0.6234-11	0.1115-10	0.2134-10	0.1115-10	0.6629-10	0.1081-09	0.1778-09	0.2664-09	0.4552-09
500	0.7027-09	0.1072-08	0.1608-08	0.2376-08	0.3661-08	0.9873-08	0.7053-08	0.9880-08	0.1368-07	0.1874-07
600	0.2540-07	0.3408-07	0.4530-07	0.5967-07	0.7792-07	0.1009-06	0.1297-06	0.1654-06	0.2095-06	0.2633-06
700	0.3293-06	0.4089-06	0.5048-06	0.6195-06	0.7560-06	0.9178-06	0.1109-05	0.1332-05	0.1594-05	0.1898-05
800	0.2250-05	0.2657-05	0.3124-05	0.3660-05	0.4270-05	0.4965-05	0.5753-05	0.6643-05	0.7643-05	0.8771-05
900	0.1001-04	0.1144-04	0.1301-04	0.1474-04	0.1669-04	0.1883-04	0.2118-04	0.2378-04	0.2663-04	0.2975-04
1000	0.3317-04	0.3690-04	0.4096-04	0.4538-04	0.5011-04	0.5538-04	0.6100-04	0.6707-04	0.7362-04	0.8067-04
1100	0.6882-04	0.9484-04	0.1205-03	0.1584-03	0.2050-03	0.2580-03	0.3175-03	0.3835-03	0.4568-03	0.5375-03
1200	0.1994-03	0.2148-03	0.2310-03	0.2482-03	0.2664-03	0.2856-03	0.3057-03	0.3267-03	0.3485-03	0.3729-03
1300	0.3976-03	0.4236-03	0.4508-03	0.4793-03	0.5091-03	0.5403-03	0.5730-03	0.6071-03	0.6426-03	0.6797-03
1400	0.7184-03	0.7587-03	0.8006-03	0.8442-03	0.8895-03	0.9366-03	0.9855-03	0.1036-02	0.1089-02	0.1143-02
1500	0.1200-02	0.1258-02	0.1319-02	0.1381-02	0.1446-02	0.1512-02	0.1581-02	0.1652-02	0.1726-02	0.1801-02
1600	0.1879-02	0.1960-02	0.2042-02	0.2127-02	0.2215-02	0.2305-02	0.2397-02	0.2490-02	0.2590-02	0.2690-02
1700	0.2793-02	0.2899-02	0.3007-02	0.3118-02	0.3232-02	0.3348-02	0.3468-02	0.3590-02	0.3715-02	0.3843-02
1800	0.3976-02	0.4107-02	0.4244-02	0.4384-02	0.4527-02	0.4672-02	0.4821-02	0.4973-02	0.5128-02	0.5287-02
1900	0.5448-02	0.5613-02	0.5781-02	0.5952-02	0.6126-02	0.6303-02	0.6484-02	0.6668-02	0.6856-02	0.7046-02
2000	0.7240-02	0.7437-02	0.7638-02	0.7842-02	0.8050-02	0.8261-02	0.8475-02	0.8693-02	0.8914-02	0.9139-02
2100	0.9367-02	0.9599-02	0.9834-02	1.0071-02	1.0312-02	1.0556-02	1.0801-02	1.1048-02	1.1297-02	1.1548-02
2200	0.1184-01	0.1211-01	0.1238-01	0.1266-01	0.1293-01	0.1321-01	0.1350-01	0.1379-01	0.1408-01	0.1438-01
2300	0.1468-01	0.1498-01	0.1529-01	0.1560-01	0.1591-01	0.1623-01	0.1655-01	0.1687-01	0.1720-01	0.1754-01
2400	0.1787-01	0.1821-01	0.1855-01	0.1890-01	0.1925-01	0.1961-01	0.1996-01	0.2033-01	0.2069-01	0.2106-01
2500	0.2141-01	0.2181-01	0.2221-01	0.2261-01	0.2301-01	0.2341-01	0.2381-01	0.2421-01	0.2461-01	0.2501-01
2600	0.2535-01	0.2576-01	0.2618-01	0.2660-01	0.2702-01	0.2745-01	0.2788-01	0.2831-01	0.2874-01	0.2918-01
2700	0.2963-01	0.3008-01	0.3053-01	0.3099-01	0.3144-01	0.3191-01	0.3237-01	0.3284-01	0.3331-01	0.3379-01
2800	0.3427-01	0.3475-01	0.3523-01	0.3572-01	0.3622-01	0.3671-01	0.3721-01	0.3771-01	0.3822-01	0.3873-01
2900	0.3924-01	0.3976-01	0.4028-01	0.4080-01	0.4133-01	0.4186-01	0.4239-01	0.4293-01	0.4347-01	0.4401-01
3000	0.4456-01	0.4511-01	0.4566-01	0.4622-01	0.4678-01	0.4734-01	0.4790-01	0.4847-01	0.4905-01	0.4962-01
3100	0.5020-01	0.5078-01	0.5137-01	0.5195-01	0.5255-01	0.5314-01	0.5374-01	0.5434-01	0.5494-01	0.5555-01
3200	0.5616-01	0.5677-01	0.5739-01	0.5801-01	0.5863-01	0.5925-01	0.5988-01	0.6051-01	0.6115-01	0.6178-01
3300	0.6242-01	0.6307-01	0.6371-01	0.6436-01	0.6501-01	0.6567-01	0.6633-01	0.6699-01	0.6765-01	0.6832-01
3400	0.6898-01	0.6966-01	0.7033-01	0.7101-01	0.7169-01	0.7237-01	0.7306-01	0.7375-01	0.7444-01	0.7513-01
3500	0.7583-01	0.7653-01	0.7723-01	0.7794-01	0.7865-01	0.7936-01	0.8007-01	0.8079-01	0.8151-01	0.8223-01
3600	0.8295-01	0.8368-01	0.8441-01	0.8514-01	0.8587-01	0.8661-01	0.8735-01	0.8809-01	0.8884-01	0.8958-01
3700	0.9033-01	0.9109-01	0.9184-01	0.9260-01	0.9336-01	0.9412-01	0.9489-01	0.9565-01	0.9642-01	0.9719-01
3800	0.9797-01	0.9875-01	0.9953-01	1.0031-01	1.0111-01	1.0190-01	1.0270-01	1.0350-01	1.0430-01	1.0510-01
3900	0.1058-00	0.1065-00	0.1072-00	0.1079-00	0.1086-00	0.1093-00	0.1100-00	0.1107-00	0.1114-00	0.1121-00
4000	0.1140-00	0.1148-00	0.1156-00	0.1164-00	0.1173-00	0.1181-00	0.1189-00	0.1198-00	0.1206-00	0.1214-00
4100	0.1223-00	0.1231-00	0.1240-00	0.1248-00	0.1257-00	0.1265-00	0.1274-00	0.1283-00	0.1291-00	0.1300-00
4200	0.1308-00	0.1317-00	0.1326-00	0.1334-00	0.1343-00	0.1352-00	0.1361-00	0.1369-00	0.1378-00	0.1387-00
4300	0.1396-00	0.1405-00	0.1414-00	0.1423-00	0.1431-00	0.1440-00	0.1449-00	0.1458-00	0.1467-00	0.1476-00
4400	0.1485-00	0.1494-00	0.1503-00	0.1511-00	0.1520-00	0.1529-00	0.1538-00	0.1547-00	0.1556-00	0.1565-00
4500	0.1577-00	0.1586-00	0.1595-00	0.1604-00	0.1613-00	0.1623-00	0.1632-00	0.1642-00	0.1651-00	0.1660-00
4600	0.1670-00	0.1679-00	0.1688-00	0.1697-00	0.1706-00	0.1715-00	0.1724-00	0.1734-00	0.1743-00	0.1753-00
4700	0.1765-00	0.1774-00	0.1784-00	0.1793-00	0.1803-00	0.1813-00	0.1822-00	0.1832-00	0.1842-00	0.1851-00
4800	0.1861-00	0.1871-00	0.1881-00	0.1890-00	0.1900-00	0.1910-00	0.1920-00	0.1930-00	0.1939-00	0.1949-00
4900	0.1959-00	0.1969-00	0.1979-00	0.1989-00	0.1999-00	0.2009-00	0.2019-00	0.2029-00	0.2039-00	0.2049-00
5000	0.2059-00	0.2069-00	0.2079-00	0.2089-00	0.2099-00	0.2109-00	0.2119-00	0.2129-00	0.2139-00	0.2149-00
5100	0.2160-00	0.2170-00	0.2180-00	0.2190-00	0.2200-00	0.2211-00	0.2221-00	0.2231-00	0.2241-00	0.2252-00
5200	0.2262-00	0.2272-00	0.2283-00	0.2293-00	0.2304-00	0.2314-00	0.2324-00	0.2335-00	0.2345-00	0.2355-00
5300	0.2366-00	0.2376-00	0.2387-00	0.2397-00	0.2407-00	0.2418-00	0.2428-00	0.2439-00	0.2450-00	0.2460-00
5400	0.2471-00	0.2481-00	0.2492-00	0.2502-00	0.2513-00	0.2524-00	0.2534-00	0.2545-00	0.2555-00	0.2566-00
5500	0.2577-00	0.2587-00	0.2598-00	0.2609-00	0.2620-00	0.2630-00	0.2641-00	0.2652-00	0.2663-00	0.2673-00
5600	0.2684-00	0.2695-00	0.2706-00	0.2717-00	0.2727-00	0.2738-00	0.2749-00	0.2760-00	0.2771-00	0.2782-00
5700	0.2793-00	0.2803-00	0.2814-00	0.2825-00	0.2836-00	0.2847-00	0.2858-00	0.2869-00	0.2880-00	0.2891-00
5800	0.2902-00	0.2913-00	0.2924-00	0.2935-00	0.2946-00	0.2957-00	0.2968-00	0.2979-00	0.2990-00	0.3002-00
5900	0.3013-00	0.3024-00	0.3035-00	0.3046-00	0.3057-00	0.3068-00	0.3080-00	0.3091-00	0.3102-00	0.3113-00

(0.1340+01 MICRONS AND 0.2236+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7480.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4498-15	0.1426-14	0.4208-14	0.1163-13	0.3027-13	0.7460-13	0.1749-12	0.3914-12	0.8398-12	0.1733-11
400	0.3448-11	0.6614-11	0.1237-10	0.2242-10	0.3953-10	0.6798-10	0.1142-09	0.1876-09	0.3019-09	0.4765-09
500	0.7384-09	0.1125-08	0.1686-08	0.2489-08	0.3621-08	0.5198-08	0.7365-08	0.1031-07	0.1426-07	0.1952-07
600	0.2643-07	0.3544-07	0.4707-07	0.6195-07	0.8085-07	0.1046-06	0.1344-06	0.1713-06	0.2168-06	0.2726-06
700	0.3404-06	0.4225-06	0.5212-06	0.6392-06	0.7797-06	0.9461-06	0.1132-05	0.1641-05	0.1953-05	0.2535-05
800	0.2314-05	0.2731-05	0.3210-05	0.3758-05	0.4384-05	0.5095-05	0.5901-05	0.6811-05	0.7836-05	0.8987-05
900	0.1028-04	0.1171-04	0.1332-04	0.1510-04	0.1707-04	0.1925-04	0.2165-04	0.2430-04	0.2720-04	0.3039-04
1000	0.3387-04	0.3766-04	0.4180-04	0.4630-04	0.5118-04	0.5646-04	0.6218-04	0.6835-04	0.7500-04	0.8216-04
1100	0.8986-04	0.9812-04	0.1070-03	0.1164-03	0.1265-03	0.1374-03	0.1489-03	0.1611-03	0.1741-03	0.1880-03
1200	0.2026-03	0.2182-03	0.2347-03	0.2521-03	0.2704-03	0.2898-03	0.3103-03	0.3318-03	0.3543-03	0.3783-03
1300	0.4043-03	0.4295-03	0.4570-03	0.4869-03	0.5180-03	0.5504-03	0.5850-03	0.6219-03	0.6604-03	0.6994-03
1400	0.7275-03	0.7681-03	0.8159-03	0.8654-03	0.9167-03	0.9707-03	0.9771-03	1.0488-02	1.101-02	1.1556-02
1500	0.1213-02	0.1272-02	0.1333-02	0.1396-02	0.1461-02	0.1528-02	0.1598-02	0.1670-02	0.1744-02	0.1820-02
1600	0.1898-02	0.1979-02	0.2062-02	0.2148-02	0.2236-02	0.2327-02	0.2420-02	0.2516-02	0.2614-02	0.2715-02
1700	0.2818-02	0.2924-02	0.3033-02	0.3145-02	0.3259-02	0.3377-02	0.3497-02	0.3619-02	0.3745-02	0.3874-02
1800	0.4005-02	0.4140-02	0.4277-02	0.4418-02	0.4561-02	0.4708-02	0.4858-02	0.5010-02	0.5166-02	0.5325-02
1900	0.5487-02	0.5653-02	0.5821-02	0.5993-02	0.6168-02	0.6346-02	0.6528-02	0.6712-02	0.6901-02	0.7092-02
2000	0.7287-02	0.7485-02	0.7686-02	0.7891-02	0.8100-02	0.8311-02	0.8526-02	0.8745-02	0.8967-02	0.9192-02
2100	0.9421-02	0.9654-02	0.9890-02	1.0131-01	1.0377-01	1.0627-01	1.0871-01	1.112-01	1.138-01	1.164-01
2200	0.1190-01	0.1217-01	0.1244-01	0.1272-01	0.1300-01	0.1328-01	0.1356-01	0.1385-01	0.1415-01	0.1444-01
2300	0.1474-01	0.1505-01	0.1536-01	0.1567-01	0.1598-01	0.1630-01	0.1662-01	0.1695-01	0.1728-01	0.1761-01
2400	0.1775-01	0.1808-01	0.1839-01	0.1869-01	0.1899-01	0.1929-01	0.1960-01	0.1991-01	0.2021-01	0.2051-01
2500	0.2151-01	0.2181-01	0.2210-01	0.2239-01	0.2268-01	0.2297-01	0.2326-01	0.2355-01	0.2384-01	0.2413-01
2600	0.2543-01	0.2585-01	0.2626-01	0.2668-01	0.2710-01	0.2753-01	0.2796-01	0.2839-01	0.2881-01	0.2927-01
2700	0.2972-01	0.3016-01	0.3062-01	0.3107-01	0.3153-01	0.3199-01	0.3245-01	0.3292-01	0.3340-01	0.3387-01
2800	0.3435-01	0.3483-01	0.3532-01	0.3581-01	0.3630-01	0.3680-01	0.3730-01	0.3780-01	0.3830-01	0.3881-01
2900	0.3931-01	0.3984-01	0.4036-01	0.4089-01	0.4141-01	0.4194-01	0.4247-01	0.4301-01	0.4355-01	0.4409-01
3000	0.4450-01	0.4503-01	0.4556-01	0.4609-01	0.4662-01	0.4715-01	0.4768-01	0.4821-01	0.4874-01	0.4927-01
3100	0.5028-01	0.5086-01	0.5144-01	0.5203-01	0.5262-01	0.5322-01	0.5381-01	0.5441-01	0.5502-01	0.5562-01
3200	0.5623-01	0.5684-01	0.5746-01	0.5808-01	0.5870-01	0.5932-01	0.5995-01	0.6058-01	0.6121-01	0.6185-01
3300	0.6249-01	0.6313-01	0.6378-01	0.6442-01	0.6507-01	0.6573-01	0.6639-01	0.6704-01	0.6771-01	0.6837-01
3400	0.6904-01	0.6971-01	0.7039-01	0.7106-01	0.7174-01	0.7242-01	0.7311-01	0.7380-01	0.7449-01	0.7518-01
3500	0.7588-01	0.7657-01	0.7728-01	0.7798-01	0.7869-01	0.7940-01	0.8011-01	0.8082-01	0.8154-01	0.8226-01
3600	0.8300-01	0.8372-01	0.8444-01	0.8516-01	0.8588-01	0.8660-01	0.8732-01	0.8804-01	0.8876-01	0.8948-01
3700	0.9035-01	0.9110-01	0.9186-01	0.9261-01	0.9337-01	0.9414-01	0.9491-01	0.9568-01	0.9643-01	0.9720-01
3800	0.9797-01	0.9875-01	0.9952-01	1.003-01	1.011-01	1.019-01	1.027-01	1.034-01	1.042-01	1.050-01
3900	0.1058-00	0.1066-00	0.1074-00	0.1082-00	0.1090-00	0.1098-00	0.1107-00	0.1115-00	0.1123-00	0.1131-00
4000	0.1139-00	0.1147-00	0.1156-00	0.1164-00	0.1172-00	0.1181-00	0.1189-00	0.1197-00	0.1206-00	0.1214-00
4100	0.1224-00	0.1231-00	0.1239-00	0.1246-00	0.1255-00	0.1263-00	0.1271-00	0.1280-00	0.1288-00	0.1296-00
4200	0.1308-00	0.1316-00	0.1325-00	0.1334-00	0.1343-00	0.1352-00	0.1360-00	0.1369-00	0.1377-00	0.1386-00
4300	0.1395-00	0.1404-00	0.1413-00	0.1421-00	0.1430-00	0.1439-00	0.1448-00	0.1457-00	0.1466-00	0.1475-00
4400	0.1484-00	0.1493-00	0.1502-00	0.1511-00	0.1520-00	0.1529-00	0.1538-00	0.1548-00	0.1557-00	0.1566-00
4500	0.1575-00	0.1584-00	0.1594-00	0.1603-00	0.1612-00	0.1621-00	0.1631-00	0.1640-00	0.1649-00	0.1659-00
4600	0.1668-00	0.1677-00	0.1687-00	0.1696-00	0.1706-00	0.1715-00	0.1724-00	0.1734-00	0.1743-00	0.1753-00
4700	0.1764-00	0.1773-00	0.1783-00	0.1792-00	0.1802-00	0.1811-00	0.1821-00	0.1830-00	0.1840-00	0.1850-00
4800	0.1859-00	0.1868-00	0.1878-00	0.1888-00	0.1897-00	0.1907-00	0.1917-00	0.1927-00	0.1937-00	0.1944-00
4900	0.1956-00	0.1966-00	0.1976-00	0.1986-00	0.1996-00	0.2006-00	0.2016-00	0.2026-00	0.2036-00	0.2044-00
5000	0.2056-00	0.2066-00	0.2076-00	0.2086-00	0.2096-00	0.2106-00	0.2116-00	0.2126-00	0.2136-00	0.2146-00
5100	0.2156-00	0.2166-00	0.2176-00	0.2187-00	0.2197-00	0.2207-00	0.2217-00	0.2227-00	0.2238-00	0.2248-00
5200	0.2258-00	0.2268-00	0.2278-00	0.2288-00	0.2298-00	0.2308-00	0.2320-00	0.2330-00	0.2341-00	0.2351-00
5300	0.2361-00	0.2372-00	0.2382-00	0.2393-00	0.2403-00	0.2414-00	0.2425-00	0.2436-00	0.2447-00	0.2458-00
5400	0.2468-00	0.2477-00	0.2487-00	0.2497-00	0.2508-00	0.2519-00	0.2529-00	0.2540-00	0.2551-00	0.2561-00
5500	0.2572-00	0.2582-00	0.2593-00	0.2604-00	0.2614-00	0.2625-00	0.2636-00	0.2647-00	0.2657-00	0.2668-00
5600	0.2672-00	0.2689-00	0.2700-00	0.2711-00	0.2722-00	0.2733-00	0.2743-00	0.2754-00	0.2765-00	0.2776-00
5700	0.2786-00	0.2799-00	0.2809-00	0.2819-00	0.2830-00	0.2841-00	0.2852-00	0.2863-00	0.2874-00	0.2885-00
5800	0.2896-00	0.2907-00	0.2918-00	0.2929-00	0.2939-00	0.2950-00	0.2961-00	0.2972-00	0.2983-00	0.2994-00
5900	0.3006-00	0.3017-00	0.3028-00	0.3039-00	0.3050-00	0.3061-00	0.3072-00	0.3084-00	0.3095-00	0.3106-00

(0.1344+01 MICRONS AND 0.2230+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7440.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4911-15	0.1553-14	0.4568-14	0.1259-13	0.3268-13	0.8034-13	0.1879-12	0.4197-12	0.8984-12	0.1850-11
400	0.3675-11	0.7059-11	0.1314-10	0.2378-10	0.4187-10	0.7189-10	0.1206-09	0.1978-09	0.3180-09	0.5012-09
500	0.7759-09	0.1181-08	0.1768-08	0.2607-08	0.3789-08	0.5433-08	0.7691-08	0.1076-07	0.1487-07	0.2013-07
600	0.2751-07	0.3685-07	0.4891-07	0.6433-07	0.8389-07	0.1085-06	0.1393-06	0.1774-06	0.2244-06	0.2819-06
700	0.3518-06	0.4364-06	0.5381-06	0.6396-06	0.8041-06	0.9752-06	0.1177-05	0.1413-05	0.1689-05	0.2009-05
800	0.2380-05	0.2880-05	0.3280-05	0.3860-05	0.4550-05	0.5228-05	0.6053-05	0.6984-05	0.8032-05	0.9208-05
900	0.1052-04	0.1199-04	0.1363-04	0.1545-04	0.1746-04	0.1968-04	0.2213-04	0.2483-04	0.2781-04	0.3103-04
1000	0.3458-04	0.3844-04	0.4265-04	0.4723-04	0.5219-04	0.5754-04	0.6338-04	0.6965-04	0.7641-04	0.8368-04
1100	0.9150-04	0.9988-04	0.1089-03	0.1185-03	0.1287-03	0.1397-03	0.1514-03	0.1638-03	0.1770-03	0.1910-03
1200	0.2059-03	0.2217-03	0.2383-03	0.2559-03	0.2746-03	0.2942-03	0.3149-03	0.3367-03	0.3596-03	0.3837-03
1300	0.4090-03	0.4355-03	0.4634-03	0.4923-03	0.5230-03	0.5549-03	0.5882-03	0.6230-03	0.6593-03	0.6972-03
1400	0.7366-03	0.7777-03	0.8204-03	0.8649-03	0.9110-03	0.9590-03	0.1009-02	0.1060-02	0.1114-02	0.1169-02
1500	0.1227-02	0.1286-02	0.1348-02	0.1413-02	0.1477-02	0.1545-02	0.1617-02	0.1692-02	0.1761-02	0.1838-02
1600	0.1917-02	0.1999-02	0.2083-02	0.2169-02	0.2258-02	0.2349-02	0.2443-02	0.2539-02	0.2638-02	0.2739-02
1700	0.2843-02	0.2950-02	0.3060-02	0.3172-02	0.3287-02	0.3405-02	0.3526-02	0.3649-02	0.3774-02	0.3905-02
1800	0.4037-02	0.4173-02	0.4311-02	0.4452-02	0.4596-02	0.4744-02	0.4894-02	0.5047-02	0.5204-02	0.5364-02
1900	0.5527-02	0.5693-02	0.5862-02	0.6034-02	0.6210-02	0.6389-02	0.6571-02	0.6757-02	0.6946-02	0.7138-02
2000	0.7334-02	0.7532-02	0.7735-02	0.7940-02	0.8149-02	0.8362-02	0.8578-02	0.8797-02	0.9020-02	0.9246-02
2100	0.9476-02	0.9709-02	0.9945-02	0.1018-01	0.1043-01	0.1068-01	0.1093-01	0.1118-01	0.1144-01	0.1170-01
2200	0.1197-01	0.1233-01	0.1271-01	0.1310-01	0.1350-01	0.1394-01	0.1433-01	0.1472-01	0.1511-01	0.1551-01
2300	0.1481-01	0.1512-01	0.1542-01	0.1574-01	0.1605-01	0.1637-01	0.1669-01	0.1702-01	0.1735-01	0.1768-01
2400	0.1802-01	0.1836-01	0.1870-01	0.1905-01	0.1940-01	0.1976-01	0.2012-01	0.2048-01	0.2084-01	0.2121-01
2500	0.2159-01	0.2196-01	0.2234-01	0.2273-01	0.2312-01	0.2351-01	0.2390-01	0.2430-01	0.2470-01	0.2511-01
2600	0.2552-01	0.2593-01	0.2634-01	0.2676-01	0.2719-01	0.2761-01	0.2804-01	0.2848-01	0.2891-01	0.2936-01
2700	0.2980-01	0.3025-01	0.3070-01	0.3115-01	0.3161-01	0.3207-01	0.3254-01	0.3301-01	0.3348-01	0.3396-01
2800	0.3443-01	0.3492-01	0.3540-01	0.3589-01	0.3638-01	0.3688-01	0.3738-01	0.3788-01	0.3839-01	0.3890-01
2900	0.3941-01	0.3993-01	0.4045-01	0.4097-01	0.4150-01	0.4202-01	0.4256-01	0.4309-01	0.4363-01	0.4417-01
3000	0.4472-01	0.4527-01	0.4582-01	0.4638-01	0.4694-01	0.4750-01	0.4806-01	0.4863-01	0.4920-01	0.4978-01
3100	0.5035-01	0.5094-01	0.5152-01	0.5211-01	0.5270-01	0.5329-01	0.5389-01	0.5449-01	0.5509-01	0.5569-01
3200	0.5630-01	0.5691-01	0.5753-01	0.5815-01	0.5877-01	0.5939-01	0.6002-01	0.6065-01	0.6128-01	0.6191-01
3300	0.6255-01	0.6319-01	0.6384-01	0.6448-01	0.6513-01	0.6579-01	0.6644-01	0.6710-01	0.6776-01	0.6843-01
3400	0.6909-01	0.6976-01	0.7044-01	0.7111-01	0.7179-01	0.7247-01	0.7316-01	0.7384-01	0.7453-01	0.7522-01
3500	0.7592-01	0.7662-01	0.7732-01	0.7802-01	0.7872-01	0.7943-01	0.8014-01	0.8084-01	0.8155-01	0.8226-01
3600	0.8301-01	0.8374-01	0.8446-01	0.8519-01	0.8592-01	0.8666-01	0.8740-01	0.8813-01	0.8888-01	0.8962-01
3700	0.9037-01	0.9112-01	0.9187-01	0.9262-01	0.9338-01	0.9414-01	0.9490-01	0.9566-01	0.9643-01	0.9720-01
3800	0.9797-01	0.9874-01	0.9952-01	0.1003-00	0.1011-00	0.1019-00	0.1026-00	0.1034-00	0.1042-00	0.1050-00
3900	0.1058-00	0.1066-00	0.1074-00	0.1082-00	0.1090-00	0.1098-00	0.1106-00	0.1114-00	0.1123-00	0.1131-00
4000	0.1139-00	0.1147-00	0.1155-00	0.1163-00	0.1172-00	0.1180-00	0.1188-00	0.1197-00	0.1205-00	0.1213-00
4100	0.1222-00	0.1230-00	0.1239-00	0.1247-00	0.1256-00	0.1264-00	0.1273-00	0.1281-00	0.1290-00	0.1298-00
4200	0.1310-00	0.1319-00	0.1328-00	0.1337-00	0.1346-00	0.1355-00	0.1364-00	0.1373-00	0.1382-00	0.1391-00
4300	0.1394-00	0.1403-00	0.1411-00	0.1420-00	0.1429-00	0.1438-00	0.1447-00	0.1456-00	0.1465-00	0.1474-00
4400	0.1483-00	0.1492-00	0.1501-00	0.1510-00	0.1519-00	0.1528-00	0.1537-00	0.1546-00	0.1555-00	0.1564-00
4500	0.1573-00	0.1583-00	0.1592-00	0.1601-00	0.1610-00	0.1620-00	0.1629-00	0.1638-00	0.1647-00	0.1657-00
4600	0.1666-00	0.1675-00	0.1685-00	0.1694-00	0.1704-00	0.1713-00	0.1722-00	0.1732-00	0.1741-00	0.1751-00
4700	0.1760-00	0.1770-00	0.1779-00	0.1789-00	0.1798-00	0.1808-00	0.1818-00	0.1827-00	0.1837-00	0.1846-00
4800	0.1856-00	0.1866-00	0.1876-00	0.1886-00	0.1895-00	0.1905-00	0.1914-00	0.1924-00	0.1934-00	0.1944-00
4900	0.1953-00	0.1963-00	0.1973-00	0.1983-00	0.1993-00	0.2003-00	0.2013-00	0.2023-00	0.2032-00	0.2042-00
5000	0.2052-00	0.2062-00	0.2072-00	0.2082-00	0.2092-00	0.2102-00	0.2112-00	0.2122-00	0.2132-00	0.2143-00
5100	0.2153-00	0.2163-00	0.2173-00	0.2183-00	0.2193-00	0.2203-00	0.2213-00	0.2224-00	0.2234-00	0.2244-00
5200	0.2254-00	0.2265-00	0.2275-00	0.2285-00	0.2295-00	0.2306-00	0.2316-00	0.2326-00	0.2337-00	0.2347-00
5300	0.2357-00	0.2368-00	0.2378-00	0.2388-00	0.2399-00	0.2409-00	0.2420-00	0.2430-00	0.2440-00	0.2451-00
5400	0.2461-00	0.2472-00	0.2482-00	0.2493-00	0.2503-00	0.2514-00	0.2524-00	0.2535-00	0.2546-00	0.2556-00
5500	0.2567-00	0.2577-00	0.2588-00	0.2598-00	0.2609-00	0.2620-00	0.2631-00	0.2641-00	0.2652-00	0.2663-00
5600	0.2673-00	0.2684-00	0.2695-00	0.2705-00	0.2716-00	0.2727-00	0.2738-00	0.2749-00	0.2759-00	0.2770-00
5700	0.2781-00	0.2792-00	0.2803-00	0.2813-00	0.2824-00	0.2835-00	0.2846-00	0.2857-00	0.2868-00	0.2879-00
5800	0.2890-00	0.2901-00	0.2911-00	0.2922-00	0.2933-00	0.2944-00	0.2955-00	0.2966-00	0.2977-00	0.2988-00
5900	0.2999-00	0.3010-00	0.3021-00	0.3032-00	0.3043-00	0.3055-00	0.3066-00	0.3077-00	0.3088-00	0.3099-00

(0.1348+01 MICRONS AND 0.2224+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7420.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5162-15	0.1690-14	0.4957-14	0.1362-13	0.3528-13	0.8652-13	0.2019-12	0.4500-12	0.9415-12	0.1976-11
400	0.3918-11	0.7512-11	0.1396-10	0.2522-10	0.4434-10	0.7602-10	0.1273-09	0.2086-09	0.3349-09	0.5273-09
500	0.8152-09	0.1239-08	0.1853-08	0.2730-08	0.3964-08	0.5679-08	0.8032-08	0.1122-07	0.1550-07	0.2117-07
600	0.2863-07	0.3832-07	0.5082-07	0.6679-07	0.8704-07	0.1125-06	0.1443-06	0.1837-06	0.2322-06	0.2915-06
700	0.3637-06	0.4508-06	0.5555-06	0.6806-06	0.8293-06	0.1005-05	0.1212-05	0.1455-05	0.1738-05	0.2067-05
800	0.2447-05	0.2889-05	0.3388-05	0.3968-05	0.4620-05	0.5365-05	0.6208-05	0.7161-05	0.8232-05	0.9434-05
900	0.1078-04	0.1229-04	0.1395-04	0.1580-04	0.1786-04	0.2012-04	0.2262-04	0.2537-04	0.2839-04	0.3169-04
1000	0.3530-04	0.3923-04	0.4352-04	0.4817-04	0.5322-04	0.5869-04	0.6460-04	0.7097-04	0.7784-04	0.8523-04
1100	0.9317-04	0.1017-03	0.1108-03	0.1206-03	0.1310-03	0.1421-03	0.1539-03	0.1665-03	0.1799-03	0.1941-03
1200	0.2092-03	0.2252-03	0.2421-03	0.2599-03	0.2787-03	0.2980-03	0.3196-03	0.3416-03	0.3648-03	0.3892-03
1300	0.4148-03	0.4416-03	0.4698-03	0.4992-03	0.5301-03	0.5623-03	0.5960-03	0.6311-03	0.6678-03	0.7061-03
1400	0.7459-03	0.7874-03	0.8305-03	0.8759-03	0.9220-03	0.9704-03	0.1021-02	0.1073-02	0.1127-02	0.1183-02
1500	0.1241-02	0.1300-02	0.1362-02	0.1426-02	0.1491-02	0.1557-02	0.1624-02	0.1691-02	0.1759-02	0.1827-02
1600	0.1936-02	0.2018-02	0.2103-02	0.2190-02	0.2279-02	0.2371-02	0.2465-02	0.2562-02	0.2662-02	0.2764-02
1700	0.2869-02	0.2976-02	0.3087-02	0.3200-02	0.3315-02	0.3434-02	0.3555-02	0.3680-02	0.3807-02	0.3937-02
1800	0.4070-02	0.4206-02	0.4345-02	0.4487-02	0.4631-02	0.4780-02	0.4931-02	0.5085-02	0.5242-02	0.5403-02
1900	0.5566-02	0.5733-02	0.5903-02	0.6076-02	0.6253-02	0.6432-02	0.6615-02	0.6802-02	0.6991-02	0.7184-02
2000	0.7380-02	0.7580-02	0.7783-02	0.7989-02	0.8199-02	0.8412-02	0.8629-02	0.8849-02	0.9072-02	0.9299-02
2100	0.9530-02	0.9764-02	0.1000-01	0.1024-01	0.1049-01	0.1073-01	0.1099-01	0.1124-01	0.1150-01	0.1176-01
2200	0.1203-01	0.1230-01	0.1257-01	0.1284-01	0.1312-01	0.1341-01	0.1370-01	0.1399-01	0.1428-01	0.1458-01
2300	0.1488-01	0.1518-01	0.1549-01	0.1581-01	0.1612-01	0.1644-01	0.1676-01	0.1709-01	0.1742-01	0.1775-01
2400	0.1881-01	0.1913-01	0.1946-01	0.1978-01	0.2010-01	0.2043-01	0.2076-01	0.2109-01	0.2142-01	0.2175-01
2500	0.2166-01	0.2204-01	0.2241-01	0.2278-01	0.2315-01	0.2352-01	0.2389-01	0.2426-01	0.2463-01	0.2500-01
2600	0.2560-01	0.2601-01	0.2643-01	0.2685-01	0.2727-01	0.2770-01	0.2813-01	0.2856-01	0.2900-01	0.2944-01
2700	0.2988-01	0.3033-01	0.3078-01	0.3124-01	0.3170-01	0.3216-01	0.3261-01	0.3309-01	0.3356-01	0.3404-01
2800	0.3452-01	0.3500-01	0.3549-01	0.3598-01	0.3647-01	0.3696-01	0.3746-01	0.3797-01	0.3847-01	0.3898-01
2900	0.3949-01	0.4001-01	0.4053-01	0.4105-01	0.4158-01	0.4211-01	0.4264-01	0.4317-01	0.4371-01	0.4426-01
3000	0.4500-01	0.4553-01	0.4606-01	0.4660-01	0.4713-01	0.4766-01	0.4819-01	0.4872-01	0.4926-01	0.4979-01
3100	0.5043-01	0.5101-01	0.5159-01	0.5218-01	0.5277-01	0.5336-01	0.5396-01	0.5456-01	0.5516-01	0.5576-01
3200	0.5637-01	0.5698-01	0.5760-01	0.5821-01	0.5883-01	0.5946-01	0.6008-01	0.6071-01	0.6134-01	0.6198-01
3300	0.6261-01	0.6326-01	0.6390-01	0.6454-01	0.6519-01	0.6585-01	0.6650-01	0.6716-01	0.6782-01	0.6848-01
3400	0.6915-01	0.6982-01	0.7047-01	0.7116-01	0.7185-01	0.7252-01	0.7320-01	0.7389-01	0.7458-01	0.7527-01
3500	0.7586-01	0.7656-01	0.7726-01	0.7796-01	0.7866-01	0.7936-01	0.8006-01	0.8076-01	0.8146-01	0.8216-01
3600	0.8287-01	0.8357-01	0.8427-01	0.8497-01	0.8567-01	0.8638-01	0.8708-01	0.8778-01	0.8848-01	0.8918-01
3700	0.9038-01	0.9113-01	0.9188-01	0.9263-01	0.9339-01	0.9415-01	0.9491-01	0.9567-01	0.9643-01	0.9720-01
3800	0.9797-01	0.9874-01	0.9952-01	0.1003-00	0.1011-00	0.1019-00	0.1026-00	0.1034-00	0.1042-00	0.1050-00
3900	0.1058-00	0.1066-00	0.1074-00	0.1082-00	0.1090-00	0.1098-00	0.1106-00	0.1114-00	0.1122-00	0.1130-00
4000	0.1138-00	0.1147-00	0.1155-00	0.1163-00	0.1171-00	0.1180-00	0.1188-00	0.1196-00	0.1204-00	0.1213-00
4100	0.1221-00	0.1230-00	0.1238-00	0.1246-00	0.1254-00	0.1262-00	0.1270-00	0.1278-00	0.1286-00	0.1294-00
4200	0.1306-00	0.1315-00	0.1323-00	0.1332-00	0.1340-00	0.1349-00	0.1358-00	0.1366-00	0.1375-00	0.1384-00
4300	0.1393-00	0.1401-00	0.1410-00	0.1419-00	0.1428-00	0.1437-00	0.1446-00	0.1455-00	0.1463-00	0.1472-00
4400	0.1481-00	0.1490-00	0.1499-00	0.1508-00	0.1517-00	0.1526-00	0.1535-00	0.1545-00	0.1554-00	0.1563-00
4500	0.1572-00	0.1581-00	0.1590-00	0.1599-00	0.1609-00	0.1618-00	0.1627-00	0.1636-00	0.1646-00	0.1655-00
4600	0.1665-00	0.1674-00	0.1683-00	0.1692-00	0.1701-00	0.1710-00	0.1719-00	0.1728-00	0.1737-00	0.1746-00
4700	0.1758-00	0.1768-00	0.1777-00	0.1787-00	0.1796-00	0.1806-00	0.1815-00	0.1825-00	0.1834-00	0.1844-00
4800	0.1854-00	0.1863-00	0.1873-00	0.1883-00	0.1892-00	0.1902-00	0.1912-00	0.1921-00	0.1931-00	0.1941-00
4900	0.1951-00	0.1960-00	0.1970-00	0.1980-00	0.1990-00	0.2000-00	0.2010-00	0.2019-00	0.2029-00	0.2039-00
5000	0.2049-00	0.2059-00	0.2069-00	0.2079-00	0.2089-00	0.2099-00	0.2109-00	0.2119-00	0.2129-00	0.2139-00
5100	0.2149-00	0.2159-00	0.2169-00	0.2179-00	0.2189-00	0.2200-00	0.2210-00	0.2220-00	0.2230-00	0.2240-00
5200	0.2250-00	0.2260-00	0.2270-00	0.2280-00	0.2290-00	0.2300-00	0.2310-00	0.2320-00	0.2330-00	0.2340-00
5300	0.2353-00	0.2363-00	0.2374-00	0.2384-00	0.2394-00	0.2405-00	0.2415-00	0.2425-00	0.2435-00	0.2446-00
5400	0.2457-00	0.2467-00	0.2478-00	0.2488-00	0.2499-00	0.2509-00	0.2520-00	0.2530-00	0.2541-00	0.2551-00
5500	0.2562-00	0.2572-00	0.2583-00	0.2593-00	0.2604-00	0.2615-00	0.2625-00	0.2636-00	0.2647-00	0.2657-00
5600	0.2668-00	0.2679-00	0.2689-00	0.2700-00	0.2711-00	0.2721-00	0.2732-00	0.2743-00	0.2754-00	0.2764-00
5700	0.2775-00	0.2785-00	0.2795-00	0.2806-00	0.2816-00	0.2826-00	0.2836-00	0.2846-00	0.2856-00	0.2866-00
5800	0.2883-00	0.2894-00	0.2905-00	0.2916-00	0.2927-00	0.2938-00	0.2949-00	0.2960-00	0.2971-00	0.2982-00
5900	0.2993-00	0.3004-00	0.3015-00	0.3026-00	0.3037-00	0.3048-00	0.3059-00	0.3070-00	0.3081-00	0.3092-00

(0.1351+01 MICRONS AND 0.2218+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7400.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5854-15	0.1839-14	0.5380-14	0.1474-13	0.3809-13	0.9318-13	0.2169-12	0.4825-12	0.1029-11	0.2110-11
400	0.4176-11	0.7993-11	0.1483-10	0.2675-10	0.4693-10	0.8039-10	0.1345-09	0.2200-09	0.3527-09	0.5544-09
500	0.8565-09	0.1300-08	0.1943-08	0.2859-08	0.4147-08	0.5936-08	0.8387-08	0.1171-07	0.1616-07	0.2205-07
600	0.2979-07	0.3985-07	0.5281-07	0.6935-07	0.9031-07	0.1167-06	0.1495-06	0.1902-06	0.2403-06	0.3013-06
700	0.7579-06	0.3759-06	0.5735-06	0.7025-06	0.8573-06	0.1034-05	0.1234-05	0.1588-05	0.2126-05	0.2728-05
800	0.2516-05	0.2965-05	0.3481-05	0.4071-05	0.4742-05	0.5505-05	0.6368-05	0.7342-05	0.8437-05	0.9666-05
900	0.1104-04	0.1257-04	0.1428-04	0.1617-04	0.1826-04	0.2058-04	0.2312-04	0.2594-04	0.2900-04	0.3236-04
1000	0.3604-04	0.4004-04	0.4440-04	0.4914-04	0.5427-04	0.5983-04	0.6584-04	0.7232-04	0.7930-04	0.8681-04
1100	0.9487-04	0.1035-03	0.1128-03	0.1227-03	0.1332-03	0.1445-03	0.1565-03	0.1693-03	0.1830-03	0.1973-03
1200	0.2125-03	0.2287-03	0.2458-03	0.2639-03	0.2830-03	0.3031-03	0.3243-03	0.3466-03	0.3701-03	0.3948-03
1300	0.4207-03	0.4478-03	0.4762-03	0.5066-03	0.5372-03	0.5688-03	0.6018-03	0.6363-03	0.6724-03	0.7100-03
1400	0.7579-03	0.7971-03	0.8407-03	0.8880-03	0.9330-03	0.9818-03	0.1034-02	0.1088-02	0.1140-02	0.1190-02
1500	0.1254-02	0.1315-02	0.1377-02	0.1442-02	0.1509-02	0.1577-02	0.1644-02	0.1722-02	0.1797-02	0.1875-02
1600	0.1956-02	0.2038-02	0.2123-02	0.2211-02	0.2301-02	0.2393-02	0.2488-02	0.2586-02	0.2686-02	0.2789-02
1700	0.2894-02	0.3003-02	0.3113-02	0.3227-02	0.3344-02	0.3463-02	0.3585-02	0.3710-02	0.3838-02	0.3968-02
1800	0.4102-02	0.4239-02	0.4378-02	0.4521-02	0.4667-02	0.4816-02	0.4967-02	0.5122-02	0.5280-02	0.5442-02
1900	0.5606-02	0.5773-02	0.5944-02	0.6118-02	0.6295-02	0.6476-02	0.6660-02	0.6847-02	0.7037-02	0.7231-02
2000	0.7428-02	0.7628-02	0.7832-02	0.8039-02	0.8249-02	0.8463-02	0.8680-02	0.8901-02	0.9125-02	0.9353-02
2100	0.9584-02	0.9819-02	0.1006-01	0.1030-01	0.1054-01	0.1079-01	0.1104-01	0.1130-01	0.1156-01	0.1182-01
2200	0.1209-01	0.1236-01	0.1263-01	0.1291-01	0.1319-01	0.1347-01	0.1376-01	0.1405-01	0.1435-01	0.1464-01
2300	0.1495-01	0.1525-01	0.1556-01	0.1587-01	0.1619-01	0.1651-01	0.1683-01	0.1716-01	0.1749-01	0.1783-01
2400	0.1816-01	0.1851-01	0.1885-01	0.1920-01	0.1955-01	0.1991-01	0.2027-01	0.2063-01	0.2100-01	0.2137-01
2500	0.2174-01	0.2212-01	0.2250-01	0.2289-01	0.2327-01	0.2367-01	0.2406-01	0.2446-01	0.2486-01	0.2527-01
2600	0.2568-01	0.2609-01	0.2651-01	0.2693-01	0.2735-01	0.2778-01	0.2821-01	0.2864-01	0.2908-01	0.2952-01
2700	0.2997-01	0.3041-01	0.3087-01	0.3132-01	0.3178-01	0.3224-01	0.3271-01	0.3317-01	0.3365-01	0.3412-01
2800	0.3460-01	0.3508-01	0.3557-01	0.3606-01	0.3655-01	0.3704-01	0.3753-01	0.3803-01	0.3853-01	0.3904-01
2900	0.3958-01	0.4009-01	0.4061-01	0.4113-01	0.4166-01	0.4219-01	0.4272-01	0.4326-01	0.4379-01	0.4434-01
3000	0.4488-01	0.4543-01	0.4598-01	0.4654-01	0.4709-01	0.4765-01	0.4822-01	0.4879-01	0.4936-01	0.4993-01
3100	0.5051-01	0.5109-01	0.5167-01	0.5225-01	0.5284-01	0.5344-01	0.5403-01	0.5463-01	0.5523-01	0.5583-01
3200	0.5644-01	0.5705-01	0.5766-01	0.5828-01	0.5890-01	0.5952-01	0.6015-01	0.6077-01	0.6141-01	0.6204-01
3300	0.6268-01	0.6332-01	0.6396-01	0.6460-01	0.6525-01	0.6590-01	0.6656-01	0.6721-01	0.6787-01	0.6853-01
3400	0.6927-01	0.6997-01	0.7057-01	0.7117-01	0.7189-01	0.7257-01	0.7325-01	0.7393-01	0.7462-01	0.7531-01
3500	0.7600-01	0.7670-01	0.7740-01	0.7809-01	0.7879-01	0.7950-01	0.8021-01	0.8091-01	0.8164-01	0.8235-01
3600	0.8307-01	0.8379-01	0.8451-01	0.8524-01	0.8597-01	0.8670-01	0.8743-01	0.8817-01	0.8891-01	0.8965-01
3700	0.9039-01	0.9114-01	0.9189-01	0.9264-01	0.9339-01	0.9415-01	0.9491-01	0.9567-01	0.9643-01	0.9720-01
3800	0.9797-01	0.9874-01	0.9951-01	0.1003-00	0.1011-00	0.1018-00	0.1026-00	0.1034-00	0.1042-00	0.1050-00
3900	0.1058-00	0.1066-00	0.1074-00	0.1082-00	0.1090-00	0.1098-00	0.1106-00	0.1114-00	0.1122-00	0.1130-00
4000	0.1138-00	0.1146-00	0.1154-00	0.1163-00	0.1171-00	0.1179-00	0.1187-00	0.1196-00	0.1204-00	0.1212-00
4100	0.1221-00	0.1229-00	0.1237-00	0.1246-00	0.1254-00	0.1262-00	0.1270-00	0.1279-00	0.1287-00	0.1296-00
4200	0.1305-00	0.1314-00	0.1322-00	0.1331-00	0.1339-00	0.1348-00	0.1357-00	0.1366-00	0.1374-00	0.1383-00
4300	0.1392-00	0.1400-00	0.1409-00	0.1418-00	0.1427-00	0.1436-00	0.1444-00	0.1453-00	0.1462-00	0.1471-00
4400	0.1480-00	0.1489-00	0.1498-00	0.1507-00	0.1516-00	0.1525-00	0.1534-00	0.1543-00	0.1552-00	0.1561-00
4500	0.1570-00	0.1579-00	0.1588-00	0.1598-00	0.1607-00	0.1616-00	0.1625-00	0.1634-00	0.1644-00	0.1653-00
4600	0.1662-00	0.1671-00	0.1681-00	0.1690-00	0.1699-00	0.1709-00	0.1718-00	0.1727-00	0.1737-00	0.1746-00
4700	0.1756-00	0.1765-00	0.1775-00	0.1784-00	0.1794-00	0.1803-00	0.1813-00	0.1822-00	0.1832-00	0.1841-00
4800	0.1851-00	0.1861-00	0.1870-00	0.1880-00	0.1890-00	0.1899-00	0.1909-00	0.1918-00	0.1928-00	0.1938-00
4900	0.1948-00	0.1958-00	0.1967-00	0.1977-00	0.1987-00	0.1997-00	0.2007-00	0.2016-00	0.2026-00	0.2036-00
5000	0.2046-00	0.2056-00	0.2066-00	0.2076-00	0.2086-00	0.2096-00	0.2106-00	0.2116-00	0.2126-00	0.2136-00
5100	0.2146-00	0.2156-00	0.2166-00	0.2176-00	0.2186-00	0.2196-00	0.2206-00	0.2216-00	0.2226-00	0.2236-00
5200	0.2246-00	0.2257-00	0.2267-00	0.2277-00	0.2287-00	0.2297-00	0.2308-00	0.2318-00	0.2328-00	0.2338-00
5300	0.2349-00	0.2359-00	0.2369-00	0.2380-00	0.2390-00	0.2400-00	0.2411-00	0.2421-00	0.2431-00	0.2442-00
5400	0.2452-00	0.2462-00	0.2473-00	0.2483-00	0.2494-00	0.2504-00	0.2515-00	0.2525-00	0.2536-00	0.2546-00
5500	0.2557-00	0.2567-00	0.2578-00	0.2588-00	0.2599-00	0.2609-00	0.2620-00	0.2631-00	0.2641-00	0.2652-00
5600	0.2662-00	0.2673-00	0.2684-00	0.2694-00	0.2705-00	0.2716-00	0.2726-00	0.2737-00	0.2748-00	0.2758-00
5700	0.2769-00	0.2780-00	0.2791-00	0.2801-00	0.2812-00	0.2823-00	0.2834-00	0.2845-00	0.2855-00	0.2866-00
5800	0.2877-00	0.2888-00	0.2899-00	0.2910-00	0.2920-00	0.2931-00	0.2942-00	0.2953-00	0.2964-00	0.2975-00
5900	0.2986-00	0.2997-00	0.3008-00	0.3019-00	0.3030-00	0.3041-00	0.3052-00	0.3063-00	0.3074-00	0.3085-00

(0.1355+01 MICRONS AND 0.2212+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7380.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6391-15	0.2002-14	0.5838-14	0.1596-13	0.4111-13	0.1003-12	0.2331-12	0.5173-12	0.1101-11	0.2254-11
400	0.4451-11	0.8505-11	0.1576-10	0.2837-10	0.4972-10	0.8500-10	0.1420-09	0.2320-09	0.3715-09	0.5834-09
500	0.8999-09	0.1365-08	0.2037-08	0.2994-08	0.4339-08	0.6204-08	0.8758-08	0.1221-07	0.1684-07	0.2297-07
600	0.3100-07	0.4144-07	0.5487-07	0.7201-07	0.9370-07	0.1209-06	0.1549-06	0.1970-06	0.2487-06	0.3118-06
700	0.3885-06	0.4810-06	0.5920-06	0.7246-06	0.8820-06	0.1068-05	0.1287-05	0.1543-05	0.1841-05	0.2187-05
800	0.2587-05	0.3048-05	0.3576-05	0.4180-05	0.4868-05	0.5648-05	0.6531-05	0.7527-05	0.8647-05	0.9903-05
900	0.1131-04	0.1287-04	0.1481-04	0.1654-04	0.1868-04	0.2104-04	0.2364-04	0.2649-04	0.2962-04	0.3305-04
1000	0.3679-04	0.4087-04	0.4530-04	0.5012-04	0.5533-04	0.6100-04	0.6710-04	0.7369-04	0.8078-04	0.8841-04
1100	0.9660-04	0.1054-03	0.1148-03	0.1248-03	0.1355-03	0.1470-03	0.1592-03	0.1721-03	0.1859-03	0.2005-03
1200	0.2159-03	0.2323-03	0.2497-03	0.2680-03	0.2873-03	0.3077-03	0.3291-03	0.3517-03	0.3755-03	0.4004-03
1300	0.4266-03	0.4540-03	0.4828-03	0.5129-03	0.5444-03	0.5774-03	0.6117-03	0.6476-03	0.6851-03	0.7241-03
1400	0.7647-03	0.8070-03	0.8510-03	0.8967-03	0.9442-03	0.9934-03	0.1034-02	0.1098-02	0.1153-02	0.1209-02
1500	0.1268-02	0.1329-02	0.1392-02	0.1457-02	0.1525-02	0.1594-02	0.1666-02	0.1740-02	0.1816-02	0.1894-02
1600	0.1975-02	0.2058-02	0.2144-02	0.2232-02	0.2323-02	0.2416-02	0.2511-02	0.2608-02	0.2707-02	0.2808-02
1700	0.2920-02	0.3029-02	0.3141-02	0.3255-02	0.3372-02	0.3492-02	0.3615-02	0.3740-02	0.3869-02	0.4000-02
1800	0.4135-02	0.4272-02	0.4412-02	0.4556-02	0.4702-02	0.4852-02	0.5004-02	0.5160-02	0.5319-02	0.5481-02
1900	0.5646-02	0.5814-02	0.5985-02	0.6160-02	0.6338-02	0.6519-02	0.6704-02	0.6892-02	0.7083-02	0.7277-02
2000	0.7475-02	0.7676-02	0.7880-02	0.8088-02	0.8299-02	0.8514-02	0.8732-02	0.8954-02	0.9179-02	0.9407-02
2100	0.9639-02	0.9874-02	0.1011-01	0.1036-01	0.1060-01	0.1085-01	0.1110-01	0.1136-01	0.1162-01	0.1188-01
2200	0.1215-01	0.1249-01	0.1289-01	0.1329-01	0.1369-01	0.1409-01	0.1449-01	0.1489-01	0.1529-01	0.1569-01
2300	0.1501-01	0.1532-01	0.1563-01	0.1594-01	0.1626-01	0.1658-01	0.1691-01	0.1723-01	0.1756-01	0.1790-01
2400	0.1875-01	0.1908-01	0.1940-01	0.1972-01	0.1996-01	0.2029-01	0.2054-01	0.2079-01	0.2104-01	0.2129-01
2500	0.2182-01	0.2220-01	0.2258-01	0.2295-01	0.2332-01	0.2369-01	0.2406-01	0.2443-01	0.2480-01	0.2517-01
2600	0.2576-01	0.2617-01	0.2659-01	0.2701-01	0.2743-01	0.2786-01	0.2829-01	0.2872-01	0.2916-01	0.2960-01
2700	0.3005-01	0.3050-01	0.3095-01	0.3140-01	0.3186-01	0.3232-01	0.3279-01	0.3326-01	0.3373-01	0.3421-01
2800	0.3468-01	0.3517-01	0.3565-01	0.3614-01	0.3663-01	0.3713-01	0.3763-01	0.3813-01	0.3864-01	0.3915-01
2900	0.3968-01	0.4017-01	0.4069-01	0.4121-01	0.4174-01	0.4227-01	0.4280-01	0.4334-01	0.4387-01	0.4441-01
3000	0.4494-01	0.4548-01	0.4601-01	0.4654-01	0.4708-01	0.4762-01	0.4816-01	0.4870-01	0.4924-01	0.4978-01
3100	0.5058-01	0.5116-01	0.5174-01	0.5233-01	0.5292-01	0.5351-01	0.5410-01	0.5470-01	0.5530-01	0.5590-01
3200	0.5651-01	0.5712-01	0.5773-01	0.5833-01	0.5897-01	0.5959-01	0.6021-01	0.6084-01	0.6147-01	0.6210-01
3300	0.6274-01	0.6338-01	0.6402-01	0.6466-01	0.6531-01	0.6596-01	0.6661-01	0.6727-01	0.6793-01	0.6859-01
3400	0.6925-01	0.6992-01	0.7059-01	0.7126-01	0.7193-01	0.7261-01	0.7329-01	0.7398-01	0.7466-01	0.7535-01
3500	0.7604-01	0.7673-01	0.7743-01	0.7813-01	0.7883-01	0.7954-01	0.8024-01	0.8095-01	0.8166-01	0.8238-01
3600	0.8309-01	0.8380-01	0.8451-01	0.8522-01	0.8593-01	0.8664-01	0.8735-01	0.8806-01	0.8877-01	0.8948-01
3700	0.9041-01	0.9115-01	0.9190-01	0.9265-01	0.9340-01	0.9415-01	0.9491-01	0.9567-01	0.9643-01	0.9719-01
3800	0.9796-01	0.9873-01	0.9950-01	0.1003-00	0.1010-00	0.1018-00	0.1026-00	0.1034-00	0.1042-00	0.1050-00
3900	0.1057-00	0.1065-00	0.1073-00	0.1081-00	0.1089-00	0.1097-00	0.1105-00	0.1113-00	0.1121-00	0.1129-00
4000	0.1138-00	0.1146-00	0.1154-00	0.1162-00	0.1170-00	0.1178-00	0.1187-00	0.1195-00	0.1203-00	0.1211-00
4100	0.1220-00	0.1229-00	0.1237-00	0.1245-00	0.1253-00	0.1261-00	0.1270-00	0.1278-00	0.1286-00	0.1294-00
4200	0.1304-00	0.1313-00	0.1321-00	0.1330-00	0.1338-00	0.1347-00	0.1356-00	0.1364-00	0.1373-00	0.1381-00
4300	0.1390-00	0.1399-00	0.1408-00	0.1417-00	0.1426-00	0.1434-00	0.1443-00	0.1452-00	0.1461-00	0.1470-00
4400	0.1479-00	0.1489-00	0.1496-00	0.1505-00	0.1514-00	0.1523-00	0.1532-00	0.1541-00	0.1550-00	0.1560-00
4500	0.1569-00	0.1578-00	0.1587-00	0.1596-00	0.1605-00	0.1614-00	0.1623-00	0.1633-00	0.1642-00	0.1651-00
4600	0.1660-00	0.1670-00	0.1679-00	0.1688-00	0.1697-00	0.1707-00	0.1716-00	0.1725-00	0.1735-00	0.1744-00
4700	0.1755-00	0.1764-00	0.1773-00	0.1782-00	0.1791-00	0.1800-00	0.1809-00	0.1818-00	0.1827-00	0.1836-00
4800	0.1848-00	0.1858-00	0.1868-00	0.1877-00	0.1887-00	0.1896-00	0.1906-00	0.1916-00	0.1925-00	0.1935-00
4900	0.1945-00	0.1955-00	0.1964-00	0.1974-00	0.1984-00	0.1994-00	0.2003-00	0.2013-00	0.2023-00	0.2033-00
5000	0.2043-00	0.2053-00	0.2062-00	0.2072-00	0.2082-00	0.2092-00	0.2102-00	0.2112-00	0.2122-00	0.2132-00
5100	0.2142-00	0.2152-00	0.2162-00	0.2172-00	0.2182-00	0.2192-00	0.2202-00	0.2212-00	0.2222-00	0.2232-00
5200	0.2242-00	0.2252-00	0.2262-00	0.2272-00	0.2283-00	0.2293-00	0.2303-00	0.2313-00	0.2324-00	0.2334-00
5300	0.2344-00	0.2355-00	0.2365-00	0.2375-00	0.2386-00	0.2396-00	0.2406-00	0.2416-00	0.2427-00	0.2437-00
5400	0.2447-00	0.2458-00	0.2468-00	0.2478-00	0.2489-00	0.2499-00	0.2510-00	0.2520-00	0.2531-00	0.2541-00
5500	0.2552-00	0.2562-00	0.2573-00	0.2583-00	0.2594-00	0.2604-00	0.2615-00	0.2625-00	0.2636-00	0.2646-00
5600	0.2657-00	0.2667-00	0.2678-00	0.2689-00	0.2699-00	0.2710-00	0.2721-00	0.2731-00	0.2742-00	0.2753-00
5700	0.2763-00	0.2774-00	0.2785-00	0.2796-00	0.2806-00	0.2817-00	0.2828-00	0.2838-00	0.2849-00	0.2860-00
5800	0.2870-00	0.2881-00	0.2892-00	0.2903-00	0.2914-00	0.2925-00	0.2936-00	0.2947-00	0.2958-00	0.2969-00
5900	0.2979-00	0.2990-00	0.3001-00	0.3012-00	0.3023-00	0.3035-00	0.3055-00	0.3055-00	0.3066-00	0.3077-00

(0.1359+01 MICRONS AND 0.2206+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7360.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6977-15	0.2179-14	0.6336-14	0.1727-13	0.4438-13	0.1001-12	0.2504-12	0.5546-12	0.1178-11	0.2404-11
400	0.4744-11	0.9049-11	0.1674-10	0.3008-10	0.5265-10	0.8988-10	0.1499-09	0.2447-09	0.3912-09	0.6137-09
500	0.9455-09	0.1432-08	0.2135-08	0.3136-08	0.4539-08	0.6484-08	0.9145-08	0.1274-07	0.1755-07	0.2392-07
600	0.3226-07	0.4309-07	0.5701-07	0.7476-07	0.9721-07	0.1254-06	0.1605-06	0.2039-06	0.2573-06	0.3224-06
700	0.4015-06	0.4968-06	0.6112-06	0.7476-06	0.9095-06	0.1101-05	0.1325-05	0.1588-05	0.1895-05	0.2250-05
800	0.2664-05	0.3132-05	0.3674-05	0.4292-05	0.4997-05	0.5745-05	0.6545-05	0.7397-05	0.8282-05	0.9195-05
900	0.1158-04	0.1318-04	0.1495-04	0.1692-04	0.1910-04	0.2151-04	0.2414-04	0.2707-04	0.3024-04	0.3375-04
1000	0.3756-04	0.4171-04	0.4622-04	0.5112-04	0.5644-04	0.6218-04	0.6839-04	0.7509-04	0.8228-04	0.9004-04
1100	0.9835-04	0.1073-03	0.1168-03	0.1270-03	0.1379-03	0.1495-03	0.1618-03	0.1750-03	0.1889-03	0.2037-03
1200	0.2194-03	0.2360-03	0.2536-03	0.2721-03	0.2917-03	0.3123-03	0.3340-03	0.3569-03	0.3809-03	0.4061-03
1300	0.4326-03	0.4604-03	0.4895-03	0.5199-03	0.5517-03	0.5850-03	0.6198-03	0.6560-03	0.6938-03	0.7332-03
1400	0.7743-03	0.8170-03	0.8614-03	0.9075-03	0.9554-03	0.1005-02	0.1057-02	0.1110-02	0.1166-02	0.1223-02
1500	0.1282-02	0.1344-02	0.1407-02	0.1473-02	0.1541-02	0.1611-02	0.1683-02	0.1757-02	0.1834-02	0.1913-02
1600	0.1995-02	0.2078-02	0.2165-02	0.2253-02	0.2345-02	0.2438-02	0.2535-02	0.2634-02	0.2735-02	0.2838-02
1700	0.2946-02	0.3055-02	0.3168-02	0.3283-02	0.3401-02	0.3521-02	0.3645-02	0.3771-02	0.3900-02	0.4032-02
1800	0.4167-02	0.4306-02	0.4447-02	0.4591-02	0.4738-02	0.4888-02	0.5041-02	0.5198-02	0.5357-02	0.5520-02
1900	0.5686-02	0.5855-02	0.6027-02	0.6202-02	0.6381-02	0.6563-02	0.6748-02	0.6937-02	0.7129-02	0.7324-02
2000	0.7522-02	0.7724-02	0.7929-02	0.8138-02	0.8350-02	0.8565-02	0.8784-02	0.9006-02	0.9232-02	0.9461-02
2100	0.9693-02	0.9929-02	1.0171-02	1.0418-02	1.0669-02	1.0924-02	1.1184-02	1.1448-02	1.1716-02	1.1988-02
2200	0.1221-01	0.1248-01	0.1276-01	0.1303-01	0.1332-01	0.1360-01	0.1389-01	0.1418-01	0.1448-01	0.1478-01
2300	0.1508-01	0.1539-01	0.1570-01	0.1601-01	0.1633-01	0.1665-01	0.1698-01	0.1730-01	0.1764-01	0.1797-01
2400	0.1831-01	0.1865-01	0.1900-01	0.1935-01	0.1970-01	0.2006-01	0.2042-01	0.2078-01	0.2115-01	0.2152-01
2500	0.2190-01	0.2228-01	0.2266-01	0.2304-01	0.2343-01	0.2382-01	0.2422-01	0.2462-01	0.2502-01	0.2543-01
2600	0.2584-01	0.2625-01	0.2667-01	0.2709-01	0.2751-01	0.2794-01	0.2837-01	0.2881-01	0.2924-01	0.2969-01
2700	0.3013-01	0.3058-01	0.3103-01	0.3149-01	0.3194-01	0.3241-01	0.3287-01	0.3334-01	0.3381-01	0.3429-01
2800	0.3477-01	0.3525-01	0.3573-01	0.3622-01	0.3672-01	0.3721-01	0.3771-01	0.3821-01	0.3872-01	0.3923-01
2900	0.3974-01	0.4025-01	0.4077-01	0.4129-01	0.4182-01	0.4235-01	0.4288-01	0.4341-01	0.4395-01	0.4449-01
3000	0.4504-01	0.4559-01	0.4614-01	0.4669-01	0.4725-01	0.4781-01	0.4837-01	0.4894-01	0.4951-01	0.5008-01
3100	0.5065-01	0.5123-01	0.5181-01	0.5240-01	0.5299-01	0.5358-01	0.5417-01	0.5477-01	0.5537-01	0.5597-01
3200	0.5658-01	0.5719-01	0.5780-01	0.5841-01	0.5903-01	0.5965-01	0.6027-01	0.6090-01	0.6153-01	0.6216-01
3300	0.6280-01	0.6343-01	0.6407-01	0.6472-01	0.6536-01	0.6601-01	0.6666-01	0.6732-01	0.6798-01	0.6864-01
3400	0.6930-01	0.6997-01	0.7063-01	0.7131-01	0.7198-01	0.7266-01	0.7334-01	0.7402-01	0.7470-01	0.7539-01
3500	0.7608-01	0.7677-01	0.7747-01	0.7816-01	0.7887-01	0.7957-01	0.8027-01	0.8098-01	0.8168-01	0.8240-01
3600	0.8312-01	0.8384-01	0.8456-01	0.8528-01	0.8601-01	0.8674-01	0.8747-01	0.8820-01	0.8894-01	0.8968-01
3700	0.9042-01	0.9116-01	0.9190-01	0.9265-01	0.9340-01	0.9415-01	0.9491-01	0.9567-01	0.9643-01	0.9719-01
3800	0.9795-01	0.9872-01	0.9949-01	0.1003-00	0.1010-00	0.1018-00	0.1026-00	0.1034-00	0.1042-00	0.1049-00
3900	0.1057-00	0.1065-00	0.1073-00	0.1081-00	0.1089-00	0.1097-00	0.1105-00	0.1113-00	0.1121-00	0.1129-00
4000	0.1137-00	0.1145-00	0.1153-00	0.1162-00	0.1170-00	0.1178-00	0.1186-00	0.1194-00	0.1203-00	0.1211-00
4100	0.1219-00	0.1228-00	0.1236-00	0.1244-00	0.1253-00	0.1261-00	0.1269-00	0.1278-00	0.1286-00	0.1295-00
4200	0.1303-00	0.1312-00	0.1320-00	0.1329-00	0.1337-00	0.1346-00	0.1354-00	0.1363-00	0.1372-00	0.1381-00
4300	0.1389-00	0.1398-00	0.1407-00	0.1415-00	0.1424-00	0.1433-00	0.1442-00	0.1451-00	0.1459-00	0.1468-00
4400	0.1477-00	0.1486-00	0.1495-00	0.1504-00	0.1513-00	0.1522-00	0.1531-00	0.1540-00	0.1549-00	0.1558-00
4500	0.1567-00	0.1576-00	0.1585-00	0.1594-00	0.1603-00	0.1612-00	0.1622-00	0.1631-00	0.1640-00	0.1649-00
4600	0.1658-00	0.1668-00	0.1677-00	0.1686-00	0.1695-00	0.1705-00	0.1714-00	0.1723-00	0.1733-00	0.1742-00
4700	0.1751-00	0.1761-00	0.1770-00	0.1780-00	0.1789-00	0.1798-00	0.1808-00	0.1817-00	0.1827-00	0.1836-00
4800	0.1846-00	0.1855-00	0.1865-00	0.1875-00	0.1884-00	0.1894-00	0.1903-00	0.1913-00	0.1923-00	0.1932-00
4900	0.1942-00	0.1952-00	0.1961-00	0.1971-00	0.1981-00	0.1991-00	0.2001-00	0.2010-00	0.2020-00	0.2030-00
5000	0.2039-00	0.2049-00	0.2059-00	0.2069-00	0.2079-00	0.2089-00	0.2099-00	0.2109-00	0.2118-00	0.2128-00
5100	0.2138-00	0.2148-00	0.2158-00	0.2168-00	0.2178-00	0.2188-00	0.2198-00	0.2208-00	0.2218-00	0.2228-00
5200	0.2239-00	0.2249-00	0.2259-00	0.2269-00	0.2279-00	0.2289-00	0.2299-00	0.2309-00	0.2320-00	0.2330-00
5300	0.2340-00	0.2350-00	0.2360-00	0.2371-00	0.2381-00	0.2391-00	0.2401-00	0.2412-00	0.2422-00	0.2432-00
5400	0.2443-00	0.2453-00	0.2463-00	0.2474-00	0.2484-00	0.2494-00	0.2505-00	0.2515-00	0.2526-00	0.2536-00
5500	0.2546-00	0.2557-00	0.2567-00	0.2578-00	0.2588-00	0.2599-00	0.2609-00	0.2620-00	0.2630-00	0.2641-00
5600	0.2651-00	0.2662-00	0.2672-00	0.2683-00	0.2694-00	0.2704-00	0.2715-00	0.2726-00	0.2736-00	0.2747-00
5700	0.2757-00	0.2768-00	0.2779-00	0.2789-00	0.2800-00	0.2811-00	0.2821-00	0.2832-00	0.2843-00	0.2854-00
5800	0.2864-00	0.2875-00	0.2886-00	0.2897-00	0.2907-00	0.2918-00	0.2929-00	0.2940-00	0.2951-00	0.2961-00
5900	0.2972-00	0.2983-00	0.2994-00	0.3005-00	0.3016-00	0.3027-00	0.3037-00	0.3048-00	0.3059-00	0.3070-00

(0.1362+01 MICRONS AND 0.2200+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7340.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7617-15	0.2371-14	0.6876-14	0.1869-13	0.4791-13	0.1164-12	0.2691-12	0.5943-12	0.1260-11	0.2370-11
400	0.5057-11	0.9628-11	0.1778-10	0.3190-10	0.5575-10	0.9504-10	0.1583-09	0.2580-09	0.4120-09	0.6455-09
500	0.9934-09	0.1503-08	0.2238-08	0.3284-08	0.4749-08	0.6777-08	0.9549-08	0.1329-07	0.1830-07	0.2491-07
600	0.3357-07	0.4480-07	0.5923-07	0.7762-07	0.1009-06	0.1300-06	0.1663-06	0.2112-06	0.2662-06	0.3334-06
700	0.4149-06	0.5132-06	0.6309-06	0.7713-06	0.9379-06	0.1134-05	0.1355-05	0.1635-05	0.1950-05	0.2314-05
800	0.2735-05	0.3219-05	0.3774-05	0.4408-05	0.5129-05	0.5946-05	0.6870-05	0.7912-05	0.9082-05	0.1039-04
900	0.1186-04	0.1349-04	0.1530-04	0.1731-04	0.1954-04	0.2199-04	0.2469-04	0.2766-04	0.3090-04	0.3444-04
1000	0.3834-04	0.4256-04	0.4716-04	0.5215-04	0.5755-04	0.6339-04	0.6970-04	0.7651-04	0.8383-04	0.9169-04
1100	0.1001-03	0.1092-03	0.1189-03	0.1292-03	0.1403-03	0.1520-03	0.1645-03	0.1779-03	0.1920-03	0.2070-03
1200	0.2229-03	0.2397-03	0.2575-03	0.2763-03	0.2961-03	0.3170-03	0.3397-03	0.3621-03	0.3864-03	0.4119-03
1300	0.4387-03	0.4668-03	0.4962-03	0.5270-03	0.5591-03	0.5928-03	0.6279-03	0.6645-03	0.7027-03	0.7425-03
1400	0.7839-03	0.8270-03	0.8718-03	0.9184-03	0.9668-03	0.1017-02	0.1069-02	0.1123-02	0.1179-02	0.1237-02
1500	0.1297-02	0.1359-02	0.1423-02	0.1489-02	0.1557-02	0.1628-02	0.1700-02	0.1775-02	0.1853-02	0.1932-02
1600	0.2014-02	0.2099-02	0.2186-02	0.2275-02	0.2367-02	0.2461-02	0.2558-02	0.2658-02	0.2760-02	0.2865-02
1700	0.2972-02	0.3082-02	0.3195-02	0.3311-02	0.3429-02	0.3551-02	0.3676-02	0.3802-02	0.3932-02	0.4065-02
1800	0.4200-02	0.4339-02	0.4481-02	0.4626-02	0.4774-02	0.4925-02	0.5079-02	0.5236-02	0.5396-02	0.5559-02
1900	0.5726-02	0.5896-02	0.6069-02	0.6245-02	0.6424-02	0.6607-02	0.6793-02	0.6982-02	0.7175-02	0.7371-02
2000	0.7570-02	0.7772-02	0.7978-02	0.8187-02	0.8400-02	0.8616-02	0.8836-02	0.9059-02	0.9285-02	0.9515-02
2100	0.9748-02	0.9985-02	1.0227-02	1.0474-02	1.0726-02	1.0971-02	1.1221-02	1.1481-02	1.1741-02	1.2001-02
2200	0.1227-01	0.1254-01	0.1282-01	0.1310-01	0.1338-01	0.1367-01	0.1396-01	0.1425-01	0.1455-01	0.1485-01
2300	0.1515-01	0.1546-01	0.1577-01	0.1608-01	0.1640-01	0.1672-01	0.1705-01	0.1738-01	0.1771-01	0.1804-01
2400	0.1838-01	0.1873-01	0.1907-01	0.1940-01	0.1972-01	0.2004-01	0.2036-01	0.2068-01	0.2100-01	0.2132-01
2500	0.2197-01	0.2235-01	0.2274-01	0.2312-01	0.2351-01	0.2390-01	0.2420-01	0.2450-01	0.2500-01	0.2551-01
2600	0.2592-01	0.2633-01	0.2675-01	0.2717-01	0.2759-01	0.2802-01	0.2845-01	0.2889-01	0.2933-01	0.2977-01
2700	0.3021-01	0.3066-01	0.3111-01	0.3157-01	0.3203-01	0.3249-01	0.3295-01	0.3342-01	0.3389-01	0.3437-01
2800	0.3485-01	0.3533-01	0.3582-01	0.3631-01	0.3680-01	0.3729-01	0.3779-01	0.3829-01	0.3880-01	0.3931-01
2900	0.3987-01	0.4033-01	0.4085-01	0.4137-01	0.4190-01	0.4243-01	0.4296-01	0.4349-01	0.4403-01	0.4457-01
3000	0.4511-01	0.4561-01	0.4611-01	0.4661-01	0.4711-01	0.4761-01	0.4811-01	0.4861-01	0.4911-01	0.4961-01
3100	0.5073-01	0.5130-01	0.5189-01	0.5247-01	0.5306-01	0.5365-01	0.5424-01	0.5484-01	0.5544-01	0.5604-01
3200	0.5664-01	0.5725-01	0.5786-01	0.5848-01	0.5909-01	0.5971-01	0.6034-01	0.6096-01	0.6159-01	0.6222-01
3300	0.6285-01	0.6349-01	0.6413-01	0.6477-01	0.6542-01	0.6607-01	0.6672-01	0.6737-01	0.6803-01	0.6869-01
3400	0.6935-01	0.7001-01	0.7068-01	0.7135-01	0.7202-01	0.7270-01	0.7338-01	0.7406-01	0.7474-01	0.7543-01
3500	0.7612-01	0.7681-01	0.7750-01	0.7820-01	0.7890-01	0.7960-01	0.8030-01	0.8101-01	0.8172-01	0.8243-01
3600	0.8324-01	0.8394-01	0.8464-01	0.8534-01	0.8604-01	0.8674-01	0.8744-01	0.8814-01	0.8884-01	0.8954-01
3700	0.9042-01	0.9116-01	0.9191-01	0.9265-01	0.9340-01	0.9415-01	0.9491-01	0.9566-01	0.9642-01	0.9718-01
3800	0.9794-01	0.9871-01	0.9948-01	1.0022-01	1.0100-01	1.0178-01	1.0256-01	1.0330-01	1.0401-01	1.0479-01
3900	0.1057-00	0.1065-00	0.1073-00	0.1081-00	0.1089-00	0.1097-00	0.1105-00	0.1113-00	0.1121-00	0.1129-00
4000	0.1137-00	0.1145-00	0.1153-00	0.1161-00	0.1169-00	0.1177-00	0.1186-00	0.1194-00	0.1202-00	0.1210-00
4100	0.1219-00	0.1227-00	0.1235-00	0.1243-00	0.1251-00	0.1259-00	0.1267-00	0.1275-00	0.1283-00	0.1291-00
4200	0.1302-00	0.1311-00	0.1319-00	0.1328-00	0.1336-00	0.1345-00	0.1354-00	0.1362-00	0.1371-00	0.1379-00
4300	0.1388-00	0.1397-00	0.1406-00	0.1414-00	0.1423-00	0.1432-00	0.1441-00	0.1449-00	0.1458-00	0.1467-00
4400	0.1476-00	0.1485-00	0.1494-00	0.1502-00	0.1511-00	0.1520-00	0.1529-00	0.1538-00	0.1547-00	0.1556-00
4500	0.1565-00	0.1574-00	0.1583-00	0.1592-00	0.1601-00	0.1611-00	0.1620-00	0.1629-00	0.1638-00	0.1647-00
4600	0.1656-00	0.1665-00	0.1674-00	0.1683-00	0.1692-00	0.1702-00	0.1712-00	0.1721-00	0.1730-00	0.1740-00
4700	0.1749-00	0.1758-00	0.1768-00	0.1777-00	0.1787-00	0.1796-00	0.1806-00	0.1815-00	0.1824-00	0.1833-00
4800	0.1843-00	0.1853-00	0.1862-00	0.1872-00	0.1881-00	0.1891-00	0.1901-00	0.1910-00	0.1920-00	0.1929-00
4900	0.1939-00	0.1949-00	0.1958-00	0.1968-00	0.1978-00	0.1987-00	0.1997-00	0.2007-00	0.2017-00	0.2026-00
5000	0.2036-00	0.2046-00	0.2056-00	0.2066-00	0.2075-00	0.2085-00	0.2095-00	0.2105-00	0.2115-00	0.2125-00
5100	0.2135-00	0.2145-00	0.2155-00	0.2164-00	0.2174-00	0.2184-00	0.2194-00	0.2204-00	0.2214-00	0.2224-00
5200	0.2234-00	0.2244-00	0.2254-00	0.2264-00	0.2274-00	0.2284-00	0.2294-00	0.2304-00	0.2314-00	0.2324-00
5300	0.2336-00	0.2346-00	0.2356-00	0.2366-00	0.2376-00	0.2387-00	0.2397-00	0.2407-00	0.2417-00	0.2428-00
5400	0.2438-00	0.2448-00	0.2458-00	0.2469-00	0.2479-00	0.2489-00	0.2500-00	0.2510-00	0.2520-00	0.2531-00
5500	0.2541-00	0.2552-00	0.2562-00	0.2572-00	0.2583-00	0.2593-00	0.2604-00	0.2614-00	0.2625-00	0.2635-00
5600	0.2646-00	0.2656-00	0.2667-00	0.2677-00	0.2688-00	0.2698-00	0.2709-00	0.2719-00	0.2730-00	0.2741-00
5700	0.2752-00	0.2762-00	0.2772-00	0.2782-00	0.2792-00	0.2802-00	0.2812-00	0.2822-00	0.2832-00	0.2842-00
5800	0.2858-00	0.2869-00	0.2879-00	0.2890-00	0.2901-00	0.2911-00	0.2922-00	0.2933-00	0.2944-00	0.2955-00
5900	0.2965-00	0.2976-00	0.2987-00	0.2998-00	0.3009-00	0.3019-00	0.3030-00	0.3041-00	0.3052-00	0.3063-00

(0.1366+01 MICRONS AND 0.2194+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7320.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8316-15	0.2581-14	0.7461-14	0.2023-13	0.5172-13	0.1253-12	0.2891-12	0.6374-12	0.1348-11	0.2744-11
400	0.5390-11	0.1024-10	0.1888-10	0.3383-10	0.5904-10	0.1005-09	0.1671-09	0.2720-09	0.4339-09	0.7270-09
500	0.1044-08	0.1577-08	0.2346-08	0.3439-08	0.4968-08	0.7083-08	0.9970-08	0.1387-07	0.1907-07	0.2594-07
600	0.3493-07	0.4465-07	0.6156-07	0.8658-07	0.1046-06	0.1348-06	0.1723-06	0.2186-06	0.2755-06	0.3448-06
700	0.4288-06	0.5300-06	0.6513-06	0.7956-06	0.9611-06	0.1159-05	0.1407-05	0.1688-05	0.2007-05	0.2381-05
800	0.2812-05	0.3309-05	0.3877-05	0.4526-05	0.5264-05	0.6101-05	0.7046-05	0.8111-05	0.9308-05	0.1065-04
900	0.1214-04	0.1381-04	0.1566-04	0.1771-04	0.1998-04	0.2248-04	0.2523-04	0.2826-04	0.3157-04	0.3519-04
1000	0.3914-04	0.4344-04	0.4811-04	0.5319-04	0.5868-04	0.6462-04	0.7104-04	0.7795-04	0.8539-04	0.9338-04
1100	0.1020-03	0.1117-03	0.1210-03	0.1315-03	0.1427-03	0.1546-03	0.1673-03	0.1808-03	0.1951-03	0.2103-03
1200	0.2264-03	0.2435-03	0.2615-03	0.2805-03	0.3006-03	0.3217-03	0.3440-03	0.3674-03	0.3920-03	0.4178-03
1300	0.4448-03	0.4733-03	0.5030-03	0.5341-03	0.5666-03	0.6006-03	0.6361-03	0.6731-03	0.7117-03	0.7519-03
1400	0.7937-03	0.8372-03	0.8825-03	0.9295-03	0.9783-03	0.1029-02	0.1081-02	0.1136-02	0.1192-02	0.1251-02
1500	0.1311-02	0.1373-02	0.1438-02	0.1505-02	0.1574-02	0.1645-02	0.1718-02	0.1794-02	0.1871-02	0.1952-02
1600	0.2034-02	0.2119-02	0.2207-02	0.2297-02	0.2389-02	0.2484-02	0.2582-02	0.2682-02	0.2785-02	0.2890-02
1700	0.2998-02	0.3109-02	0.3223-02	0.3339-02	0.3458-02	0.3580-02	0.3705-02	0.3833-02	0.3963-02	0.4097-02
1800	0.4233-02	0.4373-02	0.4515-02	0.4661-02	0.4810-02	0.4961-02	0.5116-02	0.5274-02	0.5435-02	0.5599-02
1900	0.5766-02	0.5937-02	0.6110-02	0.6287-02	0.6467-02	0.6651-02	0.6838-02	0.7028-02	0.7221-02	0.7417-02
2000	0.7617-02	0.7821-02	0.8027-02	0.8237-02	0.8451-02	0.8668-02	0.8888-02	0.9111-02	0.9338-02	0.9569-02
2100	0.9803-02	0.1004-01	0.1028-01	0.1053-01	0.1077-01	0.1102-01	0.1128-01	0.1154-01	0.1180-01	0.1207-01
2200	0.1233-01	0.1261-01	0.1288-01	0.1316-01	0.1344-01	0.1373-01	0.1402-01	0.1432-01	0.1461-01	0.1491-01
2300	0.1522-01	0.1553-01	0.1584-01	0.1615-01	0.1647-01	0.1679-01	0.1712-01	0.1745-01	0.1778-01	0.1812-01
2400	0.1846-01	0.1880-01	0.1915-01	0.1950-01	0.1985-01	0.2021-01	0.2057-01	0.2094-01	0.2130-01	0.2168-01
2500	0.2205-01	0.2243-01	0.2281-01	0.2320-01	0.2359-01	0.2398-01	0.2438-01	0.2478-01	0.2518-01	0.2559-01
2600	0.2600-01	0.2641-01	0.2683-01	0.2725-01	0.2768-01	0.2810-01	0.2853-01	0.2897-01	0.2941-01	0.2985-01
2700	0.3029-01	0.3074-01	0.3119-01	0.3165-01	0.3211-01	0.3257-01	0.3304-01	0.3350-01	0.3398-01	0.3445-01
2800	0.3493-01	0.3541-01	0.3590-01	0.3639-01	0.3688-01	0.3737-01	0.3787-01	0.3837-01	0.3888-01	0.3939-01
2900	0.3990-01	0.4041-01	0.4093-01	0.4145-01	0.4198-01	0.4251-01	0.4304-01	0.4357-01	0.4411-01	0.4465-01
3000	0.4519-01	0.4574-01	0.4629-01	0.4685-01	0.4740-01	0.4796-01	0.4852-01	0.4908-01	0.4965-01	0.5022-01
3100	0.5080-01	0.5138-01	0.5196-01	0.5254-01	0.5313-01	0.5372-01	0.5431-01	0.5490-01	0.5550-01	0.5610-01
3200	0.5671-01	0.5732-01	0.5793-01	0.5854-01	0.5916-01	0.5977-01	0.6038-01	0.6100-01	0.6162-01	0.6224-01
3300	0.6291-01	0.6355-01	0.6419-01	0.6483-01	0.6547-01	0.6612-01	0.6677-01	0.6742-01	0.6808-01	0.6873-01
3400	0.6940-01	0.7006-01	0.7072-01	0.7139-01	0.7207-01	0.7274-01	0.7342-01	0.7410-01	0.7478-01	0.7546-01
3500	0.7615-01	0.7684-01	0.7753-01	0.7823-01	0.7893-01	0.7963-01	0.8033-01	0.8103-01	0.8174-01	0.8245-01
3600	0.8317-01	0.8388-01	0.8460-01	0.8532-01	0.8604-01	0.8677-01	0.8749-01	0.8822-01	0.8896-01	0.8969-01
3700	0.9043-01	0.9117-01	0.9191-01	0.9266-01	0.9340-01	0.9415-01	0.9490-01	0.9565-01	0.9641-01	0.9717-01
3800	0.9793-01	0.9870-01	0.9946-01	0.1002-01	0.1018-01	0.1034-01	0.1050-01	0.1066-01	0.1082-01	0.1099-01
3900	0.1077-00	0.1065-00	0.1072-00	0.1080-00	0.1088-00	0.1096-00	0.1104-00	0.1112-00	0.1120-00	0.1128-00
4000	0.1136-00	0.1144-00	0.1152-00	0.1160-00	0.1169-00	0.1177-00	0.1185-00	0.1193-00	0.1201-00	0.1210-00
4100	0.1218-00	0.1226-00	0.1234-00	0.1243-00	0.1251-00	0.1259-00	0.1268-00	0.1276-00	0.1285-00	0.1293-00
4200	0.1301-00	0.1310-00	0.1318-00	0.1327-00	0.1335-00	0.1344-00	0.1352-00	0.1361-00	0.1370-00	0.1378-00
4300	0.1387-00	0.1396-00	0.1404-00	0.1413-00	0.1422-00	0.1430-00	0.1439-00	0.1448-00	0.1457-00	0.1466-00
4400	0.1474-00	0.1483-00	0.1492-00	0.1501-00	0.1510-00	0.1519-00	0.1528-00	0.1537-00	0.1546-00	0.1555-00
4500	0.1563-00	0.1572-00	0.1581-00	0.1591-00	0.1600-00	0.1609-00	0.1618-00	0.1627-00	0.1636-00	0.1645-00
4600	0.1654-00	0.1663-00	0.1673-00	0.1682-00	0.1691-00	0.1700-00	0.1709-00	0.1719-00	0.1728-00	0.1737-00
4700	0.1747-00	0.1756-00	0.1765-00	0.1775-00	0.1784-00	0.1793-00	0.1803-00	0.1812-00	0.1822-00	0.1831-00
4800	0.1841-00	0.1850-00	0.1860-00	0.1869-00	0.1879-00	0.1888-00	0.1898-00	0.1907-00	0.1917-00	0.1926-00
4900	0.1936-00	0.1946-00	0.1955-00	0.1965-00	0.1975-00	0.1984-00	0.1994-00	0.2004-00	0.2013-00	0.2023-00
5000	0.2033-00	0.2043-00	0.2052-00	0.2062-00	0.2072-00	0.2082-00	0.2092-00	0.2101-00	0.2111-00	0.2121-00
5100	0.2131-00	0.2141-00	0.2151-00	0.2161-00	0.2171-00	0.2181-00	0.2191-00	0.2201-00	0.2211-00	0.2220-00
5200	0.2230-00	0.2240-00	0.2250-00	0.2261-00	0.2271-00	0.2281-00	0.2291-00	0.2301-00	0.2311-00	0.2321-00
5300	0.2331-00	0.2341-00	0.2351-00	0.2362-00	0.2372-00	0.2382-00	0.2392-00	0.2402-00	0.2413-00	0.2423-00
5400	0.2433-00	0.2443-00	0.2454-00	0.2464-00	0.2474-00	0.2484-00	0.2495-00	0.2505-00	0.2515-00	0.2526-00
5500	0.2536-00	0.2546-00	0.2557-00	0.2567-00	0.2578-00	0.2588-00	0.2598-00	0.2609-00	0.2619-00	0.2630-00
5600	0.2640-00	0.2651-00	0.2661-00	0.2672-00	0.2682-00	0.2693-00	0.2703-00	0.2714-00	0.2724-00	0.2735-00
5700	0.2746-00	0.2756-00	0.2766-00	0.2776-00	0.2786-00	0.2796-00	0.2806-00	0.2816-00	0.2826-00	0.2836-00
5800	0.2851-00	0.2862-00	0.2873-00	0.2883-00	0.2894-00	0.2905-00	0.2916-00	0.2926-00	0.2937-00	0.2948-00
5900	0.2958-00	0.2969-00	0.2980-00	0.2991-00	0.3002-00	0.3012-00	0.3023-00	0.3034-00	0.3045-00	0.3056-00

(0.1370+01 MICRONS AND 0.2188+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7300.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9078-15	0.2809-14	0.8097-14	0.2189-13	0.5582-13	0.1349-12	0.3106-12	0.6833-12	0.1442-11	0.2930-11
400	0.5744-11	0.1090-10	0.2006-10	0.3588-10	0.6251-10	0.1062-09	0.1765-09	0.2869-09	0.4569-09	0.7142-09
500	0.1096-08	0.1655-08	0.2460-08	0.3601-08	0.5197-08	0.7402-08	0.1041-07	0.1447-07	0.1988-07	0.2702-07
600	0.3635-07	0.4843-07	0.6393-07	0.8366-07	0.1086-06	0.1397-06	0.1785-06	0.2264-06	0.2850-06	0.3566-06
700	0.4432-06	0.5475-06	0.6723-06	0.8210-06	0.9972-06	0.1205-05	0.1449-05	0.1734-05	0.2065-05	0.2449-05
800	0.2891-05	0.3400-05	0.3983-05	0.4647-05	0.5403-05	0.6259-05	0.7226-05	0.8316-05	0.9538-05	0.1091-04
900	0.1244-04	0.1414-04	0.1603-04	0.1812-04	0.2043-04	0.2298-04	0.2579-04	0.2887-04	0.3224-04	0.3593-04
1000	0.3905-04	0.4433-04	0.5028-04	0.5675-04	0.6388-04	0.7167-04	0.7942-04	0.7942-04	0.8688-04	0.9510-04
1100	0.1038-03	0.1131-03	0.1231-03	0.1338-03	0.1451-03	0.1572-03	0.1701-03	0.1838-03	0.1983-03	0.2137-03
1200	0.2300-03	0.2473-03	0.2655-03	0.2848-03	0.3051-03	0.3265-03	0.3490-03	0.3727-03	0.3976-03	0.4237-03
1300	0.4511-03	0.4798-03	0.5099-03	0.5413-03	0.5742-03	0.6085-03	0.6444-03	0.6818-03	0.7207-03	0.7613-03
1400	0.8036-03	0.8475-03	0.8932-03	0.9406-03	0.9899-03	0.1041-02	0.1094-02	0.1149-02	0.1206-02	0.1265-02
1500	0.1376-02	0.1388-02	0.1434-02	0.1521-02	0.1590-02	0.1662-02	0.1736-02	0.1812-02	0.1890-02	0.1971-02
1600	0.2026-02	0.2140-02	0.2228-02	0.2319-02	0.2412-02	0.2507-02	0.2605-02	0.2706-02	0.2810-02	0.2916-02
1700	0.3025-02	0.3136-02	0.3250-02	0.3367-02	0.3487-02	0.3610-02	0.3735-02	0.3864-02	0.3995-02	0.4130-02
1800	0.4267-02	0.4407-02	0.4550-02	0.4696-02	0.4846-02	0.4998-02	0.5154-02	0.5312-02	0.5474-02	0.5639-02
1900	0.5807-02	0.5978-02	0.6152-02	0.6330-02	0.6511-02	0.6695-02	0.6882-02	0.7073-02	0.7267-02	0.7465-02
2000	0.7665-02	0.7869-02	0.8077-02	0.8287-02	0.8501-02	0.8719-02	0.8940-02	0.9164-02	0.9392-02	0.9623-02
2100	0.9858-02	0.1010-01	0.1034-01	0.1058-01	0.1083-01	0.1108-01	0.1134-01	0.1160-01	0.1186-01	0.1213-01
2200	0.1240-01	0.1267-01	0.1295-01	0.1323-01	0.1351-01	0.1380-01	0.1409-01	0.1438-01	0.1468-01	0.1498-01
2300	0.1529-01	0.1559-01	0.1591-01	0.1622-01	0.1654-01	0.1686-01	0.1719-01	0.1752-01	0.1785-01	0.1819-01
2400	0.1853-01	0.1887-01	0.1922-01	0.1957-01	0.1993-01	0.2028-01	0.2065-01	0.2101-01	0.2138-01	0.2175-01
2500	0.2212-01	0.2247-01	0.2281-01	0.2316-01	0.2351-01	0.2386-01	0.2421-01	0.2456-01	0.2491-01	0.2526-01
2600	0.2608-01	0.2649-01	0.2691-01	0.2733-01	0.2776-01	0.2818-01	0.2862-01	0.2905-01	0.2949-01	0.2993-01
2700	0.3038-01	0.3082-01	0.3128-01	0.3173-01	0.3219-01	0.3265-01	0.3312-01	0.3359-01	0.3406-01	0.3453-01
2800	0.3501-01	0.3549-01	0.3598-01	0.3647-01	0.3696-01	0.3745-01	0.3795-01	0.3845-01	0.3896-01	0.3947-01
2900	0.3981-01	0.4049-01	0.4101-01	0.4153-01	0.4206-01	0.4261-01	0.4311-01	0.4365-01	0.4419-01	0.4473-01
3000	0.4527-01	0.4581-01	0.4635-01	0.4689-01	0.4743-01	0.4800-01	0.4851-01	0.4901-01	0.4951-01	0.5001-01
3100	0.5087-01	0.5145-01	0.5203-01	0.5261-01	0.5320-01	0.5381-01	0.5438-01	0.5497-01	0.5557-01	0.5617-01
3200	0.5677-01	0.5738-01	0.5799-01	0.5860-01	0.5922-01	0.5983-01	0.6046-01	0.6108-01	0.6171-01	0.6233-01
3300	0.6297-01	0.6360-01	0.6424-01	0.6488-01	0.6552-01	0.6617-01	0.6682-01	0.6747-01	0.6812-01	0.6878-01
3400	0.6944-01	0.7010-01	0.7077-01	0.7144-01	0.7211-01	0.7278-01	0.7346-01	0.7413-01	0.7481-01	0.7550-01
3500	0.7613-01	0.7687-01	0.7756-01	0.7826-01	0.7895-01	0.7965-01	0.8035-01	0.8106-01	0.8176-01	0.8247-01
3600	0.8319-01	0.8391-01	0.8461-01	0.8531-01	0.8601-01	0.8671-01	0.8741-01	0.8811-01	0.8881-01	0.8951-01
3700	0.9043-01	0.9117-01	0.9191-01	0.9266-01	0.9340-01	0.9415-01	0.9490-01	0.9565-01	0.9640-01	0.9716-01
3800	0.9792-01	0.9868-01	0.9945-01	0.1002-00	0.1010-00	0.1017-00	0.1025-00	0.1033-00	0.1041-00	0.1049-00
3900	0.1056-00	0.1064-00	0.1072-00	0.1080-00	0.1088-00	0.1096-00	0.1104-00	0.1112-00	0.1120-00	0.1128-00
4000	0.1136-00	0.1144-00	0.1152-00	0.1160-00	0.1168-00	0.1176-00	0.1184-00	0.1192-00	0.1201-00	0.1209-00
4100	0.1216-00	0.1225-00	0.1233-00	0.1242-00	0.1250-00	0.1258-00	0.1266-00	0.1274-00	0.1284-00	0.1292-00
4200	0.1300-00	0.1308-00	0.1317-00	0.1326-00	0.1334-00	0.1343-00	0.1351-00	0.1360-00	0.1369-00	0.1378-00
4300	0.1386-00	0.1394-00	0.1403-00	0.1412-00	0.1420-00	0.1429-00	0.1438-00	0.1447-00	0.1455-00	0.1464-00
4400	0.1473-00	0.1482-00	0.1490-00	0.1499-00	0.1508-00	0.1517-00	0.1526-00	0.1535-00	0.1544-00	0.1553-00
4500	0.1562-00	0.1571-00	0.1580-00	0.1589-00	0.1598-00	0.1607-00	0.1616-00	0.1625-00	0.1634-00	0.1643-00
4600	0.1652-00	0.1661-00	0.1670-00	0.1680-00	0.1689-00	0.1698-00	0.1707-00	0.1716-00	0.1726-00	0.1735-00
4700	0.1745-00	0.1754-00	0.1763-00	0.1772-00	0.1781-00	0.1790-00	0.1800-00	0.1809-00	0.1818-00	0.1827-00
4800	0.1838-00	0.1847-00	0.1857-00	0.1866-00	0.1876-00	0.1885-00	0.1895-00	0.1904-00	0.1914-00	0.1923-00
4900	0.1933-00	0.1943-00	0.1952-00	0.1962-00	0.1971-00	0.1981-00	0.1991-00	0.2000-00	0.2010-00	0.2020-00
5000	0.2029-00	0.2039-00	0.2049-00	0.2059-00	0.2068-00	0.2078-00	0.2088-00	0.2098-00	0.2108-00	0.2117-00
5100	0.2127-00	0.2137-00	0.2147-00	0.2157-00	0.2167-00	0.2177-00	0.2187-00	0.2197-00	0.2206-00	0.2216-00
5200	0.2226-00	0.2236-00	0.2246-00	0.2256-00	0.2266-00	0.2276-00	0.2286-00	0.2296-00	0.2307-00	0.2317-00
5300	0.2327-00	0.2337-00	0.2347-00	0.2357-00	0.2367-00	0.2377-00	0.2387-00	0.2397-00	0.2407-00	0.2417-00
5400	0.2428-00	0.2438-00	0.2449-00	0.2459-00	0.2469-00	0.2479-00	0.2490-00	0.2500-00	0.2510-00	0.2520-00
5500	0.2531-00	0.2541-00	0.2551-00	0.2562-00	0.2572-00	0.2582-00	0.2593-00	0.2603-00	0.2614-00	0.2624-00
5600	0.2634-00	0.2645-00	0.2655-00	0.2666-00	0.2676-00	0.2687-00	0.2697-00	0.2708-00	0.2718-00	0.2729-00
5700	0.2739-00	0.2750-00	0.2760-00	0.2771-00	0.2781-00	0.2792-00	0.2802-00	0.2813-00	0.2824-00	0.2834-00
5800	0.2845-00	0.2856-00	0.2866-00	0.2877-00	0.2887-00	0.2898-00	0.2909-00	0.2919-00	0.2930-00	0.2940-00
5900	0.2952-00	0.2962-00	0.2973-00	0.2984-00	0.2994-00	0.3005-00	0.3016-00	0.3027-00	0.3038-00	0.3049-00

(0.1374*01 MICRONS AND 0.2182*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7280.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9910-15	0.3056-14	0.8786-14	0.2369-13	0.6026-13	0.1453-12	0.3337-12	0.7325-12	0.1543-11	0.3128-11
400	0.6122-11	0.1160-10	0.2130-10	0.3805-10	0.6619-10	0.1123-09	0.1863-09	0.3025-09	0.4812-09	0.7512-09
500	0.1152-08	0.1737-08	0.2578-08	0.3770-08	0.5437-08	0.7736-08	0.1087-07	0.1509-07	0.2072-07	0.2813-07
600	0.3782-07	0.5035-07	0.6662-07	0.8685-07	1.1126-06	0.1449-06	0.1849-06	0.2346-06	0.2946-06	0.3687-06
700	0.4580-06	0.5484-06	0.6490-06	0.7490-06	0.8488-06	0.1242-05	0.1492-05	0.1785-05	0.2125-05	0.2519-05
800	0.2973-05	0.3494-05	0.4091-05	0.4772-05	0.5545-05	0.6422-05	0.7411-05	0.8525-05	0.9775-05	0.1117-04
900	0.1273-04	0.1447-04	0.1640-04	0.1854-04	0.2090-04	0.2350-04	0.2636-04	0.2949-04	0.3293-04	0.3668-04
1000	0.4078-04	0.4523-04	0.5008-04	0.5533-04	0.6101-04	0.6715-04	0.7378-04	0.8092-04	0.8859-04	0.9684-04
1100	0.1057-03	0.1151-03	0.1253-03	0.1361-03	0.1476-03	0.1599-03	0.1729-03	0.1868-03	0.2016-03	0.2172-03
1200	0.2337-03	0.2512-03	0.2697-03	0.2892-03	0.3097-03	0.3314-03	0.3542-03	0.3781-03	0.4033-03	0.4297-03
1300	0.4574-03	0.4865-03	0.5168-03	0.5484-03	0.5815-03	0.6161-03	0.6522-03	0.6898-03	0.7290-03	0.7700-03
1400	0.8135-03	0.8579-03	0.9040-03	0.9519-03	1.0007-02	0.1053-02	0.1107-02	0.1162-02	0.1219-02	0.1279-02
1500	0.1340-02	0.1404-02	0.1469-02	0.1537-02	0.1607-02	0.1679-02	0.1754-02	0.1830-02	0.1909-02	0.1991-02
1600	0.2075-02	0.2161-02	0.2249-02	0.2341-02	0.2434-02	0.2531-02	0.2629-02	0.2731-02	0.2835-02	0.2942-02
1700	0.3051-02	0.3163-02	0.3278-02	0.3396-02	0.3516-02	0.3640-02	0.3766-02	0.3895-02	0.4027-02	0.4162-02
1800	0.4300-02	0.4441-02	0.4585-02	0.4732-02	0.4882-02	0.5035-02	0.5191-02	0.5351-02	0.5513-02	0.5679-02
1900	0.5847-02	0.6019-02	0.6194-02	0.6373-02	0.6554-02	0.6739-02	0.6928-02	0.7119-02	0.7314-02	0.7512-02
2000	0.7713-02	0.7918-02	0.8126-02	0.8337-02	0.8552-02	0.8770-02	0.8992-02	0.9217-02	0.9446-02	0.9677-02
2100	0.9913-02	0.1015-01	0.1039-01	0.1064-01	0.1099-01	0.1114-01	0.1140-01	0.1166-01	0.1192-01	0.1219-01
2200	0.1246-01	0.1273-01	0.1301-01	0.1329-01	0.1357-01	0.1386-01	0.1415-01	0.1445-01	0.1475-01	0.1505-01
2300	0.1535-01	0.1566-01	0.1597-01	0.1629-01	0.1661-01	0.1693-01	0.1726-01	0.1759-01	0.1792-01	0.1826-01
2400	0.1860-01	0.1895-01	0.1929-01	0.1965-01	0.2000-01	0.2036-01	0.2072-01	0.2109-01	0.2146-01	0.2183-01
2500	0.2220-01	0.2258-01	0.2297-01	0.2335-01	0.2374-01	0.2414-01	0.2453-01	0.2494-01	0.2534-01	0.2575-01
2600	0.2616-01	0.2657-01	0.2699-01	0.2741-01	0.2784-01	0.2826-01	0.2870-01	0.2913-01	0.2957-01	0.3001-01
2700	0.3046-01	0.3090-01	0.3136-01	0.3181-01	0.3227-01	0.3273-01	0.3320-01	0.3367-01	0.3414-01	0.3461-01
2800	0.3509-01	0.3557-01	0.3606-01	0.3655-01	0.3704-01	0.3753-01	0.3803-01	0.3853-01	0.3904-01	0.3955-01
2900	0.4006-01	0.4057-01	0.4109-01	0.4161-01	0.4213-01	0.4266-01	0.4319-01	0.4372-01	0.4426-01	0.4480-01
3000	0.4534-01	0.4589-01	0.4644-01	0.4699-01	0.4755-01	0.4810-01	0.4866-01	0.4923-01	0.4980-01	0.5037-01
3100	0.5094-01	0.5152-01	0.5210-01	0.5268-01	0.5326-01	0.5385-01	0.5444-01	0.5504-01	0.5563-01	0.5623-01
3200	0.5684-01	0.5744-01	0.5805-01	0.5866-01	0.5928-01	0.5989-01	0.6051-01	0.6114-01	0.6176-01	0.6239-01
3300	0.6302-01	0.6366-01	0.6430-01	0.6493-01	0.6557-01	0.6622-01	0.6687-01	0.6752-01	0.6817-01	0.6883-01
3400	0.6949-01	0.7015-01	0.7081-01	0.7148-01	0.7215-01	0.7282-01	0.7349-01	0.7417-01	0.7485-01	0.7553-01
3500	0.7622-01	0.7690-01	0.7759-01	0.7829-01	0.7898-01	0.7968-01	0.8038-01	0.8108-01	0.8179-01	0.8249-01
3600	0.8320-01	0.8392-01	0.8463-01	0.8535-01	0.8607-01	0.8679-01	0.8752-01	0.8824-01	0.8897-01	0.8970-01
3700	0.9044-01	0.9117-01	0.9191-01	0.9265-01	0.9340-01	0.9414-01	0.9489-01	0.9564-01	0.9639-01	0.9715-01
3800	0.9791-01	0.9867-01	0.9943-01	0.1002-00	0.1010-00	0.1017-00	0.1025-00	0.1033-00	0.1040-00	0.1048-00
3900	0.1056-00	0.1074-00	0.1092-00	0.1108-00	0.1127-00	0.1145-00	0.1163-00	0.1181-00	0.1199-00	0.1217-00
4000	0.1135-00	0.1143-00	0.1151-00	0.1159-00	0.1167-00	0.1175-00	0.1184-00	0.1192-00	0.1200-00	0.1208-00
4100	0.1216-00	0.1225-00	0.1233-00	0.1241-00	0.1249-00	0.1258-00	0.1266-00	0.1274-00	0.1283-00	0.1291-00
4200	0.1294-00	0.1308-00	0.1316-00	0.1325-00	0.1333-00	0.1342-00	0.1350-00	0.1359-00	0.1367-00	0.1376-00
4300	0.1384-00	0.1393-00	0.1402-00	0.1410-00	0.1419-00	0.1428-00	0.1436-00	0.1445-00	0.1454-00	0.1463-00
4400	0.1471-00	0.1480-00	0.1489-00	0.1498-00	0.1507-00	0.1515-00	0.1524-00	0.1533-00	0.1542-00	0.1551-00
4500	0.1560-00	0.1569-00	0.1578-00	0.1587-00	0.1596-00	0.1605-00	0.1614-00	0.1623-00	0.1632-00	0.1641-00
4600	0.1650-00	0.1659-00	0.1668-00	0.1677-00	0.1687-00	0.1696-00	0.1705-00	0.1714-00	0.1723-00	0.1733-00
4700	0.1742-00	0.1751-00	0.1760-00	0.1770-00	0.1779-00	0.1788-00	0.1798-00	0.1807-00	0.1816-00	0.1826-00
4800	0.1835-00	0.1845-00	0.1854-00	0.1863-00	0.1873-00	0.1882-00	0.1892-00	0.1901-00	0.1911-00	0.1920-00
4900	0.1930-00	0.1940-00	0.1949-00	0.1959-00	0.1968-00	0.1978-00	0.1987-00	0.1997-00	0.2007-00	0.2016-00
5000	0.2026-00	0.2036-00	0.2045-00	0.2055-00	0.2065-00	0.2075-00	0.2084-00	0.2094-00	0.2104-00	0.2114-00
5100	0.2124-00	0.2133-00	0.2143-00	0.2153-00	0.2163-00	0.2173-00	0.2183-00	0.2193-00	0.2202-00	0.2212-00
5200	0.2222-00	0.2232-00	0.2242-00	0.2252-00	0.2262-00	0.2272-00	0.2282-00	0.2292-00	0.2302-00	0.2312-00
5300	0.2322-00	0.2332-00	0.2342-00	0.2352-00	0.2362-00	0.2373-00	0.2383-00	0.2393-00	0.2403-00	0.2413-00
5400	0.2423-00	0.2433-00	0.2444-00	0.2454-00	0.2464-00	0.2474-00	0.2484-00	0.2495-00	0.2505-00	0.2515-00
5500	0.2525-00	0.2536-00	0.2546-00	0.2556-00	0.2567-00	0.2577-00	0.2587-00	0.2598-00	0.2608-00	0.2618-00
5600	0.2629-00	0.2639-00	0.2650-00	0.2660-00	0.2670-00	0.2681-00	0.2691-00	0.2702-00	0.2712-00	0.2723-00
5700	0.2733-00	0.2744-00	0.2754-00	0.2765-00	0.2775-00	0.2786-00	0.2796-00	0.2807-00	0.2817-00	0.2828-00
5800	0.2838-00	0.2848-00	0.2860-00	0.2870-00	0.2881-00	0.2891-00	0.2901-00	0.2913-00	0.2923-00	0.2934-00
5900	0.2945-00	0.2955-00	0.2966-00	0.2977-00	0.2987-00	0.2998-00	0.3009-00	0.3019-00	0.3030-00	0.3041-00

(0.1377*01 MICRONS AND 0.2176*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7280.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1082-14	0.3326-14	0.9534-14	0.2564-13	0.6504-13	0.1565-12	0.3585-12	0.7853-12	0.1651-11	0.3340-11
400	0.6525-11	0.1234-10	0.2263-10	0.4035-10	0.7008-10	0.1188-09	0.1967-09	0.3189-09	0.5067-09	0.7901-09
500	0.1210-08	0.1823-08	0.2703-08	0.3968-08	0.5687-08	0.8008-08	0.1135-07	0.1574-07	0.2196-07	0.2930-07
600	0.3935-07	0.5235-07	0.6901-07	0.9016-07	0.1168-06	0.1502-06	0.1916-06	0.2426-06	0.3051-06	0.3812-06
700	0.4733-06	0.5840-06	0.7164-06	0.8739-06	0.1060-05	0.1280-05	0.1537-05	0.1838-05	0.2187-05	0.2591-05
800	0.3056-05	0.3591-05	0.4203-05	0.4900-05	0.5692-05	0.6588-05	0.7600-05	0.8739-05	0.1002-04	0.1145-04
900	0.1304-04	0.1481-04	0.1678-04	0.1896-04	0.2137-04	0.2402-04	0.2693-04	0.3013-04	0.3363-04	0.3746-04
1000	0.4162-04	0.4616-04	0.5109-04	0.5643-04	0.6221-04	0.6845-04	0.7519-04	0.8244-04	0.9024-04	0.9861-04
1100	0.1076-03	0.1172-03	0.1275-03	0.1384-03	0.1501-03	0.1628-03	0.1758-03	0.1899-03	0.2048-03	0.2207-03
1200	0.2374-03	0.2551-03	0.2738-03	0.2936-03	0.3144-03	0.3363-03	0.3594-03	0.3836-03	0.4091-03	0.4358-03
1300	0.4638-03	0.4932-03	0.5239-03	0.5560-03	0.5896-03	0.6247-03	0.6613-03	0.6994-03	0.7392-03	0.7805-03
1400	0.8236-03	0.8684-03	0.9149-03	0.9633-03	0.1013-02	0.1065-02	0.1119-02	0.1175-02	0.1233-02	0.1293-02
1500	0.1355-02	0.1419-02	0.1485-02	0.1553-02	0.1624-02	0.1697-02	0.1772-02	0.1849-02	0.1928-02	0.2010-02
1600	0.2095-02	0.2182-02	0.2271-02	0.2363-02	0.2457-02	0.2554-02	0.2653-02	0.2755-02	0.2860-02	0.2968-02
1700	0.3078-02	0.3191-02	0.3306-02	0.3425-02	0.3546-02	0.3672-02	0.3802-02	0.3927-02	0.4059-02	0.4195-02
1800	0.4314-02	0.4475-02	0.4620-02	0.4768-02	0.4918-02	0.5072-02	0.5229-02	0.5389-02	0.5552-02	0.5719-02
1900	0.5888-02	0.6061-02	0.6237-02	0.6416-02	0.6598-02	0.6784-02	0.6973-02	0.7165-02	0.7360-02	0.7559-02
2000	0.7761-02	0.7947-02	0.8135-02	0.8326-02	0.8520-02	0.8722-02	0.8924-02	0.9124-02	0.9327-02	0.9532-02
2100	0.9968-02	0.1021-01	0.1045-01	0.1070-01	0.1095-01	0.1120-01	0.1146-01	0.1172-01	0.1198-01	0.1225-01
2200	0.1257-01	0.1279-01	0.1307-01	0.1335-01	0.1364-01	0.1393-01	0.1422-01	0.1451-01	0.1481-01	0.1511-01
2300	0.1542-01	0.1573-01	0.1604-01	0.1636-01	0.1668-01	0.1700-01	0.1733-01	0.1766-01	0.1800-01	0.1833-01
2400	0.1867-01	0.1902-01	0.1937-01	0.1972-01	0.2007-01	0.2042-01	0.2077-01	0.2112-01	0.2147-01	0.2182-01
2500	0.2224-01	0.2266-01	0.2304-01	0.2343-01	0.2382-01	0.2427-01	0.2461-01	0.2501-01	0.2544-01	0.2583-01
2600	0.2674-01	0.2665-01	0.2707-01	0.2749-01	0.2792-01	0.2834-01	0.2878-01	0.2921-01	0.2965-01	0.3009-01
2700	0.3054-01	0.3098-01	0.3144-01	0.3189-01	0.3235-01	0.3281-01	0.3328-01	0.3375-01	0.3422-01	0.3469-01
2800	0.3517-01	0.3565-01	0.3614-01	0.3663-01	0.3712-01	0.3761-01	0.3811-01	0.3861-01	0.3912-01	0.3962-01
2900	0.4014-01	0.4069-01	0.4127-01	0.4185-01	0.4241-01	0.4294-01	0.4347-01	0.4398-01	0.4449-01	0.4498-01
3000	0.4551-01	0.4611-01	0.4671-01	0.4731-01	0.4791-01	0.4851-01	0.4911-01	0.4971-01	0.5031-01	0.5091-01
3100	0.5101-01	0.5158-01	0.5216-01	0.5275-01	0.5333-01	0.5392-01	0.5451-01	0.5510-01	0.5570-01	0.5630-01
3200	0.5690-01	0.5750-01	0.5811-01	0.5872-01	0.5934-01	0.5995-01	0.6057-01	0.6119-01	0.6182-01	0.6244-01
3300	0.6308-01	0.6371-01	0.6434-01	0.6498-01	0.6562-01	0.6627-01	0.6691-01	0.6756-01	0.6822-01	0.6887-01
3400	0.6953-01	0.7019-01	0.7085-01	0.7152-01	0.7218-01	0.7286-01	0.7353-01	0.7420-01	0.7488-01	0.7556-01
3500	0.7619-01	0.7687-01	0.7755-01	0.7823-01	0.7891-01	0.7960-01	0.8028-01	0.8097-01	0.8166-01	0.8235-01
3600	0.8322-01	0.8393-01	0.8465-01	0.8536-01	0.8608-01	0.8680-01	0.8752-01	0.8825-01	0.8898-01	0.8971-01
3700	0.9044-01	0.9117-01	0.9191-01	0.9265-01	0.9339-01	0.9414-01	0.9488-01	0.9563-01	0.9638-01	0.9713-01
3800	0.9789-01	0.9865-01	0.9941-01	0.1002-00	0.1009-00	0.1017-00	0.1025-00	0.1032-00	0.1040-00	0.1048-00
3900	0.1056-00	0.1063-00	0.1071-00	0.1079-00	0.1087-00	0.1095-00	0.1103-00	0.1111-00	0.1119-00	0.1127-00
4000	0.1135-00	0.1143-00	0.1151-00	0.1159-00	0.1167-00	0.1175-00	0.1183-00	0.1191-00	0.1199-00	0.1207-00
4100	0.1216-00	0.1224-00	0.1232-00	0.1240-00	0.1248-00	0.1256-00	0.1264-00	0.1272-00	0.1280-00	0.1288-00
4200	0.1298-00	0.1307-00	0.1315-00	0.1324-00	0.1332-00	0.1341-00	0.1349-00	0.1358-00	0.1366-00	0.1375-00
4300	0.1383-00	0.1392-00	0.1400-00	0.1409-00	0.1418-00	0.1426-00	0.1435-00	0.1444-00	0.1452-00	0.1461-00
4400	0.1476-00	0.1479-00	0.1487-00	0.1496-00	0.1505-00	0.1514-00	0.1523-00	0.1531-00	0.1540-00	0.1549-00
4500	0.1558-00	0.1567-00	0.1576-00	0.1585-00	0.1594-00	0.1603-00	0.1612-00	0.1621-00	0.1630-00	0.1639-00
4600	0.1650-00	0.1659-00	0.1668-00	0.1677-00	0.1686-00	0.1695-00	0.1704-00	0.1713-00	0.1722-00	0.1731-00
4700	0.1739-00	0.1749-00	0.1758-00	0.1767-00	0.1776-00	0.1786-00	0.1795-00	0.1804-00	0.1814-00	0.1823-00
4800	0.1832-00	0.1842-00	0.1851-00	0.1861-00	0.1870-00	0.1879-00	0.1889-00	0.1898-00	0.1908-00	0.1917-00
4900	0.1927-00	0.1936-00	0.1946-00	0.1955-00	0.1965-00	0.1975-00	0.1984-00	0.1994-00	0.2003-00	0.2013-00
5000	0.2023-00	0.2032-00	0.2042-00	0.2052-00	0.2061-00	0.2071-00	0.2081-00	0.2091-00	0.2100-00	0.2110-00
5100	0.2120-00	0.2129-00	0.2139-00	0.2149-00	0.2158-00	0.2168-00	0.2178-00	0.2188-00	0.2198-00	0.2208-00
5200	0.2218-00	0.2228-00	0.2238-00	0.2248-00	0.2258-00	0.2268-00	0.2278-00	0.2288-00	0.2298-00	0.2308-00
5300	0.2318-00	0.2328-00	0.2338-00	0.2348-00	0.2358-00	0.2368-00	0.2378-00	0.2388-00	0.2398-00	0.2408-00
5400	0.2418-00	0.2429-00	0.2439-00	0.2449-00	0.2459-00	0.2469-00	0.2479-00	0.2490-00	0.2500-00	0.2510-00
5500	0.2520-00	0.2530-00	0.2541-00	0.2551-00	0.2561-00	0.2571-00	0.2582-00	0.2592-00	0.2602-00	0.2613-00
5600	0.2624-00	0.2634-00	0.2644-00	0.2654-00	0.2664-00	0.2675-00	0.2685-00	0.2696-00	0.2706-00	0.2717-00
5700	0.2727-00	0.2737-00	0.2748-00	0.2758-00	0.2768-00	0.2779-00	0.2789-00	0.2799-00	0.2810-00	0.2820-00
5800	0.2832-00	0.2842-00	0.2853-00	0.2863-00	0.2874-00	0.2885-00	0.2895-00	0.2906-00	0.2916-00	0.2927-00
5900	0.2938-00	0.2948-00	0.2959-00	0.2969-00	0.2980-00	0.2991-00	0.3001-00	0.3012-00	0.3023-00	0.3034-00

(0.1381+01 MICRONS AND 0.2170+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7240.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1181-14	0.3620-14	0.1034-13	0.2774-13	0.7020-13	0.1685-12	0.3851-12	0.8418-12	0.1766-11	0.3566-11
400	0.6954-11	0.1312-10	0.2403-10	0.4278-10	0.7420-10	0.1256-09	0.2077-09	0.3363-09	0.5339-09	0.8309-09
500	0.1271-08	0.1913-08	0.2813-08	0.4138-08	0.5949-08	0.8448-08	0.1185-07	0.1642-07	0.2250-07	0.3051-07
600	0.4095-07	0.5443-07	0.7169-07	0.9360-07	0.1212-06	0.1557-06	0.1985-06	0.2512-06	0.3157-06	0.3942-06
700	0.4891-06	0.6031-06	0.7394-06	0.9015-06	0.1093-05	0.1319-05	0.1583-05	0.1892-05	0.2263-05	0.2663-05
800	0.3142-05	0.3690-05	0.4317-05	0.5031-05	0.5841-05	0.6759-05	0.7794-05	0.8958-05	0.1024-04	0.1172-04
900	0.1335-04	0.1516-04	0.1717-04	0.1940-04	0.2185-04	0.2455-04	0.2753-04	0.3078-04	0.3435-04	0.3824-04
1000	0.4249-04	0.4710-04	0.5211-04	0.5755-04	0.6342-04	0.6977-04	0.7662-04	0.8399-04	0.9191-04	0.1004-03
1100	0.1095-03	0.1189-03	0.1293-03	0.1406-03	0.1527-03	0.1653-03	0.1788-03	0.1930-03	0.2082-03	0.2242-03
1200	0.2412-03	0.2591-03	0.2780-03	0.2980-03	0.3191-03	0.3413-03	0.3646-03	0.3892-03	0.4149-03	0.4420-03
1300	0.4703-03	0.5000-03	0.5310-03	0.5635-03	0.5974-03	0.6329-03	0.6698-03	0.7084-03	0.7483-03	0.7903-03
1400	0.8338-03	0.8790-03	0.9260-03	0.9748-03	0.1025-02	0.1078-02	0.1132-02	0.1189-02	0.1247-02	0.1307-02
1500	0.1370-02	0.1434-02	0.1501-02	0.1570-02	0.1641-02	0.1714-02	0.1790-02	0.1868-02	0.1948-02	0.2030-02
1600	0.2115-02	0.2203-02	0.2293-02	0.2385-02	0.2480-02	0.2578-02	0.2678-02	0.2780-02	0.2884-02	0.2990-02
1700	0.3105-02	0.3218-02	0.3334-02	0.3454-02	0.3575-02	0.3700-02	0.3828-02	0.3958-02	0.4092-02	0.4228-02
1800	0.4368-02	0.4510-02	0.4655-02	0.4802-02	0.4950-02	0.5110-02	0.5267-02	0.5428-02	0.5592-02	0.5759-02
1900	0.5929-02	0.6103-02	0.6279-02	0.6459-02	0.6642-02	0.6828-02	0.7018-02	0.7211-02	0.7407-02	0.7607-02
2000	0.7809-02	0.8016-02	0.8225-02	0.8438-02	0.8654-02	0.8874-02	0.9097-02	0.9323-02	0.9553-02	0.9786-02
2100	0.1002-01	0.1026-01	0.1051-01	0.1075-01	0.1100-01	0.1126-01	0.1152-01	0.1178-01	0.1204-01	0.1231-01
2200	0.1258-01	0.1286-01	0.1313-01	0.1342-01	0.1370-01	0.1399-01	0.1428-01	0.1458-01	0.1488-01	0.1518-01
2300	0.1549-01	0.1580-01	0.1611-01	0.1643-01	0.1675-01	0.1707-01	0.1740-01	0.1773-01	0.1807-01	0.1841-01
2400	0.1875-01	0.1909-01	0.1944-01	0.1979-01	0.201-01	0.2051-01	0.2087-01	0.2124-01	0.2161-01	0.2198-01
2500	0.2236-01	0.2274-01	0.2312-01	0.2351-01	0.2390-01	0.2429-01	0.2469-01	0.2509-01	0.2550-01	0.2590-01
2600	0.2632-01	0.2673-01	0.2715-01	0.2757-01	0.2799-01	0.2842-01	0.2886-01	0.2929-01	0.2973-01	0.3017-01
2700	0.3062-01	0.3106-01	0.3152-01	0.3197-01	0.3243-01	0.3289-01	0.3336-01	0.3383-01	0.3430-01	0.3477-01
2800	0.3525-01	0.3573-01	0.3622-01	0.3671-01	0.3720-01	0.3769-01	0.3819-01	0.3869-01	0.3919-01	0.3970-01
2900	0.4021-01	0.4073-01	0.4124-01	0.4176-01	0.4229-01	0.4281-01	0.4334-01	0.4388-01	0.4441-01	0.4495-01
3000	0.4549-01	0.4604-01	0.4658-01	0.4714-01	0.4769-01	0.4825-01	0.4881-01	0.4937-01	0.4994-01	0.5051-01
3100	0.5108-01	0.5165-01	0.5223-01	0.5281-01	0.5340-01	0.5398-01	0.5457-01	0.5516-01	0.5576-01	0.5636-01
3200	0.5696-01	0.5756-01	0.5817-01	0.5878-01	0.5939-01	0.6001-01	0.6063-01	0.6125-01	0.6187-01	0.6250-01
3300	0.6313-01	0.6376-01	0.6439-01	0.6503-01	0.6567-01	0.6632-01	0.6696-01	0.6761-01	0.6826-01	0.6891-01
3400	0.6957-01	0.7023-01	0.7089-01	0.7155-01	0.7222-01	0.7289-01	0.7356-01	0.7424-01	0.7491-01	0.7559-01
3500	0.7628-01	0.7696-01	0.7765-01	0.7834-01	0.7903-01	0.7973-01	0.8042-01	0.8112-01	0.8182-01	0.8253-01
3600	0.8324-01	0.8395-01	0.8466-01	0.8537-01	0.8608-01	0.8681-01	0.8753-01	0.8825-01	0.8897-01	0.8971-01
3700	0.9044-01	0.9117-01	0.9191-01	0.9264-01	0.9338-01	0.9413-01	0.9487-01	0.9562-01	0.9637-01	0.9712-01
3800	0.9787-01	0.9861-01	0.9935-01	1.001-01	1.008-01	1.015-01	1.022-01	1.029-01	1.036-01	1.043-01
3900	0.1055-00	0.1063-00	0.1071-00	0.1079-00	0.1087-00	0.1094-00	0.1102-00	0.1110-00	0.1118-00	0.1126-00
4000	0.1134-00	0.1142-00	0.1150-00	0.1158-00	0.1166-00	0.1174-00	0.1182-00	0.1190-00	0.1198-00	0.1207-00
4100	0.1215-00	0.1223-00	0.1231-00	0.1239-00	0.1248-00	0.1256-00	0.1264-00	0.1272-00	0.1281-00	0.1289-00
4200	0.1297-00	0.1306-00	0.1314-00	0.1323-00	0.1331-00	0.1339-00	0.1348-00	0.1356-00	0.1365-00	0.1373-00
4300	0.1382-00	0.1390-00	0.1399-00	0.1408-00	0.1416-00	0.1425-00	0.1433-00	0.1442-00	0.1451-00	0.1460-00
4400	0.1468-00	0.1477-00	0.1486-00	0.1494-00	0.1503-00	0.1512-00	0.1521-00	0.1530-00	0.1538-00	0.1547-00
4500	0.1556-00	0.1565-00	0.1574-00	0.1583-00	0.1592-00	0.1601-00	0.1610-00	0.1619-00	0.1628-00	0.1637-00
4600	0.1646-00	0.1655-00	0.1664-00	0.1673-00	0.1682-00	0.1691-00	0.1700-00	0.1710-00	0.1719-00	0.1728-00
4700	0.1737-00	0.1746-00	0.1755-00	0.1764-00	0.1774-00	0.1783-00	0.1792-00	0.1802-00	0.1811-00	0.1820-00
4800	0.1830-00	0.1839-00	0.1848-00	0.1858-00	0.1867-00	0.1877-00	0.1886-00	0.1895-00	0.1905-00	0.1914-00
4900	0.1924-00	0.1933-00	0.1943-00	0.1952-00	0.1962-00	0.1971-00	0.1981-00	0.1990-00	0.2000-00	0.2010-00
5000	0.2019-00	0.2029-00	0.2038-00	0.2048-00	0.2058-00	0.2067-00	0.2077-00	0.2087-00	0.2097-00	0.2106-00
5100	0.2116-00	0.2126-00	0.2135-00	0.2145-00	0.2155-00	0.2165-00	0.2175-00	0.2184-00	0.2194-00	0.2204-00
5200	0.2214-00	0.2224-00	0.2234-00	0.2244-00	0.2254-00	0.2263-00	0.2273-00	0.2283-00	0.2293-00	0.2303-00
5300	0.2313-00	0.2323-00	0.2333-00	0.2343-00	0.2353-00	0.2363-00	0.2373-00	0.2383-00	0.2393-00	0.2403-00
5400	0.2413-00	0.2424-00	0.2434-00	0.2444-00	0.2454-00	0.2464-00	0.2474-00	0.2484-00	0.2494-00	0.2505-00
5500	0.2515-00	0.2525-00	0.2535-00	0.2545-00	0.2556-00	0.2566-00	0.2576-00	0.2586-00	0.2597-00	0.2607-00
5600	0.2617-00	0.2628-00	0.2638-00	0.2648-00	0.2659-00	0.2669-00	0.2679-00	0.2690-00	0.2700-00	0.2710-00
5700	0.2721-00	0.2731-00	0.2742-00	0.2752-00	0.2762-00	0.2773-00	0.2783-00	0.2794-00	0.2804-00	0.2815-00
5800	0.2825-00	0.2836-00	0.2846-00	0.2857-00	0.2867-00	0.2878-00	0.2888-00	0.2899-00	0.2909-00	0.2920-00
5900	0.2931-00	0.2941-00	0.2952-00	0.2962-00	0.2973-00	0.2984-00	0.2994-00	0.3005-00	0.3015-00	0.3026-00

(0.1385+01 MICRONS AND 0.2164+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7220.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1289-14	0.3939-14	0.1122-13	0.3002-13	0.7577-13	0.1814-12	0.4137-12	0.9023-12	0.1889-11	0.3808-11
400	0.7411-11	0.1396-10	0.2552-10	0.4537-10	0.7856-10	0.1328-09	0.2193-09	0.3545-09	0.5619-09	0.8739-09
500	0.1335-08	0.2007-08	0.2969-08	0.4329-08	0.6223-08	0.8829-08	0.1237-07	0.1713-07	0.2345-07	0.3177-07
600	0.4260-07	0.5659-07	0.7441-07	0.9716-07	0.1241-06	0.1581-06	0.2056-06	0.2600-06	0.3246-06	0.4076-06
700	0.5059-06	0.6229-06	0.7632-06	0.9300-06	0.1127-05	0.1359-05	0.1631-05	0.1948-05	0.2316-05	0.2741-05
800	0.3230-05	0.3792-05	0.4434-05	0.5165-05	0.5995-05	0.6934-05	0.7993-05	0.9183-05	0.1052-04	0.1201-04
900	0.1367-04	0.1552-04	0.1757-04	0.1984-04	0.2234-04	0.2510-04	0.2813-04	0.3145-04	0.3508-04	0.3904-04
1000	0.4336-04	0.4806-04	0.5316-04	0.5869-04	0.6466-04	0.7112-04	0.7808-04	0.8556-04	0.9361-04	0.1023-03
1100	0.1115-03	0.1214-03	0.1320-03	0.1433-03	0.1553-03	0.1681-03	0.1817-03	0.1962-03	0.2115-03	0.2278-03
1200	0.2630-03	0.2830-03	0.3063-03	0.3326-03	0.3618-03	0.3939-03	0.4289-03	0.4668-03	0.5076-03	0.5514-03
1300	0.4769-03	0.5069-03	0.5383-03	0.5711-03	0.6054-03	0.6415-03	0.6795-03	0.7194-03	0.7603-03	0.8023-03
1400	0.8441-03	0.8897-03	0.9371-03	0.9864-03	0.1037-02	0.1090-02	0.1145-02	0.1202-02	0.1261-02	0.1322-02
1500	0.1385-02	0.1450-02	0.1517-02	0.1586-02	0.1658-02	0.1732-02	0.1808-02	0.1886-02	0.1967-02	0.2050-02
1600	0.2136-02	0.2224-02	0.2315-02	0.2408-02	0.2503-02	0.2601-02	0.2702-02	0.2805-02	0.2911-02	0.3020-02
1700	0.3137-02	0.3246-02	0.3363-02	0.3483-02	0.3605-02	0.3731-02	0.3859-02	0.3990-02	0.4124-02	0.4261-02
1800	0.4460-02	0.4545-02	0.4631-02	0.4718-02	0.4806-02	0.4894-02	0.4983-02	0.5072-02	0.5162-02	0.5252-02
1900	0.5970-02	0.6144-02	0.6320-02	0.6500-02	0.6686-02	0.6873-02	0.7063-02	0.7257-02	0.7454-02	0.7654-02
2000	0.7858-02	0.8065-02	0.8275-02	0.8488-02	0.8705-02	0.8926-02	0.9149-02	0.9377-02	0.9607-02	0.9841-02
2100	0.1008-01	0.1032-01	0.1056-01	0.1081-01	0.1106-01	0.1132-01	0.1158-01	0.1184-01	0.1210-01	0.1237-01
2200	0.1264-01	0.1292-01	0.1320-01	0.1348-01	0.1377-01	0.1406-01	0.1435-01	0.1464-01	0.1494-01	0.1525-01
2300	0.1556-01	0.1587-01	0.1618-01	0.1650-01	0.1682-01	0.1714-01	0.1747-01	0.1780-01	0.1814-01	0.1848-01
2400	0.1889-01	0.1921-01	0.1953-01	0.1985-01	0.2017-01	0.2050-01	0.2095-01	0.2139-01	0.2183-01	0.2228-01
2500	0.2243-01	0.2281-01	0.2320-01	0.2357-01	0.2398-01	0.2437-01	0.2477-01	0.2517-01	0.2557-01	0.2598-01
2600	0.2635-01	0.2681-01	0.2723-01	0.2765-01	0.2807-01	0.2850-01	0.2893-01	0.2937-01	0.2981-01	0.3025-01
2700	0.3070-01	0.3114-01	0.3160-01	0.3205-01	0.3251-01	0.3297-01	0.3344-01	0.3390-01	0.3436-01	0.3485-01
2800	0.3533-01	0.3581-01	0.3630-01	0.3678-01	0.3728-01	0.3777-01	0.3827-01	0.3877-01	0.3927-01	0.3978-01
2900	0.4039-01	0.4089-01	0.4139-01	0.4189-01	0.4239-01	0.4289-01	0.4339-01	0.4389-01	0.4439-01	0.4489-01
3000	0.4565-01	0.4611-01	0.4656-01	0.4701-01	0.4746-01	0.4792-01	0.4837-01	0.4882-01	0.4924-01	0.4969-01
3100	0.5114-01	0.5172-01	0.5230-01	0.5286-01	0.5346-01	0.5405-01	0.5464-01	0.5523-01	0.5582-01	0.5642-01
3200	0.5702-01	0.5762-01	0.5823-01	0.5884-01	0.5945-01	0.6006-01	0.6068-01	0.6130-01	0.6192-01	0.6255-01
3300	0.6318-01	0.6381-01	0.6444-01	0.6508-01	0.6572-01	0.6636-01	0.6701-01	0.6765-01	0.6830-01	0.6896-01
3400	0.6961-01	0.7027-01	0.7093-01	0.7159-01	0.7226-01	0.7293-01	0.7360-01	0.7427-01	0.7495-01	0.7562-01
3500	0.7630-01	0.7698-01	0.7765-01	0.7832-01	0.7899-01	0.7966-01	0.8033-01	0.8100-01	0.8167-01	0.8234-01
3600	0.8325-01	0.8396-01	0.8467-01	0.8538-01	0.8610-01	0.8681-01	0.8753-01	0.8826-01	0.8898-01	0.8971-01
3700	0.9044-01	0.9117-01	0.9190-01	0.9264-01	0.9338-01	0.9412-01	0.9486-01	0.9560-01	0.9635-01	0.9710-01
3800	0.9785-01	0.9861-01	0.9936-01	0.1001-00	0.1009-00	0.1016-00	0.1024-00	0.1032-00	0.1039-00	0.1047-00
3900	0.1055-00	0.1063-00	0.1070-00	0.1078-00	0.1086-00	0.1094-00	0.1102-00	0.1110-00	0.1118-00	0.1125-00
4000	0.1133-00	0.1141-00	0.1149-00	0.1157-00	0.1165-00	0.1173-00	0.1181-00	0.1190-00	0.1198-00	0.1206-00
4100	0.1214-00	0.1222-00	0.1230-00	0.1238-00	0.1247-00	0.1255-00	0.1263-00	0.1271-00	0.1279-00	0.1287-00
4200	0.1296-00	0.1305-00	0.1313-00	0.1321-00	0.1330-00	0.1338-00	0.1347-00	0.1355-00	0.1364-00	0.1372-00
4300	0.1381-00	0.1389-00	0.1398-00	0.1406-00	0.1415-00	0.1423-00	0.1432-00	0.1441-00	0.1449-00	0.1458-00
4400	0.1467-00	0.1475-00	0.1484-00	0.1493-00	0.1502-00	0.1510-00	0.1519-00	0.1528-00	0.1537-00	0.1546-00
4500	0.1554-00	0.1563-00	0.1572-00	0.1581-00	0.1590-00	0.1599-00	0.1608-00	0.1617-00	0.1626-00	0.1635-00
4600	0.1644-00	0.1653-00	0.1662-00	0.1671-00	0.1680-00	0.1689-00	0.1698-00	0.1707-00	0.1716-00	0.1725-00
4700	0.1735-00	0.1744-00	0.1753-00	0.1762-00	0.1771-00	0.1781-00	0.1790-00	0.1799-00	0.1808-00	0.1818-00
4800	0.1827-00	0.1836-00	0.1846-00	0.1855-00	0.1864-00	0.1874-00	0.1883-00	0.1892-00	0.1902-00	0.1911-00
4900	0.1921-00	0.1930-00	0.1940-00	0.1949-00	0.1959-00	0.1968-00	0.1978-00	0.1987-00	0.1997-00	0.2006-00
5000	0.2016-00	0.2025-00	0.2035-00	0.2045-00	0.2054-00	0.2064-00	0.2073-00	0.2083-00	0.2093-00	0.2102-00
5100	0.2112-00	0.2122-00	0.2131-00	0.2141-00	0.2150-00	0.2161-00	0.2171-00	0.2180-00	0.2190-00	0.2200-00
5200	0.2210-00	0.2220-00	0.2229-00	0.2239-00	0.2249-00	0.2259-00	0.2269-00	0.2278-00	0.2288-00	0.2297-00
5300	0.2309-00	0.2318-00	0.2328-00	0.2338-00	0.2348-00	0.2358-00	0.2368-00	0.2378-00	0.2388-00	0.2398-00
5400	0.2408-00	0.2419-00	0.2429-00	0.2439-00	0.2449-00	0.2459-00	0.2469-00	0.2479-00	0.2489-00	0.2499-00
5500	0.2509-00	0.2520-00	0.2530-00	0.2540-00	0.2550-00	0.2560-00	0.2571-00	0.2581-00	0.2591-00	0.2601-00
5600	0.2612-00	0.2622-00	0.2632-00	0.2642-00	0.2653-00	0.2663-00	0.2673-00	0.2684-00	0.2694-00	0.2704-00
5700	0.2715-00	0.2725-00	0.2735-00	0.2745-00	0.2755-00	0.2766-00	0.2776-00	0.2786-00	0.2796-00	0.2806-00
5800	0.2819-00	0.2829-00	0.2839-00	0.2850-00	0.2860-00	0.2871-00	0.2881-00	0.2892-00	0.2902-00	0.2913-00
5900	0.2923-00	0.2934-00	0.2945-00	0.2955-00	0.2966-00	0.2976-00	0.2987-00	0.2997-00	0.3008-00	0.3019-00

(0.1389+01 MICRONS AND 0.2150+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7200.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1407-14	0.4286-14	0.1218-13	0.3248-13	0.8178-13	0.1953-12	0.4444-12	0.9612-12	0.2021-11	0.4040-11
400	0.7897-11	0.1485-10	0.2711-10	0.4811-10	0.8317-10	0.1404-09	0.2315-09	0.3738-09	0.5917-09	0.9101-09
500	0.1403-08	0.2106-08	0.3112-08	0.4532-08	0.6509-08	0.9226-08	0.1291-07	0.1787-07	0.2444-07	0.3308-07
600	0.4433-07	0.5883-07	0.7737-07	0.1009-06	0.1304-06	0.1673-06	0.2130-06	0.2692-06	0.3379-06	0.4214-06
700	0.5222-06	0.6433-06	0.7878-06	0.9594-06	0.1162-05	0.1401-05	0.1680-05	0.2005-05	0.2383-05	0.2819-05
800	0.3321-05	0.3897-05	0.4554-05	0.5303-05	0.6153-05	0.7113-05	0.8196-05	0.9413-05	0.1078-04	0.1230-04
900	0.1400-04	0.1589-04	0.1798-04	0.2029-04	0.2285-04	0.2566-04	0.2874-04	0.3213-04	0.3588-04	0.3988-04
1000	0.4442-04	0.5404-04	0.5823-04	0.5985-04	0.5993-04	0.5749-04	0.5356-04	0.4717-04	0.3834-04	0.2761-04
1100	0.1135-03	0.1236-03	0.1343-03	0.1458-03	0.1580-03	0.1710-03	0.1848-03	0.1994-03	0.2150-03	0.2314-03
1200	0.2485-03	0.2672-03	0.2867-03	0.3072-03	0.3288-03	0.3515-03	0.3754-03	0.4005-03	0.4269-03	0.4545-03
1300	0.4835-03	0.5138-03	0.5456-03	0.5787-03	0.6134-03	0.6496-03	0.6873-03	0.7266-03	0.7675-03	0.8102-03
1400	0.8545-03	0.9006-03	0.9484-03	0.9981-03	0.1050-02	0.1103-02	0.1158-02	0.1216-02	0.1275-02	0.1336-02
1500	0.1400-02	0.1466-02	0.1533-02	0.1603-02	0.1675-02	0.1750-02	0.1826-02	0.1905-02	0.1987-02	0.2071-02
1600	0.2157-02	0.2245-02	0.2337-02	0.2430-02	0.2524-02	0.2620-02	0.2717-02	0.2813-02	0.2917-02	0.3024-02
1700	0.3159-02	0.3274-02	0.3391-02	0.3512-02	0.3635-02	0.3761-02	0.3890-02	0.4022-02	0.4157-02	0.4295-02
1800	0.4436-02	0.4579-02	0.4726-02	0.4876-02	0.5029-02	0.5185-02	0.5344-02	0.5506-02	0.5671-02	0.5840-02
1900	0.6012-02	0.6186-02	0.6364-02	0.6546-02	0.6730-02	0.6918-02	0.7109-02	0.7303-02	0.7501-02	0.7702-02
2000	0.7906-02	0.8114-02	0.8325-02	0.8539-02	0.8757-02	0.8978-02	0.9202-02	0.9430-02	0.9661-02	0.9896-02
2100	0.1013-01	0.1038-01	0.1062-01	0.1087-01	0.1112-01	0.1138-01	0.1163-01	0.1189-01	0.1216-01	0.1243-01
2200	0.1270-01	0.1298-01	0.1326-01	0.1354-01	0.1383-01	0.1412-01	0.1441-01	0.1471-01	0.1501-01	0.1532-01
2300	0.1562-01	0.1591-01	0.1620-01	0.1649-01	0.1678-01	0.1707-01	0.1736-01	0.1765-01	0.1794-01	0.1823-01
2400	0.1889-01	0.1924-01	0.1959-01	0.1994-01	0.2030-01	0.2066-01	0.2102-01	0.2139-01	0.2176-01	0.2213-01
2500	0.2251-01	0.2289-01	0.2327-01	0.2366-01	0.2405-01	0.2445-01	0.2485-01	0.2525-01	0.2565-01	0.2606-01
2600	0.2647-01	0.2689-01	0.2731-01	0.2773-01	0.2815-01	0.2858-01	0.2901-01	0.2945-01	0.2989-01	0.3033-01
2700	0.3077-01	0.3122-01	0.3167-01	0.3213-01	0.3259-01	0.3305-01	0.3352-01	0.3398-01	0.3446-01	0.3493-01
2800	0.3541-01	0.3589-01	0.3637-01	0.3686-01	0.3735-01	0.3785-01	0.3834-01	0.3885-01	0.3935-01	0.3986-01
2900	0.4037-01	0.4088-01	0.4140-01	0.4191-01	0.4242-01	0.4294-01	0.4345-01	0.4402-01	0.4454-01	0.4510-01
3000	0.4564-01	0.4618-01	0.4673-01	0.4728-01	0.4783-01	0.4839-01	0.4895-01	0.4951-01	0.5008-01	0.5064-01
3100	0.5121-01	0.5179-01	0.5236-01	0.5294-01	0.5352-01	0.5411-01	0.5470-01	0.5529-01	0.5588-01	0.5648-01
3200	0.5708-01	0.5768-01	0.5829-01	0.5889-01	0.5951-01	0.6012-01	0.6074-01	0.6135-01	0.6198-01	0.6260-01
3300	0.6323-01	0.6386-01	0.6449-01	0.6513-01	0.6577-01	0.6641-01	0.6705-01	0.6770-01	0.6834-01	0.6900-01
3400	0.6965-01	0.7031-01	0.7097-01	0.7163-01	0.7229-01	0.7296-01	0.7363-01	0.7430-01	0.7497-01	0.7565-01
3500	0.7633-01	0.7701-01	0.7770-01	0.7838-01	0.7907-01	0.7977-01	0.8046-01	0.8116-01	0.8186-01	0.8256-01
3600	0.8326-01	0.8397-01	0.8468-01	0.8539-01	0.8610-01	0.8682-01	0.8754-01	0.8826-01	0.8898-01	0.8970-01
3700	0.9043-01	0.9116-01	0.9189-01	0.9263-01	0.9336-01	0.9410-01	0.9484-01	0.9559-01	0.9633-01	0.9708-01
3800	0.9783-01	0.9858-01	0.9934-01	1.0010-01	1.0090-01	1.0166-01	1.0242-01	1.0319-01	1.0396-01	1.0470-01
3900	0.1054-00	0.1062-00	0.1070-00	0.1078-00	0.1086-00	0.1093-00	0.1101-00	0.1109-00	0.1117-00	0.1125-00
4000	0.1133-00	0.1141-00	0.1149-00	0.1157-00	0.1165-00	0.1173-00	0.1181-00	0.1189-00	0.1197-00	0.1205-00
4100	0.1213-00	0.1221-00	0.1229-00	0.1238-00	0.1246-00	0.1254-00	0.1262-00	0.1270-00	0.1279-00	0.1287-00
4200	0.1295-00	0.1304-00	0.1312-00	0.1320-00	0.1329-00	0.1337-00	0.1345-00	0.1354-00	0.1362-00	0.1371-00
4300	0.1379-00	0.1389-00	0.1396-00	0.1405-00	0.1413-00	0.1421-00	0.1430-00	0.1438-00	0.1446-00	0.1454-00
4400	0.1465-00	0.1474-00	0.1482-00	0.1491-00	0.1500-00	0.1509-00	0.1517-00	0.1526-00	0.1535-00	0.1544-00
4500	0.1552-00	0.1561-00	0.1570-00	0.1579-00	0.1588-00	0.1597-00	0.1606-00	0.1615-00	0.1624-00	0.1633-00
4600	0.1641-00	0.1650-00	0.1659-00	0.1669-00	0.1678-00	0.1687-00	0.1696-00	0.1705-00	0.1714-00	0.1723-00
4700	0.1732-00	0.1741-00	0.1750-00	0.1760-00	0.1769-00	0.1778-00	0.1787-00	0.1796-00	0.1806-00	0.1815-00
4800	0.1824-00	0.1833-00	0.1843-00	0.1852-00	0.1861-00	0.1871-00	0.1880-00	0.1889-00	0.1899-00	0.1908-00
4900	0.1917-00	0.1927-00	0.1936-00	0.1946-00	0.1955-00	0.1965-00	0.1974-00	0.1984-00	0.1993-00	0.2003-00
5000	0.2012-00	0.2022-00	0.2032-00	0.2042-00	0.2052-00	0.2062-00	0.2072-00	0.2082-00	0.2092-00	0.2102-00
5100	0.2108-00	0.2118-00	0.2128-00	0.2137-00	0.2147-00	0.2157-00	0.2166-00	0.2176-00	0.2186-00	0.2196-00
5200	0.2206-00	0.2215-00	0.2225-00	0.2235-00	0.2245-00	0.2255-00	0.2264-00	0.2274-00	0.2284-00	0.2294-00
5300	0.2304-00	0.2314-00	0.2324-00	0.2334-00	0.2344-00	0.2354-00	0.2364-00	0.2374-00	0.2383-00	0.2393-00
5400	0.2403-00	0.2413-00	0.2424-00	0.2434-00	0.2444-00	0.2454-00	0.2464-00	0.2474-00	0.2484-00	0.2494-00
5500	0.2504-00	0.2514-00	0.2524-00	0.2534-00	0.2545-00	0.2555-00	0.2565-00	0.2575-00	0.2585-00	0.2596-00
5600	0.2606-00	0.2616-00	0.2626-00	0.2636-00	0.2647-00	0.2657-00	0.2667-00	0.2677-00	0.2688-00	0.2698-00
5700	0.2708-00	0.2719-00	0.2729-00	0.2739-00	0.2750-00	0.2760-00	0.2771-00	0.2781-00	0.2791-00	0.2802-00
5800	0.2812-00	0.2822-00	0.2833-00	0.2843-00	0.2854-00	0.2864-00	0.2874-00	0.2885-00	0.2895-00	0.2906-00
5900	0.2916-00	0.2927-00	0.2937-00	0.2948-00	0.2958-00	0.2969-00	0.2980-00	0.2990-00	0.3001-00	0.3011-00

(0.1393+01 MICRONS AND 0.2152+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7180.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1536-14	0.4664-14	0.1321-13	0.3515-13	0.8826-13	0.2103-12	0.4774-12	0.1037-11	0.2162-11	0.4340-11
400	0.8416-11	0.1586-10	0.2879-10	0.5101-10	0.8806-10	0.1484-09	0.2444-09	0.3941-09	0.6230-09	0.9666-09
500	0.1474-08	0.2210-08	0.3268-08	0.4745-08	0.6488-08	0.9640-08	0.1348-07	0.1863-07	0.2547-07	0.3445-07
600	0.4612-07	0.6116-07	0.8037-07	0.1047-06	0.1353-06	0.1734-06	0.2206-06	0.2787-06	0.3496-06	0.4357-06
700	0.5396-06	0.6643-06	0.8131-06	0.9897-06	0.1198-05	0.1443-05	0.1730-05	0.2064-05	0.2452-05	0.2889-05
800	0.3414-05	0.4004-05	0.4678-05	0.5444-05	0.6314-05	0.7297-05	0.8405-05	0.9649-05	0.1104-04	0.1260-04
900	0.1433-04	0.1676-04	0.1840-04	0.2076-04	0.2336-04	0.2623-04	0.2937-04	0.3282-04	0.3659-04	0.4070-04
1000	0.4517-04	0.5004-04	0.5532-04	0.6103-04	0.6721-04	0.7388-04	0.8107-04	0.8880-04	0.9711-04	0.1060-03
1100	0.1156-03	0.1256-03	0.1367-03	0.1483-03	0.1607-03	0.1738-03	0.1878-03	0.2027-03	0.2184-03	0.2351-03
1200	0.2528-03	0.2714-03	0.2911-03	0.3118-03	0.3337-03	0.3567-03	0.3809-03	0.4063-03	0.4330-03	0.4609-03
1300	0.4902-03	0.5209-03	0.5530-03	0.5865-03	0.6215-03	0.6580-03	0.6962-03	0.7359-03	0.7772-03	0.8202-03
1400	0.8650-03	0.9115-03	0.9598-03	1.0100-03	1.0622-03	1.1162-03	1.1720-03	1.2306-03	1.2919-03	1.3559-03
1500	0.1415-02	0.1481-02	0.1550-02	0.1620-02	0.1693-02	0.1768-02	0.1845-02	0.1925-02	0.2007-02	0.2091-02
1600	0.2178-02	0.2267-02	0.2359-02	0.2453-02	0.2550-02	0.2649-02	0.2751-02	0.2856-02	0.2963-02	0.3073-02
1700	0.3186-02	0.3302-02	0.3424-02	0.3551-02	0.3685-02	0.3827-02	0.3972-02	0.4120-02	0.4271-02	0.4328-02
1800	0.4470-02	0.4614-02	0.4762-02	0.4912-02	0.5066-02	0.5222-02	0.5382-02	0.5545-02	0.5711-02	0.5881-02
1900	0.6053-02	0.6229-02	0.6407-02	0.6588-02	0.6775-02	0.6963-02	0.7155-02	0.7350-02	0.7548-02	0.7750-02
2000	0.7955-02	0.8163-02	0.8375-02	0.8590-02	0.8808-02	0.9030-02	0.9255-02	0.9483-02	0.9715-02	0.9951-02
2100	0.1019-01	0.1043-01	0.1068-01	0.1093-01	0.1118-01	0.1143-01	0.1169-01	0.1196-01	0.1222-01	0.1249-01
2200	0.1277-01	0.1304-01	0.1332-01	0.1361-01	0.1390-01	0.1418-01	0.1448-01	0.1478-01	0.1508-01	0.1538-01
2300	0.1569-01	0.1600-01	0.1632-01	0.1664-01	0.1696-01	0.1728-01	0.1761-01	0.1794-01	0.1828-01	0.1862-01
2400	0.1896-01	0.1931-01	0.1966-01	0.2001-01	0.2037-01	0.2073-01	0.2109-01	0.2146-01	0.2183-01	0.2221-01
2500	0.2255-01	0.2291-01	0.2327-01	0.2363-01	0.2400-01	0.2436-01	0.2473-01	0.2510-01	0.2547-01	0.2584-01
2600	0.2655-01	0.2696-01	0.2738-01	0.2781-01	0.2823-01	0.2866-01	0.2909-01	0.2953-01	0.2997-01	0.3041-01
2700	0.3085-01	0.3130-01	0.3175-01	0.3221-01	0.3267-01	0.3313-01	0.3359-01	0.3406-01	0.3453-01	0.3501-01
2800	0.3593-01	0.3597-01	0.3645-01	0.3689-01	0.3743-01	0.3792-01	0.3842-01	0.3892-01	0.3942-01	0.3993-01
2900	0.4044-01	0.4095-01	0.4147-01	0.4199-01	0.4251-01	0.4304-01	0.4356-01	0.4410-01	0.4463-01	0.4517-01
3000	0.4570-01	0.4623-01	0.4676-01	0.4729-01	0.4781-01	0.4846-01	0.4901-01	0.4956-01	0.5011-01	0.5067-01
3100	0.5128-01	0.5185-01	0.5243-01	0.5301-01	0.5359-01	0.5417-01	0.5476-01	0.5535-01	0.5594-01	0.5651-01
3200	0.5714-01	0.5774-01	0.5834-01	0.5895-01	0.5956-01	0.6017-01	0.6079-01	0.6141-01	0.6203-01	0.6265-01
3300	0.6328-01	0.6391-01	0.6454-01	0.6517-01	0.6581-01	0.6645-01	0.6709-01	0.6774-01	0.6838-01	0.6903-01
3400	0.6969-01	0.7034-01	0.7100-01	0.7166-01	0.7232-01	0.7299-01	0.7366-01	0.7433-01	0.7500-01	0.7568-01
3500	0.7636-01	0.7704-01	0.7772-01	0.7841-01	0.7909-01	0.7978-01	0.8048-01	0.8117-01	0.8187-01	0.8257-01
3600	0.8327-01	0.8397-01	0.8467-01	0.8537-01	0.8607-01	0.8677-01	0.8747-01	0.8817-01	0.8887-01	0.8957-01
3700	0.9043-01	0.9115-01	0.9186-01	0.9262-01	0.9335-01	0.9409-01	0.9483-01	0.9557-01	0.9631-01	0.9706-01
3800	0.9781-01	0.9856-01	0.9931-01	0.1001-00	0.1008-00	0.1016-00	0.1023-00	0.1031-00	0.1039-00	0.1046-00
3900	0.1054-00	0.1062-00	0.1070-00	0.1077-00	0.1085-00	0.1093-00	0.1101-00	0.1108-00	0.1116-00	0.1124-00
4000	0.1132-00	0.1140-00	0.1148-00	0.1156-00	0.1164-00	0.1172-00	0.1180-00	0.1188-00	0.1196-00	0.1204-00
4100	0.1212-00	0.1220-00	0.1228-00	0.1236-00	0.1244-00	0.1252-00	0.1260-00	0.1268-00	0.1276-00	0.1284-00
4200	0.1294-00	0.1302-00	0.1311-00	0.1319-00	0.1327-00	0.1336-00	0.1344-00	0.1353-00	0.1361-00	0.1369-00
4300	0.1378-00	0.1386-00	0.1395-00	0.1403-00	0.1412-00	0.1420-00	0.1429-00	0.1438-00	0.1446-00	0.1455-00
4400	0.1463-00	0.1472-00	0.1481-00	0.1489-00	0.1498-00	0.1507-00	0.1515-00	0.1524-00	0.1533-00	0.1542-00
4500	0.1551-00	0.1559-00	0.1568-00	0.1577-00	0.1586-00	0.1595-00	0.1604-00	0.1612-00	0.1621-00	0.1630-00
4600	0.1639-00	0.1648-00	0.1656-00	0.1666-00	0.1675-00	0.1684-00	0.1693-00	0.1702-00	0.1711-00	0.1720-00
4700	0.1728-00	0.1738-00	0.1748-00	0.1758-00	0.1767-00	0.1777-00	0.1787-00	0.1796-00	0.1806-00	0.1815-00
4800	0.1821-00	0.1830-00	0.1840-00	0.1849-00	0.1858-00	0.1868-00	0.1877-00	0.1886-00	0.1896-00	0.1905-00
4900	0.1914-00	0.1924-00	0.1933-00	0.1942-00	0.1952-00	0.1961-00	0.1971-00	0.1980-00	0.1990-00	0.1999-00
5000	0.2009-00	0.2018-00	0.2028-00	0.2037-00	0.2047-00	0.2056-00	0.2066-00	0.2076-00	0.2085-00	0.2095-00
5100	0.2104-00	0.2114-00	0.2124-00	0.2133-00	0.2143-00	0.2153-00	0.2162-00	0.2172-00	0.2182-00	0.2192-00
5200	0.2202-00	0.2212-00	0.2222-00	0.2232-00	0.2242-00	0.2252-00	0.2262-00	0.2272-00	0.2282-00	0.2292-00
5300	0.2299-00	0.2309-00	0.2319-00	0.2329-00	0.2339-00	0.2349-00	0.2359-00	0.2369-00	0.2379-00	0.2389-00
5400	0.2398-00	0.2408-00	0.2418-00	0.2428-00	0.2438-00	0.2448-00	0.2458-00	0.2468-00	0.2478-00	0.2489-00
5500	0.2499-00	0.2509-00	0.2519-00	0.2529-00	0.2539-00	0.2549-00	0.2559-00	0.2569-00	0.2580-00	0.2590-00
5600	0.2600-00	0.2610-00	0.2620-00	0.2630-00	0.2641-00	0.2651-00	0.2661-00	0.2671-00	0.2682-00	0.2692-00
5700	0.2702-00	0.2712-00	0.2723-00	0.2733-00	0.2743-00	0.2754-00	0.2764-00	0.2774-00	0.2785-00	0.2795-00
5800	0.2805-00	0.2816-00	0.2826-00	0.2836-00	0.2847-00	0.2857-00	0.2867-00	0.2878-00	0.2888-00	0.2899-00
5900	0.2909-00	0.2920-00	0.2930-00	0.2941-00	0.2951-00	0.2962-00	0.2972-00	0.2983-00	0.2993-00	0.3004-00

I 0.1397+01 MICRONS AND 0.2146+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7160.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1676-14	0.5075-14	0.1434-13	0.3803-13	0.9525-13	0.2264-12	0.5128-12	0.1111-11	0.2312-11	0.4634-11
400	0.8968-11	0.1681-10	0.3057-10	0.5408-10	0.9323-10	0.1569-09	0.2580-09	0.4155-09	0.6560-09	0.1017-08
500	0.1548-08	0.2318-08	0.3419-08	0.4968-08	0.7121-08	0.1007-07	0.1407-07	0.1944-07	0.2654-07	0.3587-07
600	0.4798-07	0.4358-07	0.3348-07	0.1087-06	0.1403-06	0.1197-06	0.2286-06	0.2885-06	0.3617-06	0.4505-06
700	0.5576-06	0.0660-06	0.8392-06	0.1021-05	0.1235-05	0.1487-05	0.1782-05	0.2125-05	0.2533-05	0.2982-05
800	0.3509-05	0.4114-05	0.4804-05	0.5590-05	0.6480-05	0.7485-05	0.8618-05	0.9890-05	0.1131-04	0.1291-04
900	0.1468-04	0.1664-04	0.1882-04	0.2123-04	0.2389-04	0.2681-04	0.3001-04	0.3353-04	0.3734-04	0.4153-04
1000	0.4611-04	0.5106-04	0.5643-04	0.6224-04	0.6852-04	0.7530-04	0.8261-04	0.9046-04	0.9890-04	0.1079-03
1100	0.1176-03	0.1280-03	0.1390-03	0.1508-03	0.1634-03	0.1768-03	0.1909-03	0.2066-03	0.2220-03	0.2383-03
1200	0.2567-03	0.2756-03	0.2953-03	0.3144-03	0.3327-03	0.3502-03	0.3668-03	0.3825-03	0.3971-03	0.4107-03
1300	0.4970-03	0.5280-03	0.5604-03	0.5943-03	0.6297-03	0.6664-03	0.7051-03	0.7452-03	0.7860-03	0.8304-03
1400	0.8756-03	0.9226-03	0.9713-03	0.1022-02	0.1074-02	0.1129-02	0.1185-02	0.1243-02	0.1304-02	0.1366-02
1500	0.1431-02	0.1497-02	0.1566-02	0.1637-02	0.1710-02	0.1786-02	0.1864-02	0.1944-02	0.2026-02	0.2111-02
1600	0.2199-02	0.2289-02	0.2381-02	0.2476-02	0.2573-02	0.2673-02	0.2776-02	0.2882-02	0.2990-02	0.3100-02
1700	0.3214-02	0.3330-02	0.3449-02	0.3571-02	0.3695-02	0.3823-02	0.3953-02	0.4087-02	0.4223-02	0.4362-02
1800	0.4504-02	0.4649-02	0.4798-02	0.4949-02	0.5103-02	0.5261-02	0.5421-02	0.5585-02	0.5751-02	0.5921-02
1900	0.6095-02	0.6271-02	0.6450-02	0.6633-02	0.6819-02	0.7008-02	0.7201-02	0.7398-02	0.7595-02	0.7798-02
2000	0.8003-02	0.8211-02	0.8425-02	0.8640-02	0.8859-02	0.9082-02	0.9308-02	0.9537-02	0.9769-02	0.1001-01
2100	0.1024-01	0.1047-01	0.1073-01	0.1098-01	0.1124-01	0.1149-01	0.1175-01	0.1202-01	0.1228-01	0.1255-01
2200	0.1283-01	0.1311-01	0.1339-01	0.1367-01	0.1396-01	0.1425-01	0.1454-01	0.1484-01	0.1514-01	0.1545-01
2300	0.1576-01	0.1607-01	0.1639-01	0.1670-01	0.1703-01	0.1735-01	0.1768-01	0.1802-01	0.1835-01	0.1869-01
2400	0.1904-01	0.1938-01	0.1973-01	0.2009-01	0.2044-01	0.2080-01	0.2117-01	0.2154-01	0.2191-01	0.2228-01
2500	0.2268-01	0.2304-01	0.2341-01	0.2381-01	0.2421-01	0.2460-01	0.2500-01	0.2540-01	0.2581-01	0.2622-01
2600	0.2663-01	0.2704-01	0.2746-01	0.2788-01	0.2831-01	0.2874-01	0.2917-01	0.2960-01	0.3004-01	0.3049-01
2700	0.3093-01	0.3138-01	0.3183-01	0.3229-01	0.3274-01	0.3321-01	0.3367-01	0.3414-01	0.3461-01	0.3509-01
2800	0.3556-01	0.3604-01	0.3653-01	0.3702-01	0.3751-01	0.3800-01	0.3850-01	0.3900-01	0.3950-01	0.4001-01
2900	0.4052-01	0.4103-01	0.4154-01	0.4206-01	0.4258-01	0.4311-01	0.4364-01	0.4417-01	0.4470-01	0.4524-01
3000	0.4578-01	0.4632-01	0.4687-01	0.4742-01	0.4797-01	0.4852-01	0.4908-01	0.4964-01	0.5021-01	0.5077-01
3100	0.5134-01	0.5191-01	0.5249-01	0.5307-01	0.5365-01	0.5423-01	0.5482-01	0.5541-01	0.5600-01	0.5660-01
3200	0.5719-01	0.5779-01	0.5840-01	0.5900-01	0.5961-01	0.6023-01	0.6084-01	0.6146-01	0.6208-01	0.6270-01
3300	0.6333-01	0.6395-01	0.6458-01	0.6522-01	0.6585-01	0.6649-01	0.6713-01	0.6778-01	0.6842-01	0.6907-01
3400	0.6972-01	0.7038-01	0.7103-01	0.7169-01	0.7236-01	0.7302-01	0.7369-01	0.7436-01	0.7503-01	0.7570-01
3500	0.7638-01	0.7706-01	0.7774-01	0.7842-01	0.7911-01	0.7980-01	0.8049-01	0.8119-01	0.8188-01	0.8258-01
3600	0.8328-01	0.8398-01	0.8469-01	0.8540-01	0.8611-01	0.8682-01	0.8754-01	0.8825-01	0.8897-01	0.8969-01
3700	0.9042-01	0.9115-01	0.9187-01	0.9260-01	0.9334-01	0.9407-01	0.9481-01	0.9555-01	0.9629-01	0.9704-01
3800	0.9778-01	0.9853-01	0.9928-01	1.0000-01	1.0080-01	1.0155-01	1.0233-01	1.0311-01	1.0388-01	1.0466-01
3900	0.1054-00	0.1061-00	0.1069-00	0.1077-00	0.1085-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1108-00	0.1116-00	0.1124-00
4000	0.1131-00	0.1139-00	0.1147-00	0.1155-00	0.1163-00	0.1171-00	0.1179-00	0.1187-00	0.1195-00	0.1203-00
4100	0.1211-00	0.1219-00	0.1227-00	0.1236-00	0.1244-00	0.1252-00	0.1260-00	0.1268-00	0.1277-00	0.1285-00
4200	0.1293-00	0.1301-00	0.1310-00	0.1318-00	0.1326-00	0.1335-00	0.1343-00	0.1351-00	0.1360-00	0.1368-00
4300	0.1377-00	0.1385-00	0.1393-00	0.1402-00	0.1410-00	0.1419-00	0.1427-00	0.1436-00	0.1445-00	0.1453-00
4400	0.1466-00	0.1476-00	0.1485-00	0.1494-00	0.1503-00	0.1512-00	0.1521-00	0.1530-00	0.1540-00	0.1549-00
4500	0.1559-00	0.1567-00	0.1576-00	0.1585-00	0.1594-00	0.1603-00	0.1611-00	0.1620-00	0.1629-00	0.1638-00
4600	0.1637-00	0.1646-00	0.1655-00	0.1664-00	0.1673-00	0.1682-00	0.1691-00	0.1700-00	0.1709-00	0.1718-00
4700	0.1727-00	0.1736-00	0.1745-00	0.1754-00	0.1763-00	0.1772-00	0.1782-00	0.1791-00	0.1800-00	0.1809-00
4800	0.1818-00	0.1828-00	0.1837-00	0.1846-00	0.1855-00	0.1865-00	0.1874-00	0.1883-00	0.1892-00	0.1902-00
4900	0.1911-00	0.1920-00	0.1930-00	0.1939-00	0.1949-00	0.1958-00	0.1967-00	0.1977-00	0.1986-00	0.1996-00
5000	0.2005-00	0.2015-00	0.2024-00	0.2034-00	0.2043-00	0.2053-00	0.2062-00	0.2072-00	0.2081-00	0.2091-00
5100	0.2100-00	0.2110-00	0.2120-00	0.2129-00	0.2139-00	0.2148-00	0.2158-00	0.2167-00	0.2177-00	0.2187-00
5200	0.2197-00	0.2207-00	0.2216-00	0.2226-00	0.2236-00	0.2246-00	0.2255-00	0.2265-00	0.2275-00	0.2285-00
5300	0.2295-00	0.2304-00	0.2314-00	0.2324-00	0.2334-00	0.2344-00	0.2354-00	0.2364-00	0.2374-00	0.2383-00
5400	0.2393-00	0.2403-00	0.2413-00	0.2423-00	0.2433-00	0.2443-00	0.2453-00	0.2463-00	0.2473-00	0.2483-00
5500	0.2493-00	0.2503-00	0.2513-00	0.2523-00	0.2533-00	0.2543-00	0.2554-00	0.2564-00	0.2574-00	0.2584-00
5600	0.2594-00	0.2604-00	0.2614-00	0.2624-00	0.2635-00	0.2645-00	0.2655-00	0.2665-00	0.2675-00	0.2686-00
5700	0.2696-00	0.2706-00	0.2717-00	0.2727-00	0.2737-00	0.2747-00	0.2758-00	0.2768-00	0.2778-00	0.2788-00
5800	0.2799-00	0.2809-00	0.2819-00	0.2829-00	0.2840-00	0.2850-00	0.2861-00	0.2871-00	0.2881-00	0.2892-00
5900	0.2902-00	0.2913-00	0.2923-00	0.2933-00	0.2944-00	0.2954-00	0.2965-00	0.2975-00	0.2986-00	0.2996-00

I 0.1401+01 MICRONS AND 0.2140+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7140.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1610-14	0.5522-14	0.1555-13	0.4115-13	0.1028-12	0.2437-12	0.5508-12	0.1191-11	0.2443-11	0.4494-11
400	0.9557-11	0.1780-10	0.3247-10	0.5734-10	0.9700-10	0.1658-09	0.2747-09	0.4380-09	0.6907-09	0.1069-08
500	0.1626-08	0.2432-08	0.3583-08	0.5202-08	0.7448-08	0.1053-07	0.1469-07	0.2027-07	0.2766-07	0.3734-07
600	0.4992-07	0.6609-07	0.8672-07	0.1128-06	0.1455-06	0.1863-06	0.2367-06	0.2986-06	0.3742-06	0.4657-06
700	0.5761-06	0.7084-06	0.8661-06	0.1053-05	0.1274-05	0.1533-05	0.1835-05	0.2187-05	0.2595-05	0.3066-05
800	0.3608-05	0.4227-05	0.4934-05	0.5738-05	0.6649-05	0.7678-05	0.8837-05	0.1014-04	0.1159-04	0.1322-04
900	0.1503-04	0.1704-04	0.1926-04	0.2172-04	0.2442-04	0.2740-04	0.3067-04	0.3425-04	0.3816-04	0.4242-04
1000	0.4708-04	0.5209-04	0.5756-04	0.6347-04	0.6986-04	0.7675-04	0.8417-04	0.9215-04	0.1007-03	0.1099-03
1100	0.1197-03	0.1302-03	0.1415-03	0.1534-03	0.1662-03	0.1797-03	0.1941-03	0.2094-03	0.2255-03	0.2427-03
1200	0.2608-03	0.2799-03	0.3001-03	0.3213-03	0.3437-03	0.3673-03	0.3921-03	0.4181-03	0.4453-03	0.4739-03
1300	0.4939-03	0.5352-03	0.5800-03	0.6203-03	0.6680-03	0.7143-03	0.7547-03	0.7980-03	0.8407-03	0.8807-03
1400	0.8863-03	0.9337-03	0.9829-03	0.1034-02	0.1087-02	0.1142-02	0.1199-02	0.1257-02	0.1318-02	0.1381-02
1500	0.1446-02	0.1513-02	0.1583-02	0.1654-02	0.1728-02	0.1804-02	0.1883-02	0.1963-02	0.2047-02	0.2132-02
1600	0.2220-02	0.2311-02	0.2408-02	0.2499-02	0.2597-02	0.2698-02	0.2801-02	0.2907-02	0.3016-02	0.3127-02
1700	0.3241-02	0.3358-02	0.3478-02	0.3600-02	0.3726-02	0.3854-02	0.3985-02	0.4119-02	0.4256-02	0.4396-02
1800	0.4539-02	0.4685-02	0.4834-02	0.4986-02	0.5141-02	0.5299-02	0.5460-02	0.5624-02	0.5792-02	0.5962-02
1900	0.6136-02	0.6313-02	0.6493-02	0.6677-02	0.6864-02	0.7053-02	0.7247-02	0.7443-02	0.7643-02	0.7846-02
2000	0.8052-02	0.8262-02	0.8475-02	0.8691-02	0.8911-02	0.9134-02	0.9361-02	0.9590-02	0.9824-02	0.1005-01
2100	0.1010-01	0.1054-01	0.1099-01	0.1140-01	0.1179-01	0.1215-01	0.1251-01	0.1288-01	0.1324-01	0.1362-01
2200	0.1289-01	0.1331-01	0.1375-01	0.1413-01	0.1450-01	0.1487-01	0.1521-01	0.1557-01	0.1592-01	0.1627-01
2300	0.1582-01	0.1614-01	0.1645-01	0.1677-01	0.1710-01	0.1742-01	0.1775-01	0.1809-01	0.1842-01	0.1876-01
2400	0.1911-01	0.1935-01	0.1981-01	0.2011-01	0.2052-01	0.2088-01	0.2124-01	0.2161-01	0.2198-01	0.2236-01
2500	0.2278-01	0.2313-01	0.2369-01	0.2423-01	0.2479-01	0.2537-01	0.2595-01	0.2654-01	0.2713-01	0.2769-01
2600	0.2670-01	0.2712-01	0.2754-01	0.2796-01	0.2839-01	0.2881-01	0.2925-01	0.2968-01	0.3012-01	0.3056-01
2700	0.3101-01	0.3146-01	0.3191-01	0.3236-01	0.3282-01	0.3328-01	0.3375-01	0.3422-01	0.3469-01	0.3516-01
2800	0.3564-01	0.3612-01	0.3660-01	0.3709-01	0.3758-01	0.3808-01	0.3857-01	0.3907-01	0.3957-01	0.4008-01
2900	0.4059-01	0.4110-01	0.4162-01	0.4214-01	0.4266-01	0.4318-01	0.4371-01	0.4424-01	0.4477-01	0.4531-01
3000	0.4584-01	0.4637-01	0.4690-01	0.4743-01	0.4796-01	0.4849-01	0.4902-01	0.4955-01	0.5008-01	0.5061-01
3100	0.5141-01	0.5194-01	0.5255-01	0.5313-01	0.5371-01	0.5429-01	0.5488-01	0.5547-01	0.5606-01	0.5665-01
3200	0.5725-01	0.5785-01	0.5845-01	0.5906-01	0.5967-01	0.6028-01	0.6089-01	0.6151-01	0.6213-01	0.6275-01
3300	0.6337-01	0.6400-01	0.6463-01	0.6526-01	0.6590-01	0.6653-01	0.6717-01	0.6782-01	0.6846-01	0.6911-01
3400	0.6976-01	0.7041-01	0.7107-01	0.7173-01	0.7239-01	0.7305-01	0.7371-01	0.7438-01	0.7505-01	0.7573-01
3500	0.7640-01	0.7708-01	0.7776-01	0.7844-01	0.7913-01	0.7982-01	0.8051-01	0.8120-01	0.8189-01	0.8259-01
3600	0.8328-01	0.8398-01	0.8468-01	0.8538-01	0.8608-01	0.8678-01	0.8748-01	0.8818-01	0.8888-01	0.8958-01
3700	0.9041-01	0.9114-01	0.9186-01	0.9259-01	0.9332-01	0.9406-01	0.9479-01	0.9553-01	0.9627-01	0.9701-01
3800	0.9776-01	0.9850-01	0.9925-01	0.1000-00	0.1008-00	0.1015-00	0.1023-00	0.1030-00	0.1038-00	0.1045-00
3900	0.1053-00	0.1061-00	0.1069-00	0.1076-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1099-00	0.1107-00	0.1115-00	0.1123-00
4000	0.1131-00	0.1139-00	0.1147-00	0.1154-00	0.1162-00	0.1170-00	0.1178-00	0.1186-00	0.1194-00	0.1202-00
4100	0.1210-00	0.1218-00	0.1226-00	0.1234-00	0.1243-00	0.1251-00	0.1259-00	0.1267-00	0.1275-00	0.1284-00
4200	0.1292-00	0.1300-00	0.1308-00	0.1317-00	0.1325-00	0.1333-00	0.1342-00	0.1350-00	0.1358-00	0.1366-00
4300	0.1375-00	0.1384-00	0.1392-00	0.1400-00	0.1409-00	0.1417-00	0.1426-00	0.1434-00	0.1443-00	0.1451-00
4400	0.1460-00	0.1469-00	0.1477-00	0.1486-00	0.1494-00	0.1503-00	0.1512-00	0.1520-00	0.1529-00	0.1538-00
4500	0.1547-00	0.1555-00	0.1564-00	0.1573-00	0.1582-00	0.1591-00	0.1599-00	0.1608-00	0.1617-00	0.1626-00
4600	0.1635-00	0.1644-00	0.1653-00	0.1662-00	0.1670-00	0.1679-00	0.1688-00	0.1697-00	0.1706-00	0.1715-00
4700	0.1724-00	0.1733-00	0.1742-00	0.1751-00	0.1760-00	0.1769-00	0.1778-00	0.1787-00	0.1796-00	0.1805-00
4800	0.1815-00	0.1825-00	0.1834-00	0.1843-00	0.1852-00	0.1861-00	0.1871-00	0.1880-00	0.1889-00	0.1899-00
4900	0.1908-00	0.1917-00	0.1926-00	0.1936-00	0.1945-00	0.1955-00	0.1964-00	0.1973-00	0.1983-00	0.1992-00
5000	0.2002-00	0.2011-00	0.2020-00	0.2030-00	0.2039-00	0.2049-00	0.2058-00	0.2068-00	0.2077-00	0.2087-00
5100	0.2097-00	0.2106-00	0.2116-00	0.2125-00	0.2135-00	0.2144-00	0.2154-00	0.2164-00	0.2173-00	0.2183-00
5200	0.2193-00	0.2202-00	0.2212-00	0.2221-00	0.2231-00	0.2240-00	0.2250-00	0.2261-00	0.2270-00	0.2280-00
5300	0.2290-00	0.2300-00	0.2309-00	0.2319-00	0.2329-00	0.2339-00	0.2349-00	0.2359-00	0.2369-00	0.2379-00
5400	0.2388-00	0.2398-00	0.2408-00	0.2418-00	0.2428-00	0.2438-00	0.2448-00	0.2458-00	0.2468-00	0.2478-00
5500	0.2488-00	0.2498-00	0.2508-00	0.2518-00	0.2528-00	0.2538-00	0.2548-00	0.2558-00	0.2568-00	0.2578-00
5600	0.2588-00	0.2598-00	0.2608-00	0.2618-00	0.2629-00	0.2639-00	0.2649-00	0.2659-00	0.2669-00	0.2679-00
5700	0.2689-00	0.2699-00	0.2710-00	0.2720-00	0.2730-00	0.2741-00	0.2751-00	0.2761-00	0.2771-00	0.2781-00
5800	0.2792-00	0.2803-00	0.2813-00	0.2824-00	0.2834-00	0.2845-00	0.2855-00	0.2866-00	0.2877-00	0.2888-00
5900	0.2893-00	0.2905-00	0.2916-00	0.2926-00	0.2936-00	0.2947-00	0.2957-00	0.2968-00	0.2978-00	0.2988-00

(0.1404+01 MICRONS AND 0.2134+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7120.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1997-14	0.6009-14	0.1688-13	0.4455-13	0.1105-12	0.2624-12	0.5916-12	0.1277-11	0.2645-11	0.5281-11
400	0.1018-10	0.1902-10	0.3448-10	0.5080-10	0.1045-09	0.1753-09	0.2875-09	0.4618-09	0.7272-09	0.1124-08
500	0.1708-08	0.2552-08	0.3755-08	0.5466-08	0.7790-08	0.1100-07	0.1534-07	0.2114-07	0.2882-07	0.3889-07
600	0.5193-07	0.6870-07	0.9008-07	0.1171-06	0.1510-06	0.1931-06	0.2452-06	0.3091-06	0.3871-06	0.4815-06
700	0.5953-06	0.7315-06	0.8938-06	0.1086-05	0.1313-05	0.1579-05	0.1890-05	0.2252-05	0.2670-05	0.3153-05
800	0.3708-05	0.4344-05	0.5068-05	0.5891-05	0.6824-05	0.7876-05	0.9061-05	0.1039-04	0.1188-04	0.1354-04
900	0.1539-04	0.1744-04	0.1970-04	0.2221-04	0.2497-04	0.2801-04	0.3134-04	0.3498-04	0.3896-04	0.4330-04
1000	0.4802-04	0.5315-04	0.5871-04	0.6472-04	0.7122-04	0.7822-04	0.8576-04	0.9387-04	0.1026-03	0.1119-03
1100	0.1219-03	0.1325-03	0.1439-03	0.1561-03	0.1690-03	0.1827-03	0.1973-03	0.2128-03	0.2292-03	0.2465-03
1200	0.2649-03	0.2842-03	0.3047-03	0.3262-03	0.3489-03	0.3727-03	0.3978-03	0.4241-03	0.4517-03	0.4804-03
1300	0.5109-03	0.5425-03	0.5757-03	0.6103-03	0.6464-03	0.6841-03	0.7234-03	0.7643-03	0.8068-03	0.8511-03
1400	0.8972-03	0.9450-03	0.9946-03	0.1046-02	0.1100-02	0.1155-02	0.1212-02	0.1272-02	0.1333-02	0.1396-02
1500	0.1462-02	0.1530-02	0.1600-02	0.1672-02	0.1746-02	0.1823-02	0.1902-02	0.1983-02	0.2067-02	0.2153-02
1600	0.2242-02	0.2333-02	0.2426-02	0.2522-02	0.2621-02	0.2722-02	0.2825-02	0.2931-02	0.3040-02	0.3150-02
1700	0.3169-02	0.3387-02	0.3507-02	0.3630-02	0.3756-02	0.3885-02	0.4017-02	0.4152-02	0.4289-02	0.4430-02
1800	0.4574-02	0.4720-02	0.4870-02	0.5022-02	0.5178-02	0.5337-02	0.5499-02	0.5664-02	0.5832-02	0.6004-02
1900	0.6178-02	0.6356-02	0.6537-02	0.6721-02	0.6908-02	0.7099-02	0.7293-02	0.7490-02	0.7690-02	0.7894-02
2000	0.8101-02	0.8312-02	0.8525-02	0.8742-02	0.8963-02	0.9187-02	0.9414-02	0.9644-02	0.9878-02	0.1012-01
2100	0.1036-01	0.1060-01	0.1085-01	0.1110-01	0.1135-01	0.1161-01	0.1187-01	0.1214-01	0.1241-01	0.1268-01
2200	0.1295-01	0.1323-01	0.1351-01	0.1380-01	0.1409-01	0.1438-01	0.1467-01	0.1497-01	0.1528-01	0.1558-01
2300	0.1589-01	0.1621-01	0.1652-01	0.1684-01	0.1717-01	0.1749-01	0.1782-01	0.1816-01	0.1850-01	0.1883-01
2400	0.1918-01	0.1953-01	0.1988-01	0.2023-01	0.2059-01	0.2095-01	0.2132-01	0.2168-01	0.2206-01	0.2243-01
2500	0.2281-01	0.2319-01	0.2358-01	0.2397-01	0.2436-01	0.2475-01	0.2515-01	0.2555-01	0.2596-01	0.2637-01
2600	0.2678-01	0.2720-01	0.2762-01	0.2804-01	0.2846-01	0.2889-01	0.2932-01	0.2976-01	0.3020-01	0.3064-01
2700	0.3109-01	0.3153-01	0.3199-01	0.3244-01	0.3290-01	0.3336-01	0.3383-01	0.3429-01	0.3476-01	0.3524-01
2800	0.3572-01	0.3620-01	0.3668-01	0.3717-01	0.3766-01	0.3815-01	0.3865-01	0.3915-01	0.3965-01	0.4015-01
2900	0.4066-01	0.4117-01	0.4169-01	0.4221-01	0.4273-01	0.4325-01	0.4378-01	0.4431-01	0.4484-01	0.4538-01
3000	0.4592-01	0.4646-01	0.4700-01	0.4755-01	0.4810-01	0.4866-01	0.4921-01	0.4977-01	0.5033-01	0.5090-01
3100	0.5147-01	0.5204-01	0.5261-01	0.5319-01	0.5377-01	0.5435-01	0.5494-01	0.5552-01	0.5612-01	0.5671-01
3200	0.5730-01	0.5790-01	0.5851-01	0.5911-01	0.5972-01	0.6033-01	0.6094-01	0.6155-01	0.6217-01	0.6279-01
3300	0.6342-01	0.6404-01	0.6467-01	0.6530-01	0.6594-01	0.6657-01	0.6721-01	0.6785-01	0.6850-01	0.6914-01
3400	0.6979-01	0.7044-01	0.7110-01	0.7176-01	0.7241-01	0.7308-01	0.7374-01	0.7441-01	0.7508-01	0.7575-01
3500	0.7642-01	0.7710-01	0.7778-01	0.7846-01	0.7914-01	0.7983-01	0.8052-01	0.8121-01	0.8190-01	0.8260-01
3600	0.8329-01	0.8399-01	0.8470-01	0.8540-01	0.8611-01	0.8682-01	0.8753-01	0.8824-01	0.8896-01	0.8968-01
3700	0.9040-01	0.9112-01	0.9185-01	0.9257-01	0.9330-01	0.9404-01	0.9478-01	0.9551-01	0.9624-01	0.9698-01
3800	0.9773-01	0.9847-01	0.9922-01	0.9997-01	0.1007-00	0.1015-00	0.1022-00	0.1030-00	0.1037-00	0.1045-00
3900	0.1053-00	0.1060-00	0.1068-00	0.1076-00	0.1083-00	0.1091-00	0.1099-00	0.1107-00	0.1114-00	0.1122-00
4000	0.1130-00	0.1138-00	0.1146-00	0.1154-00	0.1162-00	0.1170-00	0.1177-00	0.1185-00	0.1193-00	0.1201-00
4100	0.1209-00	0.1217-00	0.1226-00	0.1234-00	0.1242-00	0.1250-00	0.1258-00	0.1266-00	0.1274-00	0.1282-00
4200	0.1291-00	0.1299-00	0.1307-00	0.1315-00	0.1324-00	0.1332-00	0.1340-00	0.1349-00	0.1357-00	0.1365-00
4300	0.1374-00	0.1382-00	0.1390-00	0.1398-00	0.1407-00	0.1415-00	0.1424-00	0.1433-00	0.1441-00	0.1450-00
4400	0.1458-00	0.1467-00	0.1475-00	0.1484-00	0.1493-00	0.1501-00	0.1510-00	0.1519-00	0.1527-00	0.1536-00
4500	0.1545-00	0.1553-00	0.1562-00	0.1571-00	0.1580-00	0.1588-00	0.1597-00	0.1606-00	0.1615-00	0.1624-00
4600	0.1632-00	0.1641-00	0.1650-00	0.1659-00	0.1668-00	0.1677-00	0.1686-00	0.1695-00	0.1704-00	0.1713-00
4700	0.1722-00	0.1731-00	0.1740-00	0.1749-00	0.1758-00	0.1767-00	0.1776-00	0.1785-00	0.1794-00	0.1803-00
4800	0.1813-00	0.1822-00	0.1831-00	0.1840-00	0.1849-00	0.1858-00	0.1868-00	0.1877-00	0.1886-00	0.1895-00
4900	0.1905-00	0.1914-00	0.1923-00	0.1932-00	0.1942-00	0.1951-00	0.1960-00	0.1970-00	0.1979-00	0.1988-00
5000	0.1998-00	0.2007-00	0.2016-00	0.2026-00	0.2035-00	0.2045-00	0.2054-00	0.2064-00	0.2073-00	0.2083-00
5100	0.2093-00	0.2102-00	0.2112-00	0.2121-00	0.2131-00	0.2140-00	0.2150-00	0.2159-00	0.2169-00	0.2179-00
5200	0.2188-00	0.2198-00	0.2208-00	0.2217-00	0.2227-00	0.2237-00	0.2246-00	0.2256-00	0.2266-00	0.2275-00
5300	0.2285-00	0.2295-00	0.2305-00	0.2314-00	0.2324-00	0.2334-00	0.2344-00	0.2354-00	0.2363-00	0.2373-00
5400	0.2383-00	0.2393-00	0.2403-00	0.2413-00	0.2423-00	0.2433-00	0.2442-00	0.2452-00	0.2462-00	0.2472-00
5500	0.2482-00	0.2492-00	0.2502-00	0.2512-00	0.2522-00	0.2532-00	0.2542-00	0.2552-00	0.2562-00	0.2572-00
5600	0.2582-00	0.2592-00	0.2602-00	0.2612-00	0.2622-00	0.2633-00	0.2643-00	0.2653-00	0.2663-00	0.2673-00
5700	0.2683-00	0.2693-00	0.2703-00	0.2714-00	0.2724-00	0.2734-00	0.2744-00	0.2754-00	0.2764-00	0.2775-00
5800	0.2785-00	0.2795-00	0.2805-00	0.2816-00	0.2826-00	0.2836-00	0.2847-00	0.2857-00	0.2867-00	0.2877-00
5900	0.2888-00	0.2898-00	0.2908-00	0.2919-00	0.2929-00	0.2939-00	0.2950-00	0.2960-00	0.2970-00	0.2981-00

(0.1418+01 MICRONS AND 0.2128+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7100.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2180-14	0.6538-14	0.1831-13	0.4817-13	0.1197-12	0.2825-12	0.6355-12	0.1368-11	0.2830-11	0.5638-11
400	0.1089-10	0.2023-10	0.3661-10	0.6446-10	0.1106-09	0.1853-09	0.3035-09	0.4608-09	0.7657-09	0.1182-08
500	0.1794-08	0.2677-08	0.3936-08	0.5702-08	0.8147-08	0.1149-07	0.1601-07	0.2205-07	0.3003-07	0.4048-07
600	0.5402-07	0.7142-07	0.9356-07	0.1215-06	0.1566-06	0.2002-06	0.2540-06	0.3200-06	0.4004-06	0.4978-06
700	0.6150-06	0.7554-06	0.9225-06	0.1120-05	0.1354-05	0.1627-05	0.1947-05	0.2318-05	0.2748-05	0.3243-05
800	0.3812-05	0.4463-05	0.5205-05	0.6048-05	0.7002-05	0.8079-05	0.9291-05	0.1065-04	0.1217-04	0.1387-04
900	0.1575-04	0.1784-04	0.2016-04	0.2272-04	0.2553-04	0.2863-04	0.3202-04	0.3573-04	0.3979-04	0.4421-04
1000	0.4901-04	0.5423-04	0.5988-04	0.6600-04	0.7260-04	0.7972-04	0.8738-04	0.9562-04	0.1045-03	0.1139-03
1100	0.1241-03	0.1346-03	0.1464-03	0.1598-03	0.1719-03	0.1858-03	0.2006-03	0.2163-03	0.2329-03	0.2504-03
1200	0.2640-03	0.2886-03	0.3093-03	0.3311-03	0.3541-03	0.3782-03	0.4035-03	0.4301-03	0.4580-03	0.4873-03
1300	0.5179-03	0.5479-03	0.5834-03	0.6184-03	0.6549-03	0.6930-03	0.7326-03	0.7739-03	0.8169-03	0.8617-03
1400	0.9081-03	0.9564-03	0.1006-02	0.1058-02	0.1112-02	0.1168-02	0.1226-02	0.1286-02	0.1348-02	0.1412-02
1500	0.1478-02	0.1546-02	0.1616-02	0.1689-02	0.1764-02	0.1841-02	0.1921-02	0.2003-02	0.2087-02	0.2174-02
1600	0.2261-02	0.2355-02	0.2449-02	0.2546-02	0.2645-02	0.2747-02	0.2852-02	0.2959-02	0.3069-02	0.3182-02
1700	0.3297-02	0.3415-02	0.3538-02	0.3667-02	0.3800-02	0.3937-02	0.4086-02	0.4239-02	0.4396-02	0.4556-02
1800	0.4608-02	0.4756-02	0.4906-02	0.5059-02	0.5216-02	0.5375-02	0.5538-02	0.5704-02	0.5873-02	0.6045-02
1900	0.6220-02	0.6399-02	0.6580-02	0.6765-02	0.6953-02	0.7144-02	0.7339-02	0.7537-02	0.7738-02	0.7942-02
2000	0.8150-02	0.8361-02	0.8576-02	0.8793-02	0.9015-02	0.9239-02	0.9467-02	0.9698-02	0.9933-02	0.1017-01
2100	0.1041-01	0.1066-01	0.1090-01	0.1116-01	0.1141-01	0.1167-01	0.1193-01	0.1220-01	0.1247-01	0.1274-01
2200	0.1301-01	0.1329-01	0.1358-01	0.1386-01	0.1415-01	0.1444-01	0.1474-01	0.1504-01	0.1534-01	0.1565-01
2300	0.1596-01	0.1627-01	0.1659-01	0.1691-01	0.1723-01	0.1756-01	0.1789-01	0.1823-01	0.1856-01	0.1891-01
2400	0.1941-01	0.1966-01	0.1991-01	0.2030-01	0.2066-01	0.2103-01	0.2139-01	0.2176-01	0.2213-01	0.2251-01
2500	0.2280-01	0.2315-01	0.2355-01	0.2401-01	0.2443-01	0.2483-01	0.2523-01	0.2564-01	0.2604-01	0.2645-01
2600	0.2686-01	0.2727-01	0.2769-01	0.2811-01	0.2854-01	0.2897-01	0.2940-01	0.2984-01	0.3028-01	0.3072-01
2700	0.3116-01	0.3161-01	0.3206-01	0.3252-01	0.3298-01	0.3344-01	0.3390-01	0.3437-01	0.3484-01	0.3531-01
2800	0.3574-01	0.3627-01	0.3676-01	0.3724-01	0.3773-01	0.3822-01	0.3872-01	0.3922-01	0.3972-01	0.4023-01
2900	0.4074-01	0.4125-01	0.4176-01	0.4228-01	0.4280-01	0.4332-01	0.4385-01	0.4438-01	0.4491-01	0.4545-01
3000	0.4598-01	0.4651-01	0.4703-01	0.4757-01	0.4810-01	0.4863-01	0.4917-01	0.4970-01	0.5024-01	0.5078-01
3100	0.5133-01	0.5210-01	0.5267-01	0.5325-01	0.5383-01	0.5441-01	0.5499-01	0.5558-01	0.5617-01	0.5676-01
3200	0.5716-01	0.5796-01	0.5856-01	0.5916-01	0.5977-01	0.6038-01	0.6099-01	0.6160-01	0.6222-01	0.6284-01
3300	0.6346-01	0.6409-01	0.6471-01	0.6534-01	0.6598-01	0.6661-01	0.6725-01	0.6789-01	0.6853-01	0.6918-01
3400	0.6983-01	0.7048-01	0.7113-01	0.7178-01	0.7244-01	0.7310-01	0.7377-01	0.7443-01	0.7510-01	0.7577-01
3500	0.7644-01	0.7712-01	0.7779-01	0.7847-01	0.7916-01	0.7984-01	0.8053-01	0.8122-01	0.8191-01	0.8260-01
3600	0.8320-01	0.8390-01	0.8460-01	0.8530-01	0.8600-01	0.8670-01	0.8740-01	0.8810-01	0.8880-01	0.8950-01
3700	0.9039-01	0.9111-01	0.9183-01	0.9256-01	0.9328-01	0.9401-01	0.9475-01	0.9548-01	0.9622-01	0.9695-01
3800	0.9770-01	0.9844-01	0.9918-01	0.9993-01	0.1007-00	0.1014-00	0.1022-00	0.1029-00	0.1037-00	0.1045-00
3900	0.1052-00	0.1060-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1083-00	0.1091-00	0.1098-00	0.1106-00	0.1114-00	0.1122-00
4000	0.1129-00	0.1137-00	0.1145-00	0.1153-00	0.1161-00	0.1169-00	0.1177-00	0.1185-00	0.1193-00	0.1200-00
4100	0.1208-00	0.1216-00	0.1224-00	0.1232-00	0.1240-00	0.1248-00	0.1256-00	0.1264-00	0.1272-00	0.1280-00
4200	0.1289-00	0.1298-00	0.1306-00	0.1314-00	0.1322-00	0.1331-00	0.1339-00	0.1347-00	0.1356-00	0.1364-00
4300	0.1372-00	0.1381-00	0.1389-00	0.1397-00	0.1406-00	0.1414-00	0.1423-00	0.1431-00	0.1440-00	0.1448-00
4400	0.1457-00	0.1465-00	0.1474-00	0.1482-00	0.1491-00	0.1499-00	0.1508-00	0.1517-00	0.1525-00	0.1534-00
4500	0.1543-00	0.1551-00	0.1560-00	0.1569-00	0.1577-00	0.1586-00	0.1595-00	0.1604-00	0.1613-00	0.1621-00
4600	0.1630-00	0.1639-00	0.1648-00	0.1657-00	0.1666-00	0.1674-00	0.1683-00	0.1692-00	0.1701-00	0.1710-00
4700	0.1718-00	0.1727-00	0.1736-00	0.1745-00	0.1754-00	0.1763-00	0.1772-00	0.1781-00	0.1790-00	0.1800-00
4800	0.1810-00	0.1819-00	0.1828-00	0.1837-00	0.1846-00	0.1855-00	0.1864-00	0.1874-00	0.1883-00	0.1892-00
4900	0.1901-00	0.1911-00	0.1920-00	0.1929-00	0.1938-00	0.1948-00	0.1957-00	0.1966-00	0.1976-00	0.1985-00
5000	0.1994-00	0.2004-00	0.2013-00	0.2022-00	0.2032-00	0.2041-00	0.2051-00	0.2060-00	0.2070-00	0.2079-00
5100	0.2089-00	0.2098-00	0.2107-00	0.2117-00	0.2127-00	0.2136-00	0.2146-00	0.2155-00	0.2165-00	0.2174-00
5200	0.2184-00	0.2194-00	0.2203-00	0.2213-00	0.2222-00	0.2232-00	0.2241-00	0.2251-00	0.2261-00	0.2271-00
5300	0.2280-00	0.2290-00	0.2300-00	0.2310-00	0.2320-00	0.2329-00	0.2339-00	0.2349-00	0.2359-00	0.2369-00
5400	0.2378-00	0.2388-00	0.2398-00	0.2407-00	0.2417-00	0.2427-00	0.2437-00	0.2447-00	0.2457-00	0.2467-00
5500	0.2477-00	0.2487-00	0.2496-00	0.2506-00	0.2516-00	0.2526-00	0.2536-00	0.2546-00	0.2556-00	0.2566-00
5600	0.2576-00	0.2586-00	0.2596-00	0.2606-00	0.2616-00	0.2626-00	0.2636-00	0.2646-00	0.2657-00	0.2667-00
5700	0.2676-00	0.2687-00	0.2697-00	0.2707-00	0.2717-00	0.2727-00	0.2737-00	0.2748-00	0.2758-00	0.2768-00
5800	0.2778-00	0.2789-00	0.2799-00	0.2809-00	0.2819-00	0.2829-00	0.2839-00	0.2849-00	0.2859-00	0.2869-00
5900	0.2880-00	0.2891-00	0.2901-00	0.2911-00	0.2922-00	0.2932-00	0.2942-00	0.2953-00	0.2963-00	0.2973-00

0.1412+01 MICRONS AND 0.2172+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7080.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2379-14	0.7113-14	0.1986-13	0.5212-13	0.1292-12	0.3041-12	0.4826-12	0.1467-11	0.3026-11	0.6018-11
400	0.1156-10	0.2157-10	0.3888-10	0.6834-10	0.1171-09	0.1959-09	0.3204-09	0.5132-09	0.8061-09	0.1243-08
500	0.1884-08	0.2885-08	0.4125-08	0.5969-08	0.8521-08	0.1201-07	0.1611-07	0.2300-07	0.3136-07	0.4215-07
600	0.2620-07	0.3621-07	0.4861-07	0.6705-07	0.1024-06	0.1434-06	0.2123-06	0.3012-06	0.4142-06	0.5144-06
700	0.3354-06	0.4355-06	0.5595-06	0.7039-06	0.1156-05	0.1566-05	0.2255-05	0.3144-05	0.4274-05	0.5304-05
800	0.3918-05	0.4919-05	0.6159-05	0.7603-05	0.1288-04	0.1698-04	0.2387-04	0.3276-04	0.4406-04	0.5436-04
900	0.4482-04	0.5483-04	0.6723-04	0.8167-04	0.1420-03	0.1830-03	0.2519-03	0.3408-03	0.4538-03	0.5568-03
1000	0.5046-03	0.6047-03	0.7287-03	0.8731-03	0.1552-02	0.1962-02	0.2651-02	0.3540-02	0.4670-02	0.5700-02
1100	0.5610-02	0.6611-02	0.7851-02	0.9295-02	0.1684-01	0.2094-01	0.2783-01	0.3672-01	0.4802-01	0.5832-01
1200	0.6174-01	0.7175-01	0.8415-01	0.9859-01	0.1816-00	0.2226-00	0.2915-00	0.3804-00	0.4934-00	0.5964-00
1300	0.6738-00	0.7739-00	0.8979-00	1.0423-00	0.1948-00	0.2358-00	0.3047-00	0.3936-00	0.5066-00	0.6096-00
1400	0.7302-00	0.8303-00	0.9543-00	1.0987-00	0.2080-00	0.2490-00	0.3179-00	0.4068-00	0.5198-00	0.6228-00
1500	0.7866-00	0.8867-00	1.0107-00	1.1551-00	0.2212-00	0.2622-00	0.3311-00	0.4200-00	0.5330-00	0.6360-00
1600	0.8430-00	0.9431-00	1.0671-00	1.2115-00	0.2344-00	0.2754-00	0.3443-00	0.4332-00	0.5462-00	0.6492-00
1700	0.8994-00	0.9995-00	1.1235-00	1.2679-00	0.2476-00	0.2886-00	0.3575-00	0.4464-00	0.5594-00	0.6624-00
1800	0.9558-00	1.0559-00	1.1799-00	1.3243-00	0.2608-00	0.3018-00	0.3707-00	0.4596-00	0.5726-00	0.6756-00
1900	1.0122-00	1.1123-00	1.2363-00	1.3807-00	0.2740-00	0.3150-00	0.3839-00	0.4728-00	0.5858-00	0.6888-00
2000	1.0686-00	1.1687-00	1.2927-00	1.4371-00	0.2872-00	0.3282-00	0.3971-00	0.4860-00	0.5990-00	0.7020-00
2100	1.1250-00	1.2251-00	1.3491-00	1.4935-00	0.3004-00	0.3414-00	0.4103-00	0.4992-00	0.6122-00	0.7152-00
2200	1.1814-00	1.2815-00	1.4055-00	1.5499-00	0.3136-00	0.3546-00	0.4235-00	0.5124-00	0.6254-00	0.7284-00
2300	1.2378-00	1.3379-00	1.4619-00	1.6063-00	0.3268-00	0.3678-00	0.4367-00	0.5256-00	0.6386-00	0.7416-00
2400	1.2942-00	1.3943-00	1.5183-00	1.6627-00	0.3400-00	0.3810-00	0.4499-00	0.5388-00	0.6518-00	0.7548-00
2500	1.3506-00	1.4507-00	1.5747-00	1.7191-00	0.3532-00	0.3942-00	0.4631-00	0.5520-00	0.6650-00	0.7680-00
2600	1.4070-00	1.5071-00	1.6311-00	1.7755-00	0.3664-00	0.4074-00	0.4763-00	0.5652-00	0.6782-00	0.7812-00
2700	1.4634-00	1.5635-00	1.6875-00	1.8319-00	0.3796-00	0.4206-00	0.4895-00	0.5784-00	0.6914-00	0.7944-00
2800	1.5198-00	1.6199-00	1.7439-00	1.8863-00	0.3928-00	0.4338-00	0.5027-00	0.5916-00	0.7046-00	0.8076-00
2900	1.5762-00	1.6763-00	1.7999-00	1.9427-00	0.4060-00	0.4470-00	0.5159-00	0.6048-00	0.7178-00	0.8208-00
3000	1.6326-00	1.7327-00	1.8567-00	2.0000-00	0.4192-00	0.4602-00	0.5291-00	0.6180-00	0.7310-00	0.8340-00
3100	1.6890-00	1.7891-00	1.9131-00	2.0564-00	0.4324-00	0.4734-00	0.5423-00	0.6312-00	0.7442-00	0.8472-00
3200	1.7454-00	1.8455-00	1.9695-00	2.1128-00	0.4456-00	0.4866-00	0.5555-00	0.6444-00	0.7574-00	0.8604-00
3300	1.8018-00	1.9019-00	2.0259-00	2.1692-00	0.4588-00	0.4998-00	0.5687-00	0.6576-00	0.7706-00	0.8736-00
3400	1.8582-00	1.9583-00	2.0823-00	2.2256-00	0.4720-00	0.5130-00	0.5819-00	0.6708-00	0.7838-00	0.8868-00
3500	1.9146-00	2.0147-00	2.1387-00	2.2820-00	0.4852-00	0.5262-00	0.5951-00	0.6840-00	0.7970-00	0.9000-00
3600	1.9710-00	2.0711-00	2.1951-00	2.3384-00	0.4984-00	0.5394-00	0.6083-00	0.6972-00	0.8102-00	0.9132-00
3700	2.0274-00	2.1275-00	2.2515-00	2.3948-00	0.5116-00	0.5526-00	0.6215-00	0.7104-00	0.8234-00	0.9264-00
3800	2.0838-00	2.1839-00	2.3079-00	2.4512-00	0.5248-00	0.5658-00	0.6347-00	0.7236-00	0.8366-00	0.9396-00
3900	2.1402-00	2.2403-00	2.3643-00	2.5076-00	0.5380-00	0.5790-00	0.6479-00	0.7368-00	0.8498-00	0.9528-00
4000	2.1966-00	2.2967-00	2.4207-00	2.5640-00	0.5512-00	0.5922-00	0.6611-00	0.7500-00	0.8630-00	0.9660-00
4100	2.2530-00	2.3531-00	2.4771-00	2.6204-00	0.5644-00	0.6054-00	0.6743-00	0.7632-00	0.8762-00	0.9792-00
4200	2.3094-00	2.4095-00	2.5335-00	2.6768-00	0.5776-00	0.6186-00	0.6875-00	0.7764-00	0.8894-00	0.9924-00
4300	2.3658-00	2.4659-00	2.5899-00	2.7332-00	0.5908-00	0.6318-00	0.7007-00	0.7896-00	0.9026-00	1.0056-00
4400	2.4222-00	2.5223-00	2.6463-00	2.7896-00	0.6040-00	0.6450-00	0.7139-00	0.8028-00	0.9158-00	1.0188-00
4500	2.4786-00	2.5787-00	2.7027-00	2.8460-00	0.6172-00	0.6582-00	0.7271-00	0.8160-00	0.9290-00	1.0320-00
4600	2.5350-00	2.6351-00	2.7591-00	2.9024-00	0.6304-00	0.6714-00	0.7403-00	0.8292-00	0.9422-00	1.0452-00
4700	2.5914-00	2.6915-00	2.8155-00	2.9588-00	0.6436-00	0.6846-00	0.7535-00	0.8424-00	0.9554-00	1.0584-00
4800	2.6478-00	2.7479-00	2.8719-00	3.0152-00	0.6568-00	0.6978-00	0.7667-00	0.8556-00	0.9686-00	1.0716-00
4900	2.7042-00	2.8043-00	2.9283-00	3.0716-00	0.6700-00	0.7110-00	0.7800-00	0.8688-00	0.9818-00	1.0848-00
5000	2.7606-00	2.8607-00	2.9847-00	3.1280-00	0.6832-00	0.7242-00	0.7931-00	0.8820-00	0.9950-00	1.0980-00
5100	2.8170-00	2.9171-00	3.0411-00	3.1844-00	0.6964-00	0.7374-00	0.8063-00	0.8952-00	1.0082-00	1.1112-00
5200	2.8734-00	2.9735-00	3.0975-00	3.2408-00	0.7096-00	0.7506-00	0.8195-00	0.9084-00	1.0214-00	1.1244-00
5300	2.9298-00	3.0299-00	3.1539-00	3.2972-00	0.7228-00	0.7638-00	0.8327-00	0.9216-00	1.0346-00	1.1376-00
5400	2.9862-00	3.0863-00	3.2103-00	3.3536-00	0.7360-00	0.7770-00	0.8459-00	0.9348-00	1.0478-00	1.1508-00
5500	3.0426-00	3.1427-00	3.2667-00	3.4100-00	0.7492-00	0.7902-00	0.8591-00	0.9480-00	1.0610-00	1.1640-00
5600	3.0990-00	3.1991-00	3.3231-00	3.4664-00	0.7624-00	0.8034-00	0.8723-00	0.9612-00	1.0742-00	1.1772-00
5700	3.1554-00	3.2555-00	3.3795-00	3.5228-00	0.7756-00	0.8166-00	0.8855-00	0.9744-00	1.0874-00	1.1904-00
5800	3.2118-00	3.3119-00	3.4359-00	3.5792-00	0.7888-00	0.8298-00	0.8987-00	0.9876-00	1.1006-00	1.2036-00
5900	3.2682-00	3.3683-00	3.4923-00	3.6356-00	0.8020-00	0.8430-00	0.9119-00	1.0008-00	1.1138-00	1.2168-00

0.1416+01 MICRONS AND 0.2116+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7060.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2546-14	0.7739-14	0.2155-13	0.5638-13	0.1394-12	0.3274-12	0.7331-12	0.1572-11	0.3237-11	0.6424-11
400	0.1232-10	0.2289-10	0.4128-10	0.7245-10	0.1239-09	0.2070-09	0.3382-09	0.5410-09	0.8437-09	0.1307-08
500	0.1979-08	0.2947-08	0.4322-08	0.6249-08	0.8911-08	0.1254-07	0.1745-07	0.2398-07	0.3261-07	0.4388-07
600	0.2684-07	0.3652-07	0.4861-07	0.6309-07	0.8511-07	0.1269-06	0.1759-06	0.2412-06	0.3275-06	0.4402-06
700	0.3389-06	0.4357-06	0.5566-06	0.7014-06	0.8814-06	0.1284-05	0.1774-05	0.2427-05	0.3290-05	0.4417-05
800	0.4094-05	0.4711-C5	0.5489-05	0.6373-05	0.7373-05	0.8500-05	0.9707-05	0.1119-04	0.1277-04	0.1454-04
900	0.1651-04	0.1869-C4	0.2210-04	0.2376-04	0.2669-04	0.2990-04	0.3343-04	0.3728-04	0.4148-04	0.4606-04
1000	0.5104-C4	0.5644-C4	0.6229-04	0.6861-04	0.7544-04	0.8280-04	0.9071-04	0.9921-04	0.1083-03	0.1181-03
1100	0.1289-03	0.1397-C3	0.1516-C3	0.1642-C3	0.1777-03	0.1920-03	0.2072-03	0.2233-03	0.2404-03	0.2584-03
1200	0.2775-03	0.2976-C3	0.3189-C3	0.3411-C3	0.3646-C3	0.3893-C3	0.4151-C3	0.4425-C3	0.4711-C3	0.5010-C3
1300	0.2123-03	0.2243-C3	0.2373-C3	0.2513-C3	0.2663-C3	0.2823-C3	0.2993-C3	0.3173-C3	0.3363-C3	0.3563-C3
1400	0.9304-C3	0.9795-C3	0.1031-02	0.1083-02	0.1138-02	0.1195-02	0.1254-02	0.1315-02	0.1378-02	0.1443-02
1500	0.1510-02	0.1579-C2	0.1651-02	0.1724-02	0.1801-02	0.1879-02	0.1960-02	0.2043-02	0.2128-02	0.2216-02
1600	0.2307-02	0.2400-C2	0.2495-02	0.2593-02	0.2694-02	0.2797-02	0.2903-02	0.3012-02	0.3123-02	0.3237-02
1700	0.3354-02	0.3473-C2	0.3596-C2	0.3721-02	0.3849-02	0.3980-02	0.4114-02	0.4251-02	0.4390-02	0.4533-02
1800	0.4316-02	0.4445-C2	0.4574-C2	0.4703-C2	0.4832-C2	0.4961-C2	0.5090-C2	0.5219-C2	0.5348-C2	0.5477-C2
1900	0.6305-02	0.6484-C2	0.6667-C2	0.6854-02	0.7043-02	0.7236-02	0.7432-02	0.7631-02	0.7834-02	0.8040-02
2000	0.8242-02	0.8461-02	0.8677-02	0.8896-02	0.9118-02	0.9344-02	0.9573-02	0.9806-02	0.1004-01	0.1028-01
2100	0.1052-01	0.1077-C1	0.1102-01	0.1127-01	0.1153-01	0.1179-01	0.1205-01	0.1232-01	0.1259-01	0.1286-01
2200	0.1314-01	0.1342-C1	0.1370-01	0.1399-01	0.1428-01	0.1457-01	0.1487-01	0.1517-01	0.1547-01	0.1578-01
2300	0.1609-01	0.1641-C1	0.1673-01	0.1705-01	0.1737-01	0.1770-01	0.1803-01	0.1837-01	0.1871-01	0.1905-01
2400	0.1910-01	0.1942-C1	0.1974-01	0.2006-01	0.2038-01	0.2070-01	0.2102-01	0.2134-01	0.2166-01	0.2198-01
2500	0.2303-01	0.2342-C1	0.2380-01	0.2419-01	0.2458-01	0.2498-01	0.2538-01	0.2578-01	0.2619-01	0.2660-01
2600	0.2701-01	0.2743-C1	0.2784-01	0.2827-01	0.2869-01	0.2912-01	0.2955-01	0.2999-01	0.3043-01	0.3087-01
2700	0.3131-01	0.3176-C1	0.3221-01	0.3267-01	0.3313-01	0.3359-01	0.3405-01	0.3452-01	0.3499-01	0.3546-01
2800	0.3594-01	0.3642-C1	0.3690-01	0.3739-01	0.3788-01	0.3837-01	0.3887-01	0.3937-01	0.3987-01	0.4037-01
2900	0.4090-01	0.4138-C1	0.4186-01	0.4234-01	0.4282-01	0.4330-01	0.4378-01	0.4426-01	0.4474-01	0.4522-01
3000	0.4612-01	0.4666-C1	0.4720-01	0.4775-01	0.4830-01	0.4885-01	0.4940-01	0.4996-01	0.5052-01	0.5108-01
3100	0.5165-01	0.5222-C1	0.5279-01	0.5337-01	0.5394-01	0.5452-01	0.5510-01	0.5569-01	0.5628-01	0.5687-01
3200	0.5746-01	0.5806-C1	0.5866-01	0.5926-01	0.5986-01	0.6047-01	0.6108-01	0.6169-01	0.6231-01	0.6292-01
3300	0.6354-01	0.6417-C1	0.6479-01	0.6542-01	0.6605-01	0.6668-01	0.6732-01	0.6796-01	0.6860-01	0.6924-01
3400	0.6989-01	0.7053-C1	0.7118-01	0.7184-01	0.7249-01	0.7315-01	0.7381-01	0.7447-01	0.7514-01	0.7581-01
3500	0.7649-01	0.7715-C1	0.7780-01	0.7846-01	0.7911-01	0.7977-01	0.8042-01	0.8108-01	0.8174-01	0.8240-01
3600	0.8330-01	0.8400-C1	0.8470-01	0.8539-01	0.8610-01	0.8680-01	0.8751-01	0.8822-01	0.8893-01	0.8964-01
3700	0.9036-01	0.9107-C1	0.9179-01	0.9251-01	0.9324-01	0.9397-01	0.9469-01	0.9542-01	0.9616-01	0.9689-01
3800	0.9763-01	0.9837-C1	0.9911-01	0.9985-01	0.1006-00	0.1013-00	0.1021-00	0.1028-00	0.1036-00	0.1044-00
3900	0.1051-00	0.1059-C0	0.1066-00	0.1074-00	0.1082-00	0.1089-00	0.1097-00	0.1105-00	0.1112-00	0.1120-00
4000	0.1120-00	0.1128-C0	0.1135-00	0.1142-00	0.1149-00	0.1156-00	0.1163-00	0.1170-00	0.1177-00	0.1184-00
4100	0.1207-00	0.1214-C0	0.1222-00	0.1230-00	0.1238-00	0.1247-00	0.1255-00	0.1263-00	0.1271-00	0.1279-00
4200	0.1287-00	0.1295-C0	0.1303-00	0.1311-00	0.1320-00	0.1328-00	0.1336-00	0.1344-00	0.1353-00	0.1361-00
4300	0.1369-00	0.1378-C0	0.1386-00	0.1394-00	0.1403-00	0.1411-00	0.1419-00	0.1428-00	0.1436-00	0.1445-00
4400	0.1453-00	0.1462-C0	0.1470-00	0.1479-00	0.1487-00	0.1496-00	0.1504-00	0.1513-00	0.1521-00	0.1530-00
4500	0.1538-00	0.1547-C0	0.1556-00	0.1564-00	0.1573-00	0.1582-00	0.1590-00	0.1599-00	0.1608-00	0.1617-00
4600	0.1623-00	0.1632-C0	0.1640-00	0.1649-00	0.1657-00	0.1666-00	0.1675-00	0.1684-00	0.1693-00	0.1702-00
4700	0.1714-00	0.1723-C0	0.1732-00	0.1741-00	0.1750-00	0.1758-00	0.1767-00	0.1776-00	0.1785-00	0.1794-00
4800	0.1804-00	0.1813-C0	0.1822-00	0.1831-00	0.1840-00	0.1849-00	0.1858-00	0.1867-00	0.1876-00	0.1885-00
4900	0.1895-00	0.1904-C0	0.1913-00	0.1922-00	0.1931-00	0.1941-00	0.1950-00	0.1959-00	0.1968-00	0.1978-00
5000	0.1987-00	0.1996-C0	0.2005-00	0.2015-00	0.2024-00	0.2033-00	0.2043-00	0.2052-00	0.2062-00	0.2071-00
5100	0.2080-00	0.2089-C0	0.2099-00	0.2108-00	0.2117-00	0.2126-00	0.2135-00	0.2144-00	0.2153-00	0.2162-00
5200	0.2175-00	0.2185-C0	0.2194-00	0.2204-00	0.2213-00	0.2223-00	0.2232-00	0.2242-00	0.2251-00	0.2261-00
5300	0.2271-00	0.2280-C0	0.2290-00	0.2300-00	0.2309-00	0.2319-00	0.2329-00	0.2338-00	0.2348-00	0.2358-00
5400	0.2368-00	0.2377-C0	0.2387-00	0.2397-00	0.2407-00	0.2416-00	0.2426-00	0.2436-00	0.2446-00	0.2456-00
5500	0.2465-00	0.2475-C0	0.2485-00	0.2495-00	0.2505-00	0.2515-00	0.2525-00	0.2534-00	0.2544-00	0.2554-00
5600	0.2564-00	0.2574-C0	0.2584-00	0.2594-00	0.2604-00	0.2614-00	0.2624-00	0.2634-00	0.2644-00	0.2654-00
5700	0.2664-00	0.2674-C0	0.2684-00	0.2694-00	0.2704-00	0.2714-00	0.2724-00	0.2734-00	0.2744-00	0.2754-00
5800	0.2764-00	0.2775-C0	0.2785-00	0.2795-00	0.2805-00	0.2815-00	0.2825-00	0.2835-00	0.2845-00	0.2856-00
5900	0.2866-00	0.2876-C0	0.2886-00	0.2896-00	0.2907-00	0.2917-00	0.2927-00	0.2937-00	0.2948-00	0.2958-00

(0.1420+01 MICRONS AND 0.2110+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7040.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2833-14	0.8420-14	0.2338-13	0.4100-13	0.1505-12	0.3524-12	0.7874-12	0.1684-11	0.3462-11	0.6857-11
400	0.1313-10	0.2434-10	0.4384-10	0.7681-10	0.1312-09	0.2188-09	0.3570-09	0.5703-09	0.8955-09	0.1374-08
500	0.2078-08	0.3092-08	0.4530-08	0.6541-08	0.9319-08	0.1311-07	0.1821-07	0.2501-07	0.3398-07	0.4568-07
600	0.4082-07	0.4021-07	0.1058-06	0.1352-06	0.1747-06	0.2228-06	0.3348-06	0.4432-06	0.5622-06	0.7000-06
700	0.6783-06	0.8316-06	0.1014-05	0.1229-05	0.1483-05	0.1780-05	0.2126-05	0.2528-05	0.2992-05	0.3524-05
800	0.4140-05	0.4840-05	0.5637-05	0.6542-05	0.7565-05	0.8718-05	0.1001-04	0.1147-04	0.1309-04	0.1489-04
900	0.1690-04	0.1913-04	0.2159-04	0.2430-04	0.2729-04	0.3056-04	0.3415-04	0.3808-04	0.4235-04	0.4702-04
1000	0.5209-04	0.5758-04	0.6353-04	0.6996-04	0.7690-04	0.8437-04	0.9241-04	0.1010-03	0.1103-03	0.1202-03
1100	0.1308-03	0.1421-03	0.1542-03	0.1670-03	0.1807-03	0.1952-03	0.2106-03	0.2270-03	0.2443-03	0.2625-03
1200	0.2818-03	0.3207-03	0.3612-03	0.4043-03	0.4500-03	0.4983-03	0.5488-03	0.6017-03	0.6572-03	0.7153-03
1300	0.5396-03	0.5726-03	0.6072-03	0.6433-03	0.6809-03	0.7202-03	0.7610-03	0.8036-03	0.8478-03	0.8938-03
1400	0.9416-03	0.9913-03	0.1043-02	0.1096-02	0.1151-02	0.1209-02	0.1268-02	0.1329-02	0.1392-02	0.1458-02
1500	0.1526-02	0.1596-02	0.1668-02	0.1742-02	0.1819-02	0.1898-02	0.1979-02	0.2063-02	0.2149-02	0.2238-02
1600	0.2329-02	0.2422-02	0.2518-02	0.2617-02	0.2718-02	0.2822-02	0.2929-02	0.3038-02	0.3150-02	0.3265-02
1700	0.3382-02	0.3502-02	0.3625-02	0.3751-02	0.3880-02	0.4012-02	0.4146-02	0.4284-02	0.4424-02	0.4568-02
1800	0.4714-02	0.4864-02	0.5016-02	0.5171-02	0.5330-02	0.5492-02	0.5658-02	0.5824-02	0.5995-02	0.6170-02
1900	0.6347-02	0.6528-02	0.6711-02	0.6898-02	0.7088-02	0.7282-02	0.7479-02	0.7678-02	0.7882-02	0.8088-02
2000	0.8298-02	0.8511-02	0.8728-02	0.8947-02	0.9170-02	0.9397-02	0.9627-02	0.9860-02	0.1010-01	0.1034-01
2100	0.1058-01	0.1083-01	0.1108-01	0.1133-01	0.1159-01	0.1185-01	0.1211-01	0.1238-01	0.1265-01	0.1292-01
2200	0.1320-01	0.1348-01	0.1376-01	0.1405-01	0.1434-01	0.1464-01	0.1494-01	0.1524-01	0.1554-01	0.1585-01
2300	0.1616-01	0.1648-01	0.1679-01	0.1712-01	0.1744-01	0.1777-01	0.1810-01	0.1844-01	0.1878-01	0.1912-01
2400	0.1946-01	0.1981-01	0.2017-01	0.2052-01	0.2088-01	0.2124-01	0.2161-01	0.2198-01	0.2235-01	0.2273-01
2500	0.2311-01	0.2349-01	0.2388-01	0.2427-01	0.2466-01	0.2505-01	0.2545-01	0.2584-01	0.2624-01	0.2664-01
2600	0.2708-01	0.2750-01	0.2792-01	0.2834-01	0.2877-01	0.2920-01	0.2963-01	0.3006-01	0.3050-01	0.3094-01
2700	0.3139-01	0.3184-01	0.3229-01	0.3274-01	0.3320-01	0.3366-01	0.3413-01	0.3459-01	0.3506-01	0.3554-01
2800	0.3601-01	0.3649-01	0.3698-01	0.3746-01	0.3795-01	0.3844-01	0.3894-01	0.3944-01	0.3994-01	0.4044-01
2900	0.4095-01	0.4146-01	0.4197-01	0.4249-01	0.4301-01	0.4353-01	0.4405-01	0.4458-01	0.4511-01	0.4565-01
3000	0.4618-01	0.4672-01	0.4727-01	0.4781-01	0.4836-01	0.4891-01	0.4947-01	0.5002-01	0.5058-01	0.5114-01
3100	0.5171-01	0.5228-01	0.5285-01	0.5342-01	0.5400-01	0.5458-01	0.5516-01	0.5574-01	0.5633-01	0.5692-01
3200	0.5715-01	0.5811-01	0.5911-01	0.5931-01	0.5991-01	0.6052-01	0.6112-01	0.6174-01	0.6235-01	0.6297-01
3300	0.6359-01	0.6421-01	0.6483-01	0.6545-01	0.6608-01	0.6671-01	0.6735-01	0.6799-01	0.6864-01	0.6927-01
3400	0.6991-01	0.7056-01	0.7121-01	0.7186-01	0.7252-01	0.7317-01	0.7383-01	0.7449-01	0.7516-01	0.7582-01
3500	0.7649-01	0.7716-01	0.7783-01	0.7851-01	0.7919-01	0.7987-01	0.8055-01	0.8123-01	0.8192-01	0.8261-01
3600	0.8330-01	0.8400-01	0.8469-01	0.8539-01	0.8609-01	0.8679-01	0.8750-01	0.8820-01	0.8891-01	0.8962-01
3700	0.9034-01	0.9105-01	0.9177-01	0.9249-01	0.9321-01	0.9394-01	0.9466-01	0.9539-01	0.9612-01	0.9686-01
3800	0.9759-01	0.9833-01	0.9907-01	0.9981-01	0.1006-00	0.1013-00	0.1020-00	0.1028-00	0.1035-00	0.1043-00
3900	0.1051-00	0.1073-00	0.1096-00	0.1119-00	0.1143-00	0.1168-00	0.1194-00	0.1220-00	0.1246-00	0.1272-00
4000	0.1287-00	0.1313-00	0.1339-00	0.1365-00	0.1391-00	0.1418-00	0.1444-00	0.1470-00	0.1496-00	0.1522-00
4100	0.1548-00	0.1574-00	0.1600-00	0.1626-00	0.1652-00	0.1678-00	0.1704-00	0.1730-00	0.1756-00	0.1782-00
4200	0.1808-00	0.1834-00	0.1860-00	0.1886-00	0.1912-00	0.1938-00	0.1964-00	0.1990-00	0.2016-00	0.2042-00
4300	0.2068-00	0.2094-00	0.2120-00	0.2146-00	0.2172-00	0.2198-00	0.2224-00	0.2250-00	0.2276-00	0.2302-00
4400	0.2328-00	0.2354-00	0.2380-00	0.2406-00	0.2432-00	0.2458-00	0.2484-00	0.2510-00	0.2536-00	0.2562-00
4500	0.2588-00	0.2614-00	0.2640-00	0.2666-00	0.2692-00	0.2718-00	0.2744-00	0.2770-00	0.2796-00	0.2822-00
4600	0.2848-00	0.2874-00	0.2900-00	0.2926-00	0.2952-00	0.2978-00	0.3004-00	0.3030-00	0.3056-00	0.3082-00
4700	0.3108-00	0.3134-00	0.3160-00	0.3186-00	0.3212-00	0.3238-00	0.3264-00	0.3290-00	0.3316-00	0.3342-00
4800	0.3368-00	0.3394-00	0.3420-00	0.3446-00	0.3472-00	0.3498-00	0.3524-00	0.3550-00	0.3576-00	0.3602-00
4900	0.3628-00	0.3654-00	0.3680-00	0.3706-00	0.3732-00	0.3758-00	0.3784-00	0.3810-00	0.3836-00	0.3862-00
5000	0.3888-00	0.3914-00	0.3940-00	0.3966-00	0.3992-00	0.4018-00	0.4044-00	0.4070-00	0.4096-00	0.4122-00
5100	0.4148-00	0.4174-00	0.4200-00	0.4226-00	0.4252-00	0.4278-00	0.4304-00	0.4330-00	0.4356-00	0.4382-00
5200	0.4408-00	0.4434-00	0.4460-00	0.4486-00	0.4512-00	0.4538-00	0.4564-00	0.4590-00	0.4616-00	0.4642-00
5300	0.4668-00	0.4694-00	0.4720-00	0.4746-00	0.4772-00	0.4798-00	0.4824-00	0.4850-00	0.4876-00	0.4902-00
5400	0.4928-00	0.4954-00	0.4980-00	0.5006-00	0.5032-00	0.5058-00	0.5084-00	0.5110-00	0.5136-00	0.5162-00
5500	0.5188-00	0.5214-00	0.5240-00	0.5266-00	0.5292-00	0.5318-00	0.5344-00	0.5370-00	0.5396-00	0.5422-00
5600	0.5448-00	0.5474-00	0.5500-00	0.5526-00	0.5552-00	0.5578-00	0.5604-00	0.5630-00	0.5656-00	0.5682-00
5700	0.5708-00	0.5734-00	0.5760-00	0.5786-00	0.5812-00	0.5838-00	0.5864-00	0.5890-00	0.5916-00	0.5942-00
5800	0.5968-00	0.5994-00	0.6020-00	0.6046-00	0.6072-00	0.6098-00	0.6124-00	0.6150-00	0.6176-00	0.6202-00
5900	0.6228-00	0.6254-00	0.6280-00	0.6306-00	0.6332-00	0.6358-00	0.6384-00	0.6410-00	0.6436-00	0.6462-00

(0.1425+01 MICRONS AND 0.2104+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7020.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3092-14	0.9160-14	0.2536-13	0.6599-13	0.1624-12	0.3794-12	0.8457-12	0.1005-11	0.3703-11	0.7320-11
400	0.1399-10	0.2589-10	0.4655-10	0.8143-10	0.1389-09	0.2313-09	0.3768-09	0.6011-09	0.9408-09	0.1445-08
500	0.2183-08	0.3243-08	0.4747-08	0.6848-08	0.9746-08	0.1369-07	0.1901-07	0.2608-07	0.3540-07	0.4756-07
600	0.6326-07	0.8337-07	0.1089-06	0.1610-06	0.1812-06	0.2309-06	0.2923-06	0.3673-06	0.4584-06	0.5685-06
700	0.7007-06	0.8586-06	0.1046-05	0.1268-05	0.1529-05	0.1834-05	0.2189-05	0.2602-05	0.3078-05	0.3626-05
800	0.4255-05	0.4972-05	0.5788-05	0.6715-05	0.7762-05	0.8941-05	0.1021-04	0.1175-04	0.1341-04	0.1525-04
900	0.1730-04	0.1957-04	0.2208-04	0.2485-04	0.2789-04	0.3123-04	0.3489-04	0.3889-04	0.4325-04	0.4800-04
1000	0.5315-04	0.5874-04	0.6479-04	0.7133-04	0.7839-04	0.8598-04	0.9415-04	0.1029-03	0.1123-03	0.1224-03
1100	0.1331-03	0.1446-03	0.1569-03	0.1699-03	0.1838-03	0.1985-03	0.2141-03	0.2306-03	0.2481-03	0.2667-03
1200	0.2862-03	0.3068-03	0.3286-03	0.3514-03	0.3755-03	0.4008-03	0.4274-03	0.4552-03	0.4844-03	0.5150-03
1300	0.5470-03	0.5804-03	0.6153-03	0.6518-03	0.6898-03	0.7294-03	0.7707-03	0.8137-03	0.8584-03	0.9048-03
1400	0.9530-03	0.1006-02	0.1089-02	0.1180-02	0.1279-02	0.1384-02	0.1495-02	0.1612-02	0.1734-02	0.1861-02
1500	0.1542-02	0.1613-02	0.1685-02	0.1760-02	0.1838-02	0.1917-02	0.1998-02	0.2083-02	0.2170-02	0.2259-02
1600	0.2351-02	0.2445-02	0.2542-02	0.2641-02	0.2741-02	0.2848-02	0.2955-02	0.3065-02	0.3177-02	0.3293-02
1700	0.3411-02	0.3532-02	0.3655-02	0.3782-02	0.3912-02	0.4044-02	0.4179-02	0.4317-02	0.4458-02	0.4603-02
1800	0.4750-02	0.4900-02	0.5053-02	0.5209-02	0.5368-02	0.5531-02	0.5696-02	0.5865-02	0.6037-02	0.6211-02
1900	0.6340-02	0.6571-02	0.6755-02	0.6943-02	0.7134-02	0.7328-02	0.7525-02	0.7726-02	0.7930-02	0.8137-02
2000	0.8348-02	0.8581-02	0.8778-02	0.8999-02	0.9222-02	0.9450-02	0.9680-02	0.9914-02	0.1015-01	0.1039-01
2100	0.1064-01	0.1088-01	0.1113-01	0.1139-01	0.1165-01	0.1191-01	0.1217-01	0.1244-01	0.1271-01	0.1298-01
2200	0.1326-01	0.1354-01	0.1383-01	0.1412-01	0.1441-01	0.1470-01	0.1500-01	0.1530-01	0.1561-01	0.1592-01
2300	0.1623-01	0.1654-01	0.1686-01	0.1718-01	0.1751-01	0.1784-01	0.1817-01	0.1851-01	0.1885-01	0.1919-01
2400	0.1959-01	0.1990-01	0.2022-01	0.2054-01	0.2086-01	0.2118-01	0.2150-01	0.2182-01	0.2214-01	0.2246-01
2500	0.2318-01	0.2356-01	0.2395-01	0.2434-01	0.2473-01	0.2513-01	0.2553-01	0.2593-01	0.2634-01	0.2675-01
2600	0.2716-01	0.2758-01	0.2799-01	0.2842-01	0.2884-01	0.2927-01	0.2970-01	0.3014-01	0.3058-01	0.3102-01
2700	0.3146-01	0.3191-01	0.3236-01	0.3282-01	0.3328-01	0.3374-01	0.3420-01	0.3467-01	0.3514-01	0.3561-01
2800	0.3609-01	0.3657-01	0.3705-01	0.3753-01	0.3802-01	0.3852-01	0.3901-01	0.3951-01	0.4001-01	0.4051-01
2900	0.4113-01	0.4163-01	0.4213-01	0.4263-01	0.4313-01	0.4363-01	0.4413-01	0.4463-01	0.4513-01	0.4563-01
3000	0.4625-01	0.4675-01	0.4725-01	0.4775-01	0.4825-01	0.4875-01	0.4925-01	0.4975-01	0.5024-01	0.5074-01
3100	0.5177-01	0.5231-01	0.5290-01	0.5348-01	0.5405-01	0.5463-01	0.5521-01	0.5580-01	0.5638-01	0.5697-01
3200	0.5756-01	0.5816-01	0.5875-01	0.5935-01	0.5996-01	0.6056-01	0.6117-01	0.6178-01	0.6239-01	0.6301-01
3300	0.6362-01	0.6424-01	0.6487-01	0.6549-01	0.6612-01	0.6675-01	0.6738-01	0.6802-01	0.6866-01	0.6930-01
3400	0.6994-01	0.7059-01	0.7123-01	0.7188-01	0.7254-01	0.7319-01	0.7385-01	0.7451-01	0.7517-01	0.7584-01
3500	0.7650-01	0.7716-01	0.7781-01	0.7847-01	0.7913-01	0.7979-01	0.8045-01	0.8111-01	0.8177-01	0.8243-01
3600	0.8303-01	0.8369-01	0.8434-01	0.8500-01	0.8566-01	0.8632-01	0.8697-01	0.8763-01	0.8829-01	0.8894-01
3700	0.9032-01	0.9103-01	0.9175-01	0.9247-01	0.9319-01	0.9391-01	0.9463-01	0.9536-01	0.9609-01	0.9682-01
3800	0.9755-01	0.9829-01	0.9902-01	0.9976-01	0.1005-00	0.1012-00	0.1020-00	0.1027-00	0.1035-00	0.1042-00
3900	0.1050-00	0.1057-00	0.1065-00	0.1073-00	0.1080-00	0.1088-00	0.1095-00	0.1103-00	0.1111-00	0.1119-00
4000	0.1126-00	0.1134-00	0.1142-00	0.1150-00	0.1157-00	0.1165-00	0.1173-00	0.1181-00	0.1189-00	0.1197-00
4100	0.1204-00	0.1212-00	0.1220-00	0.1228-00	0.1236-00	0.1244-00	0.1252-00	0.1260-00	0.1268-00	0.1276-00
4200	0.1284-00	0.1293-00	0.1301-00	0.1309-00	0.1317-00	0.1325-00	0.1333-00	0.1341-00	0.1350-00	0.1358-00
4300	0.1366-00	0.1374-00	0.1383-00	0.1391-00	0.1397-00	0.1408-00	0.1416-00	0.1424-00	0.1433-00	0.1441-00
4400	0.1449-00	0.1458-00	0.1466-00	0.1475-00	0.1483-00	0.1492-00	0.1500-00	0.1509-00	0.1517-00	0.1526-00
4500	0.1534-00	0.1543-00	0.1551-00	0.1560-00	0.1569-00	0.1577-00	0.1586-00	0.1595-00	0.1603-00	0.1612-00
4600	0.1619-00	0.1628-00	0.1637-00	0.1646-00	0.1654-00	0.1663-00	0.1673-00	0.1682-00	0.1691-00	0.1700-00
4700	0.1708-00	0.1717-00	0.1726-00	0.1735-00	0.1743-00	0.1753-00	0.1762-00	0.1771-00	0.1779-00	0.1788-00
4800	0.1797-00	0.1806-00	0.1815-00	0.1824-00	0.1833-00	0.1842-00	0.1851-00	0.1861-00	0.1870-00	0.1879-00
4900	0.1888-00	0.1897-00	0.1906-00	0.1915-00	0.1924-00	0.1933-00	0.1943-00	0.1952-00	0.1961-00	0.1970-00
5000	0.1979-00	0.1989-00	0.1998-00	0.2007-00	0.2016-00	0.2026-00	0.2035-00	0.2044-00	0.2054-00	0.2063-00
5100	0.2072-00	0.2082-00	0.2092-00	0.2100-00	0.2110-00	0.2119-00	0.2128-00	0.2138-00	0.2147-00	0.2157-00
5200	0.2167-00	0.2176-00	0.2185-00	0.2194-00	0.2203-00	0.2212-00	0.2221-00	0.2230-00	0.2239-00	0.2248-00
5300	0.2261-00	0.2271-00	0.2280-00	0.2290-00	0.2299-00	0.2309-00	0.2319-00	0.2328-00	0.2338-00	0.2347-00
5400	0.2357-00	0.2367-00	0.2376-00	0.2386-00	0.2396-00	0.2405-00	0.2415-00	0.2425-00	0.2435-00	0.2444-00
5500	0.2454-00	0.2464-00	0.2474-00	0.2483-00	0.2493-00	0.2503-00	0.2513-00	0.2523-00	0.2532-00	0.2542-00
5600	0.2552-00	0.2562-00	0.2572-00	0.2582-00	0.2591-00	0.2601-00	0.2611-00	0.2621-00	0.2631-00	0.2641-00
5700	0.2650-00	0.2660-00	0.2670-00	0.2680-00	0.2690-00	0.2700-00	0.2710-00	0.2720-00	0.2731-00	0.2741-00
5800	0.2751-00	0.2761-00	0.2771-00	0.2781-00	0.2791-00	0.2801-00	0.2811-00	0.2821-00	0.2831-00	0.2841-00
5900	0.2851-00	0.2861-00	0.2871-00	0.2881-00	0.2892-00	0.2902-00	0.2912-00	0.2922-00	0.2932-00	0.2942-00

1 0.1429*01 MICRONS AND 0.2098*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3374-14	0.9966-14	0.2751-13	0.7139-13	0.1752-12	0.4084-12	0.9082-12	0.1935-11	0.3360-11	0.7813-11
400	0.1490-10	0.2754-10	0.4942-10	0.8632-10	0.1470-09	0.2445-09	0.3977-09	0.6336-09	0.9902-09	0.1520-08
500	0.2292-08	0.3402-08	0.4974-08	0.7168-08	0.1019-07	0.1431-07	0.1984-07	0.2720-07	0.3689-07	0.4991-07
600	0.6580-07	0.8665-07	0.1131-06	0.1464-06	0.1879-06	0.2393-06	0.3027-06	0.3801-06	0.4741-06	0.5877-06
700	0.7239-06	0.8865-06	0.1080-05	0.1308-05	0.1576-05	0.1889-05	0.2254-05	0.2678-05	0.3146-05	0.3729-05
800	0.4373-05	0.5108-05	0.5945-05	0.6893-05	0.7964-05	0.9170-05	0.1053-04	0.1204-04	0.1374-04	0.1562-04
900	0.1771-04	0.2003-04	0.2259-04	0.2541-04	0.2852-04	0.3192-04	0.3565-04	0.3972-04	0.4414-04	0.4899-04
1000	0.5624-04	0.5992-04	0.6608-04	0.7273-04	0.7990-04	0.8762-04	0.9592-04	0.1048-03	0.1144-03	0.1246-03
1100	0.1135-03	0.1472-03	0.1598-03	0.1867-03	0.2016-03	0.2176-03	0.2344-03	0.2521-03	0.2707-03	0.2903-03
1200	0.2907-03	0.3115-03	0.3335-03	0.3567-03	0.3811-03	0.4067-03	0.4335-03	0.4617-03	0.4912-03	0.5221-03
1300	0.5544-03	0.5882-03	0.6235-03	0.6604-03	0.6988-03	0.7388-03	0.7805-03	0.8239-03	0.8690-03	0.9159-03
1400	0.9646-03	0.1015-02	0.1067-02	0.1122-02	0.1178-02	0.1236-02	0.1297-02	0.1359-02	0.1424-02	0.1490-02
1500	0.1559-02	0.1630-02	0.1703-02	0.1779-02	0.1856-02	0.1936-02	0.2019-02	0.2104-02	0.2191-02	0.2281-02
1600	0.2373-02	0.2468-02	0.2565-02	0.2665-02	0.2768-02	0.2873-02	0.2981-02	0.3092-02	0.3205-02	0.3321-02
1700	0.3440-02	0.3561-02	0.3686-02	0.3813-02	0.3943-02	0.4076-02	0.4212-02	0.4351-02	0.4493-02	0.4638-02
1800	0.4785-02	0.4934-02	0.5090-02	0.5247-02	0.5407-02	0.5570-02	0.5736-02	0.5905-02	0.6078-02	0.6253-02
1900	0.6432-02	0.6614-02	0.6799-02	0.6988-02	0.7179-02	0.7374-02	0.7572-02	0.7773-02	0.7978-02	0.8184-02
2000	0.8397-02	0.8612-02	0.8829-02	0.9050-02	0.9275-02	0.9503-02	0.9734-02	0.9968-02	0.1021-01	0.1045-01
2100	0.1069-01	0.1094-01	0.1119-01	0.1145-01	0.1170-01	0.1196-01	0.1223-01	0.1250-01	0.1277-01	0.1304-01
2200	0.1332-01	0.1360-01	0.1389-01	0.1418-01	0.1447-01	0.1477-01	0.1507-01	0.1537-01	0.1568-01	0.1598-01
2300	0.1629-01	0.1661-01	0.1693-01	0.1725-01	0.1758-01	0.1791-01	0.1824-01	0.1858-01	0.1892-01	0.1926-01
2400	0.1961-01	0.1996-01	0.2031-01	0.2067-01	0.2102-01	0.2139-01	0.2175-01	0.2212-01	0.2250-01	0.2287-01
2500	0.2325-01	0.2364-01	0.2402-01	0.2441-01	0.2481-01	0.2520-01	0.2560-01	0.2601-01	0.2641-01	0.2682-01
2600	0.2723-01	0.2765-01	0.2807-01	0.2848-01	0.2892-01	0.2935-01	0.2978-01	0.3021-01	0.3065-01	0.3109-01
2700	0.3154-01	0.3199-01	0.3244-01	0.3289-01	0.3335-01	0.3381-01	0.3427-01	0.3474-01	0.3521-01	0.3568-01
2800	0.3616-01	0.3664-01	0.3712-01	0.3761-01	0.3809-01	0.3859-01	0.3908-01	0.3958-01	0.4008-01	0.4058-01
2900	0.4109-01	0.4160-01	0.4211-01	0.4262-01	0.4314-01	0.4366-01	0.4419-01	0.4471-01	0.4524-01	0.4578-01
3000	0.4631-01	0.4685-01	0.4739-01	0.4794-01	0.4848-01	0.4903-01	0.4959-01	0.5014-01	0.5070-01	0.5126-01
3100	0.5182-01	0.5239-01	0.5296-01	0.5353-01	0.5411-01	0.5468-01	0.5526-01	0.5585-01	0.5643-01	0.5702-01
3200	0.5761-01	0.5820-01	0.5880-01	0.5940-01	0.6000-01	0.6060-01	0.6121-01	0.6182-01	0.6243-01	0.6304-01
3300	0.6366-01	0.6428-01	0.6490-01	0.6553-01	0.6615-01	0.6678-01	0.6741-01	0.6805-01	0.6869-01	0.6932-01
3400	0.6997-01	0.7061-01	0.7126-01	0.7191-01	0.7256-01	0.7321-01	0.7387-01	0.7453-01	0.7519-01	0.7585-01
3500	0.7651-01	0.7718-01	0.7785-01	0.7852-01	0.7920-01	0.7988-01	0.8056-01	0.8124-01	0.8192-01	0.8261-01
3600	0.8329-01	0.8399-01	0.8468-01	0.8537-01	0.8607-01	0.8677-01	0.8747-01	0.8817-01	0.8888-01	0.8959-01
3700	0.9030-01	0.9101-01	0.9172-01	0.9244-01	0.9316-01	0.9388-01	0.9460-01	0.9533-01	0.9605-01	0.9678-01
3800	0.9751-01	0.9825-01	0.9900-01	0.9972-01	1.0045-01	1.0117-01	1.0190-01	1.0262-01	1.0334-01	1.0407-01
3900	1.0490-00	1.0570-00	1.0649-00	1.0727-00	1.0805-00	1.0883-00	1.0960-00	1.1037-00	1.1114-00	1.1191-00
4000	1.1250-00	1.1330-00	1.1410-00	1.1490-00	1.1569-00	1.1648-00	1.1727-00	1.1806-00	1.1885-00	1.1964-00
4100	1.2030-00	1.2110-00	1.2190-00	1.2270-00	1.2349-00	1.2428-00	1.2507-00	1.2586-00	1.2665-00	1.2744-00
4200	1.2830-00	1.2910-00	1.2990-00	1.3070-00	1.3150-00	1.3229-00	1.3308-00	1.3387-00	1.3466-00	1.3545-00
4300	1.3630-00	1.3710-00	1.3790-00	1.3870-00	1.3950-00	1.4029-00	1.4108-00	1.4187-00	1.4266-00	1.4345-00
4400	1.4430-00	1.4510-00	1.4590-00	1.4670-00	1.4750-00	1.4829-00	1.4908-00	1.4987-00	1.5066-00	1.5145-00
4500	1.5330-00	1.5410-00	1.5490-00	1.5570-00	1.5650-00	1.5729-00	1.5808-00	1.5887-00	1.5966-00	1.6045-00
4600	1.6130-00	1.6210-00	1.6290-00	1.6370-00	1.6450-00	1.6529-00	1.6608-00	1.6687-00	1.6766-00	1.6845-00
4700	1.7030-00	1.7110-00	1.7190-00	1.7270-00	1.7350-00	1.7429-00	1.7508-00	1.7587-00	1.7666-00	1.7745-00
4800	1.7930-00	1.8010-00	1.8090-00	1.8170-00	1.8250-00	1.8329-00	1.8408-00	1.8487-00	1.8566-00	1.8645-00
4900	1.8840-00	1.8920-00	1.9000-00	1.9080-00	1.9160-00	1.9239-00	1.9318-00	1.9397-00	1.9476-00	1.9555-00
5000	1.9750-00	1.9830-00	1.9910-00	1.9990-00	2.0070-00	2.0149-00	2.0228-00	2.0307-00	2.0386-00	2.0465-00
5100	2.0660-00	2.0740-00	2.0820-00	2.0900-00	2.0979-00	2.1058-00	2.1137-00	2.1216-00	2.1295-00	2.1374-00
5200	2.1570-00	2.1650-00	2.1730-00	2.1810-00	2.1889-00	2.1968-00	2.2047-00	2.2126-00	2.2205-00	2.2284-00
5300	2.2480-00	2.2560-00	2.2640-00	2.2720-00	2.2800-00	2.2879-00	2.2958-00	2.3037-00	2.3116-00	2.3195-00
5400	2.3390-00	2.3470-00	2.3550-00	2.3630-00	2.3710-00	2.3789-00	2.3868-00	2.3947-00	2.4026-00	2.4105-00
5500	2.4300-00	2.4380-00	2.4460-00	2.4540-00	2.4620-00	2.4700-00	2.4779-00	2.4858-00	2.4937-00	2.5016-00
5600	2.5210-00	2.5290-00	2.5370-00	2.5450-00	2.5530-00	2.5610-00	2.5689-00	2.5768-00	2.5847-00	2.5926-00
5700	2.6130-00	2.6210-00	2.6290-00	2.6370-00	2.6450-00	2.6530-00	2.6610-00	2.6689-00	2.6768-00	2.6847-00
5800	2.7040-00	2.7120-00	2.7200-00	2.7280-00	2.7360-00	2.7440-00	2.7520-00	2.7600-00	2.7680-00	2.7760-00
5900	2.7840-00	2.7920-00	2.8000-00	2.8080-00	2.8160-00	2.8240-00	2.8320-00	2.8400-00	2.8480-00	2.8560-00

1 0.1433*01 MICRONS AND 0.2092*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6980.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3632-14	0.1084-13	0.2994-13	0.7723-13	0.1890-12	0.4396-12	0.9754-12	0.2073-11	0.4235-11	0.8340-11
400	0.1588-10	0.2429-10	0.5248-10	0.9151-10	0.1559-09	0.2584-09	0.4197-09	0.6679-09	0.1042-08	0.1598-08
500	0.2407-08	0.3506-08	0.5212-08	0.7503-08	0.1037-07	0.1495-07	0.2071-07	0.2836-07	0.3843-07	0.5154-07
600	0.6845-07	0.9006-07	0.1174-06	0.1519-06	0.1948-06	0.2480-06	0.3135-06	0.3934-06	0.4904-06	0.6075-06
700	0.7478-06	0.9153-06	0.1114-05	0.1349-05	0.1624-05	0.1946-05	0.2321-05	0.2756-05	0.3257-05	0.3834-05
800	0.4494-05	0.5248-05	0.6104-05	0.7075-05	0.8171-05	0.9405-05	0.1079-04	0.1234-04	0.1407-04	0.1599-04
900	0.1813-04	0.2050-04	0.2311-04	0.2599-04	0.2914-04	0.3262-04	0.3642-04	0.4057-04	0.4509-04	0.5000-04
1000	0.5534-04	0.6113-04	0.6739-04	0.7415-04	0.8144-04	0.8928-04	0.9771-04	0.1068-03	0.1165-03	0.1268-03
1100	0.1379-03	0.1457-03	0.1623-03	0.1757-03	0.1900-03	0.2051-03	0.2212-03	0.2382-03	0.2561-03	0.2751-03
1200	0.2952-03	0.3163-03	0.3386-03	0.3620-03	0.3867-03	0.4126-03	0.4397-03	0.4682-03	0.4981-03	0.5293-03
1300	0.5620-03	0.5962-03	0.6318-03	0.6691-03	0.7079-03	0.7483-03	0.7904-03	0.8343-03	0.8797-03	0.9271-03
1400	0.9694-03	0.1027-02	0.1081-02	0.1141-02	0.1207-02	0.1279-02	0.1357-02	0.1440-02	0.1528-02	0.1621-02
1500	0.1576-02	0.177-02	0.1911-02	0.2079-02	0.227-02	0.2485-02	0.2709-02	0.295-02	0.3212-02	0.3503-02
1600	0.3396-02	0.2491-02	0.2589-02	0.2690-02	0.2793-02	0.2899-02	0.3007-02	0.3119-02	0.3232-02	0.3349-02
1700	0.3469-02	0.3591-02	0.3716-02	0.384-02	0.3975-02	0.4108-02	0.4245-02	0.4385-02	0.4527-02	0.4673-02
1800	0.4821-02	0.4973-02	0.5127-02	0.5285-02	0.5446-02	0.5609-02	0.5776-02	0.5946-02	0.6119-02	0.6296-02
1900	0.6475-02	0.6658-02	0.684-02	0.703-02	0.7225-02	0.7420-02	0.7619-02	0.7821-02	0.8026-02	0.823-02
2000	0.8447-02	0.8629-02	0.881-02	0.899-02	0.917-02	0.935-02	0.953-02	0.971-02	0.989-02	1.007-02
2100	0.1075-01	0.1100-01	0.1125-01	0.1150-01	0.1176-01	0.1202-01	0.1229-01	0.1256-01	0.1283-01	0.1311-01
2200	0.1338-01	0.1367-01	0.1395-01	0.1424-01	0.1453-01	0.1483-01	0.1513-01	0.1543-01	0.1574-01	0.1605-01
2300	0.1636-01	0.1668-01	0.1700-01	0.1732-01	0.1765-01	0.1798-01	0.1831-01	0.1865-01	0.1899-01	0.1933-01
2400	0.1968-01	0.2003-01	0.2038-01	0.2074-01	0.2110-01	0.2146-01	0.2181-01	0.2220-01	0.2257-01	0.2295-01
2500	0.233-01	0.2401-01	0.247-01	0.254-01	0.261-01	0.268-01	0.275-01	0.282-01	0.289-01	0.296-01
2600	0.2731-01	0.2772-01	0.2814-01	0.2857-01	0.2899-01	0.2942-01	0.2985-01	0.3029-01	0.3071-01	0.3117-01
2700	0.3161-01	0.3206-01	0.3251-01	0.3297-01	0.3342-01	0.3388-01	0.3435-01	0.3481-01	0.3528-01	0.3576-01
2800	0.3623-01	0.3671-01	0.3719-01	0.3768-01	0.3817-01	0.3866-01	0.3915-01	0.3965-01	0.4015-01	0.4065-01
2900	0.4116-01	0.4166-01	0.4218-01	0.4269-01	0.4321-01	0.4373-01	0.4425-01	0.4478-01	0.4531-01	0.4584-01
3000	0.4638-01	0.4691-01	0.4745-01	0.4800-01	0.4854-01	0.4909-01	0.4964-01	0.5020-01	0.5076-01	0.5132-01
3100	0.5189-01	0.5245-01	0.5301-01	0.5358-01	0.5414-01	0.5471-01	0.5528-01	0.5585-01	0.5642-01	0.5699-01
3200	0.5766-01	0.5825-01	0.5885-01	0.5944-01	0.6004-01	0.6065-01	0.6125-01	0.6186-01	0.6247-01	0.6308-01
3300	0.6370-01	0.6432-01	0.6494-01	0.6556-01	0.6619-01	0.6681-01	0.6744-01	0.6808-01	0.6871-01	0.6935-01
3400	0.6999-01	0.7063-01	0.7128-01	0.7193-01	0.7258-01	0.7323-01	0.7388-01	0.7454-01	0.7520-01	0.7586-01
3500	0.7652-01	0.7719-01	0.7786-01	0.7853-01	0.7920-01	0.7988-01	0.8056-01	0.8124-01	0.8192-01	0.8260-01
3600	0.8328-01	0.8396-01	0.8464-01	0.8532-01	0.8601-01	0.8669-01	0.8738-01	0.8807-01	0.8876-01	0.8945-01
3700	0.9027-01	0.9098-01	0.9170-01	0.9241-01	0.9313-01	0.9385-01	0.9457-01	0.9529-01	0.9601-01	0.9674-01
3800	0.9747-01	0.9820-01	0.9893-01	0.9967-01	0.1004-00	0.1011-00	0.1019-00	0.1026-00	0.1034-00	0.1041-00
3900	0.1049-00	0.1056-00	0.1064-00	0.1071-00	0.1079-00	0.1086-00	0.1094-00	0.1102-00	0.1109-00	0.1117-00
4000	0.1125-00	0.1132-00	0.1140-00	0.1148-00	0.1155-00	0.1163-00	0.1171-00	0.1179-00	0.1187-00	0.1194-00
4100	0.1202-00	0.1210-00	0.1218-00	0.1226-00	0.1234-00	0.1242-00	0.1250-00	0.1258-00	0.1266-00	0.1274-00
4200	0.1281-00	0.1289-00	0.1297-00	0.1305-00	0.1313-00	0.1321-00	0.1329-00	0.1337-00	0.1345-00	0.1353-00
4300	0.1363-00	0.1371-00	0.1379-00	0.1388-00	0.1396-00	0.1404-00	0.1412-00	0.1421-00	0.1429-00	0.1437-00
4400	0.1446-00	0.1454-00	0.1462-00	0.1471-00	0.1479-00	0.1488-00	0.1496-00	0.1504-00	0.1513-00	0.1521-00
4500	0.1530-00	0.1538-00	0.1547-00	0.1555-00	0.1564-00	0.1573-00	0.1581-00	0.1590-00	0.1598-00	0.1607-00
4600	0.1616-00	0.1624-00	0.1633-00	0.1642-00	0.1650-00	0.1659-00	0.1668-00	0.1676-00	0.1685-00	0.1694-00
4700	0.1703-00	0.1711-00	0.1720-00	0.1729-00	0.1737-00	0.1746-00	0.1755-00	0.1764-00	0.1773-00	0.1782-00
4800	0.1791-00	0.1800-00	0.1809-00	0.1818-00	0.1827-00	0.1836-00	0.1845-00	0.1854-00	0.1863-00	0.1872-00
4900	0.1881-00	0.1890-00	0.1899-00	0.1908-00	0.1917-00	0.1926-00	0.1935-00	0.1944-00	0.1953-00	0.1963-00
5000	0.1972-00	0.1981-00	0.1990-00	0.1999-00	0.2008-00	0.2018-00	0.2027-00	0.2036-00	0.2045-00	0.2055-00
5100	0.2064-00	0.2073-00	0.2082-00	0.2092-00	0.2101-00	0.2110-00	0.2120-00	0.2129-00	0.2138-00	0.2148-00
5200	0.2157-00	0.2166-00	0.2176-00	0.2185-00	0.2195-00	0.2204-00	0.2213-00	0.2223-00	0.2232-00	0.2242-00
5300	0.2251-00	0.2261-00	0.2270-00	0.2280-00	0.2289-00	0.2299-00	0.2309-00	0.2318-00	0.2328-00	0.2338-00
5400	0.2346-00	0.2356-00	0.2366-00	0.2375-00	0.2385-00	0.2394-00	0.2404-00	0.2414-00	0.2423-00	0.2433-00
5500	0.2443-00	0.2452-00	0.2462-00	0.2472-00	0.2481-00	0.2491-00	0.2501-00	0.2510-00	0.2520-00	0.2530-00
5600	0.2540-00	0.2549-00	0.2559-00	0.2569-00	0.2579-00	0.2589-00	0.2598-00	0.2608-00	0.2618-00	0.2628-00
5700	0.2638-00	0.2648-00	0.2657-00	0.2667-00	0.2677-00	0.2687-00	0.2697-00	0.2707-00	0.2717-00	0.2727-00
5800	0.2737-00	0.2747-00	0.2757-00	0.2767-00	0.2777-00	0.2787-00	0.2797-00	0.2807-00	0.2817-00	0.2827-00
5900	0.2837-00	0.2847-00	0.2856-00	0.2866-00	0.2876-00	0.2886-00	0.2896-00	0.2906-00	0.2917-00	0.2927-00

(0.1437*01 MICRONS AND 0.2086*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6960.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4018-14	0.1179-13	0.3237-13	0.8355-13	0.2040-12	0.4732-12	0.1048-11	0.2222-11	0.4529-11	0.8901-11
400	0.1691-10	0.3115-10	0.5572-10	0.9700-10	0.1647-09	0.2731-09	0.4430-09	0.7040-09	0.1097-08	0.1607-08
500	0.2529-08	0.3744-08	0.5661-08	0.8364-08	0.1316-07	0.2161-07	0.3581-07	0.5395-07	0.8365-07	0.5345-07
600	0.7119-07	0.9360-07	0.1220-06	0.1576-06	0.2021-06	0.2570-06	0.3246-06	0.4071-06	0.5072-06	0.6279-06
700	0.7726-06	0.9450-06	0.1150-05	0.1391-05	0.1674-05	0.2005-05	0.2390-05	0.2836-05	0.3351-05	0.3542-05
800	0.4619-05	0.5391-05	0.6268-05	0.7262-05	0.8383-05	0.9646-05	0.1106-04	0.1265-04	0.1441-04	0.1638-04
900	0.1856-04	0.2097-04	0.2364-04	0.2657-04	0.2980-04	0.3334-04	0.3721-04	0.4143-04	0.4603-04	0.5104-04
1000	0.5647-04	0.6236-04	0.6872-04	0.7560-04	0.8300-04	0.9098-04	0.9954-04	0.1087-03	0.1184-03	0.1291-03
1100	0.1404-03	0.1524-03	0.1651-03	0.1781-03	0.1932-03	0.2085-03	0.2248-03	0.2420-03	0.2602-03	0.2794-03
1200	0.2997-03	0.3212-03	0.3437-03	0.3674-03	0.3924-03	0.4186-03	0.4460-03	0.4749-03	0.5050-03	0.5366-03
1300	0.5697-03	0.6042-03	0.6402-03	0.6778-03	0.7170-03	0.7579-03	0.8004-03	0.8446-03	0.8904-03	0.9383-03
1400	0.9879-03	0.1039-02	0.1093-02	0.1148-02	0.1205-02	0.1265-02	0.1326-02	0.1389-02	0.1455-02	0.1522-02
1500	0.1592-02	0.1664-02	0.1739-02	0.1815-02	0.1894-02	0.1976-02	0.2059-02	0.2145-02	0.2234-02	0.2325-02
1600	0.2418-02	0.2514-02	0.2613-02	0.2714-02	0.2818-02	0.2925-02	0.3034-02	0.3146-02	0.3260-02	0.3378-02
1700	0.3498-02	0.3621-02	0.3746-02	0.3875-02	0.4007-02	0.4141-02	0.4278-02	0.4419-02	0.4562-02	0.4708-02
1800	0.4857-02	0.5009-02	0.5165-02	0.5323-02	0.5484-02	0.5649-02	0.5818-02	0.5990-02	0.6161-02	0.6338-02
1900	0.6518-02	0.6701-02	0.6888-02	0.7078-02	0.7271-02	0.7467-02	0.7666-02	0.7869-02	0.8075-02	0.8284-02
2000	0.8497-02	0.8712-02	0.8931-02	0.9154-02	0.9380-02	0.9609-02	0.9841-02	0.1008-01	0.1032-01	0.1056-01
2100	0.1080-01	0.1105-01	0.1131-01	0.1156-01	0.1182-01	0.1208-01	0.1235-01	0.1262-01	0.1289-01	0.1317-01
2200	0.1345-01	0.1373-01	0.1402-01	0.1431-01	0.1460-01	0.1489-01	0.1519-01	0.1550-01	0.1580-01	0.1611-01
2300	0.1643-01	0.1674-01	0.1706-01	0.1739-01	0.1771-01	0.1805-01	0.1838-01	0.1872-01	0.1906-01	0.1940-01
2400	0.1975-01	0.2010-01	0.2045-01	0.2081-01	0.2117-01	0.2153-01	0.2190-01	0.2227-01	0.2264-01	0.2302-01
2500	0.2340-01	0.2378-01	0.2417-01	0.2456-01	0.2495-01	0.2535-01	0.2575-01	0.2615-01	0.2656-01	0.2697-01
2600	0.2738-01	0.2780-01	0.2822-01	0.2864-01	0.2907-01	0.2950-01	0.2993-01	0.3036-01	0.3080-01	0.3124-01
2700	0.3169-01	0.3213-01	0.3258-01	0.3304-01	0.3350-01	0.3396-01	0.3442-01	0.3489-01	0.3535-01	0.3583-01
2800	0.3630-01	0.3678-01	0.3726-01	0.3775-01	0.3824-01	0.3873-01	0.3922-01	0.3972-01	0.4022-01	0.4072-01
2900	0.4122-01	0.4173-01	0.4224-01	0.4276-01	0.4327-01	0.4379-01	0.4432-01	0.4484-01	0.4537-01	0.4590-01
3000	0.4644-01	0.4697-01	0.4751-01	0.4806-01	0.4860-01	0.4915-01	0.4970-01	0.5026-01	0.5081-01	0.5137-01
3100	0.5193-01	0.5250-01	0.5307-01	0.5364-01	0.5421-01	0.5479-01	0.5536-01	0.5594-01	0.5653-01	0.5711-01
3200	0.5770-01	0.5829-01	0.5889-01	0.5949-01	0.6009-01	0.6069-01	0.6129-01	0.6190-01	0.6251-01	0.6312-01
3300	0.6373-01	0.6435-01	0.6497-01	0.6559-01	0.6622-01	0.6684-01	0.6747-01	0.6810-01	0.6874-01	0.6937-01
3400	0.7001-01	0.7065-01	0.7130-01	0.7194-01	0.7259-01	0.7324-01	0.7390-01	0.7455-01	0.7521-01	0.7587-01
3500	0.7653-01	0.7720-01	0.7786-01	0.7853-01	0.7921-01	0.7988-01	0.8056-01	0.8123-01	0.8191-01	0.8260-01
3600	0.8328-01	0.8397-01	0.8466-01	0.8535-01	0.8604-01	0.8674-01	0.8744-01	0.8814-01	0.8884-01	0.8954-01
3700	0.9025-01	0.9096-01	0.9167-01	0.9238-01	0.9310-01	0.9381-01	0.9453-01	0.9525-01	0.9597-01	0.9670-01
3800	0.9743-01	0.9816-01	0.9889-01	0.9962-01	0.1004-00	0.1011-00	0.1018-00	0.1026-00	0.1033-00	0.1041-00
3900	0.1049-00	0.1056-00	0.1063-00	0.1070-00	0.1077-00	0.1084-00	0.1091-00	0.1098-00	0.1105-00	0.1112-00
4000	0.1124-00	0.1131-00	0.1139-00	0.1147-00	0.1154-00	0.1162-00	0.1170-00	0.1178-00	0.1186-00	0.1193-00
4100	0.1201-00	0.1209-00	0.1217-00	0.1225-00	0.1233-00	0.1241-00	0.1249-00	0.1256-00	0.1264-00	0.1272-00
4200	0.1280-00	0.1288-00	0.1296-00	0.1305-00	0.1313-00	0.1321-00	0.1329-00	0.1337-00	0.1345-00	0.1353-00
4300	0.1361-00	0.1369-00	0.1378-00	0.1386-00	0.1394-00	0.1402-00	0.1411-00	0.1419-00	0.1427-00	0.1435-00
4400	0.1444-00	0.1452-00	0.1460-00	0.1469-00	0.1477-00	0.1486-00	0.1494-00	0.1502-00	0.1511-00	0.1519-00
4500	0.1528-00	0.1536-00	0.1545-00	0.1553-00	0.1562-00	0.1570-00	0.1579-00	0.1587-00	0.1596-00	0.1605-00
4600	0.1613-00	0.1621-00	0.1630-00	0.1639-00	0.1648-00	0.1656-00	0.1665-00	0.1674-00	0.1683-00	0.1692-00
4700	0.1700-00	0.1709-00	0.1717-00	0.1726-00	0.1735-00	0.1744-00	0.1753-00	0.1761-00	0.1770-00	0.1779-00
4800	0.1788-00	0.1797-00	0.1806-00	0.1815-00	0.1824-00	0.1833-00	0.1841-00	0.1850-00	0.1859-00	0.1868-00
4900	0.1877-00	0.1886-00	0.1895-00	0.1904-00	0.1913-00	0.1922-00	0.1932-00	0.1941-00	0.1950-00	0.1959-00
5000	0.1968-00	0.1977-00	0.1986-00	0.1995-00	0.2004-00	0.2014-00	0.2023-00	0.2032-00	0.2041-00	0.2050-00
5100	0.2060-00	0.2069-00	0.2078-00	0.2087-00	0.2097-00	0.2106-00	0.2115-00	0.2124-00	0.2134-00	0.2143-00
5200	0.2152-00	0.2162-00	0.2171-00	0.2180-00	0.2190-00	0.2199-00	0.2209-00	0.2218-00	0.2227-00	0.2237-00
5300	0.2246-00	0.2256-00	0.2265-00	0.2275-00	0.2284-00	0.2293-00	0.2303-00	0.2312-00	0.2322-00	0.2331-00
5400	0.2341-00	0.2351-00	0.2360-00	0.2370-00	0.2379-00	0.2389-00	0.2398-00	0.2408-00	0.2418-00	0.2427-00
5500	0.2437-00	0.2446-00	0.2456-00	0.2466-00	0.2475-00	0.2485-00	0.2495-00	0.2504-00	0.2514-00	0.2524-00
5600	0.2534-00	0.2543-00	0.2553-00	0.2563-00	0.2572-00	0.2582-00	0.2592-00	0.2602-00	0.2612-00	0.2621-00
5700	0.2631-00	0.2641-00	0.2651-00	0.2661-00	0.2670-00	0.2680-00	0.2690-00	0.2700-00	0.2710-00	0.2720-00
5800	0.2730-00	0.2739-00	0.2749-00	0.2759-00	0.2769-00	0.2779-00	0.2789-00	0.2799-00	0.2809-00	0.2819-00
5900	0.2829-00	0.2839-00	0.2849-00	0.2859-00	0.2869-00	0.2879-00	0.2889-00	0.2899-00	0.2909-00	0.2919-00

(0.1441*01 MICRONS AND 0.2080*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6960.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4385-14	0.1283-13	0.3511-13	0.9037-13	0.2201-12	0.5093-12	0.1125-11	0.2381-11	0.4843-11	0.9500-11
400	0.1802-10	0.3312-10	0.5915-10	0.1028-09	0.1743-09	0.2886-09	0.4675-09	0.7420-09	0.1155-08	0.1766-08
500	0.2655-08	0.3927-08	0.5722-08	0.8221-08	0.1165-07	0.1631-07	0.2256-07	0.3084-07	0.4172-07	0.5585-07
600	0.7405-07	0.9728-07	0.1267-06	0.1636-06	0.2095-06	0.2664-06	0.3362-06	0.4213-06	0.5246-06	0.6490-06
700	0.7981-06	0.9756-06	0.1186-05	0.1346-05	0.1725-05	0.2096-05	0.2461-05	0.2919-05	0.3447-05	0.4053-05
800	0.4747-05	0.5538-05	0.6436-05	0.7453-05	0.8601-05	0.9892-05	0.1134-04	0.1296-04	0.1476-04	0.1677-04
900	0.1900-04	0.2146-04	0.2418-04	0.2717-04	0.3046-04	0.3407-04	0.3801-04	0.4231-04	0.4700-04	0.5209-04
1000	0.5762-04	0.6361-04	0.7008-04	0.7707-04	0.8460-04	0.9270-04	0.1014-03	0.1107-03	0.1207-03	0.1314-03
1100	0.1428-03	0.1550-03	0.1680-03	0.1818-03	0.1964-03	0.2120-03	0.2284-03	0.2459-03	0.2643-03	0.2838-03
1200	0.3044-03	0.3261-03	0.3489-03	0.3729-03	0.3981-03	0.4246-03	0.4524-03	0.4816-03	0.5121-03	0.5440-03
1300	0.5774-03	0.6123-03	0.6487-03	0.6867-03	0.7263-03	0.7676-03	0.8105-03	0.8551-03	0.9015-03	0.9498-03
1400	0.9998-03	0.1052-02	0.1106-02	0.1161-02	0.1219-02	0.1279-02	0.1341-02	0.1405-02	0.1471-02	0.1539-02
1500	0.1609-02	0.1682-02	0.1757-02	0.1834-02	0.1913-02	0.1995-02	0.2080-02	0.2166-02	0.2255-02	0.2347-02
1600	0.2441-02	0.2538-02	0.2637-02	0.2739-02	0.2843-02	0.2951-02	0.3060-02	0.3173-02	0.3288-02	0.3406-02
1700	0.3527-02	0.3631-02	0.3737-02	0.3846-02	0.4039-02	0.4174-02	0.4312-02	0.4453-02	0.4597-02	0.4743-02
1800	0.4893-02	0.5046-02	0.5202-02	0.5361-02	0.5523-02	0.5688-02	0.5857-02	0.6028-02	0.6203-02	0.6380-02
1900	0.6561-02	0.6745-02	0.6931-02	0.7123-02	0.7316-02	0.7513-02	0.7713-02	0.7917-02	0.8123-02	0.8333-02
2000	0.8545-02	0.8763-02	0.8993-02	0.9206-02	0.9432-02	0.9662-02	0.9895-02	0.1013-01	0.1037-01	0.1061-01
2100	0.1086-01	0.1111-01	0.1136-01	0.1162-01	0.1188-01	0.1214-01	0.1241-01	0.1268-01	0.1295-01	0.1323-01
2200	0.1351-01	0.1379-01	0.1408-01	0.1437-01	0.1466-01	0.1495-01	0.1526-01	0.1556-01	0.1587-01	0.1618-01
2300	0.1649-01	0.1681-01	0.1713-01	0.1746-01	0.1778-01	0.1811-01	0.1845-01	0.1878-01	0.1913-01	0.1947-01
2400	0.1982-01	0.2017-01	0.2052-01	0.2088-01	0.2124-01	0.2160-01	0.2197-01	0.2234-01	0.2271-01	0.2309-01
2500	0.2346-01	0.2381-01	0.2418-01	0.2456-01	0.2495-01	0.2534-01	0.2573-01	0.2613-01	0.2653-01	0.2694-01
2600	0.2746-01	0.2787-01	0.2829-01	0.2871-01	0.2914-01	0.2957-01	0.3000-01	0.3043-01	0.3087-01	0.3131-01
2700	0.3176-01	0.3221-01	0.3266-01	0.3311-01	0.3357-01	0.3403-01	0.3449-01	0.3496-01	0.3543-01	0.3590-01
2800	0.3637-01	0.3685-01	0.3733-01	0.3782-01	0.3830-01	0.3879-01	0.3929-01	0.3978-01	0.4028-01	0.4079-01
2900	0.4129-01	0.4180-01	0.4231-01	0.4282-01	0.4334-01	0.4386-01	0.4438-01	0.4491-01	0.4543-01	0.4596-01
3000	0.4648-01	0.4701-01	0.4754-01	0.4807-01	0.4861-01	0.4914-01	0.4968-01	0.5021-01	0.5075-01	0.5129-01
3100	0.5199-01	0.5255-01	0.5312-01	0.5369-01	0.5426-01	0.5483-01	0.5541-01	0.5599-01	0.5657-01	0.5716-01
3200	0.5775-01	0.5834-01	0.5893-01	0.5953-01	0.6012-01	0.6073-01	0.6133-01	0.6193-01	0.6254-01	0.6315-01
3300	0.6377-01	0.6438-01	0.6500-01	0.6562-01	0.6624-01	0.6687-01	0.6750-01	0.6813-01	0.6876-01	0.6940-01
3400	0.7003-01	0.7067-01	0.7132-01	0.7196-01	0.7261-01	0.7326-01	0.7391-01	0.7456-01	0.7522-01	0.7588-01
3500	0.7654-01	0.7720-01	0.7787-01	0.7854-01	0.7921-01	0.7988-01	0.8055-01	0.8123-01	0.8191-01	0.8259-01
3600	0.8327-01	0.8395-01	0.8464-01	0.8533-01	0.8602-01	0.8671-01	0.8741-01	0.8810-01	0.8880-01	0.8950-01
3700	0.9022-01	0.9093-01	0.9164-01	0.9235-01	0.9306-01	0.9378-01	0.9449-01	0.9521-01	0.9593-01	0.9666-01
3800	0.9738-01	0.9811-01	0.9884-01	0.9957-01	0.1003-00	0.1010-00	0.1018-00	0.1025-00	0.1032-00	0.1040-00
3900	0.1047-00	0.1055-00	0.1062-00	0.1070-00	0.1077-00	0.1085-00	0.1092-00	0.1100-00	0.1108-00	0.1115-00
4000	0.1123-00	0.1130-00	0.1138-00	0.1146-00	0.1153-00	0.1161-00	0.1169-00	0.1177-00	0.1184-00	0.1192-00
4100	0.1200-00	0.1208-00	0.1216-00	0.1224-00	0.1232-00	0.1240-00	0.1248-00	0.1256-00	0.1264-00	0.1272-00
4200	0.1279-00	0.1287-00	0.1295-00	0.1303-00	0.1311-00	0.1319-00	0.1327-00	0.1335-00	0.1343-00	0.1352-00
4300	0.1360-00	0.1368-00	0.1376-00	0.1384-00	0.1392-00	0.1401-00	0.1409-00	0.1417-00	0.1425-00	0.1434-00
4400	0.1442-00	0.1450-00	0.1458-00	0.1467-00	0.1475-00	0.1483-00	0.1492-00	0.1500-00	0.1509-00	0.1517-00
4500	0.1525-00	0.1534-00	0.1542-00	0.1551-00	0.1559-00	0.1568-00	0.1576-00	0.1585-00	0.1593-00	0.1602-00
4600	0.1611-00	0.1619-00	0.1628-00	0.1636-00	0.1645-00	0.1654-00	0.1662-00	0.1671-00	0.1680-00	0.1688-00
4700	0.1697-00	0.1706-00	0.1714-00	0.1723-00	0.1732-00	0.1741-00	0.1750-00	0.1759-00	0.1768-00	0.1777-00
4800	0.1785-00	0.1794-00	0.1803-00	0.1811-00	0.1820-00	0.1829-00	0.1838-00	0.1847-00	0.1856-00	0.1865-00
4900	0.1874-00	0.1883-00	0.1892-00	0.1901-00	0.1910-00	0.1919-00	0.1928-00	0.1937-00	0.1946-00	0.1955-00
5000	0.1964-00	0.1973-00	0.1982-00	0.1991-00	0.2000-00	0.2010-00	0.2019-00	0.2028-00	0.2037-00	0.2046-00
5100	0.2055-00	0.2065-00	0.2074-00	0.2083-00	0.2092-00	0.2101-00	0.2111-00	0.2120-00	0.2129-00	0.2138-00
5200	0.2148-00	0.2158-00	0.2168-00	0.2177-00	0.2187-00	0.2196-00	0.2206-00	0.2215-00	0.2225-00	0.2234-00
5300	0.2244-00	0.2254-00	0.2264-00	0.2274-00	0.2284-00	0.2294-00	0.2304-00	0.2314-00	0.2324-00	0.2334-00
5400	0.2336-00	0.2345-00	0.2355-00	0.2364-00	0.2374-00	0.2383-00	0.2393-00	0.2402-00	0.2412-00	0.2421-00
5500	0.2431-00	0.2441-00	0.2450-00	0.2460-00	0.2469-00	0.2479-00	0.2489-00	0.2498-00	0.2508-00	0.2518-00
5600	0.2527-00	0.2537-00	0.2547-00	0.2556-00	0.2566-00	0.2576-00	0.2585-00	0.2595-00	0.2605-00	0.2615-00
5700	0.2624-00	0.2634-00	0.2644-00	0.2654-00	0.2664-00	0.2673-00	0.2683-00	0.2693-00	0.2703-00	0.2713-00
5800	0.2722-00	0.2732-00	0.2742-00	0.2752-00	0.2761-00	0.2771-00	0.2781-00	0.2791-00	0.2801-00	0.2811-00
5900	0.2821-00	0.2831-00	0.2841-00	0.2851-00	0.2861-00	0.2871-00	0.2881-00	0.2891-00	0.2901-00	0.2911-00

(0.1445+01 MICRONS AND 0.2074+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4920.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4785-14	0.1396-13	0.3808-13	0.9776-13	0.2374-12	0.5482-12	0.1208-11	0.2551-11	0.5179-11	0.1014-10
400	0.1920-10	0.3523-10	0.6280-10	0.1090-09	0.1845-09	0.3050-09	0.4934-09	0.7820-09	0.1216-08	0.1857-08
500	0.2788-08	0.4119-08	0.5996-08	0.8603-08	0.1219-07	0.1704-07	0.2354-07	0.3216-07	0.4346-07	0.5814-07
600	0.702-07	0.1011-06	0.1703-06	0.2713-06	0.4197-06	0.6281-06	0.9181-06	0.1360-06	0.2060-06	0.2708-06
700	0.8244-06	0.1007-05	0.1224-05	0.1479-05	0.1778-05	0.2128-05	0.2534-05	0.3004-05	0.3544-05	0.4167-05
800	0.4878-05	0.5689-05	0.6609-05	0.7650-05	0.8824-05	0.1014-04	0.1162-04	0.1328-04	0.1512-04	0.1717-04
900	0.1945-04	0.2196-04	0.2473-04	0.2779-04	0.3114-04	0.3481-04	0.3883-04	0.4321-04	0.4798-04	0.5317-04
1000	0.5879-04	0.6488-04	0.7147-04	0.7857-04	0.8622-04	0.9446-04	0.1033-03	0.1128-03	0.1229-03	0.1338-03
1100	0.1454-03	0.1577-03	0.1709-03	0.1848-03	0.1997-03	0.2155-03	0.2322-03	0.2498-03	0.2685-03	0.2883-03
1200	0.3091-03	0.3310-03	0.3541-03	0.3784-03	0.4040-03	0.4308-03	0.4589-03	0.4884-03	0.5192-03	0.5515-03
1300	0.5353-03	0.6205-03	0.6573-03	0.6957-03	0.7357-03	0.7773-03	0.8207-03	0.8658-03	0.9126-03	0.9613-03
1400	0.1012-02	0.1064-02	0.1118-02	0.1175-02	0.1233-02	0.1293-02	0.1356-02	0.1420-02	0.1487-02	0.1557-02
1500	0.1626-02	0.1700-02	0.1775-02	0.1853-02	0.1933-02	0.2015-02	0.2100-02	0.2187-02	0.2277-02	0.2369-02
1600	0.2464-02	0.2561-02	0.2661-02	0.2764-02	0.2869-02	0.2977-02	0.3087-02	0.3200-02	0.3316-02	0.3435-02
1700	0.3557-02	0.3681-02	0.3808-02	0.3938-02	0.4071-02	0.4207-02	0.4345-02	0.4487-02	0.4631-02	0.4779-02
1800	0.4930-02	0.5083-02	0.5240-02	0.5400-02	0.5562-02	0.5728-02	0.5897-02	0.6069-02	0.6244-02	0.6423-02
1900	0.6604-02	0.6789-02	0.6977-02	0.7168-02	0.7362-02	0.7560-02	0.7761-02	0.7965-02	0.8172-02	0.8381-02
2000	0.8596-02	0.8813-02	0.9034-02	0.9258-02	0.9485-02	0.9715-02	0.9947-02	0.1019-01	0.1043-01	0.1067-01
2100	0.1092-01	0.1117-01	0.1142-01	0.1168-01	0.1194-01	0.1220-01	0.1247-01	0.1274-01	0.1301-01	0.1329-01
2200	0.1357-01	0.1385-01	0.1414-01	0.1443-01	0.1473-01	0.1502-01	0.1532-01	0.1563-01	0.1594-01	0.1625-01
2300	0.1656-01	0.1688-01	0.1720-01	0.1752-01	0.1785-01	0.1818-01	0.1852-01	0.1885-01	0.1919-01	0.1954-01
2400	0.1989-01	0.2024-01	0.2059-01	0.2095-01	0.2131-01	0.2167-01	0.2204-01	0.2241-01	0.2279-01	0.2316-01
2500	0.2354-01	0.2393-01	0.2432-01	0.2471-01	0.2510-01	0.2550-01	0.2590-01	0.2630-01	0.2671-01	0.2712-01
2600	0.2753-01	0.2794-01	0.2836-01	0.2879-01	0.2921-01	0.2964-01	0.3007-01	0.3051-01	0.3095-01	0.3139-01
2700	0.3183-01	0.3228-01	0.3273-01	0.3318-01	0.3364-01	0.3410-01	0.3456-01	0.3503-01	0.3550-01	0.3597-01
2800	0.3644-01	0.3692-01	0.3740-01	0.3789-01	0.3837-01	0.3886-01	0.3936-01	0.3985-01	0.4035-01	0.4085-01
2900	0.4135-01	0.4186-01	0.4237-01	0.4289-01	0.4340-01	0.4392-01	0.4444-01	0.4497-01	0.4550-01	0.4603-01
3000	0.4656-01	0.4709-01	0.4763-01	0.4817-01	0.4872-01	0.4927-01	0.4982-01	0.5037-01	0.5092-01	0.5148-01
3100	0.5204-01	0.5260-01	0.5317-01	0.5374-01	0.5431-01	0.5488-01	0.5546-01	0.5604-01	0.5662-01	0.5720-01
3200	0.5779-01	0.5838-01	0.5897-01	0.5957-01	0.6016-01	0.6076-01	0.6137-01	0.6197-01	0.6258-01	0.6319-01
3300	0.6380-01	0.6441-01	0.6503-01	0.6565-01	0.6627-01	0.6690-01	0.6752-01	0.6815-01	0.6878-01	0.6942-01
3400	0.7005-01	0.7069-01	0.7133-01	0.7198-01	0.7262-01	0.7327-01	0.7392-01	0.7457-01	0.7523-01	0.7589-01
3500	0.7654-01	0.7721-01	0.7787-01	0.7854-01	0.7921-01	0.7988-01	0.8055-01	0.8122-01	0.8190-01	0.8258-01
3600	0.8326-01	0.8395-01	0.8463-01	0.8532-01	0.8601-01	0.8670-01	0.8740-01	0.8809-01	0.8879-01	0.8949-01
3700	0.9019-01	0.9090-01	0.9161-01	0.9231-01	0.9302-01	0.9374-01	0.9445-01	0.9517-01	0.9589-01	0.9661-01
3800	0.9733-01	0.9806-01	0.9878-01	0.9951-01	0.1002-01	0.1009-01	0.1017-01	0.1024-01	0.1032-01	0.1039-01
3900	0.1047-00	0.1054-00	0.1062-00	0.1069-00	0.1077-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1099-00	0.1107-00	0.1114-00
4000	0.1122-00	0.1130-00	0.1137-00	0.1145-00	0.1152-00	0.1160-00	0.1168-00	0.1176-00	0.1183-00	0.1191-00
4100	0.1199-00	0.1207-00	0.1215-00	0.1222-00	0.1230-00	0.1238-00	0.1246-00	0.1254-00	0.1262-00	0.1270-00
4200	0.1278-00	0.1286-00	0.1294-00	0.1302-00	0.1310-00	0.1318-00	0.1326-00	0.1334-00	0.1342-00	0.1350-00
4300	0.1358-00	0.1366-00	0.1374-00	0.1382-00	0.1390-00	0.1398-00	0.1406-00	0.1414-00	0.1423-00	0.1432-00
4400	0.1440-00	0.1448-00	0.1456-00	0.1465-00	0.1473-00	0.1481-00	0.1490-00	0.1498-00	0.1506-00	0.1515-00
4500	0.1523-00	0.1532-00	0.1540-00	0.1549-00	0.1557-00	0.1565-00	0.1574-00	0.1583-00	0.1591-00	0.1599-00
4600	0.1608-00	0.1617-00	0.1625-00	0.1634-00	0.1642-00	0.1651-00	0.1660-00	0.1668-00	0.1677-00	0.1685-00
4700	0.1694-00	0.1703-00	0.1712-00	0.1720-00	0.1729-00	0.1738-00	0.1746-00	0.1755-00	0.1764-00	0.1773-00
4800	0.1782-00	0.1790-00	0.1799-00	0.1808-00	0.1817-00	0.1826-00	0.1835-00	0.1844-00	0.1852-00	0.1861-00
4900	0.1870-00	0.1879-00	0.1888-00	0.1897-00	0.1906-00	0.1915-00	0.1924-00	0.1933-00	0.1942-00	0.1951-00
5000	0.1960-00	0.1969-00	0.1978-00	0.1987-00	0.1996-00	0.2005-00	0.2015-00	0.2024-00	0.2033-00	0.2042-00
5100	0.2051-00	0.2060-00	0.2069-00	0.2078-00	0.2087-00	0.2097-00	0.2106-00	0.2115-00	0.2124-00	0.2134-00
5200	0.2143-00	0.2152-00	0.2162-00	0.2171-00	0.2180-00	0.2189-00	0.2199-00	0.2208-00	0.2217-00	0.2227-00
5300	0.2236-00	0.2246-00	0.2255-00	0.2264-00	0.2274-00	0.2283-00	0.2292-00	0.2302-00	0.2311-00	0.2321-00
5400	0.2330-00	0.2340-00	0.2349-00	0.2359-00	0.2368-00	0.2378-00	0.2387-00	0.2397-00	0.2406-00	0.2416-00
5500	0.2425-00	0.2435-00	0.2444-00	0.2454-00	0.2463-00	0.2473-00	0.2483-00	0.2492-00	0.2502-00	0.2511-00
5600	0.2521-00	0.2531-00	0.2540-00	0.2550-00	0.2560-00	0.2569-00	0.2579-00	0.2589-00	0.2598-00	0.2608-00
5700	0.2618-00	0.2628-00	0.2637-00	0.2647-00	0.2657-00	0.2666-00	0.2676-00	0.2686-00	0.2696-00	0.2706-00
5800	0.2715-00	0.2725-00	0.2735-00	0.2745-00	0.2755-00	0.2765-00	0.2774-00	0.2784-00	0.2794-00	0.2804-00
5900	0.2814-00	0.2824-00	0.2833-00	0.2843-00	0.2853-00	0.2863-00	0.2873-00	0.2883-00	0.2893-00	0.2903-00

(0.1449+01 MICRONS AND 0.2068+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4900.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5221-14	0.1518-13	0.4130-13	0.1057-12	0.2562-12	0.5900-12	0.1297-11	0.2734-11	0.5538-11	0.1082-10
400	0.2045-10	0.3746-10	0.6668-10	0.1155-09	0.1952-09	0.3224-09	0.5207-09	0.8242-09	0.1280-08	0.1952-08
500	0.2927-08	0.4321-08	0.6282-08	0.9007-08	0.1274-07	0.1780-07	0.2457-07	0.3353-07	0.4527-07	0.6051-07
600	0.8010-07	0.1051-06	0.1366-06	0.1761-06	0.2253-06	0.2860-06	0.3605-06	0.4512-06	0.5611-06	0.6933-06
700	0.8515-06	0.1040-05	0.1263-05	0.1525-05	0.1833-05	0.2192-05	0.2609-05	0.3091-05	0.3647-05	0.4285-05
800	0.5013-05	0.5843-05	0.6785-05	0.7851-05	0.9053-05	0.1040-04	0.1192-04	0.1361-04	0.1549-04	0.1758-04
900	0.1990-04	0.2247-04	0.2530-04	0.2841-04	0.3183-04	0.3557-04	0.3966-04	0.4412-04	0.4898-04	0.5426-04
1000	0.5998-04	0.6618-04	0.7288-04	0.8010-04	0.8788-04	0.9624-04	0.1052-03	0.1148-03	0.1252-03	0.1362-03
1100	0.1479-03	0.1609-03	0.1738-03	0.1860-03	0.2010-03	0.2190-03	0.2398-03	0.2636-03	0.2908-03	0.3216-03
1200	0.3138-03	0.3361-03	0.3594-03	0.3840-03	0.4099-03	0.4370-03	0.4654-03	0.4952-03	0.5264-03	0.5591-03
1300	0.5932-03	0.6288-03	0.6660-03	0.7048-03	0.7452-03	0.7872-03	0.8310-03	0.8765-03	0.9238-03	0.9729-03
1400	0.1024-02	0.1077-02	0.1132-02	0.1188-02	0.1247-02	0.1308-02	0.1371-02	0.1436-02	0.1503-02	0.1572-02
1500	0.1644-02	0.1711-02	0.1783-02	0.1857-02	0.1932-02	0.2005-02	0.2121-02	0.2209-02	0.2299-02	0.2392-02
1600	0.2487-02	0.2585-02	0.2686-02	0.2789-02	0.2895-02	0.3003-02	0.3114-02	0.3228-02	0.3345-02	0.3464-02
1700	0.3586-02	0.3711-02	0.3839-02	0.3970-02	0.4103-02	0.4240-02	0.4379-02	0.4521-02	0.4667-02	0.4815-02
1800	0.4946-02	0.5120-02	0.5278-02	0.5438-02	0.5602-02	0.5768-02	0.5938-02	0.6111-02	0.6286-02	0.6464-02
1900	0.6648-02	0.6833-02	0.7022-02	0.7213-02	0.7408-02	0.7607-02	0.7808-02	0.8013-02	0.8221-02	0.8432-02
2000	0.8646-02	0.8864-02	0.9085-02	0.9310-02	0.9537-02	0.9768-02	0.1000-01	0.1024-01	0.1048-01	0.1073-01
2100	0.1097-01	0.1122-01	0.1148-01	0.1174-01	0.1200-01	0.1226-01	0.1253-01	0.1280-01	0.1307-01	0.1335-01
2200	0.1363-01	0.1392-01	0.1420-01	0.1450-01	0.1479-01	0.1509-01	0.1539-01	0.1569-01	0.1600-01	0.1631-01
2300	0.1663-01	0.1699-01	0.1727-01	0.1759-01	0.1792-01	0.1825-01	0.1858-01	0.1892-01	0.1926-01	0.1961-01
2400	0.1996-01	0.2031-01	0.2066-01	0.2102-01	0.2138-01	0.2175-01	0.2211-01	0.2248-01	0.2286-01	0.2324-01
2500	0.2360-01	0.2401-01	0.2441-01	0.2481-01	0.2521-01	0.2561-01	0.2601-01	0.2641-01	0.2681-01	0.2721-01
2600	0.2760-01	0.2802-01	0.2844-01	0.2886-01	0.2928-01	0.2971-01	0.3014-01	0.3058-01	0.3102-01	0.3146-01
2700	0.3190-01	0.3235-01	0.3280-01	0.3325-01	0.3371-01	0.3417-01	0.3463-01	0.3510-01	0.3557-01	0.3604-01
2800	0.3651-01	0.3699-01	0.3747-01	0.3795-01	0.3844-01	0.3893-01	0.3942-01	0.3992-01	0.4042-01	0.4092-01
2900	0.4142-01	0.4193-01	0.4244-01	0.4295-01	0.4347-01	0.4398-01	0.4451-01	0.4503-01	0.4556-01	0.4609-01
3000	0.4662-01	0.4715-01	0.4766-01	0.4817-01	0.4870-01	0.4921-01	0.4973-01	0.5025-01	0.5077-01	0.5130-01
3100	0.5200-01	0.5263-01	0.5322-01	0.5381-01	0.5441-01	0.5493-01	0.5551-01	0.5608-01	0.5666-01	0.5724-01
3200	0.5783-01	0.5842-01	0.5901-01	0.5961-01	0.6020-01	0.6080-01	0.6140-01	0.6201-01	0.6261-01	0.6322-01
3300	0.6383-01	0.6444-01	0.6506-01	0.6568-01	0.6630-01	0.6692-01	0.6755-01	0.6817-01	0.6880-01	0.6944-01
3400	0.7007-01	0.7071-01	0.7135-01	0.7199-01	0.7264-01	0.7328-01	0.7393-01	0.7458-01	0.7524-01	0.7589-01
3500	0.7655-01	0.7721-01	0.7787-01	0.7854-01	0.7920-01	0.7987-01	0.8054-01	0.8122-01	0.8189-01	0.8257-01
3600	0.8325-01	0.8393-01	0.8461-01	0.8529-01	0.8597-01	0.8665-01	0.8733-01	0.8801-01	0.8869-01	0.8937-01
3700	0.9016-01	0.9087-01	0.9157-01	0.9228-01	0.9299-01	0.9370-01	0.9441-01	0.9513-01	0.9584-01	0.9656-01
3800	0.9728-01	0.9800-01	0.9873-01	0.9946-01	0.1002-00	0.1009-00	0.1016-00	0.1024-00	0.1031-00	0.1039-00
3900	0.1046-00	0.1053-00	0.1061-00	0.1068-00	0.1076-00	0.1083-00	0.1091-00	0.1098-00	0.1106-00	0.1113-00
4000	0.1121-00	0.1129-00	0.1136-00	0.1144-00	0.1151-00	0.1159-00	0.1167-00	0.1175-00	0.1182-00	0.1190-00
4100	0.1200-00	0.1208-00	0.1215-00	0.1223-00	0.1230-00	0.1238-00	0.1245-00	0.1253-00	0.1260-00	0.1268-00
4200	0.1276-00	0.1284-00	0.1292-00	0.1300-00	0.1308-00	0.1316-00	0.1324-00	0.1332-00	0.1340-00	0.1348-00
4300	0.1356-00	0.1364-00	0.1372-00	0.1381-00	0.1389-00	0.1397-00	0.1405-00	0.1413-00	0.1421-00	0.1430-00
4400	0.1438-00	0.1446-00	0.1454-00	0.1463-00	0.1471-00	0.1479-00	0.1488-00	0.1496-00	0.1504-00	0.1513-00
4500	0.1521-00	0.1529-00	0.1538-00	0.1546-00	0.1555-00	0.1563-00	0.1571-00	0.1580-00	0.1589-00	0.1597-00
4600	0.1615-00	0.1614-00	0.1622-00	0.1631-00	0.1640-00	0.1648-00	0.1657-00	0.1665-00	0.1674-00	0.1683-00
4700	0.1691-00	0.1690-00	0.1698-00	0.1707-00	0.1715-00	0.1724-00	0.1732-00	0.1741-00	0.1750-00	0.1759-00
4800	0.1778-00	0.1787-00	0.1796-00	0.1805-00	0.1814-00	0.1822-00	0.1831-00	0.1840-00	0.1849-00	0.1858-00
4900	0.1867-00	0.1876-00	0.1884-00	0.1893-00	0.1902-00	0.1911-00	0.1920-00	0.1929-00	0.1938-00	0.1947-00
5000	0.1956-00	0.1965-00	0.1974-00	0.1983-00	0.1992-00	0.2001-00	0.2010-00	0.2019-00	0.2029-00	0.2038-00
5100	0.2047-00	0.2056-00	0.2065-00	0.2074-00	0.2083-00	0.2092-00	0.2102-00	0.2111-00	0.2120-00	0.2129-00
5200	0.2139-00	0.2148-00	0.2157-00	0.2166-00	0.2175-00	0.2184-00	0.2193-00	0.2203-00	0.2212-00	0.2221-00
5300	0.2231-00	0.2240-00	0.2250-00	0.2259-00	0.2268-00	0.2278-00	0.2287-00	0.2297-00	0.2306-00	0.2315-00
5400	0.2325-00	0.2334-00	0.2344-00	0.2353-00	0.2362-00	0.2372-00	0.2381-00	0.2391-00	0.2400-00	0.2410-00
5500	0.2419-00	0.2429-00	0.2438-00	0.2448-00	0.2457-00	0.2467-00	0.2476-00	0.2486-00	0.2496-00	0.2505-00
5600	0.2515-00	0.2524-00	0.2534-00	0.2544-00	0.2553-00	0.2563-00	0.2572-00	0.2582-00	0.2592-00	0.2601-00
5700	0.2611-00	0.2620-00	0.2630-00	0.2640-00	0.2650-00	0.2660-00	0.2669-00	0.2679-00	0.2689-00	0.2698-00
5800	0.2708-00	0.2718-00	0.2728-00	0.2738-00	0.2747-00	0.2757-00	0.2766-00	0.2775-00	0.2785-00	0.2795-00
5900	0.2806-00	0.2816-00	0.2826-00	0.2836-00	0.2846-00	0.2855-00	0.2865-00	0.2875-00	0.2885-00	0.2895-00

(0.1453+01 MICRONS AND 0.2062+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6890.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5696-14	0.1654-13	0.4460-13	0.1154-12	0.2764-12	0.6350-12	0.1393-11	0.2929-11	0.5922-11	0.1155-10
400	0.2178-10	0.3984-10	0.7078-10	0.1225-09	0.2066-09	0.3407-09	0.5496-09	0.8687-09	0.1347-08	0.2052-08
500	0.3074-08	0.4532-08	0.6582-08	0.9427-08	0.1332-07	0.1859-07	0.2564-07	0.3496-07	0.4717-07	0.6299-07
600	0.8331-07	0.1092-06	0.1418-06	0.1828-06	0.2336-06	0.2964-06	0.3733-06	0.4670-06	0.5803-06	0.7166-06
700	0.8796-06	0.1073-05	0.1303-05	0.1573-05	0.1889-05	0.2258-05	0.2686-05	0.3181-05	0.3751-05	0.4405-05
800	0.5152-05	0.6002-05	0.6967-05	0.8058-05	0.9287-05	0.1067-04	0.1221-04	0.1394-04	0.1587-04	0.1801-04
900	0.2037-04	0.2299-04	0.2588-04	0.2905-04	0.3253-04	0.3635-04	0.4052-04	0.4506-04	0.5000-04	0.5538-04
1000	0.6120-04	0.6730-04	0.7431-04	0.8166-04	0.8956-04	0.9806-04	0.1072-03	0.1170-03	0.1274-03	0.1385-03
1100	0.1505-03	0.1642-03	0.1768-03	0.1912-03	0.2064-03	0.2236-03	0.2438-03	0.2673-03	0.2939-03	0.3233-03
1200	0.3187-03	0.3412-03	0.3648-03	0.3897-03	0.4159-03	0.4433-03	0.4721-03	0.5022-03	0.5338-03	0.5667-03
1300	0.6012-03	0.6372-03	0.6748-03	0.7140-03	0.7548-03	0.7972-03	0.8414-03	0.8874-03	0.9351-03	0.9847-03
1400	0.1036-02	0.1089-02	0.1145-02	0.1202-02	0.1261-02	0.1322-02	0.1386-02	0.1451-02	0.1519-02	0.1589-02
1500	0.1661-02	0.1735-02	0.1812-02	0.1891-02	0.1972-02	0.2056-02	0.2142-02	0.2230-02	0.2321-02	0.2415-02
1600	0.2511-02	0.2619-02	0.2710-02	0.2814-02	0.2920-02	0.3030-02	0.3141-02	0.3256-02	0.3373-02	0.3493-02
1700	0.3616-02	0.3742-02	0.3870-02	0.4001-02	0.4136-02	0.4273-02	0.4413-02	0.4558-02	0.4700-02	0.4851-02
1800	0.5003-02	0.5158-02	0.5316-02	0.5477-02	0.5641-02	0.5808-02	0.5979-02	0.6152-02	0.6329-02	0.6508-02
1900	0.6691-02	0.6877-02	0.7067-02	0.7259-02	0.7455-02	0.7654-02	0.7856-02	0.8061-02	0.8267-02	0.8481-02
2000	0.8697-02	0.8915-02	0.9137-02	0.9362-02	0.9590-02	0.9821-02	1.0064-01	1.0291-01	1.0541-01	1.0781-01
2100	0.1103-01	0.1128-01	0.1154-01	0.1179-01	0.1205-01	0.1232-01	0.1259-01	0.1286-01	0.1313-01	0.1341-01
2200	0.1369-01	0.1398-01	0.1427-01	0.1456-01	0.1485-01	0.1515-01	0.1545-01	0.1576-01	0.1607-01	0.1638-01
2300	0.1669-01	0.1701-01	0.1733-01	0.1766-01	0.1799-01	0.1832-01	0.1865-01	0.1899-01	0.1933-01	0.1968-01
2400	0.2003-01	0.2038-01	0.2073-01	0.2108-01	0.2145-01	0.2182-01	0.2218-01	0.2256-01	0.2293-01	0.2331-01
2500	0.2369-01	0.2407-01	0.2446-01	0.2485-01	0.2524-01	0.2564-01	0.2604-01	0.2644-01	0.2685-01	0.2726-01
2600	0.2767-01	0.2809-01	0.2851-01	0.2893-01	0.2936-01	0.2978-01	0.3022-01	0.3065-01	0.3109-01	0.3153-01
2700	0.3197-01	0.3242-01	0.3287-01	0.3332-01	0.3378-01	0.3424-01	0.3470-01	0.3517-01	0.3564-01	0.3611-01
2800	0.3658-01	0.3706-01	0.3754-01	0.3802-01	0.3851-01	0.3900-01	0.3949-01	0.3998-01	0.4048-01	0.4098-01
2900	0.4149-01	0.4199-01	0.4250-01	0.4301-01	0.4353-01	0.4405-01	0.4457-01	0.4509-01	0.4562-01	0.4614-01
3000	0.4668-01	0.4721-01	0.4775-01	0.4828-01	0.4883-01	0.4938-01	0.4992-01	0.5047-01	0.5103-01	0.5158-01
3100	0.5214-01	0.5270-01	0.5327-01	0.5384-01	0.5440-01	0.5498-01	0.5555-01	0.5613-01	0.5671-01	0.5729-01
3200	0.5787-01	0.5846-01	0.5905-01	0.5964-01	0.6024-01	0.6084-01	0.6144-01	0.6204-01	0.6264-01	0.6325-01
3300	0.6386-01	0.6447-01	0.6509-01	0.6570-01	0.6632-01	0.6694-01	0.6757-01	0.6820-01	0.6882-01	0.6946-01
3400	0.7009-01	0.7072-01	0.7136-01	0.7200-01	0.7265-01	0.7329-01	0.7394-01	0.7459-01	0.7524-01	0.7589-01
3500	0.7655-01	0.7721-01	0.7787-01	0.7853-01	0.7920-01	0.7987-01	0.8054-01	0.8121-01	0.8188-01	0.8256-01
3600	0.8323-01	0.8392-01	0.8460-01	0.8528-01	0.8597-01	0.8666-01	0.8735-01	0.8804-01	0.8874-01	0.8943-01
3700	0.9013-01	0.9084-01	0.9154-01	0.9224-01	0.9295-01	0.9366-01	0.9437-01	0.9508-01	0.9579-01	0.9651-01
3800	0.9723-01	0.9795-01	0.9867-01	0.9940-01	1.0012-01	1.0085-01	1.0158-01	1.0230-01	1.0303-01	1.0376-01
3900	0.1045-00	0.1053-00	0.1060-00	0.1067-00	0.1075-00	0.1082-00	0.1090-00	0.1097-00	0.1105-00	0.1112-00
4000	0.1120-00	0.1128-00	0.1135-00	0.1143-00	0.1150-00	0.1158-00	0.1166-00	0.1173-00	0.1181-00	0.1189-00
4100	0.1197-00	0.1204-00	0.1212-00	0.1220-00	0.1228-00	0.1235-00	0.1243-00	0.1251-00	0.1259-00	0.1267-00
4200	0.1275-00	0.1283-00	0.1291-00	0.1299-00	0.1306-00	0.1314-00	0.1322-00	0.1330-00	0.1338-00	0.1346-00
4300	0.1352-00	0.1363-00	0.1371-00	0.1379-00	0.1387-00	0.1395-00	0.1403-00	0.1411-00	0.1419-00	0.1428-00
4400	0.1436-00	0.1444-00	0.1452-00	0.1461-00	0.1469-00	0.1477-00	0.1485-00	0.1494-00	0.1502-00	0.1510-00
4500	0.1519-00	0.1527-00	0.1535-00	0.1544-00	0.1552-00	0.1561-00	0.1569-00	0.1577-00	0.1586-00	0.1594-00
4600	0.1603-00	0.1611-00	0.1620-00	0.1628-00	0.1637-00	0.1645-00	0.1654-00	0.1663-00	0.1671-00	0.1680-00
4700	0.1688-00	0.1697-00	0.1706-00	0.1714-00	0.1723-00	0.1732-00	0.1740-00	0.1749-00	0.1758-00	0.1766-00
4800	0.1775-00	0.1784-00	0.1793-00	0.1801-00	0.1810-00	0.1819-00	0.1828-00	0.1837-00	0.1845-00	0.1854-00
4900	0.1863-00	0.1872-00	0.1881-00	0.1890-00	0.1899-00	0.1907-00	0.1916-00	0.1925-00	0.1934-00	0.1943-00
5000	0.1952-00	0.1961-00	0.1970-00	0.1979-00	0.1988-00	0.1997-00	0.2006-00	0.2015-00	0.2023-00	0.2033-00
5100	0.2042-00	0.2051-00	0.2061-00	0.2070-00	0.2079-00	0.2088-00	0.2097-00	0.2106-00	0.2115-00	0.2125-00
5200	0.2134-00	0.2143-00	0.2152-00	0.2161-00	0.2170-00	0.2180-00	0.2189-00	0.2198-00	0.2207-00	0.2217-00
5300	0.2226-00	0.2235-00	0.2245-00	0.2254-00	0.2263-00	0.2272-00	0.2282-00	0.2291-00	0.2300-00	0.2310-00
5400	0.2319-00	0.2329-00	0.2338-00	0.2347-00	0.2357-00	0.2366-00	0.2376-00	0.2385-00	0.2394-00	0.2404-00
5500	0.2413-00	0.2423-00	0.2432-00	0.2442-00	0.2451-00	0.2461-00	0.2470-00	0.2480-00	0.2489-00	0.2499-00
5600	0.2508-00	0.2518-00	0.2528-00	0.2537-00	0.2547-00	0.2556-00	0.2566-00	0.2575-00	0.2585-00	0.2595-00
5700	0.2604-00	0.2614-00	0.2624-00	0.2634-00	0.2643-00	0.2653-00	0.2662-00	0.2672-00	0.2682-00	0.2691-00
5800	0.2701-00	0.2711-00	0.2720-00	0.2730-00	0.2740-00	0.2750-00	0.2759-00	0.2769-00	0.2779-00	0.2789-00
5900	0.2799-00	0.2808-00	0.2818-00	0.2828-00	0.2838-00	0.2848-00	0.2857-00	0.2867-00	0.2877-00	0.2887-00

(0.1458+01 MICRONS AND 0.2056+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6890.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6215-14	0.1796-13	0.4458-13	0.1237-12	0.2982-12	0.6834-12	0.1496-11	0.3138-11	0.6333-11	0.1233-10
400	0.2321-10	0.4236-10	0.7451-10	0.1298-09	0.2187-09	0.3600-09	0.5799-09	0.9155-09	0.1418-08	0.2157-08
500	0.3228-08	0.4753-08	0.6896-08	0.9866-08	0.1393-07	0.1942-07	0.2676-07	0.3645-07	0.4913-07	0.6556-07
600	0.8664-07	0.1135-06	0.1473-06	0.1896-06	0.2422-06	0.3071-06	0.3866-06	0.4832-06	0.6001-06	0.7406-06
700	0.9085-06	0.1108-05	0.1344-05	0.1622-05	0.1947-05	0.2326-05	0.2766-05	0.3274-05	0.3858-05	0.4529-05
800	0.5294-05	0.6165-05	0.7153-05	0.8269-05	0.9527-05	0.1094-04	0.1252-04	0.1429-04	0.1625-04	0.1843-04
900	0.2085-04	0.2352-04	0.2647-04	0.2970-04	0.3325-04	0.3714-04	0.4139-04	0.4601-04	0.5105-04	0.5651-04
1000	0.6244-04	0.6885-04	0.7577-04	0.8324-04	0.9127-04	0.9991-04	0.1092-03	0.1191-03	0.1297-03	0.1411-03
1100	0.1532-03	0.1661-03	0.1798-03	0.1944-03	0.2099-03	0.2263-03	0.2437-03	0.2620-03	0.2815-03	0.3020-03
1200	0.3236-03	0.3463-03	0.3703-03	0.3955-03	0.4219-03	0.4497-03	0.4788-03	0.5093-03	0.5411-03	0.5743-03
1300	0.6093-03	0.6457-03	0.6837-03	0.7232-03	0.7644-03	0.8073-03	0.8520-03	0.8983-03	0.9465-03	0.9965-03
1400	0.1048-02	0.1102-02	0.1158-02	0.1216-02	0.1275-02	0.1337-02	0.1401-02	0.1467-02	0.1535-02	0.1606-02
1500	0.1678-02	0.1753-02	0.1830-02	0.1910-02	0.1992-02	0.2076-02	0.2163-02	0.2252-02	0.2343-02	0.2437-02
1600	0.2534-02	0.2633-02	0.2735-02	0.2839-02	0.2946-02	0.3056-02	0.3169-02	0.3284-02	0.3402-02	0.3522-02
1700	0.3646-02	0.3768-02	0.3894-02	0.4024-02	0.4158-02	0.4296-02	0.4437-02	0.4582-02	0.4730-02	0.4881-02
1800	0.5034-02	0.5195-02	0.5354-02	0.5516-02	0.5680-02	0.5848-02	0.6019-02	0.6194-02	0.6371-02	0.6551-02
1900	0.6745-02	0.6922-02	0.7102-02	0.7285-02	0.7471-02	0.7661-02	0.7854-02	0.8050-02	0.8249-02	0.8451-02
2000	0.8747-02	0.8966-02	0.9188-02	0.9414-02	0.9643-02	0.9875-02	1.0111-01	1.0351-01	1.0594-01	1.0841-01
2100	0.1109-01	0.1134-01	0.1159-01	0.1185-01	0.1211-01	0.1238-01	0.1265-01	0.1292-01	0.1319-01	0.1347-01
2200	0.1376-01	0.1404-01	0.1433-01	0.1462-01	0.1492-01	0.1522-01	0.1552-01	0.1582-01	0.1613-01	0.1644-01
2300	0.1676-01	0.1708-01	0.1740-01	0.1773-01	0.1805-01	0.1839-01	0.1872-01	0.1906-01	0.1940-01	0.1975-01
2400	0.2071-01	0.2105-01	0.2140-01	0.2176-01	0.2212-01	0.2249-01	0.2286-01	0.2324-01	0.2361-01	0.2400-01
2500	0.2470-01	0.2511-01	0.2552-01	0.2594-01	0.2637-01	0.2681-01	0.2725-01	0.2769-01	0.2812-01	0.2857-01
2600	0.2774-01	0.2816-01	0.2858-01	0.2900-01	0.2943-01	0.2986-01	0.3029-01	0.3072-01	0.3116-01	0.3160-01
2700	0.3204-01	0.3249-01	0.3294-01	0.3339-01	0.3385-01	0.3431-01	0.3477-01	0.3524-01	0.3570-01	0.3618-01
2800	0.3665-01	0.3713-01	0.3761-01	0.3809-01	0.3857-01	0.3906-01	0.3955-01	0.4005-01	0.4055-01	0.4105-01
2900	0.4155-01	0.4205-01	0.4256-01	0.4307-01	0.4359-01	0.4411-01	0.4463-01	0.4515-01	0.4567-01	0.4620-01
3000	0.4672-01	0.4724-01	0.4777-01	0.4831-01	0.4884-01	0.4938-01	0.4991-01	0.5045-01	0.5099-01	0.5153-01
3100	0.5219-01	0.5275-01	0.5332-01	0.5388-01	0.5445-01	0.5502-01	0.5559-01	0.5617-01	0.5675-01	0.5733-01
3200	0.5791-01	0.5850-01	0.5909-01	0.5968-01	0.6027-01	0.6087-01	0.6147-01	0.6207-01	0.6267-01	0.6328-01
3300	0.6389-01	0.6450-01	0.6511-01	0.6573-01	0.6635-01	0.6697-01	0.6759-01	0.6821-01	0.6884-01	0.6947-01
3400	0.7010-01	0.7074-01	0.7138-01	0.7201-01	0.7266-01	0.7330-01	0.7395-01	0.7459-01	0.7524-01	0.7590-01
3500	0.7651-01	0.7717-01	0.7783-01	0.7851-01	0.7919-01	0.7986-01	0.8053-01	0.8120-01	0.8187-01	0.8255-01
3600	0.8322-01	0.8390-01	0.8458-01	0.8526-01	0.8595-01	0.8663-01	0.8731-01	0.8800-01	0.8868-01	0.8937-01
3700	0.9010-01	0.9080-01	0.9150-01	0.9220-01	0.9291-01	0.9361-01	0.9432-01	0.9503-01	0.9574-01	0.9646-01
3800	0.9718-01	0.9789-01	0.9862-01	0.9934-01	1.0004-01	1.0074-01	1.0145-01	1.0216-01	1.0286-01	1.0357-01
3900	0.1044-00	0.1052-00	0.1059-00	0.1067-00	0.1071-00	0.1076-00	0.1080-00	0.1084-00	0.1088-00	0.1092-00
4000	0.1119-00	0.1127-00	0.1134-00	0.1142-00	0.1149-00	0.1157-00	0.1165-00	0.1172-00	0.1180-00	0.1188-00
4100	0.1196-00	0.1204-00	0.1212-00	0.1220-00	0.1228-00	0.1235-00	0.1243-00	0.1250-00	0.1258-00	0.1266-00
4200	0.1273-00	0.1281-00	0.1289-00	0.1297-00	0.1305-00	0.1313-00	0.1321-00	0.1329-00	0.1337-00	0.1345-00
4300	0.1353-00	0.1361-00	0.1369-00	0.1377-00	0.1385-00	0.1393-00	0.1401-00	0.1409-00	0.1417-00	0.1426-00
4400	0.1434-00	0.1442-00	0.1450-00	0.1458-00	0.1467-00	0.1475-00	0.1483-00	0.1491-00	0.1500-00	0.1508-00
4500	0.1516-00	0.1525-00	0.1533-00	0.1541-00	0.1550-00	0.1558-00	0.1566-00	0.1575-00	0.1583-00	0.1592-00
4600	0.1600-00	0.1609-00	0.1617-00	0.1626-00	0.1635-00	0.1643-00	0.1651-00	0.1660-00	0.1668-00	0.1677-00
4700	0.1685-00	0.1694-00	0.1702-00	0.1711-00	0.1720-00	0.1729-00	0.1737-00	0.1746-00	0.1755-00	0.1764-00
4800	0.1772-00	0.1780-00	0.1789-00	0.1798-00	0.1807-00	0.1815-00	0.1824-00	0.1833-00	0.1842-00	0.1851-00
4900	0.1859-00	0.1868-00	0.1877-00	0.1886-00	0.1895-00	0.1904-00	0.1913-00	0.1921-00	0.1930-00	0.1939-00
5000	0.1948-00	0.1957-00	0.1966-00	0.1975-00	0.1984-00	0.1993-00	0.2002-00	0.2011-00	0.2020-00	0.2029-00
5100	0.2038-00	0.2047-00	0.2056-00	0.2065-00	0.2074-00	0.2083-00	0.2092-00	0.2102-00	0.2111-00	0.2120-00
5200	0.2129-00	0.2138-00	0.2147-00	0.2156-00	0.2165-00	0.2174-00	0.2183-00	0.2192-00	0.2201-00	0.2210-00
5300	0.2221-00	0.2230-00	0.2239-00	0.2249-00	0.2258-00	0.2267-00	0.2276-00	0.2286-00	0.2295-00	0.2304-00
5400	0.2314-00	0.2323-00	0.2332-00	0.2342-00	0.2351-00	0.2360-00	0.2370-00	0.2379-00	0.2389-00	0.2398-00
5500	0.2407-00	0.2416-00	0.2426-00	0.2436-00	0.2445-00	0.2455-00	0.2464-00	0.2474-00	0.2483-00	0.2493-00
5600	0.2507-00	0.2517-00	0.2526-00	0.2536-00	0.2546-00	0.2556-00	0.2566-00	0.2576-00	0.2586-00	0.2596-00
5700	0.2606-00	0.2616-00	0.2626-00	0.2636-00	0.2646-00	0.2656-00	0.2666-00	0.2676-00	0.2686-00	0.2696-00
5800	0.2694-00	0.2704-00	0.2713-00	0.2723-00	0.2733-00	0.2742-00	0.2752-00	0.2762-00	0.2771-00	0.2781-00
5900	0.2791-00	0.2801-00	0.2810-00	0.2820-00	0.2830-00	0.2840-00	0.2849-00	0.2859-00	0.2869-00	0.2879-00

(0.1462+01 MICRONS AND 0.2050+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6840.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6781-14	0.1954-13	0.5269-13	0.1338-12	0.3217-12	0.7355-12	0.1606-11	0.3363-11	0.6771-11	0.1315-10
400	0.2472-10	0.4505-10	0.7977-10	0.1376-09	0.2314-09	0.3804-09	0.6120-09	0.9668-09	0.1492-08	0.2268-08
500	0.1389-08	0.4985-08	0.7225-08	0.1033-07	0.1456-07	0.2028-07	0.2762-07	0.3808-07	0.5118-07	0.6824-07
600	0.9011-07	0.1179-06	0.1512-06	0.1988-06	0.2512-06	0.3162-06	0.4003-06	0.5000-06	0.6200-06	0.7654-06
700	0.9384-06	0.1144-05	0.1387-05	0.1672-05	0.2006-05	0.2396-05	0.2847-05	0.3369-05	0.3968-05	0.4656-05
800	0.5440-05	0.6332-05	0.7344-05	0.8466-05	0.9773-05	0.1122-04	0.1283-04	0.1464-04	0.1665-04	0.1887-04
900	0.2134-04	0.2407-04	0.2707-04	0.3037-04	0.3399-04	0.3795-04	0.4227-04	0.4698-04	0.5211-04	0.5767-04
1000	0.6370-04	0.7022-04	0.7726-04	0.8485-04	0.9301-04	0.1018-03	0.1112-03	0.1213-03	0.1321-03	0.1436-03
1100	0.1559-03	0.1689-03	0.1829-03	0.1977-03	0.2133-03	0.2300-03	0.2476-03	0.2662-03	0.2859-03	0.3067-03
1200	0.6395-03	0.6525-03	0.6655-03	0.6785-03	0.6915-03	0.7045-03	0.7175-03	0.7305-03	0.7435-03	0.7565-03
1300	0.6176-03	0.6343-03	0.6527-03	0.6726-03	0.6942-03	0.7176-03	0.7426-03	0.7694-03	0.7981-03	0.8290-03
1400	0.1061-02	0.1115-02	0.1171-02	0.1230-02	0.1292-02	0.1352-02	0.1417-02	0.1483-02	0.1552-02	0.1623-02
1500	0.1696-02	0.1771-02	0.1849-02	0.1929-02	0.2012-02	0.2096-02	0.2184-02	0.2273-02	0.2366-02	0.2460-02
1600	0.2558-02	0.2657-02	0.2760-02	0.2865-02	0.2973-02	0.3083-02	0.3196-02	0.3312-02	0.3430-02	0.3552-02
1700	0.3676-02	0.3803-02	0.3933-02	0.4065-02	0.4201-02	0.4340-02	0.4481-02	0.4625-02	0.4773-02	0.4923-02
1800	0.5076-02	0.5233-02	0.5392-02	0.5555-02	0.5720-02	0.5889-02	0.6060-02	0.6235-02	0.6413-02	0.6594-02
1900	0.6775-02	0.6968-02	0.7167-02	0.7372-02	0.7587-02	0.7808-02	0.8031-02	0.8258-02	0.8486-02	0.8719-02
2000	0.8797-02	0.9017-02	0.9240-02	0.9466-02	0.9695-02	0.9928-02	0.1016-01	0.1040-01	0.1065-01	0.1089-01
2100	0.1114-01	0.1139-01	0.1165-01	0.1191-01	0.1217-01	0.1244-01	0.1271-01	0.1298-01	0.1326-01	0.1353-01
2200	0.1382-01	0.1410-01	0.1439-01	0.1468-01	0.1498-01	0.1528-01	0.1558-01	0.1589-01	0.1620-01	0.1651-01
2300	0.1683-01	0.1714-01	0.1747-01	0.1779-01	0.1812-01	0.1845-01	0.1879-01	0.1913-01	0.1947-01	0.1982-01
2400	0.2016-01	0.2052-01	0.2087-01	0.2123-01	0.2159-01	0.2196-01	0.2232-01	0.2270-01	0.2307-01	0.2345-01
2500	0.2383-01	0.2421-01	0.2460-01	0.2499-01	0.2539-01	0.2578-01	0.2618-01	0.2659-01	0.2699-01	0.2740-01
2600	0.2782-01	0.2823-01	0.2865-01	0.2907-01	0.2950-01	0.2993-01	0.3036-01	0.3079-01	0.3123-01	0.3167-01
2700	0.3211-01	0.3256-01	0.3301-01	0.3346-01	0.3392-01	0.3438-01	0.3484-01	0.3530-01	0.3577-01	0.3624-01
2800	0.3672-01	0.3719-01	0.3767-01	0.3815-01	0.3864-01	0.3913-01	0.3962-01	0.4011-01	0.4061-01	0.4111-01
2900	0.4161-01	0.4212-01	0.4262-01	0.4314-01	0.4365-01	0.4417-01	0.4469-01	0.4521-01	0.4573-01	0.4626-01
3000	0.4679-01	0.4732-01	0.4786-01	0.4840-01	0.4894-01	0.4948-01	0.5003-01	0.5058-01	0.5113-01	0.5168-01
3100	0.5224-01	0.5280-01	0.5336-01	0.5393-01	0.5450-01	0.5505-01	0.5561-01	0.5617-01	0.5673-01	0.5731-01
3200	0.5795-01	0.5854-01	0.5913-01	0.5972-01	0.6031-01	0.6090-01	0.6150-01	0.6210-01	0.6270-01	0.6331-01
3300	0.6392-01	0.6453-01	0.6514-01	0.6575-01	0.6636-01	0.6697-01	0.6758-01	0.6819-01	0.6880-01	0.6941-01
3400	0.7012-01	0.7075-01	0.7139-01	0.7202-01	0.7266-01	0.7331-01	0.7395-01	0.7460-01	0.7525-01	0.7590-01
3500	0.7655-01	0.7721-01	0.7786-01	0.7852-01	0.7918-01	0.7985-01	0.8052-01	0.8118-01	0.8185-01	0.8253-01
3600	0.8320-01	0.8388-01	0.8455-01	0.8524-01	0.8592-01	0.8661-01	0.8729-01	0.8798-01	0.8867-01	0.8937-01
3700	0.9006-01	0.9076-01	0.9146-01	0.9216-01	0.9286-01	0.9357-01	0.9427-01	0.9498-01	0.9569-01	0.9641-01
3800	0.9712-01	0.9784-01	0.9856-01	0.9928-01	1.0000-01	1.0072-01	1.0144-01	1.0216-01	1.0288-01	1.0360-01
3900	0.1044-00	0.1051-00	0.1058-00	0.1066-00	0.1073-00	0.1081-00	0.1088-00	0.1096-00	0.1103-00	0.1111-00
4000	0.1117-00	0.1118-00	0.1119-00	0.1120-00	0.1121-00	0.1122-00	0.1123-00	0.1124-00	0.1125-00	0.1126-00
4100	0.1194-00	0.1202-00	0.1209-00	0.1217-00	0.1225-00	0.1233-00	0.1240-00	0.1248-00	0.1256-00	0.1264-00
4200	0.1272-00	0.1280-00	0.1287-00	0.1295-00	0.1303-00	0.1311-00	0.1319-00	0.1327-00	0.1335-00	0.1343-00
4300	0.1351-00	0.1359-00	0.1367-00	0.1375-00	0.1383-00	0.1391-00	0.1399-00	0.1407-00	0.1415-00	0.1424-00
4400	0.1432-00	0.1440-00	0.1448-00	0.1456-00	0.1464-00	0.1473-00	0.1481-00	0.1489-00	0.1497-00	0.1506-00
4500	0.1514-00	0.1522-00	0.1531-00	0.1539-00	0.1547-00	0.1556-00	0.1564-00	0.1572-00	0.1581-00	0.1589-00
4600	0.1598-00	0.1606-00	0.1614-00	0.1623-00	0.1631-00	0.1640-00	0.1648-00	0.1657-00	0.1665-00	0.1674-00
4700	0.1683-00	0.1691-00	0.1699-00	0.1708-00	0.1716-00	0.1725-00	0.1734-00	0.1743-00	0.1752-00	0.1760-00
4800	0.1768-00	0.1777-00	0.1786-00	0.1795-00	0.1803-00	0.1812-00	0.1821-00	0.1829-00	0.1838-00	0.1847-00
4900	0.1856-00	0.1865-00	0.1873-00	0.1882-00	0.1891-00	0.1900-00	0.1909-00	0.1917-00	0.1926-00	0.1935-00
5000	0.1944-00	0.1953-00	0.1962-00	0.1971-00	0.1980-00	0.1989-00	0.1998-00	0.2007-00	0.2016-00	0.2025-00
5100	0.2034-00	0.2043-00	0.2052-00	0.2061-00	0.2070-00	0.2079-00	0.2088-00	0.2097-00	0.2106-00	0.2115-00
5200	0.2124-00	0.2133-00	0.2142-00	0.2152-00	0.2161-00	0.2170-00	0.2179-00	0.2188-00	0.2197-00	0.2206-00
5300	0.2216-00	0.2225-00	0.2234-00	0.2243-00	0.2253-00	0.2262-00	0.2271-00	0.2280-00	0.2290-00	0.2299-00
5400	0.2308-00	0.2317-00	0.2327-00	0.2336-00	0.2346-00	0.2355-00	0.2364-00	0.2373-00	0.2383-00	0.2392-00
5500	0.2401-00	0.2411-00	0.2420-00	0.2430-00	0.2439-00	0.2448-00	0.2458-00	0.2467-00	0.2477-00	0.2486-00
5600	0.2493-00	0.2503-00	0.2513-00	0.2524-00	0.2534-00	0.2543-00	0.2553-00	0.2562-00	0.2572-00	0.2581-00
5700	0.2591-00	0.2600-00	0.2610-00	0.2619-00	0.2628-00	0.2639-00	0.2648-00	0.2658-00	0.2667-00	0.2677-00
5800	0.2687-00	0.2696-00	0.2706-00	0.2716-00	0.2725-00	0.2735-00	0.2744-00	0.2754-00	0.2764-00	0.2774-00
5900	0.2783-00	0.2793-00	0.2803-00	0.2812-00	0.2822-00	0.2832-00	0.2842-00	0.2851-00	0.2861-00	0.2871-00

(0.1466+01 MICRONS AND 0.2044+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6820.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7399-14	0.2125-13	0.5715-13	0.1447-12	0.3470-12	0.7915-12	0.1725-11	0.3603-11	0.7240-11	0.1404-10
400	0.2633-10	0.4770-10	0.8468-10	0.1458-09	0.2449-09	0.4020-09	0.6458-09	0.1017-08	0.1571-08	0.2384-08
500	0.3558-08	0.5228-08	0.7569-08	0.1081-07	0.1523-07	0.2119-07	0.2914-07	0.3962-07	0.5332-07	0.7102-07
600	0.9171-07	0.1225-06	0.1588-06	0.2042-06	0.2604-06	0.3297-06	0.4144-06	0.5174-06	0.6418-06	0.7910-06
700	0.9392-06	0.1181-05	0.1411-05	0.1724-05	0.2068-05	0.2468-05	0.2931-05	0.3466-05	0.4082-05	0.4786-05
800	0.5540-05	0.6504-05	0.7540-05	0.8709-05	0.1003-04	0.1180-04	0.1315-04	0.1500-04	0.1705-04	0.1932-04
900	0.2184-04	0.2462-04	0.2769-04	0.3105-04	0.3474-04	0.3877-04	0.4318-04	0.4798-04	0.5319-04	0.5886-04
1000	0.6499-04	0.7162-04	0.7878-04	0.8649-04	0.9479-04	0.1037-03	0.1133-03	0.1235-03	0.1344-03	0.1461-03
1100	0.1586-03	0.1719-03	0.1860-03	0.2010-03	0.2169-03	0.2338-03	0.2516-03	0.2705-03	0.2904-03	0.3114-03
1200	0.3336-03	0.3569-03	0.3814-03	0.4072-03	0.4343-03	0.4627-03	0.4924-03	0.5236-03	0.5562-03	0.5903-03
1300	0.6259-03	0.6630-03	0.7017-03	0.7421-03	0.7841-03	0.8279-03	0.8734-03	0.9206-03	0.9697-03	0.1021-02
1400	0.1073-02	0.1128-02	0.1185-02	0.1244-02	0.1304-02	0.1367-02	0.1432-02	0.1499-02	0.1569-02	0.1640-02
1500	0.1714-02	0.1790-02	0.1868-02	0.1948-02	0.2032-02	0.2117-02	0.2205-02	0.2295-02	0.2388-02	0.2483-02
1600	0.2581-02	0.2682-02	0.2785-02	0.2891-02	0.2999-02	0.3110-02	0.3224-02	0.3340-02	0.3459-02	0.3581-02
1700	0.3706-02	0.3834-02	0.3964-02	0.4098-02	0.4234-02	0.4373-02	0.4515-02	0.4660-02	0.4808-02	0.4959-02
1800	0.5113-02	0.5270-02	0.5430-02	0.5594-02	0.5760-02	0.5929-02	0.6102-02	0.6277-02	0.6456-02	0.6637-02
1900	0.6822-02	0.7010-02	0.7202-02	0.7396-02	0.7594-02	0.7795-02	0.7999-02	0.8206-02	0.8417-02	0.8630-02
2000	0.8847-02	0.9088-02	0.9291-02	0.9518-02	0.9748-02	0.9982-02	1.0222-02	1.0466-02	1.0710-02	1.0955-02
2100	0.1120-01	0.1145-01	0.1171-01	0.1197-01	0.1223-01	0.1250-01	0.1277-01	0.1304-01	0.1332-01	0.1360-01
2200	0.1388-01	0.1417-01	0.1445-01	0.1475-01	0.1504-01	0.1534-01	0.1565-01	0.1595-01	0.1626-01	0.1656-01
2300	0.1689-01	0.1721-01	0.1753-01	0.1786-01	0.1819-01	0.1852-01	0.1886-01	0.1920-01	0.1954-01	0.1988-01
2400	0.2020-01	0.2049-01	0.2079-01	0.2109-01	0.2166-01	0.2200-01	0.2236-01	0.2273-01	0.2310-01	0.2352-01
2500	0.2427-01	0.2457-01	0.2487-01	0.2517-01	0.2565-01	0.2595-01	0.2635-01	0.2666-01	0.2706-01	0.2741-01
2600	0.2789-01	0.2810-01	0.2872-01	0.2914-01	0.2957-01	0.3000-01	0.3043-01	0.3086-01	0.3130-01	0.3174-01
2700	0.3218-01	0.3263-01	0.3308-01	0.3353-01	0.3399-01	0.3445-01	0.3491-01	0.3537-01	0.3584-01	0.3631-01
2800	0.3678-01	0.3726-01	0.3774-01	0.3822-01	0.3870-01	0.3919-01	0.3968-01	0.4018-01	0.4067-01	0.4117-01
2900	0.4167-01	0.4218-01	0.4269-01	0.4320-01	0.4371-01	0.4422-01	0.4474-01	0.4526-01	0.4579-01	0.4632-01
3000	0.4681-01	0.4734-01	0.4786-01	0.4838-01	0.4890-01	0.4942-01	0.4994-01	0.5046-01	0.5098-01	0.5150-01
3100	0.5229-01	0.5285-01	0.5341-01	0.5397-01	0.5454-01	0.5511-01	0.5568-01	0.5625-01	0.5683-01	0.5741-01
3200	0.5799-01	0.5857-01	0.5916-01	0.5975-01	0.6034-01	0.6094-01	0.6153-01	0.6211-01	0.6273-01	0.6334-01
3300	0.6394-01	0.6455-01	0.6516-01	0.6577-01	0.6639-01	0.6701-01	0.6763-01	0.6825-01	0.6887-01	0.6950-01
3400	0.7033-01	0.7076-01	0.7140-01	0.7203-01	0.7267-01	0.7331-01	0.7395-01	0.7460-01	0.7525-01	0.7590-01
3500	0.7655-01	0.7702-01	0.7766-01	0.7825-01	0.7894-01	0.7960-01	0.8025-01	0.8091-01	0.8157-01	0.8231-01
3600	0.8281-01	0.8341-01	0.8401-01	0.8461-01	0.8521-01	0.8581-01	0.8641-01	0.8701-01	0.8761-01	0.8821-01
3700	0.9002-01	0.9072-01	0.9142-01	0.9211-01	0.9282-01	0.9352-01	0.9422-01	0.9493-01	0.9564-01	0.9635-01
3800	0.9706-01	0.9778-01	0.9849-01	0.9921-01	0.9993-01	0.1007-00	0.1014-00	0.1021-00	0.1028-00	0.1036-00
3900	0.1043-00	0.1050-00	0.1058-00	0.1065-00	0.1072-00	0.1080-00	0.1087-00	0.1095-00	0.1102-00	0.1110-00
4000	0.1117-00	0.1124-00	0.1132-00	0.1140-00	0.1147-00	0.1155-00	0.1162-00	0.1170-00	0.1177-00	0.1185-00
4100	0.1193-00	0.1200-00	0.1207-00	0.1214-00	0.1221-00	0.1228-00	0.1235-00	0.1242-00	0.1250-00	0.1257-00
4200	0.1270-00	0.1278-00	0.1286-00	0.1294-00	0.1302-00	0.1310-00	0.1317-00	0.1325-00	0.1333-00	0.1340-00
4300	0.1349-00	0.1357-00	0.1365-00	0.1373-00	0.1381-00	0.1389-00	0.1397-00	0.1405-00	0.1413-00	0.1422-00
4400	0.1430-00	0.1438-00	0.1446-00	0.1454-00	0.1462-00	0.1470-00	0.1479-00	0.1487-00	0.1495-00	0.1503-00
4500	0.1512-00	0.1520-00	0.1528-00	0.1536-00	0.1545-00	0.1553-00	0.1561-00	0.1570-00	0.1578-00	0.1586-00
4600	0.1599-00	0.1607-00	0.1615-00	0.1623-00	0.1629-00	0.1638-00	0.1646-00	0.1654-00	0.1662-00	0.1671-00
4700	0.1679-00	0.1688-00	0.1696-00	0.1704-00	0.1712-00	0.1722-00	0.1731-00	0.1739-00	0.1747-00	0.1755-00
4800	0.1765-00	0.1774-00	0.1782-00	0.1791-00	0.1800-00	0.1808-00	0.1817-00	0.1826-00	0.1835-00	0.1843-00
4900	0.1852-00	0.1861-00	0.1870-00	0.1878-00	0.1887-00	0.1896-00	0.1905-00	0.1914-00	0.1922-00	0.1931-00
5000	0.1940-00	0.1949-00	0.1958-00	0.1967-00	0.1976-00	0.1985-00	0.1993-00	0.2002-00	0.2011-00	0.2020-00
5100	0.2028-00	0.2038-00	0.2047-00	0.2056-00	0.2065-00	0.2074-00	0.2083-00	0.2092-00	0.2101-00	0.2110-00
5200	0.2119-00	0.2128-00	0.2137-00	0.2146-00	0.2155-00	0.2164-00	0.2173-00	0.2182-00	0.2191-00	0.2200-00
5300	0.2210-00	0.2220-00	0.2229-00	0.2238-00	0.2247-00	0.2256-00	0.2266-00	0.2275-00	0.2284-00	0.2293-00
5400	0.2303-00	0.2312-00	0.2321-00	0.2330-00	0.2340-00	0.2349-00	0.2358-00	0.2368-00	0.2377-00	0.2386-00
5500	0.2395-00	0.2405-00	0.2414-00	0.2424-00	0.2433-00	0.2442-00	0.2452-00	0.2461-00	0.2470-00	0.2480-00
5600	0.2489-00	0.2499-00	0.2508-00	0.2518-00	0.2527-00	0.2537-00	0.2546-00	0.2555-00	0.2565-00	0.2574-00
5700	0.2583-00	0.2593-00	0.2603-00	0.2612-00	0.2622-00	0.2631-00	0.2641-00	0.2650-00	0.2660-00	0.2670-00
5800	0.2679-00	0.2689-00	0.2699-00	0.2708-00	0.2718-00	0.2727-00	0.2737-00	0.2747-00	0.2756-00	0.2766-00
5900	0.2776-00	0.2785-00	0.2795-00	0.2805-00	0.2814-00	0.2824-00	0.2834-00	0.2844-00	0.2853-00	0.2863-00

(0.1471+01 MICRONS AND 0.2038+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6800.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8072-14	0.231-13	0.6197-13	0.1565-12	0.3744-12	0.8518-12	0.1852-11	0.3860-11	0.7741-11	0.1498-10
400	0.2805-10	0.5093-10	0.8989-10	0.1345-09	0.2592-09	0.4248-09	0.4855-09	0.1071-08	0.1633-08	0.2508-08
500	0.3736-08	0.5463-08	0.7930-08	0.1131-07	0.1592-07	0.2213-07	0.3040-07	0.4131-07	0.5554-07	0.7392-07
600	0.9745-07	0.1273-06	0.1649-06	0.2118-06	0.2700-06	0.3416-06	0.4291-06	0.5354-06	0.6636-06	0.8175-06
700	0.1001-05	0.1219-05	0.1476-05	0.1778-05	0.2131-05	0.2542-05	0.3018-05	0.3567-05	0.4198-05	0.4920-05
800	0.5744-05	0.6680-05	0.7740-05	0.8937-05	0.1028-04	0.1179-04	0.1348-04	0.1537-04	0.1746-04	0.1978-04
900	0.2235-04	0.2519-04	0.2831-04	0.3174-04	0.3550-04	0.3962-04	0.4410-04	0.4899-04	0.5430-04	0.6004-04
1000	0.4630-04	0.7304-04	0.8032-04	0.8816-04	0.9659-04	0.1056-03	0.1154-03	0.1257-03	0.1368-03	0.1487-03
1100	0.1614-03	0.1748-03	0.1892-03	0.2044-03	0.2205-03	0.2376-03	0.2557-03	0.2748-03	0.2950-03	0.3162-03
1200	0.3387-03	0.3623-03	0.3871-03	0.4132-03	0.4406-03	0.4693-03	0.4994-03	0.5309-03	0.5639-03	0.5983-03
1300	0.6343-03	0.6718-03	0.7109-03	0.7517-03	0.7941-03	0.8383-03	0.8842-03	0.9319-03	0.9815-03	0.1033-02
1400	0.1086-02	0.1141-02	0.1199-02	0.1258-02	0.1319-02	0.1383-02	0.1448-02	0.1516-02	0.1585-02	0.1657-02
1500	0.1732-02	0.1808-02	0.1887-02	0.1968-02	0.2052-02	0.2138-02	0.2226-02	0.2317-02	0.2411-02	0.2507-02
1600	0.2605-02	0.2706-02	0.2810-02	0.2916-02	0.3025-02	0.3137-02	0.3251-02	0.3368-02	0.3488-02	0.3611-02
1700	0.3737-02	0.3845-02	0.3958-02	0.4100-02	0.4267-02	0.4450-02	0.4650-02	0.4864-02	0.4994-02	0.4994-02
1800	0.5151-02	0.5308-02	0.5469-02	0.5633-02	0.5800-02	0.5970-02	0.6143-02	0.6319-02	0.6498-02	0.6681-02
1900	0.6866-02	0.7055-02	0.7247-02	0.7442-02	0.7640-02	0.7842-02	0.8047-02	0.8255-02	0.8466-02	0.8680-02
2000	0.8898-02	0.9119-02	0.9343-02	0.9570-02	0.9801-02	0.1004-01	0.1027-01	0.1051-01	0.1076-01	0.1100-01
2100	0.1125-01	0.1151-01	0.1177-01	0.1203-01	0.1229-01	0.1256-01	0.1283-01	0.1310-01	0.1336-01	0.1364-01
2200	0.1394-01	0.1423-01	0.1452-01	0.1481-01	0.1511-01	0.1541-01	0.1571-01	0.1602-01	0.1633-01	0.1664-01
2300	0.1696-01	0.1728-01	0.1760-01	0.1793-01	0.1826-01	0.1859-01	0.1892-01	0.1926-01	0.1961-01	0.1995-01
2400	0.2030-01	0.2065-01	0.2101-01	0.2137-01	0.2173-01	0.2210-01	0.2246-01	0.2284-01	0.2321-01	0.2359-01
2500	0.2397-01	0.2436-01	0.2474-01	0.2513-01	0.2553-01	0.2592-01	0.2633-01	0.2673-01	0.2713-01	0.2754-01
2600	0.2796-01	0.2837-01	0.2879-01	0.2921-01	0.2964-01	0.3007-01	0.3050-01	0.3093-01	0.3137-01	0.3181-01
2700	0.3225-01	0.3270-01	0.3315-01	0.3360-01	0.3406-01	0.3451-01	0.3497-01	0.3544-01	0.3591-01	0.3638-01
2800	0.3685-01	0.3732-01	0.3780-01	0.3828-01	0.3877-01	0.3926-01	0.3975-01	0.4024-01	0.4073-01	0.4123-01
2900	0.4173-01	0.4224-01	0.4275-01	0.4326-01	0.4377-01	0.4428-01	0.4480-01	0.4532-01	0.4584-01	0.4637-01
3000	0.4690-01	0.4743-01	0.4797-01	0.4850-01	0.4904-01	0.4958-01	0.5013-01	0.5068-01	0.5123-01	0.5178-01
3100	0.5233-01	0.5289-01	0.5345-01	0.5402-01	0.5458-01	0.5515-01	0.5572-01	0.5629-01	0.5687-01	0.5745-01
3200	0.5803-01	0.5861-01	0.5919-01	0.5978-01	0.6037-01	0.6097-01	0.6156-01	0.6216-01	0.6276-01	0.6336-01
3300	0.6397-01	0.6457-01	0.6518-01	0.6579-01	0.6641-01	0.6702-01	0.6764-01	0.6826-01	0.6889-01	0.6951-01
3400	0.7014-01	0.7077-01	0.7140-01	0.7204-01	0.7268-01	0.7331-01	0.7396-01	0.7460-01	0.7525-01	0.7589-01
3500	0.7654-01	0.7720-01	0.7785-01	0.7851-01	0.7916-01	0.7983-01	0.8049-01	0.8115-01	0.8182-01	0.8249-01
3600	0.8316-01	0.8383-01	0.8451-01	0.8519-01	0.8587-01	0.8655-01	0.8723-01	0.8792-01	0.8860-01	0.8929-01
3700	0.8998-01	0.9068-01	0.9137-01	0.9207-01	0.9277-01	0.9347-01	0.9417-01	0.9488-01	0.9558-01	0.9629-01
3800	0.9700-01	0.9772-01	0.9843-01	0.9915-01	0.9986-01	0.1006-00	0.1013-00	0.1020-00	0.1028-00	0.1035-00
3900	0.1042-00	0.1049-00	0.1057-00	0.1064-00	0.1071-00	0.1079-00	0.1086-00	0.1094-00	0.1101-00	0.1108-00
4000	0.1116-00	0.1123-00	0.1131-00	0.1138-00	0.1146-00	0.1154-00	0.1161-00	0.1169-00	0.1176-00	0.1184-00
4100	0.1191-00	0.1199-00	0.1207-00	0.1214-00	0.1222-00	0.1230-00	0.1238-00	0.1245-00	0.1253-00	0.1261-00
4200	0.1269-00	0.1276-00	0.1284-00	0.1292-00	0.1299-00	0.1306-00	0.1313-00	0.1320-00	0.1328-00	0.1335-00
4300	0.1347-00	0.1355-00	0.1363-00	0.1371-00	0.1379-00	0.1387-00	0.1395-00	0.1403-00	0.1411-00	0.1419-00
4400	0.1428-00	0.1436-00	0.1444-00	0.1452-00	0.1460-00	0.1468-00	0.1476-00	0.1485-00	0.1493-00	0.1501-00
4500	0.1509-00	0.1517-00	0.1526-00	0.1534-00	0.1542-00	0.1550-00	0.1559-00	0.1567-00	0.1575-00	0.1584-00
4600	0.1592-00	0.1600-00	0.1609-00	0.1617-00	0.1626-00	0.1634-00	0.1642-00	0.1651-00	0.1659-00	0.1668-00
4700	0.1676-00	0.1685-00	0.1693-00	0.1702-00	0.1710-00	0.1719-00	0.1727-00	0.1736-00	0.1745-00	0.1753-00
4800	0.1762-00	0.1770-00	0.1779-00	0.1788-00	0.1796-00	0.1805-00	0.1814-00	0.1822-00	0.1831-00	0.1840-00
4900	0.1848-00	0.1857-00	0.1866-00	0.1874-00	0.1883-00	0.1892-00	0.1901-00	0.1910-00	0.1919-00	0.1927-00
5000	0.1936-00	0.1945-00	0.1954-00	0.1963-00	0.1971-00	0.1980-00	0.1989-00	0.1998-00	0.2007-00	0.2016-00
5100	0.2025-00	0.2034-00	0.2043-00	0.2052-00	0.2061-00	0.2070-00	0.2078-00	0.2087-00	0.2096-00	0.2105-00
5200	0.2115-00	0.2124-00	0.2133-00	0.2142-00	0.2151-00	0.2160-00	0.2169-00	0.2178-00	0.2187-00	0.2196-00
5300	0.2205-00	0.2214-00	0.2223-00	0.2232-00	0.2242-00	0.2251-00	0.2260-00	0.2269-00	0.2279-00	0.2288-00
5400	0.2297-00	0.2306-00	0.2315-00	0.2325-00	0.2334-00	0.2343-00	0.2352-00	0.2362-00	0.2371-00	0.2380-00
5500	0.2389-00	0.2398-00	0.2407-00	0.2416-00	0.2425-00	0.2434-00	0.2443-00	0.2452-00	0.2461-00	0.2470-00
5600	0.2483-00	0.2492-00	0.2502-00	0.2511-00	0.2520-00	0.2530-00	0.2539-00	0.2549-00	0.2558-00	0.2568-00
5700	0.2577 30	0.2587-00	0.2596-00	0.2605-00	0.2615-00	0.2624-00	0.2634-00	0.2643-00	0.2653-00	0.2663-00
5800	0.2672-00	0.2682-00	0.2691-00	0.2701-00	0.2710-00	0.2720-00	0.2729-00	0.2739-00	0.2749-00	0.2758-00
5900	0.2768-00	0.2777-00	0.2787-00	0.2797-00	0.2806-00	0.2816-00	0.2826-00	0.2835-00	0.2845-00	0.2855-00

(0.1475+01 MICRONS AND 0.2032+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6780.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8807-14	0.2514-13	0.6721-13	0.1693-12	0.4038-12	0.9167-12	0.1988-11	0.4135-11	0.8276-11	0.1598-10
400	0.2987-10	0.5415-10	0.9542-10	0.1638-09	0.2742-09	0.4489-09	0.7191-09	0.1129-08	0.1740-08	0.2634-08
500	0.3923-08	0.5751-08	0.8307-08	0.1184-07	0.1664-07	0.2311-07	0.3173-07	0.4307-07	0.5785-07	0.7693-07
600	0.1013-06	0.1323-06	0.1712-06	0.2198-06	0.2799-06	0.3539-06	0.4443-06	0.5540-06	0.6862-06	0.8448-06
700	0.1034-05	0.1258-05	0.1523-05	0.1833-05	0.2196-05	0.2618-05	0.3107-05	0.3670-05	0.4317-05	0.5058-05
800	0.5902-05	0.6843-05	0.7946-05	0.9171-05	0.1055-04	0.1209-04	0.1382-04	0.1574-04	0.1788-04	0.2025-04
900	0.2288-04	0.2577-04	0.2896-04	0.3245-04	0.3629-04	0.4047-04	0.4504-04	0.5002-04	0.5542-04	0.6129-04
1000	0.6763-04	0.7449-04	0.8189-04	0.8984-04	0.9843-04	0.1076-03	0.1175-03	0.1280-03	0.1393-03	0.1514-03
1100	0.1642-03	0.1778-03	0.1924-03	0.2078-03	0.2241-03	0.2415-03	0.2598-03	0.2791-03	0.2996-03	0.3211-03
1200	0.3438-03	0.3677-03	0.3929-03	0.4193-03	0.4470-03	0.4760-03	0.5065-03	0.5383-03	0.5716-03	0.6064-03
1300	0.6428-03	0.6807-03	0.7202-03	0.7614-03	0.8043-03	0.8488-03	0.8952-03	0.9434-03	0.9934-03	0.1045-02
1400	0.1059-02	0.1139-02	0.1212-02	0.1282-02	0.1358-02	0.1439-02	0.1524-02	0.1612-02	0.1702-02	0.1795-02
1500	0.1750-02	0.1827-02	0.1906-02	0.1988-02	0.2072-02	0.2159-02	0.2248-02	0.2340-02	0.2434-02	0.2530-02
1600	0.2629-02	0.2711-02	0.2835-02	0.2942-02	0.3052-02	0.3164-02	0.3279-02	0.3397-02	0.3518-02	0.3641-02
1700	0.3767-02	0.3896-02	0.4028-02	0.4163-02	0.4300-02	0.4441-02	0.4584-02	0.4731-02	0.4880-02	0.5032-02
1800	0.5188-02	0.5346-02	0.5508-02	0.5672-02	0.5840-02	0.6010-02	0.6184-02	0.6361-02	0.6541-02	0.6724-02
1900	0.6910-02	0.7100-02	0.7292-02	0.7488-02	0.7687-02	0.7889-02	0.8093-02	0.8303-02	0.8515-02	0.8730-02
2000	0.8948-02	0.9170-02	0.9395-02	0.9633-02	0.9884-02	0.1009-01	0.1033-01	0.1057-01	0.1081-01	0.1106-01
2100	0.1131-01	0.1156-01	0.1182-01	0.1208-01	0.1235-01	0.1261-01	0.1289-01	0.1316-01	0.1344-01	0.1372-01
2200	0.1400-01	0.1429-01	0.1458-01	0.1487-01	0.1517-01	0.1547-01	0.1577-01	0.1608-01	0.1639-01	0.1671-01
2300	0.1702-01	0.1734-01	0.1767-01	0.1799-01	0.1832-01	0.1866-01	0.1899-01	0.1933-01	0.1967-01	0.2002-01
2400	0.2040-01	0.2072-01	0.2104-01	0.2136-01	0.2168-01	0.2200-01	0.2232-01	0.2264-01	0.2296-01	0.2328-01
2500	0.2404-01	0.2441-01	0.2481-01	0.2520-01	0.2560-01	0.2599-01	0.2639-01	0.2680-01	0.2720-01	0.2761-01
2600	0.2803-01	0.2844-01	0.2886-01	0.2928-01	0.2971-01	0.3014-01	0.3057-01	0.3100-01	0.3144-01	0.3188-01
2700	0.3232-01	0.3277-01	0.3322-01	0.3367-01	0.3412-01	0.3458-01	0.3504-01	0.3551-01	0.3597-01	0.3644-01
2800	0.3691-01	0.3739-01	0.3787-01	0.3835-01	0.3883-01	0.3932-01	0.3981-01	0.4030-01	0.4080-01	0.4129-01
2900	0.4179-01	0.4230-01	0.4280-01	0.4331-01	0.4383-01	0.4433-01	0.4486-01	0.4538-01	0.4590-01	0.4643-01
3000	0.4694-01	0.4747-01	0.4800-01	0.4853-01	0.4906-01	0.4959-01	0.5012-01	0.5065-01	0.5118-01	0.5171-01
3100	0.5238-01	0.5294-01	0.5350-01	0.5406-01	0.5462-01	0.5519-01	0.5576-01	0.5633-01	0.5690-01	0.5748-01
3200	0.5806-01	0.5864-01	0.5923-01	0.5981-01	0.6040-01	0.6100-01	0.6159-01	0.6219-01	0.6278-01	0.6339-01
3300	0.6399-01	0.6459-01	0.6520-01	0.6581-01	0.6643-01	0.6704-01	0.6766-01	0.6828-01	0.6890-01	0.6952-01
3400	0.7015-01	0.7078-01	0.7141-01	0.7204-01	0.7268-01	0.7332-01	0.7396-01	0.7460-01	0.7524-01	0.7589-01
3500	0.7654-01	0.7719-01	0.7784-01	0.7849-01	0.7914-01	0.7981-01	0.8047-01	0.8114-01	0.8181-01	0.8247-01
3600	0.8316-01	0.8383-01	0.8450-01	0.8516-01	0.8584-01	0.8651-01	0.8720-01	0.8787-01	0.8855-01	0.8923-01
3700	0.8994-01	0.9063-01	0.9133-01	0.9202-01	0.9272-01	0.9342-01	0.9412-01	0.9482-01	0.9551-01	0.9623-01
3800	0.9694-01	0.9765-01	0.9836-01	0.9908-01	0.9979-01	0.1005-00	0.1012-00	0.1020-00	0.1027-00	0.1034-00
3900	0.1041-00	0.1049-00	0.1056-00	0.1063-00	0.1070-00	0.1078-00	0.1085-00	0.1093-00	0.1100-00	0.1107-00
4000	0.1115-00	0.1122-00	0.1130-00	0.1137-00	0.1145-00	0.1152-00	0.1160-00	0.1167-00	0.1175-00	0.1183-00
4100	0.1190-00	0.1197-00	0.1204-00	0.1211-00	0.1218-00	0.1225-00	0.1232-00	0.1239-00	0.1246-00	0.1253-00
4200	0.1267-00	0.1275-00	0.1283-00	0.1290-00	0.1298-00	0.1306-00	0.1314-00	0.1322-00	0.1330-00	0.1338-00
4300	0.1346-00	0.1353-00	0.1361-00	0.1369-00	0.1377-00	0.1385-00	0.1393-00	0.1401-00	0.1409-00	0.1417-00
4400	0.1425-00	0.1433-00	0.1442-00	0.1450-00	0.1458-00	0.1466-00	0.1474-00	0.1482-00	0.1490-00	0.1499-00
4500	0.1507-00	0.1515-00	0.1523-00	0.1531-00	0.1540-00	0.1548-00	0.1556-00	0.1564-00	0.1573-00	0.1581-00
4600	0.1590-00	0.1598-00	0.1606-00	0.1614-00	0.1622-00	0.1631-00	0.1640-00	0.1648-00	0.1656-00	0.1665-00
4700	0.1673-00	0.1682-00	0.1690-00	0.1699-00	0.1707-00	0.1716-00	0.1725-00	0.1734-00	0.1743-00	0.1752-00
4800	0.1758-00	0.1767-00	0.1775-00	0.1784-00	0.1793-00	0.1801-00	0.1810-00	0.1819-00	0.1827-00	0.1836-00
4900	0.1845-00	0.1853-00	0.1862-00	0.1871-00	0.1879-00	0.1888-00	0.1897-00	0.1906-00	0.1914-00	0.1923-00
5000	0.1932-00	0.1941-00	0.1949-00	0.1958-00	0.1967-00	0.1976-00	0.1985-00	0.1994-00	0.2002-00	0.2011-00
5100	0.2020-00	0.2029-00	0.2038-00	0.2047-00	0.2056-00	0.2065-00	0.2074-00	0.2083-00	0.2092-00	0.2101-00
5200	0.2110-00	0.2119-00	0.2128-00	0.2137-00	0.2146-00	0.2155-00	0.2164-00	0.2173-00	0.2182-00	0.2191-00
5300	0.2200-00	0.2209-00	0.2218-00	0.2227-00	0.2236-00	0.2244-00	0.2255-00	0.2264-00	0.2273-00	0.2282-00
5400	0.2291-00	0.2300-00	0.2310-00	0.2319-00	0.2328-00	0.2337-00	0.2346-00	0.2356-00	0.2365-00	0.2374-00
5500	0.2383-00	0.2393-00	0.2402-00	0.2411-00	0.2420-00	0.2430-00	0.2439-00	0.2448-00	0.2458-00	0.2467-00
5600	0.2476-00	0.2486-00	0.2495-00	0.2504-00	0.2514-00	0.2523-00	0.2533-00	0.2542-00	0.2551-00	0.2561-00
5700	0.2570-00	0.2580-00	0.2590-00	0.2600-00	0.2609-00	0.2619-00	0.2628-00	0.2638-00	0.2646-00	0.2656-00
5800	0.2665-00	0.2674-00	0.2684-00	0.2693-00	0.2703-00	0.2712-00	0.2722-00	0.2731-00	0.2740-00	0.2750-00
5900	0.2760-00	0.2770-00	0.2779-00	0.2789-00	0.2798-00	0.2808-00	0.2818-00	0.2827-00	0.2837-00	0.2846-00

I 0.1479+01 MICRONS AND 0.2026+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 6760.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9608-14	0.2734-11	0.7208-13	0.1831-12	0.4356-12	0.9865-12	0.2135-11	0.4430-11	0.8849-11	0.1876-10
400	0.3162-10	0.5758-10	0.1013-09	0.1736-09	0.2902-09	0.4743-09	0.7587-09	0.1190-08	0.1831-08	0.2769-08
500	0.4118-08	0.6031-08	0.8703-08	0.1239-07	0.1740-07	0.2414-07	0.3310-07	0.4490-07	0.6025-07	0.8006-07
600	0.1054-06	0.1375-06	0.1778-06	0.2280-06	0.2902-06	0.3667-06	0.4600-06	0.5732-06	0.7096-06	0.8730-06
700	0.1068-05	0.1299-05	0.1571-05	0.1890-05	0.2263-05	0.2696-05	0.3198-05	0.3778-05	0.4440-05	0.5199-05
800	0.6064-05	0.7046-05	0.8157-05	0.9411-05	0.1082-04	0.1240-04	0.1416-04	0.1613-04	0.1831-04	0.2074-04
900	0.2336-04	0.2637-04	0.2961-04	0.3318-04	0.3708-04	0.4135-04	0.4600-04	0.5107-04	0.5657-04	0.6254-04
1000	0.6899-04	0.7597-04	0.8369-04	0.9199-04	0.1003-03	0.1096-03	0.1197-03	0.1304-03	0.1418-03	0.1540-03
1100	0.1671-03	0.1809-03	0.1956-03	0.2113-03	0.2278-03	0.2454-03	0.2639-03	0.2836-03	0.3043-03	0.3261-03
1200	0.3491-03	0.3733-03	0.3987-03	0.4254-03	0.4534-03	0.4828-03	0.5136-03	0.5458-03	0.5795-03	0.6146-03
1300	0.6514-03	0.6897-03	0.7296-03	0.7712-03	0.8145-03	0.8595-03	0.9063-03	0.9549-03	0.1005-02	0.1058-02
1400	0.1112-02	0.1168-02	0.1226-02	0.1287-02	0.1349-02	0.1413-02	0.1480-02	0.1549-02	0.1619-02	0.1693-02
1500	0.1768-02	0.1846-02	0.1926-02	0.2008-02	0.2093-02	0.2180-02	0.2270-02	0.2362-02	0.2457-02	0.2554-02
1600	0.2653-02	0.2756-02	0.2862-02	0.2968-02	0.3078-02	0.3192-02	0.3307-02	0.3426-02	0.3547-02	0.3671-02
1700	0.3798-02	0.3928-02	0.4060-02	0.4195-02	0.4334-02	0.4475-02	0.4619-02	0.4766-02	0.4916-02	0.5069-02
1800	0.5225-02	0.5384-02	0.5547-02	0.5712-02	0.5880-02	0.6051-02	0.6226-02	0.6403-02	0.6584-02	0.6768-02
1900	0.6955-02	0.7145-02	0.7338-02	0.7534-02	0.7734-02	0.7937-02	0.8143-02	0.8352-02	0.8564-02	0.8780-02
2000	0.8999-02	0.9221-02	0.9447-02	0.9675-02	0.9907-02	0.1014-01	0.1038-01	0.1062-01	0.1087-01	0.1112-01
2100	0.1137-01	0.1162-01	0.1188-01	0.1214-01	0.1241-01	0.1267-01	0.1295-01	0.1322-01	0.1350-01	0.1378-01
2200	0.1406-01	0.1435-01	0.1464-01	0.1494-01	0.1523-01	0.1553-01	0.1584-01	0.1615-01	0.1646-01	0.1677-01
2300	0.1709-01	0.1741-01	0.1773-01	0.1806-01	0.1839-01	0.1872-01	0.1906-01	0.1940-01	0.1974-01	0.2009-01
2400	0.2044-01	0.2079-01	0.2115-01	0.2151-01	0.2187-01	0.2223-01	0.2260-01	0.2298-01	0.2335-01	0.2373-01
2500	0.2411-01	0.2449-01	0.2488-01	0.2527-01	0.2567-01	0.2606-01	0.2646-01	0.2687-01	0.2727-01	0.2768-01
2600	0.2810-01	0.2851-01	0.2893-01	0.2935-01	0.2978-01	0.3020-01	0.3064-01	0.3107-01	0.3151-01	0.3195-01
2700	0.3239-01	0.3283-01	0.3328-01	0.3373-01	0.3419-01	0.3465-01	0.3511-01	0.3557-01	0.3604-01	0.3651-01
2800	0.3698-01	0.3745-01	0.3793-01	0.3841-01	0.3889-01	0.3938-01	0.3987-01	0.4036-01	0.4086-01	0.4135-01
2900	0.4185-01	0.4236-01	0.4288-01	0.4340-01	0.4392-01	0.4445-01	0.4497-01	0.4550-01	0.4603-01	0.4656-01
3000	0.4701-01	0.4754-01	0.4807-01	0.4860-01	0.4914-01	0.4968-01	0.5023-01	0.5077-01	0.5132-01	0.5187-01
3100	0.5242-01	0.5298-01	0.5354-01	0.5410-01	0.5466-01	0.5523-01	0.5580-01	0.5637-01	0.5694-01	0.5752-01
3200	0.5810-01	0.5868-01	0.5926-01	0.5984-01	0.6043-01	0.6102-01	0.6162-01	0.6221-01	0.6281-01	0.6341-01
3300	0.6401-01	0.6462-01	0.6522-01	0.6583-01	0.6644-01	0.6706-01	0.6767-01	0.6829-01	0.6891-01	0.6953-01
3400	0.7016-01	0.7079-01	0.7142-01	0.7205-01	0.7268-01	0.7332-01	0.7396-01	0.7460-01	0.7524-01	0.7588-01
3500	0.7653-01	0.7718-01	0.7783-01	0.7848-01	0.7914-01	0.7980-01	0.8045-01	0.8112-01	0.8178-01	0.8245-01
3600	0.8311-01	0.8378-01	0.8445-01	0.8512-01	0.8580-01	0.8648-01	0.8716-01	0.8784-01	0.8853-01	0.8921-01
3700	0.8990-01	0.9059-01	0.9128-01	0.9197-01	0.9267-01	0.9336-01	0.9406-01	0.9476-01	0.9547-01	0.9617-01
3800	0.9688-01	0.9759-01	0.9830-01	0.9901-01	0.9972-01	0.1004-00	0.1012-00	0.1019-00	0.1026-00	0.1033-00
3900	0.1040-00	0.1048-00	0.1055-00	0.1062-00	0.1070-00	0.1077-00	0.1084-00	0.1092-00	0.1099-00	0.1106-00
4000	0.1114-00	0.1121-00	0.1129-00	0.1136-00	0.1144-00	0.1151-00	0.1159-00	0.1166-00	0.1174-00	0.1181-00
4100	0.1189-00	0.1196-00	0.1204-00	0.1212-00	0.1219-00	0.1227-00	0.1235-00	0.1242-00	0.1250-00	0.1258-00
4200	0.1265-00	0.1273-00	0.1281-00	0.1289-00	0.1297-00	0.1304-00	0.1312-00	0.1320-00	0.1328-00	0.1336-00
4300	0.1344-00	0.1352-00	0.1359-00	0.1367-00	0.1375-00	0.1383-00	0.1391-00	0.1400-00	0.1407-00	0.1415-00
4400	0.1423-00	0.1431-00	0.1439-00	0.1447-00	0.1455-00	0.1464-00	0.1472-00	0.1480-00	0.1488-00	0.1496-00
4500	0.1504-00	0.1512-00	0.1521-00	0.1529-00	0.1537-00	0.1545-00	0.1553-00	0.1562-00	0.1570-00	0.1578-00
4600	0.1587-00	0.1595-00	0.1603-00	0.1611-00	0.1620-00	0.1628-00	0.1637-00	0.1645-00	0.1653-00	0.1662-00
4700	0.1670-00	0.1679-00	0.1687-00	0.1695-00	0.1704-00	0.1712-00	0.1721-00	0.1729-00	0.1738-00	0.1746-00
4800	0.1755-00	0.1763-00	0.1772-00	0.1780-00	0.1789-00	0.1798-00	0.1806-00	0.1815-00	0.1823-00	0.1832-00
4900	0.1841-00	0.1849-00	0.1858-00	0.1867-00	0.1875-00	0.1884-00	0.1892-00	0.1901-00	0.1910-00	0.1919-00
5000	0.1928-00	0.1936-00	0.1945-00	0.1954-00	0.1963-00	0.1972-00	0.1980-00	0.1989-00	0.1998-00	0.2007-00
5100	0.2016-00	0.2025-00	0.2033-00	0.2042-00	0.2051-00	0.2060-00	0.2069-00	0.2078-00	0.2087-00	0.2096-00
5200	0.2105-00	0.2114-00	0.2123-00	0.2132-00	0.2141-00	0.2150-00	0.2159-00	0.2168-00	0.2177-00	0.2186-00
5300	0.2195-00	0.2204-00	0.2213-00	0.2222-00	0.2231-00	0.2240-00	0.2249-00	0.2258-00	0.2267-00	0.2276-00
5400	0.2286-00	0.2295-00	0.2304-00	0.2313-00	0.2322-00	0.2331-00	0.2341-00	0.2350-00	0.2359-00	0.2368-00
5500	0.2377-00	0.2387-00	0.2396-00	0.2405-00	0.2414-00	0.2423-00	0.2433-00	0.2442-00	0.2451-00	0.2461-00
5600	0.2470-00	0.2479-00	0.2488-00	0.2498-00	0.2507-00	0.2516-00	0.2526-00	0.2535-00	0.2545-00	0.2554-00
5700	0.2564-00	0.2573-00	0.2582-00	0.2591-00	0.2601-00	0.2610-00	0.2620-00	0.2629-00	0.2638-00	0.2648-00
5800	0.2657-00	0.2667-00	0.2676-00	0.2686-00	0.2695-00	0.2705-00	0.2714-00	0.2724-00	0.2733-00	0.2743-00
5900	0.2752-00	0.2762-00	0.2771-00	0.2781-00	0.2790-00	0.2800-00	0.2809-00	0.2819-00	0.2829-00	0.2838-00

I 0.1484+01 MICRONS AND 0.2020+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 6740.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1048-13	0.2074-13	0.7964-13	0.1980-12	0.4369-12	0.1062-11	0.2262-11	0.4746-11	0.9420-11	0.1876-10
400	0.3389-10	0.6122-10	0.1016-09	0.1736-09	0.3071-09	0.5011-09	0.8006-09	0.1254-08	0.1927-08	0.2710-08
500	0.4324-08	0.6124-08	0.9116-08	0.1296-07	0.1819-07	0.2521-07	0.3454-07	0.4680-07	0.6276-07	0.8332-07
600	0.1096-06	0.1428-06	0.1846-06	0.2366-06	0.4009-06	0.3799-06	0.4762-06	0.5930-06	0.7337-06	0.9021-06
700	0.1103-05	0.1340-05	0.1620-05	0.1949-05	0.2332-05	0.2777-05	0.3292-05	0.3885-05	0.4566-05	0.5344-05
800	0.6231-05	0.7236-05	0.8174-05	0.9656-05	0.1110-04	0.1271-04	0.1452-04	0.1652-04	0.1876-04	0.2123-04
900	0.2396-04	0.2697-04	0.3028-04	0.3392-04	0.3790-04	0.4225-04	0.4699-04	0.5214-04	0.5774-04	0.6381-04
1000	0.7038-04	0.7742-04	0.8499-04	0.9319-04	0.9355-04	0.1022-03	0.1117-03	0.1219-03	0.1327-03	0.1444-03
1100	0.1700-03	0.1840-03	0.1989-03	0.2148-03	0.2316-03	0.2494-03	0.2682-03	0.2881-03	0.3090-03	0.3311-03
1200	0.3544-03	0.3785-03	0.4046-03	0.4316-03	0.4600-03	0.4897-03	0.5208-03	0.5534-03	0.5874-03	0.6229-03
1300	0.6601-03	0.6988-03	0.7391-03	0.7811-03	0.8248-03	0.8703-03	0.9175-03	0.9666-03	0.1017-02	0.1070-02
1400	0.1125-02	0.1182-02	0.1240-02	0.1301-02	0.1364-02	0.1429-02	0.1496-02	0.1565-02	0.1637-02	0.1710-02
1500	0.1786-02	0.1865-02	0.1945-02	0.2028-02	0.2114-02	0.2202-02	0.2292-02	0.2384-02	0.2480-02	0.2577-02
1600	0.2678-02	0.2781-02	0.2886-02	0.2993-02	0.3106-02	0.3219-02	0.3336-02	0.3455-02	0.3577-02	0.3701-02
1700	0.3824-02	0.3944-02	0.4062-02	0.4187-02	0.4317-02	0.4450-02	0.4586-02	0.4726-02	0.4869-02	0.5016-02
1800	0.5263-02	0.5424-02	0.5585-02	0.5751-02	0.5920-02	0.6092-02	0.6267-02	0.6444-02	0.6627-02	0.6811-02
1900	0.6999-02	0.7190-02	0.7384-02	0.7581-02	0.7781-02	0.7984-02	0.8191-02	0.8401-02	0.8614-02	0.8830-02
2000	0.9050-02	0.9277-02	0.9498-02	0.9728-02	0.9960-02	0.1020-01	0.1043-01	0.1068-01	0.1092-01	0.1117-01
2100	0.1147-01	0.1168-01	0.1194-01	0.1220-01	0.1246-01	0.1273-01	0.1300-01	0.1328-01	0.1356-01	0.1384-01
2200	0.1412-01	0.1441-01	0.1470-01	0.1500-01	0.1530-01	0.1560-01	0.1590-01	0.1621-01	0.1652-01	0.1684-01
2300	0.1715-01	0.1747-01	0.1780-01	0.1812-01	0.1846-01	0.1879-01	0.1913-01	0.1947-01	0.1981-01	0.2016-01
2400	0.2051-01	0.2086-01	0.2122-01	0.2157-01	0.2194-01	0.2230-01	0.2267-01	0.2304-01	0.2342-01	0.2380-01
2500	0.2418-01	0.2458-01	0.2499-01	0.2540-01	0.2581-01	0.2621-01	0.2663-01	0.2704-01	0.2746-01	0.2787-01
2600	0.2858-01	0.2908-01	0.2959-01	0.3009-01	0.3060-01	0.3111-01	0.3162-01	0.3213-01	0.3264-01	0.3315-01
2700	0.3246-01	0.3290-01	0.3335-01	0.3380-01	0.3426-01	0.3471-01	0.3517-01	0.3564-01	0.3610-01	0.3657-01
2800	0.3704-01	0.3752-01	0.3799-01	0.3847-01	0.3896-01	0.3944-01	0.3997-01	0.4042-01	0.4092-01	0.4141-01
2900	0.4191-01	0.4241-01	0.4292-01	0.4343-01	0.4394-01	0.4445-01	0.4497-01	0.4549-01	0.4601-01	0.4653-01
3000	0.4706-01	0.4753-01	0.4812-01	0.4865-01	0.4919-01	0.4973-01	0.5027-01	0.5082-01	0.5136-01	0.5191-01
3100	0.5206-01	0.5261-01	0.5317-01	0.5371-01	0.5426-01	0.5481-01	0.5536-01	0.5591-01	0.5646-01	0.5701-01
3200	0.5813-01	0.5871-01	0.5929-01	0.5987-01	0.6046-01	0.6105-01	0.6164-01	0.6224-01	0.6283-01	0.6343-01
3300	0.6403-01	0.6463-01	0.6524-01	0.6585-01	0.6646-01	0.6707-01	0.6768-01	0.6830-01	0.6892-01	0.6954-01
3400	0.7017-01	0.7075-01	0.7142-01	0.7205-01	0.7268-01	0.7332-01	0.7395-01	0.7459-01	0.7523-01	0.7588-01
3500	0.7652-01	0.7711-01	0.7782-01	0.7847-01	0.7912-01	0.7978-01	0.8046-01	0.8116-01	0.8176-01	0.8242-01
3600	0.8341-01	0.8411-01	0.8481-01	0.8551-01	0.8621-01	0.8691-01	0.8761-01	0.8831-01	0.8901-01	0.8971-01
3700	0.9055-01	0.9135-01	0.9213-01	0.9291-01	0.9369-01	0.9447-01	0.9525-01	0.9603-01	0.9681-01	0.9759-01
3800	0.9681-01	0.9752-01	0.9823-01	0.9894-01	0.9965-01	0.1004-00	0.1011-00	0.1018-00	0.1025-00	0.1032-00
3900	0.1040-00	0.1047-00	0.1054-00	0.1061-00	0.1068-00	0.1076-00	0.1083-00	0.1091-00	0.1098-00	0.1105-00
4000	0.1113-00	0.1120-00	0.1128-00	0.1135-00	0.1142-00	0.1150-00	0.1157-00	0.1165-00	0.1172-00	0.1180-00
4100	0.1187-00	0.1195-00	0.1203-00	0.1210-00	0.1218-00	0.1225-00	0.1233-00	0.1241-00	0.1248-00	0.1256-00
4200	0.1264-00	0.1272-00	0.1280-00	0.1287-00	0.1295-00	0.1303-00	0.1311-00	0.1319-00	0.1327-00	0.1335-00
4300	0.1342-00	0.1350-00	0.1357-00	0.1365-00	0.1373-00	0.1381-00	0.1389-00	0.1397-00	0.1405-00	0.1413-00
4400	0.1421-00	0.1429-00	0.1437-00	0.1445-00	0.1453-00	0.1461-00	0.1469-00	0.1477-00	0.1486-00	0.1494-00
4500	0.1502-00	0.1510-00	0.1518-00	0.1526-00	0.1534-00	0.1543-00	0.1551-00	0.1559-00	0.1567-00	0.1575-00
4600	0.1584-00	0.1592-00	0.1600-00	0.1609-00	0.1617-00	0.1625-00	0.1634-00	0.1642-00	0.1650-00	0.1659-00
4700	0.1667-00	0.1675-00	0.1683-00	0.1691-00	0.1700-00	0.1708-00	0.1717-00	0.1725-00	0.1734-00	0.1742-00
4800	0.1751-00	0.1760-00	0.1768-00	0.1777-00	0.1785-00	0.1794-00	0.1803-00	0.1811-00	0.1820-00	0.1828-00
4900	0.1837-00	0.1846-00	0.1854-00	0.1863-00	0.1871-00	0.1880-00	0.1889-00	0.1897-00	0.1906-00	0.1915-00
5000	0.1924-00	0.1932-00	0.1941-00	0.1950-00	0.1958-00	0.1967-00	0.1976-00	0.1985-00	0.1994-00	0.2002-00
5100	0.2011-00	0.2020-00	0.2029-00	0.2038-00	0.2047-00	0.2055-00	0.2064-00	0.2073-00	0.2082-00	0.2091-00
5200	0.2100-00	0.2109-00	0.2118-00	0.2127-00	0.2136-00	0.2145-00	0.2153-00	0.2162-00	0.2171-00	0.2180-00
5300	0.2189-00	0.2198-00	0.2207-00	0.2216-00	0.2225-00	0.2234-00	0.2243-00	0.2252-00	0.2261-00	0.2270-00
5400	0.2280-00	0.2289-00	0.2298-00	0.2307-00	0.2316-00	0.2325-00	0.2335-00	0.2344-00	0.2353-00	0.2362-00
5500	0.2371-00	0.2380-00	0.2390-00	0.2399-00	0.2408-00	0.2417-00	0.2426-00	0.2436-00	0.2445-00	0.2454-00
5600	0.2463-00	0.2473-00	0.2482-00	0.2491-00	0.2500-00	0.2510-00	0.2519-00	0.2528-00	0.2538-00	0.2547-00
5700	0.2556-00	0.2566-00	0.2575-00	0.2584-00	0.2594-00	0.2603-00	0.2612-00	0.2622-00	0.2631-00	0.2641-00
5800	0.2650-00	0.2660-00	0.2670-00	0.2679-00	0.2689-00	0.2698-00	0.2708-00	0.2717-00	0.2727-00	0.2736-00
5900	0.2745-00	0.2754-00	0.2763-00	0.2773-00	0.2782-00	0.2792-00	0.2801-00	0.2811-00	0.2820-00	0.2830-00

(0.1488+01 MICRONS AND 0.2014+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6720.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1143-13	0.3234-13	0.6571-13	0.2141-12	0.5069-12	0.1142-11	0.2460-11	0.5085-11	0.1011-10	0.1942-10
400	0.3609-10	0.6508-10	0.1141-09	0.1949-09	0.3249-09	0.5295-09	0.8447-09	0.1321-08	0.2028-08	0.3059-08
500	0.4539-08	0.6632-08	0.9949-08	0.1356-07	0.1901-07	0.2633-07	0.3604-07	0.4879-07	0.6537-07	0.8679-07
600	0.1139-06	0.1484-06	0.1918-06	0.2454-06	0.3119-06	0.3936-06	0.4930-06	0.6135-06	0.7586-06	0.9322-06
700	0.1139-05	0.1383-05	0.1671-05	0.2009-05	0.2403-05	0.2866-05	0.3388-05	0.3977-05	0.4696-05	0.5489-05
800	0.6402-05	0.7432-05	0.8582-05	0.9908-05	0.1138-04	0.1303-04	0.1488-04	0.1693-04	0.1921-04	0.2173-04
900	0.2452-04	0.2759-04	0.3097-04	0.3467-04	0.3873-04	0.4316-04	0.4799-04	0.5324-04	0.5894-04	0.6511-04
1000	0.7179-04	0.7901-04	0.8678-04	0.9515-04	0.1041-03	0.1138-03	0.1241-03	0.1351-03	0.1469-03	0.1595-03
1100	0.1729-03	0.1872-03	0.2023-03	0.2184-03	0.2354-03	0.2534-03	0.2725-03	0.2926-03	0.3138-03	0.3362-03
1200	0.3598-03	0.3846-03	0.4106-03	0.4379-03	0.4666-03	0.4967-03	0.5281-03	0.5610-03	0.5954-03	0.6314-03
1300	0.6688-03	0.7079-03	0.7487-03	0.7911-03	0.8352-03	0.8811-03	0.9288-03	0.9783-03	0.1030-02	0.1083-02
1400	0.1138-02	0.1138-02	0.1138-02	0.1138-02	0.1138-02	0.1138-02	0.1138-02	0.1138-02	0.1138-02	0.1138-02
1500	0.1805-02	0.1884-02	0.1965-02	0.2048-02	0.2134-02	0.2223-02	0.2314-02	0.2407-02	0.2503-02	0.2601-02
1600	0.2702-02	0.2806-02	0.2912-02	0.3021-02	0.3133-02	0.3247-02	0.3364-02	0.3484-02	0.3606-02	0.3732-02
1700	0.3860-02	0.3991-02	0.4125-02	0.4261-02	0.4401-02	0.4544-02	0.4689-02	0.4837-02	0.4989-02	0.5143-02
1800	0.5301-02	0.5461-02	0.5625-02	0.5791-02	0.5961-02	0.6133-02	0.6309-02	0.6488-02	0.6670-02	0.6855-02
1900	0.7043-02	0.7235-02	0.7429-02	0.7627-02	0.7828-02	0.8032-02	0.8239-02	0.8450-02	0.8663-02	0.8880-02
2000	0.9100-02	0.9324-02	0.9550-02	0.9780-02	0.1001-01	0.1025-01	0.1049-01	0.1073-01	0.1098-01	0.1123-01
2100	0.1148-01	0.1174-01	0.1199-01	0.1226-01	0.1254-01	0.1279-01	0.1306-01	0.1334-01	0.1362-01	0.1390-01
2200	0.1419-01	0.1447-01	0.1477-01	0.1506-01	0.1536-01	0.1566-01	0.1597-01	0.1627-01	0.1659-01	0.1690-01
2300	0.1722-01	0.1754-01	0.1786-01	0.1819-01	0.1852-01	0.1886-01	0.1919-01	0.1953-01	0.1988-01	0.2022-01
2400	0.2057-01	0.2093-01	0.2128-01	0.2164-01	0.2201-01	0.2237-01	0.2274-01	0.2311-01	0.2349-01	0.2387-01
2500	0.2425-01	0.2463-01	0.2502-01	0.2541-01	0.2581-01	0.2620-01	0.2660-01	0.2701-01	0.2741-01	0.2782-01
2600	0.2823-01	0.2865-01	0.2907-01	0.2949-01	0.2991-01	0.3034-01	0.3077-01	0.3120-01	0.3164-01	0.3208-01
2700	0.3252-01	0.3297-01	0.3342-01	0.3387-01	0.3432-01	0.3478-01	0.3524-01	0.3570-01	0.3617-01	0.3663-01
2800	0.3710-01	0.3758-01	0.3806-01	0.3853-01	0.3902-01	0.3950-01	0.3999-01	0.4048-01	0.4097-01	0.4147-01
2900	0.4197-01	0.4247-01	0.4298-01	0.4348-01	0.4399-01	0.4451-01	0.4502-01	0.4554-01	0.4606-01	0.4658-01
3000	0.4711-01	0.4764-01	0.4817-01	0.4870-01	0.4924-01	0.4978-01	0.5032-01	0.5086-01	0.5141-01	0.5196-01
3100	0.5251-01	0.5306-01	0.5362-01	0.5416-01	0.5471-01	0.5527-01	0.5583-01	0.5640-01	0.5701-01	0.5758-01
3200	0.5816-01	0.5874-01	0.5932-01	0.5990-01	0.6049-01	0.6107-01	0.6167-01	0.6226-01	0.6285-01	0.6345-01
3300	0.6405-01	0.6465-01	0.6526-01	0.6586-01	0.6647-01	0.6708-01	0.6769-01	0.6831-01	0.6893-01	0.6955-01
3400	0.7017-01	0.7079-01	0.7142-01	0.7205-01	0.7268-01	0.7331-01	0.7395-01	0.7459-01	0.7522-01	0.7587-01
3500	0.7651-01	0.7716-01	0.7780-01	0.7845-01	0.7910-01	0.7976-01	0.8041-01	0.8107-01	0.8173-01	0.8239-01
3600	0.8306-01	0.8372-01	0.8439-01	0.8506-01	0.8573-01	0.8641-01	0.8708-01	0.8776-01	0.8844-01	0.8912-01
3700	0.8981-01	0.9049-01	0.9118-01	0.9187-01	0.9256-01	0.9325-01	0.9395-01	0.9464-01	0.9534-01	0.9604-01
3800	0.9674-01	0.9745-01	0.9815-01	0.9886-01	0.9957-01	0.1003-00	0.1010-00	0.1017-00	0.1024-00	0.1031-00
3900	0.1039-00	0.1046-00	0.1053-00	0.1060-00	0.1068-00	0.1075-00	0.1082-00	0.1089-00	0.1097-00	0.1104-00
4000	0.1112-00	0.1119-00	0.1126-00	0.1134-00	0.1141-00	0.1149-00	0.1156-00	0.1164-00	0.1171-00	0.1179-00
4100	0.1186-00	0.1194-00	0.1201-00	0.1209-00	0.1216-00	0.1224-00	0.1232-00	0.1239-00	0.1247-00	0.1255-00
4200	0.1262-00	0.1270-00	0.1278-00	0.1285-00	0.1293-00	0.1301-00	0.1309-00	0.1316-00	0.1324-00	0.1332-00
4300	0.1340-00	0.1348-00	0.1356-00	0.1363-00	0.1371-00	0.1379-00	0.1387-00	0.1395-00	0.1403-00	0.1411-00
4400	0.1419-00	0.1427-00	0.1435-00	0.1443-00	0.1451-00	0.1459-00	0.1467-00	0.1475-00	0.1483-00	0.1491-00
4500	0.1499-00	0.1507-00	0.1515-00	0.1524-00	0.1532-00	0.1540-00	0.1548-00	0.1556-00	0.1564-00	0.1573-00
4600	0.1581-00	0.1589-00	0.1598-00	0.1606-00	0.1614-00	0.1623-00	0.1631-00	0.1640-00	0.1648-00	0.1655-00
4700	0.1664-00	0.1672-00	0.1681-00	0.1689-00	0.1697-00	0.1706-00	0.1714-00	0.1723-00	0.1731-00	0.1739-00
4800	0.1748-00	0.1756-00	0.1765-00	0.1773-00	0.1782-00	0.1790-00	0.1799-00	0.1807-00	0.1816-00	0.1824-00
4900	0.1833-00	0.1842-00	0.1850-00	0.1859-00	0.1867-00	0.1876-00	0.1885-00	0.1893-00	0.1902-00	0.1911-00
5000	0.1919-00	0.1928-00	0.1937-00	0.1945-00	0.1954-00	0.1963-00	0.1972-00	0.1980-00	0.1989-00	0.1998-00
5100	0.2007-00	0.2015-00	0.2024-00	0.2033-00	0.2042-00	0.2051-00	0.2059-00	0.2068-00	0.2077-00	0.2086-00
5200	0.2095-00	0.2104-00	0.2112-00	0.2121-00	0.2130-00	0.2139-00	0.2147-00	0.2156-00	0.2165-00	0.2174-00
5300	0.2184-00	0.2193-00	0.2202-00	0.2211-00	0.2220-00	0.2229-00	0.2238-00	0.2247-00	0.2256-00	0.2265-00
5400	0.2274-00	0.2283-00	0.2292-00	0.2301-00	0.2310-00	0.2319-00	0.2329-00	0.2338-00	0.2347-00	0.2356-00
5500	0.2365-00	0.2374-00	0.2383-00	0.2392-00	0.2402-00	0.2411-00	0.2420-00	0.2429-00	0.2438-00	0.2448-00
5600	0.2457-00	0.2466-00	0.2475-00	0.2484-00	0.2494-00	0.2503-00	0.2512-00	0.2521-00	0.2531-00	0.2540-00
5700	0.2549-00	0.2559-00	0.2568-00	0.2577-00	0.2587-00	0.2596-00	0.2605-00	0.2615-00	0.2624-00	0.2633-00
5800	0.2643-00	0.2652-00	0.2661-00	0.2671-00	0.2680-00	0.2689-00	0.2699-00	0.2708-00	0.2718-00	0.2727-00
5900	0.2737-00	0.2746-00	0.2755-00	0.2765-00	0.2774-00	0.2784-00	0.2793-00	0.2803-00	0.2812-00	0.2822-00

(0.1493+01 MICRONS AND 0.2008+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6700.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1247-13	0.3517-13	0.6294-13	0.2315-12	0.5467-12	0.1229-11	0.2642-11	0.5447-11	0.1081-10	0.2072-10
400	0.3844-10	0.6919-10	0.1211-09	0.2065-09	0.3438-09	0.5594-09	0.8912-09	0.1392-08	0.2134-08	0.3215-08
500	0.4765-08	0.6954-08	0.1000-07	0.1419-07	0.1988-07	0.2750-07	0.3760-07	0.5088-07	0.6732-07	0.9023-07
600	0.1185-06	0.1542-06	0.1989-06	0.2566-06	0.3234-06	0.4077-06	0.5104-06	0.6348-06	0.7844-06	0.9632-06
700	0.1176-05	0.1428-05	0.1724-05	0.2071-05	0.2476-05	0.2945-05	0.3488-05	0.4113-05	0.4829-05	0.5646-05
800	0.6577-05	0.7632-05	0.8824-05	0.1017-04	0.1167-04	0.1336-04	0.1525-04	0.1734-04	0.1967-04	0.2224-04
900	0.2509-04	0.2822-04	0.3167-04	0.3545-04	0.3958-04	0.4409-04	0.4901-04	0.5435-04	0.6014-04	0.6644-04
1000	0.7323-04	0.8057-04	0.8847-04	0.9697-04	0.1061-03	0.1159-03	0.1264-03	0.1376-03	0.1496-03	0.1623-03
1100	0.1737-03	0.1904-03	0.2075-03	0.2220-03	0.2393-03	0.2575-03	0.2768-03	0.2972-03	0.3187-03	0.3414-03
1200	0.3572-03	0.3840-03	0.4167-03	0.4443-03	0.4733-03	0.5037-03	0.5355-03	0.5688-03	0.6035-03	0.6399-03
1300	0.6177-03	0.7172-03	0.7884-03	0.8812-03	0.9458-03	0.1021-02	0.1042-02	0.1062-02	0.1082-02	0.1102-02
1400	0.1152-02	0.1209-02	0.1269-02	0.1331-02	0.1395-02	0.1461-02	0.1529-02	0.1599-02	0.1672-02	0.1746-02
1500	0.1823-02	0.1903-02	0.1985-02	0.2069-02	0.2155-02	0.2244-02	0.2336-02	0.2430-02	0.2526-02	0.2625-02
1600	0.2727-02	0.2841-02	0.2958-02	0.3078-02	0.3199-02	0.3322-02	0.3447-02	0.3573-02	0.3702-02	0.3832-02
1700	0.3891-02	0.4023-02	0.4157-02	0.4294-02	0.4435-02	0.4579-02	0.4726-02	0.4873-02	0.5022-02	0.5170-02
1800	0.5319-02	0.5500-02	0.5686-02	0.5877-02	0.6072-02	0.6271-02	0.6474-02	0.6681-02	0.6892-02	0.7107-02
1900	0.7088-02	0.7280-02	0.7475-02	0.7673-02	0.7875-02	0.8080-02	0.8287-02	0.8494-02	0.8713-02	0.8930-02
2000	0.9151-02	0.9375-02	0.9602-02	0.9833-02	0.1007-01	0.1030-01	0.1054-01	0.1079-01	0.1103-01	0.1128-01
2100	0.1154-01	0.1179-01	0.1205-01	0.1232-01	0.1258-01	0.1285-01	0.1312-01	0.1340-01	0.1368-01	0.1396-01
2200	0.1425-01	0.1454-01	0.1483-01	0.1512-01	0.1542-01	0.1572-01	0.1603-01	0.1634-01	0.1665-01	0.1697-01
2300	0.1728-01	0.1760-01	0.1793-01	0.1826-01	0.1859-01	0.1892-01	0.1926-01	0.1960-01	0.1994-01	0.2029-01
2400	0.2064-01	0.2090-01	0.2135-01	0.2171-01	0.2207-01	0.2244-01	0.2281-01	0.2318-01	0.2356-01	0.2393-01
2500	0.2434-01	0.2461-01	0.2497-01	0.2531-01	0.2567-01	0.2602-01	0.2637-01	0.2673-01	0.2709-01	0.2745-01
2600	0.2810-01	0.2872-01	0.2914-01	0.2956-01	0.2998-01	0.3041-01	0.3084-01	0.3127-01	0.3171-01	0.3215-01
2700	0.3254-01	0.3303-01	0.3348-01	0.3393-01	0.3439-01	0.3484-01	0.3530-01	0.3576-01	0.3623-01	0.3670-01
2800	0.3711-01	0.3754-01	0.3812-01	0.3860-01	0.3908-01	0.3956-01	0.4005-01	0.4054-01	0.4103-01	0.4153-01
2900	0.4203-01	0.4253-01	0.4303-01	0.4354-01	0.4405-01	0.4456-01	0.4507-01	0.4558-01	0.4611-01	0.4663-01
3000	0.4707-01	0.4757-01	0.4807-01	0.4857-01	0.4908-01	0.4959-01	0.5010-01	0.5061-01	0.5112-01	0.5163-01
3100	0.5255-01	0.5310-01	0.5365-01	0.5421-01	0.5476-01	0.5534-01	0.5590-01	0.5647-01	0.5704-01	0.5761-01
3200	0.5819-01	0.5877-01	0.5935-01	0.5993-01	0.6051-01	0.6110-01	0.6169-01	0.6228-01	0.6287-01	0.6347-01
3300	0.6407-01	0.6466-01	0.6527-01	0.6588-01	0.6648-01	0.6709-01	0.6770-01	0.6832-01	0.6893-01	0.6955-01
3400	0.7017-01	0.7080-01	0.7142-01	0.7205-01	0.7268-01	0.7331-01	0.7394-01	0.7458-01	0.7522-01	0.7586-01
3500	0.7650-01	0.7714-01	0.7779-01	0.7844-01	0.7909-01	0.7974-01	0.8039-01	0.8105-01	0.8171-01	0.8237-01
3600	0.8303-01	0.8369-01	0.8435-01	0.8501-01	0.8567-01	0.8633-01	0.8699-01	0.8765-01	0.8831-01	0.8897-01
3700	0.8975-01	0.9044-01	0.9113-01	0.9181-01	0.9250-01	0.9319-01	0.9389-01	0.9458-01	0.9528-01	0.9597-01
3800	0.9667-01	0.9738-01	0.9808-01	0.9878-01	0.9949-01	0.1002-00	0.1009-00	0.1016-00	0.1023-00	0.1031-00
3900	0.1014-00	0.1045-00	0.1057-00	0.1059-00	0.1067-00	0.1074-00	0.1081-00	0.1088-00	0.1096-00	0.1103-00
4000	0.1110-00	0.1118-00	0.1125-00	0.1133-00	0.1140-00	0.1147-00	0.1155-00	0.1162-00	0.1170-00	0.1177-00
4100	0.1183-00	0.1192-00	0.1200-00	0.1208-00	0.1216-00	0.1224-00	0.1232-00	0.1240-00	0.1248-00	0.1256-00
4200	0.1261-00	0.1269-00	0.1276-00	0.1284-00	0.1291-00	0.1299-00	0.1307-00	0.1315-00	0.1322-00	0.1330-00
4300	0.1338-00	0.1346-00	0.1354-00	0.1361-00	0.1369-00	0.1377-00	0.1385-00	0.1393-00	0.1401-00	0.1409-00
4400	0.1417-00	0.1425-00	0.1433-00	0.1440-00	0.1448-00	0.1456-00	0.1464-00	0.1473-00	0.1481-00	0.1489-00
4500	0.1497-00	0.1505-00	0.1513-00	0.1521-00	0.1529-00	0.1537-00	0.1545-00	0.1554-00	0.1562-00	0.1570-00
4600	0.1578-00	0.1586-00	0.1594-00	0.1603-00	0.1611-00	0.1619-00	0.1627-00	0.1636-00	0.1644-00	0.1652-00
4700	0.1661-00	0.1669-00	0.1677-00	0.1685-00	0.1693-00	0.1701-00	0.1709-00	0.1717-00	0.1725-00	0.1733-00
4800	0.1744-00	0.1753-00	0.1761-00	0.1770-00	0.1778-00	0.1787-00	0.1795-00	0.1804-00	0.1812-00	0.1821-00
4900	0.1829-00	0.1838-00	0.1846-00	0.1855-00	0.1863-00	0.1872-00	0.1881-00	0.1889-00	0.1898-00	0.1906-00
5000	0.1915-00	0.1924-00	0.1932-00	0.1941-00	0.1950-00	0.1958-00	0.1967-00	0.1976-00	0.1985-00	0.1993-00
5100	0.2002-00	0.2011-00	0.2019-00	0.2028-00	0.2037-00	0.2046-00	0.2055-00	0.2063-00	0.2072-00	0.2081-00
5200	0.2090-00	0.2099-00	0.2107-00	0.2116-00	0.2125-00	0.2134-00	0.2143-00	0.2151-00	0.2160-00	0.2169-00
5300	0.2179-00	0.2188-00	0.2197-00	0.2205-00	0.2214-00	0.2223-00	0.2232-00	0.2241-00	0.2250-00	0.2259-00
5400	0.2268-00	0.2277-00	0.2286-00	0.2295-00	0.2304-00	0.2314-00	0.2323-00	0.2332-00	0.2341-00	0.2350-00
5500	0.2359-00	0.2368-00	0.2377-00	0.2386-00	0.2395-00	0.2404-00	0.2414-00	0.2423-00	0.2432-00	0.2441-00
5600	0.2450-00	0.2459-00	0.2469-00	0.2478-00	0.2487-00	0.2496-00	0.2505-00	0.2515-00	0.2524-00	0.2533-00
5700	0.2542-00	0.2552-00	0.2561-00	0.2571-00	0.2580-00	0.2589-00	0.2598-00	0.2607-00	0.2617-00	0.2626-00
5800	0.2636-00	0.2645-00	0.2655-00	0.2664-00	0.2673-00	0.2683-00	0.2692-00	0.2701-00	0.2710-00	0.2719-00
5900	0.2729-00	0.2738-00	0.2747-00	0.2757-00	0.2766-00	0.2776-00	0.2785-00	0.2795-00	0.2805-00	0.2813-00

(0.1497*01 MICRONS AND 0.2003*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6660.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1361-13	0.3824-13	0.1008-12	0.2504-12	0.5897-12	0.1323-11	0.2836-11	0.5835-11	0.1156-10	0.2211-10
400	0.4094-10	0.7356-10	0.1285-09	0.2189-09	0.3637-09	0.5910-09	0.9403-09	0.1467-08	0.2244-08	0.3379-08
500	0.5002-09	0.7292-08	0.1048-07	0.1485-07	0.2078-07	0.2871-07	0.3923-07	0.5301-07	0.7090-07	0.9389-07
600	0.1232-06	0.1602-06	0.2042-06	0.2641-06	0.3322-06	0.4224-06	0.5284-06	0.6567-06	0.8109-06	0.9932-06
700	0.1214-05	0.1474-05	0.1778-05	0.2135-05	0.2551-05	0.3033-05	0.3590-05	0.4231-05	0.4944-05	0.5804-05
800	0.6757-05	0.7837-05	0.9058-05	0.1043-04	0.1197-04	0.1370-04	0.1562-04	0.1776-04	0.2014-04	0.2277-04
900	0.2567-04	0.2887-04	0.3238-04	0.3623-04	0.4044-04	0.4504-04	0.5005-04	0.5549-04	0.6134-04	0.6778-04
1000	0.7470-04	0.8215-04	0.9019-04	0.9883-04	0.1081-03	0.1181-03	0.1287-03	0.1401-03	0.1522-03	0.1652-03
1100	0.1790-03	0.1936-03	0.2092-03	0.2257-03	0.2432-03	0.2617-03	0.2813-03	0.3019-03	0.3237-03	0.3466-03
1200	0.3768-03	0.3961-03	0.4228-03	0.4508-03	0.4810-03	0.5146-03	0.5519-03	0.5927-03	0.6369-03	0.6845-03
1300	0.6867-03	0.7266-03	0.7682-03	0.8114-03	0.8564-03	0.9032-03	0.9518-03	0.1002-02	0.1055-02	0.1109-02
1400	0.1165-02	0.1223-02	0.1283-02	0.1346-02	0.1410-02	0.1477-02	0.1545-02	0.1616-02	0.1689-02	0.1765-02
1500	0.1842-02	0.1922-02	0.2005-02	0.2089-02	0.2176-02	0.2266-02	0.2358-02	0.2453-02	0.2550-02	0.2650-02
1600	0.2752-02	0.2857-02	0.2964-02	0.3074-02	0.3187-02	0.3303-02	0.3421-02	0.3542-02	0.3666-02	0.3793-02
1700	0.3922-02	0.4055-02	0.4190-02	0.4328-02	0.4469-02	0.4613-02	0.4760-02	0.4909-02	0.5062-02	0.5218-02
1800	0.5377-02	0.5538-02	0.5709-02	0.5871-02	0.6042-02	0.6214-02	0.6393-02	0.6578-02	0.6768-02	0.6963-02
1900	0.7132-02	0.7325-02	0.7521-02	0.7720-02	0.7922-02	0.8127-02	0.8336-02	0.8548-02	0.8762-02	0.8981-02
2000	0.9202-02	0.9426-02	0.9654-02	0.9885-02	0.1012-01	0.1036-01	0.1060-01	0.1084-01	0.1109-01	0.1134-01
2100	0.1159-01	0.1185-01	0.1211-01	0.1237-01	0.1264-01	0.1291-01	0.1318-01	0.1346-01	0.1374-01	0.1402-01
2200	0.1431-01	0.1460-01	0.1489-01	0.1519-01	0.1548-01	0.1579-01	0.1609-01	0.1640-01	0.1671-01	0.1703-01
2300	0.1735-01	0.1767-01	0.1799-01	0.1832-01	0.1865-01	0.1899-01	0.1933-01	0.1967-01	0.2001-01	0.2036-01
2400	0.2071-01	0.2106-01	0.2142-01	0.2178-01	0.2214-01	0.2251-01	0.2288-01	0.2325-01	0.2362-01	0.2400-01
2500	0.2438-01	0.2477-01	0.2516-01	0.2555-01	0.2594-01	0.2634-01	0.2674-01	0.2714-01	0.2755-01	0.2796-01
2600	0.2837-01	0.2878-01	0.2920-01	0.2962-01	0.3005-01	0.3047-01	0.3090-01	0.3134-01	0.3177-01	0.3221-01
2700	0.3265-01	0.3310-01	0.3355-01	0.3400-01	0.3445-01	0.3491-01	0.3536-01	0.3583-01	0.3629-01	0.3676-01
2800	0.3723-01	0.3770-01	0.3818-01	0.3866-01	0.3914-01	0.3962-01	0.4011-01	0.4060-01	0.4109-01	0.4158-01
2900	0.4208-01	0.4258-01	0.4309-01	0.4359-01	0.4410-01	0.4461-01	0.4512-01	0.4564-01	0.4616-01	0.4668-01
3000	0.4721-01	0.4773-01	0.4826-01	0.4879-01	0.4933-01	0.4987-01	0.5040-01	0.5095-01	0.5149-01	0.5204-01
3100	0.5259-01	0.5314-01	0.5369-01	0.5425-01	0.5481-01	0.5537-01	0.5594-01	0.5650-01	0.5707-01	0.5764-01
3200	0.5822-01	0.5879-01	0.5937-01	0.5995-01	0.6054-01	0.6112-01	0.6171-01	0.6230-01	0.6289-01	0.6349-01
3300	0.6408-01	0.6468-01	0.6528-01	0.6589-01	0.6649-01	0.6710-01	0.6771-01	0.6832-01	0.6894-01	0.6956-01
3400	0.7018-01	0.7080-01	0.7142-01	0.7205-01	0.7267-01	0.7330-01	0.7393-01	0.7457-01	0.7520-01	0.7584-01
3500	0.7648-01	0.7713-01	0.7777-01	0.7842-01	0.7906-01	0.7971-01	0.8037-01	0.8102-01	0.8168-01	0.8234-01
3600	0.8300-01	0.8366-01	0.8432-01	0.8499-01	0.8566-01	0.8633-01	0.8700-01	0.8767-01	0.8835-01	0.8903-01
3700	0.8971-01	0.9039-01	0.9107-01	0.9176-01	0.9244-01	0.9313-01	0.9382-01	0.9451-01	0.9521-01	0.9591-01
3800	0.9660-01	0.9730-01	0.9800-01	0.9871-01	0.9941-01	1.0011-01	1.0081-01	1.0151-01	1.0221-01	1.0291-01
3900	0.1037-00	0.1044-00	0.1051-00	0.1058-00	0.1066-00	0.1073-00	0.1080-00	0.1087-00	0.1095-00	0.1102-00
4000	0.1109-00	0.1117-00	0.1124-00	0.1131-00	0.1139-00	0.1146-00	0.1153-00	0.1161-00	0.1168-00	0.1176-00
4100	0.1183-00	0.1191-00	0.1198-00	0.1205-00	0.1213-00	0.1221-00	0.1228-00	0.1236-00	0.1244-00	0.1251-00
4200	0.1259-00	0.1266-00	0.1274-00	0.1282-00	0.1289-00	0.1297-00	0.1305-00	0.1313-00	0.1320-00	0.1328-00
4300	0.1336-00	0.1344-00	0.1351-00	0.1359-00	0.1367-00	0.1375-00	0.1383-00	0.1391-00	0.1399-00	0.1406-00
4400	0.1414-00	0.1422-00	0.1430-00	0.1438-00	0.1446-00	0.1454-00	0.1462-00	0.1470-00	0.1478-00	0.1486-00
4500	0.1494-00	0.1502-00	0.1510-00	0.1518-00	0.1526-00	0.1534-00	0.1543-00	0.1551-00	0.1559-00	0.1567-00
4600	0.1575-00	0.1583-00	0.1591-00	0.1600-00	0.1608-00	0.1616-00	0.1624-00	0.1633-00	0.1641-00	0.1649-00
4700	0.1657-00	0.1666-00	0.1674-00	0.1682-00	0.1691-00	0.1699-00	0.1707-00	0.1716-00	0.1724-00	0.1732-00
4800	0.1741-00	0.1749-00	0.1758-00	0.1766-00	0.1774-00	0.1783-00	0.1791-00	0.1800-00	0.1808-00	0.1817-00
4900	0.1825-00	0.1834-00	0.1842-00	0.1851-00	0.1859-00	0.1868-00	0.1876-00	0.1885-00	0.1894-00	0.1902-00
5000	0.1911-00	0.1919-00	0.1928-00	0.1937-00	0.1945-00	0.1954-00	0.1963-00	0.1971-00	0.1980-00	0.1989-00
5100	0.1997-00	0.2006-00	0.2015-00	0.2024-00	0.2033-00	0.2041-00	0.2050-00	0.2059-00	0.2068-00	0.2076-00
5200	0.2085-00	0.2094-00	0.2102-00	0.2111-00	0.2120-00	0.2129-00	0.2138-00	0.2147-00	0.2156-00	0.2164-00
5300	0.2173-00	0.2182-00	0.2191-00	0.2200-00	0.2209-00	0.2218-00	0.2227-00	0.2236-00	0.2245-00	0.2254-00
5400	0.2263-00	0.2272-00	0.2280-00	0.2289-00	0.2298-00	0.2307-00	0.2317-00	0.2326-00	0.2335-00	0.2344-00
5500	0.2353-00	0.2362-00	0.2371-00	0.2380-00	0.2389-00	0.2398-00	0.2407-00	0.2416-00	0.2425-00	0.2434-00
5600	0.2444-00	0.2453-00	0.2462-00	0.2471-00	0.2480-00	0.2489-00	0.2498-00	0.2508-00	0.2517-00	0.2526-00
5700	0.2535-00	0.2544-00	0.2554-00	0.2563-00	0.2572-00	0.2581-00	0.2591-00	0.2600-00	0.2609-00	0.2618-00
5800	0.2628-00	0.2637-00	0.2646-00	0.2656-00	0.2665-00	0.2674-00	0.2683-00	0.2693-00	0.2702-00	0.2711-00
5900	0.2721-00	0.2730-00	0.2739-00	0.2749-00	0.2758-00	0.2768-00	0.2777-00	0.2786-00	0.2796-00	0.2805-00

(0.1502*01 MICRONS AND 0.1997*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6660.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1484-13	0.4150-13	0.1093-12	0.2708-12	0.6360-12	0.1423-11	0.3044-11	0.6235-11	0.1236-10	0.2339-10
400	0.4360-10	0.7824-10	0.1364-09	0.2319-09	0.3864-09	0.6244-09	0.9920-09	0.1545-08	0.2363-08	0.3551-08
500	0.5251-08	0.7647-08	0.1097-07	0.1554-07	0.2172-07	0.2999-07	0.4093-07	0.5526-07	0.7384-07	0.9770-07
600	0.1281-06	0.1664-06	0.2144-06	0.2740-06	0.3475-06	0.4375-06	0.5470-06	0.6794-06	0.8384-06	0.1028-05
700	0.1254-05	0.1521-05	0.1834-05	0.2201-05	0.2628-05	0.3124-05	0.3696-05	0.4353-05	0.5106-05	0.5965-05
800	0.6942-05	0.8048-05	0.9297-05	0.1070-04	0.1228-04	0.1404-04	0.1601-04	0.1820-04	0.2062-04	0.2331-04
900	0.2627-04	0.2953-04	0.3311-04	0.3704-04	0.4133-04	0.4601-04	0.5111-04	0.5665-04	0.6265-04	0.6916-04
1000	0.7619-04	0.8377-04	0.9186-04	0.1007-03	0.1103-03	0.1202-03	0.1311-03	0.1426-03	0.1549-03	0.1681-03
1100	0.1821-03	0.1969-03	0.2177-03	0.2295-03	0.2472-03	0.2659-03	0.2857-03	0.3067-03	0.3287-03	0.3519-03
1200	0.3764-03	0.4020-03	0.4290-03	0.4573-03	0.4870-03	0.5181-03	0.5506-03	0.5846-03	0.6201-03	0.6572-03
1300	0.6959-03	0.7161-03	0.7781-03	0.8218-03	0.8672-03	0.9144-03	0.9635-03	0.1014-02	0.1067-02	0.1122-02
1400	0.1179-02	0.1237-02	0.1298-02	0.1361-02	0.1426-02	0.1493-02	0.1562-02	0.1633-02	0.1707-02	0.1783-02
1500	0.1861-02	0.1942-02	0.2075-02	0.2110-02	0.2198-02	0.2288-02	0.2381-02	0.2476-02	0.2574-02	0.2674-02
1600	0.2777-02	0.2882-02	0.2980-02	0.3101-02	0.3215-02	0.3331-02	0.3450-02	0.3572-02	0.3698-02	0.3827-02
1700	0.3954-02	0.4087-02	0.4223-02	0.4361-02	0.4503-02	0.4647-02	0.4795-02	0.4945-02	0.5099-02	0.5255-02
1800	0.5415-02	0.5577-02	0.5743-02	0.5911-02	0.6083-02	0.6257-02	0.6435-02	0.6616-02	0.6800-02	0.6987-02
1900	0.7177-02	0.7370-02	0.7567-02	0.7766-02	0.7969-02	0.8175-02	0.8384-02	0.8597-02	0.8812-02	0.9031-02
2000	0.9253-02	0.9478-02	0.9706-02	0.9938-02	0.1017-01	0.1041-01	0.1065-01	0.1090-01	0.1114-01	0.1139-01
2100	0.1165-01	0.1191-01	0.1217-01	0.1243-01	0.1270-01	0.1297-01	0.1324-01	0.1352-01	0.1380-01	0.1408-01
2200	0.1437-01	0.1466-01	0.1495-01	0.1525-01	0.1555-01	0.1585-01	0.1616-01	0.1647-01	0.1678-01	0.1709-01
2300	0.1747-01	0.1775-01	0.1806-01	0.1839-01	0.1872-01	0.1905-01	0.1939-01	0.1973-01	0.2008-01	0.2042-01
2400	0.2077-01	0.2113-01	0.2149-01	0.2185-01	0.2221-01	0.2257-01	0.2294-01	0.2332-01	0.2369-01	0.2407-01
2500	0.2447-01	0.2483-01	0.2520-01	0.2556-01	0.2591-01	0.2628-01	0.2664-01	0.2701-01	0.2738-01	0.2774-01
2600	0.2844-01	0.2885-01	0.2927-01	0.2969-01	0.3011-01	0.3054-01	0.3097-01	0.3140-01	0.3184-01	0.3228-01
2700	0.3272-01	0.3316-01	0.3361-01	0.3406-01	0.3451-01	0.3497-01	0.3543-01	0.3589-01	0.3635-01	0.3682-01
2800	0.3729-01	0.3776-01	0.3824-01	0.3871-01	0.3920-01	0.3968-01	0.4017-01	0.4065-01	0.4115-01	0.4164-01
2900	0.4214-01	0.4264-01	0.4314-01	0.4364-01	0.4415-01	0.4466-01	0.4518-01	0.4569-01	0.4621-01	0.4673-01
3000	0.4725-01	0.4778-01	0.4831-01	0.4883-01	0.4937-01	0.4991-01	0.5045-01	0.5099-01	0.5154-01	0.5208-01
3100	0.5271-01	0.5327-01	0.5381-01	0.5436-01	0.5491-01	0.5546-01	0.5597-01	0.5653-01	0.5710-01	0.5766-01
3200	0.5824-01	0.5882-01	0.5940-01	0.5998-01	0.6056-01	0.6114-01	0.6173-01	0.6232-01	0.6291-01	0.6350-01
3300	0.6410-01	0.6470-01	0.6530-01	0.6590-01	0.6650-01	0.6711-01	0.6772-01	0.6833-01	0.6894-01	0.6956-01
3400	0.7018-01	0.7080-01	0.7142-01	0.7204-01	0.7267-01	0.7330-01	0.7393-01	0.7456-01	0.7519-01	0.7583-01
3500	0.7647-01	0.7711-01	0.7775-01	0.7839-01	0.7904-01	0.7969-01	0.8034-01	0.8099-01	0.8165-01	0.8230-01
3600	0.8299-01	0.8365-01	0.8431-01	0.8497-01	0.8563-01	0.8630-01	0.8696-01	0.8763-01	0.8830-01	0.8897-01
3700	0.8965-01	0.9033-01	0.9101-01	0.9170-01	0.9238-01	0.9307-01	0.9375-01	0.9445-01	0.9514-01	0.9583-01
3800	0.9653-01	0.9723-01	0.9793-01	0.9863-01	0.9933-01	0.1000-00	0.1007-00	0.1014-00	0.1022-00	0.1029-00
3900	0.1036-00	0.1043-00	0.1050-00	0.1057-00	0.1064-00	0.1072-00	0.1079-00	0.1086-00	0.1093-00	0.1101-00
4000	0.1108-00	0.1115-00	0.1123-00	0.1130-00	0.1137-00	0.1145-00	0.1152-00	0.1159-00	0.1167-00	0.1174-00
4100	0.1182-00	0.1189-00	0.1196-00	0.1203-00	0.1210-00	0.1217-00	0.1224-00	0.1231-00	0.1238-00	0.1245-00
4200	0.1259-00	0.1265-00	0.1272-00	0.1280-00	0.1288-00	0.1295-00	0.1303-00	0.1311-00	0.1318-00	0.1326-00
4300	0.1334-00	0.1342-00	0.1349-00	0.1357-00	0.1365-00	0.1373-00	0.1381-00	0.1388-00	0.1396-00	0.1404-00
4400	0.1412-00	0.1420-00	0.1428-00	0.1436-00	0.1444-00	0.1452-00	0.1460-00	0.1468-00	0.1476-00	0.1484-00
4500	0.1492-00	0.1500-00	0.1508-00	0.1516-00	0.1524-00	0.1532-00	0.1540-00	0.1548-00	0.1556-00	0.1564-00
4600	0.1572-00	0.1580-00	0.1588-00	0.1597-00	0.1605-00	0.1613-00	0.1621-00	0.1629-00	0.1638-00	0.1646-00
4700	0.1656-00	0.1664-00	0.1672-00	0.1680-00	0.1688-00	0.1696-00	0.1704-00	0.1712-00	0.1720-00	0.1728-00
4800	0.1737-00	0.1746-00	0.1754-00	0.1762-00	0.1771-00	0.1779-00	0.1788-00	0.1796-00	0.1804-00	0.1813-00
4900	0.1821-00	0.1830-00	0.1838-00	0.1847-00	0.1855-00	0.1864-00	0.1872-00	0.1881-00	0.1889-00	0.1898-00
5000	0.1907-00	0.1915-00	0.1924-00	0.1932-00	0.1941-00	0.1949-00	0.1958-00	0.1967-00	0.1975-00	0.1984-00
5100	0.1993-00	0.2001-00	0.2010-00	0.2019-00	0.2027-00	0.2036-00	0.2045-00	0.2054-00	0.2062-00	0.2071-00
5200	0.2080-00	0.2088-00	0.2096-00	0.2105-00	0.2114-00	0.2123-00	0.2131-00	0.2140-00	0.2149-00	0.2158-00
5300	0.2168-00	0.2177-00	0.2186-00	0.2194-00	0.2203-00	0.2212-00	0.2221-00	0.2230-00	0.2239-00	0.2248-00
5400	0.2257-00	0.2266-00	0.2275-00	0.2284-00	0.2292-00	0.2301-00	0.2310-00	0.2319-00	0.2328-00	0.2337-00
5500	0.2346-00	0.2355-00	0.2364-00	0.2373-00	0.2383-00	0.2392-00	0.2401-00	0.2410-00	0.2419-00	0.2428-00
5600	0.2437-00	0.2446-00	0.2455-00	0.2464-00	0.2473-00	0.2482-00	0.2492-00	0.2501-00	0.2510-00	0.2519-00
5700	0.2528-00	0.2537-00	0.2546-00	0.2556-00	0.2565-00	0.2574-00	0.2584-00	0.2593-00	0.2602-00	0.2611-00
5800	0.2620-00	0.2629-00	0.2639-00	0.2648-00	0.2657-00	0.2666-00	0.2676-00	0.2685-00	0.2695-00	0.2704-00
5900	0.2713-00	0.2722-00	0.2731-00	0.2741-00	0.2750-00	0.2759-00	0.2769-00	0.2778-00	0.2787-00	0.2797-00

(0.1506+01 MICRONS AND 0.1991+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6640.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1619-13	0.4522-13	0.1185-12	0.2922-12	0.6660-12	0.1531-11	0.3268-11	0.6695-11	0.1321-10	0.2517-10
400	0.4643-10	0.8314-10	0.1448-09	0.2457-09	0.4072-09	0.6597-09	0.1047-08	0.1628-08	0.2487-08	0.3732-08
500	0.5512-08	0.8018-08	0.1149-07	0.1626-07	0.2270-07	0.3131-07	0.4270-07	0.5760-07	0.7490-07	0.1017-06
600	0.1132-06	0.1729-06	0.2226-06	0.2842-06	0.3602-06	0.4532-06	0.5663-06	0.7028-06	0.8668-06	0.1063-05
700	0.1295-05	0.1569-05	0.1892-05	0.2269-05	0.2708-05	0.3217-05	0.3804-05	0.4478-05	0.5250-05	0.6111-05
800	0.1131-05	0.8264-05	0.9543-05	0.1098-04	0.1259-04	0.1460-04	0.1641-04	0.1864-04	0.2112-04	0.2386-04
900	0.2688-04	0.3021-04	0.3386-04	0.3766-04	0.4223-04	0.4700-04	0.5219-04	0.5783-04	0.6394-04	0.7056-04
1000	0.1771-04	0.8542-04	0.9372-04	0.1026-03	0.1123-03	0.1225-03	0.1335-03	0.1452-03	0.1577-03	0.1710-03
1100	0.1852-03	0.2003-03	0.2163-03	0.2333-03	0.2512-03	0.2702-03	0.2903-03	0.3115-03	0.3338-03	0.3573-03
1200	0.3820-03	0.4080-03	0.4353-03	0.4639-03	0.4939-03	0.5254-03	0.5582-03	0.5926-03	0.6285-03	0.6660-03
1300	0.7050-03	0.7457-03	0.7881-03	0.8322-03	0.8781-03	0.9258-03	0.9752-03	0.1027-02	0.1080-02	0.1135-02
1400	0.1192-02	0.1251-02	0.1313-02	0.1376-02	0.1441-02	0.1509-02	0.1579-02	0.1651-02	0.1725-02	0.1801-02
1500	0.1880-02	0.1961-02	0.2045-02	0.2131-02	0.2219-02	0.2310-02	0.2403-02	0.2499-02	0.2597-02	0.2698-02
1600	0.2802-02	0.2908-02	0.3017-02	0.3127-02	0.3242-02	0.3359-02	0.3478-02	0.3601-02	0.3727-02	0.3856-02
1700	0.3985-02	0.4119-02	0.4255-02	0.4395-02	0.4537-02	0.4682-02	0.4831-02	0.4982-02	0.5136-02	0.5293-02
1800	0.5453-02	0.5616-02	0.5782-02	0.5951-02	0.6124-02	0.6299-02	0.6477-02	0.6659-02	0.6843-02	0.7031-02
1900	0.7222-02	0.7416-02	0.7613-02	0.7813-02	0.8017-02	0.8224-02	0.8433-02	0.8646-02	0.8862-02	0.9081-02
2000	0.9304-02	0.9529-02	0.9758-02	0.9990-02	0.1023-01	0.1046-01	0.1071-01	0.1095-01	0.1120-01	0.1145-01
2100	0.1171-01	0.1196-01	0.1222-01	0.1249-01	0.1276-01	0.1303-01	0.1330-01	0.1358-01	0.1386-01	0.1414-01
2200	0.1443-01	0.1472-01	0.1501-01	0.1531-01	0.1561-01	0.1591-01	0.1622-01	0.1653-01	0.1684-01	0.1716-01
2300	0.1748-01	0.1780-01	0.1812-01	0.1845-01	0.1878-01	0.1912-01	0.1946-01	0.1980-01	0.2014-01	0.2049-01
2400	0.2084-01	0.2120-01	0.2155-01	0.2191-01	0.2228-01	0.2264-01	0.2301-01	0.2338-01	0.2376-01	0.2414-01
2500	0.2452-01	0.2490-01	0.2529-01	0.2568-01	0.2608-01	0.2647-01	0.2687-01	0.2728-01	0.2768-01	0.2809-01
2600	0.2850-01	0.2892-01	0.2933-01	0.2976-01	0.3018-01	0.3061-01	0.3104-01	0.3147-01	0.3190-01	0.3234-01
2700	0.3278-01	0.3323-01	0.3367-01	0.3412-01	0.3457-01	0.3503-01	0.3549-01	0.3595-01	0.3641-01	0.3688-01
2800	0.3735-01	0.3782-01	0.3830-01	0.3877-01	0.3925-01	0.3974-01	0.4022-01	0.4071-01	0.4120-01	0.4169-01
2900	0.4219-01	0.4269-01	0.4319-01	0.4370-01	0.4420-01	0.4471-01	0.4523-01	0.4574-01	0.4626-01	0.4678-01
3000	0.4730-01	0.4782-01	0.4835-01	0.4888-01	0.4942-01	0.4995-01	0.5049-01	0.5103-01	0.5157-01	0.5212-01
3100	0.5266-01	0.5321-01	0.5377-01	0.5432-01	0.5488-01	0.5544-01	0.5600-01	0.5656-01	0.5713-01	0.5770-01
3200	0.5827-01	0.5884-01	0.5942-01	0.6000-01	0.6058-01	0.6116-01	0.6175-01	0.6233-01	0.6292-01	0.6352-01
3300	0.6411-01	0.6471-01	0.6531-01	0.6591-01	0.6651-01	0.6712-01	0.6772-01	0.6833-01	0.6894-01	0.6956-01
3400	0.7017-01	0.7079-01	0.7141-01	0.7203-01	0.7266-01	0.7329-01	0.7391-01	0.7455-01	0.7518-01	0.7581-01
3500	0.7645-01	0.7709-01	0.7773-01	0.7837-01	0.7902-01	0.7966-01	0.8031-01	0.8096-01	0.8162-01	0.8227-01
3600	0.8293-01	0.8359-01	0.8425-01	0.8491-01	0.8557-01	0.8624-01	0.8691-01	0.8758-01	0.8825-01	0.8892-01
3700	0.8960-01	0.9028-01	0.9096-01	0.9164-01	0.9232-01	0.9300-01	0.9368-01	0.9436-01	0.9504-01	0.9572-01
3800	0.9645-01	0.9715-01	0.9784-01	0.9854-01	0.9924-01	0.9995-01	0.1006-00	0.1014-00	0.1021-00	0.1028-00
3900	0.1035-00	0.1042-00	0.1049-00	0.1056-00	0.1063-00	0.1071-00	0.1078-00	0.1085-00	0.1092-00	0.1100-00
4000	0.1107-00	0.1114-00	0.1121-00	0.1129-00	0.1136-00	0.1143-00	0.1151-00	0.1158-00	0.1165-00	0.1173-00
4100	0.1180-00	0.1188-00	0.1195-00	0.1203-00	0.1210-00	0.1218-00	0.1225-00	0.1233-00	0.1240-00	0.1248-00
4200	0.1255-00	0.1263-00	0.1271-00	0.1278-00	0.1286-00	0.1293-00	0.1301-00	0.1309-00	0.1316-00	0.1324-00
4300	0.1332-00	0.1340-00	0.1347-00	0.1355-00	0.1363-00	0.1371-00	0.1378-00	0.1386-00	0.1394-00	0.1402-00
4400	0.1410-00	0.1418-00	0.1425-00	0.1433-00	0.1441-00	0.1449-00	0.1457-00	0.1465-00	0.1473-00	0.1481-00
4500	0.1489-00	0.1497-00	0.1505-00	0.1513-00	0.1521-00	0.1529-00	0.1537-00	0.1545-00	0.1553-00	0.1561-00
4600	0.1569-00	0.1577-00	0.1586-00	0.1594-00	0.1602-00	0.1610-00	0.1618-00	0.1626-00	0.1634-00	0.1643-00
4700	0.1651-00	0.1659-00	0.1667-00	0.1676-00	0.1684-00	0.1692-00	0.1700-00	0.1709-00	0.1717-00	0.1725-00
4800	0.1734-00	0.1742-00	0.1750-00	0.1759-00	0.1767-00	0.1775-00	0.1784-00	0.1792-00	0.1801-00	0.1809-00
4900	0.1817-00	0.1826-00	0.1834-00	0.1843-00	0.1851-00	0.1860-00	0.1868-00	0.1877-00	0.1885-00	0.1894-00
5000	0.1902-00	0.1911-00	0.1919-00	0.1928-00	0.1936-00	0.1945-00	0.1954-00	0.1963-00	0.1972-00	0.1980-00
5100	0.1989-00	0.1998-00	0.2005-00	0.2014-00	0.2023-00	0.2032-00	0.2040-00	0.2049-00	0.2058-00	0.2066-00
5200	0.2075-00	0.2083-00	0.2092-00	0.2101-00	0.2110-00	0.2118-00	0.2127-00	0.2136-00	0.2145-00	0.2154-00
5300	0.2162-00	0.2171-00	0.2180-00	0.2189-00	0.2198-00	0.2206-00	0.2215-00	0.2224-00	0.2233-00	0.2242-00
5400	0.2251-00	0.2260-00	0.2269-00	0.2278-00	0.2286-00	0.2295-00	0.2304-00	0.2313-00	0.2322-00	0.2331-00
5500	0.2340-00	0.2349-00	0.2358-00	0.2367-00	0.2376-00	0.2385-00	0.2394-00	0.2403-00	0.2412-00	0.2421-00
5600	0.2430-00	0.2439-00	0.2448-00	0.2457-00	0.2466-00	0.2476-00	0.2485-00	0.2494-00	0.2503-00	0.2512-00
5700	0.2521-00	0.2530-00	0.2539-00	0.2548-00	0.2558-00	0.2567-00	0.2576-00	0.2585-00	0.2594-00	0.2603-00
5800	0.2613-00	0.2622-00	0.2631-00	0.2640-00	0.2649-00	0.2658-00	0.2667-00	0.2676-00	0.2686-00	0.2695-00
5900	0.2705-00	0.2714-00	0.2723-00	0.2733-00	0.2742-00	0.2751-00	0.2760-00	0.2770-00	0.2779-00	0.2788-00

(0.1511+01 MICRONS AND 0.1985+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6620.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1766-13	0.4918-13	0.1285-12	0.3166-12	0.7399-12	0.1647-11	0.3568-11	0.7172-11	0.1412-10	0.2685-10
400	0.4994-10	0.8838-10	0.1537-09	0.2604-09	0.4308-09	0.6969-09	0.1104-08	0.1715-08	0.2616-08	0.3923-08
500	0.5786-08	0.8407-08	0.1204-07	0.1701-07	0.2373-07	0.3270-07	0.4455-07	0.6004-07	0.8008-07	0.1058-06
600	0.1134-06	0.1796-06	0.2310-06	0.2948-06	0.3734-06	0.4695-06	0.5862-06	0.7271-06	0.8961-06	0.1098-05
700	0.1137-05	0.1620-05	0.1951-05	0.2339-05	0.2790-05	0.3312-05	0.3915-05	0.4607-05	0.5399-05	0.6301-05
800	0.3205-05	0.4326-05	0.5447-05	0.6568-05	0.7689-05	0.8810-05	0.9931-05	0.1102-04	0.1213-04	0.1324-04
900	0.2770-04	0.3030-04	0.3462-04	0.3870-04	0.4315-04	0.4801-04	0.5329-04	0.5903-04	0.6525-04	0.7199-04
1000	0.7976-04	0.8710-04	0.9553-04	0.1046-03	0.1143-03	0.1247-03	0.1359-03	0.1478-03	0.1605-03	0.1748-03
1100	0.1884-03	0.2037-03	0.2199-03	0.2371-03	0.2553-03	0.2746-03	0.2949-03	0.3164-03	0.3390-03	0.3628-03
1200	0.3818-03	0.4141-03	0.4461-03	0.4707-03	0.5010-03	0.5328-03	0.5660-03	0.6007-03	0.6370-03	0.6748-03
1300	0.7143-03	0.7554-03	0.7982-03	0.8428-03	0.8891-03	0.9372-03	0.9871-03	0.1039-02	0.1093-02	0.1148-02
1400	0.1206-02	0.1266-02	0.1327-02	0.1391-02	0.1457-02	0.1525-02	0.1596-02	0.1668-02	0.1743-02	0.1820-02
1500	0.1899-02	0.1981-02	0.2065-02	0.2152-02	0.2241-02	0.2332-02	0.2426-02	0.2523-02	0.2621-02	0.2723-02
1600	0.2827-02	0.2934-02	0.3043-02	0.3156-02	0.3270-02	0.3388-02	0.3508-02	0.3631-02	0.3757-02	0.3886-02
1700	0.4017-02	0.4151-02	0.4289-02	0.4429-02	0.4572-02	0.4718-02	0.4866-02	0.5018-02	0.5173-02	0.5331-02
1800	0.5491-02	0.5655-02	0.5822-02	0.5992-02	0.6165-02	0.6341-02	0.6520-02	0.6702-02	0.6887-02	0.7075-02
1900	0.7267-02	0.7461-02	0.7654-02	0.7860-02	0.8064-02	0.8271-02	0.8481-02	0.8695-02	0.8912-02	0.9132-02
2000	0.9355-02	0.9581-02	0.9810-02	0.1004-01	0.1028-01	0.1052-01	0.1076-01	0.1101-01	0.1125-01	0.1151-01
2100	0.1176-01	0.1202-01	0.1228-01	0.1255-01	0.1281-01	0.1309-01	0.1336-01	0.1364-01	0.1392-01	0.1420-01
2200	0.1449-01	0.1476-01	0.1507-01	0.1537-01	0.1567-01	0.1598-01	0.1628-01	0.1659-01	0.1690-01	0.1722-01
2300	0.1754-01	0.1786-01	0.1819-01	0.1852-01	0.1885-01	0.1918-01	0.1952-01	0.1986-01	0.2021-01	0.2056-01
2400	0.2091-01	0.2126-01	0.2161-01	0.2198-01	0.2236-01	0.2271-01	0.2308-01	0.2346-01	0.2383-01	0.2420-01
2500	0.2454-01	0.2491-01	0.2528-01	0.2566-01	0.2604-01	0.2641-01	0.2679-01	0.2716-01	0.2755-01	0.2792-01
2600	0.2875-01	0.2988-01	0.3094-01	0.3202-01	0.3304-01	0.3407-01	0.3510-01	0.3613-01	0.3717-01	0.3824-01
2700	0.3285-01	0.3399-01	0.3517-01	0.3618-01	0.3664-01	0.3709-01	0.3755-01	0.3801-01	0.3847-01	0.3894-01
2800	0.3741-01	0.3788-01	0.3835-01	0.3883-01	0.3931-01	0.3979-01	0.4028-01	0.4076-01	0.4126-01	0.4175-01
2900	0.4274-01	0.4374-01	0.4324-01	0.4375-01	0.4425-01	0.4476-01	0.4527-01	0.4579-01	0.4630-01	0.4682-01
3000	0.4741-01	0.4841-01	0.4891-01	0.4941-01	0.4991-01	0.5041-01	0.5091-01	0.5141-01	0.5191-01	0.5241-01
3100	0.5270-01	0.5325-01	0.5380-01	0.5435-01	0.5491-01	0.5547-01	0.5603-01	0.5659-01	0.5716-01	0.5772-01
3200	0.5810-01	0.5887-01	0.5944-01	0.6022-01	0.6060-01	0.6118-01	0.6176-01	0.6235-01	0.6294-01	0.6353-01
3300	0.6612-01	0.6672-01	0.6631-01	0.6591-01	0.6652-01	0.6712-01	0.6773-01	0.6833-01	0.6894-01	0.6956-01
3400	0.7017-01	0.7079-01	0.7141-01	0.7203-01	0.7265-01	0.7327-01	0.7390-01	0.7453-01	0.7516-01	0.7580-01
3500	0.7643-01	0.7707-01	0.7770-01	0.7833-01	0.7896-01	0.7959-01	0.8021-01	0.8084-01	0.8147-01	0.8210-01
3600	0.8341-01	0.8404-01	0.8467-01	0.8530-01	0.8593-01	0.8656-01	0.8719-01	0.8782-01	0.8845-01	0.8908-01
3700	0.8954-01	0.9022-01	0.9079-01	0.9147-01	0.9215-01	0.9283-01	0.9362-01	0.9431-01	0.9499-01	0.9568-01
3800	0.9637-01	0.9707-01	0.9776-01	0.9846-01	0.9916-01	0.9986-01	0.1006-00	0.1013-00	0.1020-00	0.1027-00
3900	0.1034-00	0.1041-00	0.1048-00	0.1055-00	0.1062-00	0.1069-00	0.1077-00	0.1084-00	0.1091-00	0.1098-00
4000	0.1106-00	0.1113-00	0.1120-00	0.1127-00	0.1135-00	0.1142-00	0.1149-00	0.1157-00	0.1164-00	0.1171-00
4100	0.1183-00	0.1190-00	0.1197-00	0.1204-00	0.1211-00	0.1218-00	0.1225-00	0.1232-00	0.1239-00	0.1246-00
4200	0.1256-00	0.1261-00	0.1269-00	0.1276-00	0.1284-00	0.1292-00	0.1299-00	0.1307-00	0.1314-00	0.1322-00
4300	0.1330-00	0.1338-00	0.1345-00	0.1353-00	0.1361-00	0.1368-00	0.1376-00	0.1384-00	0.1392-00	0.1400-00
4400	0.1407-00	0.1415-00	0.1423-00	0.1431-00	0.1439-00	0.1447-00	0.1455-00	0.1462-00	0.1470-00	0.1478-00
4500	0.1486-00	0.1494-00	0.1502-00	0.1510-00	0.1518-00	0.1526-00	0.1534-00	0.1542-00	0.1550-00	0.1558-00
4600	0.1567-00	0.1575-00	0.1583-00	0.1591-00	0.1599-00	0.1607-00	0.1615-00	0.1623-00	0.1631-00	0.1639-00
4700	0.1648-00	0.1656-00	0.1664-00	0.1672-00	0.1680-00	0.1689-00	0.1697-00	0.1705-00	0.1713-00	0.1722-00
4800	0.1730-00	0.1738-00	0.1747-00	0.1755-00	0.1763-00	0.1772-00	0.1780-00	0.1788-00	0.1797-00	0.1805-00
4900	0.1813-00	0.1822-00	0.1830-00	0.1839-00	0.1847-00	0.1855-00	0.1864-00	0.1872-00	0.1881-00	0.1889-00
5000	0.1898-00	0.1906-00	0.1915-00	0.1923-00	0.1932-00	0.1940-00	0.1949-00	0.1958-00	0.1966-00	0.1975-00
5100	0.1983-00	0.1992-00	0.2000-00	0.2009-00	0.2018-00	0.2026-00	0.2035-00	0.2044-00	0.2052-00	0.2061-00
5200	0.2070-00	0.2079-00	0.2088-00	0.2096-00	0.2105-00	0.2114-00	0.2123-00	0.2132-00	0.2141-00	0.2150-00
5300	0.2157-00	0.2166-00	0.2174-00	0.2183-00	0.2192-00	0.2201-00	0.2210-00	0.2218-00	0.2227-00	0.2236-00
5400	0.2245-00	0.2254-00	0.2263-00	0.2272-00	0.2280-00	0.2289-00	0.2298-00	0.2307-00	0.2316-00	0.2325-00
5500	0.2334-00	0.2343-00	0.2352-00	0.2361-00	0.2370-00	0.2379-00	0.2388-00	0.2397-00	0.2406-00	0.2415-00
5600	0.2424-00	0.2433-00	0.2442-00	0.2451-00	0.2460-00	0.2469-00	0.2478-00	0.2487-00	0.2496-00	0.2505-00
5700	0.2514-00	0.2523-00	0.2532-00	0.2541-00	0.2550-00	0.2559-00	0.2568-00	0.2577-00	0.2586-00	0.2595-00
5800	0.2605-00	0.2614-00	0.2623-00	0.2633-00	0.2642-00	0.2651-00	0.2660-00	0.2669-00	0.2678-00	0.2688-00
5900	0.2697-00	0.2706-00	0.2715-00	0.2724-00	0.2734-00	0.2743-00	0.2752-00	0.2761-00	0.2771-00	0.2780-00

(0.1515+01 MICRONS AND 0.1979+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6400.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1924-13	0.5347-13	0.1393-12	0.3423-12	0.7974-12	0.1772-11	0.3766-11	0.7682-11	0.1509-10	0.2665-10
400	0.5245-10	0.9395-10	0.1431-09	0.3154-09	0.6571-09	0.1165-08	0.2167-08	0.4167-08	0.2753-08	0.4122-08
500	0.6074-08	0.8814-08	0.1261-07	0.1780-07	0.2480-07	0.3414-07	0.4647-07	0.6257-07	0.8340-07	0.1101-06
600	0.1439-06	0.1866-06	0.2398-06	0.3058-06	0.3870-06	0.4863-06	0.6068-06	0.7521-06	0.9264-06	0.1134-05
700	0.1381-05	0.1671-05	0.2013-05	0.2411-05	0.2874-05	0.3411-05	0.4029-05	0.4739-05	0.5551-05	0.6474-05
800	0.7526-05	0.8713-05	0.1005-04	0.1154-04	0.1324-04	0.1513-04	0.1723-04	0.1956-04	0.2214-04	0.2499-04
900	0.2814-04	0.3160-04	0.3590-04	0.3955-04	0.4409-04	0.4904-04	0.5442-04	0.6026-04	0.6656-04	0.7344-04
1000	0.8083-04	0.8890-04	0.9738-04	0.1064-03	0.1165-03	0.1271-03	0.1384-03	0.1505-03	0.1636-03	0.1771-03
1100	0.1917-03	0.2072-03	0.2236-03	0.2411-03	0.2595-03	0.2790-03	0.2994-03	0.3213-03	0.3442-03	0.3683-03
1200	0.3916-03	0.4202-03	0.4482-03	0.4774-03	0.5081-03	0.5403-03	0.5738-03	0.6089-03	0.6456-03	0.6836-03
1300	0.7237-03	0.7652-03	0.8085-03	0.8534-03	0.9002-03	0.9488-03	0.9992-03	0.1051-02	0.1104-02	0.1162-02
1400	0.1220-02	0.1280-02	0.1342-02	0.1407-02	0.1473-02	0.1542-02	0.1613-02	0.1686-02	0.1761-02	0.1839-02
1500	0.1919-02	0.2001-02	0.2086-02	0.2173-02	0.2262-02	0.2354-02	0.2449-02	0.2546-02	0.2644-02	0.2744-02
1600	0.2953-02	0.3046-02	0.3140-02	0.3236-02	0.3334-02	0.3431-02	0.3537-02	0.3641-02	0.3746-02	0.3851-02
1700	0.4049-02	0.4184-02	0.4322-02	0.4463-02	0.4606-02	0.4753-02	0.4902-02	0.5053-02	0.5206-02	0.5361-02
1800	0.5530-02	0.5694-02	0.5862-02	0.6032-02	0.6204-02	0.6382-02	0.6562-02	0.6745-02	0.6931-02	0.7120-02
1900	0.7312-02	0.7507-02	0.7705-02	0.7907-02	0.8111-02	0.8319-02	0.8530-02	0.8744-02	0.8962-02	0.9182-02
2000	0.9406-02	0.9632-02	0.9863-02	0.1010-01	0.1033-01	0.1057-01	0.1081-01	0.1106-01	0.1131-01	0.1156-01
2100	0.1182-01	0.1208-01	0.1234-01	0.1260-01	0.1287-01	0.1314-01	0.1342-01	0.1370-01	0.1398-01	0.1426-01
2200	0.1455-01	0.1484-01	0.1514-01	0.1543-01	0.1573-01	0.1604-01	0.1634-01	0.1666-01	0.1697-01	0.1728-01
2300	0.1760-01	0.1793-01	0.1825-01	0.1858-01	0.1891-01	0.1925-01	0.1959-01	0.1993-01	0.2027-01	0.2062-01
2400	0.2097-01	0.2133-01	0.2168-01	0.2204-01	0.2241-01	0.2277-01	0.2314-01	0.2352-01	0.2389-01	0.2427-01
2500	0.2465-01	0.2504-01	0.2542-01	0.2582-01	0.2621-01	0.2661-01	0.2701-01	0.2741-01	0.2781-01	0.2822-01
2600	0.2863-01	0.2905-01	0.2947-01	0.2989-01	0.3031-01	0.3073-01	0.3116-01	0.3160-01	0.3203-01	0.3247-01
2700	0.3291-01	0.3335-01	0.3380-01	0.3425-01	0.3470-01	0.3515-01	0.3561-01	0.3607-01	0.3653-01	0.3700-01
2800	0.3747-01	0.3794-01	0.3841-01	0.3889-01	0.3937-01	0.3985-01	0.4033-01	0.4082-01	0.4131-01	0.4180-01
2900	0.4236-01	0.4287-01	0.4338-01	0.4389-01	0.4440-01	0.4491-01	0.4542-01	0.4593-01	0.4645-01	0.4697-01
3000	0.4739-01	0.4791-01	0.4844-01	0.4897-01	0.4950-01	0.5003-01	0.5057-01	0.5110-01	0.5165-01	0.5219-01
3100	0.5273-01	0.5328-01	0.5383-01	0.5438-01	0.5494-01	0.5550-01	0.5606-01	0.5662-01	0.5718-01	0.5775-01
3200	0.5832-01	0.5889-01	0.5946-01	0.6004-01	0.6062-01	0.6120-01	0.6178-01	0.6237-01	0.6295-01	0.6354-01
3300	0.6413-01	0.6473-01	0.6532-01	0.6592-01	0.6652-01	0.6712-01	0.6773-01	0.6833-01	0.6894-01	0.6955-01
3400	0.7017-01	0.7078-01	0.7140-01	0.7202-01	0.7264-01	0.7326-01	0.7389-01	0.7452-01	0.7514-01	0.7578-01
3500	0.7644-01	0.7704-01	0.7765-01	0.7827-01	0.7889-01	0.7951-01	0.8013-01	0.8075-01	0.8138-01	0.8201-01
3600	0.8285-01	0.8351-01	0.8416-01	0.8482-01	0.8548-01	0.8614-01	0.8681-01	0.8747-01	0.8814-01	0.8881-01
3700	0.8948-01	0.9016-01	0.9083-01	0.9151-01	0.9219-01	0.9287-01	0.9355-01	0.9423-01	0.9492-01	0.9561-01
3800	0.9630-01	0.9699-01	0.9768-01	0.9837-01	0.9907-01	0.9977-01	0.1005-00	0.1012-00	0.1019-00	0.1026-00
3900	0.1033-00	0.1040-00	0.1047-00	0.1054-00	0.1061-00	0.1068-00	0.1075-00	0.1083-00	0.1090-00	0.1097-00
4000	0.1104-00	0.1112-00	0.1119-00	0.1126-00	0.1133-00	0.1141-00	0.1148-00	0.1155-00	0.1163-00	0.1170-00
4100	0.1177-00	0.1185-00	0.1192-00	0.1200-00	0.1207-00	0.1214-00	0.1222-00	0.1229-00	0.1237-00	0.1244-00
4200	0.1252-00	0.1259-00	0.1266-00	0.1274-00	0.1281-00	0.1289-00	0.1296-00	0.1304-00	0.1312-00	0.1320-00
4300	0.1328-00	0.1335-00	0.1343-00	0.1351-00	0.1358-00	0.1366-00	0.1374-00	0.1382-00	0.1390-00	0.1397-00
4400	0.1405-00	0.1413-00	0.1421-00	0.1428-00	0.1436-00	0.1444-00	0.1452-00	0.1460-00	0.1468-00	0.1476-00
4500	0.1484-00	0.1491-00	0.1499-00	0.1507-00	0.1515-00	0.1523-00	0.1531-00	0.1539-00	0.1547-00	0.1555-00
4600	0.1563-00	0.1571-00	0.1579-00	0.1587-00	0.1596-00	0.1604-00	0.1612-00	0.1620-00	0.1628-00	0.1636-00
4700	0.1644-00	0.1652-00	0.1661-00	0.1669-00	0.1677-00	0.1685-00	0.1693-00	0.1702-00	0.1710-00	0.1718-00
4800	0.1726-00	0.1734-00	0.1743-00	0.1751-00	0.1759-00	0.1767-00	0.1775-00	0.1784-00	0.1792-00	0.1801-00
4900	0.1809-00	0.1818-00	0.1826-00	0.1834-00	0.1843-00	0.1851-00	0.1860-00	0.1868-00	0.1877-00	0.1885-00
5000	0.1893-00	0.1902-00	0.1910-00	0.1919-00	0.1927-00	0.1936-00	0.1944-00	0.1953-00	0.1961-00	0.1970-00
5100	0.1974-00	0.1987-00	0.1996-00	0.2004-00	0.2013-00	0.2021-00	0.2030-00	0.2039-00	0.2047-00	0.2056-00
5200	0.2064-00	0.2073-00	0.2082-00	0.2090-00	0.2099-00	0.2108-00	0.2116-00	0.2125-00	0.2134-00	0.2143-00
5300	0.2151-00	0.2160-00	0.2169-00	0.2178-00	0.2186-00	0.2195-00	0.2204-00	0.2213-00	0.2221-00	0.2230-00
5400	0.2239-00	0.2248-00	0.2257-00	0.2266-00	0.2274-00	0.2283-00	0.2292-00	0.2301-00	0.2310-00	0.2319-00
5500	0.2328-00	0.2336-00	0.2345-00	0.2354-00	0.2363-00	0.2372-00	0.2381-00	0.2390-00	0.2399-00	0.2408-00
5600	0.2417-00	0.2426-00	0.2435-00	0.2444-00	0.2453-00	0.2462-00	0.2471-00	0.2480-00	0.2489-00	0.2498-00
5700	0.2507-00	0.2516-00	0.2525-00	0.2534-00	0.2543-00	0.2552-00	0.2561-00	0.2570-00	0.2579-00	0.2588-00
5800	0.2597-00	0.2607-00	0.2616-00	0.2625-00	0.2634-00	0.2643-00	0.2652-00	0.2661-00	0.2670-00	0.2680-00
5900	0.2689-00	0.2698-00	0.2707-00	0.2716-00	0.2725-00	0.2735-00	0.2744-00	0.2753-00	0.2762-00	0.2772-00

(0.1520+01 MICRONS AND 0.1973+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2101-13	0.5814-13	0.1510-12	0.3701-12	0.8060-12	0.1907-11	0.4042-11	0.8222-11	0.1613-10	0.3056-10
400	0.5607-10	0.9986-10	0.1731-09	0.2923-09	0.4821-09	0.7777-09	0.1229-08	0.1904-08	0.2896-08	0.4332-08
500	0.6375-08	0.9242-08	0.1321-07	0.1862-07	0.2592-07	0.3565-07	0.4884-07	0.6522-07	0.8684-07	0.1145-06
600	0.1496-06	0.1938-06	0.2459-06	0.3172-06	0.4012-06	0.5037-06	0.6281-06	0.7780-06	0.9577-06	0.1172-05
700	0.1426-05	0.1725-05	0.2076-05	0.2485-05	0.2964-05	0.3512-05	0.4374-05	0.5375-05	0.5707-05	0.6655-05
800	0.7730-05	0.8947-05	0.1032-04	0.1186-04	0.1358-04	0.1551-04	0.1765-04	0.2004-04	0.2267-04	0.2558-04
900	0.2879-04	0.3232-04	0.3619-04	0.4042-04	0.4505-04	0.5009-04	0.5557-04	0.6151-04	0.6795-04	0.7492-04
1000	0.8244-04	0.9054-04	0.9926-04	0.1086-03	0.1293-03	0.1409-03	0.1532-03	0.1662-03	0.1802-03	0.1942-03
1100	0.1950-03	0.2107-03	0.2274-03	0.2450-03	0.2637-03	0.2833-03	0.3043-03	0.3263-03	0.3495-03	0.3739-03
1200	0.3995-03	0.4264-03	0.4547-03	0.4843-03	0.5154-03	0.5478-03	0.5818-03	0.6173-03	0.6543-03	0.6929-03
1300	0.7312-03	0.7752-03	0.8188-03	0.8642-03	0.9114-03	0.9604-03	0.1011-02	0.1064-02	0.1119-02	0.1175-02
1400	0.1236-02	0.1236-02	0.1422-02	0.1422-02	0.1489-02	0.1559-02	0.1630-02	0.1704-02	0.1780-02	0.1858-02
1500	0.1938-02	0.2021-02	0.2106-02	0.2194-02	0.2284-02	0.2377-02	0.2472-02	0.2570-02	0.2670-02	0.2773-02
1600	0.2878-02	0.2986-02	0.3097-02	0.3210-02	0.3326-02	0.3445-02	0.3567-02	0.3691-02	0.3818-02	0.3948-02
1700	0.4081-02	0.4217-02	0.4355-02	0.4497-02	0.4641-02	0.4788-02	0.4938-02	0.5091-02	0.5247-02	0.5406-02
1800	0.5569-02	0.5734-02	0.5902-02	0.6073-02	0.6247-02	0.6424-02	0.6605-02	0.6788-02	0.6974-02	0.7164-02
1900	0.7557-02	0.7752-02	0.7952-02	0.8154-02	0.8359-02	0.8567-02	0.8778-02	0.8991-02	0.9201-02	0.9412-02
2000	0.9457-02	0.9684-02	0.9915-02	0.1015-01	0.1039-01	0.1063-01	0.1087-01	0.1112-01	0.1137-01	0.1162-01
2100	0.1187-01	0.1213-01	0.1240-01	0.1268-01	0.1293-01	0.1320-01	0.1348-01	0.1376-01	0.1404-01	0.1432-01
2200	0.1461-01	0.1490-01	0.1520-01	0.1550-01	0.1580-01	0.1610-01	0.1641-01	0.1672-01	0.1703-01	0.1735-01
2300	0.1767-01	0.1799-01	0.1832-01	0.1865-01	0.1898-01	0.1931-01	0.1965-01	0.1999-01	0.2034-01	0.2069-01
2400	0.2104-01	0.2139-01	0.2179-01	0.2211-01	0.2247-01	0.2284-01	0.2321-01	0.2358-01	0.2396-01	0.2434-01
2500	0.2472-01	0.2510-01	0.2548-01	0.2588-01	0.2627-01	0.2667-01	0.2707-01	0.2746-01	0.2786-01	0.2826-01
2600	0.2878-01	0.2917-01	0.2953-01	0.2988-01	0.3027-01	0.3061-01	0.3096-01	0.3123-01	0.3157-01	0.3191-01
2700	0.3277-01	0.3341-01	0.3386-01	0.3431-01	0.3476-01	0.3521-01	0.3567-01	0.3613-01	0.3659-01	0.3706-01
2800	0.3752-01	0.3799-01	0.3847-01	0.3894-01	0.3942-01	0.3990-01	0.4039-01	0.4087-01	0.4136-01	0.4185-01
2900	0.4235-01	0.4284-01	0.4334-01	0.4385-01	0.4435-01	0.4486-01	0.4537-01	0.4588-01	0.4640-01	0.4691-01
3000	0.4743-01	0.4793-01	0.4848-01	0.4901-01	0.4954-01	0.5007-01	0.5060-01	0.5114-01	0.5168-01	0.5222-01
3100	0.5280-01	0.5333-01	0.5386-01	0.5439-01	0.5491-01	0.5544-01	0.5597-01	0.5650-01	0.5703-01	0.5756-01
3200	0.5834-01	0.5891-01	0.5948-01	0.6006-01	0.6063-01	0.6121-01	0.6179-01	0.6238-01	0.6296-01	0.6355-01
3300	0.6414-01	0.6473-01	0.6533-01	0.6592-01	0.6652-01	0.6712-01	0.6773-01	0.6833-01	0.6894-01	0.6955-01
3400	0.7016-01	0.7077-01	0.7139-01	0.7201-01	0.7263-01	0.7325-01	0.7387-01	0.7450-01	0.7513-01	0.7576-01
3500	0.7639-01	0.7702-01	0.7766-01	0.7829-01	0.7893-01	0.7957-01	0.8022-01	0.8086-01	0.8151-01	0.8216-01
3600	0.8281-01	0.8346-01	0.8411-01	0.8476-01	0.8541-01	0.8606-01	0.8671-01	0.8736-01	0.8801-01	0.8866-01
3700	0.8931-01	0.9000-01	0.9077-01	0.9154-01	0.9232-01	0.9310-01	0.9388-01	0.9466-01	0.9544-01	0.9623-01
3800	0.9621-01	0.9690-01	0.9759-01	0.9828-01	0.9898-01	0.9967-01	0.1004-00	0.1011-00	0.1018-00	0.1025-00
3900	0.1032-00	0.1039-00	0.1046-00	0.1053-00	0.1060-00	0.1067-00	0.1074-00	0.1081-00	0.1089-00	0.1096-00
4000	0.1103-00	0.1110-00	0.1117-00	0.1125-00	0.1132-00	0.1139-00	0.1146-00	0.1154-00	0.1161-00	0.1168-00
4100	0.1176-00	0.1183-00	0.1190-00	0.1194-00	0.1205-00	0.1212-00	0.1220-00	0.1228-00	0.1235-00	0.1243-00
4200	0.1258-00	0.1265-00	0.1272-00	0.1278-00	0.1285-00	0.1292-00	0.1299-00	0.1306-00	0.1313-00	0.1320-00
4300	0.1326-00	0.1333-00	0.1341-00	0.1349-00	0.1356-00	0.1364-00	0.1372-00	0.1379-00	0.1387-00	0.1395-00
4400	0.1403-00	0.1410-00	0.1418-00	0.1426-00	0.1434-00	0.1442-00	0.1449-00	0.1457-00	0.1465-00	0.1473-00
4500	0.1481-00	0.1489-00	0.1497-00	0.1505-00	0.1512-00	0.1520-00	0.1528-00	0.1536-00	0.1544-00	0.1552-00
4600	0.1560-00	0.1568-00	0.1576-00	0.1584-00	0.1592-00	0.1600-00	0.1609-00	0.1617-00	0.1625-00	0.1633-00
4700	0.1641-00	0.1649-00	0.1657-00	0.1665-00	0.1673-00	0.1681-00	0.1689-00	0.1697-00	0.1705-00	0.1713-00
4800	0.1723-00	0.1731-00	0.1739-00	0.1747-00	0.1756-00	0.1764-00	0.1772-00	0.1780-00	0.1789-00	0.1797-00
4900	0.1805-00	0.1814-00	0.1822-00	0.1830-00	0.1839-00	0.1847-00	0.1855-00	0.1864-00	0.1872-00	0.1881-00
5000	0.1889-00	0.1897-00	0.1906-00	0.1914-00	0.1923-00	0.1931-00	0.1940-00	0.1948-00	0.1957-00	0.1965-00
5100	0.1974-00	0.1982-00	0.1991-00	0.1999-00	0.2008-00	0.2016-00	0.2025-00	0.2034-00	0.2042-00	0.2051-00
5200	0.2059-00	0.2067-00	0.2077-00	0.2085-00	0.2094-00	0.2103-00	0.2111-00	0.2120-00	0.2128-00	0.2137-00
5300	0.2146-00	0.2154-00	0.2162-00	0.2172-00	0.2181-00	0.2190-00	0.2199-00	0.2208-00	0.2217-00	0.2226-00
5400	0.2233-00	0.2242-00	0.2251-00	0.2259-00	0.2268-00	0.2277-00	0.2286-00	0.2295-00	0.2303-00	0.2312-00
5500	0.2321-00	0.2330-00	0.2339-00	0.2348-00	0.2357-00	0.2365-00	0.2374-00	0.2383-00	0.2392-00	0.2401-00
5600	0.2410-00	0.2419-00	0.2428-00	0.2437-00	0.2446-00	0.2455-00	0.2464-00	0.2473-00	0.2482-00	0.2491-00
5700	0.2500-00	0.2509-00	0.2518-00	0.2527-00	0.2536-00	0.2545-00	0.2554-00	0.2563-00	0.2572-00	0.2581-00
5800	0.2591-00	0.2600-00	0.2609-00	0.2618-00	0.2627-00	0.2636-00	0.2645-00	0.2654-00	0.2663-00	0.2672-00
5900	0.2681-00	0.2690-00	0.2699-00	0.2708-00	0.2717-00	0.2726-00	0.2736-00	0.2745-00	0.2754-00	0.2763-00

(0.1524+01 MICRONS AND 0.1967+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6540.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2291-13	0.6322-13	0.1637-12	0.4601-12	0.9280-12	0.2051-11	0.4339-11	0.8812-11	0.1724-10	0.3260-10
400	0.5970-10	0.1062-09	0.1836-09	0.3097-09	0.5100-09	0.8215-09	0.1296-08	0.2006-08	0.3047-08	0.4552-08
500	0.1692-08	0.9698-08	0.1383-07	0.1988-07	0.2709-07	0.3722-07	0.5057-07	0.6797-07	0.9043-07	0.1192-06
600	0.1556-06	0.2013-06	0.2504-06	0.3290-06	0.4158-06	0.5217-06	0.6501-06	0.8048-06	0.9900-06	0.1211-05
700	0.1472-05	0.1780-05	0.2141-05	0.2562-05	0.3051-05	0.3616-05	0.4268-05	0.5015-05	0.5868-05	0.6839-05
800	0.7941-05	0.9186-05	0.1059-04	0.1216-04	0.1393-04	0.1590-04	0.1809-04	0.2032-04	0.2321-04	0.2618-04
900	0.2946-04	0.3306-04	0.3700-04	0.4132-04	0.4603-04	0.5116-04	0.5674-04	0.6279-04	0.6934-04	0.7643-04
1000	0.8408-04	0.9231-04	0.1012-03	0.1107-03	0.1209-03	0.1318-03	0.1435-03	0.1559-03	0.1692-03	0.1833-03
1100	0.1993-03	0.2194-03	0.2312-03	0.2491-03	0.2680-03	0.2880-03	0.3091-03	0.3314-03	0.3549-03	0.3795-03
1200	0.4055-03	0.4327-03	0.4613-03	0.4913-03	0.5227-03	0.5555-03	0.5896-03	0.6257-03	0.6631-03	0.7011-03
1300	0.7428-03	0.7852-03	0.8293-03	0.8751-03	0.9227-03	0.9722-03	0.1024-02	0.1077-02	0.1132-02	0.1189-02
1400	0.1248-02	0.1310-02	0.1373-02	0.1438-02	0.1504-02	0.1573-02	0.1647-02	0.1722-02	0.1798-02	0.1877-02
1500	0.1958-02	0.2041-02	0.2127-02	0.2216-02	0.2306-02	0.2400-02	0.2495-02	0.2594-02	0.2694-02	0.2798-02
1600	0.2904-02	0.3013-02	0.3124-02	0.3238-02	0.3355-02	0.3474-02	0.3596-02	0.3721-02	0.3849-02	0.3980-02
1700	0.4113-02	0.4250-02	0.4389-02	0.4531-02	0.4676-02	0.4824-02	0.4974-02	0.5128-02	0.5285-02	0.5443-02
1800	0.5607-02	0.5773-02	0.5942-02	0.6114-02	0.6288-02	0.6464-02	0.6647-02	0.6831-02	0.7018-02	0.7208-02
1900	0.7402-02	0.7598-02	0.7798-02	0.8001-02	0.8206-02	0.8415-02	0.8628-02	0.8843-02	0.9061-02	0.9281-02
2000	0.953-02	0.9736-02	0.9967-02	0.1020-01	0.1044-01	0.1068-01	0.1092-01	0.1117-01	0.1142-01	0.1167-01
2100	0.1193-01	0.1219-01	0.1245-01	0.1272-01	0.1299-01	0.1326-01	0.1354-01	0.1382-01	0.1410-01	0.1438-01
2200	0.1467-01	0.1496-01	0.1526-01	0.1556-01	0.1586-01	0.1616-01	0.1647-01	0.1678-01	0.1709-01	0.1741-01
2300	0.1773-01	0.1805-01	0.1838-01	0.1871-01	0.1904-01	0.1938-01	0.1972-01	0.2006-01	0.2040-01	0.2075-01
2400	0.210-01	0.2146-01	0.2182-01	0.2218-01	0.2254-01	0.2291-01	0.2328-01	0.2365-01	0.2402-01	0.2440-01
2500	0.2478-01	0.2517-01	0.2556-01	0.2595-01	0.2634-01	0.2673-01	0.2714-01	0.2754-01	0.2794-01	0.2835-01
2600	0.2876-01	0.2918-01	0.2959-01	0.3001-01	0.3044-01	0.3086-01	0.3129-01	0.3172-01	0.3215-01	0.3259-01
2700	0.3303-01	0.3347-01	0.3392-01	0.3437-01	0.3482-01	0.3527-01	0.3573-01	0.3619-01	0.3665-01	0.3711-01
2800	0.3758-01	0.3805-01	0.3852-01	0.3900-01	0.3948-01	0.3996-01	0.4044-01	0.4092-01	0.4141-01	0.4190-01
2900	0.4240-01	0.4289-01	0.4339-01	0.4389-01	0.4440-01	0.4490-01	0.4541-01	0.4593-01	0.4644-01	0.4696-01
3000	0.4747-01	0.4800-01	0.4852-01	0.4905-01	0.4958-01	0.5011-01	0.5064-01	0.5118-01	0.5172-01	0.5226-01
3100	0.5280-01	0.5335-01	0.5389-01	0.5444-01	0.5500-01	0.5555-01	0.5611-01	0.5667-01	0.5723-01	0.5779-01
3200	0.5836-01	0.5893-01	0.5950-01	0.6007-01	0.6065-01	0.6123-01	0.6181-01	0.6239-01	0.6297-01	0.6356-01
3300	0.6415-01	0.6474-01	0.6533-01	0.6593-01	0.6653-01	0.6712-01	0.6773-01	0.6833-01	0.6894-01	0.6954-01
3400	0.7015-01	0.7076-01	0.7138-01	0.7199-01	0.7261-01	0.7323-01	0.7385-01	0.7448-01	0.7510-01	0.7573-01
3500	0.7636-01	0.7699-01	0.7763-01	0.7826-01	0.7890-01	0.7954-01	0.8018-01	0.8083-01	0.8147-01	0.8212-01
3600	0.8277-01	0.8342-01	0.8407-01	0.8473-01	0.8538-01	0.8604-01	0.8670-01	0.8736-01	0.8803-01	0.8869-01
3700	0.8916-01	0.9003-01	0.9070-01	0.9137-01	0.9205-01	0.9272-01	0.9340-01	0.9408-01	0.9476-01	0.9544-01
3800	0.9613-01	0.9682-01	0.9750-01	0.9819-01	0.9888-01	0.9957-01	0.1006-01	0.1017-01	0.1028-01	0.1039-01
3900	0.1031-00	0.1038-00	0.1045-00	0.1052-00	0.1059-00	0.1066-00	0.1073-00	0.1080-00	0.1087-00	0.1094-00
4000	0.1102-00	0.1109-00	0.1116-00	0.1123-00	0.1130-00	0.1138-00	0.1145-00	0.1152-00	0.1160-00	0.1167-00
4100	0.1174-00	0.1182-00	0.1189-00	0.1196-00	0.1204-00	0.1211-00	0.1218-00	0.1226-00	0.1233-00	0.1241-00
4200	0.1248-00	0.1256-00	0.1263-00	0.1271-00	0.1278-00	0.1286-00	0.1293-00	0.1301-00	0.1308-00	0.1316-00
4300	0.1324-00	0.1331-00	0.1339-00	0.1346-00	0.1354-00	0.1362-00	0.1369-00	0.1377-00	0.1385-00	0.1392-00
4400	0.1400-00	0.1408-00	0.1416-00	0.1423-00	0.1431-00	0.1439-00	0.1447-00	0.1455-00	0.1462-00	0.1470-00
4500	0.1478-00	0.1486-00	0.1494-00	0.1502-00	0.1510-00	0.1518-00	0.1526-00	0.1534-00	0.1542-00	0.1549-00
4600	0.1557-00	0.1565-00	0.1573-00	0.1581-00	0.1589-00	0.1597-00	0.1605-00	0.1613-00	0.1621-00	0.1629-00
4700	0.1638-00	0.1646-00	0.1654-00	0.1662-00	0.1670-00	0.1678-00	0.1686-00	0.1694-00	0.1702-00	0.1711-00
4800	0.1719-00	0.1727-00	0.1735-00	0.1743-00	0.1752-00	0.1760-00	0.1768-00	0.1776-00	0.1785-00	0.1793-00
4900	0.1801-00	0.1810-00	0.1818-00	0.1826-00	0.1834-00	0.1843-00	0.1851-00	0.1859-00	0.1868-00	0.1876-00
5000	0.1885-00	0.1893-00	0.1901-00	0.1910-00	0.1918-00	0.1927-00	0.1935-00	0.1944-00	0.1952-00	0.1960-00
5100	0.1969-00	0.1977-00	0.1986-00	0.1994-00	0.2003-00	0.2011-00	0.2020-00	0.2028-00	0.2037-00	0.2046-00
5200	0.2054-00	0.2063-00	0.2071-00	0.2080-00	0.2089-00	0.2097-00	0.2106-00	0.2114-00	0.2123-00	0.2132-00
5300	0.2140-00	0.2149-00	0.2158-00	0.2166-00	0.2175-00	0.2184-00	0.2192-00	0.2201-00	0.2210-00	0.2218-00
5400	0.2227-00	0.2236-00	0.2245-00	0.2253-00	0.2262-00	0.2271-00	0.2280-00	0.2288-00	0.2297-00	0.2306-00
5500	0.2315-00	0.2324-00	0.2332-00	0.2341-00	0.2350-00	0.2359-00	0.2368-00	0.2377-00	0.2385-00	0.2394-00
5600	0.2403-00	0.2412-00	0.2421-00	0.2430-00	0.2439-00	0.2448-00	0.2457-00	0.2466-00	0.2474-00	0.2483-00
5700	0.2492-00	0.2501-00	0.2510-00	0.2519-00	0.2528-00	0.2537-00	0.2546-00	0.2555-00	0.2564-00	0.2573-00
5800	0.2582-00	0.2591-00	0.2600-00	0.2609-00	0.2618-00	0.2627-00	0.2636-00	0.2645-00	0.2654-00	0.2664-00
5900	0.2673-00	0.2682-00	0.2691-00	0.2700-00	0.2709-00	0.2718-00	0.2727-00	0.2736-00	0.2745-00	0.2755-00

(0.1529+01 MICRONS AND 0.1961+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6540.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2499-13	0.6873-13	0.1775-12	0.4326-12	0.1001-11	0.2207-11	0.4657-11	0.9438-11	0.1843-10	0.3478-10
400	0.6357-10	0.1128-09	0.1949-09	0.3281-09	0.5395-09	0.8678-09	0.1367-08	0.2113-08	0.3206-08	0.4784-08
500	0.7023-08	0.1016-07	0.1448-07	0.2038-07	0.2831-07	0.3887-07	0.5275-07	0.7084-07	0.9416-07	0.1240-06
600	0.1617-06	0.2091-06	0.2682-06	0.3413-06	0.4310-06	0.5403-06	0.6729-06	0.8324-06	0.1023-05	0.1251-05
700	0.1520-05	0.1836-05	0.2208-05	0.2640-05	0.3143-05	0.3724-05	0.4392-05	0.5145-05	0.6033-05	0.7021-05
800	0.8157-05	0.9431-05	0.1087-04	0.1248-04	0.1428-04	0.1629-04	0.1853-04	0.2101-04	0.2376-04	0.2680-04
900	0.3014-04	0.3381-04	0.3763-04	0.4223-04	0.4702-04	0.5225-04	0.5793-04	0.6409-04	0.7076-04	0.7797-04
1000	0.8574-04	0.9411-04	0.1031-03	0.1126-03	0.1231-03	0.1342-03	0.1461-03	0.1587-03	0.1722-03	0.1865-03
1100	0.2017-03	0.2174-03	0.2350-03	0.2532-03	0.2724-03	0.2926-03	0.3140-03	0.3366-03	0.3603-03	0.3851-03
1200	0.4116-03	0.4391-03	0.4680-03	0.4983-03	0.5301-03	0.5633-03	0.5980-03	0.6342-03	0.6720-03	0.7114-03
1300	0.7523-03	0.7953-03	0.8396-03	0.8861-03	0.9342-03	0.9841-03	0.1034-02	0.1094-02	0.1154-02	0.1214-02
1400	0.1263-02	0.1324-02	0.1388-02	0.1454-02	0.1522-02	0.1592-02	0.1665-02	0.1740-02	0.1817-02	0.1896-02
1500	0.1978-02	0.2062-02	0.2148-02	0.2237-02	0.2329-02	0.2422-02	0.2519-02	0.2618-02	0.2719-02	0.2823-02
1600	0.2930-02	0.3033-02	0.3151-02	0.3266-02	0.3383-02	0.3503-02	0.3626-02	0.3752-02	0.3880-02	0.4012-02
1700	0.4146-02	0.4283-02	0.4422-02	0.4565-02	0.4711-02	0.4857-02	0.5011-02	0.5165-02	0.5322-02	0.5483-02
1800	0.5646-02	0.5813-02	0.5982-02	0.6154-02	0.6330-02	0.6508-02	0.6690-02	0.6875-02	0.7062-02	0.7253-02
1900	0.7447-02	0.7644-02	0.7848-02	0.8056-02	0.8264-02	0.8484-02	0.8697-02	0.8892-02	0.9111-02	0.9333-02
2000	0.9559-02	0.9787-02	0.1002-01	0.1025-01	0.1049-01	0.1073-01	0.1098-01	0.1122-01	0.1148-01	0.1173-01
2100	0.1199-01	0.1225-01	0.1251-01	0.1278-01	0.1305-01	0.1332-01	0.1360-01	0.1388-01	0.1416-01	0.1444-01
2200	0.1473-01	0.1502-01	0.1532-01	0.1562-01	0.1592-01	0.1622-01	0.1653-01	0.1684-01	0.1716-01	0.1747-01
2300	0.1779-01	0.1812-01	0.1844-01	0.1877-01	0.1911-01	0.1944-01	0.1978-01	0.2012-01	0.2047-01	0.2082-01
2400	0.2117-01	0.2152-01	0.2188-01	0.2224-01	0.2260-01	0.2297-01	0.2334-01	0.2371-01	0.2407-01	0.2444-01
2500	0.2481-01	0.2518-01	0.2554-01	0.2591-01	0.2628-01	0.2665-01	0.2702-01	0.2740-01	0.2801-01	0.2862-01
2600	0.2883-01	0.2924-01	0.2966-01	0.3008-01	0.3050-01	0.3092-01	0.3135-01	0.3178-01	0.3222-01	0.3265-01
2700	0.3309-01	0.3353-01	0.3395-01	0.3443-01	0.3488-01	0.3533-01	0.3579-01	0.3624-01	0.3671-01	0.3717-01
2800	0.3764-01	0.3810-01	0.3858-01	0.3905-01	0.3953-01	0.4001-01	0.4049-01	0.4098-01	0.4146-01	0.4195-01
2900	0.4245-01	0.4294-01	0.4344-01	0.4394-01	0.4444-01	0.4493-01	0.4546-01	0.4597-01	0.4648-01	0.4700-01
3000	0.4753-01	0.4803-01	0.4853-01	0.4903-01	0.4953-01	0.5003-01	0.5053-01	0.5103-01	0.5153-01	0.5203-01
3100	0.5283-01	0.5333-01	0.5382-01	0.5447-01	0.5502-01	0.5558-01	0.5613-01	0.5669-01	0.5725-01	0.5782-01
3200	0.5838-01	0.5893-01	0.5952-01	0.6009-01	0.6066-01	0.6124-01	0.6182-01	0.6240-01	0.6298-01	0.6357-01
3300	0.6415-01	0.6474-01	0.6534-01	0.6593-01	0.6653-01	0.6712-01	0.6772-01	0.6833-01	0.6893-01	0.6954-01
3400	0.7014-01	0.7075-01	0.7137-01	0.7198-01	0.7260-01	0.7322-01	0.7384-01	0.7446-01	0.7508-01	0.7571-01
3500	0.7634-01	0.7697-01	0.7760-01	0.7823-01	0.7886-01	0.7951-01	0.8015-01	0.8080-01	0.8143-01	0.8208-01
3600	0.8271-01	0.8335-01	0.8400-01	0.8463-01	0.8527-01	0.8591-01	0.8655-01	0.8719-01	0.8783-01	0.8847-01
3700	0.8910-01	0.8986-01	0.9063-01	0.9130-01	0.9197-01	0.9265-01	0.9332-01	0.9400-01	0.9468-01	0.9536-01
3800	0.9604-01	0.9673-01	0.9741-01	0.9810-01	0.9879-01	0.9948-01	0.1002-00	0.1009-00	0.1016-00	0.1023-00
3900	0.1030-00	0.1037-00	0.1044-00	0.1051-00	0.1058-00	0.1065-00	0.1072-00	0.1079-00	0.1086-00	0.1093-00
4000	0.1100-00	0.1107-00	0.1115-00	0.1122-00	0.1129-00	0.1136-00	0.1144-00	0.1151-00	0.1158-00	0.1165-00
4100	0.1174-00	0.1181-00	0.1188-00	0.1195-00	0.1202-00	0.1209-00	0.1216-00	0.1223-00	0.1230-00	0.1237-00
4200	0.1246-00	0.1254-00	0.1261-00	0.1269-00	0.1276-00	0.1284-00	0.1291-00	0.1299-00	0.1306-00	0.1314-00
4300	0.1321-00	0.1329-00	0.1337-00	0.1344-00	0.1352-00	0.1359-00	0.1367-00	0.1375-00	0.1382-00	0.1390-00
4400	0.1398-00	0.1405-00	0.1413-00	0.1421-00	0.1429-00	0.1436-00	0.1444-00	0.1452-00	0.1460-00	0.1468-00
4500	0.1473-00	0.1483-00	0.1491-00	0.1499-00	0.1507-00	0.1515-00	0.1523-00	0.1530-00	0.1538-00	0.1546-00
4600	0.1554-00	0.1563-00	0.1572-00	0.1581-00	0.1590-00	0.1598-00	0.1607-00	0.1616-00	0.1624-00	0.1633-00
4700	0.1634-00	0.1642-00	0.1650-00	0.1658-00	0.1666-00	0.1674-00	0.1683-00	0.1691-00	0.1700-00	0.1708-00
4800	0.1715-00	0.1723-00	0.1731-00	0.1740-00	0.1748-00	0.1756-00	0.1764-00	0.1772-00	0.1781-00	0.1789-00
4900	0.1797-00	0.1805-00	0.1814-00	0.1822-00	0.1830-00	0.1839-00	0.1847-00	0.1855-00	0.1863-00	0.1871-00
5000	0.1880-00	0.1888-00	0.1897-00	0.1905-00	0.1914-00	0.1922-00	0.1930-00	0.1939-00	0.1947-00	0.1956-00
5100	0.1964-00	0.1973-00	0.1981-00	0.1989-00	0.1998-00	0.2006-00	0.2015-00	0.2023-00	0.2032-00	0.2040-00
5200	0.2049-00	0.2057-00	0.2065-00	0.2073-00	0.2081-00	0.2089-00	0.2097-00	0.2105-00	0.2113-00	0.2121-00
5300	0.2135-00	0.2143-00	0.2152-00	0.2160-00	0.2169-00	0.2178-00	0.2186-00	0.2195-00	0.2204-00	0.2212-00
5400	0.2221-00	0.2230-00	0.2238-00	0.2247-00	0.2256-00	0.2265-00	0.2273-00	0.2282-00	0.2291-00	0.2300-00
5500	0.2308-00	0.2317-00	0.2326-00	0.2335-00	0.2343-00	0.2352-00	0.2361-00	0.2370-00	0.2379-00	0.2388-00
5600	0.2396-00	0.2405-00	0.2414-00	0.2423-00	0.2432-00	0.2441-00	0.2449-00	0.2458-00	0.2467-00	0.2476-00
5700	0.2485-00	0.2494-00	0.2503-00	0.2512-00	0.2521-00	0.2530-00	0.2539-00	0.2547-00	0.2556-00	0.2565-00
5800	0.2574-00	0.2583-00	0.2592-00	0.2601-00	0.2610-00	0.2619-00	0.2628-00	0.2637-00	0.2646-00	0.2655-00
5900	0.2665-00	0.2674-00	0.2683-00	0.2692-00	0.2701-00	0.2710-00	0.2719-00	0.2728-00	0.2737-00	0.2746-00

(0.1534+01 MICRONS AND 0.1955+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6520.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2725-13	0.7473-13	0.1924-12	0.4677-12	0.1079-11	0.2374-11	0.4998-11	0.1011-10	0.1970-10	0.3710-10
400	0.4675-10	0.2199-09	0.2026-08	0.3476-08	0.2977-07	0.4342-07	0.3426-06	0.2226-06	0.3373-06	0.3026-06
500	0.7371-08	0.1065-07	0.1517-07	0.2132-07	0.2959-07	0.4058-07	0.5503-07	0.7381-07	0.9805-07	0.1290-06
600	0.1681-06	0.2172-06	0.2784-06	0.3539-05	0.4467-06	0.5596-06	0.6964-06	0.8610-06	0.1058-05	0.1292-05
700	0.1569-05	0.1895-05	0.2277-05	0.2721-05	0.3238-05	0.3834-05	0.4520-05	0.5305-05	0.6202-05	0.7222-05
800	0.8378-05	0.9683-05	0.1115-04	0.1280-04	0.1464-04	0.1670-04	0.1899-04	0.2152-04	0.2433-04	0.2742-04
900	0.3083-04	0.3457-04	0.3867-04	0.4315-04	0.4804-04	0.5336-04	0.5915-04	0.6542-04	0.7220-04	0.7953-04
1000	0.8744-04	0.9595-04	0.1054-03	0.1149-03	0.1254-03	0.1367-03	0.1487-03	0.1615-03	0.1752-03	0.1897-03
1100	0.2205-03	0.2216-03	0.2389-03	0.2573-03	0.2768-03	0.2973-03	0.3190-03	0.3418-03	0.3658-03	0.3911-03
1200	0.4177-03	0.4456-03	0.4748-03	0.5055-03	0.5376-03	0.5711-03	0.6062-03	0.6428-03	0.6810-03	0.7209-03
1300	0.7624-03	0.8056-03	0.8505-03	0.8972-03	0.9458-03	0.9962-03	0.1048-02	0.1103-02	0.1159-02	0.1217-02
1400	0.1277-02	0.1339-02	0.1404-02	0.1470-02	0.1539-02	0.1610-02	0.1683-02	0.1758-02	0.1836-02	0.1915-02
1500	0.1998-02	0.2082-02	0.2169-02	0.2259-02	0.2351-02	0.2445-02	0.2542-02	0.2642-02	0.2744-02	0.2849-02
1600	0.2956-02	0.3066-02	0.3178-02	0.3294-02	0.3412-02	0.3533-02	0.3656-02	0.3782-02	0.3911-02	0.4043-02
1700	0.4178-02	0.4310-02	0.4456-02	0.4607-02	0.4764-02	0.4925-02	0.5097-02	0.5202-02	0.5360-02	0.5521-02
1800	0.5685-02	0.5852-02	0.6022-02	0.6195-02	0.6371-02	0.6551-02	0.6733-02	0.6918-02	0.7106-02	0.7298-02
1900	0.7492-02	0.7690-02	0.7891-02	0.8095-02	0.8302-02	0.8512-02	0.8725-02	0.8942-02	0.9161-02	0.9384-02
2000	0.9610-02	0.9839-02	0.1007-01	0.1031-01	0.1055-01	0.1079-01	0.1103-01	0.1128-01	0.1153-01	0.1179-01
2100	0.1204-01	0.1230-01	0.1257-01	0.1283-01	0.1310-01	0.1338-01	0.1365-01	0.1393-01	0.1422-01	0.1450-01
2200	0.1479-01	0.1509-01	0.1538-01	0.1568-01	0.1598-01	0.1629-01	0.1659-01	0.1691-01	0.1722-01	0.1754-01
2300	0.1786-01	0.1818-01	0.1851-01	0.1884-01	0.1917-01	0.1951-01	0.1985-01	0.2019-01	0.2053-01	0.2088-01
2400	0.2123-01	0.2159-01	0.2195-01	0.2231-01	0.2267-01	0.2304-01	0.2341-01	0.2378-01	0.2415-01	0.2453-01
2500	0.2491-01	0.2530-01	0.2569-01	0.2608-01	0.2647-01	0.2686-01	0.2726-01	0.2767-01	0.2807-01	0.2848-01
2600	0.2889-01	0.2930-01	0.2972-01	0.3014-01	0.3056-01	0.3099-01	0.3141-01	0.3184-01	0.3228-01	0.3271-01
2700	0.3315-01	0.3359-01	0.3404-01	0.3448-01	0.3493-01	0.3539-01	0.3584-01	0.3630-01	0.3676-01	0.3722-01
2800	0.3769-01	0.3816-01	0.3863-01	0.3910-01	0.3958-01	0.4006-01	0.4054-01	0.4103-01	0.4151-01	0.4200-01
2900	0.4250-01	0.4299-01	0.4349-01	0.4399-01	0.4449-01	0.4499-01	0.4550-01	0.4601-01	0.4652-01	0.4704-01
3000	0.4756-01	0.4808-01	0.4860-01	0.4912-01	0.4965-01	0.5018-01	0.5071-01	0.5124-01	0.5176-01	0.5232-01
3100	0.5286-01	0.5340-01	0.5395-01	0.5450-01	0.5505-01	0.5560-01	0.5616-01	0.5671-01	0.5727-01	0.5783-01
3200	0.5840-01	0.5896-01	0.5953-01	0.6010-01	0.6068-01	0.6125-01	0.6183-01	0.6241-01	0.6299-01	0.6357-01
3300	0.6416-01	0.6475-01	0.6534-01	0.6593-01	0.6652-01	0.6712-01	0.6772-01	0.6832-01	0.6892-01	0.6953-01
3400	0.7013-01	0.7074-01	0.7135-01	0.7196-01	0.7258-01	0.7320-01	0.7381-01	0.7444-01	0.7506-01	0.7568-01
3500	0.7631-01	0.7694-01	0.7757-01	0.7820-01	0.7883-01	0.7947-01	0.8011-01	0.8075-01	0.8139-01	0.8203-01
3600	0.8268-01	0.8332-01	0.8397-01	0.8462-01	0.8528-01	0.8593-01	0.8659-01	0.8724-01	0.8790-01	0.8857-01
3700	0.8923-01	0.8989-01	0.9056-01	0.9123-01	0.9190-01	0.9257-01	0.9324-01	0.9392-01	0.9460-01	0.9527-01
3800	0.9595-01	0.9664-01	0.9732-01	0.9801-01	0.9869-01	0.9938-01	1.0001-00	1.0068-00	1.0135-00	1.0202-00
3900	0.1028-00	0.1035-00	0.1042-00	0.1049-00	0.1056-00	0.1064-00	0.1071-00	0.1078-00	0.1085-00	0.1092-00
4000	0.1099-00	0.1106-00	0.1113-00	0.1120-00	0.1128-00	0.1135-00	0.1142-00	0.1149-00	0.1156-00	0.1164-00
4100	0.1171-00	0.1178-00	0.1186-00	0.1193-00	0.1200-00	0.1208-00	0.1215-00	0.1222-00	0.1230-00	0.1237-00
4200	0.1244-00	0.1252-00	0.1260-00	0.1267-00	0.1275-00	0.1283-00	0.1291-00	0.1300-00	0.1308-00	0.1316-00
4300	0.1319-00	0.1327-00	0.1334-00	0.1342-00	0.1349-00	0.1357-00	0.1365-00	0.1372-00	0.1380-00	0.1388-00
4400	0.1395-00	0.1403-00	0.1411-00	0.1418-00	0.1426-00	0.1434-00	0.1442-00	0.1449-00	0.1457-00	0.1465-00
4500	0.1473-00	0.1480-00	0.1488-00	0.1496-00	0.1504-00	0.1512-00	0.1520-00	0.1527-00	0.1535-00	0.1543-00
4600	0.1551-00	0.1559-00	0.1567-00	0.1575-00	0.1583-00	0.1591-00	0.1599-00	0.1607-00	0.1615-00	0.1623-00
4700	0.1631-00	0.1639-00	0.1647-00	0.1655-00	0.1663-00	0.1671-00	0.1679-00	0.1687-00	0.1695-00	0.1703-00
4800	0.1711-00	0.1719-00	0.1727-00	0.1735-00	0.1743-00	0.1752-00	0.1760-00	0.1768-00	0.1776-00	0.1785-00
4900	0.1793-00	0.1801-00	0.1809-00	0.1818-00	0.1826-00	0.1834-00	0.1842-00	0.1851-00	0.1859-00	0.1867-00
5000	0.1876-00	0.1884-00	0.1892-00	0.1901-00	0.1909-00	0.1917-00	0.1926-00	0.1934-00	0.1942-00	0.1951-00
5100	0.1959-00	0.1968-00	0.1976-00	0.1984-00	0.1993-00	0.2001-00	0.2010-00	0.2018-00	0.2027-00	0.2035-00
5200	0.2044-00	0.2052-00	0.2061-00	0.2069-00	0.2078-00	0.2086-00	0.2095-00	0.2103-00	0.2112-00	0.2120-00
5300	0.2129-00	0.2138-00	0.2146-00	0.2155-00	0.2163-00	0.2172-00	0.2180-00	0.2189-00	0.2198-00	0.2206-00
5400	0.2214-00	0.2224-00	0.2234-00	0.2244-00	0.2254-00	0.2264-00	0.2274-00	0.2284-00	0.2293-00	0.2303-00
5500	0.2302-00	0.2311-00	0.2319-00	0.2328-00	0.2337-00	0.2346-00	0.2354-00	0.2363-00	0.2372-00	0.2381-00
5600	0.2389-00	0.2398-00	0.2407-00	0.2416-00	0.2425-00	0.2434-00	0.2442-00	0.2451-00	0.2460-00	0.2469-00
5700	0.2478-00	0.2487-00	0.2496-00	0.2504-00	0.2513-00	0.2522-00	0.2531-00	0.2540-00	0.2549-00	0.2558-00
5800	0.2567-00	0.2576-00	0.2585-00	0.2594-00	0.2603-00	0.2611-00	0.2620-00	0.2629-00	0.2638-00	0.2647-00
5900	0.2656-00	0.2665-00	0.2674-00	0.2683-00	0.2692-00	0.2701-00	0.2710-00	0.2719-00	0.2728-00	0.2738-00

(0.1534+01 MICRONS AND 0.1949+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2972-13	0.8125-13	0.2086-12	0.5057-12	0.1164-11	0.2554-11	0.5364-11	0.1083-10	0.2105-10	0.3495-10
400	0.7207-10	0.1275-09	0.2194-09	0.3583-09	0.6037-09	0.9682-09	0.1521-08	0.2344-08	0.3549-08	0.5282-08
500	0.7737-08	0.1116-07	0.1588-07	0.2230-07	0.3092-07	0.4237-07	0.5740-07	0.7694-07	0.1021-06	0.1342-06
600	0.1747-06	0.2256-06	0.2889-06	0.3671-06	0.4629-06	0.5796-06	0.7208-06	0.8906-06	0.1093-05	0.1335-05
700	0.1602-05	0.1935-05	0.2305-05	0.2805-05	0.3437-05	0.4217-05	0.5165-05	0.6280-05	0.7560-05	0.9005-05
800	0.8605-05	0.9941-05	0.1131-04	0.1313-04	0.1501-04	0.1712-04	0.1945-04	0.2204-04	0.2491-04	0.2807-04
900	0.3154-04	0.3536-04	0.3954-04	0.4410-04	0.4908-04	0.5450-04	0.6039-04	0.6677-04	0.7367-04	0.8113-04
1000	0.8916-04	0.9782-04	0.1071-03	0.1171-03	0.1278-03	0.1392-03	0.1514-03	0.1644-03	0.1783-03	0.1930-03
1100	0.2087-03	0.2253-03	0.2429-03	0.2615-03	0.2812-03	0.3020-03	0.3240-03	0.3471-03	0.3714-03	0.3970-03
1200	0.4235-03	0.4521-03	0.4817-03	0.5127-03	0.5451-03	0.5791-03	0.6145-03	0.6515-03	0.6901-03	0.7304-03
1300	0.7723-03	0.8125-03	0.8538-03	0.9068-03	0.9614-03	1.0176-03	1.0754-03	1.1348-03	1.1958-03	1.2584-03
1400	0.1292-02	0.1354-02	0.1419-02	0.1486-02	0.1555-02	0.1627-02	0.1700-02	0.1776-02	0.1854-02	0.1935-02
1500	0.2018-02	0.2103-02	0.2191-02	0.2281-02	0.2373-02	0.2468-02	0.2566-02	0.2666-02	0.2768-02	0.2874-02
1600	0.2982-02	0.3093-02	0.3206-02	0.3322-02	0.3441-02	0.3562-02	0.3686-02	0.3813-02	0.3943-02	0.4075-02
1700	0.4211-02	0.4349-02	0.4490-02	0.4634-02	0.4781-02	0.4931-02	0.5084-02	0.5239-02	0.5398-02	0.5560-02
1800	0.5724-02	0.5892-02	0.6063-02	0.6236-02	0.6413-02	0.6593-02	0.6776-02	0.6962-02	0.7151-02	0.7343-02
1900	0.7538-02	0.7736-02	0.7937-02	0.8142-02	0.8350-02	0.8560-02	0.8774-02	0.8991-02	0.9211-02	0.9435-02
2000	0.9661-02	0.9891-02	0.1012-01	0.1036-01	0.1060-01	0.1084-01	0.1109-01	0.1133-01	0.1159-01	0.1184-01
2100	0.1210-01	0.1236-01	0.1262-01	0.1289-01	0.1316-01	0.1344-01	0.1371-01	0.1399-01	0.1428-01	0.1456-01
2200	0.1485-01	0.1515-01	0.1544-01	0.1574-01	0.1604-01	0.1635-01	0.1666-01	0.1697-01	0.1728-01	0.1760-01
2300	0.1792-01	0.1824-01	0.1857-01	0.1890-01	0.1923-01	0.1957-01	0.1991-01	0.2025-01	0.2060-01	0.2095-01
2400	0.2126-01	0.2161-01	0.2196-01	0.2231-01	0.2266-01	0.2301-01	0.2336-01	0.2371-01	0.2406-01	0.2441-01
2500	0.2498-01	0.2536-01	0.2575-01	0.2614-01	0.2653-01	0.2693-01	0.2733-01	0.2773-01	0.2813-01	0.2854-01
2600	0.2895-01	0.2936-01	0.2978-01	0.3020-01	0.3062-01	0.3105-01	0.3147-01	0.3190-01	0.3234-01	0.3277-01
2700	0.3321-01	0.3365-01	0.3410-01	0.3454-01	0.3499-01	0.3544-01	0.3590-01	0.3636-01	0.3682-01	0.3728-01
2800	0.3774-01	0.3821-01	0.3868-01	0.3916-01	0.3963-01	0.4011-01	0.4059-01	0.4108-01	0.4156-01	0.4205-01
2900	0.4254-01	0.4304-01	0.4353-01	0.4403-01	0.4453-01	0.4504-01	0.4554-01	0.4605-01	0.4656-01	0.4708-01
3000	0.4759-01	0.4810-01	0.4861-01	0.4912-01	0.4963-01	0.5014-01	0.5065-01	0.5116-01	0.5167-01	0.5218-01
3100	0.5289-01	0.5343-01	0.5398-01	0.5453-01	0.5507-01	0.5562-01	0.5618-01	0.5673-01	0.5729-01	0.5785-01
3200	0.5842-01	0.5898-01	0.5955-01	0.6012-01	0.6069-01	0.6126-01	0.6184-01	0.6242-01	0.6300-01	0.6358-01
3300	0.6416-01	0.6475-01	0.6534-01	0.6593-01	0.6652-01	0.6712-01	0.6771-01	0.6831-01	0.6891-01	0.6952-01
3400	0.7012-01	0.7073-01	0.7134-01	0.7195-01	0.7256-01	0.7318-01	0.7379-01	0.7441-01	0.7503-01	0.7565-01
3500	0.7625-01	0.7688-01	0.7751-01	0.7814-01	0.7877-01	0.8001-01	0.8064-01	0.8128-01	0.8191-01	0.8254-01
3600	0.8263-01	0.8327-01	0.8392-01	0.8457-01	0.8522-01	0.8587-01	0.8653-01	0.8718-01	0.8784-01	0.8850-01
3700	0.8916-01	0.8982-01	0.9049-01	0.9115-01	0.9182-01	0.9249-01	0.9316-01	0.9384-01	0.9451-01	0.9519-01
3800	0.9586-01	0.9654-01	0.9723-01	0.9791-01	0.9859-01	0.9928-01	0.9997-01	0.1007-00	0.1013-00	0.1020-00
3900	0.1027-00	0.1044-00	0.1061-00	0.1078-00	0.1095-00	0.1102-00	0.1109-00	0.1116-00	0.1130-00	0.1140-00
4000	0.1149-00	0.1165-00	0.1182-00	0.1199-00	0.1216-00	0.1233-00	0.1250-00	0.1267-00	0.1284-00	0.1300-00
4100	0.1317-00	0.1335-00	0.1352-00	0.1370-00	0.1387-00	0.1404-00	0.1421-00	0.1438-00	0.1455-00	0.1472-00
4200	0.1489-00	0.1506-00	0.1523-00	0.1540-00	0.1557-00	0.1574-00	0.1591-00	0.1608-00	0.1625-00	0.1642-00
4300	0.1659-00	0.1676-00	0.1693-00	0.1710-00	0.1727-00	0.1744-00	0.1761-00	0.1778-00	0.1795-00	0.1812-00
4400	0.1829-00	0.1846-00	0.1863-00	0.1880-00	0.1897-00	0.1914-00	0.1931-00	0.1948-00	0.1965-00	0.1982-00
4500	0.1999-00	0.2016-00	0.2033-00	0.2050-00	0.2067-00	0.2084-00	0.2101-00	0.2118-00	0.2135-00	0.2152-00
4600	0.2169-00	0.2186-00	0.2203-00	0.2220-00	0.2237-00	0.2254-00	0.2271-00	0.2288-00	0.2305-00	0.2322-00
4700	0.2339-00	0.2356-00	0.2373-00	0.2390-00	0.2407-00	0.2424-00	0.2441-00	0.2458-00	0.2475-00	0.2492-00
4800	0.2509-00	0.2526-00	0.2543-00	0.2560-00	0.2577-00	0.2594-00	0.2611-00	0.2628-00	0.2645-00	0.2662-00
4900	0.2679-00	0.2696-00	0.2713-00	0.2730-00	0.2747-00	0.2764-00	0.2781-00	0.2798-00	0.2815-00	0.2832-00
5000	0.2849-00	0.2866-00	0.2883-00	0.2900-00	0.2917-00	0.2934-00	0.2951-00	0.2968-00	0.2985-00	0.3002-00
5100	0.3019-00	0.3036-00	0.3053-00	0.3070-00	0.3087-00	0.3104-00	0.3121-00	0.3138-00	0.3155-00	0.3172-00
5200	0.3189-00	0.3206-00	0.3223-00	0.3240-00	0.3257-00	0.3274-00	0.3291-00	0.3308-00	0.3325-00	0.3342-00
5300	0.3359-00	0.3376-00	0.3393-00	0.3410-00	0.3427-00	0.3444-00	0.3461-00	0.3478-00	0.3495-00	0.3512-00
5400	0.3529-00	0.3546-00	0.3563-00	0.3580-00	0.3597-00	0.3614-00	0.3631-00	0.3648-00	0.3665-00	0.3682-00
5500	0.3699-00	0.3716-00	0.3733-00	0.3750-00	0.3767-00	0.3784-00	0.3801-00	0.3818-00	0.3835-00	0.3852-00
5600	0.3869-00	0.3886-00	0.3903-00	0.3920-00	0.3937-00	0.3954-00	0.3971-00	0.3988-00	0.4005-00	0.4022-00
5700	0.4039-00	0.4056-00	0.4073-00	0.4090-00	0.4107-00	0.4124-00	0.4141-00	0.4158-00	0.4175-00	0.4192-00
5800	0.4209-00	0.4226-00	0.4243-00	0.4260-00	0.4277-00	0.4294-00	0.4311-00	0.4328-00	0.4345-00	0.4362-00
5900	0.4379-00	0.4396-00	0.4413-00	0.4430-00	0.4447-00	0.4464-00	0.4481-00	0.4498-00	0.4515-00	0.4532-00
6000	0.4549-00	0.4566-00	0.4583-00	0.4600-00	0.4617-00	0.4634-00	0.4651-00	0.4668-00	0.4685-00	0.4702-00

(0.1543*01 MICRONS AND 0.1943*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6480.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3241-13	0.8832-13	0.2261-12	0.5467-12	0.1255-11	0.2747-11	0.5757-11	0.1159-10	0.2250-10	0.4221-10
400	0.7673-10	0.1355-C9	0.2328-C9	0.3901-C9	0.6386-C9	0.1023-C8	0.1604-C8	0.2470-C8	0.3733-C8	0.5550-C8
500	0.8119-C8	0.1170-C7	0.1663-C7	0.2333-C7	0.3231-C7	0.4423-C7	0.5987-C7	0.8018-C7	0.1036-C6	0.1376-C6
600	0.1816-C6	0.2343-C6	0.2999-C6	0.3807-C6	0.4797-C6	0.6003-C6	0.7460-C6	0.9211-C6	0.1130-C5	0.1377-C5
700	0.1672-C5	0.2017-C5	0.2421-C5	0.2891-C5	0.3435-C5	0.4064-C5	0.4786-C5	0.5613-C5	0.6555-C5	0.7626-C5
800	0.8839-C5	0.1021-C4	0.1174-C4	0.1367-C4	0.1576-C4	0.1794-C4	0.2037-C4	0.2297-C4	0.2580-C4	0.2872-C4
900	0.3227-C4	0.3418-C4	0.4042-C4	0.4807-C4	0.5614-C4	0.6466-C4	0.7364-C4	0.8309-C4	0.9304-C4	0.1037-C3
1000	0.9092-C4	0.9972-C4	0.1092-C3	0.1193-C3	0.1301-C3	0.1417-C3	0.1541-C3	0.1673-C3	0.1814-C3	0.1964-C3
1100	0.2122-C3	0.2291-C3	0.2469-C3	0.2658-C3	0.2858-C3	0.3068-C3	0.3291-C3	0.3525-C3	0.3771-C3	0.4030-C3
1200	0.4302-C3	0.4587-C3	0.4887-C3	0.5200-C3	0.5528-C3	0.5871-C3	0.6229-C3	0.6603-C3	0.6993-C3	0.7400-C3
1300	0.7823-C3	0.8264-C3	0.8722-C3	0.9198-C3	0.9693-C3	0.1021-C2	0.1074-C2	0.1129-C2	0.1186-C2	0.1245-C2
1400	0.1306-C2	0.1370-C2	0.1435-C2	0.1503-C2	0.1572-C2	0.1644-C2	0.1718-C2	0.1795-C2	0.1874-C2	0.1955-C2
1500	0.2038-C2	0.2124-C2	0.2212-C2	0.2303-C2	0.2396-C2	0.2492-C2	0.2590-C2	0.2691-C2	0.2794-C2	0.2900-C2
1600	0.3008-C2	0.3120-C2	0.3234-C2	0.3350-C2	0.3469-C2	0.3591-C2	0.3716-C2	0.3844-C2	0.3974-C2	0.4107-C2
1700	0.4243-C2	0.4382-C2	0.4524-C2	0.4669-C2	0.4816-C2	0.4967-C2	0.5120-C2	0.5277-C2	0.5436-C2	0.5598-C2
1800	0.5764-C2	0.5932-C2	0.6103-C2	0.6278-C2	0.6455-C2	0.6635-C2	0.6819-C2	0.7005-C2	0.7195-C2	0.7388-C2
1900	0.7583-C2	0.7782-C2	0.7984-C2	0.8189-C2	0.8397-C2	0.8609-C2	0.8823-C2	0.9041-C2	0.9261-C2	0.9485-C2
2000	0.9712-C2	0.9942-C2	0.1018-C1	0.1041-C1	0.1065-C1	0.1089-C1	0.1114-C1	0.1139-C1	0.1164-C1	0.1190-C1
2100	0.1215-C1	0.1242-C1	0.1268-C1	0.1295-C1	0.1322-C1	0.1349-C1	0.1377-C1	0.1405-C1	0.1434-C1	0.1462-C1
2200	0.1491-C1	0.1521-C1	0.1553-C1	0.1580-C1	0.1610-C1	0.1641-C1	0.1672-C1	0.1703-C1	0.1734-C1	0.1766-C1
2300	0.1798-C1	0.1831-C1	0.1863-C1	0.1896-C1	0.1930-C1	0.1963-C1	0.1997-C1	0.2032-C1	0.2066-C1	0.2101-C1
2400	0.2136-C1	0.2172-C1	0.2207-C1	0.2243-C1	0.2280-C1	0.2316-C1	0.2353-C1	0.2391-C1	0.2428-C1	0.2466-C1
2500	0.2504-C1	0.2543-C1	0.2581-C1	0.2620-C1	0.2660-C1	0.2699-C1	0.2739-C1	0.2779-C1	0.2820-C1	0.2860-C1
2600	0.2901-C1	0.2943-C1	0.2984-C1	0.3026-C1	0.3068-C1	0.3111-C1	0.3153-C1	0.3196-C1	0.3240-C1	0.3283-C1
2700	0.3327-C1	0.3371-C1	0.3415-C1	0.3460-C1	0.3505-C1	0.3550-C1	0.3595-C1	0.3641-C1	0.3687-C1	0.3733-C1
2800	0.3780-C1	0.3827-C1	0.3874-C1	0.3921-C1	0.3968-C1	0.4016-C1	0.4064-C1	0.4113-C1	0.4161-C1	0.4210-C1
2900	0.4259-C1	0.4308-C1	0.4358-C1	0.4408-C1	0.4458-C1	0.4508-C1	0.4559-C1	0.4609-C1	0.4660-C1	0.4712-C1
3000	0.4763-C1	0.4815-C1	0.4867-C1	0.4919-C1	0.4972-C1	0.5023-C1	0.5077-C1	0.5131-C1	0.5184-C1	0.5238-C1
3100	0.5292-C1	0.5346-C1	0.5400-C1	0.5455-C1	0.5509-C1	0.5565-C1	0.5620-C1	0.5675-C1	0.5731-C1	0.5787-C1
3200	0.5843-C1	0.5899-C1	0.5956-C1	0.6013-C1	0.6070-C1	0.6127-C1	0.6184-C1	0.6242-C1	0.6300-C1	0.6358-C1
3300	0.6416-C1	0.6475-C1	0.6534-C1	0.6592-C1	0.6652-C1	0.6711-C1	0.6770-C1	0.6830-C1	0.6890-C1	0.6950-C1
3400	0.7011-C1	0.7071-C1	0.7131-C1	0.7191-C1	0.7251-C1	0.7311-C1	0.7371-C1	0.7431-C1	0.7500-C1	0.7562-C1
3500	0.7625-C1	0.7687-C1	0.7750-C1	0.7813-C1	0.7876-C1	0.7939-C1	0.8002-C1	0.8066-C1	0.8130-C1	0.8194-C1
3600	0.8258-C1	0.8322-C1	0.8387-C1	0.8451-C1	0.8516-C1	0.8581-C1	0.8646-C1	0.8712-C1	0.8777-C1	0.8843-C1
3700	0.8909-C1	0.8975-C1	0.9041-C1	0.9108-C1	0.9174-C1	0.9241-C1	0.9308-C1	0.9375-C1	0.9442-C1	0.9510-C1
3800	0.9577-C1	0.9645-C1	0.9713-C1	0.9781-C1	0.9849-C1	0.9918-C1	0.9986-C1	0.1005-C0	0.1012-C0	0.1019-C0
3900	0.1026-C0	0.1033-C0	0.1040-C0	0.1047-C0	0.1054-C0	0.1061-C0	0.1068-C0	0.1075-C0	0.1082-C0	0.1089-C0
4000	0.1096-C0	0.1103-C0	0.1110-C0	0.1117-C0	0.1124-C0	0.1131-C0	0.1138-C0	0.1146-C0	0.1153-C0	0.1160-C0
4100	0.1168-C0	0.1175-C0	0.1182-C0	0.1189-C0	0.1197-C0	0.1204-C0	0.1211-C0	0.1219-C0	0.1226-C0	0.1233-C0
4200	0.1241-C0	0.1248-C0	0.1255-C0	0.1263-C0	0.1270-C0	0.1277-C0	0.1285-C0	0.1292-C0	0.1300-C0	0.1307-C0
4300	0.1315-C0	0.1322-C0	0.1330-C0	0.1337-C0	0.1345-C0	0.1352-C0	0.1360-C0	0.1367-C0	0.1375-C0	0.1383-C0
4400	0.1390-C0	0.1398-C0	0.1405-C0	0.1413-C0	0.1421-C0	0.1428-C0	0.1436-C0	0.1444-C0	0.1451-C0	0.1459-C0
4500	0.1467-C0	0.1475-C0	0.1482-C0	0.1490-C0	0.1498-C0	0.1506-C0	0.1513-C0	0.1521-C0	0.1529-C0	0.1537-C0
4600	0.1545-C0	0.1553-C0	0.1561-C0	0.1568-C0	0.1576-C0	0.1584-C0	0.1592-C0	0.1600-C0	0.1608-C0	0.1616-C0
4700	0.1624-C0	0.1632-C0	0.1640-C0	0.1648-C0	0.1656-C0	0.1664-C0	0.1672-C0	0.1680-C0	0.1688-C0	0.1696-C0
4800	0.1704-C0	0.1712-C0	0.1720-C0	0.1728-C0	0.1736-C0	0.1744-C0	0.1752-C0	0.1760-C0	0.1768-C0	0.1776-C0
4900	0.1785-C0	0.1793-C0	0.1801-C0	0.1809-C0	0.1817-C0	0.1825-C0	0.1833-C0	0.1842-C0	0.1850-C0	0.1858-C0
5000	0.1867-C0	0.1875-C0	0.1883-C0	0.1891-C0	0.1900-C0	0.1908-C0	0.1916-C0	0.1924-C0	0.1933-C0	0.1941-C0
5100	0.1949-C0	0.1958-C0	0.1966-C0	0.1974-C0	0.1983-C0	0.1991-C0	0.1999-C0	0.2008-C0	0.2016-C0	0.2025-C0
5200	0.2033-C0	0.2041-C0	0.2050-C0	0.2058-C0	0.2067-C0	0.2076-C0	0.2084-C0	0.2092-C0	0.2101-C0	0.2109-C0
5300	0.2118-C0	0.2126-C0	0.2134-C0	0.2143-C0	0.2151-C0	0.2160-C0	0.2168-C0	0.2176-C0	0.2185-C0	0.2194-C0
5400	0.2203-C0	0.2211-C0	0.2220-C0	0.2229-C0	0.2237-C0	0.2246-C0	0.2254-C0	0.2263-C0	0.2272-C0	0.2280-C0
5500	0.2289-C0	0.2298-C0	0.2306-C0	0.2315-C0	0.2324-C0	0.2332-C0	0.2341-C0	0.2350-C0	0.2358-C0	0.2367-C0
5600	0.2376-C0	0.2384-C0	0.2393-C0	0.2402-C0	0.2411-C0	0.2419-C0	0.2428-C0	0.2437-C0	0.2446-C0	0.2454-C0
5700	0.2463-C0	0.2472-C0	0.2481-C0	0.2490-C0	0.2498-C0	0.2507-C0	0.2516-C0	0.2525-C0	0.2534-C0	0.2542-C0
5800	0.2551-C0	0.2560-C0	0.2569-C0	0.2578-C0	0.2587-C0	0.2596-C0	0.2604-C0	0.2613-C0	0.2622-C0	0.2631-C0
5900	0.2640-C0	0.2649-C0	0.2658-C0	0.2667-C0	0.2676-C0	0.2685-C0	0.2693-C0	0.2702-C0	0.2711-C0	0.2720-C0

(0.1548*01 MICRONS AND 0.1937*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6460.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3535-13	0.9602-13	0.2451-12	0.5910-12	0.1353-11	0.2955-11	0.6179-11	0.1242-10	0.2405-10	0.4502-10
400	0.8169-10	0.1440-C9	0.2470-C9	0.4133-C9	0.6755-C9	0.1080-C8	0.1692-C8	0.2601-C8	0.3927-C8	0.5831-C8
500	0.8521-C8	0.1227-C7	0.1742-C7	0.2440-C7	0.3377-C7	0.4618-C7	0.6244-C7	0.8355-C7	0.1107-C6	0.1452-C6
600	0.1888-C6	0.2434-C6	0.3112-C6	0.3948-C6	0.4972-C6	0.6216-C6	0.7720-C6	0.9526-C6	0.1168-C5	0.1424-C5
700	0.1726-C5	0.2081-C5	0.2496-C5	0.2979-C5	0.3539-C5	0.4184-C5	0.4925-C5	0.5773-C5	0.6739-C5	0.7836-C5
800	0.9077-C5	0.1048-C4	0.1205-C4	0.1381-C4	0.1578-C4	0.1798-C4	0.2042-C4	0.2312-C4	0.2610-C4	0.2939-C4
900	0.3301-C4	0.3697-C4	0.4132-C4	0.4606-C4	0.5122-C4	0.5684-C4	0.6294-C4	0.6955-C4	0.7669-C4	0.8441-C4
1000	0.9271-C4	0.1017-C3	0.1113-C3	0.1215-C3	0.1326-C3	0.1443-C3	0.1569-C3	0.1703-C3	0.1846-C3	0.1998-C3
1100	0.2159-C3	0.2324-C3	0.2510-C3	0.2702-C3	0.2904-C3	0.3117-C3	0.3342-C3	0.3579-C3	0.3828-C3	0.4091-C3
1200	0.4366-C3	0.4655-C3	0.4957-C3	0.5274-C3	0.5606-C3	0.5952-C3	0.6314-C3	0.6692-C3	0.7086-C3	0.7497-C3
1300	0.7925-C3	0.8169-C3	0.8432-C3	0.8713-C3	0.9012-C3	0.9332-C3	0.9664-C3	0.1000-C2	0.1037-C2	0.1075-C2
1400	0.1321-C2	0.1385-C2	0.1451-C2	0.1519-C2	0.1589-C2	0.1662-C2	0.1736-C2	0.1813-C2	0.1893-C2	0.1974-C2
1500	0.2058-C2	0.2145-C2	0.2234-C2	0.2325-C2	0.2419-C2	0.2515-C2	0.2614-C2	0.2715-C2	0.2819-C2	0.2926-C2
1600	0.3035-C2	0.3147-C2	0.3261-C2	0.3378-C2	0.3498-C2	0.3621-C2	0.3747-C2	0.3875-C2	0.4006-C2	0.4140-C2
1700	0.4276-C2	0.4416-C2	0.4558-C2	0.4704-C2	0.4852-C2	0.5003-C2	0.5157-C2	0.5314-C2	0.5474-C2	0.5637-C2
1800	0.5803-C2	0.5972-C2	0.6144-C2	0.6317-C2	0.6497-C2	0.6678-C2	0.6862-C2	0.7049-C2	0.7239-C2	0.7432-C2
1900	0.7629-C2	0.7828-C2	0.8031-C2	0.8236-C2	0.8445-C2	0.8657-C2	0.8872-C2	0.9090-C2	0.9311-C2	0.9536-C2
2000	0.9763-C2	0.9994-C2	0.1023-C1	0.1046-C1	0.1070-C1	0.1095-C1	0.1119-C1	0.1144-C1	0.1170-C1	0.1195-C1
2100	0.1221-C1	0.1247-C1	0.1274-C1	0.1301-C1	0.1328-C1	0.1355-C1	0.1383-C1	0.1411-C1	0.1440-C1	0.1468-C1
2200	0.1497-C1	0.1527-C1	0.1556-C1	0.1586-C1	0.1616-C1	0.1647-C1	0.1678-C1	0.1709-C1	0.1741-C1	0.1772-C1
2300	0.1805-C1	0.1837-C1	0.1870-C1	0.1903-C1	0.1936-C1	0.1970-C1	0.2004-C1	0.2038-C1	0.2073-C1	0.2107-C1
2400	0.2143-C1	0.2178-C1	0.2214-C1	0.2250-C1	0.2286-C1	0.2323-C1	0.2360-C1	0.2397-C1	0.2435-C1	0.2472-C1
2500	0.2510-C1	0.2549-C1	0.2588-C1	0.2627-C1	0.2666-C1	0.2705-C1	0.2745-C1	0.2785-C1	0.2826-C1	0.2867-C1
2600	0.2907-C1	0.2949-C1	0.2990-C1	0.3032-C1	0.3074-C1	0.3117-C1	0.3159-C1	0.3202-C1	0.3245-C1	0.3289-C1
2700	0.3333-C1	0.3377-C1	0.3421-C1	0.3466-C1	0.3510-C1	0.3556-C1	0.3601-C1	0.3647-C1	0.3692-C1	0.3739-C1
2800	0.3785-C1	0.3832-C1	0.3879-C1	0.3926-C1	0.3973-C1	0.4021-C1	0.4069-C1	0.4117-C1	0.4166-C1	0.4214-C1
2900	0.4263-C1	0.4313-C1	0.4362-C1	0.4412-C1	0.4462-C1	0.4512-C1	0.4563-C1	0.4613-C1	0.4664-C1	0.4715-C1
3000	0.4767-C1	0.4819-C1	0.4871-C1	0.4923-C1	0.4975-C1	0.5028-C1	0.5081-C1	0.5134-C1	0.5187-C1	0.5240-C1
3100	0.5294-C1	0.5346-C1	0.5398-C1	0.5450-C1	0.5503-C1	0.5556-C1	0.5609-C1	0.5662-C1	0.5715-C1	0.5768-C1
3200	0.5844-C1	0.5901-C1	0.5957-C1	0.6014-C1	0.6071-C1	0.6128-C1	0.6185-C1	0.6243-C1	0.6300-C1	0.6358-C1
3300	0.6416-C1	0.6475-C1	0.6533-C1	0.6592-C1	0.6651-C1	0.6710-C1	0.6770-C1	0.6829-C1	0.6889-C1	0.6949-C1
3400	0.7009-C1	0.7069-C1	0.7130-C1	0.7191-C1	0.7252-C1	0.7313-C1	0.7374-C1	0.7436-C1	0.7497-C1	0.7559-C1
3500	0.7621-C1	0.7684-C1	0.7746-C1	0.7809-C1	0.7872-C1	0.7935-C1	0.7998-C1	0.8061-C1	0.8125-C1	0.8189-C1
3600	0.8252-C1	0.8316-C1	0.8380-C1	0.8444-C1	0.8508-C1	0.8572-C1	0.8636-C1	0.8700-C1	0.8764-C1	0.8828-C1
3700	0.8902-C1	0.8968-C1	0.9034-C1	0.9100-C1	0.9166-C1	0.9233-C1	0.9299-C1	0.9366-C1	0.9433-C1	0.9500-C1
3800	0.9568-C1	0.9635-C1	0.9703-C1	0.9771-C1	0.9839-C1	0.9907-C1	0.9975-C1	0.1004-C0	0.1011-C0	0.1018-C0
3900	0.1025-C0	0.1032-C0	0.1039-C0	0.1046-C0	0.1053-C0	0.1060-C0	0.1067-C0	0.1074-C0	0.1081-C0	0.1088-C0
4000	0.1095-C0	0.1102-C0	0.1109-C0	0.1116-C0	0.1123-C0	0.1130-C0	0.1137-C0	0.1144-C0	0.1152-C0	0.1159-C0
4100	0.1166-C0	0.1173-C0	0.1180-C0	0.1188-C0	0.1195-C0	0.1202-C0	0.1209-C0	0.1217-C0	0.1224-C0	0.1231-C0
4200	0.1242-C0	0.1249-C0	0.1256-C0	0.1263-C0	0.1270-C0	0.1277-C0	0.1284-C0	0.1291-C0	0.1298-C0	0.1305-C0
4300	0.1313-C0	0.1320-C0	0.1327-C0	0.1335-C0	0.1342-C0	0.1350-C0	0.1357-C0	0.1365-C0	0.1373-C0	0.1380-C0
4400	0.1388-C0	0.1395-C0	0.1403-C0	0.1410-C0	0.1418-C0	0.1426-C0	0.1433-C0	0.1441-C0	0.1449-C0	0.1456-C0
4500	0.1464-C0	0.1472-C0	0.1479-C0	0.1487-C0	0.1495-C0	0.1503-C0	0.1510-C0	0.1518-C0	0.1526-C0	0.1534-C0
4600	0.1542-C0	0.1549-C0	0.1557-C0	0.1565-C0	0.1573-C0	0.1581-C0	0.1589-C0	0.1596-C0	0.1604-C0	0.1612-C0
4700	0.1620-C0	0.1628-C0	0.1635-C0	0.1643-C0	0.1651-C0	0.1659-C0	0.1667-C0	0.1675-C0	0.1683-C0	0.1691-C0
4800	0.1700-C0	0.1708-C0	0.1716-C0	0.1724-C0	0.1732-C0	0.1740-C0	0.1748-C0	0.1756-C0	0.1764-C0	0.1772-C0
4900	0.1780-C0	0.1789-C0	0.1797-C0	0.1805-C0	0.1813-C0	0.1821-C0	0.1829-C0	0.1837-C0	0.1846-C0	0.1854-C0
5000	0.1862-C0	0.1870-C0	0.1878-C0	0.1887-C0	0.1895-C0	0.1903-C0	0.1911-C0	0.1920-C0	0.1928-C0	0.1936-C0
5100	0.1944-C0	0.1953-C0	0.1961-C0	0.1969-C0	0.1978-C0	0.1986-C0	0.1994-C0	0.2003-C0	0.2011-C0	0.2019-C0
5200	0.2028-C0	0.2036-C0	0.2044-C0	0.2053-C0	0.2061-C0	0.2070-C0	0.2078-C0	0.2087-C0	0.2095-C0	0.2103-C0
5300	0.2112-C0	0.2120-C0	0.2129-C0	0.2137-C0	0.2146-C0	0.2154-C0	0.2163-C0	0.2171-C0	0.2180-C0	0.2188-C0
5400	0.2197-C0	0.2205-C0	0.2214-C0	0.2222-C0	0.2231-C0	0.2239-C0	0.2248-C0	0.2257-C0	0.2265-C0	0.2274-C0
5500	0.2282-C0	0.2291-C0	0.2300-C0	0.2308-C0	0.2317-C0	0.2325-C0	0.2334-C0	0.2343-C0	0.2351-C0	0.2360-C0
5600	0.2369-C0	0.2377-C0	0.2386-C0	0.2395-C0	0.2403-C0	0.2412-C0	0.2421-C0	0.2430-C0	0.2438-C0	0.2447-C0
5700	0.2456-C0	0.2464-C0	0.2473-C0	0.2482-C0	0.2491-C0	0.2499-C0	0.2508-C0	0.2517-C0	0.2526-C0	0.2535-C0
5800	0.2544-C0	0.2553-C0	0.2561-C0	0.2570-C0	0.2579-C0	0.2587-C0	0.2596-C0	0.2605-C0	0.2614-C0	0.2623-C0
5900	0.2632-C0	0.2641-C0	0.2650-C0	0.2658-C0	0.2667-C0	0.2676-C0	0.2685-C0	0.2693-C0	0.2703-C0	0.2712-C0

0.1553+01 MICRONS AND 0.1931+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 6440.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3854-13	0.1044-12	0.2657-12	0.6388-12	0.1459-11	0.3178-11	0.6631-11	0.1329-10	0.2570-10	0.4402-10
400	0.8697-10	0.1530-09	0.2621-09	0.4378-09	0.7144-09	0.1141-08	0.1785-08	0.2740-08	0.4131-08	0.6126-08
500	0.1894-08	0.1286-07	0.1024-07	0.2353-07	0.3929-07	0.4482-07	0.6513-07	0.8706-07	0.1152-06	0.1511-06
600	0.1963-06	0.2528-06	0.3230-06	0.4094-06	0.5152-06	0.6438-06	0.7990-06	0.9652-06	0.1207-05	0.1471-05
700	0.1782-05	0.2147-05	0.2574-05	0.3070-05	0.3645-05	0.4307-05	0.5067-05	0.5937-05	0.6927-05	0.8051-05
800	0.9323-05	0.1076-04	0.1237-04	0.1417-04	0.1618-04	0.1843-04	0.2092-04	0.2367-04	0.2672-04	0.3008-04
900	0.3376-04	0.3781-04	0.4233-04	0.4706-04	0.5233-04	0.5805-04	0.6426-04	0.7098-04	0.7825-04	0.8609-04
1000	0.9454-04	0.1036-03	0.1134-03	0.1238-03	0.1350-03	0.1470-03	0.1597-03	0.1733-03	0.1878-03	0.2032-03
1100	0.2195-03	0.2368-03	0.2545-03	0.2746-03	0.2963-03	0.3196-03	0.3446-03	0.3703-03	0.3967-03	0.4238-03
1200	0.4410-03	0.4722-03	0.5029-03	0.5349-03	0.5684-03	0.6035-03	0.6401-03	0.6782-03	0.7180-03	0.7595-03
1300	0.8027-03	0.8476-03	0.8943-03	0.9428-03	0.9932-03	0.1045-02	0.1100-02	0.1156-02	0.1214-02	0.1274-02
1400	0.1336-02	0.1401-02	0.1467-02	0.1536-02	0.1606-02	0.1679-02	0.1755-02	0.1832-02	0.1912-02	0.1994-02
1500	0.2079-02	0.2166-02	0.2255-02	0.2347-02	0.2442-02	0.2539-02	0.2638-02	0.2740-02	0.2844-02	0.2952-02
1600	0.3067-02	0.3174-02	0.3289-02	0.3407-02	0.3528-02	0.3651-02	0.3777-02	0.3906-02	0.4038-02	0.4172-02
1700	0.4309-02	0.4450-02	0.4593-02	0.4739-02	0.4888-02	0.5039-02	0.5194-02	0.5352-02	0.5512-02	0.5676-02
1800	0.5842-02	0.6012-02	0.6185-02	0.6362-02	0.6543-02	0.6728-02	0.6908-02	0.7093-02	0.7284-02	0.7471-02
1900	0.7674-02	0.7874-02	0.8078-02	0.8284-02	0.8493-02	0.8706-02	0.8921-02	0.9140-02	0.9362-02	0.9586-02
2000	0.9814-02	0.1005-01	0.1028-01	0.1052-01	0.1076-01	0.1100-01	0.1125-01	0.1150-01	0.1175-01	0.1201-01
2100	0.1227-01	0.1253-01	0.1279-01	0.1306-01	0.1334-01	0.1361-01	0.1389-01	0.1417-01	0.1445-01	0.1474-01
2200	0.1503-01	0.1531-01	0.1562-01	0.1592-01	0.1623-01	0.1653-01	0.1684-01	0.1715-01	0.1747-01	0.1779-01
2300	0.1811-01	0.1843-01	0.1876-01	0.1909-01	0.1942-01	0.1976-01	0.2010-01	0.2044-01	0.2079-01	0.2114-01
2400	0.2149-01	0.2184-01	0.2220-01	0.2256-01	0.2292-01	0.2329-01	0.2366-01	0.2403-01	0.2441-01	0.2479-01
2500	0.2517-01	0.2555-01	0.2594-01	0.2633-01	0.2672-01	0.2712-01	0.2751-01	0.2792-01	0.2832-01	0.2873-01
2600	0.2914-01	0.2955-01	0.2996-01	0.3038-01	0.3080-01	0.3123-01	0.3165-01	0.3208-01	0.3251-01	0.3295-01
2700	0.3338-01	0.3382-01	0.3427-01	0.3471-01	0.3516-01	0.3561-01	0.3606-01	0.3652-01	0.3698-01	0.3744-01
2800	0.3790-01	0.3837-01	0.3884-01	0.3931-01	0.3978-01	0.4026-01	0.4074-01	0.4122-01	0.4170-01	0.4219-01
2900	0.4268-01	0.4317-01	0.4366-01	0.4416-01	0.4466-01	0.4516-01	0.4567-01	0.4617-01	0.4668-01	0.4719-01
3000	0.4770-01	0.4822-01	0.4874-01	0.4926-01	0.4978-01	0.5031-01	0.5083-01	0.5136-01	0.5190-01	0.5243-01
3100	0.5297-01	0.5351-01	0.5405-01	0.5459-01	0.5514-01	0.5569-01	0.5623-01	0.5678-01	0.5734-01	0.5790-01
3200	0.5846-01	0.5902-01	0.5958-01	0.6015-01	0.6071-01	0.6128-01	0.6184-01	0.6241-01	0.6298-01	0.6356-01
3300	0.6416-01	0.6474-01	0.6533-01	0.6591-01	0.6650-01	0.6709-01	0.6768-01	0.6828-01	0.6887-01	0.6947-01
3400	0.7007-01	0.7068-01	0.7128-01	0.7188-01	0.7249-01	0.7310-01	0.7371-01	0.7431-01	0.7494-01	0.7556-01
3500	0.7618-01	0.7680-01	0.7742-01	0.7805-01	0.7868-01	0.7930-01	0.7993-01	0.8057-01	0.8120-01	0.8184-01
3600	0.8247-01	0.8311-01	0.8375-01	0.8440-01	0.8504-01	0.8569-01	0.8633-01	0.8698-01	0.8764-01	0.8829-01
3700	0.8894-01	0.8960-01	0.9026-01	0.9092-01	0.9158-01	0.9224-01	0.9291-01	0.9357-01	0.9424-01	0.9491-01
3800	0.9555-01	0.9625-01	0.9693-01	0.9761-01	0.9830-01	0.9899-01	0.9968-01	1.0037-01	1.0107-01	1.0177-01
3900	0.1024-00	0.1031-00	0.1038-00	0.1044-00	0.1051-00	0.1058-00	0.1065-00	0.1072-00	0.1079-00	0.1086-00
4000	0.1093-00	0.1100-00	0.1107-00	0.1114-00	0.1122-00	0.1129-00	0.1136-00	0.1143-00	0.1150-00	0.1157-00
4100	0.1164-00	0.1171-00	0.1179-00	0.1186-00	0.1193-00	0.1200-00	0.1208-00	0.1215-00	0.1222-00	0.1229-00
4200	0.1237-00	0.1244-00	0.1251-00	0.1259-00	0.1266-00	0.1273-00	0.1281-00	0.1288-00	0.1295-00	0.1303-00
4300	0.1310-00	0.1318-00	0.1325-00	0.1333-00	0.1340-00	0.1348-00	0.1355-00	0.1363-00	0.1370-00	0.1378-00
4400	0.1385-00	0.1393-00	0.1400-00	0.1408-00	0.1415-00	0.1423-00	0.1431-00	0.1438-00	0.1446-00	0.1454-00
4500	0.1461-00	0.1469-00	0.1477-00	0.1485-00	0.1493-00	0.1501-00	0.1509-00	0.1517-00	0.1525-00	0.1533-00
4600	0.1538-00	0.1546-00	0.1554-00	0.1562-00	0.1570-00	0.1577-00	0.1585-00	0.1593-00	0.1601-00	0.1609-00
4700	0.1617-00	0.1625-00	0.1632-00	0.1640-00	0.1648-00	0.1656-00	0.1664-00	0.1672-00	0.1680-00	0.1688-00
4800	0.1696-00	0.1704-00	0.1712-00	0.1720-00	0.1728-00	0.1736-00	0.1744-00	0.1752-00	0.1760-00	0.1768-00
4900	0.1776-00	0.1784-00	0.1792-00	0.1800-00	0.1809-00	0.1817-00	0.1825-00	0.1833-00	0.1841-00	0.1849-00
5000	0.1857-00	0.1866-00	0.1874-00	0.1882-00	0.1890-00	0.1898-00	0.1906-00	0.1915-00	0.1923-00	0.1931-00
5100	0.1939-00	0.1948-00	0.1956-00	0.1964-00	0.1973-00	0.1981-00	0.1989-00	0.1998-00	0.2006-00	0.2014-00
5200	0.2022-00	0.2031-00	0.2039-00	0.2047-00	0.2056-00	0.2064-00	0.2072-00	0.2081-00	0.2089-00	0.2098-00
5300	0.2106-00	0.2114-00	0.2123-00	0.2131-00	0.2140-00	0.2148-00	0.2157-00	0.2165-00	0.2174-00	0.2182-00
5400	0.2191-00	0.2199-00	0.2208-00	0.2216-00	0.2225-00	0.2233-00	0.2242-00	0.2250-00	0.2259-00	0.2267-00
5500	0.2276-00	0.2284-00	0.2293-00	0.2301-00	0.2310-00	0.2319-00	0.2327-00	0.2336-00	0.2344-00	0.2353-00
5600	0.2362-00	0.2370-00	0.2379-00	0.2388-00	0.2396-00	0.2405-00	0.2414-00	0.2422-00	0.2431-00	0.2440-00
5700	0.2448-00	0.2457-00	0.2466-00	0.2474-00	0.2483-00	0.2492-00	0.2501-00	0.2509-00	0.2518-00	0.2527-00
5800	0.2536-00	0.2544-00	0.2553-00	0.2562-00	0.2571-00	0.2579-00	0.2588-00	0.2597-00	0.2606-00	0.2615-00
5900	0.2623-00	0.2632-00	0.2641-00	0.2650-00	0.2659-00	0.2668-00	0.2676-00	0.2685-00	0.2694-00	0.2703-00

0.1558+01 MICRONS AND 0.1925+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 6420.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4203-13	0.1135-12	0.2879-12	0.6906-12	0.1573-11	0.3419-11	0.7116-11	0.1244-10	0.2746-10	0.5122-10
400	0.9259-10	0.1626-09	0.2781-09	0.4637-09	0.7556-09	0.1205-08	0.1882-08	0.2888-08	0.4346-08	0.6436-08
500	0.9384-08	0.1348-07	0.1910-07	0.2670-07	0.3667-07	0.5032-07	0.6792-07	0.9072-07	0.1200-06	0.1571-06
600	0.2040-06	0.2625-06	0.3352-06	0.4266-06	0.5319-06	0.6667-06	0.8268-06	0.1019-05	0.1248-05	0.1519-05
700	0.1840-05	0.2215-05	0.2654-05	0.3164-05	0.3754-05	0.4434-05	0.5214-05	0.6106-05	0.7121-05	0.8272-05
800	0.9574-05	0.1104-04	0.1269-04	0.1453-04	0.1659-04	0.1888-04	0.2143-04	0.2424-04	0.2735-04	0.3078-04
900	0.3454-04	0.3866-04	0.4317-04	0.4804-04	0.5345-04	0.5928-04	0.6560-04	0.7244-04	0.7983-04	0.8781-04
1000	0.9639-04	0.1056-03	0.1155-03	0.1262-03	0.1375-03	0.1497-03	0.1626-03	0.1764-03	0.1911-03	0.2067-03
1100	0.2233-03	0.2408-03	0.2594-03	0.2790-03	0.2998-03	0.3217-03	0.3447-03	0.3690-03	0.3946-03	0.4214-03
1200	0.4446-03	0.4791-03	0.5101-03	0.5475-03	0.5864-03	0.6268-03	0.6688-03	0.7124-03	0.7576-03	0.8045-03
1300	0.8131-03	0.8584-03	0.9056-03	0.9545-03	1.0052-02	0.1058-02	0.1113-02	0.1169-02	0.1228-02	0.1289-02
1400	0.1351-02	0.1416-02	0.1483-02	0.1552-02	0.1624-02	0.1697-02	0.1773-02	0.1851-02	0.1932-02	0.2014-02
1500	0.2100-02	0.2187-02	0.2277-02	0.2370-02	0.2465-02	0.2562-02	0.2662-02	0.2765-02	0.2870-02	0.2978-02
1600	0.3088-02	0.3201-02	0.3317-02	0.3436-02	0.3557-02	0.3681-02	0.3808-02	0.3937-02	0.4069-02	0.4205-02
1700	0.4343-02	0.4483-02	0.4627-02	0.4774-02	0.4923-02	0.5076-02	0.5231-02	0.5389-02	0.5551-02	0.5715-02
1800	0.5882-02	0.6032-02	0.6185-02	0.6342-02	0.6501-02	0.6662-02	0.6826-02	0.7003-02	0.7184-02	0.7368-02
1900	0.7720-02	0.7921-02	0.8124-02	0.8331-02	0.8541-02	0.8754-02	0.8970-02	0.9189-02	0.9412-02	0.9637-02
2000	0.9866-02	0.1010-01	0.1033-01	0.1057-01	0.1081-01	0.1106-01	0.1130-01	0.1155-01	0.1181-01	0.1206-01
2100	0.1232-01	0.1259-01	0.1285-01	0.1312-01	0.1339-01	0.1367-01	0.1395-01	0.1423-01	0.1451-01	0.1480-01
2200	0.1509-01	0.1539-01	0.1568-01	0.1598-01	0.1629-01	0.1659-01	0.1690-01	0.1721-01	0.1753-01	0.1785-01
2300	0.1817-01	0.1849-01	0.1882-01	0.1915-01	0.1949-01	0.1982-01	0.2016-01	0.2051-01	0.2085-01	0.2120-01
2400	0.2159-01	0.2191-01	0.2226-01	0.2267-01	0.2299-01	0.2335-01	0.2372-01	0.2410-01	0.2447-01	0.2485-01
2500	0.2529-01	0.2561-01	0.2595-01	0.2631-01	0.2670-01	0.2708-01	0.2747-01	0.2787-01	0.2827-01	0.2867-01
2600	0.2920-01	0.2961-01	0.3002-01	0.3044-01	0.3086-01	0.3128-01	0.3171-01	0.3214-01	0.3257-01	0.3300-01
2700	0.3344-01	0.3388-01	0.3432-01	0.3477-01	0.3521-01	0.3566-01	0.3612-01	0.3657-01	0.3703-01	0.3749-01
2800	0.3795-01	0.3842-01	0.3889-01	0.3936-01	0.3983-01	0.4031-01	0.4078-01	0.4127-01	0.4175-01	0.4223-01
2900	0.4272-01	0.4321-01	0.4371-01	0.4420-01	0.4470-01	0.4520-01	0.4570-01	0.4621-01	0.4672-01	0.4723-01
3000	0.4774-01	0.4825-01	0.4876-01	0.4927-01	0.4978-01	0.5029-01	0.5080-01	0.5131-01	0.5182-01	0.5234-01
3100	0.5295-01	0.5347-01	0.5397-01	0.5447-01	0.5497-01	0.5547-01	0.5597-01	0.5647-01	0.5697-01	0.5747-01
3200	0.5847-01	0.5903-01	0.5959-01	0.6015-01	0.6072-01	0.6129-01	0.6186-01	0.6243-01	0.6300-01	0.6358-01
3300	0.6416-01	0.6474-01	0.6532-01	0.6591-01	0.6649-01	0.6708-01	0.6767-01	0.6826-01	0.6886-01	0.6946-01
3400	0.7005-01	0.7065-01	0.7126-01	0.7186-01	0.7247-01	0.7307-01	0.7368-01	0.7430-01	0.7491-01	0.7553-01
3500	0.7614-01	0.7676-01	0.7738-01	0.7801-01	0.7863-01	0.7926-01	0.7989-01	0.8052-01	0.8115-01	0.8178-01
3600	0.8241-01	0.8305-01	0.8368-01	0.8431-01	0.8494-01	0.8557-01	0.8620-01	0.8683-01	0.8746-01	0.8809-01
3700	0.8887-01	0.8952-01	0.9016-01	0.9083-01	0.9149-01	0.9215-01	0.9282-01	0.9348-01	0.9415-01	0.9481-01
3800	0.9548-01	0.9615-01	0.9683-01	0.9750-01	0.9817-01	0.9885-01	0.9953-01	1.0021-01	1.0089-01	1.0160-01
3900	0.1023-00	0.1029-00	0.1036-00	0.1043-00	0.1050-00	0.1057-00	0.1064-00	0.1071-00	0.1078-00	0.1085-00
4000	0.1092-00	0.1099-00	0.1106-00	0.1113-00	0.1120-00	0.1127-00	0.1134-00	0.1141-00	0.1148-00	0.1155-00
4100	0.1163-00	0.1170-00	0.1177-00	0.1184-00	0.1191-00	0.1198-00	0.1206-00	0.1213-00	0.1220-00	0.1227-00
4200	0.1237-00	0.1242-00	0.1249-00	0.1256-00	0.1264-00	0.1271-00	0.1278-00	0.1285-00	0.1292-00	0.1299-00
4300	0.1308-00	0.1315-00	0.1323-00	0.1330-00	0.1338-00	0.1345-00	0.1353-00	0.1360-00	0.1367-00	0.1375-00
4400	0.1383-00	0.1390-00	0.1398-00	0.1405-00	0.1413-00	0.1420-00	0.1428-00	0.1435-00	0.1443-00	0.1451-00
4500	0.1458-00	0.1466-00	0.1474-00	0.1481-00	0.1489-00	0.1497-00	0.1504-00	0.1512-00	0.1520-00	0.1527-00
4600	0.1535-00	0.1543-00	0.1551-00	0.1558-00	0.1566-00	0.1574-00	0.1582-00	0.1590-00	0.1597-00	0.1605-00
4700	0.1613-00	0.1621-00	0.1629-00	0.1637-00	0.1645-00	0.1653-00	0.1661-00	0.1669-00	0.1677-00	0.1685-00
4800	0.1692-00	0.1700-00	0.1708-00	0.1716-00	0.1724-00	0.1732-00	0.1740-00	0.1748-00	0.1756-00	0.1764-00
4900	0.1772-00	0.1780-00	0.1788-00	0.1796-00	0.1804-00	0.1812-00	0.1820-00	0.1828-00	0.1836-00	0.1845-00
5000	0.1853-00	0.1861-00	0.1869-00	0.1877-00	0.1885-00	0.1893-00	0.1902-00	0.1910-00	0.1918-00	0.1926-00
5100	0.1936-00	0.1943-00	0.1951-00	0.1959-00	0.1967-00	0.1976-00	0.1984-00	0.1992-00	0.2000-00	0.2009-00
5200	0.2019-00	0.2026-00	0.2034-00	0.2042-00	0.2050-00	0.2058-00	0.2067-00	0.2075-00	0.2083-00	0.2091-00
5300	0.2100-00	0.2109-00	0.2117-00	0.2125-00	0.2133-00	0.2142-00	0.2150-00	0.2159-00	0.2167-00	0.2176-00
5400	0.2184-00	0.2193-00	0.2201-00	0.2210-00	0.2218-00	0.2227-00	0.2235-00	0.2244-00	0.2252-00	0.2261-00
5500	0.2269-00	0.2278-00	0.2286-00	0.2295-00	0.2303-00	0.2312-00	0.2320-00	0.2329-00	0.2338-00	0.2346-00
5600	0.2355-00	0.2363-00	0.2372-00	0.2380-00	0.2389-00	0.2398-00	0.2406-00	0.2415-00	0.2424-00	0.2432-00
5700	0.2440-00	0.2449-00	0.2457-00	0.2466-00	0.2475-00	0.2484-00	0.2493-00	0.2502-00	0.2510-00	0.2519-00
5800	0.2528-00	0.2536-00	0.2545-00	0.2554-00	0.2563-00	0.2571-00	0.2580-00	0.2589-00	0.2598-00	0.2606-00
5900	0.2615-00	0.2624-00	0.2633-00	0.2641-00	0.2650-00	0.2659-00	0.2668-00	0.2677-00	0.2685-00	0.2694-00

(0.1562+01 MICRONS AND 0.1919+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6400.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4583-13	0.1234-12	0.3121-12	0.7465-12	0.1696-11	0.3677-11	0.7636-11	0.1524-10	0.2935-10	0.5463-10
400	0.9857-10	0.1728-09	0.2950-09	0.4912-09	0.7952-09	0.1272-08	0.1985-08	0.3039-08	0.4571-08	0.6762-08
500	0.9847-08	0.1413-07	0.2000-07	0.2793-07	0.3853-07	0.5253-07	0.7084-07	0.9453-07	0.1246-06	0.1635-06
600	0.2120-06	0.2120-06	0.3478-06	0.4403-06	0.5533-06	0.6903-06	0.8556-06	0.1054-05	0.1290-05	0.1564-05
700	0.1899-05	0.2286-05	0.2737-05	0.3261-05	0.3867-05	0.4535-05	0.5368-05	0.6278-05	0.7320-05	0.8499-05
800	0.9832-05	0.1133-04	0.1302-04	0.1491-04	0.1701-04	0.1935-04	0.2195-04	0.2482-04	0.2800-04	0.3149-04
900	0.3533-04	0.3953-04	0.4413-04	0.4914-04	0.5460-04	0.6053-04	0.6696-04	0.7392-04	0.8144-04	0.8955-04
1000	0.9828-04	0.1077-03	0.1177-03	0.1285-03	0.1401-03	0.1524-03	0.1655-03	0.1795-03	0.1944-03	0.2102-03
1100	0.2270-03	0.2448-03	0.2637-03	0.2836-03	0.3046-03	0.3267-03	0.3501-03	0.3747-03	0.4005-03	0.4277-03
1200	0.4562-03	0.4861-03	0.5174-03	0.5502-03	0.5844-03	0.6202-03	0.6576-03	0.6966-03	0.7372-03	0.7795-03
1300	0.8235-03	0.8693-03	0.9169-03	0.9663-03	1.0174-03	1.0711-03	1.1264-03	1.1834-03	1.2422-03	1.3030-03
1400	0.1367-02	0.1432-02	0.1499-02	0.1569-02	0.1641-02	0.1715-02	0.1792-02	0.1870-02	0.1951-02	0.2035-02
1500	0.2120-02	0.2209-02	0.2299-02	0.2392-02	0.2488-02	0.2586-02	0.2687-02	0.2790-02	0.2896-02	0.3004-02
1600	0.3115-02	0.3229-02	0.3345-02	0.3465-02	0.3586-02	0.3711-02	0.3838-02	0.3969-02	0.4102-02	0.4237-02
1700	0.4376-02	0.4517-02	0.4662-02	0.4809-02	0.4959-02	0.5112-02	0.5268-02	0.5427-02	0.5589-02	0.5754-02
1800	0.5922-02	0.6092-02	0.6266-02	0.6443-02	0.6623-02	0.6806-02	0.6992-02	0.7181-02	0.7373-02	0.7568-02
1900	0.7766-02	0.7947-02	0.8131-02	0.8319-02	0.8509-02	0.8703-02	0.8901-02	0.9101-02	0.9304-02	0.9509-02
2000	0.9917-02	0.1015-01	0.1018-01	0.1022-01	0.1026-01	0.1031-01	0.1036-01	0.1041-01	0.1046-01	0.1051-01
2100	0.1238-01	0.1244-01	0.1291-01	0.1318-01	0.1345-01	0.1373-01	0.1400-01	0.1429-01	0.1457-01	0.1486-01
2200	0.1515-01	0.1545-01	0.1574-01	0.1604-01	0.1635-01	0.1665-01	0.1696-01	0.1727-01	0.1759-01	0.1791-01
2300	0.1623-01	0.1656-01	0.1688-01	0.1721-01	0.1755-01	0.1788-01	0.1822-01	0.1857-01	0.1891-01	0.1926-01
2400	0.2161-01	0.2197-01	0.2233-01	0.2269-01	0.2305-01	0.2342-01	0.2379-01	0.2416-01	0.2453-01	0.2491-01
2500	0.2529-01	0.2567-01	0.2606-01	0.2645-01	0.2684-01	0.2724-01	0.2764-01	0.2804-01	0.2844-01	0.2885-01
2600	0.2926-01	0.2967-01	0.3008-01	0.3050-01	0.3092-01	0.3134-01	0.3177-01	0.3220-01	0.3263-01	0.3306-01
2700	0.3350-01	0.3393-01	0.3438-01	0.3482-01	0.3527-01	0.3572-01	0.3617-01	0.3662-01	0.3708-01	0.3754-01
2800	0.3800-01	0.3847-01	0.3894-01	0.3941-01	0.3988-01	0.4035-01	0.4083-01	0.4131-01	0.4179-01	0.4228-01
2900	0.4277-01	0.4326-01	0.4375-01	0.4424-01	0.4474-01	0.4524-01	0.4574-01	0.4625-01	0.4675-01	0.4726-01
3000	0.4777-01	0.4829-01	0.4880-01	0.4932-01	0.4984-01	0.5036-01	0.5089-01	0.5142-01	0.5195-01	0.5248-01
3100	0.5301-01	0.5355-01	0.5409-01	0.5463-01	0.5517-01	0.5572-01	0.5627-01	0.5682-01	0.5737-01	0.5792-01
3200	0.5848-01	0.5904-01	0.5960-01	0.6016-01	0.6072-01	0.6129-01	0.6186-01	0.6243-01	0.6300-01	0.6358-01
3300	0.6415-01	0.6473-01	0.6531-01	0.6590-01	0.6648-01	0.6707-01	0.6766-01	0.6825-01	0.6884-01	0.6944-01
3400	0.7003-01	0.7063-01	0.7123-01	0.7184-01	0.7244-01	0.7305-01	0.7365-01	0.7426-01	0.7488-01	0.7549-01
3500	0.7610-01	0.7672-01	0.7734-01	0.7796-01	0.7859-01	0.7921-01	0.7984-01	0.8046-01	0.8109-01	0.8173-01
3600	0.8236-01	0.8299-01	0.8363-01	0.8427-01	0.8491-01	0.8555-01	0.8620-01	0.8684-01	0.8749-01	0.8814-01
3700	0.8879-01	0.8944-01	0.9009-01	0.9075-01	0.9141-01	0.9207-01	0.9273-01	0.9339-01	0.9405-01	0.9472-01
3800	0.9548-01	0.9615-01	0.9682-01	0.9750-01	0.9817-01	0.9884-01	0.9951-01	1.0019-01	1.0086-01	1.0154-01
3900	0.1021-00	0.1028-00	0.1035-00	0.1042-00	0.1049-00	0.1056-00	0.1063-00	0.1069-00	0.1076-00	0.1083-00
4000	0.1090-00	0.1097-00	0.1104-00	0.1111-00	0.1118-00	0.1125-00	0.1132-00	0.1139-00	0.1147-00	0.1154-00
4100	0.1161-00	0.1168-00	0.1175-00	0.1182-00	0.1189-00	0.1196-00	0.1204-00	0.1211-00	0.1218-00	0.1225-00
4200	0.1233-00	0.1240-00	0.1247-00	0.1254-00	0.1262-00	0.1269-00	0.1276-00	0.1284-00	0.1291-00	0.1298-00
4300	0.1306-00	0.1313-00	0.1320-00	0.1328-00	0.1335-00	0.1343-00	0.1350-00	0.1357-00	0.1365-00	0.1372-00
4400	0.1380-00	0.1387-00	0.1395-00	0.1402-00	0.1410-00	0.1417-00	0.1425-00	0.1433-00	0.1440-00	0.1448-00
4500	0.1453-00	0.1461-00	0.1469-00	0.1477-00	0.1485-00	0.1493-00	0.1501-00	0.1509-00	0.1517-00	0.1524-00
4600	0.1532-00	0.1540-00	0.1547-00	0.1555-00	0.1563-00	0.1571-00	0.1578-00	0.1586-00	0.1594-00	0.1602-00
4700	0.1609-00	0.1617-00	0.1625-00	0.1633-00	0.1641-00	0.1649-00	0.1656-00	0.1664-00	0.1672-00	0.1680-00
4800	0.1688-00	0.1696-00	0.1704-00	0.1712-00	0.1720-00	0.1728-00	0.1736-00	0.1744-00	0.1752-00	0.1760-00
4900	0.1768-00	0.1776-00	0.1784-00	0.1792-00	0.1800-00	0.1808-00	0.1816-00	0.1824-00	0.1832-00	0.1840-00
5000	0.1848-00	0.1856-00	0.1864-00	0.1872-00	0.1880-00	0.1889-00	0.1897-00	0.1905-00	0.1913-00	0.1921-00
5100	0.1929-00	0.1937-00	0.1945-00	0.1953-00	0.1961-00	0.1969-00	0.1977-00	0.1985-00	0.1993-00	0.2001-00
5200	0.2017-00	0.2025-00	0.2033-00	0.2041-00	0.2049-00	0.2057-00	0.2065-00	0.2073-00	0.2081-00	0.2089-00
5300	0.2094-00	0.2103-00	0.2111-00	0.2119-00	0.2128-00	0.2136-00	0.2145-00	0.2153-00	0.2161-00	0.2170-00
5400	0.2178-00	0.2187-00	0.2195-00	0.2203-00	0.2212-00	0.2220-00	0.2229-00	0.2237-00	0.2246-00	0.2254-00
5500	0.2263-00	0.2271-00	0.2280-00	0.2288-00	0.2297-00	0.2305-00	0.2314-00	0.2322-00	0.2331-00	0.2339-00
5600	0.2348-00	0.2356-00	0.2365-00	0.2373-00	0.2382-00	0.2390-00	0.2399-00	0.2408-00	0.2416-00	0.2425-00
5700	0.2433-00	0.2442-00	0.2451-00	0.2459-00	0.2468-00	0.2477-00	0.2486-00	0.2495-00	0.2504-00	0.2511-00
5800	0.2520-00	0.2528-00	0.2537-00	0.2546-00	0.2555-00	0.2563-00	0.2572-00	0.2581-00	0.2590-00	0.2598-00
5900	0.2607-00	0.2616-00	0.2624-00	0.2633-00	0.2642-00	0.2651-00	0.2659-00	0.2668-00	0.2677-00	0.2686-00

(0.1567+01 MICRONS AND 0.1913+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6380.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4997-13	0.1341-12	0.3383-12	0.8069-12	0.1829-11	0.3955-11	0.8195-11	0.1632-10	0.3136-10	0.5826-10
400	0.1049-09	0.1837-09	0.3130-09	0.5203-09	0.8452-09	0.1344-08	0.2094-08	0.3201-08	0.4809-08	0.7104-08
500	0.1033-07	0.1481-07	0.2094-07	0.2921-07	0.4026-07	0.5484-07	0.7388-07	0.9849-07	0.1300-06	0.1700-06
600	0.2203-06	0.2832-06	0.3609-06	0.4566-06	0.5733-06	0.7149-06	0.8854-06	0.1090-05	0.1333-05	0.1621-05
700	0.1960-05	0.2358-05	0.2822-05	0.3360-05	0.3982-05	0.4699-05	0.5520-05	0.6457-05	0.7523-05	0.8732-05
800	0.1010-04	0.1163-04	0.1336-04	0.1529-04	0.1744-04	0.1983-04	0.2248-04	0.2542-04	0.2866-04	0.3222-04
900	0.3613-04	0.4042-04	0.4510-04	0.5021-04	0.5577-04	0.6181-04	0.6836-04	0.7544-04	0.8309-04	0.9133-04
1000	0.1025-03	0.1207-03	0.1400-03	0.1603-03	0.1826-03	0.2078-03	0.2359-03	0.2669-03	0.3008-03	0.3376-03
1100	0.2309-03	0.2489-03	0.2680-03	0.2882-03	0.3094-03	0.3319-03	0.3555-03	0.3804-03	0.4066-03	0.4341-03
1200	0.4629-03	0.4931-03	0.5248-03	0.5579-03	0.5926-03	0.6287-03	0.6655-03	0.7059-03	0.7469-03	0.7896-03
1300	0.8341-03	0.8803-03	0.9284-03	0.9783-03	1.0302-03	1.0842-03	1.1399-03	1.1972-03	1.2572-03	1.3188-03
1400	0.1382-02	0.1448-02	0.1516-02	0.1586-02	0.1659-02	0.1735-02	0.1810-02	0.1889-02	0.1971-02	0.2055-02
1500	0.2141-02	0.2230-02	0.2321-02	0.2415-02	0.2511-02	0.2610-02	0.2711-02	0.2815-02	0.2922-02	0.3031-02
1600	0.3142-02	0.3257-02	0.3374-02	0.3494-02	0.3616-02	0.3741-02	0.3869-02	0.4000-02	0.4134-02	0.4270-02
1700	0.4409-02	0.4551-02	0.4696-02	0.4844-02	0.4995-02	0.5149-02	0.5305-02	0.5465-02	0.5628-02	0.5793-02
1800	0.5961-02	0.6133-02	0.6307-02	0.6485-02	0.6665-02	0.6849-02	0.7035-02	0.7225-02	0.7417-02	0.7613-02
1900	0.7812-02	0.8013-02	0.8218-02	0.8426-02	0.8637-02	0.8851-02	0.9068-02	0.9289-02	0.9512-02	0.9738-02
2000	0.9968-02	0.1020-01	0.1044-01	0.1068-01	0.1092-01	0.1116-01	0.1141-01	0.1166-01	0.1192-01	0.1217-01
2100	0.1243-01	0.1270-01	0.1296-01	0.1323-01	0.1351-01	0.1378-01	0.1406-01	0.1434-01	0.1462-01	0.1492-01
2200	0.1521-01	0.1549-01	0.1580-01	0.1610-01	0.1641-01	0.1671-01	0.1702-01	0.1734-01	0.1767-01	0.1797-01
2300	0.1829-01	0.1862-01	0.1895-01	0.1928-01	0.1961-01	0.1995-01	0.2029-01	0.2063-01	0.2098-01	0.2132-01
2400	0.2168-01	0.2203-01	0.2239-01	0.2275-01	0.2311-01	0.2348-01	0.2385-01	0.2422-01	0.2459-01	0.2497-01
2500	0.2539-01	0.2575-01	0.2611-01	0.2647-01	0.2683-01	0.2719-01	0.2755-01	0.2791-01	0.2827-01	0.2863-01
2600	0.2931-01	0.2973-01	0.3014-01	0.3056-01	0.3098-01	0.3140-01	0.3182-01	0.3225-01	0.3268-01	0.3311-01
2700	0.3355-01	0.3399-01	0.3443-01	0.3487-01	0.3532-01	0.3577-01	0.3622-01	0.3667-01	0.3713-01	0.3759-01
2800	0.3805-01	0.3852-01	0.3898-01	0.3945-01	0.3992-01	0.4040-01	0.4087-01	0.4135-01	0.4184-01	0.4232-01
2900	0.4281-01	0.4330-01	0.4379-01	0.4428-01	0.4478-01	0.4528-01	0.4578-01	0.4628-01	0.4679-01	0.4729-01
3000	0.4780-01	0.4830-01	0.4881-01	0.4931-01	0.4981-01	0.5032-01	0.5082-01	0.5133-01	0.5184-01	0.5234-01
3100	0.5303-01	0.5353-01	0.5403-01	0.5453-01	0.5503-01	0.5553-01	0.5603-01	0.5654-01	0.5705-01	0.5756-01
3200	0.5849-01	0.5904-01	0.5960-01	0.6016-01	0.6073-01	0.6129-01	0.6186-01	0.6243-01	0.6300-01	0.6357-01
3300	0.6415-01	0.6473-01	0.6530-01	0.6589-01	0.6647-01	0.6706-01	0.6764-01	0.6823-01	0.6882-01	0.6942-01
3400	0.7001-01	0.7061-01	0.7121-01	0.7181-01	0.7241-01	0.7301-01	0.7362-01	0.7423-01	0.7484-01	0.7545-01
3500	0.7606-01	0.7668-01	0.7730-01	0.7792-01	0.7854-01	0.7916-01	0.7978-01	0.8041-01	0.8104-01	0.8167-01
3600	0.8230-01	0.8294-01	0.8358-01	0.8421-01	0.8485-01	0.8549-01	0.8613-01	0.8677-01	0.8741-01	0.8805-01
3700	0.8871-01	0.8936-01	0.9001-01	0.9066-01	0.9132-01	0.9197-01	0.9263-01	0.9329-01	0.9395-01	0.9462-01
3800	0.9528-01	0.9595-01	0.9661-01	0.9726-01	0.9795-01	0.9862-01	0.9930-01	0.9997-01	1.0066-01	1.0133-01
3900	1.0202-01	1.0272-01	1.0344-01	1.0414-01	1.0484-01	1.0554-01	1.0624-01	1.0694-01	1.0765-01	1.0836-01
4000	1.0899-01	1.0968-01	1.1037-01	1.1107-01	1.1177-01	1.1246-01	1.1316-01	1.1386-01	1.1456-01	1.1526-01
4100	1.1597-01	1.1667-01	1.1737-01	1.1807-01	1.1877-01	1.1947-01	1.2017-01	1.2087-01	1.2157-01	1.2227-01
4200	1.2300-01	1.2370-01	1.2440-01	1.2510-01	1.2580-01	1.2650-01	1.2720-01	1.2790-01	1.2860-01	1.2930-01
4300	1.3030-01	1.3101-01	1.3171-01	1.3241-01	1.3312-01	1.3382-01	1.3452-01	1.3522-01	1.3592-01	1.3662-01
4400	1.3732-01	1.3803-01	1.3873-01	1.3943-01	1.4013-01	1.4083-01	1.4153-01	1.4223-01	1.4293-01	1.4363-01
4500	1.4433-01	1.4503-01	1.4573-01	1.4643-01	1.4713-01	1.4783-01	1.4853-01	1.4923-01	1.5000-01	1.5070-01
4600	1.5140-01	1.5210-01	1.5280-01	1.5350-01	1.5420-01	1.5490-01	1.5560-01	1.5630-01	1.5700-01	1.5770-01
4700	1.5840-01	1.5910-01	1.5980-01	1.6050-01	1.6120-01	1.6190-01	1.6260-01	1.6330-01	1.6400-01	1.6470-01
4800	1.6540-01	1.6610-01	1.6680-01	1.6750-01	1.6820-01	1.6890-01	1.6960-01	1.7030-01	1.7100-01	1.7170-01
4900	1.7260-01	1.7330-01	1.7400-01	1.7470-01	1.7540-01	1.7610-01	1.7680-01	1.7750-01	1.7820-01	1.7890-01
5000	1.7960-01	1.8030-01	1.8100-01	1.8170-01	1.8240-01	1.8310-01	1.8380-01	1.8450-01	1.8520-01	1.8590-01
5100	1.8660-01	1.8730-01	1.8800-01	1.8870-01	1.8940-01	1.9010-01	1.9080-01	1.9150-01	1.9220-01	1.9290-01
5200	1.9360-01	1.9430-01	1.9500-01	1.9570-01	1.9640-01	1.9710-01	1.9780-01	1.9850-01	1.9920-01	2.0000-01
5300	2.0080-01	2.0150-01	2.0220-01	2.0290-01	2.0360-01	2.0430-01	2.0500-01	2.0570-01	2.0640-01	2.0710-01
5400	2.0780-01	2.0850-01	2.0920-01	2.1000-01	2.1070-01	2.1140-01	2.1210-01	2.1280-01	2.1350-01	2.1420-01
5500	2.1490-01	2.1560-01	2.1630-01	2.1700-01	2.1770-01	2.1840-01	2.1910-01	2.1980-01	2.2050-01	2.2120-01
5600	2.2190-01	2.2260-01	2.2330-01	2.2400-01	2.2470-01	2.2540-01	2.2610-01	2.2680-01	2.2750-01	2.2820-01
5700	2.2890-01	2.2960-01	2.3030-01	2.3100-01	2.3170-01	2.3240-01	2.3310-01	2.3380-01	2.3450-01	2.3520-01
5800	2.3590-01	2.3660-01	2.3730-01	2.3800-01	2.3870-01	2.3940-01	2.4010-01	2.4080-01	2.4150-01	2.4220-01
5900	2.4290-01	2.4360-01	2.4430-01	2.4500-01	2.4570-01	2.4640-01	2.4710-01	2.4780-01	2.4850-01	2.4920-01
6000	2.4990-01	2.5060-01	2.5130-01	2.5200-01	2.5270-01	2.5340-01	2.5410-01	2.5480-01	2.5550-01	2.5620-01

(0.1572*01 MICRONS AND 0.1907*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6340.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5449-13	0.1458-12	0.3466-12	0.4721-12	0.1975-11	0.4286-11	0.8793-11	0.1747-10	0.3351-10	0.6213-10
400	0.1117-09	0.1952-09	0.3320-09	0.5511-09	0.8939-09	0.1419-08	0.2208-08	0.3371-08	0.5058-08	0.7463-08
500	0.1084-07	0.1552-07	0.2192-07	0.3055-07	0.4206-07	0.5724-07	0.7704-07	0.1026-06	0.1373-06	0.1768-06
600	0.2290-06	0.2941-06	0.3746-06	0.4734-06	0.5940-06	0.7402-06	0.9162-06	0.1127-05	0.1377-05	0.1674-05
700	0.2023-05	0.2432-05	0.2909-05	0.3462-05	0.4102-05	0.4837-05	0.5678-05	0.6604-05	0.7733-05	0.8971-05
800	0.1037-04	0.1194-04	0.1371-04	0.1568-04	0.1788-04	0.2032-04	0.2303-04	0.2603-04	0.2933-04	0.3297-04
900	0.3646-04	0.4113-04	0.4610-04	0.5131-04	0.5697-04	0.6311-04	0.6978-04	0.7698-04	0.8474-04	0.9315-04
1000	0.1022-03	0.1119-03	0.1222-03	0.1334-03	0.1453-03	0.1580-03	0.1715-03	0.1859-03	0.2013-03	0.2175-03
1100	0.2348-03	0.2531-03	0.2724-03	0.2928-03	0.3144-03	0.3371-03	0.3611-03	0.3863-03	0.4127-03	0.4405-03
1200	0.4497-03	0.5003-03	0.5323-03	0.5658-03	0.6008-03	0.6374-03	0.6755-03	0.7153-03	0.7573-03	0.7999-03
1300	0.8448-03	0.8915-03	0.9400-03	0.9903-03	1.0433-03	1.0997-03	1.1593-03	1.2211-03	1.2711-03	1.3333-03
1400	0.1398-02	0.1464-02	0.1533-02	0.1603-02	0.1676-02	0.1751-02	0.1829-02	0.1909-02	0.1991-02	0.2076-02
1500	0.2162-02	0.2252-02	0.2348-02	0.2438-02	0.2535-02	0.2638-02	0.2737-02	0.2842-02	0.2947-02	0.3057-02
1600	0.3170-02	0.3285-02	0.3402-02	0.3523-02	0.3646-02	0.3772-02	0.3900-02	0.4032-02	0.4166-02	0.4303-02
1700	0.4443-02	0.4586-02	0.4731-02	0.4880-02	0.5031-02	0.5186-02	0.5343-02	0.5503-02	0.5666-02	0.5832-02
1800	0.6001-02	0.6173-02	0.6348-02	0.6526-02	0.6707-02	0.6892-02	0.7079-02	0.7262-02	0.7442-02	0.7658-02
1900	0.7857-02	0.8060-02	0.8265-02	0.8474-02	0.8685-02	0.8900-02	0.9117-02	0.9338-02	0.9562-02	0.9789-02
2000	0.1002-01	0.1025-01	0.1049-01	0.1073-01	0.1097-01	0.1122-01	0.1146-01	0.1172-01	0.1197-01	0.1223-01
2100	0.1249-01	0.1275-01	0.1302-01	0.1329-01	0.1356-01	0.1384-01	0.1412-01	0.1440-01	0.1468-01	0.1498-01
2200	0.1527-01	0.1556-01	0.1586-01	0.1616-01	0.1647-01	0.1677-01	0.1708-01	0.1740-01	0.1771-01	0.1803-01
2300	0.1835-01	0.1868-01	0.1901-01	0.1934-01	0.1967-01	0.2001-01	0.2035-01	0.2069-01	0.2104-01	0.2139-01
2400	0.2174-01	0.2209-01	0.2245-01	0.2281-01	0.2317-01	0.2354-01	0.2391-01	0.2428-01	0.2466-01	0.2503-01
2500	0.2541-01	0.2580-01	0.2618-01	0.2657-01	0.2696-01	0.2736-01	0.2776-01	0.2816-01	0.2856-01	0.2896-01
2600	0.2937-01	0.2978-01	0.3020-01	0.3061-01	0.3103-01	0.3145-01	0.3188-01	0.3231-01	0.3274-01	0.3317-01
2700	0.3360-01	0.3404-01	0.3448-01	0.3493-01	0.3537-01	0.3582-01	0.3627-01	0.3672-01	0.3718-01	0.3764-01
2800	0.3810-01	0.3856-01	0.3903-01	0.3950-01	0.3997-01	0.4044-01	0.4092-01	0.4140-01	0.4188-01	0.4236-01
2900	0.4285-01	0.4334-01	0.4383-01	0.4432-01	0.4481-01	0.4531-01	0.4581-01	0.4631-01	0.4682-01	0.4733-01
3000	0.4784-01	0.4835-01	0.4886-01	0.4938-01	0.4990-01	0.5042-01	0.5094-01	0.5147-01	0.5199-01	0.5252-01
3100	0.5305-01	0.5359-01	0.5412-01	0.5466-01	0.5520-01	0.5575-01	0.5629-01	0.5684-01	0.5739-01	0.5794-01
3200	0.5849-01	0.5905-01	0.5961-01	0.6017-01	0.6073-01	0.6129-01	0.6186-01	0.6242-01	0.6299-01	0.6357-01
3300	0.6414-01	0.6472-01	0.6529-01	0.6587-01	0.6646-01	0.6704-01	0.6763-01	0.6821-01	0.6880-01	0.6939-01
3400	0.6999-01	0.7058-01	0.7118-01	0.7178-01	0.7238-01	0.7298-01	0.7358-01	0.7418-01	0.7478-01	0.7531-01
3500	0.7602-01	0.7664-01	0.7725-01	0.7787-01	0.7849-01	0.7911-01	0.7973-01	0.8036-01	0.8098-01	0.8161-01
3600	0.8224-01	0.8287-01	0.8350-01	0.8414-01	0.8477-01	0.8541-01	0.8605-01	0.8669-01	0.8734-01	0.8798-01
3700	0.8863-01	0.8927-01	0.8992-01	0.9057-01	0.9123-01	0.9188-01	0.9254-01	0.9319-01	0.9385-01	0.9451-01
3800	0.9517-01	0.9584-01	0.9650-01	0.9717-01	0.9784-01	0.9851-01	0.9918-01	0.9985-01	1.0055-01	1.0122-01
3900	0.1019-00	0.1026-00	0.1032-00	0.1039-00	0.1046-00	0.1053-00	0.1060-00	0.1067-00	0.1073-00	0.1080-00
4000	0.1087-00	0.1094-00	0.1101-00	0.1108-00	0.1115-00	0.1122-00	0.1130-00	0.1136-00	0.1143-00	0.1150-00
4100	0.1157-00	0.1164-00	0.1171-00	0.1178-00	0.1186-00	0.1193-00	0.1200-00	0.1207-00	0.1214-00	0.1221-00
4200	0.1228-00	0.1236-00	0.1243-00	0.1250-00	0.1257-00	0.1264-00	0.1272-00	0.1279-00	0.1286-00	0.1294-00
4300	0.1301-00	0.1308-00	0.1316-00	0.1323-00	0.1330-00	0.1336-00	0.1345-00	0.1352-00	0.1360-00	0.1367-00
4400	0.1375-00	0.1382-00	0.1389-00	0.1397-00	0.1404-00	0.1412-00	0.1419-00	0.1427-00	0.1434-00	0.1442-00
4500	0.1449-00	0.1457-00	0.1464-00	0.1472-00	0.1480-00	0.1487-00	0.1495-00	0.1502-00	0.1510-00	0.1518-00
4600	0.1525-00	0.1533-00	0.1541-00	0.1548-00	0.1556-00	0.1564-00	0.1571-00	0.1579-00	0.1587-00	0.1594-00
4700	0.1602-00	0.1610-00	0.1618-00	0.1626-00	0.1634-00	0.1642-00	0.1650-00	0.1658-00	0.1666-00	0.1672-00
4800	0.1680-00	0.1688-00	0.1696-00	0.1704-00	0.1711-00	0.1719-00	0.1727-00	0.1735-00	0.1743-00	0.1751-00
4900	0.1759-00	0.1767-00	0.1775-00	0.1783-00	0.1791-00	0.1799-00	0.1807-00	0.1815-00	0.1823-00	0.1831-00
5000	0.1839-00	0.1847-00	0.1855-00	0.1863-00	0.1871-00	0.1879-00	0.1887-00	0.1895-00	0.1903-00	0.1911-00
5100	0.1919-00	0.1927-00	0.1935-00	0.1944-00	0.1952-00	0.1960-00	0.1968-00	0.1976-00	0.1984-00	0.1992-00
5200	0.2001-00	0.2009-00	0.2017-00	0.2025-00	0.2033-00	0.2042-00	0.2050-00	0.2058-00	0.2066-00	0.2074-00
5300	0.2083-00	0.2091-00	0.2099-00	0.2108-00	0.2116-00	0.2124-00	0.2132-00	0.2140-00	0.2148-00	0.2156-00
5400	0.2166-00	0.2174-00	0.2182-00	0.2191-00	0.2199-00	0.2207-00	0.2216-00	0.2224-00	0.2232-00	0.2241-00
5500	0.2249-00	0.2258-00	0.2266-00	0.2274-00	0.2283-00	0.2291-00	0.2300-00	0.2308-00	0.2317-00	0.2325-00
5600	0.2333-00	0.2342-00	0.2350-00	0.2359-00	0.2367-00	0.2376-00	0.2384-00	0.2393-00	0.2401-00	0.2410-00
5700	0.2418-00	0.2427-00	0.2435-00	0.2444-00	0.2453-00	0.2461-00	0.2470-00	0.2478-00	0.2487-00	0.2495-00
5800	0.2504-00	0.2513-00	0.2521-00	0.2530-00	0.2539-00	0.2547-00	0.2556-00	0.2564-00	0.2573-00	0.2581-00
5900	0.2590-00	0.2599-00	0.2607-00	0.2616-00	0.2625-00	0.2633-00	0.2642-00	0.2651-00	0.2659-00	0.2668-00

(0.1577*01 MICRONS AND 0.1901*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6340.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5941-13	0.1584-12	0.3974-12	0.9426-12	0.2125-11	0.4575-11	0.9435-11	0.1871-10	0.3581-10	0.6626-10
400	0.1189-09	0.2074-09	0.3522-09	0.5837-09	0.9453-09	0.1499-08	0.2328-08	0.3500-08	0.5030-08	0.7840-08
500	0.1138-07	0.1627-07	0.2295-07	0.3195-07	0.4395-07	0.5975-07	0.8034-07	0.1069-06	0.1409-06	0.1839-06
600	0.2389-06	0.3054-06	0.3887-06	0.4909-06	0.6155-06	0.7684-06	0.9480-06	0.1165-05	0.1424-05	0.1729-05
700	0.2088-05	0.2509-05	0.2999-05	0.3568-05	0.4224-05	0.4979-05	0.5883-05	0.6828-05	0.7948-05	0.9217-05
800	0.1065-04	0.1226-04	0.1406-04	0.1608-04	0.1833-04	0.2082-04	0.2359-04	0.2665-04	0.3002-04	0.3373-04
900	0.3780-04	0.4225-04	0.4712-04	0.5242-04	0.5819-04	0.6444-04	0.7122-04	0.7855-04	0.8647-04	0.9499-04
1000	0.1042-03	0.1140-03	0.1246-03	0.1359-03	0.1479-03	0.1608-03	0.1746-03	0.1892-03	0.2047-03	0.2212-03
1100	0.2387-03	0.2573-03	0.2769-03	0.2975-03	0.3194-03	0.3424-03	0.3667-03	0.3922-03	0.4190-03	0.4471-03
1200	0.4766-03	0.5095-03	0.5499-03	0.5737-03	0.6091-03	0.6461-03	0.6846-03	0.7248-03	0.7667-03	0.8103-03
1300	0.8556-03	0.9027-03	0.9517-03	1.0027-03	1.0557-03	1.1107-03	1.1687-03	1.2295-03	1.2932-03	1.3608-03
1400	0.1413-02	0.1480-02	0.1549-02	0.1621-02	0.1694-02	0.1770-02	0.1848-02	0.1928-02	0.2011-02	0.2096-02
1500	0.2184-02	0.2274-02	0.2366-02	0.2461-02	0.2558-02	0.2658-02	0.2761-02	0.2866-02	0.2974-02	0.3084-02
1600	0.3197-02	0.3313-02	0.3431-02	0.3552-02	0.3676-02	0.3802-02	0.3931-02	0.4064-02	0.4198-02	0.4336-02
1700	0.4477-02	0.4620-02	0.4766-02	0.4915-02	0.5067-02	0.5222-02	0.5380-02	0.5541-02	0.5705-02	0.5872-02
1800	0.6041-02	0.6214-02	0.6390-02	0.6568-02	0.6750-02	0.6935-02	0.7122-02	0.7313-02	0.7507-02	0.7703-02
1900	0.7923-02	0.8100-02	0.8282-02	0.8467-02	0.8655-02	0.8846-02	0.9040-02	0.9238-02	0.9439-02	0.9642-02
2000	0.1007-01	0.1030-01	0.1054-01	0.1078-01	0.1102-01	0.1127-01	0.1152-01	0.1177-01	0.1203-01	0.1228-01
2100	0.1255-01	0.1281-01	0.1308-01	0.1335-01	0.1362-01	0.1390-01	0.1418-01	0.1446-01	0.1475-01	0.1504-01
2200	0.1533-01	0.1562-01	0.1592-01	0.1622-01	0.1653-01	0.1683-01	0.1714-01	0.1746-01	0.1777-01	0.1809-01
2300	0.1841-01	0.1874-01	0.1907-01	0.1940-01	0.1973-01	0.2007-01	0.2041-01	0.2075-01	0.2100-01	0.2145-01
2400	0.2180-01	0.2215-01	0.2251-01	0.2287-01	0.2323-01	0.2360-01	0.2397-01	0.2434-01	0.2472-01	0.2509-01
2500	0.2547-01	0.2586-01	0.2626-01	0.2668-01	0.2702-01	0.2737-01	0.2773-01	0.2809-01	0.2846-01	0.2883-01
2600	0.2943-01	0.2984-01	0.3025-01	0.3067-01	0.3109-01	0.3151-01	0.3193-01	0.3235-01	0.3277-01	0.3322-01
2700	0.3366-01	0.3410-01	0.3454-01	0.3498-01	0.3542-01	0.3587-01	0.3632-01	0.3677-01	0.3723-01	0.3769-01
2800	0.3815-01	0.3861-01	0.3908-01	0.3954-01	0.4001-01	0.4049-01	0.4096-01	0.4144-01	0.4192-01	0.4240-01
2900	0.4289-01	0.4337-01	0.4386-01	0.4436-01	0.4485-01	0.4535-01	0.4585-01	0.4635-01	0.4685-01	0.4736-01
3000	0.4787-01	0.4838-01	0.4889-01	0.4940-01	0.4992-01	0.5044-01	0.5096-01	0.5149-01	0.5201-01	0.5254-01
3100	0.5300-01	0.5353-01	0.5406-01	0.5460-01	0.5513-01	0.5567-01	0.5621-01	0.5675-01	0.5729-01	0.5783-01
3200	0.5850-01	0.5905-01	0.5961-01	0.6017-01	0.6073-01	0.6129-01	0.6185-01	0.6242-01	0.6299-01	0.6356-01
3300	0.6413-01	0.6471-01	0.6528-01	0.6586-01	0.6644-01	0.6702-01	0.6761-01	0.6819-01	0.6878-01	0.6937-01
3400	0.6996-01	0.7055-01	0.7115-01	0.7175-01	0.7235-01	0.7295-01	0.7355-01	0.7415-01	0.7476-01	0.7537-01
3500	0.7593-01	0.7659-01	0.7720-01	0.7782-01	0.7844-01	0.7906-01	0.7968-01	0.8030-01	0.8092-01	0.8155-01
3600	0.8217-01	0.8283-01	0.8349-01	0.8416-01	0.8483-01	0.8550-01	0.8617-01	0.8684-01	0.8751-01	0.8818-01
3700	0.8854-01	0.8919-01	0.8983-01	0.9048-01	0.9113-01	0.9179-01	0.9244-01	0.9309-01	0.9375-01	0.9441-01
3800	0.9507-01	0.9573-01	0.9639-01	0.9706-01	0.9772-01	0.9839-01	0.9906-01	0.9973-01	1.0040-01	1.0110-01
3900	1.0170-01	1.0240-01	1.0310-01	1.0380-01	1.0450-01	1.0530-01	1.0598-01	1.0665-01	1.0732-01	1.0799-01
4000	1.0860-01	1.0933-01	1.1000-01	1.1066-01	1.1133-01	1.1200-01	1.1270-01	1.1340-01	1.1410-01	1.1480-01
4100	1.1550-01	1.1622-01	1.1690-01	1.1760-01	1.1830-01	1.1900-01	1.1970-01	1.2040-01	1.2120-01	1.2190-01
4200	1.2260-01	1.2330-01	1.2400-01	1.2470-01	1.2540-01	1.2610-01	1.2680-01	1.2750-01	1.2820-01	1.2890-01
4300	1.2980-01	1.3060-01	1.3133-01	1.3200-01	1.3270-01	1.3350-01	1.3420-01	1.3500-01	1.3570-01	1.3640-01
4400	1.3720-01	1.3790-01	1.3870-01	1.3940-01	1.4010-01	1.4090-01	1.4160-01	1.4240-01	1.4310-01	1.4390-01
4500	1.4460-01	1.4540-01	1.4610-01	1.4690-01	1.4760-01	1.4840-01	1.4920-01	1.4990-01	1.5070-01	1.5140-01
4600	1.5220-01	1.5300-01	1.5370-01	1.5450-01	1.5520-01	1.5600-01	1.5680-01	1.5750-01	1.5830-01	1.5910-01
4700	1.6000-01	1.6080-01	1.6160-01	1.6240-01	1.6320-01	1.6400-01	1.6480-01	1.6560-01	1.6640-01	1.6720-01
4800	1.6780-01	1.6860-01	1.6920-01	1.6990-01	1.7070-01	1.7150-01	1.7230-01	1.7310-01	1.7390-01	1.7470-01
4900	1.7540-01	1.7620-01	1.7700-01	1.7780-01	1.7860-01	1.7940-01	1.8020-01	1.8100-01	1.8180-01	1.8260-01
5000	1.8340-01	1.8420-01	1.8500-01	1.8580-01	1.8660-01	1.8740-01	1.8820-01	1.8900-01	1.8980-01	1.9060-01
5100	1.9140-01	1.9220-01	1.9300-01	1.9380-01	1.9460-01	1.9540-01	1.9630-01	1.9710-01	1.9790-01	1.9870-01
5200	1.9950-01	2.0030-01	2.0110-01	2.0190-01	2.0270-01	2.0350-01	2.0430-01	2.0510-01	2.0590-01	2.0670-01
5300	2.0770-01	2.0850-01	2.0930-01	2.1010-01	2.1100-01	2.1180-01	2.1260-01	2.1340-01	2.1420-01	2.1510-01
5400	2.1590-01	2.1680-01	2.1760-01	2.1840-01	2.1930-01	2.2010-01	2.2090-01	2.2170-01	2.2260-01	2.2340-01
5500	2.2420-01	2.2510-01	2.2590-01	2.2680-01	2.2760-01	2.2840-01	2.2930-01	2.3010-01	2.3100-01	2.3180-01
5600	2.3260-01	2.3350-01	2.3430-01	2.3520-01	2.3600-01	2.3690-01	2.3770-01	2.3860-01	2.3940-01	2.4020-01
5700	2.4100-01	2.4190-01	2.4280-01	2.4360-01	2.4440-01	2.4530-01	2.4620-01	2.4700-01	2.4790-01	2.4870-01
5800	2.4960-01	2.5040-01	2.5130-01	2.5210-01	2.5300-01	2.5380-01	2.5470-01	2.5560-01	2.5640-01	2.5730-01
5900	2.5820-01	2.5900-01	2.5990-01	2.6070-01	2.6160-01	2.6250-01	2.6330-01	2.6420-01	2.6510-01	2.6590-01

(0.1582+01 MICRONS AND 0.1895+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4320.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6477-13	0.1722-12	0.4307-12	0.1019-11	0.2291-11	0.4420-11	0.1012-10	0.2004-10	0.3826-10	0.7066-10
400	0.1266-09	0.2204-09	0.3737-09	0.6182-09	0.9997-09	0.1582-08	0.2455-08	0.3739-08	0.5595-08	0.8236-08
500	0.1194-07	0.1705-07	0.2403-07	0.3362-07	0.4592-07	0.6236-07	0.8378-07	0.1114-06	0.1647-06	0.1913-06
600	0.2474-06	0.3171-06	0.4033-06	0.5090-06	0.6378-06	0.7936-06	0.9809-06	0.1205-05	0.1471-05	0.1786-05
700	0.2156-05	0.2588-05	0.3092-05	0.3676-05	0.4350-05	0.5125-05	0.6011-05	0.7022-05	0.8149-05	0.9438-05
800	0.1093-04	0.1258-04	0.1443-04	0.1649-04	0.1879-04	0.2134-04	0.2416-04	0.2729-04	0.3073-04	0.3451-04
900	0.3866-04	0.4320-04	0.4816-04	0.5356-04	0.5943-04	0.6580-04	0.7270-04	0.8016-04	0.8820-04	0.9687-04
1000	0.1062-03	0.1162-03	0.1269-03	0.1384-03	0.1507-03	0.1637-03	0.1777-03	0.1925-03	0.2083-03	0.2250-03
1100	0.2428-03	0.2613-03	0.2814-03	0.3023-03	0.3240-03	0.3476-03	0.3729-03	0.3981-03	0.4233-03	0.4483-03
1200	0.4186-03	0.4448-03	0.4736-03	0.5048-03	0.5386-03	0.5750-03	0.6140-03	0.6546-03	0.6967-03	0.7403-03
1300	0.8665-03	0.9141-03	0.9635-03	0.1015-02	0.1068-02	0.1123-02	0.1180-02	0.1239-02	0.1300-02	0.1364-02
1400	0.1429-02	0.1496-02	0.1566-02	0.1638-02	0.1712-02	0.1788-02	0.1867-02	0.1948-02	0.2031-02	0.2117-02
1500	0.2205-02	0.2296-02	0.2389-02	0.2484-02	0.2582-02	0.2683-02	0.2786-02	0.2892-02	0.3000-02	0.3111-02
1600	0.3224-02	0.3341-02	0.3460-02	0.3581-02	0.3706-02	0.3833-02	0.3963-02	0.4095-02	0.4231-02	0.4369-02
1700	0.4510-02	0.4655-02	0.4801-02	0.4951-02	0.5104-02	0.5259-02	0.5418-02	0.5579-02	0.5744-02	0.5911-02
1800	0.6304-02	0.6459-02	0.6613-02	0.6766-02	0.6927-02	0.7092-02	0.7260-02	0.7431-02	0.7605-02	0.7782-02
1900	0.7949-02	0.8153-02	0.8359-02	0.8567-02	0.8778-02	0.8992-02	0.9210-02	0.9437-02	0.9672-02	0.9910-02
2000	0.1012-01	0.1036-01	0.1059-01	0.1083-01	0.1108-01	0.1132-01	0.1157-01	0.1182-01	0.1208-01	0.1234-01
2100	0.1260-01	0.1287-01	0.1313-01	0.1340-01	0.1368-01	0.1396-01	0.1424-01	0.1452-01	0.1480-01	0.1509-01
2200	0.1539-01	0.1568-01	0.1598-01	0.1628-01	0.1659-01	0.1689-01	0.1720-01	0.1752-01	0.1783-01	0.1815-01
2300	0.1847-01	0.1880-01	0.1913-01	0.1946-01	0.1979-01	0.2013-01	0.2047-01	0.2081-01	0.2116-01	0.2151-01
2400	0.2186-01	0.2221-01	0.2257-01	0.2292-01	0.2327-01	0.2361-01	0.2403-01	0.2440-01	0.2478-01	0.2515-01
2500	0.2553-01	0.2592-01	0.2630-01	0.2669-01	0.2708-01	0.2746-01	0.2785-01	0.2824-01	0.2863-01	0.2902-01
2600	0.2949-01	0.2990-01	0.3031-01	0.3073-01	0.3114-01	0.3157-01	0.3199-01	0.3242-01	0.3284-01	0.3328-01
2700	0.3371-01	0.3415-01	0.3459-01	0.3503-01	0.3547-01	0.3592-01	0.3637-01	0.3682-01	0.3727-01	0.3773-01
2800	0.3819-01	0.3866-01	0.3912-01	0.3959-01	0.4006-01	0.4053-01	0.4100-01	0.4148-01	0.4196-01	0.4244-01
2900	0.4292-01	0.4341-01	0.4390-01	0.4439-01	0.4488-01	0.4538-01	0.4588-01	0.4638-01	0.4688-01	0.4739-01
3000	0.4789-01	0.4840-01	0.4892-01	0.4943-01	0.4995-01	0.5046-01	0.5098-01	0.5151-01	0.5203-01	0.5256-01
3100	0.5309-01	0.5362-01	0.5416-01	0.5469-01	0.5522-01	0.5576-01	0.5631-01	0.5686-01	0.5741-01	0.5795-01
3200	0.5850-01	0.5905-01	0.5961-01	0.6017-01	0.6073-01	0.6129-01	0.6185-01	0.6241-01	0.6297-01	0.6355-01
3300	0.6412-01	0.6469-01	0.6527-01	0.6584-01	0.6642-01	0.6700-01	0.6759-01	0.6817-01	0.6876-01	0.6934-01
3400	0.6993-01	0.7053-01	0.7112-01	0.7171-01	0.7231-01	0.7291-01	0.7351-01	0.7411-01	0.7472-01	0.7533-01
3500	0.7593-01	0.7654-01	0.7716-01	0.7777-01	0.7838-01	0.7900-01	0.7962-01	0.8024-01	0.8086-01	0.8149-01
3600	0.8211-01	0.8274-01	0.8337-01	0.8400-01	0.8463-01	0.8526-01	0.8590-01	0.8653-01	0.8717-01	0.8781-01
3700	0.8845-01	0.8910-01	0.8974-01	0.9039-01	0.9104-01	0.9169-01	0.9234-01	0.9299-01	0.9365-01	0.9430-01
3800	0.9494-01	0.9562-01	0.9630-01	0.9698-01	0.9766-01	0.9834-01	0.9902-01	0.9970-01	1.0038-01	1.0106-01
3900	1.0166-00	1.0233-00	1.0300-00	1.0366-00	1.0433-00	1.0500-00	1.0567-00	1.0634-00	1.0700-00	1.0767-00
4000	1.0834-00	1.0901-00	1.0968-00	1.1035-00	1.1102-00	1.1169-00	1.1236-00	1.1303-00	1.1370-00	1.1437-00
4100	1.1505-00	1.1572-00	1.1639-00	1.1706-00	1.1773-00	1.1840-00	1.1907-00	1.1974-00	1.2041-00	1.2108-00
4200	1.2174-00	1.2241-00	1.2308-00	1.2375-00	1.2442-00	1.2509-00	1.2576-00	1.2643-00	1.2710-00	1.2777-00
4300	1.2844-00	1.2911-00	1.2978-00	1.3045-00	1.3112-00	1.3179-00	1.3246-00	1.3313-00	1.3380-00	1.3447-00
4400	1.3514-00	1.3581-00	1.3648-00	1.3715-00	1.3782-00	1.3849-00	1.3916-00	1.3983-00	1.4050-00	1.4117-00
4500	1.4184-00	1.4251-00	1.4318-00	1.4385-00	1.4452-00	1.4519-00	1.4586-00	1.4653-00	1.4720-00	1.4787-00
4600	1.4857-00	1.4924-00	1.4991-00	1.5058-00	1.5125-00	1.5192-00	1.5259-00	1.5326-00	1.5393-00	1.5460-00
4700	1.5527-00	1.5594-00	1.5661-00	1.5728-00	1.5795-00	1.5862-00	1.5929-00	1.5996-00	1.6063-00	1.6130-00
4800	1.6197-00	1.6264-00	1.6331-00	1.6398-00	1.6465-00	1.6532-00	1.6599-00	1.6666-00	1.6733-00	1.6800-00
4900	1.6867-00	1.6934-00	1.7001-00	1.7068-00	1.7135-00	1.7202-00	1.7269-00	1.7336-00	1.7403-00	1.7470-00
5000	1.7537-00	1.7604-00	1.7671-00	1.7738-00	1.7805-00	1.7872-00	1.7939-00	1.8006-00	1.8073-00	1.8140-00
5100	1.8207-00	1.8274-00	1.8341-00	1.8408-00	1.8475-00	1.8542-00	1.8609-00	1.8676-00	1.8743-00	1.8810-00
5200	1.8877-00	1.8944-00	1.9011-00	1.9078-00	1.9145-00	1.9212-00	1.9279-00	1.9346-00	1.9413-00	1.9480-00
5300	1.9547-00	1.9614-00	1.9681-00	1.9748-00	1.9815-00	1.9882-00	1.9949-00	2.0016-00	2.0083-00	2.0150-00
5400	2.0217-00	2.0284-00	2.0351-00	2.0418-00	2.0485-00	2.0552-00	2.0619-00	2.0686-00	2.0753-00	2.0820-00
5500	2.0887-00	2.0954-00	2.1021-00	2.1088-00	2.1155-00	2.1222-00	2.1289-00	2.1356-00	2.1423-00	2.1490-00
5600	2.1557-00	2.1624-00	2.1691-00	2.1758-00	2.1825-00	2.1892-00	2.1959-00	2.2026-00	2.2093-00	2.2160-00
5700	2.2227-00	2.2294-00	2.2361-00	2.2428-00	2.2495-00	2.2562-00	2.2629-00	2.2696-00	2.2763-00	2.2830-00
5800	2.2897-00	2.2964-00	2.3031-00	2.3098-00	2.3165-00	2.3232-00	2.3299-00	2.3366-00	2.3433-00	2.3500-00
5900	2.3567-00	2.3634-00	2.3701-00	2.3768-00	2.3835-00	2.3902-00	2.3969-00	2.4036-00	2.4103-00	2.4170-00

(0.1587+01 MICRONS AND 0.1889+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6300.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7062-13	0.1872-12	0.4667-12	0.1101-11	0.2470-11	0.5291-11	0.1086-10	0.2147-10	0.4088-10	0.7535-10
400	0.1347-09	0.2341-09	0.3964-09	0.6548-09	0.1057-08	0.1671-08	0.2589-08	0.3494-08	0.5885-08	0.8652-08
500	0.1252-07	0.1787-07	0.2515-07	0.3445-07	0.4797-07	0.6509-07	0.8736-07	0.1181-06	0.1527-06	0.1990-06
600	0.2570-06	0.3293-06	0.4184-06	0.5277-06	0.6608-06	0.8216-06	0.1015-05	0.1246-05	0.1520-05	0.1844-05
700	0.2225-05	0.2670-05	0.3188-05	0.3788-05	0.4480-05	0.5275-05	0.6184-05	0.7220-05	0.8396-05	0.9727-05
800	0.1123-04	0.1291-04	0.1480-04	0.1691-04	0.1926-04	0.2186-04	0.2475-04	0.2794-04	0.3145-04	0.3531-04
900	0.3954-04	0.4417-04	0.4922-04	0.5472-04	0.6070-04	0.6718-04	0.7420-04	0.8179-04	0.8997-04	0.9878-04
1000	0.1083-03	0.1184-03	0.1293-03	0.1410-03	0.1536-03	0.1667-03	0.1809-03	0.1959-03	0.2119-03	0.2289-03
1100	0.2468-03	0.2659-03	0.2860-03	0.3072-03	0.3296-03	0.3532-03	0.3781-03	0.4042-03	0.4316-03	0.4604-03
1200	0.4306-03	0.5222-03	0.5553-03	0.5899-03	0.6261-03	0.6638-03	0.7032-03	0.7442-03	0.7869-03	0.8313-03
1300	0.8775-03	0.9256-03	0.9754-03	1.0277-02	1.0811-02	1.1362-02	1.1934-02	1.2524-02	1.3132-02	1.3769-02
1400	0.1445-02	0.1513-02	0.1583-02	0.1655-02	0.1730-02	0.1807-02	0.1886-02	0.1968-02	0.2052-02	0.2138-02
1500	0.2227-02	0.2318-02	0.2411-02	0.2508-02	0.2606-02	0.2707-02	0.2811-02	0.2917-02	0.3026-02	0.3138-02
1600	0.3252-02	0.3369-02	0.3488-02	0.3611-02	0.3736-02	0.3864-02	0.3994-02	0.4128-02	0.4264-02	0.4403-02
1700	0.4544-02	0.4689-02	0.4837-02	0.4987-02	0.5140-02	0.5297-02	0.5456-02	0.5618-02	0.5783-02	0.5951-02
1800	0.6127-02	0.6295-02	0.6472-02	0.6657-02	0.6849-02	0.7047-02	0.7251-02	0.7461-02	0.7676-02	0.7894-02
1900	0.7995-02	0.8199-02	0.8406-02	0.8616-02	0.8829-02	0.9044-02	0.9261-02	0.9480-02	0.9701-02	0.9924-02
2000	0.1017-01	0.1041-01	0.1064-01	0.1089-01	0.1113-01	0.1138-01	0.1163-01	0.1188-01	0.1213-01	0.1239-01
2100	0.1266-01	0.1292-01	0.1319-01	0.1346-01	0.1373-01	0.1401-01	0.1429-01	0.1458-01	0.1486-01	0.1515-01
2200	0.1544-01	0.1574-01	0.1604-01	0.1634-01	0.1664-01	0.1695-01	0.1726-01	0.1758-01	0.1789-01	0.1821-01
2300	0.1853-01	0.1886-01	0.1919-01	0.1952-01	0.1985-01	0.2019-01	0.2053-01	0.2087-01	0.2122-01	0.2157-01
2400	0.2192-01	0.2227-01	0.2263-01	0.2297-01	0.2331-01	0.2365-01	0.2399-01	0.2433-01	0.2467-01	0.2501-01
2500	0.2559-01	0.2598-01	0.2636-01	0.2675-01	0.2714-01	0.2753-01	0.2793-01	0.2833-01	0.2871-01	0.2914-01
2600	0.2954-01	0.2995-01	0.3037-01	0.3078-01	0.3120-01	0.3162-01	0.3204-01	0.3247-01	0.3290-01	0.3333-01
2700	0.3376-01	0.3420-01	0.3464-01	0.3508-01	0.3552-01	0.3597-01	0.3642-01	0.3687-01	0.3732-01	0.3778-01
2800	0.3824-01	0.3870-01	0.3916-01	0.3963-01	0.4010-01	0.4057-01	0.4104-01	0.4152-01	0.4200-01	0.4248-01
2900	0.4296-01	0.4345-01	0.4394-01	0.4443-01	0.4492-01	0.4541-01	0.4591-01	0.4641-01	0.4691-01	0.4741-01
3000	0.4790-01	0.4841-01	0.4891-01	0.4941-01	0.4991-01	0.5041-01	0.5091-01	0.5141-01	0.5191-01	0.5241-01
3100	0.5311-01	0.5364-01	0.5417-01	0.5470-01	0.5524-01	0.5578-01	0.5632-01	0.5686-01	0.5741-01	0.5796-01
3200	0.5850-01	0.5905-01	0.5961-01	0.6016-01	0.6072-01	0.6128-01	0.6184-01	0.6241-01	0.6297-01	0.6354-01
3300	0.6411-01	0.6468-01	0.6525-01	0.6583-01	0.6640-01	0.6698-01	0.6756-01	0.6815-01	0.6873-01	0.6932-01
3400	0.6990-01	0.7049-01	0.7109-01	0.7168-01	0.7228-01	0.7287-01	0.7347-01	0.7407-01	0.7468-01	0.7528-01
3500	0.7588-01	0.7648-01	0.7708-01	0.7768-01	0.7828-01	0.7888-01	0.7956-01	0.8016-01	0.8080-01	0.8141-01
3600	0.8204-01	0.8267-01	0.8329-01	0.8392-01	0.8455-01	0.8518-01	0.8581-01	0.8645-01	0.8707-01	0.8773-01
3700	0.8837-01	0.8901-01	0.8965-01	0.9029-01	0.9094-01	0.9159-01	0.9224-01	0.9289-01	0.9354-01	0.9419-01
3800	0.9435-01	0.9500-01	0.9561-01	0.9622-01	0.9683-01	0.9744-01	0.9805-01	0.9867-01	0.9928-01	0.1000-01
3900	0.1015-00	0.1027-00	0.1028-00	0.1035-00	0.1042-00	0.1048-00	0.1055-00	0.1062-00	0.1069-00	0.1076-00
4000	0.1083-00	0.1089-00	0.1096-00	0.1103-00	0.1110-00	0.1117-00	0.1124-00	0.1131-00	0.1138-00	0.1145-00
4100	0.1152-00	0.1159-00	0.1166-00	0.1173-00	0.1180-00	0.1187-00	0.1194-00	0.1201-00	0.1208-00	0.1215-00
4200	0.1222-00	0.1229-00	0.1236-00	0.1243-00	0.1250-00	0.1258-00	0.1265-00	0.1272-00	0.1279-00	0.1286-00
4300	0.1294-00	0.1301-00	0.1308-00	0.1315-00	0.1323-00	0.1330-00	0.1337-00	0.1344-00	0.1352-00	0.1359-00
4400	0.1365-00	0.1374-00	0.1381-00	0.1388-00	0.1396-00	0.1403-00	0.1411-00	0.1418-00	0.1425-00	0.1433-00
4500	0.1440-00	0.1448-00	0.1455-00	0.1463-00	0.1470-00	0.1478-00	0.1485-00	0.1493-00	0.1500-00	0.1508-00
4600	0.1516-00	0.1524-00	0.1532-00	0.1539-00	0.1547-00	0.1555-00	0.1562-00	0.1570-00	0.1578-00	0.1586-00
4700	0.1591-00	0.1599-00	0.1606-00	0.1614-00	0.1622-00	0.1629-00	0.1637-00	0.1645-00	0.1652-00	0.1660-00
4800	0.1688-00	0.1676-00	0.1683-00	0.1691-00	0.1699-00	0.1707-00	0.1714-00	0.1722-00	0.1730-00	0.1738-00
4900	0.1746-00	0.1753-00	0.1761-00	0.1769-00	0.1777-00	0.1785-00	0.1793-00	0.1801-00	0.1808-00	0.1816-00
5000	0.1824-00	0.1832-00	0.1840-00	0.1848-00	0.1856-00	0.1864-00	0.1872-00	0.1880-00	0.1888-00	0.1896-00
5100	0.1904-00	0.1912-00	0.1920-00	0.1928-00	0.1936-00	0.1944-00	0.1952-00	0.1960-00	0.1968-00	0.1976-00
5200	0.1984-00	0.1992-00	0.2000-00	0.2008-00	0.2016-00	0.2024-00	0.2032-00	0.2040-00	0.2048-00	0.2056-00
5300	0.2065-00	0.2073-00	0.2081-00	0.2089-00	0.2098-00	0.2106-00	0.2114-00	0.2122-00	0.2130-00	0.2138-00
5400	0.2147-00	0.2155-00	0.2163-00	0.2171-00	0.2179-00	0.2188-00	0.2196-00	0.2204-00	0.2212-00	0.2220-00
5500	0.2229-00	0.2237-00	0.2246-00	0.2254-00	0.2262-00	0.2270-00	0.2279-00	0.2287-00	0.2295-00	0.2304-00
5600	0.2312-00	0.2320-00	0.2329-00	0.2337-00	0.2345-00	0.2354-00	0.2362-00	0.2370-00	0.2379-00	0.2387-00
5700	0.2396-00	0.2404-00	0.2413-00	0.2421-00	0.2430-00	0.2439-00	0.2447-00	0.2456-00	0.2465-00	0.2474-00
5800	0.2480-00	0.2488-00	0.2497-00	0.2505-00	0.2514-00	0.2522-00	0.2531-00	0.2539-00	0.2548-00	0.2556-00
5900	0.2565-00	0.2573-00	0.2582-00	0.2590-00	0.2599-00	0.2607-00	0.2616-00	0.2624-00	0.2633-00	0.2642-00

(0.1592+01 MICRONS AND 0.1003+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6280.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7699-13	0.2034-12	0.5058-12	0.1190-11	0.2663-11	0.5690-11	0.1166-10	0.2297-10	0.4367-10	0.8035-10
400	0.1434-09	0.2488-09	0.4204-09	0.6934-09	0.1118-08	0.1764-08	0.2730-08	0.4166-08	0.6189-08	0.9086-08
500	0.1314-07	0.1873-07	0.2633-07	0.3655-07	0.5012-07	0.6794-07	0.9110-07	0.1209-06	0.1809-06	0.2609-06
600	0.2671-06	0.3419-06	0.4342-06	0.5472-06	0.6846-06	0.8507-06	0.1050-05	0.1288-05	0.1571-05	0.1904-05
700	0.2296-05	0.2754-05	0.3286-05	0.3903-05	0.4613-05	0.5429-05	0.6362-05	0.7424-05	0.8629-05	0.9992-05
800	0.1153-04	0.1325-04	0.1518-04	0.1734-04	0.1974-04	0.2240-04	0.2535-04	0.2860-04	0.3219-04	0.3612-04
900	0.4044-04	0.4515-04	0.5030-04	0.5590-04	0.6199-04	0.6859-04	0.7573-04	0.8345-04	0.9177-04	0.1007-03
1000	0.1104-03	0.1207-03	0.1318-03	0.1436-03	0.1562-03	0.1697-03	0.1841-03	0.1993-03	0.2159-03	0.2327-03
1100	0.2510-03	0.2703-03	0.2910-03	0.3132-03	0.3368-03	0.3597-03	0.3811-03	0.4011-03	0.4197-03	0.4367-03
1200	0.4978-03	0.5297-03	0.5632-03	0.5982-03	0.6347-03	0.6728-03	0.7126-03	0.7540-03	0.7972-03	0.8420-03
1300	0.8887-03	0.9372-03	0.9875-03	0.1040-02	0.1094-02	0.1150-02	0.1208-02	0.1268-02	0.1330-02	0.1395-02
1400	0.1461-02	0.1529-02	0.1600-02	0.1673-02	0.1748-02	0.1826-02	0.1906-02	0.1988-02	0.2072-02	0.2159-02
1500	0.2248-02	0.2340-02	0.2434-02	0.2531-02	0.2630-02	0.2732-02	0.2836-02	0.2943-02	0.3053-02	0.3165-02
1600	0.3280-02	0.3397-02	0.3518-02	0.3640-02	0.3766-02	0.3895-02	0.4026-02	0.4160-02	0.4296-02	0.4436-02
1700	0.4579-02	0.4724-02	0.4872-02	0.5023-02	0.5177-02	0.5334-02	0.5493-02	0.5656-02	0.5822-02	0.5990-02
1800	0.6162-02	0.6346-02	0.6544-02	0.6756-02	0.6977-02	0.7204-02	0.7253-02	0.7446-02	0.7641-02	0.7841-02
1900	0.8041-02	0.8246-02	0.8453-02	0.8664-02	0.8877-02	0.9094-02	0.9314-02	0.9537-02	0.9763-02	0.9991-02
2000	0.1022-01	0.1046-01	0.1070-01	0.1094-01	0.1118-01	0.1143-01	0.1168-01	0.1193-01	0.1219-01	0.1245-01
2100	0.1271-01	0.1298-01	0.1325-01	0.1352-01	0.1379-01	0.1407-01	0.1435-01	0.1463-01	0.1492-01	0.1521-01
2200	0.1550-01	0.1580-01	0.1610-01	0.1640-01	0.1670-01	0.1701-01	0.1732-01	0.1764-01	0.1795-01	0.1827-01
2300	0.1859-01	0.1892-01	0.1925-01	0.1958-01	0.1991-01	0.2025-01	0.2059-01	0.2093-01	0.2128-01	0.2163-01
2400	0.2198-01	0.2233-01	0.2269-01	0.2305-01	0.2341-01	0.2378-01	0.2415-01	0.2452-01	0.2489-01	0.2527-01
2500	0.2565-01	0.2603-01	0.2642-01	0.2681-01	0.2720-01	0.2759-01	0.2799-01	0.2839-01	0.2879-01	0.2919-01
2600	0.2960-01	0.3001-01	0.3042-01	0.3084-01	0.3125-01	0.3167-01	0.3210-01	0.3252-01	0.3295-01	0.3338-01
2700	0.3381-01	0.3425-01	0.3469-01	0.3513-01	0.3557-01	0.3602-01	0.3646-01	0.3692-01	0.3737-01	0.3782-01
2800	0.3828-01	0.3874-01	0.3921-01	0.3967-01	0.4014-01	0.4061-01	0.4108-01	0.4156-01	0.4204-01	0.4252-01
2900	0.4300-01	0.4348-01	0.4397-01	0.4446-01	0.4495-01	0.4544-01	0.4594-01	0.4644-01	0.4694-01	0.4744-01
3000	0.4795-01	0.4845-01	0.4896-01	0.4948-01	0.4999-01	0.5051-01	0.5102-01	0.5155-01	0.5207-01	0.5259-01
3100	0.5312-01	0.5365-01	0.5418-01	0.5471-01	0.5524-01	0.5577-01	0.5630-01	0.5683-01	0.5741-01	0.5796-01
3200	0.5851-01	0.5906-01	0.5961-01	0.6016-01	0.6072-01	0.6127-01	0.6183-01	0.6240-01	0.6296-01	0.6353-01
3300	0.6409-01	0.6466-01	0.6523-01	0.6581-01	0.6638-01	0.6696-01	0.6754-01	0.6812-01	0.6870-01	0.6929-01
3400	0.6987-01	0.7046-01	0.7105-01	0.7164-01	0.7224-01	0.7283-01	0.7343-01	0.7403-01	0.7463-01	0.7523-01
3500	0.7584-01	0.7644-01	0.7705-01	0.7766-01	0.7827-01	0.7888-01	0.7950-01	0.8012-01	0.8073-01	0.8135-01
3600	0.8197-01	0.8260-01	0.8322-01	0.8385-01	0.8448-01	0.8511-01	0.8574-01	0.8637-01	0.8700-01	0.8764-01
3700	0.8828-01	0.8892-01	0.8956-01	0.9020-01	0.9084-01	0.9148-01	0.9213-01	0.9278-01	0.9343-01	0.9408-01
3800	0.9473-01	0.9539-01	0.9605-01	0.9670-01	0.9736-01	0.9802-01	0.9868-01	0.9934-01	1.0000-01	1.0067-01
3900	0.1013-00	0.1020-00	0.1027-00	0.1034-00	0.1040-00	0.1047-00	0.1054-00	0.1061-00	0.1067-00	0.1074-00
4000	0.1081-00	0.1088-00	0.1095-00	0.1101-00	0.1108-00	0.1115-00	0.1122-00	0.1129-00	0.1136-00	0.1143-00
4100	0.1150-00	0.1157-00	0.1164-00	0.1171-00	0.1178-00	0.1185-00	0.1192-00	0.1199-00	0.1206-00	0.1213-00
4200	0.1220-00	0.1227-00	0.1234-00	0.1241-00	0.1248-00	0.1255-00	0.1262-00	0.1270-00	0.1277-00	0.1284-00
4300	0.1291-00	0.1298-00	0.1306-00	0.1313-00	0.1320-00	0.1327-00	0.1334-00	0.1342-00	0.1349-00	0.1356-00
4400	0.1366-00	0.1374-00	0.1382-00	0.1390-00	0.1398-00	0.1406-00	0.1415-00	0.1423-00	0.1430-00	0.1438-00
4500	0.1437-00	0.1445-00	0.1452-00	0.1459-00	0.1467-00	0.1474-00	0.1482-00	0.1489-00	0.1497-00	0.1504-00
4600	0.1512-00	0.1519-00	0.1527-00	0.1534-00	0.1542-00	0.1549-00	0.1557-00	0.1564-00	0.1572-00	0.1580-00
4700	0.1587-00	0.1595-00	0.1602-00	0.1610-00	0.1618-00	0.1625-00	0.1633-00	0.1641-00	0.1648-00	0.1656-00
4800	0.1664-00	0.1671-00	0.1679-00	0.1687-00	0.1695-00	0.1702-00	0.1710-00	0.1718-00	0.1726-00	0.1733-00
4900	0.1741-00	0.1749-00	0.1757-00	0.1765-00	0.1772-00	0.1780-00	0.1788-00	0.1796-00	0.1804-00	0.1812-00
5000	0.1819-00	0.1827-00	0.1835-00	0.1843-00	0.1851-00	0.1859-00	0.1867-00	0.1875-00	0.1883-00	0.1891-00
5100	0.1898-00	0.1906-00	0.1914-00	0.1922-00	0.1930-00	0.1938-00	0.1946-00	0.1954-00	0.1962-00	0.1970-00
5200	0.1978-00	0.1986-00	0.1994-00	0.2002-00	0.2010-00	0.2019-00	0.2027-00	0.2035-00	0.2043-00	0.2051-00
5300	0.2059-00	0.2067-00	0.2075-00	0.2083-00	0.2091-00	0.2099-00	0.2108-00	0.2116-00	0.2124-00	0.2132-00
5400	0.2140-00	0.2148-00	0.2157-00	0.2165-00	0.2173-00	0.2181-00	0.2189-00	0.2198-00	0.2206-00	0.2214-00
5500	0.2222-00	0.2230-00	0.2239-00	0.2247-00	0.2255-00	0.2263-00	0.2272-00	0.2280-00	0.2288-00	0.2296-00
5600	0.2305-00	0.2313-00	0.2321-00	0.2330-00	0.2338-00	0.2346-00	0.2355-00	0.2363-00	0.2371-00	0.2380-00
5700	0.2388-00	0.2396-00	0.2405-00	0.2413-00	0.2421-00	0.2430-00	0.2438-00	0.2447-00	0.2455-00	0.2463-00
5800	0.2472-00	0.2480-00	0.2488-00	0.2497-00	0.2506-00	0.2514-00	0.2522-00	0.2531-00	0.2539-00	0.2548-00
5900	0.2556-00	0.2565-00	0.2573-00	0.2582-00	0.2590-00	0.2599-00	0.2607-00	0.2616-00	0.2624-00	0.2633-00

(0.1597+01 MICRONS AND 0.1877+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6260.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4393-13	0.2211-12	0.5481-12	0.1686-11	0.2870-11	0.6118-11	0.1250-10	0.2459-10	0.4666-10	0.8568-10
400	0.1526-09	0.2643-09	0.4460-09	0.7344-09	0.1182-08	0.1863-08	0.2870-08	0.4366-08	0.6509-08	0.9546-08
500	0.1197-07	0.1963-07	0.3196-07	0.5075-07	0.7595-07	0.1082-06	0.1529-06	0.2152-06	0.2967-06	0.4121-06
600	0.2776-06	0.3500-06	0.4504-06	0.5673-06	0.7093-06	0.8807-06	0.1086-05	0.1332-05	0.1623-05	0.1967-05
700	0.2370-05	0.2840-05	0.3388-05	0.4021-05	0.4751-05	0.5588-05	0.6544-05	0.7633-05	0.8868-05	0.1026-04
800	0.1184-04	0.1360-04	0.1558-04	0.1778-04	0.2023-04	0.2295-04	0.2596-04	0.2928-04	0.3294-04	0.3695-04
900	0.4135-04	0.4616-04	0.5140-04	0.5711-04	0.6331-04	0.7003-04	0.7730-04	0.8515-04	0.9361-04	0.1027-03
1000	0.1125-03	0.1230-03	0.1342-03	0.1463-03	0.1591-03	0.1728-03	0.1873-03	0.2028-03	0.2193-03	0.2367-03
1100	0.2562-03	0.2743-03	0.2936-03	0.3172-03	0.3401-03	0.3643-03	0.3898-03	0.4165-03	0.4446-03	0.4741-03
1200	0.5050-03	0.5373-03	0.5712-03	0.6065-03	0.6434-03	0.6820-03	0.7221-03	0.7640-03	0.8075-03	0.8526-03
1300	0.8977-03	0.9489-03	0.9997-03	0.1052-02	0.1107-02	0.1164-02	0.1222-02	0.1283-02	0.1345-02	0.1410-02
1400	0.1477-02	0.1546-02	0.1617-02	0.1691-02	0.1767-02	0.1845-02	0.1925-02	0.2008-02	0.2093-02	0.2180-02
1500	0.2270-02	0.2362-02	0.2457-02	0.2555-02	0.2654-02	0.2757-02	0.2862-02	0.2969-02	0.3079-02	0.3192-02
1600	0.3108-02	0.3246-02	0.3387-02	0.3540-02	0.3707-02	0.3892-02	0.4057-02	0.4242-02	0.4329-02	0.4470-02
1700	0.4613-02	0.4779-02	0.4950-02	0.5126-02	0.5314-02	0.5514-02	0.5727-02	0.5954-02	0.6196-02	0.6453-02
1800	0.6262-02	0.6477-02	0.6705-02	0.6946-02	0.7200-02	0.7467-02	0.7747-02	0.8040-02	0.8346-02	0.8665-02
1900	0.8077-02	0.8292-02	0.8500-02	0.8711-02	0.8926-02	0.9143-02	0.9363-02	0.9586-02	0.9813-02	1.0041-02
2000	0.1027-01	0.1051-01	0.1075-01	0.1099-01	0.1123-01	0.1148-01	0.1173-01	0.1199-01	0.1224-01	0.1250-01
2100	0.1277-01	0.1303-01	0.1330-01	0.1357-01	0.1385-01	0.1413-01	0.1441-01	0.1469-01	0.1498-01	0.1527-01
2200	0.1556-01	0.1586-01	0.1616-01	0.1646-01	0.1676-01	0.1707-01	0.1738-01	0.1769-01	0.1801-01	0.1833-01
2300	0.1869-01	0.1898-01	0.1931-01	0.1964-01	0.1997-01	0.2031-01	0.2065-01	0.2099-01	0.2134-01	0.2169-01
2400	0.2204-01	0.2239-01	0.2275-01	0.2311-01	0.2347-01	0.2384-01	0.2421-01	0.2458-01	0.2495-01	0.2533-01
2500	0.2571-01	0.2601-01	0.2630-01	0.2659-01	0.2689-01	0.2718-01	0.2747-01	0.2776-01	0.2805-01	0.2834-01
2600	0.2965-01	0.3006-01	0.3047-01	0.3089-01	0.3131-01	0.3173-01	0.3215-01	0.3257-01	0.3300-01	0.3343-01
2700	0.3386-01	0.3430-01	0.3474-01	0.3518-01	0.3562-01	0.3606-01	0.3651-01	0.3696-01	0.3741-01	0.3787-01
2800	0.3833-01	0.3874-01	0.3925-01	0.3971-01	0.4018-01	0.4065-01	0.4112-01	0.4160-01	0.4207-01	0.4255-01
2900	0.4303-01	0.4352-01	0.4400-01	0.4449-01	0.4498-01	0.4547-01	0.4597-01	0.4647-01	0.4697-01	0.4747-01
3000	0.4797-01	0.4848-01	0.4899-01	0.4950-01	0.5001-01	0.5053-01	0.5104-01	0.5156-01	0.5208-01	0.5261-01
3100	0.5313-01	0.5364-01	0.5415-01	0.5466-01	0.5517-01	0.5568-01	0.5619-01	0.5670-01	0.5721-01	0.5772-01
3200	0.5815-01	0.5905-01	0.5990-01	0.6016-01	0.6071-01	0.6127-01	0.6183-01	0.6239-01	0.6295-01	0.6351-01
3300	0.6408-01	0.6465-01	0.6522-01	0.6579-01	0.6636-01	0.6694-01	0.6751-01	0.6809-01	0.6867-01	0.6926-01
3400	0.6984-01	0.7043-01	0.7102-01	0.7161-01	0.7220-01	0.7279-01	0.7339-01	0.7398-01	0.7458-01	0.7518-01
3500	0.7579-01	0.7639-01	0.7700-01	0.7760-01	0.7821-01	0.7882-01	0.7944-01	0.8005-01	0.8067-01	0.8128-01
3600	0.8189-01	0.8250-01	0.8311-01	0.8372-01	0.8433-01	0.8494-01	0.8555-01	0.8616-01	0.8677-01	0.8738-01
3700	0.8816-01	0.8882-01	0.8948-01	0.9010-01	0.9074-01	0.9138-01	0.9203-01	0.9267-01	0.9332-01	0.9397-01
3800	0.9462-01	0.9527-01	0.9592-01	0.9658-01	0.9723-01	0.9787-01	0.9855-01	0.9921-01	0.9987-01	1.0050-01
3900	1.0112-01	1.0179-01	1.0245-01	1.0312-01	1.0379-01	1.0445-01	1.0512-01	1.0579-01	1.0646-01	1.0712-01
4000	1.0779-01	1.0846-01	1.0913-01	1.1000-01	1.1107-01	1.1133-01	1.1120-01	1.1127-01	1.1134-01	1.1141-01
4100	1.1148-01	1.1155-01	1.1162-01	1.1169-01	1.1176-01	1.1183-01	1.1190-01	1.1197-01	1.1204-01	1.1211-01
4200	1.1218-01	1.1225-01	1.1232-01	1.1239-01	1.1246-01	1.1253-01	1.1260-01	1.1267-01	1.1274-01	1.1281-01
4300	1.1294-01	1.1296-01	1.1303-01	1.1310-01	1.1317-01	1.1325-01	1.1332-01	1.1339-01	1.1346-01	1.1353-01
4400	1.1361-01	1.1368-01	1.1375-01	1.1383-01	1.1390-01	1.1397-01	1.1405-01	1.1412-01	1.1419-01	1.1427-01
4500	1.1434-01	1.1441-01	1.1449-01	1.1456-01	1.1464-01	1.1471-01	1.1478-01	1.1485-01	1.1493-01	1.1501-01
4600	1.1508-01	1.1516-01	1.1523-01	1.1531-01	1.1538-01	1.1546-01	1.1553-01	1.1561-01	1.1568-01	1.1576-01
4700	1.1583-01	1.1590-01	1.1597-01	1.1604-01	1.1611-01	1.1618-01	1.1625-01	1.1632-01	1.1639-01	1.1646-01
4800	1.1660-01	1.1667-01	1.1675-01	1.1683-01	1.1690-01	1.1698-01	1.1706-01	1.1713-01	1.1721-01	1.1729-01
4900	1.1737-01	1.1744-01	1.1752-01	1.1760-01	1.1768-01	1.1775-01	1.1783-01	1.1791-01	1.1799-01	1.1807-01
5000	1.1815-01	1.1822-01	1.1830-01	1.1838-01	1.1846-01	1.1854-01	1.1862-01	1.1870-01	1.1877-01	1.1885-01
5100	1.1893-01	1.1901-01	1.1909-01	1.1917-01	1.1925-01	1.1933-01	1.1941-01	1.1949-01	1.1957-01	1.1965-01
5200	1.1973-01	1.1981-01	1.1989-01	1.1997-01	1.2005-01	1.2013-01	1.2021-01	1.2029-01	1.2037-01	1.2045-01
5300	1.2055-01	1.2061-01	1.2069-01	1.2077-01	1.2085-01	1.2093-01	1.2101-01	1.2109-01	1.2117-01	1.2125-01
5400	1.2134-01	1.2142-01	1.2150-01	1.2158-01	1.2166-01	1.2174-01	1.2183-01	1.2191-01	1.2199-01	1.2207-01
5500	1.2215-01	1.2224-01	1.2232-01	1.2240-01	1.2248-01	1.2256-01	1.2265-01	1.2273-01	1.2281-01	1.2289-01
5600	1.2298-01	1.2306-01	1.2314-01	1.2322-01	1.2331-01	1.2339-01	1.2347-01	1.2355-01	1.2364-01	1.2372-01
5700	1.2380-01	1.2389-01	1.2397-01	1.2405-01	1.2414-01	1.2422-01	1.2430-01	1.2439-01	1.2447-01	1.2455-01
5800	1.2464-01	1.2472-01	1.2480-01	1.2488-01	1.2496-01	1.2504-01	1.2512-01	1.2520-01	1.2528-01	1.2536-01
5900	1.2548-01	1.2556-01	1.2565-01	1.2573-01	1.2581-01	1.2590-01	1.2598-01	1.2607-01	1.2615-01	1.2624-01

(0.1603*01 MICRONS AND 0.1871*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6240.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9150-13	0.2403-12	0.5940-12	0.1390-11	0.3094-11	0.6579-11	0.1342-10	0.2632-10	0.4985-10	0.9136-10
400	0.1674-09	0.2908-09	0.4730-09	0.7777-09	0.1250-08	0.1967-08	0.3035-08	0.4598-08	0.6845-08	0.1003-07
500	0.1446-07	0.2057-07	0.2886-07	0.3997-07	0.5469-07	0.7400-07	0.9904-07	0.1312-06	0.1722-06	0.2230-06
600	0.2884-06	0.3686-06	0.4673-06	0.5881-06	0.7348-06	0.9118-06	0.1124-05	0.1377-05	0.1677-05	0.2031-05
700	0.2446-05	0.2930-05	0.3492-05	0.4143-05	0.4892-05	0.5751-05	0.6732-05	0.7848-05	0.9113-05	0.1054-04
800	0.1215-04	0.1398-04	0.1598-04	0.1823-04	0.2074-04	0.2359-04	0.2689-04	0.2998-04	0.3371-04	0.3780-04
900	0.4279-04	0.4719-04	0.5253-04	0.5834-04	0.6465-04	0.7149-04	0.7889-04	0.8687-04	0.9548-04	0.1047-03
1000	0.1147-03	0.1253-03	0.1368-03	0.1490-03	0.1620-03	0.1759-03	0.1906-03	0.2064-03	0.2230-03	0.2407-03
1100	0.2594-03	0.2792-03	0.3002-03	0.3222-03	0.3455-03	0.3700-03	0.3958-03	0.4228-03	0.4513-03	0.4811-03
1200	0.5123-03	0.5450-03	0.5792-03	0.6149-03	0.6523-03	0.6912-03	0.7318-03	0.7740-03	0.8180-03	0.8638-03
1300	0.9113-03	0.9607-03	0.1012-02	0.1065-02	0.1120-02	0.1177-02	0.1236-02	0.1297-02	0.1361-02	0.1426-02
1400	0.1493-02	0.1569-02	0.1635-02	0.1700-02	0.1765-02	0.1844-02	0.1945-02	0.2028-02	0.2114-02	0.2202-02
1500	0.2292-02	0.2385-02	0.2480-02	0.2578-02	0.2679-02	0.2782-02	0.2887-02	0.2996-02	0.3106-02	0.3220-02
1600	0.3336-02	0.3455-02	0.3576-02	0.3700-02	0.3827-02	0.3957-02	0.4088-02	0.4224-02	0.4363-02	0.4503-02
1700	0.4647-02	0.4794-02	0.4943-02	0.5095-02	0.5250-02	0.5408-02	0.5569-02	0.5733-02	0.5900-02	0.6070-02
1800	0.6242-02	0.6418-02	0.6597-02	0.6778-02	0.6963-02	0.7150-02	0.7341-02	0.7535-02	0.7731-02	0.7931-02
1900	0.8133-02	0.8339-02	0.8547-02	0.8757-02	0.8974-02	0.9191-02	0.9412-02	0.9636-02	0.9863-02	0.1009-01
2000	0.1033-01	0.1056-01	0.1080-01	0.1104-01	0.1129-01	0.1154-01	0.1179-01	0.1204-01	0.1230-01	0.1256-01
2100	0.1282-01	0.1309-01	0.1336-01	0.1363-01	0.1390-01	0.1418-01	0.1446-01	0.1474-01	0.1503-01	0.1533-01
2200	0.1562-01	0.1591-01	0.1621-01	0.1652-01	0.1682-01	0.1713-01	0.1744-01	0.1775-01	0.1807-01	0.1839-01
2300	0.1871-01	0.1904-01	0.1937-01	0.1970-01	0.2003-01	0.2037-01	0.2071-01	0.2105-01	0.2140-01	0.2175-01
2400	0.2210-01	0.2245-01	0.2281-01	0.2317-01	0.2353-01	0.2390-01	0.2427-01	0.2464-01	0.2501-01	0.2539-01
2500	0.2577-01	0.2615-01	0.2653-01	0.2692-01	0.2731-01	0.2770-01	0.2810-01	0.2850-01	0.2890-01	0.2930-01
2600	0.2971-01	0.3012-01	0.3053-01	0.3094-01	0.3136-01	0.3178-01	0.3220-01	0.3262-01	0.3305-01	0.3348-01
2700	0.3391-01	0.3433-01	0.3478-01	0.3522-01	0.3567-01	0.3611-01	0.3656-01	0.3701-01	0.3746-01	0.3791-01
2800	0.3837-01	0.3883-01	0.3929-01	0.3975-01	0.4022-01	0.4069-01	0.4116-01	0.4163-01	0.4211-01	0.4259-01
2900	0.4307-01	0.4355-01	0.4403-01	0.4452-01	0.4501-01	0.4550-01	0.4600-01	0.4649-01	0.4699-01	0.4749-01
3000	0.4800-01	0.4850-01	0.4901-01	0.4952-01	0.5003-01	0.5054-01	0.5106-01	0.5158-01	0.5210-01	0.5262-01
3100	0.5315-01	0.5367-01	0.5420-01	0.5473-01	0.5526-01	0.5580-01	0.5634-01	0.5687-01	0.5742-01	0.5796-01
3200	0.5850-01	0.5905-01	0.5960-01	0.6015-01	0.6070-01	0.6126-01	0.6181-01	0.6237-01	0.6293-01	0.6350-01
3300	0.6406-01	0.6463-01	0.6520-01	0.6577-01	0.6634-01	0.6691-01	0.6748-01	0.6806-01	0.6864-01	0.6922-01
3400	0.6979-01	0.7039-01	0.7098-01	0.7157-01	0.7216-01	0.7275-01	0.7334-01	0.7394-01	0.7453-01	0.7513-01
3500	0.7573-01	0.7634-01	0.7694-01	0.7755-01	0.7815-01	0.7876-01	0.7937-01	0.7998-01	0.8060-01	0.8121-01
3600	0.8183-01	0.8245-01	0.8307-01	0.8369-01	0.8431-01	0.8494-01	0.8557-01	0.8620-01	0.8682-01	0.8746-01
3700	0.8800-01	0.8872-01	0.8936-01	0.9000-01	0.9064-01	0.9128-01	0.9192-01	0.9256-01	0.9321-01	0.9385-01
3800	0.9450-01	0.9515-01	0.9580-01	0.9645-01	0.9711-01	0.9776-01	0.9842-01	0.9908-01	0.9974-01	0.1004-00
3900	0.1011-00	0.1017-00	0.1024-00	0.1031-00	0.1037-00	0.1044-00	0.1051-00	0.1057-00	0.1064-00	0.1071-00
4000	0.1078-00	0.1086-00	0.1094-00	0.1102-00	0.1110-00	0.1118-00	0.1126-00	0.1134-00	0.1142-00	0.1150-00
4100	0.1146-00	0.1153-00	0.1160-00	0.1167-00	0.1174-00	0.1180-00	0.1187-00	0.1194-00	0.1201-00	0.1208-00
4200	0.1215-00	0.1222-00	0.1229-00	0.1236-00	0.1244-00	0.1251-00	0.1258-00	0.1265-00	0.1272-00	0.1279-00
4300	0.1286-00	0.1293-00	0.1300-00	0.1308-00	0.1315-00	0.1322-00	0.1329-00	0.1336-00	0.1343-00	0.1351-00
4400	0.1358-00	0.1365-00	0.1372-00	0.1380-00	0.1387-00	0.1394-00	0.1402-00	0.1409-00	0.1416-00	0.1423-00
4500	0.1431-00	0.1438-00	0.1446-00	0.1453-00	0.1460-00	0.1468-00	0.1475-00	0.1482-00	0.1490-00	0.1497-00
4600	0.1505-00	0.1512-00	0.1520-00	0.1527-00	0.1535-00	0.1542-00	0.1550-00	0.1557-00	0.1565-00	0.1572-00
4700	0.1580-00	0.1587-00	0.1595-00	0.1602-00	0.1609-00	0.1617-00	0.1624-00	0.1633-00	0.1640-00	0.1648-00
4800	0.1655-00	0.1663-00	0.1671-00	0.1678-00	0.1686-00	0.1694-00	0.1701-00	0.1709-00	0.1717-00	0.1724-00
4900	0.1732-00	0.1740-00	0.1748-00	0.1755-00	0.1763-00	0.1771-00	0.1779-00	0.1786-00	0.1794-00	0.1802-00
5000	0.1810-00	0.1817-00	0.1825-00	0.1833-00	0.1841-00	0.1849-00	0.1857-00	0.1864-00	0.1872-00	0.1880-00
5100	0.1888-00	0.1896-00	0.1904-00	0.1912-00	0.1920-00	0.1927-00	0.1935-00	0.1943-00	0.1951-00	0.1959-00
5200	0.1967-00	0.1975-00	0.1983-00	0.1991-00	0.1999-00	0.2007-00	0.2015-00	0.2023-00	0.2031-00	0.2039-00
5300	0.2047-00	0.2055-00	0.2063-00	0.2071-00	0.2079-00	0.2087-00	0.2095-00	0.2103-00	0.2111-00	0.2119-00
5400	0.2127-00	0.2135-00	0.2144-00	0.2152-00	0.2160-00	0.2168-00	0.2176-00	0.2184-00	0.2192-00	0.2200-00
5500	0.2208-00	0.2217-00	0.2225-00	0.2233-00	0.2241-00	0.2249-00	0.2257-00	0.2266-00	0.2274-00	0.2282-00
5600	0.2290-00	0.2298-00	0.2307-00	0.2315-00	0.2323-00	0.2331-00	0.2340-00	0.2348-00	0.2356-00	0.2364-00
5700	0.2373-00	0.2381-00	0.2389-00	0.2397-00	0.2406-00	0.2414-00	0.2422-00	0.2431-00	0.2439-00	0.2447-00
5800	0.2456-00	0.2464-00	0.2472-00	0.2481-00	0.2489-00	0.2497-00	0.2506-00	0.2514-00	0.2522-00	0.2531-00
5900	0.2539-00	0.2548-00	0.2556-00	0.2564-00	0.2573-00	0.2581-00	0.2589-00	0.2598-00	0.2606-00	0.2615-00

(0.1608*01 MICRONS AND 0.1865*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6220.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9975-13	0.2611-12	0.6436-12	0.1502-11	0.3335-11	0.7074-11	0.1439-10	0.2818-10	0.5326-10	0.9742-10
400	0.1729-09	0.2984-09	0.5017-09	0.8235-09	0.1322-08	0.2077-08	0.3200-08	0.4841-08	0.7198-08	0.1053-07
500	0.1517-07	0.2155-07	0.3020-07	0.4179-07	0.5713-07	0.7723-07	0.1033-06	0.1367-06	0.1792-06	0.2327-06
600	0.2897-06	0.3827-06	0.4889-06	0.6097-06	0.7482-06	0.9143-06	0.1163-05	0.1424-05	0.1733-05	0.2097-05
700	0.2524-05	0.3022-05	0.3600-05	0.4268-05	0.5037-05	0.5918-05	0.6924-05	0.8069-05	0.9365-05	0.1083-04
800	0.1248-04	0.1432-04	0.1639-04	0.1869-04	0.2125-04	0.2409-04	0.2723-04	0.3069-04	0.3450-04	0.3867-04
900	0.4324-04	0.4824-04	0.5368-04	0.5960-04	0.6602-04	0.7298-04	0.8051-04	0.8863-04	0.9738-04	0.1068-03
1000	0.1169-03	0.1277-03	0.1393-03	0.1517-03	0.1649-03	0.1790-03	0.1940-03	0.2099-03	0.2268-03	0.2448-03
1100	0.2618-03	0.2839-03	0.3050-03	0.3274-03	0.3509-03	0.3757-03	0.4018-03	0.4292-03	0.4580-03	0.4881-03
1200	0.5197-03	0.5428-03	0.5678-03	0.5947-03	0.6236-03	0.6545-03	0.6874-03	0.7223-03	0.7592-03	0.7981-03
1300	0.9228-03	0.9524-03	0.9824-03	0.1012-02	0.1101-02	0.1191-02	0.1281-02	0.1372-02	0.1466-02	0.1562-02
1400	0.1510-02	0.1580-02	0.1652-02	0.1727-02	0.1804-02	0.1883-02	0.1965-02	0.2048-02	0.2135-02	0.2223-02
1500	0.2314-02	0.2408-02	0.2504-02	0.2602-02	0.2701-02	0.2807-02	0.2913-02	0.3022-02	0.3133-02	0.3247-02
1600	0.3364-02	0.3483-02	0.3605-02	0.3730-02	0.3858-02	0.3988-02	0.4121-02	0.4257-02	0.4396-02	0.4537-02
1700	0.4681-02	0.4829-02	0.4979-02	0.5132-02	0.5287-02	0.5446-02	0.5607-02	0.5772-02	0.5939-02	0.6110-02
1800	0.6274-02	0.6435-02	0.6598-02	0.6821-02	0.7006-02	0.7194-02	0.7385-02	0.7579-02	0.7776-02	0.7976-02
1900	0.8179-02	0.8385-02	0.8595-02	0.8807-02	0.9022-02	0.9240-02	0.9461-02	0.9686-02	0.9913-02	0.1014-01
2000	0.1034-01	0.1061-01	0.1088-01	0.1115-01	0.1144-01	0.1174-01	0.1204-01	0.1235-01	0.1266-01	0.1297-01
2100	0.1288-01	0.1314-01	0.1341-01	0.1368-01	0.1396-01	0.1424-01	0.1452-01	0.1480-01	0.1509-01	0.1538-01
2200	0.1568-01	0.1597-01	0.1627-01	0.1657-01	0.1688-01	0.1719-01	0.1750-01	0.1781-01	0.1813-01	0.1845-01
2300	0.1877-01	0.1910-01	0.1943-01	0.1976-01	0.2009-01	0.2043-01	0.2077-01	0.2111-01	0.2146-01	0.2181-01
2400	0.2218-01	0.2251-01	0.2283-01	0.2316-01	0.2350-01	0.2384-01	0.2418-01	0.2460-01	0.2501-01	0.2544-01
2500	0.2579-01	0.2612-01	0.2645-01	0.2678-01	0.2711-01	0.2745-01	0.2781-01	0.2825-01	0.2869-01	0.2914-01
2600	0.2976-01	0.3017-01	0.3058-01	0.3099-01	0.3141-01	0.3183-01	0.3225-01	0.3267-01	0.3310-01	0.3353-01
2700	0.3396-01	0.3439-01	0.3483-01	0.3527-01	0.3571-01	0.3615-01	0.3660-01	0.3705-01	0.3750-01	0.3795-01
2800	0.3841-01	0.3887-01	0.3933-01	0.3979-01	0.4026-01	0.4073-01	0.4120-01	0.4167-01	0.4214-01	0.4262-01
2900	0.4310-01	0.4358-01	0.4407-01	0.4455-01	0.4504-01	0.4553-01	0.4602-01	0.4652-01	0.4702-01	0.4752-01
3000	0.4800-01	0.4850-01	0.4899-01	0.4949-01	0.5000-01	0.5051-01	0.5102-01	0.5153-01	0.5204-01	0.5255-01
3100	0.5316-01	0.5368-01	0.5421-01	0.5474-01	0.5527-01	0.5580-01	0.5634-01	0.5688-01	0.5742-01	0.5796-01
3200	0.5856-01	0.5905-01	0.5959-01	0.6014-01	0.6069-01	0.6125-01	0.6180-01	0.6236-01	0.6292-01	0.6348-01
3300	0.6404-01	0.6461-01	0.6517-01	0.6574-01	0.6631-01	0.6688-01	0.6746-01	0.6803-01	0.6861-01	0.6919-01
3400	0.6977-01	0.7035-01	0.7094-01	0.7153-01	0.7211-01	0.7270-01	0.7330-01	0.7389-01	0.7449-01	0.7508-01
3500	0.7568-01	0.7628-01	0.7688-01	0.7748-01	0.7807-01	0.7867-01	0.7927-01	0.7987-01	0.8053-01	0.8114-01
3600	0.8174-01	0.8235-01	0.8295-01	0.8356-01	0.8417-01	0.8478-01	0.8539-01	0.8600-01	0.8661-01	0.8722-01
3700	0.8783-01	0.8846-01	0.8907-01	0.8969-01	0.9031-01	0.9117-01	0.9181-01	0.9245-01	0.9309-01	0.9374-01
3800	0.9434-01	0.9503-01	0.9568-01	0.9633-01	0.9698-01	0.9763-01	0.9829-01	0.9894-01	0.9960-01	0.1003-00
3900	0.1009-00	0.1016-00	0.1022-00	0.1029-00	0.1036-00	0.1042-00	0.1049-00	0.1056-00	0.1062-00	0.1069-00
4000	0.1076-00	0.1083-00	0.1089-00	0.1096-00	0.1103-00	0.1110-00	0.1117-00	0.1123-00	0.1130-00	0.1137-00
4100	0.1144-00	0.1151-00	0.1158-00	0.1165-00	0.1172-00	0.1179-00	0.1186-00	0.1193-00	0.1200-00	0.1207-00
4200	0.1213-00	0.1220-00	0.1227-00	0.1234-00	0.1241-00	0.1248-00	0.1255-00	0.1262-00	0.1269-00	0.1276-00
4300	0.1284-00	0.1291-00	0.1298-00	0.1305-00	0.1312-00	0.1319-00	0.1326-00	0.1333-00	0.1341-00	0.1348-00
4400	0.1355-00	0.1362-00	0.1369-00	0.1377-00	0.1384-00	0.1391-00	0.1398-00	0.1406-00	0.1413-00	0.1420-00
4500	0.1428-00	0.1435-00	0.1442-00	0.1450-00	0.1457-00	0.1464-00	0.1472-00	0.1479-00	0.1486-00	0.1494-00
4600	0.1506-00	0.1513-00	0.1520-00	0.1528-00	0.1535-00	0.1543-00	0.1550-00	0.1558-00	0.1566-00	0.1574-00
4700	0.1576-00	0.1583-00	0.1591-00	0.1598-00	0.1606-00	0.1613-00	0.1620-00	0.1629-00	0.1637-00	0.1645-00
4800	0.1651-00	0.1659-00	0.1666-00	0.1674-00	0.1682-00	0.1689-00	0.1697-00	0.1705-00	0.1712-00	0.1720-00
4900	0.1723-00	0.1735-00	0.1743-00	0.1751-00	0.1758-00	0.1766-00	0.1774-00	0.1781-00	0.1789-00	0.1797-00
5000	0.1805-00	0.1812-00	0.1820-00	0.1828-00	0.1836-00	0.1844-00	0.1851-00	0.1859-00	0.1867-00	0.1875-00
5100	0.1883-00	0.1891-00	0.1898-00	0.1906-00	0.1914-00	0.1922-00	0.1930-00	0.1938-00	0.1946-00	0.1953-00
5200	0.1961-00	0.1969-00	0.1976-00	0.1984-00	0.1992-00	0.2000-00	0.2008-00	0.2016-00	0.2024-00	0.2032-00
5300	0.2041-00	0.2049-00	0.2057-00	0.2065-00	0.2073-00	0.2081-00	0.2089-00	0.2097-00	0.2105-00	0.2113-00
5400	0.2121-00	0.2129-00	0.2137-00	0.2145-00	0.2153-00	0.2161-00	0.2169-00	0.2177-00	0.2185-00	0.2193-00
5500	0.2202-00	0.2210-00	0.2218-00	0.2226-00	0.2234-00	0.2242-00	0.2250-00	0.2258-00	0.2267-00	0.2275-00
5600	0.2283-00	0.2291-00	0.2299-00	0.2307-00	0.2316-00	0.2324-00	0.2332-00	0.2340-00	0.2348-00	0.2357-00
5700	0.2365-00	0.2373-00	0.2381-00	0.2389-00	0.2397-00	0.2405-00	0.2413-00	0.2421-00	0.2430-00	0.2439-00
5800	0.2447-00	0.2456-00	0.2464-00	0.2472-00	0.2481-00	0.2489-00	0.2497-00	0.2506-00	0.2515-00	0.2524-00
5900	0.2531-00	0.2539-00	0.2547-00	0.2556-00	0.2564-00	0.2572-00	0.2581-00	0.2589-00	0.2597-00	0.2606-00

(0.1613+01 MICRONS AND 0.1859+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6200.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1007-12	0.2838-12	0.4574-12	0.6231-11	0.7807-11	0.9244-10	0.3017-10	0.5689-10	0.8039-09	0.1039-09
400	0.1740-09	0.3170-09	0.4521-09	0.5721-09	0.6797-08	0.7677-08	0.8374-08	0.8907-08	0.9297-08	0.1106-07
500	0.2592-07	0.2259-07	0.3162-07	0.4370-07	0.5968-07	0.8059-07	0.1077-06	0.1424-06	0.1865-06	0.2420-06
600	0.3114-06	0.3973-06	0.5030-06	0.6321-06	0.7886-06	0.9772-06	0.1203-05	0.1472-05	0.1790-05	0.2165-05
700	0.2604-05	0.3116-05	0.3711-05	0.4397-05	0.5186-05	0.6091-05	0.7123-05	0.8295-05	0.9624-05	0.1112-04
800	0.1281-04	0.1470-04	0.1681-04	0.1917-04	0.2178-04	0.2468-04	0.2789-04	0.3142-04	0.3530-04	0.3956-04
900	0.4422-04	0.4931-04	0.5485-04	0.6088-04	0.6742-04	0.7450-04	0.8216-04	0.9042-04	0.9932-04	0.1089-03
1000	0.1192-03	0.1302-03	0.1439-03	0.1596-03	0.1779-03	0.1982-03	0.1974-03	0.2136-03	0.2307-03	0.2489-03
1100	0.2681-03	0.2885-03	0.3099-03	0.3326-03	0.3564-03	0.3816-03	0.4080-03	0.4357-03	0.4648-03	0.4953-03
1200	0.5272-03	0.5607-03	0.5956-03	0.6321-03	0.6702-03	0.7099-03	0.7513-03	0.7945-03	0.8393-03	0.8860-03
1300	0.9344-03	0.9847-03	0.1037-02	0.1091-02	0.1147-02	0.1205-02	0.1265-02	0.1327-02	0.1392-02	0.1458-02
1400	0.1526-02	0.1597-02	0.1670-02	0.1745-02	0.1823-02	0.1902-02	0.1984-02	0.2069-02	0.2156-02	0.2245-02
1500	0.2337-02	0.2431-02	0.2527-02	0.2626-02	0.2728-02	0.2832-02	0.2939-02	0.3048-02	0.3160-02	0.3275-02
1600	0.3712-02	0.3812-02	0.3917-02	0.4026-02	0.4139-02	0.4256-02	0.4377-02	0.4501-02	0.4628-02	0.4757-02
1700	0.4716-02	0.4864-02	0.5014-02	0.5168-02	0.5324-02	0.5484-02	0.5646-02	0.5811-02	0.5979-02	0.6150-02
1800	0.6324-02	0.6500-02	0.6680-02	0.6863-02	0.7049-02	0.7237-02	0.7429-02	0.7624-02	0.7821-02	0.8022-02
1900	0.8225-02	0.8432-02	0.8642-02	0.8854-02	0.9070-02	0.9289-02	0.9510-02	0.9735-02	0.9963-02	0.1019-01
2000	0.1043-01	0.1066-01	0.1090-01	0.1115-01	0.1139-01	0.1164-01	0.1189-01	0.1215-01	0.1241-01	0.1267-01
2100	0.1293-01	0.1320-01	0.1347-01	0.1374-01	0.1402-01	0.1429-01	0.1458-01	0.1486-01	0.1515-01	0.1544-01
2200	0.1571-01	0.1603-01	0.1633-01	0.1663-01	0.1694-01	0.1725-01	0.1756-01	0.1787-01	0.1819-01	0.1851-01
2300	0.1883-01	0.1916-01	0.1948-01	0.1982-01	0.2015-01	0.2049-01	0.2083-01	0.2117-01	0.2152-01	0.2186-01
2400	0.2222-01	0.2257-01	0.2293-01	0.2329-01	0.2365-01	0.2401-01	0.2438-01	0.2475-01	0.2513-01	0.2550-01
2500	0.2588-01	0.2626-01	0.2665-01	0.2703-01	0.2742-01	0.2781-01	0.2821-01	0.2861-01	0.2901-01	0.2941-01
2600	0.2981-01	0.3027-01	0.3063-01	0.3105-01	0.3146-01	0.3188-01	0.3230-01	0.3272-01	0.3315-01	0.3358-01
2700	0.3401-01	0.3444-01	0.3488-01	0.3532-01	0.3576-01	0.3620-01	0.3664-01	0.3709-01	0.3754-01	0.3800-01
2800	0.3845-01	0.3891-01	0.3937-01	0.3983-01	0.4030-01	0.4076-01	0.4123-01	0.4170-01	0.4218-01	0.4265-01
2900	0.4313-01	0.4361-01	0.4410-01	0.4458-01	0.4507-01	0.4556-01	0.4605-01	0.4654-01	0.4704-01	0.4754-01
3000	0.4804-01	0.4854-01	0.4905-01	0.4956-01	0.5006-01	0.5058-01	0.5109-01	0.5161-01	0.5212-01	0.5264-01
3100	0.5316-01	0.5367-01	0.5421-01	0.5474-01	0.5527-01	0.5580-01	0.5634-01	0.5688-01	0.5741-01	0.5795-01
3200	0.5850-01	0.5904-01	0.5959-01	0.6013-01	0.6068-01	0.6123-01	0.6179-01	0.6234-01	0.6290-01	0.6346-01
3300	0.6402-01	0.6458-01	0.6515-01	0.6572-01	0.6628-01	0.6686-01	0.6743-01	0.6800-01	0.6858-01	0.6915-01
3400	0.6973-01	0.7031-01	0.7090-01	0.7148-01	0.7207-01	0.7266-01	0.7325-01	0.7384-01	0.7443-01	0.7503-01
3500	0.7562-01	0.7622-01	0.7682-01	0.7742-01	0.7803-01	0.7863-01	0.7924-01	0.7984-01	0.8045-01	0.8107-01
3600	0.8168-01	0.8229-01	0.8291-01	0.8353-01	0.8415-01	0.8477-01	0.8539-01	0.8601-01	0.8664-01	0.8727-01
3700	0.8789-01	0.8852-01	0.8916-01	0.8979-01	0.9042-01	0.9106-01	0.9170-01	0.9233-01	0.9298-01	0.9362-01
3800	0.9426-01	0.9490-01	0.9555-01	0.9620-01	0.9685-01	0.9750-01	0.9815-01	0.9880-01	0.9946-01	1.0011-00
3900	0.1008-00	0.1014-00	0.1021-00	0.1027-00	0.1034-00	0.1041-00	0.1047-00	0.1054-00	0.1061-00	0.1067-00
4000	0.1074-00	0.1081-00	0.1088-00	0.1094-00	0.1101-00	0.1108-00	0.1115-00	0.1122-00	0.1128-00	0.1135-00
4100	0.1142-00	0.1149-00	0.1156-00	0.1162-00	0.1169-00	0.1176-00	0.1183-00	0.1190-00	0.1197-00	0.1204-00
4200	0.1211-00	0.1218-00	0.1225-00	0.1232-00	0.1239-00	0.1246-00	0.1253-00	0.1260-00	0.1267-00	0.1274-00
4300	0.1281-00	0.1288-00	0.1295-00	0.1302-00	0.1309-00	0.1316-00	0.1324-00	0.1331-00	0.1338-00	0.1345-00
4400	0.1352-00	0.1359-00	0.1367-00	0.1374-00	0.1381-00	0.1388-00	0.1395-00	0.1403-00	0.1410-00	0.1417-00
4500	0.1424-00	0.1432-00	0.1439-00	0.1446-00	0.1454-00	0.1461-00	0.1468-00	0.1476-00	0.1483-00	0.1490-00
4600	0.1498-00	0.1505-00	0.1512-00	0.1520-00	0.1527-00	0.1535-00	0.1542-00	0.1550-00	0.1557-00	0.1564-00
4700	0.1572-00	0.1579-00	0.1587-00	0.1594-00	0.1602-00	0.1609-00	0.1617-00	0.1624-00	0.1632-00	0.1639-00
4800	0.1647-00	0.1655-00	0.1663-00	0.1670-00	0.1678-00	0.1685-00	0.1693-00	0.1700-00	0.1708-00	0.1715-00
4900	0.1723-00	0.1731-00	0.1738-00	0.1746-00	0.1754-00	0.1761-00	0.1769-00	0.1777-00	0.1784-00	0.1792-00
5000	0.1800-00	0.1807-00	0.1815-00	0.1823-00	0.1831-00	0.1838-00	0.1846-00	0.1854-00	0.1862-00	0.1870-00
5100	0.1877-00	0.1885-00	0.1893-00	0.1901-00	0.1909-00	0.1916-00	0.1924-00	0.1932-00	0.1940-00	0.1948-00
5200	0.1956-00	0.1964-00	0.1971-00	0.1979-00	0.1987-00	0.1995-00	0.2003-00	0.2011-00	0.2019-00	0.2027-00
5300	0.2035-00	0.2043-00	0.2051-00	0.2058-00	0.2066-00	0.2074-00	0.2082-00	0.2090-00	0.2098-00	0.2106-00
5400	0.2115-00	0.2122-00	0.2130-00	0.2138-00	0.2146-00	0.2154-00	0.2162-00	0.2170-00	0.2178-00	0.2187-00
5500	0.2195-00	0.2203-00	0.2211-00	0.2219-00	0.2227-00	0.2235-00	0.2243-00	0.2251-00	0.2259-00	0.2268-00
5600	0.2276-00	0.2284-00	0.2292-00	0.2300-00	0.2308-00	0.2316-00	0.2324-00	0.2333-00	0.2341-00	0.2349-00
5700	0.2357-00	0.2365-00	0.2374-00	0.2382-00	0.2390-00	0.2398-00	0.2406-00	0.2415-00	0.2423-00	0.2431-00
5800	0.2439-00	0.2448-00	0.2456-00	0.2464-00	0.2472-00	0.2481-00	0.2489-00	0.2497-00	0.2505-00	0.2514-00
5900	0.2522-00	0.2530-00	0.2539-00	0.2547-00	0.2555-00	0.2563-00	0.2572-00	0.2580-00	0.2588-00	0.2597-00

(0.1618+01 MICRONS AND 0.1853+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6180.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1185-12	0.3083-12	0.7557-12	0.1754-11	0.3874-11	0.8179-11	0.1656-10	0.3229-10	0.6078-10	0.1107-09
400	0.1958-09	0.3368-09	0.5644-09	0.9234-09	0.1477-08	0.2315-08	0.3557-08	0.5367-08	0.7959-08	0.1162-07
500	0.1670-07	0.2367-07	0.3309-07	0.4569-07	0.6234-07	0.8410-07	0.1122-06	0.1403-06	0.1941-06	0.2517-06
600	0.3235-06	0.4125-06	0.5218-06	0.6592-06	0.8109-06	0.1012-05	0.1245-05	0.1522-05	0.1850-05	0.2236-05
700	0.2617-05	0.3214-05	0.3825-05	0.4530-05	0.5365-05	0.6328-05	0.7525-05	0.8969-05	0.1074-04	0.1424-04
800	0.1315-04	0.1508-04	0.1725-04	0.1965-04	0.2233-04	0.2529-04	0.2856-04	0.3216-04	0.3612-04	0.4046-04
900	0.4522-04	0.5040-04	0.5605-04	0.6219-04	0.6885-04	0.7606-04	0.8384-04	0.9225-04	0.1013-03	0.1110-03
1000	0.1214-03	0.1326-03	0.1446-03	0.1574-03	0.1710-03	0.1855-03	0.2009-03	0.2173-03	0.2347-03	0.2531-03
1100	0.2726-03	0.2923-03	0.3149-03	0.3379-03	0.3620-03	0.3875-03	0.4142-03	0.4422-03	0.4717-03	0.5025-03
1200	0.5348-03	0.5686-03	0.6039-03	0.6408-03	0.6793-03	0.7195-03	0.7613-03	0.8048-03	0.8501-03	0.8972-03
1300	0.9461-03	0.9909-03	1.0350-03	1.0794-03	1.1242-03	1.1694-03	1.2150-03	1.2610-03	1.3074-03	1.3542-03
1400	0.1543-02	0.1614-02	0.1688-02	0.1764-02	0.1842-02	0.1922-02	0.2004-02	0.2089-02	0.2177-02	0.2267-02
1500	0.2359-02	0.2454-02	0.2551-02	0.2651-02	0.2753-02	0.2858-02	0.2965-02	0.3075-02	0.3188-02	0.3303-02
1600	0.3471-02	0.3541-02	0.3665-02	0.3791-02	0.3920-02	0.4051-02	0.4185-02	0.4323-02	0.4462-02	0.4605-02
1700	0.4751-02	0.4899-02	0.5050-02	0.5204-02	0.5361-02	0.5521-02	0.5684-02	0.5850-02	0.6018-02	0.6190-02
1800	0.6364-02	0.6542-02	0.6722-02	0.6905-02	0.7091-02	0.7281-02	0.7473-02	0.7668-02	0.7866-02	0.8067-02
1900	0.8272-02	0.8479-02	0.8688-02	0.8902-02	0.9118-02	0.9337-02	0.9559-02	0.9785-02	1.0014-02	1.0244-02
2000	0.1048-01	0.1072-01	0.1096-01	0.1120-01	0.1144-01	0.1169-01	0.1195-01	0.1220-01	0.1246-01	0.1272-01
2100	0.1299-01	0.1325-01	0.1352-01	0.1380-01	0.1407-01	0.1435-01	0.1463-01	0.1492-01	0.1521-01	0.1550-01
2200	0.1579-01	0.1609-01	0.1639-01	0.1669-01	0.1699-01	0.1730-01	0.1761-01	0.1793-01	0.1825-01	0.1857-01
2300	0.1889-01	0.1921-01	0.1954-01	0.1987-01	0.2021-01	0.2055-01	0.2089-01	0.2123-01	0.2157-01	0.2192-01
2400	0.2227-01	0.2263-01	0.2298-01	0.2333-01	0.2368-01	0.2403-01	0.2438-01	0.2473-01	0.2508-01	0.2543-01
2500	0.2590-01	0.2625-01	0.2659-01	0.2694-01	0.2728-01	0.2763-01	0.2798-01	0.2832-01	0.2866-01	0.2901-01
2600	0.2987-01	0.3027-01	0.3068-01	0.3110-01	0.3151-01	0.3193-01	0.3235-01	0.3277-01	0.3320-01	0.3362-01
2700	0.3405-01	0.3449-01	0.3492-01	0.3536-01	0.3580-01	0.3624-01	0.3669-01	0.3713-01	0.3758-01	0.3804-01
2800	0.3849-01	0.3895-01	0.3941-01	0.3987-01	0.4033-01	0.4080-01	0.4127-01	0.4174-01	0.4221-01	0.4269-01
2900	0.4316-01	0.4364-01	0.4412-01	0.4461-01	0.4510-01	0.4558-01	0.4607-01	0.4657-01	0.4706-01	0.4756-01
3000	0.4805-01	0.4855-01	0.4904-01	0.4953-01	0.5002-01	0.5051-01	0.5100-01	0.5149-01	0.5198-01	0.5247-01
3100	0.5177-01	0.5237-01	0.5298-01	0.5357-01	0.5417-01	0.5478-01	0.5538-01	0.5598-01	0.5741-01	0.5795-01
3200	0.5849-01	0.5903-01	0.5958-01	0.6012-01	0.6067-01	0.6122-01	0.6177-01	0.6233-01	0.6288-01	0.6344-01
3300	0.6400-01	0.6456-01	0.6512-01	0.6569-01	0.6626-01	0.6682-01	0.6740-01	0.6797-01	0.6854-01	0.6912-01
3400	0.6969-01	0.7027-01	0.7085-01	0.7144-01	0.7202-01	0.7261-01	0.7320-01	0.7379-01	0.7438-01	0.7497-01
3500	0.7556-01	0.7616-01	0.7676-01	0.7736-01	0.7796-01	0.7856-01	0.7917-01	0.7977-01	0.8038-01	0.8098-01
3600	0.8159-01	0.8220-01	0.8281-01	0.8342-01	0.8403-01	0.8464-01	0.8525-01	0.8586-01	0.8647-01	0.8708-01
3700	0.8774-01	0.8842-01	0.8909-01	0.8986-01	0.9031-01	0.9095-01	0.9158-01	0.9222-01	0.9286-01	0.9350-01
3800	0.9414-01	0.9478-01	0.9542-01	0.9607-01	0.9671-01	0.9736-01	0.9801-01	0.9866-01	0.9931-01	0.9997-01
3900	0.1006-00	0.1013-00	0.1019-00	0.1026-00	0.1033-00	0.1039-00	0.1046-00	0.1052-00	0.1059-00	0.1066-00
4000	0.1072-00	0.1079-00	0.1086-00	0.1092-00	0.1099-00	0.1106-00	0.1113-00	0.1119-00	0.1126-00	0.1133-00
4100	0.1140-00	0.1147-00	0.1153-00	0.1160-00	0.1166-00	0.1173-00	0.1180-00	0.1187-00	0.1193-00	0.1200-00
4200	0.1207-00	0.1214-00	0.1220-00	0.1226-00	0.1233-00	0.1240-00	0.1246-00	0.1253-00	0.1260-00	0.1267-00
4300	0.1278-00	0.1285-00	0.1292-00	0.1299-00	0.1307-00	0.1314-00	0.1321-00	0.1328-00	0.1335-00	0.1342-00
4400	0.1349-00	0.1356-00	0.1364-00	0.1371-00	0.1378-00	0.1385-00	0.1392-00	0.1400-00	0.1407-00	0.1414-00
4500	0.1421-00	0.1428-00	0.1436-00	0.1443-00	0.1450-00	0.1458-00	0.1465-00	0.1472-00	0.1479-00	0.1487-00
4600	0.1494-00	0.1501-00	0.1509-00	0.1516-00	0.1522-00	0.1531-00	0.1538-00	0.1546-00	0.1553-00	0.1561-00
4700	0.1568-00	0.1575-00	0.1583-00	0.1590-00	0.1597-00	0.1604-00	0.1611-00	0.1618-00	0.1625-00	0.1632-00
4800	0.1643-00	0.1650-00	0.1658-00	0.1665-00	0.1673-00	0.1680-00	0.1688-00	0.1696-00	0.1703-00	0.1711-00
4900	0.1718-00	0.1726-00	0.1734-00	0.1741-00	0.1749-00	0.1756-00	0.1764-00	0.1772-00	0.1779-00	0.1787-00
5000	0.1795-00	0.1802-00	0.1810-00	0.1818-00	0.1826-00	0.1833-00	0.1841-00	0.1849-00	0.1856-00	0.1864-00
5100	0.1872-00	0.1880-00	0.1887-00	0.1895-00	0.1903-00	0.1911-00	0.1919-00	0.1926-00	0.1934-00	0.1942-00
5200	0.1950-00	0.1958-00	0.1966-00	0.1974-00	0.1982-00	0.1990-00	0.1998-00	0.2006-00	0.2014-00	0.2022-00
5300	0.2029-00	0.2036-00	0.2044-00	0.2052-00	0.2060-00	0.2068-00	0.2076-00	0.2084-00	0.2092-00	0.2100-00
5400	0.2108-00	0.2116-00	0.2124-00	0.2132-00	0.2140-00	0.2148-00	0.2156-00	0.2164-00	0.2172-00	0.2180-00
5500	0.2188-00	0.2196-00	0.2204-00	0.2212-00	0.2220-00	0.2228-00	0.2236-00	0.2244-00	0.2252-00	0.2260-00
5600	0.2268-00	0.2276-00	0.2284-00	0.2293-00	0.2301-00	0.2309-00	0.2317-00	0.2325-00	0.2333-00	0.2341-00
5700	0.2349-00	0.2358-00	0.2366-00	0.2374-00	0.2382-00	0.2390-00	0.2398-00	0.2407-00	0.2415-00	0.2423-00
5800	0.2431-00	0.2439-00	0.2447-00	0.2455-00	0.2463-00	0.2471-00	0.2479-00	0.2487-00	0.2495-00	0.2503-00
5900	0.2513-00	0.2522-00	0.2530-00	0.2538-00	0.2546-00	0.2555-00	0.2563-00	0.2571-00	0.2579-00	0.2588-00

(0.1623+01 MICRONS AND 0.1847+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6160.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1292-12	0.3351-12	0.8188-12	0.1895-11	0.4178-11	0.8794-11	0.1777-10	0.3457-10	0.6442-10	0.1181-09
400	0.2084-09	0.3578-09	0.5986-09	0.8778-09	0.1362-08	0.2444-08	0.3750-08	0.5650-08	0.8349-08	0.1220-07
500	0.1752-07	0.2480-07	0.3464-07	0.4788-07	0.6112-07	0.8774-07	0.1170-06	0.1945-06	0.2617-06	0.2617-06
600	0.3361-06	0.4282-06	0.5413-06	0.6792-06	0.8462-06	0.1047-05	0.1287-05	0.1573-05	0.1911-05	0.2308-05
700	0.2773-05	0.3315-05	0.3942-05	0.4444-05	0.5498-05	0.6450-05	0.7535-05	0.8767-05	0.1016-04	0.1173-04
800	0.1350-04	0.1548-04	0.1769-04	0.2015-04	0.2288-04	0.2590-04	0.2924-04	0.3292-04	0.3694-04	0.4139-04
900	0.4623-04	0.5152-04	0.5727-04	0.6352-04	0.7030-04	0.7764-04	0.8556-04	0.9410-04	0.1033-03	0.1132-03
1000	0.1238-03	0.1351-03	0.1473-03	0.1603-03	0.1741-03	0.1888-03	0.2045-03	0.2211-03	0.2387-03	0.2574-03
1100	0.2771-03	0.2983-03	0.3282-03	0.3611-03	0.3989-03	0.4408-03	0.4872-03	0.5380-03	0.5932-03	0.6539-03
1200	0.5425-03	0.5767-03	0.6124-03	0.6497-03	0.6886-03	0.7291-03	0.7714-03	0.8153-03	0.8611-03	0.9086-03
1300	0.9580-03	0.1009-02	0.1062-02	0.1117-02	0.1174-02	0.1234-02	0.1295-02	0.1358-02	0.1423-02	0.1490-02
1400	0.1560-02	0.1632-02	0.1706-02	0.1782-02	0.1861-02	0.1942-02	0.2023-02	0.2110-02	0.2198-02	0.2289-02
1500	0.2381-02	0.2477-02	0.2575-02	0.2675-02	0.2778-02	0.2883-02	0.2991-02	0.3102-02	0.3215-02	0.3331-02
1600	0.3449-02	0.3571-02	0.3695-02	0.3821-02	0.3951-02	0.4083-02	0.4218-02	0.4356-02	0.4494-02	0.4639-02
1700	0.4785-02	0.4934-02	0.5084-02	0.5234-02	0.5384-02	0.5534-02	0.5684-02	0.5834-02	0.5984-02	0.6134-02
1800	0.6405-02	0.6583-02	0.6764-02	0.6948-02	0.7134-02	0.7324-02	0.7517-02	0.7713-02	0.7911-02	0.8113-02
1900	0.8318-02	0.8525-02	0.8736-02	0.8950-02	0.9166-02	0.9384-02	0.9608-02	0.9834-02	0.1006-01	0.1029-01
2000	0.1053-01	0.1077-01	0.1101-01	0.1125-01	0.1151-01	0.1175-01	0.1200-01	0.1225-01	0.1251-01	0.1278-01
2100	0.1304-01	0.1331-01	0.1358-01	0.1385-01	0.1413-01	0.1441-01	0.1469-01	0.1497-01	0.1526-01	0.1555-01
2200	0.1585-01	0.1614-01	0.1644-01	0.1675-01	0.1705-01	0.1736-01	0.1767-01	0.1799-01	0.1830-01	0.1862-01
2300	0.1895-01	0.1927-01	0.1960-01	0.1993-01	0.2027-01	0.2060-01	0.2094-01	0.2128-01	0.2163-01	0.2198-01
2400	0.2233-01	0.2268-01	0.2304-01	0.2340-01	0.2376-01	0.2413-01	0.2449-01	0.2486-01	0.2524-01	0.2561-01
2500	0.2599-01	0.2637-01	0.2676-01	0.2714-01	0.2753-01	0.2792-01	0.2832-01	0.2871-01	0.2911-01	0.2951-01
2600	0.2992-01	0.3032-01	0.3073-01	0.3115-01	0.3156-01	0.3198-01	0.3240-01	0.3282-01	0.3324-01	0.3367-01
2700	0.3410-01	0.3453-01	0.3497-01	0.3540-01	0.3584-01	0.3629-01	0.3673-01	0.3718-01	0.3762-01	0.3808-01
2800	0.3853-01	0.3899-01	0.3944-01	0.3990-01	0.4037-01	0.4083-01	0.4130-01	0.4177-01	0.4224-01	0.4272-01
2900	0.4319-01	0.4367-01	0.4415-01	0.4464-01	0.4512-01	0.4561-01	0.4610-01	0.4659-01	0.4708-01	0.4758-01
3000	0.4808-01	0.4858-01	0.4908-01	0.4958-01	0.5008-01	0.5058-01	0.5111-01	0.5163-01	0.5214-01	0.5266-01
3100	0.5318-01	0.5370-01	0.5422-01	0.5475-01	0.5528-01	0.5581-01	0.5634-01	0.5687-01	0.5741-01	0.5794-01
3200	0.5848-01	0.5902-01	0.5957-01	0.6011-01	0.6066-01	0.6121-01	0.6176-01	0.6231-01	0.6286-01	0.6342-01
3300	0.6398-01	0.6454-01	0.6510-01	0.6566-01	0.6623-01	0.6679-01	0.6736-01	0.6793-01	0.6850-01	0.6908-01
3400	0.6965-01	0.7023-01	0.7081-01	0.7139-01	0.7197-01	0.7256-01	0.7314-01	0.7373-01	0.7432-01	0.7491-01
3500	0.7550-01	0.7610-01	0.7669-01	0.7729-01	0.7789-01	0.7849-01	0.7909-01	0.7970-01	0.8030-01	0.8091-01
3600	0.8152-01	0.8213-01	0.8274-01	0.8335-01	0.8397-01	0.8459-01	0.8520-01	0.8582-01	0.8644-01	0.8707-01
3700	0.8764-01	0.8832-01	0.8894-01	0.8957-01	0.9020-01	0.9083-01	0.9146-01	0.9210-01	0.9273-01	0.9337-01
3800	0.9401-01	0.9465-01	0.9529-01	0.9593-01	0.9658-01	0.9722-01	0.9787-01	0.9852-01	0.9917-01	0.9982-01
3900	0.1005-00	0.1011-00	0.1018-00	0.1024-00	0.1031-00	0.1037-00	0.1044-00	0.1051-00	0.1057-00	0.1064-00
4000	0.1071-00	0.1077-00	0.1084-00	0.1091-00	0.1097-00	0.1104-00	0.1111-00	0.1118-00	0.1124-00	0.1131-00
4100	0.1138-00	0.1145-00	0.1151-00	0.1158-00	0.1165-00	0.1172-00	0.1179-00	0.1186-00	0.1192-00	0.1199-00
4200	0.1206-00	0.1213-00	0.1220-00	0.1227-00	0.1234-00	0.1241-00	0.1248-00	0.1255-00	0.1262-00	0.1269-00
4300	0.1276-00	0.1283-00	0.1290-00	0.1297-00	0.1304-00	0.1311-00	0.1318-00	0.1325-00	0.1332-00	0.1339-00
4400	0.1346-00	0.1353-00	0.1361-00	0.1368-00	0.1375-00	0.1382-00	0.1389-00	0.1396-00	0.1404-00	0.1411-00
4500	0.1418-00	0.1425-00	0.1432-00	0.1440-00	0.1447-00	0.1454-00	0.1461-00	0.1469-00	0.1476-00	0.1483-00
4600	0.1491-00	0.1498-00	0.1505-00	0.1512-00	0.1520-00	0.1527-00	0.1535-00	0.1542-00	0.1549-00	0.1557-00
4700	0.1564-00	0.1571-00	0.1579-00	0.1586-00	0.1594-00	0.1601-00	0.1609-00	0.1616-00	0.1624-00	0.1631-00
4800	0.1638-00	0.1646-00	0.1653-00	0.1661-00	0.1668-00	0.1676-00	0.1684-00	0.1691-00	0.1699-00	0.1706-00
4900	0.1714-00	0.1721-00	0.1729-00	0.1736-00	0.1744-00	0.1752-00	0.1759-00	0.1767-00	0.1775-00	0.1782-00
5000	0.1790-00	0.1797-00	0.1805-00	0.1812-00	0.1820-00	0.1827-00	0.1835-00	0.1843-00	0.1850-00	0.1858-00
5100	0.1867-00	0.1874-00	0.1882-00	0.1890-00	0.1898-00	0.1905-00	0.1913-00	0.1921-00	0.1929-00	0.1936-00
5200	0.1944-00	0.1952-00	0.1960-00	0.1968-00	0.1975-00	0.1983-00	0.1991-00	0.1999-00	0.2007-00	0.2015-00
5300	0.2022-00	0.2030-00	0.2038-00	0.2046-00	0.2054-00	0.2062-00	0.2070-00	0.2078-00	0.2085-00	0.2093-00
5400	0.2101-00	0.2109-00	0.2117-00	0.2125-00	0.2133-00	0.2141-00	0.2149-00	0.2157-00	0.2165-00	0.2173-00
5500	0.2181-00	0.2189-00	0.2197-00	0.2205-00	0.2213-00	0.2221-00	0.2229-00	0.2237-00	0.2245-00	0.2253-00
5600	0.2261-00	0.2269-00	0.2277-00	0.2285-00	0.2293-00	0.2301-00	0.2309-00	0.2317-00	0.2325-00	0.2333-00
5700	0.2342-00	0.2350-00	0.2358-00	0.2366-00	0.2374-00	0.2382-00	0.2390-00	0.2398-00	0.2407-00	0.2415-00
5800	0.2423-00	0.2431-00	0.2439-00	0.2447-00	0.2455-00	0.2464-00	0.2472-00	0.2480-00	0.2488-00	0.2496-00
5900	0.2505-00	0.2513-00	0.2521-00	0.2529-00	0.2537-00	0.2546-00	0.2554-00	0.2562-00	0.2570-00	0.2579-00

(0.1629+01 MICRONS AND 0.1841+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6160.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1408-12	0.3641-12	0.8871-12	0.2048-11	0.4500-11	0.9455-11	0.1966-10	0.3700-10	0.6935-10	0.1259-09
400	0.2218-09	0.3800-09	0.6348-09	0.1035-08	0.1651-08	0.2580-08	0.3953-08	0.5949-08	0.8600-08	0.1281-07
500	0.1837-07	0.2598-07	0.3625-07	0.4995-07	0.6802-07	0.9158-07	0.1220-06	0.1609-06	0.2102-06	0.2721-06
600	0.3492-06	0.4446-06	0.5615-06	0.7040-06	0.8765-06	0.1084-05	0.1332-05	0.1626-05	0.1974-05	0.2383-05
700	0.2861-05	0.3418-05	0.4063-05	0.4807-05	0.5661-05	0.6637-05	0.7750-05	0.9013-05	0.1044-04	0.1205-04
800	0.1386-04	0.1588-04	0.1814-04	0.2066-04	0.2345-04	0.2654-04	0.2994-04	0.3370-04	0.3782-04	0.4233-04
900	0.4724-04	0.5266-04	0.5872-04	0.6488-04	0.7178-04	0.7925-04	0.8731-04	0.9600-04	0.1053-03	0.1158-03
1000	0.1262-03	0.1377-03	0.1500-03	0.1632-03	0.1772-03	0.1922-03	0.2080-03	0.2244-03	0.2426-03	0.2617-03
1100	0.2817-03	0.3029-03	0.3252-03	0.3487-03	0.3734-03	0.3995-03	0.4269-03	0.4556-03	0.4857-03	0.5173-03
1200	0.5903-03	0.5848-03	0.6209-03	0.6586-03	0.6979-03	0.7389-03	0.7815-03	0.8259-03	0.8721-03	0.9201-03
1300	0.9699-03	0.1027-02	0.1075-02	0.1151-02	0.1188-02	0.1248-02	0.1310-02	0.1373-02	0.1439-02	0.1507-02
1400	0.1577-02	0.1649-02	0.1724-02	0.1801-02	0.1880-02	0.1961-02	0.2045-02	0.2131-02	0.2220-02	0.2311-02
1500	0.2404-02	0.2500-02	0.2598-02	0.2699-02	0.2803-02	0.2909-02	0.3017-02	0.3126-02	0.3234-02	0.3359-02
1600	0.3478-02	0.3600-02	0.3725-02	0.3852-02	0.3982-02	0.4115-02	0.4250-02	0.4389-02	0.4530-02	0.4674-02
1700	0.4820-02	0.4970-02	0.5122-02	0.5278-02	0.5436-02	0.5597-02	0.5761-02	0.5928-02	0.6097-02	0.6270-02
1800	0.6446-02	0.6624-02	0.6806-02	0.6990-02	0.7177-02	0.7368-02	0.7561-02	0.7757-02	0.7957-02	0.8159-02
1900	0.8364-02	0.8572-02	0.8783-02	0.8997-02	0.9214-02	0.9434-02	0.9658-02	0.9884-02	0.1011-01	0.1034-01
2000	0.1058-01	0.1082-01	0.1106-01	0.1130-01	0.1155-01	0.1180-01	0.1205-01	0.1231-01	0.1257-01	0.1283-01
2100	0.1309-01	0.1336-01	0.1363-01	0.1391-01	0.1418-01	0.1446-01	0.1474-01	0.1501-01	0.1529-01	0.1556-01
2200	0.1590-01	0.1620-01	0.1650-01	0.1680-01	0.1711-01	0.1742-01	0.1773-01	0.1804-01	0.1836-01	0.1868-01
2300	0.1900-01	0.1935-01	0.1966-01	0.1999-01	0.2032-01	0.2066-01	0.2100-01	0.2134-01	0.2169-01	0.2204-01
2400	0.2244-01	0.2274-01	0.2310-01	0.2341-01	0.2374-01	0.2410-01	0.2441-01	0.2475-01	0.2512-01	0.2550-01
2500	0.2605-01	0.2633-01	0.2670-01	0.2702-01	0.2738-01	0.2779-01	0.2817-01	0.2876-01	0.2961-01	0.2996-01
2600	0.2997-01	0.3037-01	0.3078-01	0.3120-01	0.3161-01	0.3203-01	0.3245-01	0.3287-01	0.3329-01	0.3372-01
2700	0.3415-01	0.3458-01	0.3501-01	0.3545-01	0.3589-01	0.3633-01	0.3677-01	0.3722-01	0.3766-01	0.3811-01
2800	0.3857-01	0.3902-01	0.3948-01	0.3994-01	0.4040-01	0.4087-01	0.4133-01	0.4180-01	0.4227-01	0.4275-01
2900	0.4322-01	0.4370-01	0.4418-01	0.4466-01	0.4515-01	0.4563-01	0.4612-01	0.4661-01	0.4710-01	0.4760-01
3000	0.4809-01	0.4859-01	0.4909-01	0.4959-01	0.5010-01	0.5061-01	0.5112-01	0.5163-01	0.5214-01	0.5265-01
3100	0.5318-01	0.5370-01	0.5423-01	0.5475-01	0.5528-01	0.5580-01	0.5633-01	0.5687-01	0.5740-01	0.5793-01
3200	0.5847-01	0.5901-01	0.5955-01	0.6010-01	0.6064-01	0.6119-01	0.6174-01	0.6229-01	0.6284-01	0.6339-01
3300	0.6395-01	0.6451-01	0.6507-01	0.6563-01	0.6619-01	0.6676-01	0.6733-01	0.6789-01	0.6846-01	0.6904-01
3400	0.6961-01	0.7019-01	0.7076-01	0.7134-01	0.7192-01	0.7251-01	0.7309-01	0.7368-01	0.7426-01	0.7485-01
3500	0.7544-01	0.7603-01	0.7663-01	0.7722-01	0.7782-01	0.7842-01	0.7902-01	0.7962-01	0.8023-01	0.8083-01
3600	0.8144-01	0.8205-01	0.8266-01	0.8327-01	0.8388-01	0.8449-01	0.8510-01	0.8571-01	0.8632-01	0.8693-01
3700	0.8755-01	0.8821-01	0.8883-01	0.8946-01	0.9009-01	0.9072-01	0.9135-01	0.9198-01	0.9261-01	0.9325-01
3800	0.9388-01	0.9452-01	0.9515-01	0.9580-01	0.9644-01	0.9708-01	0.9773-01	0.9837-01	0.9902-01	0.9967-01
3900	0.1003-00	0.1010-00	0.1016-00	0.1023-00	0.1029-00	0.1036-00	0.1042-00	0.1049-00	0.1056-00	0.1062-00
4000	0.1069-00	0.1075-00	0.1082-00	0.1089-00	0.1095-00	0.1102-00	0.1109-00	0.1116-00	0.1122-00	0.1129-00
4100	0.1135-00	0.1142-00	0.1149-00	0.1156-00	0.1163-00	0.1170-00	0.1177-00	0.1184-00	0.1191-00	0.1198-00
4200	0.1204-00	0.1211-00	0.1218-00	0.1224-00	0.1231-00	0.1238-00	0.1245-00	0.1252-00	0.1259-00	0.1266-00
4300	0.1273-00	0.1280-00	0.1287-00	0.1294-00	0.1301-00	0.1308-00	0.1315-00	0.1322-00	0.1329-00	0.1336-00
4400	0.1343-00	0.1350-00	0.1358-00	0.1365-00	0.1372-00	0.1379-00	0.1386-00	0.1393-00	0.1400-00	0.1407-00
4500	0.1415-00	0.1422-00	0.1429-00	0.1436-00	0.1443-00	0.1451-00	0.1458-00	0.1465-00	0.1472-00	0.1480-00
4600	0.1486-00	0.1493-00	0.1500-00	0.1507-00	0.1515-00	0.1523-00	0.1531-00	0.1538-00	0.1545-00	0.1553-00
4700	0.1560-00	0.1567-00	0.1575-00	0.1582-00	0.1590-00	0.1598-00	0.1606-00	0.1613-00	0.1621-00	0.1629-00
4800	0.1634-00	0.1642-00	0.1649-00	0.1657-00	0.1664-00	0.1672-00	0.1679-00	0.1687-00	0.1694-00	0.1702-00
4900	0.1709-00	0.1717-00	0.1724-00	0.1732-00	0.1739-00	0.1747-00	0.1754-00	0.1762-00	0.1770-00	0.1777-00
5000	0.1785-00	0.1792-00	0.1800-00	0.1808-00	0.1815-00	0.1823-00	0.1831-00	0.1838-00	0.1846-00	0.1853-00
5100	0.1861-00	0.1869-00	0.1877-00	0.1884-00	0.1892-00	0.1900-00	0.1907-00	0.1915-00	0.1923-00	0.1931-00
5200	0.1938-00	0.1946-00	0.1954-00	0.1962-00	0.1970-00	0.1978-00	0.1986-00	0.1994-00	0.2002-00	0.2010-00
5300	0.2018-00	0.2024-00	0.2032-00	0.2040-00	0.2047-00	0.2055-00	0.2063-00	0.2071-00	0.2079-00	0.2087-00
5400	0.2095-00	0.2103-00	0.2110-00	0.2118-00	0.2126-00	0.2134-00	0.2142-00	0.2150-00	0.2158-00	0.2166-00
5500	0.2174-00	0.2182-00	0.2190-00	0.2198-00	0.2206-00	0.2214-00	0.2222-00	0.2230-00	0.2237-00	0.2245-00
5600	0.2253-00	0.2261-00	0.2269-00	0.2278-00	0.2286-00	0.2294-00	0.2302-00	0.2310-00	0.2318-00	0.2326-00
5700	0.2334-00	0.2342-00	0.2350-00	0.2358-00	0.2366-00	0.2374-00	0.2382-00	0.2390-00	0.2398-00	0.2406-00
5800	0.2415-00	0.2423-00	0.2431-00	0.2439-00	0.2447-00	0.2455-00	0.2463-00	0.2471-00	0.2479-00	0.2487-00
5900	0.2496-00	0.2504-00	0.2512-00	0.2520-00	0.2529-00	0.2537-00	0.2545-00	0.2553-00	0.2561-00	0.2570-00

(0.1634+01 MICRONS AND 0.1835+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6120.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1535-12	0.3999-12	0.9611-12	0.2213-11	0.4850-11	0.1010-10	0.2045-10	0.3960-10	0.7493-10	0.1342-09
400	0.2360-09	0.4037-09	0.6732-09	0.1096-08	0.1744-08	0.2724-08	0.4168-08	0.6263-08	0.9253-08	0.1345-07
500	0.1927-07	0.2722-07	0.3794-07	0.5223-07	0.7104-07	0.9556-07	0.1272-06	0.1676-06	0.2187-06	0.2829-06
600	0.3628-06	0.4615-06	0.5825-06	0.7298-06	0.9079-06	0.1122-05	0.1378-05	0.1681-05	0.2019-05	0.2440-05
700	0.2953-05	0.3929-05	0.4187-05	0.4951-05	0.5828-05	0.6830-05	0.7971-05	0.9265-05	0.1073-04	0.1238-04
800	0.1423-04	0.1830-04	0.1861-04	0.2118-04	0.2403-04	0.2718-04	0.3066-04	0.3449-04	0.3870-04	0.4330-04
900	0.4813-04	0.5382-04	0.5878-04	0.6437-04	0.7339-04	0.8088-04	0.9792-04	0.1174-03	0.1174-03	0.1174-03
1000	0.1284-03	0.1403-03	0.1528-03	0.1642-03	0.1804-03	0.1956-03	0.2117-03	0.2288-03	0.2448-03	0.2641-03
1100	0.2864-03	0.3078-03	0.3304-03	0.3542-03	0.3793-03	0.4056-03	0.4333-03	0.4624-03	0.4928-03	0.5248-03
1200	0.5582-03	0.5931-03	0.6296-03	0.6676-03	0.7073-03	0.7487-03	0.7918-03	0.8367-03	0.8833-03	0.9317-03
1300	0.9820-03	0.1034-02	0.1088-02	0.1144-02	0.1202-02	0.1262-02	0.1325-02	0.1390-02	0.1458-02	0.1524-02
1400	0.1594-02	0.1667-02	0.1742-02	0.1820-02	0.1899-02	0.1981-02	0.2064-02	0.2152-02	0.2241-02	0.2333-02
1500	0.2427-02	0.2583-02	0.2622-02	0.2724-02	0.2825-02	0.2935-02	0.3044-02	0.3158-02	0.3270-02	0.3387-02
1600	0.3507-02	0.3630-02	0.3759-02	0.3891-02	0.4013-02	0.4147-02	0.4283-02	0.4423-02	0.4569-02	0.4709-02
1700	0.4853-02	0.5006-02	0.5159-02	0.5314-02	0.5473-02	0.5635-02	0.5799-02	0.5967-02	0.6137-02	0.6310-02
1800	0.6487-02	0.6646-02	0.6848-02	0.7033-02	0.7221-02	0.7411-02	0.7605-02	0.7802-02	0.8002-02	0.8204-02
1900	0.8410-02	0.8619-02	0.8830-02	0.9045-02	0.9262-02	0.9483-02	0.9706-02	0.9933-02	0.1016-01	0.1039-01
2000	0.1063-01	0.1087-01	0.1111-01	0.1135-01	0.1160-01	0.1185-01	0.1211-01	0.1236-01	0.1262-01	0.1288-01
2100	0.1315-01	0.1342-01	0.1369-01	0.1396-01	0.1424-01	0.1452-01	0.1480-01	0.1508-01	0.1537-01	0.1567-01
2200	0.1594-01	0.1624-01	0.1654-01	0.1684-01	0.1714-01	0.1747-01	0.1779-01	0.1810-01	0.1842-01	0.1874-01
2300	0.1906-01	0.1939-01	0.1972-01	0.2005-01	0.2038-01	0.2072-01	0.2106-01	0.2140-01	0.2174-01	0.2208-01
2400	0.2244-01	0.2280-01	0.2315-01	0.2351-01	0.2387-01	0.2424-01	0.2461-01	0.2497-01	0.2535-01	0.2572-01
2500	0.2610-01	0.2648-01	0.2686-01	0.2723-01	0.2764-01	0.2803-01	0.2842-01	0.2882-01	0.2921-01	0.2961-01
2600	0.3002-01	0.3042-01	0.3083-01	0.3124-01	0.3166-01	0.3207-01	0.3249-01	0.3291-01	0.3334-01	0.3376-01
2700	0.3419-01	0.3462-01	0.3505-01	0.3549-01	0.3593-01	0.3637-01	0.3681-01	0.3725-01	0.3770-01	0.3815-01
2800	0.3860-01	0.3906-01	0.3951-01	0.3997-01	0.4043-01	0.4090-01	0.4138-01	0.4183-01	0.4230-01	0.4277-01
2900	0.4325-01	0.4372-01	0.4420-01	0.4468-01	0.4517-01	0.4568-01	0.4619-01	0.4670-01	0.4721-01	0.4773-01
3000	0.4811-01	0.4861-01	0.4911-01	0.4961-01	0.5012-01	0.5062-01	0.5113-01	0.5164-01	0.5216-01	0.5267-01
3100	0.5319-01	0.5371-01	0.5423-01	0.5475-01	0.5527-01	0.5580-01	0.5633-01	0.5686-01	0.5739-01	0.5792-01
3200	0.5846-01	0.5900-01	0.5954-01	0.6008-01	0.6062-01	0.6117-01	0.6172-01	0.6227-01	0.6282-01	0.6337-01
3300	0.6392-01	0.6448-01	0.6504-01	0.6560-01	0.6616-01	0.6672-01	0.6729-01	0.6786-01	0.6842-01	0.6899-01
3400	0.6957-01	0.7014-01	0.7072-01	0.7129-01	0.7187-01	0.7245-01	0.7303-01	0.7362-01	0.7420-01	0.7478-01
3500	0.7538-01	0.7597-01	0.7656-01	0.7715-01	0.7775-01	0.7835-01	0.7894-01	0.7954-01	0.8014-01	0.8075-01
3600	0.8135-01	0.8196-01	0.8257-01	0.8318-01	0.8379-01	0.8440-01	0.8501-01	0.8562-01	0.8623-01	0.8684-01
3700	0.8748-01	0.8810-01	0.8872-01	0.8935-01	0.8997-01	0.9060-01	0.9123-01	0.9185-01	0.9249-01	0.9312-01
3800	0.9375-01	0.9439-01	0.9502-01	0.9566-01	0.9630-01	0.9694-01	0.9758-01	0.9822-01	0.9887-01	0.9951-01
3900	0.1002-00	0.1008-00	0.1013-00	0.1018-00	0.1023-00	0.1028-00	0.1034-00	0.1041-00	0.1047-00	0.1054-00
4000	0.1061-00	0.1074-00	0.1080-00	0.1087-00	0.1094-00	0.1100-00	0.1107-00	0.1114-00	0.1120-00	0.1127-00
4100	0.1134-00	0.1140-00	0.1147-00	0.1154-00	0.1161-00	0.1167-00	0.1174-00	0.1181-00	0.1188-00	0.1195-00
4200	0.1201-00	0.1208-00	0.1215-00	0.1222-00	0.1229-00	0.1236-00	0.1243-00	0.1250-00	0.1258-00	0.1265-00
4300	0.1270-00	0.1277-00	0.1284-00	0.1291-00	0.1298-00	0.1305-00	0.1312-00	0.1319-00	0.1326-00	0.1333-00
4400	0.1340-00	0.1347-00	0.1354-00	0.1362-00	0.1369-00	0.1376-00	0.1383-00	0.1390-00	0.1397-00	0.1404-00
4500	0.1411-00	0.1418-00	0.1426-00	0.1433-00	0.1440-00	0.1447-00	0.1454-00	0.1462-00	0.1469-00	0.1476-00
4600	0.1483-00	0.1491-00	0.1498-00	0.1505-00	0.1512-00	0.1520-00	0.1527-00	0.1534-00	0.1541-00	0.1549-00
4700	0.1556-00	0.1563-00	0.1571-00	0.1578-00	0.1585-00	0.1593-00	0.1600-00	0.1608-00	0.1615-00	0.1622-00
4800	0.1630-00	0.1637-00	0.1645-00	0.1652-00	0.1660-00	0.1667-00	0.1674-00	0.1682-00	0.1689-00	0.1697-00
4900	0.1704-00	0.1712-00	0.1720-00	0.1727-00	0.1735-00	0.1743-00	0.1751-00	0.1759-00	0.1767-00	0.1775-00
5000	0.1780-00	0.1787-00	0.1795-00	0.1802-00	0.1810-00	0.1818-00	0.1825-00	0.1833-00	0.1840-00	0.1848-00
5100	0.1856-00	0.1863-00	0.1871-00	0.1879-00	0.1886-00	0.1894-00	0.1902-00	0.1909-00	0.1917-00	0.1925-00
5200	0.1932-00	0.1940-00	0.1948-00	0.1956-00	0.1963-00	0.1971-00	0.1979-00	0.1987-00	0.1994-00	0.2002-00
5300	0.2010-00	0.2018-00	0.2026-00	0.2033-00	0.2041-00	0.2049-00	0.2057-00	0.2065-00	0.2072-00	0.2080-00
5400	0.2088-00	0.2096-00	0.2104-00	0.2112-00	0.2119-00	0.2127-00	0.2135-00	0.2143-00	0.2151-00	0.2159-00
5500	0.2167-00	0.2175-00	0.2183-00	0.2190-00	0.2198-00	0.2206-00	0.2214-00	0.2222-00	0.2230-00	0.2238-00
5600	0.2246-00	0.2254-00	0.2262-00	0.2270-00	0.2278-00	0.2286-00	0.2294-00	0.2302-00	0.2310-00	0.2318-00
5700	0.2326-00	0.2334-00	0.2342-00	0.2350-00	0.2358-00	0.2366-00	0.2374-00	0.2382-00	0.2390-00	0.2398-00
5800	0.2406-00	0.2414-00	0.2422-00	0.2431-00	0.2439-00	0.2447-00	0.2455-00	0.2463-00	0.2471-00	0.2479-00
5900	0.2487-00	0.2495-00	0.2503-00	0.2512-00	0.2520-00	0.2528-00	0.2536-00	0.2544-00	0.2552-00	0.2560-00

(0.1639+01 MICRONS AND 0.1829+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6100.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1673-12	0.4289-12	0.1004-11	0.2391-11	0.5227-11	0.1093-10	0.2193-10	0.4299-10	0.7913-10	0.1431-09
400	0.2511-09	0.4288-09	0.7139-09	0.1161-08	0.1846-08	0.2875-08	0.4395-08	0.6593-08	0.9729-08	0.1413-07
500	0.2022-07	0.2852-07	0.3971-07	0.5407-07	0.7420-07	0.9970-07	0.1326-06	0.1745-06	0.2276-06	0.2941-06
600	0.3769-06	0.4791-06	0.6042-06	0.7500-06	0.9403-06	0.1161-05	0.1425-05	0.1738-05	0.2107-05	0.2540-05
700	0.3046-05	0.3635-05	0.4316-05	0.5104-05	0.6000-05	0.7027-05	0.8197-05	0.9524-05	0.1102-04	0.1271-04
800	0.1440-04	0.1872-04	0.1908-04	0.2171-04	0.2462-04	0.2784-04	0.3140-04	0.3530-04	0.3959-04	0.4428-04
900	0.4911-04	0.5500-04	0.6100-04	0.6766-04	0.7508-04	0.8328-04	0.9236-04	0.1024-03	0.1099-03	0.1174-03
1000	0.1310-03	0.1428-03	0.1557-03	0.1692-03	0.1837-03	0.1990-03	0.2154-03	0.2327-03	0.2511-03	0.2705-03
1100	0.2911-03	0.3128-03	0.3357-03	0.3598-03	0.3852-03	0.4118-03	0.4399-03	0.4693-03	0.5001-03	0.5324-03
1200	0.5661-03	0.6014-03	0.6383-03	0.6768-03	0.7169-03	0.7587-03	0.8022-03	0.8475-03	0.8946-03	0.9434-03
1300	0.9942-03	0.1047-02	0.1101-02	0.1158-02	0.1216-02	0.1277-02	0.1340-02	0.1404-02	0.1471-02	0.1540-02
1400	0.1611-02	0.1685-02	0.1761-02	0.1838-02	0.1919-02	0.2001-02	0.2086-02	0.2173-02	0.2263-02	0.2353-02
1500	0.2450-02	0.2547-02	0.2647-02	0.2749-02	0.2853-02	0.2961-02	0.3070-02	0.3183-02	0.3298-02	0.3416-02
1600	0.3536-02	0.3636-02	0.3738-02	0.3843-02	0.3951-02	0.4061-02	0.4174-02	0.4289-02	0.4407-02	0.4528-02
1700	0.4890-02	0.5061-02	0.5235-02	0.5411-02	0.5591-02	0.5773-02	0.5958-02	0.6146-02	0.6337-02	0.6531-02
1800	0.6527-02	0.6707-02	0.6890-02	0.7075-02	0.7264-02	0.7455-02	0.7649-02	0.7847-02	0.8047-02	0.8250-02
1900	0.8456-02	0.8665-02	0.8877-02	0.9092-02	0.9310-02	0.9531-02	0.9755-02	0.9982-02	0.1021-01	0.1049-01
2000	0.1068-01	0.1092-01	0.1116-01	0.1141-01	0.1165-01	0.1190-01	0.1216-01	0.1241-01	0.1267-01	0.1294-01
2100	0.1320-01	0.1347-01	0.1374-01	0.1402-01	0.1429-01	0.1457-01	0.1486-01	0.1514-01	0.1543-01	0.1572-01
2200	0.1592-01	0.1621-01	0.1650-01	0.1679-01	0.1708-01	0.1737-01	0.1767-01	0.1796-01	0.1826-01	0.1856-01
2300	0.1812-01	0.1844-01	0.1877-01	0.1910-01	0.1944-01	0.1977-01	0.2011-01	0.2046-01	0.2081-01	0.2116-01
2400	0.2250-01	0.2288-01	0.2321-01	0.2351-01	0.2379-01	0.2424-01	0.2466-01	0.2503-01	0.2540-01	0.2576-01
2500	0.2612-01	0.2641-01	0.2671-01	0.2701-01	0.2731-01	0.2761-01	0.2791-01	0.2821-01	0.2851-01	0.2881-01
2600	0.2907-01	0.3047-01	0.3088-01	0.3129-01	0.3170-01	0.3212-01	0.3254-01	0.3296-01	0.3338-01	0.3381-01
2700	0.3423-01	0.3466-01	0.3510-01	0.3553-01	0.3597-01	0.3641-01	0.3685-01	0.3729-01	0.3774-01	0.3818-01
2800	0.3864-01	0.3909-01	0.3953-01	0.4001-01	0.4047-01	0.4093-01	0.4139-01	0.4186-01	0.4233-01	0.4280-01
2900	0.4327-01	0.4373-01	0.4423-01	0.4471-01	0.4519-01	0.4567-01	0.4616-01	0.4665-01	0.4714-01	0.4763-01
3000	0.4813-01	0.4863-01	0.4912-01	0.4963-01	0.5011-01	0.5061-01	0.5114-01	0.5168-01	0.5218-01	0.5267-01
3100	0.5317-01	0.5367-01	0.5417-01	0.5467-01	0.5517-01	0.5567-01	0.5617-01	0.5667-01	0.5717-01	0.5767-01
3200	0.5845-01	0.5895-01	0.5952-01	0.6006-01	0.6061-01	0.6115-01	0.6169-01	0.6224-01	0.6279-01	0.6334-01
3300	0.6390-01	0.6443-01	0.6501-01	0.6556-01	0.6612-01	0.6669-01	0.6725-01	0.6781-01	0.6838-01	0.6895-01
3400	0.6952-01	0.7009-01	0.7067-01	0.7124-01	0.7182-01	0.7240-01	0.7298-01	0.7356-01	0.7414-01	0.7473-01
3500	0.7531-01	0.7590-01	0.7649-01	0.7708-01	0.7768-01	0.7827-01	0.7887-01	0.7946-01	0.8006-01	0.8066-01
3600	0.8127-01	0.8187-01	0.8247-01	0.8307-01	0.8367-01	0.8427-01	0.8487-01	0.8547-01	0.8607-01	0.8667-01
3700	0.8727-01	0.8789-01	0.8851-01	0.8911-01	0.8971-01	0.9031-01	0.9091-01	0.9151-01	0.9211-01	0.9271-01
3800	0.9362-01	0.9423-01	0.9483-01	0.9543-01	0.9603-01	0.9663-01	0.9723-01	0.9783-01	0.9843-01	0.9903-01
3900	0.1000-00	0.1004-00	0.1013-00	0.1019-00	0.1026-00	0.1032-00	0.1039-00	0.1045-00	0.1052-00	0.1059-00
4000	0.1065-00	0.1073-00	0.1078-00	0.1085-00	0.1092-00	0.1098-00	0.1105-00	0.1111-00	0.1118-00	0.1125-00
4100	0.1132-00	0.1138-00	0.1146-00	0.1152-00	0.1158-00	0.1165-00	0.1172-00	0.1179-00	0.1185-00	0.1192-00
4200	0.1200-00	0.1206-00	0.1213-00	0.1219-00	0.1226-00	0.1232-00	0.1239-00	0.1245-00	0.1252-00	0.1258-00
4300	0.1266-00	0.1274-00	0.1282-00	0.1289-00	0.1295-00	0.1302-00	0.1309-00	0.1316-00	0.1323-00	0.1330-00
4400	0.1337-00	0.1344-00	0.1351-00	0.1358-00	0.1365-00	0.1373-00	0.1380-00	0.1387-00	0.1394-00	0.1401-00
4500	0.1408-00	0.1415-00	0.1422-00	0.1429-00	0.1437-00	0.1444-00	0.1451-00	0.1458-00	0.1465-00	0.1472-00
4600	0.1480-00	0.1487-00	0.1494-00	0.1501-00	0.1508-00	0.1516-00	0.1523-00	0.1530-00	0.1538-00	0.1545-00
4700	0.1552-00	0.1559-00	0.1566-00	0.1573-00	0.1580-00	0.1587-00	0.1594-00	0.1601-00	0.1608-00	0.1615-00
4800	0.1627-00	0.1633-00	0.1639-00	0.1645-00	0.1651-00	0.1657-00	0.1663-00	0.1669-00	0.1675-00	0.1681-00
4900	0.1690-00	0.1697-00	0.1703-00	0.1710-00	0.1716-00	0.1723-00	0.1729-00	0.1736-00	0.1742-00	0.1749-00
5000	0.1755-00	0.1762-00	0.1769-00	0.1775-00	0.1781-00	0.1787-00	0.1793-00	0.1799-00	0.1805-00	0.1812-00
5100	0.1819-00	0.1825-00	0.1831-00	0.1837-00	0.1843-00	0.1849-00	0.1855-00	0.1861-00	0.1867-00	0.1873-00
5200	0.1879-00	0.1885-00	0.1891-00	0.1897-00	0.1903-00	0.1909-00	0.1915-00	0.1921-00	0.1927-00	0.1933-00
5300	0.1939-00	0.1945-00	0.1951-00	0.1957-00	0.1963-00	0.1969-00	0.1975-00	0.1981-00	0.1987-00	0.1993-00
5400	0.1999-00	0.2005-00	0.2011-00	0.2017-00	0.2023-00	0.2029-00	0.2035-00	0.2041-00	0.2047-00	0.2053-00
5500	0.2059-00	0.2065-00	0.2071-00	0.2077-00	0.2083-00	0.2089-00	0.2095-00	0.2101-00	0.2107-00	0.2113-00
5600	0.2119-00	0.2125-00	0.2131-00	0.2137-00	0.2143-00	0.2149-00	0.2155-00	0.2161-00	0.2167-00	0.2173-00
5700	0.2179-00	0.2185-00	0.2191-00	0.2197-00	0.2203-00	0.2209-00	0.2215-00	0.2221-00	0.2227-00	0.2233-00
5800	0.2239-00	0.2245-00	0.2251-00	0.2257-00	0.2263-00	0.2269-00	0.2275-00	0.2281-00	0.2287-00	0.2293-00
5900	0.2299-00	0.2305-00	0.2311-00	0.2317-00	0.2323-00	0.2329-00	0.2335-00	0.2341-00	0.2347-00	0.2353-00
6000	0.2359-00	0.2365-00	0.2371-00	0.2377-00	0.2383-00	0.2389-00	0.2395-00	0.2401-00	0.2407-00	0.2413-00

1-0.1645*01 MICRONS AND 0.1823*15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 6060.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1823-12	0.4670-12	0.1126-11	0.2583-11	0.5633-11	0.1175-10	0.2352-10	0.4536-10	0.8451-10	0.1525-09
400	0.2672-09	0.4555-09	0.7570-09	0.1229-08	0.1951-08	0.3035-08	0.4631-08	0.6941-08	0.1023-07	0.1484-07
500	0.2120-07	0.2988-07	0.4156-07	0.5708-07	0.7749-07	0.1040-06	0.1382-06	0.1818-06	0.3058-06	0.3058-06
600	0.3916-06	0.4973-06	0.6267-06	0.7840-06	0.9739-06	0.1202-05	0.1474-05	0.1796-05	0.2176-05	0.2622-05
700	0.3143-05	0.3743-05	0.4647-05	0.5847-05	0.7176-05	0.8231-05	0.9185-05	0.9789-05	0.1132-04	0.1305-04
800	0.1499-04	0.1710-04	0.1957-04	0.2224-04	0.2523-04	0.2852-04	0.3215-04	0.3613-04	0.4051-04	0.4529-04
900	0.5052-04	0.5622-04	0.6241-04	0.6913-04	0.7640-04	0.8427-04	0.9275-04	0.1019-03	0.1117-03	0.1223-03
1000	0.1335-03	0.1456-03	0.1585-03	0.1723-03	0.1870-03	0.2026-03	0.2191-03	0.2367-03	0.2553-03	0.2750-03
1100	0.2959-03	0.3179-03	0.3410-03	0.3654-03	0.3911-03	0.4181-03	0.4465-03	0.4762-03	0.5074-03	0.5401-03
1200	0.5742-03	0.6099-03	0.6471-03	0.6860-03	0.7265-03	0.7688-03	0.8127-03	0.8584-03	0.9059-03	0.9553-03
1300	0.1007-02	0.1066-02	0.1127-02	0.1192-02	0.1261-02	0.1335-02	0.1412-02	0.1492-02	0.1574-02	0.1657-02
1400	0.1625-02	0.1703-02	0.1779-02	0.1858-02	0.1938-02	0.2021-02	0.2107-02	0.2195-02	0.2285-02	0.2378-02
1500	0.2473-02	0.2571-02	0.2671-02	0.2774-02	0.2879-02	0.2987-02	0.3097-02	0.3210-02	0.3326-02	0.3444-02
1600	0.3565-02	0.3689-02	0.3815-02	0.3944-02	0.4076-02	0.4211-02	0.4348-02	0.4488-02	0.4631-02	0.4777-02
1700	0.4926-02	0.5077-02	0.5231-02	0.5388-02	0.5548-02	0.5711-02	0.5877-02	0.6045-02	0.6217-02	0.6391-02
1800	0.6568-02	0.6749-02	0.6932-02	0.7118-02	0.7307-02	0.7499-02	0.7694-02	0.7891-02	0.8092-02	0.8296-02
1900	0.8502-02	0.8712-02	0.8925-02	0.9140-02	0.9359-02	0.9580-02	0.9804-02	1.0033-02	1.0266-01	1.0503-01
2000	0.1073-01	0.1097-01	0.1121-01	0.1146-01	0.1171-01	0.1196-01	0.1221-01	0.1247-01	0.1273-01	0.1299-01
2100	0.1326-01	0.1352-01	0.1380-01	0.1407-01	0.1435-01	0.1463-01	0.1491-01	0.1520-01	0.1549-01	0.1578-01
2200	0.1607-01	0.1637-01	0.1667-01	0.1697-01	0.1728-01	0.1759-01	0.1790-01	0.1821-01	0.1853-01	0.1885-01
2300	0.1917-01	0.1950-01	0.1983-01	0.2016-01	0.2049-01	0.2083-01	0.2117-01	0.2151-01	0.2186-01	0.2220-01
2400	0.2256-01	0.2291-01	0.2326-01	0.2362-01	0.2398-01	0.2435-01	0.2471-01	0.2508-01	0.2545-01	0.2583-01
2500	0.2621-01	0.2659-01	0.2697-01	0.2735-01	0.2774-01	0.2813-01	0.2852-01	0.2892-01	0.2931-01	0.2971-01
2600	0.3012-01	0.3052-01	0.3093-01	0.3134-01	0.3175-01	0.3217-01	0.3258-01	0.3300-01	0.3342-01	0.3385-01
2700	0.3428-01	0.3470-01	0.3514-01	0.3557-01	0.3601-01	0.3645-01	0.3689-01	0.3733-01	0.3778-01	0.3822-01
2800	0.3867-01	0.3913-01	0.3958-01	0.4004-01	0.4050-01	0.4096-01	0.4142-01	0.4189-01	0.4236-01	0.4283-01
2900	0.4330-01	0.4377-01	0.4425-01	0.4473-01	0.4521-01	0.4569-01	0.4618-01	0.4667-01	0.4716-01	0.4765-01
3000	0.4814-01	0.4864-01	0.4914-01	0.4964-01	0.5014-01	0.5064-01	0.5115-01	0.5165-01	0.5216-01	0.5268-01
3100	0.5319-01	0.5371-01	0.5422-01	0.5474-01	0.5527-01	0.5579-01	0.5631-01	0.5684-01	0.5737-01	0.5790-01
3200	0.5843-01	0.5897-01	0.5951-01	0.6004-01	0.6059-01	0.6113-01	0.6167-01	0.6222-01	0.6276-01	0.6331-01
3300	0.6387-01	0.6442-01	0.6497-01	0.6553-01	0.6609-01	0.6665-01	0.6721-01	0.6777-01	0.6834-01	0.6890-01
3400	0.6947-01	0.7004-01	0.7061-01	0.7119-01	0.7176-01	0.7234-01	0.7292-01	0.7350-01	0.7408-01	0.7466-01
3500	0.7525-01	0.7583-01	0.7642-01	0.7701-01	0.7760-01	0.7819-01	0.7879-01	0.7938-01	0.7998-01	0.8058-01
3600	0.8118-01	0.8178-01	0.8238-01	0.8299-01	0.8359-01	0.8420-01	0.8481-01	0.8542-01	0.8603-01	0.8664-01
3700	0.8726-01	0.8788-01	0.8849-01	0.8911-01	0.8973-01	0.9035-01	0.9098-01	0.9160-01	0.9223-01	0.9285-01
3800	0.9348-01	0.9411-01	0.9474-01	0.9538-01	0.9601-01	0.9665-01	0.9728-01	0.9792-01	0.9856-01	0.9920-01
3900	0.9984-01	1.0049-01	1.0114-01	1.0179-01	1.0244-01	1.0309-01	1.0374-01	1.0440-01	1.0505-01	1.0570-01
4000	0.1063-00	0.1070-00	0.1076-00	0.1083-00	0.1090-00	0.1096-00	0.1103-00	0.1109-00	0.1116-00	0.1123-00
4100	0.1129-00	0.1136-00	0.1143-00	0.1149-00	0.1156-00	0.1163-00	0.1170-00	0.1176-00	0.1183-00	0.1190-00
4200	0.1197-00	0.1203-00	0.1210-00	0.1217-00	0.1224-00	0.1231-00	0.1237-00	0.1244-00	0.1251-00	0.1258-00
4300	0.1265-00	0.1272-00	0.1279-00	0.1286-00	0.1293-00	0.1299-00	0.1306-00	0.1313-00	0.1320-00	0.1327-00
4400	0.1334-00	0.1341-00	0.1348-00	0.1355-00	0.1362-00	0.1369-00	0.1376-00	0.1383-00	0.1390-00	0.1398-00
4500	0.1405-00	0.1412-00	0.1419-00	0.1426-00	0.1433-00	0.1440-00	0.1447-00	0.1454-00	0.1462-00	0.1469-00
4600	0.1476-00	0.1483-00	0.1490-00	0.1497-00	0.1505-00	0.1512-00	0.1519-00	0.1526-00	0.1534-00	0.1541-00
4700	0.1548-00	0.1555-00	0.1563-00	0.1570-00	0.1577-00	0.1584-00	0.1592-00	0.1599-00	0.1606-00	0.1614-00
4800	0.1621-00	0.1628-00	0.1636-00	0.1643-00	0.1650-00	0.1658-00	0.1665-00	0.1673-00	0.1680-00	0.1687-00
4900	0.1695-00	0.1702-00	0.1710-00	0.1717-00	0.1725-00	0.1732-00	0.1740-00	0.1747-00	0.1754-00	0.1762-00
5000	0.1769-00	0.1777-00	0.1784-00	0.1792-00	0.1799-00	0.1807-00	0.1815-00	0.1822-00	0.1830-00	0.1837-00
5100	0.1845-00	0.1852-00	0.1860-00	0.1867-00	0.1875-00	0.1883-00	0.1890-00	0.1898-00	0.1906-00	0.1913-00
5200	0.1921-00	0.1928-00	0.1936-00	0.1944-00	0.1952-00	0.1960-00	0.1968-00	0.1976-00	0.1984-00	0.1990-00
5300	0.1997-00	0.2005-00	0.2013-00	0.2021-00	0.2028-00	0.2036-00	0.2044-00	0.2051-00	0.2059-00	0.2067-00
5400	0.2075-00	0.2082-00	0.2090-00	0.2098-00	0.2106-00	0.2114-00	0.2121-00	0.2129-00	0.2137-00	0.2145-00
5500	0.2153-00	0.2160-00	0.2168-00	0.2176-00	0.2184-00	0.2192-00	0.2200-00	0.2207-00	0.2215-00	0.2223-00
5600	0.2231-00	0.2239-00	0.2247-00	0.2255-00	0.2263-00	0.2271-00	0.2278-00	0.2286-00	0.2294-00	0.2302-00
5700	0.2310-00	0.2318-00	0.2326-00	0.2334-00	0.2342-00	0.2350-00	0.2358-00	0.2366-00	0.2374-00	0.2382-00
5800	0.2390-00	0.2398-00	0.2406-00	0.2414-00	0.2422-00	0.2430-00	0.2438-00	0.2446-00	0.2454-00	0.2462-00
5900	0.2470-00	0.2478-00	0.2486-00	0.2494-00	0.2502-00	0.2510-00	0.2518-00	0.2526-00	0.2534-00	0.2542-00

1-0.1650*01 MICRONS AND 0.1817*15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 6060.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1987-12	0.5074-12	0.1222-11	0.2791-11	0.6070-11	0.1263-10	0.2523-10	0.4855-10	0.9027-10	0.1626-09
400	0.2843-09	0.4838-09	0.8027-09	0.1301-08	0.2062-08	0.3203-08	0.4881-08	0.7306-08	0.1075-07	0.1558-07
500	0.2236-07	0.3130-07	0.4349-07	0.5967-07	0.8093-07	0.1085-06	0.1441-06	0.1893-06	0.2464-06	0.3179-06
600	0.4067-06	0.5162-06	0.6500-06	0.8126-06	0.1009-05	0.1244-05	0.1524-05	0.1857-05	0.2248-05	0.2707-05
700	0.2743-05	0.3365-05	0.4083-05	0.4910-05	0.5858-05	0.6940-05	0.8169-05	0.9547-05	0.1106-04	0.1263-04
800	0.1539-04	0.1760-04	0.2007-04	0.2281-04	0.2585-04	0.2921-04	0.3291-04	0.3698-04	0.4144-04	0.4632-04
900	0.5165-04	0.5745-04	0.6376-04	0.7060-04	0.7800-04	0.8600-04	0.9463-04	0.1039-03	0.1139-03	0.1246-03
1000	0.1361-03	0.1486-03	0.1615-03	0.1755-03	0.1903-03	0.2062-03	0.2230-03	0.2408-03	0.2597-03	0.2796-03
1100	0.3007-03	0.3230-03	0.3465-03	0.3712-03	0.3972-03	0.4245-03	0.4532-03	0.4833-03	0.5148-03	0.5478-03
1200	0.5824-03	0.6184-03	0.6561-03	0.6953-03	0.7363-03	0.7790-03	0.8233-03	0.8695-03	0.9175-03	0.9673-03
1300	0.1019-02	0.1073-02	0.1128-02	0.1186-02	0.1245-02	0.1307-02	0.1370-02	0.1436-02	0.1504-02	0.1574-02
1400	0.1646-02	0.1721-02	0.1798-02	0.1877-02	0.1958-02	0.2042-02	0.2128-02	0.2216-02	0.2307-02	0.2401-02
1500	0.2496-02	0.2595-02	0.2695-02	0.2799-02	0.2905-02	0.3013-02	0.3124-02	0.3238-02	0.3354-02	0.3473-02
1600	0.3595-02	0.3719-02	0.3846-02	0.3976-02	0.4108-02	0.4243-02	0.4381-02	0.4522-02	0.4665-02	0.4812-02
1700	0.4961-02	0.5113-02	0.5268-02	0.5425-02	0.5584-02	0.5743-02	0.5916-02	0.6085-02	0.6257-02	0.6432-02
1800	0.6610-02	0.6790-02	0.6974-02	0.7160-02	0.7350-02	0.7542-02	0.7737-02	0.7936-02	0.8137-02	0.8341-02
1900	0.8549-02	0.8759-02	0.8972-02	0.9188-02	0.9407-02	0.9628-02	0.9853-02	0.1008-01	0.1031-01	0.1055-01
2000	0.1078-01	0.1102-01	0.1126-01	0.1151-01	0.1176-01	0.1201-01	0.1226-01	0.1252-01	0.1278-01	0.1304-01
2100	0.1331-01	0.1358-01	0.1385-01	0.1412-01	0.1440-01	0.1468-01	0.1497-01	0.1525-01	0.1554-01	0.1583-01
2200	0.1613-01	0.1642-01	0.1673-01	0.1703-01	0.1733-01	0.1764-01	0.1796-01	0.1827-01	0.1859-01	0.1891-01
2300	0.1923-01	0.1956-01	0.1988-01	0.2022-01	0.2055-01	0.2089-01	0.2123-01	0.2157-01	0.2191-01	0.2226-01
2400	0.2261-01	0.2296-01	0.2332-01	0.2369-01	0.2407-01	0.2445-01	0.2483-01	0.2521-01	0.2560-01	0.2599-01
2500	0.2626-01	0.2664-01	0.2702-01	0.2740-01	0.2779-01	0.2818-01	0.2857-01	0.2897-01	0.2936-01	0.2976-01
2600	0.3016-01	0.3057-01	0.3097-01	0.3138-01	0.3180-01	0.3221-01	0.3263-01	0.3305-01	0.3347-01	0.3389-01
2700	0.3432-01	0.3475-01	0.3518-01	0.3561-01	0.3605-01	0.3648-01	0.3692-01	0.3737-01	0.3781-01	0.3826-01
2800	0.3871-01	0.3916-01	0.3961-01	0.4007-01	0.4053-01	0.4099-01	0.4145-01	0.4192-01	0.4238-01	0.4285-01
2900	0.4300-01	0.4347-01	0.4393-01	0.4440-01	0.4487-01	0.4534-01	0.4581-01	0.4628-01	0.4676-01	0.4723-01
3000	0.4815-01	0.4865-01	0.4915-01	0.4966-01	0.5014-01	0.5061-01	0.5109-01	0.5156-01	0.5211-01	0.5268-01
3100	0.5319-01	0.5370-01	0.5422-01	0.5474-01	0.5526-01	0.5578-01	0.5630-01	0.5683-01	0.5736-01	0.5789-01
3200	0.5842-01	0.5895-01	0.5947-01	0.6002-01	0.6056-01	0.6110-01	0.6165-01	0.6219-01	0.6274-01	0.6328-01
3300	0.6383-01	0.6438-01	0.6494-01	0.6549-01	0.6605-01	0.6661-01	0.6717-01	0.6773-01	0.6829-01	0.6886-01
3400	0.6942-01	0.6999-01	0.7056-01	0.7113-01	0.7170-01	0.7228-01	0.7285-01	0.7343-01	0.7401-01	0.7459-01
3500	0.7518-01	0.7576-01	0.7634-01	0.7692-01	0.7750-01	0.7808-01	0.7866-01	0.7924-01	0.7982-01	0.8040-01
3600	0.8109-01	0.8169-01	0.8229-01	0.8289-01	0.8349-01	0.8410-01	0.8470-01	0.8531-01	0.8592-01	0.8653-01
3700	0.8715-01	0.8776-01	0.8838-01	0.8899-01	0.8961-01	0.9023-01	0.9085-01	0.9147-01	0.9210-01	0.9272-01
3800	0.9335-01	0.9397-01	0.9460-01	0.9523-01	0.9586-01	0.9650-01	0.9713-01	0.9777-01	0.9840-01	0.9904-01
3900	0.9968-01	0.1003-00	0.1010-00	0.1016-00	0.1022-00	0.1029-00	0.1035-00	0.1042-00	0.1048-00	0.1055-00
4000	0.1062-00	0.1069-00	0.1076-00	0.1083-00	0.1090-00	0.1097-00	0.1104-00	0.1111-00	0.1118-00	0.1125-00
4100	0.1127-00	0.1134-00	0.1141-00	0.1147-00	0.1154-00	0.1161-00	0.1167-00	0.1174-00	0.1181-00	0.1187-00
4200	0.1194-00	0.1201-00	0.1208-00	0.1214-00	0.1221-00	0.1228-00	0.1235-00	0.1242-00	0.1248-00	0.1255-00
4300	0.1262-00	0.1269-00	0.1276-00	0.1283-00	0.1290-00	0.1297-00	0.1303-00	0.1310-00	0.1317-00	0.1324-00
4400	0.1331-00	0.1338-00	0.1345-00	0.1352-00	0.1359-00	0.1366-00	0.1373-00	0.1380-00	0.1387-00	0.1394-00
4500	0.1401-00	0.1408-00	0.1415-00	0.1422-00	0.1430-00	0.1437-00	0.1444-00	0.1451-00	0.1458-00	0.1465-00
4600	0.1473-00	0.1480-00	0.1487-00	0.1494-00	0.1501-00	0.1508-00	0.1515-00	0.1522-00	0.1529-00	0.1536-00
4700	0.1544-00	0.1551-00	0.1558-00	0.1566-00	0.1573-00	0.1580-00	0.1587-00	0.1595-00	0.1602-00	0.1609-00
4800	0.1617-00	0.1624-00	0.1631-00	0.1639-00	0.1646-00	0.1653-00	0.1661-00	0.1668-00	0.1675-00	0.1683-00
4900	0.1690-00	0.1697-00	0.1705-00	0.1712-00	0.1720-00	0.1727-00	0.1735-00	0.1742-00	0.1749-00	0.1757-00
5000	0.1764-00	0.1772-00	0.1779-00	0.1787-00	0.1794-00	0.1802-00	0.1809-00	0.1817-00	0.1824-00	0.1832-00
5100	0.1840-00	0.1848-00	0.1856-00	0.1864-00	0.1872-00	0.1880-00	0.1888-00	0.1896-00	0.1904-00	0.1912-00
5200	0.1915-00	0.1922-00	0.1930-00	0.1938-00	0.1945-00	0.1953-00	0.1961-00	0.1969-00	0.1976-00	0.1983-00
5300	0.1991-00	0.1999-00	0.2006-00	0.2014-00	0.2022-00	0.2029-00	0.2037-00	0.2045-00	0.2053-00	0.2060-00
5400	0.2068-00	0.2076-00	0.2083-00	0.2091-00	0.2099-00	0.2107-00	0.2114-00	0.2122-00	0.2130-00	0.2138-00
5500	0.2145-00	0.2153-00	0.2161-00	0.2169-00	0.2177-00	0.2184-00	0.2192-00	0.2200-00	0.2208-00	0.2216-00
5600	0.2224-00	0.2232-00	0.2240-00	0.2248-00	0.2256-00	0.2263-00	0.2271-00	0.2279-00	0.2286-00	0.2294-00
5700	0.2302-00	0.2310-00	0.2318-00	0.2326-00	0.2334-00	0.2342-00	0.2350-00	0.2358-00	0.2366-00	0.2374-00
5800	0.2381-00	0.2389-00	0.2397-00	0.2405-00	0.2413-00	0.2421-00	0.2429-00	0.2437-00	0.2445-00	0.2453-00
5900	0.2461-00	0.2469-00	0.2477-00	0.2485-00	0.2493-00	0.2501-00	0.2509-00	0.2517-00	0.2525-00	0.2533-00

0.1656*01 MICRONS AND 0.1811*15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 60402

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2166-12	0.5513-12	0.1324-11	0.3615-11	0.6541-11	0.1358-10	0.2706-10	0.5196-10	0.9641-10	0.1733-09
400	0.3025-09	0.5138-09	0.8512-09	0.1377-08	0.2180-08	0.3381-08	0.5145-08	0.7691-08	0.1131-07	0.1636-07
500	0.2332-07	0.3279-07	0.4551-07	0.6238-07	0.8451-07	0.1132-06	0.1502-06	0.1971-06	0.2564-06	0.3305-06
600	0.4225-06	0.5385-06	0.6742-06	0.8421-06	0.1045-05	0.1287-05	0.1576-05	0.1919-05	0.2322-05	0.2795-05
700	0.3345-05	0.3985-05	0.4723-05	0.5572-05	0.6545-05	0.7654-05	0.8915-05	0.1034-04	0.1195-04	0.1376-04
800	0.1570-04	0.1806-04	0.2058-04	0.2339-04	0.2649-04	0.2992-04	0.3370-04	0.3785-04	0.4240-04	0.4737-04
900	0.5280-04	0.5871-04	0.6513-04	0.7210-04	0.7963-04	0.8777-04	0.9658-04	0.1060-03	0.1161-03	0.1270-03
1000	0.1387-03	0.1512-03	0.1645-03	0.1786-03	0.1937-03	0.2098-03	0.2268-03	0.2443-03	0.2620-03	0.2803-03
1100	0.3057-03	0.3282-03	0.3520-03	0.3770-03	0.4033-03	0.4310-03	0.4600-03	0.4905-03	0.5223-03	0.5551-03
1200	0.5906-03	0.6271-03	0.6651-03	0.7048-03	0.7463-03	0.7892-03	0.8341-03	0.8807-03	0.9291-03	0.9793-03
1300	0.1031-02	0.1086-02	0.1142-02	0.1200-02	0.1260-02	0.1322-02	0.1386-02	0.1452-02	0.1521-02	0.1591-02
1400	0.1668-02	0.1739-02	0.1816-02	0.1896-02	0.1978-02	0.2062-02	0.2149-02	0.2238-02	0.2329-02	0.2423-02
1500	0.2570-02	0.2662-02	0.2762-02	0.2869-02	0.2983-02	0.3103-02	0.3228-02	0.3360-02	0.3502-02	0.3652-02
1600	0.3624-02	0.3749-02	0.3876-02	0.4007-02	0.4140-02	0.4276-02	0.4414-02	0.4556-02	0.4700-02	0.4847-02
1700	0.4996-02	0.5149-02	0.5304-02	0.5463-02	0.5624-02	0.5788-02	0.5954-02	0.6124-02	0.6297-02	0.6472-02
1800	0.6851-02	0.6932-02	0.7016-02	0.7203-02	0.7393-02	0.7586-02	0.7782-02	0.7981-02	0.8182-02	0.8387-02
1900	0.8595-02	0.8805-02	0.9019-02	0.9235-02	0.9454-02	0.9677-02	0.9902-02	0.1013-01	0.1036-01	0.1060-01
2000	0.1083-01	0.1107-01	0.1131-01	0.1156-01	0.1181-01	0.1206-01	0.1232-01	0.1257-01	0.1283-01	0.1310-01
2100	0.1334-01	0.1363-01	0.1392-01	0.1418-01	0.1446-01	0.1474-01	0.1502-01	0.1531-01	0.1560-01	0.1589-01
2200	0.1618-01	0.1646-01	0.1676-01	0.1708-01	0.1740-01	0.1770-01	0.1801-01	0.1833-01	0.1864-01	0.1896-01
2300	0.1929-01	0.1961-01	0.1994-01	0.2027-01	0.2060-01	0.2094-01	0.2128-01	0.2162-01	0.2197-01	0.2231-01
2400	0.2266-01	0.2302-01	0.2337-01	0.2373-01	0.2409-01	0.2445-01	0.2482-01	0.2519-01	0.2556-01	0.2593-01
2500	0.2631-01	0.2669-01	0.2707-01	0.2745-01	0.2784-01	0.2823-01	0.2862-01	0.2901-01	0.2941-01	0.2981-01
2600	0.3021-01	0.3061-01	0.3102-01	0.3143-01	0.3184-01	0.3225-01	0.3267-01	0.3309-01	0.3351-01	0.3393-01
2700	0.3436-01	0.3479-01	0.3522-01	0.3565-01	0.3608-01	0.3652-01	0.3696-01	0.3740-01	0.3785-01	0.3829-01
2800	0.3874-01	0.3919-01	0.3964-01	0.4009-01	0.4056-01	0.4102-01	0.4148-01	0.4194-01	0.4241-01	0.4288-01
2900	0.4335-01	0.4382-01	0.4429-01	0.4477-01	0.4525-01	0.4573-01	0.4621-01	0.4670-01	0.4719-01	0.4767-01
3000	0.4817-01	0.4866-01	0.4915-01	0.4965-01	0.5015-01	0.5065-01	0.5116-01	0.5166-01	0.5217-01	0.5268-01
3100	0.5319-01	0.5370-01	0.5422-01	0.5473-01	0.5525-01	0.5577-01	0.5629-01	0.5682-01	0.5734-01	0.5787-01
3200	0.5840-01	0.5893-01	0.5947-01	0.6000-01	0.6054-01	0.6108-01	0.6162-01	0.6216-01	0.6271-01	0.6325-01
3300	0.6380-01	0.6435-01	0.6490-01	0.6545-01	0.6601-01	0.6656-01	0.6712-01	0.6768-01	0.6824-01	0.6881-01
3400	0.6937-01	0.6994-01	0.7050-01	0.7106-01	0.7164-01	0.7222-01	0.7279-01	0.7337-01	0.7394-01	0.7452-01
3500	0.7510-01	0.7569-01	0.7627-01	0.7686-01	0.7745-01	0.7803-01	0.7862-01	0.7921-01	0.7980-01	0.8040-01
3600	0.8099-01	0.8159-01	0.8219-01	0.8279-01	0.8339-01	0.8399-01	0.8460-01	0.8520-01	0.8581-01	0.8642-01
3700	0.8703-01	0.8764-01	0.8826-01	0.8887-01	0.8949-01	0.9010-01	0.9072-01	0.9134-01	0.9196-01	0.9258-01
3800	0.9321-01	0.9383-01	0.9446-01	0.9509-01	0.9572-01	0.9635-01	0.9698-01	0.9761-01	0.9824-01	0.9888-01
3900	0.9952-01	0.1002-00	0.1008-00	0.1014-00	0.1021-00	0.1027-00	0.1034-00	0.1040-00	0.1047-00	0.1053-00
4000	0.1059-00	0.1066-00	0.1073-00	0.1079-00	0.1086-00	0.1092-00	0.1099-00	0.1105-00	0.1112-00	0.1118-00
4100	0.1125-00	0.1132-00	0.1138-00	0.1145-00	0.1152-00	0.1158-00	0.1165-00	0.1172-00	0.1178-00	0.1185-00
4200	0.1192-00	0.1198-00	0.1205-00	0.1212-00	0.1219-00	0.1225-00	0.1232-00	0.1239-00	0.1246-00	0.1252-00
4300	0.1259-00	0.1266-00	0.1273-00	0.1280-00	0.1287-00	0.1294-00	0.1301-00	0.1307-00	0.1314-00	0.1321-00
4400	0.1328-00	0.1335-00	0.1342-00	0.1349-00	0.1356-00	0.1363-00	0.1370-00	0.1377-00	0.1384-00	0.1391-00
4500	0.1398-00	0.1405-00	0.1412-00	0.1419-00	0.1426-00	0.1433-00	0.1440-00	0.1447-00	0.1454-00	0.1461-00
4600	0.1468-00	0.1476-00	0.1483-00	0.1490-00	0.1497-00	0.1504-00	0.1511-00	0.1518-00	0.1526-00	0.1533-00
4700	0.1540-00	0.1547-00	0.1554-00	0.1561-00	0.1568-00	0.1575-00	0.1582-00	0.1589-00	0.1596-00	0.1603-00
4800	0.1612-00	0.1619-00	0.1627-00	0.1634-00	0.1641-00	0.1649-00	0.1656-00	0.1663-00	0.1671-00	0.1678-00
4900	0.1685-00	0.1693-00	0.1700-00	0.1707-00	0.1715-00	0.1722-00	0.1730-00	0.1737-00	0.1744-00	0.1752-00
5000	0.1759-00	0.1767-00	0.1774-00	0.1781-00	0.1789-00	0.1796-00	0.1804-00	0.1811-00	0.1819-00	0.1826-00
5100	0.1834-00	0.1841-00	0.1849-00	0.1856-00	0.1864-00	0.1871-00	0.1879-00	0.1886-00	0.1894-00	0.1901-00
5200	0.1909-00	0.1916-00	0.1924-00	0.1932-00	0.1939-00	0.1947-00	0.1954-00	0.1962-00	0.1970-00	0.1977-00
5300	0.1985-00	0.1992-00	0.2000-00	0.2007-00	0.2015-00	0.2023-00	0.2030-00	0.2038-00	0.2046-00	0.2054-00
5400	0.2061-00	0.2069-00	0.2077-00	0.2084-00	0.2092-00	0.2100-00	0.2107-00	0.2115-00	0.2123-00	0.2131-00
5500	0.2138-00	0.2146-00	0.2154-00	0.2162-00	0.2169-00	0.2177-00	0.2185-00	0.2193-00	0.2200-00	0.2208-00
5600	0.2216-00	0.2224-00	0.2232-00	0.2239-00	0.2247-00	0.2255-00	0.2263-00	0.2271-00	0.2278-00	0.2286-00
5700	0.2294-00	0.2302-00	0.2310-00	0.2318-00	0.2326-00	0.2333-00	0.2341-00	0.2349-00	0.2357-00	0.2365-00
5800	0.2373-00	0.2381-00	0.2389-00	0.2397-00	0.2404-00	0.2412-00	0.2420-00	0.2428-00	0.2436-00	0.2444-00
5900	0.2452-00	0.2460-00	0.2468-00	0.2476-00	0.2484-00	0.2492-00	0.2500-00	0.2508-00	0.2516-00	0.2524-00

0.1661*01 MICRONS AND 0.1805*15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 60202

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2360-12	0.5989-12	0.1434-11	0.3257-11	0.7048-11	0.1459-10	0.2902-10	0.5561-10	0.1030-09	0.1847-09
400	0.3218-09	0.5458-09	0.9025-09	0.1458-08	0.2304-08	0.3569-08	0.5423-08	0.8096-08	0.1188-07	0.1718-07
500	0.2446-07	0.3435-07	0.4762-07	0.6521-07	0.8826-07	0.1181-06	0.1565-06	0.2053-06	0.2668-06	0.3436-06
600	0.4499-06	0.5961-06	0.6992-06	0.8728-06	0.1082-05	0.1332-05	0.1630-05	0.1983-05	0.2398-05	0.2885-05
700	0.3451-05	0.4108-05	0.4867-05	0.5739-05	0.6737-05	0.7875-05	0.9167-05	0.1063-04	0.1228-04	0.1413-04
800	0.4513-04	0.5311-04	0.6111-04	0.7111-04	0.8311-04	0.9754-04	0.1134-03	0.1334-03	0.1584-03	0.1884-03
900	0.5398-04	0.6000-04	0.6654-04	0.7363-04	0.8130-04	0.8958-04	0.9850-04	0.1081-03	0.1184-03	0.1295-03
1000	0.1413-03	0.1540-03	0.1675-03	0.1819-03	0.1972-03	0.2135-03	0.2308-03	0.2491-03	0.2685-03	0.2890-03
1100	0.3107-03	0.3335-03	0.3576-03	0.3829-03	0.4096-03	0.4375-03	0.4669-03	0.4977-03	0.5290-03	0.5617-03
1200	0.5970-03	0.6358-03	0.6743-03	0.7144-03	0.7561-03	0.7996-03	0.8449-03	0.8919-03	0.9408-03	0.9915-03
1300	0.1044-02	0.1099-02	0.1155-02	0.1214-02	0.1274-02	0.1337-02	0.1402-02	0.1469-02	0.1537-02	0.1609-02
1400	0.1682-02	0.1757-02	0.1835-02	0.1916-02	0.1998-02	0.2083-02	0.2170-02	0.2260-02	0.2352-02	0.2446-02
1500	0.2543-02	0.2643-02	0.2745-02	0.2849-02	0.2956-02	0.3066-02	0.3178-02	0.3293-02	0.3410-02	0.3531-02
1600	0.3653-02	0.3779-02	0.3907-02	0.4038-02	0.4172-02	0.4308-02	0.4447-02	0.4589-02	0.4734-02	0.4882-02
1700	0.5032-02	0.5185-02	0.5341-02	0.5500-02	0.5662-02	0.5826-02	0.5993-02	0.6164-02	0.6337-02	0.6513-02
1800	0.6692-02	0.6874-02	0.7058-02	0.7246-02	0.7436-02	0.7630-02	0.7826-02	0.8025-02	0.8228-02	0.8433-02
1900	0.8641-02	0.8852-02	0.9066-02	0.9283-02	0.9502-02	0.9725-02	0.9951-02	0.1018-01	0.1041-01	0.1065-01
2000	0.1088-01	0.1112-01	0.1137-01	0.1161-01	0.1186-01	0.1211-01	0.1237-01	0.1263-01	0.1289-01	0.1315-01
2100	0.1342-01	0.1369-01	0.1396-01	0.1423-01	0.1451-01	0.1479-01	0.1507-01	0.1536-01	0.1565-01	0.1594-01
2200	0.1624-01	0.1654-01	0.1684-01	0.1714-01	0.1745-01	0.1775-01	0.1807-01	0.1838-01	0.1870-01	0.1902-01
2300	0.1934-01	0.1967-01	0.1999-01	0.2033-01	0.2066-01	0.2100-01	0.2133-01	0.2168-01	0.2202-01	0.2237-01
2400	0.2272-01	0.2307-01	0.2343-01	0.2378-01	0.2414-01	0.2451-01	0.2487-01	0.2524-01	0.2561-01	0.2598-01
2500	0.2637-01	0.2673-01	0.2710-01	0.2747-01	0.2784-01	0.2821-01	0.2858-01	0.2895-01	0.2932-01	0.2969-01
2600	0.3026-01	0.3066-01	0.3107-01	0.3147-01	0.3188-01	0.3230-01	0.3271-01	0.3313-01	0.3355-01	0.3397-01
2700	0.3440-01	0.3482-01	0.3525-01	0.3569-01	0.3612-01	0.3656-01	0.3699-01	0.3741-01	0.3788-01	0.3832-01
2800	0.3877-01	0.3922-01	0.3967-01	0.4013-01	0.4058-01	0.4104-01	0.4150-01	0.4197-01	0.4243-01	0.4290-01
2900	0.4317-01	0.4384-01	0.4431-01	0.4479-01	0.4527-01	0.4575-01	0.4623-01	0.4671-01	0.4720-01	0.4769-01
3000	0.4819-01	0.4870-01	0.4921-01	0.4973-01	0.5024-01	0.5075-01	0.5126-01	0.5177-01	0.5228-01	0.5279-01
3100	0.5318-01	0.5370-01	0.5421-01	0.5472-01	0.5524-01	0.5576-01	0.5628-01	0.5680-01	0.5733-01	0.5786-01
3200	0.5838-01	0.5891-01	0.5945-01	0.5998-01	0.6051-01	0.6105-01	0.6159-01	0.6213-01	0.6267-01	0.6322-01
3300	0.6376-01	0.6431-01	0.6486-01	0.6541-01	0.6597-01	0.6652-01	0.6708-01	0.6763-01	0.6819-01	0.6875-01
3400	0.6932-01	0.6988-01	0.7045-01	0.7101-01	0.7158-01	0.7215-01	0.7273-01	0.7330-01	0.7388-01	0.7445-01
3500	0.7503-01	0.7561-01	0.7618-01	0.7673-01	0.7736-01	0.7795-01	0.7853-01	0.7912-01	0.7971-01	0.8031-01
3600	0.8090-01	0.8149-01	0.8209-01	0.8269-01	0.8329-01	0.8389-01	0.8449-01	0.8509-01	0.8569-01	0.8629-01
3700	0.8691-01	0.8752-01	0.8813-01	0.8875-01	0.8936-01	0.8997-01	0.9059-01	0.9121-01	0.9182-01	0.9244-01
3800	0.9307-01	0.9369-01	0.9431-01	0.9494-01	0.9556-01	0.9619-01	0.9682-01	0.9745-01	0.9808-01	0.9871-01
3900	0.9935-01	0.9999-01	0.1006-00	0.1013-00	0.1019-00	0.1025-00	0.1032-00	0.1038-00	0.1045-00	0.1051-00
4000	0.1058-00	0.1064-00	0.1071-00	0.1077-00	0.1084-00	0.1090-00	0.1097-00	0.1103-00	0.1110-00	0.1116-00
4100	0.1123-00	0.1130-00	0.1137-00	0.1144-00	0.1150-00	0.1157-00	0.1164-00	0.1171-00	0.1178-00	0.1185-00
4200	0.1189-00	0.1196-00	0.1203-00	0.1209-00	0.1216-00	0.1223-00	0.1229-00	0.1236-00	0.1243-00	0.1250-00
4300	0.1257-00	0.1263-00	0.1270-00	0.1277-00	0.1284-00	0.1291-00	0.1298-00	0.1304-00	0.1311-00	0.1318-00
4400	0.1325-00	0.1332-00	0.1339-00	0.1346-00	0.1353-00	0.1360-00	0.1367-00	0.1373-00	0.1380-00	0.1387-00
4500	0.1394-00	0.1401-00	0.1408-00	0.1415-00	0.1422-00	0.1429-00	0.1436-00	0.1443-00	0.1450-00	0.1458-00
4600	0.1466-00	0.1472-00	0.1479-00	0.1486-00	0.1493-00	0.1500-00	0.1507-00	0.1514-00	0.1521-00	0.1528-00
4700	0.1536-00	0.1543-00	0.1550-00	0.1557-00	0.1564-00	0.1572-00	0.1579-00	0.1586-00	0.1593-00	0.1600-00
4800	0.1608-00	0.1615-00	0.1622-00	0.1629-00	0.1637-00	0.1644-00	0.1651-00	0.1659-00	0.1666-00	0.1673-00
4900	0.1680-00	0.1688-00	0.1695-00	0.1702-00	0.1710-00	0.1717-00	0.1724-00	0.1732-00	0.1739-00	0.1747-00
5000	0.1754-00	0.1761-00	0.1769-00	0.1776-00	0.1784-00	0.1791-00	0.1798-00	0.1806-00	0.1813-00	0.1821-00
5100	0.1828-00	0.1836-00	0.1843-00	0.1850-00	0.1858-00	0.1865-00	0.1873-00	0.1880-00	0.1888-00	0.1895-00
5200	0.1903-00	0.1911-00	0.1919-00	0.1927-00	0.1935-00	0.1943-00	0.1951-00	0.1959-00	0.1967-00	0.1975-00
5300	0.1978-00	0.1986-00	0.1994-00	0.2001-00	0.2009-00	0.2016-00	0.2024-00	0.2032-00	0.2039-00	0.2047-00
5400	0.2055-00	0.2062-00	0.2070-00	0.2077-00	0.2085-00	0.2093-00	0.2100-00	0.2108-00	0.2116-00	0.2123-00
5500	0.2131-00	0.2139-00	0.2147-00	0.2154-00	0.2162-00	0.2170-00	0.2177-00	0.2185-00	0.2193-00	0.2201-00
5600	0.2208-00	0.2216-00	0.2224-00	0.2232-00	0.2239-00	0.2247-00	0.2255-00	0.2263-00	0.2271-00	0.2278-00
5700	0.2286-00	0.2294-00	0.2302-00	0.2310-00	0.2318-00	0.2326-00	0.2334-00	0.2342-00	0.2350-00	0.2358-00
5800	0.2366-00	0.2374-00	0.2382-00	0.2390-00	0.2398-00	0.2406-00	0.2414-00	0.2422-00	0.2430-00	0.2438-00
5900	0.2443-00	0.2451-00	0.2459-00	0.2467-00	0.2475-00	0.2483-00	0.2491-00	0.2499-00	0.2507-00	0.2514-00

0.166701 MICRONS AND 0.1799415 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 6000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.22572-12	0.22507-12	0.22432-11	0.22357-11	0.22282-11	0.22207-10	0.22132-10	0.22057-10	0.21982-09	0.21907-09
400	0.22357-12	0.22282-12	0.22207-11	0.22132-11	0.22057-10	0.21982-10	0.21907-09	0.21832-09	0.21757-08	0.21682-08
500	0.22142-12	0.22067-12	0.21992-11	0.21917-11	0.21842-10	0.21767-10	0.21692-09	0.21617-09	0.21542-08	0.21467-08
600	0.21927-12	0.21852-12	0.21777-11	0.21702-11	0.21627-10	0.21552-10	0.21477-09	0.21402-09	0.21327-08	0.21252-08
700	0.21712-12	0.21637-12	0.21562-11	0.21487-11	0.21412-10	0.21337-10	0.21262-09	0.21187-09	0.21112-08	0.21037-08
800	0.21497-12	0.21422-12	0.21347-11	0.21272-11	0.21197-10	0.21122-10	0.21047-09	0.20972-09	0.20897-08	0.20822-08
900	0.21282-12	0.21207-12	0.21132-11	0.21057-11	0.20982-10	0.20907-10	0.20832-09	0.20757-09	0.20682-08	0.20607-08
1000	0.21067-12	0.20992-12	0.20917-11	0.20842-11	0.20767-10	0.20692-10	0.20617-09	0.20542-09	0.20467-08	0.20392-08
1100	0.20852-12	0.20777-12	0.20702-11	0.20627-11	0.20552-10	0.20477-10	0.20402-09	0.20327-09	0.20252-08	0.20177-08
1200	0.20637-12	0.20562-12	0.20487-11	0.20412-11	0.20337-10	0.20262-10	0.20187-09	0.20112-09	0.20037-08	0.19962-08
1300	0.20422-12	0.20347-12	0.20272-11	0.20197-11	0.20122-10	0.20047-10	0.19972-09	0.19897-09	0.19822-08	0.19747-08
1400	0.20207-12	0.20132-12	0.20057-11	0.19982-11	0.19907-10	0.19832-10	0.19757-09	0.19682-09	0.19607-08	0.19532-08
1500	0.19992-12	0.19917-12	0.19842-11	0.19767-11	0.19692-10	0.19617-10	0.19542-09	0.19467-09	0.19392-08	0.19317-08
1600	0.19777-12	0.19702-12	0.19627-11	0.19552-11	0.19477-10	0.19402-10	0.19327-09	0.19252-09	0.19177-08	0.19102-08
1700	0.19562-12	0.19487-12	0.19412-11	0.19337-11	0.19262-10	0.19187-10	0.19112-09	0.19037-09	0.18962-08	0.18887-08
1800	0.19347-12	0.19272-12	0.19197-11	0.19122-11	0.19047-10	0.18972-10	0.18897-09	0.18822-09	0.18747-08	0.18672-08
1900	0.19132-12	0.19057-12	0.18982-11	0.18907-11	0.18832-10	0.18757-10	0.18682-09	0.18607-09	0.18532-08	0.18457-08
2000	0.18917-12	0.18842-12	0.18767-11	0.18692-11	0.18617-10	0.18542-10	0.18467-09	0.18392-09	0.18317-08	0.18242-08
2100	0.18702-12	0.18627-12	0.18552-11	0.18477-11	0.18402-10	0.18327-10	0.18252-09	0.18177-09	0.18102-08	0.18027-08
2200	0.18487-12	0.18412-12	0.18337-11	0.18262-11	0.18187-10	0.18112-10	0.18037-09	0.17962-09	0.17887-08	0.17812-08
2300	0.18272-12	0.18197-12	0.18122-11	0.18047-11	0.17972-10	0.17897-10	0.17822-09	0.17747-09	0.17672-08	0.17597-08
2400	0.18057-12	0.17982-12	0.17907-11	0.17832-11	0.17757-10	0.17682-10	0.17607-09	0.17532-09	0.17457-08	0.17382-08
2500	0.17842-12	0.17767-12	0.17692-11	0.17617-11	0.17542-10	0.17467-10	0.17392-09	0.17317-09	0.17242-08	0.17167-08
2600	0.17627-12	0.17552-12	0.17477-11	0.17402-11	0.17327-10	0.17252-10	0.17177-09	0.17102-09	0.17027-08	0.16952-08
2700	0.17412-12	0.17337-12	0.17262-11	0.17187-11	0.17112-10	0.17037-10	0.16962-09	0.16887-09	0.16812-08	0.16737-08
2800	0.17197-12	0.17122-12	0.17047-11	0.16972-11	0.16897-10	0.16822-10	0.16747-09	0.16672-09	0.16597-08	0.16522-08
2900	0.16982-12	0.16907-12	0.16832-11	0.16757-11	0.16682-10	0.16607-10	0.16532-09	0.16457-09	0.16382-08	0.16307-08
3000	0.16767-12	0.16692-12	0.16617-11	0.16542-11	0.16467-10	0.16392-10	0.16317-09	0.16242-09	0.16167-08	0.16092-08
3100	0.16552-12	0.16477-12	0.16402-11	0.16327-11	0.16252-10	0.16177-10	0.16102-09	0.16027-09	0.15952-08	0.15877-08
3200	0.16337-12	0.16262-12	0.16187-11	0.16112-11	0.16037-10	0.15962-10	0.15887-09	0.15812-09	0.15737-08	0.15662-08
3300	0.16122-12	0.16047-12	0.15972-11	0.15897-11	0.15822-10	0.15747-10	0.15672-09	0.15597-09	0.15522-08	0.15447-08
3400	0.15907-12	0.15832-12	0.15757-11	0.15682-11	0.15607-10	0.15532-10	0.15457-09	0.15382-09	0.15307-08	0.15232-08
3500	0.15692-12	0.15617-12	0.15542-11	0.15467-11	0.15392-10	0.15317-10	0.15242-09	0.15167-09	0.15092-08	0.15017-08
3600	0.15477-12	0.15402-12	0.15327-11	0.15252-11	0.15177-10	0.15102-10	0.15027-09	0.14952-09	0.14877-08	0.14802-08
3700	0.15262-12	0.15187-12	0.15112-11	0.15037-11	0.14962-10	0.14887-10	0.14812-09	0.14737-09	0.14662-08	0.14587-08
3800	0.15047-12	0.14972-12	0.14897-11	0.14822-11	0.14747-10	0.14672-10	0.14597-09	0.14522-09	0.14447-08	0.14372-08
3900	0.14832-12	0.14757-12	0.14682-11	0.14607-11	0.14532-10	0.14457-10	0.14382-09	0.14307-09	0.14232-08	0.14157-08
4000	0.14617-12	0.14542-12	0.14467-11	0.14392-11	0.14317-10	0.14242-10	0.14167-09	0.14092-09	0.14017-08	0.13942-08
4100	0.14402-12	0.14327-12	0.14252-11	0.14177-11	0.14102-10	0.14027-10	0.13952-09	0.13877-09	0.13802-08	0.13727-08
4200	0.14187-12	0.14112-12	0.14037-11	0.13962-11	0.13887-10	0.13812-10	0.13737-09	0.13662-09	0.13587-08	0.13512-08
4300	0.13972-12	0.13897-12	0.13822-11	0.13747-11	0.13672-10	0.13597-10	0.13522-09	0.13447-09	0.13372-08	0.13297-08
4400	0.13757-12	0.13682-12	0.13607-11	0.13532-11	0.13457-10	0.13382-10	0.13307-09	0.13232-09	0.13157-08	0.13082-08
4500	0.13542-12	0.13467-12	0.13392-11	0.13317-11	0.13242-10	0.13167-10	0.13092-09	0.13017-09	0.12942-08	0.12867-08
4600	0.13327-12	0.13252-12	0.13177-11	0.13102-11	0.13027-10	0.12952-10	0.12877-09	0.12802-09	0.12727-08	0.12652-08
4700	0.13112-12	0.13037-12	0.12962-11	0.12887-11	0.12812-10	0.12737-10	0.12662-09	0.12587-09	0.12512-08	0.12437-08
4800	0.12897-12	0.12822-12	0.12747-11	0.12672-11	0.12597-10	0.12522-10	0.12447-09	0.12372-09	0.12297-08	0.12222-08
4900	0.12682-12	0.12607-12	0.12532-11	0.12457-11	0.12382-10	0.12307-10	0.12232-09	0.12157-09	0.12082-08	0.12007-08
5000	0.12467-12	0.12392-12	0.12317-11	0.12242-11	0.12167-10	0.12092-10	0.12017-09	0.11942-09	0.11867-08	0.11792-08
5100	0.12252-12	0.12177-12	0.12102-11	0.12027-11	0.11952-10	0.11877-10	0.11802-09	0.11727-09	0.11652-08	0.11577-08
5200	0.12037-12	0.11962-12	0.11887-11	0.11812-11	0.11737-10	0.11662-10	0.11587-09	0.11512-09	0.11437-08	0.11362-08
5300	0.11822-12	0.11747-12	0.11672-11	0.11597-11	0.11522-10	0.11447-10	0.11372-09	0.11297-09	0.11222-08	0.11147-08
5400	0.11607-12	0.11532-12	0.11457-11	0.11382-11	0.11307-10	0.11232-10	0.11157-09	0.11082-09	0.11007-08	0.10932-08
5500	0.11392-12	0.11317-12	0.11242-11	0.11167-11	0.11092-10	0.11017-10	0.10942-09	0.10867-09	0.10792-08	0.10717-08
5600	0.11177-12	0.11102-12	0.11027-11	0.10952-11	0.10877-10	0.10802-10	0.10727-09	0.10652-09	0.10577-08	0.10502-08
5700	0.10962-12	0.10887-12	0.10812-11	0.10737-11	0.10662-10	0.10587-10	0.10512-09	0.10437-09	0.10362-08	0.10287-08
5800	0.10747-12	0.10672-12	0.10597-11	0.10522-11	0.10447-10	0.10372-10	0.10297-09	0.10222-09	0.10147-08	0.10072-08
5900	0.10532-12	0.10457-12	0.10382-11	0.10307-11	0.10232-10	0.10157-10	0.10082-09	0.10007-09	0.09932-08	0.09857-08

0.167201 MICRONS AND 0.179315 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 5980.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2802-12	0.2708-12	0.1603-11	0.3801-11	0.8163-11	0.1686-10	0.3338-10	0.6368-10	0.1174-09	0.2098-09
400	0.3643-09	0.6176-09	0.1015-08	0.1634-08	0.2574-08	0.3976-08	0.6024-08	0.8969-08	0.1313-07	0.1893-07
500	0.2690-07	0.3770-07	0.5214-07	0.7125-07	0.9624-07	0.1286-06	0.1700-06	0.2226-06	0.2888-06	0.3713-06
600	0.4473-06	0.5900-06	0.7520-06	0.9373-06	0.1160-05	0.1627-05	0.2146-05	0.2718-05	0.3359-05	0.4074-05
700	0.3673-05	0.4367-05	0.5168-05	0.6087-05	0.7138-05	0.8335-05	0.9679-05	0.1123-04	0.1299-04	0.1600-04
800	0.1707-04	0.1450-04	0.2213-04	0.2518-04	0.2849-04	0.3214-04	0.3616-04	0.4056-04	0.4539-04	0.5066-04
900	0.5640-04	0.6265-04	0.6943-04	0.7678-04	0.8472-04	0.9329-04	0.1025-03	0.1124-03	0.1231-03	0.1345-03
1000	0.1467-03	0.1598-03	0.1737-03	0.1885-03	0.2043-03	0.2211-03	0.2388-03	0.2577-03	0.2776-03	0.2986-03
1100	0.3209-03	0.3443-03	0.3690-03	0.3950-03	0.4222-03	0.4509-03	0.4810-03	0.5125-03	0.5454-03	0.5799-03
1200	0.6160-03	0.6536-03	0.6929-03	0.7338-03	0.7764-03	0.8208-03	0.8669-03	0.9149-03	0.9646-03	0.1016-02
1300	0.1070-02	0.1129-02	0.1183-02	0.1242-02	0.1306-02	0.1376-02	0.1453-02	0.1536-02	0.1625-02	0.1719-02
1400	0.1718-02	0.1795-02	0.1874-02	0.1955-02	0.2039-02	0.2125-02	0.2213-02	0.2304-02	0.2397-02	0.2493-02
1500	0.2591-02	0.2691-02	0.2794-02	0.2900-02	0.3008-02	0.3119-02	0.3233-02	0.3349-02	0.3468-02	0.3589-02
1600	0.3713-02	0.3840-02	0.3969-02	0.4101-02	0.4236-02	0.4374-02	0.4514-02	0.4657-02	0.4803-02	0.4952-02
1700	0.5103-02	0.5257-02	0.5415-02	0.5575-02	0.5737-02	0.5903-02	0.6071-02	0.6243-02	0.6417-02	0.6594-02
1800	0.6774-02	0.6957-02	0.7143-02	0.7331-02	0.7523-02	0.7717-02	0.7915-02	0.8115-02	0.8318-02	0.8524-02
1900	0.8733-02	0.8945-02	0.9160-02	0.9377-02	0.9598-02	0.9822-02	0.1005-01	0.1028-01	0.1051-01	0.1

0.1678+01 MICRONS AND 0.1787+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 5960.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3054-12	0.7678-12	0.1823-11	0.4108-11	0.8816-11	0.1812-10	0.3579-10	0.6814-10	0.1254-09	0.2237-09
400	0.3875-09	0.6537-09	0.1076-08	0.1729-08	0.2721-08	0.4196-08	0.6349-08	0.9440-08	0.1381-07	0.1988-07
500	0.2821-07	0.3944-07	0.3456-07	0.7447-07	0.1005-06	0.1341-06	0.1772-06	0.2318-06	0.3004-06	0.3860-06
600	0.4918-06	0.8218-06	0.7799-06	0.9713-06	0.1202-05	0.1477-05	0.1873-05	0.2489-05	0.3263-05	0.4172-05
700	0.3789-05	0.6202-05	0.5325-05	0.7325-05	0.1154-05	0.1374-05	0.1754-05	0.2484-05	0.3317-05	0.4330-05
800	0.1752-04	0.2000-04	0.2276-04	0.2581-04	0.2919-04	0.3291-04	0.3701-04	0.4151-04	0.4643-04	0.5180-04
900	0.5765-04	0.6402-04	0.7092-04	0.7840-04	0.8648-04	0.9520-04	0.1046-03	0.1147-03	0.1255-03	0.1371-03
1000	0.1495-03	0.1628-03	0.1769-03	0.1919-03	0.2079-03	0.2249-03	0.2429-03	0.2620-03	0.2822-03	0.3036-03
1100	0.3261-03	0.3498-03	0.3748-03	0.4011-03	0.4287-03	0.4577-03	0.4881-03	0.5200-03	0.5533-03	0.5882-03
1200	0.6246-03	0.6627-03	0.7023-03	0.7437-03	0.7867-03	0.8315-03	0.8781-03	0.9265-03	0.9767-03	0.1029-02
1300	0.1108-02	0.1199-02	0.1197-02	0.1257-02	0.1315-02	0.1383-02	0.1449-02	0.1510-02	0.1588-02	0.1681-02
1400	0.1736-02	0.1817-02	0.1875-02	0.1935-02	0.2009-02	0.2084-02	0.2164-02	0.2249-02	0.2330-02	0.2416-02
1500	0.2615-02	0.2716-02	0.2820-02	0.2926-02	0.3035-02	0.3146-02	0.3260-02	0.3377-02	0.3496-02	0.3618-02
1600	0.3743-02	0.3870-02	0.4000-02	0.4133-02	0.4268-02	0.4406-02	0.4547-02	0.4691-02	0.4838-02	0.4987-02
1700	0.5139-02	0.5294-02	0.5452-02	0.5612-02	0.5775-02	0.5942-02	0.6111-02	0.6283-02	0.6457-02	0.6635-02
1800	0.6815-02	0.6999-02	0.7185-02	0.7374-02	0.7566-02	0.7761-02	0.7959-02	0.8160-02	0.8363-02	0.8570-02
1900	0.8779-02	0.8991-02	0.9207-02	0.9425-02	0.9646-02	0.9870-02	0.1010-01	0.1033-01	0.1056-01	0.1079-01
2000	0.1103-01	0.1127-01	0.1152-01	0.1176-01	0.1201-01	0.1227-01	0.1252-01	0.1278-01	0.1304-01	0.1331-01
2100	0.1357-01	0.1384-01	0.1412-01	0.1439-01	0.1467-01	0.1495-01	0.1524-01	0.1552-01	0.1581-01	0.1611-01
2200	0.1640-01	0.1670-01	0.1700-01	0.1730-01	0.1761-01	0.1792-01	0.1823-01	0.1854-01	0.1886-01	0.1918-01
2300	0.1950-01	0.1983-01	0.2016-01	0.2049-01	0.2082-01	0.2116-01	0.2150-01	0.2184-01	0.2218-01	0.2253-01
2400	0.2288-01	0.2323-01	0.2358-01	0.2394-01	0.2430-01	0.2466-01	0.2503-01	0.2539-01	0.2576-01	0.2613-01
2500	0.2651-01	0.2689-01	0.2727-01	0.2765-01	0.2803-01	0.2842-01	0.2881-01	0.2920-01	0.2959-01	0.2999-01
2600	0.3039-01	0.3079-01	0.3120-01	0.3160-01	0.3201-01	0.3242-01	0.3283-01	0.3325-01	0.3367-01	0.3409-01
2700	0.3451-01	0.3494-01	0.3536-01	0.3579-01	0.3622-01	0.3666-01	0.3709-01	0.3753-01	0.3797-01	0.3841-01
2800	0.3886-01	0.3931-01	0.3976-01	0.4021-01	0.4066-01	0.4112-01	0.4157-01	0.4203-01	0.4250-01	0.4296-01
2900	0.4343-01	0.4389-01	0.4436-01	0.4484-01	0.4531-01	0.4579-01	0.4626-01	0.4674-01	0.4723-01	0.4771-01
3000	0.4820-01	0.4869-01	0.4918-01	0.4967-01	0.5016-01	0.5066-01	0.5116-01	0.5165-01	0.5216-01	0.5266-01
3100	0.5317-01	0.5367-01	0.5418-01	0.5469-01	0.5520-01	0.5572-01	0.5624-01	0.5675-01	0.5727-01	0.5780-01
3200	0.5832-01	0.5884-01	0.5937-01	0.5990-01	0.6043-01	0.6096-01	0.6150-01	0.6203-01	0.6257-01	0.6311-01
3300	0.6365-01	0.6419-01	0.6473-01	0.6528-01	0.6583-01	0.6638-01	0.6693-01	0.6748-01	0.6803-01	0.6859-01
3400	0.6915-01	0.6970-01	0.7026-01	0.7082-01	0.7138-01	0.7194-01	0.7250-01	0.7306-01	0.7362-01	0.7419-01
3500	0.7480-01	0.7537-01	0.7595-01	0.7653-01	0.7710-01	0.7768-01	0.7826-01	0.7884-01	0.7943-01	0.8002-01
3600	0.8060-01	0.8119-01	0.8178-01	0.8237-01	0.8297-01	0.8356-01	0.8415-01	0.8475-01	0.8535-01	0.8595-01
3700	0.8655-01	0.8715-01	0.8775-01	0.8836-01	0.8897-01	0.8957-01	0.9018-01	0.9079-01	0.9140-01	0.9201-01
3800	0.9263-01	0.9324-01	0.9386-01	0.9448-01	0.9510-01	0.9572-01	0.9634-01	0.9696-01	0.9758-01	0.9821-01
3900	0.9883-01	0.9946-01	0.1001-00	0.1007-00	0.1014-00	0.1020-00	0.1026-00	0.1033-00	0.1039-00	0.1045-00
4000	0.1052-00	0.1058-00	0.1064-00	0.1071-00	0.1077-00	0.1084-00	0.1090-00	0.1097-00	0.1103-00	0.1110-00
4100	0.1116-00	0.1123-00	0.1129-00	0.1136-00	0.1143-00	0.1149-00	0.1156-00	0.1163-00	0.1170-00	0.1177-00
4200	0.1182-00	0.1188-00	0.1195-00	0.1201-00	0.1208-00	0.1215-00	0.1221-00	0.1228-00	0.1235-00	0.1241-00
4300	0.1248-00	0.1255-00	0.1261-00	0.1268-00	0.1275-00	0.1282-00	0.1288-00	0.1295-00	0.1302-00	0.1309-00
4400	0.1315-00	0.1322-00	0.1329-00	0.1336-00	0.1343-00	0.1350-00	0.1356-00	0.1363-00	0.1370-00	0.1377-00
4500	0.1384-00	0.1391-00	0.1398-00	0.1405-00	0.1411-00	0.1418-00	0.1425-00	0.1432-00	0.1439-00	0.1446-00
4600	0.1453-00	0.1460-00	0.1467-00	0.1474-00	0.1481-00	0.1488-00	0.1495-00	0.1502-00	0.1509-00	0.1516-00
4700	0.1523-00	0.1530-00	0.1537-00	0.1544-00	0.1552-00	0.1559-00	0.1566-00	0.1573-00	0.1580-00	0.1587-00
4800	0.1594-00	0.1601-00	0.1608-00	0.1615-00	0.1622-00	0.1629-00	0.1636-00	0.1643-00	0.1650-00	0.1657-00
4900	0.1666-00	0.1673-00	0.1680-00	0.1687-00	0.1695-00	0.1702-00	0.1709-00	0.1716-00	0.1724-00	0.1731-00
5000	0.1738-00	0.1745-00	0.1753-00	0.1760-00	0.1767-00	0.1775-00	0.1782-00	0.1789-00	0.1797-00	0.1804-00
5100	0.1811-00	0.1819-00	0.1826-00	0.1833-00	0.1841-00	0.1848-00	0.1855-00	0.1863-00	0.1870-00	0.1877-00
5200	0.1885-00	0.1892-00	0.1900-00	0.1907-00	0.1915-00	0.1922-00	0.1929-00	0.1937-00	0.1944-00	0.1952-00
5300	0.1959-00	0.1967-00	0.1974-00	0.1982-00	0.1989-00	0.1997-00	0.2004-00	0.2012-00	0.2019-00	0.2027-00
5400	0.2034-00	0.2042-00	0.2049-00	0.2057-00	0.2064-00	0.2072-00	0.2079-00	0.2087-00	0.2094-00	0.2102-00
5500	0.2110-00	0.2117-00	0.2125-00	0.2132-00	0.2140-00	0.2147-00	0.2155-00	0.2163-00	0.2170-00	0.2178-00
5600	0.2186-00	0.2193-00	0.2201-00	0.2208-00	0.2216-00	0.2224-00	0.2231-00	0.2239-00	0.2247-00	0.2254-00
5700	0.2262-00	0.2270-00	0.2277-00	0.2285-00	0.2293-00	0.2300-00	0.2308-00	0.2316-00	0.2324-00	0.2331-00
5800	0.2339-00	0.2347-00	0.2354-00	0.2362-00	0.2370-00	0.2378-00	0.2385-00	0.2393-00	0.2401-00	0.2409-00
5900	0.2416-00	0.2424-00	0.2432-00	0.2440-00	0.2448-00	0.2455-00	0.2463-00	0.2471-00	0.2479-00	0.2487-00

(0.1684+01 MICRONS AND 0.1781+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5940.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3327-12	0.8341-12	0.1974-11	0.4435-11	0.9499-11	0.1948-10	0.3838-10	0.7291-10	0.1339-09	0.2384-09
400	0.4123-09	0.6942-09	0.1140-08	0.1830-08	0.2876-08	0.4428-08	0.6691-08	0.9935-08	0.1451-07	0.2087-07
500	0.2958-07	0.4136-07	0.5709-07	0.7784-07	0.1049-06	0.1399-06	0.1847-06	0.2414-06	0.3126-06	0.4012-06
600	0.5108-06	0.6451-06	0.8087-06	0.1007-05	0.1244-05	0.1528-05	0.1865-05	0.2262-05	0.2729-05	0.3274-05
700	0.3908-05	0.4641-05	0.5486-05	0.6455-05	0.7561-05	0.8820-05	0.1025-04	0.1186-04	0.1367-04	0.1571-04
800	0.1798-04	0.2051-04	0.2333-04	0.2645-04	0.2990-04	0.3371-04	0.3789-04	0.4247-04	0.4749-04	0.5296-04
900	0.5893-04	0.6641-04	0.7246-04	0.8095-04	0.8827-04	0.9716-04	0.1071-03	0.1169-03	0.1279-03	0.1397-03
1000	0.1523-03	0.1658-03	0.1801-03	0.1954-03	0.2116-03	0.2289-03	0.2471-03	0.2665-03	0.2869-03	0.3086-03
1100	0.3314-03	0.3554-03	0.3807-03	0.4073-03	0.4353-03	0.4646-03	0.4954-03	0.5276-03	0.5613-03	0.5966-03
1200	0.6334-03	0.6718-03	0.7119-03	0.7536-03	0.7971-03	0.8424-03	0.8894-03	0.9382-03	0.9890-03	0.1042-02
1300	0.1096-02	0.1153-02	0.1211-02	0.1272-02	0.1334-02	0.1399-02	0.1466-02	0.1535-02	0.1606-02	0.1679-02
1400	0.1754-02	0.1832-02	0.1912-02	0.1995-02	0.2080-02	0.2167-02	0.2256-02	0.2348-02	0.2443-02	0.2539-02
1500	0.2839-02	0.2740-02	0.2845-02	0.2952-02	0.3061-02	0.3173-02	0.3288-02	0.3405-02	0.3525-02	0.3648-02
1600	0.3773-02	0.3891-02	0.4031-02	0.4165-02	0.4301-02	0.4439-02	0.4581-02	0.4725-02	0.4872-02	0.5022-02
1700	0.5175-02	0.5330-02	0.5489-02	0.5650-02	0.5813-02	0.5980-02	0.6150-02	0.6322-02	0.6498-02	0.6676-02
1800	0.6857-02	0.7041-02	0.7227-02	0.7417-02	0.7609-02	0.7805-02	0.8003-02	0.8204-02	0.8408-02	0.8615-02
1900	0.8825-02	0.9038-02	0.9254-02	0.9472-02	0.9693-02	0.9918-02	0.1014-01	0.1037-01	0.1061-01	0.1084-01
2000	0.1108-01	0.1132-01	0.1157-01	0.1182-01	0.1207-01	0.1232-01	0.1257-01	0.1281-01	0.1310-01	0.1336-01
2100	0.1363-01	0.1390-01	0.1417-01	0.1445-01	0.1472-01	0.1501-01	0.1529-01	0.1558-01	0.1587-01	0.1616-01
2200	0.1645-01	0.1673-01	0.1701-01	0.1730-01	0.1758-01	0.1786-01	0.1815-01	0.1844-01	0.1873-01	0.1902-01
2300	0.1956-01	0.1988-01	0.2021-01	0.2054-01	0.2087-01	0.2121-01	0.2155-01	0.2189-01	0.2223-01	0.2258-01
2400	0.2293-01	0.2328-01	0.2363-01	0.2399-01	0.2435-01	0.2471-01	0.2507-01	0.2544-01	0.2581-01	0.2618-01
2500	0.2659-01	0.2693-01	0.2729-01	0.2765-01	0.2801-01	0.2837-01	0.2873-01	0.2909-01	0.2945-01	0.2981-01
2600	0.3043-01	0.3083-01	0.3124-01	0.3164-01	0.3205-01	0.3246-01	0.3287-01	0.3329-01	0.3371-01	0.3413-01
2700	0.3455-01	0.3497-01	0.3540-01	0.3583-01	0.3626-01	0.3669-01	0.3712-01	0.3756-01	0.3800-01	0.3844-01
2800	0.3889-01	0.3933-01	0.3978-01	0.4023-01	0.4068-01	0.4114-01	0.4159-01	0.4205-01	0.4251-01	0.4298-01
2900	0.4344-01	0.4391-01	0.4438-01	0.4485-01	0.4532-01	0.4580-01	0.4627-01	0.4675-01	0.4723-01	0.4772-01
3000	0.4821-01	0.4869-01	0.4917-01	0.4965-01	0.5013-01	0.5061-01	0.5109-01	0.5156-01	0.5204-01	0.5252-01
3100	0.5316-01	0.5366-01	0.5417-01	0.5468-01	0.5519-01	0.5570-01	0.5621-01	0.5672-01	0.5723-01	0.5777-01
3200	0.5829-01	0.5882-01	0.5934-01	0.5987-01	0.6040-01	0.6093-01	0.6146-01	0.6200-01	0.6253-01	0.6307-01
3300	0.6361-01	0.6415-01	0.6469-01	0.6523-01	0.6578-01	0.6633-01	0.6687-01	0.6742-01	0.6798-01	0.6853-01
3400	0.6908-01	0.6964-01	0.7020-01	0.7076-01	0.7132-01	0.7188-01	0.7245-01	0.7301-01	0.7358-01	0.7415-01
3500	0.7471-01	0.7529-01	0.7586-01	0.7644-01	0.7701-01	0.7759-01	0.7817-01	0.7875-01	0.7933-01	0.7992-01
3600	0.8050-01	0.8109-01	0.8167-01	0.8225-01	0.8283-01	0.8341-01	0.8400-01	0.8458-01	0.8517-01	0.8576-01
3700	0.8642-01	0.8702-01	0.8762-01	0.8823-01	0.8883-01	0.8943-01	0.9004-01	0.9065-01	0.9126-01	0.9187-01
3800	0.9248-01	0.9309-01	0.9370-01	0.9432-01	0.9494-01	0.9555-01	0.9617-01	0.9679-01	0.9741-01	0.9804-01
3900	0.9866-01	0.9928-01	0.9991-01	0.1005-00	0.1012-00	0.1018-00	0.1024-00	0.1031-00	0.1037-00	0.1043-00
4000	0.1050-00	0.1056-00	0.1062-00	0.1069-00	0.1075-00	0.1082-00	0.1088-00	0.1094-00	0.1101-00	0.1107-00
4100	0.1113-00	0.1119-00	0.1125-00	0.1131-00	0.1137-00	0.1143-00	0.1149-00	0.1155-00	0.1161-00	0.1167-00
4200	0.1179-00	0.1185-00	0.1192-00	0.1199-00	0.1205-00	0.1212-00	0.1218-00	0.1225-00	0.1232-00	0.1238-00
4300	0.1245-00	0.1252-00	0.1258-00	0.1265-00	0.1272-00	0.1279-00	0.1285-00	0.1292-00	0.1299-00	0.1306-00
4400	0.1312-00	0.1319-00	0.1326-00	0.1333-00	0.1339-00	0.1346-00	0.1353-00	0.1360-00	0.1367-00	0.1373-00
4500	0.1380-00	0.1387-00	0.1394-00	0.1401-00	0.1408-00	0.1415-00	0.1422-00	0.1428-00	0.1435-00	0.1442-00
4600	0.1450-00	0.1457-00	0.1464-00	0.1471-00	0.1478-00	0.1485-00	0.1492-00	0.1498-00	0.1505-00	0.1512-00
4700	0.1519-00	0.1526-00	0.1533-00	0.1540-00	0.1547-00	0.1554-00	0.1561-00	0.1568-00	0.1575-00	0.1582-00
4800	0.1590-00	0.1597-00	0.1604-00	0.1611-00	0.1618-00	0.1625-00	0.1632-00	0.1639-00	0.1647-00	0.1654-00
4900	0.1661-00	0.1668-00	0.1675-00	0.1682-00	0.1690-00	0.1697-00	0.1704-00	0.1711-00	0.1718-00	0.1726-00
5000	0.1733-00	0.1740-00	0.1747-00	0.1755-00	0.1762-00	0.1769-00	0.1776-00	0.1784-00	0.1791-00	0.1798-00
5100	0.1805-00	0.1813-00	0.1820-00	0.1827-00	0.1835-00	0.1842-00	0.1849-00	0.1857-00	0.1864-00	0.1871-00
5200	0.1879-00	0.1886-00	0.1893-00	0.1900-00	0.1907-00	0.1914-00	0.1921-00	0.1928-00	0.1935-00	0.1942-00
5300	0.1953-00	0.1960-00	0.1968-00	0.1975-00	0.1982-00	0.1990-00	0.1997-00	0.2005-00	0.2012-00	0.2020-00
5400	0.2027-00	0.2035-00	0.2042-00	0.2050-00	0.2057-00	0.2065-00	0.2072-00	0.2080-00	0.2087-00	0.2095-00
5500	0.2102-00	0.2110-00	0.2117-00	0.2125-00	0.2132-00	0.2140-00	0.2148-00	0.2155-00	0.2163-00	0.2170-00
5600	0.2178-00	0.2185-00	0.2193-00	0.2201-00	0.2208-00	0.2216-00	0.2223-00	0.2231-00	0.2239-00	0.2246-00
5700	0.2254-00	0.2262-00	0.2269-00	0.2277-00	0.2284-00	0.2292-00	0.2300-00	0.2308-00	0.2315-00	0.2323-00
5800	0.2330-00	0.2338-00	0.2346-00	0.2354-00	0.2361-00	0.2369-00	0.2377-00	0.2384-00	0.2392-00	0.2400-00
5900	0.2408-00	0.2415-00	0.2423-00	0.2431-00	0.2438-00	0.2446-00	0.2454-00	0.2462-00	0.2469-00	0.2477-00

(0.1689*01 MICRONS AND 0.1775*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5920.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3625-12	0.9060-12	0.2138-11	0.4790-11	0.1023-10	0.2094-10	0.4116-10	0.7802-10	0.1530-09	0.2540-09
400	0.4385-09	0.7372-09	0.1209-08	0.1937-08	0.3039-08	0.4673-08	0.7051-08	0.1046-07	0.1525-07	0.2191-07
500	0.3102-07	0.4332-07	0.5973-07	0.8136-07	0.1094-06	0.1459-06	0.1924-06	0.2513-06	0.3251-06	0.4170-06
600	0.3305-06	0.6695-06	0.8386-06	0.1043-05	0.1288-05	0.1581-05	0.1928-05	0.2338-05	0.2818-05	0.3379-05
700	0.4031-05	0.4785-05	0.5652-05	0.6647-05	0.7782-05	0.9073-05	0.1054-04	0.1219-04	0.1404-04	0.1612-04
800	0.1845-04	0.2104-04	0.2392-04	0.2711-04	0.3063-04	0.3452-04	0.3878-04	0.4346-04	0.4857-04	0.5415-04
900	0.4023-04	0.4683-04	0.5371-04	0.6179-04	0.7110-04	0.8162-04	0.1028-03	0.1192-03	0.1364-03	0.1546-03
1000	0.1552-03	0.1689-03	0.1834-03	0.1984-03	0.2154-03	0.2329-03	0.2514-03	0.2710-03	0.2917-03	0.3134-03
1100	0.3367-03	0.3511-03	0.3667-03	0.4136-03	0.4419-03	0.4716-03	0.5027-03	0.5353-03	0.5694-03	0.6050-03
1200	0.6422-03	0.6811-03	0.7216-03	0.7637-03	0.8076-03	0.8533-03	0.9008-03	0.9501-03	1.0012-03	1.0540-03
1300	0.1109-02	0.1164-02	0.1225-02	0.1286-02	0.1349-02	0.1415-02	0.1482-02	0.1551-02	0.1623-02	0.1697-02
1400	0.1773-02	0.1851-02	0.1938-02	0.2015-02	0.2100-02	0.2188-02	0.2278-02	0.2371-02	0.2466-02	0.2563-02
1500	0.2663-02	0.2765-02	0.2873-02	0.2978-02	0.3089-02	0.3200-02	0.3316-02	0.3433-02	0.3554-02	0.3677-02
1600	0.3863-02	0.3911-02	0.4063-02	0.4179-02	0.4303-02	0.4431-02	0.4571-02	0.4723-02	0.4886-02	0.5050-02
1700	0.5211-02	0.5367-02	0.5526-02	0.5687-02	0.5852-02	0.6019-02	0.6189-02	0.6362-02	0.6538-02	0.6717-02
1800	0.6898-02	0.7042-02	0.7270-02	0.7460-02	0.7653-02	0.7849-02	0.8047-02	0.8249-02	0.8454-02	0.8661-02
1900	0.8871-02	0.9084-02	0.9300-02	0.9519-02	0.9741-02	0.9966-02	1.0191-02	1.0421-02	1.0656-02	1.0895-02
2000	0.1113-01	0.1137-01	0.1162-01	0.1187-01	0.1212-01	0.1237-01	0.1263-01	0.1289-01	0.1315-01	0.1341-01
2100	0.1368-01	0.1395-01	0.1422-01	0.1450-01	0.1478-01	0.1506-01	0.1534-01	0.1563-01	0.1592-01	0.1621-01
2200	0.1651-01	0.1681-01	0.1711-01	0.1741-01	0.1772-01	0.1802-01	0.1834-01	0.1865-01	0.1896-01	0.1929-01
2300	0.1961-01	0.1994-01	0.2026-01	0.2059-01	0.2093-01	0.2126-01	0.2160-01	0.2194-01	0.2228-01	0.2263-01
2400	0.2298-01	0.2333-01	0.2368-01	0.2404-01	0.2440-01	0.2476-01	0.2512-01	0.2549-01	0.2586-01	0.2623-01
2500	0.2660-01	0.2698-01	0.2736-01	0.2774-01	0.2812-01	0.2851-01	0.2890-01	0.2929-01	0.2968-01	0.3008-01
2600	0.3048-01	0.3088-01	0.3128-01	0.3168-01	0.3209-01	0.3250-01	0.3291-01	0.3333-01	0.3374-01	0.3416-01
2700	0.3458-01	0.3500-01	0.3543-01	0.3586-01	0.3629-01	0.3672-01	0.3715-01	0.3759-01	0.3803-01	0.3847-01
2800	0.3891-01	0.3936-01	0.3980-01	0.4025-01	0.4071-01	0.4116-01	0.4161-01	0.4207-01	0.4253-01	0.4299-01
2900	0.4346-01	0.4392-01	0.4438-01	0.4486-01	0.4534-01	0.4581-01	0.4628-01	0.4675-01	0.4723-01	0.4770-01
3000	0.4820-01	0.4869-01	0.4918-01	0.4967-01	0.5016-01	0.5065-01	0.5115-01	0.5164-01	0.5214-01	0.5264-01
3100	0.5314-01	0.5365-01	0.5416-01	0.5466-01	0.5517-01	0.5568-01	0.5620-01	0.5671-01	0.5723-01	0.5775-01
3200	0.5827-01	0.5879-01	0.5931-01	0.5984-01	0.6037-01	0.6089-01	0.6142-01	0.6196-01	0.6249-01	0.6303-01
3300	0.6356-01	0.6410-01	0.6464-01	0.6518-01	0.6573-01	0.6627-01	0.6682-01	0.6737-01	0.6792-01	0.6847-01
3400	0.6902-01	0.6958-01	0.7013-01	0.7069-01	0.7125-01	0.7181-01	0.7237-01	0.7294-01	0.7350-01	0.7407-01
3500	0.7444-01	0.7501-01	0.7558-01	0.7615-01	0.7672-01	0.7729-01	0.7786-01	0.7843-01	0.7901-01	0.7958-01
3600	0.8000-01	0.8059-01	0.8117-01	0.8175-01	0.8233-01	0.8291-01	0.8349-01	0.8407-01	0.8465-01	0.8523-01
3700	0.8630-01	0.8689-01	0.8749-01	0.8809-01	0.8868-01	0.8929-01	0.8990-01	0.9050-01	0.9111-01	0.9172-01
3800	0.9231-01	0.9294-01	0.9355-01	0.9416-01	0.9477-01	0.9539-01	0.9600-01	0.9662-01	0.9724-01	0.9786-01
3900	0.9848-01	0.9910-01	0.9973-01	1.004-01	1.010-01	1.016-01	1.022-01	1.029-01	1.035-01	1.041-01
4000	0.1048-00	0.1054-00	0.1060-00	0.1067-00	0.1073-00	0.1079-00	0.1086-00	0.1092-00	0.1099-00	0.1105-00
4100	0.1111-00	0.1118-00	0.1124-00	0.1131-00	0.1137-00	0.1144-00	0.1150-00	0.1157-00	0.1163-00	0.1170-00
4200	0.1176-00	0.1183-00	0.1189-00	0.1196-00	0.1203-00	0.1209-00	0.1216-00	0.1223-00	0.1229-00	0.1236-00
4300	0.1242-00	0.1249-00	0.1255-00	0.1262-00	0.1269-00	0.1275-00	0.1282-00	0.1289-00	0.1296-00	0.1302-00
4400	0.1309-00	0.1316-00	0.1322-00	0.1329-00	0.1336-00	0.1343-00	0.1350-00	0.1356-00	0.1363-00	0.1370-00
4500	0.1377-00	0.1384-00	0.1390-00	0.1397-00	0.1404-00	0.1411-00	0.1418-00	0.1425-00	0.1432-00	0.1438-00
4600	0.1445-00	0.1452-00	0.1459-00	0.1466-00	0.1473-00	0.1480-00	0.1487-00	0.1494-00	0.1501-00	0.1508-00
4700	0.1515-00	0.1522-00	0.1529-00	0.1536-00	0.1543-00	0.1550-00	0.1557-00	0.1564-00	0.1571-00	0.1578-00
4800	0.1585-00	0.1592-00	0.1599-00	0.1606-00	0.1613-00	0.1620-00	0.1627-00	0.1635-00	0.1642-00	0.1649-00
4900	0.1656-00	0.1663-00	0.1670-00	0.1677-00	0.1684-00	0.1691-00	0.1698-00	0.1706-00	0.1713-00	0.1720-00
5000	0.1727-00	0.1735-00	0.1742-00	0.1749-00	0.1756-00	0.1764-00	0.1771-00	0.1778-00	0.1785-00	0.1793-00
5100	0.1800-00	0.1807-00	0.1814-00	0.1822-00	0.1829-00	0.1836-00	0.1843-00	0.1851-00	0.1858-00	0.1865-00
5200	0.1873-00	0.1880-00	0.1887-00	0.1895-00	0.1902-00	0.1909-00	0.1917-00	0.1924-00	0.1931-00	0.1939-00
5300	0.1946-00	0.1954-00	0.1961-00	0.1968-00	0.1976-00	0.1983-00	0.1991-00	0.1998-00	0.2005-00	0.2013-00
5400	0.2020-00	0.2028-00	0.2035-00	0.2043-00	0.2050-00	0.2058-00	0.2065-00	0.2073-00	0.2080-00	0.2087-00
5500	0.2095-00	0.2102-00	0.2110-00	0.2117-00	0.2125-00	0.2132-00	0.2140-00	0.2148-00	0.2155-00	0.2163-00
5600	0.2170-00	0.2178-00	0.2185-00	0.2193-00	0.2200-00	0.2208-00	0.2215-00	0.2223-00	0.2230-00	0.2238-00
5700	0.2246-00	0.2253-00	0.2261-00	0.2269-00	0.2276-00	0.2284-00	0.2291-00	0.2299-00	0.2307-00	0.2314-00
5800	0.2322-00	0.2330-00	0.2337-00	0.2345-00	0.2353-00	0.2360-00	0.2368-00	0.2376-00	0.2383-00	0.2391-00
5900	0.2399-00	0.2406-00	0.2414-00	0.2422-00	0.2429-00	0.2437-00	0.2445-00	0.2452-00	0.2460-00	0.2468-00

(0.1695*01 MICRONS AND 0.1769*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5900.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3950-12	0.9841-12	0.2316-11	0.5174-11	0.1102-10	0.2256-10	0.4473-10	0.8347-10	0.1577-09	0.2707-09
400	0.4665-09	0.7828-09	0.1282-08	0.2051-08	0.3212-08	0.4931-08	0.7431-08	0.1100-07	0.1603-07	0.2300-07
500	0.3252-07	0.4537-07	0.6249-07	0.8503-07	0.1144-06	0.1522-06	0.2005-06	0.2616-06	0.3382-06	0.4335-06
600	0.5509-06	0.6947-06	0.8696-06	0.1081-05	0.1334-05	0.1636-05	0.1994-05	0.2416-05	0.2911-05	0.3488-05
700	0.4158-05	0.4932-05	0.5823-05	0.6844-05	0.8009-05	0.9332-05	0.1083-04	0.1252-04	0.1442-04	0.1655-04
800	0.1893-04	0.2158-04	0.2453-04	0.2778-04	0.3138-04	0.3534-04	0.3970-04	0.4444-04	0.4968-04	0.5537-04
900	0.4023-04	0.4683-04	0.5371-04	0.6179-04	0.7110-04	0.8162-04	0.9334-04	0.1062-03	0.1236-03	0.1426-03
1000	0.1581-03	0.1720-03	0.1868-03	0.2025-03	0.2192-03	0.2369-03	0.2557-03	0.2756-03	0.2966-03	0.3188-03
1100	0.3472-03	0.3668-03	0.3927-03	0.4200-03	0.4486-03	0.4787-03	0.5101-03	0.5431-03	0.5776-03	0.6136-03
1200	0.6512-03	0.6904-03	0.7313-03	0.7739-03	0.8183-03	0.8644-03	0.9123-03	0.9621-03	1.0140-03	1.0677-03
1300	0.1123-02	0.1180-02	0.1240-02	0.1301-02	0.1365-02	0.1431-02	0.1498-02	0.1568-02	0.1641-02	0.1715-02
1400	0.1792-02	0.1871-02	0.1952-02	0.2035-02	0.2121-02	0.2209-02	0.2300-02	0.2393-02	0.2489-02	0.2587-02
1500	0.2687-02	0.2790-02	0.2896-02	0.3004-02	0.3114-02	0.3228-02	0.3343-02	0.3462-02	0.3583-02	0.3707-02
1600	0.3833-02	0.3962-02	0.4094-02	0.4229-02	0.4366-02	0.4506-02	0.4648-02	0.4794-02	0.4942-02	0.5093-02
1700	0.5247-02	0.5403-02	0.5563-02	0.5725-02	0.5890-02	0.6058-02	0.6228-02	0.6402-02	0.6578-02	0.6757-02
1800	0.6939-02	0.7124-02	0.7312-02	0.7503-02	0.7696-02	0.7892-02	0.8092-02	0.8294-02	0.8497-02	0.8706-02
1900	0.8917-02	0.9131-02	0.9347-02	0.9566-02	0.9789-02	1.0011-02	1.0241-02	1.0471-02	1.0701-02	1.0944-02
2000	0.1118-01	0.1142-01	0.1167-01	0.1192-01	0.1217-01	0.1242-01	0.1268-01	0.1294-01	0.1320-01	0.1346-01
2100	0.1373-01	0.1400-01	0.1427-01	0.1455-01	0.1483-01	0.1511-01	0.1540-01	0.1568-01	0.1597-01	0.1627-01
2200	0.1656-01	0.1686-01	0.1716-01	0.1746-01	0.1777-01	0.1808-01	0.1839-01	0.1870-01	0.1902-01	0.1934-01
2300	0.1966-01	0.1999-01	0.2032-01	0.2065-01	0.2098-01	0.2131-01	0.2165-01	0.2199-01	0.2234-01	0.2268-01
2400	0.2303-01	0.2338-01	0.2373-01	0.2409-01	0.2445-01	0.2481-01	0.2517-01	0.2554-01	0.2591-01	0.2628-01
2500	0.2659-01	0.2695-01	0.2731-01	0.2767-01	0.2803-01	0.2839-01	0.2874-01	0.2910-01	0.2947-01	0.3012-01
2600	0.3052-01	0.3092-01	0.3132-01	0.3172-01	0.3213-01	0.3253-01	0.3295-01	0.3337-01	0.3379-01	0.3421-01
2700	0.3462-01	0.3504-01	0.3546-01	0.3589-01	0.3632-01	0.3675-01	0.3719-01	0.3762-01	0.3806-01	0.3850-01
2800	0.3894-01	0.3938-01	0.3983-01	0.4028-01	0.4073-01	0.4118-01	0.4163-01	0.4209-01	0.4255-01	0.4301-01
2900	0.4347-01	0.4394-01	0.4440-01	0.4487-01	0.4534-01	0.4581-01	0.4629-01	0.4677-01	0.4724-01	0.4772-01
3000	0.4821-01	0.4869-01	0.4918-01	0.4966-01	0.5015-01	0.5065-01	0.5114-01	0.5164-01	0.5213-01	0.5263-01
3100	0.5313-01	0.5363-01	0.5412-01	0.5462-01	0.5511-01	0.5561-01	0.5611-01	0.5661-01	0.5711-01	0.5761-01
3200	0.5824-01	0.5876-01	0.5928-01	0.5981-01	0.6033-01	0.6086-01	0.6139-01	0.6192-01	0.6245-01	0.6298-01
3300	0.6352-01	0.6405-01	0.6459-01	0.6513-01	0.6567-01	0.6622-01	0.6676-01	0.6731-01	0.6786-01	0.6841-01
3400	0.6896-01	0.6951-01	0.7006-01	0.7062-01	0.7118-01	0.7174-01	0.7230-01	0.7286-01	0.7342-01	0.7399-01
3500	0.7455-01	0.7512-01	0.7569-01	0.7626-01	0.7683-01	0.7740-01	0.7798-01	0.7855-01	0.7913-01	0.7971-01
3600	0.8030-01	0.8088-01	0.8146-01	0.8204-01	0.8262-01	0.8320-01	0.8378-01	0.8436-01	0.8494-01	0.8552-01
3700	0.8611-01	0.8676-01	0.8736-01	0.8795-01	0.8855-01	0.8915-01	0.8975-01	0.9036-01	0.9096-01	0.9157-01
3800	0.9217-01	0.9278-01	0.9339-01	0.9400-01	0.9461-01	0.9522-01	0.9583-01	0.9645-01	0.9707-01	0.9768-01
3900	0.9830-01	0.9892-01	0.9954-01	1.002-01	1.008-01	1.014-01	1.020-01	1.027-01	1.033-01	1.039-01
4000	0.1045-00	0.1052-00	0.1058-00	0.1064-00	0.1071-00	0.1077-00	0.1083-00	0.1090-00	0.1096-00	0.1103-00
4100	0.1110-00	0.1117-00	0.1124-00	0.1130-00	0.1137-00	0.1144-00	0.1150-00	0.1156-00	0.1161-00	0.1167-00
4200	0.1174-00	0.1180-00	0.1186-00	0.1192-00	0.1198-00	0.1204-00	0.1211-00	0.1217-00	0.1223-00	0.1229-00
4300	0.1239-00	0.1246-00	0.1252-00	0.1259-00	0.1266-00	0.1272-00	0.1279-00	0.1286-00	0.1292-00	0.1299-00
4400	0.1306-00	0.1312-00	0.1319-00	0.1326-00	0.1333-00	0.1339-00	0.1346-00	0.1353-00	0.1360-00	0.1366-00
4500	0.1373-00	0.1380-00	0.1387-00	0.1394-00	0.1400-00	0.1407-00	0.1414-00	0.1421-00	0.1428-00	0.1435-00
4600	0.1441-00	0.1448-00	0.1455-00	0.1462-00	0.1469-00	0.1476-00	0.1483-00	0.1490-00	0.1497-00	0.1504-00
4700	0.1512-00	0.1519-00	0.1526-00	0.1533-00	0.1540-00	0.1547-00	0.1554-00	0.1561-00	0.1568-00	0.1575-00
4800	0.1580-00	0.1587-00	0.1594-00	0.1601-00	0.1608-00	0.1616-00	0.1623-00	0.1630-00	0.1637-00	0.1644-00
4900	0.1651-00	0.1658-00	0.1665-00	0.1672-00	0.1679-00	0.1686-00	0.1694-00	0.1701-00	0.1708-00	0.1715-00
5000	0.1722-00	0.1729-00	0.1736-00	0.1743-00	0.1751-00	0.1758-00	0.1765-00	0.1772-00	0.1780-00	0.1787-00
5100	0.1794-00	0.1801-00	0.1808-00	0.1816-00	0.1823-00	0.1830-00	0.1837-00	0.1845-00	0.1852-00	0.1859-00
5200	0.1868-00	0.1875-00	0.1882-00	0.1890-00	0.1897-00	0.1904-00	0.1911-00	0.1918-00	0.1926-00	0.1933-00
5300	0.1940-00	0.1947-00	0.1954-00	0.1962-00	0.1969-00	0.1976-00	0.1984-00	0.1991-00	0.1999-00	0.2006-00
5400	0.2013-00	0.2021-00	0.2028-00	0.2036-00	0.2043-00	0.2050-00	0.2058-00	0.2065-00	0.2073-00	0.2080-00
5500	0.2088-00	0.2095-00	0.2103-00	0.2110-00	0.2117-00	0.2125-00	0.2132-00	0.2140-00	0.2147-00	0.2155-00
5600	0.2162-00	0.2170-00	0.2177-00	0.2185-00	0.2192-00	0.2200-00	0.2207-00	0.2215-00	0.2223-00	0.2230-00
5700	0.2238-00	0.2246-00	0.2254-00	0.2262-00	0.2270-00	0.2278-00	0.2286-00	0.2294-00	0.2302-00	0.2306-00
5800	0.2310-00	0.2318-00	0.2326-00	0.2334-00	0.2342-00	0.2351-00	0.2359-00	0.2367-00	0.2375-00	0.2383-00
5900	0.2390-00	0.2397-00	0.2405-00	0.2412-00	0.2420-00	0.2428-00	0.2435-00	0.2443-00	0.2451-00	0.2458-00

(0.1701+01 MICRONS AND 0.1763+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5860.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.430-12	0.1068-11	0.2508-11	0.5588-11	0.1188-10	0.2411-10	0.4732-10	0.8021-10	0.1631-09	0.2885-09
400	0.4952-09	0.8312-09	0.1359-08	0.2170-08	0.3394-08	0.5213-08	0.7810-08	0.1158-07	0.1615-07	0.2414-07
500	0.3410-07	0.4752-07	0.6537-07	0.8886-07	0.1194-06	0.1588-06	0.2090-06	0.2724-06	0.3518-06	0.4505-06
600	0.5721-06	0.7209-06	0.9016-06	0.1120-05	0.1381-05	0.1693-05	0.2062-05	0.2496-05	0.3006-05	0.3599-05
700	0.4289-05	0.5084-05	0.5999-05	0.7047-05	0.8242-05	0.9599-05	0.1114-04	0.1287-04	0.1481-04	0.1699-04
800	0.1943-04	0.2214-04	0.2514-04	0.2847-04	0.3213-04	0.3619-04	0.4063-04	0.4550-04	0.5081-04	0.5661-04
900	0.6291-04	0.6976-04	0.7718-04	0.8520-04	0.9386-04	0.1032-03	0.1132-03	0.1240-03	0.1355-03	0.1479-03
1000	0.1611-03	0.1752-03	0.1902-03	0.2061-03	0.2231-03	0.2410-03	0.2601-03	0.2803-03	0.3015-03	0.3240-03
1100	0.3477-03	0.3726-03	0.3989-03	0.4265-03	0.4554-03	0.4850-03	0.5177-03	0.5510-03	0.5858-03	0.6222-03
1200	0.6602-03	0.6999-03	0.7412-03	0.7842-03	0.8290-03	0.8756-03	0.9240-03	0.9742-03	0.1026-02	0.1080-02
1300	0.1136-02	0.1194-02	0.1254-02	0.1316-02	0.1380-02	0.1447-02	0.1515-02	0.1585-02	0.1658-02	0.1733-02
1400	0.1810-02	0.1890-02	0.1972-02	0.2056-02	0.2142-02	0.2231-02	0.2322-02	0.2416-02	0.2512-02	0.2611-02
1500	0.2712-02	0.2815-02	0.2921-02	0.3030-02	0.3141-02	0.3255-02	0.3371-02	0.3491-02	0.3612-02	0.3737-02
1600	0.3964-02	0.3993-02	0.4126-02	0.4261-02	0.4398-02	0.4539-02	0.4682-02	0.4829-02	0.4977-02	0.5129-02
1700	0.5283-02	0.5440-02	0.5600-02	0.5763-02	0.5928-02	0.6097-02	0.6268-02	0.6442-02	0.6619-02	0.6798-02
1800	0.6981-02	0.7166-02	0.7354-02	0.7545-02	0.7739-02	0.7936-02	0.8136-02	0.8338-02	0.8542-02	0.8752-02
1900	0.8963-02	0.9177-02	0.9394-02	0.9614-02	0.9836-02	1.0061-01	1.0291-01	1.0527-01	1.0759-01	1.0991-01
2000	0.1123-01	0.1147-01	0.1172-01	0.1197-01	0.1222-01	0.1247-01	0.1273-01	0.1299-01	0.1325-01	0.1352-01
2100	0.1378-01	0.1405-01	0.1433-01	0.1460-01	0.1488-01	0.1516-01	0.1545-01	0.1574-01	0.1603-01	0.1632-01
2200	0.1661-01	0.1691-01	0.1721-01	0.1752-01	0.1782-01	0.1813-01	0.1844-01	0.1876-01	0.1907-01	0.1939-01
2300	0.1971-01	0.2004-01	0.2037-01	0.2070-01	0.2103-01	0.2136-01	0.2170-01	0.2204-01	0.2239-01	0.2273-01
2400	0.2308-01	0.2343-01	0.2378-01	0.2414-01	0.2450-01	0.2486-01	0.2522-01	0.2559-01	0.2595-01	0.2632-01
2500	0.2670-01	0.2707-01	0.2745-01	0.2783-01	0.2821-01	0.2860-01	0.2898-01	0.2937-01	0.2977-01	0.3016-01
2600	0.3056-01	0.3096-01	0.3136-01	0.3176-01	0.3217-01	0.3257-01	0.3298-01	0.3340-01	0.3381-01	0.3423-01
2700	0.3465-01	0.3507-01	0.3549-01	0.3592-01	0.3635-01	0.3678-01	0.3721-01	0.3765-01	0.3808-01	0.3852-01
2800	0.3896-01	0.3940-01	0.3985-01	0.4030-01	0.4075-01	0.4120-01	0.4165-01	0.4211-01	0.4256-01	0.4302-01
2900	0.4348-01	0.4394-01	0.4441-01	0.4488-01	0.4535-01	0.4582-01	0.4629-01	0.4677-01	0.4725-01	0.4773-01
3000	0.4821-01	0.4869-01	0.4917-01	0.4966-01	0.5015-01	0.5064-01	0.5113-01	0.5163-01	0.5212-01	0.5262-01
3100	0.5312-01	0.5362-01	0.5412-01	0.5463-01	0.5513-01	0.5564-01	0.5615-01	0.5666-01	0.5718-01	0.5769-01
3200	0.5821-01	0.5873-01	0.5925-01	0.5977-01	0.6029-01	0.6082-01	0.6135-01	0.6187-01	0.6241-01	0.6294-01
3300	0.6347-01	0.6401-01	0.6454-01	0.6508-01	0.6562-01	0.6616-01	0.6670-01	0.6725-01	0.6779-01	0.6834-01
3400	0.6889-01	0.6944-01	0.6999-01	0.7055-01	0.7110-01	0.7166-01	0.7222-01	0.7278-01	0.7334-01	0.7390-01
3500	0.7446-01	0.7503-01	0.7560-01	0.7616-01	0.7673-01	0.7730-01	0.7788-01	0.7845-01	0.7903-01	0.7960-01
3600	0.8018-01	0.8076-01	0.8134-01	0.8192-01	0.8251-01	0.8309-01	0.8368-01	0.8426-01	0.8485-01	0.8544-01
3700	0.8603-01	0.8663-01	0.8722-01	0.8781-01	0.8841-01	0.8901-01	0.8961-01	0.9021-01	0.9081-01	0.9141-01
3800	0.9201-01	0.9262-01	0.9323-01	0.9383-01	0.9444-01	0.9505-01	0.9566-01	0.9627-01	0.9689-01	0.9750-01
3900	0.9812-01	0.9873-01	0.9935-01	0.9997-01	1.0060-01	1.0122-01	1.0185-01	1.0248-01	1.0311-01	1.0374-01
4000	0.1043-00	0.1050-00	0.1056-00	0.1062-00	0.1069-00	0.1075-00	0.1081-00	0.1088-00	0.1094-00	0.1100-00
4100	0.1107-00	0.1113-00	0.1119-00	0.1126-00	0.1132-00	0.1139-00	0.1145-00	0.1152-00	0.1158-00	0.1164-00
4200	0.1171-00	0.1177-00	0.1184-00	0.1190-00	0.1197-00	0.1203-00	0.1210-00	0.1217-00	0.1223-00	0.1230-00
4300	0.1236-00	0.1243-00	0.1249-00	0.1256-00	0.1263-00	0.1269-00	0.1276-00	0.1282-00	0.1289-00	0.1296-00
4400	0.1302-00	0.1309-00	0.1316-00	0.1322-00	0.1329-00	0.1336-00	0.1343-00	0.1349-00	0.1356-00	0.1363-00
4500	0.1370-00	0.1376-00	0.1383-00	0.1390-00	0.1397-00	0.1403-00	0.1410-00	0.1417-00	0.1424-00	0.1431-00
4600	0.1437-00	0.1444-00	0.1451-00	0.1458-00	0.1465-00	0.1472-00	0.1479-00	0.1485-00	0.1492-00	0.1499-00
4700	0.1506-00	0.1513-00	0.1520-00	0.1527-00	0.1534-00	0.1541-00	0.1548-00	0.1555-00	0.1562-00	0.1569-00
4800	0.1576-00	0.1583-00	0.1590-00	0.1597-00	0.1604-00	0.1611-00	0.1618-00	0.1625-00	0.1632-00	0.1639-00
4900	0.1646-00	0.1653-00	0.1660-00	0.1667-00	0.1674-00	0.1681-00	0.1688-00	0.1695-00	0.1703-00	0.1710-00
5000	0.1717-00	0.1724-00	0.1731-00	0.1738-00	0.1745-00	0.1752-00	0.1760-00	0.1767-00	0.1774-00	0.1781-00
5100	0.1786-00	0.1793-00	0.1803-00	0.1810-00	0.1817-00	0.1824-00	0.1831-00	0.1839-00	0.1846-00	0.1853-00
5200	0.1860-00	0.1868-00	0.1875-00	0.1882-00	0.1889-00	0.1897-00	0.1904-00	0.1911-00	0.1919-00	0.1926-00
5300	0.1933-00	0.1940-00	0.1948-00	0.1955-00	0.1962-00	0.1970-00	0.1977-00	0.1984-00	0.1992-00	0.1999-00
5400	0.2006-00	0.2014-00	0.2021-00	0.2029-00	0.2036-00	0.2043-00	0.2051-00	0.2058-00	0.2065-00	0.2073-00
5500	0.2080-00	0.2088-00	0.2095-00	0.2103-00	0.2110-00	0.2117-00	0.2125-00	0.2132-00	0.2140-00	0.2147-00
5600	0.2155-00	0.2162-00	0.2170-00	0.2177-00	0.2184-00	0.2192-00	0.2199-00	0.2207-00	0.2214-00	0.2222-00
5700	0.2229-00	0.2237-00	0.2244-00	0.2252-00	0.2260-00	0.2267-00	0.2275-00	0.2282-00	0.2290-00	0.2297-00
5800	0.2305-00	0.2312-00	0.2320-00	0.2327-00	0.2335-00	0.2343-00	0.2350-00	0.2358-00	0.2365-00	0.2373-00
5900	0.2380-00	0.2388-00	0.2396-00	0.2403-00	0.2411-00	0.2419-00	0.2426-00	0.2434-00	0.2441-00	0.2449-00

(0.1706+01 MICRONS AND 0.1757+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5860.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4689-12	0.1161-11	0.2716-11	0.6035-11	0.1279-10	0.2599-10	0.5074-10	0.9555-10	0.1740-09	0.3074-09
400	0.5278-09	0.8826-09	0.1440-08	0.2297-08	0.3587-08	0.5491-08	0.8251-08	0.1219-07	0.1771-07	0.2534-07
500	0.3575-07	0.4976-07	0.6839-07	0.9287-07	0.1247-06	0.1656-06	0.2178-06	0.2836-06	0.3660-06	0.4682-06
600	0.5941-06	0.7481-06	0.9349-06	0.1160-05	0.1430-05	0.1751-05	0.2132-05	0.2579-05	0.3104-05	0.3715-05
700	0.4423-05	0.5241-05	0.6184-05	0.7251-05	0.8436-05	0.9739-05	0.1114-04	0.1277-04	0.1475-04	0.1704-04
800	0.1993-04	0.2270-04	0.2578-04	0.2918-04	0.3293-04	0.3706-04	0.4159-04	0.4655-04	0.5197-04	0.5787-04
900	0.6430-04	0.7127-04	0.7882-04	0.8699-04	0.9580-04	0.1053-03	0.1155-03	0.1264-03	0.1382-03	0.1507-03
1000	0.1641-03	0.1784-03	0.1936-03	0.2098-03	0.2270-03	0.2452-03	0.2645-03	0.2849-03	0.3065-03	0.3293-03
1100	0.3533-03	0.3785-03	0.4051-03	0.4330-03	0.4623-03	0.4931-03	0.5253-03	0.5590-03	0.5942-03	0.6310-03
1200	0.6694-03	0.7095-03	0.7512-03	0.7947-03	0.8399-03	0.8869-03	0.9357-03	0.9864-03	0.1039-02	0.1094-02
1300	0.1130-02	0.1128-02	0.1126-02	0.1124-02	0.1121-02	0.1119-02	0.1117-02	0.1115-02	0.1113-02	0.1111-02
1400	0.1829-02	0.1909-02	0.1992-02	0.2076-02	0.2163-02	0.2253-02	0.2345-02	0.2439-02	0.2535-02	0.2635-02
1500	0.2736-02	0.2840-02	0.2947-02	0.3056-02	0.3168-02	0.3283-02	0.3400-02	0.3519-02	0.3642-02	0.3766-02
1600	0.3894-02	0.4024-02	0.4157-02	0.4293-02	0.4431-02	0.4572-02	0.4716-02	0.4863-02	0.5012-02	0.5164-02
1700	0.5319-02	0.5477-02	0.5637-02	0.5800-02	0.5967-02	0.6135-02	0.6307-02	0.6482-02	0.6659-02	0.6839-02
1800	0.7022-02	0.7208-02	0.7397-02	0.7588-02	0.7783-02	0.7980-02	0.8180-02	0.8383-02	0.8589-02	0.8797-02
1900	0.9009-02	0.9223-02	0.9440-02	0.9661-02	0.9883-02	1.0111-01	1.0347-01	1.0591-01	1.0842-01	1.1094-01
2000	0.1128-01	0.1126-01	0.1124-01	0.1122-01	0.1120-01	0.1118-01	0.1116-01	0.1114-01	0.1112-01	0.1110-01
2100	0.1383-01	0.1411-01	0.1438-01	0.1465-01	0.1493-01	0.1522-01	0.1550-01	0.1579-01	0.1608-01	0.1637-01
2200	0.1667-01	0.1696-01	0.1726-01	0.1757-01	0.1787-01	0.1818-01	0.1849-01	0.1881-01	0.1913-01	0.1944-01
2300	0.1977-01	0.2009-01	0.2042-01	0.2075-01	0.2108-01	0.2142-01	0.2175-01	0.2209-01	0.2244-01	0.2278-01
2400	0.2310-01	0.2343-01	0.2376-01	0.2409-01	0.2442-01	0.2475-01	0.2508-01	0.2541-01	0.2574-01	0.2607-01
2500	0.2674-01	0.2712-01	0.2749-01	0.2787-01	0.2826-01	0.2864-01	0.2903-01	0.2942-01	0.2981-01	0.3020-01
2600	0.3060-01	0.3099-01	0.3140-01	0.3180-01	0.3220-01	0.3261-01	0.3302-01	0.3343-01	0.3385-01	0.3426-01
2700	0.3468-01	0.3510-01	0.3552-01	0.3595-01	0.3638-01	0.3681-01	0.3724-01	0.3767-01	0.3811-01	0.3854-01
2800	0.3898-01	0.3943-01	0.3987-01	0.4032-01	0.4076-01	0.4122-01	0.4167-01	0.4212-01	0.4258-01	0.4304-01
2900	0.4350-01	0.4396-01	0.4442-01	0.4488-01	0.4536-01	0.4583-01	0.4630-01	0.4676-01	0.4725-01	0.4773-01
3000	0.4819-01	0.4867-01	0.4915-01	0.4963-01	0.5011-01	0.5060-01	0.5108-01	0.5156-01	0.5205-01	0.5253-01
3100	0.5310-01	0.5360-01	0.5410-01	0.5461-01	0.5511-01	0.5562-01	0.5613-01	0.5664-01	0.5715-01	0.5766-01
3200	0.5818-01	0.5870-01	0.5921-01	0.5973-01	0.6026-01	0.6078-01	0.6130-01	0.6183-01	0.6236-01	0.6289-01
3300	0.6347-01	0.6395-01	0.6449-01	0.6503-01	0.6556-01	0.6610-01	0.6664-01	0.6719-01	0.6773-01	0.6828-01
3400	0.6892-01	0.6937-01	0.6992-01	0.7047-01	0.7103-01	0.7158-01	0.7214-01	0.7269-01	0.7325-01	0.7381-01
3500	0.7437-01	0.7493-01	0.7549-01	0.7605-01	0.7661-01	0.7717-01	0.7773-01	0.7829-01	0.7885-01	0.7941-01
3600	0.8007-01	0.8065-01	0.8123-01	0.8181-01	0.8239-01	0.8297-01	0.8355-01	0.8414-01	0.8472-01	0.8531-01
3700	0.8590-01	0.8649-01	0.8708-01	0.8767-01	0.8827-01	0.8886-01	0.8946-01	0.9006-01	0.9065-01	0.9125-01
3800	0.9186-01	0.9246-01	0.9306-01	0.9367-01	0.9427-01	0.9488-01	0.9549-01	0.9610-01	0.9671-01	0.9732-01
3900	0.9793-01	0.9855-01	0.9916-01	0.9978-01	0.1004-00	0.1010-00	0.1016-00	0.1023-00	0.1029-00	0.1035-00
4000	0.1041-00	0.1048-00	0.1054-00	0.1060-00	0.1066-00	0.1073-00	0.1079-00	0.1085-00	0.1092-00	0.1098-00
4100	0.1105-00	0.1111-00	0.1117-00	0.1123-00	0.1129-00	0.1135-00	0.1141-00	0.1147-00	0.1153-00	0.1159-00
4200	0.1168-00	0.1175-00	0.1181-00	0.1188-00	0.1194-00	0.1201-00	0.1207-00	0.1214-00	0.1220-00	0.1227-00
4300	0.1233-00	0.1240-00	0.1246-00	0.1253-00	0.1259-00	0.1266-00	0.1273-00	0.1279-00	0.1286-00	0.1292-00
4400	0.1299-00	0.1306-00	0.1312-00	0.1319-00	0.1326-00	0.1332-00	0.1339-00	0.1346-00	0.1352-00	0.1359-00
4500	0.1366-00	0.1373-00	0.1379-00	0.1386-00	0.1393-00	0.1400-00	0.1406-00	0.1413-00	0.1420-00	0.1427-00
4600	0.1434-00	0.1441-00	0.1447-00	0.1454-00	0.1461-00	0.1468-00	0.1475-00	0.1481-00	0.1488-00	0.1494-00
4700	0.1502-00	0.1509-00	0.1516-00	0.1523-00	0.1529-00	0.1536-00	0.1543-00	0.1550-00	0.1556-00	0.1564-00
4800	0.1571-00	0.1578-00	0.1585-00	0.1592-00	0.1599-00	0.1606-00	0.1613-00	0.1620-00	0.1627-00	0.1634-00
4900	0.1641-00	0.1648-00	0.1655-00	0.1662-00	0.1669-00	0.1676-00	0.1683-00	0.1690-00	0.1697-00	0.1704-00
5000	0.1711-00	0.1718-00	0.1725-00	0.1733-00	0.1740-00	0.1747-00	0.1754-00	0.1761-00	0.1768-00	0.1775-00
5100	0.1782-00	0.1789-00	0.1796-00	0.1804-00	0.1811-00	0.1818-00	0.1825-00	0.1833-00	0.1840-00	0.1847-00
5200	0.1857-00	0.1864-00	0.1871-00	0.1878-00	0.1885-00	0.1892-00	0.1900-00	0.1907-00	0.1914-00	0.1921-00
5300	0.1927-00	0.1934-00	0.1941-00	0.1948-00	0.1956-00	0.1963-00	0.1970-00	0.1978-00	0.1985-00	0.1992-00
5400	0.1999-00	0.2007-00	0.2014-00	0.2021-00	0.2029-00	0.2036-00	0.2043-00	0.2051-00	0.2058-00	0.2066-00
5500	0.2073-00	0.2080-00	0.2088-00	0.2095-00	0.2102-00	0.2110-00	0.2117-00	0.2125-00	0.2132-00	0.2139-00
5600	0.2147-00	0.2154-00	0.2162-00	0.2169-00	0.2177-00	0.2184-00	0.2191-00	0.2198-00	0.2206-00	0.2214-00
5700	0.2228-00	0.2235-00	0.2242-00	0.2250-00	0.2257-00	0.2264-00	0.2272-00	0.2280-00	0.2287-00	0.2294-00
5800	0.2296-00	0.2304-00	0.2311-00	0.2319-00	0.2326-00	0.2334-00	0.2341-00	0.2349-00	0.2356-00	0.2364-00
5900	0.2371-00	0.2379-00	0.2387-00	0.2394-00	0.2402-00	0.2409-00	0.2417-00	0.2424-00	0.2432-00	0.2440-00

(0.1712±0.01 MICRONS AND 0.1751±15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5840.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5108-12	0.1261-11	0.2941-11	0.6518-11	0.1378-10	0.2192-10	0.5440-10	0.1022-09	0.1858-09	0.3276-09
400	0.5614-09	0.9371-09	0.1526-08	0.2431-08	0.3790-08	0.5793-08	0.8694-08	0.1282-07	0.1881-07	0.2660-07
500	0.3749-07	0.5212-07	0.7154-07	0.9703-07	0.1302-06	0.1747-06	0.2269-06	0.2952-06	0.3807-06	0.4866-06
600	0.6162-06	0.7162-06	0.9450-06	0.1262-05	0.1680-05	0.2204-05	0.2865-05	0.3205-05	0.3833-05	0.4791-05
700	0.4562-05	0.5462-05	0.6367-05	0.7421-05	0.8728-05	0.1013-04	0.1177-04	0.1358-04	0.1542-04	0.1791-04
800	0.2045-04	0.2329-04	0.2643-04	0.2990-04	0.3373-04	0.3794-04	0.4256-04	0.4762-04	0.5315-04	0.5917-04
900	0.6571-04	0.7281-04	0.8050-04	0.8881-04	0.9777-04	0.1074-03	0.1178-03	0.1289-03	0.1408-03	0.1536-03
1000	0.1672-03	0.1817-03	0.1971-03	0.2135-03	0.2310-03	0.2494-03	0.2690-03	0.2897-03	0.3116-03	0.3346-03
1100	0.3589-03	0.3865-03	0.4114-03	0.4397-03	0.4693-03	0.5004-03	0.5330-03	0.5670-03	0.6027-03	0.6399-03
1200	0.6787-03	0.7191-03	0.7613-03	0.8053-03	0.8509-03	0.8983-03	0.9476-03	0.9988-03	0.1052-02	0.1107-02
1300	0.1164-02	0.1234-02	0.1314-02	0.1404-02	0.1504-02	0.1614-02	0.1734-02	0.1864-02	0.1994-02	0.2134-02
1400	0.1848-02	0.1929-02	0.2012-02	0.2097-02	0.2185-02	0.2275-02	0.2367-02	0.2462-02	0.2559-02	0.2659-02
1500	0.2761-02	0.2866-02	0.2973-02	0.3083-02	0.3195-02	0.3310-02	0.3428-02	0.3548-02	0.3671-02	0.3796-02
1600	0.3975-02	0.4055-02	0.4189-02	0.4325-02	0.4464-02	0.4605-02	0.4750-02	0.4897-02	0.5047-02	0.5200-02
1700	0.5355-02	0.5514-02	0.5675-02	0.5838-02	0.6005-02	0.6174-02	0.6347-02	0.6522-02	0.6699-02	0.6880-02
1800	0.7064-02	0.7250-02	0.7439-02	0.7631-02	0.7826-02	0.8024-02	0.8224-02	0.8428-02	0.8634-02	0.8843-02
1900	0.9055-02	0.9269-02	0.9487-02	0.9707-02	0.9931-02	0.1016-01	0.1030-01	0.1062-01	0.1085-01	0.1109-01
2000	0.1133-01	0.1157-01	0.1182-01	0.1207-01	0.1232-01	0.1257-01	0.1283-01	0.1308-01	0.1335-01	0.1362-01
2100	0.1383-01	0.1416-01	0.1443-01	0.1471-01	0.1499-01	0.1527-01	0.1555-01	0.1584-01	0.1613-01	0.1642-01
2200	0.1672-01	0.1702-01	0.1732-01	0.1762-01	0.1793-01	0.1823-01	0.1855-01	0.1886-01	0.1918-01	0.1950-01
2300	0.1982-01	0.2014-01	0.2047-01	0.2080-01	0.2113-01	0.2147-01	0.2180-01	0.2214-01	0.2249-01	0.2283-01
2400	0.2318-01	0.2353-01	0.2388-01	0.2423-01	0.2459-01	0.2495-01	0.2531-01	0.2568-01	0.2605-01	0.2641-01
2500	0.2679-01	0.2716-01	0.2754-01	0.2792-01	0.2830-01	0.2868-01	0.2907-01	0.2946-01	0.2985-01	0.3024-01
2600	0.3064-01	0.3103-01	0.3143-01	0.3183-01	0.3224-01	0.3265-01	0.3305-01	0.3347-01	0.3388-01	0.3429-01
2700	0.3471-01	0.3513-01	0.3555-01	0.3598-01	0.3640-01	0.3683-01	0.3726-01	0.3770-01	0.3813-01	0.3857-01
2800	0.3901-01	0.3945-01	0.3989-01	0.4034-01	0.4078-01	0.4123-01	0.4168-01	0.4214-01	0.4259-01	0.4305-01
2900	0.4351-01	0.4397-01	0.4443-01	0.4490-01	0.4536-01	0.4583-01	0.4630-01	0.4677-01	0.4725-01	0.4773-01
3000	0.4820-01	0.4868-01	0.4917-01	0.4965-01	0.5014-01	0.5062-01	0.5111-01	0.5160-01	0.5210-01	0.5259-01
3100	0.5309-01	0.5358-01	0.5408-01	0.5459-01	0.5509-01	0.5559-01	0.5610-01	0.5661-01	0.5712-01	0.5763-01
3200	0.5815-01	0.5866-01	0.5918-01	0.5970-01	0.6022-01	0.6074-01	0.6126-01	0.6179-01	0.6231-01	0.6284-01
3300	0.6337-01	0.6390-01	0.6444-01	0.6497-01	0.6551-01	0.6604-01	0.6658-01	0.6712-01	0.6766-01	0.6821-01
3400	0.6875-01	0.6930-01	0.6985-01	0.7040-01	0.7095-01	0.7150-01	0.7205-01	0.7261-01	0.7317-01	0.7373-01
3500	0.7429-01	0.7485-01	0.7541-01	0.7597-01	0.7654-01	0.7710-01	0.7767-01	0.7824-01	0.7881-01	0.7938-01
3600	0.7996-01	0.8053-01	0.8111-01	0.8169-01	0.8226-01	0.8284-01	0.8343-01	0.8401-01	0.8459-01	0.8518-01
3700	0.8576-01	0.8635-01	0.8694-01	0.8753-01	0.8812-01	0.8871-01	0.8931-01	0.8990-01	0.9050-01	0.9110-01
3800	0.9169-01	0.9229-01	0.9290-01	0.9350-01	0.9411-01	0.9471-01	0.9531-01	0.9592-01	0.9653-01	0.9714-01
3900	0.9775-01	0.9836-01	0.9897-01	0.9958-01	1.0020-01	1.0080-01	1.0140-01	1.0200-01	1.0260-01	1.0320-01
4000	0.1039-00	0.1049-00	0.1059-00	0.1069-00	0.1079-00	0.1089-00	0.1099-00	0.1109-00	0.1119-00	0.1129-00
4100	0.1102-00	0.1108-00	0.1114-00	0.1121-00	0.1127-00	0.1134-00	0.1140-00	0.1146-00	0.1153-00	0.1159-00
4200	0.1166-00	0.1172-00	0.1178-00	0.1185-00	0.1191-00	0.1198-00	0.1204-00	0.1211-00	0.1217-00	0.1224-00
4300	0.1230-00	0.1237-00	0.1243-00	0.1250-00	0.1256-00	0.1263-00	0.1269-00	0.1276-00	0.1283-00	0.1289-00
4400	0.1296-00	0.1302-00	0.1309-00	0.1316-00	0.1322-00	0.1329-00	0.1336-00	0.1342-00	0.1349-00	0.1356-00
4500	0.1362-00	0.1369-00	0.1376-00	0.1382-00	0.1389-00	0.1396-00	0.1402-00	0.1409-00	0.1416-00	0.1423-00
4600	0.1429-00	0.1436-00	0.1443-00	0.1450-00	0.1457-00	0.1463-00	0.1470-00	0.1477-00	0.1484-00	0.1491-00
4700	0.1497-00	0.1504-00	0.1511-00	0.1518-00	0.1525-00	0.1532-00	0.1539-00	0.1546-00	0.1553-00	0.1559-00
4800	0.1566-00	0.1573-00	0.1580-00	0.1587-00	0.1594-00	0.1601-00	0.1608-00	0.1615-00	0.1622-00	0.1629-00
4900	0.1636-00	0.1643-00	0.1650-00	0.1657-00	0.1664-00	0.1671-00	0.1678-00	0.1685-00	0.1692-00	0.1699-00
5000	0.1706-00	0.1713-00	0.1720-00	0.1727-00	0.1734-00	0.1741-00	0.1748-00	0.1755-00	0.1762-00	0.1770-00
5100	0.1777-00	0.1784-00	0.1791-00	0.1798-00	0.1805-00	0.1812-00	0.1819-00	0.1827-00	0.1834-00	0.1841-00
5200	0.1848-00	0.1855-00	0.1862-00	0.1870-00	0.1877-00	0.1884-00	0.1891-00	0.1898-00	0.1906-00	0.1913-00
5300	0.1920-00	0.1927-00	0.1934-00	0.1942-00	0.1949-00	0.1956-00	0.1963-00	0.1971-00	0.1978-00	0.1985-00
5400	0.1992-00	0.2000-00	0.2007-00	0.2014-00	0.2022-00	0.2029-00	0.2036-00	0.2044-00	0.2051-00	0.2058-00
5500	0.2065-00	0.2073-00	0.2080-00	0.2087-00	0.2095-00	0.2102-00	0.2110-00	0.2117-00	0.2124-00	0.2132-00
5600	0.2139-00	0.2146-00	0.2154-00	0.2161-00	0.2169-00	0.2176-00	0.2183-00	0.2191-00	0.2198-00	0.2206-00
5700	0.2213-00	0.2220-00	0.2228-00	0.2235-00	0.2243-00	0.2250-00	0.2258-00	0.2265-00	0.2273-00	0.2280-00
5800	0.2287-00	0.2295-00	0.2302-00	0.2310-00	0.2317-00	0.2325-00	0.2332-00	0.2340-00	0.2347-00	0.2355-00
5900	0.2362-00	0.2370-00	0.2377-00	0.2385-00	0.2392-00	0.2400-00	0.2407-00	0.2415-00	0.2423-00	0.2430-00

(0.1718±0.01 MICRONS AND 0.1745±15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5820.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5565-12	0.1369-11	0.3185-11	0.7039-11	0.1485-10	0.3001-10	0.5832-10	0.1094-09	0.1984-09	0.3491-09
400	0.5971-09	0.9949-09	0.1618-08	0.2572-08	0.4005-08	0.6113-08	0.9160-08	0.1349-07	0.1956-07	0.2792-07
500	0.3930-07	0.5458-07	0.7484-07	0.1014-06	0.1359-06	0.1801-06	0.2364-06	0.3073-06	0.3950-06	0.5057-06
600	0.6407-06	0.8054-06	0.1005-05	0.1245-05	0.1533-05	0.1874-05	0.2278-05	0.2753-05	0.3309-05	0.3956-05
700	0.4704-05	0.5568-05	0.6559-05	0.7692-05	0.8981-05	0.1044-04	0.1210-04	0.1396-04	0.1605-04	0.1838-04
800	0.2929-04	0.3288-04	0.3709-04	0.4066-04	0.4455-04	0.4885-04	0.5356-04	0.5868-04	0.6431-04	0.6948-04
900	0.6715-04	0.7438-04	0.8221-04	0.9066-04	0.9977-04	0.1096-03	0.1201-03	0.1314-03	0.1435-03	0.1565-03
1000	0.1703-03	0.1850-03	0.2007-03	0.2173-03	0.2350-03	0.2538-03	0.2736-03	0.2946-03	0.3167-03	0.3401-03
1100	0.3647-03	0.3906-03	0.4178-03	0.4464-03	0.4764-03	0.5079-03	0.5408-03	0.5752-03	0.6120-03	0.6488-03
1200	0.6880-03	0.7289-03	0.7715-03	0.8158-03	0.8619-03	0.9098-03	0.9596-03	0.1011-02	0.1065-02	0.1120-02
1300	0.1178-02	0.1237-02	0.1299-02	0.1362-02	0.1428-02	0.1496-02	0.1566-02	0.1638-02	0.1712-02	0.1789-02
1400	0.1867-02	0.1949-02	0.2032-02	0.2118-02	0.2206-02	0.2297-02	0.2389-02	0.2485-02	0.2583-02	0.2683-02
1500	0.2786-02	0.2891-02	0.2999-02	0.3109-02	0.3222-02	0.3338-02	0.3456-02	0.3577-02	0.3700-02	0.3827-02
1600	0.3955-02	0.4087-02	0.4221-02	0.4358-02	0.4497-02	0.4639-02	0.4784-02	0.4932-02	0.5082-02	0.5236-02
1700	0.5392-02	0.5550-02	0.5712-02	0.5876-02	0.6043-02	0.6213-02	0.6386-02	0.6562-02	0.6740-02	0.6921-02
1800	0.7105-02	0.7292-02	0.7481-02	0.7674-02	0.7869-02	0.8067-02	0.8268-02	0.8472-02	0.8679-02	0.8888-02
1900	0.9100-02	0.9316-02	0.9534-02	0.9754-02	0.9978-02	0.1020-01	0.1043-01	0.1067-01	0.1090-01	0.1114-01
2000	0.1138-01	0.1162-01	0.1187-01	0.1212-01	0.1237-01	0.1262-01	0.1288-01	0.1314-01	0.1340-01	0.1367-01
2100	0.1394-01	0.1421-01	0.1448-01	0.1476-01	0.1504-01	0.1532-01	0.1560-01	0.1589-01	0.1618-01	0.1647-01
2200	0.1677-01	0.1707-01	0.1737-01	0.1767-01	0.1798-01	0.1829-01	0.1860-01	0.1891-01	0.1923-01	0.1955-01
2300	0.1987-01	0.2019-01	0.2052-01	0.2085-01	0.2118-01	0.2152-01	0.2185-01	0.2219-01	0.2253-01	0.2288-01
2400	0.2317-01	0.2351-01	0.2385-01	0.2420-01	0.2454-01	0.2489-01	0.2524-01	0.2559-01	0.2594-01	0.2628-01
2500	0.2683-01	0.2720-01	0.2758-01	0.2796-01	0.2834-01	0.2872-01	0.2911-01	0.2950-01	0.2989-01	0.3028-01
2600	0.3067-01	0.3107-01	0.3147-01	0.3187-01	0.3227-01	0.3268-01	0.3309-01	0.3350-01	0.3391-01	0.3433-01
2700	0.3474-01	0.3516-01	0.3558-01	0.3601-01	0.3643-01	0.3686-01	0.3729-01	0.3772-01	0.3815-01	0.3859-01
2800	0.3903-01	0.3947-01	0.3991-01	0.4035-01	0.4080-01	0.4125-01	0.4170-01	0.4215-01	0.4260-01	0.4306-01
2900	0.4353-01	0.4398-01	0.4443-01	0.4488-01	0.4534-01	0.4579-01	0.4625-01	0.4670-01	0.4715-01	0.4762-01
3000	0.4820-01	0.4868-01	0.4916-01	0.4964-01	0.5013-01	0.5061-01	0.5110-01	0.5158-01	0.5207-01	0.5256-01
3100	0.5307-01	0.5357-01	0.5406-01	0.5456-01	0.5507-01	0.5557-01	0.5607-01	0.5658-01	0.5709-01	0.5760-01
3200	0.5811-01	0.5862-01	0.5914-01	0.5966-01	0.6017-01	0.6069-01	0.6122-01	0.6174-01	0.6226-01	0.6279-01
3300	0.6332-01	0.6385-01	0.6438-01	0.6491-01	0.6545-01	0.6598-01	0.6652-01	0.6706-01	0.6760-01	0.6814-01
3400	0.6888-01	0.6932-01	0.6977-01	0.7032-01	0.7087-01	0.7142-01	0.7197-01	0.7252-01	0.7308-01	0.7364-01
3500	0.7429-01	0.7485-01	0.7541-01	0.7597-01	0.7653-01	0.7709-01	0.7765-01	0.7821-01	0.7877-01	0.7933-01
3600	0.7984-01	0.8042-01	0.8099-01	0.8156-01	0.8214-01	0.8272-01	0.8330-01	0.8388-01	0.8446-01	0.8505-01
3700	0.8562-01	0.8621-01	0.8680-01	0.8738-01	0.8797-01	0.8856-01	0.8915-01	0.8975-01	0.9034-01	0.9094-01
3800	0.9153-01	0.9213-01	0.9273-01	0.9333-01	0.9393-01	0.9453-01	0.9513-01	0.9574-01	0.9634-01	0.9695-01
3900	0.9756-01	0.9816-01	0.9877-01	0.9939-01	1.0000-01	1.0060-01	1.0120-01	1.0180-01	1.0250-01	1.0310-01
4000	0.1043-00	0.1043-00	0.1043-00	0.1043-00	0.1062-00	0.1062-00	0.1068-00	0.1074-00	0.1081-00	0.1087-00
4100	0.1099-00	0.1106-00	0.1112-00	0.1119-00	0.1126-00	0.1133-00	0.1140-00	0.1147-00	0.1154-00	0.1161-00
4200	0.1163-00	0.1169-00	0.1176-00	0.1182-00	0.1188-00	0.1195-00	0.1201-00	0.1208-00	0.1214-00	0.1221-00
4300	0.1227-00	0.1234-00	0.1240-00	0.1247-00	0.1253-00	0.1260-00	0.1266-00	0.1273-00	0.1279-00	0.1286-00
4400	0.1292-00	0.1299-00	0.1306-00	0.1312-00	0.1319-00	0.1325-00	0.1332-00	0.1339-00	0.1345-00	0.1352-00
4500	0.1358-00	0.1365-00	0.1372-00	0.1378-00	0.1385-00	0.1392-00	0.1399-00	0.1405-00	0.1412-00	0.1419-00
4600	0.1426-00	0.1433-00	0.1440-00	0.1447-00	0.1454-00	0.1461-00	0.1468-00	0.1475-00	0.1482-00	0.1489-00
4700	0.1493-00	0.1500-00	0.1507-00	0.1514-00	0.1520-00	0.1527-00	0.1534-00	0.1541-00	0.1548-00	0.1555-00
4800	0.1562-00	0.1568-00	0.1575-00	0.1582-00	0.1589-00	0.1596-00	0.1603-00	0.1610-00	0.1617-00	0.1624-00
4900	0.1631-00	0.1638-00	0.1645-00	0.1651-00	0.1658-00	0.1665-00	0.1672-00	0.1679-00	0.1686-00	0.1693-00
5000	0.1700-00	0.1707-00	0.1714-00	0.1721-00	0.1728-00	0.1736-00	0.1743-00	0.1750-00	0.1757-00	0.1764-00
5100	0.1773-00	0.1780-00	0.1787-00	0.1794-00	0.1801-00	0.1808-00	0.1815-00	0.1822-00	0.1829-00	0.1835-00
5200	0.1842-00	0.1849-00	0.1856-00	0.1863-00	0.1870-00	0.1877-00	0.1885-00	0.1892-00	0.1899-00	0.1907-00
5300	0.1913-00	0.1921-00	0.1928-00	0.1935-00	0.1942-00	0.1949-00	0.1957-00	0.1964-00	0.1971-00	0.1978-00
5400	0.1985-00	0.1993-00	0.2000-00	0.2007-00	0.2014-00	0.2022-00	0.2029-00	0.2036-00	0.2043-00	0.2051-00
5500	0.2058-00	0.2065-00	0.2073-00	0.2080-00	0.2087-00	0.2095-00	0.2102-00	0.2109-00	0.2117-00	0.2124-00
5600	0.2131-00	0.2139-00	0.2146-00	0.2153-00	0.2161-00	0.2168-00	0.2175-00	0.2183-00	0.2190-00	0.2197-00
5700	0.2205-00	0.2212-00	0.2220-00	0.2227-00	0.2234-00	0.2242-00	0.2250-00	0.2257-00	0.2265-00	0.2272-00
5800	0.2279-00	0.2286-00	0.2294-00	0.2301-00	0.2309-00	0.2316-00	0.2323-00	0.2331-00	0.2338-00	0.2346-00
5900	0.2353-00	0.2361-00	0.2368-00	0.2376-00	0.2383-00	0.2391-00	0.2398-00	0.2406-00	0.2413-00	0.2421-00

(0.1724+01 MICRONS AND 0.1733+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER * 5800.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6062-12	0.1497-11	0.3447-11	0.7601-11	0.1599-10	0.3224-10	0.6253-10	0.1170-09	0.2118-09	0.3719-09
400	0.6150-09	0.1156-08	0.1713-08	0.7722-08	0.4231-08	0.6449-08	0.9652-08	0.1420-07	0.2055-07	0.2931-07
500	0.6120-07	0.5712-07	0.3289-07	0.1000-06	0.4748-06	0.1879-06	0.2461-06	0.3198-06	0.2118-06	0.2255-06
600	0.6052-06	0.8356-06	0.1042-05	0.1290-05	0.1587-05	0.1939-05	0.2356-05	0.2845-05	0.3417-05	0.4082-05
700	0.4851-05	0.5738-05	0.6756-05	0.7919-05	0.9241-05	0.1074-04	0.1243-04	0.1434-04	0.1648-04	0.1887-04
800	0.2153-04	0.2449-04	0.2777-04	0.3139-04	0.3538-04	0.3977-04	0.4458-04	0.4984-04	0.5558-04	0.6183-04
900	0.6862-04	0.7598-04	0.8395-04	0.9255-04	0.1018-03	0.1118-03	0.1225-03	0.1340-03	0.1463-03	0.1594-03
1000	0.1735-03	0.1884-03	0.2043-03	0.2212-03	0.2391-03	0.2581-03	0.2782-03	0.2995-03	0.3219-03	0.3456-03
1100	0.2705-03	0.2927-03	0.3167-03	0.3424-03	0.3693-03	0.3974-03	0.4267-03	0.4572-03	0.4889-03	0.5217-03
1200	0.5975-03	0.7398-03	0.7818-03	0.8266-03	0.8731-03	0.9215-03	0.9717-03	1.0240-03	1.0778-03	1.1332-03
1300	0.1192-02	0.1252-02	0.1314-02	0.1378-02	0.1444-02	0.1512-02	0.1583-02	0.1655-02	0.1730-02	0.1807-02
1400	0.1887-02	0.1968-02	0.2052-02	0.2139-02	0.2228-02	0.2319-02	0.2412-02	0.2508-02	0.2607-02	0.2707-02
1500	0.2811-02	0.2917-02	0.3025-02	0.3136-02	0.3250-02	0.3366-02	0.3485-02	0.3606-02	0.3730-02	0.3857-02
1600	0.3986-02	0.4118-02	0.4253-02	0.4390-02	0.4530-02	0.4673-02	0.4818-02	0.4967-02	0.5118-02	0.5271-02
1700	0.5428-02	0.5587-02	0.5749-02	0.5914-02	0.6082-02	0.6252-02	0.6425-02	0.6602-02	0.6780-02	0.6962-02
1800	0.7146-02	0.7334-02	0.7524-02	0.7717-02	0.7912-02	0.8110-02	0.8312-02	0.8517-02	0.8724-02	0.8932-02
1900	0.9142-02	0.9362-02	0.9580-02	0.9801-02	1.0025-01	1.0251-01	1.0481-01	1.0714-01	1.0951-01	1.1191-01
2000	0.1143-01	0.1167-01	0.1192-01	0.1217-01	0.1242-01	0.1267-01	0.1293-01	0.1319-01	0.1345-01	0.1372-01
2100	0.1399-01	0.1426-01	0.1453-01	0.1481-01	0.1509-01	0.1537-01	0.1565-01	0.1594-01	0.1623-01	0.1652-01
2200	0.1682-01	0.1712-01	0.1742-01	0.1772-01	0.1803-01	0.1834-01	0.1865-01	0.1896-01	0.1928-01	0.1960-01
2300	0.1992-01	0.2024-01	0.2057-01	0.2090-01	0.2123-01	0.2156-01	0.2190-01	0.2224-01	0.2258-01	0.2293-01
2400	0.2327-01	0.2362-01	0.2397-01	0.2433-01	0.2468-01	0.2504-01	0.2540-01	0.2577-01	0.2613-01	0.2650-01
2500	0.2687-01	0.2725-01	0.2762-01	0.2800-01	0.2838-01	0.2876-01	0.2915-01	0.2953-01	0.2992-01	0.3032-01
2600	0.3071-01	0.3111-01	0.3150-01	0.3191-01	0.3231-01	0.3271-01	0.3312-01	0.3353-01	0.3394-01	0.3436-01
2700	0.3477-01	0.3519-01	0.3561-01	0.3603-01	0.3646-01	0.3688-01	0.3731-01	0.3774-01	0.3817-01	0.3861-01
2800	0.3905-01	0.3948-01	0.3993-01	0.4037-01	0.4081-01	0.4126-01	0.4171-01	0.4216-01	0.4261-01	0.4307-01
2900	0.4352-01	0.4398-01	0.4444-01	0.4491-01	0.4537-01	0.4584-01	0.4630-01	0.4677-01	0.4725-01	0.4772-01
3000	0.4820-01	0.4867-01	0.4915-01	0.4963-01	0.5012-01	0.5060-01	0.5109-01	0.5157-01	0.5206-01	0.5256-01
3100	0.5305-01	0.5354-01	0.5404-01	0.5454-01	0.5504-01	0.5554-01	0.5604-01	0.5654-01	0.5704-01	0.5754-01
3200	0.5807-01	0.5859-01	0.5910-01	0.5961-01	0.6013-01	0.6065-01	0.6117-01	0.6169-01	0.6221-01	0.6274-01
3300	0.6326-01	0.6379-01	0.6432-01	0.6485-01	0.6538-01	0.6591-01	0.6645-01	0.6699-01	0.6753-01	0.6807-01
3400	0.6861-01	0.6915-01	0.6969-01	0.7024-01	0.7079-01	0.7134-01	0.7189-01	0.7244-01	0.7299-01	0.7354-01
3500	0.7410-01	0.7465-01	0.7521-01	0.7577-01	0.7633-01	0.7690-01	0.7746-01	0.7802-01	0.7859-01	0.7916-01
3600	0.7973-01	0.8030-01	0.8087-01	0.8144-01	0.8201-01	0.8259-01	0.8317-01	0.8374-01	0.8432-01	0.8490-01
3700	0.8548-01	0.8607-01	0.8665-01	0.8724-01	0.8782-01	0.8841-01	0.8900-01	0.8959-01	0.9018-01	0.9077-01
3800	0.9137-01	0.9196-01	0.9256-01	0.9315-01	0.9375-01	0.9435-01	0.9495-01	0.9555-01	0.9616-01	0.9676-01
3900	0.9736-01	0.9797-01	0.9858-01	0.9919-01	0.9979-01	1.0040-01	1.0100-01	1.0160-01	1.0220-01	1.0290-01
4000	0.1035-00	0.1041-00	0.1047-00	0.1053-00	0.1059-00	0.1066-00	0.1072-00	0.1078-00	0.1084-00	0.1091-00
4100	0.1097-00	0.1103-00	0.1109-00	0.1116-00	0.1122-00	0.1128-00	0.1135-00	0.1141-00	0.1147-00	0.1154-00
4200	0.1160-00	0.1166-00	0.1173-00	0.1179-00	0.1185-00	0.1192-00	0.1198-00	0.1205-00	0.1211-00	0.1218-00
4300	0.1224-00	0.1230-00	0.1237-00	0.1243-00	0.1250-00	0.1256-00	0.1263-00	0.1269-00	0.1276-00	0.1282-00
4400	0.1289-00	0.1296-00	0.1302-00	0.1309-00	0.1315-00	0.1322-00	0.1328-00	0.1335-00	0.1342-00	0.1348-00
4500	0.1355-00	0.1361-00	0.1368-00	0.1375-00	0.1381-00	0.1388-00	0.1395-00	0.1401-00	0.1408-00	0.1415-00
4600	0.1421-00	0.1428-00	0.1435-00	0.1441-00	0.1448-00	0.1455-00	0.1462-00	0.1468-00	0.1475-00	0.1482-00
4700	0.1489-00	0.1495-00	0.1502-00	0.1509-00	0.1516-00	0.1523-00	0.1529-00	0.1536-00	0.1543-00	0.1550-00
4800	0.1557-00	0.1564-00	0.1570-00	0.1577-00	0.1584-00	0.1591-00	0.1598-00	0.1605-00	0.1612-00	0.1619-00
4900	0.1625-00	0.1632-00	0.1639-00	0.1646-00	0.1653-00	0.1660-00	0.1667-00	0.1674-00	0.1681-00	0.1688-00
5000	0.1695-00	0.1702-00	0.1709-00	0.1716-00	0.1723-00	0.1730-00	0.1737-00	0.1744-00	0.1751-00	0.1758-00
5100	0.1765-00	0.1772-00	0.1779-00	0.1786-00	0.1793-00	0.1800-00	0.1807-00	0.1814-00	0.1821-00	0.1828-00
5200	0.1836-00	0.1843-00	0.1850-00	0.1857-00	0.1864-00	0.1871-00	0.1878-00	0.1885-00	0.1892-00	0.1900-00
5300	0.1907-00	0.1914-00	0.1921-00	0.1928-00	0.1935-00	0.1942-00	0.1950-00	0.1957-00	0.1964-00	0.1971-00
5400	0.1978-00	0.1986-00	0.1993-00	0.2000-00	0.2007-00	0.2014-00	0.2022-00	0.2029-00	0.2036-00	0.2043-00
5500	0.2051-00	0.2058-00	0.2065-00	0.2072-00	0.2080-00	0.2087-00	0.2094-00	0.2101-00	0.2109-00	0.2116-00
5600	0.2123-00	0.2131-00	0.2138-00	0.2145-00	0.2153-00	0.2160-00	0.2167-00	0.2174-00	0.2182-00	0.2189-00
5700	0.2196-00	0.2204-00	0.2211-00	0.2219-00	0.2226-00	0.2233-00	0.2241-00	0.2248-00	0.2255-00	0.2263-00
5800	0.2270-00	0.2277-00	0.2285-00	0.2292-00	0.2300-00	0.2307-00	0.2314-00	0.2322-00	0.2329-00	0.2337-00
5900	0.2344-00	0.2352-00	0.2359-00	0.2366-00	0.2374-00	0.2381-00	0.2389-00	0.2396-00	0.2404-00	0.2411-00

(0.1730+01 MICRONS AND 0.1733+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER * 5780.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6604-12	0.1615-11	0.3734-11	0.8208-11	0.1722-10	0.3465-10	0.6703-10	0.1252-09	0.2261-09	0.3963-09
400	0.6756-09	0.1121-08	0.1818-08	0.2881-08	0.4471-08	0.6804-08	0.1017-07	0.1494-07	0.2160-07	0.3076-07
500	0.4319-07	0.5984-07	0.8189-07	0.1107-06	0.1481-06	0.1959-06	0.2566-06	0.3300-06	0.4283-06	0.5461-06
600	0.6907-06	0.8669-06	0.1080-05	0.1336-05	0.1643-05	0.2006-05	0.2439-05	0.2939-05	0.3528-05	0.4212-05
700	0.5003-05	0.5914-05	0.6959-05	0.8152-05	0.9509-05	0.1105-04	0.1278-04	0.1473-04	0.1692-04	0.1937-04
800	0.2709-04	0.2511-04	0.2846-04	0.3216-04	0.3624-04	0.4072-04	0.4562-04	0.5099-04	0.5684-04	0.6320-04
900	0.7012-04	0.7761-04	0.8572-04	0.9447-04	1.0399-04	1.1440-04	1.2493-04	1.3663-04	1.4911-04	1.6243-04
1000	0.1767-03	0.1919-03	0.2080-03	0.2251-03	0.2433-03	0.2626-03	0.2829-03	0.3045-03	0.3272-03	0.3512-03
1100	0.3764-03	0.4030-03	0.4309-03	0.4601-03	0.4908-03	0.5230-03	0.5567-03	0.5919-03	0.6287-03	0.6671-03
1200	0.7071-03	0.7488-03	0.7923-03	0.8375-03	0.8846-03	0.9333-03	0.9839-03	1.0360-02	1.0891-02	1.1437-02
1300	0.1206-02	0.1266-02	0.1329-02	0.1393-02	0.1460-02	0.1529-02	0.1600-02	0.1673-02	0.1749-02	0.1826-02
1400	0.1906-02	0.1988-02	0.2071-02	0.2160-02	0.2249-02	0.2341-02	0.2435-02	0.2532-02	0.2631-02	0.2732-02
1500	0.2836-02	0.2942-02	0.3051-02	0.3163-02	0.3277-02	0.3394-02	0.3513-02	0.3635-02	0.3760-02	0.3887-02
1600	0.4017-02	0.4150-02	0.4285-02	0.4423-02	0.4563-02	0.4707-02	0.4853-02	0.5002-02	0.5153-02	0.5307-02
1700	0.5464-02	0.5624-02	0.5787-02	0.5952-02	0.6120-02	0.6291-02	0.6465-02	0.6642-02	0.6821-02	0.7003-02
1800	0.7189-02	0.7376-02	0.7566-02	0.7760-02	0.7958-02	0.8159-02	0.8362-02	0.8567-02	0.8774-02	0.8982-02
1900	0.9142-02	0.9408-02	0.9626-02	0.9848-02	1.0077-01	1.0303-01	1.0533-01	1.0766-01	1.1000-01	1.1241-01
2000	0.1148-01	0.1172-01	0.1197-01	0.1222-01	0.1247-01	0.1272-01	0.1298-01	0.1324-01	0.1350-01	0.1377-01
2100	0.1404-01	0.1431-01	0.1458-01	0.1486-01	0.1514-01	0.1542-01	0.1571-01	0.1599-01	0.1628-01	0.1658-01
2200	0.1687-01	0.1717-01	0.1747-01	0.1777-01	0.1808-01	0.1839-01	0.1870-01	0.1901-01	0.1933-01	0.1965-01
2300	0.1997-01	0.2029-01	0.2062-01	0.2095-01	0.2128-01	0.2161-01	0.2195-01	0.2229-01	0.2263-01	0.2297-01
2400	0.2332-01	0.2367-01	0.2402-01	0.2437-01	0.2471-01	0.2509-01	0.2548-01	0.2581-01	0.2618-01	0.2655-01
2500	0.2687-01	0.2721-01	0.2756-01	0.2791-01	0.2826-01	0.2861-01	0.2897-01	0.2932-01	0.2967-01	0.3002-01
2600	0.3075-01	0.3114-01	0.3154-01	0.3194-01	0.3234-01	0.3275-01	0.3315-01	0.3356-01	0.3397-01	0.3438-01
2700	0.3480-01	0.3522-01	0.3564-01	0.3606-01	0.3648-01	0.3691-01	0.3733-01	0.3776-01	0.3819-01	0.3863-01
2800	0.3906-01	0.3950-01	0.3994-01	0.4038-01	0.4081-01	0.4127-01	0.4172-01	0.4217-01	0.4262-01	0.4308-01
2900	0.4353-01	0.4399-01	0.4445-01	0.4491-01	0.4537-01	0.4584-01	0.4630-01	0.4677-01	0.4724-01	0.4771-01
3000	0.4818-01	0.4866-01	0.4913-01	0.4960-01	0.5007-01	0.5054-01	0.5101-01	0.5148-01	0.5195-01	0.5243-01
3100	0.5300-01	0.5348-01	0.5396-01	0.5442-01	0.5491-01	0.5541-01	0.5591-01	0.5640-01	0.5689-01	0.5738-01
3200	0.5804-01	0.5853-01	0.5904-01	0.5957-01	0.6009-01	0.6060-01	0.6112-01	0.6164-01	0.6216-01	0.6268-01
3300	0.6321-01	0.6373-01	0.6426-01	0.6479-01	0.6532-01	0.6585-01	0.6639-01	0.6692-01	0.6746-01	0.6799-01
3400	0.6853-01	0.6907-01	0.6962-01	0.7016-01	0.7070-01	0.7125-01	0.7180-01	0.7235-01	0.7290-01	0.7345-01
3500	0.7400-01	0.7456-01	0.7511-01	0.7567-01	0.7623-01	0.7679-01	0.7735-01	0.7791-01	0.7848-01	0.7904-01
3600	0.7960-01	0.8017-01	0.8073-01	0.8130-01	0.8187-01	0.8244-01	0.8301-01	0.8358-01	0.8415-01	0.8472-01
3700	0.8534-01	0.8592-01	0.8650-01	0.8709-01	0.8767-01	0.8825-01	0.8884-01	0.8943-01	0.9002-01	0.9061-01
3800	0.9120-01	0.9179-01	0.9238-01	0.9298-01	0.9357-01	0.9417-01	0.9477-01	0.9537-01	0.9597-01	0.9657-01
3900	0.9717-01	0.9777-01	0.9838-01	0.9898-01	0.9959-01	1.0020-01	1.0080-01	1.0140-01	1.0200-01	1.0260-01
4000	0.1033-00	0.1039-00	0.1045-00	0.1051-00	0.1057-00	0.1063-00	0.1069-00	0.1076-00	0.1082-00	0.1088-00
4100	0.1094-00	0.1100-00	0.1106-00	0.1112-00	0.1118-00	0.1124-00	0.1130-00	0.1136-00	0.1142-00	0.1148-00
4200	0.1157-00	0.1164-00	0.1170-00	0.1176-00	0.1183-00	0.1189-00	0.1195-00	0.1202-00	0.1208-00	0.1214-00
4300	0.1221-00	0.1227-00	0.1234-00	0.1240-00	0.1247-00	0.1253-00	0.1260-00	0.1266-00	0.1273-00	0.1279-00
4400	0.1286-00	0.1292-00	0.1299-00	0.1305-00	0.1312-00	0.1318-00	0.1325-00	0.1331-00	0.1338-00	0.1344-00
4500	0.1351-00	0.1358-00	0.1364-00	0.1371-00	0.1377-00	0.1384-00	0.1391-00	0.1397-00	0.1404-00	0.1411-00
4600	0.1417-00	0.1424-00	0.1430-00	0.1437-00	0.1443-00	0.1451-00	0.1457-00	0.1464-00	0.1471-00	0.1478-00
4700	0.1484-00	0.1491-00	0.1498-00	0.1505-00	0.1511-00	0.1518-00	0.1525-00	0.1532-00	0.1539-00	0.1546-00
4800	0.1552-00	0.1559-00	0.1566-00	0.1572-00	0.1579-00	0.1586-00	0.1593-00	0.1600-00	0.1607-00	0.1613-00
4900	0.1620-00	0.1627-00	0.1634-00	0.1641-00	0.1648-00	0.1655-00	0.1662-00	0.1669-00	0.1676-00	0.1682-00
5000	0.1689-00	0.1696-00	0.1703-00	0.1710-00	0.1717-00	0.1724-00	0.1731-00	0.1738-00	0.1745-00	0.1752-00
5100	0.1759-00	0.1766-00	0.1773-00	0.1780-00	0.1787-00	0.1794-00	0.1801-00	0.1808-00	0.1815-00	0.1822-00
5200	0.1829-00	0.1836-00	0.1843-00	0.1850-00	0.1857-00	0.1864-00	0.1871-00	0.1878-00	0.1885-00	0.1892-00
5300	0.1900-00	0.1907-00	0.1914-00	0.1921-00	0.1928-00	0.1936-00	0.1943-00	0.1950-00	0.1957-00	0.1964-00
5400	0.1971-00	0.1978-00	0.1986-00	0.1993-00	0.2000-00	0.2007-00	0.2014-00	0.2022-00	0.2029-00	0.2036-00
5500	0.2043-00	0.2050-00	0.2058-00	0.2065-00	0.2072-00	0.2079-00	0.2086-00	0.2094-00	0.2101-00	0.2108-00
5600	0.2115-00	0.2123-00	0.2130-00	0.2137-00	0.2144-00	0.2152-00	0.2159-00	0.2166-00	0.2174-00	0.2181-00
5700	0.2189-00	0.2196-00	0.2203-00	0.2210-00	0.2218-00	0.2225-00	0.2233-00	0.2240-00	0.2247-00	0.2254-00
5800	0.2261-00	0.2269-00	0.2276-00	0.2283-00	0.2291-00	0.2298-00	0.2305-00	0.2313-00	0.2320-00	0.2328-00
5900	0.2335-00	0.2342-00	0.2350-00	0.2357-00	0.2365-00	0.2372-00	0.2379-00	0.2387-00	0.2394-00	0.2402-00

(0.1736+01 MICRONS AND 0.1727+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5760.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7193-12	0.1175-11	0.4044-11	0.8863-11	0.1855-10	0.3722-10	0.7186-09	0.1339-09	0.2414-09	0.4222-09
400	0.7185-09	0.1190-09	0.1926-08	0.3068-08	0.6724-08	0.1179-07	0.1572-07	0.1572-07	0.2270-07	0.3228-07
500	0.4528-07	0.6266-07	0.6266-07	0.5855-07	0.1157-06	0.1546-06	0.2043-06	0.3466-06	0.4454-06	0.5675-06
600	0.7171-06	0.8994-06	0.1120-05	0.1384-05	0.1700-05	0.2075-05	0.2517-05	0.3036-05	0.3642-05	0.4346-05
700	0.5159-05	0.6095-05	0.7168-05	0.8392-05	0.9784-05	0.1136-04	0.1314-04	0.1514-04	0.1738-04	0.1988-04
800	0.2266-04	0.2575-04	0.2918-04	0.3295-04	0.3711-04	0.4168-04	0.4669-04	0.5216-04	0.5812-04	0.6461-04
900	0.7165-04	0.7928-04	0.8753-04	0.9643-04	0.1060-03	0.1163-03	0.1274-03	0.1393-03	0.1520-03	0.1655-03
1000	0.1800-03	0.1954-03	0.2117-03	0.2291-03	0.2475-03	0.2671-03	0.2877-03	0.3095-03	0.3326-03	0.3568-03
1100	0.3824-03	0.4091-03	0.4376-03	0.4671-03	0.4975-03	0.5290-03	0.5616-03	0.5954-03	0.6305-03	0.6673-03
1200	0.7168-03	0.7589-03	0.8078-03	0.8634-03	0.9259-03	0.9953-03	0.1049-02	0.1104-02	0.1161-02	0.1221-02
1300	0.1220-02	0.1281-02	0.1344-02	0.1409-02	0.1476-02	0.1546-02	0.1617-02	0.1691-02	0.1767-02	0.1845-02
1400	0.1926-02	0.2009-02	0.2094-02	0.2181-02	0.2271-02	0.2363-02	0.2458-02	0.2555-02	0.2655-02	0.2757-02
1500	0.2861-02	0.2968-02	0.3078-02	0.3190-02	0.3305-02	0.3422-02	0.3542-02	0.3665-02	0.3790-02	0.3917-02
1600	0.4048-02	0.4181-02	0.4317-02	0.4455-02	0.4597-02	0.4740-02	0.4887-02	0.5036-02	0.5189-02	0.5343-02
1700	0.5501-02	0.5661-02	0.5824-02	0.5990-02	0.6159-02	0.6330-02	0.6503-02	0.6682-02	0.6866-02	0.7044-02
1800	0.7233-02	0.7418-02	0.7609-02	0.7803-02	0.7999-02	0.8198-02	0.8400-02	0.8605-02	0.8813-02	0.9024-02
1900	0.9237-02	0.9453-02	0.9672-02	0.9894-02	0.1012-01	0.1035-01	0.1058-01	0.1081-01	0.1104-01	0.1128-01
2000	0.1152-01	0.1177-01	0.1202-01	0.1226-01	0.1252-01	0.1277-01	0.1303-01	0.1329-01	0.1355-01	0.1382-01
2100	0.1409-01	0.1436-01	0.1463-01	0.1491-01	0.1519-01	0.1547-01	0.1576-01	0.1604-01	0.1633-01	0.1663-01
2200	0.1692-01	0.1722-01	0.1752-01	0.1782-01	0.1813-01	0.1844-01	0.1875-01	0.1906-01	0.1938-01	0.1970-01
2300	0.2002-01	0.2034-01	0.2067-01	0.2100-01	0.2133-01	0.2166-01	0.2200-01	0.2234-01	0.2268-01	0.2302-01
2400	0.2371-01	0.2407-01	0.2442-01	0.2477-01	0.2513-01	0.2549-01	0.2586-01	0.2622-01	0.2659-01	0.2695-01
2500	0.2686-01	0.2733-01	0.2779-01	0.2826-01	0.2874-01	0.2922-01	0.2969-01	0.3017-01	0.3065-01	0.3113-01
2600	0.3078-01	0.3118-01	0.3157-01	0.3197-01	0.3237-01	0.3278-01	0.3318-01	0.3359-01	0.3400-01	0.3441-01
2700	0.3483-01	0.3524-01	0.3566-01	0.3608-01	0.3650-01	0.3693-01	0.3735-01	0.3778-01	0.3821-01	0.3865-01
2800	0.3908-01	0.3952-01	0.3996-01	0.4040-01	0.4084-01	0.4128-01	0.4173-01	0.4218-01	0.4263-01	0.4308-01
2900	0.4354-01	0.4399-01	0.4445-01	0.4491-01	0.4537-01	0.4584-01	0.4630-01	0.4677-01	0.4724-01	0.4771-01
3000	0.4818-01	0.4866-01	0.4913-01	0.4961-01	0.5009-01	0.5057-01	0.5105-01	0.5154-01	0.5203-01	0.5251-01
3100	0.5299-01	0.5349-01	0.5399-01	0.5449-01	0.5498-01	0.5548-01	0.5598-01	0.5648-01	0.5699-01	0.5749-01
3200	0.5800-01	0.5851-01	0.5902-01	0.5953-01	0.6004-01	0.6055-01	0.6107-01	0.6158-01	0.6210-01	0.6263-01
3300	0.6315-01	0.6367-01	0.6420-01	0.6473-01	0.6526-01	0.6578-01	0.6631-01	0.6685-01	0.6738-01	0.6792-01
3400	0.6846-01	0.6899-01	0.6953-01	0.7008-01	0.7062-01	0.7116-01	0.7171-01	0.7225-01	0.7280-01	0.7335-01
3500	0.7390-01	0.7446-01	0.7501-01	0.7556-01	0.7612-01	0.7668-01	0.7724-01	0.7780-01	0.7836-01	0.7892-01
3600	0.7949-01	0.8005-01	0.8062-01	0.8119-01	0.8176-01	0.8233-01	0.8290-01	0.8347-01	0.8404-01	0.8462-01
3700	0.8520-01	0.8577-01	0.8635-01	0.8693-01	0.8752-01	0.8810-01	0.8868-01	0.8927-01	0.8985-01	0.9044-01
3800	0.9103-01	0.9162-01	0.9221-01	0.9280-01	0.9339-01	0.9398-01	0.9458-01	0.9518-01	0.9578-01	0.9637-01
3900	0.9697-01	0.9757-01	0.9816-01	0.9876-01	0.9936-01	0.9996-01	1.0056-00	1.0116-00	1.0176-00	1.0236-00
4000	0.1030-00	0.1036-00	0.1043-00	0.1049-00	0.1055-00	0.1061-00	0.1067-00	0.1073-00	0.1079-00	0.1086-00
4100	0.1092-00	0.1098-00	0.1104-00	0.1110-00	0.1117-00	0.1123-00	0.1129-00	0.1135-00	0.1142-00	0.1148-00
4200	0.1154-00	0.1161-00	0.1167-00	0.1173-00	0.1180-00	0.1186-00	0.1192-00	0.1199-00	0.1205-00	0.1211-00
4300	0.1218-00	0.1224-00	0.1231-00	0.1237-00	0.1243-00	0.1250-00	0.1256-00	0.1263-00	0.1269-00	0.1276-00
4400	0.1282-00	0.1289-00	0.1295-00	0.1302-00	0.1308-00	0.1315-00	0.1321-00	0.1328-00	0.1334-00	0.1341-00
4500	0.1347-00	0.1354-00	0.1360-00	0.1367-00	0.1374-00	0.1381-00	0.1387-00	0.1393-00	0.1400-00	0.1407-00
4600	0.1413-00	0.1420-00	0.1426-00	0.1433-00	0.1440-00	0.1446-00	0.1453-00	0.1460-00	0.1466-00	0.1473-00
4700	0.1480-00	0.1486-00	0.1493-00	0.1500-00	0.1507-00	0.1513-00	0.1520-00	0.1527-00	0.1534-00	0.1540-00
4800	0.1547-00	0.1554-00	0.1561-00	0.1567-00	0.1574-00	0.1581-00	0.1588-00	0.1595-00	0.1601-00	0.1608-00
4900	0.1615-00	0.1622-00	0.1629-00	0.1636-00	0.1643-00	0.1649-00	0.1656-00	0.1663-00	0.1670-00	0.1677-00
5000	0.1684-00	0.1691-00	0.1698-00	0.1705-00	0.1711-00	0.1718-00	0.1725-00	0.1732-00	0.1739-00	0.1746-00
5100	0.1753-00	0.1760-00	0.1767-00	0.1774-00	0.1781-00	0.1788-00	0.1795-00	0.1802-00	0.1809-00	0.1816-00
5200	0.1825-00	0.1832-00	0.1839-00	0.1846-00	0.1853-00	0.1860-00	0.1867-00	0.1874-00	0.1881-00	0.1888-00
5300	0.1893-00	0.1900-00	0.1907-00	0.1915-00	0.1922-00	0.1929-00	0.1936-00	0.1943-00	0.1950-00	0.1957-00
5400	0.1964-00	0.1971-00	0.1978-00	0.1986-00	0.1993-00	0.2000-00	0.2007-00	0.2014-00	0.2021-00	0.2028-00
5500	0.2036-00	0.2043-00	0.2050-00	0.2057-00	0.2064-00	0.2071-00	0.2079-00	0.2086-00	0.2093-00	0.2100-00
5600	0.2107-00	0.2115-00	0.2122-00	0.2129-00	0.2136-00	0.2144-00	0.2151-00	0.2158-00	0.2165-00	0.2173-00
5700	0.2180-00	0.2187-00	0.2194-00	0.2202-00	0.2209-00	0.2216-00	0.2223-00	0.2231-00	0.2238-00	0.2245-00
5800	0.2253-00	0.2260-00	0.2267-00	0.2274-00	0.2282-00	0.2289-00	0.2296-00	0.2304-00	0.2311-00	0.2318-00
5900	0.2326-00	0.2333-00	0.2340-00	0.2348-00	0.2355-00	0.2363-00	0.2370-00	0.2377-00	0.2385-00	0.2392-00

(0.1742+01 MICRONS AND 0.1721+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5740.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7835-12	0.1904-11	0.4378-11	0.9570-11	0.1998-10	0.4000-10	0.7703-10	0.1432-09	0.2577-09	0.4498-09
400	0.7638-09	0.1264-08	0.7042-08	0.3225-08	0.4990-08	0.7573-08	0.1129-07	0.1654-07	0.2385-07	0.3388-07
500	0.4746-07	0.6561-07	0.6958-07	0.1209-06	0.1613-06	0.2130-06	0.2786-06	0.3608-06	0.4632-06	0.5896-06
600	0.7446-06	0.9330-06	0.1161-05	0.1438-05	0.1760-05	0.2147-05	0.2602-05	0.3137-05	0.3760-05	0.4484-05
700	0.5320-05	0.6281-05	0.7383-05	0.8639-05	0.1007-04	0.1168-04	0.1350-04	0.1555-04	0.1784-04	0.2040-04
800	0.2325-04	0.2641-04	0.2990-04	0.3376-04	0.3801-04	0.4267-04	0.4777-04	0.5335-04	0.5943-04	0.6604-04
900	0.7321-04	0.8004-04	0.8937-04	0.9843-04	0.1082-03	0.1187-03	0.1297-03	0.1420-03	0.1549-03	0.1686-03
1000	0.1833-03	0.1989-03	0.2155-03	0.2332-03	0.2519-03	0.2716-03	0.2926-03	0.3147-03	0.3380-03	0.3626-03
1100	0.3885-03	0.4157-03	0.4442-03	0.4742-03	0.5056-03	0.5385-03	0.5729-03	0.6089-03	0.6465-03	0.6857-03
1200	0.7266-03	0.7691-03	0.8136-03	0.8599-03	0.9074-03	0.9571-03	0.1009-02	0.1062-02	0.1118-02	0.1175-02
1300	0.1235-02	0.1296-02	0.1360-02	0.1425-02	0.1493-02	0.1563-02	0.1635-02	0.1709-02	0.1786-02	0.1864-02
1400	0.1945-02	0.2029-02	0.2114-02	0.2203-02	0.2293-02	0.2386-02	0.2481-02	0.2579-02	0.2679-02	0.2781-02
1500	0.2887-02	0.2994-02	0.3104-02	0.3217-02	0.3332-02	0.3450-02	0.3571-02	0.3694-02	0.3820-02	0.3948-02
1600	0.4077-02	0.4213-02	0.4349-02	0.4488-02	0.4630-02	0.4774-02	0.4922-02	0.5071-02	0.5224-02	0.5379-02
1700	0.5537-02	0.5678-02	0.5822-02	0.6028-02	0.6197-02	0.6369-02	0.6544-02	0.6722-02	0.6902-02	0.7085-02
1800	0.7271-02	0.7459-02	0.7651-02	0.7845-02	0.8042-02	0.8242-02	0.8444-02	0.8650-02	0.8858-02	0.9069-02
1900	0.9283-02	0.9495-02	0.9712-02	0.9934-02	1.0161-02	1.0394-02	1.0632-02	1.0875-02	1.1124-02	1.1378-02
2000	0.1157-01	0.1182-01	0.1206-01	0.1231-01	0.1257-01	0.1282-01	0.1308-01	0.1334-01	0.1360-01	0.1387-01
2100	0.1414-01	0.1441-01	0.1468-01	0.1496-01	0.1524-01	0.1552-01	0.1581-01	0.1609-01	0.1638-01	0.1668-01
2200	0.1697-01	0.1727-01	0.1757-01	0.1787-01	0.1818-01	0.1849-01	0.1880-01	0.1911-01	0.1943-01	0.1975-01
2300	0.2007-01	0.2039-01	0.2072-01	0.2104-01	0.2137-01	0.2171-01	0.2204-01	0.2238-01	0.2272-01	0.2307-01
2400	0.2367-01	0.2396-01	0.2431-01	0.2464-01	0.2497-01	0.2538-01	0.2584-01	0.2630-01	0.2676-01	0.2683-01
2500	0.2700-01	0.2747-01	0.2791-01	0.2831-01	0.2869-01	0.2905-01	0.2939-01	0.2974-01	0.3004-01	0.3024-01
2600	0.3082-01	0.3121-01	0.3161-01	0.3200-01	0.3240-01	0.3281-01	0.3321-01	0.3362-01	0.3403-01	0.3444-01
2700	0.3485-01	0.3527-01	0.3568-01	0.3610-01	0.3653-01	0.3695-01	0.3737-01	0.3780-01	0.3823-01	0.3866-01
2800	0.3910-01	0.3953-01	0.3997-01	0.4041-01	0.4085-01	0.4129-01	0.4174-01	0.4217-01	0.4264-01	0.4309-01
2900	0.4354-01	0.4400-01	0.4445-01	0.4491-01	0.4537-01	0.4583-01	0.4630-01	0.4676-01	0.4723-01	0.4770-01
3000	0.4816-01	0.4863-01	0.4910-01	0.4957-01	0.5004-01	0.5051-01	0.5098-01	0.5145-01	0.5192-01	0.5239-01
3100	0.5298-01	0.5347-01	0.5396-01	0.5446-01	0.5495-01	0.5545-01	0.5595-01	0.5645-01	0.5695-01	0.5745-01
3200	0.5796-01	0.5846-01	0.5897-01	0.5948-01	0.5999-01	0.6050-01	0.6102-01	0.6153-01	0.6205-01	0.6257-01
3300	0.6309-01	0.6361-01	0.6414-01	0.6466-01	0.6519-01	0.6572-01	0.6624-01	0.6678-01	0.6731-01	0.6784-01
3400	0.6838-01	0.6891-01	0.6945-01	0.6999-01	0.7053-01	0.7107-01	0.7162-01	0.7216-01	0.7271-01	0.7325-01
3500	0.7380-01	0.7435-01	0.7490-01	0.7545-01	0.7600-01	0.7655-01	0.7710-01	0.7765-01	0.7820-01	0.7875-01
3600	0.7936-01	0.7993-01	0.8049-01	0.8105-01	0.8162-01	0.8219-01	0.8276-01	0.8333-01	0.8390-01	0.8447-01
3700	0.8505-01	0.8563-01	0.8620-01	0.8678-01	0.8736-01	0.8794-01	0.8852-01	0.8910-01	0.8969-01	0.9027-01
3800	0.9086-01	0.9144-01	0.9203-01	0.9262-01	0.9321-01	0.9380-01	0.9439-01	0.9499-01	0.9558-01	0.9618-01
3900	0.9677-01	0.9737-01	0.9797-01	0.9857-01	0.9917-01	0.9977-01	0.1004-00	0.1010-00	0.1016-00	0.1022-00
4000	0.1028-00	0.1034-00	0.1040-00	0.1046-00	0.1052-00	0.1059-00	0.1065-00	0.1071-00	0.1077-00	0.1083-00
4100	0.1089-00	0.1095-00	0.1102-00	0.1108-00	0.1114-00	0.1120-00	0.1126-00	0.1132-00	0.1138-00	0.1144-00
4200	0.1151-00	0.1158-00	0.1164-00	0.1170-00	0.1177-00	0.1183-00	0.1189-00	0.1196-00	0.1202-00	0.1208-00
4300	0.1215-00	0.1221-00	0.1227-00	0.1234-00	0.1240-00	0.1247-00	0.1253-00	0.1259-00	0.1266-00	0.1272-00
4400	0.1279-00	0.1285-00	0.1292-00	0.1298-00	0.1304-00	0.1311-00	0.1317-00	0.1324-00	0.1330-00	0.1337-00
4500	0.1343-00	0.1350-00	0.1356-00	0.1363-00	0.1370-00	0.1376-00	0.1383-00	0.1389-00	0.1396-00	0.1402-00
4600	0.1409-00	0.1416-00	0.1423-00	0.1429-00	0.1436-00	0.1442-00	0.1449-00	0.1455-00	0.1462-00	0.1468-00
4700	0.1475-00	0.1482-00	0.1489-00	0.1495-00	0.1502-00	0.1509-00	0.1515-00	0.1522-00	0.1529-00	0.1536-00
4800	0.1542-00	0.1549-00	0.1556-00	0.1563-00	0.1569-00	0.1576-00	0.1583-00	0.1590-00	0.1596-00	0.1603-00
4900	0.1610-00	0.1617-00	0.1624-00	0.1630-00	0.1637-00	0.1644-00	0.1651-00	0.1658-00	0.1665-00	0.1671-00
5000	0.1678-00	0.1685-00	0.1692-00	0.1699-00	0.1706-00	0.1713-00	0.1719-00	0.1726-00	0.1733-00	0.1740-00
5100	0.1747-00	0.1754-00	0.1761-00	0.1768-00	0.1775-00	0.1781-00	0.1788-00	0.1795-00	0.1802-00	0.1809-00
5200	0.1817-00	0.1824-00	0.1831-00	0.1838-00	0.1844-00	0.1851-00	0.1858-00	0.1866-00	0.1873-00	0.1880-00
5300	0.1887-00	0.1894-00	0.1901-00	0.1908-00	0.1915-00	0.1922-00	0.1929-00	0.1936-00	0.1943-00	0.1950-00
5400	0.1957-00	0.1964-00	0.1971-00	0.1978-00	0.1985-00	0.1993-00	0.2000-00	0.2007-00	0.2014-00	0.2021-00
5500	0.2028-00	0.2035-00	0.2042-00	0.2049-00	0.2057-00	0.2064-00	0.2071-00	0.2078-00	0.2085-00	0.2092-00
5600	0.2100-00	0.2107-00	0.2114-00	0.2121-00	0.2129-00	0.2135-00	0.2143-00	0.2150-00	0.2157-00	0.2164-00
5700	0.2171-00	0.2178-00	0.2186-00	0.2193-00	0.2200-00	0.2207-00	0.2214-00	0.2221-00	0.2228-00	0.2235-00
5800	0.2244-00	0.2251-00	0.2258-00	0.2266-00	0.2273-00	0.2280-00	0.2287-00	0.2295-00	0.2302-00	0.2309-00
5900	0.2317-00	0.2324-00	0.2331-00	0.2338-00	0.2346-00	0.2353-00	0.2360-00	0.2368-00	0.2375-00	0.2382-00

(0.1746+01 MICRONS AND 0.1715+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5720.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8534-12	0.2068-11	0.4740-11	0.1033-10	0.2152-10	0.4297-10	0.8257-10	0.1532-09	0.2750-09	0.4792-09
400	0.8122-09	0.1342-08	0.2164-08	0.3413-08	0.5272-08	0.7989-08	0.1189-07	0.1740-07	0.2506-07	0.3555-07
500	0.6497-07	0.1370-07	0.2346-07	0.3707-07	0.5184-07	0.7222-07	0.1097-06	0.1575-06	0.2317-06	0.3427-06
600	0.5710-06	0.0979-05	0.1603-05	0.1485-05	0.1822-05	0.2220-05	0.2690-05	0.3240-05	0.3862-05	0.4626-05
700	0.5485-05	0.6473-05	0.7604-05	0.8893-05	0.1036-04	0.1201-04	0.1388-04	0.1597-04	0.1832-04	0.2094-04
800	0.2385-04	0.2708-04	0.3065-04	0.3459-04	0.3892-04	0.4368-04	0.4889-04	0.5457-04	0.6076-04	0.6750-04
900	0.7480-04	0.8271-04	0.9125-04	0.1005-03	0.1104-03	0.1210-03	0.1325-03	0.1447-03	0.1578-03	0.1718-03
1000	0.1867-03	0.2025-03	0.2194-03	0.2373-03	0.2562-03	0.2763-03	0.2975-03	0.3199-03	0.3435-03	0.3684-03
1100	0.3946-03	0.4221-03	0.4511-03	0.4814-03	0.5132-03	0.5464-03	0.5812-03	0.6176-03	0.6556-03	0.6952-03
1200	0.7365-03	0.7795-03	0.8242-03	0.8707-03	0.9193-03	0.9693-03	0.1021-02	0.1075-02	0.1131-02	0.1186-02
1300	0.1249-02	0.1311-02	0.1375-02	0.1441-02	0.1509-02	0.1580-02	0.1652-02	0.1727-02	0.1804-02	0.1884-02
1400	0.1965-02	0.2049-02	0.2135-02	0.2224-02	0.2315-02	0.2408-02	0.2504-02	0.2602-02	0.2703-02	0.2806-02
1500	0.2912-02	0.3020-02	0.3131-02	0.3244-02	0.3360-02	0.3479-02	0.3600-02	0.3723-02	0.3850-02	0.3979-02
1600	0.4110-02	0.4244-02	0.4381-02	0.4521-02	0.4663-02	0.4808-02	0.4956-02	0.5106-02	0.5260-02	0.5415-02
1700	0.5574-02	0.5735-02	0.5900-02	0.6066-02	0.6236-02	0.6409-02	0.6584-02	0.6762-02	0.6942-02	0.7126-02
1800	0.7312-02	0.7501-02	0.7693-02	0.7888-02	0.8085-02	0.8285-02	0.8488-02	0.8694-02	0.8903-02	0.9114-02
1900	0.9328-02	0.9543-02	0.9765-02	0.9993-02	0.1021-01	0.1044-01	0.1067-01	0.1090-01	0.1114-01	0.1138-01
2000	0.1162-01	0.1187-01	0.1211-01	0.1236-01	0.1262-01	0.1287-01	0.1313-01	0.1339-01	0.1365-01	0.1392-01
2100	0.1419-01	0.1446-01	0.1473-01	0.1501-01	0.1529-01	0.1557-01	0.1586-01	0.1614-01	0.1643-01	0.1673-01
2200	0.1702-01	0.1732-01	0.1762-01	0.1792-01	0.1823-01	0.1854-01	0.1885-01	0.1916-01	0.1948-01	0.1979-01
2300	0.2011-01	0.2044-01	0.2076-01	0.2109-01	0.2142-01	0.2175-01	0.2209-01	0.2243-01	0.2277-01	0.2311-01
2400	0.2346-01	0.2380-01	0.2415-01	0.2451-01	0.2486-01	0.2522-01	0.2558-01	0.2594-01	0.2630-01	0.2667-01
2500	0.2704-01	0.2741-01	0.2778-01	0.2816-01	0.2854-01	0.2892-01	0.2930-01	0.2968-01	0.3007-01	0.3046-01
2600	0.3083-01	0.3124-01	0.3164-01	0.3203-01	0.3243-01	0.3284-01	0.3324-01	0.3365-01	0.3405-01	0.3446-01
2700	0.3588-01	0.3529-01	0.3571-01	0.3613-01	0.3655-01	0.3697-01	0.3739-01	0.3782-01	0.3825-01	0.3868-01
2800	0.3911-01	0.3955-01	0.3998-01	0.4042-01	0.4086-01	0.4130-01	0.4175-01	0.4219-01	0.4264-01	0.4309-01
2900	0.4354-01	0.4400-01	0.4445-01	0.4491-01	0.4537-01	0.4583-01	0.4629-01	0.4676-01	0.4722-01	0.4769-01
3000	0.4816-01	0.4863-01	0.4911-01	0.4958-01	0.5006-01	0.5054-01	0.5102-01	0.5150-01	0.5198-01	0.5247-01
3100	0.5295-01	0.5344-01	0.5393-01	0.5443-01	0.5492-01	0.5541-01	0.5591-01	0.5641-01	0.5691-01	0.5741-01
3200	0.5791-01	0.5842-01	0.5892-01	0.5943-01	0.5994-01	0.6045-01	0.6097-01	0.6148-01	0.6199-01	0.6251-01
3300	0.6303-01	0.6355-01	0.6407-01	0.6459-01	0.6512-01	0.6564-01	0.6617-01	0.6670-01	0.6723-01	0.6776-01
3400	0.6830-01	0.6883-01	0.6937-01	0.6990-01	0.7044-01	0.7098-01	0.7152-01	0.7206-01	0.7261-01	0.7315-01
3500	0.7370-01	0.7425-01	0.7480-01	0.7535-01	0.7590-01	0.7645-01	0.7701-01	0.7756-01	0.7812-01	0.7868-01
3600	0.7924-01	0.7980-01	0.8036-01	0.8092-01	0.8149-01	0.8205-01	0.8262-01	0.8319-01	0.8376-01	0.8433-01
3700	0.8490-01	0.8547-01	0.8605-01	0.8662-01	0.8720-01	0.8778-01	0.8836-01	0.8894-01	0.8952-01	0.9010-01
3800	0.9068-01	0.9127-01	0.9185-01	0.9244-01	0.9303-01	0.9361-01	0.9420-01	0.9479-01	0.9539-01	0.9598-01
3900	0.9657-01	0.9717-01	0.9776-01	0.9836-01	0.9896-01	0.9956-01	0.1006-01	0.1006-01	0.1006-01	0.1006-01
4000	0.1026-00	0.1032-00	0.1038-00	0.1044-00	0.1050-00	0.1056-00	0.1062-00	0.1068-00	0.1074-00	0.1081-00
4100	0.1087-00	0.1093-00	0.1099-00	0.1105-00	0.1111-00	0.1118-00	0.1124-00	0.1130-00	0.1136-00	0.1142-00
4200	0.1149-00	0.1155-00	0.1161-00	0.1167-00	0.1174-00	0.1180-00	0.1186-00	0.1193-00	0.1199-00	0.1205-00
4300	0.1211-00	0.1218-00	0.1224-00	0.1230-00	0.1237-00	0.1243-00	0.1250-00	0.1256-00	0.1262-00	0.1269-00
4400	0.1275-00	0.1282-00	0.1288-00	0.1294-00	0.1301-00	0.1307-00	0.1314-00	0.1320-00	0.1327-00	0.1333-00
4500	0.1340-00	0.1346-00	0.1353-00	0.1359-00	0.1366-00	0.1372-00	0.1379-00	0.1385-00	0.1392-00	0.1398-00
4600	0.1405-00	0.1411-00	0.1418-00	0.1425-00	0.1431-00	0.1438-00	0.1445-00	0.1451-00	0.1458-00	0.1464-00
4700	0.1471-00	0.1477-00	0.1484-00	0.1491-00	0.1497-00	0.1504-00	0.1511-00	0.1517-00	0.1524-00	0.1531-00
4800	0.1537-00	0.1544-00	0.1551-00	0.1558-00	0.1564-00	0.1571-00	0.1578-00	0.1584-00	0.1591-00	0.1598-00
4900	0.1605-00	0.1611-00	0.1618-00	0.1625-00	0.1632-00	0.1639-00	0.1645-00	0.1652-00	0.1659-00	0.1666-00
5000	0.1673-00	0.1679-00	0.1686-00	0.1693-00	0.1700-00	0.1707-00	0.1714-00	0.1721-00	0.1727-00	0.1734-00
5100	0.1741-00	0.1748-00	0.1755-00	0.1762-00	0.1769-00	0.1776-00	0.1783-00	0.1789-00	0.1796-00	0.1803-00
5200	0.1810-00	0.1817-00	0.1824-00	0.1831-00	0.1838-00	0.1845-00	0.1852-00	0.1859-00	0.1866-00	0.1873-00
5300	0.1880-00	0.1887-00	0.1894-00	0.1901-00	0.1908-00	0.1915-00	0.1922-00	0.1929-00	0.1936-00	0.1943-00
5400	0.1950-00	0.1957-00	0.1964-00	0.1971-00	0.1978-00	0.1985-00	0.1992-00	0.1999-00	0.2006-00	0.2013-00
5500	0.2021-00	0.2028-00	0.2035-00	0.2042-00	0.2049-00	0.2056-00	0.2063-00	0.2070-00	0.2077-00	0.2084-00
5600	0.2092-00	0.2099-00	0.2106-00	0.2113-00	0.2120-00	0.2127-00	0.2134-00	0.2142-00	0.2149-00	0.2156-00
5700	0.2163-00	0.2170-00	0.2177-00	0.2185-00	0.2192-00	0.2199-00	0.2206-00	0.2213-00	0.2221-00	0.2228-00
5800	0.2235-00	0.2242-00	0.2249-00	0.2257-00	0.2264-00	0.2271-00	0.2278-00	0.2286-00	0.2293-00	0.2300-00
5900	0.2307-00	0.2315-00	0.2322-00	0.2329-00	0.2336-00	0.2344-00	0.2351-00	0.2358-00	0.2365-00	0.2373-00

(0.1754+01 MICRONS AND 0.1709+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5700.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9295-12	0.2245-11	0.5132-11	0.1116-10	0.2317-10	0.4616-10	0.8851-10	0.1638-09	0.2936-09	0.5105-09
400	0.8637-09	0.1424-08	0.2293-08	0.3611-08	0.5570-08	0.8428-08	0.1253-07	0.1810-07	0.2633-07	0.3731-07
500	0.5214-07	0.1193-07	0.1979-07	0.1320-06	0.1757-06	0.2316-06	0.3023-06	0.3909-06	0.5009-06	0.6366-06
600	0.8025-06	0.1004-05	0.1247-05	0.1539-05	0.1886-05	0.2297-05	0.2780-05	0.3347-05	0.4007-05	0.4772-05
700	0.5656-05	0.6670-05	0.7831-05	0.9153-05	0.1065-04	0.1235-04	0.1426-04	0.1641-04	0.1881-04	0.2149-04
800	0.2446-04	0.2776-04	0.3141-04	0.3564-04	0.3986-04	0.4471-04	0.5002-04	0.5582-04	0.6213-04	0.6899-04
900	0.7642-04	0.8447-04	0.9317-04	0.1025-03	0.1126-03	0.1235-03	0.1351-03	0.1475-03	0.1608-03	0.1750-03
1000	0.1901-03	0.2062-03	0.2233-03	0.2414-03	0.2607-03	0.2810-03	0.3025-03	0.3252-03	0.3491-03	0.3743-03
1100	0.4008-03	0.4281-03	0.4580-03	0.4806-03	0.5028-03	0.5246-03	0.5464-03	0.5684-03	0.5907-03	0.6134-03
1200	0.7465-03	0.7899-03	0.8351-03	0.8821-03	0.9308-03	0.9815-03	0.1034-02	0.1088-02	0.1145-02	0.1203-02
1300	0.1264-02	0.1326-02	0.1391-02	0.1457-02	0.1526-02	0.1597-02	0.1670-02	0.1744-02	0.1823-02	0.1903-02
1400	0.1985-02	0.2070-02	0.2158-02	0.2246-02	0.2337-02	0.2431-02	0.2528-02	0.2628-02	0.2728-02	0.2831-02
1500	0.2938-02	0.3046-02	0.3158-02	0.3272-02	0.3388-02	0.3507-02	0.3629-02	0.3753-02	0.3880-02	0.4009-02
1600	0.4142-02	0.4276-02	0.4414-02	0.4554-02	0.4697-02	0.4844-02	0.4991-02	0.5142-02	0.5295-02	0.5452-02
1700	0.5611-02	0.5773-02	0.5937-02	0.6105-02	0.6275-02	0.6448-02	0.6623-02	0.6802-02	0.6983-02	0.7167-02
1800	0.7354-02	0.7543-02	0.7735-02	0.7930-02	0.8128-02	0.8329-02	0.8532-02	0.8738-02	0.8947-02	0.9159-02
1900	0.9373-02	0.9591-02	0.9811-02	0.1003-01	0.1026-01	0.1049-01	0.1072-01	0.1095-01	0.1119-01	0.1143-01
2000	0.1161-01	0.1191-01	0.1221-01	0.1251-01	0.1281-01	0.1311-01	0.1341-01	0.1371-01	0.1397-01	0.1428-01
2100	0.1424-01	0.1451-01	0.1478-01	0.1506-01	0.1534-01	0.1562-01	0.1591-01	0.1619-01	0.1648-01	0.1678-01
2200	0.1707-01	0.1737-01	0.1767-01	0.1797-01	0.1828-01	0.1858-01	0.1890-01	0.1921-01	0.1952-01	0.1984-01
2300	0.2016-01	0.2048-01	0.2081-01	0.2114-01	0.2147-01	0.2180-01	0.2214-01	0.2247-01	0.2281-01	0.2316-01
2400	0.2350-01	0.2385-01	0.2421-01	0.2457-01	0.2492-01	0.2528-01	0.2564-01	0.2598-01	0.2634-01	0.2671-01
2500	0.2704-01	0.2741-01	0.2782-01	0.2820-01	0.2857-01	0.2895-01	0.2932-01	0.2971-01	0.3010-01	0.3049-01
2600	0.3088-01	0.3127-01	0.3167-01	0.3206-01	0.3246-01	0.3286-01	0.3327-01	0.3367-01	0.3408-01	0.3449-01
2700	0.3490-01	0.3531-01	0.3573-01	0.3615-01	0.3657-01	0.3699-01	0.3741-01	0.3784-01	0.3826-01	0.3869-01
2800	0.3913-01	0.3958-01	0.3999-01	0.4043-01	0.4087-01	0.4131-01	0.4175-01	0.4220-01	0.4265-01	0.4309-01
2900	0.4355-01	0.4400-01	0.4445-01	0.4491-01	0.4537-01	0.4582-01	0.4629-01	0.4675-01	0.4721-01	0.4768-01
3000	0.4811-01	0.4857-01	0.4903-01	0.4949-01	0.4995-01	0.5041-01	0.5087-01	0.5133-01	0.5179-01	0.5225-01
3100	0.5293-01	0.5341-01	0.5390-01	0.5439-01	0.5488-01	0.5538-01	0.5587-01	0.5637-01	0.5687-01	0.5737-01
3200	0.5787-01	0.5837-01	0.5888-01	0.5938-01	0.5989-01	0.6040-01	0.6091-01	0.6147-01	0.6194-01	0.6245-01
3300	0.6297-01	0.6349-01	0.6400-01	0.6453-01	0.6505-01	0.6557-01	0.6610-01	0.6662-01	0.6715-01	0.6768-01
3400	0.6821-01	0.6874-01	0.6928-01	0.6981-01	0.7035-01	0.7089-01	0.7143-01	0.7197-01	0.7251-01	0.7305-01
3500	0.7360-01	0.7414-01	0.7468-01	0.7522-01	0.7576-01	0.7631-01	0.7686-01	0.7741-01	0.7800-01	0.7855-01
3600	0.7911-01	0.7977-01	0.8043-01	0.8109-01	0.8174-01	0.8240-01	0.8305-01	0.8371-01	0.8437-01	0.8503-01
3700	0.8475-01	0.8532-01	0.8589-01	0.8646-01	0.8704-01	0.8761-01	0.8819-01	0.8877-01	0.8934-01	0.8992-01
3800	0.9050-01	0.9109-01	0.9167-01	0.9225-01	0.9284-01	0.9342-01	0.9401-01	0.9460-01	0.9519-01	0.9578-01
3900	0.9637-01	0.9696-01	0.9756-01	0.9815-01	0.9875-01	0.9934-01	0.9994-01	1.0050-01	1.0111-01	1.0170-01
4000	0.1023-00	0.1029-00	0.1035-00	0.1042-00	0.1048-00	0.1054-00	0.1060-00	0.1066-00	0.1072-00	0.1078-00
4100	0.1084-00	0.1090-00	0.1096-00	0.1102-00	0.1108-00	0.1114-00	0.1120-00	0.1126-00	0.1132-00	0.1138-00
4200	0.1146-00	0.1152-00	0.1158-00	0.1164-00	0.1171-00	0.1177-00	0.1183-00	0.1189-00	0.1196-00	0.1202-00
4300	0.1208-00	0.1215-00	0.1221-00	0.1227-00	0.1233-00	0.1240-00	0.1246-00	0.1252-00	0.1259-00	0.1265-00
4400	0.1272-00	0.1278-00	0.1284-00	0.1291-00	0.1297-00	0.1304-00	0.1310-00	0.1316-00	0.1323-00	0.1329-00
4500	0.1336-00	0.1342-00	0.1349-00	0.1355-00	0.1362-00	0.1368-00	0.1375-00	0.1381-00	0.1388-00	0.1394-00
4600	0.1400-00	0.1407-00	0.1414-00	0.1421-00	0.1428-00	0.1435-00	0.1442-00	0.1449-00	0.1456-00	0.1460-00
4700	0.1465-00	0.1473-00	0.1480-00	0.1487-00	0.1493-00	0.1500-00	0.1506-00	0.1513-00	0.1519-00	0.1525-00
4800	0.1533-00	0.1539-00	0.1546-00	0.1553-00	0.1559-00	0.1566-00	0.1573-00	0.1579-00	0.1586-00	0.1593-00
4900	0.1599-00	0.1606-00	0.1613-00	0.1620-00	0.1626-00	0.1633-00	0.1640-00	0.1647-00	0.1653-00	0.1660-00
5000	0.1667-00	0.1676-00	0.1681-00	0.1687-00	0.1694-00	0.1701-00	0.1708-00	0.1715-00	0.1721-00	0.1728-00
5100	0.1735-00	0.1742-00	0.1748-00	0.1756-00	0.1763-00	0.1769-00	0.1776-00	0.1783-00	0.1790-00	0.1797-00
5200	0.1800-00	0.1807-00	0.1814-00	0.1821-00	0.1828-00	0.1835-00	0.1842-00	0.1849-00	0.1856-00	0.1863-00
5300	0.1873-00	0.1880-00	0.1887-00	0.1894-00	0.1901-00	0.1908-00	0.1915-00	0.1922-00	0.1929-00	0.1936-00
5400	0.1943-00	0.1950-00	0.1957-00	0.1964-00	0.1971-00	0.1978-00	0.1985-00	0.1992-00	0.1999-00	0.2006-00
5500	0.2013-00	0.2020-00	0.2027-00	0.2034-00	0.2041-00	0.2048-00	0.2055-00	0.2062-00	0.2069-00	0.2076-00
5600	0.2084-00	0.2091-00	0.2098-00	0.2105-00	0.2112-00	0.2119-00	0.2126-00	0.2133-00	0.2140-00	0.2148-00
5700	0.2155-00	0.2162-00	0.2169-00	0.2176-00	0.2183-00	0.2190-00	0.2197-00	0.2204-00	0.2211-00	0.2218-00
5800	0.2226-00	0.2231-00	0.2241-00	0.2248-00	0.2255-00	0.2262-00	0.2269-00	0.2276-00	0.2284-00	0.2291-00
5900	0.2298-00	0.2305-00	0.2313-00	0.2320-00	0.2327-00	0.2334-00	0.2341-00	0.2349-00	0.2356-00	0.2363-00

(0.1761*01 MICRONS AND 0.1703*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5680.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1012-11	0.2438-11	0.5556-11	0.1205-10	0.2496-10	0.4959-10	0.9487-10	0.1752-09	0.3133-09	0.5439-09
400	0.9184-09	0.1512-08	0.2430-08	0.3820-08	0.5884-08	0.8890-08	0.1319-07	0.1925-07	0.2766-07	0.3915-07
500	0.5465-07	0.7530-07	0.1025-06	0.1379-06	0.1834-06	0.2415-06	0.3149-06	0.4068-06	0.5209-06	0.6614-06
600	0.8331-06	0.1042-05	0.1293-05	0.1594-05	0.1952-05	0.2375-05	0.2874-05	0.3457-05	0.4136-05	0.4923-05
700	0.5831-05	0.6873-05	0.8065-05	0.9422-05	0.1096-04	0.1270-04	0.1466-04	0.1685-04	0.1931-04	0.2205-04
800	0.2259-04	0.2847-04	0.3219-04	0.3630-04	0.4082-04	0.4577-04	0.5118-04	0.5703-04	0.6332-04	0.7051-04
900	0.1808-04	0.8677-04	0.9512-04	0.1047-03	0.1149-03	0.1259-03	0.1377-03	0.1504-03	0.1639-03	0.1783-03
1000	0.1936-03	0.2100-03	0.2273-03	0.2457-03	0.2652-03	0.2858-03	0.3076-03	0.3306-03	0.3548-03	0.3803-03
1100	0.4072-03	0.4354-03	0.4650-03	0.4960-03	0.5285-03	0.5625-03	0.5981-03	0.6353-03	0.6740-03	0.7145-03
1200	0.7566-03	0.8004-03	0.8461-03	0.8935-03	0.9427-03	0.9938-03	0.1047-02	0.1102-02	0.1159-02	0.1218-02
1300	0.1274-02	0.1341-02	0.1407-02	0.1474-02	0.1543-02	0.1614-02	0.1688-02	0.1764-02	0.1842-02	0.1923-02
1400	0.2005-02	0.2090-02	0.2178-02	0.2267-02	0.2360-02	0.2454-02	0.2551-02	0.2650-02	0.2752-02	0.2857-02
1500	0.2943-02	0.3073-02	0.3218-02	0.3378-02	0.3543-02	0.3713-02	0.3888-02	0.4068-02	0.4253-02	0.4443-02
1600	0.4173-02	0.4308-02	0.4446-02	0.4587-02	0.4730-02	0.4876-02	0.5025-02	0.5177-02	0.5331-02	0.5488-02
1700	0.5647-02	0.5810-02	0.5975-02	0.6143-02	0.6313-02	0.6487-02	0.6663-02	0.6842-02	0.7023-02	0.7208-02
1800	0.7335-02	0.7585-02	0.7778-02	0.7973-02	0.8171-02	0.8372-02	0.8576-02	0.8782-02	0.8992-02	0.9204-02
1900	0.9419-02	0.9636-02	0.9856-02	0.1008-01	0.1031-01	0.1053-01	0.1076-01	0.1100-01	0.1124-01	0.1147-01
2000	0.1172-01	0.1196-01	0.1221-01	0.1246-01	0.1271-01	0.1297-01	0.1323-01	0.1349-01	0.1375-01	0.1402-01
2100	0.1429-01	0.1456-01	0.1483-01	0.1511-01	0.1539-01	0.1567-01	0.1596-01	0.1624-01	0.1653-01	0.1682-01
2200	0.1712-01	0.1742-01	0.1772-01	0.1802-01	0.1833-01	0.1863-01	0.1894-01	0.1926-01	0.1957-01	0.1989-01
2300	0.2021-01	0.2053-01	0.2086-01	0.2118-01	0.2151-01	0.2185-01	0.2218-01	0.2252-01	0.2286-01	0.2320-01
2400	0.2354-01	0.2389-01	0.2424-01	0.2459-01	0.2495-01	0.2530-01	0.2566-01	0.2602-01	0.2638-01	0.2675-01
2500	0.2712-01	0.2749-01	0.2786-01	0.2823-01	0.2861-01	0.2899-01	0.2937-01	0.2975-01	0.3014-01	0.3052-01
2600	0.3091-01	0.3130-01	0.3170-01	0.3209-01	0.3249-01	0.3289-01	0.3329-01	0.3370-01	0.3410-01	0.3451-01
2700	0.3492-01	0.3534-01	0.3575-01	0.3617-01	0.3659-01	0.3701-01	0.3743-01	0.3785-01	0.3828-01	0.3871-01
2800	0.3914-01	0.3957-01	0.4000-01	0.4041-01	0.4084-01	0.4127-01	0.4170-01	0.4212-01	0.4255-01	0.4301-01
2900	0.4355-01	0.4400-01	0.4445-01	0.4490-01	0.4536-01	0.4582-01	0.4628-01	0.4674-01	0.4720-01	0.4767-01
3000	0.4814-01	0.4860-01	0.4907-01	0.4955-01	0.5002-01	0.5050-01	0.5097-01	0.5145-01	0.5193-01	0.5241-01
3100	0.5290-01	0.5338-01	0.5387-01	0.5436-01	0.5485-01	0.5534-01	0.5583-01	0.5633-01	0.5683-01	0.5732-01
3200	0.5782-01	0.5832-01	0.5883-01	0.5933-01	0.5984-01	0.6034-01	0.6085-01	0.6136-01	0.6187-01	0.6239-01
3300	0.6290-01	0.6342-01	0.6394-01	0.6446-01	0.6498-01	0.6550-01	0.6602-01	0.6655-01	0.6707-01	0.6760-01
3400	0.6813-01	0.6866-01	0.6919-01	0.6972-01	0.7025-01	0.7079-01	0.7133-01	0.7187-01	0.7241-01	0.7295-01
3500	0.7349-01	0.7403-01	0.7458-01	0.7512-01	0.7567-01	0.7622-01	0.7677-01	0.7732-01	0.7787-01	0.7843-01
3600	0.7898-01	0.7954-01	0.8009-01	0.8065-01	0.8121-01	0.8177-01	0.8234-01	0.8290-01	0.8346-01	0.8403-01
3700	0.8460-01	0.8516-01	0.8573-01	0.8630-01	0.8687-01	0.8745-01	0.8802-01	0.8860-01	0.8917-01	0.8975-01
3800	0.9033-01	0.9090-01	0.9149-01	0.9207-01	0.9265-01	0.9323-01	0.9382-01	0.9440-01	0.9499-01	0.9558-01
3900	0.9616-01	0.9675-01	0.9735-01	0.9794-01	0.9853-01	0.9912-01	0.9972-01	0.1003-00	0.1009-00	0.1015-00
4000	0.1021-00	0.1028-00	0.1035-00	0.1042-00	0.1049-00	0.1056-00	0.1063-00	0.1069-00	0.1075-00	0.1081-00
4100	0.1081-00	0.1088-00	0.1094-00	0.1100-00	0.1106-00	0.1112-00	0.1118-00	0.1124-00	0.1130-00	0.1137-00
4200	0.1143-00	0.1149-00	0.1155-00	0.1161-00	0.1168-00	0.1174-00	0.1180-00	0.1186-00	0.1192-00	0.1199-00
4300	0.1205-00	0.1211-00	0.1218-00	0.1224-00	0.1230-00	0.1236-00	0.1243-00	0.1249-00	0.1255-00	0.1262-00
4400	0.1268-00	0.1274-00	0.1281-00	0.1287-00	0.1293-00	0.1300-00	0.1306-00	0.1313-00	0.1319-00	0.1325-00
4500	0.1332-00	0.1338-00	0.1345-00	0.1351-00	0.1358-00	0.1364-00	0.1370-00	0.1377-00	0.1383-00	0.1390-00
4600	0.1396-00	0.1403-00	0.1410-00	0.1416-00	0.1423-00	0.1429-00	0.1436-00	0.1442-00	0.1449-00	0.1455-00
4700	0.1462-00	0.1468-00	0.1475-00	0.1481-00	0.1488-00	0.1495-00	0.1501-00	0.1508-00	0.1514-00	0.1521-00
4800	0.1528-00	0.1534-00	0.1541-00	0.1547-00	0.1554-00	0.1561-00	0.1567-00	0.1574-00	0.1581-00	0.1587-00
4900	0.1594-00	0.1601-00	0.1608-00	0.1614-00	0.1621-00	0.1628-00	0.1634-00	0.1641-00	0.1648-00	0.1655-00
5000	0.1661-00	0.1668-00	0.1675-00	0.1682-00	0.1688-00	0.1695-00	0.1702-00	0.1709-00	0.1715-00	0.1722-00
5100	0.1729-00	0.1736-00	0.1743-00	0.1750-00	0.1756-00	0.1763-00	0.1770-00	0.1777-00	0.1784-00	0.1791-00
5200	0.1797-00	0.1804-00	0.1811-00	0.1818-00	0.1825-00	0.1832-00	0.1839-00	0.1846-00	0.1853-00	0.1859-00
5300	0.1866-00	0.1873-00	0.1880-00	0.1887-00	0.1894-00	0.1901-00	0.1908-00	0.1915-00	0.1922-00	0.1929-00
5400	0.1936-00	0.1942-00	0.1949-00	0.1956-00	0.1963-00	0.1970-00	0.1977-00	0.1984-00	0.1991-00	0.1998-00
5500	0.2005-00	0.2012-00	0.2019-00	0.2026-00	0.2033-00	0.2040-00	0.2047-00	0.2054-00	0.2061-00	0.2069-00
5600	0.2076-00	0.2083-00	0.2090-00	0.2097-00	0.2104-00	0.2111-00	0.2118-00	0.2125-00	0.2132-00	0.2139-00
5700	0.2146-00	0.2153-00	0.2160-00	0.2168-00	0.2175-00	0.2182-00	0.2189-00	0.2196-00	0.2203-00	0.2210-00
5800	0.2217-00	0.2224-00	0.2232-00	0.2239-00	0.2246-00	0.2253-00	0.2260-00	0.2267-00	0.2274-00	0.2282-00
5900	0.2289-00	0.2296-00	0.2303-00	0.2310-00	0.2318-00	0.2325-00	0.2332-00	0.2339-00	0.2346-00	0.2353-00

(0.1767*01 MICRONS AND 0.1697*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5660.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1103-11	0.2647-11	0.6015-11	0.1301-10	0.2687-10	0.5328-10	0.1017-09	0.1874-09	0.3344-09	0.5794-09
400	0.9765-09	0.1604-08	0.2575-08	0.4041-08	0.6215-08	0.9377-08	0.1390-07	0.2025-07	0.2906-07	0.4108-07
500	0.5728-07	0.7883-07	0.1072-06	0.1440-06	0.1914-06	0.2517-06	0.3280-06	0.4233-06	0.5416-06	0.6871-06
600	0.8648-06	0.1080-05	0.1340-05	0.1651-05	0.2020-05	0.2457-05	0.2970-05	0.3571-05	0.4270-05	0.5074-05
700	0.6012-05	0.7082-05	0.8305-05	0.9697-05	0.1128-04	0.1306-04	0.1506-04	0.1731-04	0.1983-04	0.2263-04
800	0.2574-04	0.2919-04	0.3299-04	0.3719-04	0.4179-04	0.4684-04	0.5236-04	0.5839-04	0.6494-04	0.7206-04
900	0.7977-04	0.8811-04	0.9711-04	0.1068-03	0.1172-03	0.1284-03	0.1404-03	0.1533-03	0.1670-03	0.1816-03
1000	0.1972-03	0.2137-03	0.2313-03	0.2500-03	0.2697-03	0.2906-03	0.3127-03	0.3360-03	0.3605-03	0.3864-03
1100	0.4166-03	0.4421-03	0.4720-03	0.5034-03	0.5363-03	0.5707-03	0.6067-03	0.6442-03	0.6834-03	0.7243-03
1200	0.7668-03	0.8111-03	0.8572-03	0.9050-03	0.9547-03	0.1006-02	0.1060-02	0.1115-02	0.1173-02	0.1232-02
1300	0.1293-02	0.1357-02	0.1422-02	0.1490-02	0.1560-02	0.1632-02	0.1706-02	0.1782-02	0.1861-02	0.1942-02
1400	0.2026-02	0.2111-02	0.2199-02	0.2289-02	0.2382-02	0.2477-02	0.2575-02	0.2675-02	0.2777-02	0.2882-02
1500	0.2989-02	0.3099-02	0.3212-02	0.3327-02	0.3444-02	0.3564-02	0.3687-02	0.3813-02	0.3941-02	0.4071-02
1600	0.4204-02	0.4340-02	0.4479-02	0.4620-02	0.4764-02	0.4911-02	0.5060-02	0.5212-02	0.5367-02	0.5524-02
1700	0.5684-02	0.5847-02	0.6018-02	0.6181-02	0.6352-02	0.6526-02	0.6703-02	0.6882-02	0.7064-02	0.7249-02
1800	0.7436-02	0.7627-02	0.7820-02	0.8016-02	0.8214-02	0.8416-02	0.8620-02	0.8827-02	0.9036-02	0.9248-02
1900	0.9464-02	0.9681-02	0.9902-02	0.1013-01	0.1035-01	0.1058-01	0.1081-01	0.1105-01	0.1128-01	0.1152-01
2000	0.1176-01	0.1201-01	0.1226-01	0.1251-01	0.1276-01	0.1302-01	0.1327-01	0.1354-01	0.1380-01	0.1407-01
2100	0.1434-01	0.1461-01	0.1488-01	0.1516-01	0.1544-01	0.1572-01	0.1600-01	0.1629-01	0.1658-01	0.1687-01
2200	0.1717-01	0.1747-01	0.1777-01	0.1807-01	0.1837-01	0.1868-01	0.1899-01	0.1930-01	0.1962-01	0.1994-01
2300	0.2026-01	0.2058-01	0.2090-01	0.2123-01	0.2156-01	0.2189-01	0.2223-01	0.2256-01	0.2290-01	0.2324-01
2400	0.2376-01	0.2411-01	0.2446-01	0.2481-01	0.2516-01	0.2551-01	0.2586-01	0.2621-01	0.2656-01	0.2691-01
2500	0.2715-01	0.2752-01	0.2789-01	0.2827-01	0.2864-01	0.2902-01	0.2940-01	0.2978-01	0.3017-01	0.3055-01
2600	0.3094-01	0.3133-01	0.3173-01	0.3212-01	0.3252-01	0.3292-01	0.3332-01	0.3372-01	0.3413-01	0.3454-01
2700	0.3495-01	0.3536-01	0.3577-01	0.3619-01	0.3660-01	0.3702-01	0.3744-01	0.3787-01	0.3829-01	0.3872-01
2800	0.3915-01	0.3958-01	0.4001-01	0.4045-01	0.4088-01	0.4132-01	0.4176-01	0.4221-01	0.4265-01	0.4310-01
2900	0.4354-01	0.4400-01	0.4446-01	0.4491-01	0.4536-01	0.4581-01	0.4627-01	0.4673-01	0.4719-01	0.4765-01
3000	0.4800-01	0.4848-01	0.4895-01	0.4942-01	0.4989-01	0.5036-01	0.5083-01	0.5130-01	0.5177-01	0.5224-01
3100	0.5287-01	0.5335-01	0.5384-01	0.5432-01	0.5481-01	0.5530-01	0.5579-01	0.5629-01	0.5678-01	0.5728-01
3200	0.5778-01	0.5827-01	0.5878-01	0.5928-01	0.5978-01	0.6029-01	0.6079-01	0.6130-01	0.6181-01	0.6232-01
3300	0.6284-01	0.6335-01	0.6387-01	0.6438-01	0.6490-01	0.6542-01	0.6594-01	0.6646-01	0.6699-01	0.6751-01
3400	0.6804-01	0.6857-01	0.6910-01	0.6963-01	0.7016-01	0.7068-01	0.7123-01	0.7177-01	0.7230-01	0.7284-01
3500	0.7338-01	0.7392-01	0.7446-01	0.7500-01	0.7554-01	0.7608-01	0.7662-01	0.7716-01	0.7770-01	0.7824-01
3600	0.7885-01	0.7946-01	0.7996-01	0.8051-01	0.8107-01	0.8163-01	0.8219-01	0.8275-01	0.8331-01	0.8388-01
3700	0.8444-01	0.8501-01	0.8557-01	0.8614-01	0.8671-01	0.8728-01	0.8785-01	0.8842-01	0.8899-01	0.8957-01
3800	0.9014-01	0.9072-01	0.9130-01	0.9188-01	0.9246-01	0.9304-01	0.9362-01	0.9420-01	0.9479-01	0.9537-01
3900	0.9596-01	0.9654-01	0.9713-01	0.9772-01	0.9831-01	0.9890-01	0.9949-01	1.0001-01	0.1007-01	0.1013-01
4000	0.1019-01	0.1027-01	0.1035-01	0.1043-01	0.1051-01	0.1059-01	0.1067-01	0.1075-01	0.1083-01	0.1091-01
4100	0.1099-01	0.1107-01	0.1115-01	0.1123-01	0.1131-01	0.1139-01	0.1147-01	0.1155-01	0.1163-01	0.1171-01
4200	0.1140-01	0.1146-01	0.1152-01	0.1158-01	0.1165-01	0.1171-01	0.1177-01	0.1183-01	0.1189-01	0.1196-01
4300	0.1202-01	0.1208-01	0.1214-01	0.1220-01	0.1227-01	0.1233-01	0.1239-01	0.1246-01	0.1252-01	0.1258-01
4400	0.1264-01	0.1271-01	0.1277-01	0.1283-01	0.1290-01	0.1296-01	0.1302-01	0.1309-01	0.1315-01	0.1322-01
4500	0.1328-01	0.1334-01	0.1341-01	0.1347-01	0.1354-01	0.1360-01	0.1366-01	0.1373-01	0.1379-01	0.1386-01
4600	0.1390-01	0.1397-01	0.1404-01	0.1411-01	0.1418-01	0.1425-01	0.1432-01	0.1439-01	0.1446-01	0.1453-01
4700	0.1457-01	0.1464-01	0.1470-01	0.1477-01	0.1483-01	0.1490-01	0.1496-01	0.1503-01	0.1509-01	0.1516-01
4800	0.1523-01	0.1527-01	0.1536-01	0.1542-01	0.1549-01	0.1555-01	0.1562-01	0.1569-01	0.1576-01	0.1582-01
4900	0.1589-01	0.1595-01	0.1602-01	0.1609-01	0.1615-01	0.1622-01	0.1629-01	0.1636-01	0.1642-01	0.1649-01
5000	0.1656-01	0.1662-01	0.1669-01	0.1676-01	0.1683-01	0.1689-01	0.1696-01	0.1703-01	0.1710-01	0.1716-01
5100	0.1723-01	0.1730-01	0.1737-01	0.1743-01	0.1750-01	0.1757-01	0.1764-01	0.1771-01	0.1777-01	0.1784-01
5200	0.1790-01	0.1798-01	0.1805-01	0.1812-01	0.1818-01	0.1825-01	0.1832-01	0.1839-01	0.1846-01	0.1853-01
5300	0.1859-01	0.1866-01	0.1873-01	0.1880-01	0.1887-01	0.1894-01	0.1901-01	0.1908-01	0.1914-01	0.1921-01
5400	0.1928-01	0.1935-01	0.1942-01	0.1949-01	0.1956-01	0.1963-01	0.1970-01	0.1977-01	0.1984-01	0.1991-01
5500	0.1998-01	0.2005-01	0.2012-01	0.2019-01	0.2026-01	0.2033-01	0.2040-01	0.2047-01	0.2054-01	0.2061-01
5600	0.2068-01	0.2075-01	0.2082-01	0.2089-01	0.2096-01	0.2103-01	0.2110-01	0.2117-01	0.2124-01	0.2131-01
5700	0.2137-01	0.2144-01	0.2151-01	0.2158-01	0.2165-01	0.2172-01	0.2179-01	0.2186-01	0.2193-01	0.2200-01
5800	0.2208-01	0.2216-01	0.2223-01	0.2230-01	0.2237-01	0.2244-01	0.2251-01	0.2258-01	0.2265-01	0.2272-01
5900	0.2280-01	0.2287-01	0.2294-01	0.2301-01	0.2308-01	0.2315-01	0.2322-01	0.2329-01	0.2336-01	0.2344-01

(0.1773+01 MICRONS AND 0.1691+15 CYCLES/SEC)										
WAVE NUMBER = 5640.										
TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1201-11	0.2294-11	0.4591-11	0.1404-10	0.2494-10	0.4791-10	0.1080-09	0.2004-09	0.3531-09	0.6171-09
400	0.1038-08	0.1703-08	0.2728-08	0.4275-08	0.6565-08	0.9891-08	0.1443-07	0.2431-07	0.3053-07	0.4311-07
500	0.8600-07	0.8753-07	0.1121-05	0.1504-06	0.1998-06	0.2625-06	0.3417-06	0.4406-06	0.5631-06	0.7138-06
600	0.8977-06	0.1121-05	0.1389-05	0.1705-05	0.2091-05	0.2541-05	0.3070-05	0.3688-05	0.4407-05	0.5239-05
700	0.6198-05	0.7297-05	0.8553-05	0.9981-05	0.1160-04	0.1342-04	0.1548-04	0.1778-04	0.2035-04	0.2302-04
800	0.2640-04	0.2992-04	0.3381-04	0.3809-04	0.4279-04	0.4794-04	0.5357-04	0.5971-04	0.6639-04	0.7364-04
900	0.8149-04	0.8958-04	0.9814-04	0.1076-03	0.1316-03	0.1543-03	0.1762-03	0.1974-03	0.2179-03	0.2376-03
1000	0.2008-03	0.2174-03	0.2354-03	0.2544-03	0.2744-03	0.2956-03	0.3179-03	0.3413-03	0.3668-03	0.3925-03
1100	0.4200-03	0.4449-03	0.4792-03	0.5110-03	0.5442-03	0.5790-03	0.6154-03	0.6533-03	0.6929-03	0.7342-03
1200	0.7772-03	0.8219-03	0.8684-03	0.9167-03	0.9669-03	0.1019-02	0.1073-02	0.1129-02	0.1187-02	0.1247-02
1300	0.1308-02	0.1372-02	0.1439-02	0.1507-02	0.1577-02	0.1650-02	0.1724-02	0.1801-02	0.1881-02	0.1962-02
1400	0.2046-02	0.2132-02	0.2220-02	0.2311-02	0.2405-02	0.2500-02	0.2598-02	0.2699-02	0.2802-02	0.2907-02
1500	0.3015-02	0.3126-02	0.3239-02	0.3354-02	0.3472-02	0.3593-02	0.3717-02	0.3842-02	0.3971-02	0.4102-02
1600	0.4236-02	0.4372-02	0.4511-02	0.4653-02	0.4798-02	0.4946-02	0.5095-02	0.5247-02	0.5400-02	0.5560-02
1700	0.5721-02	0.5884-02	0.6050-02	0.6219-02	0.6391-02	0.6565-02	0.6742-02	0.6922-02	0.7104-02	0.7290-02
1800	0.7478-02	0.7668-02	0.7862-02	0.8058-02	0.8257-02	0.8459-02	0.8663-02	0.8871-02	0.9080-02	0.9293-02
1900	0.9509-02	0.9727-02	0.9948-02	0.1017-01	0.1040-01	0.1063-01	0.1086-01	0.1109-01	0.1133-01	0.1157-01
2000	0.1181-01	0.1206-01	0.1231-01	0.1256-01	0.1281-01	0.1306-01	0.1332-01	0.1358-01	0.1385-01	0.1411-01
2100	0.1438-01	0.1466-01	0.1493-01	0.1521-01	0.1549-01	0.1577-01	0.1605-01	0.1634-01	0.1663-01	0.1692-01
2200	0.1722-01	0.1751-01	0.1781-01	0.1812-01	0.1842-01	0.1873-01	0.1904-01	0.1935-01	0.1966-01	0.1998-01
2300	0.2030-01	0.2062-01	0.2095-01	0.2127-01	0.2160-01	0.2194-01	0.2227-01	0.2261-01	0.2295-01	0.2329-01
2400	0.2343-01	0.2398-01	0.2432-01	0.2467-01	0.2503-01	0.2538-01	0.2574-01	0.2610-01	0.2646-01	0.2682-01
2500	0.2719-01	0.2756-01	0.2793-01	0.2830-01	0.2868-01	0.2905-01	0.2943-01	0.2982-01	0.3020-01	0.3058-01
2600	0.3097-01	0.3136-01	0.3175-01	0.3215-01	0.3255-01	0.3294-01	0.3334-01	0.3375-01	0.3415-01	0.3456-01
2700	0.3497-01	0.3538-01	0.3579-01	0.3620-01	0.3662-01	0.3704-01	0.3746-01	0.3788-01	0.3831-01	0.3873-01
2800	0.3916-01	0.3958-01	0.4002-01	0.4045-01	0.4089-01	0.4133-01	0.4177-01	0.4221-01	0.4265-01	0.4310-01
2900	0.4354-01	0.4399-01	0.4444-01	0.4489-01	0.4535-01	0.4580-01	0.4626-01	0.4672-01	0.4718-01	0.4764-01
3000	0.4810-01	0.4857-01	0.4904-01	0.4951-01	0.4998-01	0.5045-01	0.5092-01	0.5140-01	0.5188-01	0.5235-01
3100	0.5283-01	0.5332-01	0.5380-01	0.5429-01	0.5477-01	0.5526-01	0.5575-01	0.5624-01	0.5674-01	0.5723-01
3200	0.5773-01	0.5822-01	0.5872-01	0.5922-01	0.5972-01	0.6023-01	0.6073-01	0.6124-01	0.6175-01	0.6226-01
3300	0.6277-01	0.6328-01	0.6379-01	0.6431-01	0.6482-01	0.6534-01	0.6586-01	0.6638-01	0.6690-01	0.6743-01
3400	0.6795-01	0.6848-01	0.6901-01	0.6953-01	0.7006-01	0.7060-01	0.7113-01	0.7166-01	0.7220-01	0.7273-01
3500	0.7327-01	0.7381-01	0.7435-01	0.7489-01	0.7543-01	0.7598-01	0.7652-01	0.7707-01	0.7762-01	0.7817-01
3600	0.7872-01	0.7927-01	0.7982-01	0.8037-01	0.8093-01	0.8149-01	0.8204-01	0.8260-01	0.8316-01	0.8372-01
3700	0.8428-01	0.8485-01	0.8541-01	0.8597-01	0.8654-01	0.8711-01	0.8768-01	0.8825-01	0.8882-01	0.8939-01
3800	0.8996-01	0.9054-01	0.9111-01	0.9169-01	0.9226-01	0.9284-01	0.9342-01	0.9400-01	0.9458-01	0.9516-01
3900	0.9575-01	0.9633-01	0.9691-01	0.9750-01	0.9809-01	0.9868-01	0.9927-01	0.9986-01	0.1004-01	0.1010-00
4000	0.1016-00	0.1022-00	0.1028-00	0.1034-00	0.1040-00	0.1046-00	0.1052-00	0.1058-00	0.1064-00	0.1070-00
4100	0.1076-00	0.1082-00	0.1088-00	0.1094-00	0.1100-00	0.1106-00	0.1112-00	0.1118-00	0.1124-00	0.1130-00
4200	0.1137-00	0.1143-00	0.1149-00	0.1155-00	0.1161-00	0.1167-00	0.1173-00	0.1179-00	0.1185-00	0.1192-00
4300	0.1198-00	0.1205-00	0.1211-00	0.1217-00	0.1223-00	0.1230-00	0.1236-00	0.1242-00	0.1248-00	0.1255-00
4400	0.1261-00	0.1267-00	0.1273-00	0.1280-00	0.1286-00	0.1292-00	0.1299-00	0.1305-00	0.1311-00	0.1318-00
4500	0.1324-00	0.1330-00	0.1337-00	0.1343-00	0.1349-00	0.1356-00	0.1362-00	0.1369-00	0.1375-00	0.1381-00
4600	0.1388-00	0.1394-00	0.1401-00	0.1407-00	0.1414-00	0.1420-00	0.1427-00	0.1433-00	0.1439-00	0.1446-00
4700	0.1452-00	0.1459-00	0.1465-00	0.1472-00	0.1478-00	0.1485-00	0.1491-00	0.1498-00	0.1504-00	0.1511-00
4800	0.1514-00	0.1521-00	0.1528-00	0.1534-00	0.1541-00	0.1547-00	0.1554-00	0.1560-00	0.1567-00	0.1573-00
4900	0.1584-00	0.1590-00	0.1597-00	0.1603-00	0.1610-00	0.1617-00	0.1623-00	0.1630-00	0.1637-00	0.1643-00
5000	0.1650-00	0.1657-00	0.1663-00	0.1670-00	0.1677-00	0.1683-00	0.1690-00	0.1697-00	0.1703-00	0.1710-00
5100	0.1717-00	0.1724-00	0.1730-00	0.1737-00	0.1744-00	0.1751-00	0.1757-00	0.1764-00	0.1771-00	0.1778-00
5200	0.1784-00	0.1791-00	0.1798-00	0.1805-00	0.1812-00	0.1818-00	0.1825-00	0.1832-00	0.1839-00	0.1846-00
5300	0.1853-00	0.1859-00	0.1866-00	0.1873-00	0.1880-00	0.1887-00	0.1894-00	0.1900-00	0.1907-00	0.1914-00
5400	0.1921-00	0.1928-00	0.1935-00	0.1942-00	0.1949-00	0.1955-00	0.1962-00	0.1969-00	0.1976-00	0.1983-00
5500	0.1990-00	0.1997-00	0.2004-00	0.2011-00	0.2018-00	0.2025-00	0.2032-00	0.2039-00	0.2046-00	0.2052-00
5600	0.2059-00	0.2066-00	0.2073-00	0.2080-00	0.2087-00	0.2094-00	0.2101-00	0.2108-00	0.2115-00	0.2122-00
5700	0.2129-00	0.2136-00	0.2143-00	0.2150-00	0.2157-00	0.2164-00	0.2171-00	0.2178-00	0.2185-00	0.2193-00
5800	0.2200-00	0.2207-00	0.2214-00	0.2221-00	0.2228-00	0.2235-00	0.2242-00	0.2249-00	0.2256-00	0.2263-00
5900	0.2270-00	0.2277-00	0.2284-00	0.2291-00	0.2299-00	0.2306-00	0.2313-00	0.2320-00	0.2327-00	0.2334-00

(0.1779+01 MICRONS AND 0.1685+15 CYCLES/SEC)											WAVE NUMBER = 5620.
TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
300	0.1308-11	0.3119-11	0.7048-11	0.1516-10	0.3116-10	0.6148-10	0.1168-09	0.2143-09	0.3809-09	0.6574-09	
400	0.1104-08	0.1807-08	0.2890-08	0.4523-08	0.6935-08	0.1043-07	0.1542-07	0.2241-07	0.3207-07	0.4523-07	
500	0.6292-07	0.8639-07	0.1172-06	0.1572-06	0.2085-06	0.2737-06	0.3559-06	0.4585-06	0.5855-06	0.7416-06	
600	0.9319-06	0.1162-05	0.1419-05	0.1779-05	0.2163-05	0.2628-05	0.3173-05	0.3809-05	0.4549-05	0.5405-05	
700	0.6390-05	0.7519-05	0.8807-05	0.1027-04	0.1433-04	0.1980-04	0.2591-04	0.3266-04	0.4009-04	0.4826-04	
800	0.2708-04	0.3067-04	0.3465-04	0.3902-04	0.4382-04	0.4907-04	0.5481-04	0.6107-04	0.6787-04	0.7525-04	
900	0.8325-04	0.9189-04	0.1012-03	0.1112-03	0.1220-03	0.1336-03	0.1460-03	0.1592-03	0.1734-03	0.1884-03	
1000	0.2045-03	0.2215-03	0.2396-03	0.2588-03	0.2791-03	0.3006-03	0.3232-03	0.3471-03	0.3723-03	0.3988-03	
1100	0.4266-03	0.4458-03	0.4665-03	0.4886-03	0.5122-03	0.5374-03	0.5641-03	0.5925-03	0.6226-03	0.6542-03	
1200	0.7876-03	0.8128-03	0.8397-03	0.8682-03	0.8973-03	0.9270-03	0.9586-03	0.9920-03	1.0271-03	1.0640-03	
1300	0.1324-02	0.1384-02	0.1455-02	0.1528-02	0.1604-02	0.1682-02	0.1762-02	0.1844-02	0.1928-02	0.1998-02	
1400	0.2066-02	0.2153-02	0.2242-02	0.2333-02	0.2427-02	0.2523-02	0.2622-02	0.2723-02	0.2827-02	0.2931-02	
1500	0.3041-02	0.3152-02	0.3266-02	0.3382-02	0.3501-02	0.3622-02	0.3746-02	0.3872-02	0.4002-02	0.4133-02	
1600	0.4268-02	0.4405-02	0.4544-02	0.4687-02	0.4831-02	0.4979-02	0.5129-02	0.5283-02	0.5438-02	0.5597-02	
1700	0.5758-02	0.5922-02	0.6088-02	0.6258-02	0.6430-02	0.6604-02	0.6782-02	0.6962-02	0.7145-02	0.7331-02	
1800	0.7519-02	0.7710-02	0.7904-02	0.8101-02	0.8300-02	0.8502-02	0.8707-02	0.8914-02	0.9125-02	0.9338-02	
1900	0.9553-02	0.9772-02	0.9994-02	0.1027-01	0.1064-01	0.1106-01	0.1151-01	0.1194-01	0.1238-01	0.1281-01	
2000	0.1186-01	0.1216-01	0.1235-01	0.1260-01	0.1286-01	0.1311-01	0.1337-01	0.1364-01	0.1390-01	0.1416-01	
2100	0.1443-01	0.1470-01	0.1498-01	0.1525-01	0.1553-01	0.1582-01	0.1610-01	0.1639-01	0.1668-01	0.1697-01	
2200	0.1726-01	0.1776-01	0.1786-01	0.1816-01	0.1847-01	0.1877-01	0.1908-01	0.1940-01	0.1971-01	0.2003-01	
2300	0.2035-01	0.2085-01	0.2105-01	0.2135-01	0.2168-01	0.2211-01	0.2254-01	0.2295-01	0.2337-01	0.2378-01	
2400	0.2367-01	0.2402-01	0.2436-01	0.2471-01	0.2507-01	0.2542-01	0.2578-01	0.2614-01	0.2650-01	0.2686-01	
2500	0.2723-01	0.2754-01	0.2786-01	0.2834-01	0.2871-01	0.2909-01	0.2947-01	0.2985-01	0.3023-01	0.3061-01	
2600	0.4100-01	0.3139-01	0.3178-01	0.3218-01	0.3257-01	0.3297-01	0.3337-01	0.3377-01	0.3417-01	0.3458-01	
2700	0.3499-01	0.3539-01	0.3581-01	0.3622-01	0.3664-01	0.3705-01	0.3747-01	0.3789-01	0.3832-01	0.3874-01	
2800	0.3917-01	0.3960-01	0.4003-01	0.4046-01	0.4089-01	0.4133-01	0.4177-01	0.4221-01	0.4265-01	0.4309-01	
2900	0.4390-01	0.4433-01	0.4476-01	0.4519-01	0.4562-01	0.4605-01	0.4648-01	0.4691-01	0.4734-01	0.4777-01	
3000	0.4809-01	0.4852-01	0.4895-01	0.4938-01	0.4981-01	0.5024-01	0.5067-01	0.5110-01	0.5153-01	0.5196-01	
3100	0.5280-01	0.5324-01	0.5367-01	0.5425-01	0.5473-01	0.5522-01	0.5571-01	0.5620-01	0.5669-01	0.5718-01	
3200	0.5767-01	0.5817-01	0.5867-01	0.5917-01	0.5967-01	0.6017-01	0.6067-01	0.6118-01	0.6168-01	0.6219-01	
3300	0.6270-01	0.6321-01	0.6372-01	0.6423-01	0.6475-01	0.6526-01	0.6578-01	0.6630-01	0.6682-01	0.6734-01	
3400	0.6776-01	0.6833-01	0.6891-01	0.6944-01	0.6997-01	0.7049-01	0.7101-01	0.7156-01	0.7209-01	0.7262-01	
3500	0.7359-01	0.7416-01	0.7473-01	0.7530-01	0.7587-01	0.7644-01	0.7701-01	0.7758-01	0.7815-01	0.7872-01	
3600	0.7858-01	0.7913-01	0.7968-01	0.8023-01	0.8078-01	0.8134-01	0.8189-01	0.8245-01	0.8301-01	0.8356-01	
3700	0.8412-01	0.8468-01	0.8524-01	0.8581-01	0.8637-01	0.8694-01	0.8750-01	0.8807-01	0.8864-01	0.8921-01	
3800	0.8978-01	0.9033-01	0.9092-01	0.9149-01	0.9207-01	0.9264-01	0.9322-01	0.9380-01	0.9437-01	0.9495-01	
3900	0.9553-01	0.9611-01	0.9670-01	0.9728-01	0.9787-01	0.9845-01	0.9904-01	0.9963-01	1.0022-01	1.0080-01	
4000	1.0139-01	1.0198-01	1.0256-01	1.0315-01	1.0374-01	1.0433-01	1.0492-01	1.0550-01	1.0609-01	1.0667-01	
4100	1.0727-01	1.0786-01	1.0845-01	1.0904-01	1.0963-01	1.1022-01	1.1081-01	1.1140-01	1.1199-01	1.1258-01	
4200	0.1134-00	0.1140-00	0.1146-00	0.1152-00	0.1158-00	0.1164-00	0.1170-00	0.1177-00	0.1183-00	0.1189-00	
4300	0.1193-00	0.1201-00	0.1207-00	0.1214-00	0.1220-00	0.1226-00	0.1232-00	0.1239-00	0.1245-00	0.1251-00	
4400	0.1257-00	0.1263-00	0.1270-00	0.1276-00	0.1282-00	0.1289-00	0.1295-00	0.1301-00	0.1307-00	0.1314-00	
4500	0.1320-00	0.1326-00	0.1333-00	0.1339-00	0.1345-00	0.1352-00	0.1358-00	0.1364-00	0.1371-00	0.1377-00	
4600	0.1380-00	0.1386-00	0.1393-00	0.1399-00	0.1405-00	0.1412-00	0.1418-00	0.1425-00	0.1431-00	0.1437-00	
4700	0.1448-00	0.1454-00	0.1461-00	0.1467-00	0.1474-00	0.1480-00	0.1487-00	0.1493-00	0.1500-00	0.1506-00	
4800	0.1513-00	0.1519-00	0.1526-00	0.1532-00	0.1539-00	0.1545-00	0.1552-00	0.1558-00	0.1565-00	0.1572-00	
4900	0.1578-00	0.1583-00	0.1591-00	0.1598-00	0.1604-00	0.1611-00	0.1618-00	0.1624-00	0.1631-00	0.1638-00	
5000	0.1644-00	0.1651-00	0.1657-00	0.1664-00	0.1671-00	0.1677-00	0.1684-00	0.1691-00	0.1697-00	0.1704-00	
5100	0.1711-00	0.1718-00	0.1724-00	0.1731-00	0.1738-00	0.1745-00	0.1751-00	0.1758-00	0.1765-00	0.1773-00	
5200	0.1781-00	0.1787-00	0.1793-00	0.1800-00	0.1806-00	0.1813-00	0.1819-00	0.1826-00	0.1832-00	0.1839-00	
5300	0.1846-00	0.1852-00	0.1859-00	0.1866-00	0.1873-00	0.1880-00	0.1886-00	0.1893-00	0.1900-00	0.1907-00	
5400	0.1914-00	0.1921-00	0.1927-00	0.1934-00	0.1941-00	0.1948-00	0.1955-00	0.1962-00	0.1969-00	0.1975-00	
5500	0.1982-00	0.1989-00	0.1996-00	0.2003-00	0.2010-00	0.2017-00	0.2024-00	0.2031-00	0.2038-00	0.2044-00	
5600	0.2051-00	0.2058-00	0.2065-00	0.2072-00	0.2079-00	0.2086-00	0.2093-00	0.2100-00	0.2107-00	0.2114-00	
5700	0.2122-00	0.2129-00	0.2136-00	0.2143-00	0.2150-00	0.2157-00	0.2164-00	0.2171-00	0.2178-00	0.2184-00	
5800	0.2191-00	0.2198-00	0.2205-00	0.2212-00	0.2219-00	0.2226-00	0.2233-00	0.2240-00	0.2247-00	0.2254-00	
5900	0.2261-00	0.2268-00	0.2275-00	0.2282-00	0.2289-00	0.2296-00	0.2303-00	0.2310-00	0.2317-00	0.2324-00	

(0.1766+01 MICRONS AND 0.1679+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5600.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1424-11	0.3386-11	0.7629-11	0.1636-10	0.3355-10	0.6604-10	0.1252-09	0.2292-09	0.4065-09	0.7002-09
400	0.1174-08	0.1918-08	0.3063-08	0.4785-08	0.7325-08	0.1100-07	0.1624-07	0.2357-07	0.3369-07	0.4746-07
500	0.6594-07	0.9004-07	0.1225-06	0.1642-06	0.2175-06	0.2853-06	0.3706-06	0.4771-06	0.6087-06	0.7703-06
600	0.9672-06	0.1205-05	0.1492-05	0.1833-05	0.2239-05	0.2717-05	0.3279-05	0.3934-05	0.4695-05	0.5575-05
700	0.6587-05	0.7746-05	0.9069-05	0.1057-04	0.1222-04	0.1419-04	0.1644-04	0.1876-04	0.2145-04	0.2445-04
800	0.2777-04	0.3145-04	0.3551-04	0.4085-04	0.4665-04	0.5292-04	0.5967-04	0.6695-04	0.7480-04	0.8319-04
900	0.8504-04	0.9383-04	0.1033-03	0.1135-03	0.1245-03	0.1362-03	0.1488-03	0.1623-03	0.1766-03	0.1919-03
1000	0.2082-03	0.2255-03	0.2439-03	0.2633-03	0.2839-03	0.3056-03	0.3286-03	0.3528-03	0.3783-03	0.4051-03
1100	0.4333-03	0.4628-03	0.4939-03	0.5263-03	0.5603-03	0.5959-03	0.6330-03	0.6718-03	0.7122-03	0.7541-03
1200	0.7982-03	0.8438-03	0.8912-03	0.9404-03	0.9915-03	0.1044-02	0.1099-02	0.1156-02	0.1215-02	0.1276-02
1300	0.1339-02	0.1404-02	0.1571-02	0.1643-02	0.1812-02	0.1885-02	0.1961-02	0.1839-02	0.1919-02	0.2002-02
1400	0.2082-02	0.2174-02	0.2266-02	0.2357-02	0.2448-02	0.2539-02	0.2630-02	0.2721-02	0.2812-02	0.2903-02
1500	0.3068-02	0.3179-02	0.3293-02	0.3410-02	0.3529-02	0.3651-02	0.3770-02	0.3903-02	0.4032-02	0.4164-02
1600	0.4299-02	0.4437-02	0.4577-02	0.4720-02	0.4865-02	0.5014-02	0.5164-02	0.5318-02	0.5474-02	0.5633-02
1700	0.5795-02	0.5959-02	0.6126-02	0.6296-02	0.6468-02	0.6643-02	0.6821-02	0.7002-02	0.7185-02	0.7371-02
1800	0.7560-02	0.7752-02	0.7946-02	0.8143-02	0.8343-02	0.8545-02	0.8750-02	0.8958-02	0.9169-02	0.9382-02
1900	0.9598-02	0.9817-02	0.1004-01	0.1026-01	0.1049-01	0.1072-01	0.1095-01	0.1119-01	0.1142-01	0.1166-01
2000	0.1191-01	0.1215-01	0.1240-01	0.1265-01	0.1290-01	0.1316-01	0.1342-01	0.1368-01	0.1394-01	0.1421-01
2100	0.1448-01	0.1473-01	0.1503-01	0.1530-01	0.1558-01	0.1586-01	0.1615-01	0.1644-01	0.1672-01	0.1702-01
2200	0.1731-01	0.1761-01	0.1791-01	0.1821-01	0.1851-01	0.1882-01	0.1913-01	0.1944-01	0.1976-01	0.2007-01
2300	0.2039-01	0.2071-01	0.2104-01	0.2136-01	0.2169-01	0.2202-01	0.2236-01	0.2269-01	0.2303-01	0.2337-01
2400	0.2371-01	0.2406-01	0.2440-01	0.2475-01	0.2510-01	0.2546-01	0.2581-01	0.2617-01	0.2653-01	0.2690-01
2500	0.2726-01	0.2763-01	0.2800-01	0.2837-01	0.2874-01	0.2912-01	0.2950-01	0.2988-01	0.3026-01	0.3064-01
2600	0.3103-01	0.3142-01	0.3181-01	0.3220-01	0.3259-01	0.3299-01	0.3339-01	0.3379-01	0.3419-01	0.3460-01
2700	0.3500-01	0.3541-01	0.3582-01	0.3624-01	0.3665-01	0.3707-01	0.3748-01	0.3790-01	0.3831-01	0.3875-01
2800	0.3918-01	0.3960-01	0.4003-01	0.4046-01	0.4090-01	0.4133-01	0.4177-01	0.4221-01	0.4265-01	0.4309-01
2900	0.4353-01	0.4398-01	0.4443-01	0.4487-01	0.4533-01	0.4578-01	0.4623-01	0.4669-01	0.4715-01	0.4761-01
3000	0.4807-01	0.4853-01	0.4899-01	0.4946-01	0.4993-01	0.5040-01	0.5087-01	0.5134-01	0.5181-01	0.5229-01
3100	0.5277-01	0.5324-01	0.5372-01	0.5421-01	0.5469-01	0.5517-01	0.5566-01	0.5615-01	0.5664-01	0.5713-01
3200	0.5762-01	0.5812-01	0.5861-01	0.5911-01	0.5961-01	0.6011-01	0.6061-01	0.6111-01	0.6161-01	0.6212-01
3300	0.6263-01	0.6313-01	0.6364-01	0.6414-01	0.6464-01	0.6514-01	0.6564-01	0.6614-01	0.6664-01	0.6725-01
3400	0.6777-01	0.6829-01	0.6881-01	0.6934-01	0.6986-01	0.7039-01	0.7091-01	0.7144-01	0.7197-01	0.7251-01
3500	0.7304-01	0.7358-01	0.7411-01	0.7465-01	0.7519-01	0.7573-01	0.7627-01	0.7681-01	0.7735-01	0.7790-01
3600	0.7844-01	0.7899-01	0.7954-01	0.8009-01	0.8064-01	0.8119-01	0.8174-01	0.8229-01	0.8285-01	0.8340-01
3700	0.8396-01	0.8452-01	0.8508-01	0.8564-01	0.8620-01	0.8676-01	0.8732-01	0.8789-01	0.8845-01	0.8902-01
3800	0.8959-01	0.9016-01	0.9073-01	0.9130-01	0.9187-01	0.9244-01	0.9301-01	0.9359-01	0.9417-01	0.9474-01
3900	0.9532-01	0.9590-01	0.9648-01	0.9706-01	0.9764-01	0.9822-01	0.9881-01	0.9939-01	0.9998-01	1.0060-01
4000	0.1011-00	0.1023-00	0.1035-00	0.1047-00	0.1059-00	0.1071-00	0.1083-00	0.1095-00	0.1107-00	0.1119-00
4100	0.1071-00	0.1077-00	0.1083-00	0.1089-00	0.1095-00	0.1101-00	0.1107-00	0.1113-00	0.1119-00	0.1125-00
4200	0.1131-00	0.1137-00	0.1143-00	0.1149-00	0.1155-00	0.1161-00	0.1167-00	0.1173-00	0.1180-00	0.1186-00
4300	0.1192-00	0.1198-00	0.1204-00	0.1210-00	0.1216-00	0.1223-00	0.1229-00	0.1235-00	0.1241-00	0.1247-00
4400	0.1254-00	0.1260-00	0.1266-00	0.1272-00	0.1278-00	0.1285-00	0.1291-00	0.1297-00	0.1303-00	0.1310-00
4500	0.1316-00	0.1322-00	0.1329-00	0.1335-00	0.1341-00	0.1348-00	0.1354-00	0.1360-00	0.1367-00	0.1373-00
4600	0.1379-00	0.1386-00	0.1392-00	0.1399-00	0.1406-00	0.1413-00	0.1420-00	0.1426-00	0.1433-00	0.1439-00
4700	0.1443-00	0.1450-00	0.1456-00	0.1462-00	0.1469-00	0.1475-00	0.1482-00	0.1488-00	0.1495-00	0.1501-00
4800	0.1508-00	0.1514-00	0.1521-00	0.1527-00	0.1534-00	0.1540-00	0.1547-00	0.1553-00	0.1560-00	0.1566-00
4900	0.1573-00	0.1579-00	0.1586-00	0.1592-00	0.1599-00	0.1606-00	0.1612-00	0.1619-00	0.1625-00	0.1632-00
5000	0.1638-00	0.1645-00	0.1652-00	0.1658-00	0.1665-00	0.1671-00	0.1678-00	0.1685-00	0.1691-00	0.1698-00
5100	0.1705-00	0.1711-00	0.1718-00	0.1725-00	0.1731-00	0.1738-00	0.1745-00	0.1751-00	0.1758-00	0.1765-00
5200	0.1771-00	0.1778-00	0.1785-00	0.1792-00	0.1799-00	0.1806-00	0.1813-00	0.1820-00	0.1827-00	0.1834-00
5300	0.1839-00	0.1845-00	0.1852-00	0.1859-00	0.1866-00	0.1873-00	0.1879-00	0.1886-00	0.1893-00	0.1900-00
5400	0.1906-00	0.1913-00	0.1920-00	0.1927-00	0.1934-00	0.1940-00	0.1947-00	0.1954-00	0.1961-00	0.1968-00
5500	0.1975-00	0.1981-00	0.1988-00	0.1995-00	0.2002-00	0.2009-00	0.2016-00	0.2023-00	0.2029-00	0.2036-00
5600	0.2043-00	0.2050-00	0.2057-00	0.2064-00	0.2071-00	0.2078-00	0.2085-00	0.2092-00	0.2099-00	0.2105-00
5700	0.2112-00	0.2119-00	0.2126-00	0.2133-00	0.2140-00	0.2147-00	0.2154-00	0.2161-00	0.2168-00	0.2175-00
5800	0.2182-00	0.2189-00	0.2196-00	0.2203-00	0.2210-00	0.2217-00	0.2224-00	0.2230-00	0.2237-00	0.2244-00
5900	0.2251-00	0.2258-00	0.2265-00	0.2272-00	0.2279-00	0.2287-00	0.2294-00	0.2301-00	0.2308-00	0.2315-00

(0.1792+01 MICRONS AND 0.1673+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5580.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1551-11	0.3676-11	0.8258-11	0.1766-10	0.3613-10	0.7093-10	0.1341-09	0.2451-09	0.4338-09	0.7457-09
400	0.1248-08	0.2036-08	0.3245-08	0.5061-08	0.7736-08	0.1160-07	0.1710-07	0.2479-07	0.3539-07	0.4979-07
500	0.6910-07	0.9467-07	0.1281-06	0.1715-06	0.2270-06	0.2974-06	0.3860-06	0.4964-06	0.6329-06	0.8002-06
600	0.1004-05	0.1250-05	0.1546-05	0.1899-05	0.2317-05	0.2810-05	0.3388-05	0.4063-05	0.4846-05	0.5756-05
700	0.6790-05	0.7981-05	0.9138-05	0.1088-04	0.1262-04	0.1459-04	0.1679-04	0.1926-04	0.2204-04	0.2508-04
800	0.2848-04	0.3224-04	0.3638-04	0.4093-04	0.4593-04	0.5139-04	0.5736-04	0.6386-04	0.7092-04	0.7858-04
900	0.8686-04	0.9581-04	0.1055-03	0.1158-03	0.1270-03	0.1389-03	0.1517-03	0.1654-03	0.1800-03	0.1955-03
1000	0.2120-03	0.2295-03	0.2462-03	0.2679-03	0.2887-03	0.3108-03	0.3340-03	0.3585-03	0.3843-03	0.4115-03
1100	0.4400-03	0.4649-03	0.5013-03	0.5342-03	0.5685-03	0.6045-03	0.6420-03	0.6812-03	0.7220-03	0.7646-03
1200	0.6886-03	0.6944-03	0.7023-03	0.7124-03	0.7243-03	0.7379-03	0.7531-03	0.7690-03	0.7856-03	0.8029-03
1300	0.1354-02	0.1420-02	0.1467-02	0.1557-02	0.1629-02	0.1703-02	0.1780-02	0.1858-02	0.1939-02	0.2022-02
1400	0.2108-02	0.2195-02	0.2286-02	0.2378-02	0.2473-02	0.2570-02	0.2670-02	0.2772-02	0.2877-02	0.2984-02
1500	0.3094-02	0.3206-02	0.3321-02	0.3438-02	0.3558-02	0.3680-02	0.3805-02	0.3933-02	0.4063-02	0.4196-02
1600	0.4331-02	0.4469-02	0.4610-02	0.4753-02	0.4899-02	0.5048-02	0.5199-02	0.5353-02	0.5510-02	0.5669-02
1700	0.5832-02	0.5996-02	0.6164-02	0.6334-02	0.6507-02	0.6683-02	0.6861-02	0.7042-02	0.7226-02	0.7412-02
1800	0.7602-02	0.7793-02	0.7988-02	0.8185-02	0.8385-02	0.8588-02	0.8794-02	0.9002-02	0.9213-02	0.9426-02
1900	0.9643-02	0.9862-02	0.1008-01	0.1031-01	0.1053-01	0.1076-01	0.1100-01	0.1123-01	0.1147-01	0.1171-01
2000	0.1195-01	0.1220-01	0.1245-01	0.1270-01	0.1295-01	0.1321-01	0.1347-01	0.1373-01	0.1399-01	0.1426-01
2100	0.1453-01	0.1480-01	0.1507-01	0.1535-01	0.1563-01	0.1591-01	0.1620-01	0.1648-01	0.1677-01	0.1706-01
2200	0.1736-01	0.1765-01	0.1795-01	0.1826-01	0.1856-01	0.1887-01	0.1918-01	0.1949-01	0.1980-01	0.2012-01
2300	0.2044-01	0.2076-01	0.2108-01	0.2141-01	0.2173-01	0.2207-01	0.2240-01	0.2273-01	0.2306-01	0.2341-01
2400	0.2373-01	0.2405-01	0.2437-01	0.2469-01	0.2501-01	0.2534-01	0.2566-01	0.2601-01	0.2637-01	0.2674-01
2500	0.2730-01	0.2766-01	0.2803-01	0.2840-01	0.2877-01	0.2915-01	0.2953-01	0.2991-01	0.3029-01	0.3067-01
2600	0.3106-01	0.3144-01	0.3183-01	0.3222-01	0.3262-01	0.3301-01	0.3341-01	0.3381-01	0.3421-01	0.3462-01
2700	0.3502-01	0.3543-01	0.3584-01	0.3625-01	0.3666-01	0.3708-01	0.3749-01	0.3791-01	0.3833-01	0.3876-01
2800	0.3918-01	0.3961-01	0.4004-01	0.4047-01	0.4090-01	0.4133-01	0.4177-01	0.4220-01	0.4264-01	0.4308-01
2900	0.4354-01	0.4398-01	0.4441-01	0.4484-01	0.4527-01	0.4570-01	0.4613-01	0.4656-01	0.4700-01	0.4743-01
3000	0.4805-01	0.4851-01	0.4897-01	0.4943-01	0.4989-01	0.5037-01	0.5084-01	0.5131-01	0.5178-01	0.5225-01
3100	0.5273-01	0.5321-01	0.5368-01	0.5416-01	0.5465-01	0.5513-01	0.5561-01	0.5610-01	0.5659-01	0.5708-01
3200	0.5757-01	0.5806-01	0.5855-01	0.5905-01	0.5954-01	0.6004-01	0.6054-01	0.6104-01	0.6154-01	0.6205-01
3300	0.6255-01	0.6306-01	0.6357-01	0.6407-01	0.6458-01	0.6509-01	0.6561-01	0.6612-01	0.6664-01	0.6716-01
3400	0.6767-01	0.6819-01	0.6871-01	0.6922-01	0.6974-01	0.7026-01	0.7078-01	0.7130-01	0.7182-01	0.7240-01
3500	0.7293-01	0.7345-01	0.7397-01	0.7449-01	0.7501-01	0.7553-01	0.7605-01	0.7657-01	0.7709-01	0.7761-01
3600	0.7830-01	0.7885-01	0.7939-01	0.7994-01	0.8049-01	0.8104-01	0.8159-01	0.8214-01	0.8269-01	0.8324-01
3700	0.8380-01	0.8435-01	0.8491-01	0.8547-01	0.8602-01	0.8658-01	0.8714-01	0.8771-01	0.8827-01	0.8883-01
3800	0.8940-01	0.8996-01	0.9053-01	0.9110-01	0.9167-01	0.9224-01	0.9281-01	0.9338-01	0.9395-01	0.9453-01
3900	0.9510-01	0.9568-01	0.9626-01	0.9683-01	0.9741-01	0.9799-01	0.9857-01	0.9915-01	0.9974-01	1.0030-01
4000	0.9990-01	1.0048-01	1.0106-01	1.0164-01	1.0222-01	1.0280-01	1.0338-01	1.0396-01	1.0454-01	1.0512-01
4100	1.0580-01	1.0640-01	1.0700-01	1.0760-01	1.0820-01	1.0880-01	1.0940-01	1.1000-01	1.1060-01	1.1120-01
4200	1.1180-01	1.1240-01	1.1300-01	1.1360-01	1.1420-01	1.1480-01	1.1540-01	1.1600-01	1.1660-01	1.1720-01
4300	1.1780-01	1.1840-01	1.1900-01	1.1960-01	1.2020-01	1.2080-01	1.2140-01	1.2200-01	1.2260-01	1.2320-01
4400	1.2380-01	1.2440-01	1.2500-01	1.2560-01	1.2620-01	1.2680-01	1.2740-01	1.2800-01	1.2860-01	1.2920-01
4500	1.2980-01	1.3040-01	1.3100-01	1.3160-01	1.3220-01	1.3280-01	1.3340-01	1.3400-01	1.3460-01	1.3520-01
4600	1.3580-01	1.3640-01	1.3700-01	1.3760-01	1.3820-01	1.3880-01	1.3940-01	1.4000-01	1.4060-01	1.4120-01
4700	1.4180-01	1.4240-01	1.4300-01	1.4360-01	1.4420-01	1.4480-01	1.4540-01	1.4600-01	1.4660-01	1.4720-01
4800	1.4780-01	1.4840-01	1.4900-01	1.4960-01	1.5020-01	1.5080-01	1.5140-01	1.5200-01	1.5260-01	1.5320-01
4900	1.5380-01	1.5440-01	1.5500-01	1.5560-01	1.5620-01	1.5680-01	1.5740-01	1.5800-01	1.5860-01	1.5920-01
5000	1.5980-01	1.6040-01	1.6100-01	1.6160-01	1.6220-01	1.6280-01	1.6340-01	1.6400-01	1.6460-01	1.6520-01
5100	1.6580-01	1.6640-01	1.6700-01	1.6760-01	1.6820-01	1.6880-01	1.6940-01	1.7000-01	1.7060-01	1.7120-01
5200	1.7180-01	1.7240-01	1.7300-01	1.7360-01	1.7420-01	1.7480-01	1.7540-01	1.7600-01	1.7660-01	1.7720-01
5300	1.7780-01	1.7840-01	1.7900-01	1.7960-01	1.8020-01	1.8080-01	1.8140-01	1.8200-01	1.8260-01	1.8320-01
5400	1.8380-01	1.8440-01	1.8500-01	1.8560-01	1.8620-01	1.8680-01	1.8740-01	1.8800-01	1.8860-01	1.8920-01
5500	1.8980-01	1.9040-01	1.9100-01	1.9160-01	1.9220-01	1.9280-01	1.9340-01	1.9400-01	1.9460-01	1.9520-01
5600	1.9580-01	1.9640-01	1.9700-01	1.9760-01	1.9820-01	1.9880-01	1.9940-01	2.0000-01	2.0060-01	2.0120-01
5700	2.0180-01	2.0240-01	2.0300-01	2.0360-01	2.0420-01	2.0480-01	2.0540-01	2.0600-01	2.0660-01	2.0720-01
5800	2.0780-01	2.0840-01	2.0900-01	2.0960-01	2.1020-01	2.1080-01	2.1140-01	2.1200-01	2.1260-01	2.1320-01
5900	2.1380-01	2.1440-01	2.1500-01	2.1560-01	2.1620-01	2.1680-01	2.1740-01	2.1800-01	2.1860-01	2.1920-01

1 0.1799+01 MICRONS AND 0.1667+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5560.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1688-11	0.3991-11	0.3938-11	0.1907-10	0.3890-10	0.7618-10	0.1637-09	0.2621-09	0.4629-09	0.1942-09
400	0.1326-08	0.2160-08	0.3438-08	0.5353-08	0.8171-08	0.1274-07	0.1801-07	0.2668-07	0.3718-07	0.5224-07
500	0.1241-07	0.9909-07	0.1340-06	0.1791-06	0.2369-06	0.3101-06	0.4020-06	0.5105-06	0.6379-06	0.8312-06
600	0.1042-06	0.1197-05	0.1602-05	0.1966-05	0.2397-05	0.2906-05	0.3501-05	0.4198-05	0.5001-05	0.5931-05
700	0.6599-05	0.3222-05	0.9614-05	0.1120-04	0.1298-04	0.1499-04	0.1725-04	0.1978-04	0.2260-04	0.2573-04
800	0.2921-04	0.3304-04	0.3727-04	0.4192-04	0.4702-04	0.5259-04	0.5868-04	0.6530-04	0.7249-04	0.8029-04
900	0.8872-04	0.9783-04	0.1076-03	0.1182-03	0.1295-03	0.1417-03	0.1547-03	0.1685-03	0.1833-03	0.1991-03
1000	0.2159-03	0.2236-03	0.2525-03	0.2725-03	0.2937-03	0.3160-03	0.3395-03	0.3644-03	0.3905-03	0.4180-03
1100	0.4488-03	0.4771-03	0.5089-03	0.5421-03	0.5768-03	0.6133-03	0.6511-03	0.6907-03	0.7319-03	0.7758-03
1200	0.8196-03	0.8661-03	0.9144-03	0.9645-03	0.1017-02	0.1070-02	0.1126-02	0.1184-02	0.1244-02	0.1306-02
1300	0.1370-02	0.1436-02	0.1504-02	0.1574-02	0.1647-02	0.1721-02	0.1798-02	0.1877-02	0.1959-02	0.2043-02
1400	0.2129-02	0.2217-02	0.2308-02	0.2401-02	0.2496-02	0.2594-02	0.2694-02	0.2797-02	0.2902-02	0.3010-02
1500	0.3120-02	0.3233-02	0.3348-02	0.3466-02	0.3586-02	0.3709-02	0.3835-02	0.3963-02	0.4094-02	0.4227-02
1600	0.4363-02	0.4502-02	0.4643-02	0.4787-02	0.4933-02	0.5082-02	0.5234-02	0.5389-02	0.5546-02	0.5706-02
1700	0.5868-02	0.6034-02	0.6202-02	0.6372-02	0.6546-02	0.6722-02	0.6901-02	0.7082-02	0.7266-02	0.7453-02
1800	0.7645-02	0.7835-02	0.8030-02	0.8228-02	0.8428-02	0.8631-02	0.8837-02	0.9045-02	0.9257-02	0.9471-02
1900	0.9687-02	0.9906-02	0.1013-01	0.1035-01	0.1058-01	0.1081-01	0.1104-01	0.1128-01	0.1152-01	0.1176-01
2000	0.1200-01	0.1225-01	0.1249-01	0.1274-01	0.1300-01	0.1325-01	0.1351-01	0.1377-01	0.1404-01	0.1430-01
2100	0.1457-01	0.1485-01	0.1512-01	0.1540-01	0.1568-01	0.1596-01	0.1624-01	0.1653-01	0.1682-01	0.1711-01
2200	0.1740-01	0.1770-01	0.1800-01	0.1830-01	0.1861-01	0.1891-01	0.1922-01	0.1953-01	0.1985-01	0.2016-01
2300	0.2048-01	0.2080-01	0.2112-01	0.2145-01	0.2178-01	0.2211-01	0.2244-01	0.2277-01	0.2311-01	0.2345-01
2400	0.2379-01	0.2417-01	0.2454-01	0.2493-01	0.2531-01	0.2569-01	0.2607-01	0.2646-01	0.2686-01	0.2727-01
2500	0.2733-01	0.2769-01	0.2806-01	0.2843-01	0.2880-01	0.2918-01	0.2956-01	0.2993-01	0.3031-01	0.3070-01
2600	0.3108-01	0.3147-01	0.3186-01	0.3225-01	0.3264-01	0.3303-01	0.3343-01	0.3383-01	0.3423-01	0.3463-01
2700	0.3504-01	0.3544-01	0.3585-01	0.3626-01	0.3667-01	0.3709-01	0.3750-01	0.3792-01	0.3834-01	0.3876-01
2800	0.3919-01	0.3961-01	0.4004-01	0.4047-01	0.4090-01	0.4133-01	0.4176-01	0.4220-01	0.4264-01	0.4308-01
2900	0.4352-01	0.4396-01	0.4441-01	0.4485-01	0.4530-01	0.4575-01	0.4620-01	0.4665-01	0.4711-01	0.4756-01
3000	0.4802-01	0.4848-01	0.4894-01	0.4941-01	0.4987-01	0.5034-01	0.5080-01	0.5127-01	0.5174-01	0.5222-01
3100	0.5269-01	0.5317-01	0.5364-01	0.5412-01	0.5460-01	0.5508-01	0.5556-01	0.5605-01	0.5653-01	0.5702-01
3200	0.5751-01	0.5800-01	0.5849-01	0.5899-01	0.5948-01	0.5998-01	0.6047-01	0.6097-01	0.6147-01	0.6197-01
3300	0.6248-01	0.6298-01	0.6349-01	0.6399-01	0.6450-01	0.6501-01	0.6552-01	0.6603-01	0.6655-01	0.6706-01
3400	0.6758-01	0.6810-01	0.6861-01	0.6913-01	0.6966-01	0.7018-01	0.7070-01	0.7123-01	0.7175-01	0.7228-01
3500	0.7281-01	0.7334-01	0.7387-01	0.7440-01	0.7494-01	0.7547-01	0.7601-01	0.7654-01	0.7708-01	0.7762-01
3600	0.7816-01	0.7870-01	0.7925-01	0.7979-01	0.8034-01	0.8088-01	0.8143-01	0.8198-01	0.8253-01	0.8308-01
3700	0.8363-01	0.8418-01	0.8474-01	0.8529-01	0.8585-01	0.8640-01	0.8695-01	0.8751-01	0.8806-01	0.8862-01
3800	0.8921-01	0.8977-01	0.9033-01	0.9089-01	0.9144-01	0.9200-01	0.9256-01	0.9312-01	0.9368-01	0.9424-01
3900	0.9488-01	0.9544-01	0.9603-01	0.9661-01	0.9718-01	0.9776-01	0.9834-01	0.9892-01	0.9949-01	1.0001-01
4000	0.1007-00	0.1012-00	0.1018-00	0.1024-00	0.1030-00	0.1036-00	0.1042-00	0.1048-00	0.1053-00	0.1059-00
4100	0.1065-00	0.1071-00	0.1077-00	0.1083-00	0.1089-00	0.1095-00	0.1101-00	0.1107-00	0.1113-00	0.1119-00
4200	0.1125-00	0.1131-00	0.1137-00	0.1143-00	0.1149-00	0.1155-00	0.1161-00	0.1167-00	0.1173-00	0.1179-00
4300	0.1185-00	0.1191-00	0.1197-00	0.1203-00	0.1209-00	0.1216-00	0.1222-00	0.1228-00	0.1234-00	0.1240-00
4400	0.1246-00	0.1252-00	0.1258-00	0.1265-00	0.1271-00	0.1277-00	0.1283-00	0.1289-00	0.1296-00	0.1302-00
4500	0.1308-00	0.1314-00	0.1320-00	0.1327-00	0.1333-00	0.1339-00	0.1345-00	0.1352-00	0.1358-00	0.1364-00
4600	0.1371-00	0.1377-00	0.1383-00	0.1389-00	0.1396-00	0.1402-00	0.1408-00	0.1415-00	0.1421-00	0.1427-00
4700	0.1434-00	0.1440-00	0.1446-00	0.1453-00	0.1459-00	0.1466-00	0.1472-00	0.1478-00	0.1485-00	0.1491-00
4800	0.1497-00	0.1504-00	0.1510-00	0.1517-00	0.1523-00	0.1530-00	0.1536-00	0.1543-00	0.1549-00	0.1555-00
4900	0.1562-00	0.1568-00	0.1575-00	0.1581-00	0.1588-00	0.1594-00	0.1601-00	0.1607-00	0.1614-00	0.1620-00
5000	0.1627-00	0.1633-00	0.1640-00	0.1646-00	0.1653-00	0.1660-00	0.1667-00	0.1673-00	0.1680-00	0.1686-00
5100	0.1692-00	0.1699-00	0.1705-00	0.1712-00	0.1719-00	0.1725-00	0.1732-00	0.1738-00	0.1745-00	0.1752-00
5200	0.1758-00	0.1765-00	0.1772-00	0.1778-00	0.1785-00	0.1792-00	0.1798-00	0.1805-00	0.1811-00	0.1818-00
5300	0.1825-00	0.1831-00	0.1838-00	0.1845-00	0.1852-00	0.1858-00	0.1865-00	0.1872-00	0.1878-00	0.1885-00
5400	0.1892-00	0.1898-00	0.1905-00	0.1912-00	0.1919-00	0.1925-00	0.1932-00	0.1939-00	0.1946-00	0.1952-00
5500	0.1959-00	0.1966-00	0.1973-00	0.1979-00	0.1986-00	0.1993-00	0.2000-00	0.2007-00	0.2013-00	0.2020-00
5600	0.2027-00	0.2033-00	0.2041-00	0.2047-00	0.2054-00	0.2061-00	0.2068-00	-	0.2081-00	0.2088-00
5700	0.2095-00	0.2102-00	0.2109-00	0.2116-00	0.2123-00	0.2129-00	0.2136-00	0.2143-00	0.2150-00	0.2157-00
5800	0.2164-00	0.2171-00	0.2177-00	0.2184-00	0.2191-00	0.2198-00	0.2205-00	0.2212-00	0.2219-00	0.2226-00
5900	0.2233-00	0.2240-00	0.2247-00	0.2253-00	0.2260-00	0.2267-00	0.2274-00	0.2281-00	0.2288-00	0.2295-00

1 0.1805+01 MICRONS AND 0.1661+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5560.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1838-11	0.4332-11	0.9674-11	0.2058-10	0.4188-10	0.8182-10	0.1540-09	0.2802-09	0.4940-09	0.8459-09
400	0.1410-08	0.2292-08	0.3662-08	0.5662-08	0.8629-08	0.1291-07	0.1897-07	0.2743-07	0.3905-07	0.5480-07
500	0.1241-07	0.1037-06	0.1401-06	0.1871-06	0.2471-06	0.3232-06	0.4187-06	0.5374-06	0.6840-06	0.8636-06
600	0.1081-05	0.1345-05	0.1660-05	0.2036-05	0.2481-05	0.3005-05	0.3618-05	0.4333-05	0.5161-05	0.6117-05
700	0.7215-05	0.8470-05	0.9899-05	0.1152-04	0.1335-04	0.1541-04	0.1773-04	0.2031-04	0.2320-04	0.2640-04
800	0.2995-04	0.3387-04	0.3819-04	0.4293-04	0.4814-04	0.5382-04	0.6002-04	0.6677-04	0.7410-04	0.8204-04
900	0.9062-04	0.9989-04	0.1099-03	0.1206-03	0.1321-03	0.1444-03	0.1576-03	0.1717-03	0.1868-03	0.2028-03
1000	0.2198-03	0.2378-03	0.2570-03	0.2772-03	0.2986-03	0.3213-03	0.3451-03	0.3703-03	0.3967-03	0.4246-03
1100	0.4588-03	0.4844-03	0.5165-03	0.5501-03	0.5852-03	0.6220-03	0.6603-03	0.7003-03	0.7420-03	0.7853-03
1200	0.8305-03	0.8774-03	0.9262-03	0.9768-03	0.1029-02	0.1084-02	0.1140-02	0.1198-02	0.1259-02	0.1321-02
1300	0.1386-02	0.1452-02	0.1521-02	0.1592-02	0.1665-02	0.1740-02	0.1817-02	0.1897-02	0.1979-02	0.2063-02
1400	0.2150-02	0.2238-02	0.2330-02	0.2423-02	0.2519-02	0.2618-02	0.2719-02	0.2822-02	0.2928-02	0.3036-02
1500	0.3147-02	0.3260-02	0.3376-02	0.3494-02	0.3615-02	0.3739-02	0.3865-02	0.3993-02	0.4125-02	0.4258-02
1600	0.4395-02	0.4534-02	0.4676-02	0.4820-02	0.4967-02	0.5117-02	0.5269-02	0.5424-02	0.5582-02	0.5742-02
1700	0.5905-02	0.6071-02	0.6242-02	0.6417-02	0.6594-02	0.6771-02	0.6950-02	0.7122-02	0.7307-02	0.7494-02
1800	0.7684-02	0.7876-02	0.8072-02	0.8270-02	0.8471-02	0.8674-02	0.8880-02	0.9089-02	0.9299-02	0.9511-02
1900	0.9731-02	0.9951-02	0.1017-01	0.1040-01	0.1063-01	0.1086-01	0.1109-01	0.1132-01	0.1156-01	0.1180-01
2000	0.1205-01	0.1229-01	0.1254-01	0.1279-01	0.1304-01	0.1330-01	0.1356-01	0.1382-01	0.1409-01	0.1435-01
2100	0.1462-01	0.1489-01	0.1517-01	0.1544-01	0.1572-01	0.1600-01	0.1629-01	0.1657-01	0.1686-01	0.1716-01
2200	0.1745-01	0.1775-01	0.1805-01	0.1835-01	0.1865-01	0.1896-01	0.1926-01	0.1958-01	0.1989-01	0.2020-01
2300	0.2052-01	0.2084-01	0.2117-01	0.2149-01	0.2182-01	0.2215-01	0.2248-01	0.2281-01	0.2315-01	0.2349-01
2400	0.2383-01	0.2417-01	0.2452-01	0.2487-01	0.2522-01	0.2557-01	0.2592-01	0.2628-01	0.2664-01	0.2700-01
2500	0.2736-01	0.2773-01	0.2809-01	0.2846-01	0.2883-01	0.2921-01	0.2958-01	0.2995-01	0.3032-01	0.3069-01
2600	0.3111-01	0.3149-01	0.3188-01	0.3227-01	0.3266-01	0.3305-01	0.3345-01	0.3385-01	0.3425-01	0.3465-01
2700	0.3505-01	0.3546-01	0.3587-01	0.3627-01	0.3669-01	0.3710-01	0.3751-01	0.3793-01	0.3835-01	0.3877-01
2800	0.3919-01	0.3961-01	0.4004-01	0.4047-01	0.4090-01	0.4133-01	0.4176-01	0.4220-01	0.4263-01	0.4307-01
2900	0.4351-01	0.4395-01	0.4439-01	0.4484-01	0.4529-01	0.4573-01	0.4618-01	0.4663-01	0.4709-01	0.4754-01
3000	0.4800-01	0.4846-01	0.4892-01	0.4938-01	0.4984-01	0.5030-01	0.5077-01	0.5124-01	0.5171-01	0.5218-01
3100	0.5265-01	0.5313-01	0.5361-01	0.5409-01	0.5457-01	0.5505-01	0.5553-01	0.5601-01	0.5649-01	0.5697-01
3200	0.5745-01	0.5794-01	0.5843-01	0.5892-01	0.5941-01	0.5991-01	0.6040-01	0.6090-01	0.6140-01	0.6190-01
3300	0.6240-01	0.6290-01	0.6340-01	0.6391-01	0.6442-01	0.6492-01	0.6543-01	0.6594-01	0.6645-01	0.6697-01
3400	0.6748-01	0.6800-01	0.6851-01	0.6903-01	0.6955-01	0.7007-01	0.7059-01	0.7111-01	0.7164-01	0.7216-01
3500	0.7269-01	0.7322-01	0.7375-01	0.7428-01	0.7481-01	0.7534-01	0.7587-01	0.7641-01	0.7694-01	0.7748-01
3600	0.7809-01	0.7863-01	0.7917-01	0.7971-01	0.8024-01	0.8078-01	0.8132-01	0.8186-01	0.8240-01	0.8294-01
3700	0.8346-01	0.8401-01	0.8456-01	0.8512-01	0.8567-01	0.8622-01	0.8678-01	0.8734-01	0.8789-01	0.8845-01
3800	0.8901-01	0.8957-01	0.9013-01	0.9070-01	0.9126-01	0.9182-01	0.9239-01	0.9296-01	0.9352-01	0.9409-01
3900	0.9466-01	0.9523-01	0.9580-01	0.9638-01	0.9695-01	0.9752-01	0.9810-01	0.9867-01	0.9925-01	0.9983-01
4000	0.1004-00	0.1010-00	0.1016-00	0.1021-00	0.1027-00	0.1033-00	0.1039-00	0.1045-00	0.1051-00	0.1057-00
4100	0.1062-00	0.1068-00	0.1074-00	0.1080-00	0.1086-00	0.1092-00	0.1098-00	0.1104-00	0.1110-00	0.1116-00
4200	0.1123-00	0.1129-00	0.1134-00	0.1140-00	0.1146-00	0.1152-00	0.1158-00	0.1164-00	0.1170-00	0.1176-00
4300	0.1182-00	0.1188-00	0.1194-00	0.1200-00	0.1206-00	0.1212-00	0.1218-00	0.1224-00	0.1230-00	0.1236-00
4400	0.1242-00	0.1249-00	0.1255-00	0.1261-00	0.1267-00	0.1273-00	0.1279-00	0.1285-00	0.1292-00	0.1298-00
4500	0.1304-00	0.1310-00	0.1316-00	0.1323-00	0.1329-00	0.1335-00	0.1341-00	0.1347-00	0.1354-00	0.1360-00
4600	0.1360-00	0.1372-00	0.1379-00	0.1385-00	0.1391-00	0.1397-00	0.1404-00	0.1410-00	0.1416-00	0.1423-00
4700	0.1430-00	0.1437-00	0.1443-00	0.1450-00	0.1456-00	0.1463-00	0.1469-00	0.1476-00	0.1482-00	0.1489-00
4800	0.1492-00	0.1499-00	0.1505-00	0.1512-00	0.1518-00	0.1524-00	0.1531-00	0.1537-00	0.1544-00	0.1550-00
4900	0.1556-00	0.1563-00	0.1569-00	0.1576-00	0.1582-00	0.1589-00	0.1595-00	0.1602-00	0.1608-00	0.1615-00
5000	0.1621-00	0.1627-00	0.1634-00	0.1640-00	0.1647-00	0.1654-00	0.1660-00	0.1667-00	0.1673-00	0.1680-00
5100	0.1686-00	0.1693-00	0.1699-00	0.1706-00	0.1712-00	0.1719-00	0.1725-00	0.1732-00	0.1739-00	0.1746-00
5200	0.1751-00	0.1758-00	0.1764-00	0.1771-00	0.1777-00	0.1784-00	0.1790-00	0.1797-00	0.1803-00	0.1810-00
5300	0.1818-00	0.1824-00	0.1831-00	0.1838-00	0.1844-00	0.1851-00	0.1858-00	0.1864-00	0.1871-00	0.1878-00
5400	0.1884-00	0.1891-00	0.1898-00	0.1904-00	0.1911-00	0.1918-00	0.1925-00	0.1931-00	0.1938-00	0.1945-00
5500	0.1951-00	0.1958-00	0.1965-00	0.1972-00	0.1978-00	0.1985-00	0.1992-00	0.1998-00	0.2005-00	0.2012-00
5600	0.2019-00	0.2026-00	0.2032-00	0.2039-00	0.2046-00	0.2053-00	0.2059-00	0.2066-00	0.2073-00	0.2080-00
5700	0.2086-00	0.2093-00	0.2100-00	0.2106-00	0.2113-00	0.2120-00	0.2126-00	0.2134-00	0.2141-00	0.2148-00
5800	0.2155-00	0.2162-00	0.2168-00	0.2175-00	0.2182-00	0.2189-00	0.2196-00	0.2203-00	0.2210-00	0.2217-00
5900	0.2223-00	0.2230-00	0.2237-00	0.2244-00	0.2251-00	0.2258-00	0.2265-00	0.2271-00	0.2278-00	0.2285-00

(0.1812*01 MICRONS AND 0.1655*15 CYCLES/SECT

WAVE NUMBER = 5520.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2002-11	0.4702-11	0.1047-10	0.2221-10	0.4508-10	0.8787-10	0.1650-09	0.2996-09	0.5271-09	0.8008-09
400	0.1499-08	0.4322-08	0.3858-08	0.5989-08	0.9113-08	0.1361-07	0.1997-07	0.2884-07	0.4101-07	0.5749-07
500	0.7950-07	0.1085-06	0.1464-06	0.1954-06	0.2578-06	0.3369-06	0.4360-06	0.5592-06	0.7110-06	0.8967-06
600	0.1122-05	0.1394-05	0.1720-05	0.2108-05	0.2567-05	0.3107-05	0.3739-05	0.4474-05	0.5326-05	0.6309-05
700	0.7436-05	0.8725-05	0.1019-04	0.1185-04	0.1373-04	0.1584-04	0.1821-04	0.2086-04	0.2381-04	0.2708-04
800	0.3071-04	0.3477-04	0.3913-04	0.4378-04	0.4878-04	0.5407-04	0.5967-04	0.6567-04	0.7204-04	0.7882-04
900	0.9256-04	0.1020-03	0.1121-03	0.1230-03	0.1347-03	0.1473-03	0.1607-03	0.1750-03	0.1903-03	0.2065-03
1000	0.2237-03	0.2421-03	0.2615-03	0.2820-03	0.3037-03	0.3266-03	0.3508-03	0.3763-03	0.4031-03	0.4312-03
1100	0.4608-03	0.4918-03	0.5242-03	0.5582-03	0.5937-03	0.6309-03	0.6696-03	0.7100-03	0.7521-03	0.7959-03
1200	0.8415-03	0.8889-03	0.9381-03	0.9891-03	0.1042-02	0.1097-02	0.1154-02	0.1213-02	0.1273-02	0.1336-02
1300	0.1401-02	0.1468-02	0.1538-02	0.1609-02	0.1682-02	0.1758-02	0.1836-02	0.1916-02	0.1999-02	0.2084-02
1400	0.2171-02	0.2240-02	0.2312-02	0.2387-02	0.2464-02	0.2543-02	0.2624-02	0.2707-02	0.2793-02	0.2882-02
1500	0.3113-02	0.3287-02	0.3468-02	0.3523-02	0.3644-02	0.3768-02	0.3895-02	0.4024-02	0.4156-02	0.4290-02
1600	0.4427-02	0.4567-02	0.4709-02	0.4854-02	0.5001-02	0.5151-02	0.5304-02	0.5460-02	0.5618-02	0.5779-02
1700	0.5942-02	0.6108-02	0.6277-02	0.6449-02	0.6623-02	0.6800-02	0.6980-02	0.7162-02	0.7347-02	0.7535-02
1800	0.7725-02	0.7918-02	0.8114-02	0.8312-02	0.8513-02	0.8717-02	0.8923-02	0.9132-02	0.9344-02	0.9559-02
1900	0.9776-02	0.9995-02	0.1022-01	0.1044-01	0.1067-01	0.1090-01	0.1113-01	0.1137-01	0.1161-01	0.1185-01
2000	0.1209-01	0.1234-01	0.1259-01	0.1284-01	0.1309-01	0.1335-01	0.1361-01	0.1387-01	0.1413-01	0.1440-01
2100	0.1467-01	0.1494-01	0.1521-01	0.1549-01	0.1577-01	0.1605-01	0.1633-01	0.1662-01	0.1691-01	0.1720-01
2200	0.1749-01	0.1779-01	0.1809-01	0.1839-01	0.1869-01	0.1900-01	0.1931-01	0.1962-01	0.1993-01	0.2025-01
2300	0.2057-01	0.2089-01	0.2121-01	0.2153-01	0.2186-01	0.2219-01	0.2252-01	0.2285-01	0.2319-01	0.2353-01
2400	0.2387-01	0.2421-01	0.2456-01	0.2490-01	0.2525-01	0.2560-01	0.2596-01	0.2631-01	0.2667-01	0.2703-01
2500	0.2739-01	0.2776-01	0.2812-01	0.2849-01	0.2886-01	0.2924-01	0.2961-01	0.2999-01	0.3037-01	0.3075-01
2600	0.3113-01	0.3151-01	0.3190-01	0.3229-01	0.3268-01	0.3307-01	0.3347-01	0.3387-01	0.3426-01	0.3466-01
2700	0.3507-01	0.3547-01	0.3588-01	0.3629-01	0.3669-01	0.3711-01	0.3752-01	0.3794-01	0.3835-01	0.3877-01
2800	0.3919-01	0.3962-01	0.4004-01	0.4047-01	0.4089-01	0.4132-01	0.4176-01	0.4219-01	0.4262-01	0.4306-01
2900	0.4350-01	0.4394-01	0.4438-01	0.4482-01	0.4527-01	0.4572-01	0.4616-01	0.4661-01	0.4707-01	0.4752-01
3000	0.4797-01	0.4843-01	0.4889-01	0.4935-01	0.4981-01	0.5027-01	0.5074-01	0.5120-01	0.5167-01	0.5214-01
3100	0.5261-01	0.5308-01	0.5355-01	0.5403-01	0.5450-01	0.5498-01	0.5546-01	0.5594-01	0.5642-01	0.5691-01
3200	0.5739-01	0.5788-01	0.5837-01	0.5886-01	0.5935-01	0.5984-01	0.6033-01	0.6083-01	0.6132-01	0.6182-01
3300	0.6232-01	0.6282-01	0.6332-01	0.6382-01	0.6433-01	0.6483-01	0.6534-01	0.6585-01	0.6636-01	0.6687-01
3400	0.6738-01	0.6789-01	0.6841-01	0.6892-01	0.6944-01	0.6996-01	0.7048-01	0.7100-01	0.7152-01	0.7204-01
3500	0.7257-01	0.7309-01	0.7362-01	0.7415-01	0.7468-01	0.7521-01	0.7574-01	0.7627-01	0.7680-01	0.7734-01
3600	0.7787-01	0.7841-01	0.7895-01	0.7949-01	0.8003-01	0.8057-01	0.8111-01	0.8165-01	0.8220-01	0.8274-01
3700	0.8329-01	0.8384-01	0.8439-01	0.8494-01	0.8549-01	0.8604-01	0.8659-01	0.8715-01	0.8770-01	0.8826-01
3800	0.8881-01	0.8937-01	0.8993-01	0.9049-01	0.9105-01	0.9161-01	0.9218-01	0.9274-01	0.9331-01	0.9387-01
3900	0.9444-01	0.9501-01	0.9557-01	0.9614-01	0.9671-01	0.9728-01	0.9785-01	0.9843-01	0.9900-01	0.9958-01
4000	0.1002-00	0.1002-00	0.1002-00	0.1012-00	0.1025-00	0.1039-00	0.1053-00	0.1067-00	0.1082-00	0.1094-00
4100	0.1060-00	0.1065-00	0.1071-00	0.1077-00	0.1083-00	0.1089-00	0.1095-00	0.1101-00	0.1107-00	0.1113-00
4200	0.1119-00	0.1124-00	0.1130-00	0.1136-00	0.1142-00	0.1148-00	0.1154-00	0.1160-00	0.1166-00	0.1172-00
4300	0.1178-00	0.1184-00	0.1190-00	0.1196-00	0.1202-00	0.1208-00	0.1214-00	0.1220-00	0.1227-00	0.1233-00
4400	0.1239-00	0.1245-00	0.1251-00	0.1257-00	0.1263-00	0.1269-00	0.1275-00	0.1281-00	0.1288-00	0.1294-00
4500	0.1300-00	0.1306-00	0.1312-00	0.1318-00	0.1325-00	0.1331-00	0.1337-00	0.1343-00	0.1349-00	0.1355-00
4600	0.1362-00	0.1368-00	0.1374-00	0.1380-00	0.1387-00	0.1393-00	0.1399-00	0.1405-00	0.1412-00	0.1418-00
4700	0.1424-00	0.1430-00	0.1437-00	0.1443-00	0.1449-00	0.1456-00	0.1462-00	0.1468-00	0.1475-00	0.1481-00
4800	0.1487-00	0.1494-00	0.1500-00	0.1506-00	0.1513-00	0.1519-00	0.1525-00	0.1532-00	0.1538-00	0.1545-00
4900	0.1551-00	0.1557-00	0.1564-00	0.1570-00	0.1577-00	0.1583-00	0.1589-00	0.1596-00	0.1602-00	0.1609-00
5000	0.1615-00	0.1622-00	0.1628-00	0.1635-00	0.1641-00	0.1647-00	0.1654-00	0.1660-00	0.1667-00	0.1673-00
5100	0.1680-00	0.1686-00	0.1693-00	0.1699-00	0.1706-00	0.1712-00	0.1719-00	0.1725-00	0.1732-00	0.1739-00
5200	0.1745-00	0.1752-00	0.1758-00	0.1765-00	0.1771-00	0.1778-00	0.1784-00	0.1791-00	0.1798-00	0.1804-00
5300	0.1811-00	0.1817-00	0.1824-00	0.1831-00	0.1837-00	0.1844-00	0.1850-00	0.1857-00	0.1864-00	0.1870-00
5400	0.1877-00	0.1884-00	0.1890-00	0.1897-00	0.1904-00	0.1910-00	0.1917-00	0.1924-00	0.1930-00	0.1937-00
5500	0.1944-00	0.1950-00	0.1957-00	0.1964-00	0.1970-00	0.1977-00	0.1984-00	0.1990-00	0.1997-00	0.2004-00
5600	0.2011-00	0.2017-00	0.2024-00	0.2031-00	0.2037-00	0.2044-00	0.2051-00	0.2058-00	0.2064-00	0.2071-00
5700	0.2078-00	0.2085-00	0.2091-00	0.2098-00	0.2105-00	0.2112-00	0.2119-00	0.2125-00	0.2132-00	0.2139-00
5800	0.2146-00	0.2152-00	0.2159-00	0.2166-00	0.2173-00	0.2180-00	0.2186-00	0.2193-00	0.2200-00	0.2207-00
5900	0.2214-00	0.2221-00	0.2227-00	0.2234-00	0.2241-00	0.2248-00	0.2255-00	0.2262-00	0.2269-00	0.2275-00

(0.1818*01 MICRONS AND 0.1649*15 CYCLES/SECT

WAVE NUMBER = 5500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2179-11	0.5103-11	0.1133-10	0.2397-10	0.4853-10	0.9437-10	0.1768-09	0.3203-09	0.5624-09	0.9593-09
400	0.1593-08	0.2581-08	0.4087-08	0.6334-08	0.9623-08	0.1435-07	0.2103-07	0.3033-07	0.4307-07	0.6030-07
500	0.8329-07	0.1130-06	0.1531-06	0.2040-06	0.2690-06	0.3511-06	0.4540-06	0.5817-06	0.7391-06	0.9314-06
600	0.1165-05	0.1446-05	0.1782-05	0.2183-05	0.2656-05	0.3212-05	0.3863-05	0.4620-05	0.5496-05	0.6506-05
700	0.7664-05	0.8987-05	0.1049-04	0.1220-04	0.1412-04	0.1622-04	0.1871-04	0.2142-04	0.2444-04	0.2779-04
800	0.3149-04	0.3558-04	0.4009-04	0.4503-04	0.5044-04	0.5635-04	0.6280-04	0.6980-04	0.7741-04	0.8564-04
900	0.9453-04	0.1041-03	0.1144-03	0.1255-03	0.1374-03	0.1502-03	0.1638-03	0.1783-03	0.1938-03	0.2103-03
1000	0.2278-03	0.2464-03	0.2660-03	0.2869-03	0.3089-03	0.3321-03	0.3566-03	0.3824-03	0.4095-03	0.4380-03
1100	0.4679-03	0.4929-03	0.5121-03	0.5364-03	0.5623-03	0.5899-03	0.6184-03	0.6479-03	0.6783-03	0.7096-03
1200	0.8526-03	0.9004-03	0.9501-03	0.1002-02	0.1048-02	0.1110-02	0.1168-02	0.1232-02	0.1298-02	0.1367-02
1300	0.1417-02	0.1485-02	0.1555-02	0.1626-02	0.1700-02	0.1777-02	0.1855-02	0.1936-02	0.2019-02	0.2104-02
1400	0.2192-02	0.2282-02	0.2374-02	0.2469-02	0.2566-02	0.2666-02	0.2768-02	0.2872-02	0.2975-02	0.3088-02
1500	0.3200-02	0.3315-02	0.3431-02	0.3551-02	0.3673-02	0.3797-02	0.3925-02	0.4054-02	0.4187-02	0.4322-02
1600	0.4459-02	0.4599-02	0.4742-02	0.4887-02	0.5035-02	0.5186-02	0.5339-02	0.5495-02	0.5654-02	0.5815-02
1700	0.5979-02	0.6146-02	0.6315-02	0.6487-02	0.6662-02	0.6839-02	0.7019-02	0.7202-02	0.7387-02	0.7575-02
1800	0.7766-02	0.7956-02	0.8155-02	0.8364-02	0.8585-02	0.8819-02	0.9057-02	0.9298-02	0.9542-02	0.9600-02
1900	0.9820-02	0.1004-01	0.1026-01	0.1047-01	0.1072-01	0.1095-01	0.1118-01	0.1141-01	0.1165-01	0.1189-01
2000	0.1214-01	0.1238-01	0.1263-01	0.1288-01	0.1314-01	0.1339-01	0.1365-01	0.1391-01	0.1418-01	0.1444-01
2100	0.1471-01	0.1498-01	0.1526-01	0.1554-01	0.1581-01	0.1610-01	0.1638-01	0.1667-01	0.1695-01	0.1725-01
2200	0.1754-01	0.1784-01	0.1813-01	0.1844-01	0.1874-01	0.1904-01	0.1935-01	0.1966-01	0.1997-01	0.2029-01
2300	0.2061-01	0.2093-01	0.2125-01	0.2157-01	0.2190-01	0.2223-01	0.2256-01	0.2289-01	0.2323-01	0.2357-01
2400	0.2395-01	0.2427-01	0.2459-01	0.2491-01	0.2523-01	0.2556-01	0.2589-01	0.2621-01	0.2654-01	0.2686-01
2500	0.2742-01	0.2779-01	0.2815-01	0.2852-01	0.2889-01	0.2926-01	0.2964-01	0.3001-01	0.3039-01	0.3076-01
2600	0.3115-01	0.3154-01	0.3192-01	0.3231-01	0.3270-01	0.3309-01	0.3349-01	0.3388-01	0.3428-01	0.3468-01
2700	0.3508-01	0.3548-01	0.3589-01	0.3629-01	0.3670-01	0.3711-01	0.3753-01	0.3794-01	0.3836-01	0.3877-01
2800	0.3919-01	0.3962-01	0.4004-01	0.4046-01	0.4089-01	0.4132-01	0.4175-01	0.4218-01	0.4261-01	0.4305-01
2900	0.4349-01	0.4393-01	0.4437-01	0.4481-01	0.4525-01	0.4570-01	0.4614-01	0.4659-01	0.4704-01	0.4749-01
3000	0.4793-01	0.4838-01	0.4882-01	0.4926-01	0.4971-01	0.5015-01	0.5060-01	0.5104-01	0.5149-01	0.5193-01
3100	0.5255-01	0.5303-01	0.5351-01	0.5398-01	0.5445-01	0.5493-01	0.5541-01	0.5589-01	0.5637-01	0.5685-01
3200	0.5733-01	0.5782-01	0.5830-01	0.5879-01	0.5928-01	0.5977-01	0.6026-01	0.6075-01	0.6125-01	0.6174-01
3300	0.6224-01	0.6274-01	0.6324-01	0.6374-01	0.6424-01	0.6474-01	0.6525-01	0.6575-01	0.6626-01	0.6677-01
3400	0.6728-01	0.6779-01	0.6830-01	0.6882-01	0.6933-01	0.6985-01	0.7036-01	0.7088-01	0.7140-01	0.7192-01
3500	0.7250-01	0.7302-01	0.7353-01	0.7405-01	0.7457-01	0.7508-01	0.7560-01	0.7611-01	0.7663-01	0.7714-01
3600	0.7772-01	0.7826-01	0.7879-01	0.7933-01	0.7987-01	0.8041-01	0.8095-01	0.8149-01	0.8202-01	0.8257-01
3700	0.8312-01	0.8366-01	0.8421-01	0.8476-01	0.8530-01	0.8585-01	0.8640-01	0.8696-01	0.8751-01	0.8806-01
3800	0.8862-01	0.8917-01	0.8973-01	0.9028-01	0.9084-01	0.9140-01	0.9196-01	0.9252-01	0.9308-01	0.9365-01
3900	0.9421-01	0.9478-01	0.9534-01	0.9591-01	0.9648-01	0.9704-01	0.9761-01	0.9818-01	0.9876-01	0.9933-01
4000	0.9990-01	0.1003-00	0.1010-00	0.1016-00	0.1022-00	0.1028-00	0.1034-00	0.1039-00	0.1045-00	0.1051-00
4100	0.1056-00	0.1063-00	0.1069-00	0.1075-00	0.1081-00	0.1087-00	0.1093-00	0.1099-00	0.1105-00	0.1111-00
4200	0.1115-00	0.1121-00	0.1127-00	0.1133-00	0.1139-00	0.1145-00	0.1151-00	0.1157-00	0.1163-00	0.1169-00
4300	0.117-00	0.1181-00	0.1187-00	0.1193-00	0.1199-00	0.1205-00	0.1211-00	0.1217-00	0.1223-00	0.1229-00
4400	0.123-00	0.1241-00	0.1247-00	0.1253-00	0.1259-00	0.1265-00	0.1271-00	0.1277-00	0.1284-00	0.1290-00
4500	0.129-00	0.1302-00	0.1308-00	0.1314-00	0.1320-00	0.1326-00	0.1333-00	0.1339-00	0.1345-00	0.1351-00
4600	0.1355-00	0.1363-00	0.1371-00	0.1378-00	0.1385-00	0.1392-00	0.1399-00	0.1406-00	0.1413-00	0.1420-00
4700	0.1429-00	0.1437-00	0.1442-00	0.1448-00	0.1454-00	0.1461-00	0.1467-00	0.1474-00	0.1480-00	0.1487-00
4800	0.1492-00	0.1498-00	0.1495-00	0.1501-00	0.1507-00	0.1514-00	0.1520-00	0.1526-00	0.1533-00	0.1539-00
4900	0.1545-00	0.1552-00	0.1558-00	0.1565-00	0.1571-00	0.1577-00	0.1584-00	0.1590-00	0.1596-00	0.1603-00
5000	0.1609-00	0.1616-00	0.1622-00	0.1629-00	0.1635-00	0.1641-00	0.1648-00	0.1654-00	0.1661-00	0.1667-00
5100	0.1674-00	0.1680-00	0.1687-00	0.1693-00	0.1700-00	0.1706-00	0.1712-00	0.1719-00	0.1725-00	0.1732-00
5200	0.1738-00	0.1744-00	0.1750-00	0.1756-00	0.1762-00	0.1769-00	0.1775-00	0.1781-00	0.1788-00	0.1794-00
5300	0.1804-00	0.1810-00	0.1817-00	0.1823-00	0.1830-00	0.1837-00	0.1843-00	0.1850-00	0.1856-00	0.1863-00
5400	0.1870-00	0.1876-00	0.1883-00	0.1889-00	0.1896-00	0.1903-00	0.1909-00	0.1916-00	0.1922-00	0.1929-00
5500	0.193-00	0.1942-00	0.1949-00	0.1956-00	0.1962-00	0.1969-00	0.1976-00	0.1982-00	0.1989-00	0.1996-00
5600	0.2002-00	0.2009-00	0.2016-00	0.2022-00	0.2029-00	0.2036-00	0.2042-00	0.2049-00	0.2056-00	0.2063-00
5700	0.2069-00	0.2076-00	0.2083-00	0.2089-00	0.2096-00	0.2103-00	0.2109-00	0.2116-00	0.2123-00	0.2129-00
5800	0.2137-00	0.2143-00	0.2150-00	0.2157-00	0.2164-00	0.2170-00	0.2177-00	0.2184-00	0.2191-00	0.2198-00
5900	0.2204-00	0.2211-00	0.2218-00	0.2225-00	0.2231-00	0.2238-00	0.2245-00	0.2252-00	0.2259-00	0.2266-00

I 0.1825+01 MICRONS AND G.1643+15 CYCLES/SEC										
WAVE NUMBER = 5480.										
TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2372-11	0.2539-11	0.1226-10	0.2587-10	0.5224-10	0.1013-09	0.1895-09	0.3425-09	0.0600-09	0.1022-08
400	0.1893-08	0.2739-08	0.4329-08	0.6899-08	0.1016-07	0.1513-07	0.2215-07	0.3190-07	0.4524-07	0.6326-07
500	0.8727-07	0.1189-06	0.1601-06	0.2131-06	0.2806-06	0.3660-06	0.4728-06	0.6052-06	0.7682-06	0.9673-06
600	0.1209-05	0.1499-05	0.1847-05	0.2260-05	0.2748-05	0.3321-05	0.3991-05	0.4700-05	0.5572-05	0.6709-05
700	0.7899-05	0.9257-05	0.1080-04	0.1255-04	0.1452-04	0.1674-04	0.1922-04	0.2199-04	0.2508-04	0.2850-04
800	0.3224-04	0.3647-04	0.4197-04	0.4621-04	0.5163-04	0.5760-04	0.6423-04	0.7151-04	0.7941-04	0.8789-04
900	0.9654-04	0.1063-03	0.1168-03	0.1281-03	0.1402-03	0.1531-03	0.1669-03	0.1817-03	0.1974-03	0.2141-03
1000	0.2319-03	0.2507-03	0.2707-03	0.2918-03	0.3141-03	0.3376-03	0.3624-03	0.3883-03	0.4160-03	0.4448-03
1100	0.4751-03	0.5068-03	0.5400-03	0.5747-03	0.6110-03	0.6490-03	0.6885-03	0.7297-03	0.7727-03	0.8174-03
1200	0.8638-03	0.9121-03	0.9622-03	0.1014-02	0.1068-02	0.1124-02	0.1182-02	0.1242-02	0.1303-02	0.1367-02
1300	0.1434-02	0.1501-02	0.1572-02	0.1644-02	0.1719-02	0.1795-02	0.1873-02	0.1956-02	0.2039-02	0.2125-02
1400	0.1823-02	0.1902-02	0.1987-02	0.2072-02	0.2153-02	0.2239-02	0.2322-02	0.2403-02	0.2485-02	0.2568-02
1500	0.1327-02	0.1397-02	0.1465-02	0.1537-02	0.1602-02	0.1672-02	0.1742-02	0.1815-02	0.1885-02	0.1955-02
1600	0.4491-02	0.4632-02	0.4775-02	0.4921-02	0.5070-02	0.5221-02	0.5375-02	0.5531-02	0.5690-02	0.5852-02
1700	0.6016-02	0.6183-02	0.6353-02	0.6525-02	0.6700-02	0.6878-02	0.7059-02	0.7242-02	0.7427-02	0.7616-02
1800	0.7807-02	0.8001-02	0.8197-02	0.8396-02	0.8598-02	0.8802-02	0.9009-02	0.9219-02	0.9431-02	0.9646-02
1900	0.9863-02	0.1008-01	0.1031-01	0.1053-01	0.1076-01	0.1099-01	0.1122-01	0.1146-01	0.1170-01	0.1194-01
2000	0.1218-01	0.1243-01	0.1268-01	0.1293-01	0.1318-01	0.1344-01	0.1370-01	0.1396-01	0.1422-01	0.1449-01
2100	0.1476-01	0.1509-01	0.1539-01	0.1568-01	0.1598-01	0.1614-01	0.1642-01	0.1671-01	0.1700-01	0.1729-01
2200	0.1758-01	0.1788-01	0.1818-01	0.1848-01	0.1878-01	0.1909-01	0.1939-01	0.1970-01	0.2002-01	0.2033-01
2300	0.2065-01	0.2097-01	0.2129-01	0.2161-01	0.2194-01	0.2227-01	0.2260-01	0.2293-01	0.2327-01	0.2360-01
2400	0.2394-01	0.2428-01	0.2463-01	0.2497-01	0.2532-01	0.2567-01	0.2602-01	0.2638-01	0.2673-01	0.2709-01
2500	0.2745-01	0.2782-01	0.2818-01	0.2855-01	0.2892-01	0.2929-01	0.2966-01	0.3004-01	0.3041-01	0.3079-01
2600	0.3107-01	0.3156-01	0.3194-01	0.3233-01	0.3272-01	0.3311-01	0.3350-01	0.3390-01	0.3429-01	0.3468-01
2700	0.3489-01	0.3539-01	0.3580-01	0.3630-01	0.3671-01	0.3712-01	0.3753-01	0.3794-01	0.3836-01	0.3878-01
2800	0.3917-01	0.3961-01	0.4004-01	0.4046-01	0.4089-01	0.4131-01	0.4174-01	0.4217-01	0.4260-01	0.4304-01
2900	0.4347-01	0.4391-01	0.4435-01	0.4479-01	0.4523-01	0.4568-01	0.4612-01	0.4657-01	0.4702-01	0.4747-01
3000	0.4792-01	0.4837-01	0.4883-01	0.4928-01	0.4974-01	0.5020-01	0.5066-01	0.5112-01	0.5159-01	0.5205-01
3100	0.5252-01	0.5299-01	0.5346-01	0.5393-01	0.5440-01	0.5488-01	0.5535-01	0.5583-01	0.5631-01	0.5679-01
3200	0.5727-01	0.5775-01	0.5823-01	0.5872-01	0.5921-01	0.5970-01	0.6018-01	0.6068-01	0.6117-01	0.6166-01
3300	0.6216-01	0.6265-01	0.6315-01	0.6365-01	0.6415-01	0.6465-01	0.6515-01	0.6566-01	0.6616-01	0.6667-01
3400	0.6717-01	0.6768-01	0.6819-01	0.6870-01	0.6922-01	0.6973-01	0.7025-01	0.7076-01	0.7128-01	0.7180-01
3500	0.7232-01	0.7284-01	0.7336-01	0.7388-01	0.7441-01	0.7493-01	0.7546-01	0.7599-01	0.7651-01	0.7704-01
3600	0.7757-01	0.7811-01	0.7864-01	0.7917-01	0.7971-01	0.8025-01	0.8078-01	0.8132-01	0.8186-01	0.8240-01
3700	0.8294-01	0.8349-01	0.8403-01	0.8457-01	0.8512-01	0.8567-01	0.8621-01	0.8676-01	0.8731-01	0.8786-01
3800	0.8841-01	0.8897-01	0.8952-01	0.9007-01	0.9063-01	0.9119-01	0.9174-01	0.9230-01	0.9286-01	0.9342-01
3900	0.9398-01	0.9454-01	0.9511-01	0.9567-01	0.9624-01	0.9680-01	0.9737-01	0.9794-01	0.9850-01	0.9907-01
4000	0.9964-01	0.1002-00	0.1008-00	0.1014-00	0.1019-00	0.1025-00	0.1031-00	0.1037-00	0.1042-00	0.1048-00
4100	0.1054-00	0.1059-00	0.1064-00	0.1069-00	0.1075-00	0.1081-00	0.1086-00	0.1092-00	0.1098-00	0.1104-00
4200	0.1112-00	0.1118-00	0.1124-00	0.1130-00	0.1136-00	0.1142-00	0.1148-00	0.1153-00	0.1159-00	0.1165-00
4300	0.1171-00	0.1177-00	0.1183-00	0.1189-00	0.1195-00	0.1201-00	0.1207-00	0.1213-00	0.1219-00	0.1225-00
4400	0.1231-00	0.1237-00	0.1243-00	0.1249-00	0.1255-00	0.1261-00	0.1267-00	0.1273-00	0.1279-00	0.1286-00
4500	0.1292-00	0.1298-00	0.1304-00	0.1310-00	0.1316-00	0.1322-00	0.1328-00	0.1334-00	0.1340-00	0.1347-00
4600	0.1353-00	0.1359-00	0.1365-00	0.1371-00	0.1377-00	0.1384-00	0.1390-00	0.1396-00	0.1402-00	0.1408-00
4700	0.1415-00	0.1422-00	0.1427-00	0.1433-00	0.1439-00	0.1445-00	0.1452-00	0.1458-00	0.1464-00	0.1471-00
4800	0.1477-00	0.1483-00	0.1489-00	0.1496-00	0.1502-00	0.1508-00	0.1515-00	0.1521-00	0.1527-00	0.1534-00
4900	0.1540-00	0.1546-00	0.1553-00	0.1559-00	0.1565-00	0.1572-00	0.1578-00	0.1584-00	0.1591-00	0.1597-00
5000	0.1603-00	0.1610-00	0.1616-00	0.1622-00	0.1629-00	0.1635-00	0.1642-00	0.1648-00	0.1654-00	0.1661-00
5100	0.1667-00	0.1674-00	0.1680-00	0.1687-00	0.1693-00	0.1700-00	0.1706-00	0.1712-00	0.1719-00	0.1725-00
5200	0.1732-00	0.1738-00	0.1745-00	0.1751-00	0.1758-00	0.1764-00	0.1771-00	0.1777-00	0.1784-00	0.1790-00
5300	0.1797-00	0.1803-00	0.1810-00	0.1816-00	0.1823-00	0.1829-00	0.1836-00	0.1842-00	0.1849-00	0.1856-00
5400	0.1862-00	0.1869-00	0.1875-00	0.1882-00	0.1889-00	0.1896-00	0.1902-00	0.1909-00	0.1915-00	0.1921-00
5500	0.1928-00	0.1934-00	0.1941-00	0.1948-00	0.1954-00	0.1961-00	0.1968-00	0.1974-00	0.1981-00	0.1987-00
5600	0.1994-00	0.2001-00	0.2007-00	0.2014-00	0.2021-00	0.2027-00	0.2034-00	0.2041-00	0.2047-00	0.2054-00
5700	0.2061-00	0.2067-00	0.2074-00	0.2081-00	0.2087-00	0.2094-00	0.2101-00	0.2107-00	0.2114-00	0.2121-00
5800	0.2128-00	0.2134-00	0.2141-00	0.2148-00	0.2154-00	0.2161-00	0.2168-00	0.2175-00	0.2181-00	0.2188-00
5900	0.2195-00	0.2202-00	0.2208-00	0.2215-00	0.2222-00	0.2229-00	0.2235-00	0.2242-00	0.2249-00	0.2256-00

I 0.1832+01 MICRONS AND G.1637+15 CYCLES/SEC											WAVE NUMBER = 5460.
TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
300	0.2583-11	0.6011-11	0.1327-10	0.2792-10	0.5624-10	0.1088-09	0.2030-09	0.3661-09	0.6402-09	0.1088-08	
400	0.1800-08	0.2906-08	0.4585-08	0.7084-08	0.1073-07	0.1596-07	0.2332-07	0.3354-07	0.4751-07	0.6335-07	
500	0.9143-07	0.1244-06	0.1673-06	0.2225-06	0.2928-06	0.3814-06	0.4923-06	0.6296-06	0.7985-06	0.1005-05	
600	0.1254-05	0.1554-05	0.1913-05	0.2340-05	0.2843-05	0.3434-05	0.4124-05	0.4925-05	0.5852-05	0.6919-05	
700	0.8141-05	0.9535-05	0.1112-04	0.1291-04	0.1493-04	0.1720-04	0.1975-04	0.2258-04	0.2574-04	0.2924-04	
800	0.3311-04	0.3738-04	0.4207-04	0.4722-04	0.5267-04	0.5842-04	0.6446-04	0.7079-04	0.7741-04	0.8433-04	
900	0.9859-04	0.1085-03	0.1192-03	0.1307-03	0.1429-03	0.1561-03	0.1701-03	0.1851-03	0.2011-03	0.2180-03	
1000	0.2361-03	0.2552-03	0.2754-03	0.2968-03	0.3194-03	0.3432-03	0.3683-03	0.3948-03	0.4225-03	0.4517-03	
1100	0.4823-03	0.5144-03	0.5480-03	0.5831-03	0.6198-03	0.6582-03	0.6981-03	0.7398-03	0.7831-03	0.8283-03	
1200	0.8752-03	0.9239-03	0.9745-03	0.1027-02	0.1081-02	0.1138-02	0.1196-02	0.1256-02	0.1319-02	0.1383-02	
1300	0.1449-02	0.1518-02	0.1589-02	0.1662-02	0.1737-02	0.1814-02	0.1894-02	0.1976-02	0.2060-02	0.2146-02	
1400	0.2235-02	0.2326-02	0.2419-02	0.2515-02	0.2611-02	0.2711-02	0.2817-02	0.2923-02	0.3031-02	0.3141-02	
1500	0.3254-02	0.3369-02	0.3487-02	0.3608-02	0.3731-02	0.3857-02	0.3985-02	0.4116-02	0.4249-02	0.4385-02	
1600	0.4523-02	0.4665-02	0.4808-02	0.4955-02	0.5104-02	0.5255-02	0.5410-02	0.5567-02	0.5726-02	0.5888-02	
1700	0.6053-02	0.6221-02	0.6391-02	0.6564-02	0.6739-02	0.6917-02	0.7098-02	0.7281-02	0.7468-02	0.7656-02	
1800	0.7848-02	0.8042-02	0.8238-02	0.8438-02	0.8640-02	0.8844-02	0.9052-02	0.9262-02	0.9474-02	0.9689-02	
1900	0.9907-02	0.1013-01	0.1035-01	0.1058-01	0.1080-01	0.1104-01	0.1127-01	0.1150-01	0.1174-01	0.1198-01	
2000	0.1273-01	0.1247-01	0.1272-01	0.1297-01	0.1323-01	0.1348-01	0.1374-01	0.1401-01	0.1427-01	0.1454-01	
2100	0.1480-01	0.1505-01	0.1531-01	0.1558-01	0.1585-01	0.1612-01	0.1640-01	0.1668-01	0.1696-01	0.1733-01	
2200	0.1761-01	0.1792-01	0.1822-01	0.1852-01	0.1882-01	0.1913-01	0.1944-01	0.1975-01	0.2006-01	0.2037-01	
2300	0.2065-01	0.2101-01	0.2136-01	0.2171-01	0.2206-01	0.2231-01	0.2264-01	0.2297-01	0.2330-01	0.2364-01	
2400	0.2398-01	0.2432-01	0.2466-01	0.2501-01	0.2535-01	0.2570-01	0.2606-01	0.2641-01	0.2677-01	0.2712-01	
2500	0.2748-01	0.2785-01	0.2821-01	0.2858-01	0.2894-01	0.2931-01	0.2969-01	0.3006-01	0.3044-01	0.3081-01	
2600	0.3119-01	0.3158-01	0.3196-01	0.3235-01	0.3273-01	0.3312-01	0.3352-01	0.3391-01	0.3431-01	0.3470-01	
2700	0.3510-01	0.3550-01	0.3591-01	0.3631-01	0.3672-01	0.3712-01	0.3753-01	0.3795-01	0.3836-01	0.3878-01	
2800	0.3919-01	0.3961-01	0.4003-01	0.4045-01	0.4088-01	0.4130-01	0.4173-01	0.4216-01	0.4259-01	0.4302-01	
2900	0.4379-01	0.4422-01	0.4464-01	0.4507-01	0.4550-01	0.4593-01	0.4636-01	0.4679-01	0.4722-01	0.4765-01	
3000	0.4789-01	0.4834-01	0.4879-01	0.4925-01	0.4970-01	0.5016-01	0.5062-01	0.5108-01	0.5154-01	0.5201-01	
3100	0.5247-01	0.5294-01	0.5341-01	0.5388-01	0.5435-01	0.5482-01	0.5529-01	0.5577-01	0.5625-01	0.5672-01	
3200	0.5720-01	0.5768-01	0.5817-01	0.5865-01	0.5913-01	0.5962-01	0.6011-01	0.6060-01	0.6109-01	0.6158-01	
3300	0.6207-01	0.6257-01	0.6306-01	0.6356-01	0.6405-01	0.6455-01	0.6505-01	0.6556-01	0.6606-01	0.6656-01	
3400	0.6705-01	0.6756-01	0.6808-01	0.6859-01	0.6910-01	0.6961-01	0.7011-01	0.7064-01	0.7115-01	0.7166-01	
3500	0.7191-01	0.7243-01	0.7295-01	0.7347-01	0.7397-01	0.7447-01	0.7497-01	0.7547-01	0.7597-01	0.7647-01	
3600	0.7742-01	0.7795-01	0.7848-01	0.7901-01	0.7955-01	0.8008-01	0.8062-01	0.8115-01	0.8169-01	0.8223-01	
3700	0.8277-01	0.8331-01	0.8385-01	0.8439-01	0.8493-01	0.8548-01	0.8602-01	0.8657-01	0.8711-01	0.8766-01	
3800	0.8821-01	0.8876-01	0.8931-01	0.8986-01	0.9042-01	0.9097-01	0.9152-01	0.9208-01	0.9264-01	0.9319-01	
3900	0.9375-01	0.9431-01	0.9487-01	0.9543-01	0.9599-01	0.9656-01	0.9712-01	0.9768-01	0.9825-01	0.9882-01	
4000	0.9938-01	0.9995-01	1.0051-01	1.0107-01	1.0163-01	1.0219-01	1.0275-01	1.0331-01	1.0387-01	1.0443-01	
4100	1.0511-01	1.0570-01	1.0630-01	1.0688-01	1.0747-01	1.0806-01	1.0866-01	1.0925-01	1.0985-01	1.1043-01	
4200	0.1109-00	0.1115-00	0.1121-00	0.1127-00	0.1132-00	0.1138-00	0.1144-00	0.1150-00	0.1156-00	0.1162-00	
4300	0.1168-00	0.1174-00	0.1180-00	0.1186-00	0.1191-00	0.1197-00	0.1203-00	0.1209-00	0.1215-00	0.1221-00	
4400	0.1227-00	0.1233-00	0.1239-00	0.1245-00	0.1251-00	0.1257-00	0.1263-00	0.1269-00	0.1275-00	0.1281-00	
4500	0.1287-00	0.1293-00	0.1300-00	0.1306-00	0.1311-00	0.1318-00	0.1324-00	0.1330-00	0.1336-00	0.1342-00	
4600	0.1349-00	0.1355-00	0.1361-00	0.1367-00	0.1373-00	0.1379-00	0.1385-00	0.1391-00	0.1397-00	0.1403-00	
4700	0.1410-00	0.1416-00	0.1422-00	0.1428-00	0.1434-00	0.1441-00	0.1447-00	0.1453-00	0.1459-00	0.1465-00	
4800	0.1472-00	0.1478-00	0.1484-00	0.1490-00	0.1497-00	0.1503-00	0.1509-00	0.1515-00	0.1522-00	0.1528-00	
4900	0.1534-00	0.1541-00	0.1547-00	0.1553-00	0.1559-00	0.1566-00	0.1572-00	0.1578-00	0.1585-00	0.1591-00	
5000	0.1597-00	0.1604-00	0.1610-00	0.1616-00	0.1623-00	0.1629-00	0.1636-00	0.1642-00	0.1648-00	0.1655-00	
5100	0.1660-00	0.1667-00	0.1674-00	0.1680-00	0.1687-00	0.1693-00	0.1699-00	0.1706-00	0.1712-00	0.1719-00	
5200	0.1725-00	0.1732-00	0.1738-00	0.1745-00	0.1752-00	0.1757-00	0.1763-00	0.1769-00	0.1775-00	0.1783-00	
5300	0.1790-00	0.1796-00	0.1803-00	0.1809-00	0.1816-00	0.1822-00	0.1829-00	0.1835-00	0.1842-00	0.1848-00	
5400	0.1855-00	0.1861-00	0.1868-00	0.1874-00	0.1881-00	0.1887-00	0.1894-00	0.1900-00	0.1907-00	0.1913-00	
5500	0.1920-00	0.1927-00	0.1933-00	0.1940-00	0.1946-00	0.1953-00	0.1959-00	0.1966-00	0.1973-00	0.1979-00	
5600	0.1986-00	0.1992-00	0.1999-00	0.2006-00	0.2012-00	0.2019-00	0.2025-00	0.2032-00	0.2039-00	0.2045-00	
5700	0.2051-00	0.2058-00	0.2064-00	0.2071-00	0.2078-00	0.2084-00	0.2091-00	0.2098-00	0.2104-00	0.2111-00	
5800	0.2118-00	0.2125-00	0.2132-00	0.2138-00	0.2145-00	0.2152-00	0.2159-00	0.2165-00	0.2172-00	0.2179-00	
5900	0.2185-00	0.2192-00	0.2199-00	0.2205-00	0.2212-00	0.2219-00	0.2226-00	0.2232-00	0.2239-00	0.2246-00	

(0.1838*01 MICRONS AND 0.1631*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5440.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2812-11	0.6524-11	0.1436-10	0.3013-10	0.6054-10	0.1169-09	0.2175-09	0.3914-09	0.6830-09	0.1158-08
400	0.1913-08	0.3083-08	0.4857-08	0.7492-08	0.1113-07	0.1682-07	0.2445-07	0.3327-07	0.4989-07	0.6959-07
500	0.1374-07	0.1330-06	0.1749-06	0.2323-06	0.3246-06	0.1975-06	0.3125-06	0.4550-06	0.1043-05	0.1043-05
600	0.1301-05	0.1612-05	0.1982-05	0.2422-05	0.2941-05	0.3550-05	0.4260-05	0.5085-05	0.6038-05	0.7135-05
700	0.8390-05	0.9821-05	0.1145-04	0.1328-04	0.1535-04	0.1768-04	0.2028-04	0.2319-04	0.2641-04	0.2999-04
800	0.3395-04	0.3830-04	0.4309-04	0.4835-04	0.5409-04	0.6036-04	0.6718-04	0.7459-04	0.8262-04	0.9131-04
900	0.1007-03	0.1108-03	0.1216-03	0.1333-03	0.1458-03	0.1591-03	0.1734-03	0.1886-03	0.2048-03	0.2220-03
1000	0.2403-03	0.2597-03	0.2802-03	0.3018-03	0.3247-03	0.3489-03	0.3743-03	0.4011-03	0.4292-03	0.4587-03
1100	0.4877-03	0.5222-03	0.5581-03	0.5916-03	0.6228-03	0.6675-03	0.7149-03	0.7649-03	0.8177-03	0.8733-03
1200	0.8868-03	0.9158-03	0.9869-03	0.1060-02	0.1095-02	0.1151-02	0.1210-02	0.1271-02	0.1334-02	0.1399-02
1300	0.1466-02	0.1535-02	0.1606-02	0.1680-02	0.1755-02	0.1833-02	0.1913-02	0.1995-02	0.2080-02	0.2167-02
1400	0.2256-02	0.2348-02	0.2442-02	0.2538-02	0.2637-02	0.2738-02	0.2842-02	0.2948-02	0.3056-02	0.3168-02
1500	0.3281-02	0.3397-02	0.3516-02	0.3637-02	0.3760-02	0.3886-02	0.4015-02	0.4146-02	0.4280-02	0.4417-02
1600	0.4556-02	0.4697-02	0.4842-02	0.4988-02	0.5138-02	0.5290-02	0.5445-02	0.5602-02	0.5762-02	0.5925-02
1700	0.6090-02	0.6258-02	0.6429-02	0.6602-02	0.6778-02	0.6956-02	0.7137-02	0.7321-02	0.7508-02	0.7697-02
1800	0.7889-02	0.8083-02	0.8280-02	0.8480-02	0.8682-02	0.8887-02	0.9094-02	0.9305-02	0.9517-02	0.9733-02
1900	0.9951-02	0.1017-01	0.1079-01	0.1137-01	0.1195-01	0.1253-01	0.1311-01	0.1369-01	0.1427-01	0.1485-01
2000	0.1227-01	0.1252-01	0.1277-01	0.1302-01	0.1327-01	0.1353-01	0.1379-01	0.1405-01	0.1431-01	0.1458-01
2100	0.1485-01	0.1512-01	0.1539-01	0.1567-01	0.1595-01	0.1623-01	0.1651-01	0.1680-01	0.1709-01	0.1738-01
2200	0.1767-01	0.1797-01	0.1826-01	0.1856-01	0.1887-01	0.1917-01	0.1948-01	0.1979-01	0.2010-01	0.2041-01
2300	0.2073-01	0.2103-01	0.2137-01	0.2169-01	0.2202-01	0.2234-01	0.2267-01	0.2300-01	0.2334-01	0.2367-01
2400	0.2401-01	0.2435-01	0.2470-01	0.2504-01	0.2539-01	0.2574-01	0.2609-01	0.2644-01	0.2680-01	0.2715-01
2500	0.2751-01	0.2789-01	0.2827-01	0.2865-01	0.2903-01	0.2941-01	0.2979-01	0.3016-01	0.3054-01	0.3092-01
2600	0.3121-01	0.3160-01	0.3198-01	0.3236-01	0.3275-01	0.3314-01	0.3353-01	0.3392-01	0.3432-01	0.3471-01
2700	0.3511-01	0.3551-01	0.3591-01	0.3632-01	0.3672-01	0.3713-01	0.3754-01	0.3795-01	0.3836-01	0.3877-01
2800	0.3919-01	0.3961-01	0.4003-01	0.4045-01	0.4087-01	0.4130-01	0.4172-01	0.4215-01	0.4258-01	0.4301-01
2900	0.4344-01	0.4388-01	0.4431-01	0.4475-01	0.4519-01	0.4563-01	0.4607-01	0.4652-01	0.4696-01	0.4741-01
3000	0.4786-01	0.4831-01	0.4876-01	0.4921-01	0.4967-01	0.5012-01	0.5058-01	0.5104-01	0.5150-01	0.5196-01
3100	0.5242-01	0.5289-01	0.5336-01	0.5382-01	0.5429-01	0.5476-01	0.5523-01	0.5571-01	0.5618-01	0.5666-01
3200	0.5714-01	0.5762-01	0.5810-01	0.5858-01	0.5905-01	0.5954-01	0.6003-01	0.6052-01	0.6100-01	0.6148-01
3300	0.6198-01	0.6246-01	0.6294-01	0.6342-01	0.6390-01	0.6440-01	0.6486-01	0.6535-01	0.6585-01	0.6634-01
3400	0.6676-01	0.6747-01	0.6797-01	0.6848-01	0.6899-01	0.6949-01	0.7000-01	0.7052-01	0.7103-01	0.7154-01
3500	0.7206-01	0.7257-01	0.7309-01	0.7361-01	0.7413-01	0.7465-01	0.7517-01	0.7569-01	0.7622-01	0.7674-01
3600	0.7727-01	0.7780-01	0.7832-01	0.7885-01	0.7938-01	0.7991-01	0.8045-01	0.8098-01	0.8151-01	0.8205-01
3700	0.8259-01	0.8312-01	0.8366-01	0.8420-01	0.8474-01	0.8528-01	0.8583-01	0.8637-01	0.8691-01	0.8746-01
3800	0.8800-01	0.8855-01	0.8910-01	0.8965-01	0.9020-01	0.9075-01	0.9130-01	0.9185-01	0.9241-01	0.9296-01
3900	0.9352-01	0.9407-01	0.9462-01	0.9517-01	0.9572-01	0.9627-01	0.9682-01	0.9737-01	0.9792-01	0.9847-01
4000	0.9912-01	0.9969-01	0.1003-00	0.1008-00	0.1014-00	0.1020-00	0.1025-00	0.1031-00	0.1037-00	0.1042-00
4100	0.1048-00	0.1054-00	0.1060-00	0.1065-00	0.1071-00	0.1077-00	0.1083-00	0.1088-00	0.1094-00	0.1100-00
4200	0.1106-00	0.1112-00	0.1117-00	0.1123-00	0.1129-00	0.1135-00	0.1141-00	0.1147-00	0.1152-00	0.1158-00
4300	0.1164-00	0.1170-00	0.1176-00	0.1182-00	0.1188-00	0.1194-00	0.1200-00	0.1206-00	0.1212-00	0.1217-00
4400	0.1223-00	0.1229-00	0.1235-00	0.1241-00	0.1247-00	0.1253-00	0.1259-00	0.1265-00	0.1271-00	0.1277-00
4500	0.1283-00	0.1289-00	0.1295-00	0.1301-00	0.1307-00	0.1313-00	0.1319-00	0.1326-00	0.1332-00	0.1338-00
4600	0.1344-00	0.1350-00	0.1356-00	0.1362-00	0.1368-00	0.1374-00	0.1380-00	0.1386-00	0.1392-00	0.1398-00
4700	0.1405-00	0.1411-00	0.1417-00	0.1423-00	0.1429-00	0.1436-00	0.1442-00	0.1448-00	0.1454-00	0.1460-00
4800	0.1466-00	0.1473-00	0.1479-00	0.1485-00	0.1491-00	0.1498-00	0.1504-00	0.1510-00	0.1516-00	0.1522-00
4900	0.1529-00	0.1535-00	0.1541-00	0.1547-00	0.1554-00	0.1560-00	0.1566-00	0.1573-00	0.1579-00	0.1585-00
5000	0.1591-00	0.1598-00	0.1604-00	0.1610-00	0.1617-00	0.1623-00	0.1629-00	0.1636-00	0.1642-00	0.1648-00
5100	0.1655-00	0.1661-00	0.1667-00	0.1674-00	0.1680-00	0.1686-00	0.1693-00	0.1699-00	0.1706-00	0.1712-00
5200	0.1718-00	0.1725-00	0.1731-00	0.1738-00	0.1744-00	0.1750-00	0.1757-00	0.1763-00	0.1770-00	0.1776-00
5300	0.1781-00	0.1789-00	0.1795-00	0.1802-00	0.1809-00	0.1815-00	0.1821-00	0.1828-00	0.1834-00	0.1841-00
5400	0.1847-00	0.1854-00	0.1860-00	0.1867-00	0.1873-00	0.1880-00	0.1886-00	0.1893-00	0.1899-00	0.1906-00
5500	0.1912-00	0.1919-00	0.1925-00	0.1932-00	0.1938-00	0.1945-00	0.1951-00	0.1958-00	0.1964-00	0.1971-00
5600	0.1977-00	0.1984-00	0.1991-00	0.1997-00	0.2004-00	0.2010-00	0.2017-00	0.2023-00	0.2030-00	0.2037-00
5700	0.2043-00	0.2050-00	0.2056-00	0.2063-00	0.2070-00	0.2076-00	0.2083-00	0.2089-00	0.2096-00	0.2103-00
5800	0.2109-00	0.2116-00	0.2123-00	0.2129-00	0.2136-00	0.2142-00	0.2149-00	0.2156-00	0.2162-00	0.2169-00
5900	0.2176-00	0.2182-00	0.2189-00	0.2196-00	0.2202-00	0.2209-00	0.2216-00	0.2222-00	0.2229-00	0.2236-00

(0.1845*01 MICRONS AND 0.1625*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5420.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3061-11	0.7079-11	0.1554-10	0.3252-10	0.6516-10	0.1255-09	0.2330-09	0.4184-09	0.7286-09	0.1233-08
400	0.2033-08	0.3271-08	0.5144-08	0.7922-08	0.1196-07	0.1774-07	0.2585-07	0.3708-07	0.5239-07	0.7299-07
500	0.1003-06	0.1362-06	0.1828-06	0.2426-06	0.3186-06	0.4143-06	0.5336-06	0.6813-06	0.8626-06	0.1083-05
600	0.1350-05	0.1671-05	0.2054-05	0.2507-05	0.3042-05	0.3670-05	0.4401-05	0.5250-05	0.6230-05	0.7357-05
700	0.8646-05	0.1011-04	0.1178-04	0.1374-04	0.1617-04	0.1817-04	0.2083-04	0.2380-04	0.2710-04	0.3076-04
800	0.3480-04	0.3925-04	0.4414-04	0.4950-04	0.5536-04	0.6175-04	0.6870-04	0.7625-04	0.8443-04	0.9327-04
900	0.1028-03	0.1131-03	0.1241-03	0.1360-03	0.1487-03	0.1622-03	0.1767-03	0.1922-03	0.2086-03	0.2261-03
1000	0.2446-03	0.2642-03	0.2850-03	0.3070-03	0.3302-03	0.3546-03	0.3804-03	0.4075-03	0.4360-03	0.4658-03
1100	0.4972-03	0.5300-03	0.5643-03	0.6072-03	0.6372-03	0.6769-03	0.7177-03	0.7602-03	0.8044-03	0.8504-03
1200	0.8982-03	0.9478-03	0.9994-03	0.1053-02	0.1108-02	0.1165-02	0.1225-02	0.1286-02	0.1349-02	0.1415-02
1300	0.1482-02	0.1552-02	0.1624-02	0.1698-02	0.1774-02	0.1852-02	0.1933-02	0.2016-02	0.2101-02	0.2188-02
1400	0.2278-02	0.2370-02	0.2465-02	0.2562-02	0.2661-02	0.2763-02	0.2867-02	0.2973-02	0.3083-02	0.3194-02
1500	0.3308-02	0.3425-02	0.3544-02	0.3665-02	0.3789-02	0.3916-02	0.4045-02	0.4177-02	0.4312-02	0.4449-02
1600	0.4588-02	0.4730-02	0.4875-02	0.5022-02	0.5172-02	0.5325-02	0.5480-02	0.5638-02	0.5798-02	0.5961-02
1700	0.6177-02	0.6295-02	0.6466-02	0.6640-02	0.6816-02	0.6995-02	0.7177-02	0.7361-02	0.7548-02	0.7737-02
1800	0.7929-02	0.8124-02	0.8321-02	0.8521-02	0.8724-02	0.8929-02	0.9137-02	0.9347-02	0.9560-02	0.9776-02
1900	0.9994-02	0.1021-01	0.1044-01	0.1066-01	0.1089-01	0.1112-01	0.1136-01	0.1159-01	0.1183-01	0.1207-01
2000	0.1232-01	0.1256-01	0.1281-01	0.1306-01	0.1331-01	0.1357-01	0.1383-01	0.1409-01	0.1436-01	0.1463-01
2100	0.1489-01	0.1516-01	0.1544-01	0.1571-01	0.1599-01	0.1627-01	0.1656-01	0.1684-01	0.1713-01	0.1742-01
2200	0.1771-01	0.1801-01	0.1831-01	0.1861-01	0.1891-01	0.1921-01	0.1952-01	0.1983-01	0.2014-01	0.2045-01
2300	0.2077-01	0.2109-01	0.2141-01	0.2173-01	0.2205-01	0.2238-01	0.2271-01	0.2304-01	0.2337-01	0.2371-01
2400	0.2401-01	0.2433-01	0.2465-01	0.2497-01	0.2529-01	0.2561-01	0.2593-01	0.2625-01	0.2657-01	0.2689-01
2500	0.2754-01	0.2790-01	0.2826-01	0.2863-01	0.2899-01	0.2936-01	0.2973-01	0.3010-01	0.3048-01	0.3085-01
2600	0.3121-01	0.3161-01	0.3200-01	0.3238-01	0.3277-01	0.3315-01	0.3354-01	0.3393-01	0.3433-01	0.3472-01
2700	0.3512-01	0.3552-01	0.3592-01	0.3632-01	0.3671-01	0.3713-01	0.3754-01	0.3795-01	0.3836-01	0.3877-01
2800	0.3919-01	0.3960-01	0.4002-01	0.4044-01	0.4086-01	0.4128-01	0.4171-01	0.4214-01	0.4256-01	0.4299-01
2900	0.4342-01	0.4386-01	0.4429-01	0.4473-01	0.4516-01	0.4560-01	0.4604-01	0.4649-01	0.4693-01	0.4738-01
3000	0.4781-01	0.4826-01	0.4871-01	0.4916-01	0.4961-01	0.5006-01	0.5051-01	0.5096-01	0.5141-01	0.5186-01
3100	0.5237-01	0.5284-01	0.5330-01	0.5377-01	0.5423-01	0.5470-01	0.5517-01	0.5565-01	0.5612-01	0.5659-01
3200	0.5707-01	0.5754-01	0.5802-01	0.5850-01	0.5898-01	0.5947-01	0.5995-01	0.6043-01	0.6092-01	0.6141-01
3300	0.6190-01	0.6239-01	0.6288-01	0.6337-01	0.6386-01	0.6435-01	0.6485-01	0.6535-01	0.6585-01	0.6635-01
3400	0.6685-01	0.6735-01	0.6786-01	0.6836-01	0.6887-01	0.6937-01	0.6988-01	0.7039-01	0.7090-01	0.7141-01
3500	0.7191-01	0.7243-01	0.7294-01	0.7345-01	0.7396-01	0.7447-01	0.7498-01	0.7549-01	0.7600-01	0.7651-01
3600	0.7711-01	0.7764-01	0.7816-01	0.7869-01	0.7922-01	0.7975-01	0.8028-01	0.8081-01	0.8134-01	0.8187-01
3700	0.8240-01	0.8294-01	0.8348-01	0.8401-01	0.8455-01	0.8509-01	0.8563-01	0.8617-01	0.8671-01	0.8725-01
3800	0.8780-01	0.8834-01	0.8889-01	0.8943-01	0.8998-01	0.9053-01	0.9108-01	0.9163-01	0.9218-01	0.9273-01
3900	0.9328-01	0.9384-01	0.9439-01	0.9495-01	0.9550-01	0.9605-01	0.9661-01	0.9718-01	0.9774-01	0.9830-01
4000	0.9886-01	0.9942-01	0.9998-01	0.1005-00	0.1011-00	0.1017-00	0.1022-00	0.1028-00	0.1034-00	0.1039-00
4100	0.1045-00	0.1051-00	0.1057-00	0.1063-00	0.1069-00	0.1075-00	0.1081-00	0.1087-00	0.1093-00	0.1099-00
4200	0.1103-00	0.1108-00	0.1114-00	0.1120-00	0.1126-00	0.1132-00	0.1137-00	0.1143-00	0.1149-00	0.1155-00
4300	0.1161-00	0.1167-00	0.1172-00	0.1178-00	0.1184-00	0.1190-00	0.1196-00	0.1202-00	0.1208-00	0.1214-00
4400	0.1220-00	0.1225-00	0.1231-00	0.1237-00	0.1243-00	0.1249-00	0.1255-00	0.1261-00	0.1267-00	0.1273-00
4500	0.1279-00	0.1285-00	0.1291-00	0.1297-00	0.1303-00	0.1309-00	0.1315-00	0.1321-00	0.1327-00	0.1333-00
4600	0.1341-00	0.1347-00	0.1353-00	0.1359-00	0.1365-00	0.1371-00	0.1377-00	0.1383-00	0.1389-00	0.1395-00
4700	0.1400-00	0.1406-00	0.1412-00	0.1418-00	0.1424-00	0.1431-00	0.1437-00	0.1443-00	0.1449-00	0.1455-00
4800	0.1461-00	0.1467-00	0.1474-00	0.1480-00	0.1486-00	0.1492-00	0.1498-00	0.1504-00	0.1511-00	0.1517-00
4900	0.1523-00	0.1529-00	0.1536-00	0.1542-00	0.1548-00	0.1554-00	0.1560-00	0.1567-00	0.1573-00	0.1579-00
5000	0.1585-00	0.1592-00	0.1598-00	0.1604-00	0.1611-00	0.1617-00	0.1623-00	0.1629-00	0.1636-00	0.1642-00
5100	0.1648-00	0.1655-00	0.1661-00	0.1667-00	0.1674-00	0.1680-00	0.1686-00	0.1693-00	0.1699-00	0.1705-00
5200	0.1712-00	0.1719-00	0.1726-00	0.1732-00	0.1739-00	0.1745-00	0.1752-00	0.1758-00	0.1765-00	0.1771-00
5300	0.1775-00	0.1782-00	0.1788-00	0.1795-00	0.1801-00	0.1807-00	0.1814-00	0.1820-00	0.1827-00	0.1833-00
5400	0.1840-00	0.1846-00	0.1852-00	0.1859-00	0.1865-00	0.1872-00	0.1878-00	0.1885-00	0.1891-00	0.1898-00
5500	0.1904-00	0.1911-00	0.1917-00	0.1924-00	0.1930-00	0.1937-00	0.1943-00	0.1950-00	0.1956-00	0.1963-00
5600	0.1969-00	0.1976-00	0.1982-00	0.1989-00	0.1995-00	0.2002-00	0.2008-00	0.2015-00	0.2021-00	0.2028-00
5700	0.2034-00	0.2041-00	0.2047-00	0.2054-00	0.2061-00	0.2067-00	0.2074-00	0.2080-00	0.2087-00	0.2094-00
5800	0.2100-00	0.2107-00	0.2113-00	0.2120-00	0.2127-00	0.2134-00	0.2140-00	0.2146-00	0.2153-00	0.2160-00
5900	0.2166-00	0.2173-00	0.2179-00	0.2186-00	0.2193-00	0.2199-00	0.2206-00	0.2213-00	0.2219-00	0.2226-00

(0.1852+01 MICRONS AND 0.1819+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5400.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3332-11	0.3788-11	0.4181-10	0.4509-10	0.4781-10	0.5009-09	0.5248-09	0.5447-07	0.5713-08	0.5938-08
400	0.2161-08	0.3470-08	0.4448-08	0.5377-08	0.6263-07	0.7107-07	0.7927-07	0.8727-07	0.9502-07	0.7655-07
500	0.1051-06	0.1426-06	0.1911-06	0.2533-06	0.3323-06	0.4317-06	0.5556-06	0.7087-06	0.8964-06	0.1125-05
600	0.1401-05	0.1732-05	0.2127-05	0.2596-05	0.3147-05	0.3793-05	0.4547-05	0.5420-05	0.6428-05	0.7585-05
700	0.8909-05	0.1042-04	0.1213-04	0.1406-04	0.1623-04	0.1867-04	0.2140-04	0.2444-04	0.2781-04	0.3155-04
800	0.3568-04	0.4022-04	0.4522-04	0.5008-04	0.5666-04	0.6317-04	0.7026-04	0.7792-04	0.8627-04	0.9527-04
900	0.1050-03	0.1154-03	0.1267-03	0.1387-03	0.1516-03	0.1654-03	0.1801-03	0.1958-03	0.2124-03	0.2302-03
1000	0.2490-03	0.2689-03	0.2899-03	0.3122-03	0.3357-03	0.3605-03	0.3868-03	0.4140-03	0.4428-03	0.4730-03
1100	0.5047-03	0.5379-03	0.5727-03	0.6090-03	0.6468-03	0.6864-03	0.7276-03	0.7703-03	0.8152-03	0.8616-03
1200	0.9089-03	0.9600-03	0.1012-02	0.1066-02	0.1122-02	0.1179-02	0.1239-02	0.1301-02	0.1365-02	0.1431-02
1300	0.1499-02	0.1569-02	0.1641-02	0.1716-02	0.1792-02	0.1871-02	0.1952-02	0.2036-02	0.2122-02	0.2210-02
1400	0.2300-02	0.2393-02	0.2488-02	0.2585-02	0.2685-02	0.2787-02	0.2892-02	0.2999-02	0.3109-02	0.3221-02
1500	0.3335-02	0.3452-02	0.3579-02	0.3694-02	0.3819-02	0.3946-02	0.4076-02	0.4208-02	0.4343-02	0.4480-02
1600	0.4620-02	0.4763-02	0.4908-02	0.5056-02	0.5207-02	0.5360-02	0.5515-02	0.5674-02	0.5834-02	0.5998-02
1700	0.6164-02	0.6333-02	0.6504-02	0.6678-02	0.6855-02	0.7034-02	0.7216-02	0.7401-02	0.7588-02	0.7777-02
1800	0.7970-02	0.8165-02	0.8363-02	0.8563-02	0.8766-02	0.8971-02	0.9178-02	0.9390-02	0.9603-02	0.9819-02
1900	0.1004-01	0.1026-01	0.1048-01	0.1071-01	0.1094-01	0.1117-01	0.1140-01	0.1164-01	0.1188-01	0.1212-01
2000	0.1236-01	0.1261-01	0.1286-01	0.1311-01	0.1336-01	0.1362-01	0.1388-01	0.1414-01	0.1440-01	0.1467-01
2100	0.1494-01	0.1521-01	0.1548-01	0.1576-01	0.1604-01	0.1632-01	0.1660-01	0.1688-01	0.1717-01	0.1746-01
2200	0.1776-01	0.1805-01	0.1835-01	0.1865-01	0.1895-01	0.1925-01	0.1956-01	0.1987-01	0.2018-01	0.2049-01
2300	0.2081-01	0.2112-01	0.2144-01	0.2177-01	0.2209-01	0.2242-01	0.2274-01	0.2306-01	0.2341-01	0.2374-01
2400	0.2408-01	0.2442-01	0.2476-01	0.2510-01	0.2545-01	0.2580-01	0.2615-01	0.2650-01	0.2685-01	0.2721-01
2500	0.2757-01	0.2792-01	0.2829-01	0.2865-01	0.2902-01	0.2938-01	0.2975-01	0.3012-01	0.3050-01	0.3087-01
2600	0.3125-01	0.3163-01	0.3201-01	0.3239-01	0.3278-01	0.3317-01	0.3355-01	0.3394-01	0.3434-01	0.3473-01
2700	0.3513-01	0.3552-01	0.3592-01	0.3632-01	0.3673-01	0.3713-01	0.3754-01	0.3795-01	0.3836-01	0.3877-01
2800	0.3918-01	0.3960-01	0.4001-01	0.4043-01	0.4085-01	0.4127-01	0.4170-01	0.4212-01	0.4255-01	0.4298-01
2900	0.4341-01	0.4384-01	0.4427-01	0.4470-01	0.4514-01	0.4558-01	0.4602-01	0.4646-01	0.4690-01	0.4734-01
3000	0.4778-01	0.4826-01	0.4874-01	0.4922-01	0.4970-01	0.5018-01	0.5066-01	0.5114-01	0.5162-01	0.5210-01
3100	0.5232-01	0.5278-01	0.5325-01	0.5371-01	0.5418-01	0.5464-01	0.5511-01	0.5558-01	0.5605-01	0.5652-01
3200	0.5700-01	0.5747-01	0.5795-01	0.5843-01	0.5891-01	0.5939-01	0.5987-01	0.6035-01	0.6083-01	0.6132-01
3300	0.6181-01	0.6229-01	0.6278-01	0.6327-01	0.6376-01	0.6426-01	0.6475-01	0.6525-01	0.6574-01	0.6624-01
3400	0.6674-01	0.6724-01	0.6774-01	0.6824-01	0.6875-01	0.6925-01	0.6976-01	0.7026-01	0.7077-01	0.7128-01
3500	0.7179-01	0.7230-01	0.7281-01	0.7333-01	0.7384-01	0.7436-01	0.7488-01	0.7539-01	0.7591-01	0.7643-01
3600	0.7695-01	0.7746-01	0.7798-01	0.7850-01	0.7902-01	0.7954-01	0.8006-01	0.8063-01	0.8116-01	0.8169-01
3700	0.8222-01	0.8275-01	0.8329-01	0.8382-01	0.8436-01	0.8489-01	0.8543-01	0.8597-01	0.8651-01	0.8705-01
3800	0.8759-01	0.8813-01	0.8867-01	0.8921-01	0.8976-01	0.9030-01	0.9085-01	0.9140-01	0.9195-01	0.9250-01
3900	0.9305-01	0.9360-01	0.9415-01	0.9470-01	0.9525-01	0.9581-01	0.9636-01	0.9692-01	0.9748-01	0.9803-01
4000	0.9859-01	0.9915-01	0.9971-01	1.0028-01	1.0084-01	1.0140-01	1.0196-01	1.0252-01	1.0308-01	1.0364-01
4100	0.1042-00	0.1048-00	0.1054-00	0.1059-00	0.1065-00	0.1071-00	0.1076-00	0.1082-00	0.1088-00	0.1094-00
4200	0.1099-00	0.1105-00	0.1111-00	0.1117-00	0.1122-00	0.1128-00	0.1134-00	0.1140-00	0.1145-00	0.1151-00
4300	0.1157-00	0.1163-00	0.1169-00	0.1175-00	0.1181-00	0.1186-00	0.1192-00	0.1198-00	0.1204-00	0.1210-00
4400	0.1216-00	0.1222-00	0.1227-00	0.1233-00	0.1239-00	0.1245-00	0.1251-00	0.1257-00	0.1263-00	0.1269-00
4500	0.1275-00	0.1281-00	0.1287-00	0.1293-00	0.1299-00	0.1305-00	0.1311-00	0.1317-00	0.1323-00	0.1329-00
4600	0.1335-00	0.1341-00	0.1347-00	0.1353-00	0.1359-00	0.1365-00	0.1371-00	0.1377-00	0.1383-00	0.1389-00
4700	0.1395-00	0.1401-00	0.1407-00	0.1413-00	0.1419-00	0.1425-00	0.1432-00	0.1438-00	0.1444-00	0.1450-00
4800	0.1456-00	0.1462-00	0.1468-00	0.1474-00	0.1480-00	0.1486-00	0.1492-00	0.1498-00	0.1504-00	0.1510-00
4900	0.1516-00	0.1522-00	0.1528-00	0.1534-00	0.1540-00	0.1546-00	0.1552-00	0.1558-00	0.1564-00	0.1570-00
5000	0.1579-00	0.1586-00	0.1592-00	0.1598-00	0.1604-00	0.1611-00	0.1617-00	0.1623-00	0.1629-00	0.1636-00
5100	0.1642-00	0.1648-00	0.1654-00	0.1661-00	0.1667-00	0.1673-00	0.1680-00	0.1686-00	0.1692-00	0.1699-00
5200	0.1705-00	0.1711-00	0.1718-00	0.1724-00	0.1730-00	0.1737-00	0.1743-00	0.1750-00	0.1756-00	0.1762-00
5300	0.1768-00	0.1775-00	0.1781-00	0.1787-00	0.1794-00	0.1800-00	0.1806-00	0.1813-00	0.1819-00	0.1826-00
5400	0.1832-00	0.1839-00	0.1845-00	0.1851-00	0.1858-00	0.1864-00	0.1871-00	0.1877-00	0.1883-00	0.1890-00
5500	0.1896-00	0.1903-00	0.1909-00	0.1916-00	0.1922-00	0.1929-00	0.1935-00	0.1941-00	0.1948-00	0.1954-00
5600	0.1961-00	0.1967-00	0.1974-00	0.1980-00	0.1987-00	0.1993-00	0.2000-00	0.2006-00	0.2013-00	0.2019-00
5700	0.2026-00	0.2032-00	0.2039-00	0.2045-00	0.2052-00	0.2058-00	0.2065-00	0.2071-00	0.2078-00	0.2084-00
5800	0.2091-00	0.2098-00	0.2104-00	0.2111-00	0.2117-00	0.2124-00	0.2130-00	0.2137-00	0.2143-00	0.2150-00
5900	0.2157-00	0.2163-00	0.2170-00	0.2176-00	0.2183-00	0.2190-00	0.2196-00	0.2203-00	0.2209-00	0.2216-00

(0.1859+01 MICRONS AND 0.1613+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5380.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3627-11	0.8336-11	0.1819-10	0.3766-10	0.7548-10	0.1447-09	0.2674-09	0.4781-09	0.8291-09	0.1398-08
400	0.2296-08	0.3681-08	0.5770-08	0.8858-08	0.1334-07	0.1971-07	0.2865-07	0.4099-07	0.5777-07	0.8028-07
500	0.1101-06	0.1492-06	0.1977-06	0.2645-06	0.3466-06	0.4499-06	0.5784-06	0.7371-06	0.9316-06	0.1168-05
600	0.1454-05	0.1796-05	0.2204-05	0.2687-05	0.3265-05	0.3921-05	0.4697-05	0.5595-05	0.6631-05	0.7821-05
700	0.9180-05	0.1073-04	0.1248-04	0.1446-04	0.1669-04	0.1919-04	0.2198-04	0.2509-04	0.2854-04	0.3236-04
800	0.3659-04	0.4126-04	0.4618-04	0.5139-04	0.5689-04	0.6269-04	0.6889-04	0.7549-04	0.8249-04	0.8989-04
900	0.1072-03	0.1175-03	0.1292-03	0.1415-03	0.1546-03	0.1686-03	0.1835-03	0.1994-03	0.2164-03	0.2343-03
1000	0.2534-03	0.2736-03	0.2949-03	0.3175-03	0.3413-03	0.3664-03	0.3928-03	0.4206-03	0.4497-03	0.4803-03
1100	0.5124-03	0.5460-03	0.5811-03	0.6178-03	0.6561-03	0.6960-03	0.7376-03	0.7810-03	0.8261-03	0.8730-03
1200	0.9217-03	0.9722-03	0.1025-02	0.1079-02	0.1135-02	0.1194-02	0.1254-02	0.1316-02	0.1380-02	0.1447-02
1300	0.1515-02	0.1586-02	0.1659-02	0.1734-02	0.1811-02	0.1891-02	0.1972-02	0.2056-02	0.2142-02	0.2231-02
1400	0.2322-02	0.2415-02	0.2511-02	0.2609-02	0.2709-02	0.2812-02	0.2917-02	0.3025-02	0.3135-02	0.3248-02
1500	0.3363-02	0.3460-02	0.3560-02	0.3663-02	0.3772-02	0.3886-02	0.3997-02	0.4106-02	0.4219-02	0.4332-02
1600	0.4653-02	0.4796-02	0.4942-02	0.5090-02	0.5241-02	0.5394-02	0.5550-02	0.5709-02	0.5870-02	0.6034-02
1700	0.6201-02	0.6370-02	0.6542-02	0.6716-02	0.6893-02	0.7073-02	0.7255-02	0.7440-02	0.7628-02	0.7818-02
1800	0.8010-02	0.8206-02	0.8404-02	0.8604-02	0.8807-02	0.9013-02	0.9221-02	0.9432-02	0.9646-02	0.9862-02
1900	0.1008-01	0.1030-01	0.1053-01	0.1075-01	0.1098-01	0.1121-01	0.1145-01	0.1168-01	0.1192-01	0.1216-01
2000	0.1241-01	0.1265-01	0.1290-01	0.1315-01	0.1341-01	0.1366-01	0.1392-01	0.1418-01	0.1445-01	0.1471-01
2100	0.1498-01	0.1523-01	0.1553-01	0.1580-01	0.1608-01	0.1636-01	0.1664-01	0.1693-01	0.1722-01	0.1751-01
2200	0.1780-01	0.1809-01	0.1839-01	0.1869-01	0.1899-01	0.1929-01	0.1960-01	0.1991-01	0.2022-01	0.2053-01
2300	0.2084-01	0.2116-01	0.2148-01	0.2180-01	0.2213-01	0.2245-01	0.2278-01	0.2311-01	0.2344-01	0.2378-01
2400	0.2416-01	0.2448-01	0.2481-01	0.2514-01	0.2547-01	0.2580-01	0.2613-01	0.2646-01	0.2679-01	0.2712-01
2500	0.2759-01	0.2795-01	0.2831-01	0.2867-01	0.2904-01	0.2940-01	0.2977-01	0.3014-01	0.3052-01	0.3089-01
2600	0.3127-01	0.3165-01	0.3203-01	0.3241-01	0.3279-01	0.3318-01	0.3356-01	0.3395-01	0.3434-01	0.3474-01
2700	0.3513-01	0.3551-01	0.3593-01	0.3633-01	0.3673-01	0.3713-01	0.3754-01	0.3794-01	0.3835-01	0.3876-01
2800	0.3917-01	0.3959-01	0.4000-01	0.4042-01	0.4084-01	0.4126-01	0.4168-01	0.4210-01	0.4253-01	0.4296-01
2900	0.4388-01	0.4381-01	0.4425-01	0.4468-01	0.4511-01	0.4555-01	0.4599-01	0.4643-01	0.4687-01	0.4731-01
3000	0.4777-01	0.4770-01	0.4814-01	0.4857-01	0.4901-01	0.4944-01	0.4988-01	0.5032-01	0.5076-01	0.5120-01
3100	0.5227-01	0.5273-01	0.5319-01	0.5365-01	0.5412-01	0.5458-01	0.5505-01	0.5551-01	0.5598-01	0.5645-01
3200	0.5693-01	0.5740-01	0.5787-01	0.5835-01	0.5883-01	0.5930-01	0.5978-01	0.6026-01	0.6075-01	0.6123-01
3300	0.6171-01	0.6220-01	0.6269-01	0.6317-01	0.6366-01	0.6415-01	0.6465-01	0.6514-01	0.6563-01	0.6613-01
3400	0.6663-01	0.6712-01	0.6762-01	0.6812-01	0.6862-01	0.6913-01	0.6963-01	0.7013-01	0.7064-01	0.7115-01
3500	0.7165-01	0.7216-01	0.7266-01	0.7317-01	0.7367-01	0.7418-01	0.7469-01	0.7520-01	0.7571-01	0.7622-01
3600	0.7679-01	0.7731-01	0.7783-01	0.7835-01	0.7886-01	0.7940-01	0.7993-01	0.8045-01	0.8098-01	0.8151-01
3700	0.8203-01	0.8256-01	0.8309-01	0.8363-01	0.8416-01	0.8469-01	0.8523-01	0.8576-01	0.8630-01	0.8684-01
3800	0.8737-01	0.8791-01	0.8845-01	0.8899-01	0.8954-01	0.9008-01	0.9062-01	0.9117-01	0.9171-01	0.9226-01
3900	0.9281-01	0.9335-01	0.9390-01	0.9445-01	0.9500-01	0.9555-01	0.9611-01	0.9666-01	0.9721-01	0.9777-01
4000	0.9832-01	0.9888-01	0.9944-01	0.9999-01	0.1006-00	0.1011-00	0.1017-00	0.1022-00	0.1028-00	0.1034-00
4100	0.1039-00	0.1045-00	0.1051-00	0.1057-00	0.1063-00	0.1069-00	0.1075-00	0.1081-00	0.1087-00	0.1093-00
4200	0.1096-00	0.1102-00	0.1107-00	0.1113-00	0.1119-00	0.1125-00	0.1130-00	0.1136-00	0.1142-00	0.1148-00
4300	0.1154-00	0.1159-00	0.1165-00	0.1171-00	0.1177-00	0.1183-00	0.1188-00	0.1194-00	0.1200-00	0.1206-00
4400	0.1212-00	0.1218-00	0.1223-00	0.1229-00	0.1235-00	0.1241-00	0.1247-00	0.1253-00	0.1259-00	0.1265-00
4500	0.1271-00	0.1276-00	0.1282-00	0.1288-00	0.1294-00	0.1300-00	0.1306-00	0.1312-00	0.1318-00	0.1324-00
4600	0.1330-00	0.1336-00	0.1342-00	0.1348-00	0.1354-00	0.1360-00	0.1366-00	0.1372-00	0.1378-00	0.1384-00
4700	0.1390-00	0.1396-00	0.1402-00	0.1408-00	0.1414-00	0.1420-00	0.1425-00	0.1432-00	0.1438-00	0.1445-00
4800	0.1451-00	0.1457-00	0.1463-00	0.1469-00	0.1475-00	0.1481-00	0.1487-00	0.1493-00	0.1500-00	0.1506-00
4900	0.1512-00	0.1518-00	0.1524-00	0.1530-00	0.1536-00	0.1543-00	0.1549-00	0.1555-00	0.1561-00	0.1567-00
5000	0.1573-00	0.1580-00	0.1586-00	0.1592-00	0.1598-00	0.1604-00	0.1611-00	0.1617-00	0.1623-00	0.1629-00
5100	0.1636-00	0.1642-00	0.1648-00	0.1654-00	0.1660-00	0.1667-00	0.1673-00	0.1679-00	0.1686-00	0.1692-00
5200	0.1699-00	0.1705-00	0.1711-00	0.1717-00	0.1723-00	0.1730-00	0.1736-00	0.1742-00	0.1749-00	0.1755-00
5300	0.1761-00	0.1767-00	0.1774-00	0.1780-00	0.1786-00	0.1793-00	0.1799-00	0.1805-00	0.1812-00	0.1818-00
5400	0.1824-00	0.1831-00	0.1837-00	0.1844-00	0.1850-00	0.1856-00	0.1863-00	0.1869-00	0.1875-00	0.1882-00
5500	0.1888-00	0.1895-00	0.1901-00	0.1907-00	0.1914-00	0.1920-00	0.1927-00	0.1933-00	0.1940-00	0.1946-00
5600	0.1952-00	0.1959-00	0.1965-00	0.1972-00	0.1978-00	0.1985-00	0.1991-00	0.1998-00	0.2004-00	0.2010-00
5700	0.2017-00	0.2024-00	0.2030-00	0.2037-00	0.2043-00	0.2050-00	0.2056-00	0.2063-00	0.2069-00	0.2075-00
5800	0.2082-00	0.2088-00	0.2095-00	0.2101-00	0.2108-00	0.2114-00	0.2121-00	0.2127-00	0.2134-00	0.2140-00
5900	0.2147-00	0.2154-00	0.2160-00	0.2167-00	0.2173-00	0.2180-00	0.2186-00	0.2193-00	0.2199-00	0.2206-00

F.O. #806401 MICRONS AND 0.1607+15 CYCLES/SEC

HAVE NUMBER 5360

100	20	30	40	50	60	70	80	90	00
100	0.3947-04	0.4466-11	0.5268-10	0.6408-10	0.8174-10	0.1053-09	0.2864-09	0.5110-09	0.8844-09
400	0.2440-06	0.3160-08	0.4610-08	0.6365-08	0.1400-07	0.2678-07	0.5017-07	0.4309-07	0.6086-07
500	0.1753-06	0.1561-08	0.2087-06	0.2762-06	0.3616-06	0.4688-06	0.6021-06	0.7667-06	0.9681-06
600	0.1308-05	0.1062-05	0.1223-05	0.1781-05	0.3367-05	0.4653-05	0.6985-05	0.5776-05	0.6861-05
700	0.0949-04	0.0757-04	0.0918-04	0.1308-04	0.2534-04	0.3661-04	0.5604-04	0.4766-04	0.5604-04
800	0.3745-04	0.4423-04	0.4743-04	0.5312-04	0.5334-04	0.6611-04	0.7464-04	0.8144-04	0.9067-04
900	0.1094-03	0.1203-03	0.1319-03	0.1443-03	0.1576-03	0.1718-03	0.1870-03	0.2032-03	0.2203-03
1000	0.2579-03	0.2786-03	0.3000-03	0.3229-03	0.3470-03	0.3724-03	0.3991-03	0.4271-03	0.4568-03
1100	0.5520-03	0.5541-03	0.5896-03	0.6267-03	0.6654-03	0.7057-03	0.7478-03	0.7916-03	0.8371-03
1200	0.2200-02	0.2300-02	0.2400-02	0.2500-02	0.2600-02	0.2700-02	0.2800-02	0.2900-02	0.3000-02
1300	0.1532-02	0.1609-02	0.1677-02	0.1752-02	0.1837-02	0.1910-02	0.1972-02	0.1977-02	0.2163-02
1400	0.2344-02	0.2438-02	0.2534-02	0.2632-02	0.2733-02	0.2837-02	0.2942-02	0.3051-02	0.3161-02
1500	0.3730-02	0.3808-02	0.3829-02	0.3852-02	0.3878-02	0.4006-02	0.4137-02	0.4270-02	0.4406-02
1600	0.6689-02	0.6820-02	0.6975-02	0.7144-02	0.7325-02	0.7529-02	0.7755-02	0.7992-02	0.8239-02
1700	0.6738-02	0.6807-02	0.6890-02	0.6984-02	0.6983-02	0.7112-02	0.7294-02	0.7480-02	0.7687-02
1800	0.2400-01	0.2400-01	0.2400-01	0.2400-01	0.2400-01	0.2400-01	0.2400-01	0.2400-01	0.2400-01
1900	0.1012-01	0.1034-01	0.1067-01	0.1079-01	0.1102-01	0.1126-01	0.1149-01	0.1173-01	0.1196-01
2000	0.1245-01	0.1270-01	0.1295-01	0.1320-01	0.1345-01	0.1371-01	0.1397-01	0.1423-01	0.1449-01
2100	0.1502-01	0.1530-01	0.1557-01	0.1584-01	0.1612-01	0.1640-01	0.1669-01	0.1697-01	0.1726-01
2200	0.1784-01	0.1813-01	0.1843-01	0.1873-01	0.1903-01	0.1933-01	0.1964-01	0.1995-01	0.2026-01
2300	0.2100-01	0.2121-01	0.2144-01	0.2168-01	0.2193-01	0.2218-01	0.2241-01	0.2264-01	0.2288-01
2400	0.2416-01	0.2448-01	0.2482-01	0.2517-01	0.2553-01	0.2589-01	0.2625-01	0.2655-01	0.2686-01
2500	0.2761-01	0.2797-01	0.2833-01	0.2869-01	0.2906-01	0.2944-01	0.2979-01	0.3016-01	0.3053-01
2600	0.3128-01	0.3166-01	0.3204-01	0.3242-01	0.3280-01	0.3317-01	0.3357-01	0.3396-01	0.3435-01
2700	0.3594-01	0.3593-01	0.3593-01	0.3633-01	0.3673-01	0.3713-01	0.3753-01	0.3794-01	0.3835-01
2800	0.3717-01	0.3754-01	0.3799-01	0.4041-01	0.4089-01	0.4124-01	0.4166-01	0.4209-01	0.4251-01
2900	0.4300-01	0.4347-01	0.4394-01	0.4441-01	0.4488-01	0.4535-01	0.4582-01	0.4629-01	0.4676-01
3000	0.4771-01	0.4816-01	0.4860-01	0.4905-01	0.4950-01	0.4995-01	0.5040-01	0.5085-01	0.5130-01
3100	0.5221-01	0.5267-01	0.5313-01	0.5359-01	0.5405-01	0.5452-01	0.5498-01	0.5545-01	0.5591-01
3200	0.5689-01	0.5732-01	0.5779-01	0.5827-01	0.5874-01	0.5922-01	0.5970-01	0.6018-01	0.6066-01
3300	0.6162-01	0.6210-01	0.6259-01	0.6307-01	0.6356-01	0.6405-01	0.6454-01	0.6503-01	0.6552-01
3400	0.6691-01	0.6701-01	0.6750-01	0.6800-01	0.6850-01	0.6900-01	0.6950-01	0.7000-01	0.7051-01
3500	0.7145-01	0.7193-01	0.7241-01	0.7290-01	0.7338-01	0.7387-01	0.7435-01	0.7484-01	0.7533-01
3600	0.7664-01	0.7715-01	0.7767-01	0.7818-01	0.7870-01	0.7923-01	0.7975-01	0.8027-01	0.8080-01
3700	0.8185-01	0.8237-01	0.8290-01	0.8343-01	0.8396-01	0.8449-01	0.8502-01	0.8556-01	0.8609-01
3800	0.8716-01	0.8770-01	0.8823-01	0.8877-01	0.8931-01	0.8985-01	0.9039-01	0.9093-01	0.9148-01
3900	0.9266-01	0.9311-01	0.9365-01	0.9420-01	0.9475-01	0.9530-01	0.9585-01	0.9640-01	0.9695-01
4000	0.9800-01	0.9861-01	0.9916-01	0.9972-01	1.0028-01	1.0084-01	1.0140-01	1.0196-01	1.0252-01
4100	1.0300-01	1.0360-01	1.0420-01	1.0480-01	1.0539-01	1.0599-01	1.0659-01	1.0719-01	1.0779-01
4200	0.1093-00	0.1098-00	0.1104-00	0.1110-00	0.1115-00	0.1121-00	0.1127-00	0.1133-00	0.1138-00
4300	0.1150-00	0.1156-00	0.1161-00	0.1167-00	0.1173-00	0.1179-00	0.1185-00	0.1190-00	0.1196-00
4400	0.1208-00	0.1214-00	0.1219-00	0.1225-00	0.1231-00	0.1237-00	0.1243-00	0.1249-00	0.1254-00
4500	0.1266-00	0.1272-00	0.1278-00	0.1284-00	0.1290-00	0.1296-00	0.1302-00	0.1308-00	0.1314-00
4600	0.1321-00	0.1327-00	0.1333-00	0.1339-00	0.1345-00	0.1351-00	0.1357-00	0.1363-00	0.1369-00
4700	0.1383-00	0.1391-00	0.1397-00	0.1403-00	0.1409-00	0.1415-00	0.1421-00	0.1427-00	0.1433-00
4800	0.1445-00	0.1451-00	0.1457-00	0.1464-00	0.1470-00	0.1476-00	0.1482-00	0.1488-00	0.1494-00
4900	0.1506-00	0.1512-00	0.1518-00	0.1524-00	0.1531-00	0.1537-00	0.1543-00	0.1549-00	0.1555-00
5000	0.1567-00	0.1574-00	0.1580-00	0.1586-00	0.1592-00	0.1598-00	0.1604-00	0.1611-00	0.1617-00
5100	0.1624-00	0.1635-00	0.1641-00	0.1648-00	0.1654-00	0.1660-00	0.1666-00	0.1673-00	0.1679-00
5200	0.1685-00	0.1691-00	0.1697-00	0.1703-00	0.1709-00	0.1715-00	0.1721-00	0.1727-00	0.1733-00
5300	0.1754-00	0.1766-00	0.1766-00	0.1773-00	0.1779-00	0.1785-00	0.1792-00	0.1798-00	0.1804-00
5400	0.1817-00	0.1823-00	0.1830-00	0.1836-00	0.1842-00	0.1849-00	0.1855-00	0.1861-00	0.1868-00
5500	0.1880-00	0.1887-00	0.1893-00	0.1899-00	0.1906-00	0.1912-00	0.1918-00	0.1925-00	0.1931-00
5600	0.1944-00	0.1950-00	0.1957-00	0.1963-00	0.1970-00	0.1976-00	0.1982-00	0.1989-00	0.1995-00
5700	0.2008-00	0.2015-00	0.2021-00	0.2027-00	0.2034-00	0.2040-00	0.2047-00	0.2054-00	0.2060-00
5800	0.2067-00	0.2074-00	0.2080-00	0.2087-00	0.2094-00	0.2100-00	0.2107-00	0.2114-00	0.2120-00
5900	0.2137-00	0.2144-00	0.2150-00	0.2157-00	0.2163-00	0.2170-00	0.2176-00	0.2183-00	0.2189-00

(0.1873+01 MICRONS AND 0.1601+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5340.

FWP	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4246-11	0.9819-11	0.2129-10	0.4608-10	0.7842-10	0.1667-09	0.3068-09	0.5462-09	0.9434-09
400	0.2593-08	0.4142-08	0.6471-08	0.9902-08	0.1426-07	0.2191-07	0.3115-07	0.4545-07	0.6369-07
500	0.1208-06	0.1633-06	0.2182-06	0.2983-06	0.3771-06	0.4884-06	0.6268-06	0.7974-06	0.1006-05
600	0.1506-05	0.1910-05	0.2365-05	0.2819-05	0.3483-05	0.4189-05	0.5011-05	0.5962-05	0.7057-05
700	0.7470-03	0.1139-04	0.1322-04	0.1330-04	0.1764-04	0.2026-04	0.2318-04	0.2644-04	0.3004-04
800	0.8640-03	0.1040-04	0.1130-04	0.1200-04	0.1676-04	0.1976-04	0.2317-04	0.2700-04	0.3120-04
900	0.1117-03	0.1272-03	0.1345-03	0.1472-03	0.1707-03	0.1977-03	0.2305-03	0.2669-03	0.3244-03
1000	0.2625-03	0.2832-03	0.3052-03	0.3283-03	0.3528-03	0.3785-03	0.4056-03	0.4340-03	0.4639-03
1100	0.5280-03	0.5623-03	0.5982-03	0.6357-03	0.6748-03	0.7156-03	0.7581-03	0.8023-03	0.8482-03
1200	0.9466-03	0.9971-03	0.1050-02	0.1106-02	0.1163-02	0.1222-02	0.1283-02	0.1347-02	0.1412-02
1300	0.1549-02	0.1621-02	0.1695-02	0.1771-02	0.1849-02	0.1929-02	0.2012-02	0.2097-02	0.2185-02
1400	0.2449-02	0.2521-02	0.2595-02	0.2671-02	0.2749-02	0.2829-02	0.2911-02	0.2995-02	0.3079-02
1500	0.3418-02	0.3506-02	0.3597-02	0.3701-02	0.3807-02	0.4036-02	0.4167-02	0.4301-02	0.4437-02
1600	0.4718-02	0.4862-02	0.5009-02	0.5158-02	0.5310-02	0.5464-02	0.5621-02	0.5781-02	0.5943-02
1700	0.6275-02	0.6465-02	0.6617-02	0.6792-02	0.6970-02	0.7151-02	0.7332-02	0.7519-02	0.7707-02
1800	0.8091-02	0.8288-02	0.8486-02	0.8687-02	0.8890-02	0.9096-02	0.9305-02	0.9516-02	0.9730-02
1900	0.1010-01	0.1081-01	0.1161-01	0.1240-01	0.1317-01	0.1390-01	0.1453-01	0.1517-01	0.1581-01
2000	0.2497-01	0.2574-01	0.2654-01	0.2734-01	0.2814-01	0.2894-01	0.2974-01	0.3054-01	0.3134-01
2100	0.1507-01	0.1534-01	0.1561-01	0.1589-01	0.1616-01	0.1644-01	0.1673-01	0.1701-01	0.1730-01
2200	0.1798-01	0.1817-01	0.1847-01	0.1877-01	0.1907-01	0.1937-01	0.1968-01	0.1998-01	0.2029-01
2300	0.2097-01	0.2123-01	0.2155-01	0.2187-01	0.2220-01	0.2252-01	0.2285-01	0.2316-01	0.2351-01
2400	0.2418-01	0.2451-01	0.2485-01	0.2519-01	0.2554-01	0.2588-01	0.2623-01	0.2658-01	0.2693-01
2500	0.2760-01	0.2800-01	0.2840-01	0.2881-01	0.2921-01	0.2961-01	0.3001-01	0.3041-01	0.3081-01
2600	0.3130-01	0.3167-01	0.3205-01	0.3243-01	0.3281-01	0.3320-01	0.3358-01	0.3397-01	0.3436-01
2700	0.3514-01	0.3551-01	0.3593-01	0.3633-01	0.3673-01	0.3713-01	0.3753-01	0.3793-01	0.3833-01
2800	0.3916-01	0.3957-01	0.3998-01	0.4040-01	0.4081-01	0.4123-01	0.4165-01	0.4207-01	0.4249-01
2900	0.4334-01	0.4377-01	0.4419-01	0.4462-01	0.4506-01	0.4549-01	0.4592-01	0.4636-01	0.4680-01
3000	0.4763-01	0.4812-01	0.4856-01	0.4900-01	0.4943-01	0.4986-01	0.5029-01	0.5072-01	0.5115-01
3100	0.5267-01	0.5317-01	0.5367-01	0.5417-01	0.5467-01	0.5517-01	0.5567-01	0.5617-01	0.5667-01
3200	0.5678-01	0.5725-01	0.5772-01	0.5819-01	0.5866-01	0.5913-01	0.5961-01	0.6009-01	0.6056-01
3300	0.6152-01	0.6201-01	0.6249-01	0.6297-01	0.6346-01	0.6394-01	0.6443-01	0.6492-01	0.6541-01
3400	0.6639-01	0.6689-01	0.6738-01	0.6788-01	0.6837-01	0.6887-01	0.6937-01	0.6987-01	0.7037-01
3500	0.7130-01	0.7188-01	0.7238-01	0.7289-01	0.7340-01	0.7391-01	0.7442-01	0.7493-01	0.7544-01
3600	0.7635-01	0.7691-01	0.7747-01	0.7803-01	0.7859-01	0.7915-01	0.7971-01	0.8027-01	0.8083-01
3700	0.8166-01	0.8218-01	0.8271-01	0.8323-01	0.8376-01	0.8429-01	0.8482-01	0.8535-01	0.8588-01
3800	0.8694-01	0.8748-01	0.8801-01	0.8855-01	0.8908-01	0.8962-01	0.9016-01	0.9070-01	0.9124-01
3900	0.9232-01	0.9286-01	0.9340-01	0.9395-01	0.9449-01	0.9504-01	0.9558-01	0.9613-01	0.9668-01
4000	0.9778-01	0.9833-01	0.9888-01	0.9943-01	0.9999-01	0.1005-00	0.1011-00	0.1016-00	0.1022-00
4100	0.1028-00	0.1034-00	0.1040-00	0.1046-00	0.1052-00	0.1058-00	0.1064-00	0.1070-00	0.1076-00
4200	0.1084-00	0.1090-00	0.1096-00	0.1102-00	0.1108-00	0.1114-00	0.1120-00	0.1126-00	0.1132-00
4300	0.1146-00	0.1152-00	0.1158-00	0.1163-00	0.1169-00	0.1175-00	0.1181-00	0.1186-00	0.1192-00
4400	0.1204-00	0.1210-00	0.1215-00	0.1221-00	0.1227-00	0.1233-00	0.1239-00	0.1244-00	0.1250-00
4500	0.1262-00	0.1268-00	0.1274-00	0.1280-00	0.1285-00	0.1291-00	0.1297-00	0.1303-00	0.1309-00
4600	0.1321-00	0.1327-00	0.1333-00	0.1338-00	0.1344-00	0.1350-00	0.1356-00	0.1362-00	0.1368-00
4700	0.1386-00	0.1392-00	0.1398-00	0.1404-00	0.1410-00	0.1416-00	0.1422-00	0.1428-00	0.1434-00
4800	0.1440-00	0.1446-00	0.1452-00	0.1458-00	0.1464-00	0.1470-00	0.1476-00	0.1482-00	0.1488-00
4900	0.1500-00	0.1506-00	0.1513-00	0.1519-00	0.1525-00	0.1531-00	0.1537-00	0.1543-00	0.1549-00
5000	0.1561-00	0.1567-00	0.1574-00	0.1580-00	0.1586-00	0.1592-00	0.1598-00	0.1604-00	0.1610-00
5100	0.1623-00	0.1629-00	0.1635-00	0.1641-00	0.1647-00	0.1653-00	0.1660-00	0.1666-00	0.1672-00
5200	0.1684-00	0.1690-00	0.1696-00	0.1702-00	0.1708-00	0.1714-00	0.1720-00	0.1726-00	0.1732-00
5300	0.1747-00	0.1753-00	0.1759-00	0.1765-00	0.1772-00	0.1778-00	0.1784-00	0.1790-00	0.1797-00
5400	0.1809-00	0.1816-00	0.1822-00	0.1828-00	0.1834-00	0.1841-00	0.1847-00	0.1853-00	0.1860-00
5500	0.1872-00	0.1879-00	0.1885-00	0.1891-00	0.1898-00	0.1904-00	0.1910-00	0.1917-00	0.1923-00
5600	0.1936-00	0.1942-00	0.1948-00	0.1955-00	0.1961-00	0.1967-00	0.1974-00	0.1980-00	0.1987-00
5700	0.1993-00	0.1999-00	0.2005-00	0.2011-00	0.2018-00	0.2024-00	0.2031-00	0.2038-00	0.2044-00
5800	0.2063-00	0.2070-00	0.2076-00	0.2083-00	0.2089-00	0.2096-00	0.2102-00	0.2109-00	0.2115-00
5900	0.2128-00	0.2134-00	0.2141-00	0.2147-00	0.2154-00	0.2160-00	0.2166-00	0.2173-00	0.2179-00

(0.1887*01 MICRONS AND 0.1589*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5326.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4876-01	0.1665-10	0.2304-10	0.4756-10	0.9408-10	0.11790-09	0.3286-09	0.5838-09	0.1006-08	0.1637-08
400	0.2255-08	0.4393-08	0.6852-08	0.1047-07	0.1567-07	0.2309-07	0.3343-07	0.4763-07	0.6686-07	0.9258-07
500	0.1265-06	0.1708-06	0.2280-06	0.3101-06	0.3933-06	0.5098-06	0.6529-06	0.8293-06	0.1045-05	0.1307-05
600	0.1623-05	0.2000-05	0.2449-05	0.2979-05	0.3602-05	0.4330-05	0.5176-05	0.6154-05	0.7240-05	0.8570-05
700	0.1114-04	0.1171-04	0.1361-04	0.1574-04	0.1813-04	0.2082-04	0.2381-04	0.2714-04	0.3082-04	0.3490-04
800	0.1940-04	0.2434-04	0.3175-04	0.3975-04	0.4921-04	0.5918-04	0.7060-04	0.8358-04	0.9803-04	0.1137-03
900	0.1141-03	0.1293-03	0.1373-03	0.1501-03	0.1638-03	0.1785-03	0.1941-03	0.2108-03	0.2285-03	0.2472-03
1000	0.2671-03	0.2882-03	0.3104-03	0.3339-03	0.3586-03	0.3847-03	0.4121-03	0.4409-03	0.4711-03	0.5028-03
1100	0.5359-03	0.5706-03	0.6069-03	0.6448-03	0.6843-03	0.7255-03	0.7684-03	0.8131-03	0.8595-03	0.9077-03
1200	0.9578-03	0.1010-02	0.1064-02	0.1119-02	0.1177-02	0.1237-02	0.1299-02	0.1362-02	0.1428-02	0.1496-02
1300	0.1566-02	0.1638-02	0.1713-02	0.1789-02	0.1868-02	0.1949-02	0.2032-02	0.2118-02	0.2206-02	0.2296-02
1400	0.2388-02	0.2483-02	0.2581-02	0.2680-02	0.2782-02	0.2887-02	0.2995-02	0.3103-02	0.3214-02	0.3327-02
1500	0.3445-02	0.3564-02	0.3686-02	0.3810-02	0.3937-02	0.4068-02	0.4198-02	0.4328-02	0.4459-02	0.4592-02
1600	0.4710-02	0.4845-02	0.5042-02	0.5192-02	0.5344-02	0.5499-02	0.5656-02	0.5816-02	0.5979-02	0.6144-02
1700	0.6312-02	0.6482-02	0.6655-02	0.6830-02	0.7009-02	0.7189-02	0.7372-02	0.7558-02	0.7747-02	0.7938-02
1800	0.8131-02	0.8328-02	0.8526-02	0.8728-02	0.8931-02	0.9138-02	0.9347-02	0.9558-02	0.9772-02	0.9989-02
1900	0.1021-01	0.1043-01	0.1065-01	0.1088-01	0.1111-01	0.1134-01	0.1158-01	0.1181-01	0.1205-01	0.1229-01
2000	0.1254-01	0.1278-01	0.1303-01	0.1328-01	0.1354-01	0.1379-01	0.1405-01	0.1431-01	0.1458-01	0.1484-01
2100	0.1511-01	0.1536-01	0.1561-01	0.1587-01	0.1612-01	0.1638-01	0.1677-01	0.1705-01	0.1734-01	0.1763-01
2200	0.1792-01	0.1821-01	0.1851-01	0.1881-01	0.1911-01	0.1941-01	0.1971-01	0.2002-01	0.2033-01	0.2064-01
2300	0.2095-01	0.2127-01	0.2159-01	0.2191-01	0.2223-01	0.2255-01	0.2288-01	0.2321-01	0.2354-01	0.2387-01
2400	0.2421-01	0.2454-01	0.2488-01	0.2522-01	0.2556-01	0.2591-01	0.2625-01	0.2660-01	0.2695-01	0.2731-01
2500	0.2768-01	0.2802-01	0.2838-01	0.2874-01	0.2910-01	0.2946-01	0.2983-01	0.3020-01	0.3057-01	0.3094-01
2600	0.3131-01	0.3169-01	0.3206-01	0.3244-01	0.3282-01	0.3320-01	0.3359-01	0.3397-01	0.3436-01	0.3475-01
2700	0.3514-01	0.3553-01	0.3593-01	0.3633-01	0.3672-01	0.3712-01	0.3752-01	0.3793-01	0.3833-01	0.3874-01
2800	0.3915-01	0.3956-01	0.3997-01	0.4038-01	0.4079-01	0.4121-01	0.4163-01	0.4205-01	0.4247-01	0.4288-01
2900	0.4331-01	0.4374-01	0.4417-01	0.4459-01	0.4502-01	0.4546-01	0.4589-01	0.4632-01	0.4676-01	0.4720-01
3000	0.4763-01	0.4807-01	0.4852-01	0.4896-01	0.4940-01	0.4985-01	0.5030-01	0.5074-01	0.5119-01	0.5163-01
3100	0.5210-01	0.5255-01	0.5301-01	0.5346-01	0.5392-01	0.5438-01	0.5484-01	0.5530-01	0.5577-01	0.5623-01
3200	0.5670-01	0.5717-01	0.5763-01	0.5810-01	0.5857-01	0.5905-01	0.5952-01	0.5999-01	0.6047-01	0.6095-01
3300	0.6143-01	0.6191-01	0.6239-01	0.6287-01	0.6335-01	0.6383-01	0.6432-01	0.6481-01	0.6529-01	0.6578-01
3400	0.6627-01	0.6676-01	0.6726-01	0.6775-01	0.6824-01	0.6874-01	0.6924-01	0.6973-01	0.7023-01	0.7073-01
3500	0.7124-01	0.7173-01	0.7222-01	0.7271-01	0.7320-01	0.7370-01	0.7420-01	0.7470-01	0.7520-01	0.7570-01
3600	0.7610-01	0.7661-01	0.7712-01	0.7764-01	0.7815-01	0.7867-01	0.7919-01	0.7970-01	0.8021-01	0.8074-01
3700	0.8146-01	0.8199-01	0.8251-01	0.8303-01	0.8356-01	0.8408-01	0.8461-01	0.8514-01	0.8566-01	0.8619-01
3800	0.8672-01	0.8725-01	0.8779-01	0.8832-01	0.8885-01	0.8939-01	0.8992-01	0.9046-01	0.9100-01	0.9153-01
3900	0.9207-01	0.9261-01	0.9315-01	0.9369-01	0.9423-01	0.9478-01	0.9532-01	0.9587-01	0.9641-01	0.9696-01
4000	0.9750-01	0.9805-01	0.9860-01	0.9915-01	0.9970-01	1.0025-01	1.0080-01	1.0134-01	1.0189-01	1.0243-01
4100	0.1025-00	0.1036-00	0.1047-00	0.1058-00	0.1069-00	0.1079-00	0.1089-00	0.1099-00	0.1109-00	0.1119-00
4200	0.1086-00	0.1097-00	0.1107-00	0.1117-00	0.1127-00	0.1137-00	0.1147-00	0.1157-00	0.1167-00	0.1177-00
4300	0.1143-00	0.1146-00	0.1154-00	0.1160-00	0.1165-00	0.1171-00	0.1177-00	0.1183-00	0.1189-00	0.1194-00
4400	0.1200-00	0.1206-00	0.1211-00	0.1217-00	0.1223-00	0.1229-00	0.1234-00	0.1240-00	0.1246-00	0.1252-00
4500	0.1258-00	0.1263-00	0.1269-00	0.1275-00	0.1281-00	0.1287-00	0.1293-00	0.1298-00	0.1304-00	0.1310-00
4600	0.1316-00	0.1322-00	0.1328-00	0.1334-00	0.1340-00	0.1345-00	0.1351-00	0.1357-00	0.1363-00	0.1369-00
4700	0.1375-00	0.1381-00	0.1387-00	0.1393-00	0.1399-00	0.1405-00	0.1411-00	0.1417-00	0.1423-00	0.1429-00
4800	0.1438-00	0.1444-00	0.1450-00	0.1456-00	0.1462-00	0.1468-00	0.1474-00	0.1480-00	0.1486-00	0.1492-00
4900	0.1493-00	0.1501-00	0.1507-00	0.1513-00	0.1519-00	0.1525-00	0.1531-00	0.1537-00	0.1543-00	0.1549-00
5000	0.1555-00	0.1561-00	0.1567-00	0.1573-00	0.1580-00	0.1586-00	0.1592-00	0.1598-00	0.1604-00	0.1610-00
5100	0.1616-00	0.1622-00	0.1628-00	0.1635-00	0.1641-00	0.1647-00	0.1653-00	0.1659-00	0.1665-00	0.1671-00
5200	0.1678-00	0.1684-00	0.1690-00	0.1696-00	0.1702-00	0.1708-00	0.1715-00	0.1721-00	0.1727-00	0.1733-00
5300	0.1739-00	0.1746-00	0.1752-00	0.1758-00	0.1764-00	0.1770-00	0.1777-00	0.1783-00	0.1789-00	0.1795-00
5400	0.1802-00	0.1808-00	0.1814-00	0.1820-00	0.1826-00	0.1832-00	0.1839-00	0.1845-00	0.1852-00	0.1858-00
5500	0.1865-00	0.1871-00	0.1877-00	0.1883-00	0.1889-00	0.1896-00	0.1902-00	0.1908-00	0.1915-00	0.1921-00
5600	0.1927-00	0.1934-00	0.1940-00	0.1946-00	0.1952-00	0.1959-00	0.1965-00	0.1971-00	0.1978-00	0.1984-00
5700	0.1990-00	0.1997-00	0.2003-00	0.2010-00	0.2016-00	0.2022-00	0.2029-00	0.2035-00	0.2041-00	0.2048-00
5800	0.2054-00	0.2061-00	0.2067-00	0.2073-00	0.2080-00	0.2086-00	0.2092-00	0.2099-00	0.2105-00	0.2112-00
5900	0.2118-00	0.2124-00	0.2131-00	0.2137-00	0.2144-00	0.2150-00	0.2157-00	0.2163-00	0.2169-00	0.2176-00

(0.1887*01 MICRONS AND 0.1589*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5300.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5099-11	0.1155-10	0.2492-10	0.5131-10	0.1012-09	0.1922-09	0.3519-09	0.6239-09	0.1073-08	0.1795-08
400	0.2927-08	0.4660-08	0.7256-08	0.1107-07	0.1656-07	0.2434-07	0.3518-07	0.5006-07	0.7020-07	0.9708-07
500	0.1325-06	0.1787-06	0.2383-06	0.3142-06	0.4101-06	0.5302-06	0.6792-06	0.8624-06	0.1086-05	0.1357-05
600	0.1684-05	0.2074-05	0.2537-05	0.3084-05	0.3726-05	0.4475-05	0.5346-05	0.6352-05	0.7509-05	0.8835-05
700	0.1035-04	0.1208-04	0.1400-04	0.1619-04	0.1864-04	0.2139-04	0.2444-04	0.2785-04	0.3162-04	0.3579-04
800	0.4038-04	0.5093-04	0.6508-04	0.8293-04	0.9699-04	0.1153-03	0.1353-03	0.1608-03	0.1908-03	0.2259-03
900	0.1165-03	0.1278-03	0.1400-03	0.1531-03	0.1670-03	0.1819-03	0.1978-03	0.2147-03	0.2326-03	0.2517-03
1000	0.2718-03	0.2932-03	0.3157-03	0.3395-03	0.3645-03	0.3909-03	0.4187-03	0.4478-03	0.4784-03	0.5104-03
1100	0.5440-03	0.5791-03	0.6157-03	0.6540-03	0.6939-03	0.7356-03	0.7789-03	0.8240-03	0.8708-03	0.9195-03
1200	0.9761-03	0.1022-02	0.1077-02	0.1133-02	0.1191-02	0.1251-02	0.1314-02	0.1378-02	0.1444-02	0.1513-02
1300	0.1563-02	0.1656-02	0.1731-02	0.1808-02	0.1887-02	0.1969-02	0.2053-02	0.2139-02	0.2227-02	0.2316-02
1400	0.2411-02	0.2506-02	0.2604-02	0.2704-02	0.2807-02	0.2912-02	0.3019-02	0.3129-02	0.3241-02	0.3356-02
1500	0.3471-02	0.3593-02	0.3715-02	0.3840-02	0.3967-02	0.4096-02	0.4229-02	0.4363-02	0.4501-02	0.4641-02
1600	0.4783-02	0.4928-02	0.5076-02	0.5226-02	0.5378-02	0.5534-02	0.5691-02	0.5852-02	0.6015-02	0.6180-02
1700	0.6344-02	0.6519-02	0.6692-02	0.6868-02	0.7047-02	0.7228-02	0.7411-02	0.7598-02	0.7786-02	0.7978-02
1800	0.8171-02	0.8368-02	0.8567-02	0.8768-02	0.8973-02	0.9179-02	0.9388-02	0.9600-02	0.9814-02	1.0031-02
1900	0.1025-01	0.1047-01	0.1070-01	0.1097-01	0.1115-01	0.1139-01	0.1162-01	0.1185-01	0.1209-01	0.1234-01
2000	0.1258-01	0.1283-01	0.1307-01	0.1333-01	0.1358-01	0.1384-01	0.1409-01	0.1436-01	0.1462-01	0.1488-01
2100	0.1515-01	0.1541-01	0.1568-01	0.1597-01	0.1627-01	0.1657-01	0.1687-01	0.1718-01	0.1749-01	0.1780-01
2200	0.1796-01	0.1825-01	0.1855-01	0.1885-01	0.1915-01	0.1945-01	0.1975-01	0.2006-01	0.2037-01	0.2068-01
2300	0.2099-01	0.2131-01	0.2162-01	0.2194-01	0.2226-01	0.2259-01	0.2291-01	0.2324-01	0.2357-01	0.2390-01
2400	0.2423-01	0.2457-01	0.2491-01	0.2525-01	0.2559-01	0.2593-01	0.2628-01	0.2663-01	0.2698-01	0.2733-01
2500	0.2757-01	0.2800-01	0.2841-01	0.2882-01	0.2924-01	0.2966-01	0.3008-01	0.3050-01	0.3092-01	0.3134-01
2600	0.3172-01	0.3170-01	0.3207-01	0.3245-01	0.3283-01	0.3321-01	0.3359-01	0.3398-01	0.3436-01	0.3475-01
2700	0.3514-01	0.3553-01	0.3593-01	0.3632-01	0.3672-01	0.3712-01	0.3752-01	0.3792-01	0.3832-01	0.3873-01
2800	0.3913-01	0.3954-01	0.3995-01	0.4036-01	0.4078-01	0.4119-01	0.4161-01	0.4203-01	0.4244-01	0.4287-01
2900	0.4329-01	0.4371-01	0.4414-01	0.4456-01	0.4499-01	0.4542-01	0.4585-01	0.4629-01	0.4672-01	0.4715-01
3000	0.4759-01	0.4802-01	0.4845-01	0.4888-01	0.4931-01	0.4974-01	0.5017-01	0.5060-01	0.5103-01	0.5146-01
3100	0.5184-01	0.5249-01	0.5294-01	0.5340-01	0.5386-01	0.5431-01	0.5477-01	0.5523-01	0.5569-01	0.5616-01
3200	0.5662-01	0.5708-01	0.5758-01	0.5802-01	0.5849-01	0.5896-01	0.5943-01	0.5990-01	0.6038-01	0.6085-01
3300	0.6133-01	0.6180-01	0.6228-01	0.6276-01	0.6324-01	0.6372-01	0.6421-01	0.6469-01	0.6518-01	0.6566-01
3400	0.6615-01	0.6666-01	0.6713-01	0.6761-01	0.6811-01	0.6861-01	0.6910-01	0.6960-01	0.7009-01	0.7059-01
3500	0.7109-01	0.7161-01	0.7209-01	0.7259-01	0.7309-01	0.7360-01	0.7410-01	0.7461-01	0.7511-01	0.7562-01
3600	0.7612-01	0.7664-01	0.7714-01	0.7765-01	0.7816-01	0.7867-01	0.7918-01	0.7969-01	0.8020-01	0.8071-01
3700	0.8127-01	0.8179-01	0.8231-01	0.8283-01	0.8335-01	0.8387-01	0.8440-01	0.8492-01	0.8545-01	0.8597-01
3800	0.8650-01	0.8703-01	0.8756-01	0.8809-01	0.8862-01	0.8915-01	0.8968-01	0.9022-01	0.9075-01	0.9129-01
3900	0.9182-01	0.9236-01	0.9290-01	0.9343-01	0.9397-01	0.9451-01	0.9505-01	0.9560-01	0.9614-01	0.9668-01
4000	0.9723-01	0.9777-01	0.9832-01	0.9886-01	0.9941-01	0.9996-01	1.0050-01	0.1011-01	0.1016-01	0.1022-01
4100	0.1027-01	0.1033-01	0.1039-01	0.1045-01	0.1051-01	0.1057-01	0.1063-01	0.1069-01	0.1075-01	0.1081-01
4200	0.1087-01	0.1088-01	0.1094-01	0.1099-01	0.1105-01	0.1111-01	0.1116-01	0.1122-01	0.1128-01	0.1133-01
4300	0.1139-01	0.1145-01	0.1150-01	0.1156-01	0.1162-01	0.1167-01	0.1173-01	0.1179-01	0.1184-01	0.1190-01
4400	0.1196-01	0.1201-01	0.1207-01	0.1213-01	0.1219-01	0.1224-01	0.1230-01	0.1236-01	0.1242-01	0.1247-01
4500	0.1253-01	0.1259-01	0.1265-01	0.1271-01	0.1276-01	0.1282-01	0.1288-01	0.1294-01	0.1300-01	0.1306-01
4600	0.1313-01	0.1317-01	0.1323-01	0.1329-01	0.1335-01	0.1341-01	0.1346-01	0.1352-01	0.1358-01	0.1364-01
4700	0.1370-01	0.1376-01	0.1382-01	0.1388-01	0.1394-01	0.1400-01	0.1406-01	0.1412-01	0.1418-01	0.1424-01
4800	0.1429-01	0.1435-01	0.1441-01	0.1447-01	0.1453-01	0.1459-01	0.1465-01	0.1471-01	0.1477-01	0.1483-01
4900	0.1489-01	0.1495-01	0.1501-01	0.1507-01	0.1513-01	0.1519-01	0.1525-01	0.1531-01	0.1537-01	0.1543-01
5000	0.1549-01	0.1555-01	0.1561-01	0.1567-01	0.1573-01	0.1579-01	0.1585-01	0.1591-01	0.1597-01	0.1604-01
5100	0.1610-01	0.1616-01	0.1622-01	0.1628-01	0.1634-01	0.1640-01	0.1646-01	0.1652-01	0.1658-01	0.1665-01
5200	0.1671-01	0.1678-01	0.1684-01	0.1690-01	0.1696-01	0.1702-01	0.1708-01	0.1714-01	0.1720-01	0.1726-01
5300	0.1730-01	0.1738-01	0.1744-01	0.1751-01	0.1757-01	0.1763-01	0.1769-01	0.1775-01	0.1782-01	0.1788-01
5400	0.1794-01	0.1800-01	0.1806-01	0.1813-01	0.1819-01	0.1825-01	0.1831-01	0.1837-01	0.1844-01	0.1850-01
5500	0.1856-01	0.1862-01	0.1869-01	0.1875-01	0.1881-01	0.1887-01	0.1894-01	0.1900-01	0.1906-01	0.1912-01
5600	0.1913-01	0.1925-01	0.1931-01	0.1938-01	0.1944-01	0.1950-01	0.1956-01	0.1961-01	0.1969-01	0.1975-01
5700	0.1980-01	0.1988-01	0.1994-01	0.2001-01	0.2007-01	0.2013-01	0.2020-01	0.2026-01	0.2032-01	0.2038-01
5800	0.2045-01	0.2052-01	0.2058-01	0.2064-01	0.2070-01	0.2076-01	0.2082-01	0.2088-01	0.2094-01	0.2100-01
5900	0.2109-01	0.2115-01	0.2121-01	0.2127-01	0.2133-01	0.2139-01	0.2145-01	0.2151-01	0.2157-01	0.2163-01

(0.1894+01 MICRONS AND 0.1593+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5280.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3539-11	0.1251-10	0.2694-10	0.5551-10	0.1049-09	0.2667-09	0.3769-09	0.6667-09	0.1145-08	0.1911-08
400	0.3110-08	0.1942-08	0.7683-08	0.1170-07	0.1748-07	0.2566-07	0.3703-07	0.5262-07	0.7369-07	0.1018-06
500	0.1388-06	0.1870-06	0.2490-06	0.3280-06	0.4277-06	0.5524-06	0.7069-06	0.8969-06	0.1129-05	0.1409-05
600	0.1746-05	0.2149-05	0.2627-05	0.3191-05	0.3853-05	0.4625-05	0.5521-05	0.6556-05	0.7746-05	0.9107-05
700	0.1066-04	0.1242-04	0.1441-04	0.1665-04	0.1916-04	0.2197-04	0.2511-04	0.2859-04	0.3244-04	0.3670-04
800	0.4139-04	0.4634-04	0.5217-04	0.5834-04	0.6503-04	0.7236-04	0.8028-04	0.8886-04	0.9814-04	0.1081-03
900	0.1189-03	0.1305-03	0.1428-03	0.1561-03	0.1703-03	0.1854-03	0.2015-03	0.2187-03	0.2369-03	0.2567-03
1000	0.2766-03	0.2982-03	0.3211-03	0.3452-03	0.3705-03	0.3973-03	0.4253-03	0.4548-03	0.4858-03	0.5182-03
1100	0.5521-03	0.5876-03	0.6246-03	0.6633-03	0.7037-03	0.7457-03	0.7895-03	0.8350-03	0.8823-03	0.9314-03
1200	0.9824-03	0.1035-02	0.1090-02	0.1147-02	0.1206-02	0.1266-02	0.1329-02	0.1394-02	0.1461-02	0.1530-02
1300	0.1601-02	0.1674-02	0.1749-02	0.1827-02	0.1907-02	0.1989-02	0.2073-02	0.2160-02	0.2249-02	0.2340-02
1400	0.2403-02	0.2529-02	0.2628-02	0.2728-02	0.2831-02	0.2937-02	0.3045-02	0.3155-02	0.3268-02	0.3383-02
1500	0.3501-02	0.3621-02	0.3744-02	0.3869-02	0.3996-02	0.4127-02	0.4260-02	0.4396-02	0.4532-02	0.4673-02
1600	0.4816-02	0.4946-02	0.5079-02	0.5206-02	0.5343-02	0.5482-02	0.5627-02	0.5772-02	0.5920-02	0.6071-02
1700	0.6385-02	0.6556-02	0.6730-02	0.6906-02	0.7085-02	0.7266-02	0.7450-02	0.7637-02	0.7826-02	0.8017-02
1800	0.8211-02	0.8408-02	0.8607-02	0.8809-02	0.9013-02	0.9220-02	0.9430-02	0.9642-02	0.9856-02	0.1007-01
1900	0.1029-01	0.1051-01	0.1074-01	0.1097-01	0.1119-01	0.1143-01	0.1166-01	0.1190-01	0.1214-01	0.1238-01
2000	0.1262-01	0.1287-01	0.1312-01	0.1337-01	0.1362-01	0.1388-01	0.1414-01	0.1440-01	0.1466-01	0.1493-01
2100	0.1519-01	0.1546-01	0.1574-01	0.1601-01	0.1629-01	0.1657-01	0.1685-01	0.1713-01	0.1742-01	0.1771-01
2200	0.1800-01	0.1829-01	0.1858-01	0.1888-01	0.1918-01	0.1948-01	0.1979-01	0.2009-01	0.2040-01	0.2071-01
2300	0.2102-01	0.2134-01	0.2166-01	0.2197-01	0.2230-01	0.2262-01	0.2294-01	0.2327-01	0.2360-01	0.2393-01
2400	0.2426-01	0.2460-01	0.2494-01	0.2527-01	0.2562-01	0.2596-01	0.2630-01	0.2665-01	0.2700-01	0.2735-01
2500	0.2770-01	0.2806-01	0.2841-01	0.2877-01	0.2913-01	0.2950-01	0.2986-01	0.3022-01	0.3059-01	0.3096-01
2600	0.3133-01	0.3171-01	0.3208-01	0.3246-01	0.3284-01	0.3322-01	0.3360-01	0.3398-01	0.3437-01	0.3475-01
2700	0.3514-01	0.3553-01	0.3593-01	0.3632-01	0.3671-01	0.3711-01	0.3751-01	0.3791-01	0.3831-01	0.3872-01
2800	0.3912-01	0.3953-01	0.3994-01	0.4035-01	0.4076-01	0.4117-01	0.4159-01	0.4200-01	0.4242-01	0.4284-01
2900	0.4326-01	0.4368-01	0.4411-01	0.4453-01	0.4495-01	0.4539-01	0.4582-01	0.4625-01	0.4668-01	0.4710-01
3000	0.4755-01	0.4798-01	0.4842-01	0.4886-01	0.4930-01	0.4975-01	0.5019-01	0.5063-01	0.5108-01	0.5153-01
3100	0.5198-01	0.5243-01	0.5288-01	0.5333-01	0.5379-01	0.5424-01	0.5470-01	0.5516-01	0.5562-01	0.5608-01
3200	0.5654-01	0.5700-01	0.5747-01	0.5793-01	0.5840-01	0.5887-01	0.5934-01	0.5981-01	0.6028-01	0.6075-01
3300	0.6122-01	0.6170-01	0.6218-01	0.6265-01	0.6313-01	0.6361-01	0.6409-01	0.6457-01	0.6506-01	0.6554-01
3400	0.6603-01	0.6651-01	0.6700-01	0.6749-01	0.6798-01	0.6847-01	0.6896-01	0.6946-01	0.6995-01	0.7044-01
3500	0.7094-01	0.7144-01	0.7194-01	0.7244-01	0.7294-01	0.7344-01	0.7394-01	0.7444-01	0.7495-01	0.7546-01
3600	0.7596-01	0.7647-01	0.7697-01	0.7748-01	0.7799-01	0.7850-01	0.7901-01	0.7952-01	0.8003-01	0.8054-01
3700	0.8107-01	0.8159-01	0.8211-01	0.8262-01	0.8314-01	0.8366-01	0.8419-01	0.8471-01	0.8523-01	0.8575-01
3800	0.8628-01	0.8680-01	0.8733-01	0.8786-01	0.8839-01	0.8891-01	0.8944-01	0.8997-01	0.9051-01	0.9104-01
3900	0.9157-01	0.9210-01	0.9264-01	0.9317-01	0.9371-01	0.9425-01	0.9479-01	0.9532-01	0.9586-01	0.9640-01
4000	0.9695-01	0.9749-01	0.9803-01	0.9857-01	0.9912-01	0.9966-01	0.1002-00	0.1008-00	0.1013-00	0.1018-00
4100	0.1024-00	0.1029-00	0.1035-00	0.1040-00	0.1046-00	0.1051-00	0.1057-00	0.1063-00	0.1068-00	0.1074-00
4200	0.1079-00	0.1085-00	0.1090-00	0.1096-00	0.1102-00	0.1107-00	0.1113-00	0.1118-00	0.1124-00	0.1129-00
4300	0.1135-00	0.1141-00	0.1146-00	0.1152-00	0.1158-00	0.1163-00	0.1169-00	0.1175-00	0.1180-00	0.1186-00
4400	0.1192-00	0.1197-00	0.1203-00	0.1209-00	0.1214-00	0.1220-00	0.1226-00	0.1232-00	0.1237-00	0.1243-00
4500	0.1249-00	0.1255-00	0.1260-00	0.1266-00	0.1272-00	0.1278-00	0.1283-00	0.1289-00	0.1295-00	0.1301-00
4600	0.1307-00	0.1312-00	0.1318-00	0.1324-00	0.1330-00	0.1336-00	0.1342-00	0.1347-00	0.1353-00	0.1359-00
4700	0.1365-00	0.1371-00	0.1377-00	0.1383-00	0.1388-00	0.1394-00	0.1400-00	0.1406-00	0.1412-00	0.1418-00
4800	0.1424-00	0.1430-00	0.1436-00	0.1442-00	0.1447-00	0.1453-00	0.1459-00	0.1465-00	0.1471-00	0.1477-00
4900	0.1483-00	0.1489-00	0.1495-00	0.1501-00	0.1507-00	0.1513-00	0.1519-00	0.1525-00	0.1531-00	0.1537-00
5000	0.1543-00	0.1549-00	0.1555-00	0.1561-00	0.1567-00	0.1573-00	0.1579-00	0.1585-00	0.1591-00	0.1597-00
5100	0.1603-00	0.1609-00	0.1615-00	0.1621-00	0.1627-00	0.1633-00	0.1639-00	0.1646-00	0.1652-00	0.1658-00
5200	0.1664-00	0.1670-00	0.1676-00	0.1682-00	0.1688-00	0.1694-00	0.1700-00	0.1706-00	0.1713-00	0.1719-00
5300	0.1725-00	0.1731-00	0.1737-00	0.1743-00	0.1749-00	0.1756-00	0.1762-00	0.1768-00	0.1774-00	0.1780-00
5400	0.1786-00	0.1792-00	0.1799-00	0.1805-00	0.1811-00	0.1817-00	0.1823-00	0.1830-00	0.1836-00	0.1842-00
5500	0.1848-00	0.1854-00	0.1861-00	0.1867-00	0.1873-00	0.1879-00	0.1885-00	0.1892-00	0.1898-00	0.1904-00
5600	0.1910-00	0.1917-00	0.1923-00	0.1929-00	0.1935-00	0.1941-00	0.1948-00	0.1954-00	0.1960-00	0.1966-00
5700	0.1973-00	0.1979-00	0.1985-00	0.1992-00	0.1998-00	0.2004-00	0.2010-00	0.2017-00	0.2023-00	0.2029-00
5800	0.2036-00	0.2042-00	0.2048-00	0.2054-00	0.2061-00	0.2067-00	0.2073-00	0.2080-00	0.2086-00	0.2092-00
5900	0.2099-00	0.2105-00	0.2111-00	0.2118-00	0.2124-00	0.2130-00	0.2137-00	0.2143-00	0.2149-00	0.2156-00

(0.1901+01 MICRONS AND 0.1577+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5260.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6076-11	0.1361-10	0.2916-10	0.5971-10	0.1121-09	0.2249-09	0.4021-09	0.7127-09	0.1221-08	0.2034-08
400	0.3304-08	0.5241-08	0.8134-08	0.1237-07	0.1845-07	0.2704-07	0.3998-07	0.5531-07	0.7736-07	0.1067-06
500	0.1454-06	0.1956-06	0.2602-06	0.3424-06	0.4460-06	0.5755-06	0.7358-06	0.9326-06	0.1173-05	0.1463-05
600	0.1811-05	0.2228-05	0.2721-05	0.3303-05	0.3985-05	0.4780-05	0.5702-05	0.6766-05	0.7989-05	0.9387-05
700	0.1048-04	0.1279-04	0.1483-04	0.1712-04	0.1970-04	0.2257-04	0.2578-04	0.2934-04	0.3328-04	0.3763-04
800	0.4242-04	0.4767-04	0.5343-04	0.5971-04	0.6656-04	0.7400-04	0.8207-04	0.9081-04	0.1002-03	0.1104-03
900	0.1214-03	0.1331-03	0.1457-03	0.1592-03	0.1736-03	0.1890-03	0.2053-03	0.2227-03	0.2412-03	0.2607-03
1000	0.2815-03	0.3036-03	0.3265-03	0.3509-03	0.3766-03	0.4037-03	0.4321-03	0.4618-03	0.4928-03	0.5260-03
1100	0.5603-03	0.5962-03	0.6337-03	0.6728-03	0.7135-03	0.7560-03	0.8002-03	0.8461-03	0.8939-03	0.9435-03
1200	0.9949-03	0.1048-02	0.1104-02	0.1161-02	0.1220-02	0.1281-02	0.1344-02	0.1410-02	0.1477-02	0.1546-02
1300	0.1618-02	0.1692-02	0.1768-02	0.1846-02	0.1926-02	0.2009-02	0.2094-02	0.2181-02	0.2270-02	0.2362-02
1400	0.2456-02	0.2552-02	0.2651-02	0.2752-02	0.2856-02	0.2962-02	0.3070-02	0.3181-02	0.3295-02	0.3410-02
1500	0.3529-02	0.3649-02	0.3772-02	0.3898-02	0.4026-02	0.4157-02	0.4290-02	0.4426-02	0.4564-02	0.4705-02
1600	0.4848-02	0.4994-02	0.5143-02	0.5294-02	0.5447-02	0.5603-02	0.5762-02	0.5923-02	0.6087-02	0.6253-02
1700	0.6422-02	0.6593-02	0.6772-02	0.6944-02	0.7123-02	0.7305-02	0.7489-02	0.7676-02	0.7865-02	0.8057-02
1800	0.8251-02	0.8448-02	0.8648-02	0.8850-02	0.9054-02	0.9261-02	0.9471-02	0.9683-02	0.9897-02	0.1011-01
1900	0.1035-01	0.1056-01	0.1078-01	0.1101-01	0.1124-01	0.1147-01	0.1170-01	0.1194-01	0.1218-01	0.1242-01
2000	0.1266-01	0.1291-01	0.1316-01	0.1341-01	0.1366-01	0.1392-01	0.1418-01	0.1444-01	0.1470-01	0.1497-01
2100	0.1523-01	0.1550-01	0.1578-01	0.1605-01	0.1633-01	0.1661-01	0.1689-01	0.1717-01	0.1746-01	0.1775-01
2200	0.1804-01	0.1832-01	0.1860-01	0.1889-01	0.1917-01	0.1946-01	0.1975-01	0.2004-01	0.2034-01	0.2063-01
2300	0.2106-01	0.2137-01	0.2169-01	0.2201-01	0.2233-01	0.2265-01	0.2297-01	0.2330-01	0.2363-01	0.2396-01
2400	0.2479-01	0.2463-01	0.2496-01	0.2530-01	0.2564-01	0.2598-01	0.2633-01	0.2667-01	0.2702-01	0.2737-01
2500	0.2772-01	0.2808-01	0.2838-01	0.2879-01	0.2915-01	0.2951-01	0.2987-01	0.3024-01	0.3060-01	0.3097-01
2600	0.3129-01	0.3165-01	0.3195-01	0.3229-01	0.3263-01	0.3297-01	0.3331-01	0.3365-01	0.3399-01	0.3433-01
2700	0.3514-01	0.3553-01	0.3592-01	0.3631-01	0.3671-01	0.3710-01	0.3750-01	0.3790-01	0.3830-01	0.3870-01
2800	0.3911-01	0.3951-01	0.3992-01	0.4033-01	0.4074-01	0.4115-01	0.4156-01	0.4198-01	0.4239-01	0.4281-01
2900	0.4323-01	0.4365-01	0.4407-01	0.4450-01	0.4492-01	0.4535-01	0.4578-01	0.4621-01	0.4664-01	0.4707-01
3000	0.4750-01	0.4794-01	0.4837-01	0.4881-01	0.4925-01	0.4969-01	0.5013-01	0.5058-01	0.5102-01	0.5147-01
3100	0.5185-01	0.5230-01	0.5274-01	0.5318-01	0.5362-01	0.5406-01	0.5450-01	0.5494-01	0.5538-01	0.5582-01
3200	0.5646-01	0.5692-01	0.5738-01	0.5784-01	0.5831-01	0.5877-01	0.5924-01	0.5971-01	0.6018-01	0.6065-01
3300	0.6112-01	0.6159-01	0.6207-01	0.6254-01	0.6302-01	0.6350-01	0.6398-01	0.6446-01	0.6494-01	0.6542-01
3400	0.6590-01	0.6639-01	0.6687-01	0.6736-01	0.6785-01	0.6833-01	0.6882-01	0.6931-01	0.6981-01	0.7030-01
3500	0.7079-01	0.7129-01	0.7178-01	0.7228-01	0.7278-01	0.7328-01	0.7378-01	0.7428-01	0.7478-01	0.7528-01
3600	0.7578-01	0.7628-01	0.7678-01	0.7728-01	0.7778-01	0.7827-01	0.7876-01	0.7926-01	0.7976-01	0.8026-01
3700	0.8075-01	0.8125-01	0.8175-01	0.8225-01	0.8274-01	0.8324-01	0.8373-01	0.8423-01	0.8472-01	0.8522-01
3800	0.8605-01	0.8656-01	0.8710-01	0.8762-01	0.8815-01	0.8867-01	0.8920-01	0.8973-01	0.9026-01	0.9079-01
3900	0.9137-01	0.9185-01	0.9238-01	0.9291-01	0.9345-01	0.9398-01	0.9452-01	0.9505-01	0.9559-01	0.9612-01
4000	0.9666-01	0.9720-01	0.9774-01	0.9828-01	0.9882-01	0.9936-01	0.9991-01	0.1004-00	0.1010-00	0.1015-00
4100	0.1021-00	0.1026-00	0.1032-00	0.1037-00	0.1043-00	0.1048-00	0.1054-00	0.1059-00	0.1065-00	0.1070-00
4200	0.1075-00	0.1080-00	0.1085-00	0.1090-00	0.1095-00	0.1100-00	0.1105-00	0.1110-00	0.1115-00	0.1120-00
4300	0.1131-00	0.1137-00	0.1143-00	0.1148-00	0.1154-00	0.1159-00	0.1165-00	0.1171-00	0.1176-00	0.1182-00
4400	0.1188-00	0.1193-00	0.1199-00	0.1205-00	0.1210-00	0.1216-00	0.1222-00	0.1227-00	0.1233-00	0.1239-00
4500	0.1244-00	0.1250-00	0.1256-00	0.1262-00	0.1267-00	0.1273-00	0.1279-00	0.1285-00	0.1290-00	0.1296-00
4600	0.1302-00	0.1308-00	0.1313-00	0.1319-00	0.1325-00	0.1331-00	0.1337-00	0.1342-00	0.1348-00	0.1354-00
4700	0.1360-00	0.1366-00	0.1371-00	0.1377-00	0.1382-00	0.1388-00	0.1393-00	0.1399-00	0.1404-00	0.1410-00
4800	0.1418-00	0.1424-00	0.1430-00	0.1436-00	0.1442-00	0.1448-00	0.1454-00	0.1460-00	0.1466-00	0.1472-00
4900	0.1477-00	0.1483-00	0.1489-00	0.1495-00	0.1501-00	0.1507-00	0.1513-00	0.1519-00	0.1525-00	0.1531-00
5000	0.1537-00	0.1543-00	0.1549-00	0.1555-00	0.1561-00	0.1567-00	0.1573-00	0.1579-00	0.1585-00	0.1591-00
5100	0.1597-00	0.1603-00	0.1609-00	0.1615-00	0.1621-00	0.1627-00	0.1633-00	0.1639-00	0.1645-00	0.1651-00
5200	0.1657-00	0.1663-00	0.1669-00	0.1675-00	0.1681-00	0.1686-00	0.1693-00	0.1699-00	0.1705-00	0.1711-00
5300	0.1717-00	0.1723-00	0.1729-00	0.1735-00	0.1741-00	0.1747-00	0.1753-00	0.1759-00	0.1765-00	0.1771-00
5400	0.1779-00	0.1785-00	0.1791-00	0.1797-00	0.1803-00	0.1809-00	0.1815-00	0.1822-00	0.1828-00	0.1834-00
5500	0.1840-00	0.1846-00	0.1852-00	0.1859-00	0.1865-00	0.1871-00	0.1877-00	0.1883-00	0.1889-00	0.1896-00
5600	0.1902-00	0.1908-00	0.1914-00	0.1920-00	0.1927-00	0.1933-00	0.1939-00	0.1945-00	0.1951-00	0.1958-00
5700	0.1964-00	0.1970-00	0.1976-00	0.1983-00	0.1989-00	0.1995-00	0.2001-00	0.2008-00	0.2014-00	0.2020-00
5800	0.2026-00	0.2032-00	0.2038-00	0.2044-00	0.2050-00	0.2056-00	0.2062-00	0.2068-00	0.2074-00	0.2080-00
5900	0.2089-00	0.2095-00	0.2102-00	0.2108-00	0.2115-00	0.2120-00	0.2127-00	0.2133-00	0.2139-00	0.2146-00

WAVE NUMBER = 5240.

1500	0.6954-11	0.1475-10	0.2250-10	0.6447-10	0.4291-09	0.7317-09	0.4632-09	0.7014-09	0.1302-08	0.2165-08
400	0.1574-08	0.2559-08	0.3612-08	0.1307-07	0.1947-07	0.2850-07	0.4102-07	0.5814-07	0.8121-07	0.1119-06
500	0.1522-06	0.2348-06	0.2418-06	0.3574-06	0.4651-06	0.5995-06	0.7657-06	0.9698-06	0.1218-05	0.1518-05
600	0.1879-05	0.2307-05	0.2818-05	0.3418-05	0.4121-05	0.4939-05	0.5885-05	0.6983-05	0.8240-05	0.9676-05
700	0.1411-04	0.1316-04	0.1576-04	0.1761-04	0.2025-04	0.2319-04	0.2647-04	0.3011-04	0.3414-04	0.3898-04
800	0.4434-04	0.4434-04	0.4434-04	0.4434-04	0.4434-04	0.4434-04	0.4434-04	0.4434-04	0.4434-04	0.4434-04
900	0.2739-03	0.2939-03	0.1466-03	0.1939-03	0.7770-03	0.1926-03	0.0992-03	0.2268-03	0.4455-03	0.1172-03
1000	0.2864-04	0.3086-03	0.3321-03	0.3568-03	0.3828-03	0.4102-03	0.4390-03	0.4692-03	0.5008-03	0.5346-03
1100	0.5687-03	0.6049-03	0.6428-03	0.6823-03	0.7235-03	0.7664-03	0.8110-03	0.8574-03	0.9056-03	0.9556-03
1200	0.1008-02	0.1061-02	0.1117-02	0.1175-02	0.1234-02	0.1296-02	0.1360-02	0.1426-02	0.1493-02	0.1563-02
1300	0.1636-02	0.1710-02	0.1786-02	0.1865-02	0.1946-02	0.2029-02	0.2114-02	0.2202-02	0.2292-02	0.2384-02
1400	0.2776-01	0.2901-01	0.3028-01	0.3157-01	0.3287-01	0.3417-01	0.3547-01	0.3677-01	0.3807-01	0.3937-01
1500	0.3356-02	0.3478-02	0.3601-02	0.3729-02	0.4056-02	0.4187-02	0.4321-02	0.4457-02	0.4596-02	0.4737-02
1600	0.4881-02	0.5027-02	0.5176-02	0.5328-02	0.5482-02	0.5638-02	0.5797-02	0.5959-02	0.6121-02	0.6290-02
1700	0.6459-02	0.6631-02	0.6805-02	0.6982-02	0.7161-02	0.7343-02	0.7528-02	0.7715-02	0.7904-02	0.8095-02
1800	0.8291-02	0.8488-02	0.8688-02	0.8890-02	0.9095-02	0.9302-02	0.9512-02	0.9724-02	0.9939-02	0.1016-01
1900	0.1145-01	0.1060-01	0.1088-01	0.1087-01	0.1108-01	0.1118-01	0.1139-01	0.1159-01	0.1179-01	0.1196-01
2000	0.1771-01	0.1739-01	0.1709-01	0.1679-01	0.1649-01	0.1619-01	0.1589-01	0.1559-01	0.1529-01	0.1500-01
2100	0.1528-01	0.1554-01	0.1582-01	0.1609-01	0.1637-01	0.1665-01	0.1693-01	0.1721-01	0.1750-01	0.1778-01
2200	0.1807-01	0.1837-01	0.1866-01	0.1896-01	0.1926-01	0.1956-01	0.1986-01	0.2016-01	0.2047-01	0.2078-01
2300	0.2109-01	0.2140-01	0.2172-01	0.2204-01	0.2236-01	0.2268-01	0.2300-01	0.2333-01	0.2366-01	0.2399-01
2400	0.2432-01	0.2465-01	0.2499-01	0.2533-01	0.2566-01	0.2601-01	0.2635-01	0.2669-01	0.2704-01	0.2739-01
2500	0.2776-01	0.2809-01	0.2841-01	0.2874-01	0.2907-01	0.2940-01	0.2973-01	0.3006-01	0.3039-01	0.3072-01
2600	0.3133-01	0.3172-01	0.3210-01	0.3247-01	0.3285-01	0.3322-01	0.3360-01	0.3398-01	0.3437-01	0.3475-01
2700	0.3514-01	0.3553-01	0.3592-01	0.3631-01	0.3670-01	0.3709-01	0.3749-01	0.3789-01	0.3829-01	0.3869-01
2800	0.3909-01	0.3949-01	0.3990-01	0.4031-01	0.4072-01	0.4113-01	0.4154-01	0.4195-01	0.4237-01	0.4278-01
2900	0.4320-01	0.4362-01	0.4404-01	0.4446-01	0.4488-01	0.4531-01	0.4574-01	0.4616-01	0.4659-01	0.4702-01
3000	0.4743-01	0.4789-01	0.4834-01	0.4879-01	0.4925-01	0.4970-01	0.5015-01	0.5060-01	0.5106-01	0.5151-01
3100	0.5189-01	0.5232-01	0.5274-01	0.5319-01	0.5364-01	0.5409-01	0.5455-01	0.5500-01	0.5545-01	0.5591-01
3200	0.5637-01	0.5683-01	0.5729-01	0.5775-01	0.5821-01	0.5868-01	0.5914-01	0.5961-01	0.6008-01	0.6055-01
3300	0.6102-01	0.6149-01	0.6196-01	0.6243-01	0.6291-01	0.6338-01	0.6386-01	0.6434-01	0.6481-01	0.6529-01
3400	0.6577-01	0.6626-01	0.6674-01	0.6722-01	0.6771-01	0.6820-01	0.6868-01	0.6917-01	0.6966-01	0.7015-01
3500	0.7064-01	0.7113-01	0.7163-01	0.7212-01	0.7262-01	0.7311-01	0.7361-01	0.7411-01	0.7461-01	0.7511-01
3600	0.7599-01	0.7649-01	0.7699-01	0.7749-01	0.7799-01	0.7849-01	0.7899-01	0.7949-01	0.7999-01	0.8049-01
3700	0.8067-01	0.8118-01	0.8170-01	0.8221-01	0.8272-01	0.8324-01	0.8375-01	0.8427-01	0.8479-01	0.8531-01
3800	0.8582-01	0.8634-01	0.8687-01	0.8739-01	0.8791-01	0.8843-01	0.8896-01	0.8948-01	0.9001-01	0.9053-01
3900	0.9105-01	0.9159-01	0.9212-01	0.9265-01	0.9318-01	0.9371-01	0.9424-01	0.9477-01	0.9531-01	0.9584-01
4000	0.9638-01	0.9691-01	0.9745-01	0.9799-01	0.9853-01	0.9906-01	0.9960-01	0.1001-00	0.1007-00	0.1012-00
4100	0.1018-00	0.1024-00	0.1030-00	0.1036-00	0.1042-00	0.1048-00	0.1054-00	0.1060-00	0.1066-00	0.1072-00
4200	0.1072-00	0.1078-00	0.1083-00	0.1089-00	0.1094-00	0.1100-00	0.1105-00	0.1111-00	0.1116-00	0.1122-00
4300	0.1128-00	0.1133-00	0.1139-00	0.1144-00	0.1150-00	0.1155-00	0.1161-00	0.1167-00	0.1172-00	0.1178-00
4400	0.1184-00	0.1189-00	0.1195-00	0.1200-00	0.1206-00	0.1212-00	0.1217-00	0.1223-00	0.1229-00	0.1234-00
4500	0.1240-00	0.1246-00	0.1251-00	0.1257-00	0.1263-00	0.1269-00	0.1274-00	0.1280-00	0.1286-00	0.1291-00
4600	0.1297-00	0.1303-00	0.1309-00	0.1314-00	0.1320-00	0.1326-00	0.1332-00	0.1337-00	0.1343-00	0.1349-00
4700	0.1355-00	0.1361-00	0.1367-00	0.1373-00	0.1379-00	0.1385-00	0.1391-00	0.1397-00	0.1403-00	0.1409-00
4800	0.1413-00	0.1419-00	0.1425-00	0.1430-00	0.1436-00	0.1442-00	0.1448-00	0.1454-00	0.1460-00	0.1466-00
4900	0.1471-00	0.1477-00	0.1483-00	0.1489-00	0.1495-00	0.1501-00	0.1507-00	0.1513-00	0.1519-00	0.1525-00
5000	0.1531-00	0.1536-00	0.1542-00	0.1548-00	0.1554-00	0.1560-00	0.1566-00	0.1572-00	0.1578-00	0.1584-00
5100	0.1590-00	0.1596-00	0.1602-00	0.1608-00	0.1614-00	0.1620-00	0.1626-00	0.1632-00	0.1638-00	0.1644-00
5200	0.1650-00	0.1656-00	0.1662-00	0.1668-00	0.1674-00	0.1680-00	0.1686-00	0.1692-00	0.1698-00	0.1704-00
5300	0.1710-00	0.1716-00	0.1722-00	0.1728-00	0.1734-00	0.1740-00	0.1747-00	0.1753-00	0.1759-00	0.1765-00
5400	0.1771-00	0.1777-00	0.1783-00	0.1789-00	0.1795-00	0.1801-00	0.1807-00	0.1814-00	0.1820-00	0.1826-00
5500	0.1832-00	0.1838-00	0.1844-00	0.1850-00	0.1856-00	0.1863-00	0.1869-00	0.1876-00	0.1881-00	0.1887-00
5600	0.1893-00	0.1899-00	0.1906-00	0.1912-00	0.1918-00	0.1924-00	0.1930-00	0.1936-00	0.1943-00	0.1949-00
5700	0.1956-00	0.1961-00	0.1967-00	0.1973-00	0.1979-00	0.1985-00	0.1991-00	0.1997-00	0.2003-00	0.2009-00
5800	0.2017-00	0.2022-00	0.2028-00	0.2034-00	0.2040-00	0.2046-00	0.2054-00	0.2060-00	0.2067-00	0.2073-00
5900	0.2079-00	0.2083-00	0.2092-00	0.2098-00	0.2104-00	0.2110-00	0.2117-00	0.2123-00	0.2129-00	0.2136-00

WAVE NUMBER = 5220.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7135-11	0.1600-10	0.3412-10	0.6948-08	0.1357-09	0.2551-09	0.4629-09	0.8136-09	0.1388-08	0.2304-08
400	0.3729-08	0.5895-C8	0.9118-08	0.1382-07	0.2055-07	0.3003-07	0.4317-07	0.6110-07	0.8524-07	0.1173-06
500	0.1594-06	0.2140-06	0.2840-06	0.3730-06	0.4894-06	0.6245-06	0.7698-06	0.1008-09	0.1266-05	0.1576-05
600	0.1949-05	0.2392-C5	0.2918-05	0.3537-05	0.4261-05	0.5104-05	0.6081-05	0.7206-05	0.8498-05	0.9973-05
700	0.1659-04	0.2100-04	0.2650-04	0.3320-04	0.4100-04	0.5000-04	0.6020-04	0.7160-04	0.8420-04	0.9810-04
800	0.4459-04	0.5002-C4	0.5601-04	0.6295-04	0.6964-04	0.7739-04	0.8577-04	0.9483-04	0.1046-03	0.1151-03
900	0.1265-03	0.1386-C3	0.1516-03	0.1655-03	0.1804-03	0.1962-03	0.2131-03	0.2310-03	0.2500-03	0.2701-03
1000	0.2914-01	0.3139-C3	0.3377-03	0.3627-03	0.3891-03	0.4168-03	0.4459-03	0.4765-03	0.5085-03	0.5420-03
1100	0.5711-C3	0.6137-C3	0.6520-03	0.6919-03	0.7335-03	0.7768-03	0.8219-03	0.8687-03	0.9174-03	0.9679-03
1200	0.1019-02	0.1100-02	0.1189-02	0.1285-02	0.1387-02	0.1495-02	0.1608-02	0.1726-02	0.1849-02	0.1977-02
1300	0.1611-C2	0.2218-C2	0.1905-02	0.1984-02	0.1965-02	0.2049-02	0.2135-02	0.2223-02	0.2314-02	0.2407-02
1400	0.2502-C2	0.2599-C2	0.2699-02	0.2801-02	0.2906-02	0.3013-02	0.3122-02	0.3234-02	0.3348-02	0.3465-02
1500	0.3584-02	0.3705-02	0.3830-02	0.3957-02	0.4086-02	0.4218-02	0.4352-02	0.4489-02	0.4628-02	0.4769-02
1600	0.4914-02	0.5060-02	0.5210-02	0.5362-02	0.5516-02	0.5673-02	0.5832-02	0.5994-02	0.6159-02	0.6326-02
1700	0.6493-02	0.6661-C2	0.6842-02	0.7019-02	0.7199-02	0.7381-02	0.7566-32	0.7754-02	0.7943-02	0.8136-02
1800	0.8400-02	0.8580-02	0.8760-02	0.8940-02	0.9120-02	0.9300-02	0.9480-02	0.9660-02	0.9840-02	1.0020-02
1900	0.1042-01	0.1064-C1	0.1086-01	0.1109-01	0.1132-01	0.1155-01	0.1179-01	0.1202-C1	0.1226-01	0.1250-01
2000	0.1275-01	0.1299-C1	0.1324-01	0.1349-01	0.1375-01	0.1400-01	0.1426-01	0.1452-01	0.1478-01	0.1505-01
2100	0.1532-01	0.1558-C1	0.1586-01	0.1613-01	0.1641-01	0.1669-01	0.1697-01	0.1725-01	0.1753-01	0.1782-01
2200	0.1811-01	0.1840-01	0.1870-01	0.1899-01	0.1929-01	0.1959-01	0.1989-01	0.2020-01	0.2050-01	0.2081-01
2300	0.2112-01	0.2144-01	0.2176-01	0.2207-01	0.2238-01	0.2271-01	0.2303-01	0.2336-01	0.2368-01	0.2401-01
2400	0.2400-01	0.2448-01	0.2496-01	0.2545-01	0.2594-01	0.2643-01	0.2692-01	0.2741-01	0.2790-01	0.2839-01
2500	0.2776-01	0.2811-01	0.2846-01	0.2882-01	0.2918-01	0.2954-01	0.2990-01	0.3026-01	0.3063-01	0.3099-01
2600	0.3136-01	0.3173-C1	0.3210-01	0.3247-01	0.3285-01	0.3323-01	0.3360-01	0.3398-01	0.3437-01	0.3475-01
2700	0.3531-01	0.3572-C1	0.3591-01	0.3630-01	0.3669-01	0.3708-01	0.3748-01	0.3788-C1	0.3827-01	0.3867-01
2800	0.3907-01	0.3949-C1	0.3988-01	0.4029-01	0.4069-01	0.4110-01	0.4151-01	0.4192-01	0.4234-01	0.4275-01
2900	0.4300-01	0.4343-C1	0.4380-01	0.4418-01	0.4459-01	0.4499-01	0.4540-01	0.4581-01	0.4622-01	0.4663-01
3000	0.4741-01	0.4784-C1	0.4827-01	0.4870-01	0.4914-01	0.4958-01	0.5002-01	0.5045-01	0.5090-01	0.5134-01
3100	0.5178-01	0.5223-01	0.5267-01	0.5312-01	0.5357-01	0.5402-01	0.5447-01	0.5492-01	0.5537-01	0.5583-01
3200	0.5629-01	0.5674-C1	0.5720-01	0.5766-01	0.5812-01	0.5858-01	0.5905-01	0.5951-01	0.5997-01	0.6044-01
3300	0.6091-01	0.6138-C1	0.6185-01	0.6232-01	0.6279-01	0.6326-01	0.6374-01	0.6421-01	0.6469-01	0.6517-01
3400	0.6545-01	0.6593-C1	0.6641-01	0.6688-01	0.6735-01	0.6783-01	0.6831-01	0.6879-01	0.6927-01	0.6975-01
3500	0.7000-01	0.7048-C1	0.7096-01	0.7144-01	0.7192-01	0.7240-01	0.7288-01	0.7336-01	0.7384-01	0.7432-01
3600	0.7543-01	0.7593-C1	0.7643-01	0.7693-01	0.7744-01	0.7794-01	0.7844-01	0.7895-01	0.7945-01	0.7996-01
3700	0.8047-01	0.8098-C1	0.8149-01	0.8200-01	0.8251-01	0.8302-01	0.8353-01	0.8405-01	0.8456-01	0.8508-01
3800	0.8599-01	0.8651-C1	0.8663-01	0.8715-01	0.8767-01	0.8819-01	0.8871-01	0.8923-01	0.8975-01	0.9028-01
3900	0.9080-01	0.9133-C1	0.9185-01	0.9238-01	0.9291-01	0.9344-01	0.9397-01	0.9450-01	0.9503-01	0.9556-01
4000	0.9600-01	0.9653-C1	0.9665-01	0.9718-01	0.9771-01	0.9824-01	0.9877-01	0.9930-01	0.9983-01	1.0036-01
4100	0.1015-00	0.1027-00	0.1025-00	0.1031-00	0.1036-00	0.1042-00	0.1047-00	0.1052-00	0.1058-00	0.1063-00
4200	0.1069-00	0.1074-C0	0.1080-00	0.1085-00	0.1091-00	0.1096-00	0.1102-00	0.1107-00	0.1113-00	0.1118-00
4300	0.1124-00	0.1129-00	0.1135-00	0.1140-00	0.1146-00	0.1152-00	0.1157-00	0.1163-00	0.1168-00	0.1174-00
4400	0.1179-00	0.1185-00	0.1191-00	0.1196-00	0.1202-00	0.1207-00	0.1213-00	0.1219-00	0.1224-00	0.1230-00
4500	0.1236-00	0.1241-00	0.1247-00	0.1253-00	0.1258-00	0.1264-00	0.1270-00	0.1275-00	0.1281-00	0.1287-00
4600	0.1294-00	0.1299-00	0.1305-00	0.1311-00	0.1316-00	0.1322-00	0.1328-00	0.1333-00	0.1339-00	0.1345-00
4700	0.1350-00	0.1355-00	0.1361-00	0.1367-00	0.1373-00	0.1378-00	0.1384-00	0.1390-00	0.1396-00	0.1402-00
4800	0.1407-00	0.1413-C0	0.1419-00	0.1425-00	0.1431-00	0.1436-00	0.1442-00	0.1448-00	0.1454-00	0.1460-00
4900	0.1466-00	0.1471-00	0.1477-00	0.1483-00	0.1489-00	0.1495-00	0.1501-00	0.1507-00	0.1513-00	0.1518-00
5000	0.1524-00	0.1530-00	0.1536-00	0.1542-00	0.1548-00	0.1554-00	0.1560-00	0.1566-00	0.1572-00	0.1577-00
5100	0.1585-00	0.1591-00	0.1597-00	0.1603-00	0.1609-00	0.1615-00	0.1621-00	0.1627-00	0.1633-00	0.1639-00
5200	0.1643-00	0.1649-00	0.1655-00	0.1661-00	0.1667-00	0.1673-00	0.1679-00	0.1685-00	0.1691-00	0.1697-00
5300	0.1703-00	0.1709-00	0.1715-00	0.1721-00	0.1727-00	0.1733-00	0.1739-00	0.1745-00	0.1751-00	0.1757-00
5400	0.1763-00	0.1769-00	0.1775-00	0.1781-00	0.1787-00	0.1793-00	0.1799-00	0.1806-00	0.1812-00	0.1818-00
5500	0.1824-00	0.1830-00	0.1836-00	0.1842-00	0.1848-00	0.1854-00	0.1860-00	0.1866-00	0.1872-00	0.1879-00
5600	0.1889-00	0.1891-00	0.1897-00	0.1903-00	0.1909-00	0.1915-00	0.1921-00	0.1928-00	0.1934-00	0.1940-00
5700	0.1947-00	0.1953-00	0.1959-00	0.1965-00	0.1971-00	0.1977-00	0.1983-00	0.1989-00	0.1995-00	0.2001-00
5800	0.2008-00	0.2014-C0	0.2020-00	0.2026-00	0.2032-00	0.2038-00	0.2045-00	0.2051-00	0.2057-00	0.2063-00
5900	0.2069-00	0.2075-00	0.2082-00	0.2088-00	0.2094-00	0.2100-00	0.2107-00	0.2113-00	0.2119-00	0.2125-00

(0.1923+01 MICRONS AND 0.1559+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5200.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7764-11	0.1730-10	0.3690-10	0.7494-10	0.1460-09	0.2738-09	0.4957-09	0.8693-09	0.1480-08	0.2452-08
400	0.9811-08	0.6251-08	0.9652-08	0.1461-07	0.2169-07	0.3165-07	0.4543-07	0.6422-07	0.8947-07	0.1230-06
500	0.1669-06	0.2238-06	0.2968-06	0.3893-06	0.5056-06	0.6505-06	0.8293-06	0.1048-05	0.1315-05	0.1696-05
600	0.2021-05	0.2479-05	0.3022-05	0.3660-05	0.4406-05	0.5274-05	0.6279-05	0.7436-05	0.8763-05	0.1028-04
700	0.1200-04	0.1395-04	0.1615-04	0.1824-04	0.2139-04	0.2447-04	0.2790-04	0.3171-04	0.3592-04	0.4056-04
800	0.1565-04	0.5124-04	0.5735-04	0.6402-04	0.7127-04	0.7914-04	0.8767-04	0.9689-04	0.1068-03	0.1176-03
900	0.1491-03	0.1414-03	0.1546-03	0.1688-03	0.1839-03	0.1999-03	0.2170-03	0.2352-03	0.2545-03	0.2749-03
1000	0.2965-03	0.3193-03	0.3434-03	0.3687-03	0.3954-03	0.4235-03	0.4529-03	0.4839-03	0.5162-03	0.5502-03
1100	0.5856-03	0.6227-03	0.6613-03	0.7017-03	0.7437-03	0.7874-03	0.8329-03	0.8802-03	0.9293-03	0.9803-03
1200	0.1033-02	0.1088-02	0.1145-02	0.1203-02	0.1264-02	0.1326-02	0.1391-02	0.1458-02	0.1527-02	0.1598-02
1300	0.1671-02	0.1746-02	0.1824-02	0.1903-02	0.1985-02	0.2069-02	0.2156-02	0.2245-02	0.2336-02	0.2429-02
1400	0.2525-02	0.2623-02	0.2723-02	0.2826-02	0.2931-02	0.3038-02	0.3148-02	0.3261-02	0.3376-02	0.3493-02
1500	0.3613-02	0.3735-02	0.3859-02	0.3985-02	0.4114-02	0.4248-02	0.4387-02	0.4530-02	0.4680-02	0.4827-02
1600	0.4946-02	0.5094-02	0.5243-02	0.5394-02	0.5550-02	0.5708-02	0.5867-02	0.6030-02	0.6195-02	0.6362-02
1700	0.6532-02	0.6704-02	0.6879-02	0.7057-02	0.7237-02	0.7420-02	0.7605-02	0.7792-02	0.7982-02	0.8175-02
1800	0.8370-02	0.8568-02	0.8768-02	0.8970-02	0.9175-02	0.9383-02	0.9593-02	0.9805-02	0.1002-01	0.1024-01
1900	0.1046-01	0.1068-01	0.1090-01	0.1113-01	0.1136-01	0.1159-01	0.1183-01	0.1206-01	0.1230-01	0.1254-01
2000	0.1279-01	0.1303-01	0.1328-01	0.1353-01	0.1379-01	0.1404-01	0.1430-01	0.1456-01	0.1482-01	0.1509-01
2100	0.1535-01	0.1562-01	0.1590-01	0.1617-01	0.1645-01	0.1672-01	0.1700-01	0.1727-01	0.1757-01	0.1786-01
2200	0.1815-01	0.1844-01	0.1873-01	0.1903-01	0.1933-01	0.1963-01	0.1993-01	0.2023-01	0.2054-01	0.2084-01
2300	0.2116-01	0.2147-01	0.2178-01	0.2210-01	0.2242-01	0.2274-01	0.2306-01	0.2338-01	0.2371-01	0.2404-01
2400	0.2437-01	0.2470-01	0.2503-01	0.2537-01	0.2571-01	0.2605-01	0.2639-01	0.2673-01	0.2708-01	0.2743-01
2500	0.2778-01	0.2813-01	0.2848-01	0.2883-01	0.2919-01	0.2955-01	0.2991-01	0.3027-01	0.3063-01	0.3100-01
2600	0.3137-01	0.3173-01	0.3211-01	0.3248-01	0.3285-01	0.3323-01	0.3360-01	0.3398-01	0.3436-01	0.3475-01
2700	0.3513-01	0.3551-01	0.3590-01	0.3629-01	0.3668-01	0.3707-01	0.3747-01	0.3786-01	0.3826-01	0.3866-01
2800	0.3905-01	0.3946-01	0.3986-01	0.4026-01	0.4067-01	0.4108-01	0.4148-01	0.4189-01	0.4231-01	0.4272-01
2900	0.4313-01	0.4355-01	0.4397-01	0.4439-01	0.4481-01	0.4523-01	0.4565-01	0.4607-01	0.4650-01	0.4693-01
3000	0.4736-01	0.4779-01	0.4822-01	0.4865-01	0.4908-01	0.4952-01	0.4995-01	0.5039-01	0.5083-01	0.5127-01
3100	0.5171-01	0.5216-01	0.5260-01	0.5304-01	0.5349-01	0.5394-01	0.5439-01	0.5484-01	0.5529-01	0.5574-01
3200	0.5620-01	0.5665-01	0.5711-01	0.5757-01	0.5802-01	0.5848-01	0.5894-01	0.5941-01	0.5987-01	0.6033-01
3300	0.6080-01	0.6127-01	0.6173-01	0.6220-01	0.6267-01	0.6314-01	0.6362-01	0.6409-01	0.6456-01	0.6504-01
3400	0.6551-01	0.6599-01	0.6647-01	0.6695-01	0.6743-01	0.6791-01	0.6839-01	0.6888-01	0.6936-01	0.6985-01
3500	0.7031-01	0.7082-01	0.7131-01	0.7180-01	0.7229-01	0.7278-01	0.7327-01	0.7377-01	0.7426-01	0.7476-01
3600	0.7525-01	0.7575-01	0.7625-01	0.7675-01	0.7725-01	0.7775-01	0.7825-01	0.7875-01	0.7925-01	0.7976-01
3700	0.8026-01	0.8077-01	0.8128-01	0.8178-01	0.8229-01	0.8280-01	0.8331-01	0.8382-01	0.8434-01	0.8485-01
3800	0.8536-01	0.8588-01	0.8639-01	0.8691-01	0.8742-01	0.8794-01	0.8846-01	0.8898-01	0.8950-01	0.9002-01
3900	0.9054-01	0.9106-01	0.9159-01	0.9211-01	0.9264-01	0.9316-01	0.9369-01	0.9422-01	0.9474-01	0.9527-01
4000	0.9580-01	0.9633-01	0.9686-01	0.9739-01	0.9792-01	0.9846-01	0.9899-01	0.9953-01	0.1001-00	0.1006-00
4100	0.1011-00	0.1017-00	0.1022-00	0.1027-00	0.1033-00	0.1038-00	0.1044-00	0.1049-00	0.1054-00	0.1060-00
4200	0.1065-00	0.1070-00	0.1076-00	0.1082-00	0.1087-00	0.1093-00	0.1099-00	0.1104-00	0.1110-00	0.1116-00
4300	0.1120-00	0.1125-00	0.1131-00	0.1136-00	0.1142-00	0.1148-00	0.1153-00	0.1159-00	0.1164-00	0.1170-00
4400	0.1175-00	0.1181-00	0.1186-00	0.1192-00	0.1198-00	0.1203-00	0.1209-00	0.1214-00	0.1220-00	0.1225-00
4500	0.1231-00	0.1237-00	0.1242-00	0.1248-00	0.1254-00	0.1259-00	0.1265-00	0.1271-00	0.1276-00	0.1282-00
4600	0.1287-00	0.1293-00	0.1299-00	0.1305-00	0.1310-00	0.1316-00	0.1322-00	0.1327-00	0.1333-00	0.1339-00
4700	0.1344-00	0.1350-00	0.1356-00	0.1362-00	0.1367-00	0.1373-00	0.1379-00	0.1385-00	0.1390-00	0.1396-00
4800	0.1402-00	0.1408-00	0.1414-00	0.1420-00	0.1425-00	0.1431-00	0.1437-00	0.1444-00	0.1449-00	0.1454-00
4900	0.1460-00	0.1466-00	0.1471-00	0.1477-00	0.1483-00	0.1489-00	0.1495-00	0.1500-00	0.1506-00	0.1512-00
5000	0.1518-00	0.1524-00	0.1530-00	0.1536-00	0.1541-00	0.1547-00	0.1553-00	0.1559-00	0.1565-00	0.1571-00
5100	0.1577-00	0.1583-00	0.1589-00	0.1594-00	0.1600-00	0.1606-00	0.1612-00	0.1618-00	0.1624-00	0.1630-00
5200	0.1636-00	0.1642-00	0.1648-00	0.1654-00	0.1660-00	0.1666-00	0.1672-00	0.1678-00	0.1684-00	0.1689-00
5300	0.1695-00	0.1701-00	0.1707-00	0.1713-00	0.1719-00	0.1725-00	0.1731-00	0.1737-00	0.1743-00	0.1749-00
5400	0.1755-00	0.1761-00	0.1767-00	0.1773-00	0.1779-00	0.1785-00	0.1791-00	0.1797-00	0.1804-00	0.1810-00
5500	0.1816-00	0.1822-00	0.1828-00	0.1834-00	0.1840-00	0.1846-00	0.1852-00	0.1858-00	0.1864-00	0.1870-00
5600	0.1876-00	0.1882-00	0.1888-00	0.1894-00	0.1900-00	0.1907-00	0.1913-00	0.1919-00	0.1925-00	0.1931-00
5700	0.1937-00	0.1943-00	0.1949-00	0.1955-00	0.1961-00	0.1968-00	0.1974-00	0.1980-00	0.1986-00	0.1992-00
5800	0.1998-00	0.2004-00	0.2010-00	0.2017-00	0.2023-00	0.2029-00	0.2035-00	0.2041-00	0.2047-00	0.2054-00
5900	0.2060-00	0.2066-00	0.2072-00	0.2078-00	0.2084-00	0.2091-00	0.2097-00	0.2103-00	0.2109-00	0.2115-00

(0.1931+01 MICRONS AND 0.1553+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5180.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8447-11	0.1883-10	0.3991-10	0.8083-10	0.1571-09	0.2938-09	0.5308-09	0.9288-09	0.1578-08	0.2609-08
400	0.4208-08	0.6628-08	0.1022-07	0.1544-07	0.2289-07	0.3335-07	0.4781-07	0.6749-07	0.9391-07	0.1289-06
500	0.1743-06	0.2341-06	0.3100-06	0.4063-06	0.5272-06	0.6775-06	0.8630-06	0.1090-05	0.1366-05	0.1698-05
600	0.2076-05	0.2569-05	0.3129-05	0.3787-05	0.4555-05	0.5449-05	0.6483-05	0.7673-05	0.9037-05	0.1059-04
700	0.1236-04	0.1436-04	0.1661-04	0.1915-04	0.2198-04	0.2514-04	0.2865-04	0.3254-04	0.3684-04	0.4158-04
800	0.4679-04	0.5248-04	0.5872-04	0.6551-04	0.7290-04	0.8093-04	0.8961-04	0.9900-04	0.1091-03	0.1200-03
900	0.1317-03	0.1344-03	0.1371-03	0.1401-03	0.1432-03	0.1463-03	0.1494-03	0.1525-03	0.1556-03	0.1587-03
1000	0.3016-03	0.3247-03	0.3491-03	0.3748-03	0.4018-03	0.4302-03	0.4601-03	0.4913-03	0.5241-03	0.5584-03
1100	0.9943-03	0.6117-03	0.6708-03	0.7115-03	0.7540-03	0.7981-03	0.8441-03	0.8918-03	0.9414-03	0.9928-03
1200	0.1046-02	0.1101-02	0.1158-02	0.1218-02	0.1279-02	0.1342-02	0.1407-02	0.1474-02	0.1544-02	0.1615-02
1300	0.1689-02	0.1765-02	0.1843-02	0.1923-02	0.2005-02	0.2090-02	0.2177-02	0.2266-02	0.2358-02	0.2451-02
1400	0.2848-02	0.2946-02	0.3047-02	0.3150-02	0.3256-02	0.3364-02	0.3475-02	0.3587-02	0.3703-02	0.3820-02
1500	0.3641-02	0.3762-02	0.3888-02	0.4016-02	0.4146-02	0.4278-02	0.4412-02	0.4548-02	0.4686-02	0.4827-02
1600	0.4979-02	0.5127-02	0.5277-02	0.5430-02	0.5585-02	0.5742-02	0.5903-02	0.6065-02	0.6231-02	0.6398-02
1700	0.6569-02	0.6741-02	0.6917-02	0.7094-02	0.7275-02	0.7458-02	0.7643-02	0.7831-02	0.8021-02	0.8214-02
1800	0.8469-02	0.8607-02	0.8807-02	0.9010-02	0.9215-02	0.9423-02	0.9633-02	0.9846-02	0.1006-01	0.1028-01
1900	0.1050-01	0.1072-01	0.1095-01	0.1117-01	0.1140-01	0.1163-01	0.1187-01	0.1211-01	0.1234-01	0.1259-01
2000	0.1283-01	0.1308-01	0.1332-01	0.1357-01	0.1383-01	0.1408-01	0.1434-01	0.1460-01	0.1486-01	0.1513-01
2100	0.1519-01	0.1546-01	0.1573-01	0.1601-01	0.1628-01	0.1656-01	0.1684-01	0.1712-01	0.1741-01	0.1770-01
2200	0.1818-01	0.1847-01	0.1877-01	0.1906-01	0.1936-01	0.1966-01	0.1996-01	0.2026-01	0.2057-01	0.2088-01
2300	0.2119-01	0.2150-01	0.2181-01	0.2213-01	0.2245-01	0.2276-01	0.2309-01	0.2341-01	0.2374-01	0.2406-01
2400	0.2498-01	0.2472-01	0.2506-01	0.2539-01	0.2573-01	0.2607-01	0.2641-01	0.2675-01	0.2710-01	0.2744-01
2500	0.2748-01	0.2780-01	0.2811-01	0.2843-01	0.2875-01	0.2907-01	0.2939-01	0.2971-01	0.2999-01	0.3031-01
2600	0.3137-01	0.3174-01	0.3211-01	0.3248-01	0.3285-01	0.332-01	0.3360-01	0.3398-01	0.3436-01	0.3474-01
2700	0.3512-01	0.3551-01	0.3589-01	0.3628-01	0.3667-01	0.3706-01	0.3745-01	0.3784-01	0.3824-01	0.3864-01
2800	0.3901-01	0.3943-01	0.3984-01	0.4024-01	0.4064-01	0.4105-01	0.4146-01	0.4186-01	0.4227-01	0.4269-01
2900	0.4310-01	0.4351-01	0.4393-01	0.4435-01	0.4476-01	0.4518-01	0.4560-01	0.4603-01	0.4645-01	0.4688-01
3000	0.4733-01	0.4773-01	0.4816-01	0.4859-01	0.4902-01	0.4946-01	0.4988-01	0.5033-01	0.5076-01	0.5120-01
3100	0.5163-01	0.5203-01	0.5244-01	0.5285-01	0.5326-01	0.5367-01	0.5408-01	0.5449-01	0.5491-01	0.5532-01
3200	0.5611-01	0.5656-01	0.5701-01	0.5747-01	0.5793-01	0.5838-01	0.5884-01	0.5930-01	0.5976-01	0.6023-01
3300	0.6069-01	0.6115-01	0.6162-01	0.6208-01	0.6255-01	0.6302-01	0.6349-01	0.6396-01	0.6443-01	0.6491-01
3400	0.6588-01	0.6586-01	0.6633-01	0.6681-01	0.6729-01	0.6777-01	0.6825-01	0.6873-01	0.6921-01	0.6969-01
3500	0.7018-01	0.7066-01	0.7114-01	0.7163-01	0.7212-01	0.7261-01	0.7310-01	0.7359-01	0.7408-01	0.7458-01
3600	0.7506-01	0.7554-01	0.7602-01	0.7650-01	0.7698-01	0.7746-01	0.7794-01	0.7842-01	0.7890-01	0.7938-01
3700	0.8006-01	0.8056-01	0.8106-01	0.8157-01	0.8207-01	0.8258-01	0.8309-01	0.8360-01	0.8411-01	0.8462-01
3800	0.8513-01	0.8564-01	0.8615-01	0.8666-01	0.8718-01	0.8769-01	0.8821-01	0.8873-01	0.8924-01	0.8976-01
3900	0.9028-01	0.9080-01	0.9132-01	0.9184-01	0.9236-01	0.9289-01	0.9341-01	0.9393-01	0.9446-01	0.9498-01
4000	0.9551-01	0.9604-01	0.9656-01	0.9709-01	0.9762-01	0.9815-01	0.9868-01	0.9921-01	0.9974-01	1.0030-01
4100	0.9988-01	0.1013-00	0.1038-00	0.1063-00	0.1088-00	0.1103-00	0.1120-00	0.1146-00	0.1161-00	0.1186-00
4200	0.1062-00	0.1087-00	0.1107-00	0.1127-00	0.1147-00	0.1167-00	0.1187-00	0.1207-00	0.1227-00	0.1247-00
4300	0.1116-00	0.1127-00	0.1127-00	0.1133-00	0.1138-00	0.1144-00	0.1149-00	0.1155-00	0.1160-00	0.1166-00
4400	0.1171-00	0.1177-00	0.1182-00	0.1188-00	0.1193-00	0.1199-00	0.1204-00	0.1210-00	0.1215-00	0.1221-00
4500	0.1227-00	0.1232-00	0.1238-00	0.1243-00	0.1249-00	0.1255-00	0.1260-00	0.1266-00	0.1271-00	0.1277-00
4600	0.1293-00	0.1288-00	0.1294-00	0.1300-00	0.1305-00	0.1311-00	0.1317-00	0.1322-00	0.1328-00	0.1334-00
4700	0.1340-00	0.1346-00	0.1352-00	0.1358-00	0.1364-00	0.1370-00	0.1376-00	0.1382-00	0.1388-00	0.1394-00
4800	0.1396-00	0.1402-00	0.1408-00	0.1413-00	0.1419-00	0.1425-00	0.1431-00	0.1437-00	0.1442-00	0.1448-00
4900	0.1454-00	0.1460-00	0.1465-00	0.1471-00	0.1477-00	0.1483-00	0.1489-00	0.1494-00	0.1500-00	0.1506-00
5000	0.1512-00	0.1518-00	0.1523-00	0.1529-00	0.1535-00	0.1541-00	0.1547-00	0.1553-00	0.1558-00	0.1564-00
5100	0.1570-00	0.1576-00	0.1582-00	0.1588-00	0.1594-00	0.1599-00	0.1605-00	0.1611-00	0.1617-00	0.1623-00
5200	0.1630-00	0.1636-00	0.1642-00	0.1648-00	0.1654-00	0.1660-00	0.1666-00	0.1670-00	0.1676-00	0.1682-00
5300	0.1688-00	0.1694-00	0.1700-00	0.1706-00	0.1712-00	0.1718-00	0.1724-00	0.1730-00	0.1736-00	0.1742-00
5400	0.1748-00	0.1754-00	0.1760-00	0.1765-00	0.1771-00	0.1777-00	0.1783-00	0.1789-00	0.1795-00	0.1801-00
5500	0.1807-00	0.1813-00	0.1819-00	0.1825-00	0.1831-00	0.1837-00	0.1843-00	0.1849-00	0.1856-00	0.1862-00
5600	0.1868-00	0.1874-00	0.1880-00	0.1886-00	0.1892-00	0.1898-00	0.1904-00	0.1910-00	0.1916-00	0.1922-00
5700	0.1934-00	0.1940-00	0.1946-00	0.1952-00	0.1958-00	0.1964-00	0.1969-00	0.1975-00	0.1979-00	0.1983-00
5800	0.1988-00	0.1993-00	0.2001-00	0.2006-00	0.2012-00	0.2018-00	0.2024-00	0.2030-00	0.2036-00	0.2042-00
5900	0.2050-00	0.2056-00	0.2062-00	0.2068-00	0.2074-00	0.2081-00	0.2087-00	0.2093-00	0.2099-00	0.2105-00

(0.1938+01 MICRONS AND 0.1547+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5160.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9190-11	0.2042-10	0.4316-10	0.8717-10	0.1690-09	0.3153-09	0.5683-09	0.9924-09	0.1683-08	0.2777-08
400	0.9449-08	0.7028-08	0.1085-07	0.1637-07	0.2418-07	0.3515-07	0.5031-07	0.7092-07	0.9856-07	0.1351-06
500	0.1679-06	0.2438-06	0.3213-06	0.4006-06	0.4797-06	0.5587-06	0.6378-06	0.7169-06	0.7960-06	0.8751-06
600	0.2473-05	0.2662-05	0.3240-05	0.3918-05	0.4710-05	0.5630-05	0.6684-05	0.7918-05	0.9319-05	0.1092-04
700	0.1273-04	0.1478-04	0.1709-04	0.1969-04	0.2259-04	0.2582-04	0.2941-04	0.3339-04	0.3778-04	0.4262-04
800	0.4793-04	0.5373-04	0.6011-04	0.6704-04	0.7457-04	0.8275-04	0.9159-04	0.1012-03	0.1115-03	0.1225-03
900	0.1344-03	0.1472-03	0.1609-03	0.1755-03	0.1910-03	0.2076-03	0.2252-03	0.2439-03	0.2637-03	0.2847-03
1000	0.3069-03	0.3303-03	0.3550-03	0.3810-03	0.4084-03	0.4371-03	0.4673-03	0.4989-03	0.5321-03	0.5667-03
1100	0.6030-03	0.6408-03	0.6803-03	0.7215-03	0.7643-03	0.8090-03	0.8553-03	0.9035-03	0.9535-03	0.1005-02
1200	0.1059-02	0.1175-02	0.1303-02	0.1442-02	0.1592-02	0.1753-02	0.1924-02	0.2106-02	0.2298-02	0.2500-02
1300	0.1707-02	0.1843-02	0.1992-02	0.2152-02	0.2323-02	0.2505-02	0.2698-02	0.2902-02	0.3116-02	0.3340-02
1400	0.2571-02	0.2720-02	0.2871-02	0.3035-02	0.3212-02	0.3401-02	0.3601-02	0.3812-02	0.4034-02	0.4267-02
1500	0.3669-02	0.3792-02	0.3918-02	0.4046-02	0.4176-02	0.4309-02	0.4445-02	0.4583-02	0.4723-02	0.4866-02
1600	0.5012-02	0.5160-02	0.5310-02	0.5463-02	0.5619-02	0.5777-02	0.5938-02	0.6101-02	0.6266-02	0.6434-02
1700	0.6609-02	0.6778-02	0.6954-02	0.7132-02	0.7312-02	0.7496-02	0.7681-02	0.7869-02	0.8060-02	0.8253-02
1800	0.8648-02	0.8846-02	0.9047-02	0.9250-02	0.9455-02	0.9663-02	0.9873-02	0.9886-02	0.1010-01	0.1032-01
1900	0.9574-01	0.9766-01	0.9963-01	0.1012-01	0.1034-01	0.1057-01	0.1081-01	0.1105-01	0.1129-01	0.1153-01
2000	0.9428-01	0.9612-01	0.9799-01	0.9989-01	0.1018-01	0.1038-01	0.1058-01	0.1078-01	0.1098-01	0.1118-01
2100	0.9144-01	0.9321-01	0.9491-01	0.9655-01	0.9821-01	0.9989-01	0.1018-01	0.1038-01	0.1058-01	0.1078-01
2200	0.8822-01	0.9181-01	0.9480-01	0.9710-01	0.9931-01	0.1019-01	0.1039-01	0.1059-01	0.1079-01	0.1099-01
2300	0.8472-01	0.9121-01	0.9481-01	0.9741-01	0.9991-01	0.1029-01	0.1049-01	0.1069-01	0.1089-01	0.1109-01
2400	0.8242-01	0.9175-01	0.9508-01	0.9758-01	0.9998-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
2500	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
2600	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
2700	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
2800	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
2900	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
3000	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
3100	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
3200	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
3300	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
3400	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
3500	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
3600	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
3700	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
3800	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
3900	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
4000	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
4100	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
4200	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
4300	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
4400	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
4500	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
4600	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
4700	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
4800	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
4900	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
5000	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
5100	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
5200	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
5300	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
5400	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
5500	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
5600	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
5700	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
5800	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01
5900	0.8274-01	0.9185-01	0.9501-01	0.9751-01	0.9991-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01

(0.1946+01 MICRONS AND 0.1541+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5140.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9998-11	0.2215-10	0.4667-10	0.9402-10	0.1817-09	0.3183-09	0.6085-09	0.1060-08	0.1794-08	0.2495-08
400	0.4747-08	0.7452-08	0.1145-07	0.1724-07	0.2549-07	0.3703-07	0.5294-07	0.7453-07	0.1034-06	0.1417-06
500	0.1916-06	0.2500-06	0.3384-06	0.4625-06	0.5730-06	0.7350-06	0.9345-06	0.1178-05	0.1473-05	0.1829-05
600	0.2254-05	0.2759-05	0.3354-05	0.4095-05	0.4870-05	0.5817-05	0.6911-05	0.8169-05	0.9609-05	0.1125-04
700	0.1311-04	0.1521-04	0.1758-04	0.2024-04	0.2321-04	0.2657-04	0.3039-04	0.3466-04	0.3939-04	0.4466-04
800	0.4911-04	0.5403-04	0.5903-04	0.6403-04	0.6903-04	0.7403-04	0.7903-04	0.8403-04	0.8903-04	0.9403-04
900	0.1372-03	0.1502-03	0.1640-03	0.1789-03	0.1947-03	0.2115-03	0.2293-03	0.2483-03	0.2684-03	0.2897-03
1000	0.3122-03	0.3359-03	0.3609-03	0.3873-03	0.4150-03	0.4441-03	0.4746-03	0.5066-03	0.5401-03	0.5752-03
1100	0.6118-03	0.6501-03	0.6900-03	0.7315-03	0.7748-03	0.8199-03	0.8667-03	0.9153-03	0.9658-03	0.1018-02
1200	0.1072-02	0.1128-02	0.1187-02	0.1247-02	0.1309-02	0.1373-02	0.1439-02	0.1507-02	0.1578-02	0.1650-02
1300	0.1725-02	0.1802-02	0.1881-02	0.1962-02	0.2045-02	0.2131-02	0.2219-02	0.2309-02	0.2402-02	0.2497-02
1400	0.2594-02	0.2679-02	0.2766-02	0.2854-02	0.2944-02	0.3036-02	0.3129-02	0.3224-02	0.3321-02	0.3419-02
1500	0.3697-02	0.3821-02	0.3947-02	0.4075-02	0.4206-02	0.4340-02	0.4476-02	0.4614-02	0.4755-02	0.4899-02
1600	0.5045-02	0.5193-02	0.5344-02	0.5497-02	0.5653-02	0.5812-02	0.5973-02	0.6136-02	0.6302-02	0.6470-02
1700	0.6641-02	0.6815-02	0.6991-02	0.7169-02	0.7350-02	0.7533-02	0.7719-02	0.7908-02	0.8098-02	0.8292-02
1800	0.8487-02	0.8686-02	0.8886-02	0.9089-02	0.9295-02	0.9503-02	0.9713-02	0.9926-02	0.1014-01	0.1036-01
1900	0.1058-01	0.1080-01	0.1103-01	0.1125-01	0.1148-01	0.1171-01	0.1195-01	0.1219-01	0.1242-01	0.1267-01
2000	0.1291-01	0.1316-01	0.1340-01	0.1365-01	0.1391-01	0.1416-01	0.1442-01	0.1468-01	0.1494-01	0.1520-01
2100	0.1547-01	0.1574-01	0.1601-01	0.1628-01	0.1656-01	0.1683-01	0.1711-01	0.1738-01	0.1766-01	0.1794-01
2200	0.1875-01	0.1894-01	0.1913-01	0.1933-01	0.1953-01	0.1972-01	0.1992-01	0.2013-01	0.2034-01	0.2054-01
2300	0.2125-01	0.2156-01	0.2187-01	0.2218-01	0.2250-01	0.2282-01	0.2314-01	0.2346-01	0.2378-01	0.2411-01
2400	0.2443-01	0.2475-01	0.2507-01	0.2539-01	0.2571-01	0.2603-01	0.2635-01	0.2667-01	0.2699-01	0.2731-01
2500	0.2742-01	0.2817-01	0.2852-01	0.2887-01	0.2922-01	0.2958-01	0.2993-01	0.3029-01	0.3065-01	0.3101-01
2600	0.3148-01	0.3174-01	0.3211-01	0.3248-01	0.3285-01	0.3322-01	0.3360-01	0.3397-01	0.3435-01	0.3473-01
2700	0.3511-01	0.3549-01	0.3587-01	0.3625-01	0.3664-01	0.3703-01	0.3742-01	0.3781-01	0.3820-01	0.3859-01
2800	0.3899-01	0.3939-01	0.3979-01	0.4018-01	0.4059-01	0.4099-01	0.4139-01	0.4180-01	0.4220-01	0.4261-01
2900	0.4299-01	0.4340-01	0.4381-01	0.4421-01	0.4462-01	0.4503-01	0.4543-01	0.4584-01	0.4625-01	0.4666-01
3000	0.4719-01	0.4762-01	0.4804-01	0.4847-01	0.4890-01	0.4933-01	0.4976-01	0.5019-01	0.5063-01	0.5106-01
3100	0.5150-01	0.5193-01	0.5237-01	0.5281-01	0.5325-01	0.5369-01	0.5414-01	0.5458-01	0.5503-01	0.5547-01
3200	0.5592-01	0.5637-01	0.5682-01	0.5727-01	0.5772-01	0.5818-01	0.5863-01	0.5909-01	0.5954-01	0.6000-01
3300	0.6046-01	0.6092-01	0.6138-01	0.6184-01	0.6231-01	0.6277-01	0.6324-01	0.6370-01	0.6417-01	0.6464-01
3400	0.6511-01	0.6558-01	0.6605-01	0.6652-01	0.6700-01	0.6747-01	0.6795-01	0.6842-01	0.6890-01	0.6938-01
3500	0.6985-01	0.7033-01	0.7081-01	0.7129-01	0.7177-01	0.7225-01	0.7273-01	0.7321-01	0.7369-01	0.7417-01
3600	0.7470-01	0.7517-01	0.7568-01	0.7617-01	0.7666-01	0.7716-01	0.7765-01	0.7814-01	0.7864-01	0.7914-01
3700	0.7963-01	0.8013-01	0.8063-01	0.8113-01	0.8163-01	0.8213-01	0.8263-01	0.8314-01	0.8364-01	0.8415-01
3800	0.8465-01	0.8516-01	0.8566-01	0.8617-01	0.8668-01	0.8719-01	0.8770-01	0.8821-01	0.8872-01	0.8923-01
3900	0.8975-01	0.9026-01	0.9078-01	0.9129-01	0.9181-01	0.9232-01	0.9284-01	0.9336-01	0.9388-01	0.9440-01
4000	0.9491-01	0.9543-01	0.9595-01	0.9647-01	0.9699-01	0.9751-01	0.9803-01	0.9855-01	0.9907-01	0.9959-01
4100	0.1002-00	0.1007-00	0.1012-00	0.1017-00	0.1023-00	0.1028-00	0.1033-00	0.1039-00	0.1044-00	0.1049-00
4200	0.1055-00	0.1060-00	0.1065-00	0.1071-00	0.1076-00	0.1081-00	0.1087-00	0.1092-00	0.1098-00	0.1103-00
4300	0.1108-00	0.1114-00	0.1119-00	0.1125-00	0.1130-00	0.1135-00	0.1141-00	0.1146-00	0.1152-00	0.1157-00
4400	0.1163-00	0.1168-00	0.1174-00	0.1179-00	0.1185-00	0.1190-00	0.1196-00	0.1201-00	0.1207-00	0.1212-00
4500	0.1218-00	0.1223-00	0.1229-00	0.1234-00	0.1240-00	0.1245-00	0.1251-00	0.1256-00	0.1262-00	0.1267-00
4600	0.1272-00	0.1278-00	0.1283-00	0.1289-00	0.1294-00	0.1300-00	0.1305-00	0.1311-00	0.1316-00	0.1322-00
4700	0.1324-00	0.1334-00	0.1340-00	0.1346-00	0.1351-00	0.1357-00	0.1363-00	0.1368-00	0.1374-00	0.1379-00
4800	0.1384-00	0.1391-00	0.1396-00	0.1402-00	0.1408-00	0.1413-00	0.1419-00	0.1425-00	0.1431-00	0.1436-00
4900	0.1442-00	0.1448-00	0.1453-00	0.1459-00	0.1465-00	0.1470-00	0.1476-00	0.1482-00	0.1488-00	0.1493-00
5000	0.1499-00	0.1505-00	0.1511-00	0.1516-00	0.1522-00	0.1528-00	0.1534-00	0.1539-00	0.1545-00	0.1551-00
5100	0.1556-00	0.1562-00	0.1568-00	0.1573-00	0.1579-00	0.1585-00	0.1590-00	0.1596-00	0.1602-00	0.1608-00
5200	0.1615-00	0.1621-00	0.1626-00	0.1632-00	0.1638-00	0.1644-00	0.1650-00	0.1656-00	0.1661-00	0.1667-00
5300	0.1673-00	0.1679-00	0.1685-00	0.1691-00	0.1697-00	0.1703-00	0.1708-00	0.1714-00	0.1720-00	0.1726-00
5400	0.1732-00	0.1738-00	0.1744-00	0.1750-00	0.1756-00	0.1761-00	0.1767-00	0.1773-00	0.1779-00	0.1785-00
5500	0.1791-00	0.1797-00	0.1803-00	0.1809-00	0.1815-00	0.1821-00	0.1827-00	0.1833-00	0.1838-00	0.1844-00
5600	0.1850-00	0.1856-00	0.1862-00	0.1868-00	0.1874-00	0.1880-00	0.1886-00	0.1892-00	0.1898-00	0.1904-00
5700	0.1910-00	0.1916-00	0.1922-00	0.1928-00	0.1934-00	0.1940-00	0.1946-00	0.1952-00	0.1958-00	0.1964-00
5800	0.1970-00	0.1976-00	0.1982-00	0.1988-00	0.1994-00	0.2000-00	0.2006-00	0.2012-00	0.2018-00	0.2024-00
5900	0.2030-00	0.2036-00	0.2042-00	0.2048-00	0.2054-00	0.2060-00	0.2066-00	0.2071-00	0.2077-00	0.2083-00

T 0.1953+01 MICRONS AND 0.1535+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5120.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1088-10	0.2402-10	0.5047-10	0.1014-09	0.1955-09	0.3631-09	0.6513-09	0.1133-08	0.1913-08	0.3164-08
400	0.5042-08	0.7901-08	0.1121-07	0.1682-07	0.2590-07	0.3902-07	0.5570-07	0.7691-07	0.1085-06	0.1445-06
500	0.2006-06	0.2677-06	0.3535-06	0.4618-06	0.5973-06	0.7655-06	0.9723-06	0.1225-05	0.1510-05	0.1839-05
600	0.2337-05	0.2858-05	0.3473-05	0.4194-05	0.5034-05	0.6010-05	0.7135-05	0.8429-05	0.9908-05	0.1159-04
700	0.1350-04	0.1566-04	0.1809-04	0.2081-04	0.2385-04	0.2723-04	0.3099-04	0.3515-04	0.3974-04	0.4478-04
800	0.5032-04	0.5638-04	0.6299-04	0.7020-04	0.7822-04	0.8650-04	0.9508-04	0.1056-03	0.1162-03	0.1277-03
900	0.1400-03	0.1532-03	0.1673-03	0.1823-03	0.1984-03	0.2154-03	0.2336-03	0.2528-03	0.2732-03	0.2948-03
1000	0.3175-03	0.3416-03	0.3668-03	0.3936-03	0.4218-03	0.4511-03	0.4820-03	0.5144-03	0.5483-03	0.5837-03
1100	0.6207-03	0.6594-03	0.6997-03	0.7417-03	0.7854-03	0.8309-03	0.8782-03	0.9272-03	0.9782-03	0.1031-02
1200	0.1086-02	0.1142-02	0.1201-02	0.1264-02	0.1329-02	0.1399-02	0.1455-02	0.1524-02	0.1595-02	0.1668-02
1300	0.1743-02	0.1821-02	0.1900-02	0.1982-02	0.2066-02	0.2152-02	0.2240-02	0.2331-02	0.2424-02	0.2520-02
1400	0.2617-02	0.2718-02	0.2820-02	0.2925-02	0.3032-02	0.3141-02	0.3253-02	0.3368-02	0.3485-02	0.3604-02
1500	0.3725-02	0.3850-02	0.3976-02	0.4105-02	0.4237-02	0.4371-02	0.4508-02	0.4648-02	0.4791-02	0.4931-02
1600	0.5071-02	0.5224-02	0.5379-02	0.5536-02	0.5696-02	0.5858-02	0.6022-02	0.6189-02	0.6358-02	0.6529-02
1700	0.6678-02	0.6851-02	0.7028-02	0.7208-02	0.7390-02	0.7571-02	0.7752-02	0.7934-02	0.8117-02	0.8302-02
1800	0.8526-02	0.8725-02	0.8925-02	0.9129-02	0.9334-02	0.9542-02	0.9753-02	0.9966-02	0.1018-01	0.1040-01
1900	0.1062-01	0.1084-01	0.1107-01	0.1132-01	0.1157-01	0.1182-01	0.1207-01	0.1232-01	0.1257-01	0.1281-01
2000	0.1295-01	0.1319-01	0.1344-01	0.1369-01	0.1395-01	0.1420-01	0.1446-01	0.1472-01	0.1498-01	0.1524-01
2100	0.1551-01	0.1578-01	0.1605-01	0.1632-01	0.1659-01	0.1687-01	0.1715-01	0.1743-01	0.1771-01	0.1800-01
2200	0.1829-01	0.1858-01	0.1887-01	0.1916-01	0.1946-01	0.1976-01	0.2005-01	0.2036-01	0.2066-01	0.2097-01
2300	0.2127-01	0.2158-01	0.2190-01	0.2221-01	0.2253-01	0.2284-01	0.2316-01	0.2348-01	0.2381-01	0.2413-01
2400	0.2446-01	0.2479-01	0.2512-01	0.2545-01	0.2579-01	0.2612-01	0.2646-01	0.2680-01	0.2714-01	0.2749-01
2500	0.2783-01	0.2818-01	0.2853-01	0.2888-01	0.2923-01	0.2958-01	0.2994-01	0.3030-01	0.3066-01	0.3102-01
2600	0.3138-01	0.3174-01	0.3211-01	0.3248-01	0.3285-01	0.3322-01	0.3359-01	0.3396-01	0.3434-01	0.3472-01
2700	0.3510-01	0.3548-01	0.3586-01	0.3624-01	0.3663-01	0.3701-01	0.3740-01	0.3779-01	0.3818-01	0.3857-01
2800	0.3897-01	0.3936-01	0.3976-01	0.4016-01	0.4056-01	0.4096-01	0.4136-01	0.4176-01	0.4217-01	0.4257-01
2900	0.4298-01	0.4339-01	0.4380-01	0.4422-01	0.4463-01	0.4504-01	0.4546-01	0.4588-01	0.4630-01	0.4672-01
3000	0.4714-01	0.4756-01	0.4798-01	0.4841-01	0.4884-01	0.4926-01	0.4969-01	0.5012-01	0.5055-01	0.5099-01
3100	0.5142-01	0.5186-01	0.5229-01	0.5273-01	0.5317-01	0.5361-01	0.5405-01	0.5449-01	0.5494-01	0.5538-01
3200	0.5583-01	0.5627-01	0.5672-01	0.5717-01	0.5762-01	0.5807-01	0.5852-01	0.5898-01	0.5943-01	0.5989-01
3300	0.6034-01	0.6080-01	0.6126-01	0.6172-01	0.6218-01	0.6264-01	0.6311-01	0.6357-01	0.6404-01	0.6450-01
3400	0.6497-01	0.6544-01	0.6591-01	0.6638-01	0.6685-01	0.6732-01	0.6779-01	0.6827-01	0.6874-01	0.6922-01
3500	0.6969-01	0.7017-01	0.7065-01	0.7113-01	0.7161-01	0.7209-01	0.7257-01	0.7305-01	0.7354-01	0.7401-01
3600	0.7451-01	0.7500-01	0.7549-01	0.7598-01	0.7646-01	0.7695-01	0.7745-01	0.7794-01	0.7843-01	0.7892-01
3700	0.7942-01	0.7991-01	0.8041-01	0.8091-01	0.8141-01	0.8190-01	0.8240-01	0.8290-01	0.8340-01	0.8391-01
3800	0.8441-01	0.8491-01	0.8542-01	0.8592-01	0.8643-01	0.8693-01	0.8744-01	0.8795-01	0.8846-01	0.8897-01
3900	0.8948-01	0.8999-01	0.9050-01	0.9101-01	0.9153-01	0.9204-01	0.9255-01	0.9307-01	0.9359-01	0.9410-01
4000	0.9462-01	0.9514-01	0.9566-01	0.9618-01	0.9670-01	0.9722-01	0.9774-01	0.9826-01	0.9878-01	0.9931-01
4100	0.9983-01	0.1004-01	0.1014-01	0.1024-01	0.1034-01	0.1045-01	0.1055-01	0.1066-01	0.1076-01	0.1086-01
4200	0.1051-00	0.1056-00	0.1062-00	0.1067-00	0.1072-00	0.1078-00	0.1083-00	0.1088-00	0.1094-00	0.1099-00
4300	0.1104-00	0.1110-00	0.1115-00	0.1121-00	0.1126-00	0.1131-00	0.1137-00	0.1142-00	0.1148-00	0.1153-00
4400	0.1158-00	0.1164-00	0.1169-00	0.1175-00	0.1180-00	0.1186-00	0.1191-00	0.1197-00	0.1202-00	0.1207-00
4500	0.1213-00	0.1218-00	0.1224-00	0.1229-00	0.1235-00	0.1240-00	0.1246-00	0.1251-00	0.1257-00	0.1262-00
4600	0.1268-00	0.1274-00	0.1279-00	0.1285-00	0.1290-00	0.1296-00	0.1301-00	0.1307-00	0.1312-00	0.1318-00
4700	0.1324-00	0.1329-00	0.1335-00	0.1340-00	0.1346-00	0.1351-00	0.1357-00	0.1363-00	0.1368-00	0.1374-00
4800	0.1380-00	0.1385-00	0.1391-00	0.1396-00	0.1402-00	0.1407-00	0.1413-00	0.1419-00	0.1425-00	0.1430-00
4900	0.1436-00	0.1442-00	0.1447-00	0.1453-00	0.1459-00	0.1464-00	0.1470-00	0.1476-00	0.1481-00	0.1487-00
5000	0.1493-00	0.1499-00	0.1504-00	0.1510-00	0.1516-00	0.1521-00	0.1527-00	0.1533-00	0.1539-00	0.1544-00
5100	0.1550-00	0.1556-00	0.1562-00	0.1567-00	0.1573-00	0.1579-00	0.1585-00	0.1590-00	0.1596-00	0.1602-00
5200	0.1608-00	0.1614-00	0.1619-00	0.1625-00	0.1631-00	0.1637-00	0.1642-00	0.1648-00	0.1654-00	0.1660-00
5300	0.1666-00	0.1672-00	0.1677-00	0.1683-00	0.1689-00	0.1695-00	0.1701-00	0.1707-00	0.1712-00	0.1718-00
5400	0.1724-00	0.1730-00	0.1736-00	0.1742-00	0.1748-00	0.1754-00	0.1760-00	0.1766-00	0.1771-00	0.1777-00
5500	0.1783-00	0.1789-00	0.1795-00	0.1800-00	0.1806-00	0.1812-00	0.1818-00	0.1824-00	0.1830-00	0.1836-00
5600	0.1842-00	0.1848-00	0.1854-00	0.1859-00	0.1865-00	0.1871-00	0.1877-00	0.1883-00	0.1889-00	0.1895-00
5700	0.1901-00	0.1907-00	0.1913-00	0.1919-00	0.1925-00	0.1931-00	0.1937-00	0.1943-00	0.1949-00	0.1955-00
5800	0.1961-00	0.1967-00	0.1973-00	0.1978-00	0.1984-00	0.1990-00	0.1996-00	0.2002-00	0.2008-00	0.2014-00
5900	0.2020-00	0.2026-00	0.2032-00	0.2038-00	0.2044-00	0.2050-00	0.2056-00	0.2062-00	0.2068-00	0.2074-00

T 0.1961+01 MICRONS AND 0.1529+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5100.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1183-10	0.2605-10	0.5457-10	0.1093-09	0.2103-09	0.3896-09	0.6974-09	0.1210-08	0.2039-08	0.3345-08
400	0.5355-08	0.8376-08	0.1283-07	0.1926-07	0.2838-07	0.4111-07	0.5860-07	0.8228-07	0.1139-06	0.1556-06
500	0.2100-06	0.2800-06	0.3692-06	0.4818-06	0.6227-06	0.7972-06	0.1012-05	0.1273-05	0.1589-05	0.1970-05
600	0.2443-05	0.2941-05	0.3595-05	0.4338-05	0.5204-05	0.6208-05	0.7366-05	0.8696-05	0.1022-04	0.1195-04
700	0.1391-04	0.1612-04	0.1861-04	0.2139-04	0.2491-04	0.2927-04	0.3448-04	0.4056-04	0.4755-04	0.5590-04
800	0.5156-04	0.5774-04	0.6448-04	0.7183-04	0.7980-04	0.8844-04	0.9778-04	0.1079-03	0.1187-03	0.1304-03
900	0.1429-03	0.1563-03	0.1706-03	0.1859-03	0.2022-03	0.2195-03	0.2379-03	0.2574-03	0.2781-03	0.2999-03
1000	0.3230-03	0.3474-03	0.3730-03	0.4000-03	0.4284-03	0.4582-03	0.4895-03	0.5222-03	0.5565-03	0.5924-03
1100	0.6298-03	0.6688-03	0.7096-03	0.7520-03	0.7961-03	0.8421-03	0.8898-03	0.9393-03	0.9907-03	0.1044-02
1200	0.1109-02	0.1136-02	0.1163-02	0.1190-02	0.1216-02	0.1242-02	0.1268-02	0.1294-02	0.1320-02	0.1346-02
1300	0.1767-02	0.1819-02	0.1879-02	0.1938-02	0.2006-02	0.2073-02	0.2140-02	0.2207-02	0.2274-02	0.2341-02
1400	0.2641-02	0.2741-02	0.2844-02	0.2950-02	0.3057-02	0.3167-02	0.3280-02	0.3395-02	0.3512-02	0.3632-02
1500	0.3754-02	0.3878-02	0.4005-02	0.4135-02	0.4267-02	0.4401-02	0.4538-02	0.4677-02	0.4819-02	0.4963-02
1600	0.5110-02	0.5259-02	0.5411-02	0.5565-02	0.5722-02	0.5881-02	0.6043-02	0.6207-02	0.6373-02	0.6542-02
1700	0.6714-02	0.6888-02	0.7064-02	0.7243-02	0.7425-02	0.7609-02	0.7795-02	0.7984-02	0.8175-02	0.8369-02
1800	0.8563-02	0.8746-02	0.8934-02	0.9126-02	0.9320-02	0.9517-02	0.9717-02	0.9919-02	0.1022-01	0.1044-01
1900	0.1066-01	0.1088-01	0.1111-01	0.1133-01	0.1156-01	0.1179-01	0.1203-01	0.1227-01	0.1250-01	0.1274-01
2000	0.1299-01	0.1323-01	0.1348-01	0.1373-01	0.1398-01	0.1424-01	0.1450-01	0.1476-01	0.1502-01	0.1528-01
2100	0.1555-01	0.1581-01	0.1608-01	0.1636-01	0.1663-01	0.1691-01	0.1718-01	0.1747-01	0.1775-01	0.1803-01
2200	0.1832-01	0.1861-01	0.1890-01	0.1919-01	0.1949-01	0.1979-01	0.2009-01	0.2039-01	0.2069-01	0.2099-01
2300	0.2130-01	0.2161-01	0.2192-01	0.2224-01	0.2255-01	0.2287-01	0.2319-01	0.2351-01	0.2383-01	0.2415-01
2400	0.2448-01	0.2481-01	0.2514-01	0.2547-01	0.2580-01	0.2614-01	0.2648-01	0.2681-01	0.2716-01	0.2750-01
2500	0.2780-01	0.2813-01	0.2846-01	0.2879-01	0.2912-01	0.2945-01	0.2978-01	0.3011-01	0.3044-01	0.3077-01
2600	0.3138-01	0.3174-01	0.3211-01	0.3247-01	0.3284-01	0.3321-01	0.3358-01	0.3396-01	0.3433-01	0.3471-01
2700	0.3503-01	0.3540-01	0.3584-01	0.3622-01	0.3661-01	0.3699-01	0.3738-01	0.3777-01	0.3816-01	0.3855-01
2800	0.3894-01	0.3933-01	0.3971-01	0.4013-01	0.4052-01	0.4092-01	0.4132-01	0.4173-01	0.4213-01	0.4253-01
2900	0.4294-01	0.4333-01	0.4376-01	0.4417-01	0.4458-01	0.4499-01	0.4541-01	0.4582-01	0.4624-01	0.4666-01
3000	0.4706-01	0.4747-01	0.4788-01	0.4829-01	0.4870-01	0.4911-01	0.4952-01	0.4993-01	0.5034-01	0.5075-01
3100	0.5134-01	0.5178-01	0.5221-01	0.5265-01	0.5308-01	0.5352-01	0.5396-01	0.5440-01	0.5484-01	0.5528-01
3200	0.5571-01	0.5617-01	0.5662-01	0.5707-01	0.5751-01	0.5796-01	0.5841-01	0.5886-01	0.5932-01	0.5977-01
3300	0.6023-01	0.6068-01	0.6114-01	0.6159-01	0.6205-01	0.6251-01	0.6297-01	0.6344-01	0.6390-01	0.6436-01
3400	0.6483-01	0.6529-01	0.6576-01	0.6623-01	0.6670-01	0.6717-01	0.6764-01	0.6811-01	0.6858-01	0.6905-01
3500	0.6954-01	0.7000-01	0.7048-01	0.7096-01	0.7143-01	0.7191-01	0.7239-01	0.7287-01	0.7336-01	0.7384-01
3600	0.7434-01	0.7482-01	0.7530-01	0.7578-01	0.7626-01	0.7674-01	0.7722-01	0.7770-01	0.7818-01	0.7866-01
3700	0.7916-01	0.7970-01	0.8019-01	0.8068-01	0.8118-01	0.8167-01	0.8217-01	0.8267-01	0.8317-01	0.8367-01
3800	0.8417-01	0.8467-01	0.8517-01	0.8567-01	0.8617-01	0.8668-01	0.8718-01	0.8769-01	0.8819-01	0.8870-01
3900	0.8921-01	0.8971-01	0.9022-01	0.9073-01	0.9124-01	0.9175-01	0.9227-01	0.9278-01	0.9329-01	0.9380-01
4000	0.9432-01	0.9483-01	0.9533-01	0.9587-01	0.9638-01	0.9690-01	0.9742-01	0.9794-01	0.9846-01	0.9898-01
4100	0.9950-01	0.9999-01	1.0049-01	1.0099-01	1.0149-01	1.0199-01	1.0249-01	1.0299-01	1.0349-01	1.0399-01
4200	1.0449-01	1.0500-01	1.0550-01	1.0600-01	1.0650-01	1.0700-01	1.0749-01	1.0799-01	1.0849-01	1.0899-01
4300	1.1001-01	1.1100-01	1.1111-01	1.1170-01	1.1227-01	1.1277-01	1.1330-01	1.1380-01	1.1430-01	1.1490-01
4400	1.1544-01	1.1600-01	1.1650-01	1.1700-01	1.1760-01	1.1810-01	1.1870-01	1.1920-01	1.1970-01	1.2030-01
4500	1.2080-01	1.2140-01	1.2190-01	1.2245-01	1.2290-01	1.2340-01	1.2390-01	1.2440-01	1.2500-01	1.2550-01
4600	1.2610-01	1.2660-01	1.2710-01	1.2760-01	1.2810-01	1.2860-01	1.2910-01	1.2960-01	1.3020-01	1.3070-01
4700	1.3120-01	1.3170-01	1.3220-01	1.3270-01	1.3320-01	1.3370-01	1.3420-01	1.3470-01	1.3520-01	1.3570-01
4800	1.3630-01	1.3690-01	1.3750-01	1.3800-01	1.3850-01	1.3900-01	1.3950-01	1.4000-01	1.4050-01	1.4100-01
4900	1.4160-01	1.4210-01	1.4260-01	1.4310-01	1.4360-01	1.4410-01	1.4460-01	1.4510-01	1.4560-01	1.4610-01
5000	1.4660-01	1.4720-01	1.4780-01	1.4830-01	1.4890-01	1.4950-01	1.5010-01	1.5070-01	1.5130-01	1.5190-01
5100	1.5240-01	1.5300-01	1.5350-01	1.5400-01	1.5460-01	1.5520-01	1.5580-01	1.5630-01	1.5690-01	1.5750-01
5200	1.5800-01	1.5860-01	1.5920-01	1.5980-01	1.6040-01	1.6100-01	1.6160-01	1.6220-01	1.6280-01	1.6340-01
5300	1.6390-01	1.6460-01	1.6520-01	1.6580-01	1.6640-01	1.6700-01	1.6760-01	1.6820-01	1.6880-01	1.6940-01
5400	1.6990-01	1.7050-01	1.7120-01	1.7180-01	1.7240-01	1.7300-01	1.7360-01	1.7420-01	1.7480-01	1.7540-01
5500	1.7600-01	1.7670-01	1.7730-01	1.7790-01	1.7850-01	1.7910-01	1.7970-01	1.8030-01	1.8090-01	1.8150-01
5600	1.8210-01	1.8270-01	1.8330-01	1.8390-01	1.8450-01	1.8510-01	1.8570-01	1.8630-01	1.8690-01	1.8750-01
5700	1.8810-01	1.8870-01	1.8930-01	1.8990-01	1.9050-01	1.9110-01	1.9170-01	1.9230-01	1.9290-01	1.9350-01
5800	1.9410-01	1.9470-01	1.9530-01	1.9590-01	1.9650-01	1.9710-01	1.9770-01	1.9830-01	1.9890-01	1.9950-01
5900	2.0010-01	2.0070-01	2.0130-01	2.0190-01	2.0250-01	2.0310-01	2.0370-01	2.0430-01	2.0490-01	2.0550-01

(0.1969+01 MICRONS AND 0.1523+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5080.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1287-10	0.2824-10	0.5901-09	0.1174-09	0.2262-09	0.4121-09	0.7426-09	0.1272-08	0.2174-08	0.3559-08
400	0.5687-08	0.8880-08	0.1358-07	0.2035-07	0.2794-07	0.4331-07	0.5325-07	0.1667-07	0.1449-07	0.1433-06
500	0.2198-06	0.2927-06	0.3856-06	0.5028-06	0.6449-06	0.8301-06	0.1092-05	0.1323-05	0.1611-05	0.2044-05
600	0.2513-05	0.3068-05	0.3722-05	0.4488-05	0.5380-05	0.6413-05	0.7604-05	0.8971-05	0.1053-04	0.1231-04
700	0.1432-04	0.1659-04	0.1914-04	0.2199-04	0.2518-04	0.2872-04	0.3265-04	0.3700-04	0.4178-04	0.4705-04
800	0.5282-04	0.5913-04	0.6600-04	0.7349-04	0.8161-04	0.9041-04	0.9992-04	0.1102-03	0.1212-03	0.1331-03
900	0.1458-03	0.1594-03	0.1740-03	0.1895-03	0.2060-03	0.2236-03	0.2422-03	0.2620-03	0.2830-03	0.3052-03
1000	0.3285-03	0.3532-03	0.3792-03	0.4064-03	0.4353-03	0.4655-03	0.4971-03	0.5302-03	0.5649-03	0.6011-03
1100	0.6389-03	0.6784-03	0.7195-03	0.7624-03	0.8070-03	0.8533-03	0.9015-03	0.9514-03	0.1003-02	0.1057-02
1200	0.1113-02	0.1170-02	0.1230-02	0.1291-02	0.1355-02	0.1420-02	0.1488-02	0.1558-02	0.1630-02	0.1704-02
1300	0.1780-02	0.1858-02	0.1939-02	0.2022-02	0.2107-02	0.2194-02	0.2283-02	0.2375-02	0.2469-02	0.2566-02
1400	0.2664-02	0.2766-02	0.2869-02	0.2975-02	0.3083-02	0.3193-02	0.3306-02	0.3422-02	0.3539-02	0.3660-02
1500	0.3782-02	0.3907-02	0.4035-02	0.4165-02	0.4297-02	0.4432-02	0.4569-02	0.4709-02	0.4851-02	0.4996-02
1600	0.5143-02	0.5292-02	0.5445-02	0.5599-02	0.5756-02	0.5916-02	0.6078-02	0.6242-02	0.6409-02	0.6578-02
1700	0.6750-02	0.6922-02	0.7101-02	0.7286-02	0.7467-02	0.7652-02	0.7833-02	0.8022-02	0.8213-02	0.8405-02
1800	0.8603-02	0.8802-02	0.9003-02	0.9207-02	0.9412-02	0.9621-02	0.9831-02	0.1004-01	0.1026-01	0.1048-01
1900	0.1070-01	0.1092-01	0.1115-01	0.1137-01	0.1160-01	0.1183-01	0.1207-01	0.1230-01	0.1254-01	0.1278-01
2000	0.1303-01	0.1327-01	0.1352-01	0.1377-01	0.1402-01	0.1428-01	0.1453-01	0.1479-01	0.1505-01	0.1532-01
2100	0.1558-01	0.1585-01	0.1612-01	0.1639-01	0.1667-01	0.1694-01	0.1722-01	0.1750-01	0.1778-01	0.1807-01
2200	0.1835-01	0.1864-01	0.1893-01	0.1922-01	0.1952-01	0.1982-01	0.2011-01	0.2042-01	0.2072-01	0.2102-01
2300	0.2133-01	0.2164-01	0.2195-01	0.2226-01	0.2257-01	0.2289-01	0.2321-01	0.2353-01	0.2385-01	0.2417-01
2400	0.2450-01	0.2483-01	0.2516-01	0.2549-01	0.2582-01	0.2615-01	0.2649-01	0.2683-01	0.2717-01	0.2751-01
2500	0.2785-01	0.2820-01	0.2855-01	0.2889-01	0.2924-01	0.2960-01	0.2995-01	0.3030-01	0.3066-01	0.3102-01
2600	0.3138-01	0.3174-01	0.3211-01	0.3247-01	0.3284-01	0.3321-01	0.3358-01	0.3395-01	0.3432-01	0.3469-01
2700	0.3507-01	0.3545-01	0.3583-01	0.3621-01	0.3659-01	0.3697-01	0.3736-01	0.3774-01	0.3813-01	0.3852-01
2800	0.3891-01	0.3930-01	0.3970-01	0.4009-01	0.4049-01	0.4089-01	0.4129-01	0.4169-01	0.4209-01	0.4249-01
2900	0.4290-01	0.4330-01	0.4371-01	0.4412-01	0.4453-01	0.4494-01	0.4535-01	0.4577-01	0.4618-01	0.4660-01
3000	0.4702-01	0.4744-01	0.4786-01	0.4828-01	0.4870-01	0.4913-01	0.4955-01	0.5000-01	0.5041-01	0.5083-01
3100	0.5126-01	0.5170-01	0.5213-01	0.5256-01	0.5300-01	0.5343-01	0.5387-01	0.5431-01	0.5475-01	0.5519-01
3200	0.5563-01	0.5607-01	0.5652-01	0.5696-01	0.5741-01	0.5785-01	0.5830-01	0.5875-01	0.5920-01	0.5965-01
3300	0.6010-01	0.6056-01	0.6101-01	0.6147-01	0.6192-01	0.6238-01	0.6284-01	0.6330-01	0.6376-01	0.6422-01
3400	0.6468-01	0.6515-01	0.6561-01	0.6608-01	0.6654-01	0.6701-01	0.6748-01	0.6795-01	0.6842-01	0.6889-01
3500	0.6936-01	0.6983-01	0.7031-01	0.7078-01	0.7126-01	0.7173-01	0.7221-01	0.7269-01	0.7317-01	0.7365-01
3600	0.7413-01	0.7461-01	0.7509-01	0.7556-01	0.7604-01	0.7651-01	0.7700-01	0.7747-01	0.7795-01	0.7843-01
3700	0.7898-01	0.7947-01	0.7996-01	0.8046-01	0.8095-01	0.8144-01	0.8194-01	0.8243-01	0.8293-01	0.8342-01
3800	0.8392-01	0.8442-01	0.8492-01	0.8542-01	0.8592-01	0.8642-01	0.8692-01	0.8742-01	0.8792-01	0.8843-01
3900	0.8893-01	0.8944-01	0.8994-01	0.9045-01	0.9096-01	0.9146-01	0.9197-01	0.9248-01	0.9299-01	0.9350-01
4000	0.9402-01	0.9453-01	0.9504-01	0.9555-01	0.9607-01	0.9658-01	0.9710-01	0.9761-01	0.9813-01	0.9865-01
4100	0.9917-01	0.9969-01	0.1002-00	0.1007-00	0.1012-00	0.1018-00	0.1023-00	0.1028-00	0.1033-00	0.1039-00
4200	0.1044-00	0.1049-00	0.1054-00	0.1060-00	0.1065-00	0.1070-00	0.1076-00	0.1081-00	0.1086-00	0.1091-00
4300	0.1097-00	0.1102-00	0.1107-00	0.1112-00	0.1118-00	0.1123-00	0.1128-00	0.1133-00	0.1139-00	0.1145-00
4400	0.1150-00	0.1155-00	0.1161-00	0.1166-00	0.1171-00	0.1177-00	0.1182-00	0.1188-00	0.1193-00	0.1198-00
4500	0.1204-00	0.1209-00	0.1215-00	0.1220-00	0.1225-00	0.1231-00	0.1236-00	0.1242-00	0.1247-00	0.1253-00
4600	0.1258-00	0.1264-00	0.1269-00	0.1274-00	0.1280-00	0.1285-00	0.1290-00	0.1296-00	0.1302-00	0.1307-00
4700	0.1313-00	0.1318-00	0.1324-00	0.1329-00	0.1335-00	0.1341-00	0.1346-00	0.1352-00	0.1357-00	0.1363-00
4800	0.1368-00	0.1374-00	0.1379-00	0.1385-00	0.1390-00	0.1396-00	0.1402-00	0.1407-00	0.1413-00	0.1418-00
4900	0.1424-00	0.1430-00	0.1435-00	0.1441-00	0.1446-00	0.1452-00	0.1458-00	0.1464-00	0.1470-00	0.1476-00
5000	0.1480-00	0.1486-00	0.1491-00	0.1497-00	0.1503-00	0.1508-00	0.1514-00	0.1520-00	0.1525-00	0.1531-00
5100	0.1537-00	0.1542-00	0.1548-00	0.1554-00	0.1559-00	0.1565-00	0.1571-00	0.1576-00	0.1582-00	0.1588-00
5200	0.1593-00	0.1599-00	0.1605-00	0.1611-00	0.1616-00	0.1622-00	0.1628-00	0.1634-00	0.1639-00	0.1645-00
5300	0.1651-00	0.1656-00	0.1662-00	0.1668-00	0.1674-00	0.1679-00	0.1685-00	0.1691-00	0.1697-00	0.1703-00
5400	0.1708-00	0.1714-00	0.1720-00	0.1726-00	0.1732-00	0.1737-00	0.1743-00	0.1749-00	0.1755-00	0.1760-00
5500	0.1766-00	0.1772-00	0.1778-00	0.1783-00	0.1789-00	0.1795-00	0.1801-00	0.1807-00	0.1813-00	0.1819-00
5600	0.1824-00	0.1830-00	0.1836-00	0.1842-00	0.1848-00	0.1854-00	0.1859-00	0.1865-00	0.1871-00	0.1877-00
5700	0.1883-00	0.1889-00	0.1895-00	0.1900-00	0.1906-00	0.1912-00	0.1918-00	0.1924-00	0.1930-00	0.1936-00
5800	0.1942-00	0.1948-00	0.1953-00	0.1959-00	0.1965-00	0.1971-00	0.1977-00	0.1983-00	0.1989-00	0.1995-00
5900	0.2001-00	0.2007-00	0.2012-00	0.2018-00	0.2024-00	0.2030-00	0.2036-00	0.2042-00	0.2048-00	0.2054-00

(0.1976+01 MICRONS AND 0.1517+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5060.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1400-10	0.3063-10	0.6380-10	0.1271-09	0.2432-09	0.4485-09	0.7992-09	0.1381-08	0.2317-08	0.3787-08
400	0.6034-08	0.9414-08	0.1437-07	0.2150-07	0.3159-07	0.4563-07	0.6486-07	0.9083-07	0.1254-06	0.1709-06
500	0.2301-06	0.3061-06	0.4028-06	0.5246-06	0.6765-06	0.8644-06	0.1095-05	0.1375-05	0.1714-05	0.2121-05
600	0.2605-05	0.3178-05	0.3853-05	0.4647-05	0.5561-05	0.6625-05	0.7830-05	0.9255-05	0.1086-04	0.1268-04
700	0.1474-04	0.1707-04	0.1968-04	0.2261-04	0.2587-04	0.2950-04	0.3351-04	0.3795-04	0.4285-04	0.4822-04
800	0.5411-04	0.6054-04	0.6756-04	0.7519-04	0.8346-04	0.9242-04	0.1021-03	0.1125-03	0.1236-03	0.1368-03
900	0.1486-03	0.1626-03	0.1774-03	0.1931-03	0.2099-03	0.2278-03	0.2467-03	0.2668-03	0.2880-03	0.3105-03
1000	0.3342-03	0.3592-03	0.3855-03	0.4132-03	0.4423-03	0.4728-03	0.5048-03	0.5383-03	0.5733-03	0.6099-03
1100	0.6482-03	0.6880-03	0.7296-03	0.7729-03	0.8179-03	0.8647-03	0.9133-03	0.9637-03	0.1016-02	0.1070-02
1200	0.1126-02	0.1184-02	0.1246-02	0.1306-02	0.1370-02	0.1437-02	0.1505-02	0.1575-02	0.1647-02	0.1722-02
1300	0.1779-02	0.1877-02	0.1958-02	0.2042-02	0.2127-02	0.2215-02	0.2305-02	0.2397-02	0.2492-02	0.2599-02
1400	0.2688-02	0.2790-02	0.2894-02	0.3000-02	0.3109-02	0.3220-02	0.3333-02	0.3449-02	0.3567-02	0.3688-02
1500	0.3811-02	0.3936-02	0.4064-02	0.4194-02	0.4327-02	0.4463-02	0.4600-02	0.4740-02	0.4883-02	0.5028-02
1600	0.5176-02	0.5326-02	0.5478-02	0.5633-02	0.5790-02	0.5950-02	0.6112-02	0.6277-02	0.6444-02	0.6614-02
1700	0.6786-02	0.6961-02	0.7138-02	0.7317-02	0.7499-02	0.7683-02	0.7870-02	0.8059-02	0.8251-02	0.8445-02
1800	0.8642-02	0.8840-02	0.9042-02	0.9245-02	0.9451-02	0.9660-02	0.9870-02	0.1008-01	0.1030-01	0.1052-01
1900	0.1074-01	0.1096-01	0.1118-01	0.1141-01	0.1164-01	0.1187-01	0.1211-01	0.1234-01	0.1258-01	0.1282-01
2000	0.1307-01	0.1331-01	0.1356-01	0.1381-01	0.1406-01	0.1431-01	0.1457-01	0.1483-01	0.1509-01	0.1535-01
2100	0.1562-01	0.1589-01	0.1615-01	0.1643-01	0.1670-01	0.1699-01	0.1725-01	0.1753-01	0.1781-01	0.1810-01
2200	0.1838-01	0.1867-01	0.1896-01	0.1925-01	0.1955-01	0.1985-01	0.2014-01	0.2044-01	0.2075-01	0.2105-01
2300	0.2136-01	0.2166-01	0.2197-01	0.2228-01	0.2260-01	0.2291-01	0.2323-01	0.2355-01	0.2387-01	0.2419-01
2400	0.2452-01	0.2484-01	0.2516-01	0.2548-01	0.2580-01	0.2612-01	0.2644-01	0.2676-01	0.2708-01	0.2740-01
2500	0.2786-01	0.2821-01	0.2855-01	0.2890-01	0.2925-01	0.2960-01	0.2995-01	0.3031-01	0.3066-01	0.3102-01
2600	0.3138-01	0.3174-01	0.3210-01	0.3247-01	0.3283-01	0.3320-01	0.3357-01	0.3394-01	0.3431-01	0.3468-01
2700	0.3506-01	0.3543-01	0.3581-01	0.3619-01	0.3657-01	0.3695-01	0.3734-01	0.3772-01	0.3811-01	0.3849-01
2800	0.3888-01	0.3927-01	0.3967-01	0.4006-01	0.4046-01	0.4085-01	0.4125-01	0.4165-01	0.4205-01	0.4245-01
2900	0.4286-01	0.4326-01	0.4366-01	0.4406-01	0.4446-01	0.4485-01	0.4525-01	0.4565-01	0.4605-01	0.4645-01
3000	0.4686-01	0.4727-01	0.4767-01	0.4807-01	0.4846-01	0.4886-01	0.4926-01	0.4966-01	0.5006-01	0.5046-01
3100	0.5118-01	0.5161-01	0.5204-01	0.5248-01	0.5291-01	0.5334-01	0.5378-01	0.5421-01	0.5465-01	0.5509-01
3200	0.5553-01	0.5597-01	0.5641-01	0.5685-01	0.5730-01	0.5774-01	0.5819-01	0.5863-01	0.5908-01	0.5953-01
3300	0.5998-01	0.6043-01	0.6089-01	0.6134-01	0.6179-01	0.6225-01	0.6270-01	0.6316-01	0.6362-01	0.6408-01
3400	0.6454-01	0.6500-01	0.6546-01	0.6592-01	0.6639-01	0.6684-01	0.6732-01	0.6779-01	0.6825-01	0.6872-01
3500	0.6919-01	0.6966-01	0.7012-01	0.7058-01	0.7104-01	0.7150-01	0.7196-01	0.7242-01	0.7288-01	0.7334-01
3600	0.7393-01	0.7441-01	0.7489-01	0.7537-01	0.7586-01	0.7634-01	0.7682-01	0.7731-01	0.7779-01	0.7828-01
3700	0.7875-01	0.7925-01	0.7974-01	0.8023-01	0.8072-01	0.8121-01	0.8170-01	0.8219-01	0.8269-01	0.8318-01
3800	0.8367-01	0.8417-01	0.8466-01	0.8516-01	0.8566-01	0.8615-01	0.8665-01	0.8715-01	0.8765-01	0.8815-01
3900	0.8866-01	0.8916-01	0.8966-01	0.9016-01	0.9067-01	0.9117-01	0.9168-01	0.9219-01	0.9269-01	0.9320-01
4000	0.9370-01	0.9420-01	0.9470-01	0.9520-01	0.9570-01	0.9620-01	0.9670-01	0.9720-01	0.9770-01	0.9820-01
4100	0.9883-01	0.9933-01	0.9983-01	0.1004-00	0.1009-00	0.1014-00	0.1019-00	0.1024-00	0.1029-00	0.1035-00
4200	0.1040-00	0.1045-00	0.1051-00	0.1056-00	0.1061-00	0.1066-00	0.1072-00	0.1077-00	0.1082-00	0.1087-00
4300	0.1093-00	0.1098-00	0.1103-00	0.1108-00	0.1114-00	0.1119-00	0.1124-00	0.1130-00	0.1135-00	0.1140-00
4400	0.1146-00	0.1151-00	0.1156-00	0.1162-00	0.1167-00	0.1172-00	0.1178-00	0.1183-00	0.1188-00	0.1194-00
4500	0.1199-00	0.1204-00	0.1210-00	0.1215-00	0.1221-00	0.1226-00	0.1231-00	0.1237-00	0.1242-00	0.1248-00
4600	0.1253-00	0.1258-00	0.1263-00	0.1269-00	0.1274-00	0.1279-00	0.1284-00	0.1289-00	0.1294-00	0.1299-00
4700	0.1308-00	0.1313-00	0.1319-00	0.1324-00	0.1330-00	0.1335-00	0.1341-00	0.1346-00	0.1352-00	0.1357-00
4800	0.1363-00	0.1368-00	0.1374-00	0.1379-00	0.1385-00	0.1390-00	0.1396-00	0.1401-00	0.1407-00	0.1412-00
4900	0.1418-00	0.1423-00	0.1429-00	0.1435-00	0.1440-00	0.1446-00	0.1451-00	0.1457-00	0.1462-00	0.1468-00
5000	0.1474-00	0.1479-00	0.1485-00	0.1490-00	0.1496-00	0.1502-00	0.1507-00	0.1513-00	0.1519-00	0.1524-00
5100	0.1530-00	0.1535-00	0.1541-00	0.1546-00	0.1551-00	0.1557-00	0.1562-00	0.1568-00	0.1573-00	0.1579-00
5200	0.1586-00	0.1592-00	0.1598-00	0.1603-00	0.1609-00	0.1615-00	0.1620-00	0.1626-00	0.1632-00	0.1638-00
5300	0.1643-00	0.1648-00	0.1655-00	0.1660-00	0.1666-00	0.1672-00	0.1677-00	0.1683-00	0.1689-00	0.1695-00
5400	0.1700-00	0.1706-00	0.1712-00	0.1718-00	0.1723-00	0.1729-00	0.1735-00	0.1741-00	0.1746-00	0.1752-00
5500	0.1758-00	0.1764-00	0.1769-00	0.1775-00	0.1781-00	0.1787-00	0.1793-00	0.1799-00	0.1804-00	0.1810-00
5600	0.1816-00	0.1821-00	0.1827-00	0.1833-00	0.1839-00	0.1845-00	0.1851-00	0.1856-00	0.1862-00	0.1868-00
5700	0.1874-00	0.1879-00	0.1885-00	0.1891-00	0.1897-00	0.1903-00	0.1909-00	0.1914-00	0.1920-00	0.1926-00
5800	0.1932-00	0.1938-00	0.1944-00	0.1950-00	0.1956-00	0.1961-00	0.1967-00	0.1973-00	0.1979-00	0.1985-00
5900	0.1991-00	0.1997-00	0.2002-00	0.2008-00	0.2014-00	0.2020-00	0.2026-00	0.2032-00	0.2038-00	0.2044-00

(0.1984+01 MICRONS AND 0.1511+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5040.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1523-10	0.3321-10	0.6088-10	0.1371-09	0.2644-09	0.2882-09	0.8453-09	0.1423-08	0.3515-08	0.6029-08
400	0.6613-08	0.9979-08	0.1520-07	0.2287-07	0.2513-07	0.4402-07	0.6633-07	0.3742-06	0.6913-06	0.1791-06
500	0.2400-06	0.3200-06	0.4207-06	0.5473-06	0.7051-06	0.9001-06	0.1139-05	0.1430-05	0.1780-05	0.2200-05
600	0.2701-05	0.3292-05	0.3988-05	0.4802-05	0.5788-05	0.6843-05	0.8103-05	0.9547-05	0.1119-04	0.1307-04
700	0.1518-04	0.1757-04	0.2024-04	0.2329-04	0.2658-04	0.3029-04	0.3440-04	0.3893-04	0.4393-04	0.4942-04
800	0.5543-04	0.6199-04	0.6914-04	0.7692-04	0.8535-04	0.9448-04	0.1043-03	0.1150-03	0.1264-03	0.1386-03
900	0.1518-03	0.1658-03	0.1808-03	0.1969-03	0.2133-03	0.2290-03	0.2452-03	0.2619-03	0.2789-03	0.2958-03
1000	0.1399-03	0.1552-03	0.1718-03	0.1893-03	0.2073-03	0.2258-03	0.2448-03	0.2643-03	0.2843-03	0.3048-03
1100	0.6575-03	0.6978-03	0.7398-03	0.7835-03	0.8289-03	0.8761-03	0.9252-03	0.9761-03	0.1029-02	0.1083-02
1200	0.1140-02	0.1199-02	0.1259-02	0.1322-02	0.1386-02	0.1453-02	0.1521-02	0.1592-02	0.1665-02	0.1740-02
1300	0.1817-02	0.1897-02	0.1978-02	0.2062-02	0.2148-02	0.2236-02	0.2327-02	0.2420-02	0.2515-02	0.2612-02
1400	0.2712-02	0.2814-02	0.2918-02	0.3025-02	0.3134-02	0.3246-02	0.3360-02	0.3476-02	0.3595-02	0.3716-02
1500	0.3639-02	0.3765-02	0.4094-02	0.4524-02	0.4958-02	0.5408-02	0.5873-02	0.6352-02	0.6845-02	0.7352-02
1600	0.5209-02	0.5359-02	0.5512-02	0.5677-02	0.5824-02	0.5985-02	0.6147-02	0.6312-02	0.6480-02	0.6650-02
1700	0.6622-02	0.6997-02	0.7174-02	0.7354-02	0.7536-02	0.7721-02	0.7908-02	0.8097-02	0.8289-02	0.8483-02
1800	0.8680-02	0.8879-02	0.9080-02	0.9284-02	0.9490-02	0.9698-02	0.9909-02	0.1012-01	0.1034-01	0.1056-01
1900	0.1078-01	0.1100-01	0.1122-01	0.1145-01	0.1168-01	0.1191-01	0.1215-01	0.1238-01	0.1262-01	0.1286-01
2000	0.1310-01	0.1335-01	0.1360-01	0.1385-01	0.1410-01	0.1435-01	0.1461-01	0.1487-01	0.1513-01	0.1539-01
2100	0.1563-01	0.1592-01	0.1619-01	0.1646-01	0.1673-01	0.1701-01	0.1729-01	0.1757-01	0.1785-01	0.1813-01
2200	0.1842-01	0.1870-01	0.1899-01	0.1928-01	0.1959-01	0.1987-01	0.2017-01	0.2047-01	0.2077-01	0.2108-01
2300	0.2138-01	0.2169-01	0.2200-01	0.2231-01	0.2262-01	0.2293-01	0.2325-01	0.2357-01	0.2389-01	0.2421-01
2400	0.2454-01	0.2486-01	0.2519-01	0.2552-01	0.2585-01	0.2618-01	0.2652-01	0.2685-01	0.2719-01	0.2753-01
2500	0.2787-01	0.2821-01	0.2856-01	0.2891-01	0.2925-01	0.2960-01	0.2995-01	0.3031-01	0.3066-01	0.3102-01
2600	0.3134-01	0.3174-01	0.3210-01	0.3246-01	0.3282-01	0.3319-01	0.3356-01	0.3392-01	0.3430-01	0.3467-01
2700	0.3504-01	0.3541-01	0.3579-01	0.3617-01	0.3655-01	0.3693-01	0.3731-01	0.3769-01	0.3808-01	0.3847-01
2800	0.3885-01	0.3922-01	0.3960-01	0.4000-01	0.4040-01	0.4081-01	0.4121-01	0.4161-01	0.4200-01	0.4241-01
2900	0.4281-01	0.4321-01	0.4361-01	0.4402-01	0.4443-01	0.4483-01	0.4524-01	0.4565-01	0.4607-01	0.4648-01
3000	0.4689-01	0.4731-01	0.4773-01	0.4814-01	0.4856-01	0.4898-01	0.4940-01	0.4983-01	0.5025-01	0.5068-01
3100	0.5110-01	0.5153-01	0.5196-01	0.5239-01	0.5282-01	0.5325-01	0.5368-01	0.5412-01	0.5455-01	0.5499-01
3200	0.5543-01	0.5586-01	0.5630-01	0.5674-01	0.5719-01	0.5763-01	0.5807-01	0.5852-01	0.5896-01	0.5941-01
3300	0.5986-01	0.6031-01	0.6076-01	0.6121-01	0.6166-01	0.6211-01	0.6257-01	0.6302-01	0.6348-01	0.6393-01
3400	0.6439-01	0.6485-01	0.6531-01	0.6577-01	0.6623-01	0.6669-01	0.6716-01	0.6762-01	0.6809-01	0.6855-01
3500	0.6899-01	0.6946-01	0.6993-01	0.7040-01	0.7087-01	0.7133-01	0.7180-01	0.7227-01	0.7274-01	0.7321-01
3600	0.7367-01	0.7414-01	0.7461-01	0.7507-01	0.7554-01	0.7601-01	0.7648-01	0.7695-01	0.7742-01	0.7789-01
3700	0.7834-01	0.7881-01	0.7928-01	0.8000-01	0.8048-01	0.8097-01	0.8146-01	0.8195-01	0.8244-01	0.8293-01
3800	0.8342-01	0.8391-01	0.8441-01	0.8490-01	0.8540-01	0.8589-01	0.8639-01	0.8688-01	0.8738-01	0.8788-01
3900	0.8834-01	0.8883-01	0.8938-01	0.8988-01	0.9038-01	0.9088-01	0.9138-01	0.9189-01	0.9239-01	0.9290-01
4000	0.9340-01	0.9391-01	0.9441-01	0.9492-01	0.9543-01	0.9594-01	0.9645-01	0.9696-01	0.9747-01	0.9798-01
4100	0.9849-01	0.9899-01	0.9952-01	0.1000-00	0.1005-00	0.1010-00	0.1016-00	0.1021-00	0.1026-00	0.1031-00
4200	0.1036-00	0.1042-00	0.1048-00	0.1054-00	0.1059-00	0.1065-00	0.1070-00	0.1076-00	0.1081-00	0.1087-00
4300	0.1089-00	0.1094-00	0.1099-00	0.1104-00	0.1110-00	0.1115-00	0.1120-00	0.1125-00	0.1131-00	0.1136-00
4400	0.1141-00	0.1147-00	0.1152-00	0.1157-00	0.1162-00	0.1168-00	0.1173-00	0.1178-00	0.1183-00	0.1189-00
4500	0.1194-00	0.1200-00	0.1206-00	0.1210-00	0.1216-00	0.1221-00	0.1227-00	0.1232-00	0.1237-00	0.1243-00
4600	0.1248-00	0.1253-00	0.1259-00	0.1264-00	0.1270-00	0.1275-00	0.1281-00	0.1286-00	0.1291-00	0.1297-00
4700	0.1302-00	0.1308-00	0.1313-00	0.1319-00	0.1324-00	0.1329-00	0.1335-00	0.1340-00	0.1346-00	0.1351-00
4800	0.1356-00	0.1362-00	0.1368-00	0.1373-00	0.1379-00	0.1384-00	0.1390-00	0.1395-00	0.1400-00	0.1406-00
4900	0.1411-00	0.1417-00	0.1423-00	0.1428-00	0.1434-00	0.1440-00	0.1445-00	0.1451-00	0.1456-00	0.1462-00
5000	0.1467-00	0.1473-00	0.1478-00	0.1484-00	0.1490-00	0.1495-00	0.1501-00	0.1506-00	0.1512-00	0.1517-00
5100	0.1523-00	0.1529-00	0.1534-00	0.1540-00	0.1545-00	0.1551-00	0.1557-00	0.1562-00	0.1568-00	0.1574-00
5200	0.1579-00	0.1585-00	0.1590-00	0.1596-00	0.1602-00	0.1607-00	0.1613-00	0.1619-00	0.1624-00	0.1630-00
5300	0.1636-00	0.1641-00	0.1647-00	0.1653-00	0.1658-00	0.1664-00	0.1670-00	0.1675-00	0.1681-00	0.1687-00
5400	0.1692-00	0.1698-00	0.1704-00	0.1710-00	0.1715-00	0.1721-00	0.1727-00	0.1732-00	0.1738-00	0.1744-00
5500	0.1750-00	0.1756-00	0.1761-00	0.1767-00	0.1773-00	0.1778-00	0.1784-00	0.1790-00	0.1796-00	0.1801-00
5600	0.1807-00	0.1813-00	0.1818-00	0.1824-00	0.1830-00	0.1836-00	0.1842-00	0.1847-00	0.1853-00	0.1859-00
5700	0.1865-00	0.1870-00	0.1876-00	0.1882-00	0.1888-00	0.1894-00	0.1899-00	0.1905-00	0.1911-00	0.1917-00
5800	0.1923-00	0.1928-00	0.1934-00	0.1940-00	0.1946-00	0.1952-00	0.1958-00	0.1963-00	0.1969-00	0.1975-00
5900	0.1981-00	0.1987-00	0.1992-00	0.1998-00	0.2004-00	0.2010-00	0.2016-00	0.2022-00	0.2028-00	0.2033-00

(0.1952+01 MICRONS AND 0.1505+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5020.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1656-10	0.3601-10	0.7458-10	0.1478-09	0.2813-09	0.5162-09	0.9157-09	0.1575-08	0.2632-08	0.4288-08
400	0.6809-08	0.1058-07	0.1609-07	0.2400-07	0.3516-07	0.5063-07	0.7178-07	0.1002-06	0.1381-06	0.1877-06
500	0.2521-06	0.3346-06	0.4393-06	0.5710-06	0.7349-06	0.9372-06	0.1185-05	0.1486-05	0.1849-05	0.2233-05
600	0.2800-05	0.3411-05	0.4128-05	0.4967-05	0.5991-05	0.7068-05	0.8364-05	0.9864-05	0.1154-04	0.1366-04
700	0.1563-04	0.1869-04	0.2087-04	0.2389-04	0.2730-04	0.3110-04	0.3530-04	0.3994-04	0.4504-04	0.5064-04
800	0.5543-04	0.6167-04	0.7076-04	0.7869-04	0.8707-04	0.9597-04	0.1066-03	0.1174-03	0.1290-03	0.1415-03
900	0.1549-03	0.1691-03	0.1844-03	0.2006-03	0.2179-03	0.2364-03	0.2558-03	0.2764-03	0.2982-03	0.3213-03
1000	0.3457-03	0.3713-03	0.3983-03	0.4267-03	0.4564-03	0.4877-03	0.5204-03	0.5547-03	0.5905-03	0.6279-03
1100	0.6670-03	0.7077-03	0.7501-03	0.7942-03	0.8401-03	0.8877-03	0.9372-03	0.9886-03	0.1042-02	0.1097-02
1200	0.1154-02	0.1213-02	0.1274-02	0.1337-02	0.1402-02	0.1469-02	0.1538-02	0.1609-02	0.1683-02	0.1758-02
1300	0.1836-02	0.1916-02	0.1998-02	0.2082-02	0.2168-02	0.2258-02	0.2349-02	0.2442-02	0.2537-02	0.2635-02
1400	0.2736-02	0.2838-02	0.2943-02	0.3050-02	0.3160-02	0.3272-02	0.3386-02	0.3502-02	0.3620-02	0.3744-02
1500	0.3863-02	0.3994-02	0.4123-02	0.4254-02	0.4388-02	0.4524-02	0.4662-02	0.4803-02	0.4947-02	0.5093-02
1600	0.5241-02	0.5392-02	0.5545-02	0.5700-02	0.5858-02	0.6019-02	0.6182-02	0.6347-02	0.6515-02	0.6685-02
1700	0.6898-02	0.7033-02	0.7211-02	0.7391-02	0.7573-02	0.7758-02	0.7945-02	0.8134-02	0.8326-02	0.8521-02
1800	0.8717-02	0.8916-02	0.9118-02	0.9322-02	0.9528-02	0.9737-02	0.9947-02	0.1016-01	0.1038-01	0.1059-01
1900	0.1081-01	0.1104-01	0.1126-01	0.1149-01	0.1172-01	0.1195-01	0.1218-01	0.1242-01	0.1266-01	0.1290-01
2000	0.1314-01	0.1337-01	0.1360-01	0.1383-01	0.1407-01	0.1430-01	0.1454-01	0.1478-01	0.1501-01	0.1524-01
2100	0.1569-01	0.1592-01	0.1622-01	0.1649-01	0.1677-01	0.1704-01	0.1732-01	0.1760-01	0.1788-01	0.1816-01
2200	0.1845-01	0.1873-01	0.1902-01	0.1931-01	0.1961-01	0.1990-01	0.2020-01	0.2050-01	0.2080-01	0.2110-01
2300	0.2140-01	0.2171-01	0.2202-01	0.2233-01	0.2264-01	0.2296-01	0.2327-01	0.2359-01	0.2391-01	0.2423-01
2400	0.2460-01	0.2491-01	0.2522-01	0.2553-01	0.2584-01	0.2615-01	0.2646-01	0.2686-01	0.2727-01	0.2767-01
2500	0.2788-01	0.2828-01	0.2869-01	0.2910-01	0.2950-01	0.2990-01	0.3031-01	0.3071-01	0.3112-01	0.3152-01
2600	0.3187-01	0.3173-01	0.3209-01	0.3245-01	0.3281-01	0.3318-01	0.3354-01	0.3391-01	0.3428-01	0.3465-01
2700	0.3502-01	0.3546-01	0.3577-01	0.3615-01	0.3653-01	0.3690-01	0.3729-01	0.3767-01	0.3805-01	0.3844-01
2800	0.3882-01	0.3921-01	0.3960-01	0.3999-01	0.4038-01	0.4077-01	0.4117-01	0.4156-01	0.4196-01	0.4236-01
2900	0.4276-01	0.4316-01	0.4356-01	0.4397-01	0.4437-01	0.4478-01	0.4519-01	0.4559-01	0.4600-01	0.4642-01
3000	0.4681-01	0.4721-01	0.4761-01	0.4801-01	0.4841-01	0.4881-01	0.4921-01	0.4961-01	0.5001-01	0.5042-01
3100	0.5102-01	0.5144-01	0.5187-01	0.5230-01	0.5273-01	0.5316-01	0.5359-01	0.5402-01	0.5445-01	0.5489-01
3200	0.5532-01	0.5576-01	0.5619-01	0.5663-01	0.5707-01	0.5751-01	0.5795-01	0.5840-01	0.5884-01	0.5929-01
3300	0.5973-01	0.6018-01	0.6063-01	0.6107-01	0.6152-01	0.6197-01	0.6243-01	0.6288-01	0.6333-01	0.6379-01
3400	0.6424-01	0.6470-01	0.6516-01	0.6561-01	0.6607-01	0.6653-01	0.6699-01	0.6746-01	0.6792-01	0.6838-01
3500	0.6881-01	0.6931-01	0.6978-01	0.7025-01	0.7071-01	0.7118-01	0.7165-01	0.7212-01	0.7259-01	0.7307-01
3600	0.7344-01	0.7391-01	0.7438-01	0.7484-01	0.7531-01	0.7578-01	0.7624-01	0.7671-01	0.7717-01	0.7764-01
3700	0.7834-01	0.7880-01	0.7928-01	0.7976-01	0.8025-01	0.8073-01	0.8122-01	0.8171-01	0.8219-01	0.8268-01
3800	0.8317-01	0.8364-01	0.8415-01	0.8464-01	0.8513-01	0.8562-01	0.8612-01	0.8661-01	0.8710-01	0.8760-01
3900	0.8810-01	0.8859-01	0.8909-01	0.8959-01	0.9009-01	0.9059-01	0.9109-01	0.9159-01	0.9209-01	0.9259-01
4000	0.9309-01	0.9360-01	0.9410-01	0.9460-01	0.9511-01	0.9561-01	0.9612-01	0.9663-01	0.9714-01	0.9764-01
4100	0.9814-01	0.9865-01	0.9915-01	0.9965-01	1.0015-01	1.0065-01	1.0115-01	1.0165-01	1.0215-01	1.0265-01
4200	0.1033-00	0.1038-00	0.1043-00	0.1048-00	0.1053-00	0.1059-00	0.1064-00	0.1069-00	0.1074-00	0.1079-00
4300	0.1085-00	0.1090-00	0.1095-00	0.1100-00	0.1105-00	0.1111-00	0.1116-00	0.1121-00	0.1126-00	0.1132-00
4400	0.1137-00	0.1142-00	0.1147-00	0.1153-00	0.1158-00	0.1163-00	0.1169-00	0.1174-00	0.1179-00	0.1184-00
4500	0.1190-00	0.1196-00	0.1202-00	0.1206-00	0.1211-00	0.1216-00	0.1222-00	0.1227-00	0.1232-00	0.1238-00
4600	0.1240-00	0.1246-00	0.1252-00	0.1257-00	0.1263-00	0.1270-00	0.1275-00	0.1281-00	0.1286-00	0.1291-00
4700	0.1297-00	0.1302-00	0.1308-00	0.1313-00	0.1319-00	0.1324-00	0.1330-00	0.1335-00	0.1340-00	0.1346-00
4800	0.1351-00	0.1357-00	0.1362-00	0.1367-00	0.1373-00	0.1378-00	0.1384-00	0.1389-00	0.1395-00	0.1400-00
4900	0.1406-00	0.1411-00	0.1417-00	0.1422-00	0.1428-00	0.1433-00	0.1439-00	0.1444-00	0.1450-00	0.1455-00
5000	0.1461-00	0.1466-00	0.1472-00	0.1477-00	0.1483-00	0.1488-00	0.1494-00	0.1500-00	0.1505-00	0.1511-00
5100	0.1516-00	0.1522-00	0.1527-00	0.1533-00	0.1538-00	0.1544-00	0.1550-00	0.1555-00	0.1561-00	0.1566-00
5200	0.1571-00	0.1576-00	0.1582-00	0.1587-00	0.1593-00	0.1598-00	0.1604-00	0.1609-00	0.1615-00	0.1620-00
5300	0.1628-00	0.1634-00	0.1639-00	0.1645-00	0.1651-00	0.1656-00	0.1662-00	0.1668-00	0.1673-00	0.1679-00
5400	0.1685-00	0.1690-00	0.1696-00	0.1701-00	0.1707-00	0.1713-00	0.1719-00	0.1724-00	0.1730-00	0.1736-00
5500	0.1741-00	0.1747-00	0.1753-00	0.1758-00	0.1764-00	0.1770-00	0.1775-00	0.1781-00	0.1787-00	0.1793-00
5600	0.1798-00	0.1804-00	0.1810-00	0.1815-00	0.1821-00	0.1827-00	0.1833-00	0.1838-00	0.1844-00	0.1850-00
5700	0.1856-00	0.1861-00	0.1867-00	0.1872-00	0.1878-00	0.1883-00	0.1889-00	0.1894-00	0.1900-00	0.1906-00
5800	0.1913-00	0.1919-00	0.1925-00	0.1930-00	0.1936-00	0.1942-00	0.1948-00	0.1954-00	0.1960-00	0.1967-00
5900	0.1971-00	0.1977-00	0.1982-00	0.1988-00	0.1994-00	0.2000-00	0.2006-00	0.2011-00	0.2017-00	0.2023-00

5,000 cm⁻¹ to 190 cm⁻¹

1 0.2000+01 MICRONS AND 0.1499+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 5000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1801-10	0.3904-10	0.8062-10	0.1593-09	0.3025-09	0.5538-09	0.9801-09	0.1682-08	0.2806-08	0.4559-08
400	0.1723-07	0.1723-07	0.1723-07	0.1723-07	0.1723-07	0.1723-07	0.1723-07	0.1723-07	0.1723-07	0.1723-07
500	0.2638-06	0.3498-06	0.4588-06	0.5957-06	0.7659-06	0.9758-06	0.1233-05	0.1544-05	0.1919-05	0.2366-05
600	0.2902-05	0.3533-05	0.4273-05	0.5137-05	0.6140-05	0.7300-05	0.8632-05	0.1016-04	0.1189-04	0.1387-04
700	0.1609-04	0.1860-04	0.2141-04	0.2455-04	0.2805-04	0.3193-04	0.3623-04	0.4097-04	0.4618-04	0.5190-04
800	0.5816-04	0.6499-04	0.7242-04	0.8050-04	0.8925-04	0.9871-04	0.1089-03	0.1199-03	0.1317-03	0.1444-03
900	0.1580-03	0.1725-03	0.1880-03	0.2045-03	0.2220-03	0.2407-03	0.2604-03	0.2814-03	0.3035-03	0.3268-03
1000	0.3515-03	0.3775-03	0.4048-03	0.4334-03	0.4633-03	0.4945-03	0.5269-03	0.5605-03	0.5952-03	0.6311-03
1100	0.6745-03	0.7176-03	0.7605-03	0.8050-03	0.8513-03	0.8994-03	0.9494-03	0.1001-02	0.1055-02	0.1110-02
1200	0.1168-02	0.1227-02	0.1289-02	0.1352-02	0.1418-02	0.1485-02	0.1555-02	0.1627-02	0.1701-02	0.1777-02
1300	0.1855-02	0.1935-02	0.2018-02	0.2103-02	0.2190-02	0.2279-02	0.2370-02	0.2464-02	0.2560-02	0.2659-02
1400	0.2760-02	0.2863-02	0.2968-02	0.3076-02	0.3186-02	0.3298-02	0.3413-02	0.3530-02	0.3650-02	0.3772-02
1500	0.3896-02	0.4023-02	0.4152-02	0.4284-02	0.4418-02	0.4555-02	0.4694-02	0.4835-02	0.4979-02	0.5125-02
1600	0.5274-02	0.5425-02	0.5578-02	0.5734-02	0.5893-02	0.6053-02	0.6217-02	0.6382-02	0.6550-02	0.6721-02
1700	0.6864-02	0.7049-02	0.7247-02	0.7447-02	0.7647-02	0.7847-02	0.8047-02	0.8247-02	0.8447-02	0.8647-02
1800	0.6755-02	0.6954-02	0.7156-02	0.7360-02	0.7566-02	0.7775-02	0.7985-02	0.8190-02	0.8391-02	0.8591-02
1900	0.1085-01	0.1107-01	0.1130-01	0.1153-01	0.1176-01	0.1199-01	0.1222-01	0.1246-01	0.1269-01	0.1294-01
2000	0.1318-01	0.1342-01	0.1367-01	0.1392-01	0.1417-01	0.1442-01	0.1468-01	0.1494-01	0.1520-01	0.1546-01
2100	0.1572-01	0.1599-01	0.1626-01	0.1653-01	0.1680-01	0.1707-01	0.1735-01	0.1763-01	0.1791-01	0.1819-01
2200	0.1848-01	0.1876-01	0.1905-01	0.1934-01	0.1963-01	0.1993-01	0.2022-01	0.2052-01	0.2082-01	0.2112-01
2300	0.2143-01	0.2173-01	0.2204-01	0.2235-01	0.2266-01	0.2298-01	0.2329-01	0.2361-01	0.2393-01	0.2425-01
2400	0.2457-01	0.2489-01	0.2522-01	0.2554-01	0.2587-01	0.2620-01	0.2654-01	0.2687-01	0.2721-01	0.2754-01
2500	0.2788-01	0.2823-01	0.2857-01	0.2891-01	0.2926-01	0.2961-01	0.2995-01	0.3031-01	0.3066-01	0.3101-01
2600	0.3137-01	0.3172-01	0.3208-01	0.3244-01	0.3280-01	0.3317-01	0.3353-01	0.3390-01	0.3427-01	0.3463-01
2700	0.3500-01	0.3538-01	0.3575-01	0.3613-01	0.3650-01	0.3688-01	0.3726-01	0.3764-01	0.3802-01	0.3840-01
2800	0.3879-01	0.3918-01	0.3956-01	0.3995-01	0.4034-01	0.4073-01	0.4113-01	0.4152-01	0.4192-01	0.4231-01
2900	0.4271-01	0.4311-01	0.4351-01	0.4391-01	0.4432-01	0.4472-01	0.4513-01	0.4553-01	0.4594-01	0.4635-01
3000	0.4676-01	0.4717-01	0.4758-01	0.4800-01	0.4841-01	0.4883-01	0.4925-01	0.4967-01	0.5009-01	0.5051-01
3100	0.5093-01	0.5135-01	0.5178-01	0.5220-01	0.5263-01	0.5306-01	0.5349-01	0.5392-01	0.5435-01	0.5478-01
3200	0.5521-01	0.5565-01	0.5608-01	0.5652-01	0.5696-01	0.5740-01	0.5784-01	0.5828-01	0.5872-01	0.5916-01
3300	0.5960-01	0.6005-01	0.6049-01	0.6094-01	0.6139-01	0.6183-01	0.6228-01	0.6273-01	0.6319-01	0.6364-01
3400	0.6409-01	0.6454-01	0.6500-01	0.6546-01	0.6591-01	0.6637-01	0.6683-01	0.6729-01	0.6775-01	0.6821-01
3500	0.6867-01	0.6913-01	0.6960-01	0.7006-01	0.7053-01	0.7099-01	0.7146-01	0.7193-01	0.7240-01	0.7287-01
3600	0.7334-01	0.7381-01	0.7428-01	0.7476-01	0.7523-01	0.7570-01	0.7618-01	0.7665-01	0.7713-01	0.7761-01
3700	0.7809-01	0.7857-01	0.7905-01	0.7953-01	0.8001-01	0.8049-01	0.8097-01	0.8146-01	0.8194-01	0.8243-01
3800	0.8291-01	0.8340-01	0.8389-01	0.8438-01	0.8487-01	0.8535-01	0.8585-01	0.8634-01	0.8683-01	0.8732-01
3900	0.8781-01	0.8831-01	0.8880-01	0.8930-01	0.8979-01	0.9029-01	0.9078-01	0.9128-01	0.9178-01	0.9228-01
4000	0.9278-01	0.9328-01	0.9378-01	0.9428-01	0.9478-01	0.9529-01	0.9579-01	0.9629-01	0.9680-01	0.9730-01
4100	0.9781-01	0.9832-01	0.9882-01	0.9933-01	0.9984-01	0.1003-00	0.1009-00	0.1014-00	0.1019-00	0.1024-00
4200	0.1029-00	0.1034-00	0.1039-00	0.1044-00	0.1049-00	0.1054-00	0.1059-00	0.1064-00	0.1069-00	0.1074-00
4300	0.1080-00	0.1086-00	0.1091-00	0.1096-00	0.1101-00	0.1106-00	0.1111-00	0.1117-00	0.1122-00	0.1127-00
4400	0.1133-00	0.1138-00	0.1143-00	0.1148-00	0.1153-00	0.1159-00	0.1164-00	0.1169-00	0.1174-00	0.1180-00
4500	0.1185-00	0.1190-00	0.1196-00	0.1201-00	0.1206-00	0.1211-00	0.1217-00	0.1222-00	0.1227-00	0.1233-00
4600	0.1238-00	0.1243-00	0.1249-00	0.1254-00	0.1259-00	0.1265-00	0.1270-00	0.1275-00	0.1281-00	0.1286-00
4700	0.1291-00	0.1297-00	0.1302-00	0.1308-00	0.1313-00	0.1318-00	0.1324-00	0.1329-00	0.1335-00	0.1340-00
4800	0.1345-00	0.1351-00	0.1356-00	0.1362-00	0.1367-00	0.1372-00	0.1378-00	0.1383-00	0.1389-00	0.1394-00
4900	0.1400-00	0.1406-00	0.1412-00	0.1418-00	0.1424-00	0.1430-00	0.1436-00	0.1442-00	0.1448-00	0.1454-00
5000	0.1454-00	0.1460-00	0.1466-00	0.1471-00	0.1476-00	0.1482-00	0.1487-00	0.1493-00	0.1498-00	0.1504-00
5100	0.1509-00	0.1515-00	0.1520-00	0.1526-00	0.1532-00	0.1537-00	0.1543-00	0.1548-00	0.1554-00	0.1559-00
5200	0.1565-00	0.1570-00	0.1576-00	0.1581-00	0.1587-00	0.1593-00	0.1598-00	0.1604-00	0.1609-00	0.1615-00
5300	0.1620-00	0.1626-00	0.1632-00	0.1637-00	0.1643-00	0.1648-00	0.1654-00	0.1660-00	0.1665-00	0.1671-00
5400	0.1677-00	0.1682-00	0.1688-00	0.1693-00	0.1699-00	0.1705-00	0.1710-00	0.1716-00	0.1722-00	0.1727-00
5500	0.1731-00	0.1737-00	0.1743-00	0.1749-00	0.1755-00	0.1761-00	0.1767-00	0.1773-00	0.1779-00	0.1784-00
5600	0.1789-00	0.1795-00	0.1801-00	0.1807-00	0.1812-00	0.1818-00	0.1824-00	0.1829-00	0.1835-00	0.1841-00
5700	0.1846-00	0.1852-00	0.1858-00	0.1864-00	0.1869-00	0.1875-00	0.1881-00	0.1886-00	0.1892-00	0.1898-00
5800	0.1904-00	0.1909-00	0.1915-00	0.1921-00	0.1926-00	0.1932-00	0.1938-00	0.1944-00	0.1949-00	0.1955-00
5900	0.1961-00	0.1967-00	0.1972-00	0.1978-00	0.1984-00	0.1990-00	0.1995-00	0.2001-00	0.2007-00	0.2013-00

1 0.2000+01 MICRONS AND 0.1493+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 4980.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1959-10	0.4232-10	0.8715-10	0.1718-09	0.3223-09	0.5940-09	0.1049-08	0.1794-08	0.2990-08	0.4849-08
400	0.7677-08	0.1188-07	0.1801-07	0.2679-07	0.3912-07	0.5618-07	0.7941-07	0.1106-06	0.1520-06	0.2061-06
500	0.2761-06	0.3657-06	0.4791-06	0.6214-06	0.7982-06	0.1016-05	0.1282-05	0.1605-05	0.1937-05	0.2457-05
600	0.3009-05	0.3659-05	0.4422-05	0.5313-05	0.6346-05	0.7539-05	0.8909-05	0.1048-04	0.1226-04	0.1428-04
700	0.1657-04	0.1914-04	0.2202-04	0.2523-04	0.2881-04	0.3278-04	0.3717-04	0.4202-04	0.4734-04	0.5318-04
800	0.5957-04	0.6411-04	0.6823-04	0.7294-04	0.7824-04	0.8414-04	0.9064-04	0.1113-03	0.1227-03	0.1361-03
900	0.1612-03	0.1759-03	0.1916-03	0.2084-03	0.2262-03	0.2451-03	0.2651-03	0.2864-03	0.3089-03	0.3325-03
1000	0.3575-03	0.3838-03	0.4114-03	0.4405-03	0.4710-03	0.5030-03	0.5365-03	0.5715-03	0.6081-03	0.6463-03
1100	0.6862-03	0.7277-03	0.7710-03	0.8159-03	0.8627-03	0.9113-03	0.9616-03	0.1014-02	0.1068-02	0.1124-02
1200	0.1182-02	0.1242-02	0.1304-02	0.1368-02	0.1434-02	0.1502-02	0.1572-02	0.1644-02	0.1719-02	0.1795-02
1300	0.1874-02	0.1955-02	0.2038-02	0.2123-02	0.2211-02	0.2300-02	0.2393-02	0.2487-02	0.2583-02	0.2682-02
1400	0.2784-02	0.2882-02	0.2983-02	0.3087-02	0.3193-02	0.3302-02	0.3410-02	0.3528-02	0.3648-02	0.3770-02
1500	0.3925-02	0.4052-02	0.4182-02	0.4314-02	0.4448-02	0.4585-02	0.4725-02	0.4866-02	0.5011-02	0.5157-02
1600	0.5306-02	0.5458-02	0.5611-02	0.5768-02	0.5926-02	0.6088-02	0.6251-02	0.6417-02	0.6585-02	0.6756-02
1700	0.6929-02	0.7105-02	0.7283-02	0.7463-02	0.7646-02	0.7831-02	0.8019-02	0.8209-02	0.8401-02	0.8595-02
1800	0.8792-02	0.8992-02	0.9193-02	0.9397-02	0.9604-02	0.9812-02	0.1002-01	0.1024-01	0.1045-01	0.1067-01
1900	0.1089-01	0.1111-01	0.1136-01	0.1161-01	0.1187-01	0.1212-01	0.1238-01	0.1264-01	0.1291-01	0.1317-01
2000	0.1321-01	0.1346-01	0.1371-01	0.1395-01	0.1421-01	0.1446-01	0.1471-01	0.1497-01	0.1523-01	0.1549-01
2100	0.1576-01	0.1602-01	0.1629-01	0.1656-01	0.1683-01	0.1711-01	0.1738-01	0.1766-01	0.1794-01	0.1822-01
2200	0.1851-01	0.1879-01	0.1908-01	0.1937-01	0.1966-01	0.1995-01	0.2025-01	0.2055-01	0.2085-01	0.2115-01
2300	0.2145-01	0.2176-01	0.2206-01	0.2237-01	0.2268-01	0.2299-01	0.2331-01	0.2362-01	0.2394-01	0.2426-01
2400	0.2458-01	0.2491-01	0.2523-01	0.2556-01	0.2588-01	0.2621-01	0.2655-01	0.2688-01	0.2721-01	0.2755-01
2500	0.2787-01	0.2820-01	0.2853-01	0.2886-01	0.2919-01	0.2952-01	0.2985-01	0.3018-01	0.3051-01	0.3084-01
2600	0.3136-01	0.3172-01	0.3207-01	0.3243-01	0.3279-01	0.3315-01	0.3352-01	0.3388-01	0.3425-01	0.3462-01
2700	0.3499-01	0.3536-01	0.3573-01	0.3610-01	0.3648-01	0.3685-01	0.3723-01	0.3761-01	0.3799-01	0.3837-01
2800	0.3875-01	0.3914-01	0.3953-01	0.3991-01	0.4030-01	0.4069-01	0.4108-01	0.4147-01	0.4187-01	0.4226-01
2900	0.4266-01	0.4306-01	0.4346-01	0.4386-01	0.4426-01	0.4466-01	0.4508-01	0.4547-01	0.4588-01	0.4628-01
3000	0.4668-01	0.4708-01	0.4748-01	0.4788-01	0.4828-01	0.4868-01	0.4908-01	0.4948-01	0.4988-01	0.5028-01
3100	0.5084-01	0.5126-01	0.5169-01	0.5211-01	0.5254-01	0.5296-01	0.5339-01	0.5382-01	0.5425-01	0.5467-01
3200	0.5511-01	0.5554-01	0.5597-01	0.5641-01	0.5684-01	0.5728-01	0.5771-01	0.5815-01	0.5859-01	0.5903-01
3300	0.5947-01	0.5991-01	0.6036-01	0.6080-01	0.6125-01	0.6169-01	0.6214-01	0.6259-01	0.6304-01	0.6349-01
3400	0.6394-01	0.6439-01	0.6484-01	0.6529-01	0.6575-01	0.6620-01	0.6666-01	0.6712-01	0.6758-01	0.6803-01
3500	0.6849-01	0.6895-01	0.6942-01	0.6988-01	0.7034-01	0.7080-01	0.7127-01	0.7173-01	0.7220-01	0.7267-01
3600	0.7313-01	0.7359-01	0.7405-01	0.7451-01	0.7497-01	0.7543-01	0.7589-01	0.7635-01	0.7681-01	0.7727-01
3700	0.7786-01	0.7834-01	0.7881-01	0.7929-01	0.7977-01	0.8025-01	0.8073-01	0.8121-01	0.8169-01	0.8217-01
3800	0.8266-01	0.8314-01	0.8361-01	0.8411-01	0.8460-01	0.8508-01	0.8557-01	0.8606-01	0.8655-01	0.8704-01
3900	0.8753-01	0.8802-01	0.8851-01	0.8900-01	0.8949-01	0.8999-01	0.9048-01	0.9098-01	0.9147-01	0.9197-01
4000	0.9246-01	0.9296-01	0.9346-01	0.9396-01	0.9446-01	0.9496-01	0.9546-01	0.9596-01	0.9646-01	0.9696-01
4100	0.9746-01	0.9796-01	0.9846-01	0.9896-01	0.9946-01	0.9996-01	1.0046-01	1.0096-01	1.0146-01	1.0196-01
4200	0.1025-00	0.1030-00	0.1035-00	0.1041-00	0.1046-00	0.1051-00	0.1056-00	0.1061-00	0.1066-00	0.1070-00
4300	0.1076-00	0.1082-00	0.1087-00	0.1092-00	0.1097-00	0.1102-00	0.1107-00	0.1113-00	0.1118-00	0.1123-00
4400	0.1128-00	0.1133-00	0.1139-00	0.1144-00	0.1149-00	0.1154-00	0.1159-00	0.1165-00	0.1170-00	0.1175-00
4500	0.1180-00	0.1186-00	0.1191-00	0.1196-00	0.1201-00	0.1207-00	0.1212-00	0.1217-00	0.1222-00	0.1228-00
4600	0.1233-00	0.1238-00	0.1244-00	0.1249-00	0.1254-00	0.1259-00	0.1265-00	0.1270-00	0.1275-00	0.1281-00
4700	0.1286-00	0.1291-00	0.1296-00	0.1301-00	0.1306-00	0.1311-00	0.1316-00	0.1321-00	0.1326-00	0.1331-00
4800	0.1340-00	0.1345-00	0.1350-00	0.1356-00	0.1361-00	0.1367-00	0.1372-00	0.1377-00	0.1383-00	0.1388-00
4900	0.1394-00	0.1399-00	0.1404-00	0.1410-00	0.1415-00	0.1421-00	0.1426-00	0.1432-00	0.1437-00	0.1442-00
5000	0.1448-00	0.1453-00	0.1459-00	0.1464-00	0.1470-00	0.1475-00	0.1481-00	0.1486-00	0.1492-00	0.1497-00
5100	0.1503-00	0.1508-00	0.1514-00	0.1519-00	0.1524-00	0.1530-00	0.1535-00	0.1541-00	0.1547-00	0.1552-00
5200	0.1557-00	0.1562-00	0.1567-00	0.1572-00	0.1578-00	0.1583-00	0.1588-00	0.1594-00	0.1599-00	0.1604-00
5300	0.1613-00	0.1618-00	0.1624-00	0.1630-00	0.1635-00	0.1641-00	0.1646-00	0.1652-00	0.1657-00	0.1662-00
5400	0.1669-00	0.1674-00	0.1680-00	0.1685-00	0.1691-00	0.1696-00	0.1702-00	0.1708-00	0.1713-00	0.1719-00
5500	0.1724-00	0.1730-00	0.1736-00	0.1741-00	0.1747-00	0.1753-00	0.1758-00	0.1764-00	0.1769-00	0.1775-00
5600	0.1781-00	0.1786-00	0.1792-00	0.1798-00	0.1803-00	0.1809-00	0.1815-00	0.1820-00	0.1826-00	0.1832-00
5700	0.1837-00	0.1842-00	0.1848-00	0.1853-00	0.1859-00	0.1864-00	0.1871-00	0.1877-00	0.1883-00	0.1889-00
5800	0.1894-00	0.1900-00	0.1905-00	0.1911-00	0.1917-00	0.1923-00	0.1929-00	0.1935-00	0.1941-00	0.1947-00
5900	0.1951-00	0.1957-00	0.1962-00	0.1968-00	0.1974-00	0.1980-00	0.1985-00	0.1991-00	0.1997-00	0.2002-00

(0.2016+01 MICRONS AND 0.1487+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4960.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2130-10	0.4588-10	0.9421-10	0.1852-09	0.3498-09	0.6772-09	0.1123-08	0.1918-08	0.3187-08	0.5158-08
400	0.8150-08	0.1259-07	0.1906-07	0.2830-07	0.4126-07	0.5917-07	0.8352-07	0.1162-06	0.1594-06	0.2159-06
500	0.2890-06	0.3823-06	0.5003-06	0.6482-06	0.8317-06	0.1058-05	0.1333-05	0.1667-05	0.2069-05	0.2565-05
600	0.3118-05	0.3790-05	0.4577-05	0.5494-05	0.6558-05	0.7786-05	0.9195-05	0.1081-04	0.1264-04	0.1471-04
700	0.1706-04	0.1969-04	0.2264-04	0.2593-04	0.2960-04	0.3366-04	0.3815-04	0.4309-04	0.4853-04	0.5449-04
800	0.6101-04	0.6811-04	0.7584-04	0.8422-04	0.9330-04	0.1031-03	0.1137-03	0.1251-03	0.1373-03	0.1504-03
900	0.1644-03	0.1794-03	0.1954-03	0.2124-03	0.2304-03	0.2496-03	0.2699-03	0.2913-03	0.3142-03	0.3382-03
1000	0.3635-03	0.3901-03	0.4181-03	0.4476-03	0.4784-03	0.5108-03	0.5446-03	0.5800-03	0.6170-03	0.6557-03
1100	0.6959-03	0.7379-03	0.7816-03	0.8270-03	0.8742-03	0.9232-03	0.9740-03	0.1027-02	0.1081-02	0.1138-02
1200	0.1196-02	0.1277-02	0.1319-02	0.1384-02	0.1450-02	0.1519-02	0.1589-02	0.1662-02	0.1737-02	0.1814-02
1300	0.1893-02	0.1974-02	0.2016-02	0.2164-02	0.2322-02	0.2492-02	0.2675-02	0.2869-02	0.3074-02	0.3290-02
1400	0.2808-02	0.2912-02	0.3018-02	0.3127-02	0.3238-02	0.3351-02	0.3467-02	0.3585-02	0.3705-02	0.3828-02
1500	0.3954-02	0.4081-02	0.4211-02	0.4344-02	0.4479-02	0.4616-02	0.4756-02	0.4898-02	0.5042-02	0.5189-02
1600	0.5339-02	0.5491-02	0.5645-02	0.5801-02	0.5960-02	0.6122-02	0.6286-02	0.6452-02	0.6620-02	0.6791-02
1700	0.6965-02	0.7141-02	0.7319-02	0.7499-02	0.7682-02	0.7868-02	0.8055-02	0.8245-02	0.8438-02	0.8633-02
1800	0.8830-02	0.9029-02	0.9231-02	0.9435-02	0.9641-02	0.9850-02	0.1006-01	0.1027-01	0.1049-01	0.1071-01
1900	0.1093-01	0.1115-01	0.1137-01	0.1160-01	0.1183-01	0.1206-01	0.1229-01	0.1253-01	0.1277-01	0.1301-01
2000	0.1325-01	0.1349-01	0.1374-01	0.1399-01	0.1424-01	0.1449-01	0.1475-01	0.1501-01	0.1526-01	0.1553-01
2100	0.1579-01	0.1605-01	0.1632-01	0.1659-01	0.1686-01	0.1714-01	0.1741-01	0.1769-01	0.1797-01	0.1825-01
2200	0.1853-01	0.1882-01	0.1911-01	0.1940-01	0.1969-01	0.1998-01	0.2027-01	0.2057-01	0.2087-01	0.2117-01
2300	0.2147-01	0.2178-01	0.2208-01	0.2239-01	0.2270-01	0.2301-01	0.2333-01	0.2364-01	0.2396-01	0.2428-01
2400	0.2480-01	0.2492-01	0.2524-01	0.2557-01	0.2589-01	0.2622-01	0.2655-01	0.2689-01	0.2722-01	0.2756-01
2500	0.2789-01	0.2823-01	0.2857-01	0.2891-01	0.2926-01	0.2960-01	0.2995-01	0.3030-01	0.3065-01	0.3100-01
2600	0.3135-01	0.3171-01	0.3206-01	0.3242-01	0.3278-01	0.3314-01	0.3350-01	0.3386-01	0.3423-01	0.3460-01
2700	0.3496-01	0.3533-01	0.3570-01	0.3608-01	0.3645-01	0.3682-01	0.3720-01	0.3758-01	0.3796-01	0.3834-01
2800	0.3872-01	0.3910-01	0.3949-01	0.3987-01	0.4026-01	0.4065-01	0.4104-01	0.4143-01	0.4182-01	0.4221-01
2900	0.4261-01	0.4300-01	0.4340-01	0.4380-01	0.4420-01	0.4460-01	0.4500-01	0.4541-01	0.4581-01	0.4622-01
3000	0.4662-01	0.4703-01	0.4744-01	0.4785-01	0.4826-01	0.4867-01	0.4909-01	0.4950-01	0.4992-01	0.5034-01
3100	0.5075-01	0.5117-01	0.5159-01	0.5202-01	0.5244-01	0.5286-01	0.5328-01	0.5371-01	0.5414-01	0.5457-01
3200	0.5499-01	0.5543-01	0.5586-01	0.5629-01	0.5672-01	0.5715-01	0.5759-01	0.5802-01	0.5846-01	0.5890-01
3300	0.5934-01	0.5978-01	0.6022-01	0.6066-01	0.6111-01	0.6155-01	0.6199-01	0.6244-01	0.6289-01	0.6333-01
3400	0.6378-01	0.6423-01	0.6468-01	0.6513-01	0.6558-01	0.6604-01	0.6649-01	0.6695-01	0.6740-01	0.6786-01
3500	0.6831-01	0.6877-01	0.6923-01	0.6969-01	0.7015-01	0.7061-01	0.7107-01	0.7154-01	0.7200-01	0.7247-01
3600	0.7293-01	0.7340-01	0.7386-01	0.7433-01	0.7480-01	0.7527-01	0.7574-01	0.7621-01	0.7668-01	0.7715-01
3700	0.7763-01	0.7810-01	0.7858-01	0.7905-01	0.7953-01	0.8000-01	0.8048-01	0.8096-01	0.8144-01	0.8192-01
3800	0.8240-01	0.8288-01	0.8336-01	0.8384-01	0.8432-01	0.8480-01	0.8528-01	0.8576-01	0.8624-01	0.8671-01
3900	0.8724-01	0.8773-01	0.8822-01	0.8871-01	0.8920-01	0.8969-01	0.9018-01	0.9067-01	0.9116-01	0.9165-01
4000	0.9215-01	0.9264-01	0.9314-01	0.9363-01	0.9413-01	0.9463-01	0.9512-01	0.9562-01	0.9612-01	0.9662-01
4100	0.9712-01	0.9762-01	0.9812-01	0.9862-01	0.9912-01	0.9963-01	1.0011-00	1.0060-00	1.0109-00	1.0158-00
4200	0.1021-00	0.1027-00	0.1032-00	0.1037-00	0.1042-00	0.1047-00	0.1052-00	0.1057-00	0.1062-00	0.1067-00
4300	0.1072-00	0.1077-00	0.1083-00	0.1088-00	0.1093-00	0.1098-00	0.1103-00	0.1108-00	0.1113-00	0.1119-00
4400	0.1124-00	0.1129-00	0.1134-00	0.1139-00	0.1144-00	0.1149-00	0.1154-00	0.1159-00	0.1164-00	0.1170-00
4500	0.1176-00	0.1181-00	0.1186-00	0.1191-00	0.1196-00	0.1202-00	0.1207-00	0.1212-00	0.1217-00	0.1223-00
4600	0.1228-00	0.1233-00	0.1238-00	0.1244-00	0.1249-00	0.1254-00	0.1259-00	0.1265-00	0.1270-00	0.1275-00
4700	0.1281-00	0.1286-00	0.1291-00	0.1297-00	0.1302-00	0.1307-00	0.1312-00	0.1318-00	0.1323-00	0.1328-00
4800	0.1334-00	0.1339-00	0.1344-00	0.1350-00	0.1355-00	0.1361-00	0.1366-00	0.1371-00	0.1377-00	0.1382-00
4900	0.1387-00	0.1393-00	0.1398-00	0.1404-00	0.1409-00	0.1414-00	0.1420-00	0.1425-00	0.1431-00	0.1436-00
5000	0.1441-00	0.1447-00	0.1452-00	0.1458-00	0.1464-00	0.1469-00	0.1475-00	0.1480-00	0.1486-00	0.1491-00
5100	0.1496-00	0.1501-00	0.1507-00	0.1512-00	0.1517-00	0.1523-00	0.1528-00	0.1534-00	0.1539-00	0.1545-00
5200	0.1550-00	0.1556-00	0.1561-00	0.1567-00	0.1572-00	0.1578-00	0.1583-00	0.1589-00	0.1594-00	0.1600-00
5300	0.1605-00	0.1611-00	0.1616-00	0.1622-00	0.1627-00	0.1633-00	0.1638-00	0.1644-00	0.1649-00	0.1655-00
5400	0.1661-00	0.1666-00	0.1672-00	0.1677-00	0.1683-00	0.1688-00	0.1694-00	0.1699-00	0.1705-00	0.1711-00
5500	0.1716-00	0.1722-00	0.1727-00	0.1733-00	0.1739-00	0.1744-00	0.1750-00	0.1755-00	0.1761-00	0.1766-00
5600	0.1772-00	0.1778-00	0.1784-00	0.1789-00	0.1795-00	0.1800-00	0.1806-00	0.1812-00	0.1817-00	0.1823-00
5700	0.1828-00	0.1834-00	0.1839-00	0.1845-00	0.1851-00	0.1856-00	0.1862-00	0.1867-00	0.1873-00	0.1879-00
5800	0.1884-00	0.1890-00	0.1896-00	0.1901-00	0.1907-00	0.1913-00	0.1918-00	0.1924-00	0.1930-00	0.1935-00
5900	0.1941-00	0.1947-00	0.1952-00	0.1958-00	0.1964-00	0.1969-00	0.1975-00	0.1981-00	0.1986-00	0.1992-00

(0.2024+01 MICRONS AND 0.1481+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 494C.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2316-10	0.4974-10	0.1010-09	0.1916-09	0.3761-09	0.6835-09	0.1291-08	0.2091-08	0.3396-08	0.5486-08
400	0.8653-08	0.1335-07	0.2017-07	0.2989-07	0.4352-07	0.6732-07	0.9785-07	0.1272-06	0.1672-06	0.2262-06
500	0.3024-06	0.3996-06	0.5224-06	0.6761-06	0.8667-06	0.1101-05	0.1387-05	0.1733-05	0.2144-05	0.2644-05
600	0.3212-05	0.3925-05	0.4737-05	0.5682-05	0.6777-05	0.8040-05	0.9484-05	0.1114-04	0.1302-04	0.1516-04
700	0.1756-04	0.2026-04	0.2328-04	0.2665-04	0.3040-04	0.3455-04	0.3914-04	0.4420-04	0.4975-04	0.5581-04
800	0.6249-04	0.6972-04	0.7760-04	0.8614-04	0.9539-04	0.1054-03	0.1161-03	0.1277-03	0.1401-03	0.1535-03
900	0.1677-03	0.1829-03	0.1991-03	0.2164-03	0.2347-03	0.2542-03	0.2748-03	0.2966-03	0.3197-03	0.3440-03
1000	0.3646-03	0.3966-03	0.4249-03	0.4594-03	0.4984-03	0.5416-03	0.5891-03	0.6409-03	0.6971-03	0.7575-03
1100	0.7053-03	0.7482-03	0.7923-03	0.8381-03	0.8858-03	0.9357-03	0.9865-03	0.1040-02	0.1095-02	0.1152-02
1200	0.1211-02	0.1272-02	0.1334-02	0.1399-02	0.1466-02	0.1535-02	0.1607-02	0.1680-02	0.1755-02	0.1833-02
1300	0.1912-02	0.1994-02	0.2078-02	0.2165-02	0.2253-02	0.2344-02	0.2437-02	0.2532-02	0.2630-02	0.2730-02
1400	0.2832-02	0.2936-02	0.3043-02	0.3152-02	0.3264-02	0.3378-02	0.3494-02	0.3612-02	0.3733-02	0.3857-02
1500	0.3986-02	0.4110-02	0.4241-02	0.4374-02	0.4509-02	0.4647-02	0.4787-02	0.4929-02	0.5074-02	0.5222-02
1600	0.5371-02	0.5523-02	0.5678-02	0.5835-02	0.5996-02	0.6158-02	0.6322-02	0.6486-02	0.6655-02	0.6827-02
1700	0.7000-02	0.7176-02	0.7355-02	0.7535-02	0.7717-02	0.7904-02	0.8092-02	0.8281-02	0.8475-02	0.8669-02
1800	0.8867-02	0.9066-02	0.9268-02	0.9472-02	0.9678-02	0.9887-02	0.1010-01	0.1031-01	0.1053-01	0.1074-01
1900	0.1096-01	0.1119-01	0.1141-01	0.1164-01	0.1187-01	0.1210-01	0.1233-01	0.1257-01	0.1280-01	0.1304-01
2000	0.1329-01	0.1353-01	0.1378-01	0.1402-01	0.1428-01	0.1453-01	0.1478-01	0.1504-01	0.1530-01	0.1556-01
2100	0.1582-01	0.1609-01	0.1635-01	0.1662-01	0.1689-01	0.1717-01	0.1744-01	0.1772-01	0.1800-01	0.1828-01
2200	0.1856-01	0.1885-01	0.1913-01	0.1942-01	0.1971-01	0.2000-01	0.2030-01	0.2059-01	0.2089-01	0.2119-01
2300	0.2149-01	0.2180-01	0.2210-01	0.2241-01	0.2272-01	0.2303-01	0.2334-01	0.2366-01	0.2397-01	0.2428-01
2400	0.2459-01	0.2490-01	0.2521-01	0.2551-01	0.2582-01	0.2613-01	0.2644-01	0.2675-01	0.2706-01	0.2737-01
2500	0.2770-01	0.2803-01	0.2837-01	0.2871-01	0.2906-01	0.2940-01	0.2975-01	0.3009-01	0.3044-01	0.3079-01
2600	0.3134-01	0.3170-01	0.3205-01	0.3241-01	0.3276-01	0.3312-01	0.3348-01	0.3385-01	0.3421-01	0.3458-01
2700	0.3474-01	0.3531-01	0.3568-01	0.3605-01	0.3642-01	0.3679-01	0.3717-01	0.3755-01	0.3792-01	0.3830-01
2800	0.3864-01	0.3906-01	0.3945-01	0.3983-01	0.4021-01	0.4060-01	0.4099-01	0.4138-01	0.4177-01	0.4216-01
2900	0.4245-01	0.4285-01	0.4324-01	0.4363-01	0.4401-01	0.4440-01	0.4479-01	0.4518-01	0.4557-01	0.4595-01
3000	0.4635-01	0.4674-01	0.4713-01	0.4751-01	0.4790-01	0.4828-01	0.4867-01	0.4905-01	0.4944-01	0.4982-01
3100	0.5066-01	0.5108-01	0.5150-01	0.5192-01	0.5234-01	0.5276-01	0.5318-01	0.5361-01	0.5403-01	0.5446-01
3200	0.5488-01	0.5531-01	0.5574-01	0.5617-01	0.5660-01	0.5703-01	0.5747-01	0.5790-01	0.5833-01	0.5877-01
3300	0.5921-01	0.5964-01	0.6008-01	0.6052-01	0.6096-01	0.6140-01	0.6185-01	0.6229-01	0.6273-01	0.6318-01
3400	0.6362-01	0.6407-01	0.6452-01	0.6497-01	0.6542-01	0.6587-01	0.6632-01	0.6677-01	0.6722-01	0.6768-01
3500	0.6813-01	0.6858-01	0.6903-01	0.6948-01	0.6993-01	0.7038-01	0.7083-01	0.7128-01	0.7173-01	0.7218-01
3600	0.7272-01	0.7319-01	0.7365-01	0.7412-01	0.7458-01	0.7505-01	0.7552-01	0.7598-01	0.7645-01	0.7691-01
3700	0.7739-01	0.7785-01	0.7834-01	0.7881-01	0.7928-01	0.7976-01	0.8023-01	0.8071-01	0.8118-01	0.8166-01
3800	0.8214-01	0.8262-01	0.8310-01	0.8357-01	0.8405-01	0.8454-01	0.8502-01	0.8550-01	0.8598-01	0.8647-01
3900	0.8695-01	0.8744-01	0.8792-01	0.8841-01	0.8890-01	0.8938-01	0.8987-01	0.9036-01	0.9085-01	0.9134-01
4000	0.9183-01	0.9232-01	0.9281-01	0.9330-01	0.9379-01	0.9429-01	0.9478-01	0.9528-01	0.9577-01	0.9627-01
4100	0.9676-01	0.9725-01	0.9774-01	0.9823-01	0.9872-01	0.9921-01	0.9970-01	1.0019-01	1.0068-01	1.0117-01
4200	0.1018-00	0.1023-00	0.1028-00	0.1033-00	0.1038-00	0.1043-00	0.1048-00	0.1053-00	0.1058-00	0.1063-00
4300	0.1068-00	0.1073-00	0.1078-00	0.1083-00	0.1089-00	0.1094-00	0.1099-00	0.1104-00	0.1109-00	0.1114-00
4400	0.1114-00	0.1124-00	0.1129-00	0.1135-00	0.1140-00	0.1145-00	0.1150-00	0.1155-00	0.1160-00	0.1166-00
4500	0.1171-00	0.1178-00	0.1181-00	0.1186-00	0.1191-00	0.1197-00	0.1202-00	0.1207-00	0.1212-00	0.1218-00
4600	0.1224-00	0.1230-00	0.1235-00	0.1240-00	0.1246-00	0.1251-00	0.1256-00	0.1261-00	0.1266-00	0.1271-00
4700	0.1277-00	0.1280-00	0.1286-00	0.1291-00	0.1296-00	0.1302-00	0.1307-00	0.1312-00	0.1317-00	0.1323-00
4800	0.1324-00	0.1333-00	0.1339-00	0.1344-00	0.1349-00	0.1355-00	0.1360-00	0.1365-00	0.1371-00	0.1376-00
4900	0.1381-00	0.1387-00	0.1392-00	0.1397-00	0.1403-00	0.1408-00	0.1413-00	0.1419-00	0.1424-00	0.1429-00
5000	0.1435-00	0.1440-00	0.1446-00	0.1451-00	0.1456-00	0.1462-00	0.1467-00	0.1473-00	0.1478-00	0.1483-00
5100	0.1489-00	0.1494-00	0.1500-00	0.1505-00	0.1510-00	0.1516-00	0.1521-00	0.1527-00	0.1532-00	0.1538-00
5200	0.1543-00	0.1549-00	0.1555-00	0.1560-00	0.1565-00	0.1570-00	0.1576-00	0.1581-00	0.1586-00	0.1591-00
5300	0.1598-00	0.1603-00	0.1609-00	0.1614-00	0.1620-00	0.1625-00	0.1631-00	0.1636-00	0.1642-00	0.1647-00
5400	0.1653-00	0.1658-00	0.1664-00	0.1669-00	0.1675-00	0.1680-00	0.1686-00	0.1691-00	0.1697-00	0.1702-00
5500	0.1708-00	0.1713-00	0.1719-00	0.1724-00	0.1730-00	0.1735-00	0.1741-00	0.1746-00	0.1752-00	0.1758-00
5600	0.1763-00	0.1769-00	0.1774-00	0.1780-00	0.1785-00	0.1791-00	0.1797-00	0.1802-00	0.1808-00	0.1813-00
5700	0.1819-00	0.1825-00	0.1830-00	0.1836-00	0.1841-00	0.1847-00	0.1853-00	0.1858-00	0.1864-00	0.1869-00
5800	0.1875-00	0.1880-00	0.1886-00	0.1892-00	0.1897-00	0.1903-00	0.1908-00	0.1914-00	0.1920-00	0.1925-00
5900	0.1931-00	0.1937-00	0.1942-00	0.1948-00	0.1954-00	0.1959-00	0.1965-00	0.1970-00	0.1976-00	0.1982-00

1 0.2033+01 MICRONS AND 0.1475+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 4920.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2519-10	0.5392-10	0.1101-09	0.2152-09	0.4044-09	0.7330-09	0.1286-08	0.2187-08	0.3619-08	0.5835-08
400	0.6186-08	0.1414-07	0.2134-07	0.3157-07	0.4590-07	0.6563-07	0.9239-07	0.1262-06	0.1754-06	0.2370-06
500	0.3164-06	0.6177-06	0.5654-06	0.7052-06	0.8511-06	0.1146-05	0.1462-05	0.1800-05	0.2230-05	0.2743-05
600	0.3150-05	0.4065-05	0.4902-05	0.5675-05	0.7003-05	0.8302-05	0.9782-05	0.1148-04	0.1362-04	0.1581-04
700	0.1807-04	0.2084-04	0.2394-04	0.2734-04	0.3122-04	0.3547-04	0.4016-04	0.4532-04	0.5099-04	0.5720-04
800	0.6398-04	0.7137-04	0.7940-04	0.8810-04	0.9752-04	0.1077-03	0.1186-03	0.1304-03	0.1431-03	0.1566-03
900	0.1711-03	0.1865-03	0.2030-03	0.2205-03	0.2391-03	0.2588-03	0.2797-03	0.3019-03	0.3252-03	0.3498-03
1000	0.3758-03	0.4031-03	0.4318-03	0.4619-03	0.4935-03	0.5266-03	0.5613-03	0.5973-03	0.6352-03	0.6747-03
1100	0.7158-03	0.7586-03	0.8031-03	0.8494-03	0.8975-03	0.9474-03	0.9991-03	0.1053-02	0.1128-02	0.1166-02
1200	0.1225-02	0.1288-02	0.1350-02	0.1415-02	0.1483-02	0.1552-02	0.1624-02	0.1698-02	0.1773-02	0.1851-02
1300	0.1932-02	0.2014-02	0.2099-02	0.2185-02	0.2274-02	0.2366-02	0.2459-02	0.2555-02	0.2653-02	0.2753-02
1400	0.2856-02	0.2961-02	0.3068-02	0.3178-02	0.3290-02	0.3404-02	0.3521-02	0.3640-02	0.3761-02	0.3885-02
1500	0.4011-02	0.4140-02	0.4270-02	0.4404-02	0.4542-02	0.4684-02	0.4830-02	0.4981-02	0.5136-02	0.5294-02
1600	0.5404-02	0.5556-02	0.5711-02	0.5868-02	0.6028-02	0.6190-02	0.6354-02	0.6521-02	0.6690-02	0.6862-02
1700	0.7036-02	0.7212-02	0.7390-02	0.7571-02	0.7755-02	0.7940-02	0.8128-02	0.8318-02	0.8511-02	0.8706-02
1800	0.8903-02	0.9103-02	0.9305-02	0.9509-02	0.9715-02	0.9924-02	0.1013-01	0.1035-01	0.1058-01	0.1081-01
1900	0.1100-01	0.1122-01	0.1145-01	0.1167-01	0.1190-01	0.1213-01	0.1237-01	0.1260-01	0.1284-01	0.1308-01
2000	0.1332-01	0.1357-01	0.1381-01	0.1406-01	0.1431-01	0.1456-01	0.1482-01	0.1507-01	0.1533-01	0.1559-01
2100	0.1585-01	0.1612-01	0.1639-01	0.1665-01	0.1692-01	0.1720-01	0.1747-01	0.1775-01	0.1803-01	0.1831-01
2200	0.1859-01	0.1887-01	0.1916-01	0.1945-01	0.1974-01	0.2003-01	0.2032-01	0.2062-01	0.2091-01	0.2121-01
2300	0.2151-01	0.2182-01	0.2212-01	0.2243-01	0.2274-01	0.2305-01	0.2336-01	0.2367-01	0.2399-01	0.2430-01
2400	0.2462-01	0.2494-01	0.2526-01	0.2559-01	0.2591-01	0.2624-01	0.2657-01	0.2690-01	0.2723-01	0.2756-01
2500	0.2790-01	0.2823-01	0.2857-01	0.2891-01	0.2925-01	0.2960-01	0.2994-01	0.3029-01	0.3063-01	0.3098-01
2600	0.3133-01	0.3168-01	0.3204-01	0.3239-01	0.3275-01	0.3311-01	0.3347-01	0.3383-01	0.3419-01	0.3455-01
2700	0.3492-01	0.3528-01	0.3565-01	0.3602-01	0.3637-01	0.3676-01	0.3714-01	0.3751-01	0.3789-01	0.3826-01
2800	0.3864-01	0.3902-01	0.3940-01	0.3979-01	0.4017-01	0.4055-01	0.4094-01	0.4133-01	0.4172-01	0.4211-01
2900	0.4250-01	0.4289-01	0.4328-01	0.4368-01	0.4408-01	0.4447-01	0.4487-01	0.4527-01	0.4567-01	0.4607-01
3000	0.4648-01	0.4688-01	0.4729-01	0.4769-01	0.4810-01	0.4851-01	0.4892-01	0.4933-01	0.4974-01	0.5016-01
3100	0.5077-01	0.5098-01	0.5140-01	0.5182-01	0.5224-01	0.5266-01	0.5308-01	0.5350-01	0.5392-01	0.5434-01
3200	0.5477-01	0.5520-01	0.5562-01	0.5605-01	0.5648-01	0.5691-01	0.5734-01	0.5777-01	0.5820-01	0.5864-01
3300	0.5907-01	0.5951-01	0.5994-01	0.6038-01	0.6082-01	0.6126-01	0.6170-01	0.6214-01	0.6258-01	0.6302-01
3400	0.6347-01	0.6391-01	0.6436-01	0.6480-01	0.6525-01	0.6570-01	0.6614-01	0.6659-01	0.6704-01	0.6750-01
3500	0.6795-01	0.6840-01	0.6886-01	0.6931-01	0.6977-01	0.7022-01	0.7068-01	0.7114-01	0.7159-01	0.7205-01
3600	0.7251-01	0.7298-01	0.7344-01	0.7390-01	0.7436-01	0.7483-01	0.7529-01	0.7576-01	0.7622-01	0.7669-01
3700	0.7716-01	0.7763-01	0.7810-01	0.7857-01	0.7904-01	0.7951-01	0.7998-01	0.8045-01	0.8092-01	0.8140-01
3800	0.8187-01	0.8235-01	0.8283-01	0.8330-01	0.8378-01	0.8426-01	0.8474-01	0.8522-01	0.8570-01	0.8617-01
3900	0.8666-01	0.8714-01	0.8762-01	0.8811-01	0.8859-01	0.8908-01	0.8956-01	0.9005-01	0.9053-01	0.9102-01
4000	0.9151-01	0.9200-01	0.9248-01	0.9297-01	0.9346-01	0.9396-01	0.9445-01	0.9494-01	0.9543-01	0.9592-01
4100	0.9642-01	0.9691-01	0.9741-01	0.9790-01	0.9840-01	0.9889-01	0.9939-01	0.9989-01	1.0004-00	1.0009-00
4200	0.1014-00	0.1019-00	0.1024-00	0.1029-00	0.1034-00	0.1039-00	0.1044-00	0.1049-00	0.1054-00	0.1059-00
4300	0.1064-00	0.1069-00	0.1074-00	0.1079-00	0.1084-00	0.1089-00	0.1094-00	0.1099-00	0.1104-00	0.1109-00
4400	0.1119-00	0.1124-00	0.1129-00	0.1134-00	0.1139-00	0.1144-00	0.1149-00	0.1154-00	0.1159-00	0.1164-00
4500	0.1166-00	0.1171-00	0.1176-00	0.1181-00	0.1187-00	0.1192-00	0.1197-00	0.1202-00	0.1207-00	0.1212-00
4600	0.1218-00	0.1223-00	0.1228-00	0.1233-00	0.1238-00	0.1244-00	0.1249-00	0.1254-00	0.1259-00	0.1264-00
4700	0.1270-00	0.1275-00	0.1280-00	0.1285-00	0.1291-00	0.1296-00	0.1301-00	0.1306-00	0.1312-00	0.1317-00
4800	0.1322-00	0.1327-00	0.1333-00	0.1338-00	0.1343-00	0.1349-00	0.1354-00	0.1359-00	0.1364-00	0.1370-00
4900	0.1375-00	0.1380-00	0.1386-00	0.1391-00	0.1396-00	0.1402-00	0.1407-00	0.1412-00	0.1418-00	0.1423-00
5000	0.1428-00	0.1433-00	0.1438-00	0.1444-00	0.1449-00	0.1454-00	0.1460-00	0.1465-00	0.1471-00	0.1476-00
5100	0.1482-00	0.1487-00	0.1493-00	0.1498-00	0.1503-00	0.1509-00	0.1514-00	0.1520-00	0.1525-00	0.1530-00
5200	0.1536-00	0.1541-00	0.1547-00	0.1552-00	0.1557-00	0.1563-00	0.1568-00	0.1574-00	0.1579-00	0.1585-00
5300	0.1590-00	0.1595-00	0.1601-00	0.1606-00	0.1612-00	0.1617-00	0.1623-00	0.1628-00	0.1634-00	0.1639-00
5400	0.1644-00	0.1650-00	0.1655-00	0.1661-00	0.1666-00	0.1672-00	0.1677-00	0.1683-00	0.1688-00	0.1694-00
5500	0.1699-00	0.1705-00	0.1710-00	0.1716-00	0.1721-00	0.1727-00	0.1732-00	0.1738-00	0.1743-00	0.1749-00
5600	0.1754-00	0.1760-00	0.1765-00	0.1771-00	0.1776-00	0.1782-00	0.1787-00	0.1793-00	0.1799-00	0.1804-00
5700	0.1810-00	0.1815-00	0.1821-00	0.1826-00	0.1832-00	0.1837-00	0.1843-00	0.1848-00	0.1854-00	0.1860-00
5800	0.1865-00	0.1871-00	0.1876-00	0.1882-00	0.1887-00	0.1893-00	0.1899-00	0.1904-00	0.1910-00	0.1915-00
5900	0.1921-00	0.1927-00	0.1932-00	0.1938-00	0.1943-00	0.1949-00	0.1955-00	0.1960-00	0.1966-00	0.1971-00

1 0.2041+01 MICRONS AND 0.1469+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 4900.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2739-10	0.5844-10	0.1190-09	0.2319-09	0.4347-09	0.7862-09	0.1376-08	0.2336-08	0.3856-08	0.6205-08
400	0.9751-08	0.1499-07	0.2257-07	0.3335-07	0.4841-07	0.6911-07	0.9715-07	0.1346-06	0.1840-06	0.2483-06
500	0.3311-06	0.4365-06	0.5695-06	0.7355-06	0.9409-06	0.1193-05	0.1500-05	0.1871-05	0.2315-05	0.2845-05
600	0.3472-05	0.4209-05	0.5072-05	0.6075-05	0.7236-05	0.8573-05	0.1010-04	0.1185-04	0.1383-04	0.1608-04
700	0.1860-04	0.2144-04	0.2461-04	0.2814-04	0.3207-04	0.3641-04	0.4120-04	0.4648-04	0.5227-04	0.5861-04
800	0.6552-04	0.7305-04	0.8124-04	0.9011-04	0.9970-04	0.1100-03	0.1212-03	0.1332-03	0.1460-03	0.1598-03
900	0.1745-03	0.1902-03	0.2069-03	0.2247-03	0.2435-03	0.2636-03	0.2848-03	0.3072-03	0.3308-03	0.3558-03
1000	0.3871-03	0.4037-03	0.4208-03	0.4388-03	0.4569-03	0.4757-03	0.4950-03	0.5148-03	0.5350-03	0.5556-03
1100	0.7258-03	0.7691-03	0.8140-03	0.8607-03	0.9093-03	0.9596-03	0.1012-02	0.1066-02	0.1122-02	0.1180-02
1200	0.1240-02	0.1302-02	0.1365-02	0.1431-02	0.1499-02	0.1569-02	0.1641-02	0.1716-02	0.1792-02	0.1870-02
1300	0.1951-02	0.2034-02	0.2119-02	0.2206-02	0.2296-02	0.2387-02	0.2481-02	0.2578-02	0.2676-02	0.2777-02
1400	0.2880-02	0.2986-02	0.3093-02	0.3203-02	0.3316-02	0.3431-02	0.3548-02	0.3667-02	0.3789-02	0.3913-02
1500	0.4040-02	0.4169-02	0.4300-02	0.4434-02	0.4570-02	0.4708-02	0.4848-02	0.4992-02	0.5138-02	0.5286-02
1600	0.5436-02	0.5589-02	0.5746-02	0.5907-02	0.6072-02	0.6240-02	0.6411-02	0.6585-02	0.6762-02	0.6942-02
1700	0.7071-02	0.7247-02	0.7426-02	0.7607-02	0.7790-02	0.7976-02	0.8164-02	0.8355-02	0.8547-02	0.8742-02
1800	0.8940-02	0.9139-02	0.9341-02	0.9545-02	0.9752-02	0.9961-02	0.1017-01	0.1038-01	0.1060-01	0.1082-01
1900	0.1104-01	0.1126-01	0.1148-01	0.1171-01	0.1194-01	0.1217-01	0.1240-01	0.1264-01	0.1288-01	0.1311-01
2000	0.1336-01	0.1360-01	0.1385-01	0.1409-01	0.1434-01	0.1459-01	0.1485-01	0.1510-01	0.1536-01	0.1562-01
2100	0.1589-01	0.1615-01	0.1642-01	0.1668-01	0.1695-01	0.1723-01	0.1750-01	0.1778-01	0.1805-01	0.1833-01
2200	0.1861-01	0.1890-01	0.1918-01	0.1947-01	0.1976-01	0.2005-01	0.2034-01	0.2064-01	0.2094-01	0.2123-01
2300	0.2153-01	0.2184-01	0.2214-01	0.2245-01	0.2275-01	0.2306-01	0.2337-01	0.2368-01	0.2400-01	0.2431-01
2400	0.2461-01	0.2492-01	0.2523-01	0.2554-01	0.2585-01	0.2616-01	0.2647-01	0.2678-01	0.2709-01	0.2756-01
2500	0.2787-01	0.2823-01	0.2857-01	0.2891-01	0.2925-01	0.2959-01	0.2991-01	0.3022-01	0.3054-01	0.3087-01
2600	0.3113-01	0.3167-01	0.3202-01	0.3238-01	0.3273-01	0.3309-01	0.3345-01	0.3381-01	0.3417-01	0.3453-01
2700	0.3489-01	0.3526-01	0.3562-01	0.3599-01	0.3636-01	0.3673-01	0.3710-01	0.3747-01	0.3785-01	0.3823-01
2800	0.3860-01	0.3898-01	0.3936-01	0.3974-01	0.4012-01	0.4051-01	0.4089-01	0.4128-01	0.4166-01	0.4205-01
2900	0.4244-01	0.4283-01	0.4322-01	0.4362-01	0.4401-01	0.4441-01	0.4480-01	0.4520-01	0.4560-01	0.4600-01
3000	0.4640-01	0.4681-01	0.4721-01	0.4761-01	0.4801-01	0.4841-01	0.4880-01	0.4920-01	0.4960-01	0.5000-01
3100	0.5047-01	0.5089-01	0.5130-01	0.5172-01	0.5213-01	0.5255-01	0.5297-01	0.5339-01	0.5381-01	0.5423-01
3200	0.5465-01	0.5508-01	0.5550-01	0.5593-01	0.5635-01	0.5678-01	0.5721-01	0.5764-01	0.5807-01	0.5850-01
3300	0.5893-01	0.5937-01	0.5980-01	0.6023-01	0.6067-01	0.6111-01	0.6154-01	0.6198-01	0.6242-01	0.6286-01
3400	0.6310-01	0.6355-01	0.6409-01	0.6463-01	0.6506-01	0.6552-01	0.6597-01	0.6642-01	0.6686-01	0.6731-01
3500	0.6770-01	0.6816-01	0.6860-01	0.6905-01	0.6950-01	0.6997-01	0.7042-01	0.7087-01	0.7131-01	0.7185-01
3600	0.7220-01	0.7267-01	0.7312-01	0.7358-01	0.7403-01	0.7448-01	0.7493-01	0.7538-01	0.7593-01	0.7637-01
3700	0.7692-01	0.7739-01	0.7785-01	0.7832-01	0.7879-01	0.7926-01	0.7972-01	0.8019-01	0.8066-01	0.8114-01
3800	0.8161-01	0.8208-01	0.8255-01	0.8303-01	0.8350-01	0.8398-01	0.8445-01	0.8493-01	0.8541-01	0.8589-01
3900	0.8636-01	0.8684-01	0.8732-01	0.8780-01	0.8828-01	0.8877-01	0.8925-01	0.8973-01	0.9022-01	0.9070-01
4000	0.9119-01	0.9167-01	0.9216-01	0.9264-01	0.9313-01	0.9362-01	0.9410-01	0.9459-01	0.9508-01	0.9557-01
4100	0.9605-01	0.9654-01	0.9703-01	0.9752-01	0.9801-01	0.9850-01	0.9899-01	0.9948-01	0.9997-01	1.0000-01
4200	0.1010-00	0.1019-00	0.1020-00	0.1025-00	0.1030-00	0.1035-00	0.1040-00	0.1045-00	0.1050-00	0.1055-00
4300	0.1060-00	0.1065-00	0.1070-00	0.1075-00	0.1080-00	0.1085-00	0.1090-00	0.1095-00	0.1100-00	0.1105-00
4400	0.1110-00	0.1115-00	0.1120-00	0.1125-00	0.1131-00	0.1136-00	0.1141-00	0.1146-00	0.1151-00	0.1156-00
4500	0.1161-00	0.1166-00	0.1171-00	0.1176-00	0.1182-00	0.1187-00	0.1192-00	0.1197-00	0.1202-00	0.1207-00
4600	0.1211-00	0.1216-00	0.1223-00	0.1228-00	0.1233-00	0.1239-00	0.1245-00	0.1249-00	0.1254-00	0.1259-00
4700	0.1264-00	0.1269-00	0.1275-00	0.1280-00	0.1286-00	0.1291-00	0.1297-00	0.1302-00	0.1307-00	0.1312-00
4800	0.1316-00	0.1322-00	0.1327-00	0.1332-00	0.1337-00	0.1343-00	0.1348-00	0.1353-00	0.1358-00	0.1364-00
4900	0.1369-00	0.1374-00	0.1379-00	0.1385-00	0.1390-00	0.1395-00	0.1400-00	0.1406-00	0.1411-00	0.1416-00
5000	0.1427-00	0.1427-00	0.1432-00	0.1438-00	0.1443-00	0.1448-00	0.1454-00	0.1459-00	0.1464-00	0.1470-00
5100	0.1475-00	0.1480-00	0.1486-00	0.1491-00	0.1496-00	0.1502-00	0.1507-00	0.1512-00	0.1518-00	0.1523-00
5200	0.1528-00	0.1533-00	0.1539-00	0.1544-00	0.1549-00	0.1554-00	0.1560-00	0.1565-00	0.1570-00	0.1575-00
5300	0.1582-00	0.1588-00	0.1593-00	0.1598-00	0.1604-00	0.1609-00	0.1615-00	0.1620-00	0.1626-00	0.1631-00
5400	0.1636-00	0.1642-00	0.1647-00	0.1653-00	0.1658-00	0.1664-00	0.1669-00	0.1674-00	0.1680-00	0.1685-00
5500	0.1691-00	0.1696-00	0.1702-00	0.1707-00	0.1713-00	0.1718-00	0.1724-00	0.1729-00	0.1735-00	0.1740-00
5600	0.1745-00	0.1751-00	0.1756-00	0.1762-00	0.1767-00	0.1773-00	0.1778-00	0.1784-00	0.1789-00	0.1795-00
5700	0.1800-00	0.1806-00	0.1811-00	0.1817-00	0.1822-00	0.1828-00	0.1833-00	0.1839-00	0.1845-00	0.1850-00
5800	0.1856-00	0.1861-00	0.1867-00	0.1872-00	0.1878-00	0.1883-00	0.1889-00	0.1894-00	0.1900-00	0.1905-00
5900	0.1911-00	0.1917-00	0.1922-00	0.1928-00	0.1933-00	0.1939-00	0.1944-00	0.1950-00	0.1955-00	0.1961-00

I 0.2049+01 MICRONS AND 0.1463+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4880.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2977-10	0.6335-10	0.1286-09	0.2500-09	0.4674-09	0.8432-09	0.1472-08	0.2449-08	0.4138-08	0.6590-08
400	0.1037-07	0.1588-07	0.2388-07	0.3522-07	0.5105-07	0.7275-07	0.1022-06	0.1414-06	0.1930-06	0.2601-06
500	0.3464-06	0.4562-06	0.5945-06	0.7671-06	0.9803-06	0.1242-05	0.1560-05	0.1943-05	0.2403-05	0.2951-05
600	0.3598-05	0.4359-05	0.5248-05	0.6282-05	0.7477-05	0.8851-05	0.1043-04	0.1222-04	0.1426-04	0.1656-04
700	0.1915-04	0.2205-04	0.2530-04	0.2892-04	0.3737-04	0.4227-04	0.4766-04	0.5357-04	0.6004-04	0.6704-04
800	0.6709-04	0.7477-04	0.8311-04	0.9215-04	0.1019-03	0.1124-03	0.1238-03	0.1360-03	0.1490-03	0.1630-03
900	0.1780-03	0.1936-03	0.2109-03	0.2289-03	0.2481-03	0.2684-03	0.2899-03	0.3126-03	0.3366-03	0.3618-03
1000	0.3885-03	0.4164-03	0.4468-03	0.4767-03	0.5090-03	0.5429-03	0.5783-03	0.6153-03	0.6539-03	0.6941-03
1100	0.7360-03	0.7797-03	0.8251-03	0.8722-03	0.9212-03	0.9720-03	0.1025-02	0.1079-02	0.1136-02	0.1194-02
1200	0.1254-02	0.1317-02	0.1381-02	0.1447-02	0.1516-02	0.1586-02	0.1659-02	0.1734-02	0.1810-02	0.1889-02
1300	0.1971-02	0.2054-02	0.2140-02	0.2227-02	0.2317-02	0.2409-02	0.2504-02	0.2601-02	0.2700-02	0.2801-02
1400	0.2905-02	0.3010-02	0.3119-02	0.3229-02	0.3342-02	0.3457-02	0.3575-02	0.3695-02	0.3817-02	0.3942-02
1500	0.4069-02	0.4198-02	0.4330-02	0.4464-02	0.4600-02	0.4739-02	0.4880-02	0.5024-02	0.5170-02	0.5318-02
1600	0.5469-02	0.5622-02	0.5777-02	0.5935-02	0.6095-02	0.6258-02	0.6422-02	0.6590-02	0.6762-02	0.6939-02
1700	0.7106-02	0.7282-02	0.7462-02	0.7642-02	0.7826-02	0.8012-02	0.8200-02	0.8391-02	0.8584-02	0.8779-02
1800	0.8976-02	0.9176-02	0.9378-02	0.9582-02	0.9788-02	0.9997-02	0.1021-01	0.1042-01	0.1064-01	0.1085-01
1900	0.1107-01	0.1130-01	0.1152-01	0.1175-01	0.1197-01	0.1221-01	0.1244-01	0.1267-01	0.1291-01	0.1315-01
2000	0.1339-01	0.1363-01	0.1388-01	0.1413-01	0.1438-01	0.1463-01	0.1488-01	0.1514-01	0.1539-01	0.1565-01
2100	0.1592-01	0.1618-01	0.1645-01	0.1671-01	0.1698-01	0.1725-01	0.1753-01	0.1780-01	0.1808-01	0.1836-01
2200	0.1864-01	0.1892-01	0.1921-01	0.1949-01	0.1978-01	0.2007-01	0.2037-01	0.2066-01	0.2096-01	0.2122-01
2300	0.2159-01	0.2185-01	0.2216-01	0.2246-01	0.2277-01	0.2308-01	0.2339-01	0.2370-01	0.2401-01	0.2433-01
2400	0.2464-01	0.2496-01	0.2528-01	0.2560-01	0.2592-01	0.2625-01	0.2658-01	0.2690-01	0.2723-01	0.2756-01
2500	0.2790-01	0.2823-01	0.2857-01	0.2890-01	0.2924-01	0.2958-01	0.2993-01	0.3027-01	0.3061-01	0.3096-01
2600	0.3131-01	0.3166-01	0.3201-01	0.3236-01	0.3271-01	0.3307-01	0.3343-01	0.3378-01	0.3414-01	0.3450-01
2700	0.3487-01	0.3523-01	0.3559-01	0.3596-01	0.3633-01	0.3670-01	0.3707-01	0.3744-01	0.3781-01	0.3818-01
2800	0.3856-01	0.3894-01	0.3931-01	0.3969-01	0.4007-01	0.4046-01	0.4084-01	0.4122-01	0.4161-01	0.4199-01
2900	0.4238-01	0.4277-01	0.4316-01	0.4355-01	0.4394-01	0.4434-01	0.4473-01	0.4513-01	0.4553-01	0.4592-01
3000	0.4632-01	0.4672-01	0.4713-01	0.4753-01	0.4793-01	0.4834-01	0.4874-01	0.4915-01	0.4956-01	0.4997-01
3100	0.5038-01	0.5079-01	0.5120-01	0.5161-01	0.5203-01	0.5244-01	0.5286-01	0.5328-01	0.5370-01	0.5412-01
3200	0.5454-01	0.5496-01	0.5538-01	0.5580-01	0.5623-01	0.5665-01	0.5708-01	0.5751-01	0.5793-01	0.5836-01
3300	0.5879-01	0.5922-01	0.5966-01	0.6009-01	0.6052-01	0.6096-01	0.6139-01	0.6183-01	0.6226-01	0.6270-01
3400	0.6314-01	0.6358-01	0.6402-01	0.6446-01	0.6490-01	0.6535-01	0.6579-01	0.6624-01	0.6668-01	0.6713-01
3500	0.6757-01	0.6802-01	0.6847-01	0.6892-01	0.6937-01	0.6982-01	0.7027-01	0.7073-01	0.7118-01	0.7163-01
3600	0.7209-01	0.7254-01	0.7300-01	0.7346-01	0.7392-01	0.7438-01	0.7483-01	0.7529-01	0.7574-01	0.7622-01
3700	0.7668-01	0.7714-01	0.7761-01	0.7807-01	0.7854-01	0.7900-01	0.7947-01	0.7993-01	0.8040-01	0.8087-01
3800	0.8134-01	0.8181-01	0.8228-01	0.8275-01	0.8322-01	0.8370-01	0.8417-01	0.8464-01	0.8512-01	0.8559-01
3900	0.8607-01	0.8654-01	0.8702-01	0.8750-01	0.8798-01	0.8846-01	0.8893-01	0.8941-01	0.8989-01	0.9038-01
4000	0.9086-01	0.9134-01	0.9182-01	0.9231-01	0.9279-01	0.9328-01	0.9376-01	0.9425-01	0.9473-01	0.9522-01
4100	0.9571-01	0.9620-01	0.9668-01	0.9717-01	0.9766-01	0.9815-01	0.9864-01	0.9914-01	0.9963-01	0.1001-01
4200	0.1006-00	0.1016-00	0.1026-00	0.1036-00	0.1046-00	0.1056-00	0.1066-00	0.1076-00	0.1086-00	0.1096-00
4300	0.1056-00	0.1066-00	0.1076-00	0.1086-00	0.1096-00	0.1106-00	0.1116-00	0.1126-00	0.1136-00	0.1146-00
4400	0.1106-00	0.1116-00	0.1126-00	0.1136-00	0.1146-00	0.1156-00	0.1166-00	0.1176-00	0.1186-00	0.1196-00
4500	0.1156-00	0.1166-00	0.1176-00	0.1186-00	0.1196-00	0.1206-00	0.1216-00	0.1226-00	0.1236-00	0.1246-00
4600	0.1207-00	0.1212-00	0.1218-00	0.1223-00	0.1228-00	0.1233-00	0.1238-00	0.1243-00	0.1248-00	0.1253-00
4700	0.1259-00	0.1264-00	0.1269-00	0.1274-00	0.1279-00	0.1284-00	0.1289-00	0.1294-00	0.1299-00	0.1304-00
4800	0.1310-00	0.1316-00	0.1321-00	0.1326-00	0.1331-00	0.1336-00	0.1342-00	0.1347-00	0.1352-00	0.1357-00
4900	0.1363-00	0.1368-00	0.1373-00	0.1378-00	0.1384-00	0.1389-00	0.1394-00	0.1399-00	0.1405-00	0.1410-00
5000	0.1415-00	0.1420-00	0.1426-00	0.1431-00	0.1436-00	0.1441-00	0.1447-00	0.1452-00	0.1457-00	0.1463-00
5100	0.1468-00	0.1473-00	0.1479-00	0.1484-00	0.1489-00	0.1494-00	0.1500-00	0.1505-00	0.1510-00	0.1516-00
5200	0.1521-00	0.1526-00	0.1532-00	0.1537-00	0.1542-00	0.1548-00	0.1553-00	0.1558-00	0.1564-00	0.1569-00
5300	0.1575-00	0.1580-00	0.1585-00	0.1591-00	0.1596-00	0.1601-00	0.1607-00	0.1612-00	0.1618-00	0.1623-00
5400	0.1628-00	0.1634-00	0.1639-00	0.1644-00	0.1650-00	0.1655-00	0.1661-00	0.1666-00	0.1672-00	0.1677-00
5500	0.1682-00	0.1688-00	0.1693-00	0.1699-00	0.1704-00	0.1709-00	0.1715-00	0.1720-00	0.1726-00	0.1731-00
5600	0.1737-00	0.1742-00	0.1748-00	0.1753-00	0.1758-00	0.1764-00	0.1769-00	0.1775-00	0.1780-00	0.1786-00
5700	0.1791-00	0.1797-00	0.1802-00	0.1808-00	0.1813-00	0.1819-00	0.1824-00	0.1829-00	0.1835-00	0.1840-00
5800	0.1846-00	0.1851-00	0.1857-00	0.1862-00	0.1868-00	0.1873-00	0.1879-00	0.1884-00	0.1890-00	0.1895-00
5900	0.1901-00	0.1906-00	0.1912-00	0.1917-00	0.1923-00	0.1929-00	0.1934-00	0.1940-00	0.1945-00	0.1951-00

I 0.2058+01 MICRONS AND 0.1457+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4880.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3237-10	0.6866-10	0.1389-09	0.2694-09	0.5024-09	0.9042-09	0.1575-08	0.2662-08	0.4318-08	0.7075-08
400	0.1094-07	0.1683-07	0.2526-07	0.3720-07	0.5383-07	0.7663-07	0.1074-06	0.1485-06	0.2024-06	0.2606-06
500	0.3625-06	0.4768-06	0.6207-06	0.7999-06	0.1021-05	0.1292-05	0.1622-05	0.2019-05	0.2488-05	0.3060-05
600	0.3729-05	0.4514-05	0.5430-05	0.6495-05	0.7725-05	0.9139-05	0.1076-04	0.1260-04	0.1459-04	0.1705-04
700	0.2701-04	0.2971-04	0.3382-04	0.3836-04	0.4337-04	0.4887-04	0.5490-04	0.6150-04	0.6870-04	0.7653-04
800	0.6870-04	0.7653-04	0.8503-04	0.9423-04	0.1042-03	0.1149-03	0.1264-03	0.1388-03	0.1521-03	0.1661-03
900	0.1815-03	0.1977-03	0.2148-03	0.2318-03	0.2503-03	0.2702-03	0.2903-03	0.3105-03	0.3308-03	0.3512-03
1000	0.3949-03	0.4232-03	0.4530-03	0.4842-03	0.5169-03	0.5511-03	0.5869-03	0.6243-03	0.6633-03	0.7040-03
1100	0.7463-03	0.7904-03	0.8362-03	0.8838-03	0.9332-03	0.9845-03	0.1038-02	0.1093-02	0.1149-02	0.1208-02
1200	0.1269-02	0.1332-02	0.1397-02	0.1464-02	0.1533-02	0.1604-02	0.1677-02	0.1752-02	0.1829-02	0.1909-02
1300	0.1990-02	0.2074-02	0.2160-02	0.2248-02	0.2339-02	0.2432-02	0.2526-02	0.2624-02	0.2723-02	0.2825-02
1400	0.2929-02	0.3035-02	0.3144-02	0.3255-02	0.3368-02	0.3484-02	0.3602-02	0.3722-02	0.3845-02	0.3970-02
1500	0.4097-02	0.4227-02	0.4359-02	0.4494-02	0.4630-02	0.4770-02	0.4911-02	0.5055-02	0.5201-02	0.5350-02
1600	0.5501-02	0.5654-02	0.5810-02	0.5968-02	0.6129-02	0.6291-02	0.6456-02	0.6624-02	0.6794-02	0.6966-02
1700	0.7140-02	0.7317-02	0.7496-02	0.7678-02	0.7861-02	0.8047-02	0.8236-02	0.8426-02	0.8619-02	0.8815-02
1800	0.9012-02	0.9212-02	0.9414-02	0.9618-02	0.9824-02	0.1003-01	0.1024-01	0.1046-01	0.1067-01	0.1089-01
1900	0.1111-01	0.1133-01	0.1156-01	0.1178-01	0.1201-01	0.1224-01	0.1247-01	0.1271-01	0.1294-01	0.1318-01
2000	0.1342-01	0.1367-01	0.1391-01	0.1416-01	0.1441-01	0.1466-01	0.1491-01	0.1517-01	0.1543-01	0.1568-01
2100	0.1595-01	0.1621-01	0.1647-01	0.1674-01	0.1701-01	0.1728-01	0.1755-01	0.1783-01	0.1811-01	0.1838-01
2200	0.1867-01	0.1895-01	0.1923-01	0.1951-01	0.1981-01	0.2010-01	0.2039-01	0.2068-01	0.2097-01	0.2127-01
2300	0.2157-01	0.2187-01	0.2217-01	0.2248-01	0.2278-01	0.2309-01	0.2340-01	0.2371-01	0.2402-01	0.2433-01
2400	0.2464-01	0.2495-01	0.2526-01	0.2557-01	0.2588-01	0.2619-01	0.2650-01	0.2681-01	0.2712-01	0.2743-01
2500	0.2790-01	0.2823-01	0.2856-01	0.2890-01	0.2924-01	0.2958-01	0.2991-01	0.3026-01	0.3060-01	0.3094-01
2600	0.3129-01	0.3164-01	0.3199-01	0.3234-01	0.3269-01	0.3305-01	0.3340-01	0.3376-01	0.3412-01	0.3448-01
2700	0.3484-01	0.3520-01	0.3556-01	0.3593-01	0.3629-01	0.3666-01	0.3703-01	0.3740-01	0.3777-01	0.3814-01
2800	0.3852-01	0.3889-01	0.3927-01	0.3965-01	0.4002-01	0.4040-01	0.4078-01	0.4117-01	0.4155-01	0.4194-01
2900	0.4232-01	0.4271-01	0.4310-01	0.4349-01	0.4388-01	0.4427-01	0.4466-01	0.4506-01	0.4545-01	0.4585-01
3000	0.4624-01	0.4664-01	0.4703-01	0.4743-01	0.4782-01	0.4821-01	0.4861-01	0.4900-01	0.4940-01	0.4979-01
3100	0.5028-01	0.5069-01	0.5110-01	0.5151-01	0.5192-01	0.5234-01	0.5275-01	0.5316-01	0.5358-01	0.5400-01
3200	0.5442-01	0.5484-01	0.5526-01	0.5568-01	0.5610-01	0.5652-01	0.5695-01	0.5737-01	0.5780-01	0.5822-01
3300	0.5865-01	0.5908-01	0.5951-01	0.5994-01	0.6037-01	0.6080-01	0.6123-01	0.6167-01	0.6210-01	0.6254-01
3400	0.6298-01	0.6341-01	0.6385-01	0.6429-01	0.6473-01	0.6517-01	0.6561-01	0.6605-01	0.6650-01	0.6694-01
3500	0.6738-01	0.6783-01	0.6828-01	0.6873-01	0.6918-01	0.6962-01	0.7007-01	0.7052-01	0.7097-01	0.7142-01
3600	0.7187-01	0.7233-01	0.7279-01	0.7325-01	0.7371-01	0.7417-01	0.7463-01	0.7509-01	0.7555-01	0.7601-01
3700	0.7644-01	0.7690-01	0.7736-01	0.7782-01	0.7828-01	0.7875-01	0.7921-01	0.7967-01	0.8014-01	0.8060-01
3800	0.8107-01	0.8154-01	0.8201-01	0.8247-01	0.8294-01	0.8341-01	0.8388-01	0.8435-01	0.8482-01	0.8530-01
3900	0.8577-01	0.8624-01	0.8672-01	0.8719-01	0.8767-01	0.8814-01	0.8862-01	0.8910-01	0.8957-01	0.9005-01
4000	0.9053-01	0.9101-01	0.9149-01	0.9197-01	0.9245-01	0.9293-01	0.9341-01	0.9390-01	0.9438-01	0.9486-01
4100	0.9534-01	0.9583-01	0.9632-01	0.9681-01	0.9730-01	0.9779-01	0.9828-01	0.9877-01	0.9926-01	0.9975-01
4200	0.1002-00	0.1007-00	0.1012-00	0.1017-00	0.1022-00	0.1027-00	0.1032-00	0.1037-00	0.1042-00	0.1047-00
4300	0.1051-00	0.1056-00	0.1061-00	0.1066-00	0.1071-00	0.1076-00	0.1081-00	0.1086-00	0.1091-00	0.1096-00
4400	0.1101-00	0.1106-00	0.1111-00	0.1116-00	0.1121-00	0.1126-00	0.1131-00	0.1136-00	0.1141-00	0.1146-00
4500	0.1151-00	0.1156-00	0.1162-00	0.1167-00	0.1172-00	0.1177-00	0.1182-00	0.1187-00	0.1192-00	0.1197-00
4600	0.1202-00	0.1207-00	0.1212-00	0.1217-00	0.1222-00	0.1228-00	0.1233-00	0.1238-00	0.1243-00	0.1249-00
4700	0.1254-00	0.1259-00	0.1264-00	0.1269-00	0.1274-00	0.1279-00	0.1284-00	0.1289-00	0.1294-00	0.1299-00
4800	0.1305-00	0.1310-00	0.1315-00	0.1320-00	0.1325-00	0.1330-00	0.1336-00	0.1341-00	0.1346-00	0.1351-00
4900	0.1356-00	0.1362-00	0.1367-00	0.1372-00	0.1377-00	0.1382-00	0.1388-00	0.1393-00	0.1398-00	0.1403-00
5000	0.1408-00	0.1414-00	0.1419-00	0.1424-00	0.1429-00	0.1435-00	0.1440-00	0.1445-00	0.1450-00	0.1456-00
5100	0.1461-00	0.1466-00	0.1471-00	0.1477-00	0.1482-00	0.1487-00	0.1493-00	0.1498-00	0.1503-00	0.1508-00
5200	0.1511-00	0.1516-00	0.1521-00	0.1526-00	0.1531-00	0.1536-00	0.1542-00	0.1547-00	0.1552-00	0.1557-00
5300	0.1567-00	0.1572-00	0.1577-00	0.1583-00	0.1588-00	0.1593-00	0.1599-00	0.1604-00	0.1609-00	0.1615-00
5400	0.1620-00	0.1626-00	0.1631-00	0.1636-00	0.1642-00	0.1647-00	0.1652-00	0.1658-00	0.1663-00	0.1668-00
5500	0.1674-00	0.1679-00	0.1685-00	0.1690-00	0.1695-00	0.1701-00	0.1706-00	0.1712-00	0.1717-00	0.1722-00
5600	0.1728-00	0.1733-00	0.1739-00	0.1744-00	0.1749-00	0.1755-00	0.1760-00	0.1766-00	0.1771-00	0.1776-00
5700	0.1782-00	0.1787-00	0.1793-00	0.1798-00	0.1804-00	0.1809-00	0.1814-00	0.1820-00	0.1825-00	0.1831-00
5800	0.1836-00	0.1841-00	0.1847-00	0.1852-00	0.1858-00	0.1863-00	0.1868-00	0.1874-00	0.1880-00	0.1885-00
5900	0.1891-00	0.1896-00	0.1902-00	0.1907-00	0.1913-00	0.1918-00	0.1924-00	0.1929-00	0.1935-00	0.1940-00

(0.2066*01 MICRONS AND 0.1451*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4840.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3519-10	0.7441-10	0.1501-09	0.2903-09	0.5401-09	0.9696-09	0.1685-08	0.2842-08	0.4664-08	0.7462-08
400	0.1166-07	0.1783-07	0.2672-07	0.3928-07	0.5676-07	0.8069-07	0.1130-06	0.1599-06	0.2123-06	0.2854-06
500	0.3792-06	0.4983-06	0.6479-06	0.8342-06	0.1064-05	0.1345-05	0.1686-05	0.2098-05	0.2589-05	0.3174-05
600	0.3864-05	0.4683-05	0.5618-05	0.6715-05	0.7981-05	0.9435-05	0.1110-04	0.1299-04	0.1514-04	0.1756-04
700	0.2028-04	0.2333-04	0.2674-04	0.3072-04	0.3517-04	0.4019-04	0.4569-04	0.5161-04	0.5797-04	0.6480-04
800	0.7034-04	0.7832-04	0.8698-04	0.9636-04	0.1065-03	0.1174-03	0.1291-03	0.1417-03	0.1552-03	0.1697-03
900	0.1851-03	0.2015-03	0.2190-03	0.2376-03	0.2573-03	0.2782-03	0.3003-03	0.3236-03	0.3482-03	0.3742-03
1000	0.4015-03	0.4301-03	0.4603-03	0.4918-03	0.5249-03	0.5595-03	0.5957-03	0.6335-03	0.6729-03	0.7140-03
1100	0.7577-03	0.8012-03	0.8475-03	0.8955-03	0.9454-03	0.9971-03	0.1051-02	0.1106-02	0.1163-02	0.1223-02
1200	0.1244-02	0.1347-02	0.1453-02	0.1569-02	0.1694-02	0.1821-02	0.1959-02	0.2107-02	0.2264-02	0.2431-02
1300	0.2018-02	0.2094-02	0.2181-02	0.2278-02	0.2385-02	0.2501-02	0.2626-02	0.2761-02	0.2905-02	0.3058-02
1400	0.2493-02	0.2600-02	0.2719-02	0.2851-02	0.2995-02	0.3151-02	0.3319-02	0.3500-02	0.3693-02	0.3898-02
1500	0.4126-02	0.4256-02	0.4399-02	0.4554-02	0.4661-02	0.4800-02	0.4942-02	0.5086-02	0.5233-02	0.5382-02
1600	0.5533-02	0.5687-02	0.5843-02	0.6001-02	0.6162-02	0.6325-02	0.6490-02	0.6658-02	0.6828-02	0.7000-02
1700	0.7175-02	0.7352-02	0.7531-02	0.7713-02	0.7897-02	0.8083-02	0.8271-02	0.8462-02	0.8655-02	0.8850-02
1800	0.1044-02	0.1247-02	0.1449-02	0.1654-02	0.1860-02	0.2067-02	0.2274-02	0.2481-02	0.2688-02	0.2895-02
1900	0.1114-01	0.1137-01	0.1159-01	0.1182-01	0.1204-01	0.1227-01	0.1251-01	0.1274-01	0.1298-01	0.1322-01
2000	0.1346-01	0.1370-01	0.1394-01	0.1419-01	0.1444-01	0.1469-01	0.1494-01	0.1520-01	0.1546-01	0.1571-01
2100	0.1598-01	0.1624-01	0.1650-01	0.1677-01	0.1704-01	0.1731-01	0.1758-01	0.1786-01	0.1813-01	0.1841-01
2200	0.1864-01	0.1897-01	0.1925-01	0.1954-01	0.1983-01	0.2012-01	0.2041-01	0.2070-01	0.2099-01	0.2129-01
2300	0.2154-01	0.2189-01	0.2219-01	0.2249-01	0.2280-01	0.2310-01	0.2341-01	0.2372-01	0.2403-01	0.2434-01
2400	0.2466-01	0.2497-01	0.2529-01	0.2561-01	0.2593-01	0.2626-01	0.2658-01	0.2691-01	0.2723-01	0.2756-01
2500	0.2794-01	0.2822-01	0.2856-01	0.2889-01	0.2923-01	0.2957-01	0.2991-01	0.3025-01	0.3059-01	0.3093-01
2600	0.3128-01	0.3169-01	0.3217-01	0.3262-01	0.3307-01	0.3353-01	0.3398-01	0.3444-01	0.3489-01	0.3534-01
2700	0.3481-01	0.3517-01	0.3553-01	0.3589-01	0.3626-01	0.3662-01	0.3699-01	0.3736-01	0.3773-01	0.3810-01
2800	0.3847-01	0.3885-01	0.3922-01	0.3960-01	0.3997-01	0.4035-01	0.4073-01	0.4111-01	0.4149-01	0.4188-01
2900	0.4226-01	0.4265-01	0.4303-01	0.4342-01	0.4381-01	0.4420-01	0.4459-01	0.4498-01	0.4537-01	0.4577-01
3000	0.4616-01	0.4656-01	0.4696-01	0.4736-01	0.4776-01	0.4816-01	0.4856-01	0.4896-01	0.4937-01	0.4977-01
3100	0.5018-01	0.5059-01	0.5099-01	0.5140-01	0.5181-01	0.5222-01	0.5264-01	0.5305-01	0.5346-01	0.5388-01
3200	0.5430-01	0.5471-01	0.5513-01	0.5555-01	0.5597-01	0.5639-01	0.5681-01	0.5723-01	0.5766-01	0.5808-01
3300	0.5851-01	0.5893-01	0.5936-01	0.5979-01	0.6022-01	0.6065-01	0.6108-01	0.6151-01	0.6194-01	0.6237-01
3400	0.6281-01	0.6324-01	0.6368-01	0.6411-01	0.6455-01	0.6499-01	0.6543-01	0.6587-01	0.6631-01	0.6675-01
3500	0.6713-01	0.6764-01	0.6808-01	0.6852-01	0.6897-01	0.6941-01	0.6986-01	0.7031-01	0.7076-01	0.7121-01
3600	0.7166-01	0.7211-01	0.7256-01	0.7301-01	0.7346-01	0.7392-01	0.7437-01	0.7482-01	0.7528-01	0.7574-01
3700	0.7619-01	0.7665-01	0.7711-01	0.7757-01	0.7803-01	0.7849-01	0.7895-01	0.7941-01	0.7987-01	0.8033-01
3800	0.8080-01	0.8126-01	0.8173-01	0.8219-01	0.8266-01	0.8313-01	0.8359-01	0.8406-01	0.8453-01	0.8500-01
3900	0.8547-01	0.8594-01	0.8641-01	0.8688-01	0.8735-01	0.8782-01	0.8829-01	0.8876-01	0.8923-01	0.8970-01
4000	0.9020-01	0.9068-01	0.9115-01	0.9163-01	0.9211-01	0.9259-01	0.9307-01	0.9355-01	0.9403-01	0.9451-01
4100	0.9499-01	0.9547-01	0.9595-01	0.9644-01	0.9692-01	0.9740-01	0.9789-01	0.9837-01	0.9886-01	0.9934-01
4200	0.9983-01	1.0030-00	1.0078-00	1.0126-00	1.0174-00	1.0222-00	1.0270-00	1.0318-00	1.0366-00	1.0414-00
4300	1.0462-00	1.0510-00	1.0557-00	1.0605-00	1.0653-00	1.0701-00	1.0749-00	1.0797-00	1.0845-00	1.0893-00
4400	1.0941-00	1.0989-00	1.1037-00	1.1085-00	1.1133-00	1.1181-00	1.1229-00	1.1277-00	1.1325-00	1.1373-00
4500	1.1421-00	1.1469-00	1.1517-00	1.1565-00	1.1613-00	1.1661-00	1.1709-00	1.1757-00	1.1805-00	1.1853-00
4600	1.1901-00	1.1949-00	1.1997-00	1.2045-00	1.2093-00	1.2141-00	1.2189-00	1.2237-00	1.2285-00	1.2333-00
4700	1.2381-00	1.2429-00	1.2477-00	1.2525-00	1.2573-00	1.2621-00	1.2669-00	1.2717-00	1.2765-00	1.2813-00
4800	1.2861-00	1.2909-00	1.2957-00	1.3005-00	1.3053-00	1.3101-00	1.3149-00	1.3197-00	1.3245-00	1.3293-00
4900	1.3341-00	1.3389-00	1.3437-00	1.3485-00	1.3533-00	1.3581-00	1.3629-00	1.3677-00	1.3725-00	1.3773-00
5000	1.3821-00	1.3869-00	1.3917-00	1.3965-00	1.4013-00	1.4061-00	1.4109-00	1.4157-00	1.4205-00	1.4253-00
5100	1.4301-00	1.4349-00	1.4397-00	1.4445-00	1.4493-00	1.4541-00	1.4589-00	1.4637-00	1.4685-00	1.4733-00
5200	1.4781-00	1.4829-00	1.4877-00	1.4925-00	1.4973-00	1.5021-00	1.5069-00	1.5117-00	1.5165-00	1.5213-00
5300	1.5261-00	1.5309-00	1.5357-00	1.5405-00	1.5453-00	1.5501-00	1.5549-00	1.5597-00	1.5645-00	1.5693-00
5400	1.5741-00	1.5789-00	1.5837-00	1.5885-00	1.5933-00	1.5981-00	1.6029-00	1.6077-00	1.6125-00	1.6173-00
5500	1.6221-00	1.6269-00	1.6317-00	1.6365-00	1.6413-00	1.6461-00	1.6509-00	1.6557-00	1.6605-00	1.6653-00
5600	1.6701-00	1.6749-00	1.6797-00	1.6845-00	1.6893-00	1.6941-00	1.6989-00	1.7037-00	1.7085-00	1.7133-00
5700	1.7181-00	1.7229-00	1.7277-00	1.7325-00	1.7373-00	1.7421-00	1.7469-00	1.7517-00	1.7565-00	1.7613-00
5800	1.7661-00	1.7709-00	1.7757-00	1.7805-00	1.7853-00	1.7901-00	1.7949-00	1.7997-00	1.8045-00	1.8093-00
5900	1.8141-00	1.8189-00	1.8237-00	1.8285-00	1.8333-00	1.8381-00	1.8429-00	1.8477-00	1.8525-00	1.8573-00

(0.2075*01 MICRONS AND 0.1445*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4820.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3826-10	0.8064-10	0.1622-09	0.3129-09	0.5805-09	0.1040-08	0.1803-08	0.3034-08	0.4969-08	0.7934-08
400	0.1238-07	0.1883-07	0.2826-07	0.4148-07	0.5985-07	0.8495-07	0.1188-06	0.1637-06	0.2226-06	0.2989-06
500	0.3967-06	0.5207-06	0.6763-06	0.8699-06	1.1108-06	1.4005-06	0.1753-05	0.2179-05	0.2687-05	0.3291-05
600	0.4603-05	0.4839-05	0.5813-05	0.6942-05	0.8245-05	0.9740-05	0.1145-04	0.1399-04	0.1560-04	0.1808-04
700	0.2087-04	0.2400-04	0.2748-04	0.3136-04	0.3566-04	0.4040-04	0.4563-04	0.5137-04	0.5766-04	0.6453-04
800	0.7202-04	0.8015-04	0.8698-04	0.9854-04	0.1088-03	0.1199-03	0.1319-03	0.1447-03	0.1584-03	0.1731-03
900	0.1887-03	0.2054-03	0.2232-03	0.2420-03	0.2620-03	0.2832-03	0.3056-03	0.3292-03	0.3542-03	0.3804-03
1000	0.4081-03	0.4371-03	0.4676-03	0.4995-03	0.5330-03	0.5680-03	0.6045-03	0.6427-03	0.6825-03	0.7240-03
1100	0.7677-03	0.8121-03	0.8588-03	0.9073-03	0.9576-03	1.0090-03	0.1064-02	0.1120-02	0.1178-02	0.1237-02
1200	0.1249-02	0.1363-02	0.1479-02	0.1596-02	0.1724-02	0.1862-02	0.1999-02	0.2136-02	0.2273-02	0.2410-02
1300	0.2030-02	0.2115-02	0.2202-02	0.2291-02	0.2382-02	0.2476-02	0.2572-02	0.2670-02	0.2770-02	0.2873-02
1400	0.2978-02	0.3085-02	0.3195-02	0.3307-02	0.3421-02	0.3537-02	0.3656-02	0.3777-02	0.3900-02	0.4027-02
1500	0.4155-02	0.4285-02	0.4418-02	0.4553-02	0.4691-02	0.4831-02	0.4973-02	0.5118-02	0.5265-02	0.5414-02
1600	0.5565-02	0.5719-02	0.5876-02	0.6034-02	0.6195-02	0.6358-02	0.6524-02	0.6692-02	0.6862-02	0.7035-02
1700	0.7209-02	0.7387-02	0.7566-02	0.7748-02	0.7932-02	0.8118-02	0.8306-02	0.8497-02	0.8690-02	0.8886-02
1800	0.9083-02	0.9283-02	0.9485-02	0.9689-02	0.9895-02	1.0103-02	1.0313-02	1.0524-02	1.0736-02	1.0949-02
1900	0.1118-01	0.1162-01	0.1208-01	0.1254-01	0.1301-01	0.1348-01	0.1395-01	0.1442-01	0.1490-01	0.1537-01
2000	0.1349-01	0.1373-01	0.1398-01	0.1422-01	0.1447-01	0.1472-01	0.1497-01	0.1523-01	0.1549-01	0.1574-01
2100	0.1600-01	0.1627-01	0.1653-01	0.1680-01	0.1706-01	0.1733-01	0.1761-01	0.1788-01	0.1816-01	0.1843-01
2200	0.1871-01	0.1899-01	0.1928-01	0.1956-01	0.1985-01	0.2014-01	0.2043-01	0.2072-01	0.2101-01	0.2131-01
2300	0.2160-01	0.2190-01	0.2220-01	0.2250-01	0.2281-01	0.2311-01	0.2342-01	0.2373-01	0.2404-01	0.2435-01
2400	0.2466-01	0.2498-01	0.2530-01	0.2562-01	0.2594-01	0.2626-01	0.2658-01	0.2690-01	0.2723-01	0.2756-01
2500	0.2780-01	0.2810-01	0.2840-01	0.2869-01	0.2899-01	0.2929-01	0.2959-01	0.3000-01	0.3030-01	0.3060-01
2600	0.3126-01	0.3161-01	0.3195-01	0.3230-01	0.3265-01	0.3300-01	0.3336-01	0.3371-01	0.3406-01	0.3442-01
2700	0.3478-01	0.3514-01	0.3550-01	0.3586-01	0.3622-01	0.3659-01	0.3695-01	0.3732-01	0.3769-01	0.3805-01
2800	0.3843-01	0.3880-01	0.3917-01	0.3954-01	0.3992-01	0.4030-01	0.4067-01	0.4105-01	0.4143-01	0.4181-01
2900	0.4220-01	0.4259-01	0.4296-01	0.4335-01	0.4374-01	0.4413-01	0.4451-01	0.4491-01	0.4530-01	0.4569-01
3000	0.4608-01	0.4648-01	0.4687-01	0.4727-01	0.4767-01	0.4806-01	0.4847-01	0.4887-01	0.4927-01	0.4967-01
3100	0.5007-01	0.5047-01	0.5087-01	0.5127-01	0.5167-01	0.5207-01	0.5247-01	0.5287-01	0.5327-01	0.5367-01
3200	0.5417-01	0.5459-01	0.5500-01	0.5542-01	0.5584-01	0.5626-01	0.5667-01	0.5709-01	0.5752-01	0.5794-01
3300	0.5836-01	0.5877-01	0.5921-01	0.5964-01	0.6006-01	0.6049-01	0.6092-01	0.6135-01	0.6178-01	0.6221-01
3400	0.6264-01	0.6307-01	0.6350-01	0.6394-01	0.6437-01	0.6481-01	0.6525-01	0.6568-01	0.6612-01	0.6656-01
3500	0.6700-01	0.6746-01	0.6788-01	0.6832-01	0.6876-01	0.6921-01	0.6965-01	0.7010-01	0.7054-01	0.7099-01
3600	0.7139-01	0.7183-01	0.7228-01	0.7272-01	0.7317-01	0.7361-01	0.7406-01	0.7451-01	0.7496-01	0.7541-01
3700	0.7585-01	0.7630-01	0.7676-01	0.7721-01	0.7767-01	0.7812-01	0.7858-01	0.7904-01	0.7950-01	0.8006-01
3800	0.8052-01	0.8099-01	0.8145-01	0.8191-01	0.8237-01	0.8284-01	0.8330-01	0.8377-01	0.8424-01	0.8470-01
3900	0.8517-01	0.8563-01	0.8610-01	0.8657-01	0.8704-01	0.8751-01	0.8798-01	0.8845-01	0.8892-01	0.8939-01
4000	0.8987-01	0.9034-01	0.9081-01	0.9129-01	0.9176-01	0.9224-01	0.9272-01	0.9319-01	0.9367-01	0.9415-01
4100	0.9463-01	0.9510-01	0.9557-01	0.9605-01	0.9652-01	0.9699-01	0.9746-01	0.9793-01	0.9840-01	0.9887-01
4200	0.9934-01	0.9981-01	1.0028-01	1.0075-01	1.0122-01	1.0169-01	1.0216-01	1.0263-01	1.0310-01	1.0357-01
4300	1.0404-00	1.0449-00	1.0493-00	1.0538-00	1.0583-00	1.0628-00	1.0673-00	1.0717-00	1.0762-00	1.0807-00
4400	1.1024-00	1.1067-00	1.1109-00	1.1152-00	1.1195-00	1.1237-00	1.1279-00	1.1322-00	1.1364-00	1.1407-00
4500	1.1450-00	1.1491-00	1.1532-00	1.1573-00	1.1614-00	1.1655-00	1.1696-00	1.1737-00	1.1778-00	1.1819-00
4600	0.1192-00	0.1197-00	0.1202-00	0.1207-00	0.1212-00	0.1217-00	0.1222-00	0.1227-00	0.1232-00	0.1237-00
4700	0.1242-00	0.1247-00	0.1252-00	0.1257-00	0.1262-00	0.1267-00	0.1272-00	0.1277-00	0.1282-00	0.1287-00
4800	0.1297-00	0.1299-00	0.1303-00	0.1308-00	0.1313-00	0.1318-00	0.1323-00	0.1328-00	0.1334-00	0.1339-00
4900	0.1344-00	0.1347-00	0.1350-00	0.1353-00	0.1356-00	0.1359-00	0.1362-00	0.1365-00	0.1368-00	0.1370-00
5000	0.1375-00	0.1400-00	0.1406-00	0.1411-00	0.1416-00	0.1421-00	0.1426-00	0.1431-00	0.1437-00	0.1442-00
5100	0.1454-00	0.1462-00	0.1467-00	0.1473-00	0.1478-00	0.1483-00	0.1487-00	0.1493-00	0.1498-00	0.1504-00
5200	0.1514-00	0.1521-00	0.1526-00	0.1532-00	0.1537-00	0.1542-00	0.1547-00	0.1552-00	0.1557-00	0.1562-00
5300	0.1567-00	0.1572-00	0.1577-00	0.1582-00	0.1587-00	0.1592-00	0.1597-00	0.1602-00	0.1607-00	0.1612-00
5400	0.1616-00	0.1620-00	0.1625-00	0.1630-00	0.1635-00	0.1639-00	0.1644-00	0.1649-00	0.1654-00	0.1659-00
5500	0.1663-00	0.1667-00	0.1671-00	0.1675-00	0.1679-00	0.1683-00	0.1688-00	0.1692-00	0.1696-00	0.1700-00
5600	0.1713-00	0.1717-00	0.1721-00	0.1726-00	0.1731-00	0.1735-00	0.1740-00	0.1744-00	0.1750-00	0.1755-00
5700	0.1761-00	0.1765-00	0.1770-00	0.1774-00	0.1779-00	0.1784-00	0.1788-00	0.1793-00	0.1798-00	0.1803-00
5800	0.1811-00	0.1815-00	0.1819-00	0.1824-00	0.1829-00	0.1834-00	0.1838-00	0.1843-00	0.1848-00	0.1853-00
5900	0.1871-00	0.1876-00	0.1882-00	0.1887-00	0.1892-00	0.1897-00	0.1903-00	0.1909-00	0.1915-00	0.1921-00

(0.2083*01 MICRONS AND 0.1439*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4800.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4159-10	0.8739-10	0.1753-09	0.3372-09	0.6240-09	0.1115-08	0.1929-08	0.3239-08	0.5293-08	0.8436-08
400	0.1313-07	0.2001-07	0.2989-07	0.4381-07	0.6310-07	0.8944-07	0.1249-06	0.1719-06	0.2334-06	0.3131-06
500	0.4150-06	0.5441-06	0.7030-06	0.9070-06	0.1155-05	0.1457-05	0.1823-05	0.2263-05	0.2789-05	0.3413-05
600	0.4148-05	0.5010-05	0.6013-05	0.7176-05	0.8517-05	0.1006-04	0.1181-04	0.1381-04	0.1607-04	0.1862-04
700	0.2148-04	0.2468-04	0.2825-04	0.3222-04	0.3661-04	0.4146-04	0.4681-04	0.5267-04	0.5909-04	0.6610-04
800	0.7373-04	0.8202-04	0.9101-04	0.1007-03	0.1121-03	0.1225-03	0.1347-03	0.1477-03	0.1616-03	0.1766-03
900	0.1925-03	0.2094-03	0.2274-03	0.2466-03	0.2668-03	0.2883-03	0.3110-03	0.3350-03	0.3602-03	0.3868-03
1000	0.4148-03	0.4442-03	0.4750-03	0.5073-03	0.5412-03	0.5765-03	0.6135-03	0.6521-03	0.6923-03	0.7342-03
1100	0.7778-03	0.8232-03	0.8703-03	0.9192-03	0.9700-03	0.1023-02	0.1077-02	0.1133-02	0.1192-02	0.1252-02
1200	0.1314-02	0.1378-02	0.1445-02	0.1513-02	0.1583-02	0.1656-02	0.1730-02	0.1807-02	0.1886-02	0.1967-02
1300	0.2050-02	0.2135-02	0.2223-02	0.2312-02	0.2404-02	0.2498-02	0.2593-02	0.2693-02	0.2794-02	0.2897-02
1400	0.3002-02	0.3103-02	0.3207-02	0.3313-02	0.3421-02	0.3530-02	0.3640-02	0.3751-02	0.3863-02	0.4005-02
1500	0.4154-02	0.4315-02	0.4480-02	0.4650-02	0.4721-02	0.4861-02	0.5004-02	0.5149-02	0.5296-02	0.5446-02
1600	0.5597-02	0.5752-02	0.5908-02	0.6067-02	0.6228-02	0.6392-02	0.6558-02	0.6726-02	0.6896-02	0.7069-02
1700	0.7244-02	0.7421-02	0.7601-02	0.7782-02	0.7967-02	0.8153-02	0.8341-02	0.8532-02	0.8725-02	0.8921-02
1800	0.9118-02	0.9318-02	0.9520-02	0.9724-02	0.9930-02	0.1014-01	0.1035-01	0.1056-01	0.1078-01	0.1099-01
1900	0.1121-01	0.1144-01	0.1166-01	0.1189-01	0.1211-01	0.1234-01	0.1257-01	0.1281-01	0.1304-01	0.1328-01
2000	0.1352-01	0.1376-01	0.1401-01	0.1425-01	0.1450-01	0.1475-01	0.1500-01	0.1526-01	0.1551-01	0.1577-01
2100	0.1603-01	0.1629-01	0.1654-01	0.1682-01	0.1709-01	0.1736-01	0.1763-01	0.1790-01	0.1818-01	0.1846-01
2200	0.1873-01	0.1901-01	0.1930-01	0.1958-01	0.1987-01	0.2015-01	0.2044-01	0.2073-01	0.2103-01	0.2132-01
2300	0.2162-01	0.2192-01	0.2221-01	0.2252-01	0.2282-01	0.2312-01	0.2343-01	0.2374-01	0.2405-01	0.2436-01
2400	0.2467-01	0.2498-01	0.2530-01	0.2562-01	0.2594-01	0.2626-01	0.2658-01	0.2690-01	0.2723-01	0.2755-01
2500	0.2788-01	0.2821-01	0.2854-01	0.2888-01	0.2921-01	0.2955-01	0.2988-01	0.3022-01	0.3056-01	0.3090-01
2600	0.3124-01	0.3159-01	0.3193-01	0.3228-01	0.3263-01	0.3298-01	0.3333-01	0.3368-01	0.3403-01	0.3439-01
2700	0.3475-01	0.3510-01	0.3544-01	0.3582-01	0.3618-01	0.3655-01	0.3691-01	0.3727-01	0.3764-01	0.3801-01
2800	0.3838-01	0.3875-01	0.3912-01	0.3949-01	0.3986-01	0.4024-01	0.4062-01	0.4099-01	0.4137-01	0.4175-01
2900	0.4213-01	0.4251-01	0.4290-01	0.4328-01	0.4367-01	0.4405-01	0.4444-01	0.4483-01	0.4522-01	0.4561-01
3000	0.4600-01	0.4639-01	0.4679-01	0.4718-01	0.4758-01	0.4797-01	0.4837-01	0.4877-01	0.4917-01	0.4957-01
3100	0.4997-01	0.5038-01	0.5078-01	0.5119-01	0.5159-01	0.5200-01	0.5241-01	0.5281-01	0.5322-01	0.5364-01
3200	0.5406-01	0.5446-01	0.5487-01	0.5529-01	0.5570-01	0.5612-01	0.5654-01	0.5695-01	0.5737-01	0.5779-01
3300	0.5821-01	0.5864-01	0.5906-01	0.5948-01	0.5990-01	0.6033-01	0.6076-01	0.6118-01	0.6161-01	0.6204-01
3400	0.6247-01	0.6290-01	0.6333-01	0.6376-01	0.6419-01	0.6463-01	0.6506-01	0.6549-01	0.6593-01	0.6637-01
3500	0.6680-01	0.6724-01	0.6768-01	0.6812-01	0.6856-01	0.6900-01	0.6944-01	0.6988-01	0.7033-01	0.7077-01
3600	0.7121-01	0.7166-01	0.7211-01	0.7255-01	0.7300-01	0.7345-01	0.7390-01	0.7435-01	0.7480-01	0.7525-01
3700	0.7570-01	0.7615-01	0.7660-01	0.7706-01	0.7751-01	0.7796-01	0.7842-01	0.7888-01	0.7933-01	0.7979-01
3800	0.8025-01	0.8071-01	0.8117-01	0.8162-01	0.8209-01	0.8255-01	0.8301-01	0.8347-01	0.8393-01	0.8440-01
3900	0.8486-01	0.8533-01	0.8579-01	0.8626-01	0.8673-01	0.8719-01	0.8766-01	0.8813-01	0.8859-01	0.8906-01
4000	0.8953-01	0.9000-01	0.9047-01	0.9095-01	0.9142-01	0.9189-01	0.9236-01	0.9284-01	0.9331-01	0.9379-01
4100	0.9426-01	0.9474-01	0.9521-01	0.9569-01	0.9617-01	0.9665-01	0.9712-01	0.9760-01	0.9808-01	0.9856-01
4200	0.9904-01	0.9952-01	1.0000-00	1.0050-00	1.0100-00	1.0150-00	1.0200-00	1.0250-00	1.0300-00	1.0350-00
4300	1.0399-00	1.0449-00	1.0498-00	1.0548-00	1.0598-00	1.0648-00	1.0698-00	1.0748-00	1.0798-00	1.0848-00
4400	1.0898-00	1.0948-00	1.0998-00	1.1048-00	1.1098-00	1.1148-00	1.1198-00	1.1248-00	1.1298-00	1.1348-00
4500	1.1398-00	1.1448-00	1.1498-00	1.1548-00	1.1598-00	1.1648-00	1.1698-00	1.1748-00	1.1798-00	1.1848-00
4600	1.1898-00	1.1948-00	1.1998-00	1.2048-00	1.2098-00	1.2148-00	1.2198-00	1.2248-00	1.2298-00	1.2348-00
4700	1.2398-00	1.2448-00	1.2498-00	1.2548-00	1.2598-00	1.2648-00	1.2698-00	1.2748-00	1.2798-00	1.2848-00
4800	1.2898-00	1.2948-00	1.2998-00	1.3048-00	1.3098-00	1.3148-00	1.3198-00	1.3248-00	1.3298-00	1.3348-00
4900	1.3398-00	1.3448-00	1.3498-00	1.3548-00	1.3598-00	1.3648-00	1.3698-00	1.3748-00	1.3798-00	1.3848-00
5000	1.3898-00	1.3948-00	1.3998-00	1.4048-00	1.4098-00	1.4148-00	1.4198-00	1.4248-00	1.4298-00	1.4348-00
5100	1.4398-00	1.4448-00	1.4498-00	1.4548-00	1.4598-00	1.4648-00	1.4698-00	1.4748-00	1.4798-00	1.4848-00
5200	1.4898-00	1.4948-00	1.4998-00	1.5048-00	1.5098-00	1.5148-00	1.5198-00	1.5248-00	1.5298-00	1.5348-00
5300	1.5398-00	1.5448-00	1.5498-00	1.5548-00	1.5598-00	1.5648-00	1.5698-00	1.5748-00	1.5798-00	1.5848-00
5400	1.5898-00	1.5948-00	1.5998-00	1.6048-00	1.6098-00	1.6148-00	1.6198-00	1.6248-00	1.6298-00	1.6348-00
5500	1.6398-00	1.6448-00	1.6498-00	1.6548-00	1.6598-00	1.6648-00	1.6698-00	1.6748-00	1.6798-00	1.6848-00
5600	1.6898-00	1.6948-00	1.6998-00	1.7048-00	1.7098-00	1.7148-00	1.7198-00	1.7248-00	1.7298-00	1.7348-00
5700	1.7398-00	1.7448-00	1.7498-00	1.7548-00	1.7598-00	1.7648-00	1.7698-00	1.7748-00	1.7798-00	1.7848-00
5800	1.7898-00	1.7948-00	1.7998-00	1.8048-00	1.8098-00	1.8148-00	1.8198-00	1.8248-00	1.8298-00	1.8348-00
5900	1.8398-00	1.8448-00	1.8498-00	1.8548-00	1.8598-00	1.8648-00	1.8698-00	1.8748-00	1.8798-00	1.8848-00

(0.2092*01 MICRONS AND 0.1433*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4780.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4520-10	0.9469-10	0.1894-09	0.3633-09	0.6706-09	0.1195-08	0.2063-08	0.3457-08	0.5639-08	0.8969-08
400	0.1394-07	0.2120-07	0.3161-07	0.4625-07	0.6653-07	0.9416-07	0.1313-06	0.1804-06	0.2447-06	0.3279-06
500	0.4341-06	0.5685-06	0.7368-06	0.9457-06	0.1203-05	0.1516-05	0.1895-05	0.2351-05	0.2895-05	0.3539-05
600	0.4298-05	0.5186-05	0.6220-05	0.7418-05	0.8798-05	0.1038-04	0.1218-04	0.1423-04	0.1655-04	0.1917-04
700	0.2210-04	0.2538-04	0.2904-04	0.3310-04	0.3759-04	0.4255-04	0.4801-04	0.5399-04	0.6055-04	0.6770-04
800	0.7548-04	0.8393-04	0.9309-04	0.1030-03	0.1137-03	0.1252-03	0.1375-03	0.1508-03	0.1649-03	0.1801-03
900	0.1962-03	0.2134-03	0.2317-03	0.2511-03	0.2717-03	0.2935-03	0.3165-03	0.3408-03	0.3663-03	0.3933-03
1000	0.4216-03	0.4426-03	0.4647-03	0.4879-03	0.5123-03	0.5378-03	0.5645-03	0.5924-03	0.6225-03	0.6547-03
1100	0.7486-03	0.8343-03	0.9319-03	0.1033-02	0.1142-02	0.1257-02	0.1378-02	0.1504-02	0.1636-02	0.1774-02
1200	0.1329-02	0.1394-02	0.1461-02	0.1530-02	0.1601-02	0.1673-02	0.1748-02	0.1826-02	0.1905-02	0.1986-02
1300	0.2070-02	0.2156-02	0.2243-02	0.2334-02	0.2426-02	0.2521-02	0.2617-02	0.2716-02	0.2818-02	0.2921-02
1400	0.3027-02	0.3135-02	0.3246-02	0.3359-02	0.3474-02	0.3591-02	0.3711-02	0.3833-02	0.3957-02	0.4083-02
1500	0.4212-02	0.4344-02	0.4477-02	0.4613-02	0.4751-02	0.4892-02	0.5035-02	0.5180-02	0.5328-02	0.5477-02
1600	0.5630-02	0.5784-02	0.5941-02	0.6100-02	0.6261-02	0.6425-02	0.6591-02	0.6759-02	0.6930-02	0.7103-02
1700	0.7278-02	0.7452-02	0.7635-02	0.7817-02	0.8001-02	0.8188-02	0.8376-02	0.8567-02	0.8760-02	0.8956-02
1800	0.9153-02	0.9353-02	0.9555-02	0.9759-02	0.9965-02	0.1017-01	0.1038-01	0.1060-01	0.1081-01	0.1103-01
1900	0.1125-01	0.1147-01	0.1169-01	0.1192-01	0.1215-01	0.1238-01	0.1261-01	0.1284-01	0.1308-01	0.1331-01
2000	0.1355-01	0.1380-01	0.1404-01	0.1428-01	0.1453-01	0.1478-01	0.1503-01	0.1529-01	0.1554-01	0.1580-01
2100	0.1606-01	0.1632-01	0.1658-01	0.1685-01	0.1712-01	0.1739-01	0.1766-01	0.1793-01	0.1820-01	0.1848-01
2200	0.1876-01	0.1904-01	0.1932-01	0.1960-01	0.1989-01	0.2017-01	0.2046-01	0.2075-01	0.2104-01	0.2134-01
2300	0.2163-01	0.2193-01	0.2223-01	0.2253-01	0.2283-01	0.2313-01	0.2344-01	0.2374-01	0.2405-01	0.2436-01
2400	0.2467-01	0.2499-01	0.2530-01	0.2562-01	0.2594-01	0.2626-01	0.2658-01	0.2690-01	0.2722-01	0.2754-01
2500	0.2786-01	0.2818-01	0.2849-01	0.2881-01	0.2913-01	0.2945-01	0.2977-01	0.3009-01	0.3041-01	0.3073-01
2600	0.3122-01	0.3157-01	0.3191-01	0.3226-01	0.3260-01	0.3295-01	0.3330-01	0.3365-01	0.3400-01	0.3436-01
2700	0.3471-01	0.3507-01	0.3543-01	0.3578-01	0.3614-01	0.3650-01	0.3687-01	0.3723-01	0.3759-01	0.3796-01
2800	0.3833-01	0.3870-01	0.3907-01	0.3944-01	0.3981-01	0.4018-01	0.4056-01	0.4093-01	0.4131-01	0.4169-01
2900	0.4200-01	0.4244-01	0.4283-01	0.4321-01	0.4359-01	0.4398-01	0.4436-01	0.4475-01	0.4513-01	0.4552-01
3000	0.4600-01	0.4640-01	0.4678-01	0.4717-01	0.4755-01	0.4794-01	0.4833-01	0.4872-01	0.4911-01	0.4950-01
3100	0.4987-01	0.5027-01	0.5067-01	0.5107-01	0.5148-01	0.5188-01	0.5229-01	0.5269-01	0.5310-01	0.5351-01
3200	0.5392-01	0.5433-01	0.5474-01	0.5515-01	0.5557-01	0.5598-01	0.5640-01	0.5681-01	0.5723-01	0.5765-01
3300	0.5806-01	0.5848-01	0.5890-01	0.5932-01	0.5975-01	0.6017-01	0.6059-01	0.6102-01	0.6144-01	0.6187-01
3400	0.6229-01	0.6272-01	0.6315-01	0.6358-01	0.6401-01	0.6444-01	0.6487-01	0.6530-01	0.6574-01	0.6617-01
3500	0.6660-01	0.6704-01	0.6748-01	0.6791-01	0.6835-01	0.6878-01	0.6923-01	0.6967-01	0.7011-01	0.7055-01
3600	0.7099-01	0.7143-01	0.7187-01	0.7231-01	0.7275-01	0.7319-01	0.7363-01	0.7407-01	0.7451-01	0.7495-01
3700	0.7545-01	0.7590-01	0.7635-01	0.7680-01	0.7725-01	0.7770-01	0.7815-01	0.7861-01	0.7906-01	0.7951-01
3800	0.7997-01	0.8042-01	0.8088-01	0.8134-01	0.8180-01	0.8225-01	0.8271-01	0.8317-01	0.8363-01	0.8409-01
3900	0.8455-01	0.8502-01	0.8548-01	0.8594-01	0.8640-01	0.8687-01	0.8733-01	0.8780-01	0.8826-01	0.8873-01
4000	0.8920-01	0.8966-01	0.9013-01	0.9060-01	0.9107-01	0.9154-01	0.9201-01	0.9248-01	0.9295-01	0.9342-01
4100	0.9389-01	0.9436-01	0.9483-01	0.9530-01	0.9577-01	0.9624-01	0.9671-01	0.9718-01	0.9765-01	0.9812-01
4200	0.9864-01	0.9912-01	0.9960-01	1.0007-01	1.0054-01	1.0101-01	1.0148-01	1.0195-01	1.0242-01	1.0289-01
4300	0.1034-00	0.1039-00	0.1044-00	0.1049-00	0.1054-00	0.1059-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1073-00	0.1078-00
4400	0.1083-00	0.1088-00	0.1093-00	0.1097-00	0.1102-00	0.1107-00	0.1112-00	0.1117-00	0.1122-00	0.1127-00
4500	0.1132-00	0.1137-00	0.1142-00	0.1146-00	0.1151-00	0.1156-00	0.1161-00	0.1166-00	0.1171-00	0.1176-00
4600	0.1181-00	0.1186-00	0.1191-00	0.1196-00	0.1201-00	0.1206-00	0.1211-00	0.1216-00	0.1221-00	0.1226-00
4700	0.1231-00	0.1236-00	0.1241-00	0.1246-00	0.1251-00	0.1256-00	0.1261-00	0.1266-00	0.1271-00	0.1276-00
4800	0.1281-00	0.1286-00	0.1291-00	0.1296-00	0.1301-00	0.1306-00	0.1311-00	0.1316-00	0.1321-00	0.1326-00
4900	0.1331-00	0.1336-00	0.1341-00	0.1346-00	0.1351-00	0.1356-00	0.1361-00	0.1367-00	0.1372-00	0.1377-00
5000	0.1382-00	0.1387-00	0.1392-00	0.1397-00	0.1402-00	0.1407-00	0.1412-00	0.1418-00	0.1423-00	0.1428-00
5100	0.1433-00	0.1438-00	0.1443-00	0.1448-00	0.1453-00	0.1459-00	0.1464-00	0.1469-00	0.1476-00	0.1479-00
5200	0.1484-00	0.1489-00	0.1494-00	0.1499-00	0.1504-00	0.1509-00	0.1514-00	0.1519-00	0.1524-00	0.1529-00
5300	0.1538-00	0.1543-00	0.1548-00	0.1554-00	0.1559-00	0.1564-00	0.1569-00	0.1572-00	0.1577-00	0.1582-00
5400	0.1598-00	0.1593-00	0.1598-00	0.1603-00	0.1608-00	0.1614-00	0.1619-00	0.1624-00	0.1629-00	0.1635-00
5500	0.1640-00	0.1645-00	0.1650-00	0.1655-00	0.1660-00	0.1666-00	0.1671-00	0.1676-00	0.1682-00	0.1687-00
5600	0.1692-00	0.1697-00	0.1703-00	0.1708-00	0.1713-00	0.1719-00	0.1724-00	0.1729-00	0.1736-00	0.1739-00
5700	0.1746-00	0.1751-00	0.1756-00	0.1761-00	0.1766-00	0.1771-00	0.1776-00	0.1782-00	0.1787-00	0.1792-00
5800	0.1797-00	0.1803-00	0.1808-00	0.1813-00	0.1818-00	0.1824-00	0.1829-00	0.1834-00	0.1839-00	0.1845-00
5900	0.1851-00	0.1856-00	0.1861-00	0.1866-00	0.1872-00	0.1877-00	0.1882-00	0.1888-00	0.1893-00	0.1898-00

(0.2101*01 MICRONS AND 0.1427*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4760.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4913-10	0.1026-09	0.2046-09	0.3914-09	0.7207-09	0.1281-08	0.2207-08	0.3690-08	0.6006-08	0.9535-08
400	0.1479-07	0.1224-07	0.3342-07	0.4888-07	0.7014-07	0.9912-07	0.1380-06	0.1894-06	0.2566-06	0.3434-06
500	0.4541-06	0.5546-06	0.7490-06	0.9866-06	0.1253-05	0.1877-05	0.1970-05	0.2442-05	0.3004-05	0.3669-05
600	0.4452-05	0.5369-05	0.6435-05	0.7668-05	0.9087-05	0.1071-04	0.1257-04	0.1467-04	0.1705-04	0.1973-04
700	0.2274-04	0.2610-04	0.2984-04	0.3400-04	0.3859-04	0.4366-04	0.4924-04	0.5535-04	0.6204-04	0.6933-04
800	0.7727-04	0.8588-04	0.9521-04	0.1053-03	0.1162-03	0.1279-03	0.1404-03	0.1539-03	0.1683-03	0.1837-03
900	0.2001-03	0.2176-03	0.2361-03	0.2558-03	0.2767-03	0.2987-03	0.3220-03	0.3466-03	0.3726-03	0.3998-03
1000	0.4285-03	0.4586-03	0.4902-03	0.5232-03	0.5578-03	0.5940-03	0.6317-03	0.6711-03	0.7122-03	0.7549-03
1100	0.7994-03	0.8456-03	0.8936-03	0.9434-03	0.9950-03	0.1049-02	0.1104-02	0.1161-02	0.1220-02	0.1282-02
1200	0.1345-02	0.1410-02	0.1477-02	0.1546-02	0.1618-02	0.1691-02	0.1767-02	0.1846-02	0.1926-02	0.2008-02
1300	0.2090-02	0.2176-02	0.2265-02	0.2355-02	0.2448-02	0.2543-02	0.2640-02	0.2740-02	0.2842-02	0.2946-02
1400	0.3052-02	0.3161-02	0.3271-02	0.3385-02	0.3500-02	0.3618-02	0.3738-02	0.3860-02	0.3985-02	0.4112-02
1500	0.4241-02	0.4373-02	0.4507-02	0.4643-02	0.4782-02	0.4922-02	0.5066-02	0.5211-02	0.5359-02	0.5509-02
1600	0.5661-02	0.5816-02	0.5973-02	0.6133-02	0.6294-02	0.6458-02	0.6624-02	0.6793-02	0.6964-02	0.7137-02
1700	0.7312-02	0.7489-02	0.7669-02	0.7851-02	0.8035-02	0.8222-02	0.8411-02	0.8602-02	0.8795-02	0.8990-02
1800	0.9188-02	0.9387-02	0.9588-02	0.9793-02	1.0000-02	1.0211-01	1.0426-01	1.0645-01	1.0867-01	1.1091-01
1900	0.1128-01	0.1150-01	0.1173-01	0.1195-01	0.1218-01	0.1241-01	0.1264-01	0.1287-01	0.1311-01	0.1335-01
2000	0.1358-01	0.1383-01	0.1407-01	0.1431-01	0.1456-01	0.1481-01	0.1506-01	0.1532-01	0.1557-01	0.1583-01
2100	0.1609-01	0.1635-01	0.1661-01	0.1687-01	0.1714-01	0.1741-01	0.1768-01	0.1795-01	0.1822-01	0.1849-01
2200	0.1878-01	0.1906-01	0.1934-01	0.1962-01	0.1990-01	0.2019-01	0.2048-01	0.2077-01	0.2106-01	0.2135-01
2300	0.2164-01	0.2194-01	0.2224-01	0.2254-01	0.2284-01	0.2314-01	0.2345-01	0.2375-01	0.2406-01	0.2437-01
2400	0.2468-01	0.2499-01	0.2530-01	0.2562-01	0.2594-01	0.2625-01	0.2657-01	0.2690-01	0.2722-01	0.2754-01
2500	0.2787-01	0.2820-01	0.2852-01	0.2885-01	0.2919-01	0.2952-01	0.2985-01	0.3019-01	0.3053-01	0.3086-01
2600	0.3120-01	0.3155-01	0.3189-01	0.3223-01	0.3258-01	0.3292-01	0.3327-01	0.3362-01	0.3397-01	0.3432-01
2700	0.3468-01	0.3503-01	0.3539-01	0.3574-01	0.3610-01	0.3646-01	0.3682-01	0.3718-01	0.3755-01	0.3791-01
2800	0.3828-01	0.3864-01	0.3901-01	0.3938-01	0.3975-01	0.4012-01	0.4049-01	0.4087-01	0.4124-01	0.4162-01
2900	0.4200-01	0.4237-01	0.4275-01	0.4313-01	0.4352-01	0.4390-01	0.4428-01	0.4467-01	0.4505-01	0.4544-01
3000	0.4583-01	0.4621-01	0.4660-01	0.4700-01	0.4739-01	0.4778-01	0.4817-01	0.4857-01	0.4897-01	0.4936-01
3100	0.4976-01	0.5016-01	0.5056-01	0.5096-01	0.5136-01	0.5176-01	0.5217-01	0.5257-01	0.5298-01	0.5338-01
3200	0.5379-01	0.5420-01	0.5461-01	0.5502-01	0.5543-01	0.5584-01	0.5625-01	0.5666-01	0.5707-01	0.5748-01
3300	0.5791-01	0.5833-01	0.5875-01	0.5917-01	0.5959-01	0.6001-01	0.6043-01	0.6085-01	0.6127-01	0.6169-01
3400	0.6212-01	0.6254-01	0.6297-01	0.6340-01	0.6382-01	0.6425-01	0.6468-01	0.6511-01	0.6554-01	0.6597-01
3500	0.6640-01	0.6684-01	0.6727-01	0.6770-01	0.6814-01	0.6858-01	0.6901-01	0.6945-01	0.6989-01	0.7032-01
3600	0.7076-01	0.7120-01	0.7164-01	0.7209-01	0.7253-01	0.7297-01	0.7341-01	0.7386-01	0.7430-01	0.7475-01
3700	0.7519-01	0.7564-01	0.7609-01	0.7654-01	0.7698-01	0.7743-01	0.7788-01	0.7833-01	0.7878-01	0.7924-01
3800	0.7969-01	0.8014-01	0.8059-01	0.8105-01	0.8150-01	0.8196-01	0.8241-01	0.8287-01	0.8333-01	0.8379-01
3900	0.8426-01	0.8471-01	0.8516-01	0.8562-01	0.8607-01	0.8653-01	0.8698-01	0.8744-01	0.8790-01	0.8836-01
4000	0.8886-01	0.8932-01	0.8979-01	0.9025-01	0.9072-01	0.9118-01	0.9165-01	0.9212-01	0.9259-01	0.9306-01
4100	0.9352-01	0.9399-01	0.9446-01	0.9494-01	0.9541-01	0.9588-01	0.9635-01	0.9682-01	0.9730-01	0.9777-01
4200	0.9824-01	0.9872-01	0.9919-01	0.9967-01	1.0014-01	1.0061-01	1.0108-01	1.0155-01	1.0202-01	1.0250-01
4300	0.1030-00	0.1035-00	0.1040-00	0.1044-00	0.1049-00	0.1054-00	0.1059-00	0.1064-00	0.1069-00	0.1073-00
4400	0.1078-00	0.1083-00	0.1088-00	0.1093-00	0.1098-00	0.1102-00	0.1107-00	0.1112-00	0.1117-00	0.1122-00
4500	0.1127-00	0.1132-00	0.1137-00	0.1141-00	0.1146-00	0.1151-00	0.1156-00	0.1161-00	0.1166-00	0.1171-00
4600	0.1176-00	0.1181-00	0.1186-00	0.1190-00	0.1195-00	0.1200-00	0.1205-00	0.1210-00	0.1215-00	0.1220-00
4700	0.1225-00	0.1230-00	0.1235-00	0.1240-00	0.1245-00	0.1250-00	0.1255-00	0.1260-00	0.1265-00	0.1270-00
4800	0.1275-00	0.1280-00	0.1285-00	0.1290-00	0.1295-00	0.1300-00	0.1305-00	0.1310-00	0.1315-00	0.1320-00
4900	0.1325-00	0.1330-00	0.1335-00	0.1340-00	0.1345-00	0.1350-00	0.1355-00	0.1360-00	0.1365-00	0.1370-00
5000	0.1375-00	0.1380-00	0.1385-00	0.1390-00	0.1395-00	0.1400-00	0.1405-00	0.1411-00	0.1416-00	0.1421-00
5100	0.1426-00	0.1431-00	0.1436-00	0.1441-00	0.1446-00	0.1451-00	0.1456-00	0.1461-00	0.1467-00	0.1472-00
5200	0.1477-00	0.1482-00	0.1487-00	0.1492-00	0.1497-00	0.1502-00	0.1507-00	0.1512-00	0.1518-00	0.1523-00
5300	0.1528-00	0.1533-00	0.1538-00	0.1543-00	0.1548-00	0.1553-00	0.1559-00	0.1564-00	0.1569-00	0.1574-00
5400	0.1579-00	0.1585-00	0.1590-00	0.1595-00	0.1600-00	0.1605-00	0.1610-00	0.1616-00	0.1621-00	0.1626-00
5500	0.1631-00	0.1636-00	0.1642-00	0.1647-00	0.1652-00	0.1657-00	0.1662-00	0.1668-00	0.1673-00	0.1678-00
5600	0.1683-00	0.1688-00	0.1694-00	0.1699-00	0.1704-00	0.1709-00	0.1714-00	0.1720-00	0.1725-00	0.1730-00
5700	0.1735-00	0.1741-00	0.1746-00	0.1751-00	0.1756-00	0.1762-00	0.1767-00	0.1772-00	0.1777-00	0.1783-00
5800	0.1788-00	0.1793-00	0.1798-00	0.1804-00	0.1809-00	0.1814-00	0.1819-00	0.1825-00	0.1830-00	0.1835-00
5900	0.1840-00	0.1846-00	0.1851-00	0.1856-00	0.1861-00	0.1867-00	0.1872-00	0.1877-00	0.1883-00	0.1888-00

(0.2110*01 MICRONS AND 0.1421*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4760.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5340-10	0.1112-09	0.2211-09	0.4217-09	0.7745-09	0.1374-08	0.2360-08	0.3949-08	0.6398-08	0.1014-07
400	0.1569-07	0.2379-07	0.3535-07	0.5156-07	0.7394-07	0.1043-06	0.1451-06	0.1989-06	0.2691-06	0.3596-06
500	0.4750-06	0.6206-06	0.8026-06	0.1028-05	0.1305-05	0.1641-05	0.2048-05	0.2536-05	0.3117-05	0.3804-05
600	0.4613-05	0.5557-05	0.6656-05	0.7925-05	0.9386-05	0.1106-04	0.1296-04	0.1517-04	0.1757-04	0.2032-04
700	0.2340-04	0.2648-04	0.3017-04	0.3442-04	0.3927-04	0.4480-04	0.5097-04	0.5676-04	0.6326-04	0.7000-04
800	0.7909-04	0.8787-04	0.9738-04	0.1076-03	0.1187-03	0.1306-03	0.1434-03	0.1571-03	0.1717-03	0.1873-03
900	0.2040-03	0.2217-03	0.2406-03	0.2605-03	0.2817-03	0.3041-03	0.3277-03	0.3526-03	0.3789-03	0.4066-03
1000	0.4355-03	0.4666-03	0.4979-03	0.5313-03	0.5668-03	0.6028-03	0.6410-03	0.6804-03	0.7233-03	0.7654-03
1100	0.8164-03	0.8570-03	0.9084-03	0.9566-03	1.0028-02	1.0462-02	1.1118-02	1.1755-02	1.2355-02	1.2937-02
1200	0.1360-02	0.1426-02	0.1494-02	0.1563-02	0.1635-02	0.1709-02	0.1785-02	0.1863-02	0.1944-02	0.2026-02
1300	0.2110-02	0.2177-02	0.2246-02	0.2317-02	0.2390-02	0.2466-02	0.2546-02	0.2628-02	0.2706-02	0.2787-02
1400	0.3077-02	0.3166-02	0.3247-02	0.3341-02	0.3437-02	0.3537-02	0.3640-02	0.3745-02	0.3848-02	0.3948-02
1500	0.4270-02	0.4402-02	0.4536-02	0.4673-02	0.4812-02	0.4953-02	0.5096-02	0.5242-02	0.5390-02	0.5541-02
1600	0.5693-02	0.5848-02	0.6006-02	0.6165-02	0.6327-02	0.6491-02	0.6657-02	0.6826-02	0.6997-02	0.7170-02
1700	0.7346-02	0.7523-02	0.7703-02	0.7885-02	0.8070-02	0.8256-02	0.8445-02	0.8636-02	0.8829-02	0.9024-02
1800	0.9222-02	0.9422-02	0.9623-02	0.9827-02	1.0033-02	1.0241-01	1.0451-01	1.0663-01	1.0878-01	1.1101-01
1900	0.1131-01	0.1158-01	0.1186-01	0.1214-01	0.1241-01	0.1268-01	0.1297-01	0.1326-01	0.1356-01	0.1386-01
2000	0.1362-01	0.1389-01	0.1416-01	0.1444-01	0.1471-01	0.1499-01	0.1527-01	0.1556-01	0.1585-01	0.1615-01
2100	0.1611-01	0.1637-01	0.1663-01	0.1689-01	0.1716-01	0.1743-01	0.1770-01	0.1797-01	0.1825-01	0.1852-01
2200	0.1880-01	0.1907-01	0.1935-01	0.1964-01	0.1992-01	0.2021-01	0.2049-01	0.2078-01	0.2107-01	0.2136-01
2300	0.2166-01	0.2195-01	0.2225-01	0.2255-01	0.2285-01	0.2315-01	0.2345-01	0.2376-01	0.2406-01	0.2437-01
2400	0.2467-01	0.2498-01	0.2529-01	0.2560-01	0.2591-01	0.2622-01	0.2653-01	0.2684-01	0.2715-01	0.2746-01
2500	0.2776-01	0.2819-01	0.2851-01	0.2884-01	0.2917-01	0.2950-01	0.2983-01	0.3017-01	0.3051-01	0.3084-01
2600	0.3114-01	0.3152-01	0.3186-01	0.3221-01	0.3255-01	0.3290-01	0.3324-01	0.3359-01	0.3394-01	0.3429-01
2700	0.3464-01	0.3499-01	0.3535-01	0.3570-01	0.3606-01	0.3642-01	0.3678-01	0.3714-01	0.3751-01	0.3786-01
2800	0.3827-01	0.3859-01	0.3896-01	0.3932-01	0.3969-01	0.4006-01	0.4043-01	0.4080-01	0.4118-01	0.4155-01
2900	0.4192-01	0.4230-01	0.4267-01	0.4304-01	0.4341-01	0.4379-01	0.4416-01	0.4454-01	0.4491-01	0.4529-01
3000	0.4574-01	0.4612-01	0.4651-01	0.4690-01	0.4729-01	0.4768-01	0.4807-01	0.4847-01	0.4886-01	0.4925-01
3100	0.4965-01	0.5003-01	0.5043-01	0.5084-01	0.5124-01	0.5164-01	0.5205-01	0.5245-01	0.5285-01	0.5326-01
3200	0.5366-01	0.5407-01	0.5447-01	0.5488-01	0.5529-01	0.5570-01	0.5611-01	0.5652-01	0.5693-01	0.5735-01
3300	0.5776-01	0.5817-01	0.5859-01	0.5901-01	0.5942-01	0.5984-01	0.6025-01	0.6066-01	0.6108-01	0.6150-01
3400	0.6194-01	0.6236-01	0.6279-01	0.6321-01	0.6364-01	0.6406-01	0.6449-01	0.6491-01	0.6534-01	0.6577-01
3500	0.6619-01	0.6662-01	0.6704-01	0.6747-01	0.6790-01	0.6833-01	0.6876-01	0.6919-01	0.6962-01	0.7005-01
3600	0.7048-01	0.7092-01	0.7134-01	0.7175-01	0.7217-01	0.7259-01	0.7301-01	0.7343-01	0.7385-01	0.7426-01
3700	0.7465-01	0.7508-01	0.7550-01	0.7592-01	0.7634-01	0.7676-01	0.7718-01	0.7760-01	0.7802-01	0.7844-01
3800	0.7886-01	0.7928-01	0.7969-01	0.8011-01	0.8052-01	0.8094-01	0.8136-01	0.8178-01	0.8219-01	0.8261-01
3900	0.8303-01	0.8345-01	0.8386-01	0.8428-01	0.8469-01	0.8511-01	0.8552-01	0.8594-01	0.8635-01	0.8676-01
4000	0.8717-01	0.8758-01	0.8800-01	0.8841-01	0.8882-01	0.8924-01	0.8965-01	0.9006-01	0.9048-01	0.9089-01
4100	0.9130-01	0.9171-01	0.9212-01	0.9253-01	0.9294-01	0.9335-01	0.9376-01	0.9417-01	0.9458-01	0.9499-01
4200	0.9540-01	0.9581-01	0.9622-01	0.9663-01	0.9704-01	0.9745-01	0.9786-01	0.9827-01	0.9868-01	0.9909-01
4300	0.9950-01	0.9991-01	1.0032-01	1.0073-01	1.0114-01	1.0155-01	1.0196-01	1.0237-01	1.0278-01	1.0319-01
4400	1.0360-01	1.0401-01	1.0442-01	1.0483-01	1.0524-01	1.0565-01	1.0606-01	1.0647-01	1.0688-01	1.0729-01
4500	1.0770-01	1.0811-01	1.0852-01	1.0893-01	1.0934-01	1.0975-01	1.1016-01	1.1057-01	1.1098-01	1.1139-01
4600	1.1180-01	1.1221-01	1.1262-01	1.1303-01	1.1344-01	1.1385-01	1.1426-01	1.1467-01	1.1508-01	1.1549-01
4700	1.1590-01	1.1631-01	1.1672-01	1.1713-01	1.1754-01	1.1795-01	1.1836-01	1.1877-01	1.1918-01	1.1959-01
4800	1.1999-01	1.2040-01	1.2081-01	1.2122-01	1.2163-01	1.2204-01	1.2245-01	1.2286-01	1.2327-01	1.2368-01
4900	1.2409-01	1.2450-01	1.2491-01	1.2532-01	1.2573-01	1.2614-01	1.2655-01	1.2696-01	1.2737-01	1.2778-01
5000	1.2819-01	1.2860-01	1.2901-01	1.2942-01	1.2983-01	1.3024-01	1.3065-01	1.3106-01	1.3147-01	1.3188-01
5100	1.3229-01	1.3270-01	1.3311-01	1.3352-01	1.3393-01	1.3434-01	1.3475-01	1.3516-01	1.3557-01	1.3598-01
5200	1.3639-01	1.3680-01	1.3721-01	1.3762-01	1.3803-01	1.3844-01	1.3885-01	1.3926-01	1.3967-01	1.4008-01
5300	1.4049-01	1.4090-01	1.4131-01	1.4172-01	1.4213-01	1.4254-01	1.4295-01	1.4336-01	1.4377-01	1.4418-01
5400	1.4459-01	1.4500-01	1.4541-01	1.4582-01	1.4623-01	1.4664-01	1.4705-01	1.4746-01	1.4787-01	1.4828-01
5500	1.4869-01	1.4910-01	1.4951-01	1.4992-01	1.5033-01	1.5074-01	1.5115-01	1.5156-01	1.5197-01	1.5238-01
5600	1.5279-01	1.5320-01	1.5361-01	1.5402-01	1.5443-01	1.5484-01	1.5525-01	1.5566-01	1.5607-01	1.5648-01
5700	1.5689-01	1.5730-01	1.5771-01	1.5812-01	1.5853-01	1.5894-01	1.5935-01	1.5976-01	1.6017-01	1.6058-01
5800	1.6099-01	1.6140-01	1.6181-01	1.6222-01	1.6263-01	1.6304-01	1.6345-01	1.6386-01	1.6427-01	1.6468-01
5900	1.6509-01	1.6550-01	1.6591-01	1.6632-01	1.6673-01	1.6714-01	1.6755-01	1.6796-01	1.6837-01	1.6878-01

(0.2119+01 MICRONS AND 0.1415+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4720.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5803-10	0.1205-09	0.2388-09	0.4544-09	0.8323-09	0.1473-08	0.2525-08	0.4204-08	0.6814-08	0.1077-07
400	0.5154-07	0.2451-07	0.2175-07	0.2175-07	0.2098-07	0.1525-06	0.1525-06	0.1525-06	0.1525-06	0.1525-06
500	0.4968-06	0.6483-06	0.8376-06	0.1072-05	0.1359-05	0.1708-05	0.2129-05	0.2634-05	0.3234-05	0.3944-05
600	0.4778-05	0.5752-05	0.6884-05	0.8191-05	0.9694-05	0.1141-04	0.1337-04	0.1599-04	0.1810-04	0.2091-04
700	0.2407-04	0.2760-04	0.3152-04	0.3587-04	0.4067-04	0.4597-04	0.5178-04	0.5815-04	0.6512-04	0.7271-04
800	0.8096-04	0.8990-04	0.9958-04	0.1100-03	0.1213-03	0.1334-03	0.1464-03	0.1603-03	0.1752-03	0.1911-03
900	0.2080-03	0.2260-03	0.2451-03	0.2653-03	0.2868-03	0.3095-03	0.3334-03	0.3587-03	0.3852-03	0.4132-03
1000	0.4424-03	0.4734-03	0.5059-03	0.5393-03	0.5743-03	0.6111-02	0.6505-02	0.6924-02	0.7368-02	0.7834-02
1100	0.8213-03	0.8684-03	0.9173-03	0.9680-03	0.1021-02	0.1075-02	0.1131-02	0.1189-02	0.1250-02	0.1312-02
1200	0.1376-02	0.1442-02	0.1510-02	0.1580-02	0.1653-02	0.1727-02	0.1803-02	0.1882-02	0.1963-02	0.2045-02
1300	0.2130-02	0.2218-02	0.2307-02	0.2398-02	0.2492-02	0.2588-02	0.2686-02	0.2787-02	0.2889-02	0.2994-02
1400	0.3102-02	0.3211-02	0.3323-02	0.3437-02	0.3553-02	0.3672-02	0.3792-02	0.3915-02	0.4041-02	0.4169-02
1500	0.4299-02	0.4431-02	0.4568-02	0.4702-02	0.4842-02	0.4983-02	0.5127-02	0.5273-02	0.5421-02	0.5572-02
1600	0.5725-02	0.5880-02	0.6038-02	0.6199-02	0.6360-02	0.6524-02	0.6690-02	0.6859-02	0.7030-02	0.7204-02
1700	0.7179-02	0.7357-02	0.7537-02	0.7717-02	0.7904-02	0.8094-02	0.8290-02	0.8479-02	0.8670-02	0.8863-02
1800	0.9256-02	0.9456-02	0.9657-02	0.9861-02	0.1007-01	0.1028-01	0.1049-01	0.1070-01	0.1091-01	0.1113-01
1900	0.1135-01	0.1157-01	0.1179-01	0.1202-01	0.1224-01	0.1247-01	0.1270-01	0.1293-01	0.1317-01	0.1341-01
2000	0.1365-01	0.1389-01	0.1413-01	0.1437-01	0.1462-01	0.1487-01	0.1512-01	0.1537-01	0.1562-01	0.1588-01
2100	0.1614-01	0.1640-01	0.1666-01	0.1692-01	0.1719-01	0.1745-01	0.1772-01	0.1799-01	0.1827-01	0.1854-01
2200	0.1882-01	0.1909-01	0.1937-01	0.1965-01	0.1994-01	0.2022-01	0.2051-01	0.2079-01	0.2108-01	0.2137-01
2300	0.2167-01	0.2196-01	0.2226-01	0.2256-01	0.2285-01	0.2315-01	0.2346-01	0.2376-01	0.2407-01	0.2437-01
2400	0.2468-01	0.2499-01	0.2530-01	0.2562-01	0.2593-01	0.2625-01	0.2656-01	0.2688-01	0.2720-01	0.2753-01
2500	0.2785-01	0.2817-01	0.2850-01	0.2883-01	0.2916-01	0.2949-01	0.2982-01	0.3015-01	0.3049-01	0.3082-01
2600	0.3116-01	0.3150-01	0.3184-01	0.3218-01	0.3252-01	0.3286-01	0.3321-01	0.3356-01	0.3390-01	0.3425-01
2700	0.3460-01	0.3495-01	0.3531-01	0.3566-01	0.3602-01	0.3637-01	0.3673-01	0.3709-01	0.3745-01	0.3781-01
2800	0.3817-01	0.3853-01	0.3890-01	0.3926-01	0.3963-01	0.4000-01	0.4037-01	0.4074-01	0.4111-01	0.4148-01
2900	0.4185-01	0.4223-01	0.4260-01	0.4298-01	0.4336-01	0.4374-01	0.4412-01	0.4450-01	0.4488-01	0.4526-01
3000	0.4565-01	0.4603-01	0.4642-01	0.4680-01	0.4719-01	0.4758-01	0.4797-01	0.4836-01	0.4875-01	0.4915-01
3100	0.4954-01	0.4993-01	0.5033-01	0.5073-01	0.5112-01	0.5152-01	0.5192-01	0.5232-01	0.5272-01	0.5312-01
3200	0.5353-01	0.5393-01	0.5434-01	0.5474-01	0.5515-01	0.5555-01	0.5596-01	0.5637-01	0.5678-01	0.5719-01
3300	0.5760-01	0.5802-01	0.5843-01	0.5884-01	0.5926-01	0.5967-01	0.6009-01	0.6051-01	0.6092-01	0.6134-01
3400	0.6176-01	0.6218-01	0.6260-01	0.6302-01	0.6345-01	0.6387-01	0.6429-01	0.6472-01	0.6514-01	0.6557-01
3500	0.6600-01	0.6643-01	0.6686-01	0.6728-01	0.6771-01	0.6814-01	0.6857-01	0.6900-01	0.6943-01	0.6987-01
3600	0.7031-01	0.7074-01	0.7118-01	0.7161-01	0.7205-01	0.7249-01	0.7292-01	0.7336-01	0.7380-01	0.7424-01
3700	0.7468-01	0.7512-01	0.7556-01	0.7601-01	0.7645-01	0.7689-01	0.7734-01	0.7778-01	0.7823-01	0.7867-01
3800	0.7912-01	0.7957-01	0.8002-01	0.8046-01	0.8091-01	0.8136-01	0.8181-01	0.8226-01	0.8271-01	0.8317-01
3900	0.8362-01	0.8407-01	0.8453-01	0.8498-01	0.8543-01	0.8589-01	0.8634-01	0.8680-01	0.8726-01	0.8772-01
4000	0.8817-01	0.8863-01	0.8909-01	0.8955-01	0.9001-01	0.9047-01	0.9093-01	0.9139-01	0.9185-01	0.9232-01
4100	0.9278-01	0.9324-01	0.9371-01	0.9417-01	0.9464-01	0.9510-01	0.9557-01	0.9603-01	0.9650-01	0.9697-01
4200	0.9746-01	0.9793-01	0.9840-01	0.9887-01	0.9934-01	0.9981-01	1.0028-01	1.0075-01	1.0122-01	1.0169-01
4300	0.1021-00	0.1026-00	0.1031-00	0.1036-00	0.1040-00	0.1045-00	0.1050-00	0.1055-00	0.1059-00	0.1064-00
4400	0.1069-00	0.1074-00	0.1078-00	0.1083-00	0.1088-00	0.1093-00	0.1098-00	0.1102-00	0.1107-00	0.1112-00
4500	0.1117-00	0.1122-00	0.1126-00	0.1131-00	0.1136-00	0.1141-00	0.1146-00	0.1150-00	0.1155-00	0.1160-00
4600	0.1165-00	0.1170-00	0.1175-00	0.1180-00	0.1184-00	0.1189-00	0.1194-00	0.1199-00	0.1204-00	0.1209-00
4700	0.1214-00	0.1219-00	0.1223-00	0.1228-00	0.1233-00	0.1238-00	0.1243-00	0.1248-00	0.1253-00	0.1258-00
4800	0.1268-00	0.1273-00	0.1278-00	0.1283-00	0.1288-00	0.1293-00	0.1298-00	0.1303-00	0.1308-00	0.1313-00
4900	0.1312-00	0.1317-00	0.1322-00	0.1327-00	0.1332-00	0.1337-00	0.1342-00	0.1347-00	0.1352-00	0.1357-00
5000	0.1362-00	0.1367-00	0.1372-00	0.1377-00	0.1382-00	0.1387-00	0.1392-00	0.1397-00	0.1402-00	0.1407-00
5100	0.1412-00	0.1417-00	0.1422-00	0.1427-00	0.1432-00	0.1437-00	0.1442-00	0.1447-00	0.1452-00	0.1457-00
5200	0.1462-00	0.1467-00	0.1472-00	0.1477-00	0.1482-00	0.1487-00	0.1492-00	0.1497-00	0.1502-00	0.1507-00
5300	0.1512-00	0.1517-00	0.1522-00	0.1527-00	0.1533-00	0.1538-00	0.1543-00	0.1548-00	0.1553-00	0.1558-00
5400	0.1563-00	0.1568-00	0.1573-00	0.1578-00	0.1583-00	0.1588-00	0.1594-00	0.1599-00	0.1604-00	0.1609-00
5500	0.1614-00	0.1619-00	0.1624-00	0.1629-00	0.1634-00	0.1639-00	0.1645-00	0.1650-00	0.1655-00	0.1660-00
5600	0.1665-00	0.1670-00	0.1675-00	0.1681-00	0.1686-00	0.1691-00	0.1696-00	0.1701-00	0.1706-00	0.1711-00
5700	0.1717-00	0.1722-00	0.1727-00	0.1732-00	0.1737-00	0.1742-00	0.1748-00	0.1753-00	0.1758-00	0.1763-00
5800	0.1768-00	0.1773-00	0.1779-00	0.1784-00	0.1789-00	0.1794-00	0.1799-00	0.1805-00	0.1810-00	0.1815-00
5900	0.1820-00	0.1825-00	0.1831-00	0.1836-00	0.1841-00	0.1846-00	0.1851-00	0.1857-00	0.1862-00	0.1867-00

(0.2128+01 MICRONS AND 0.1409+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4700.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6307-10	0.1305-09	0.2580-09	0.4495-09	0.8943-09	0.1579-08	0.2700-08	0.4486-08	0.7257-08	0.1145-07
400	0.1767-07	0.2668-07	0.3952-07	0.5747-07	0.8216-07	0.1156-06	0.1603-06	0.2191-06	0.2957-06	0.3942-06
500	0.5193-06	0.6773-06	0.8740-06	0.1117-05	0.1415-05	0.1777-05	0.2213-05	0.2735-05	0.3366-05	0.4099-05
600	0.4950-05	0.5954-05	0.7120-05	0.8455-05	0.1001-04	0.1178-04	0.1379-04	0.1607-04	0.1864-04	0.2153-04
700	0.2476-04	0.2837-04	0.3239-04	0.3684-04	0.4175-04	0.4716-04	0.5310-04	0.5961-04	0.6671-04	0.7445-04
800	0.8286-04	0.9129-04	0.1018-03	0.1125-03	0.1239-03	0.1363-03	0.1495-03	0.1636-03	0.1787-03	0.1948-03
900	0.2120-03	0.2303-03	0.2477-03	0.2702-03	0.2920-03	0.3149-03	0.3392-03	0.3648-03	0.3917-03	0.4200-03
1000	0.4497-03	0.4809-03	0.5136-03	0.5478-03	0.5835-03	0.6209-03	0.6598-03	0.7004-03	0.7427-03	0.7867-03
1100	0.8325-03	0.8800-03	0.9293-03	0.9804-03	0.1033-02	0.1084-02	0.1145-02	0.1204-02	0.1264-02	0.1327-02
1200	0.1392-02	0.1458-02	0.1527-02	0.1597-02	0.1670-02	0.1745-02	0.1822-02	0.1901-02	0.1982-02	0.2065-02
1300	0.2151-02	0.2238-02	0.2328-02	0.2420-02	0.2514-02	0.2611-02	0.2709-02	0.2810-02	0.2913-02	0.3019-02
1400	0.3126-02	0.3236-02	0.3348-02	0.3463-02	0.3579-02	0.3698-02	0.3820-02	0.3943-02	0.4068-02	0.4197-02
1500	0.4357-02	0.4460-02	0.4595-02	0.4732-02	0.4872-02	0.5013-02	0.5154-02	0.5304-02	0.5454-02	0.5605-02
1600	0.5757-02	0.5912-02	0.6070-02	0.6230-02	0.6392-02	0.6557-02	0.6723-02	0.6892-02	0.7063-02	0.7237-02
1700	0.7412-02	0.7590-02	0.7770-02	0.7953-02	0.8137-02	0.8324-02	0.8513-02	0.8704-02	0.8897-02	0.9092-02
1800	0.9290-02	0.9489-02	0.9691-02	0.9895-02	0.1010-01	0.1031-01	0.1052-01	0.1073-01	0.1095-01	0.1116-01
1900	0.1138-01	0.1160-01	0.1182-01	0.1205-01	0.1227-01	0.1250-01	0.1273-01	0.1297-01	0.1320-01	0.1344-01
2000	0.1367-01	0.1391-01	0.1416-01	0.1440-01	0.1465-01	0.1490-01	0.1515-01	0.1540-01	0.1565-01	0.1591-01
2100	0.1616-01	0.1642-01	0.1668-01	0.1695-01	0.1721-01	0.1749-01	0.1774-01	0.1801-01	0.1829-01	0.1856-01
2200	0.1883-01	0.1911-01	0.1939-01	0.1967-01	0.1995-01	0.2023-01	0.2052-01	0.2081-01	0.2110-01	0.2139-01
2300	0.2168-01	0.2197-01	0.2227-01	0.2256-01	0.2286-01	0.2316-01	0.2346-01	0.2376-01	0.2407-01	0.2437-01
2400	0.2476-01	0.2494-01	0.2512-01	0.2530-01	0.2548-01	0.2566-01	0.2584-01	0.2602-01	0.2620-01	0.2638-01
2500	0.2788-01	0.2816-01	0.2849-01	0.2881-01	0.2914-01	0.2947-01	0.2980-01	0.3013-01	0.3046-01	0.3080-01
2600	0.3113-01	0.3147-01	0.3181-01	0.3215-01	0.3249-01	0.3283-01	0.3315-01	0.3352-01	0.3387-01	0.3421-01
2700	0.3466-01	0.3491-01	0.3526-01	0.3562-01	0.3597-01	0.3632-01	0.3668-01	0.3704-01	0.3739-01	0.3775-01
2800	0.3811-01	0.3848-01	0.3884-01	0.3920-01	0.3957-01	0.3993-01	0.4030-01	0.4067-01	0.4104-01	0.4141-01
2900	0.4187-01	0.4224-01	0.4260-01	0.4297-01	0.4333-01	0.4370-01	0.4407-01	0.4443-01	0.4480-01	0.4517-01
3000	0.4555-01	0.4599-01	0.4642-01	0.4671-01	0.4709-01	0.4748-01	0.4787-01	0.4825-01	0.4864-01	0.4904-01
3100	0.4943-01	0.4982-01	0.5021-01	0.5061-01	0.5100-01	0.5140-01	0.5180-01	0.5219-01	0.5259-01	0.5299-01
3200	0.5334-01	0.5379-01	0.5420-01	0.5460-01	0.5500-01	0.5541-01	0.5581-01	0.5622-01	0.5663-01	0.5704-01
3300	0.5745-01	0.5786-01	0.5827-01	0.5868-01	0.5909-01	0.5950-01	0.5990-01	0.6031-01	0.6071-01	0.6116-01
3400	0.6158-01	0.6200-01	0.6242-01	0.6284-01	0.6326-01	0.6367-01	0.6409-01	0.6450-01	0.6494-01	0.6537-01
3500	0.6579-01	0.6621-01	0.6663-01	0.6705-01	0.6747-01	0.6789-01	0.6830-01	0.6872-01	0.6914-01	0.6957-01
3600	0.7007-01	0.7051-01	0.7094-01	0.7137-01	0.7180-01	0.7224-01	0.7267-01	0.7311-01	0.7355-01	0.7398-01
3700	0.7442-01	0.7484-01	0.7530-01	0.7574-01	0.7618-01	0.7662-01	0.7706-01	0.7750-01	0.7795-01	0.7839-01
3800	0.7881-01	0.7928-01	0.7972-01	0.8017-01	0.8061-01	0.8106-01	0.8151-01	0.8196-01	0.8240-01	0.8285-01
3900	0.8330-01	0.8375-01	0.8420-01	0.8465-01	0.8511-01	0.8556-01	0.8601-01	0.8646-01	0.8692-01	0.8737-01
4000	0.8781-01	0.8826-01	0.8871-01	0.8916-01	0.8961-01	0.9006-01	0.9051-01	0.9096-01	0.9141-01	0.9187-01
4100	0.9240-01	0.9285-01	0.9333-01	0.9379-01	0.9425-01	0.9471-01	0.9517-01	0.9564-01	0.9610-01	0.9657-01
4200	0.9703-01	0.9749-01	0.9796-01	0.9843-01	0.9889-01	0.9936-01	0.9983-01	1.0030-01	1.0066-01	1.0112-01
4300	0.1017-00	0.1022-00	0.1026-00	0.1031-00	0.1036-00	0.1041-00	0.1046-00	0.1050-00	0.1055-00	0.1059-00
4400	0.1064-00	0.1069-00	0.1074-00	0.1078-00	0.1083-00	0.1088-00	0.1093-00	0.1097-00	0.1102-00	0.1107-00
4500	0.1117-00	0.1116-00	0.1121-00	0.1126-00	0.1131-00	0.1136-00	0.1140-00	0.1145-00	0.1150-00	0.1155-00
4600	0.1160-00	0.1165-00	0.1170-00	0.1175-00	0.1180-00	0.1185-00	0.1190-00	0.1195-00	0.1200-00	0.1205-00
4700	0.1209-00	0.1211-00	0.1218-00	0.1223-00	0.1227-00	0.1232-00	0.1237-00	0.1242-00	0.1247-00	0.1252-00
4800	0.1257-00	0.1261-00	0.1266-00	0.1271-00	0.1276-00	0.1281-00	0.1286-00	0.1291-00	0.1296-00	0.1301-00
4900	0.1306-00	0.1311-00	0.1315-00	0.1320-00	0.1325-00	0.1330-00	0.1335-00	0.1340-00	0.1345-00	0.1350-00
5000	0.1355-00	0.1360-00	0.1365-00	0.1370-00	0.1375-00	0.1380-00	0.1385-00	0.1390-00	0.1394-00	0.1399-00
5100	0.1404-00	0.1409-00	0.1414-00	0.1419-00	0.1424-00	0.1429-00	0.1434-00	0.1439-00	0.1444-00	0.1449-00
5200	0.1454-00	0.1459-00	0.1464-00	0.1469-00	0.1474-00	0.1479-00	0.1484-00	0.1489-00	0.1494-00	0.1499-00
5300	0.1504-00	0.1509-00	0.1514-00	0.1519-00	0.1525-00	0.1530-00	0.1535-00	0.1540-00	0.1545-00	0.1550-00
5400	0.1555-00	0.1560-00	0.1565-00	0.1570-00	0.1575-00	0.1580-00	0.1585-00	0.1590-00	0.1595-00	0.1600-00
5500	0.1609-00	0.1610-00	0.1618-00	0.1621-00	0.1626-00	0.1631-00	0.1636-00	0.1641-00	0.1646-00	0.1651-00
5600	0.1655-00	0.1661-00	0.1666-00	0.1671-00	0.1676-00	0.1682-00	0.1687-00	0.1692-00	0.1697-00	0.1702-00
5700	0.1707-00	0.1713-00	0.1718-00	0.1723-00	0.1728-00	0.1733-00	0.1739-00	0.1744-00	0.1749-00	0.1755-00
5800	0.1759-00	0.1764-00	0.1769-00	0.1774-00	0.1779-00	0.1784-00	0.1789-00	0.1794-00	0.1800-00	0.1805-00
5900	0.1810-00	0.1815-00	0.1820-00	0.1825-00	0.1831-00	0.1836-00	0.1841-00	0.1846-00	0.1851-00	0.1856-00

(0.2137+01 MICRONS AND 0.1403+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4660.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6853-10	0.1414-09	0.2787-09	0.5273-09	0.9610-09	0.1692-08	0.2888-08	0.4787-08	0.7728-08	0.1217-07
400	0.1874-07	0.2828-07	0.4178-07	0.5888-07	0.8659-07	0.1217-06	0.1686-06	0.2300-06	0.3100-06	0.4127-06
500	0.5433-06	0.7075-06	0.9120-06	0.1164-05	0.1873-05	0.1884-05	0.2800-05	0.3482-05	0.4628-05	0.6239-05
600	0.5127-05	0.6162-05	0.7363-05	0.8748-05	0.1034-04	0.1216-04	0.1422-04	0.1656-04	0.1920-04	0.2216-04
700	0.2548-04	0.2917-04	0.3328-04	0.3783-04	0.4285-04	0.4838-04	0.5445-04	0.6109-04	0.6834-04	0.7623-04
800	0.8480-04	0.9409-04	0.1041-03	0.1150-03	0.1266-03	0.1392-03	0.1526-03	0.1670-03	0.1823-03	0.1987-03
900	0.2161-03	0.2347-03	0.2543-03	0.2752-03	0.2972-03	0.3205-03	0.3451-03	0.3710-03	0.3983-03	0.4269-03
1000	0.4570-03	0.4885-03	0.5216-03	0.5562-03	0.5923-03	0.6300-03	0.6694-03	0.7104-03	0.7531-03	0.7976-03
1100	0.8437-03	0.8917-03	0.9417-03	0.9949-03	0.1051-02	0.1034-02	0.1055-02	0.1076-02	0.1098-02	0.1119-02
1200	0.1407-02	0.1474-02	0.1543-02	0.1615-02	0.1688-02	0.1763-02	0.1840-02	0.1920-02	0.2002-02	0.2085-02
1300	0.2171-02	0.2259-02	0.2350-02	0.2442-02	0.2537-02	0.2634-02	0.2733-02	0.2834-02	0.2937-02	0.3043-02
1400	0.3151-02	0.3262-02	0.3374-02	0.3489-02	0.3606-02	0.3725-02	0.3847-02	0.3971-02	0.4097-02	0.4225-02
1500	0.4356-02	0.4489-02	0.4624-02	0.4762-02	0.4902-02	0.5044-02	0.5188-02	0.5335-02	0.5484-02	0.5635-02
1600	0.5788-02	0.5944-02	0.6102-02	0.6262-02	0.6424-02	0.6589-02	0.6756-02	0.6925-02	0.7096-02	0.7270-02
1700	0.7446-02	0.7624-02	0.7804-02	0.7986-02	0.8171-02	0.8357-02	0.8546-02	0.8737-02	0.8930-02	0.9125-02
1800	0.9323-02	0.9522-02	0.9724-02	0.9928-02	0.1013-01	0.1034-01	0.1055-01	0.1076-01	0.1098-01	0.1119-01
1900	0.1141-01	0.1163-01	0.1185-01	0.1208-01	0.1230-01	0.1253-01	0.1276-01	0.1300-01	0.1323-01	0.1347-01
2000	0.1370-01	0.1394-01	0.1419-01	0.1443-01	0.1467-01	0.1492-01	0.1517-01	0.1542-01	0.1568-01	0.1593-01
2100	0.1619-01	0.1645-01	0.1671-01	0.1697-01	0.1723-01	0.1750-01	0.1776-01	0.1803-01	0.1830-01	0.1858-01
2200	0.1885-01	0.1913-01	0.1941-01	0.1968-01	0.1997-01	0.2025-01	0.2053-01	0.2082-01	0.2111-01	0.2140-01
2300	0.2169-01	0.2198-01	0.2227-01	0.2257-01	0.2287-01	0.2316-01	0.2346-01	0.2377-01	0.2407-01	0.2437-01
2400	0.2468-01	0.2499-01	0.2530-01	0.2561-01	0.2592-01	0.2624-01	0.2655-01	0.2687-01	0.2718-01	0.2750-01
2500	0.2783-01	0.2815-01	0.2847-01	0.2880-01	0.2912-01	0.2945-01	0.2978-01	0.3011-01	0.3044-01	0.3077-01
2600	0.3111-01	0.3144-01	0.3178-01	0.3212-01	0.3246-01	0.3280-01	0.3314-01	0.3348-01	0.3383-01	0.3418-01
2700	0.3452-01	0.3487-01	0.3522-01	0.3557-01	0.3592-01	0.3628-01	0.3663-01	0.3698-01	0.3734-01	0.3770-01
2800	0.3806-01	0.3842-01	0.3878-01	0.3914-01	0.3950-01	0.3987-01	0.4023-01	0.4060-01	0.4097-01	0.4134-01
2900	0.4171-01	0.4208-01	0.4245-01	0.4282-01	0.4319-01	0.4357-01	0.4395-01	0.4432-01	0.4470-01	0.4508-01
3000	0.4546-01	0.4584-01	0.4622-01	0.4661-01	0.4699-01	0.4737-01	0.4776-01	0.4815-01	0.4853-01	0.4892-01
3100	0.4931-01	0.4970-01	0.5009-01	0.5049-01	0.5088-01	0.5127-01	0.5167-01	0.5207-01	0.5246-01	0.5286-01
3200	0.5326-01	0.5366-01	0.5406-01	0.5446-01	0.5486-01	0.5526-01	0.5566-01	0.5607-01	0.5647-01	0.5688-01
3300	0.5729-01	0.5769-01	0.5810-01	0.5851-01	0.5892-01	0.5933-01	0.5974-01	0.6016-01	0.6057-01	0.6098-01
3400	0.6140-01	0.6181-01	0.6223-01	0.6265-01	0.6306-01	0.6348-01	0.6390-01	0.6432-01	0.6474-01	0.6516-01
3500	0.6558-01	0.6601-01	0.6643-01	0.6685-01	0.6728-01	0.6770-01	0.6813-01	0.6855-01	0.6898-01	0.6941-01
3600	0.6984-01	0.7027-01	0.7070-01	0.7113-01	0.7156-01	0.7199-01	0.7242-01	0.7285-01	0.7329-01	0.7373-01
3700	0.7416-01	0.7460-01	0.7503-01	0.7547-01	0.7591-01	0.7635-01	0.7678-01	0.7722-01	0.7766-01	0.7810-01
3800	0.7854-01	0.7899-01	0.7943-01	0.7987-01	0.8031-01	0.8076-01	0.8120-01	0.8164-01	0.8209-01	0.8254-01
3900	0.8298-01	0.8343-01	0.8388-01	0.8433-01	0.8478-01	0.8523-01	0.8568-01	0.8613-01	0.8658-01	0.8703-01
4000	0.8748-01	0.8793-01	0.8839-01	0.8884-01	0.8929-01	0.8975-01	0.9020-01	0.9066-01	0.9111-01	0.9157-01
4100	0.9203-01	0.9248-01	0.9294-01	0.9340-01	0.9386-01	0.9432-01	0.9478-01	0.9524-01	0.9570-01	0.9616-01
4200	0.9662-01	0.9708-01	0.9755-01	0.9801-01	0.9847-01	0.9894-01	0.9940-01	0.9986-01	1.0033-01	1.0080-01
4300	0.1013-00	0.1017-00	0.1022-00	0.1027-00	0.1031-00	0.1036-00	0.1041-00	0.1045-00	0.1050-00	0.1055-00
4400	0.1059-00	0.1064-00	0.1069-00	0.1074-00	0.1079-00	0.1084-00	0.1089-00	0.1094-00	0.1099-00	0.1104-00
4500	0.1107-00	0.1111-00	0.1116-00	0.1121-00	0.1126-00	0.1130-00	0.1135-00	0.1140-00	0.1145-00	0.1149-00
4600	0.1154-00	0.1159-00	0.1164-00	0.1169-00	0.1173-00	0.1178-00	0.1183-00	0.1188-00	0.1193-00	0.1197-00
4700	0.1202-00	0.1207-00	0.1212-00	0.1217-00	0.1221-00	0.1226-00	0.1231-00	0.1236-00	0.1241-00	0.1246-00
4800	0.1251-00	0.1255-00	0.1260-00	0.1265-00	0.1270-00	0.1275-00	0.1280-00	0.1285-00	0.1289-00	0.1294-00
4900	0.1299-00	0.1304-00	0.1309-00	0.1314-00	0.1319-00	0.1324-00	0.1328-00	0.1333-00	0.1338-00	0.1343-00
5000	0.1348-00	0.1353-00	0.1358-00	0.1363-00	0.1368-00	0.1373-00	0.1378-00	0.1383-00	0.1387-00	0.1392-00
5100	0.1397-00	0.1402-00	0.1407-00	0.1412-00	0.1417-00	0.1422-00	0.1427-00	0.1432-00	0.1437-00	0.1442-00
5200	0.1447-00	0.1452-00	0.1457-00	0.1462-00	0.1467-00	0.1472-00	0.1477-00	0.1482-00	0.1487-00	0.1492-00
5300	0.1497-00	0.1502-00	0.1506-00	0.1511-00	0.1516-00	0.1521-00	0.1526-00	0.1531-00	0.1536-00	0.1541-00
5400	0.1547-00	0.1552-00	0.1557-00	0.1562-00	0.1567-00	0.1572-00	0.1577-00	0.1582-00	0.1587-00	0.1592-00
5500	0.1597-00	0.1602-00	0.1607-00	0.1612-00	0.1617-00	0.1622-00	0.1627-00	0.1632-00	0.1637-00	0.1642-00
5600	0.1647-00	0.1652-00	0.1657-00	0.1662-00	0.1667-00	0.1672-00	0.1678-00	0.1683-00	0.1688-00	0.1693-00
5700	0.1698-00	0.1703-00	0.1708-00	0.1713-00	0.1718-00	0.1723-00	0.1728-00	0.1733-00	0.1738-00	0.1744-00
5800	0.1749-00	0.1754-00	0.1759-00	0.1764-00	0.1769-00	0.1774-00	0.1779-00	0.1784-00	0.1789-00	0.1795-00
5900	0.1800-00	0.1805-00	0.1810-00	0.1815-00	0.1820-00	0.1825-00	0.1831-00	0.1836-00	0.1841-00	0.1846-00

(0.2146+01 MICRONS AND 0.1397+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4660.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7447-10	0.1531-09	0.3010-09	0.5680-09	0.1032-08	0.1814-08	0.3088-08	0.5108-08	0.8230-08	0.1294-07
400	0.1984-07	0.2793-07	0.4418-07	0.6403-07	0.9127-07	0.1280-06	0.1770-06	0.2414-06	0.3249-06	0.4321-06
500	0.5681-06	0.7390-06	0.9516-06	0.1214-05	0.1534-05	0.1923-05	0.2340-05	0.2949-05	0.3612-05	0.4394-05
600	0.5310-05	0.6377-05	0.7614-05	0.9040-05	0.1068-04	0.1254-04	0.1467-04	0.1707-04	0.2281-04	0.2781-04
700	0.2621-04	0.2999-04	0.3420-04	0.3885-04	0.4398-04	0.4963-04	0.5583-04	0.6261-04	0.7000-04	0.7805-04
800	0.8679-04	0.9625-04	0.1055-03	0.1175-03	0.1294-03	0.1421-03	0.1558-03	0.1704-03	0.1860-03	0.2026-03
900	0.2203-03	0.2391-03	0.2591-03	0.2807-03	0.3026-03	0.3262-03	0.3511-03	0.3773-03	0.4049-03	0.4339-03
1000	0.4644-03	0.4963-03	0.5297-03	0.5646-03	0.6012-03	0.6391-03	0.6791-03	0.7205-03	0.7636-03	0.8085-03
1100	0.8551-03	0.9035-03	0.9537-03	0.1006-02	0.1060-02	0.1115-02	0.1173-02	0.1233-02	0.1294-02	0.1358-02
1200	0.1423-02	0.1491-02	0.1560-02	0.1632-02	0.1706-02	0.1781-02	0.1857-02	0.1939-02	0.2021-02	0.2105-02
1300	0.2192-02	0.2280-02	0.2371-02	0.2464-02	0.2559-02	0.2656-02	0.2754-02	0.2854-02	0.2956-02	0.3060-02
1400	0.3176-02	0.3287-02	0.3400-02	0.3515-02	0.3632-02	0.3752-02	0.3874-02	0.3998-02	0.4125-02	0.4254-02
1500	0.4385-02	0.4518-02	0.4654-02	0.4791-02	0.4932-02	0.5076-02	0.5223-02	0.5365-02	0.5515-02	0.5666-02
1600	0.5820-02	0.5975-02	0.6134-02	0.6294-02	0.6457-02	0.6623-02	0.6789-02	0.6958-02	0.7129-02	0.7303-02
1700	0.7478-02	0.7657-02	0.7837-02	0.8019-02	0.8204-02	0.8390-02	0.8579-02	0.8770-02	0.8963-02	0.9158-02
1800	0.9356-02	0.9555-02	0.9757-02	0.9960-02	0.1017-01	0.1037-01	0.1058-01	0.1080-01	0.1101-01	0.1123-01
1900	0.1144-01	0.1166-01	0.1189-01	0.1211-01	0.1234-01	0.1256-01	0.1279-01	0.1302-01	0.1326-01	0.1349-01
2000	0.1373-01	0.1397-01	0.1421-01	0.1446-01	0.1470-01	0.1495-01	0.1520-01	0.1545-01	0.1570-01	0.1595-01
2100	0.1621-01	0.1647-01	0.1673-01	0.1698-01	0.1725-01	0.1752-01	0.1778-01	0.1805-01	0.1832-01	0.1859-01
2200	0.1887-01	0.1914-01	0.1942-01	0.1970-01	0.1998-01	0.2026-01	0.2054-01	0.2083-01	0.2112-01	0.2140-01
2300	0.2169-01	0.2198-01	0.2227-01	0.2257-01	0.2287-01	0.2317-01	0.2347-01	0.2377-01	0.2407-01	0.2437-01
2400	0.2468-01	0.2499-01	0.2529-01	0.2560-01	0.2591-01	0.2621-01	0.2654-01	0.2686-01	0.2719-01	0.2751-01
2500	0.2781-01	0.2814-01	0.2847-01	0.2880-01	0.2913-01	0.2946-01	0.2980-01	0.3013-01	0.3047-01	0.3079-01
2600	0.3108-01	0.3142-01	0.3175-01	0.3209-01	0.3243-01	0.3277-01	0.3311-01	0.3345-01	0.3379-01	0.3413-01
2700	0.3448-01	0.3483-01	0.3517-01	0.3552-01	0.3587-01	0.3622-01	0.3658-01	0.3693-01	0.3729-01	0.3764-01
2800	0.3800-01	0.3836-01	0.3872-01	0.3908-01	0.3944-01	0.3980-01	0.4016-01	0.4053-01	0.4089-01	0.4126-01
2900	0.4163-01	0.4200-01	0.4237-01	0.4274-01	0.4311-01	0.4348-01	0.4386-01	0.4423-01	0.4461-01	0.4499-01
3000	0.4536-01	0.4573-01	0.4610-01	0.4647-01	0.4684-01	0.4721-01	0.4758-01	0.4796-01	0.4833-01	0.4870-01
3100	0.4907-01	0.4945-01	0.4982-01	0.5019-01	0.5056-01	0.5093-01	0.5131-01	0.5169-01	0.5207-01	0.5245-01
3200	0.5312-01	0.5352-01	0.5391-01	0.5431-01	0.5471-01	0.5511-01	0.5551-01	0.5591-01	0.5632-01	0.5672-01
3300	0.5713-01	0.5753-01	0.5794-01	0.5834-01	0.5875-01	0.5916-01	0.5957-01	0.5998-01	0.6039-01	0.6080-01
3400	0.6121-01	0.6162-01	0.6204-01	0.6245-01	0.6287-01	0.6328-01	0.6370-01	0.6412-01	0.6453-01	0.6495-01
3500	0.6537-01	0.6579-01	0.6621-01	0.6663-01	0.6705-01	0.6747-01	0.6789-01	0.6831-01	0.6873-01	0.6914-01
3600	0.6956-01	0.6999-01	0.7041-01	0.7083-01	0.7125-01	0.7167-01	0.7209-01	0.7251-01	0.7293-01	0.7335-01
3700	0.7374-01	0.7417-01	0.7460-01	0.7502-01	0.7545-01	0.7587-01	0.7630-01	0.7673-01	0.7716-01	0.7758-01
3800	0.7795-01	0.7839-01	0.7883-01	0.7927-01	0.7970-01	0.8014-01	0.8058-01	0.8103-01	0.8148-01	0.8222-01
3900	0.8266-01	0.8311-01	0.8355-01	0.8400-01	0.8444-01	0.8489-01	0.8534-01	0.8579-01	0.8623-01	0.8668-01
4000	0.8713-01	0.8758-01	0.8803-01	0.8848-01	0.8893-01	0.8938-01	0.8983-01	0.9029-01	0.9074-01	0.9119-01
4100	0.9164-01	0.9209-01	0.9254-01	0.9299-01	0.9344-01	0.9389-01	0.9434-01	0.9479-01	0.9524-01	0.9569-01
4200	0.9612-01	0.9657-01	0.9703-01	0.9749-01	0.9795-01	0.9841-01	0.9887-01	0.9933-01	0.9979-01	0.1004-00
4300	0.1008-00	0.1014-00	0.1021-00	0.1027-00	0.1032-00	0.1038-00	0.1044-00	0.1051-00	0.1056-00	0.1060-00
4400	0.1065-00	0.1071-00	0.1076-00	0.1082-00	0.1087-00	0.1093-00	0.1098-00	0.1104-00	0.1109-00	0.1112-00
4500	0.1116-00	0.1120-00	0.1125-00	0.1130-00	0.1135-00	0.1140-00	0.1145-00	0.1150-00	0.1154-00	0.1158-00
4600	0.1162-00	0.1166-00	0.1170-00	0.1175-00	0.1179-00	0.1184-00	0.1188-00	0.1193-00	0.1197-00	0.1200-00
4700	0.1204-00	0.1208-00	0.1212-00	0.1216-00	0.1220-00	0.1224-00	0.1228-00	0.1232-00	0.1236-00	0.1239-00
4800	0.1242-00	0.1246-00	0.1250-00	0.1254-00	0.1258-00	0.1262-00	0.1266-00	0.1270-00	0.1274-00	0.1278-00
4900	0.1283-00	0.1287-00	0.1290-00	0.1294-00	0.1297-00	0.1301-00	0.1304-00	0.1307-00	0.1310-00	0.1313-00
5000	0.1316-00	0.1319-00	0.1322-00	0.1325-00	0.1328-00	0.1331-00	0.1334-00	0.1337-00	0.1340-00	0.1343-00
5100	0.1346-00	0.1349-00	0.1352-00	0.1355-00	0.1358-00	0.1361-00	0.1364-00	0.1367-00	0.1370-00	0.1373-00
5200	0.1376-00	0.1379-00	0.1382-00	0.1385-00	0.1388-00	0.1391-00	0.1394-00	0.1397-00	0.1400-00	0.1403-00
5300	0.1406-00	0.1409-00	0.1412-00	0.1415-00	0.1418-00	0.1421-00	0.1424-00	0.1427-00	0.1430-00	0.1433-00
5400	0.1436-00	0.1439-00	0.1442-00	0.1445-00	0.1448-00	0.1451-00	0.1454-00	0.1457-00	0.1460-00	0.1463-00
5500	0.1466-00	0.1469-00	0.1472-00	0.1475-00	0.1478-00	0.1481-00	0.1484-00	0.1487-00	0.1490-00	0.1493-00
5600	0.1496-00	0.1499-00	0.1502-00	0.1505-00	0.1508-00	0.1511-00	0.1514-00	0.1517-00	0.1520-00	0.1523-00
5700	0.1526-00	0.1529-00	0.1532-00	0.1535-00	0.1538-00	0.1541-00	0.1544-00	0.1547-00	0.1550-00	0.1553-00
5800	0.1556-00	0.1559-00	0.1562-00	0.1565-00	0.1568-00	0.1571-00	0.1574-00	0.1577-00	0.1580-00	0.1583-00
5900	0.1586-00	0.1589-00	0.1592-00	0.1595-00	0.1598-00	0.1601-00	0.1604-00	0.1607-00	0.1610-00	0.1613-00
6000	0.1616-00	0.1619-00	0.1622-00	0.1625-00	0.1628-00	0.1631-00	0.1634-00	0.1637-00	0.1640-00	0.1643-00
6100	0.1646-00	0.1649-00	0.1652-00	0.1655-00	0.1658-00	0.1661-00	0.1664-00	0.1667-00	0.1670-00	0.1673-00
6200	0.1676-00	0.1679-00	0.1682-00	0.1685-00	0.1688-00	0.1691-00	0.1694-00	0.1697-00	0.1700-00	0.1703-00
6300	0.1706-00	0.1709-00	0.1712-00	0.1715-00	0.1718-00	0.1721-00	0.1724-00	0.1727-00	0.1730-00	0.1733-00
6400	0.1736-00	0.1739-00	0.1742-00	0.1745-00	0.1748-00	0.1751-00	0.1754-00	0.1757-00	0.1760-00	0.1763-00
6500	0.1766-00	0.1769-00	0.1772-00	0.1775-00	0.1778-00	0.1781-00	0.1784-00	0.1787-00	0.1790-00	0.1793-00

(0.2155+01 MICRONS AND 0.1391+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4640.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8092-01	0.1659-09	0.3251-09	0.6118-09	0.1109-08	0.1944-08	0.3302-08	0.5451-08	0.8763-08	0.1375-07
400	0.2109-07	0.3165-07	0.4670-07	0.6758-07	0.9317-07	0.1348-06	0.1860-06	0.2533-06	0.3406-06	0.4524-06
500	0.5941-06	0.7719-06	0.9928-06	0.1265-05	0.1597-05	0.2000-05	0.2484-05	0.3062-05	0.3747-05	0.4554-05
600	0.5499-05	0.6600-05	0.7874-05	0.9342-05	0.1102-04	0.1294-04	0.1512-04	0.1759-04	0.2036-04	0.2348-04
700	0.2696-04	0.3083-04	0.3513-04	0.3989-04	0.4514-04	0.5091-04	0.5724-04	0.6416-04	0.7170-04	0.7991-04
800	0.8881-04	0.9845-04	0.1089-03	0.1201-03	0.1322-03	0.1451-03	0.1590-03	0.1739-03	0.1897-03	0.2066-03
900	0.2246-03	0.2436-03	0.2639-03	0.2853-03	0.3080-03	0.3319-03	0.3571-03	0.3837-03	0.4116-03	0.4410-03
1000	0.4718-03	0.5041-03	0.5378-03	0.5732-03	0.6101-03	0.6487-03	0.6889-03	0.7307-03	0.7742-03	0.8195-03
1100	0.8640-03	0.9154-03	0.9660-03	0.1018-02	0.1073-02	0.1129-02	0.1187-02	0.1247-02	0.1309-02	0.1373-02
1200	0.1439-02	0.1507-02	0.1577-02	0.1649-02	0.1723-02	0.1800-02	0.1878-02	0.1958-02	0.2041-02	0.2126-02
1300	0.2212-02	0.2301-02	0.2393-02	0.2486-02	0.2581-02	0.2679-02	0.2779-02	0.2881-02	0.2986-02	0.3092-02
1400	0.3201-02	0.3312-02	0.3426-02	0.3541-02	0.3659-02	0.3779-02	0.3901-02	0.4026-02	0.4153-02	0.4282-02
1500	0.4413-02	0.4547-02	0.4683-02	0.4821-02	0.4961-02	0.5104-02	0.5249-02	0.5396-02	0.5545-02	0.5697-02
1600	0.5811-02	0.6007-02	0.6205-02	0.6405-02	0.6609-02	0.6823-02	0.7040-02	0.7261-02	0.7487-02	0.7719-02
1700	0.7911-02	0.7849-02	0.7870-02	0.8052-02	0.8236-02	0.8423-02	0.8612-02	0.8803-02	0.8996-02	0.9191-02
1800	0.9388-02	0.9588-02	0.9789-02	0.9993-02	0.1020-01	0.1041-01	0.1062-01	0.1083-01	0.1104-01	0.1126-01
1900	0.1147-01	0.1169-01	0.1192-01	0.1214-01	0.1237-01	0.1259-01	0.1282-01	0.1305-01	0.1329-01	0.1352-01
2000	0.1376-01	0.1400-01	0.1424-01	0.1448-01	0.1473-01	0.1497-01	0.1522-01	0.1547-01	0.1572-01	0.1598-01
2100	0.1623-01	0.1649-01	0.1675-01	0.1701-01	0.1727-01	0.1754-01	0.1780-01	0.1807-01	0.1834-01	0.1861-01
2200	0.1888-01	0.1916-01	0.1943-01	0.1971-01	0.1999-01	0.2027-01	0.2056-01	0.2084-01	0.2113-01	0.2141-01
2300	0.2170-01	0.2199-01	0.2228-01	0.2258-01	0.2287-01	0.2317-01	0.2347-01	0.2377-01	0.2407-01	0.2437-01
2400	0.2468-01	0.2498-01	0.2529-01	0.2560-01	0.2591-01	0.2622-01	0.2653-01	0.2685-01	0.2716-01	0.2748-01
2500	0.2780-01	0.2812-01	0.2844-01	0.2876-01	0.2908-01	0.2941-01	0.2973-01	0.3006-01	0.3039-01	0.3072-01
2600	0.3105-01	0.3139-01	0.3172-01	0.3205-01	0.3239-01	0.3273-01	0.3307-01	0.3341-01	0.3375-01	0.3409-01
2700	0.3444-01	0.3478-01	0.3513-01	0.3547-01	0.3582-01	0.3617-01	0.3652-01	0.3688-01	0.3723-01	0.3758-01
2800	0.3794-01	0.3829-01	0.3864-01	0.3901-01	0.3937-01	0.3973-01	0.4009-01	0.4046-01	0.4083-01	0.4118-01
2900	0.4155-01	0.4192-01	0.4229-01	0.4265-01	0.4302-01	0.4340-01	0.4377-01	0.4414-01	0.4452-01	0.4489-01
3000	0.4527-01	0.4564-01	0.4602-01	0.4640-01	0.4678-01	0.4716-01	0.4754-01	0.4792-01	0.4831-01	0.4869-01
3100	0.4908-01	0.4946-01	0.4985-01	0.5024-01	0.5063-01	0.5102-01	0.5141-01	0.5180-01	0.5219-01	0.5258-01
3200	0.5298-01	0.5337-01	0.5377-01	0.5416-01	0.5456-01	0.5496-01	0.5536-01	0.5576-01	0.5616-01	0.5656-01
3300	0.5696-01	0.5737-01	0.5777-01	0.5817-01	0.5858-01	0.5898-01	0.5939-01	0.5980-01	0.6021-01	0.6062-01
3400	0.6102-01	0.6144-01	0.6185-01	0.6226-01	0.6267-01	0.6308-01	0.6349-01	0.6390-01	0.6431-01	0.6474-01
3500	0.6516-01	0.6558-01	0.6600-01	0.6641-01	0.6683-01	0.6725-01	0.6767-01	0.6810-01	0.6851-01	0.6894-01
3600	0.6936-01	0.6979-01	0.7021-01	0.7064-01	0.7106-01	0.7149-01	0.7192-01	0.7234-01	0.7277-01	0.7320-01
3700	0.7363-01	0.7406-01	0.7449-01	0.7492-01	0.7536-01	0.7579-01	0.7622-01	0.7665-01	0.7709-01	0.7752-01
3800	0.7796-01	0.7839-01	0.7883-01	0.7927-01	0.7971-01	0.8014-01	0.8058-01	0.8102-01	0.8146-01	0.8190-01
3900	0.8234-01	0.8278-01	0.8323-01	0.8367-01	0.8411-01	0.8455-01	0.8500-01	0.8544-01	0.8589-01	0.8633-01
4000	0.8678-01	0.8722-01	0.8767-01	0.8812-01	0.8857-01	0.8902-01	0.8947-01	0.8991-01	0.9036-01	0.9081-01
4100	0.9126-01	0.9170-01	0.9215-01	0.9260-01	0.9305-01	0.9350-01	0.9395-01	0.9440-01	0.9485-01	0.9530-01
4200	0.9580-01	0.9625-01	0.9671-01	0.9717-01	0.9762-01	0.9808-01	0.9854-01	0.9900-01	0.9945-01	0.9991-01
4300	0.1004-00	0.1008-00	0.1013-00	0.1018-00	0.1022-00	0.1027-00	0.1031-00	0.1036-00	0.1041-00	0.1045-00
4400	0.1050-00	0.1055-00	0.1059-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1073-00	0.1078-00	0.1082-00	0.1087-00	0.1092-00
4500	0.1096-00	0.1101-00	0.1106-00	0.1111-00	0.1115-00	0.1120-00	0.1125-00	0.1129-00	0.1134-00	0.1139-00
4600	0.1143-00	0.1148-00	0.1153-00	0.1158-00	0.1162-00	0.1167-00	0.1172-00	0.1176-00	0.1181-00	0.1186-00
4700	0.1191-00	0.1196-00	0.1200-00	0.1205-00	0.1210-00	0.1214-00	0.1219-00	0.1224-00	0.1228-00	0.1233-00
4800	0.1238-00	0.1243-00	0.1248-00	0.1253-00	0.1257-00	0.1262-00	0.1267-00	0.1272-00	0.1277-00	0.1281-00
4900	0.1286-00	0.1291-00	0.1296-00	0.1301-00	0.1305-00	0.1310-00	0.1315-00	0.1320-00	0.1325-00	0.1330-00
5000	0.1334-00	0.1339-00	0.1344-00	0.1349-00	0.1354-00	0.1359-00	0.1364-00	0.1368-00	0.1373-00	0.1378-00
5100	0.1381-00	0.1386-00	0.1393-00	0.1398-00	0.1402-00	0.1407-00	0.1412-00	0.1417-00	0.1422-00	0.1427-00
5200	0.1433-00	0.1437-00	0.1441-00	0.1446-00	0.1451-00	0.1456-00	0.1461-00	0.1466-00	0.1471-00	0.1476-00
5300	0.1481-00	0.1485-00	0.1491-00	0.1495-00	0.1499-00	0.1504-00	0.1509-00	0.1514-00	0.1519-00	0.1524-00
5400	0.1530-00	0.1535-00	0.1540-00	0.1545-00	0.1550-00	0.1555-00	0.1560-00	0.1565-00	0.1570-00	0.1574-00
5500	0.1579-00	0.1584-00	0.1589-00	0.1594-00	0.1599-00	0.1604-00	0.1609-00	0.1614-00	0.1619-00	0.1624-00
5600	0.1629-00	0.1634-00	0.1639-00	0.1644-00	0.1649-00	0.1654-00	0.1659-00	0.1664-00	0.1669-00	0.1674-00
5700	0.1679-00	0.1684-00	0.1689-00	0.1694-00	0.1699-00	0.1704-00	0.1709-00	0.1714-00	0.1719-00	0.1724-00
5800	0.1729-00	0.1734-00	0.1739-00	0.1744-00	0.1749-00	0.1754-00	0.1759-00	0.1764-00	0.1769-00	0.1774-00
5900	0.1779-00	0.1784-00	0.1789-00	0.1795-00	0.1800-00	0.1805-00	0.1810-00	0.1815-00	0.1820-00	0.1825-00

(0.2165+01 MICRONS AND 0.1385+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4620.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8791-10	0.1797-09	0.3511-09	0.6590-09	0.1192-08	0.2083-08	0.3531-08	0.5816-08	0.9331-08	0.1461-07
400	0.2238-07	0.3356-07	0.4937-07	0.7134-07	0.1014-06	0.1418-06	0.1955-06	0.2639-06	0.3570-06	0.4736-06
500	0.6217-06	0.8062-06	0.1036-05	0.1318-05	0.1663-05	0.2080-05	0.2581-05	0.3179-05	0.3887-05	0.4720-05
600	0.5645-05	0.6629-05	0.7842-05	0.9322-05	0.1135-04	0.1335-04	0.1534-04	0.1812-04	0.2097-04	0.2416-04
700	0.2773-04	0.3169-04	0.3610-04	0.4096-04	0.4633-04	0.5222-04	0.5868-04	0.6574-04	0.7344-04	0.8181-04
800	0.9088-04	0.1007-03	0.1113-03	0.1227-03	0.1350-03	0.1482-03	0.1623-03	0.1774-03	0.1935-03	0.2106-03
900	0.2289-03	0.2482-03	0.2688-03	0.2905-03	0.3135-03	0.3377-03	0.3633-03	0.3902-03	0.4185-03	0.4482-03
1000	0.4793-03	0.5120-03	0.5462-03	0.5819-03	0.6192-03	0.6582-03	0.6987-03	0.7410-03	0.7850-03	0.8307-03
1100	0.8781-03	0.9274-03	0.9785-03	0.1031-02	0.1086-02	0.1143-02	0.1201-02	0.1262-02	0.1324-02	0.1389-02
1200	0.1445-02	0.1524-02	0.1594-02	0.1667-02	0.1741-02	0.1818-02	0.1898-02	0.1978-02	0.2061-02	0.2146-02
1300	0.2235-02	0.2321-02	0.2414-02	0.2508-02	0.2602-02	0.2702-02	0.2805-02	0.2905-02	0.3011-02	0.3117-02
1400	0.3226-02	0.3338-02	0.3451-02	0.3567-02	0.3686-02	0.3806-02	0.3929-02	0.4054-02	0.4181-02	0.4310-02
1500	0.4442-02	0.4576-02	0.4712-02	0.4850-02	0.4991-02	0.5134-02	0.5279-02	0.5427-02	0.5576-02	0.5728-02
1600	0.5882-02	0.6038-02	0.6197-02	0.6357-02	0.6520-02	0.6685-02	0.6853-02	0.7022-02	0.7194-02	0.7368-02
1700	0.7594-02	0.7722-02	0.7902-02	0.8085-02	0.8269-02	0.8456-02	0.8645-02	0.8835-02	0.9028-02	0.9224-02
1800	0.9421-02	0.9620-02	0.9821-02	0.1002-01	0.1023-01	0.1044-01	0.1065-01	0.1086-01	0.1107-01	0.1129-01
1900	0.1150-01	0.1172-01	0.1195-01	0.1217-01	0.1240-01	0.1262-01	0.1285-01	0.1308-01	0.1331-01	0.1355-01
2000	0.1379-01	0.1402-01	0.1427-01	0.1451-01	0.1475-01	0.1500-01	0.1525-01	0.1550-01	0.1575-01	0.1600-01
2100	0.1625-01	0.1651-01	0.1677-01	0.1703-01	0.1729-01	0.1756-01	0.1782-01	0.1809-01	0.1836-01	0.1863-01
2200	0.1890-01	0.1917-01	0.1945-01	0.1972-01	0.2000-01	0.2028-01	0.2057-01	0.2085-01	0.2113-01	0.2142-01
2300	0.2171-01	0.2200-01	0.2229-01	0.2258-01	0.2288-01	0.2317-01	0.2347-01	0.2377-01	0.2407-01	0.2437-01
2400	0.2467-01	0.2496-01	0.2525-01	0.2554-01	0.2583-01	0.2612-01	0.2641-01	0.2670-01	0.2700-01	0.2728-01
2500	0.2768-01	0.2810-01	0.2842-01	0.2874-01	0.2906-01	0.2939-01	0.2971-01	0.3004-01	0.3036-01	0.3069-01
2600	0.3102-01	0.3133-01	0.3169-01	0.3202-01	0.3236-01	0.3269-01	0.3303-01	0.3337-01	0.3371-01	0.3405-01
2700	0.3439-01	0.3473-01	0.3508-01	0.3542-01	0.3577-01	0.3612-01	0.3647-01	0.3682-01	0.3717-01	0.3752-01
2800	0.3788-01	0.3823-01	0.3859-01	0.3894-01	0.3930-01	0.3966-01	0.4002-01	0.4038-01	0.4074-01	0.4111-01
2900	0.4147-01	0.4183-01	0.4219-01	0.4254-01	0.4290-01	0.4326-01	0.4362-01	0.4398-01	0.4434-01	0.4470-01
3000	0.4517-01	0.4554-01	0.4592-01	0.4629-01	0.4667-01	0.4705-01	0.4743-01	0.4781-01	0.4819-01	0.4857-01
3100	0.4894-01	0.4934-01	0.4977-01	0.5011-01	0.5050-01	0.5088-01	0.5127-01	0.5166-01	0.5205-01	0.5244-01
3200	0.5284-01	0.5323-01	0.5362-01	0.5402-01	0.5441-01	0.5481-01	0.5520-01	0.5560-01	0.5600-01	0.5640-01
3300	0.5680-01	0.5720-01	0.5760-01	0.5800-01	0.5840-01	0.5881-01	0.5921-01	0.5962-01	0.6002-01	0.6043-01
3400	0.6084-01	0.6124-01	0.6165-01	0.6206-01	0.6247-01	0.6288-01	0.6329-01	0.6371-01	0.6412-01	0.6453-01
3500	0.6494-01	0.6535-01	0.6576-01	0.6617-01	0.6658-01	0.6699-01	0.6740-01	0.6781-01	0.6822-01	0.6863-01
3600	0.6912-01	0.6954-01	0.6997-01	0.7039-01	0.7081-01	0.7124-01	0.7166-01	0.7209-01	0.7251-01	0.7294-01
3700	0.7336-01	0.7379-01	0.7422-01	0.7465-01	0.7508-01	0.7551-01	0.7594-01	0.7637-01	0.7680-01	0.7723-01
3800	0.7766-01	0.7810-01	0.7853-01	0.7896-01	0.7939-01	0.7983-01	0.8027-01	0.8071-01	0.8114-01	0.8158-01
3900	0.8202-01	0.8246-01	0.8290-01	0.8333-01	0.8377-01	0.8421-01	0.8466-01	0.8510-01	0.8554-01	0.8599-01
4000	0.8643-01	0.8687-01	0.8731-01	0.8774-01	0.8818-01	0.8861-01	0.8905-01	0.8949-01	0.8993-01	0.9037-01
4100	0.9080-01	0.9123-01	0.9167-01	0.9210-01	0.9253-01	0.9296-01	0.9339-01	0.9383-01	0.9426-01	0.9469-01
4200	0.9518-01	0.9563-01	0.9607-01	0.9651-01	0.9694-01	0.9738-01	0.9781-01	0.9825-01	0.9869-01	0.9913-01
4300	0.9959-01	0.1004-00	0.1008-00	0.1013-00	0.1018-00	0.1022-00	0.1027-00	0.1031-00	0.1036-00	0.1041-00
4400	0.1045-00	0.1050-00	0.1054-00	0.1059-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1073-00	0.1077-00	0.1082-00	0.1087-00
4500	0.1091-00	0.1096-00	0.1101-00	0.1105-00	0.1110-00	0.1115-00	0.1119-00	0.1124-00	0.1129-00	0.1133-00
4600	0.1138-00	0.1143-00	0.1147-00	0.1152-00	0.1156-00	0.1161-00	0.1165-00	0.1170-00	0.1175-00	0.1179-00
4700	0.1185-00	0.1190-00	0.1194-00	0.1199-00	0.1204-00	0.1208-00	0.1213-00	0.1218-00	0.1223-00	0.1227-00
4800	0.1232-00	0.1237-00	0.1242-00	0.1246-00	0.1251-00	0.1256-00	0.1261-00	0.1265-00	0.1270-00	0.1275-00
4900	0.1280-00	0.1285-00	0.1289-00	0.1294-00	0.1299-00	0.1304-00	0.1308-00	0.1313-00	0.1318-00	0.1323-00
5000	0.1328-00	0.1332-00	0.1337-00	0.1342-00	0.1347-00	0.1352-00	0.1356-00	0.1361-00	0.1366-00	0.1371-00
5100	0.1376-00	0.1381-00	0.1385-00	0.1390-00	0.1394-00	0.1399-00	0.1403-00	0.1408-00	0.1414-00	0.1419-00
5200	0.1424-00	0.1429-00	0.1434-00	0.1438-00	0.1443-00	0.1447-00	0.1452-00	0.1456-00	0.1461-00	0.1466-00
5300	0.1473-00	0.1478-00	0.1483-00	0.1487-00	0.1492-00	0.1497-00	0.1502-00	0.1507-00	0.1512-00	0.1517-00
5400	0.1522-00	0.1527-00	0.1531-00	0.1536-00	0.1541-00	0.1546-00	0.1551-00	0.1556-00	0.1561-00	0.1566-00
5500	0.1571-00	0.1576-00	0.1581-00	0.1586-00	0.1590-00	0.1595-00	0.1600-00	0.1605-00	0.1610-00	0.1615-00
5600	0.1620-00	0.1625-00	0.1630-00	0.1635-00	0.1640-00	0.1645-00	0.1650-00	0.1655-00	0.1660-00	0.1665-00
5700	0.1670-00	0.1675-00	0.1680-00	0.1685-00	0.1690-00	0.1695-00	0.1700-00	0.1705-00	0.1710-00	0.1715-00
5800	0.1719-00	0.1724-00	0.1729-00	0.1734-00	0.1739-00	0.1744-00	0.1749-00	0.1754-00	0.1759-00	0.1764-00
5900	0.1769-00	0.1774-00	0.1779-00	0.1784-00	0.1789-00	0.1794-00	0.1799-00	0.1804-00	0.1809-00	0.1814-00

I 0.2174*01 MICRONS AND 0.1379*15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 4400.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9551-10	0.1446-08	0.3792-09	0.7097-09	0.1280-08	0.2233-08	0.3775-08	0.6205-08	0.9935-08	0.1553-07
400	0.2373-07	0.3553-07	0.5219-07	0.7525-07	0.1068-06	0.1492-06	0.2055-06	0.2760-06	0.3741-06	0.4857-06
500	0.4455-06	0.6415-06	0.1001-05	0.1374-05	0.1731-05	0.2164-05	0.2682-05	0.3300-05	0.4032-05	0.4892-05
600	0.5898-05	0.7067-05	0.8418-05	0.9973-05	0.1175-04	0.1378-04	0.1608-04	0.1867-04	0.2159-04	0.2486-04
700	0.2852-04	0.3258-04	0.3708-04	0.4206-04	0.4754-04	0.5356-04	0.6016-04	0.6731-04	0.7521-04	0.8374-04
800	0.9299-04	0.1030-03	0.1138-03	0.1254-03	0.1379-03	0.1513-03	0.1657-03	0.1810-03	0.1973-03	0.2147-03
900	0.2333-03	0.2529-03	0.2737-03	0.2958-03	0.3190-03	0.3436-03	0.3695-03	0.3967-03	0.4254-03	0.4554-03
1000	0.4870-03	0.5206-03	0.5546-03	0.5907-03	0.6284-03	0.6677-03	0.7087-03	0.7514-03	0.7958-03	0.8414-03
1100	0.8898-03	0.9314-03	0.9739-03	1.0180-03	1.0646-03	1.1137-03	1.1652-03	1.2192-03	1.2756-03	1.3344-03
1200	0.1471-02	0.1540-02	0.1611-02	0.1684-02	0.1759-02	0.1836-02	0.1916-02	0.1997-02	0.2081-02	0.2166-02
1300	0.2254-02	0.2344-02	0.2436-02	0.2530-02	0.2626-02	0.2725-02	0.2826-02	0.2929-02	0.3034-02	0.3141-02
1400	0.3251-02	0.3363-02	0.3477-02	0.3593-02	0.3712-02	0.3833-02	0.3956-02	0.4081-02	0.4209-02	0.4338-02
1500	0.4470-02	0.4605-02	0.4741-02	0.4880-02	0.5021-02	0.5164-02	0.5309-02	0.5457-02	0.5607-02	0.5759-02
1600	0.5913-02	0.6069-02	0.6228-02	0.6389-02	0.6552-02	0.6717-02	0.6885-02	0.7054-02	0.7226-02	0.7400-02
1700	0.7576-02	0.7754-02	0.7934-02	0.8117-02	0.8303-02	0.8491-02	0.8681-02	0.8872-02	0.9064-02	0.9256-02
1800	0.9433-02	0.9632-02	0.9833-02	1.0036-02	1.0241-02	1.0448-02	1.0656-02	1.0865-02	1.1075-02	1.1286-02
1900	0.1153-01	0.1175-01	0.1198-01	0.1220-01	0.1242-01	0.1265-01	0.1288-01	0.1311-01	0.1334-01	0.1358-01
2000	0.1381-01	0.1405-01	0.1429-01	0.1453-01	0.1478-01	0.1502-01	0.1527-01	0.1552-01	0.1577-01	0.1602-01
2100	0.1628-01	0.1653-01	0.1679-01	0.1705-01	0.1731-01	0.1757-01	0.1784-01	0.1810-01	0.1837-01	0.1864-01
2200	0.1891-01	0.1919-01	0.1946-01	0.1974-01	0.2001-01	0.2029-01	0.2057-01	0.2086-01	0.2114-01	0.2143-01
2300	0.2171-01	0.2200-01	0.2229-01	0.2258-01	0.2288-01	0.2317-01	0.2347-01	0.2376-01	0.2406-01	0.2436-01
2400	0.2467-01	0.2497-01	0.2527-01	0.2558-01	0.2589-01	0.2620-01	0.2651-01	0.2682-01	0.2713-01	0.2744-01
2500	0.2776-01	0.2808-01	0.2840-01	0.2872-01	0.2904-01	0.2936-01	0.2968-01	0.3001-01	0.3034-01	0.3066-01
2600	0.3099-01	0.3132-01	0.3165-01	0.3198-01	0.3232-01	0.3265-01	0.3299-01	0.3333-01	0.3366-01	0.3400-01
2700	0.3434-01	0.3469-01	0.3503-01	0.3537-01	0.3572-01	0.3606-01	0.3641-01	0.3676-01	0.3711-01	0.3746-01
2800	0.3781-01	0.3817-01	0.3852-01	0.3887-01	0.3923-01	0.3959-01	0.3995-01	0.4031-01	0.4067-01	0.4103-01
2900	0.4139-01	0.4175-01	0.4212-01	0.4248-01	0.4285-01	0.4322-01	0.4358-01	0.4395-01	0.4432-01	0.4469-01
3000	0.4507-01	0.4544-01	0.4581-01	0.4619-01	0.4656-01	0.4694-01	0.4732-01	0.4769-01	0.4807-01	0.4845-01
3100	0.4884-01	0.4922-01	0.4960-01	0.5000-01	0.5037-01	0.5075-01	0.5114-01	0.5153-01	0.5191-01	0.5230-01
3200	0.5269-01	0.5308-01	0.5347-01	0.5387-01	0.5426-01	0.5465-01	0.5505-01	0.5544-01	0.5584-01	0.5623-01
3300	0.5663-01	0.5703-01	0.5743-01	0.5783-01	0.5823-01	0.5863-01	0.5903-01	0.5943-01	0.5984-01	0.6024-01
3400	0.6064-01	0.6105-01	0.6146-01	0.6186-01	0.6227-01	0.6268-01	0.6309-01	0.6350-01	0.6391-01	0.6432-01
3500	0.6473-01	0.6514-01	0.6555-01	0.6597-01	0.6638-01	0.6680-01	0.6721-01	0.6763-01	0.6805-01	0.6846-01
3600	0.6888-01	0.6930-01	0.6972-01	0.7014-01	0.7056-01	0.7098-01	0.7140-01	0.7182-01	0.7225-01	0.7267-01
3700	0.7309-01	0.7352-01	0.7394-01	0.7437-01	0.7480-01	0.7523-01	0.7565-01	0.7608-01	0.7651-01	0.7694-01
3800	0.7737-01	0.7780-01	0.7823-01	0.7866-01	0.7909-01	0.7952-01	0.7995-01	0.8038-01	0.8082-01	0.8126-01
3900	0.8169-01	0.8213-01	0.8256-01	0.8300-01	0.8344-01	0.8387-01	0.8431-01	0.8475-01	0.8519-01	0.8563-01
4000	0.8607-01	0.8651-01	0.8695-01	0.8739-01	0.8783-01	0.8828-01	0.8872-01	0.8916-01	0.8960-01	0.9005-01
4100	0.9049-01	0.9094-01	0.9138-01	0.9183-01	0.9228-01	0.9272-01	0.9317-01	0.9362-01	0.9407-01	0.9452-01
4200	0.9496-01	0.9541-01	0.9586-01	0.9631-01	0.9676-01	0.9722-01	0.9767-01	0.9812-01	0.9857-01	0.9902-01
4300	0.9948-01	0.9993-01	1.0038-01	1.0083-01	1.0128-01	1.0173-01	1.0218-01	1.0263-01	1.0308-01	1.0353-01
4400	0.1044-00	0.1045-00	0.1046-00	0.1047-00	0.1048-00	0.1049-00	0.1050-00	0.1051-00	0.1052-00	0.1053-00
4500	0.1054-00	0.1055-00	0.1056-00	0.1057-00	0.1058-00	0.1059-00	0.1060-00	0.1061-00	0.1062-00	0.1063-00
4600	0.1064-00	0.1065-00	0.1066-00	0.1067-00	0.1068-00	0.1069-00	0.1070-00	0.1071-00	0.1072-00	0.1073-00
4700	0.1074-00	0.1075-00	0.1076-00	0.1077-00	0.1078-00	0.1079-00	0.1080-00	0.1081-00	0.1082-00	0.1083-00
4800	0.1084-00	0.1085-00	0.1086-00	0.1087-00	0.1088-00	0.1089-00	0.1090-00	0.1091-00	0.1092-00	0.1093-00
4900	0.1094-00	0.1095-00	0.1096-00	0.1097-00	0.1098-00	0.1099-00	0.1100-00	0.1101-00	0.1102-00	0.1103-00
5000	0.1104-00	0.1105-00	0.1106-00	0.1107-00	0.1108-00	0.1109-00	0.1110-00	0.1111-00	0.1112-00	0.1113-00
5100	0.1114-00	0.1115-00	0.1116-00	0.1117-00	0.1118-00	0.1119-00	0.1120-00	0.1121-00	0.1122-00	0.1123-00
5200	0.1124-00	0.1125-00	0.1126-00	0.1127-00	0.1128-00	0.1129-00	0.1130-00	0.1131-00	0.1132-00	0.1133-00
5300	0.1134-00	0.1135-00	0.1136-00	0.1137-00	0.1138-00	0.1139-00	0.1140-00	0.1141-00	0.1142-00	0.1143-00
5400	0.1144-00	0.1145-00	0.1146-00	0.1147-00	0.1148-00	0.1149-00	0.1150-00	0.1151-00	0.1152-00	0.1153-00
5500	0.1154-00	0.1155-00	0.1156-00	0.1157-00	0.1158-00	0.1159-00	0.1160-00	0.1161-00	0.1162-00	0.1163-00
5600	0.1164-00	0.1165-00	0.1166-00	0.1167-00	0.1168-00	0.1169-00	0.1170-00	0.1171-00	0.1172-00	0.1173-00
5700	0.1174-00	0.1175-00	0.1176-00	0.1177-00	0.1178-00	0.1179-00	0.1180-00	0.1181-00	0.1182-00	0.1183-00
5800	0.1184-00	0.1185-00	0.1186-00	0.1187-00	0.1188-00	0.1189-00	0.1190-00	0.1191-00	0.1192-00	0.1193-00
5900	0.1194-00	0.1195-00	0.1196-00	0.1197-00	0.1198-00	0.1199-00	0.1200-00	0.1201-00	0.1202-00	0.1203-00

I 0.2174*01 MICRONS AND 0.1373*15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 4500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1038-09	0.2108-09	0.4095-09	0.7643-09	0.1375-08	0.2392-08	0.4036-08	0.6620-08	0.1058-07	0.1650-07
400	0.2517-07	0.3762-07	0.5516-07	0.7945-07	0.1226-06	0.1570-06	0.2159-06	0.2928-06	0.3921-06	0.5189-06
500	0.6790-06	0.8792-06	0.1127-05	0.1432-05	0.1802-05	0.2250-05	0.2787-05	0.3426-05	0.4182-05	0.5070-05
600	0.6107-05	0.7312-05	0.8704-05	0.1030-04	0.1213-04	0.1422-04	0.1658-04	0.1924-04	0.2223-04	0.2559-04
700	0.2933-04	0.3349-04	0.3809-04	0.4318-04	0.4878-04	0.5494-04	0.6167-04	0.6902-04	0.7703-04	0.8572-04
800	0.9515-04	0.1053-03	0.1163-03	0.1287-03	0.1409-03	0.1545-03	0.1691-03	0.1846-03	0.2012-03	0.2189-03
900	0.2377-03	0.2576-03	0.2788-03	0.3011-03	0.3247-03	0.3496-03	0.3758-03	0.4034-03	0.4324-03	0.4628-03
1000	0.4964-03	0.5281-03	0.5630-03	0.5996-03	0.6377-03	0.6774-03	0.7188-03	0.7619-03	0.8067-03	0.8533-03
1100	0.9016-03	0.9514-03	0.1004-02	0.1057-02	0.1113-02	0.1171-02	0.1230-02	0.1292-02	0.1355-02	0.1420-02
1200	0.1448-02	0.1557-02	0.1628-02	0.1702-02	0.1777-02	0.1855-02	0.1935-02	0.2017-02	0.2100-02	0.2186-02
1300	0.2275-02	0.2365-02	0.2457-02	0.2552-02	0.2649-02	0.2748-02	0.2849-02	0.2951-02	0.3058-02	0.3166-02
1400	0.3275-02	0.3388-02	0.3503-02	0.3620-02	0.3739-02	0.3860-02	0.3983-02	0.4109-02	0.4237-02	0.4367-02
1500	0.4499-02	0.4633-02	0.4770-02	0.4909-02	0.5050-02	0.5194-02	0.5340-02	0.5487-02	0.5637-02	0.5789-02
1600	0.5944-02	0.6101-02	0.6259-02	0.6420-02	0.6584-02	0.6751-02	0.6920-02	0.7091-02	0.7264-02	0.7437-02
1700	0.7609-02	0.7786-02	0.7965-02	0.8149-02	0.8333-02	0.8520-02	0.8709-02	0.8899-02	0.9092-02	0.9287-02
1800	0.9484-02	0.9683-02	0.9884-02	1.0089-02	1.0299-02	1.0509-02	1.0719-02	1.0932-02	1.1147-02	1.1363-02
1900	0.1156-01	0.1178-01	0.1200-01	0.1223-01	0.1245-01	0.1268-01	0.1291-01	0.1314-01	0.1337-01	0.1360-01
2000	0.1384-01	0.1408-01	0.1432-01	0.1456-01	0.1480-01	0.1504-01	0.1529-01	0.1554-01	0.1579-01	0.1604-01
2100	0.1630-01	0.1655-01	0.1681-01	0.1707-01	0.1733-01	0.1759-01	0.1785-01	0.1812-01	0.1839-01	0.1866-01
2200	0.1893-01	0.1920-01	0.1947-01	0.1975-01	0.2002-01	0.2030-01	0.2058-01	0.2086-01	0.2115-01	0.2143-01
2300	0.2174-01	0.2200-01	0.2229-01	0.2258-01	0.2288-01	0.2317-01	0.2347-01	0.2376-01	0.2406-01	0.2436-01
2400	0.2466-01	0.2496-01	0.2527-01	0.2557-01	0.2588-01	0.2618-01	0.2649-01	0.2680-01	0.2712-01	0.2743-01
2500	0.2774-01	0.2804-01	0.2835-01	0.2866-01	0.2897-01	0.2928-01	0.2959-01	0.2990-01	0.3021-01	0.3052-01
2600	0.3086-01	0.3129-01	0.3162-01	0.3195-01	0.3228-01	0.3261-01	0.3295-01	0.3328-01	0.3362-01	0.3396-01
2700	0.3430-01	0.3464-01	0.3498-01	0.3532-01	0.3566-01	0.3601-01	0.3635-01	0.3670-01	0.3705-01	0.3740-01
2800	0.3775-01	0.3810-01	0.3845-01	0.3880-01	0.3916-01	0.3951-01	0.3987-01	0.4023-01	0.4059-01	0.4095-01
2900	0.4131-01	0.4167-01	0.4203-01	0.4239-01	0.4276-01	0.4312-01	0.4349-01	0.4386-01	0.4422-01	0.4459-01
3000	0.4496-01	0.4533-01	0.4570-01	0.4608-01	0.4645-01	0.4683-01	0.4720-01	0.4758-01	0.4795-01	0.4833-01
3100	0.4870-01	0.4909-01	0.4947-01	0.4985-01	0.5023-01	0.5062-01	0.5100-01	0.5139-01	0.5178-01	0.5216-01
3200	0.5255-01	0.5293-01	0.5332-01	0.5371-01	0.5410-01	0.5449-01	0.5489-01	0.5528-01	0.5567-01	0.5607-01
3300	0.5646-01	0.5686-01	0.5725-01	0.5765-01	0.5805-01	0.5845-01	0.5885-01	0.5925-01	0.5965-01	0.6005-01
3400	0.6045-01	0.6085-01	0.6126-01	0.6166-01	0.6207-01	0.6247-01	0.6289-01	0.6329-01	0.6369-01	0.6410-01
3500	0.6451-01	0.6492-01	0.6533-01	0.6574-01	0.6615-01	0.6657-01	0.6699-01	0.6739-01	0.6781-01	0.6822-01
3600	0.6863-01	0.6904-01	0.6945-01	0.6986-01	0.7027-01	0.7068-01	0.7109-01	0.7150-01	0.7191-01	0.7232-01
3700	0.7274-01	0.7314-01	0.7355-01	0.7396-01	0.7437-01	0.7478-01	0.7519-01	0.7560-01	0.7601-01	0.7642-01
3800	0.7683-01	0.7724-01	0.7765-01	0.7806-01	0.7847-01	0.7888-01	0.7929-01	0.7969-01	0.8010-01	0.8051-01
3900	0.8101-01	0.8142-01	0.8183-01	0.8224-01	0.8265-01	0.8306-01	0.8347-01	0.8388-01	0.8429-01	0.8470-01
4000	0.8511-01	0.8552-01	0.8593-01	0.8634-01	0.8675-01	0.8716-01	0.8757-01	0.8798-01	0.8839-01	0.8880-01
4100	0.9011-01	0.9052-01	0.9093-01	0.9134-01	0.9175-01	0.9216-01	0.9257-01	0.9298-01	0.9339-01	0.9380-01
4200	0.9420-01	0.9461-01	0.9502-01	0.9543-01	0.9584-01	0.9625-01	0.9666-01	0.9707-01	0.9748-01	0.9789-01
4300	0.9903-01	0.9944-01	0.9985-01	1.0026-01	1.0067-01	1.0108-01	1.0149-01	1.0190-01	1.0231-01	1.0272-01
4400	0.1033-00	0.1040-00	0.1045-00	0.1049-00	0.1054-00	0.1058-00	0.1063-00	0.1067-00	0.1072-00	0.1076-00
4500	0.1081-00	0.1086-00	0.1090-00	0.1095-00	0.1099-00	0.1106-00	0.1109-00	0.1115-00	0.1118-00	0.1122-00
4600	0.1127-00	0.1132-00	0.1136-00	0.1141-00	0.1145-00	0.1150-00	0.1155-00	0.1159-00	0.1164-00	0.1169-00
4700	0.1173-00	0.1178-00	0.1182-00	0.1187-00	0.1191-00	0.1196-00	0.1200-00	0.1205-00	0.1209-00	0.1214-00
4800	0.1220-00	0.1224-00	0.1229-00	0.1234-00	0.1239-00	0.1244-00	0.1249-00	0.1253-00	0.1257-00	0.1262-00
4900	0.1267-00	0.1271-00	0.1276-00	0.1281-00	0.1286-00	0.1290-00	0.1295-00	0.1300-00	0.1304-00	0.1309-00
5000	0.1314-00	0.1318-00	0.1323-00	0.1328-00	0.1333-00	0.1338-00	0.1342-00	0.1347-00	0.1352-00	0.1357-00
5100	0.1361-00	0.1366-00	0.1371-00	0.1376-00	0.1380-00	0.1385-00	0.1390-00	0.1395-00	0.1399-00	0.1404-00
5200	0.1409-00	0.1414-00	0.1419-00	0.1423-00	0.1428-00	0.1433-00	0.1438-00	0.1443-00	0.1447-00	0.1452-00
5300	0.1457-00	0.1462-00	0.1467-00	0.1471-00	0.1476-00	0.1481-00	0.1486-00	0.1491-00	0.1495-00	0.1500-00
5400	0.1505-00	0.1510-00	0.1515-00	0.1519-00	0.1524-00	0.1529-00	0.1534-00	0.1539-00	0.1544-00	0.1549-00
5500	0.1554-00	0.1558-00	0.1563-00	0.1568-00	0.1573-00	0.1578-00	0.1582-00	0.1587-00	0.1592-00	0.1597-00
5600	0.1602-00	0.1607-00	0.1612-00	0.1617-00	0.1621-00	0.1626-00	0.1631-00	0.1636-00	0.1641-00	0.1646-00
5700	0.1651-00	0.1656-00	0.1660-00	0.1665-00	0.1670-00	0.1675-00	0.1680-00	0.1685-00	0.1690-00	0.1695-00
5800	0.1704-00	0.1709-00	0.1714-00	0.1719-00	0.1724-00	0.1729-00	0.1734-00	0.1739-00	0.1744-00	0.1749-00

(0.2193+01 MICRONS AND 0.1367+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4560.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1127-09	0.2282-09	0.4422-09	0.8231-09	0.1477-08	0.2564-08	0.4315-08	0.7062-08	0.1126-07	0.1753-07
400	0.2670-07	0.3982-07	0.5830-07	0.8386-07	0.1186-06	0.1652-06	0.2268-06	0.3072-06	0.4109-06	0.5431-06
500	0.7039-06	0.9101-06	0.1176-05	0.1492-05	0.1876-05	0.2340-05	0.2896-05	0.3556-05	0.4337-05	0.5254-05
600	0.6324-05	0.7565-05	0.8998-05	0.1064-04	0.1253-04	0.1466-04	0.1709-04	0.1982-04	0.2289-04	0.2633-04
700	0.3016-04	0.3442-04	0.3913-04	0.4433-04	0.5006-04	0.5634-04	0.6321-04	0.7072-04	0.7888-04	0.8774-04
800	0.9735-04	0.1077-03	0.1189-03	0.1309-03	0.1439-03	0.1577-03	0.1725-03	0.1884-03	0.2052-03	0.2232-03
900	0.2422-03	0.2625-03	0.2839-03	0.3065-03	0.3304-03	0.3556-03	0.3822-03	0.4101-03	0.4395-03	0.4703-03
1000	0.3025-03	0.3363-03	0.3716-03	0.4085-03	0.4470-03	0.4872-03	0.5290-03	0.5725-03	0.6177-03	0.6647-03
1100	0.9136-03	0.9665-03	0.1016-02	0.1071-02	0.1127-02	0.1185-02	0.1245-02	0.1307-02	0.1370-02	0.1436-02
1200	0.1504-02	0.1574-02	0.1646-02	0.1720-02	0.1796-02	0.1874-02	0.1954-02	0.2036-02	0.2120-02	0.2207-02
1300	0.2296-02	0.2385-02	0.2479-02	0.2574-02	0.2672-02	0.2771-02	0.2873-02	0.2977-02	0.3083-02	0.3191-02
1400	0.3301-02	0.3414-02	0.3529-02	0.3646-02	0.3765-02	0.3887-02	0.4010-02	0.4136-02	0.4264-02	0.4395-02
1500	0.4527-02	0.4662-02	0.4799-02	0.4938-02	0.5080-02	0.5223-02	0.5369-02	0.5517-02	0.5668-02	0.5820-02
1600	0.5975-02	0.6131-02	0.6290-02	0.6452-02	0.6615-02	0.6780-02	0.6948-02	0.7118-02	0.7289-02	0.7463-02
1700	0.7840-02	0.7816-02	0.7998-02	0.8181-02	0.8365-02	0.8550-02	0.8740-02	0.8931-02	0.9124-02	0.9319-02
1800	0.9515-02	0.9714-02	0.9915-02	0.1012-01	0.1032-01	0.1053-01	0.1074-01	0.1095-01	0.1116-01	0.1138-01
1900	0.1159-01	0.1181-01	0.1203-01	0.1225-01	0.1248-01	0.1271-01	0.1293-01	0.1316-01	0.1339-01	0.1361-01
2000	0.1386-01	0.1410-01	0.1434-01	0.1458-01	0.1482-01	0.1507-01	0.1531-01	0.1556-01	0.1581-01	0.1606-01
2100	0.1632-01	0.1657-01	0.1683-01	0.1708-01	0.1734-01	0.1761-01	0.1787-01	0.1813-01	0.1840-01	0.1867-01
2200	0.1894-01	0.1921-01	0.1948-01	0.1976-01	0.2003-01	0.2031-01	0.2059-01	0.2087-01	0.2115-01	0.2144-01
2300	0.2172-01	0.2201-01	0.2230-01	0.2258-01	0.2288-01	0.2317-01	0.2346-01	0.2376-01	0.2405-01	0.2435-01
2400	0.2465-01	0.2495-01	0.2526-01	0.2556-01	0.2586-01	0.2617-01	0.2648-01	0.2679-01	0.2710-01	0.2741-01
2500	0.2772-01	0.2804-01	0.2835-01	0.2867-01	0.2899-01	0.2931-01	0.2963-01	0.2995-01	0.3027-01	0.3060-01
2600	0.3092-01	0.3125-01	0.3158-01	0.3191-01	0.3224-01	0.3257-01	0.3290-01	0.3324-01	0.3357-01	0.3391-01
2700	0.3425-01	0.3459-01	0.3492-01	0.3527-01	0.3561-01	0.3595-01	0.3629-01	0.3664-01	0.3699-01	0.3733-01
2800	0.3768-01	0.3803-01	0.3838-01	0.3873-01	0.3908-01	0.3944-01	0.3979-01	0.4015-01	0.4050-01	0.4086-01
2900	0.4122-01	0.4158-01	0.4194-01	0.4230-01	0.4266-01	0.4303-01	0.4339-01	0.4376-01	0.4412-01	0.4449-01
3000	0.4486-01	0.4523-01	0.4560-01	0.4597-01	0.4634-01	0.4671-01	0.4708-01	0.4746-01	0.4784-01	0.4821-01
3100	0.4859-01	0.4896-01	0.4934-01	0.4972-01	0.5010-01	0.5048-01	0.5086-01	0.5125-01	0.5163-01	0.5201-01
3200	0.5240-01	0.5278-01	0.5317-01	0.5356-01	0.5395-01	0.5433-01	0.5472-01	0.5511-01	0.5551-01	0.5590-01
3300	0.5629-01	0.5668-01	0.5708-01	0.5747-01	0.5787-01	0.5826-01	0.5866-01	0.5906-01	0.5946-01	0.5986-01
3400	0.6026-01	0.6066-01	0.6106-01	0.6146-01	0.6186-01	0.6226-01	0.6267-01	0.6307-01	0.6348-01	0.6388-01
3500	0.6429-01	0.6470-01	0.6510-01	0.6551-01	0.6592-01	0.6633-01	0.6674-01	0.6715-01	0.6756-01	0.6798-01
3600	0.6839-01	0.6880-01	0.6922-01	0.6963-01	0.7005-01	0.7046-01	0.7088-01	0.7129-01	0.7171-01	0.7213-01
3700	0.7255-01	0.7297-01	0.7338-01	0.7381-01	0.7423-01	0.7465-01	0.7507-01	0.7549-01	0.7591-01	0.7634-01
3800	0.7676-01	0.7719-01	0.7761-01	0.7804-01	0.7846-01	0.7889-01	0.7932-01	0.7975-01	0.8017-01	0.8060-01
3900	0.8103-01	0.8146-01	0.8189-01	0.8232-01	0.8275-01	0.8318-01	0.8362-01	0.8405-01	0.8448-01	0.8492-01
4000	0.8535-01	0.8578-01	0.8622-01	0.8665-01	0.8709-01	0.8753-01	0.8796-01	0.8840-01	0.8884-01	0.8928-01
4100	0.8971-01	0.9015-01	0.9059-01	0.9103-01	0.9147-01	0.9191-01	0.9235-01	0.9280-01	0.9324-01	0.9368-01
4200	0.9412-01	0.9457-01	0.9501-01	0.9545-01	0.9590-01	0.9634-01	0.9679-01	0.9723-01	0.9768-01	0.9813-01
4300	0.9857-01	0.9902-01	0.9947-01	0.9992-01	1.0036-01	1.0080-01	1.0123-01	1.0167-01	1.0210-01	1.0254-01
4400	0.1031-00	0.1035-00	0.1040-00	0.1044-00	0.1049-00	0.1053-00	0.1058-00	0.1062-00	0.1067-00	0.1071-00
4500	0.1076-00	0.1080-00	0.1085-00	0.1090-00	0.1094-00	0.1099-00	0.1103-00	0.1108-00	0.1112-00	0.1117-00
4600	0.1121-00	0.1126-00	0.1131-00	0.1135-00	0.1140-00	0.1144-00	0.1149-00	0.1154-00	0.1158-00	0.1163-00
4700	0.1167-00	0.1172-00	0.1177-00	0.1181-00	0.1186-00	0.1190-00	0.1195-00	0.1200-00	0.1204-00	0.1209-00
4800	0.1214-00	0.1218-00	0.1223-00	0.1228-00	0.1232-00	0.1237-00	0.1242-00	0.1246-00	0.1251-00	0.1255-00
4900	0.1260-00	0.1265-00	0.1269-00	0.1274-00	0.1279-00	0.1284-00	0.1288-00	0.1293-00	0.1298-00	0.1302-00
5000	0.1307-00	0.1311-00	0.1316-00	0.1321-00	0.1325-00	0.1330-00	0.1335-00	0.1340-00	0.1345-00	0.1349-00
5100	0.1354-00	0.1359-00	0.1363-00	0.1368-00	0.1373-00	0.1378-00	0.1382-00	0.1387-00	0.1392-00	0.1397-00
5200	0.1401-00	0.1406-00	0.1411-00	0.1416-00	0.1420-00	0.1425-00	0.1430-00	0.1435-00	0.1439-00	0.1444-00
5300	0.1449-00	0.1454-00	0.1458-00	0.1463-00	0.1468-00	0.1473-00	0.1478-00	0.1482-00	0.1487-00	0.1492-00
5400	0.1497-00	0.1501-00	0.1506-00	0.1511-00	0.1516-00	0.1521-00	0.1525-00	0.1530-00	0.1535-00	0.1540-00
5500	0.1545-00	0.1549-00	0.1554-00	0.1559-00	0.1564-00	0.1569-00	0.1574-00	0.1578-00	0.1583-00	0.1588-00
5600	0.1593-00	0.1598-00	0.1602-00	0.1607-00	0.1612-00	0.1617-00	0.1622-00	0.1627-00	0.1632-00	0.1636-00
5700	0.1641-00	0.1646-00	0.1651-00	0.1656-00	0.1661-00	0.1666-00	0.1670-00	0.1675-00	0.1680-00	0.1685-00
5800	0.1690-00	0.1695-00	0.1700-00	0.1704-00	0.1709-00	0.1714-00	0.1719-00	0.1724-00	0.1729-00	0.1734-00
5900	0.1739-00	0.1743-00	0.1748-00	0.1753-00	0.1758-00	0.1763-00	0.1768-00	0.1773-00	0.1778-00	0.1783-00

(0.2203+01 MICRONS AND 0.1361+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4560.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1224-09	0.2472-09	0.4775-09	0.8863-09	0.1586-08	0.2747-08	0.4611-08	0.7533-08	0.1199-07	0.1863-07
400	0.2831-07	0.4217-07	0.6162-07	0.8867-07	0.1250-06	0.1738-06	0.2383-06	0.3223-06	0.4306-06	0.5684-06
500	0.7421-06	0.9587-06	0.1226-05	0.1555-05	0.1953-05	0.2434-05	0.3008-05	0.3692-05	0.4498-05	0.5444-05
600	0.6547-05	0.7827-05	0.9302-05	0.1100-04	0.1293-04	0.1513-04	0.1762-04	0.2042-04	0.2357-04	0.2709-04
700	0.3101-04	0.3537-04	0.4019-04	0.4551-04	0.5136-04	0.5778-04	0.6479-04	0.7245-04	0.8077-04	0.8981-04
800	0.9959-04	0.1102-03	0.1215-03	0.1338-03	0.1469-03	0.1610-03	0.1761-03	0.1922-03	0.2093-03	0.2275-03
900	0.2468-03	0.2673-03	0.2891-03	0.3120-03	0.3362-03	0.3618-03	0.3887-03	0.4170-03	0.4467-03	0.4778-03
1000	0.5104-03	0.5446-03	0.5803-03	0.6176-03	0.6565-03	0.6971-03	0.7393-03	0.7832-03	0.8289-03	0.8763-03
1100	0.9255-03	0.9625-03	1.0084-02	1.0621-02	1.1231-02	1.1914-02	1.2672-02	1.3506-02	1.4417-02	1.5405-02
1200	0.1521-02	0.1591-02	0.1663-02	0.1738-02	0.1814-02	0.1892-02	0.1973-02	0.2056-02	0.2141-02	0.2227-02
1300	0.2317-02	0.2408-02	0.2501-02	0.2597-02	0.2694-02	0.2794-02	0.2896-02	0.3000-02	0.3107-02	0.3215-02
1400	0.3326-02	0.3439-02	0.3554-02	0.3672-02	0.3792-02	0.3913-02	0.4037-02	0.4164-02	0.4292-02	0.4423-02
1500	0.4556-02	0.4691-02	0.4828-02	0.4968-02	0.5109-02	0.5253-02	0.5399-02	0.5547-02	0.5698-02	0.5850-02
1600	0.6005-02	0.6162-02	0.6321-02	0.6482-02	0.6646-02	0.6811-02	0.6973-02	0.7149-02	0.7321-02	0.7495-02
1700	0.7671-02	0.7840-02	0.8010-02	0.8181-02	0.8362-02	0.8543-02	0.8724-02	0.8906-02	0.9089-02	0.9273-02
1800	0.9456-02	0.9645-02	0.9836-02	0.1005-01	0.1035-01	0.1066-01	0.1097-01	0.1098-01	0.1139-01	0.1181-01
1900	0.1162-01	0.1184-01	0.1206-01	0.1228-01	0.1251-01	0.1273-01	0.1296-01	0.1319-01	0.1342-01	0.1365-01
2000	0.1389-01	0.1412-01	0.1436-01	0.1460-01	0.1485-01	0.1509-01	0.1533-01	0.1558-01	0.1583-01	0.1608-01
2100	0.1633-01	0.1659-01	0.1684-01	0.1710-01	0.1735-01	0.1762-01	0.1788-01	0.1815-01	0.1841-01	0.1868-01
2200	0.1895-01	0.1922-01	0.1949-01	0.1977-01	0.2004-01	0.2032-01	0.2059-01	0.2087-01	0.2116-01	0.2144-01
2300	0.2172-01	0.2201-01	0.2230-01	0.2258-01	0.2287-01	0.2317-01	0.2346-01	0.2375-01	0.2405-01	0.2434-01
2400	0.2464-01	0.2493-01	0.2522-01	0.2551-01	0.2580-01	0.2610-01	0.2639-01	0.2668-01	0.2697-01	0.2726-01
2500	0.2770-01	0.2801-01	0.2833-01	0.2865-01	0.2896-01	0.2928-01	0.2960-01	0.2992-01	0.3024-01	0.3056-01
2600	0.3089-01	0.3121-01	0.3154-01	0.3187-01	0.3220-01	0.3253-01	0.3286-01	0.3319-01	0.3352-01	0.3386-01
2700	0.3420-01	0.3453-01	0.3487-01	0.3521-01	0.3555-01	0.3589-01	0.3623-01	0.3658-01	0.3692-01	0.3727-01
2800	0.3761-01	0.3796-01	0.3831-01	0.3866-01	0.3901-01	0.3936-01	0.3971-01	0.4007-01	0.4042-01	0.4078-01
2900	0.4113-01	0.4149-01	0.4185-01	0.4221-01	0.4257-01	0.4293-01	0.4329-01	0.4366-01	0.4402-01	0.4439-01
3000	0.4475-01	0.4512-01	0.4549-01	0.4586-01	0.4622-01	0.4659-01	0.4697-01	0.4734-01	0.4771-01	0.4808-01
3100	0.4846-01	0.4883-01	0.4921-01	0.4959-01	0.4996-01	0.5034-01	0.5072-01	0.5110-01	0.5148-01	0.5187-01
3200	0.5225-01	0.5263-01	0.5302-01	0.5340-01	0.5379-01	0.5417-01	0.5456-01	0.5495-01	0.5534-01	0.5573-01
3300	0.5612-01	0.5651-01	0.5690-01	0.5729-01	0.5768-01	0.5808-01	0.5847-01	0.5887-01	0.5926-01	0.5966-01
3400	0.6006-01	0.6046-01	0.6085-01	0.6125-01	0.6165-01	0.6205-01	0.6246-01	0.6286-01	0.6326-01	0.6366-01
3500	0.6406-01	0.6446-01	0.6486-01	0.6526-01	0.6566-01	0.6606-01	0.6646-01	0.6686-01	0.6726-01	0.6766-01
3600	0.6814-01	0.6855-01	0.6896-01	0.6937-01	0.6979-01	0.7020-01	0.7061-01	0.7103-01	0.7144-01	0.7186-01
3700	0.7227-01	0.7269-01	0.7311-01	0.7352-01	0.7394-01	0.7436-01	0.7478-01	0.7520-01	0.7562-01	0.7604-01
3800	0.7646-01	0.7688-01	0.7730-01	0.7773-01	0.7815-01	0.7857-01	0.7900-01	0.7942-01	0.7985-01	0.8027-01
3900	0.8070-01	0.8113-01	0.8155-01	0.8198-01	0.8241-01	0.8284-01	0.8327-01	0.8370-01	0.8413-01	0.8456-01
4000	0.8499-01	0.8542-01	0.8585-01	0.8627-01	0.8670-01	0.8713-01	0.8756-01	0.8799-01	0.8842-01	0.8885-01
4100	0.8927-01	0.8970-01	0.9013-01	0.9056-01	0.9097-01	0.9151-01	0.9194-01	0.9238-01	0.9281-01	0.9324-01
4200	0.9370-01	0.9414-01	0.9457-01	0.9500-01	0.9543-01	0.9586-01	0.9630-01	0.9673-01	0.9717-01	0.9761-01
4300	0.9812-01	0.9856-01	0.9901-01	0.9945-01	0.9990-01	1.0033-01	1.0080-01	1.0126-01	1.0171-01	1.0217-01
4400	1.0262-01	1.0307-01	1.0352-01	1.0396-01	1.0440-01	1.0484-01	1.0530-01	1.0575-01	1.0620-01	1.0666-01
4500	1.0711-01	1.0756-01	1.0800-01	1.0844-01	1.0889-01	1.0933-01	1.0978-01	1.1022-01	1.1067-01	1.1111-01
4600	1.1156-01	1.1200-01	1.1244-01	1.1288-01	1.1332-01	1.1376-01	1.1420-01	1.1464-01	1.1508-01	1.1552-01
4700	1.1620-01	1.1664-01	1.1711-01	1.1755-01	1.1800-01	1.1844-01	1.1889-01	1.1934-01	1.1978-01	1.2023-01
4800	1.2077-01	1.2121-01	1.2167-01	1.2211-01	1.2256-01	1.2300-01	1.2345-01	1.2390-01	1.2434-01	1.2479-01
4900	1.2524-01	1.2568-01	1.2613-01	1.2657-01	1.2702-01	1.2747-01	1.2791-01	1.2836-01	1.2881-01	1.2925-01
5000	1.3000-01	1.3045-01	1.3090-01	1.3134-01	1.3179-01	1.3223-01	1.3268-01	1.3313-01	1.3357-01	1.3402-01
5100	1.3447-01	1.3491-01	1.3536-01	1.3580-01	1.3625-01	1.3669-01	1.3714-01	1.3759-01	1.3803-01	1.3848-01
5200	1.3893-01	1.3937-01	1.3982-01	1.4026-01	1.4070-01	1.4115-01	1.4159-01	1.4204-01	1.4248-01	1.4293-01
5300	1.4341-01	1.4385-01	1.4430-01	1.4474-01	1.4519-01	1.4563-01	1.4608-01	1.4652-01	1.4697-01	1.4741-01
5400	1.4788-01	1.4833-01	1.4878-01	1.4922-01	1.4967-01	1.5012-01	1.5057-01	1.5102-01	1.5146-01	1.5191-01
5500	1.5235-01	1.5280-01	1.5325-01	1.5369-01	1.5414-01	1.5459-01	1.5504-01	1.5549-01	1.5594-01	1.5639-01
5600	1.5684-01	1.5728-01	1.5773-01	1.5818-01	1.5863-01	1.5908-01	1.5953-01	1.5998-01	1.6043-01	1.6088-01
5700	1.6133-01	1.6178-01	1.6223-01	1.6268-01	1.6313-01	1.6358-01	1.6403-01	1.6448-01	1.6493-01	1.6538-01
5800	1.6583-01	1.6628-01	1.6673-01	1.6718-01	1.6763-01	1.6808-01	1.6853-01	1.6898-01	1.6943-01	1.6988-01
5900	1.7028-01	1.7073-01	1.7118-01	1.7163-01	1.7208-01	1.7253-01	1.7298-01	1.7343-01	1.7388-01	1.7433-01

(0.2212+01 MICRONS AND 0.1355+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4520.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1335-09	0.2676-09	0.5155-09	0.9546-09	0.1704-08	0.2943-08	0.4931-08	0.8039-08	0.1276-07	0.1979-07
400	0.3003-07	0.4464-07	0.6512-07	0.9335-07	0.1316-06	0.1828-06	0.2503-06	0.3382-06	0.4511-06	0.5948-06
500	0.7757-06	0.1001-05	0.1279-05	0.1620-05	0.2033-05	0.2530-05	0.3125-05	0.3832-05	0.4665-05	0.5641-05
600	0.6779-05	0.8097-05	0.9616-05	0.1136-04	0.1335-04	0.1560-04	0.1816-04	0.2104-04	0.2426-04	0.2787-04
700	0.3189-04	0.3635-04	0.4128-04	0.4672-04	0.5270-04	0.5925-04	0.6641-04	0.7422-04	0.8271-04	0.9192-04
800	0.1019-03	0.1126-03	0.1242-03	0.1367-03	0.1501-03	0.1644-03	0.1797-03	0.1960-03	0.2134-03	0.2319-03
900	0.2515-03	0.2723-03	0.2943-03	0.3176-03	0.3421-03	0.3680-03	0.3953-03	0.4240-03	0.4540-03	0.4854-03
1000	0.5185-03	0.5530-03	0.5891-03	0.6268-03	0.6661-03	0.7070-03	0.7497-03	0.7940-03	0.8401-03	0.8879-03
1100	0.9376-03	0.9890-03	0.1042-02	0.1097-02	0.1154-02	0.1213-02	0.1274-02	0.1337-02	0.1402-02	0.1468-02
1200	0.1537-02	0.1608-02	0.1681-02	0.1755-02	0.1832-02	0.1911-02	0.1992-02	0.2075-02	0.2161-02	0.2248-02
1300	0.2338-02	0.2429-02	0.2523-02	0.2619-02	0.2717-02	0.2817-02	0.2920-02	0.3024-02	0.3131-02	0.3240-02
1400	0.3351-02	0.3465-02	0.3580-02	0.3698-02	0.3818-02	0.3940-02	0.4065-02	0.4191-02	0.4320-02	0.4451-02
1500	0.4584-02	0.4719-02	0.4857-02	0.4997-02	0.5138-02	0.5283-02	0.5429-02	0.5577-02	0.5728-02	0.5881-02
1600	0.6036-02	0.6193-02	0.6352-02	0.6513-02	0.6677-02	0.6842-02	0.7010-02	0.7180-02	0.7352-02	0.7526-02
1700	0.7702-02	0.7880-02	0.8051-02	0.8233-02	0.8427-02	0.8614-02	0.8802-02	0.8993-02	0.9186-02	0.9380-02
1800	0.9577-02	0.9775-02	0.9976-02	0.1018-01	0.1038-01	0.1059-01	0.1080-01	0.1101-01	0.1122-01	0.1143-01
1900	0.1165-01	0.1187-01	0.1209-01	0.1231-01	0.1253-01	0.1276-01	0.1299-01	0.1321-01	0.1345-01	0.1368-01
2000	0.1391-01	0.1415-01	0.1439-01	0.1463-01	0.1487-01	0.1511-01	0.1536-01	0.1560-01	0.1585-01	0.1610-01
2100	0.1635-01	0.1661-01	0.1686-01	0.1712-01	0.1738-01	0.1764-01	0.1790-01	0.1816-01	0.1843-01	0.1869-01
2200	0.1896-01	0.1923-01	0.1950-01	0.1977-01	0.2005-01	0.2032-01	0.2060-01	0.2088-01	0.2116-01	0.2144-01
2300	0.2172-01	0.2201-01	0.2229-01	0.2258-01	0.2287-01	0.2316-01	0.2345-01	0.2375-01	0.2404-01	0.2434-01
2400	0.2463-01	0.2493-01	0.2523-01	0.2553-01	0.2584-01	0.2614-01	0.2645-01	0.2675-01	0.2706-01	0.2737-01
2500	0.2768-01	0.2799-01	0.2830-01	0.2862-01	0.2893-01	0.2925-01	0.2957-01	0.2989-01	0.3021-01	0.3053-01
2600	0.3085-01	0.3118-01	0.3150-01	0.3183-01	0.3215-01	0.3248-01	0.3281-01	0.3314-01	0.3348-01	0.3381-01
2700	0.3414-01	0.3448-01	0.3481-01	0.3515-01	0.3549-01	0.3583-01	0.3617-01	0.3651-01	0.3685-01	0.3720-01
2800	0.3754-01	0.3789-01	0.3824-01	0.3858-01	0.3893-01	0.3928-01	0.3963-01	0.3998-01	0.4034-01	0.4069-01
2900	0.4103-01	0.4140-01	0.4176-01	0.4212-01	0.4248-01	0.4284-01	0.4320-01	0.4356-01	0.4392-01	0.4428-01
3000	0.4464-01	0.4501-01	0.4537-01	0.4574-01	0.4611-01	0.4648-01	0.4684-01	0.4721-01	0.4758-01	0.4795-01
3100	0.4833-01	0.4870-01	0.4908-01	0.4945-01	0.4983-01	0.5020-01	0.5058-01	0.5096-01	0.5134-01	0.5172-01
3200	0.5210-01	0.5248-01	0.5286-01	0.5324-01	0.5363-01	0.5401-01	0.5440-01	0.5478-01	0.5517-01	0.5555-01
3300	0.5594-01	0.5633-01	0.5672-01	0.5711-01	0.5750-01	0.5789-01	0.5828-01	0.5868-01	0.5907-01	0.5946-01
3400	0.5986-01	0.6025-01	0.6065-01	0.6105-01	0.6144-01	0.6184-01	0.6224-01	0.6264-01	0.6304-01	0.6344-01
3500	0.6384-01	0.6424-01	0.6465-01	0.6505-01	0.6545-01	0.6586-01	0.6626-01	0.6667-01	0.6708-01	0.6748-01
3600	0.6789-01	0.6830-01	0.6871-01	0.6912-01	0.6953-01	0.6994-01	0.7035-01	0.7076-01	0.7117-01	0.7158-01
3700	0.7199-01	0.7241-01	0.7282-01	0.7324-01	0.7365-01	0.7407-01	0.7448-01	0.7490-01	0.7532-01	0.7574-01
3800	0.7615-01	0.7657-01	0.7699-01	0.7741-01	0.7783-01	0.7825-01	0.7867-01	0.7910-01	0.7952-01	0.7994-01
3900	0.8036-01	0.8079-01	0.8121-01	0.8164-01	0.8206-01	0.8249-01	0.8291-01	0.8334-01	0.8377-01	0.8420-01
4000	0.8462-01	0.8505-01	0.8548-01	0.8591-01	0.8634-01	0.8677-01	0.8720-01	0.8763-01	0.8806-01	0.8850-01
4100	0.8893-01	0.8936-01	0.8979-01	0.9023-01	0.9066-01	0.9110-01	0.9153-01	0.9197-01	0.9240-01	0.9284-01
4200	0.9327-01	0.9371-01	0.9415-01	0.9459-01	0.9502-01	0.9546-01	0.9590-01	0.9634-01	0.9678-01	0.9722-01
4300	0.9766-01	0.9810-01	0.9854-01	0.9898-01	0.9942-01	0.9986-01	1.0030-01	1.0074-01	1.0118-01	1.0162-01
4400	0.1021-00	0.1025-00	0.1030-00	0.1034-00	0.1039-00	0.1043-00	0.1048-00	0.1052-00	0.1057-00	0.1061-00
4500	0.1065-00	0.1070-00	0.1074-00	0.1079-00	0.1083-00	0.1088-00	0.1092-00	0.1097-00	0.1101-00	0.1106-00
4600	0.1110-00	0.1115-00	0.1119-00	0.1124-00	0.1128-00	0.1133-00	0.1137-00	0.1142-00	0.1147-00	0.1151-00
4700	0.1156-00	0.1160-00	0.1165-00	0.1169-00	0.1174-00	0.1178-00	0.1183-00	0.1187-00	0.1192-00	0.1197-00
4800	0.1201-00	0.1206-00	0.1210-00	0.1215-00	0.1219-00	0.1224-00	0.1229-00	0.1233-00	0.1238-00	0.1242-00
4900	0.1247-00	0.1252-00	0.1256-00	0.1261-00	0.1265-00	0.1270-00	0.1275-00	0.1279-00	0.1284-00	0.1288-00
5000	0.1293-00	0.1298-00	0.1302-00	0.1307-00	0.1312-00	0.1316-00	0.1321-00	0.1326-00	0.1330-00	0.1335-00
5100	0.1339-00	0.1344-00	0.1349-00	0.1353-00	0.1358-00	0.1363-00	0.1367-00	0.1372-00	0.1377-00	0.1381-00
5200	0.1386-00	0.1391-00	0.1395-00	0.1400-00	0.1405-00	0.1409-00	0.1414-00	0.1419-00	0.1424-00	0.1428-00
5300	0.1433-00	0.1438-00	0.1442-00	0.1447-00	0.1452-00	0.1456-00	0.1461-00	0.1466-00	0.1471-00	0.1475-00
5400	0.1480-00	0.1485-00	0.1489-00	0.1494-00	0.1499-00	0.1504-00	0.1508-00	0.1513-00	0.1518-00	0.1522-00
5500	0.1527-00	0.1532-00	0.1537-00	0.1541-00	0.1546-00	0.1551-00	0.1556-00	0.1560-00	0.1565-00	0.1570-00
5600	0.1575-00	0.1579-00	0.1584-00	0.1589-00	0.1594-00	0.1598-00	0.1603-00	0.1608-00	0.1613-00	0.1617-00
5700	0.1622-00	0.1627-00	0.1632-00	0.1637-00	0.1641-00	0.1646-00	0.1651-00	0.1656-00	0.1660-00	0.1665-00
5800	0.1670-00	0.1675-00	0.1680-00	0.1684-00	0.1689-00	0.1694-00	0.1699-00	0.1704-00	0.1708-00	0.1713-00
5900	0.1714-00	0.1719-00	0.1724-00	0.1728-00	0.1732-00	0.1737-00	0.1742-00	0.1747-00	0.1752-00	0.1757-00

(0.2222+01 MICRONS AND 0.1349+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1444-09	0.2898-09	0.5566-09	0.1028-08	0.1830-08	0.3153-08	0.5271-08	0.8570-08	0.1202-07	0.2102-07
400	0.3184-07	0.4725-07	0.6882-07	0.9849-07	0.1367-06	0.1923-06	0.2629-06	0.3548-06	0.4727-06	0.6225-06
500	0.1010-06	0.1045-05	0.1334-05	0.1687-05	0.2116-05	0.2631-05	0.3247-05	0.3977-05	0.4837-05	0.5845-05
600	0.7018-05	0.8176-05	0.9940-05	0.1173-04	0.1378-04	0.1610-04	0.1872-04	0.2167-04	0.2498-04	0.2868-04
700	0.3279-04	0.3735-04	0.4240-04	0.4795-04	0.5406-04	0.6075-04	0.6806-04	0.7603-04	0.8468-04	0.9407-04
800	0.1042-03	0.1152-03	0.1270-03	0.1396-03	0.1532-03	0.1678-03	0.1833-03	0.1999-03	0.2176-03	0.2363-03
900	0.2561-03	0.2774-03	0.2997-03	0.3233-03	0.3481-03	0.3743-03	0.4019-03	0.4309-03	0.4613-03	0.4932-03
1000	0.5268-03	0.5615-03	0.5980-03	0.6360-03	0.6758-03	0.7171-03	0.7602-03	0.8049-03	0.8514-03	0.8997-03
1100	0.7848-03	0.1002-02	0.1055-02	0.1111-02	0.1168-02	0.1228-02	0.1289-02	0.1352-02	0.1417-02	0.1485-02
1200	0.1554-02	0.1625-02	0.1698-02	0.1773-02	0.1851-02	0.1930-02	0.2012-02	0.2095-02	0.2181-02	0.2269-02
1300	0.2357-02	0.2451-02	0.2545-02	0.2641-02	0.2740-02	0.2840-02	0.2943-02	0.3048-02	0.3155-02	0.3265-02
1400	0.3376-02	0.3476-02	0.3576-02	0.3676-02	0.3774-02	0.3874-02	0.3977-02	0.4082-02	0.4188-02	0.4294-02
1500	0.4612-02	0.4748-02	0.4886-02	0.5026-02	0.5168-02	0.5312-02	0.5458-02	0.5607-02	0.5758-02	0.5911-02
1600	0.6066-02	0.6223-02	0.6382-02	0.6544-02	0.6707-02	0.6873-02	0.7041-02	0.7211-02	0.7383-02	0.7557-02
1700	0.7733-02	0.7911-02	0.8092-02	0.8274-02	0.8458-02	0.8645-02	0.8831-02	0.9023-02	0.9216-02	0.9410-02
1800	0.9607-02	0.9805-02	0.1001-01	0.1021-01	0.1041-01	0.1062-01	0.1083-01	0.1104-01	0.1125-01	0.1146-01
1900	0.1168-01	0.1189-01	0.1211-01	0.1234-01	0.1256-01	0.1278-01	0.1301-01	0.1324-01	0.1347-01	0.1370-01
2000	0.1394-01	0.1417-01	0.1441-01	0.1465-01	0.1489-01	0.1513-01	0.1538-01	0.1562-01	0.1587-01	0.1612-01
2100	0.1637-01	0.1662-01	0.1688-01	0.1713-01	0.1739-01	0.1765-01	0.1791-01	0.1817-01	0.1844-01	0.1870-01
2200	0.1897-01	0.1924-01	0.1951-01	0.1978-01	0.2005-01	0.2033-01	0.2060-01	0.2088-01	0.2116-01	0.2144-01
2300	0.2172-01	0.2201-01	0.2229-01	0.2258-01	0.2287-01	0.2316-01	0.2345-01	0.2374-01	0.2403-01	0.2433-01
2400	0.2462-01	0.2491-01	0.2519-01	0.2548-01	0.2578-01	0.2607-01	0.2636-01	0.2665-01	0.2694-01	0.2723-01
2500	0.2753-01	0.2782-01	0.2811-01	0.2840-01	0.2869-01	0.2898-01	0.2927-01	0.2956-01	0.2985-01	0.3014-01
2600	0.3081-01	0.3114-01	0.3146-01	0.3178-01	0.3211-01	0.3244-01	0.3277-01	0.3309-01	0.3342-01	0.3376-01
2700	0.3409-01	0.3442-01	0.3476-01	0.3509-01	0.3543-01	0.3577-01	0.3611-01	0.3645-01	0.3679-01	0.3713-01
2800	0.3747-01	0.3782-01	0.3816-01	0.3851-01	0.3885-01	0.3920-01	0.3955-01	0.3990-01	0.4025-01	0.4060-01
2900	0.4096-01	0.4131-01	0.4166-01	0.4202-01	0.4238-01	0.4273-01	0.4309-01	0.4345-01	0.4381-01	0.4417-01
3000	0.4453-01	0.4489-01	0.4524-01	0.4560-01	0.4596-01	0.4631-01	0.4667-01	0.4702-01	0.4738-01	0.4773-01
3100	0.4820-01	0.4857-01	0.4894-01	0.4931-01	0.4969-01	0.5006-01	0.5044-01	0.5081-01	0.5119-01	0.5157-01
3200	0.5194-01	0.5232-01	0.5270-01	0.5308-01	0.5346-01	0.5385-01	0.5423-01	0.5461-01	0.5500-01	0.5538-01
3300	0.5577-01	0.5615-01	0.5654-01	0.5693-01	0.5731-01	0.5770-01	0.5809-01	0.5848-01	0.5887-01	0.5927-01
3400	0.5966-01	0.6005-01	0.6044-01	0.6084-01	0.6123-01	0.6163-01	0.6203-01	0.6242-01	0.6282-01	0.6322-01
3500	0.6362-01	0.6402-01	0.6441-01	0.6481-01	0.6521-01	0.6561-01	0.6601-01	0.6641-01	0.6681-01	0.6723-01
3600	0.6762-01	0.6802-01	0.6845-01	0.6885-01	0.6925-01	0.6967-01	0.7008-01	0.7048-01	0.7089-01	0.7130-01
3700	0.7171-01	0.7212-01	0.7254-01	0.7295-01	0.7336-01	0.7377-01	0.7419-01	0.7460-01	0.7501-01	0.7543-01
3800	0.7583-01	0.7626-01	0.7668-01	0.7709-01	0.7751-01	0.7793-01	0.7835-01	0.7877-01	0.7919-01	0.7961-01
3900	0.8003-01	0.8045-01	0.8087-01	0.8129-01	0.8171-01	0.8214-01	0.8256-01	0.8298-01	0.8341-01	0.8382-01
4000	0.8426-01	0.8468-01	0.8511-01	0.8553-01	0.8596-01	0.8639-01	0.8682-01	0.8724-01	0.8767-01	0.8810-01
4100	0.8853-01	0.8896-01	0.8938-01	0.8981-01	0.9024-01	0.9067-01	0.9109-01	0.9152-01	0.9195-01	0.9237-01
4200	0.9283-01	0.9328-01	0.9371-01	0.9415-01	0.9458-01	0.9502-01	0.9546-01	0.9589-01	0.9633-01	0.9676-01
4300	0.9720-01	0.9764-01	0.9808-01	0.9852-01	0.9895-01	0.9939-01	0.9983-01	1.0027-01	1.0070-01	1.0112-01
4400	0.1016-00	0.1020-00	0.1025-00	0.1029-00	0.1034-00	0.1038-00	0.1042-00	0.1047-00	0.1051-00	0.1056-00
4500	0.1060-00	0.1065-00	0.1069-00	0.1074-00	0.1078-00	0.1082-00	0.1087-00	0.1091-00	0.1096-00	0.1100-00
4600	0.1105-00	0.1110-00	0.1115-00	0.1119-00	0.1124-00	0.1128-00	0.1132-00	0.1137-00	0.1141-00	0.1146-00
4700	0.1150-00	0.1154-00	0.1159-00	0.1163-00	0.1168-00	0.1172-00	0.1177-00	0.1181-00	0.1186-00	0.1190-00
4800	0.1195-00	0.1199-00	0.1204-00	0.1209-00	0.1213-00	0.1218-00	0.1222-00	0.1227-00	0.1231-00	0.1236-00
4900	0.1240-00	0.1245-00	0.1250-00	0.1254-00	0.1259-00	0.1263-00	0.1268-00	0.1272-00	0.1277-00	0.1282-00
5000	0.1286-00	0.1291-00	0.1295-00	0.1300-00	0.1305-00	0.1309-00	0.1314-00	0.1318-00	0.1323-00	0.1328-00
5100	0.1332-00	0.1337-00	0.1341-00	0.1346-00	0.1351-00	0.1355-00	0.1360-00	0.1365-00	0.1369-00	0.1374-00
5200	0.1379-00	0.1384-00	0.1388-00	0.1393-00	0.1397-00	0.1402-00	0.1406-00	0.1411-00	0.1415-00	0.1420-00
5300	0.1425-00	0.1430-00	0.1434-00	0.1439-00	0.1444-00	0.1448-00	0.1453-00	0.1458-00	0.1462-00	0.1467-00
5400	0.1472-00	0.1476-00	0.1481-00	0.1486-00	0.1490-00	0.1495-00	0.1500-00	0.1504-00	0.1509-00	0.1514-00
5500	0.1518-00	0.1523-00	0.1528-00	0.1533-00	0.1537-00	0.1542-00	0.1547-00	0.1551-00	0.1556-00	0.1561-00
5600	0.1565-00	0.1570-00	0.1575-00	0.1580-00	0.1584-00	0.1589-00	0.1594-00	0.1599-00	0.1603-00	0.1608-00
5700	0.1613-00	0.1618-00	0.1623-00	0.1628-00	0.1632-00	0.1637-00	0.1642-00	0.1646-00	0.1651-00	0.1656-00
5800	0.1660-00	0.1665-00	0.1670-00	0.1674-00	0.1679-00	0.1684-00	0.1689-00	0.1694-00	0.1698-00	0.1703-00
5900	0.1708-00	0.1713-00	0.1717-00	0.1722-00	0.1727-00	0.1732-00	0.1736-00	0.1741-00	0.1746-00	0.1751-00

(0.2232+01 MICRONS AND 0.1333+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4480.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1569-09	0.3137-09	0.6009-09	0.1106-08	0.1965-08	0.3378-08	0.5634-08	0.9140-08	0.1446-07	0.2233-07
400	0.3376-07	0.5001-07	0.7272-07	0.1039-06	0.1661-06	0.2623-06	0.4276-06	0.6721-06	0.4952-06	0.6514-06
500	0.8474-06	0.1091-05	0.1391-05	0.1783-05	0.2202-05	0.2734-05	0.3373-05	0.4127-05	0.5016-05	0.6055-05
600	0.7265-05	0.8664-05	0.1027-04	0.1212-04	0.1422-04	0.1660-04	0.1929-04	0.2352-04	0.2571-04	0.2950-04
700	0.3371-04	0.3838-04	0.4354-04	0.4922-04	0.5546-04	0.6229-04	0.6975-04	0.7787-04	0.8670-04	0.9626-04
800	0.1066-03	0.1178-03	0.1298-03	0.1427-03	0.1565-03	0.1713-03	0.1871-03	0.2039-03	0.2216-03	0.2409-03
900	0.2611-03	0.2825-03	0.3051-03	0.3290-03	0.3542-03	0.3807-03	0.4087-03	0.4380-03	0.4688-03	0.5010-03
1000	0.5348-03	0.5701-03	0.6069-03	0.6454-03	0.6855-03	0.7273-03	0.7708-03	0.8159-03	0.8629-03	0.9116-03
1100	0.9821-03	0.1014-02	0.1066-02	0.1125-02	0.1182-02	0.1242-02	0.1304-02	0.1368-02	0.1433-02	0.1501-02
1200	0.1571-02	0.1642-02	0.1716-02	0.1792-02	0.1869-02	0.1948-02	0.2031-02	0.2115-02	0.2201-02	0.2289-02
1300	0.2380-02	0.2472-02	0.2567-02	0.2664-02	0.2762-02	0.2864-02	0.2967-02	0.3072-02	0.3180-02	0.3290-02
1400	0.3401-02	0.3516-02	0.3632-02	0.3750-02	0.3871-02	0.3994-02	0.4119-02	0.4246-02	0.4375-02	0.4507-02
1500	0.4340-02	0.4776-02	0.4914-02	0.5054-02	0.5197-02	0.5341-02	0.5488-02	0.5637-02	0.5788-02	0.5941-02
1600	0.6096-02	0.6253-02	0.6413-02	0.6574-02	0.6738-02	0.6904-02	0.7072-02	0.7241-02	0.7413-02	0.7588-02
1700	0.7764-02	0.7943-02	0.8122-02	0.8304-02	0.8489-02	0.8675-02	0.8863-02	0.9053-02	0.9246-02	0.9440-02
1800	0.9636-02	0.9834-02	0.1003-01	0.1024-01	0.1044-01	0.1063-01	0.1085-01	0.1106-01	0.1128-01	0.1149-01
1900	0.1170-01	0.1192-01	0.1214-01	0.1236-01	0.1258-01	0.1281-01	0.1303-01	0.1326-01	0.1349-01	0.1372-01
2000	0.1396-01	0.1419-01	0.1443-01	0.1467-01	0.1491-01	0.1515-01	0.1539-01	0.1564-01	0.1589-01	0.1614-01
2100	0.1639-01	0.1664-01	0.1689-01	0.1715-01	0.1740-01	0.1766-01	0.1792-01	0.1818-01	0.1845-01	0.1871-01
2200	0.1898-01	0.1925-01	0.1951-01	0.1979-01	0.2006-01	0.2033-01	0.2061-01	0.2088-01	0.2116-01	0.2144-01
2300	0.2172-01	0.2200-01	0.2229-01	0.2257-01	0.2286-01	0.2315-01	0.2344-01	0.2373-01	0.2402-01	0.2431-01
2400	0.2461-01	0.2491-01	0.2520-01	0.2550-01	0.2580-01	0.2610-01	0.2641-01	0.2671-01	0.2702-01	0.2732-01
2500	0.2763-01	0.2795-01	0.2825-01	0.2856-01	0.2887-01	0.2919-01	0.2950-01	0.2982-01	0.3014-01	0.3045-01
2600	0.3077-01	0.3109-01	0.3142-01	0.3174-01	0.3206-01	0.3239-01	0.3272-01	0.3304-01	0.3337-01	0.3370-01
2700	0.3403-01	0.3436-01	0.3470-01	0.3503-01	0.3537-01	0.3570-01	0.3604-01	0.3638-01	0.3672-01	0.3706-01
2800	0.3740-01	0.3774-01	0.3808-01	0.3843-01	0.3877-01	0.3912-01	0.3947-01	0.3981-01	0.4016-01	0.4051-01
2900	0.4086-01	0.4122-01	0.4157-01	0.4192-01	0.4228-01	0.4263-01	0.4299-01	0.4334-01	0.4370-01	0.4406-01
3000	0.4442-01	0.4478-01	0.4514-01	0.4551-01	0.4587-01	0.4623-01	0.4660-01	0.4696-01	0.4733-01	0.4770-01
3100	0.4807-01	0.4843-01	0.4880-01	0.4917-01	0.4955-01	0.4992-01	0.5029-01	0.5066-01	0.5104-01	0.5141-01
3200	0.5176-01	0.5217-01	0.5258-01	0.5299-01	0.5339-01	0.5380-01	0.5421-01	0.5462-01	0.5503-01	0.5544-01
3300	0.5585-01	0.5597-01	0.5636-01	0.5674-01	0.5713-01	0.5751-01	0.5790-01	0.5829-01	0.5868-01	0.5907-01
3400	0.5945-01	0.5983-01	0.6024-01	0.6063-01	0.6102-01	0.6141-01	0.6181-01	0.6220-01	0.6260-01	0.6299-01
3500	0.6339-01	0.6378-01	0.6418-01	0.6458-01	0.6498-01	0.6538-01	0.6578-01	0.6618-01	0.6658-01	0.6698-01
3600	0.6738-01	0.6778-01	0.6819-01	0.6859-01	0.6899-01	0.6940-01	0.6980-01	0.7021-01	0.7062-01	0.7102-01
3700	0.7143-01	0.7184-01	0.7225-01	0.7266-01	0.7307-01	0.7348-01	0.7389-01	0.7430-01	0.7471-01	0.7512-01
3800	0.7554-01	0.7595-01	0.7636-01	0.7677-01	0.7718-01	0.7761-01	0.7802-01	0.7844-01	0.7885-01	0.7927-01
3900	0.7969-01	0.8017-01	0.8059-01	0.8099-01	0.8139-01	0.8179-01	0.8220-01	0.8260-01	0.8301-01	0.8341-01
4000	0.8389-01	0.8431-01	0.8473-01	0.8516-01	0.8558-01	0.8600-01	0.8643-01	0.8685-01	0.8728-01	0.8771-01
4100	0.8813-01	0.8856-01	0.8899-01	0.8941-01	0.8984-01	0.9027-01	0.9070-01	0.9113-01	0.9156-01	0.9199-01
4200	0.9242-01	0.9285-01	0.9328-01	0.9371-01	0.9414-01	0.9457-01	0.9501-01	0.9544-01	0.9587-01	0.9631-01
4300	0.9674-01	0.9718-01	0.9761-01	0.9805-01	0.9848-01	0.9892-01	0.9935-01	0.9979-01	0.1002-01	0.1007-01
4400	0.1011-00	0.1015-00	0.1020-00	0.1024-00	0.1029-00	0.1033-00	0.1037-00	0.1042-00	0.1046-00	0.1051-00
4500	0.1055-00	0.1059-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1073-00	0.1077-00	0.1081-00	0.1086-00	0.1090-00	0.1095-00
4600	0.1099-00	0.1104-00	0.1108-00	0.1113-00	0.1117-00	0.1121-00	0.1126-00	0.1130-00	0.1135-00	0.1139-00
4700	0.1144-00	0.1148-00	0.1153-00	0.1157-00	0.1162-00	0.1166-00	0.1171-00	0.1175-00	0.1180-00	0.1184-00
4800	0.1189-00	0.1193-00	0.1198-00	0.1202-00	0.1207-00	0.1211-00	0.1216-00	0.1220-00	0.1225-00	0.1229-00
4900	0.1234-00	0.1238-00	0.1243-00	0.1247-00	0.1252-00	0.1256-00	0.1261-00	0.1266-00	0.1270-00	0.1275-00
5000	0.1279-00	0.1284-00	0.1288-00	0.1293-00	0.1297-00	0.1302-00	0.1307-00	0.1311-00	0.1316-00	0.1320-00
5100	0.1325-00	0.1329-00	0.1334-00	0.1339-00	0.1343-00	0.1348-00	0.1352-00	0.1357-00	0.1362-00	0.1366-00
5200	0.1371-00	0.1375-00	0.1380-00	0.1385-00	0.1389-00	0.1393-00	0.1398-00	0.1402-00	0.1406-00	0.1412-00
5300	0.1417-00	0.1421-00	0.1426-00	0.1431-00	0.1435-00	0.1440-00	0.1445-00	0.1449-00	0.1454-00	0.1458-00
5400	0.1463-00	0.1468-00	0.1472-00	0.1477-00	0.1482-00	0.1486-00	0.1491-00	0.1496-00	0.1500-00	0.1505-00
5500	0.1510-00	0.1514-00	0.1519-00	0.1524-00	0.1528-00	0.1533-00	0.1538-00	0.1542-00	0.1547-00	0.1552-00
5600	0.1556-00	0.1561-00	0.1566-00	0.1570-00	0.1575-00	0.1580-00	0.1584-00	0.1589-00	0.1594-00	0.1599-00
5700	0.1603-00	0.1608-00	0.1613-00	0.1617-00	0.1622-00	0.1627-00	0.1631-00	0.1636-00	0.1641-00	0.1646-00
5800	0.1650-00	0.1655-00	0.1660-00	0.1664-00	0.1669-00	0.1674-00	0.1679-00	0.1683-00	0.1688-00	0.1693-00
5900	0.1697-00	0.1702-00	0.1707-00	0.1712-00	0.1716-00	0.1721-00	0.1726-00	0.1731-00	0.1735-00	0.1740-00

(0.2242+01 MICRONS AND 0.1337+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4480.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1704-09	0.3397-09	0.6486-09	0.1191-08	0.2110-08	0.3618-08	0.6021-08	0.9748-08	0.1539-07	0.2372-07
400	0.3579-07	0.5293-07	0.7684-07	0.1096-06	0.1539-06	0.2128-06	0.2901-06	0.3904-06	0.5188-06	0.6816-06
500	0.8856-06	0.1139-05	0.1451-05	0.1831-05	0.2242-05	0.2844-05	0.3503-05	0.4283-05	0.5201-05	0.6273-05
600	0.7520-05	0.8961-05	0.1062-04	0.1251-04	0.1464-04	0.1712-04	0.1988-04	0.2299-04	0.2644-04	0.3035-04
700	0.3466-04	0.3944-04	0.4471-04	0.5052-04	0.5689-04	0.6386-04	0.7148-04	0.7976-04	0.8876-04	0.9850-04
800	0.1090-03	0.1204-03	0.1326-03	0.1457-03	0.1598-03	0.1748-03	0.1909-03	0.2080-03	0.2263-03	0.2455-03
900	0.2660-03	0.2877-03	0.3106-03	0.3348-03	0.3603-03	0.3872-03	0.4155-03	0.4452-03	0.4763-03	0.5089-03
1000	0.5431-03	0.5787-03	0.6160-03	0.6549-03	0.6954-03	0.7376-03	0.7815-03	0.8271-03	0.8744-03	0.9235-03
1100	0.9745-03	0.1027-02	0.1082-02	0.1138-02	0.1197-02	0.1257-02	0.1319-02	0.1383-02	0.1449-02	0.1517-02
1200	0.1587-02	0.1660-02	0.1734-02	0.1810-02	0.1888-02	0.1968-02	0.2050-02	0.2135-02	0.2222-02	0.2310-02
1300	0.2401-02	0.2484-02	0.2568-02	0.2654-02	0.2742-02	0.2831-02	0.2920-02	0.3010-02	0.3102-02	0.3194-02
1400	0.3427-02	0.3541-02	0.3658-02	0.3776-02	0.3897-02	0.4020-02	0.4146-02	0.4273-02	0.4403-02	0.4534-02
1500	0.4668-02	0.4804-02	0.4943-02	0.5083-02	0.5226-02	0.5370-02	0.5517-02	0.5666-02	0.5817-02	0.5970-02
1600	0.6126-02	0.6283-02	0.6443-02	0.6604-02	0.6768-02	0.6934-02	0.7102-02	0.7272-02	0.7444-02	0.7618-02
1700	0.7794-02	0.7972-02	0.8152-02	0.8334-02	0.8519-02	0.8705-02	0.8893-02	0.9083-02	0.9275-02	0.9469-02
1800	0.9665-02	0.9863-02	0.1006-01	0.1027-01	0.1047-01	0.1067-01	0.1088-01	0.1109-01	0.1130-01	0.1152-01
1900	0.1173-01	0.1195-01	0.1217-01	0.1239-01	0.1261-01	0.1283-01	0.1305-01	0.1328-01	0.1350-01	0.1372-01
2000	0.1398-01	0.1421-01	0.1445-01	0.1469-01	0.1493-01	0.1517-01	0.1541-01	0.1566-01	0.1590-01	0.1615-01
2100	0.1640-01	0.1665-01	0.1691-01	0.1716-01	0.1742-01	0.1767-01	0.1793-01	0.1819-01	0.1846-01	0.1872-01
2200	0.1899-01	0.1925-01	0.1952-01	0.1979-01	0.2006-01	0.2033-01	0.2061-01	0.2088-01	0.2116-01	0.2144-01
2300	0.2172-01	0.2200-01	0.2228-01	0.2257-01	0.2285-01	0.2314-01	0.2343-01	0.2372-01	0.2401-01	0.2430-01
2400	0.2460-01	0.2489-01	0.2519-01	0.2549-01	0.2578-01	0.2608-01	0.2639-01	0.2669-01	0.2698-01	0.2728-01
2500	0.2760-01	0.2791-01	0.2822-01	0.2853-01	0.2884-01	0.2915-01	0.2947-01	0.2978-01	0.3010-01	0.3041-01
2600	0.3073-01	0.3105-01	0.3137-01	0.3169-01	0.3202-01	0.3234-01	0.3267-01	0.3299-01	0.3332-01	0.3365-01
2700	0.3398-01	0.3431-01	0.3464-01	0.3497-01	0.3530-01	0.3564-01	0.3597-01	0.3631-01	0.3665-01	0.3698-01
2800	0.3732-01	0.3766-01	0.3801-01	0.3835-01	0.3869-01	0.3904-01	0.3938-01	0.3973-01	0.4007-01	0.4042-01
2900	0.4077-01	0.4112-01	0.4147-01	0.4182-01	0.4217-01	0.4252-01	0.4287-01	0.4322-01	0.4357-01	0.4392-01
3000	0.4431-01	0.4467-01	0.4503-01	0.4539-01	0.4575-01	0.4611-01	0.4647-01	0.4684-01	0.4720-01	0.4756-01
3100	0.4793-01	0.4830-01	0.4866-01	0.4903-01	0.4940-01	0.4977-01	0.5014-01	0.5051-01	0.5088-01	0.5126-01
3200	0.5163-01	0.5201-01	0.5238-01	0.5276-01	0.5313-01	0.5351-01	0.5389-01	0.5427-01	0.5465-01	0.5503-01
3300	0.5541-01	0.5579-01	0.5617-01	0.5655-01	0.5694-01	0.5732-01	0.5770-01	0.5809-01	0.5848-01	0.5886-01
3400	0.5926-01	0.5965-01	0.6003-01	0.6041-01	0.6079-01	0.6117-01	0.6155-01	0.6193-01	0.6231-01	0.6269-01
3500	0.6316-01	0.6355-01	0.6393-01	0.6434-01	0.6474-01	0.6513-01	0.6553-01	0.6593-01	0.6632-01	0.6671-01
3600	0.6712-01	0.6752-01	0.6792-01	0.6833-01	0.6873-01	0.6913-01	0.6953-01	0.6993-01	0.7034-01	0.7074-01
3700	0.7115-01	0.7155-01	0.7196-01	0.7236-01	0.7277-01	0.7318-01	0.7359-01	0.7399-01	0.7440-01	0.7481-01
3800	0.7522-01	0.7563-01	0.7604-01	0.7645-01	0.7687-01	0.7728-01	0.7769-01	0.7811-01	0.7852-01	0.7893-01
3900	0.7935-01	0.7976-01	0.8018-01	0.8061-01	0.8101-01	0.8143-01	0.8184-01	0.8226-01	0.8268-01	0.8310-01
4000	0.8352-01	0.8394-01	0.8436-01	0.8478-01	0.8519-01	0.8561-01	0.8602-01	0.8644-01	0.8685-01	0.8727-01
4100	0.8773-01	0.8815-01	0.8858-01	0.8900-01	0.8943-01	0.8985-01	0.9028-01	0.9071-01	0.9113-01	0.9156-01
4200	0.9199-01	0.9241-01	0.9284-01	0.9327-01	0.9370-01	0.9413-01	0.9456-01	0.9499-01	0.9542-01	0.9585-01
4300	0.9628-01	0.9671-01	0.9714-01	0.9757-01	0.9800-01	0.9844-01	0.9887-01	0.9930-01	0.9974-01	1.0020-01
4400	0.1006-00	0.1010-00	0.1015-00	0.1019-00	0.1023-00	0.1028-00	0.1032-00	0.1037-00	0.1041-00	0.1045-00
4500	0.1049-00	0.1054-00	0.1059-00	0.1064-00	0.1069-00	0.1074-00	0.1079-00	0.1084-00	0.1089-00	0.1094-00
4600	0.1100-00	0.1106-00	0.1102-00	0.1107-00	0.1110-00	0.1116-00	0.1120-00	0.1125-00	0.1130-00	0.1135-00
4700	0.1138-00	0.1142-00	0.1147-00	0.1151-00	0.1156-00	0.1160-00	0.1165-00	0.1169-00	0.1173-00	0.1178-00
4800	0.1182-00	0.1187-00	0.1191-00	0.1196-00	0.1200-00	0.1205-00	0.1209-00	0.1214-00	0.1218-00	0.1223-00
4900	0.1227-00	0.1232-00	0.1236-00	0.1241-00	0.1245-00	0.1250-00	0.1254-00	0.1259-00	0.1263-00	0.1268-00
5000	0.1274-00	0.1277-00	0.1281-00	0.1286-00	0.1290-00	0.1295-00	0.1299-00	0.1304-00	0.1308-00	0.1313-00
5100	0.1318-00	0.1322-00	0.1326-00	0.1330-00	0.1334-00	0.1338-00	0.1342-00	0.1346-00	0.1350-00	0.1354-00
5200	0.1363-00	0.1368-00	0.1372-00	0.1377-00	0.1381-00	0.1386-00	0.1390-00	0.1395-00	0.1400-00	0.1405-00
5300	0.1409-00	0.1413-00	0.1418-00	0.1423-00	0.1427-00	0.1432-00	0.1436-00	0.1441-00	0.1446-00	0.1450-00
5400	0.1455-00	0.1459-00	0.1464-00	0.1469-00	0.1473-00	0.1478-00	0.1482-00	0.1487-00	0.1492-00	0.1496-00
5500	0.1501-00	0.1505-00	0.1510-00	0.1515-00	0.1519-00	0.1524-00	0.1529-00	0.1533-00	0.1538-00	0.1543-00
5600	0.1548-00	0.1553-00	0.1557-00	0.1562-00	0.1566-00	0.1570-00	0.1575-00	0.1580-00	0.1585-00	0.1590-00
5700	0.1594-00	0.1598-00	0.1603-00	0.1608-00	0.1612-00	0.1617-00	0.1622-00	0.1627-00	0.1632-00	0.1637-00
5800	0.1640-00	0.1645-00	0.1650-00	0.1654-00	0.1659-00	0.1664-00	0.1668-00	0.1673-00	0.1678-00	0.1683-00
5900	0.1687-00	0.1692-00	0.1697-00	0.1701-00	0.1706-00	0.1711-00	0.1715-00	0.1720-00	0.1725-00	0.1729-00

WAVE NUMBER = 4440.

TENN	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1950-09	0.3677-09	0.7002-09	0.1282-08	0.2266-08	0.3076-08	0.4435-08	0.7039-07	0.1637-07
400	0.3795-07	0.5602-07	0.8119-07	0.1156-06	0.1621-06	0.2238-06	0.3047-06	0.4095-06	0.5435-06
500	0.9255-06	0.1189-05	0.1913-05	0.1908-05	0.2385-05	0.2957-05	0.3638-05	0.4445-05	0.5392-05
600	0.7784-05	0.9268-05	0.1097-04	0.1262-04	0.1514-04	0.1766-04	0.2049-04	0.2368-04	0.2724-04
700	0.9564-04	0.1115-03	0.1231-03	0.1355-03	0.1488-03	0.1631-03	0.1784-03	0.1947-03	0.2121-03
800	0.1115-03	0.1231-03	0.1355-03	0.1488-03	0.1631-03	0.1784-03	0.1947-03	0.2121-03	0.2305-03
900	0.2709-03	0.2929-03	0.3142-03	0.3407-03	0.3666-03	0.3938-03	0.4224-03	0.4525-03	0.4840-03
1000	0.5515-03	0.5975-03	0.6232-03	0.6645-03	0.7054-03	0.7480-03	0.7923-03	0.8393-03	0.8861-03
1100	0.9870-03	0.1040-02	0.1095-02	0.1152-02	0.1211-02	0.1272-02	0.1334-02	0.1399-02	0.1465-02
1200	0.1604-02	0.1677-02	0.1752-02	0.1828-02	0.1906-02	0.1986-02	0.2067-02	0.2150-02	0.2234-02
1300	0.2312-02	0.2402-02	0.2491-02	0.2580-02	0.2669-02	0.2758-02	0.2847-02	0.2936-02	0.3025-02
1400	0.3452-02	0.3564-02	0.3683-02	0.3802-02	0.3924-02	0.4047-02	0.4173-02	0.4300-02	0.4430-02
1500	0.4696-02	0.4833-02	0.4971-02	0.5112-02	0.5255-02	0.5399-02	0.5546-02	0.5695-02	0.5847-02
1600	0.6156-02	0.6313-02	0.6473-02	0.6634-02	0.6798-02	0.6964-02	0.7132-02	0.7302-02	0.7474-02
1700	0.7824-02	0.8002-02	0.8182-02	0.8364-02	0.8548-02	0.8734-02	0.8923-02	0.9113-02	0.9304-02
1800	0.9492-02	0.9682-02	0.9873-02	1.0064-02	1.0256-02	1.0449-02	1.0643-02	1.0838-02	1.1034-02
1900	0.1176-01	0.1197-01	0.1219-01	0.1241-01	0.1263-01	0.1286-01	0.1308-01	0.1331-01	0.1354-01
2000	0.1404-01	0.1423-01	0.1447-01	0.1471-01	0.1495-01	0.1519-01	0.1543-01	0.1567-01	0.1592-01
2100	0.1642-01	0.1667-01	0.1692-01	0.1717-01	0.1743-01	0.1768-01	0.1794-01	0.1820-01	0.1846-01
2200	0.1899-01	0.1926-01	0.1953-01	0.1979-01	0.2006-01	0.2034-01	0.2061-01	0.2088-01	0.2116-01
2300	0.2172-01	0.2200-01	0.2228-01	0.2256-01	0.2284-01	0.2313-01	0.2341-01	0.2369-01	0.2397-01
2400	0.2451-01	0.2481-01	0.2511-01	0.2541-01	0.2571-01	0.2601-01	0.2631-01	0.2661-01	0.2691-01
2500	0.2758-01	0.2788-01	0.2819-01	0.2850-01	0.2881-01	0.2912-01	0.2943-01	0.2974-01	0.3006-01
2600	0.3069-01	0.3101-01	0.3133-01	0.3165-01	0.3197-01	0.3229-01	0.3261-01	0.3294-01	0.3326-01
2700	0.3392-01	0.3425-01	0.3458-01	0.3491-01	0.3524-01	0.3557-01	0.3590-01	0.3624-01	0.3657-01
2800	0.3725-01	0.3759-01	0.3793-01	0.3827-01	0.3861-01	0.3895-01	0.3929-01	0.3964-01	0.3998-01
2900	0.4033-01	0.4067-01	0.4101-01	0.4135-01	0.4169-01	0.4203-01	0.4237-01	0.4271-01	0.4305-01
3000	0.4319-01	0.4353-01	0.4387-01	0.4421-01	0.4455-01	0.4489-01	0.4523-01	0.4557-01	0.4591-01
3100	0.4779-01	0.4816-01	0.4852-01	0.4889-01	0.4926-01	0.4962-01	0.4999-01	0.5036-01	0.5073-01

WAVE NUMBER = 4420.

FEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2009-04	0.3981-09	0.7557-09	0.1380-08	0.2433-08	0.4151-08	0.6876-08	0.1108-07	0.1742-07	0.2676-07
400	0.4023-07	0.5929-07	0.8577-07	0.1220-06	0.1707-06	0.2354-06	0.3200-06	0.4295-06	0.5693-06	0.7461-06
500	0.987-06	0.1241-05	0.1577-05	0.1987-05	0.2681-05	0.3074-05	0.3779-05	0.4612-05	0.5590-05	0.6732-05
600	0.8056-05	0.9585-05	0.1134-04	0.1335-04	0.1563-04	0.1821-04	0.2112-04	0.2438-04	0.2804-04	0.3211-04
700	0.6847-04	0.8574-04	0.1032-03	0.1227-03	0.1435-03	0.1661-03	0.1914-03	0.2194-03	0.2501-03	0.2834-03
800	0.114-03	0.1258-03	0.1385-03	0.1520-03	0.1665-03	0.1821-03	0.1986-03	0.2163-03	0.2350-03	0.2549-03
900	0.2760-03	0.2983-03	0.3219-03	0.3467-03	0.3729-03	0.4005-03	0.4293-03	0.4598-03	0.4917-03	0.5251-03
1000	0.5599-03	0.5964-03	0.6345-03	0.6741-03	0.7155-03	0.7585-03	0.8032-03	0.8496-03	0.8978-03	0.9478-03
1100	0.9996-01	0.1053-02	0.1109-02	0.1166-02	0.1225-02	0.1286-02	0.1349-02	0.1414-02	0.1481-02	0.1550-02
1200	0.1621-02	0.1694-02	0.1769-02	0.1846-02	0.1925-02	0.2007-02	0.2090-02	0.2175-02	0.2263-02	0.2352-02
1300	0.2474-02	0.2557-02	0.2642-02	0.2729-02	0.2817-02	0.2907-02	0.2998-02	0.3091-02	0.3185-02	0.3281-02
1400	0.3477-02	0.3592-02	0.3709-02	0.3828-02	0.3950-02	0.4074-02	0.4199-02	0.4327-02	0.4458-02	0.4590-02
1500	0.4724-02	0.4861-02	0.4999-02	0.5140-02	0.5283-02	0.5428-02	0.5575-02	0.5725-02	0.5876-02	0.6029-02
1600	0.6185-02	0.6343-02	0.6502-02	0.6664-02	0.6828-02	0.6994-02	0.7162-02	0.7332-02	0.7504-02	0.7678-02
1700	0.7854-02	0.8032-02	0.8212-02	0.8394-02	0.8578-02	0.8764-02	0.8952-02	0.9141-02	0.9333-02	0.9527-02
1800	0.9712-02	0.9902-02	1.0094-02	1.0287-02	1.0482-02	1.0679-02	1.0878-02	1.1079-02	1.1281-02	1.1484-02
1900	0.1178-01	0.1200-01	0.1222-01	0.1244-01	0.1266-01	0.1288-01	0.1310-01	0.1333-01	0.1356-01	0.1379-01
2000	0.1402-01	0.1425-01	0.1449-01	0.1473-01	0.1497-01	0.1521-01	0.1545-01	0.1569-01	0.1594-01	0.1618-01
2100	0.1643-01	0.1668-01	0.1693-01	0.1718-01	0.1744-01	0.1769-01	0.1795-01	0.1821-01	0.1847-01	0.1873-01
2200	0.1900-01	0.1926-01	0.1953-01	0.1980-01	0.2007-01	0.2034-01	0.2061-01	0.2088-01	0.2116-01	0.2143-01
2300	0.2171-01	0.2199-01	0.2227-01	0.2255-01	0.2284-01	0.2312-01	0.2341-01	0.2370-01	0.2398-01	0.2427-01
2400	0.2474-01	0.2503-01	0.2531-01	0.2560-01	0.2589-01	0.2618-01	0.2647-01	0.2676-01	0.2705-01	0.2734-01
2500	0.2755-01	0.2785-01	0.2816-01	0.2846-01	0.2877-01	0.2908-01	0.2939-01	0.2970-01	0.3002-01	0.3033-01
2600	0.3065-01	0.3096-01	0.3128-01	0.3160-01	0.3192-01	0.3224-01	0.3256-01	0.3288-01	0.3321-01	0.3353-01
2700	0.3386-01	0.3418-01	0.3451-01	0.3484-01	0.3517-01	0.3550-01	0.3583-01	0.3617-01	0.3650-01	0.3683-01
2800	0.3717-01	0.3751-01	0.3784-01	0.3818-01	0.3852-01	0.3886-01	0.3920-01	0.3955-01	0.3989-01	0.4023-01
2900	0.4058-01	0.4092-01	0.4127-01	0.4162-01	0.4197-01	0.4232-01	0.4267-01	0.4302-01	0.4337-01	0.4372-01
3000	0.4407-01	0.4441-01	0.4476-01	0.4511-01	0.4545-01	0.4580-01	0.4615-01	0.4650-01	0.4685-01	0.4720-01
3100	0.4766-01	0.4802-01	0.4838-01	0.4874-01	0.4911-01	0.4947-01	0.4984-01	0.5021-01	0.5057-01	0.5094-01
3200	0.5131-01	0.5168-01	0.5205-01	0.5242-01	0.5279-01	0.5317-01	0.5354-01	0.5391-01	0.5429-01	0.5466-01
3300	0.5504-01	0.5542-01	0.5579-01	0.5617-01	0.5655-01	0.5693-01	0.5731-01	0.5769-01	0.5807-01	0.5845-01
3400	0.5883-01	0.5922-01	0.5960-01	0.5998-01	0.6037-01	0.6075-01	0.6114-01	0.6153-01	0.6191-01	0.6230-01
3500	0.6269-01	0.6308-01	0.6347-01	0.6385-01	0.6424-01	0.6463-01	0.6502-01	0.6541-01	0.6580-01	0.6619-01
3600	0.6660-01	0.6700-01	0.6739-01	0.6779-01	0.6819-01	0.6858-01	0.6898-01	0.6938-01	0.6978-01	0.701-01
3700	0.7057-01	0.7097-01	0.7137-01	0.7177-01	0.7217-01	0.7258-01	0.7298-01	0.7338-01	0.7378-01	0.7419-01
3800	0.7459-01	0.7500-01	0.7540-01	0.7581-01	0.7621-01	0.7662-01	0.7703-01	0.7743-01	0.7784-01	0.7825-01
3900	0.7866-01	0.7907-01	0.7948-01	0.7989-01	0.8030-01	0.8071-01	0.8112-01	0.8153-01	0.8194-01	0.8236-01
4000	0.8277-01	0.8318-01	0.8360-01	0.8401-01	0.8443-01	0.8484-01	0.8526-01	0.8567-01	0.8609-01	0.8651-01
4100	0.8692-01	0.8733-01	0.8775-01	0.8816-01	0.8858-01	0.8899-01	0.8941-01	0.8982-01	0.9024-01	0.9065-01
4200	0.9112-01	0.9154-01	0.9196-01	0.9238-01	0.9280-01	0.9323-01	0.9365-01	0.9407-01	0.9450-01	0.9492-01
4300	0.9535-01	0.9577-01	0.9620-01	0.9662-01	0.9705-01	0.9747-01	0.9790-01	0.9833-01	0.9875-01	0.9918-01
4400	0.9961-01	0.1000-00	0.1005-00	0.1009-00	0.1013-00	0.1018-00	0.1022-00	0.1026-00	0.1030-00	0.1035-00
4500	0.1039-00	0.1043-00	0.1048-00	0.1052-00	0.1056-00	0.1061-00	0.1065-00	0.1069-00	0.1074-00	0.1078-00
4600	0.1083-00	0.1087-00	0.1091-00	0.1095-00	0.1100-00	0.1104-00	0.1108-00	0.1113-00	0.1117-00	0.1122-00
4700	0.1126-00	0.1130-00	0.1135-00	0.1139-00	0.1143-00	0.1148-00	0.1152-00	0.1157-00	0.1161-00	0.1166-00
4800	0.1170-00	0.1174-00	0.1179-00	0.1183-00	0.1187-00	0.1192-00	0.1196-00	0.1201-00	0.1205-00	0.1209-00
4900	0.1214-00	0.1218-00	0.1223-00	0.1227-00	0.1232-00	0.1236-00	0.1240-00	0.1245-00	0.1249-00	0.1254-00
5000	0.1258-00	0.1263-00	0.1267-00	0.1272-00	0.1276-00	0.1280-00	0.1285-00	0.1289-00	0.1294-00	0.1298-00
5100	0.1303-00	0.1307-00	0.1311-00	0.1316-00	0.1320-00	0.1325-00	0.1330-00	0.1334-00	0.1339-00	0.1343-00
5200	0.1348-00	0.1352-00	0.1357-00	0.1361-00	0.1366-00	0.1370-00	0.1375-00	0.1379-00	0.1384-00	0.1388-00
5300	0.1393-00	0.1397-00	0.1402-00	0.1406-00	0.1411-00	0.1415-00	0.1420-00	0.1424-00	0.1429-00	0.1433-00
5400	0.1438-00	0.1442-00	0.1447-00	0.1451-00	0.1456-00	0.1461-00	0.1465-00	0.1470-00	0.1474-00	0.1479-00
5500	0.1483-00	0.1488-00	0.1492-00	0.1497-00	0.1501-00	0.1506-00	0.1511-00	0.1515-00	0.1520-00	0.1524-00
5600	0.1529-00	0.1533-00	0.1538-00	0.1543-00	0.1547-00	0.1552-00	0.1556-00	0.1561-00	0.1565-00	0.1570-00
5700	0.1575-00	0.1579-00	0.1584-00	0.1588-00	0.1593-00	0.1597-00	0.1602-00	0.1606-00	0.1611-00	0.1616-00
5800	0.1621-00	0.1625-00	0.1630-00	0.1634-00	0.1639-00	0.1644-00	0.1648-00	0.1653-00	0.1658-00	0.1663-00
5900	0.1667-00	0.1671-00	0.1676-00	0.1680-00	0.1685-00	0.1690-00	0.1694-00	0.1699-00	0.1704-00	0.1708-00

(0.2273*01 MICRONS AND 0.1319*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4400.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2181-09	0.4278-09	0.6157-09	0.1486-08	0.2612-08	0.4446-08	0.7138-08	0.1184-07	0.1854-07	0.2802-07
400	0.4265-07	0.6278-07	0.9061-07	0.1278-07	0.1719-07	0.2475-07	0.3361-06	0.4504-06	0.5943-06	0.7805-06
500	0.1011-05	0.1245-05	0.1645-05	0.2069-05	0.2582-05	0.3195-05	0.3924-05	0.4785-05	0.5795-05	0.6973-05
600	0.8338-05	0.9913-05	0.1172-04	0.1378-04	0.1612-04	0.1877-04	0.2176-04	0.2511-04	0.2885-04	0.3302-04
700	0.3765-04	0.4276-04	0.4840-04	0.5460-04	0.6139-04	0.6880-04	0.7689-04	0.8567-04	0.9520-04	0.1055-03
800	0.1166-03	0.1286-03	0.1415-03	0.1553-03	0.1700-03	0.1858-03	0.2024-03	0.2205-03	0.2395-03	0.2597-03
900	0.2811-03	0.3037-03	0.3276-03	0.3528-03	0.3793-03	0.4072-03	0.4365-03	0.4673-03	0.4995-03	0.5333-03
1000	0.5686-03	0.6005-03	0.6438-03	0.6883-03	0.7350-03	0.7840-03	0.8354-03	0.8893-03	0.9457-03	0.9601-03
1100	0.1012-02	0.1066-02	0.1122-02	0.1180-02	0.1240-02	0.1301-02	0.1365-02	0.1430-02	0.1498-02	0.1567-02
1200	0.1638-02	0.1712-02	0.1787-02	0.1863-02	0.1944-02	0.2024-02	0.2110-02	0.2195-02	0.2283-02	0.2373-02
1300	0.2465-02	0.2559-02	0.2655-02	0.2754-02	0.2854-02	0.2957-02	0.3061-02	0.3168-02	0.3277-02	0.3388-02
1400	0.3502-02	0.3617-02	0.3735-02	0.3854-02	0.3976-02	0.4100-02	0.4226-02	0.4354-02	0.4485-02	0.4617-02
1500	0.4752-02	0.4889-02	0.5028-02	0.5169-02	0.5312-02	0.5457-02	0.5604-02	0.5754-02	0.5905-02	0.6059-02
1600	0.6214-02	0.6372-02	0.6532-02	0.6694-02	0.6857-02	0.7023-02	0.7191-02	0.7361-02	0.7534-02	0.7707-02
1700	0.7881-02	0.8061-02	0.8241-02	0.8423-02	0.8607-02	0.8793-02	0.8980-02	0.9170-02	0.9362-02	0.9555-02
1800	0.9750-02	0.9948-02	0.1015-01	0.1035-01	0.1055-01	0.1074-01	0.1094-01	0.1117-01	0.1138-01	0.1159-01
1900	0.1181-01	0.1202-01	0.1224-01	0.1244-01	0.1264-01	0.1290-01	0.1313-01	0.1335-01	0.1356-01	0.1381-01
2000	0.1404-01	0.1427-01	0.1451-01	0.1474-01	0.1498-01	0.1522-01	0.1546-01	0.1571-01	0.1595-01	0.1620-01
2100	0.1644-01	0.1669-01	0.1694-01	0.1720-01	0.1745-01	0.1770-01	0.1796-01	0.1822-01	0.1848-01	0.1874-01
2200	0.1900-01	0.1927-01	0.1953-01	0.1980-01	0.2007-01	0.2034-01	0.2061-01	0.2088-01	0.2116-01	0.2143-01
2300	0.2171-01	0.2199-01	0.2227-01	0.2255-01	0.2283-01	0.2311-01	0.2340-01	0.2368-01	0.2397-01	0.2426-01
2400	0.2455-01	0.2484-01	0.2513-01	0.2543-01	0.2572-01	0.2602-01	0.2631-01	0.2661-01	0.2691-01	0.2721-01
2500	0.2752-01	0.2782-01	0.2812-01	0.2843-01	0.2874-01	0.2904-01	0.2935-01	0.2966-01	0.2998-01	0.3029-01
2600	0.3060-01	0.3092-01	0.3123-01	0.3155-01	0.3187-01	0.3219-01	0.3251-01	0.3283-01	0.3315-01	0.3347-01
2700	0.3380-01	0.3412-01	0.3443-01	0.3477-01	0.3510-01	0.3543-01	0.3576-01	0.3609-01	0.3642-01	0.3676-01
2800	0.3709-01	0.3743-01	0.3776-01	0.3810-01	0.3844-01	0.3877-01	0.3911-01	0.3945-01	0.3980-01	0.4014-01
2900	0.4048-01	0.4082-01	0.4117-01	0.4151-01	0.4186-01	0.4221-01	0.4256-01	0.4291-01	0.4326-01	0.4361-01
3000	0.4396-01	0.4431-01	0.4466-01	0.4501-01	0.4537-01	0.4573-01	0.4608-01	0.4644-01	0.4680-01	0.4716-01
3100	0.4752-01	0.4788-01	0.4824-01	0.4860-01	0.4896-01	0.4932-01	0.4968-01	0.5005-01	0.5042-01	0.5078-01
3200	0.5115-01	0.5152-01	0.5188-01	0.5225-01	0.5262-01	0.5299-01	0.5336-01	0.5373-01	0.5411-01	0.5448-01
3300	0.5485-01	0.5523-01	0.5560-01	0.5598-01	0.5635-01	0.5673-01	0.5711-01	0.5749-01	0.5786-01	0.5824-01
3400	0.5862-01	0.5900-01	0.5938-01	0.5977-01	0.6015-01	0.6053-01	0.6091-01	0.6130-01	0.6168-01	0.6207-01
3500	0.6245-01	0.6284-01	0.6323-01	0.6361-01	0.6400-01	0.6439-01	0.6478-01	0.6517-01	0.6556-01	0.6595-01
3600	0.6634-01	0.6673-01	0.6712-01	0.6752-01	0.6791-01	0.6831-01	0.6870-01	0.6909-01	0.6949-01	0.6988-01
3700	0.7028-01	0.7068-01	0.7108-01	0.7148-01	0.7187-01	0.7227-01	0.7267-01	0.7307-01	0.7347-01	0.7387-01
3800	0.7427-01	0.7468-01	0.7508-01	0.7548-01	0.7588-01	0.7629-01	0.7669-01	0.7710-01	0.7750-01	0.7791-01
3900	0.7831-01	0.7872-01	0.7913-01	0.7953-01	0.7994-01	0.8035-01	0.8076-01	0.8117-01	0.8157-01	0.8198-01
4000	0.8239-01	0.8280-01	0.8322-01	0.8363-01	0.8404-01	0.8445-01	0.8486-01	0.8528-01	0.8569-01	0.8610-01
4100	0.8652-01	0.8693-01	0.8735-01	0.8776-01	0.8818-01	0.8859-01	0.8901-01	0.8943-01	0.8984-01	0.9026-01
4200	0.9068-01	0.9109-01	0.9150-01	0.9192-01	0.9233-01	0.9275-01	0.9316-01	0.9358-01	0.9400-01	0.9441-01
4300	0.9488-01	0.9530-01	0.9572-01	0.9614-01	0.9657-01	0.9699-01	0.9741-01	0.9784-01	0.9826-01	0.9868-01
4400	0.9911-01	0.9953-01	0.9996-01	0.1004-00	0.1008-00	0.1012-00	0.1017-00	0.1021-00	0.1025-00	0.1029-00
4500	0.1034-00	0.1038-00	0.1042-00	0.1047-00	0.1051-00	0.1055-00	0.1059-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1072-00
4600	0.1077-00	0.1081-00	0.1085-00	0.1090-00	0.1094-00	0.1098-00	0.1103-00	0.1107-00	0.1111-00	0.1116-00
4700	0.1120-00	0.1124-00	0.1129-00	0.1133-00	0.1137-00	0.1142-00	0.1146-00	0.1150-00	0.1155-00	0.1159-00
4800	0.1163-00	0.1168-00	0.1172-00	0.1177-00	0.1181-00	0.1186-00	0.1190-00	0.1195-00	0.1199-00	0.1203-00
4900	0.1212-00	0.1216-00	0.1220-00	0.1225-00	0.1229-00	0.1234-00	0.1238-00	0.1242-00	0.1247-00	0.1251-00
5000	0.1251-00	0.1256-00	0.1260-00	0.1264-00	0.1269-00	0.1273-00	0.1278-00	0.1282-00	0.1287-00	0.1291-00
5100	0.1295-00	0.1300-00	0.1304-00	0.1309-00	0.1313-00	0.1318-00	0.1322-00	0.1327-00	0.1331-00	0.1335-00
5200	0.1340-00	0.1344-00	0.1349-00	0.1353-00	0.1358-00	0.1362-00	0.1367-00	0.1371-00	0.1376-00	0.1380-00
5300	0.1385-00	0.1389-00	0.1394-00	0.1398-00	0.1402-00	0.1407-00	0.1411-00	0.1416-00	0.1420-00	0.1425-00
5400	0.1429-00	0.1434-00	0.1438-00	0.1443-00	0.1447-00	0.1452-00	0.1456-00	0.1461-00	0.1465-00	0.1470-00
5500	0.1474-00	0.1479-00	0.1483-00	0.1488-00	0.1493-00	0.1497-00	0.1502-00	0.1506-00	0.1511-00	0.1515-00
5600	0.1520-00	0.1524-00	0.1529-00	0.1533-00	0.1538-00	0.1542-00	0.1547-00	0.1551-00	0.1556-00	0.1561-00
5700	0.1565-00	0.1570-00	0.1574-00	0.1579-00	0.1583-00	0.1588-00	0.1592-00	0.1597-00	0.1601-00	0.1606-00
5800	0.1611-00	0.1615-00	0.1620-00	0.1624-00	0.1629-00	0.1633-00	0.1638-00	0.1643-00	0.1647-00	0.1652-00
5900	0.1656-00	0.1661-00	0.1665-00	0.1670-00	0.1675-00	0.1679-00	0.1684-00	0.1688-00	0.1693-00	0.1698-00

(0.2283*01 MICRONS AND 0.1313*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4380.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2365-09	0.4664-09	0.6803-09	0.1599-08	0.2804-08	0.4761-08	0.7851-08	0.1260-07	0.1973-07	0.3018-07
400	0.4521-07	0.6639-07	0.9572-07	0.1357-06	0.1893-06	0.2603-06	0.3529-06	0.4723-06	0.6246-06	0.8165-06
500	0.1056-05	0.1352-05	0.1715-05	0.2155-05	0.2686-05	0.3321-05	0.4075-05	0.4964-05	0.6007-05	0.7222-05
600	0.8629-05	0.1025-04	0.1211-04	0.1423-04	0.1664-04	0.1936-04	0.2242-04	0.2586-04	0.2969-04	0.3396-04
700	0.3869-04	0.4393-04	0.4969-04	0.5602-04	0.6295-04	0.7052-04	0.7877-04	0.8773-04	0.9744-04	0.1079-03
800	0.1193-03	0.1314-03	0.1456-03	0.1623-03	0.1813-03	0.2027-03	0.2267-03	0.2534-03	0.2827-03	0.3149-03
900	0.2863-03	0.3092-03	0.3334-03	0.3590-03	0.3858-03	0.4141-03	0.4437-03	0.4748-03	0.5076-03	0.5416-03
1000	0.5772-03	0.6145-03	0.6533-03	0.6938-03	0.7359-03	0.7797-03	0.8253-03	0.8726-03	0.9216-03	0.9725-03
1100	0.1025-02	0.1080-02	0.1136-02	0.1194-02	0.1254-02	0.1316-02	0.1380-02	0.1446-02	0.1514-02	0.1584-02
1200	0.1656-02	0.1730-02	0.1805-02	0.1883-02	0.1963-02	0.2045-02	0.2129-02	0.2215-02	0.2304-02	0.2394-02
1300	0.2486-02	0.2581-02	0.2677-02	0.2776-02	0.2877-02	0.2980-02	0.3085-02	0.3192-02	0.3302-02	0.3413-02
1400	0.3527-02	0.3627-02	0.3728-02	0.3830-02	0.3934-02	0.4040-02	0.4148-02	0.4258-02	0.4370-02	0.4484-02
1500	0.4780-02	0.4917-02	0.5056-02	0.5197-02	0.5340-02	0.5485-02	0.5633-02	0.5782-02	0.5933-02	0.6086-02
1600	0.6243-02	0.6401-02	0.6561-02	0.6723-02	0.6887-02	0.7053-02	0.7221-02	0.7391-02	0.7562-02	0.7736-02
1700	0.7912-02	0.8090-02	0.8270-02	0.8452-02	0.8635-02	0.8821-02	0.9009-02	0.9198-02	0.9389-02	0.9583-02
1800	0.9778-02	0.9975-02	0.1017-01	0.1037-01	0.1058-01	0.1078-01	0.1099-01	0.1120-01	0.1141-01	0.1162-01
1900	0.1183-01	0.1205-01	0.1226-01	0.1248-01	0.1270-01	0.1292-01	0.1315-01	0.1337-01	0.1360-01	0.1383-01
2000	0.1406-01	0.1429-01	0.1453-01	0.1476-01	0.1500-01	0.1524-01	0.1548-01	0.1572-01	0.1596-01	0.1621-01
2100	0.1646-01	0.1670-01	0.1695-01	0.1721-01	0.1746-01	0.1771-01	0.1797-01	0.1823-01	0.1848-01	0.1874-01
2200	0.1901-01	0.1927-01	0.1953-01	0.1980-01	0.2007-01	0.2034-01	0.2061-01	0.2088-01	0.2115-01	0.2143-01
2300	0.2170-01	0.2198-01	0.2226-01	0.2254-01	0.2282-01	0.2310-01	0.2338-01	0.2367-01	0.2395-01	0.2424-01
2400	0.2451-01	0.2480-01	0.2510-01	0.2540-01	0.2570-01	0.2601-01	0.2631-01	0.2662-01	0.2693-01	0.2724-01
2500	0.2748-01	0.2779-01	0.2809-01	0.2839-01	0.2870-01	0.2901-01	0.2931-01	0.2962-01	0.2993-01	0.3024-01
2600	0.3055-01	0.3087-01	0.3118-01	0.3150-01	0.3181-01	0.3213-01	0.3245-01	0.3277-01	0.3309-01	0.3341-01
2700	0.3373-01	0.3404-01	0.3438-01	0.3471-01	0.3503-01	0.3536-01	0.3569-01	0.3602-01	0.3635-01	0.3668-01
2800	0.3701-01	0.3734-01	0.3768-01	0.3801-01	0.3835-01	0.3868-01	0.3902-01	0.3936-01	0.3970-01	0.4004-01
2900	0.4032-01	0.4066-01	0.4100-01	0.4134-01	0.4168-01	0.4202-01	0.4236-01	0.4270-01	0.4304-01	0.4338-01
3000	0.4384-01	0.4419-01	0.4454-01	0.4489-01	0.4524-01	0.4560-01	0.4595-01	0.4630-01	0.4665-01	0.4702-01
3100	0.4737-01	0.4773-01	0.4809-01	0.4845-01	0.4881-01	0.4917-01	0.4953-01	0.4989-01	0.5026-01	0.5062-01
3200	0.5098-01	0.5135-01	0.5171-01	0.5208-01	0.5245-01	0.5282-01	0.5318-01	0.5355-01	0.5392-01	0.5429-01
3300	0.5466-01	0.5504-01	0.5541-01	0.5578-01	0.5616-01	0.5653-01	0.5690-01	0.5728-01	0.5766-01	0.5803-01
3400	0.5841-01	0.5878-01	0.5917-01	0.5955-01	0.5992-01	0.6031-01	0.6069-01	0.6107-01	0.6145-01	0.6183-01
3500	0.6219-01	0.6257-01	0.6295-01	0.6333-01	0.6371-01	0.6409-01	0.6447-01	0.6485-01	0.6523-01	0.6561-01
3600	0.6608-01	0.6647-01	0.6686-01	0.6725-01	0.6764-01	0.6803-01	0.6842-01	0.6881-01	0.6920-01	0.6960-01
3700	0.6999-01	0.7038-01	0.7078-01	0.7117-01	0.7157-01	0.7197-01	0.7236-01	0.7276-01	0.7316-01	0.7356-01
3800	0.7395-01	0.7435-01	0.7475-01	0.7515-01	0.7555-01	0.7595-01	0.7635-01	0.7676-01	0.7716-01	0.7756-01
3900	0.7796-01	0.7837-01	0.7877-01	0.7917-01	0.7958-01	0.7998-01	0.8039-01	0.8080-01	0.8120-01	0.8161-01
4000	0.8200-01	0.8241-01	0.8281-01	0.8321-01	0.8361-01	0.8401-01	0.8441-01	0.8481-01	0.8521-01	0.8561-01
4100	0.8611-01	0.8652-01	0.8693-01	0.8734-01	0.8774-01	0.8817-01	0.8858-01	0.8900-01	0.8941-01	0.8982-01
4200	0.9024-01	0.9065-01	0.9107-01	0.9149-01	0.9190-01	0.9232-01	0.9274-01	0.9315-01	0.9357-01	0.9399-01
4300	0.9441-01	0.9482-01	0.9524-01	0.9566-01	0.9608-01	0.9650-01	0.9692-01	0.9734-01	0.9776-01	0.9819-01
4400	0.9861-01	0.9903-01	0.9945-01	0.9987-01	0.1003-00	0.1007-00	0.1011-00	0.1016-00	0.1020-00	0.1024-00
4500	0.1028-00	0.1033-00	0.1037-00	0.1041-00	0.1045-00	0.1050-00	0.1054-00	0.1058-00	0.1062-00	0.1067-00
4600	0.1071-00	0.1075-00	0.1079-00	0.1083-00	0.1087-00	0.1091-00	0.1095-00	0.1099-00	0.1103-00	0.1107-00
4700	0.1114-00	0.1118-00	0.1123-00	0.1127-00	0.1131-00	0.1135-00	0.1140-00	0.1144-00	0.1148-00	0.1153-00
4800	0.1157-00	0.1161-00	0.1166-00	0.1170-00	0.1174-00	0.1179-00	0.1183-00	0.1187-00	0.1192-00	0.1196-00
4900	0.1200-00	0.1205-00	0.1209-00	0.1214-00	0.1218-00	0.1222-00	0.1227-00	0.1231-00	0.1235-00	0.1240-00
5000	0.1244-00	0.1249-00	0.1253-00	0.1257-00	0.1262-00	0.1266-00	0.1270-00	0.1275-00	0.1279-00	0.1284-00
5100	0.1288-00	0.1292-00	0.1296-00	0.1300-00	0.1304-00	0.1308-00	0.1312-00	0.1316-00	0.1320-00	0.1324-00
5200	0.1332-00	0.1337-00	0.1341-00	0.1345-00	0.1350-00	0.1354-00	0.1359-00	0.1363-00	0.1367-00	0.1371-00
5300	0.1376-00	0.1381-00	0.1385-00	0.1390-00	0.1394-00	0.1399-00	0.1403-00	0.1408-00	0.1412-00	0.1416-00
5400	0.1421-00	0.1425-00	0.1430-00	0.1434-00	0.1439-00	0.1443-00	0.1448-00	0.1452-00	0.1457-00	0.1461-00
5500	0.1466-00	0.1470-00	0.1475-00	0.1479-00	0.1484-00	0.1488-00	0.1493-00	0.1497-00	0.1501-00	0.1506-00
5600	0.1510-00	0.1514-00	0.1519-00	0.1524-00	0.1528-00	0.1533-00	0.1537-00	0.1542-00	0.1546-00	0.1551-00
5700	0.1555-00	0.1559-00	0.1563-00	0.1567-00	0.1571-00	0.1575-00	0.1579-00	0.1583-00	0.1587-00	0.1591-00
5800	0.1601-00	0.1605-00	0.1610-00	0.1614-00	0.1619-00	0.1623-00	0.1628-00	0.1632-00	0.1637-00	0.1641-00
5900	0.1646-00	0.1651-00	0.1655-00	0.1660-00	0.1664-00	0.1669-00	0.1673-00	0.1678-00	0.1682-00	0.1687-00

(0.2294+01 MICRONS AND 0.1307+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4340.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2571-09	0.5004-09	0.9500-09	0.1721-08	0.3010-08	0.5099-08	0.8399-08	0.1343-07	0.2099-07	0.3205-07
400	0.4792-07	0.7024-07	0.1011-06	0.1431-06	0.1994-06	0.2737-06	0.3704-06	0.4953-06	0.6541-06	0.8540-06
500	0.1103-05	0.1411-05	0.1788-05	0.2244-05	0.2794-05	0.3452-05	0.4231-05	0.5150-05	0.6279-05	0.7479-05
600	0.8929-05	0.1060-04	0.1251-04	0.1469-04	0.1716-04	0.1996-04	0.2310-04	0.2662-04	0.3055-04	0.3492-04
700	0.3977-04	0.4512-04	0.5101-04	0.5748-04	0.6456-04	0.7228-04	0.8070-04	0.8983-04	0.9972-04	0.1104-03
800	0.1219-03	0.1343-03	0.1477-03	0.1619-03	0.1772-03	0.1935-03	0.2108-03	0.2292-03	0.2488-03	0.2696-03
900	0.2014-03	0.2148-03	0.2294-03	0.2452-03	0.2624-03	0.2801-03	0.2983-03	0.3171-03	0.3365-03	0.3565-03
1000	0.5860-03	0.6238-03	0.6629-03	0.7037-03	0.7463-03	0.7905-03	0.8365-03	0.8842-03	0.9337-03	0.9849-03
1100	0.1038-02	0.1093-02	0.1150-02	0.1208-02	0.1269-02	0.1331-02	0.1396-02	0.1462-02	0.1530-02	0.1601-02
1200	0.1673-02	0.1747-02	0.1824-02	0.1902-02	0.1982-02	0.2065-02	0.2149-02	0.2236-02	0.2324-02	0.2415-02
1300	0.2508-02	0.2603-02	0.2700-02	0.2799-02	0.2900-02	0.3003-02	0.3109-02	0.3216-02	0.3326-02	0.3438-02
1400	0.3552-02	0.3668-02	0.3788-02	0.3906-02	0.4028-02	0.4153-02	0.4280-02	0.4408-02	0.4539-02	0.4672-02
1500	0.4801-02	0.4948-02	0.5097-02	0.5247-02	0.5398-02	0.5549-02	0.5699-02	0.5849-02	0.5999-02	0.6147-02
1600	0.6372-02	0.6530-02	0.6590-02	0.6752-02	0.6916-02	0.7082-02	0.7250-02	0.7419-02	0.7591-02	0.7765-02
1700	0.7941-02	0.8119-02	0.8298-02	0.8480-02	0.8664-02	0.8849-02	0.9037-02	0.9226-02	0.9417-02	0.9610-02
1800	0.9805-02	0.1000-01	0.1020-01	0.1040-01	0.1060-01	0.1081-01	0.1101-01	0.1122-01	0.1143-01	0.1164-01
1900	0.1185-01	0.1207-01	0.1229-01	0.1250-01	0.1271-01	0.1295-01	0.1317-01	0.1339-01	0.1362-01	0.1385-01
2000	0.1408-01	0.1431-01	0.1454-01	0.1478-01	0.1502-01	0.1525-01	0.1549-01	0.1573-01	0.1598-01	0.1622-01
2100	0.1647-01	0.1671-01	0.1696-01	0.1721-01	0.1747-01	0.1772-01	0.1797-01	0.1823-01	0.1849-01	0.1875-01
2200	0.1901-01	0.1927-01	0.1953-01	0.1980-01	0.2007-01	0.2035-01	0.2064-01	0.2087-01	0.2115-01	0.2142-01
2300	0.2169-01	0.2197-01	0.2225-01	0.2253-01	0.2280-01	0.2309-01	0.2337-01	0.2365-01	0.2394-01	0.2422-01
2400	0.2451-01	0.2480-01	0.2509-01	0.2538-01	0.2567-01	0.2597-01	0.2626-01	0.2656-01	0.2685-01	0.2715-01
2500	0.2745-01	0.2775-01	0.2805-01	0.2836-01	0.2866-01	0.2896-01	0.2927-01	0.2958-01	0.2989-01	0.3020-01
2600	0.3051-01	0.3082-01	0.3113-01	0.3144-01	0.3176-01	0.3207-01	0.3239-01	0.3271-01	0.3303-01	0.3335-01
2700	0.3367-01	0.3399-01	0.3431-01	0.3464-01	0.3496-01	0.3529-01	0.3561-01	0.3594-01	0.3627-01	0.3660-01
2800	0.3693-01	0.3726-01	0.3759-01	0.3792-01	0.3826-01	0.3859-01	0.3893-01	0.3926-01	0.3960-01	0.3994-01
2900	0.4028-01	0.4062-01	0.4096-01	0.4130-01	0.4164-01	0.4199-01	0.4233-01	0.4267-01	0.4302-01	0.4337-01
3000	0.4371-01	0.4406-01	0.4441-01	0.4476-01	0.4511-01	0.4546-01	0.4581-01	0.4617-01	0.4652-01	0.4687-01
3100	0.4723-01	0.4758-01	0.4794-01	0.4830-01	0.4866-01	0.4901-01	0.4937-01	0.4973-01	0.5009-01	0.5046-01
3200	0.5082-01	0.5118-01	0.5154-01	0.5191-01	0.5227-01	0.5264-01	0.5300-01	0.5337-01	0.5374-01	0.5411-01
3300	0.5447-01	0.5484-01	0.5521-01	0.5558-01	0.5596-01	0.5633-01	0.5670-01	0.5707-01	0.5745-01	0.5782-01
3400	0.5819-01	0.5857-01	0.5895-01	0.5933-01	0.5970-01	0.6008-01	0.6046-01	0.6083-01	0.6121-01	0.6159-01
3500	0.6197-01	0.6236-01	0.6274-01	0.6312-01	0.6350-01	0.6389-01	0.6427-01	0.6465-01	0.6504-01	0.6542-01
3600	0.6581-01	0.6620-01	0.6658-01	0.6697-01	0.6736-01	0.6775-01	0.6814-01	0.6853-01	0.6891-01	0.6931-01
3700	0.6970-01	0.7009-01	0.7048-01	0.7087-01	0.7126-01	0.7166-01	0.7205-01	0.7245-01	0.7284-01	0.7324-01
3800	0.7363-01	0.7403-01	0.7442-01	0.7482-01	0.7522-01	0.7562-01	0.7601-01	0.7641-01	0.7681-01	0.7721-01
3900	0.7761-01	0.7801-01	0.7841-01	0.7881-01	0.7922-01	0.7962-01	0.8002-01	0.8042-01	0.8083-01	0.8123-01
4000	0.8163-01	0.8204-01	0.8244-01	0.8284-01	0.8325-01	0.8365-01	0.8406-01	0.8447-01	0.8488-01	0.8529-01
4100	0.8570-01	0.8611-01	0.8651-01	0.8692-01	0.8733-01	0.8774-01	0.8815-01	0.8856-01	0.8898-01	0.8939-01
4200	0.8980-01	0.9021-01	0.9062-01	0.9104-01	0.9145-01	0.9186-01	0.9228-01	0.9269-01	0.9310-01	0.9352-01
4300	0.9393-01	0.9435-01	0.9476-01	0.9518-01	0.9560-01	0.9601-01	0.9643-01	0.9685-01	0.9727-01	0.9768-01
4400	0.9810-01	0.9852-01	0.9894-01	0.9936-01	0.9978-01	1.0020-01	1.0062-01	1.0104-01	1.0146-01	1.0189-01
4500	0.1023-00	0.1027-00	0.1031-00	0.1036-00	0.1040-00	0.1044-00	0.1048-00	0.1053-00	0.1057-00	0.1061-00
4600	0.1065-00	0.1070-00	0.1074-00	0.1078-00	0.1082-00	0.1086-00	0.1090-00	0.1095-00	0.1099-00	0.1104-00
4700	0.1108-00	0.1112-00	0.1116-00	0.1120-00	0.1125-00	0.1129-00	0.1134-00	0.1138-00	0.1142-00	0.1146-00
4800	0.1151-00	0.1155-00	0.1159-00	0.1164-00	0.1168-00	0.1172-00	0.1177-00	0.1181-00	0.1185-00	0.1189-00
4900	0.1194-00	0.1198-00	0.1202-00	0.1207-00	0.1211-00	0.1215-00	0.1220-00	0.1224-00	0.1228-00	0.1233-00
5000	0.1237-00	0.1241-00	0.1246-00	0.1250-00	0.1254-00	0.1259-00	0.1263-00	0.1268-00	0.1272-00	0.1276-00
5100	0.1281-00	0.1285-00	0.1289-00	0.1294-00	0.1298-00	0.1302-00	0.1307-00	0.1311-00	0.1316-00	0.1320-00
5200	0.1324-00	0.1329-00	0.1333-00	0.1338-00	0.1342-00	0.1346-00	0.1351-00	0.1355-00	0.1360-00	0.1364-00
5300	0.1368-00	0.1373-00	0.1377-00	0.1382-00	0.1386-00	0.1390-00	0.1395-00	0.1399-00	0.1404-00	0.1408-00
5400	0.1412-00	0.1417-00	0.1421-00	0.1426-00	0.1430-00	0.1435-00	0.1439-00	0.1443-00	0.1448-00	0.1452-00
5500	0.1457-00	0.1461-00	0.1466-00	0.1470-00	0.1475-00	0.1479-00	0.1483-00	0.1488-00	0.1492-00	0.1497-00
5600	0.1501-00	0.1506-00	0.1510-00	0.1515-00	0.1519-00	0.1524-00	0.1528-00	0.1533-00	0.1537-00	0.1541-00
5700	0.1546-00	0.1550-00	0.1555-00	0.1559-00	0.1564-00	0.1568-00	0.1573-00	0.1577-00	0.1582-00	0.1586-00
5800	0.1591-00	0.1595-00	0.1600-00	0.1604-00	0.1609-00	0.1613-00	0.1618-00	0.1622-00	0.1627-00	0.1631-00
5900	0.1636-00	0.1640-00	0.1645-00	0.1649-00	0.1654-00	0.1658-00	0.1663-00	0.1667-00	0.1672-00	0.1676-00

(0.2304+01 MICRONS AND 0.1301+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4340.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2741-09	0.5463-09	0.1025-08	0.1852-08	0.3231-08	0.5460-08	0.8962-08	0.1432-07	0.2233-07	0.3403-07
400	0.5078-07	0.7432-07	0.1068-06	0.1509-06	0.2099-06	0.2878-06	0.3891-06	0.5194-06	0.6850-06	0.8933-06
500	0.1153-05	0.1472-05	0.1863-05	0.2337-05	0.2907-05	0.3587-05	0.4393-05	0.5343-05	0.6543-05	0.7746-05
600	0.9240-05	0.1096-04	0.1293-04	0.1517-04	0.1771-04	0.2058-04	0.2380-04	0.2741-04	0.3144-04	0.3591-04
700	0.4087-04	0.4634-04	0.5236-04	0.5897-04	0.6620-04	0.7408-04	0.8266-04	0.9197-04	0.1021-03	0.1129-03
800	0.1247-03	0.1373-03	0.1508-03	0.1653-03	0.1808-03	0.1974-03	0.2150-03	0.2337-03	0.2536-03	0.2747-03
900	0.2970-03	0.3205-03	0.3453-03	0.3715-03	0.3991-03	0.4280-03	0.4584-03	0.4902-03	0.5236-03	0.5585-03
1000	0.5949-03	0.6329-03	0.6725-03	0.7138-03	0.7568-03	0.8014-03	0.8478-03	0.8959-03	0.9458-03	0.9975-03
1100	0.1051-02	0.1106-02	0.1164-02	0.1223-02	0.1284-02	0.1347-02	0.1411-02	0.1478-02	0.1547-02	0.1618-02
1200	0.1690-02	0.1765-02	0.1842-02	0.1920-02	0.2001-02	0.2084-02	0.2169-02	0.2256-02	0.2345-02	0.2435-02
1300	0.2529-02	0.2624-02	0.2722-02	0.2821-02	0.2921-02	0.3022-02	0.3122-02	0.3224-02	0.3326-02	0.3427-02
1400	0.3577-02	0.3693-02	0.3811-02	0.3932-02	0.4055-02	0.4179-02	0.4306-02	0.4435-02	0.4566-02	0.4699-02
1500	0.4835-02	0.4972-02	0.5111-02	0.5253-02	0.5396-02	0.5542-02	0.5690-02	0.5840-02	0.5991-02	0.6145-02
1600	0.6301-02	0.6459-02	0.6619-02	0.6781-02	0.6945-02	0.7110-02	0.7278-02	0.7448-02	0.7620-02	0.7794-02
1700	0.7949-02	0.8147-02	0.8327-02	0.8508-02	0.8692-02	0.8877-02	0.9064-02	0.9253-02	0.9444-02	0.9637-02
1800	0.9831-02	0.1003-01	0.1023-01	0.1043-01	0.1063-01	0.1083-01	0.1104-01	0.1124-01	0.1145-01	0.1166-01
1900	0.1188-01	0.1209-01	0.1231-01	0.1253-01	0.1274-01	0.1297-01	0.1319-01	0.1341-01	0.1364-01	0.1387-01
2000	0.1410-01	0.1433-01	0.1456-01	0.1479-01	0.1503-01	0.1527-01	0.1551-01	0.1575-01	0.1599-01	0.1623-01
2100	0.1648-01	0.1672-01	0.1697-01	0.1722-01	0.1747-01	0.1773-01	0.1798-01	0.1824-01	0.1849-01	0.1875-01
2200	0.1901-01	0.1927-01	0.1953-01	0.1980-01	0.2006-01	0.2033-01	0.2060-01	0.2087-01	0.2114-01	0.2141-01
2300	0.2168-01	0.2196-01	0.2224-01	0.2251-01	0.2278-01	0.2307-01	0.2335-01	0.2364-01	0.2392-01	0.2420-01
2400	0.2448-01	0.2476-01	0.2504-01	0.2532-01	0.2560-01	0.2588-01	0.2616-01	0.2644-01	0.2672-01	0.2700-01
2500	0.2742-01	0.2772-01	0.2802-01	0.2832-01	0.2862-01	0.2892-01	0.2923-01	0.2953-01	0.2984-01	0.3015-01
2600	0.3046-01	0.3077-01	0.3108-01	0.3139-01	0.3170-01	0.3202-01	0.3233-01	0.3265-01	0.3296-01	0.3328-01
2700	0.3360-01	0.3392-01	0.3424-01	0.3456-01	0.3489-01	0.3521-01	0.3553-01	0.3586-01	0.3619-01	0.3651-01
2800	0.3684-01	0.3717-01	0.3750-01	0.3783-01	0.3817-01	0.3850-01	0.3883-01	0.3917-01	0.3950-01	0.3984-01
2900	0.4017-01	0.4051-01	0.4085-01	0.4119-01	0.4153-01	0.4187-01	0.4221-01	0.4256-01	0.4290-01	0.4325-01
3000	0.4359-01	0.4393-01	0.4427-01	0.4461-01	0.4495-01	0.4529-01	0.4563-01	0.4597-01	0.4631-01	0.4665-01
3100	0.4708-01	0.4744-01	0.4779-01	0.4815-01	0.4850-01	0.4886-01	0.4921-01	0.4957-01	0.4993-01	0.5029-01
3200	0.5065-01	0.5101-01	0.5137-01	0.5173-01	0.5209-01	0.5246-01	0.5282-01	0.5319-01	0.5355-01	0.5392-01
3300	0.5428-01	0.5465-01	0.5502-01	0.5538-01	0.5575-01	0.5612-01	0.5649-01	0.5686-01	0.5723-01	0.5761-01
3400	0.5798-01	0.5835-01	0.5872-01	0.5910-01	0.5947-01	0.5985-01	0.6022-01	0.6060-01	0.6098-01	0.6135-01
3500	0.6173-01	0.6211-01	0.6248-01	0.6285-01	0.6322-01	0.6360-01	0.6397-01	0.6434-01	0.6471-01	0.6508-01
3600	0.6544-01	0.6581-01	0.6618-01	0.6655-01	0.6692-01	0.6729-01	0.6766-01	0.6803-01	0.6840-01	0.6877-01
3700	0.6904-01	0.6949-01	0.7018-01	0.7077-01	0.7096-01	0.7135-01	0.7174-01	0.7213-01	0.7252-01	0.7291-01
3800	0.7331-01	0.7370-01	0.7409-01	0.7449-01	0.7488-01	0.7528-01	0.7567-01	0.7607-01	0.7647-01	0.7686-01
3900	0.7726-01	0.7766-01	0.7805-01	0.7845-01	0.7885-01	0.7925-01	0.7965-01	0.8005-01	0.8045-01	0.8085-01
4000	0.8125-01	0.8165-01	0.8206-01	0.8246-01	0.8286-01	0.8326-01	0.8367-01	0.8407-01	0.8448-01	0.8488-01
4100	0.8528-01	0.8568-01	0.8608-01	0.8648-01	0.8688-01	0.8728-01	0.8768-01	0.8808-01	0.8848-01	0.8888-01
4200	0.8935-01	0.8974-01	0.9017-01	0.9058-01	0.9099-01	0.9140-01	0.9181-01	0.9222-01	0.9264-01	0.9305-01
4300	0.9346-01	0.9387-01	0.9428-01	0.9470-01	0.9511-01	0.9552-01	0.9594-01	0.9635-01	0.9677-01	0.9718-01
4400	0.9760-01	0.9801-01	0.9843-01	0.9884-01	0.9926-01	0.9967-01	1.0001-01	1.0050-01	1.0099-01	1.0133-01
4500	0.1018-00	0.1022-00	0.1026-00	0.1030-00	0.1034-00	0.1039-00	0.1043-00	0.1047-00	0.1051-00	0.1055-00
4600	0.1060-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1072-00	0.1076-00	0.1080-00	0.1084-00	0.1088-00	0.1092-00	0.1096-00
4700	0.1100-00	0.1106-00	0.1110-00	0.1116-00	0.1119-00	0.1123-00	0.1127-00	0.1132-00	0.1136-00	0.1140-00
4800	0.1144-00	0.1149-00	0.1153-00	0.1157-00	0.1161-00	0.1166-00	0.1170-00	0.1174-00	0.1178-00	0.1183-00
4900	0.1187-00	0.1191-00	0.1196-00	0.1200-00	0.1204-00	0.1209-00	0.1213-00	0.1217-00	0.1221-00	0.1226-00
5000	0.1230-00	0.1234-00	0.1239-00	0.1243-00	0.1247-00	0.1252-00	0.1256-00	0.1260-00	0.1265-00	0.1269-00
5100	0.1273-00	0.1278-00	0.1282-00	0.1286-00	0.1291-00	0.1295-00	0.1299-00	0.1304-00	0.1308-00	0.1312-00
5200	0.1317-00	0.1321-00	0.1326-00	0.1330-00	0.1334-00	0.1339-00	0.1343-00	0.1347-00	0.1352-00	0.1356-00
5300	0.1360-00	0.1365-00	0.1369-00	0.1373-00	0.1378-00	0.1382-00	0.1386-00	0.1391-00	0.1395-00	0.1400-00
5400	0.1404-00	0.1408-00	0.1413-00	0.1417-00	0.1422-00	0.1426-00	0.1430-00	0.1435-00	0.1437-00	0.1444-00
5500	0.1448-00	0.1452-00	0.1457-00	0.1461-00	0.1466-00	0.1470-00	0.1474-00	0.1479-00	0.1483-00	0.1488-00
5600	0.1492-00	0.1496-00	0.1501-00	0.1505-00	0.1510-00	0.1514-00	0.1519-00	0.1523-00	0.1527-00	0.1532-00
5700	0.1537-00	0.1541-00	0.1545-00	0.1550-00	0.1554-00	0.1559-00	0.1563-00	0.1567-00	0.1572-00	0.1576-00
5800	0.1581-00	0.1585-00	0.1590-00	0.1594-00	0.1599-00	0.1603-00	0.1608-00	0.1612-00	0.1616-00	0.1621-00
5900	0.1625-00	0.1630-00	0.1634-00	0.1639-00	0.1643-00	0.1648-00	0.1652-00	0.1657-00	0.1661-00	0.1666-00

(0.2315+01 MICRONS AND 0.1295+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4320.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3030-09	0.5912-09	0.1106-08	0.1993-08	0.3468-08	0.5066-08	0.9575-08	0.1527-07	0.2376-07	0.3613-07
400	0.5382-07	0.7862-07	0.1128-06	0.1591-06	0.2210-06	0.3025-06	0.4085-06	0.5446-06	0.7173-06	0.9343-06
500	0.1204-05	0.1536-05	0.1942-05	0.2434-05	0.3024-05	0.3728-05	0.4562-05	0.5542-05	0.6684-05	0.8021-05
600	0.0564-04	0.1133-04	0.1335-04	0.1564-04	0.1827-04	0.2121-04	0.2452-04	0.2822-04	0.3238-04	0.3693-04
700	0.4200-04	0.4759-04	0.5375-04	0.6050-04	0.6788-04	0.7592-04	0.8467-04	0.9416-04	0.1044-03	0.1155-03
800	0.1275-03	0.1403-03	0.1541-03	0.1688-03	0.1846-03	0.2014-03	0.2193-03	0.2383-03	0.2584-03	0.2798-03
900	0.3024-03	0.3263-03	0.3514-03	0.3779-03	0.4058-03	0.4351-03	0.4659-03	0.4981-03	0.5318-03	0.5670-03
1000	0.6039-03	0.6423-03	0.6823-03	0.7240-03	0.7673-03	0.8124-03	0.8592-03	0.9078-03	0.9581-03	0.1010-02
1100	0.1064-02	0.1120-02	0.1178-02	0.1237-02	0.1298-02	0.1362-02	0.1427-02	0.1494-02	0.1563-02	0.1635-02
1200	0.1708-02	0.1783-02	0.1860-02	0.1939-02	0.2020-02	0.2104-02	0.2191-02	0.2276-02	0.2366-02	0.2457-02
1300	0.2551-02	0.2646-02	0.2744-02	0.2844-02	0.2946-02	0.3050-02	0.3156-02	0.3264-02	0.3375-02	0.3487-02
1400	0.3601-02	0.3718-02	0.3837-02	0.3958-02	0.4081-02	0.4206-02	0.4333-02	0.4462-02	0.4593-02	0.4727-02
1500	0.4862-02	0.4997-02	0.5139-02	0.5281-02	0.5424-02	0.5570-02	0.5718-02	0.5868-02	0.6020-02	0.6174-02
1600	0.6329-02	0.6487-02	0.6647-02	0.6809-02	0.6973-02	0.7139-02	0.7307-02	0.7476-02	0.7648-02	0.7822-02
1700	0.7997-02	0.8175-02	0.8354-02	0.8536-02	0.8719-02	0.8904-02	0.9091-02	0.9280-02	0.9471-02	0.9663-02
1800	0.9858-02	0.1005-01	0.1025-01	0.1045-01	0.1065-01	0.1086-01	0.1106-01	0.1127-01	0.1148-01	0.1169-01
1900	0.1190-01	0.1211-01	0.1233-01	0.1255-01	0.1277-01	0.1299-01	0.1321-01	0.1343-01	0.1366-01	0.1388-01
2000	0.1411-01	0.1434-01	0.1458-01	0.1481-01	0.1504-01	0.1528-01	0.1552-01	0.1576-01	0.1600-01	0.1624-01
2100	0.1649-01	0.1673-01	0.1698-01	0.1723-01	0.1748-01	0.1773-01	0.1798-01	0.1824-01	0.1850-01	0.1875-01
2200	0.1911-01	0.1927-01	0.1953-01	0.1980-01	0.2006-01	0.2033-01	0.2059-01	0.2086-01	0.2113-01	0.2140-01
2300	0.2167-01	0.2195-01	0.2222-01	0.2250-01	0.2278-01	0.2306-01	0.2334-01	0.2362-01	0.2390-01	0.2418-01
2400	0.2447-01	0.2475-01	0.2503-01	0.2531-01	0.2562-01	0.2591-01	0.2620-01	0.2649-01	0.2679-01	0.2708-01
2500	0.2738-01	0.2768-01	0.2798-01	0.2828-01	0.2858-01	0.2888-01	0.2918-01	0.2948-01	0.2978-01	0.3010-01
2600	0.3049-01	0.3071-01	0.3102-01	0.3133-01	0.3164-01	0.3195-01	0.3227-01	0.3258-01	0.3290-01	0.3322-01
2700	0.3353-01	0.3385-01	0.3417-01	0.3449-01	0.3481-01	0.3513-01	0.3546-01	0.3578-01	0.3610-01	0.3643-01
2800	0.3676-01	0.3708-01	0.3741-01	0.3774-01	0.3807-01	0.3840-01	0.3873-01	0.3907-01	0.3940-01	0.3973-01
2900	0.4007-01	0.4041-01	0.4074-01	0.4108-01	0.4142-01	0.4176-01	0.4210-01	0.4244-01	0.4278-01	0.4312-01
3000	0.4346-01	0.4381-01	0.4415-01	0.4450-01	0.4484-01	0.4519-01	0.4554-01	0.4589-01	0.4624-01	0.4659-01
3100	0.4694-01	0.4729-01	0.4764-01	0.4799-01	0.4835-01	0.4870-01	0.4905-01	0.4941-01	0.4977-01	0.5012-01
3200	0.5048-01	0.5084-01	0.5120-01	0.5156-01	0.5192-01	0.5228-01	0.5264-01	0.5300-01	0.5336-01	0.5372-01
3300	0.5409-01	0.5445-01	0.5481-01	0.5517-01	0.5553-01	0.5589-01	0.5625-01	0.5661-01	0.5697-01	0.5733-01
3400	0.5776-01	0.5813-01	0.5850-01	0.5887-01	0.5924-01	0.5962-01	0.5999-01	0.6036-01	0.6074-01	0.6111-01
3500	0.6149-01	0.6186-01	0.6224-01	0.6262-01	0.6299-01	0.6337-01	0.6375-01	0.6413-01	0.6451-01	0.6489-01
3600	0.6527-01	0.6565-01	0.6603-01	0.6641-01	0.6680-01	0.6718-01	0.6756-01	0.6795-01	0.6833-01	0.6872-01
3700	0.6910-01	0.6949-01	0.6987-01	0.7026-01	0.7065-01	0.7104-01	0.7142-01	0.7181-01	0.7220-01	0.7259-01
3800	0.7298-01	0.7337-01	0.7376-01	0.7415-01	0.7455-01	0.7494-01	0.7533-01	0.7572-01	0.7612-01	0.7651-01
3900	0.7690-01	0.7729-01	0.7768-01	0.7808-01	0.7848-01	0.7888-01	0.7927-01	0.7967-01	0.8007-01	0.8047-01
4000	0.8087-01	0.8127-01	0.8167-01	0.8206-01	0.8246-01	0.8286-01	0.8327-01	0.8367-01	0.8407-01	0.8447-01
4100	0.8487-01	0.8527-01	0.8568-01	0.8608-01	0.8648-01	0.8689-01	0.8729-01	0.8769-01	0.8810-01	0.8850-01
4200	0.8891-01	0.8932-01	0.8972-01	0.9013-01	0.9053-01	0.9094-01	0.9135-01	0.9176-01	0.9217-01	0.9257-01
4300	0.9298-01	0.9339-01	0.9380-01	0.9421-01	0.9462-01	0.9503-01	0.9544-01	0.9585-01	0.9626-01	0.9668-01
4400	0.9709-01	0.9750-01	0.9791-01	0.9832-01	0.9874-01	0.9915-01	0.9956-01	0.9998-01	0.1004-00	0.1008-00
4500	0.1012-00	0.1016-00	0.1021-00	0.1025-00	0.1029-00	0.1033-00	0.1037-00	0.1041-00	0.1046-00	0.1050-00
4600	0.1054-00	0.1058-00	0.1062-00	0.1066-00	0.1070-00	0.1074-00	0.1078-00	0.1082-00	0.1086-00	0.1090-00
4700	0.1094-00	0.1100-00	0.1104-00	0.1108-00	0.1113-00	0.1117-00	0.1121-00	0.1125-00	0.1129-00	0.1134-00
4800	0.1138-00	0.1142-00	0.1146-00	0.1151-00	0.1155-00	0.1159-00	0.1163-00	0.1168-00	0.1172-00	0.1176-00
4900	0.1180-00	0.1185-00	0.1189-00	0.1193-00	0.1197-00	0.1202-00	0.1206-00	0.1210-00	0.1214-00	0.1219-00
5000	0.1223-00	0.1227-00	0.1231-00	0.1236-00	0.1240-00	0.1244-00	0.1249-00	0.1253-00	0.1257-00	0.1261-00
5100	0.1266-00	0.1270-00	0.1274-00	0.1279-00	0.1283-00	0.1287-00	0.1292-00	0.1296-00	0.1300-00	0.1305-00
5200	0.1309-00	0.1313-00	0.1317-00	0.1322-00	0.1326-00	0.1330-00	0.1335-00	0.1339-00	0.1343-00	0.1348-00
5300	0.1352-00	0.1356-00	0.1361-00	0.1365-00	0.1369-00	0.1374-00	0.1378-00	0.1382-00	0.1387-00	0.1391-00
5400	0.1395-00	0.1400-00	0.1404-00	0.1409-00	0.1413-00	0.1417-00	0.1422-00	0.1426-00	0.1430-00	0.1435-00
5500	0.1439-00	0.1443-00	0.1448-00	0.1452-00	0.1457-00	0.1461-00	0.1465-00	0.1470-00	0.1474-00	0.1478-00
5600	0.1483-00	0.1487-00	0.1492-00	0.1496-00	0.1500-00	0.1505-00	0.1509-00	0.1514-00	0.1518-00	0.1522-00
5700	0.1527-00	0.1531-00	0.1536-00	0.1540-00	0.1544-00	0.1549-00	0.1553-00	0.1558-00	0.1562-00	0.1566-00
5800	0.1571-00	0.1575-00	0.1580-00	0.1584-00	0.1588-00	0.1593-00	0.1597-00	0.1602-00	0.1606-00	0.1611-00
5900	0.1615-00	0.1619-00	0.1624-00	0.1628-00	0.1633-00	0.1637-00	0.1642-00	0.1646-00	0.1650-00	0.1655-00

(0.2326+01 MICRONS AND 0.1289+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4300.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3289-09	0.6397-09	0.1194-08	0.2144-08	0.3722-08	0.6260-08	0.1023-07	0.1627-07	0.2527-07	0.3836-07
400	0.5704-07	0.8317-07	0.1191-06	0.1678-06	0.2327-06	0.3181-06	0.4289-06	0.5709-06	0.7511-06	0.9771-06
500	0.1258-05	0.1603-05	0.2024-05	0.2534-05	0.3145-05	0.3874-05	0.4736-05	0.5749-05	0.6932-05	0.8305-05
600	0.9891-05	0.1171-04	0.1379-04	0.1616-04	0.1884-04	0.2187-04	0.2526-04	0.2905-04	0.3328-04	0.3797-04
700	0.4316-04	0.4888-04	0.5517-04	0.6206-04	0.6954-04	0.7780-04	0.8673-04	0.9644-04	0.1069-03	0.1182-03
800	0.1303-03	0.1434-03	0.1574-03	0.1724-03	0.1884-03	0.2054-03	0.2236-03	0.2433-03	0.2636-03	0.2850-03
900	0.3079-03	0.3321-03	0.3576-03	0.3844-03	0.4127-03	0.4423-03	0.4734-03	0.5060-03	0.5401-03	0.5757-03
1000	0.6129-03	0.6517-03	0.6922-03	0.7343-03	0.7780-03	0.8235-03	0.8707-03	0.9197-03	0.9704-03	0.1023-02
1100	0.1077-02	0.1134-02	0.1192-02	0.1252-02	0.1313-02	0.1377-02	0.1443-02	0.1511-02	0.1580-02	0.1652-02
1200	0.1725-02	0.1801-02	0.1878-02	0.1958-02	0.2040-02	0.2123-02	0.2209-02	0.2297-02	0.2386-02	0.2478-02
1300	0.2572-02	0.2668-02	0.2766-02	0.2867-02	0.2969-02	0.3073-02	0.3180-02	0.3288-02	0.3399-02	0.3512-02
1400	0.3626-02	0.3743-02	0.3862-02	0.3985-02	0.4107-02	0.4232-02	0.4359-02	0.4489-02	0.4620-02	0.4752-02
1500	0.4889-02	0.5027-02	0.5167-02	0.5308-02	0.5452-02	0.5598-02	0.5746-02	0.5896-02	0.6048-02	0.6202-02
1600	0.6358-02	0.6516-02	0.6675-02	0.6837-02	0.7001-02	0.7167-02	0.7335-02	0.7504-02	0.7676-02	0.7850-02
1700	0.8025-02	0.8203-02	0.8382-02	0.8563-02	0.8746-02	0.8931-02	0.9118-02	0.9306-02	0.9497-02	0.9689-02
1800	0.9883-02	0.1008-01	0.1028-01	0.1048-01	0.1068-01	0.1088-01	0.1109-01	0.1129-01	0.1150-01	0.1171-01
1900	0.1192-01	0.1213-01	0.1235-01	0.1257-01	0.1278-01	0.1300-01	0.1323-01	0.1345-01	0.1367-01	0.1390-01
2000	0.1413-01	0.1436-01	0.1458-01	0.1480-01	0.1506-01	0.1529-01	0.1553-01	0.1577-01	0.1601-01	0.1625-01
2100	0.1650-01	0.1674-01	0.1699-01	0.1724-01	0.1749-01	0.1774-01	0.1799-01	0.1824-01	0.1850-01	0.1875-01
2200	0.1901-01	0.1927-01	0.1953-01	0.1979-01	0.2006-01	0.2032-01	0.2059-01	0.2085-01	0.2112-01	0.2139-01
2300	0.2166-01	0.2194-01	0.2221-01	0.2249-01	0.2276-01	0.2304-01	0.2332-01	0.2360-01	0.2388-01	0.2416-01
2400	0.2446-01	0.2474-01	0.2501-01	0.2529-01	0.2556-01	0.2583-01	0.2611-01	0.2638-01	0.2666-01	0.2694-01
2500	0.2734-01	0.2764-01	0.2794-01	0.2824-01	0.2853-01	0.2883-01	0.2914-01	0.2944-01	0.2974-01	0.3005-01
2600	0.3035-01	0.3066-01	0.3097-01	0.3128-01	0.3159-01	0.3190-01	0.3221-01	0.3252-01	0.3283-01	0.3315-01
2700	0.3346-01	0.3378-01	0.3410-01	0.3442-01	0.3474-01	0.3506-01	0.3538-01	0.3570-01	0.3602-01	0.3634-01
2800	0.3667-01	0.3699-01	0.3732-01	0.3765-01	0.3798-01	0.3831-01	0.3864-01	0.3897-01	0.3930-01	0.3963-01
2900	0.3976-01	0.4008-01	0.4041-01	0.4073-01	0.4105-01	0.4148-01	0.4191-01	0.4232-01	0.4266-01	0.4300-01
3000	0.4333-01	0.4366-01	0.4398-01	0.4431-01	0.4464-01	0.4496-01	0.4529-01	0.4561-01	0.4594-01	0.4626-01
3100	0.4679-01	0.4714-01	0.4749-01	0.4784-01	0.4819-01	0.4854-01	0.4889-01	0.4924-01	0.4960-01	0.4995-01
3200	0.5031-01	0.5066-01	0.5102-01	0.5138-01	0.5173-01	0.5209-01	0.5245-01	0.5281-01	0.5317-01	0.5353-01
3300	0.5389-01	0.5425-01	0.5462-01	0.5498-01	0.5534-01	0.5571-01	0.5607-01	0.5644-01	0.5680-01	0.5717-01
3400	0.5754-01	0.5791-01	0.5827-01	0.5864-01	0.5901-01	0.5938-01	0.5975-01	0.6012-01	0.6050-01	0.6087-01
3500	0.6124-01	0.6161-01	0.6198-01	0.6235-01	0.6271-01	0.6308-01	0.6345-01	0.6382-01	0.6419-01	0.6456-01
3600	0.6500-01	0.6538-01	0.6575-01	0.6613-01	0.6651-01	0.6689-01	0.6727-01	0.6766-01	0.6804-01	0.6842-01
3700	0.6880-01	0.6918-01	0.6957-01	0.6995-01	0.7034-01	0.7072-01	0.7111-01	0.7149-01	0.7188-01	0.7227-01
3800	0.7265-01	0.7304-01	0.7343-01	0.7382-01	0.7421-01	0.7460-01	0.7498-01	0.7537-01	0.7576-01	0.7616-01
3900	0.7655-01	0.7694-01	0.7733-01	0.7772-01	0.7812-01	0.7851-01	0.7890-01	0.7930-01	0.7969-01	0.8009-01
4000	0.8048-01	0.8088-01	0.8127-01	0.8167-01	0.8207-01	0.8246-01	0.8286-01	0.8326-01	0.8366-01	0.8406-01
4100	0.8446-01	0.8486-01	0.8525-01	0.8565-01	0.8604-01	0.8644-01	0.8684-01	0.8724-01	0.8764-01	0.8804-01
4200	0.8844-01	0.8884-01	0.8923-01	0.8963-01	0.9003-01	0.9043-01	0.9083-01	0.9123-01	0.9163-01	0.9203-01
4300	0.9240-01	0.9281-01	0.9322-01	0.9362-01	0.9403-01	0.9444-01	0.9484-01	0.9525-01	0.9566-01	0.9607-01
4400	0.9648-01	0.9689-01	0.9730-01	0.9771-01	0.9812-01	0.9853-01	0.9894-01	0.9935-01	0.9976-01	0.1003-00
4500	0.1007-00	0.1011-00	0.1015-00	0.1019-00	0.1023-00	0.1027-00	0.1032-00	0.1036-00	0.1040-00	0.1044-00
4600	0.1048-00	0.1052-00	0.1056-00	0.1060-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1072-00	0.1076-00	0.1080-00	0.1084-00
4700	0.1090-00	0.1094-00	0.1098-00	0.1102-00	0.1106-00	0.1111-00	0.1115-00	0.1119-00	0.1123-00	0.1127-00
4800	0.1132-00	0.1136-00	0.1140-00	0.1144-00	0.1148-00	0.1153-00	0.1157-00	0.1161-00	0.1165-00	0.1169-00
4900	0.1174-00	0.1178-00	0.1182-00	0.1186-00	0.1190-00	0.1195-00	0.1199-00	0.1203-00	0.1207-00	0.1212-00
5000	0.1216-00	0.1220-00	0.1224-00	0.1229-00	0.1233-00	0.1237-00	0.1241-00	0.1246-00	0.1250-00	0.1254-00
5100	0.1258-00	0.1263-00	0.1267-00	0.1271-00	0.1275-00	0.1280-00	0.1284-00	0.1288-00	0.1292-00	0.1297-00
5200	0.1301-00	0.1305-00	0.1309-00	0.1313-00	0.1317-00	0.1321-00	0.1325-00	0.1329-00	0.1333-00	0.1337-00
5300	0.1344-00	0.1348-00	0.1353-00	0.1357-00	0.1361-00	0.1365-00	0.1370-00	0.1374-00	0.1379-00	0.1383-00
5400	0.1387-00	0.1391-00	0.1396-00	0.1400-00	0.1404-00	0.1409-00	0.1413-00	0.1417-00	0.1422-00	0.1426-00
5500	0.1430-00	0.1435-00	0.1439-00	0.1443-00	0.1448-00	0.1452-00	0.1456-00	0.1461-00	0.1465-00	0.1469-00
5600	0.1474-00	0.1478-00	0.1482-00	0.1487-00	0.1491-00	0.1495-00	0.1500-00	0.1504-00	0.1508-00	0.1513-00
5700	0.1517-00	0.1521-00	0.1525-00	0.1529-00	0.1534-00	0.1538-00	0.1542-00	0.1546-00	0.1550-00	0.1554-00
5800	0.1561-00	0.1565-00	0.1569-00	0.1573-00	0.1578-00	0.1583-00	0.1587-00	0.1591-00	0.1595-00	0.1599-00
5900	0.1603-00	0.1605-00	0.1613-00	0.1618-00	0.1622-00	0.1627-00	0.1631-00	0.1635-00	0.1640-00	0.1645-00

(0.2336+01 MICRONS AND 0.1283+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4280.

TEMP	U	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3570-09	0.6922-09	0.1289-08	0.2307-08	0.3994-08	0.6702-08	0.1093-07	0.1735-07	0.2688-07	0.4073-07
400	0.4404-07	0.1279-06	0.1279-06	0.1279-06	0.1279-06	0.1279-06	0.1279-06	0.1279-06	0.1279-06	0.1279-06
500	0.1314-05	0.1673-05	0.1110-05	0.2638-05	0.3711-05	0.4025-05	0.4916-05	0.5962-05	0.7183-05	0.8595-05
600	0.1023-04	0.1211-04	0.1625-04	0.1668-04	0.1944-04	0.2254-04	0.2602-04	0.2990-04	0.3423-04	0.3901-04
700	0.4434-04	0.5019-04	0.5662-04	0.6366-04	0.7135-04	0.7972-04	0.8882-04	0.9868-04	0.1093-03	0.1208-03
800	0.1332-03	0.1465-03	0.1607-03	0.1760-03	0.1922-03	0.2096-03	0.2280-03	0.2476-03	0.2683-03	0.2903-03
900	0.3135-03	0.3380-03	0.3638-03	0.3910-03	0.4196-03	0.4496-03	0.4811-03	0.5140-03	0.5485-03	0.5845-03
1000	0.6221-03	0.6613-03	0.7021-03	0.7446-03	0.7888-03	0.8347-03	0.8823-03	0.9317-03	0.9829-03	0.1036-02
1100	0.1091-02	0.1147-02	0.1206-02	0.1266-02	0.1328-02	0.1393-02	0.1459-02	0.1527-02	0.1597-02	0.1669-02
1200	0.1743-02	0.1819-02	0.1897-02	0.1977-02	0.2059-02	0.2143-02	0.2229-02	0.2317-02	0.2407-02	0.2499-02
1300	0.2594-02	0.2690-02	0.2789-02	0.2889-02	0.2992-02	0.3096-02	0.3203-02	0.3312-02	0.3423-02	0.3536-02
1400	0.3651-02	0.3768-02	0.3888-02	0.4009-02	0.4132-02	0.4258-02	0.4385-02	0.4515-02	0.4647-02	0.4780-02
1500	0.4916-02	0.5054-02	0.5194-02	0.5336-02	0.5480-02	0.5626-02	0.5774-02	0.5924-02	0.6076-02	0.6230-02
1600	0.6386-02	0.6543-02	0.6703-02	0.6865-02	0.7028-02	0.7195-02	0.7367-02	0.7532-02	0.7704-02	0.7877-02
1700	0.8051-02	0.8230-02	0.8409-02	0.8590-02	0.8773-02	0.8957-02	0.9144-02	0.9332-02	0.9522-02	0.9714-02
1800	0.9908-02	0.1010-01	0.1010-01	0.1050-01	0.1070-01	0.1090-01	0.1111-01	0.1131-01	0.1152-01	0.1173-01
1900	0.1194-01	0.1216-01	0.1237-01	0.1259-01	0.1280-01	0.1302-01	0.1324-01	0.1347-01	0.1369-01	0.1392-01
2000	0.1414-01	0.1437-01	0.1460-01	0.1484-01	0.1507-01	0.1531-01	0.1554-01	0.1578-01	0.1602-01	0.1626-01
2100	0.1650-01	0.1675-01	0.1699-01	0.1724-01	0.1749-01	0.1774-01	0.1799-01	0.1824-01	0.1850-01	0.1875-01
2200	0.1901-01	0.1927-01	0.1953-01	0.1979-01	0.2005-01	0.2031-01	0.2058-01	0.2085-01	0.2111-01	0.2138-01
2300	0.2165-01	0.2192-01	0.2220-01	0.2247-01	0.2274-01	0.2302-01	0.2330-01	0.2358-01	0.2386-01	0.2414-01
2400	0.2442-01	0.2470-01	0.2499-01	0.2527-01	0.2556-01	0.2585-01	0.2614-01	0.2643-01	0.2672-01	0.2701-01
2500	0.2731-01	0.2760-01	0.2790-01	0.2819-01	0.2849-01	0.2879-01	0.2909-01	0.2939-01	0.2969-01	0.2999-01
2600	0.3030-01	0.3060-01	0.3091-01	0.3122-01	0.3152-01	0.3183-01	0.3214-01	0.3245-01	0.3277-01	0.3308-01
2700	0.3339-01	0.3371-01	0.3402-01	0.3434-01	0.3466-01	0.3498-01	0.3529-01	0.3561-01	0.3594-01	0.3626-01
2800	0.3658-01	0.3690-01	0.3723-01	0.3755-01	0.3788-01	0.3821-01	0.3853-01	0.3886-01	0.3919-01	0.3952-01
2900	0.3985-01	0.4019-01	0.4052-01	0.4085-01	0.4118-01	0.4152-01	0.4186-01	0.4219-01	0.4253-01	0.4287-01
3000	0.4321-01	0.4355-01	0.4389-01	0.4423-01	0.4457-01	0.4491-01	0.4526-01	0.4560-01	0.4594-01	0.4629-01
3100	0.4664-01	0.4698-01	0.4733-01	0.4768-01	0.4803-01	0.4838-01	0.4873-01	0.4908-01	0.4943-01	0.4978-01
3200	0.5013-01	0.5049-01	0.5084-01	0.5119-01	0.5155-01	0.5191-01	0.5226-01	0.5262-01	0.5298-01	0.5334-01
3300	0.5369-01	0.5405-01	0.5441-01	0.5477-01	0.5514-01	0.5550-01	0.5586-01	0.5622-01	0.5659-01	0.5695-01
3400	0.5732-01	0.5768-01	0.5805-01	0.5841-01	0.5878-01	0.5915-01	0.5952-01	0.5988-01	0.6025-01	0.6062-01
3500	0.6099-01	0.6136-01	0.6173-01	0.6211-01	0.6248-01	0.6285-01	0.6322-01	0.6360-01	0.6397-01	0.6435-01
3600	0.6472-01	0.6510-01	0.6547-01	0.6585-01	0.6623-01	0.6660-01	0.6698-01	0.6736-01	0.6774-01	0.6812-01
3700	0.6850-01	0.6888-01	0.6926-01	0.6964-01	0.7002-01	0.7041-01	0.7079-01	0.7117-01	0.7155-01	0.7194-01
3800	0.7232-01	0.7271-01	0.7309-01	0.7348-01	0.7386-01	0.7425-01	0.7464-01	0.7502-01	0.7541-01	0.7580-01
3900	0.7619-01	0.7658-01	0.7697-01	0.7736-01	0.7775-01	0.7814-01	0.7853-01	0.7892-01	0.7931-01	0.7970-01
4000	0.8009-01	0.8049-01	0.8088-01	0.8127-01	0.8167-01	0.8206-01	0.8245-01	0.8285-01	0.8324-01	0.8364-01
4100	0.8404-01	0.8443-01	0.8483-01	0.8523-01	0.8562-01	0.8602-01	0.8642-01	0.8682-01	0.8722-01	0.8761-01
4200	0.8801-01	0.8841-01	0.8881-01	0.8921-01	0.8961-01	0.9001-01	0.9041-01	0.9081-01	0.9121-01	0.9162-01
4300	0.9202-01	0.9243-01	0.9283-01	0.9323-01	0.9364-01	0.9404-01	0.9445-01	0.9485-01	0.9525-01	0.9566-01
4400	0.9607-01	0.9647-01	0.9688-01	0.9728-01	0.9769-01	0.9810-01	0.9850-01	0.9891-01	0.9932-01	0.9973-01
4500	0.1001-00	0.1005-00	0.1010-00	0.1014-00	0.1018-00	0.1022-00	0.1026-00	0.1030-00	0.1034-00	0.1038-00
4600	0.1042-00	0.1046-00	0.1051-00	0.1055-00	0.1059-00	0.1063-00	0.1067-00	0.1071-00	0.1075-00	0.1079-00
4700	0.1084-00	0.1088-00	0.1092-00	0.1096-00	0.1100-00	0.1104-00	0.1108-00	0.1112-00	0.1117-00	0.1121-00
4800	0.1125-00	0.1129-00	0.1133-00	0.1138-00	0.1142-00	0.1146-00	0.1150-00	0.1154-00	0.1158-00	0.1163-00
4900	0.1167-00	0.1171-00	0.1175-00	0.1179-00	0.1183-00	0.1187-00	0.1191-00	0.1195-00	0.1199-00	0.1203-00
5000	0.1209-00	0.1213-00	0.1217-00	0.1221-00	0.1226-00	0.1230-00	0.1234-00	0.1238-00	0.1242-00	0.1247-00
5100	0.1251-00	0.1255-00	0.1259-00	0.1264-00	0.1268-00	0.1272-00	0.1276-00	0.1280-00	0.1285-00	0.1289-00
5200	0.1293-00	0.1297-00	0.1302-00	0.1306-00	0.1310-00	0.1314-00	0.1319-00	0.1323-00	0.1327-00	0.1331-00
5300	0.1336-00	0.1340-00	0.1344-00	0.1349-00	0.1353-00	0.1357-00	0.1361-00	0.1366-00	0.1370-00	0.1374-00
5400	0.1378-00	0.1383-00	0.1387-00	0.1391-00	0.1396-00	0.1400-00	0.1404-00	0.1408-00	0.1413-00	0.1417-00
5500	0.1421-00	0.1426-00	0.1430-00	0.1434-00	0.1439-00	0.1443-00	0.1447-00	0.1451-00	0.1456-00	0.1460-00
5600	0.1464-00	0.1469-00	0.1473-00	0.1477-00	0.1482-00	0.1486-00	0.1490-00	0.1495-00	0.1499-00	0.1503-00
5700	0.1508-00	0.1512-00	0.1516-00	0.1521-00	0.1525-00	0.1529-00	0.1534-00	0.1538-00	0.1542-00	0.1547-00
5800	0.1551-00	0.1555-00	0.1560-00	0.1564-00	0.1568-00	0.1573-00	0.1577-00	0.1581-00	0.1586-00	0.1590-00
5900	0.1594-00	0.1599-00	0.1603-00	0.1607-00	0.1612-00	0.1616-00	0.1620-00	0.1625-00	0.1629-00	0.1634-00

(0.2347+01 MICRONS AND 0.1277+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4280.

TEMP	U	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3874-09	0.7489-09	0.1389-08	0.2482-08	0.4286-08	0.7174-08	0.1167-07	0.1849-07	0.2859-07	0.4323-07
400	0.6404-07	0.3306-07	0.1328-06	0.1865-06	0.2579-06	0.3515-06	0.4726-06	0.6275-06	0.8234-06	0.1068-05
500	0.1372-05	0.1745-05	0.2199-05	0.2746-05	0.3402-05	0.4182-05	0.5103-05	0.6183-05	0.7443-05	0.8903-05
600	0.1059-04	0.1252-04	0.1472-04	0.1722-04	0.2005-04	0.2323-04	0.2680-04	0.3078-04	0.3521-04	0.4013-04
700	0.4556-04	0.5194-04	0.5811-04	0.6530-04	0.7314-04	0.8169-04	0.9086-04	0.1010-03	0.1119-03	0.1236-03
800	0.1136-03	0.1197-03	0.1262-03	0.1330-03	0.1402-03	0.1478-03	0.1558-03	0.1641-03	0.1726-03	0.1813-03
900	0.3192-03	0.3440-03	0.3702-03	0.3977-03	0.4266-03	0.4570-03	0.4888-03	0.5221-03	0.5570-03	0.5934-03
1000	0.6314-03	0.6710-03	0.7122-03	0.7551-03	0.7997-03	0.8460-03	0.8940-03	0.9438-03	0.9954-03	0.1049-02
1100	0.1104-02	0.1161-02	0.1220-02	0.1281-02	0.1344-02	0.1408-02	0.1475-02	0.1543-02	0.1614-02	0.1686-02
1200	0.1760-02	0.1837-02	0.1915-02	0.1996-02	0.2078-02	0.2162-02	0.2249-02	0.2337-02	0.2428-02	0.2521-02
1300	0.2615-02	0.2712-02	0.2811-02	0.2912-02	0.3015-02	0.3120-02	0.3227-02	0.3336-02	0.3447-02	0.3561-02
1400	0.3676-02	0.3793-02	0.3913-02	0.4034-02	0.4156-02	0.4280-02	0.4406-02	0.4534-02	0.4663-02	0.4793-02
1500	0.4949-02	0.5081-02	0.5221-02	0.5363-02	0.5507-02	0.5653-02	0.5801-02	0.5951-02	0.6103-02	0.6257-02
1600	0.6413-02	0.6571-02	0.6731-02	0.6893-02	0.7057-02	0.7222-02	0.7390-02	0.7560-02	0.7731-02	0.7904-02
1700	0.8079-02	0.8257-02	0.8435-02	0.8616-02	0.8799-02	0.8983-02	0.9170-02	0.9358-02	0.9548-02	0.9739-02
1800	0.9933-02	0.1013-01	0.1033-01	0.1052-01	0.1072-01	0.1093-01	0.1113-01	0.1134-01	0.1154-01	0.1175-01
1900	0.1196-01	0.1218-01	0.1239-01	0.1261-01	0.1282-01	0.1304-01	0.1326-01	0.1348-01	0.1371-01	0.1393-01
2000	0.1416-01	0.1439-01	0.1462-01	0.1485-01	0.1508-01	0.1532-01	0.1556-01	0.1579-01	0.1603-01	0.1627-01
2100	0.1651-01	0.1675-01	0.1700-01	0.1725-01	0.1749-01	0.1774-01	0.1799-01	0.1824-01	0.1850-01	0.1875-01
2200	0.1901-01	0.1926-01	0.1952-01	0.1978-01	0.2004-01	0.2031-01	0.2057-01	0.2084-01	0.2110-01	0.2137-01
2300	0.2164-01	0.2191-01	0.2218-01	0.2245-01	0.2273-01	0.2300-01	0.2328-01	0.2355-01	0.2383-01	0.2411-01
2400	0.2639-01	0.2666-01	0.2696-01	0.2724-01	0.2753-01	0.2781-01	0.2810-01	0.2838-01	0.2868-01	0.2898-01
2500	0.2927-01	0.2957-01	0.2987-01	0.3017-01	0.3047-01	0.3077-01	0.3107-01	0.3137-01	0.3167-01	0.3197-01
2600	0.3024-01	0.3055-01	0.3085-01	0.3116-01	0.3146-01	0.3177-01	0.3208-01	0.3239-01	0.3270-01	0.3301-01
2700	0.3332-01	0.3363-01	0.3393-01	0.3424-01	0.3454-01	0.3489-01	0.3521-01	0.3553-01	0.3585-01	0.3617-01
2800	0.3649-01	0.3681-01	0.3713-01	0.3746-01	0.3778-01	0.3811-01	0.3843-01	0.3876-01	0.3909-01	0.3941-01
2900	0.3974-01	0.4007-01	0.4040-01	0.4074-01	0.4107-01	0.4140-01	0.4173-01	0.4207-01	0.4240-01	0.4274-01
3000	0.4308-01	0.4342-01	0.4375-01	0.4408-01	0.4441-01	0.4474-01	0.4507-01	0.4540-01	0.4573-01	0.4606-01
3100	0.4648-01	0.4683-01	0.4717-01	0.4752-01	0.4786-01	0.4821-01	0.4856-01	0.4891-01	0.4926-01	0.4961-01
3200	0.4996-01	0.5031-01	0.5066-01	0.5101-01	0.5136-01	0.5172-01	0.5207-01	0.5243-01	0.5278-01	0.5314-01
3300	0.5349-01	0.5385-01	0.5421-01	0.5457-01	0.5493-01	0.5529-01	0.5565-01	0.5601-01	0.5637-01	0.5673-01
3400	0.5709-01	0.5745-01	0.5782-01	0.5818-01	0.5855-01	0.5891-01	0.5928-01	0.5964-01	0.6001-01	0.6038-01
3500	0.6064-01	0.6101-01	0.6138-01	0.6175-01	0.6212-01	0.6249-01	0.6286-01	0.6323-01	0.6360-01	0.6407-01
3600	0.6444-01	0.6481-01	0.6518-01	0.6555-01	0.6592-01	0.6631-01	0.6669-01	0.6707-01	0.6745-01	0.6783-01
3700	0.6820-01	0.6857-01	0.6895-01	0.6933-01	0.6971-01	0.7009-01	0.7047-01	0.7085-01	0.7123-01	0.7161-01
3800	0.7199-01	0.7237-01	0.7275-01	0.7314-01	0.7352-01	0.7390-01	0.7429-01	0.7467-01	0.7506-01	0.7544-01
3900	0.7583-01	0.7621-01	0.7660-01	0.7699-01	0.7737-01	0.7776-01	0.7815-01	0.7854-01	0.7892-01	0.7931-01
4000	0.7970-01	0.8009-01	0.8048-01	0.8087-01	0.8126-01	0.8165-01	0.8205-01	0.8244-01	0.8283-01	0.8322-01
4100	0.8361-01	0.8400-01	0.8439-01	0.8478-01	0.8517-01	0.8556-01	0.8595-01	0.8634-01	0.8673-01	0.8712-01
4200	0.8756-01	0.8796-01	0.8836-01	0.8875-01	0.8915-01	0.8955-01	0.8995-01	0.9035-01	0.9074-01	0.9114-01
4300	0.9154-01	0.9194-01	0.9234-01	0.9274-01	0.9314-01	0.9354-01	0.9394-01	0.9435-01	0.9475-01	0.9515-01
4400	0.9555-01	0.9595-01	0.9636-01	0.9676-01	0.9716-01	0.9757-01	0.9797-01	0.9838-01	0.9878-01	0.9919-01
4500	0.9959-01	1.0000-01	0.1004-00	0.1008-00	0.1012-00	0.1016-00	0.1020-00	0.1024-00	0.1028-00	0.1032-00
4600	0.1036-00	0.1040-00	0.1044-00	0.1048-00	0.1052-00	0.1056-00	0.1060-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1072-00
4700	0.1077-00	0.1082-00	0.1086-00	0.1090-00	0.1094-00	0.1098-00	0.1102-00	0.1106-00	0.1110-00	0.1114-00
4800	0.1119-00	0.1123-00	0.1127-00	0.1131-00	0.1135-00	0.1139-00	0.1143-00	0.1148-00	0.1152-00	0.1156-00
4900	0.1160-00	0.1164-00	0.1168-00	0.1177-00	0.1177-00	0.1181-00	0.1185-00	0.1189-00	0.1193-00	0.1197-00
5000	0.1202-00	0.1206-00	0.1210-00	0.1214-00	0.1218-00	0.1222-00	0.1227-00	0.1231-00	0.1235-00	0.1239-00
5100	0.1243-00	0.1248-00	0.1252-00	0.1256-00	0.1260-00	0.1264-00	0.1268-00	0.1273-00	0.1277-00	0.1281-00
5200	0.1285-00	0.1289-00	0.1293-00	0.1297-00	0.1301-00	0.1305-00	0.1309-00	0.1313-00	0.1317-00	0.1321-00
5300	0.1328-00	0.1332-00	0.1336-00	0.1340-00	0.1344-00	0.1349-00	0.1353-00	0.1357-00	0.1361-00	0.1366-00
5400	0.1370-00	0.1374-00	0.1378-00	0.1383-00	0.1387-00	0.1391-00	0.1395-00	0.1400-00	0.1404-00	0.1408-00
5500	0.1412-00	0.1417-00	0.1421-00	0.1425-00	0.1429-00	0.1434-00	0.1438-00	0.1442-00	0.1447-00	0.1451-00
5600	0.1457-00	0.1459-00	0.1464-00	0.1468-00	0.1472-00	0.1476-00	0.1481-00	0.1485-00	0.1489-00	0.1494-00
5700	0.1494-00	0.1496-00	0.1500-00	0.1504-00	0.1508-00	0.1512-00	0.1516-00	0.1520-00	0.1524-00	0.1528-00
5800	0.1541-00	0.1545-00	0.1549-00	0.1554-00	0.1558-00	0.1562-00	0.1567-00	0.1571-00	0.1575-00	0.1580-00
5900	0.1584-00	0.1588-00	0.1593-00	0.1597-00	0.1601-00	0.1606-00	0.1610-00	0.1614-00	0.1619-00	0.1623-00

(0.2358*01 MICRONS AND 0.1271*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4240.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4205-09	0.8102-C9	0.1409-08	0.2670-08	0.4600-08	0.7680-08	0.1246-07	0.1970-07	0.3041-07	0.4589-07
400	0.1678-07	0.1984-C7	0.1403-06	0.1966-06	0.2713-06	0.3694-06	0.4960-06	0.6577-06	0.8620-06	0.1117-05
500	0.1433-05	0.1820-05	0.2291-05	0.2859-05	0.3538-05	0.4345-05	0.5297-05	0.6412-05	0.7712-05	0.9217-05
600	0.1095-04	0.1294-C4	0.1520-04	0.1777-04	0.2067-04	0.2394-04	0.2760-04	0.3168-04	0.3622-04	0.4125-04
700	0.4681-C4	0.5292-C4	0.5963-04	0.6697-04	0.7490-04	0.8369-04	0.9315-04	0.1034-03	0.1144-03	0.1264-03
800	0.1392-C3	0.1529-C3	0.1676-C3	0.1834-03	0.2001-03	0.2180-03	0.2370-03	0.2572-03	0.2785-03	0.3011-03
900	0.3249-03	0.3501-C3	0.3766-03	0.4045-03	0.4338-03	0.4645-03	0.4967-03	0.5304-03	0.5658-03	0.6024-03
1000	0.6440-03	0.6807-C3	0.7224-03	0.7687-03	0.8107-03	0.8574-03	0.9058-03	0.9561-03	0.1008-02	0.1068-02
1100	0.1118-02	0.1175-C2	0.1234-02	0.1296-02	0.1359-02	0.1426-02	0.1491-02	0.1560-02	0.1631-02	0.1703-02
1200	0.1778-02	0.1855-C2	0.1934-02	0.2015-02	0.2097-02	0.2182-02	0.2269-02	0.2358-02	0.2449-02	0.2542-02
1300	0.2637-02	0.2734-C2	0.2833-02	0.2934-02	0.3038-02	0.3143-02	0.3250-02	0.3360-02	0.3471-02	0.3583-02
1400	0.3701-02	0.3818-C2	0.3938-02	0.4060-02	0.4184-02	0.4310-02	0.4438-02	0.4568-02	0.4700-02	0.4834-02
1500	0.4470-02	0.5108-C2	0.5248-02	0.5390-02	0.5534-02	0.5680-02	0.5829-02	0.5979-02	0.6131-02	0.6285-02
1600	0.6441-02	0.6599-C2	0.6758-02	0.6920-02	0.7086-02	0.7250-02	0.7417-02	0.7587-02	0.7758-02	0.7931-02
1700	0.8104-02	0.8267-C2	0.8432-02	0.8602-02	0.8774-02	0.8949-02	0.9125-02	0.9304-02	0.9484-02	0.9664-02
1800	0.9957-C2	0.1015-01	0.1035-01	0.1055-01	0.1075-01	0.1095-01	0.1115-01	0.1136-01	0.1156-01	0.1177-01
1900	0.1198-01	0.1219-01	0.1241-01	0.1262-01	0.1284-01	0.1306-01	0.1328-01	0.1350-01	0.1372-01	0.1395-01
2000	0.1417-01	0.1440-01	0.1463-01	0.1486-01	0.1509-01	0.1533-01	0.1556-01	0.1580-01	0.1604-01	0.1628-01
2100	0.1652-01	0.1676-01	0.1700-01	0.1725-01	0.1750-01	0.1774-01	0.1799-01	0.1824-01	0.1850-01	0.1875-01
2200	0.1900-01	0.1926-01	0.1952-01	0.1978-01	0.2004-01	0.2030-01	0.2056-01	0.2082-01	0.2108-01	0.2136-01
2300	0.2162-01	0.2189-01	0.2216-01	0.2243-01	0.2271-01	0.2298-01	0.2326-01	0.2353-01	0.2381-01	0.2409-01
2400	0.2437-01	0.2465-01	0.2493-01	0.2521-01	0.2550-01	0.2578-01	0.2607-01	0.2636-01	0.2666-01	0.2695-01
2500	0.2722-01	0.2752-01	0.2781-01	0.2810-01	0.2840-01	0.2869-01	0.2899-01	0.2929-01	0.2959-01	0.2989-01
2600	0.3014-01	0.3049-01	0.3079-01	0.3109-01	0.3140-01	0.3170-01	0.3201-01	0.3232-01	0.3263-01	0.3294-01
2700	0.3325-01	0.3356-01	0.3387-01	0.3418-01	0.3450-01	0.3481-01	0.3513-01	0.3544-01	0.3576-01	0.3608-01
2800	0.3640-01	0.3672-01	0.3704-01	0.3736-01	0.3768-01	0.3800-01	0.3833-01	0.3865-01	0.3898-01	0.3930-01
2900	0.3963-01	0.3996-01	0.4029-01	0.4062-01	0.4095-01	0.4128-01	0.4161-01	0.4194-01	0.4228-01	0.4261-01
3000	0.4294-01	0.4328-01	0.4361-01	0.4395-01	0.4429-01	0.4463-01	0.4497-01	0.4531-01	0.4565-01	0.4599-01
3100	0.4633-01	0.4667-01	0.4701-01	0.4736-01	0.4770-01	0.4805-01	0.4839-01	0.4874-01	0.4908-01	0.4943-01
3200	0.4978-01	0.5013-01	0.5048-01	0.5083-01	0.5118-01	0.5153-01	0.5188-01	0.5223-01	0.5259-01	0.5294-01
3300	0.5329-01	0.5365-01	0.5400-01	0.5436-01	0.5472-01	0.5507-01	0.5543-01	0.5579-01	0.5615-01	0.5651-01
3400	0.5686-01	0.5722-01	0.5759-01	0.5795-01	0.5831-01	0.5867-01	0.5903-01	0.5940-01	0.5976-01	0.6013-01
3500	0.6049-01	0.6086-01	0.6122-01	0.6159-01	0.6195-01	0.6232-01	0.6269-01	0.6306-01	0.6343-01	0.6380-01
3600	0.6417-01	0.6454-01	0.6491-01	0.6528-01	0.6565-01	0.6602-01	0.6639-01	0.6677-01	0.6714-01	0.6752-01
3700	0.6789-01	0.6826-01	0.6863-01	0.6900-01	0.6937-01	0.6974-01	0.7011-01	0.7048-01	0.7085-01	0.7122-01
3800	0.7166-01	0.7204-01	0.7241-01	0.7279-01	0.7316-01	0.7354-01	0.7391-01	0.7429-01	0.7467-01	0.7505-01
3900	0.7546-01	0.7585-01	0.7623-01	0.7661-01	0.7700-01	0.7738-01	0.7777-01	0.7815-01	0.7854-01	0.7892-01
4000	0.7931-01	0.7970-01	0.8008-01	0.8047-01	0.8086-01	0.8125-01	0.8164-01	0.8203-01	0.8241-01	0.8280-01
4100	0.8319-01	0.8358-01	0.8397-01	0.8437-01	0.8476-01	0.8515-01	0.8554-01	0.8593-01	0.8632-01	0.8672-01
4200	0.8711-01	0.8750-01	0.8790-01	0.8829-01	0.8869-01	0.8908-01	0.8948-01	0.8987-01	0.9027-01	0.9066-01
4300	0.9106-01	0.9145-01	0.9185-01	0.9225-01	0.9265-01	0.9304-01	0.9344-01	0.9384-01	0.9424-01	0.9464-01
4400	0.9504-01	0.9544-01	0.9584-01	0.9624-01	0.9664-01	0.9704-01	0.9744-01	0.9784-01	0.9824-01	0.9864-01
4500	0.9904-01	0.9945-01	0.9985-01	0.1003-00	0.1007-00	0.1011-00	0.1015-00	0.1019-00	0.1023-00	0.1027-00
4600	0.1031-00	0.1035-00	0.1039-00	0.1043-00	0.1047-00	0.1051-00	0.1055-00	0.1059-00	0.1063-00	0.1067-00
4700	0.1071-00	0.1075-00	0.1079-00	0.1084-00	0.1088-00	0.1092-00	0.1096-00	0.1100-00	0.1104-00	0.1108-00
4800	0.1112-00	0.1116-00	0.1120-00	0.1124-00	0.1129-00	0.1133-00	0.1137-00	0.1141-00	0.1145-00	0.1149-00
4900	0.1153-00	0.1157-00	0.1161-00	0.1166-00	0.1170-00	0.1174-00	0.1178-00	0.1182-00	0.1186-00	0.1190-00
5000	0.1194-00	0.1198-00	0.1203-00	0.1207-00	0.1211-00	0.1215-00	0.1219-00	0.1223-00	0.1228-00	0.1232-00
5100	0.1236-00	0.1240-00	0.1244-00	0.1248-00	0.1252-00	0.1256-00	0.1260-00	0.1264-00	0.1268-00	0.1273-00
5200	0.1278-00	0.1282-00	0.1286-00	0.1290-00	0.1294-00	0.1298-00	0.1303-00	0.1307-00	0.1311-00	0.1315-00
5300	0.1319-00	0.1324-00	0.1328-00	0.1332-00	0.1336-00	0.1340-00	0.1345-00	0.1349-00	0.1353-00	0.1357-00
5400	0.1361-00	0.1366-00	0.1370-00	0.1374-00	0.1378-00	0.1382-00	0.1387-00	0.1391-00	0.1395-00	0.1399-00
5500	0.1404-00	0.1408-00	0.1412-00	0.1416-00	0.1420-00	0.1425-00	0.1429-00	0.1433-00	0.1437-00	0.1442-00
5600	0.1446-00	0.1450-00	0.1454-00	0.1459-00	0.1463-00	0.1467-00	0.1471-00	0.1476-00	0.1480-00	0.1484-00
5700	0.1489-00	0.1493-00	0.1497-00	0.1501-00	0.1505-00	0.1509-00	0.1514-00	0.1518-00	0.1522-00	0.1527-00
5800	0.1531-00	0.1535-00	0.1539-00	0.1544-00	0.1548-00	0.1552-00	0.1557-00	0.1561-00	0.1565-00	0.1569-00
5900	0.1574-00	0.1578-00	0.1582-00	0.1586-00	0.1591-00	0.1595-00	0.1599-00	0.1604-00	0.1608-00	0.1612-00

(0.2370*01 MICRONS AND 0.1265*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4220.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4563-09	0.8765-C9	0.1617-08	0.2873-08	0.4935-08	0.8221-08	0.1331-07	0.2100-07	0.3234-07	0.4871-07
400	0.1718-07	0.1941-06	0.1481-06	0.2073-06	0.2857-06	0.3883-06	0.5206-06	0.6894-06	0.9023-06	0.1168-05
500	0.1437-05	0.1899-05	0.2388-05	0.2976-05	0.3679-05	0.4514-05	0.5498-05	0.6639-05	0.7900-05	0.9384-05
600	0.1133-04	0.1337-C4	0.1570-04	0.1834-04	0.2132-04	0.2467-04	0.2842-04	0.3261-04	0.3726-04	0.4240-04
700	0.4808-04	0.5433-C4	0.6119-04	0.6868-04	0.7685-04	0.8574-04	0.9538-04	0.1058-03	0.1171-03	0.1292-03
800	0.1422-03	0.1562-03	0.1712-03	0.1872-03	0.2042-03	0.2224-03	0.2416-03	0.2621-03	0.2837-03	0.3066-03
900	0.3308-03	0.3563-03	0.3831-03	0.4113-03	0.4410-03	0.4720-03	0.5046-03	0.5387-03	0.5743-03	0.6114-03
1000	0.6502-03	0.6906-C3	0.7326-03	0.7763-03	0.8217-03	0.8699-03	0.9177-03	0.9684-03	0.1021-02	0.1075-02
1100	0.11131-02	0.1189-02	0.1269-02	0.1351-02	0.1436-02	0.1524-02	0.1615-02	0.1709-02	0.1807-02	0.1907-02
1200	0.1746-02	0.1833-C2	0.1932-02	0.2034-02	0.2137-02	0.2242-02	0.2349-02	0.2459-02	0.2572-02	0.2687-02
1300	0.2659-02	0.2756-C2	0.2855-02	0.2957-02	0.3061-02	0.3166-02	0.3274-02	0.3384-02	0.3496-02	0.3609-02
1400	0.3725-02	0.3843-C2	0.3963-02	0.4085-02	0.4209-02	0.4335-02	0.4464-02	0.4594-02	0.4726-02	0.4860-02
1500	0.4966-02	0.5135-C2	0.5275-02	0.5417-02	0.5561-02	0.5708-02	0.5856-02	0.6006-02	0.6158-02	0.6312-02
1600	0.6469-02	0.6626-C2	0.6786-02	0.6947-02	0.7111-02	0.7276-02	0.7444-02	0.7613-02	0.7784-02	0.7957-02
1700	0.8132-02	0.8309-C2	0.8488-02	0.8668-02	0.8850-02	0.9034-02	0.9220-02	0.9407-02	0.9597-02	0.9788-02
1800	0.9981-02	0.1018-01	0.1037-01	0.1057-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1117-01	0.1137-01	0.1157-01	0.1177-01
1900	0.1200-01	0.1221-01	0.1243-01	0.1264-01	0.1286-01	0.1307-01	0.1329-01	0.1351-01	0.1374-01	0.1396-01
2000	0.1419-01	0.1441-01	0.1464-01	0.1487-01	0.1510-01	0.1534-01	0.1557-01	0.1581-01	0.1604-01	0.1628-01
2100	0.1652-01	0.1676-01	0.1701-01	0.1725-01	0.1750-01	0.1774-01	0.1799-01	0.1824-01	0.1849-01	0.1875-01
2200	0.1900-01	0.1926-01	0.1951-01	0.1977-01	0.2003-01	0.2029-01	0.2055-01	0.2081-01	0.2108-01	0.2134-01
2300	0.2161-01	0.2188-01	0.2215-01	0.2242-01	0.2269-01	0.2296-01	0.2323-01	0.2351-01	0.2378-01	0.2406-

(0.2381+01 MICRONS AND 0.1259+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4200.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4951-09	0.4482-09	0.1744-08	0.3090-08	0.5295-08	0.8799-08	0.1421-07	0.2237-07	0.3439-07	0.5170-07
400	0.7616-07	0.1101-06	0.1544-06	0.2185-06	0.3007-06	0.4081-06	0.5466-06	0.7226-06	0.9445-06	0.1271-05
500	0.1563-05	0.1081-05	0.2408-05	0.3098-05	0.3826-05	0.4689-05	0.5706-05	0.6895-05	0.8278-05	0.9877-05
600	0.1172-04	0.1382-04	0.1621-04	0.1893-04	0.2199-04	0.2542-04	0.2927-04	0.3356-04	0.3832-04	0.4358-04
700	0.4939-04	0.5578-04	0.6278-04	0.7043-04	0.7877-04	0.8784-04	0.9766-04	0.1083-03	0.1198-03	0.1321-03
800	0.1454-03	0.1596-03	0.1748-03	0.1910-03	0.2083-03	0.2268-03	0.2463-03	0.2671-03	0.2890-03	0.3122-03
900	0.3367-03	0.3625-03	0.3897-03	0.4183-03	0.4483-03	0.4797-03	0.5126-03	0.5471-03	0.5830-03	0.6206-03
1000	0.6597-03	0.7005-03	0.7430-03	0.7871-03	0.8329-03	0.8804-03	0.9287-03	0.9778-03	1.0274-03	1.0782-03
1100	0.1145-02	0.1203-02	0.1263-02	0.1325-02	0.1389-02	0.1455-02	0.1523-02	0.1593-02	0.1664-02	0.1738-02
1200	0.1814-02	0.1891-02	0.1971-02	0.2053-02	0.2136-02	0.2222-02	0.2309-02	0.2399-02	0.2491-02	0.2584-02
1300	0.2680-02	0.2778-02	0.2878-02	0.2980-02	0.3084-02	0.3189-02	0.3297-02	0.3408-02	0.3520-02	0.3634-02
1400	0.3750-02	0.3868-02	0.3988-02	0.4111-02	0.4235-02	0.4361-02	0.4489-02	0.4620-02	0.4752-02	0.4887-02
1500	0.5023-02	0.5161-02	0.5302-02	0.5444-02	0.5588-02	0.5734-02	0.5883-02	0.6033-02	0.6185-02	0.6339-02
1600	0.6495-02	0.6653-02	0.6812-02	0.6974-02	0.7138-02	0.7303-02	0.7470-02	0.7640-02	0.7811-02	0.7983-02
1700	0.8158-02	0.8335-02	0.8513-02	0.8693-02	0.8875-02	0.9059-02	0.9244-02	0.9431-02	0.9620-02	0.9811-02
1800	0.1000-01	0.1020-01	0.1039-01	0.1059-01	0.1079-01	0.1099-01	0.1119-01	0.1140-01	0.1160-01	0.1181-01
1900	0.1202-01	0.1223-01	0.1244-01	0.1266-01	0.1287-01	0.1309-01	0.1331-01	0.1353-01	0.1375-01	0.1397-01
2000	0.1420-01	0.1443-01	0.1465-01	0.1488-01	0.1511-01	0.1534-01	0.1558-01	0.1581-01	0.1605-01	0.1629-01
2100	0.1653-01	0.1677-01	0.1701-01	0.1725-01	0.1750-01	0.1774-01	0.1799-01	0.1824-01	0.1849-01	0.1874-01
2200	0.1899-01	0.1925-01	0.1950-01	0.1976-01	0.2002-01	0.2028-01	0.2054-01	0.2080-01	0.2106-01	0.2133-01
2300	0.2159-01	0.2186-01	0.2213-01	0.2240-01	0.2267-01	0.2294-01	0.2321-01	0.2348-01	0.2376-01	0.2403-01
2400	0.2431-01	0.2459-01	0.2487-01	0.2515-01	0.2543-01	0.2571-01	0.2599-01	0.2628-01	0.2656-01	0.2685-01
2500	0.2714-01	0.2743-01	0.2772-01	0.2801-01	0.2830-01	0.2859-01	0.2888-01	0.2918-01	0.2947-01	0.2977-01
2600	0.3007-01	0.3037-01	0.3067-01	0.3097-01	0.3127-01	0.3157-01	0.3187-01	0.3218-01	0.3248-01	0.3279-01
2700	0.3309-01	0.3340-01	0.3371-01	0.3402-01	0.3433-01	0.3464-01	0.3495-01	0.3526-01	0.3558-01	0.3589-01
2800	0.3621-01	0.3652-01	0.3684-01	0.3716-01	0.3748-01	0.3779-01	0.3811-01	0.3844-01	0.3876-01	0.3908-01
2900	0.3940-01	0.3973-01	0.4005-01	0.4038-01	0.4070-01	0.4103-01	0.4136-01	0.4168-01	0.4201-01	0.4234-01
3000	0.4267-01	0.4300-01	0.4334-01	0.4367-01	0.4401-01	0.4434-01	0.4467-01	0.4500-01	0.4534-01	0.4568-01
3100	0.4601-01	0.4635-01	0.4669-01	0.4703-01	0.4737-01	0.4771-01	0.4805-01	0.4839-01	0.4873-01	0.4908-01
3200	0.4942-01	0.4976-01	0.5011-01	0.5045-01	0.5080-01	0.5114-01	0.5149-01	0.5184-01	0.5219-01	0.5253-01
3300	0.5288-01	0.5323-01	0.5358-01	0.5393-01	0.5429-01	0.5464-01	0.5499-01	0.5534-01	0.5570-01	0.5605-01
3400	0.5641-01	0.5676-01	0.5712-01	0.5747-01	0.5783-01	0.5819-01	0.5854-01	0.5890-01	0.5926-01	0.5962-01
3500	0.5998-01	0.6034-01	0.6070-01	0.6106-01	0.6142-01	0.6179-01	0.6215-01	0.6251-01	0.6287-01	0.6324-01
3600	0.6360-01	0.6397-01	0.6433-01	0.6470-01	0.6507-01	0.6543-01	0.6580-01	0.6617-01	0.6653-01	0.6690-01
3700	0.6727-01	0.6764-01	0.6801-01	0.6838-01	0.6875-01	0.6912-01	0.6949-01	0.6986-01	0.7023-01	0.7061-01
3800	0.7098-01	0.7136-01	0.7173-01	0.7210-01	0.7248-01	0.7285-01	0.7323-01	0.7360-01	0.7398-01	0.7436-01
3900	0.7473-01	0.7511	0.7549-01	0.7587-01	0.7624-01	0.7662-01	0.7700-01	0.7738-01	0.7776-01	0.7814-01
4000	0.7852-01	0.7890-01	0.7928-01	0.7966-01	0.8005-01	0.8043-01	0.8081-01	0.8119-01	0.8158-01	0.8196-01
4100	0.8234-01	0.8273-01	0.8311-01	0.8350-01	0.8388-01	0.8427-01	0.8465-01	0.8504-01	0.8543-01	0.8581-01
4200	0.8620-01	0.8659-01	0.8697-01	0.8736-01	0.8775-01	0.8814-01	0.8853-01	0.8892-01	0.8931-01	0.8970-01
4300	0.9009-01	0.9048-01	0.9087-01	0.9126-01	0.9165-01	0.9204-01	0.9243-01	0.9282-01	0.9321-01	0.9361-01
4400	0.9400-01	0.9439-01	0.9479-01	0.9518-01	0.9557-01	0.9597-01	0.9636-01	0.9676-01	0.9715-01	0.9755-01
4500	0.9794-01	0.9834-01	0.9873-01	0.9913-01	0.9953-01	0.9992-01	1.0033-01	1.0073-01	1.0113-01	1.0153-01
4600	0.1019-00	0.1023-00	0.1027-00	0.1031-00	0.1035-00	0.1039-00	0.1043-00	0.1047-00	0.1051-00	0.1055-00
4700	0.1059-00	0.1063-00	0.1067-00	0.1071-00	0.1075-00	0.1079-00	0.1083-00	0.1087-00	0.1091-00	0.1095-00
4800	0.1099-00	0.1103-00	0.1107-00	0.1111-00	0.1115-00	0.1119-00	0.1123-00	0.1127-00	0.1131-00	0.1136-00
4900	0.1140-00	0.1144-00	0.1148-00	0.1152-00	0.1156-00	0.1160-00	0.1164-00	0.1168-00	0.1172-00	0.1176-00
5000	0.1180-00	0.1184-00	0.1188-00	0.1192-00	0.1196-00	0.1200-00	0.1204-00	0.1208-00	0.1213-00	0.1217-00
5100	0.1221-00	0.1225-00	0.1229-00	0.1233-00	0.1237-00	0.1241-00	0.1245-00	0.1250-00	0.1254-00	0.1258-00
5200	0.1262-00	0.1266-00	0.1270-00	0.1274-00	0.1278-00	0.1282-00	0.1287-00	0.1291-00	0.1295-00	0.1299-00
5300	0.1303-00	0.1307-00	0.1311-00	0.1315-00	0.1319-00	0.1324-00	0.1328-00	0.1332-00	0.1336-00	0.1340-00
5400	0.1344-00	0.1348-00	0.1353-00	0.1357-00	0.1361-00	0.1365-00	0.1369-00	0.1373-00	0.1377-00	0.1382-00
5500	0.1386-00	0.1390-00	0.1394-00	0.1398-00	0.1402-00	0.1406-00	0.1411-00	0.1415-00	0.1419-00	0.1423-00
5600	0.1427-00	0.1431-00	0.1436-00	0.1440-00	0.1444-00	0.1448-00	0.1452-00	0.1456-00	0.1461-00	0.1465-00
5700	0.1469-00	0.1473-00	0.1477-00	0.1482-00	0.1486-00	0.1490-00	0.1494-00	0.1498-00	0.1503-00	0.1507-00
5800	0.1511-00	0.1515-00	0.1519-00	0.1523-00	0.1528-00	0.1532-00	0.1536-00	0.1540-00	0.1544-00	0.1549-00
5900	0.1553-00	0.1557-00	0.1561-00	0.1566-00	0.1570-00	0.1574-00	0.1578-00	0.1582-00	0.1587-00	0.1591-00

(0.2392+01 MICRONS AND 0.1253+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4180.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5372-09	0.1026-08	0.1881-08	0.3324-08	0.5681-08	0.9417-08	0.1518-07	0.2384-07	0.3656-07	0.5487-07
400	0.8067-07	0.1116-06	0.1544-06	0.2130-06	0.3165-06	0.4288-06	0.5734-06	0.7573-06	0.9886-06	0.1277-05
500	0.1632-05	0.2066-05	0.2592-05	0.3224-05	0.3978-05	0.4871-05	0.5921-05	0.7149-05	0.8575-05	0.1022-04
600	0.1212-04	0.1428-04	0.1674-04	0.1953-04	0.2267-04	0.2620-04	0.3014-04	0.3453-04	0.3940-04	0.4479-04
700	0.5074-04	0.5726-04	0.6441-04	0.7222-04	0.8073-04	0.8998-04	0.9999-04	0.1108-03	0.1225-03	0.1351-03
800	0.1486-03	0.1630-03	0.1785-03	0.1950-03	0.2125-03	0.2312-03	0.2511-03	0.2721-03	0.2944-03	0.3179-03
900	0.3427-03	0.3689-03	0.3964-03	0.4253-03	0.4556-03	0.4874-03	0.5207-03	0.5556-03	0.5919-03	0.6299-03
1000	0.6694-03	0.7106-03	0.7534-03	0.7978-03	0.8442-03	0.8921-03	0.9413-03	0.9933-03	1.0472-03	1.1027-03
1100	0.1159-02	0.1217-02	0.1278-02	0.1340-02	0.1405-02	0.1471-02	0.1539-02	0.1608-02	0.1682-02	0.1756-02
1200	0.1832-02	0.1910-02	0.1990-02	0.2072-02	0.2156-02	0.2242-02	0.2330-02	0.2420-02	0.2512-02	0.2606-02
1300	0.2702-02	0.2800-02	0.2900-02	0.3002-02	0.3106-02	0.3213-02	0.3321-02	0.3431-02	0.3544-02	0.3658-02
1400	0.3774-02	0.3893-02	0.4013-02	0.4136-02	0.4260-02	0.4387-02	0.4515-02	0.4646-02	0.4778-02	0.4913-02
1500	0.5049-02	0.5188-02	0.5328-02	0.5470-02	0.5615-02	0.5761-02	0.5909-02	0.6059-02	0.6211-02	0.6365-02
1600	0.6521-02	0.6679-02	0.6839-02	0.7000-02	0.7164-02	0.7329-02	0.7496-02	0.7665-02	0.7836-02	0.8009-02
1700	0.8184-02	0.8360-02	0.8538-02	0.8718-02	0.8899-02	0.9081-02	0.9264-02	0.9448-02	0.9634-02	0.9821-02
1800	0.1003-01	0.1022-01	0.1042-01	0.1061-01	0.1081-01	0.1101-01	0.1121-01	0.1142-01	0.1162-01	0.1183-01
1900	0.1204-01	0.1225-01	0.1246-01	0.1267-01	0.1289-01	0.1311-01	0.1332-01	0.1354-01	0.1376-01	0.1399-01
2000	0.1421-01	0.1444-01	0.1466-01	0.1489-01	0.1512-01	0.1535-01	0.1559-01	0.1582-01	0.1606-01	0.1629-01
2100	0.1653-01	0.1677-01	0.1701-01	0.1725-01	0.1750-01	0.1774-01	0.1799-01	0.1824-01	0.1849-01	0.1874-01
2200	0.1899-01	0.1924-01	0.1950-01	0.1975-01	0.2001-01	0.2027-01	0.2053-01	0.2079-01	0.2105-01	0.2131-01
2300	0.2157-01	0.2184-01	0.2211-01	0.2237-01	0.2264-01	0.2291-01	0.2318-01	0.2346-01	0.2373-01	0.2400-01
2400	0.2428-01	0.2455-01	0.2483-01	0.2511-01	0.2539-01	0.2567-01	0.2595-01	0.2624-01	0.2652-01	0.2681-01
2500	0.2707-01	0.2731-01	0.2756-01	0.2781-01	0.2806-01	0.2831-01	0.2857-01	0.2882-01	0.2907-01	0.2932-01
2600	0.3001-01	0.3030-01	0.3060-01	0.3090-01	0.3120-01	0.3150-01	0.3180-01	0.3210-01	0.3241-01	0.3271-01
2700	0.3301-01	0.3332-01	0.3363-01	0.3393-01	0.3424-01	0.3455-01	0.3486-01	0.3517-01	0.3548-01	0.3580-01
2800	0.3611-01	0.3642-01	0.3674-01	0.3705-01	0.3737-01	0.3769-01	0.3801-01	0.3832-01	0.3864-01	0.3896-01
2900	0.3928-01	0.3961-01	0.3993-01	0.4025-01	0.4058-01	0.4090-01	0.4123-01	0.4155-01	0.4188-01	0.4221-01
3000	0.4253-01	0.4286-01	0.4319-01	0.4352-01	0.4385-01	0.4418-01	0.4451-01	0.4484-01	0.4517-01	0.4550-01
3100	0.4582-01	0.4615-01	0.4648-01	0.4681-01	0.4714-01	0.4747-01	0.4780-01	0.4813-01	0.4846-01	0.4879-01
3200	0.4924-01	0.4958-01	0.4992-01	0.5026-01	0.5060-01	0.5095-01	0.5129-01	0.5164-01	0.5198-01	0.5233-01
3300	0.5268-01	0.5302-01	0.5337-01	0.5372-01	0.5407-01	0.5442-01	0.5477-01	0.5512-01	0.5547-01	0.5582-01
3400	0.5617-01	0.5653-01	0.5688-01	0.5723-01	0.5759-01	0.5794-01	0.5830-01	0.5865-01	0.5901-01	0.5937-01
3500	0.5972-01	0.6008-01	0.6044-01	0.6080-01	0.6116-01	0.6151-01	0.6187-01	0.6223-01	0.6260-01	0.6295-01
3600	0.6331-01	0.6367-01	0.6403-01	0.6439-01	0.6475-01	0.6511-01	0.6547-01	0.6583-01	0.6619-01	0.6655-01
3700	0.6691-01	0.6733-01	0.6769-01	0.6806-01	0.6843-01	0.6880-01	0.6916-01	0.6953-01	0.6990-01	0.7027-01
3800	0.7064-01	0.7101-01	0.7138-01	0.7176-01	0.7213-01	0.7250-01	0.7287-01	0.7324-01	0.7362-01	0.7399-01
3900	0.7436-01	0.7474-01	0.7511-01	0.7549-01	0.7586-01	0.7624-01	0.7662-01	0.7699-01	0.7737-01	0.7775-01
4000	0.7812-01	0.7850-01	0.7888-01	0.7926-01	0.7964-01	0.8002-01	0.8039-01	0.8077-01	0.8115-01	0.8154-01
4100	0.8192-01	0.8230-01	0.8268-01	0.8306-01	0.8344-01	0.8382-01	0.8420-01	0.8458-01	0.8496-01	0.8534-01
4200	0.8574-01	0.8613-01	0.8651-01	0.8689-01	0.8728-01	0.8767-01	0.8805-01	0.8844-01	0.8882-01	0.8920-01
4300	0.8960-01	0.8998-01	0.9037-01	0.9076-01	0.9115-01	0.9154-01	0.9192-01	0.9231-01	0.9270-01	0.9309-01
4400	0.9348-01	0.9387-01	0.9426-01	0.9465-01	0.9504-01	0.9543-01	0.9582-01	0.9622-01	0.9661-01	0.9700-01
4500	0.9739-01	0.9778-01	0.9818-01	0.9857-01	0.9896-01	0.9936-01	0.9975-01	1.0014-01	1.0053-01	1.0092-01
4600	0.1013-00	0.1015-00	0.1017-00	0.1019-00	0.1021-00	0.1023-00	0.1025-00	0.1027-00	0.1029-00	0.1031-00
4700	0.1033-00	0.1035-00	0.1037-00	0.1039-00	0.1041-00	0.1043-00	0.1045-00	0.1047-00	0.1049-00	0.1051-00
4800	0.1053-00	0.1055-00	0.1057-00	0.1059-00	0.1061-00	0.1063-00	0.1065-00	0.1067-00	0.1069-00	0.1071-00
4900	0.1073-00	0.1075-00	0.1077-00	0.1079-00	0.1081-00	0.1083-00	0.1085-00	0.1087-00	0.1089-00	0.1091-00
5000	0.1093-00	0.1095-00	0.1097-00	0.1101-00	0.1105-00	0.1109-00	0.1113-00	0.1117-00	0.1121-00	0.1125-00
5100	0.1133-00	0.1137-00	0.1141-00	0.1145-00	0.1149-00	0.1153-00	0.1157-00	0.1161-00	0.1165-00	0.1169-00
5200	0.1173-00	0.1177-00	0.1181-00	0.1185-00	0.1189-00	0.1193-00	0.1197-00	0.1201-00	0.1205-00	0.1209-00
5300	0.1213-00	0.1217-00	0.1221-00	0.1226-00	0.1230-00	0.1234-00	0.1238-00	0.1242-00	0.1246-00	0.1250-00
5400	0.1259-00	0.1263-00	0.1267-00	0.1271-00	0.1275-00	0.1279-00	0.1283-00	0.1287-00	0.1291-00	0.1295-00
5500	0.1295-00	0.1299-00	0.1303-00	0.1307-00	0.1311-00	0.1315-00	0.1319-00	0.1323-00	0.1327-00	0.1331-00
5600	0.1336-00	0.1340-00	0.1344-00	0.1348-00	0.1352-00	0.1356-00	0.1360-00	0.1364-00	0.1368-00	0.1373-00
5700	0.1377-00	0.1381-00	0.1385-00	0.1389-00	0.1393-00	0.1397-00	0.1402-00	0.1406-00	0.1410-00	0.1414-00
5800	0.1418-00	0.1422-00	0.1426-00	0.1430-00	0.1435-00	0.1439-00	0.1443-00	0.1447-00	0.1451-00	0.1455-00
5900	0.1459-00	0.1463-00	0.1467-00	0.1471-00	0.1475-00	0.1479-00	0.1483-00	0.1487-00	0.1491-00	0.1495-00
6000	0.1501-00	0.1505-00	0.1509-00	0.1513-00	0.1518-00	0.1522-00	0.1526-00	0.1530-00	0.1534-00	0.1538-00
7000	0.1543-00	0.1547-00	0.1551-00	0.1555-00	0.1559-00	0.1563-00	0.1568-00	0.1572-00	0.1576-00	0.1580-00

(0.2404+01 MICRONS AND 0.1247+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4160.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5828-09	0.1109-08	0.2028-08	0.3575-08	0.6094-08	0.1008-07	0.1621-07	0.2540-07	0.3888-07	0.5622-07
400	0.8545-07	0.1231-06	0.1743-06	0.2427-06	0.3330-06	0.4506-06	0.6017-06	0.7936-06	0.1035-05	0.1395-05
500	0.1704-05	0.2155-05	0.2700-05	0.3355-05	0.4136-05	0.5059-05	0.6144-05	0.7412-05	0.8883-05	0.1058-04
600	0.1253-04	0.1474-04	0.1729-04	0.2014-04	0.2337-04	0.2699-04	0.3103-04	0.3553-04	0.4052-04	0.4603-04
700	0.5211-04	0.5878-04	0.6608-04	0.7464-04	0.8274-04	0.9216-04	0.1024-03	0.1134-03	0.1253-03	0.1381-03
800	0.1518-03	0.1665-03	0.1822-03	0.1990-03	0.2168-03	0.2358-03	0.2559-03	0.2773-03	0.2998-03	0.3237-03
900	0.3488-03	0.3753-03	0.4032-03	0.4324-03	0.4631-03	0.4953-03	0.5290-03	0.5641-03	0.6009-03	0.6392-03
1000	0.6792-03	0.7207-03	0.7640-03	0.8089-03	0.8553-03	0.9039-03	0.9540-03	0.1006-02	0.1060-02	0.1115-02
1100	0.1172-02	0.1232-02	0.1293-02	0.1356-02	0.1420-02	0.1487-02	0.1556-02	0.1626-02	0.1699-02	0.1773-02
1200	0.1850-02	0.1928-02	0.2008-02	0.2091-02	0.2175-02	0.2261-02	0.2350-02	0.2440-02	0.2533-02	0.2627-02
1300	0.2723-02	0.2822-02	0.2922-02	0.3023-02	0.3126-02	0.3232-02	0.3340-02	0.3450-02	0.3562-02	0.3676-02
1400	0.3799-02	0.3917-02	0.4038-02	0.4161-02	0.4285-02	0.4412-02	0.4541-02	0.4671-02	0.4804-02	0.4939-02
1500	0.5075-02	0.5214-02	0.5354-02	0.5497-02	0.5641-02	0.5787-02	0.5936-02	0.6086-02	0.6238-02	0.6392-02
1600	0.6548-02	0.6705-02	0.6865-02	0.7027-02	0.7190-02	0.7355-02	0.7522-02	0.7691-02	0.7862-02	0.8034-02
1700	0.8209-02	0.8385-02	0.8562-02	0.8742-02	0.8923-02	0.9107-02	0.9291-02	0.9478-02	0.9666-02	0.9855-02
1800	0.1005-01	0.1024-01	0.1044-01	0.1063-01	0.1083-01	0.1103-01	0.1123-01	0.1144-01	0.1164-01	0.1185-01
1900	0.1206-01	0.1227-01	0.1248-01	0.1268-01	0.1290-01	0.1312-01	0.1334-01	0.1356-01	0.1378-01	0.1400-01
2000	0.1422-01	0.1445-01	0.1467-01	0.1490-01	0.1513-01	0.1536-01	0.1559-01	0.1582-01	0.1606-01	0.1630-01
2100	0.1653-01	0.1677-01	0.1701-01	0.1725-01	0.1750-01	0.1774-01	0.1799-01	0.1823-01	0.1848-01	0.1873-01
2200	0.1898-01	0.1923-01	0.1947-01	0.1974-01	0.2000-01	0.2025-01	0.2051-01	0.2077-01	0.2103-01	0.2129-01
2300	0.2156-01	0.2182-01	0.2208-01	0.2233-01	0.2262-01	0.2289-01	0.2316-01	0.2343-01	0.2370-01	0.2397-01
2400	0.2425-01	0.2452-01	0.2480-01	0.2507-01	0.2535-01	0.2563-01	0.2591-01	0.2619-01	0.2648-01	0.2676-01
2500	0.2704-01	0.2733-01	0.2762-01	0.2790-01	0.2819-01	0.2848-01	0.2877-01	0.2906-01	0.2936-01	0.2965-01
2600	0.2994-01	0.3024-01	0.3053-01	0.3083-01	0.3113-01	0.3143-01	0.3173-01	0.3203-01	0.3233-01	0.3263-01
2700	0.3293-01	0.3324-01	0.3354-01	0.3385-01	0.3416-01	0.3446-01	0.3477-01	0.3508-01	0.3539-01	0.3570-01
2800	0.3601-01	0.3632-01	0.3664-01	0.3695-01	0.3726-01	0.3758-01	0.3789-01	0.3821-01	0.3853-01	0.3885-01
2900	0.3917-01	0.3949-01	0.3981-01	0.4013-01	0.4045-01	0.4077-01	0.4109-01	0.4142-01	0.4174-01	0.4207-01
3000	0.4239-01	0.4272-01	0.4305-01	0.4338-01	0.4371-01	0.4403-01	0.4436-01	0.4470-01	0.4503-01	0.4536-01
3100	0.4569-01	0.4602-01	0.4636-01	0.4669-01	0.4703-01	0.4736-01	0.4770-01	0.4804-01	0.4837-01	0.4871-01
3200	0.4899-01	0.4933-01	0.4967-01	0.5000-01	0.5034-01	0.5068-01	0.5101-01	0.5136-01	0.5170-01	0.5204-01
3300	0.5247-01	0.5281-01	0.5316-01	0.5350-01	0.5384-01	0.5418-01	0.5452-01	0.5486-01	0.5520-01	0.5554-01
3400	0.5594-01	0.5629-01	0.5664-01	0.5699-01	0.5734-01	0.5769-01	0.5804-01	0.5839-01	0.5874-01	0.5909-01
3500	0.5946-01	0.5982-01	0.6017-01	0.6053-01	0.6088-01	0.6124-01	0.6160-01	0.6196-01	0.6231-01	0.6267-01
3600	0.6303-01	0.6339-01	0.6375-01	0.6411-01	0.6447-01	0.6483-01	0.6520-01	0.6556-01	0.6592-01	0.6628-01
3700	0.6665-01	0.6701-01	0.6737-01	0.6774-01	0.6810-01	0.6847-01	0.6883-01	0.6920-01	0.6957-01	0.6993-01
3800	0.7030-01	0.7067-01	0.7104-01	0.7140-01	0.7177-01	0.7214-01	0.7251-01	0.7288-01	0.7325-01	0.7362-01
3900	0.7399-01	0.7437-01	0.7474-01	0.7511-01	0.7548-01	0.7585-01	0.7623-01	0.7660-01	0.7697-01	0.7735-01
4000	0.7772-01	0.7810-01	0.7847-01	0.7885-01	0.7922-01	0.7960-01	0.7998-01	0.8035-01	0.8073-01	0.8111-01
4100	0.8149-01	0.8186-01	0.8224-01	0.8262-01	0.8300-01	0.8338-01	0.8376-01	0.8414-01	0.8452-01	0.8490-01
4200	0.8528-01	0.8566-01	0.8604-01	0.8643-01	0.8681-01	0.8719-01	0.8757-01	0.8796-01	0.8834-01	0.8872-01
4300	0.8911-01	0.8949-01	0.8987-01	0.9026-01	0.9064-01	0.9103-01	0.9141-01	0.9180-01	0.9219-01	0.9257-01
4400	0.9296-01	0.9334-01	0.9373-01	0.9412-01	0.9451-01	0.9489-01	0.9528-01	0.9567-01	0.9606-01	0.9645-01
4500	0.9684-01	0.9723-01	0.9762-01	0.9801-01	0.9840-01	0.9879-01	0.9918-01	0.9957-01	0.9996-01	0.1003-00
4600	0.1041-00	0.1081-00	0.1121-00	0.1161-00	0.1201-00	0.1241-00	0.1281-00	0.1321-00	0.1361-00	0.1401-00
4700	0.1047-00	0.1051-00	0.1055-00	0.1058-00	0.1062-00	0.1066-00	0.1070-00	0.1074-00	0.1078-00	0.1082-00
4800	0.1086-00	0.1090-00	0.1094-00	0.1098-00	0.1102-00	0.1106-00	0.1110-00	0.1114-00	0.1118-00	0.1122-00
4900	0.1126-00	0.1130-00	0.1134-00	0.1138-00	0.1142-00	0.1146-00	0.1150-00	0.1154-00	0.1158-00	0.1162-00
5000	0.1166-00	0.1170-00	0.1174-00	0.1178-00	0.1182-00	0.1186-00	0.1190-00	0.1194-00	0.1198-00	0.1202-00
5100	0.1206-00	0.1210-00	0.1214-00	0.1218-00	0.1222-00	0.1226-00	0.1230-00	0.1234-00	0.1238-00	0.1242-00
5200	0.1246-00	0.1250-00	0.1254-00	0.1258-00	0.1262-00	0.1266-00	0.1270-00	0.1274-00	0.1278-00	0.1282-00
5300	0.1287-00	0.1291-00	0.1295-00	0.1299-00	0.1303-00	0.1307-00	0.1311-00	0.1315-00	0.1319-00	0.1323-00
5400	0.1327-00	0.1331-00	0.1335-00	0.1339-00	0.1343-00	0.1347-00	0.1352-00	0.1356-00	0.1360-00	0.1364-00
5500	0.1368-00	0.1372-00	0.1376-00	0.1380-00	0.1384-00	0.1388-00	0.1392-00	0.1396-00	0.1401-00	0.1405-00
5600	0.1409-00	0.1413-00	0.1417-00	0.1421-00	0.1425-00	0.1429-00	0.1433-00	0.1437-00	0.1442-00	0.1446-00
5700	0.1450-00	0.1454-00	0.1458-00	0.1462-00	0.1466-00	0.1470-00	0.1474-00	0.1479-00	0.1483-00	0.1487-00
5800	0.1491-00	0.1495-00	0.1499-00	0.1503-00	0.1507-00	0.1512-00	0.1516-00	0.1520-00	0.1524-00	0.1528-00
5900	0.1532-00	0.1536-00	0.1540-00	0.1545-00	0.1549-00	0.1553-00	0.1557-00	0.1561-00	0.1565-00	0.1569-00

(0.2415+01 MICRONS AND 0.1241+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4160.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6323-09	0.1200-08	0.2187-08	0.3844-08	0.6537-08	0.1078-07	0.1730-07	0.2706-07	0.4133-07	0.6178-07
400	0.9051-07	0.1301-06	0.1839-06	0.2558-06	0.3505-06	0.4735-06	0.6313-06	0.8316-06	0.1083-05	0.1395-05
500	0.1779-05	0.2247-05	0.2813-05	0.3492-05	0.4299-05	0.5254-05	0.6375-05	0.7683-05	0.9200-05	0.1095-04
600	0.1256-04	0.1525-04	0.1785-04	0.2079-04	0.2410-04	0.2781-04	0.3195-04	0.3656-04	0.4167-04	0.4731-04
700	0.3594-04	0.4039-04	0.4544-04	0.5110-04	0.5739-04	0.6434-04	0.7199-04	0.8039-04	0.8949-04	0.9934-04
800	0.1551-03	0.1700-03	0.1860-03	0.2030-03	0.2212-03	0.2404-03	0.2608-03	0.2825-03	0.3054-03	0.3295-03
900	0.3550-03	0.3818-03	0.4100-03	0.4396-03	0.4707-03	0.5032-03	0.5373-03	0.5728-03	0.6099-03	0.6487-03
1000	0.6890-03	0.7310-03	0.7746-03	0.8199-03	0.8670-03	0.9157-03	0.9663-03	0.1019-02	0.1073-02	0.1129-02
1100	0.1186-02	0.1246-02	0.1307-02	0.1371-02	0.1436-02	0.1503-02	0.1572-02	0.1643-02	0.1716-02	0.1791-02
1200	0.1968-02	0.1946-02	0.2027-02	0.2110-02	0.2194-02	0.2281-02	0.2370-02	0.2461-02	0.2554-02	0.2648-02
1300	0.2745-02	0.2844-02	0.2942-02	0.3047-02	0.3152-02	0.3259-02	0.3368-02	0.3478-02	0.3589-02	0.3700-02
1400	0.3823-02	0.3942-02	0.4063-02	0.4186-02	0.4311-02	0.4437-02	0.4566-02	0.4697-02	0.4830-02	0.4964-02
1500	0.5101-02	0.5240-02	0.5380-02	0.5523-02	0.5667-02	0.5814-02	0.5962-02	0.6112-02	0.6264-02	0.6418-02
1600	0.6574-02	0.6731-02	0.6891-02	0.7052-02	0.7216-02	0.7381-02	0.7548-02	0.7716-02	0.7887-02	0.8059-02
1700	0.8233-02	0.8409-02	0.8587-02	0.8766-02	0.8947-02	0.9130-02	0.9314-02	0.9501-02	0.9689-02	0.9878-02
1800	0.1007-01	0.1026-01	0.1046-01	0.1065-01	0.1085-01	0.1105-01	0.1125-01	0.1145-01	0.1166-01	0.1186-01
1900	0.1207-01	0.1228-01	0.1249-01	0.1270-01	0.1291-01	0.1312-01	0.1333-01	0.1354-01	0.1375-01	0.1401-01
2000	0.1423-01	0.1446-01	0.1468-01	0.1491-01	0.1514-01	0.1537-01	0.1560-01	0.1583-01	0.1606-01	0.1630-01
2100	0.1653-01	0.1677-01	0.1701-01	0.1725-01	0.1749-01	0.1774-01	0.1798-01	0.1823-01	0.1847-01	0.1872-01
2200	0.1897-01	0.1922-01	0.1948-01	0.1973-01	0.1998-01	0.2024-01	0.2050-01	0.2075-01	0.2101-01	0.2127-01
2300	0.2153-01	0.2180-01	0.2208-01	0.2233-01	0.2259-01	0.2286-01	0.2313-01	0.2340-01	0.2367-01	0.2394-01
2400	0.2421-01	0.2449-01	0.2476-01	0.2503-01	0.2530-01	0.2557-01	0.2584-01	0.2611-01	0.2638-01	0.2665-01
2500	0.2706-01	0.2728-01	0.2757-01	0.2785-01	0.2814-01	0.2843-01	0.2871-01	0.2900-01	0.2930-01	0.2959-01
2600	0.2986-01	0.3017-01	0.3047-01	0.3076-01	0.3106-01	0.3136-01	0.3165-01	0.3195-01	0.3225-01	0.3255-01
2700	0.3285-01	0.3315-01	0.3346-01	0.3376-01	0.3407-01	0.3437-01	0.3468-01	0.3498-01	0.3529-01	0.3560-01
2800	0.3591-01	0.3622-01	0.3653-01	0.3684-01	0.3716-01	0.3747-01	0.3778-01	0.3810-01	0.3841-01	0.3873-01
2900	0.3899-01	0.3930-01	0.3961-01	0.3992-01	0.4023-01	0.4054-01	0.4085-01	0.4116-01	0.4147-01	0.4178-01
3000	0.4225-01	0.4258-01	0.4290-01	0.4323-01	0.4355-01	0.4388-01	0.4421-01	0.4454-01	0.4487-01	0.4520-01
3100	0.4553-01	0.4586-01	0.4619-01	0.4652-01	0.4685-01	0.4719-01	0.4752-01	0.4786-01	0.4819-01	0.4853-01
3200	0.4886-01	0.4920-01	0.4954-01	0.4988-01	0.5021-01	0.5055-01	0.5089-01	0.5123-01	0.5157-01	0.5191-01
3300	0.5226-01	0.5260-01	0.5294-01	0.5329-01	0.5363-01	0.5397-01	0.5432-01	0.5466-01	0.5501-01	0.5536-01
3400	0.5570-01	0.5605-01	0.5640-01	0.5675-01	0.5710-01	0.5745-01	0.5780-01	0.5815-01	0.5850-01	0.5885-01
3500	0.5919-01	0.5954-01	0.5989-01	0.6024-01	0.6059-01	0.6094-01	0.6129-01	0.6164-01	0.6199-01	0.6234-01
3600	0.6274-01	0.6310-01	0.6346-01	0.6382-01	0.6417-01	0.6453-01	0.6489-01	0.6525-01	0.6561-01	0.6597-01
3700	0.6633-01	0.6669-01	0.6705-01	0.6741-01	0.6778-01	0.6814-01	0.6850-01	0.6887-01	0.6923-01	0.6959-01
3800	0.6996-01	0.7032-01	0.7069-01	0.7105-01	0.7142-01	0.7179-01	0.7215-01	0.7252-01	0.7289-01	0.7325-01
3900	0.7362-01	0.7399-01	0.7436-01	0.7473-01	0.7510-01	0.7547-01	0.7584-01	0.7621-01	0.7658-01	0.7695-01
4000	0.7731-01	0.7768-01	0.7805-01	0.7842-01	0.7879-01	0.7916-01	0.7953-01	0.7990-01	0.8027-01	0.8064-01
4100	0.8106-01	0.8143-01	0.8181-01	0.8218-01	0.8256-01	0.8293-01	0.8331-01	0.8369-01	0.8406-01	0.8444-01
4200	0.8482-01	0.8520-01	0.8558-01	0.8595-01	0.8633-01	0.8671-01	0.8709-01	0.8747-01	0.8785-01	0.8823-01
4300	0.8861-01	0.8899-01	0.8938-01	0.8977-01	0.9014-01	0.9052-01	0.9090-01	0.9129-01	0.9167-01	0.9205-01
4400	0.9243-01	0.9282-01	0.9320-01	0.9359-01	0.9397-01	0.9435-01	0.9474-01	0.9512-01	0.9551-01	0.9590-01
4500	0.9628-01	0.9667-01	0.9705-01	0.9744-01	0.9783-01	0.9821-01	0.9860-01	0.9899-01	0.9938-01	0.9976-01
4600	0.0000-00	0.0000-00	0.0000-00	0.0000-00	0.0000-00	0.0000-00	0.0000-00	0.0000-00	0.0000-00	0.0000-00
4700	0.1040-00	0.1044-00	0.1048-00	0.1052-00	0.1056-00	0.1060-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1072-00	0.1076-00
4800	0.1080-00	0.1084-00	0.1087-00	0.1091-00	0.1095-00	0.1099-00	0.1103-00	0.1107-00	0.1111-00	0.1115-00
4900	0.1119-00	0.1123-00	0.1127-00	0.1131-00	0.1135-00	0.1139-00	0.1143-00	0.1147-00	0.1151-00	0.1155-00
5000	0.1159-00	0.1163-00	0.1166-00	0.1170-00	0.1174-00	0.1178-00	0.1182-00	0.1186-00	0.1190-00	0.1194-00
5100	0.1198-00	0.1202-00	0.1206-00	0.1210-00	0.1214-00	0.1218-00	0.1222-00	0.1226-00	0.1230-00	0.1234-00
5200	0.1238-00	0.1242-00	0.1246-00	0.1250-00	0.1254-00	0.1258-00	0.1262-00	0.1266-00	0.1270-00	0.1274-00
5300	0.1278-00	0.1282-00	0.1286-00	0.1290-00	0.1294-00	0.1298-00	0.1302-00	0.1306-00	0.1310-00	0.1314-00
5400	0.1319-00	0.1323-00	0.1327-00	0.1331-00	0.1335-00	0.1339-00	0.1343-00	0.1347-00	0.1351-00	0.1355-00
5500	0.1359-00	0.1363-00	0.1367-00	0.1371-00	0.1375-00	0.1379-00	0.1383-00	0.1387-00	0.1391-00	0.1395-00
5600	0.1398-00	0.1402-00	0.1406-00	0.1410-00	0.1414-00	0.1418-00	0.1422-00	0.1426-00	0.1430-00	0.1434-00
5700	0.1440-00	0.1444-00	0.1448-00	0.1452-00	0.1456-00	0.1460-00	0.1464-00	0.1468-00	0.1472-00	0.1476-00
5800	0.1481-00	0.1485-00	0.1489-00	0.1493-00	0.1497-00	0.1501-00	0.1505-00	0.1509-00	0.1514-00	0.1518-00
5900	0.1522-00	0.1526-00	0.1530-00	0.1534-00	0.1538-00	0.1542-00	0.1546-00	0.1550-00	0.1555-00	0.1559-00

(0.2427+01 MICRONS AND 0.1235+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4120.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6859-09	0.1297-08	0.2358-08	0.4134-08	0.7012-08	0.1154-07	0.1847-07	0.2883-07	0.4394-07	0.6555-07
400	0.9586-07	0.1376-06	0.1941-06	0.2696-06	0.3687-06	0.4974-06	0.6624-06	0.8714-06	0.1133-05	0.1458-05
500	0.1857-05	0.2343-05	0.2930-05	0.3633-05	0.4469-05	0.5457-05	0.6615-05	0.7945-05	0.9529-05	0.1133-04
600	0.1340-04	0.1575-04	0.1843-04	0.2145-04	0.2484-04	0.2865-04	0.3289-04	0.3761-04	0.4284-04	0.4861-04
700	0.0549-04	0.0619-04	0.0712-04	0.0827-04	0.0967-04	0.1131-04	0.1311-04	0.1507-04	0.1718-04	0.1943-04
800	0.1585-03	0.1737-03	0.1899-03	0.2072-03	0.2254-03	0.2451-03	0.2669-03	0.2898-03	0.3138-03	0.3385-03
900	0.3613-03	0.3584-03	0.4170-03	0.4469-03	0.4784-03	0.5112-03	0.5457-03	0.5816-03	0.6191-03	0.6582-03
1000	0.6989-03	0.7413-03	0.7853-03	0.8311-03	0.8785-03	0.9277-03	0.9784-03	1.0312-03	1.0862-03	1.1422-03
1100	0.1200-02	0.1260-02	0.1322-02	0.1386-02	0.1452-02	0.1519-02	0.1589-02	0.1660-02	0.1733-02	0.1808-02
1200	0.1886-02	0.1965-02	0.2046-02	0.2129-02	0.2214-02	0.2301-02	0.2390-02	0.2481-02	0.2574-02	0.2670-02
1300	0.2767-02	0.2866-02	0.2967-02	0.3070-02	0.3175-02	0.3282-02	0.3391-02	0.3502-02	0.3615-02	0.3730-02
1400	0.3847-02	0.3951-02	0.4068-02	0.4187-02	0.4306-02	0.4426-02	0.4548-02	0.4672-02	0.4800-02	0.4930-02
1500	0.5127-02	0.5266-02	0.5406-02	0.5549-02	0.5693-02	0.5839-02	0.5988-02	0.6138-02	0.6290-02	0.6444-02
1600	0.6599-02	0.6757-02	0.6917-02	0.7078-02	0.7241-02	0.7406-02	0.7573-02	0.7742-02	0.7912-02	0.8083-02
1700	0.8257-02	0.8433-02	0.8610-02	0.8789-02	0.8970-02	0.9153-02	0.9337-02	0.9523-02	0.9710-02	0.9899-02
1800	0.1009-01	0.1028-01	0.1048-01	0.1067-01	0.1087-01	0.1107-01	0.1127-01	0.1147-01	0.1168-01	0.1188-01
1900	0.1209-01	0.1230-01	0.1251-01	0.1272-01	0.1293-01	0.1315-01	0.1336-01	0.1358-01	0.1380-01	0.1402-01
2000	0.1424-01	0.1446-01	0.1469-01	0.1491-01	0.1514-01	0.1537-01	0.1560-01	0.1583-01	0.1607-01	0.1630-01
2100	0.1654-01	0.1677-01	0.1701-01	0.1725-01	0.1749-01	0.1773-01	0.1798-01	0.1822-01	0.1847-01	0.1871-01
2200	0.1896-01	0.1921-01	0.1946-01	0.1972-01	0.1997-01	0.2022-01	0.2048-01	0.2074-01	0.2099-01	0.2125-01
2300	0.2151-01	0.2177-01	0.2204-01	0.2230-01	0.2257-01	0.2283-01	0.2310-01	0.2337-01	0.2364-01	0.2391-01
2400	0.2418-01	0.2445-01	0.2472-01	0.2500-01	0.2527-01	0.2555-01	0.2583-01	0.2611-01	0.2639-01	0.2667-01
2500	0.2695-01	0.2723-01	0.2751-01	0.2780-01	0.2808-01	0.2837-01	0.2866-01	0.2894-01	0.2923-01	0.2952-01
2600	0.2981-01	0.3011-01	0.3040-01	0.3069-01	0.3099-01	0.3128-01	0.3158-01	0.3187-01	0.3217-01	0.3247-01
2700	0.3277-01	0.3307-01	0.3337-01	0.3367-01	0.3398-01	0.3428-01	0.3458-01	0.3489-01	0.3519-01	0.3550-01
2800	0.3581-01	0.3612-01	0.3642-01	0.3673-01	0.3705-01	0.3736-01	0.3767-01	0.3798-01	0.3829-01	0.3861-01
2900	0.3892-01	0.3924-01	0.3955-01	0.3987-01	0.4019-01	0.4051-01	0.4083-01	0.4115-01	0.4147-01	0.4179-01
3000	0.4211-01	0.4243-01	0.4275-01	0.4308-01	0.4340-01	0.4373-01	0.4405-01	0.4438-01	0.4471-01	0.4503-01
3100	0.4536-01	0.4569-01	0.4602-01	0.4635-01	0.4668-01	0.4701-01	0.4734-01	0.4767-01	0.4801-01	0.4834-01
3200	0.4867-01	0.4901-01	0.4934-01	0.4968-01	0.5001-01	0.5035-01	0.5068-01	0.5103-01	0.5137-01	0.5170-01
3300	0.5204-01	0.5238-01	0.5272-01	0.5307-01	0.5341-01	0.5375-01	0.5409-01	0.5443-01	0.5478-01	0.5512-01
3400	0.5547-01	0.5581-01	0.5616-01	0.5650-01	0.5685-01	0.5720-01	0.5754-01	0.5789-01	0.5824-01	0.5859-01
3500	0.5894-01	0.5929-01	0.5964-01	0.5999-01	0.6034-01	0.6069-01	0.6104-01	0.6139-01	0.6175-01	0.6210-01
3600	0.6245-01	0.6281-01	0.6316-01	0.6352-01	0.6387-01	0.6423-01	0.6458-01	0.6494-01	0.6530-01	0.6566-01
3700	0.6601-01	0.6637-01	0.6673-01	0.6709-01	0.6745-01	0.6781-01	0.6817-01	0.6853-01	0.6889-01	0.6925-01
3800	0.6961-01	0.6997-01	0.7034-01	0.7070-01	0.7106-01	0.7143-01	0.7179-01	0.7215-01	0.7252-01	0.7288-01
3900	0.7325-01	0.7361-01	0.7398-01	0.7435-01	0.7471-01	0.7508-01	0.7544-01	0.7581-01	0.7618-01	0.7655-01
4000	0.7692-01	0.7729-01	0.7766-01	0.7803-01	0.7840-01	0.7877-01	0.7914-01	0.7951-01	0.7988-01	0.8025-01
4100	0.8062-01	0.8099-01	0.8137-01	0.8174-01	0.8211-01	0.8249-01	0.8286-01	0.8323-01	0.8361-01	0.8398-01
4200	0.8436-01	0.8473-01	0.8511-01	0.8548-01	0.8586-01	0.8623-01	0.8661-01	0.8699-01	0.8736-01	0.8774-01
4300	0.8812-01	0.8850-01	0.8888-01	0.8925-01	0.8963-01	0.9001-01	0.9039-01	0.9077-01	0.9115-01	0.9153-01
4400	0.9191-01	0.9229-01	0.9267-01	0.9305-01	0.9343-01	0.9381-01	0.9419-01	0.9458-01	0.9496-01	0.9534-01
4500	0.9572-01	0.9611-01	0.9649-01	0.9687-01	0.9726-01	0.9764-01	0.9802-01	0.9841-01	0.9879-01	0.9918-01
4600	0.9956-01	0.9995-01	1.0033-01	1.0072-01	1.0110-01	1.0149-01	1.0187-01	1.0226-01	1.0265-01	1.0304-01
4700	0.1034-00	0.1038-00	0.1042-00	0.1046-00	0.1050-00	0.1054-00	0.1058-00	0.1061-00	0.1065-00	0.1069-00
4800	0.1073-00	0.1077-00	0.1081-00	0.1085-00	0.1089-00	0.1093-00	0.1096-00	0.1100-00	0.1104-00	0.1108-00
4900	0.1112-00	0.1116-00	0.1120-00	0.1124-00	0.1128-00	0.1132-00	0.1136-00	0.1140-00	0.1143-00	0.1147-00
5000	0.1151-00	0.1155-00	0.1159-00	0.1163-00	0.1167-00	0.1171-00	0.1175-00	0.1179-00	0.1183-00	0.1187-00
5100	0.1191-00	0.1195-00	0.1199-00	0.1203-00	0.1207-00	0.1210-00	0.1214-00	0.1218-00	0.1222-00	0.1226-00
5200	0.1230-00	0.1234-00	0.1238-00	0.1242-00	0.1246-00	0.1250-00	0.1254-00	0.1258-00	0.1262-00	0.1266-00
5300	0.1270-00	0.1274-00	0.1278-00	0.1282-00	0.1286-00	0.1290-00	0.1294-00	0.1298-00	0.1302-00	0.1306-00
5400	0.1310-00	0.1314-00	0.1318-00	0.1322-00	0.1326-00	0.1330-00	0.1334-00	0.1338-00	0.1342-00	0.1346-00
5500	0.1350-00	0.1354-00	0.1358-00	0.1362-00	0.1366-00	0.1370-00	0.1374-00	0.1378-00	0.1382-00	0.1386-00
5600	0.1390-00	0.1394-00	0.1398-00	0.1402-00	0.1406-00	0.1410-00	0.1414-00	0.1418-00	0.1422-00	0.1426-00
5700	0.1430-00	0.1434-00	0.1438-00	0.1443-00	0.1447-00	0.1451-00	0.1455-00	0.1459-00	0.1463-00	0.1467-00
5800	0.1471-00	0.1475-00	0.1479-00	0.1483-00	0.1487-00	0.1491-00	0.1495-00	0.1499-00	0.1503-00	0.1507-00
5900	0.1511-00	0.1515-00	0.1520-00	0.1524-00	0.1528-00	0.1532-00	0.1536-00	0.1540-00	0.1544-00	0.1548-00

(0.2439+01 MICRONS AND 0.1229+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4100.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7440-09	0.1403-08	0.2543-08	0.4446-08	0.7521-08	0.1235-07	0.1972-07	0.3071-07	0.4671-07	0.6955-07
400	0.1015-06	0.1455-06	0.2049-06	0.2840-06	0.3880-06	0.5226-06	0.6949-06	0.9129-06	0.1186-05	0.1524-05
500	0.1939-05	0.2443-05	0.3052-05	0.3780-05	0.4646-05	0.5666-05	0.6863-05	0.8266-05	0.9869-05	0.1173-04
600	0.1345-04	0.1627-04	0.1907-04	0.2212-04	0.2561-04	0.2951-04	0.3386-04	0.3864-04	0.4384-04	0.4955-04
700	0.0544-04	0.0635-04	0.0733-04	0.0840-04	0.0960-04	0.1098-04	0.1254-04	0.1430-04	0.1627-04	0.1843-04
800	0.1619-03	0.1773-03	0.1938-03	0.2114-03	0.2301-03	0.2499-03	0.2709-03	0.2932-03	0.3167-03	0.3415-03
900	0.3676-03	0.3951-03	0.4240-03	0.4543-03	0.4861-03	0.5194-03	0.5541-03	0.5905-03	0.6284-03	0.6679-03
1000	0.7090-03	0.7517-03	0.7962-03	0.8423-03	0.8902-03	0.9398-03	0.9911-03	1.0444-03	1.0999-03	1.1566-03
1100	0.1214-02	0.1275-02	0.1337-02	0.1401-02	0.1467-02	0.1535-02	0.1605-02	0.1677-02	0.1751-02	0.1826-02
1200	0.1904-02	0.1983-02	0.2065-02	0.2148-02	0.2234-02	0.2321-02	0.2411-02	0.2502-02	0.2595-02	0.2689-02
1300	0.2788-02	0.2888-02	0.2989-02	0.3092-02	0.3198-02	0.3305-02	0.3414-02	0.3526-02	0.3639-02	0.3754-02
1400	0.3872-02	0.3991-02	0.4112-02	0.4235-02	0.4360-02	0.4488-02	0.4617-02	0.4748-02	0.4881-02	0.5016-02
1500	0.5152-02	0.5291-02	0.5432-02	0.5574-02	0.5719-02	0.5865-02	0.6013-02	0.6163-02	0.6315-02	0.6469-02
1600	0.6625-02	0.6782-02	0.6942-02	0.7103-02	0.7266-02	0.7431-02	0.7597-02	0.7765-02	0.7936-02	0.8107-02
1700	0.8281-02	0.8456-02	0.8633-02	0.8812-02	0.8993-02	0.9175-02	0.9359-02	0.9544-02	0.9731-02	0.9920-02
1800	0.1011-01	0.1030-01	0.1050-01	0.1069-01	0.1089-01	0.1109-01	0.1129-01	0.1149-01	0.1169-01	0.1190-01
1900	0.1210-01	0.1231-01	0.1252-01	0.1273-01	0.1294-01	0.1316-01	0.1337-01	0.1359-01	0.1381-01	0.1403-01
2000	0.1425-01	0.1447-01	0.1469-01	0.1492-01	0.1515-01	0.1537-01	0.1560-01	0.1583-01	0.1607-01	0.1630-01
2100	0.1653-01	0.1677-01	0.1701-01	0.1725-01	0.1749-01	0.1773-01	0.1797-01	0.1821-01	0.1846-01	0.1870-01
2200	0.1895-01	0.1920-01	0.1945-01	0.1970-01	0.1995-01	0.2021-01	0.2046-01	0.2072-01	0.2097-01	0.2123-01
2300	0.2149-01	0.2175-01	0.2201-01	0.2227-01	0.2254-01	0.2280-01	0.2307-01	0.2334-01	0.2360-01	0.2387-01
2400	0.2414-01	0.2441-01	0.2468-01	0.2495-01	0.2523-01	0.2550-01	0.2577-01	0.2605-01	0.2634-01	0.2662-01
2500	0.2690-01	0.2717-01	0.2745-01	0.2772-01	0.2800-01	0.2827-01	0.2854-01	0.2881-01	0.2908-01	0.2935-01
2600	0.2975-01	0.3004-01	0.4033-01	0.3062-01	0.3091-01	0.3120-01	0.3150-01	0.3179-01	0.3209-01	0.3239-01
2700	0.3268-01	0.3298-01	0.3328-01	0.3358-01	0.3388-01	0.3418-01	0.3449-01	0.3479-01	0.3509-01	0.3540-01
2800	0.3570-01	0.3601-01	0.3632-01	0.3662-01	0.3693-01	0.3724-01	0.3755-01	0.3786-01	0.3817-01	0.3849-01
2900	0.3860-01	0.3911-01	0.3943-01	0.3974-01	0.4006-01	0.4037-01	0.4068-01	0.4101-01	0.4133-01	0.4164-01
3000	0.4185-01	0.4226-01	0.4267-01	0.4308-01	0.4349-01	0.4390-01	0.4431-01	0.4472-01	0.4513-01	0.4554-01
3100	0.4591-01	0.4632-01	0.4673-01	0.4714-01	0.4655-01	0.4683-01	0.4716-01	0.4749-01	0.4782-01	0.4815-01
3200	0.4848-01	0.4889-01	0.4915-01	0.4948-01	0.4982-01	0.5015-01	0.5048-01	0.5082-01	0.5116-01	0.5149-01
3300	0.5183-01	0.5217-01	0.5250-01	0.5284-01	0.5318-01	0.5352-01	0.5386-01	0.5420-01	0.5454-01	0.5488-01
3400	0.5523-01	0.5557-01	0.5591-01	0.5625-01	0.5660-01	0.5694-01	0.5729-01	0.5763-01	0.5798-01	0.5832-01
3500	0.5867-01	0.5902-01	0.5937-01	0.5971-01	0.6006-01	0.6041-01	0.6076-01	0.6111-01	0.6146-01	0.6181-01
3600	0.6215-01	0.6250-01	0.6285-01	0.6320-01	0.6355-01	0.6390-01	0.6425-01	0.6460-01	0.6495-01	0.6530-01
3700	0.6569-01	0.6605-01	0.6640-01	0.6676-01	0.6712-01	0.6747-01	0.6783-01	0.6819-01	0.6855-01	0.6891-01
3800	0.6926-01	0.6962-01	0.6998-01	0.7034-01	0.7070-01	0.7106-01	0.7142-01	0.7179-01	0.7215-01	0.7251-01
3900	0.7287-01	0.7323-01	0.7360-01	0.7396-01	0.7432-01	0.7469-01	0.7505-01	0.7542-01	0.7578-01	0.7615-01
4000	0.7651-01	0.7688-01	0.7725-01	0.7761-01	0.7798-01	0.7835-01	0.7871-01	0.7908-01	0.7945-01	0.7982-01
4100	0.8016-01	0.8053-01	0.8090-01	0.8127-01	0.8164-01	0.8201-01	0.8238-01	0.8275-01	0.8312-01	0.8350-01
4200	0.8394-01	0.8431-01	0.8468-01	0.8501-01	0.8538-01	0.8575-01	0.8613-01	0.8650-01	0.8687-01	0.8724-01
4300	0.8762-01	0.8800-01	0.8837-01	0.8875-01	0.8912-01	0.8950-01	0.8988-01	0.9025-01	0.9063-01	0.9100-01
4400	0.9138-01	0.9176-01	0.9214-01	0.9251-01	0.9289-01	0.9327-01	0.9365-01	0.9403-01	0.9441-01	0.9479-01
4500	0.9517-01	0.9555-01	0.9592-01	0.9631-01	0.9669-01	0.9707-01	0.9745-01	0.9783-01	0.9821-01	0.9859-01
4600	0.9897-01	0.9935-01	0.9974-01	1.0011-01	1.0050-01	1.0089-01	1.013-01	1.017-01	1.020-01	1.024-01
4700	1.028-01	1.032-01	1.036-01	1.040-01	1.044-01	1.048-01	1.052-01	1.056-01	1.060-01	1.064-01
4800	1.067-01	1.070-01	1.074-01	1.077-01	1.081-01	1.084-01	1.088-01	1.092-01	1.095-01	1.099-01
4900	1.103-01	1.107-01	1.111-01	1.115-01	1.119-01	1.123-01	1.127-01	1.131-01	1.135-01	1.139-01
5000	1.144-01	1.148-01	1.152-01	1.156-01	1.160-01	1.164-01	1.168-01	1.171-01	1.175-01	1.179-01
5100	1.183-01	1.187-01	1.191-01	1.195-01	1.199-01	1.203-01	1.207-01	1.211-01	1.215-01	1.218-01
5200	1.222-01	1.226-01	1.230-01	1.234-01	1.238-01	1.242-01	1.246-01	1.250-01	1.254-01	1.258-01
5300	1.262-01	1.266-01	1.270-01	1.274-01	1.278-01	1.282-01	1.286-01	1.290-01	1.294-01	1.298-01
5400	1.301-01	1.305-01	1.309-01	1.313-01	1.317-01	1.321-01	1.325-01	1.329-01	1.333-01	1.337-01
5500	1.341-01	1.345-01	1.349-01	1.353-01	1.357-01	1.361-01	1.365-01	1.369-01	1.373-01	1.377-01
5600	1.381-01	1.385-01	1.389-01	1.393-01	1.397-01	1.401-01	1.405-01	1.409-01	1.413-01	1.417-01
5700	1.421-01	1.425-01	1.429-01	1.433-01	1.437-01	1.441-01	1.445-01	1.449-01	1.453-01	1.457-01
5800	1.461-01	1.465-01	1.469-01	1.473-01	1.477-01	1.481-01	1.485-01	1.489-01	1.493-01	1.497-01
5900	1.501-01	1.505-01	1.509-01	1.513-01	1.517-01	1.521-01	1.525-01	1.529-01	1.533-01	1.537-01

(0.2451+01 MICRONS AND 0.1225+15 CYCLES/SEC.)

WAVE NUMBER = 4080.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.0070-09	0.1517-08	0.2742-08	0.4780-08	0.8066-08	0.1321-07	0.2105-07	0.3271-07	0.4965-07	0.7379-07
400	0.1075-06	0.1538-06	0.2162-06	0.2993-06	0.4082-06	0.5490-06	0.7290-06	0.9565-06	0.1241-05	0.1592-05
500	0.2024-05	0.2547-05	0.3179-05	0.3933-05	0.4829-05	0.5884-05	0.7119-05	0.8557-05	0.1022-04	0.1213-04
600	0.1432-04	0.1681-04	0.1964-04	0.2282-04	0.2640-04	0.3040-04	0.3486-04	0.3980-04	0.4528-04	0.5132-04
700	0.5795-04	0.6522-04	0.7315-04	0.8180-04	0.9119-04	0.1014-03	0.1124-03	0.1242-03	0.1370-03	0.1507-03
800	0.1654-03	0.1811-03	0.1978-03	0.2157-03	0.2346-03	0.2547-03	0.2761-03	0.2986-03	0.3224-03	0.3476-03
900	0.3741-03	0.4311-03	0.4911-03	0.5531-03	0.6178-03	0.6852-03	0.7552-03	0.8276-03	0.9024-03	0.9796-03
1000	0.7191-03	0.7673-03	0.8071-03	0.8536-03	0.9019-03	0.9519-03	0.1004-02	0.1057-02	0.1113-02	0.1170-02
1100	0.1229-02	0.1289-02	0.1352-02	0.1417-02	0.1483-02	0.1551-02	0.1622-02	0.1694-02	0.1768-02	0.1844-02
1200	0.1922-02	0.2002-02	0.2084-02	0.2168-02	0.2253-02	0.2341-02	0.2431-02	0.2523-02	0.2616-02	0.2712-02
1300	0.2810-02	0.2909-02	0.3011-02	0.3115-02	0.3220-02	0.3328-02	0.3438-02	0.3549-02	0.3663-02	0.3778-02
1400	0.3896-02	0.4015-02	0.4137-02	0.4260-02	0.4385-02	0.4512-02	0.4642-02	0.4773-02	0.4906-02	0.5041-02
1500	0.5178-02	0.5316-02	0.5457-02	0.5600-02	0.5744-02	0.5891-02	0.6039-02	0.6189-02	0.6341-02	0.6494-02
1600	0.6650-02	0.6807-02	0.6967-02	0.7128-02	0.7290-02	0.7455-02	0.7621-02	0.7789-02	0.7958-02	0.8131-02
1700	0.8304-02	0.8479-02	0.8656-02	0.8834-02	0.9015-02	0.9196-02	0.9380-02	0.9565-02	0.9752-02	0.9940-02
1800	0.1013-01	0.1032-01	0.1052-01	0.1071-01	0.1091-01	0.1110-01	0.1130-01	0.1151-01	0.1171-01	0.1191-01
1900	0.1212-01	0.1233-01	0.1253-01	0.1274-01	0.1294-01	0.1317-01	0.1338-01	0.1360-01	0.1382-01	0.1404-01
2000	0.1426-01	0.1448-01	0.1470-01	0.1492-01	0.1515-01	0.1538-01	0.1561-01	0.1584-01	0.1607-01	0.1630-01
2100	0.1653-01	0.1677-01	0.1700-01	0.1724-01	0.1748-01	0.1772-01	0.1796-01	0.1821-01	0.1845-01	0.1869-01
2200	0.1894-01	0.1919-01	0.1944-01	0.1969-01	0.1994-01	0.2019-01	0.2044-01	0.2070-01	0.2095-01	0.2121-01
2300	0.2147-01	0.2173-01	0.2199-01	0.2225-01	0.2251-01	0.2277-01	0.2304-01	0.2330-01	0.2357-01	0.2384-01
2400	0.2410-01	0.2437-01	0.2464-01	0.2492-01	0.2519-01	0.2546-01	0.2574-01	0.2601-01	0.2629-01	0.2657-01
2500	0.2684-01	0.2712-01	0.2740-01	0.2768-01	0.2797-01	0.2825-01	0.2853-01	0.2882-01	0.2910-01	0.2939-01
2600	0.2968-01	0.2997-01	0.3025-01	0.3054-01	0.3084-01	0.3113-01	0.3142-01	0.3171-01	0.3201-01	0.3230-01
2700	0.3260-01	0.3289-01	0.3319-01	0.3349-01	0.3379-01	0.3409-01	0.3439-01	0.3469-01	0.3499-01	0.3529-01
2800	0.3560-01	0.3590-01	0.3621-01	0.3651-01	0.3682-01	0.3713-01	0.3743-01	0.3774-01	0.3805-01	0.3836-01
2900	0.3867-01	0.3898-01	0.3930-01	0.3961-01	0.3992-01	0.4024-01	0.4055-01	0.4087-01	0.4118-01	0.4150-01
3000	0.4182-01	0.4214-01	0.4245-01	0.4277-01	0.4309-01	0.4341-01	0.4373-01	0.4406-01	0.4438-01	0.4470-01
3100	0.4502-01	0.4535-01	0.4567-01	0.4600-01	0.4632-01	0.4665-01	0.4698-01	0.4731-01	0.4763-01	0.4796-01
3200	0.4829-01	0.4862-01	0.4895-01	0.4928-01	0.4961-01	0.4995-01	0.5028-01	0.5061-01	0.5094-01	0.5128-01
3300	0.5161-01	0.5195-01	0.5228-01	0.5262-01	0.5296-01	0.5329-01	0.5363-01	0.5397-01	0.5431-01	0.5465-01
3400	0.5498-01	0.5532-01	0.5566-01	0.5601-01	0.5635-01	0.5669-01	0.5703-01	0.5737-01	0.5772-01	0.5806-01
3500	0.5840-01	0.5875-01	0.5909-01	0.5944-01	0.5978-01	0.6013-01	0.6048-01	0.6082-01	0.6117-01	0.6152-01
3600	0.6181-01	0.6222-01	0.6257-01	0.6292-01	0.6327-01	0.6361-01	0.6397-01	0.6432-01	0.6467-01	0.6502-01
3700	0.6537-01	0.6572-01	0.6608-01	0.6643-01	0.6679-01	0.6714-01	0.6749-01	0.6785-01	0.6820-01	0.6856-01
3800	0.6892-01	0.6927-01	0.6963-01	0.6999-01	0.7034-01	0.7070-01	0.7106-01	0.7142-01	0.7178-01	0.7214-01
3900	0.7249-01	0.7285-01	0.7321-01	0.7357-01	0.7394-01	0.7430-01	0.7466-01	0.7502-01	0.7538-01	0.7574-01
4000	0.7611-01	0.7647-01	0.7683-01	0.7720-01	0.7756-01	0.7793-01	0.7829-01	0.7865-01	0.7902-01	0.7939-01
4100	0.7975-01	0.8012-01	0.8048-01	0.8085-01	0.8122-01	0.8158-01	0.8195-01	0.8232-01	0.8269-01	0.8306-01
4200	0.8342-01	0.8379-01	0.8416-01	0.8453-01	0.8490-01	0.8527-01	0.8564-01	0.8601-01	0.8638-01	0.8675-01
4300	0.8711-01	0.8748-01	0.8785-01	0.8822-01	0.8859-01	0.8896-01	0.8933-01	0.8970-01	0.9007-01	0.9044-01
4400	0.9085-01	0.9123-01	0.9160-01	0.9198-01	0.9235-01	0.9273-01	0.9310-01	0.9348-01	0.9385-01	0.9423-01
4500	0.9461-01	0.9498-01	0.9536-01	0.9574-01	0.9611-01	0.9649-01	0.9687-01	0.9725-01	0.9762-01	0.9800-01
4600	0.9838-01	0.9876-01	0.9914-01	0.9952-01	0.9990-01	0.1003-00	0.1007-00	0.1010-00	0.1014-00	0.1018-00
4700	0.1022-00	0.1026-00	0.1029-00	0.1033-00	0.1037-00	0.1041-00	0.1045-00	0.1048-00	0.1052-00	0.1056-00
4800	0.1060-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1071-00	0.1075-00	0.1079-00	0.1083-00	0.1087-00	0.1091-00	0.1094-00
4900	0.1100-00	0.1104-00	0.1108-00	0.1112-00	0.1116-00	0.1120-00	0.1124-00	0.1128-00	0.1132-00	0.1136-00
5000	0.1137-00	0.1141-00	0.1145-00	0.1149-00	0.1152-00	0.1156-00	0.1160-00	0.1164-00	0.1168-00	0.1172-00
5100	0.1176-00	0.1179-00	0.1183-00	0.1187-00	0.1191-00	0.1195-00	0.1199-00	0.1203-00	0.1207-00	0.1211-00
5200	0.1214-00	0.1218-00	0.1222-00	0.1226-00	0.1230-00	0.1234-00	0.1238-00	0.1242-00	0.1246-00	0.1250-00
5300	0.1254-00	0.1257-00	0.1261-00	0.1265-00	0.1269-00	0.1273-00	0.1277-00	0.1281-00	0.1285-00	0.1289-00
5400	0.1293-00	0.1297-00	0.1301-00	0.1304-00	0.1308-00	0.1312-00	0.1316-00	0.1320-00	0.1324-00	0.1328-00
5500	0.1332-00	0.1336-00	0.1340-00	0.1344-00	0.1348-00	0.1352-00	0.1356-00	0.1360-00	0.1364-00	0.1368-00
5600	0.1372-00	0.1375-00	0.1379-00	0.1383-00	0.1387-00	0.1391-00	0.1395-00	0.1399-00	0.1403-00	0.1407-00
5700	0.1411-00	0.1415-00	0.1419-00	0.1423-00	0.1427-00	0.1431-00	0.1435-00	0.1439-00	0.1443-00	0.1447-00
5800	0.1451-00	0.1455-00	0.1459-00	0.1463-00	0.1467-00	0.1471-00	0.1475-00	0.1479-00	0.1483-00	0.1487-00
5900	0.1491-00	0.1495-00	0.1499-00	0.1503-00	0.1507-00	0.1511-00	0.1515-00	0.1519-00	0.1523-00	0.1527-00

(0.2463+01 MICRONS AND 0.1217+15 CYCLES/SEC.)

WAVE NUMBER = 4060.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.0752-04	0.1640-08	0.2956-08	0.5130-08	0.8650-08	0.1413-07	0.2247-07	0.3463-07	0.5278-07	0.7827-07
400	0.1138-06	0.1625-06	0.2702-06	0.3153-06	0.4294-06	0.5767-06	0.7647-06	0.1002-05	0.1298-05	0.1664-05
500	0.2112-05	0.2656-05	0.3310-05	0.4092-05	0.5018-05	0.6109-05	0.7385-05	0.8868-05	0.1058-04	0.1255-04
600	0.1480-04	0.1737-04	0.2027-04	0.2354-04	0.2721-04	0.3131-04	0.3588-04	0.4094-04	0.4655-04	0.5272-04
700	0.5950-04	0.6692-04	0.7502-04	0.8385-04	0.9342-04	0.1038-03	0.1150-03	0.1271-03	0.1401-03	0.1540-03
800	0.1689-03	0.1849-03	0.2019-03	0.2200-03	0.2392-03	0.2597-03	0.2813-03	0.3042-03	0.3283-03	0.3538-03
900	0.3806-03	0.4388-03	0.4983-03	0.5604-03	0.6234-03	0.6879-03	0.7539-03	0.8214-03	0.8904-03	0.9608-03
1000	0.7293-03	0.7729-03	0.8181-03	0.8651-03	0.9137-03	0.9641-03	0.1016-02	0.1070-02	0.1126-02	0.1184-02
1100	0.1243-02	0.1304-02	0.1367-02	0.1432-02	0.1499-02	0.1568-02	0.1639-02	0.1711-02	0.1785-02	0.1862-02
1200	0.1940-02	0.2020-02	0.2103-02	0.2187-02	0.2273-02	0.2361-02	0.2451-02	0.2543-02	0.2637-02	0.2733-02
1300	0.2831-02	0.2931-02	0.3033-02	0.3137-02	0.3243-02	0.3351-02	0.3461-02	0.3572-02	0.3686-02	0.3802-02
1400	0.3920-02	0.4049-02	0.4181-02	0.4314-02	0.4449-02	0.4587-02	0.4728-02	0.4871-02	0.4913-02	0.5066-02
1500	0.5120-02	0.5262-02	0.5402-02	0.5542-02	0.5689-02	0.5836-02	0.5984-02	0.6134-02	0.6286-02	0.6437-02
1600	0.6673-02	0.6832-02	0.6991-02	0.7152-02	0.7313-02	0.7475-02	0.7645-02	0.7813-02	0.7983-02	0.8154-02
1700	0.8327-02	0.8502-02	0.8678-02	0.8856-02	0.9036-02	0.9218-02	0.9401-02	0.9586-02	0.9772-02	0.9960-02
1800	0.1015-01	0.1034-01	0.1053-01	0.1073-01	0.1092-01	0.1112-01	0.1132-01	0.1152-01	0.1172-01	0.1193-01
1900	0.1213-01	0.1234-01	0.1255-01	0.1276-01	0.1297-01	0.1318-01	0.1339-01	0.1361-01	0.1382-01	0.1404-01
2000	0.1426-01	0.1448-01	0.1471-01	0.1493-01	0.1515-01	0.1538-01	0.1561-01	0.1584-01	0.1607-01	0.1630-01
2100	0.1653-01	0.1677-01	0.1700-01	0.1724-01	0.1747-01	0.1771-01	0.1795-01	0.1820-01	0.1844-01	0.1868-01
2200	0.1893-01	0.1917-01	0.1942-01	0.1967-01	0.1992-01	0.2017-01	0.2042-01	0.2068-01	0.2093-01	0.2119-01
2300	0.2144-01	0.2170-01	0.2196-01	0.2222-01	0.2248-01	0.2274-01	0.2300-01	0.2327-01	0.2353-01	0.2380-01
2400	0.2470-01	0.2496-01	0.2480-01	0.2487-01	0.2514-01	0.2542-01	0.2569-01	0.2596-01	0.2624-01	0.2651-01
2500	0.2679-01	0.2707-01	0.2707-01	0.2711-01	0.2731-01	0.2751-01	0.2771-01	0.2791-01	0.2811-01	0.2831-01
2600	0.2911-01	0.2989-01	0.3018-01	0.3047-01	0.3076-01	0.3105-01	0.3134-01	0.3163-01	0.3192-01	0.3222-01
2700	0.3101-01	0.3280-01	0.3310-01	0.3340-01	0.3369-01	0.3399-01	0.3429-01	0.3459-01	0.3489-01	0.3519-01
2800	0.3549-01	0.3579-01	0.3610-01	0.3640-01	0.3670-01	0.3701-01	0.3732-01	0.3762-01	0.3793-01	0.3824-01
2900	0.3855-01	0.3886-01	0.3917-01	0.3948-01	0.3979-01	0.4010-01	0.4041-01	0.4072-01	0.4104-01	0.4135-01
3000	0.4166-01	0.4197-01	0.4228-01	0.4259-01	0.4290-01	0.4321-01	0.4352-01	0.4383-01	0.4414-01	0.4445-01
3100	0.4485-01	0.4518-01	0.4550-01	0.4582-01	0.4614-01	0.4647-01	0.4679-01	0.4712-01	0.4744-01	0.4777-01
3200	0.4810-01	0.4842-01	0.4875-01	0.4908-01	0.4941-01	0.4974-01	0.5007-01	0.5040-01	0.5073-01	0.5106-01
3300	0.5139-01	0.5173-01	0.5206-01	0.5239-01	0.5273-01	0.5306-01	0.5340-01	0.5373-01	0.5407-01	0.5440-01
3400	0.5474-01	0.5508-01	0.5542-01	0.5575-01	0.5609-01	0.5643-01	0.5677-01	0.5711-01	0.5745-01	0.5779-01
3500	0.5813-01	0.5846-01	0.5882-01	0.5916-01	0.5950-01	0.5985-01	0.6019-01	0.6054-01	0.6088-01	0.6123-01
3600	0.6158-01	0.6192-01	0.6226-01	0.6261-01	0.6295-01	0.6330-01	0.6365-01	0.6400-01	0.6435-01	0.6470-01
3700	0.6505-01	0.6540-01	0.6575-01	0.6610-01	0.6645-01	0.6680-01	0.6715-01	0.6751-01	0.6786-01	0.6821-01
3800	0.6856-01	0.6892-01	0.6927-01	0.6963-01	0.6998-01	0.7034-01	0.7069-01	0.7105-01	0.7140-01	0.7176-01
3900	0.7211-01	0.7247-01	0.7283-01	0.7319-01	0.7354-01	0.7390-01	0.7426-01	0.7462-01	0.7498-01	0.7534-01
4000	0.7570-01	0.7606-01	0.7642-01	0.7678-01	0.7714-01	0.7750-01	0.7786-01	0.7823-01	0.7859-01	0.7895-01
4100	0.7931-01	0.7967-01	0.8003-01	0.8039-01	0.8075-01	0.8111-01	0.8147-01	0.8183-01	0.8219-01	0.8255-01
4200	0.8296-01	0.8332-01	0.8369-01	0.8405-01	0.8442-01	0.8479-01	0.8515-01	0.8552-01	0.8589-01	0.8626-01
4300	0.8663-01	0.8703-01	0.8736-01	0.8773-01	0.8810-01	0.8847-01	0.8884-01	0.8921-01	0.8958-01	0.8995-01
4400	0.9032-01	0.9063-01	0.9107-01	0.9144-01	0.9181-01	0.9218-01	0.9255-01	0.9292-01	0.9330-01	0.9367-01
4500	0.9404-01	0.9442-01	0.9479-01	0.9516-01	0.9554-01	0.9591-01	0.9629-01	0.9666-01	0.9704-01	0.9741-01
4600	0.9779-01	0.9816-01	0.9853-01	0.9890-01	0.9927-01	0.9964-01	1.0000-01	0.1000-00	0.1008-00	0.1017-00
4700	0.1016-00	0.1019-00	0.1023-00	0.1027-00	0.1031-00	0.1035-00	0.1039-00	0.1042-00	0.1046-00	0.1050-00
4800	0.1053-00	0.1057-00	0.1061-00	0.1065-00	0.1069-00	0.1072-00	0.1076-00	0.1080-00	0.1084-00	0.1088-00
4900	0.1091-00	0.1095-00	0.1099-00	0.1103-00	0.1107-00	0.1110-00	0.1114-00	0.1118-00	0.1122-00	0.1126-00
5000	0.1130-00	0.1133-00	0.1137-00	0.1141-00	0.1145-00	0.1149-00	0.1153-00	0.1156-00	0.1160-00	0.1164-00
5100	0.1168-00	0.1172-00	0.1176-00	0.1180-00	0.1183-00	0.1187-00	0.1191-00	0.1195-00	0.1199-00	0.1203-00
5200	0.1207-00	0.1211-00	0.1215-00	0.1219-00	0.1223-00	0.1227-00	0.1231-00	0.1235-00	0.1239-00	0.1243-00
5300	0.1245-00	0.1249-00	0.1253-00	0.1257-00	0.1261-00	0.1265-00	0.1269-00	0.1272-00	0.1276-00	0.1280-00
5400	0.1284-00	0.1288-00	0.1292-00	0.1296-00	0.1300-00	0.1304-00	0.1307-00	0.1311-00	0.1315-00	0.1319-00
5500	0.1323-00	0.1327-00	0.1331-00	0.1335-00	0.1339-00	0.1343-00	0.1347-00	0.1350-00	0.1354-00	0.1358-00
5600	0.1362-00	0.1366-00	0.1370-00	0.1374-00	0.1378-00	0.1382-00	0.1386-00	0.1390-00	0.1394-00	0.1397-00
5700	0.1401-00	0.1405-00	0.1409-00	0.1413-00	0.1417-00	0.1421-00	0.1425-00	0.1429-00	0.1433-00	0.1437-00
5800	0.1441-00	0.1445-00	0.1449-00	0.1453-00	0.1457-00	0.1461-00	0.1465-00	0.1469-00	0.1473-00	0.1477-00
5900	0.1480-00	0.1484-00	0.1488-00	0.1492-00	0.1496-00	0.1500-00	0.1504-00	0.1508-00	0.1512-00	0.1516-00

(0.2475+01 MICRONS AND 0.1211+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4040.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9492-09	0.1773-08	0.3186-08	0.5525-08	0.9275-08	0.1512-07	0.2398-07	0.3710-07	0.5609-07	0.8303-07
400	0.1205-06	0.1718-06	0.2600-06	0.3927-06	0.4457-06	0.6037-06	0.8021-06	0.1059-05	0.1358-05	0.1739-05
500	0.2204-05	0.2739-05	0.3447-05	0.4257-05	0.5213-05	0.6343-05	0.7660-05	0.9190-05	0.1096-04	0.1299-04
600	0.1530-04	0.1794-04	0.2092-04	0.2427-04	0.2804-04	0.3224-04	0.3692-04	0.4211-04	0.4784-04	0.5416-04
700	0.6108-04	0.6866-04	0.7694-04	0.8594-04	0.9570-04	0.1063-03	0.1177-03	0.1300-03	0.1432-03	0.1574-03
800	0.1725-03	0.1888-03	0.2060-03	0.2244-03	0.2440-03	0.2647-03	0.2866-03	0.3098-03	0.3342-03	0.3600-03
900	0.3873-03	0.4157-03	0.4456-03	0.4770-03	0.5099-03	0.5443-03	0.5802-03	0.6176-03	0.6567-03	0.6973-03
1000	0.7396-03	0.7836-03	0.8292-03	0.8766-03	0.9258-03	0.9764-03	0.1029-02	0.1083-02	0.1140-02	0.1197-02
1100	0.1157-02	0.1195-02	0.1235-02	0.1276-02	0.1318-02	0.1361-02	0.1405-02	0.1450-02	0.1496-02	0.1543-02
1200	0.1958-02	0.2019-02	0.2122-02	0.2208-02	0.2293-02	0.2381-02	0.2472-02	0.2564-02	0.2658-02	0.2754-02
1300	0.2853-02	0.2953-02	0.3055-02	0.3159-02	0.3266-02	0.3374-02	0.3484-02	0.3596-02	0.3710-02	0.3826-02
1400	0.3943-02	0.4063-02	0.4185-02	0.4309-02	0.4434-02	0.4562-02	0.4691-02	0.4822-02	0.4956-02	0.5091-02
1500	0.5278-02	0.5367-02	0.5507-02	0.5650-02	0.5794-02	0.5941-02	0.6089-02	0.6239-02	0.6390-02	0.6544-02
1600	0.6699-02	0.6856-02	0.7015-02	0.7176-02	0.7338-02	0.7503-02	0.7668-02	0.7836-02	0.8006-02	0.8177-02
1700	0.8349-02	0.8524-02	0.8700-02	0.8878-02	0.9057-02	0.9237-02	0.9418-02	0.9600-02	0.9783-02	0.9968-02
1800	0.1017-01	0.1036-01	0.1055-01	0.1074-01	0.1094-01	0.1114-01	0.1134-01	0.1154-01	0.1174-01	0.1194-01
1900	0.1214-01	0.1235-01	0.1256-01	0.1277-01	0.1298-01	0.1319-01	0.1340-01	0.1362-01	0.1383-01	0.1405-01
2000	0.1427-01	0.1449-01	0.1471-01	0.1493-01	0.1516-01	0.1538-01	0.1561-01	0.1584-01	0.1607-01	0.1630-01
2100	0.1653-01	0.1676-01	0.1700-01	0.1723-01	0.1747-01	0.1771-01	0.1794-01	0.1815-01	0.1843-01	0.1867-01
2200	0.1891-01	0.1916-01	0.1940-01	0.1965-01	0.1990-01	0.2015-01	0.2040-01	0.2065-01	0.2091-01	0.2116-01
2300	0.2142-01	0.2167-01	0.2193-01	0.2219-01	0.2245-01	0.2271-01	0.2297-01	0.2323-01	0.2350-01	0.2376-01
2400	0.2403-01	0.2429-01	0.2456-01	0.2483-01	0.2510-01	0.2537-01	0.2564-01	0.2591-01	0.2618-01	0.2646-01
2500	0.2673-01	0.2701-01	0.2729-01	0.2757-01	0.2784-01	0.2812-01	0.2840-01	0.2869-01	0.2897-01	0.2925-01
2600	0.2953-01	0.2982-01	0.3011-01	0.3039-01	0.3068-01	0.3097-01	0.3126-01	0.3155-01	0.3184-01	0.3213-01
2700	0.3242-01	0.3271-01	0.3301-01	0.3330-01	0.3360-01	0.3389-01	0.3419-01	0.3449-01	0.3478-01	0.3508-01
2800	0.3538-01	0.3568-01	0.3598-01	0.3629-01	0.3659-01	0.3689-01	0.3719-01	0.3750-01	0.3781-01	0.3811-01
2900	0.3842-01	0.3872-01	0.3903-01	0.3934-01	0.3965-01	0.3996-01	0.4027-01	0.4058-01	0.4089-01	0.4121-01
3000	0.4152-01	0.4183-01	0.4215-01	0.4246-01	0.4278-01	0.4309-01	0.4341-01	0.4373-01	0.4404-01	0.4436-01
3100	0.4466-01	0.4498-01	0.4532-01	0.4564-01	0.4596-01	0.4628-01	0.4661-01	0.4693-01	0.4725-01	0.4758-01
3200	0.4790-01	0.4823-01	0.4855-01	0.4887-01	0.4920-01	0.4953-01	0.4986-01	0.5019-01	0.5052-01	0.5084-01
3300	0.5117-01	0.5150-01	0.5183-01	0.5217-01	0.5250-01	0.5283-01	0.5316-01	0.5349-01	0.5383-01	0.5416-01
3400	0.5450-01	0.5483-01	0.5517-01	0.5550-01	0.5584-01	0.5617-01	0.5651-01	0.5685-01	0.5719-01	0.5752-01
3500	0.5786-01	0.5820-01	0.5854-01	0.5888-01	0.5922-01	0.5956-01	0.5991-01	0.6025-01	0.6059-01	0.6093-01
3600	0.6127-01	0.6162-01	0.6196-01	0.6231-01	0.6265-01	0.6299-01	0.6334-01	0.6369-01	0.6403-01	0.6438-01
3700	0.6472-01	0.6507-01	0.6542-01	0.6577-01	0.6611-01	0.6646-01	0.6681-01	0.6716-01	0.6751-01	0.6786-01
3800	0.6821-01	0.6856-01	0.6891-01	0.6926-01	0.6961-01	0.6996-01	0.7031-01	0.7066-01	0.7101-01	0.7136-01
3900	0.7173-01	0.7209-01	0.7244-01	0.7280-01	0.7315-01	0.7351-01	0.7386-01	0.7422-01	0.7457-01	0.7493-01
4000	0.7529-01	0.7565-01	0.7600-01	0.7636-01	0.7672-01	0.7708-01	0.7744-01	0.7779-01	0.7815-01	0.7851-01
4100	0.7887-01	0.7923-01	0.7959-01	0.7995-01	0.8031-01	0.8068-01	0.8104-01	0.8140-01	0.8176-01	0.8212-01
4200	0.8249-01	0.8285-01	0.8321-01	0.8358-01	0.8394-01	0.8430-01	0.8467-01	0.8503-01	0.8540-01	0.8576-01
4300	0.8613-01	0.8649-01	0.8686-01	0.8722-01	0.8759-01	0.8796-01	0.8832-01	0.8869-01	0.8906-01	0.8942-01
4400	0.8979-01	0.9016-01	0.9053-01	0.9090-01	0.9126-01	0.9163-01	0.9200-01	0.9237-01	0.9274-01	0.9311-01
4500	0.9348-01	0.9385-01	0.9422-01	0.9459-01	0.9496-01	0.9533-01	0.9570-01	0.9607-01	0.9644-01	0.9681-01
4600	0.9719-01	0.9756-01	0.9794-01	0.9831-01	0.9868-01	0.9905-01	0.9943-01	0.9980-01	1.0017-01	1.0054-01
4700	0.1004-00	0.1013-00	0.1017-00	0.1020-00	0.1024-00	0.1028-00	0.1032-00	0.1035-00	0.1039-00	0.1043-00
4800	0.1047-00	0.1051-00	0.1054-00	0.1058-00	0.1062-00	0.1066-00	0.1069-00	0.1073-00	0.1077-00	0.1081-00
4900	0.1084-00	0.1088-00	0.1092-00	0.1096-00	0.1100-00	0.1103-00	0.1107-00	0.1111-00	0.1115-00	0.1119-00
5000	0.1122-00	0.1126-00	0.1130-00	0.1134-00	0.1138-00	0.1141-00	0.1145-00	0.1149-00	0.1153-00	0.1157-00
5100	0.1160-00	0.1164-00	0.1168-00	0.1172-00	0.1176-00	0.1179-00	0.1183-00	0.1187-00	0.1191-00	0.1195-00
5200	0.1199-00	0.1202-00	0.1206-00	0.1210-00	0.1214-00	0.1218-00	0.1222-00	0.1226-00	0.1230-00	0.1233-00
5300	0.1237-00	0.1241-00	0.1245-00	0.1248-00	0.1252-00	0.1256-00	0.1260-00	0.1264-00	0.1268-00	0.1272-00
5400	0.1275-00	0.1279-00	0.1283-00	0.1287-00	0.1291-00	0.1295-00	0.1299-00	0.1302-00	0.1306-00	0.1310-00
5500	0.1314-00	0.1318-00	0.1322-00	0.1326-00	0.1330-00	0.1333-00	0.1337-00	0.1341-00	0.1345-00	0.1349-00
5600	0.1353-00	0.1357-00	0.1361-00	0.1365-00	0.1368-00	0.1372-00	0.1376-00	0.1380-00	0.1384-00	0.1388-00
5700	0.1392-00	0.1396-00	0.1400-00	0.1403-00	0.1407-00	0.1411-00	0.1415-00	0.1419-00	0.1423-00	0.1427-00
5800	0.1431-00	0.1435-00	0.1439-00	0.1442-00	0.1446-00	0.1450-00	0.1454-00	0.1458-00	0.1462-00	0.1466-00
5900	0.1470-00	0.1474-00	0.1478-00	0.1482-00	0.1486-00	0.1489-00	0.1493-00	0.1497-00	0.1501-00	0.1505-00

(0.2489+01 MICRONS AND 0.1205+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4020.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1024-08	0.1417-08	0.3434-08	0.5939-08	0.7945-08	0.1617-07	0.2559-07	0.3901-07	0.5961-07	0.8807-07
400	0.1276-06	0.1816-06	0.2540-06	0.3499-06	0.4750-06	0.6362-06	0.8413-06	0.1099-05	0.1421-05	0.1817-05
500	0.2730-05	0.2886-05	0.3590-05	0.4428-05	0.5419-05	0.6585-05	0.7945-05	0.9523-05	0.1134-04	0.1343-04
600	0.1582-04	0.1853-04	0.2159-04	0.2503-04	0.2890-04	0.3321-04	0.3800-04	0.4318-04	0.4873-04	0.5463-04
700	0.6271-04	0.7046-04	0.7649-04	0.8807-04	0.1003-03	0.1088-03	0.1204-03	0.1329-03	0.1464-03	0.1608-03
800	0.1762-03	0.1927-03	0.2102-03	0.2289-03	0.2487-03	0.2697-03	0.2920-03	0.3155-03	0.3403-03	0.3664-03
900	0.3939-03	0.4227-03	0.4530-03	0.4848-03	0.5180-03	0.5528-03	0.5890-03	0.6269-03	0.6663-03	0.7074-03
1000	0.7500-03	0.7944-03	0.8404-03	0.8880-03	0.9376-03	0.9889-03	0.1042-02	0.1097-02	0.1153-02	0.1211-02
1100	0.1277-02	0.1334-02	0.1398-02	0.1463-02	0.1531-02	0.1600-02	0.1672-02	0.1745-02	0.1820-02	0.1898-02
1200	0.1977-02	0.2058-02	0.2141-02	0.2225-02	0.2312-02	0.2401-02	0.2492-02	0.2585-02	0.2679-02	0.2776-02
1300	0.2874-02	0.2975-02	0.3077-02	0.3182-02	0.3288-02	0.3396-02	0.3507-02	0.3619-02	0.3733-02	0.3849-02
1400	0.3967-02	0.4087-02	0.4209-02	0.4335-02	0.4465-02	0.4596-02	0.4716-02	0.4847-02	0.4980-02	0.5115-02
1500	0.5252-02	0.5391-02	0.5532-02	0.5674-02	0.5819-02	0.5965-02	0.6111-02	0.6263-02	0.6415-02	0.6568-02
1600	0.6723-02	0.6880-02	0.7039-02	0.7200-02	0.7362-02	0.7526-02	0.7691-02	0.7859-02	0.8028-02	0.8199-02
1700	0.8371-02	0.8545-02	0.8721-02	0.8899-02	0.9078-02	0.9258-02	0.9441-02	0.9625-02	0.9810-02	0.9997-02
1800	0.1019-01	0.1048-01	0.1057-01	0.1076-01	0.1096-01	0.1115-01	0.1135-01	0.1155-01	0.1175-01	0.1195-01
1900	0.1216-01	0.1236-01	0.1257-01	0.1278-01	0.1299-01	0.1320-01	0.1341-01	0.1362-01	0.1384-01	0.1405-01
2000	0.1427-01	0.1449-01	0.1471-01	0.1493-01	0.1516-01	0.1538-01	0.1561-01	0.1584-01	0.1607-01	0.1630-01
2100	0.1652-01	0.1676-01	0.1699-01	0.1722-01	0.1746-01	0.1770-01	0.1794-01	0.1817-01	0.1841-01	0.1866-01
2200	0.1884-01	0.1914-01	0.1939-01	0.1963-01	0.1988-01	0.2013-01	0.2038-01	0.2063-01	0.2088-01	0.2113-01
2300	0.2149-01	0.2164-01	0.2190-01	0.2216-01	0.2241-01	0.2267-01	0.2293-01	0.2319-01	0.2346-01	0.2372-01
2400	0.2399-01	0.2429-01	0.2452-01	0.2476-01	0.2500-01	0.2525-01	0.2549-01	0.2574-01	0.2600-01	0.2624-01
2500	0.2650-01	0.2676-01	0.2700-01	0.2724-01	0.2748-01	0.2772-01	0.2797-01	0.2821-01	0.2846-01	0.2870-01
2600	0.2940-01	0.2974-01	0.3003-01	0.3031-01	0.3060-01	0.3088-01	0.3117-01	0.3146-01	0.3175-01	0.3204-01
2700	0.3243-01	0.3262-01	0.3291-01	0.3320-01	0.3350-01	0.3379-01	0.3409-01	0.3438-01	0.3468-01	0.3497-01
2800	0.3527-01	0.3557-01	0.3587-01	0.3617-01	0.3647-01	0.3677-01	0.3707-01	0.3737-01	0.3768-01	0.3798-01
2900	0.3829-01	0.3859-01	0.3890-01	0.3920-01	0.3951-01	0.3982-01	0.4013-01	0.4044-01	0.4076-01	0.4106-01
3000	0.4141-01	0.4168-01	0.4195-01	0.4222-01	0.4250-01	0.4277-01	0.4305-01	0.4333-01	0.4361-01	0.4389-01
3100	0.4419-01	0.4446-01	0.4474-01	0.4501-01	0.4528-01	0.4556-01	0.4584-01	0.4612-01	0.4640-01	0.4668-01
3200	0.4711-01	0.4804-01	0.4835-01	0.4866-01	0.4897-01	0.4928-01	0.4959-01	0.4990-01	0.5020-01	0.5051-01
3300	0.5093-01	0.5128-01	0.5161-01	0.5194-01	0.5226-01	0.5259-01	0.5292-01	0.5325-01	0.5359-01	0.5392-01
3400	0.5429-01	0.5465-01	0.5501-01	0.5525-01	0.5558-01	0.5591-01	0.5625-01	0.5658-01	0.5692-01	0.5725-01
3500	0.5759-01	0.5774-01	0.5826-01	0.5860-01	0.5894-01	0.5928-01	0.5962-01	0.5996-01	0.6029-01	0.6063-01
3600	0.6097-01	0.6121-01	0.6154-01	0.6187-01	0.6220-01	0.6253-01	0.6286-01	0.6319-01	0.6352-01	0.6385-01
3700	0.6440-01	0.6474-01	0.6509-01	0.6543-01	0.6578-01	0.6612-01	0.6647-01	0.6682-01	0.6716-01	0.6751-01
3800	0.6786-01	0.6820-01	0.6855-01	0.6890-01	0.6925-01	0.6960-01	0.6995-01	0.7030-01	0.7065-01	0.7100-01
3900	0.7135-01	0.7170-01	0.7205-01	0.7241-01	0.7276-01	0.7311-01	0.7346-01	0.7382-01	0.7417-01	0.7452-01
4000	0.7489-01	0.7523-01	0.7558-01	0.7594-01	0.7629-01	0.7665-01	0.7701-01	0.7736-01	0.7772-01	0.7807-01
4100	0.7844-01	0.7877-01	0.7911-01	0.7945-01	0.7979-01	0.8013-01	0.8047-01	0.8081-01	0.8115-01	0.8149-01
4200	0.8183-01	0.8217-01	0.8251-01	0.8285-01	0.8319-01	0.8353-01	0.8387-01	0.8421-01	0.8455-01	0.8489-01
4300	0.8562-01	0.8599-01	0.8635-01	0.8671-01	0.8707-01	0.8744-01	0.8780-01	0.8817-01	0.8853-01	0.8889-01
4400	0.8926-01	0.8962-01	0.8999-01	0.9035-01	0.9072-01	0.9108-01	0.9145-01	0.9182-01	0.9218-01	0.9255-01
4500	0.9292-01	0.9328-01	0.9365-01	0.9402-01	0.9438-01	0.9475-01	0.9512-01	0.9549-01	0.9586-01	0.9623-01
4600	0.9659-01	0.9696-01	0.9733-01	0.9769-01	0.9807-01	0.9843-01	0.9881-01	0.9918-01	0.9955-01	0.9992-01
4700	0.9999-01	0.9999-01	0.9999-01	0.9999-01	0.9999-01	0.9999-01	0.9999-01	0.9999-01	0.9999-01	0.9999-01
4800	0.1040-00	0.1054-00	0.1068-00	0.1083-00	0.1095-00	0.1095-00	0.1095-00	0.1066-00	0.1070-00	0.1074-00
4900	0.1078-00	0.1081-00	0.1085-00	0.1088-00	0.1093-00	0.1096-00	0.1100-00	0.1104-00	0.1108-00	0.1111-00
5000	0.1115-00	0.1119-00	0.1123-00	0.1126-00	0.1130-00	0.1134-00	0.1138-00	0.1141-00	0.1145-00	0.1149-00
5100	0.1153-00	0.1157-00	0.1160-00	0.1164-00	0.1168-00	0.1172-00	0.1175-00	0.1179-00	0.1183-00	0.1187-00
5200	0.1191-00	0.1194-00	0.1198-00	0.1201-00	0.1204-00	0.1207-00	0.1210-00	0.1213-00	0.1216-00	0.1219-00
5300	0.1224-00	0.1232-00	0.1236-00	0.1240-00	0.1244-00	0.1248-00	0.1252-00	0.1255-00	0.1259-00	0.1263-00
5400	0.1267-00	0.1274-00	0.1274-00	0.1278-00	0.1282-00	0.1286-00	0.1293-00	0.1294-00	0.1297-00	0.1300-00
5500	0.1303-00	0.1309-00	0.1313-00	0.1317-00	0.1320-00	0.1324-00	0.1328-00	0.1332-00	0.1336-00	0.1340-00
5600	0.1346-00	0.1347-00	0.1351-00	0.1355-00	0.1359-00	0.1363-00	0.1367-00	0.1370-00	0.1374-00	0.1378-00
5700	0.1382-00	0.1386-00	0.1390-00	0.1394-00	0.1398-00	0.1401-00	0.1405-00	0.1409-00	0.1413-00	0.1417-00
5800	0.1421-00	0.1425-00	0.1428-00	0.1432-00	0.1436-00	0.1440-00	0.1443-00	0.1447-00	0.1452-00	0.1456-00
5900	0.1459-00	0.1463-00	0.1467-00	0.1471-00	0.1475-00	0.1479-00	0.1483-00	0.1487-00	0.1491-00	0.1495-00

(0.2500*01 MICRONS AND 0.1199*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1116-09	0.2072-08	0.3702-08	0.6384-08	0.1066-07	0.1729-07	0.2731-07	0.4207-07	0.6334-07	0.9340-07
400	0.1351-06	0.1919-06	0.2680-06	0.3686-06	0.4996-06	0.6681-06	0.8823-06	0.1151-05	0.1486-05	0.1898-05
500	0.2401-05	0.3008-05	0.3737-05	0.4605-05	0.5631-05	0.6835-05	0.8240-05	0.9868-05	0.1174-04	0.1390-04
600	0.1635-04	0.1913-04	0.2228-04	0.2581-04	0.2978-04	0.3419-04	0.3910-04	0.4454-04	0.5054-04	0.5714-04
700	0.3812-04	0.7227-04	0.8089-04	0.9025-04	0.1004-03	0.1114-03	0.1232-03	0.1360-03	0.1496-03	0.1643-03
800	0.1800-03	0.1967-03	0.2145-03	0.2338-03	0.2543-03	0.2769-03	0.3017-03	0.3287-03	0.3579-03	0.3728-03
900	0.4006-03	0.4299-03	0.4605-03	0.4926-03	0.5262-03	0.5613-03	0.5980-03	0.6362-03	0.6760-03	0.7175-03
1000	0.7606-03	0.8053-03	0.8517-03	0.8999-03	0.9497-03	0.1001-02	0.1055-02	0.1110-02	0.1167-02	0.1226-02
1100	0.1286-02	0.1349-02	0.1413-02	0.1479-02	0.1547-02	0.1617-02	0.1689-02	0.1762-02	0.1838-02	0.1916-02
1200	0.1995-02	0.2076-02	0.2160-02	0.2245-02	0.2332-02	0.2421-02	0.2512-02	0.2605-02	0.2700-02	0.2797-02
1300	0.2896-02	0.2997-02	0.3099-02	0.3204-02	0.3311-02	0.3419-02	0.3530-02	0.3642-02	0.3756-02	0.3873-02
1400	0.3991-02	0.4111-02	0.4233-02	0.4357-02	0.4483-02	0.4610-02	0.4740-02	0.4871-02	0.5005-02	0.5140-02
1500	0.5277-02	0.5416-02	0.5565-02	0.5699-02	0.5835-02	0.5989-02	0.6137-02	0.6287-02	0.6439-02	0.6592-02
1600	0.6747-02	0.6904-02	0.7062-02	0.7223-02	0.7385-02	0.7549-02	0.7714-02	0.7881-02	0.8050-02	0.8220-02
1700	0.8393-02	0.8566-02	0.8742-02	0.8919-02	0.9098-02	0.9278-02	0.9460-02	0.9643-02	0.9828-02	1.0002-01
1800	0.1020-01	0.1039-01	0.1058-01	0.1078-01	0.1097-01	0.1117-01	0.1136-01	0.1156-01	0.1176-01	0.1197-01
1900	0.1217-01	0.1237-01	0.1258-01	0.1279-01	0.1300-01	0.1321-01	0.1342-01	0.1363-01	0.1384-01	0.1406-01
2000	0.1428-01	0.1450-01	0.1471-01	0.1494-01	0.1516-01	0.1538-01	0.1561-01	0.1583-01	0.1606-01	0.1629-01
2100	0.1652-01	0.1675-01	0.1698-01	0.1721-01	0.1745-01	0.1769-01	0.1792-01	0.1816-01	0.1840-01	0.1864-01
2200	0.1888-01	0.1913-01	0.1937-01	0.1962-01	0.1986-01	0.2011-01	0.2036-01	0.2061-01	0.2086-01	0.2111-01
2300	0.2136-01	0.2161-01	0.2187-01	0.2212-01	0.2238-01	0.2264-01	0.2290-01	0.2316-01	0.2342-01	0.2368-01
2400	0.2394-01	0.2421-01	0.2447-01	0.2474-01	0.2500-01	0.2527-01	0.2554-01	0.2581-01	0.2608-01	0.2635-01
2500	0.2662-01	0.2689-01	0.2717-01	0.2744-01	0.2772-01	0.2799-01	0.2827-01	0.2855-01	0.2883-01	0.2911-01
2600	0.2939-01	0.2967-01	0.2995-01	0.3023-01	0.3052-01	0.3080-01	0.3109-01	0.3137-01	0.3166-01	0.3195-01
2700	0.3224-01	0.3252-01	0.3281-01	0.3310-01	0.3340-01	0.3369-01	0.3398-01	0.3427-01	0.3457-01	0.3486-01
2800	0.3516-01	0.3546-01	0.3575-01	0.3605-01	0.3635-01	0.3665-01	0.3695-01	0.3725-01	0.3755-01	0.3785-01
2900	0.3815-01	0.3846-01	0.3876-01	0.3906-01	0.3937-01	0.3967-01	0.3998-01	0.4028-01	0.4059-01	0.4090-01
3000	0.4121-01	0.4152-01	0.4183-01	0.4214-01	0.4245-01	0.4276-01	0.4308-01	0.4339-01	0.4370-01	0.4402-01
3100	0.4433-01	0.4464-01	0.4496-01	0.4528-01	0.4559-01	0.4591-01	0.4623-01	0.4655-01	0.4686-01	0.4718-01
3200	0.4750-01	0.4782-01	0.4814-01	0.4847-01	0.4879-01	0.4911-01	0.4943-01	0.4976-01	0.5008-01	0.5040-01
3300	0.5073-01	0.5105-01	0.5138-01	0.5170-01	0.5203-01	0.5236-01	0.5269-01	0.5301-01	0.5334-01	0.5367-01
3400	0.5400-01	0.5433-01	0.5466-01	0.5499-01	0.5532-01	0.5565-01	0.5598-01	0.5632-01	0.5665-01	0.5698-01
3500	0.5732-01	0.5765-01	0.5798-01	0.5832-01	0.5865-01	0.5899-01	0.5932-01	0.5966-01	0.6000-01	0.6034-01
3600	0.6067-01	0.6101-01	0.6135-01	0.6169-01	0.6203-01	0.6237-01	0.6271-01	0.6305-01	0.6339-01	0.6373-01
3700	0.6407-01	0.6441-01	0.6475-01	0.6509-01	0.6544-01	0.6578-01	0.6612-01	0.6647-01	0.6681-01	0.6716-01
3800	0.6750-01	0.6785-01	0.6819-01	0.6854-01	0.6889-01	0.6923-01	0.6958-01	0.6992-01	0.7027-01	0.7062-01
3900	0.7097-01	0.7131-01	0.7166-01	0.7201-01	0.7236-01	0.7271-01	0.7306-01	0.7341-01	0.7376-01	0.7411-01
4000	0.7446-01	0.7481-01	0.7517-01	0.7552-01	0.7587-01	0.7622-01	0.7657-01	0.7693-01	0.7728-01	0.7763-01
4100	0.7799-01	0.7834-01	0.7870-01	0.7905-01	0.7941-01	0.7976-01	0.8012-01	0.8047-01	0.8083-01	0.8118-01
4200	0.8154-01	0.8190-01	0.8225-01	0.8261-01	0.8297-01	0.8333-01	0.8369-01	0.8405-01	0.8440-01	0.8476-01
4300	0.8512-01	0.8548-01	0.8584-01	0.8620-01	0.8656-01	0.8692-01	0.8728-01	0.8764-01	0.8800-01	0.8836-01
4400	0.8872-01	0.8908-01	0.8945-01	0.8981-01	0.9017-01	0.9053-01	0.9090-01	0.9126-01	0.9162-01	0.9199-01
4500	0.9235-01	0.9271-01	0.9308-01	0.9344-01	0.9381-01	0.9417-01	0.9454-01	0.9490-01	0.9527-01	0.9563-01
4600	0.9600-01	0.9636-01	0.9673-01	0.9709-01	0.9746-01	0.9783-01	0.9819-01	0.9856-01	0.9893-01	0.9930-01
4700	0.9966-01	1.0000-00	1.0034-00	1.0068-00	1.0101-00	1.0135-00	1.0169-00	1.0202-00	1.0236-00	1.0270-00
4800	0.1034-00	0.1037-00	0.1041-00	0.1045-00	0.1048-00	0.1052-00	0.1056-00	0.1059-00	0.1063-00	0.1067-00
4900	0.1071-00	0.1074-00	0.1078-00	0.1082-00	0.1086-00	0.1090-00	0.1094-00	0.1098-00	0.1102-00	0.1106-00
5000	0.1108-00	0.1112-00	0.1115-00	0.1119-00	0.1123-00	0.1126-00	0.1130-00	0.1134-00	0.1138-00	0.1141-00
5100	0.1145-00	0.1148-00	0.1153-00	0.1156-00	0.1160-00	0.1164-00	0.1168-00	0.1171-00	0.1175-00	0.1179-00
5200	0.1183-00	0.1186-00	0.1190-00	0.1194-00	0.1198-00	0.1202-00	0.1205-00	0.1209-00	0.1213-00	0.1217-00
5300	0.1220-00	0.1224-00	0.1228-00	0.1232-00	0.1235-00	0.1239-00	0.1243-00	0.1247-00	0.1251-00	0.1254-00
5400	0.1258-00	0.1262-00	0.1266-00	0.1270-00	0.1273-00	0.1277-00	0.1281-00	0.1285-00	0.1289-00	0.1292-00
5500	0.1296-00	0.1300-00	0.1304-00	0.1308-00	0.1311-00	0.1315-00	0.1319-00	0.1323-00	0.1327-00	0.1330-00
5600	0.1334-00	0.1338-00	0.1342-00	0.1346-00	0.1349-00	0.1353-00	0.1357-00	0.1361-00	0.1365-00	0.1369-00
5700	0.1372-00	0.1376-00	0.1380-00	0.1384-00	0.1388-00	0.1392-00	0.1395-00	0.1399-00	0.1403-00	0.1407-00
5800	0.1411-00	0.1415-00	0.1418-00	0.1422-00	0.1426-00	0.1430-00	0.1434-00	0.1438-00	0.1441-00	0.1445-00
5900	0.1449-00	0.1453-00	0.1457-00	0.1461-00	0.1464-00	0.1468-00	0.1472-00	0.1476-00	0.1480-00	0.1484-00

(0.2513*01 MICRONS AND 0.1193*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3980.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1210-08	0.2240-08	0.3900-08	0.6867-08	0.1143-07	0.1850-07	0.2914-07	0.4479-07	0.6731-07	0.9905-07
400	0.1430-06	0.2027-06	0.2827-06	0.3982-06	0.5254-06	0.7016-06	0.9252-06	0.1206-05	0.1554-05	0.1983-05
500	0.2505-05	0.3135-05	0.3891-05	0.4790-05	0.5851-05	0.7095-05	0.8545-05	0.1022-04	0.1216-04	0.1437-04
600	0.1690-04	0.1976-04	0.2299-04	0.2662-04	0.3068-04	0.3521-04	0.4024-04	0.4580-04	0.5194-04	0.5868-04
700	0.6607-04	0.7414-04	0.8293-04	0.9248-04	0.1074-03	0.1140-03	0.1261-03	0.1390-03	0.1530-03	0.1679-03
800	0.1818-03	0.2008-03	0.2189-03	0.2361-03	0.2585-03	0.2801-03	0.3030-03	0.3271-03	0.3526-03	0.3793-03
900	0.4075-03	0.4371-03	0.4681-03	0.5006-03	0.5345-03	0.5700-03	0.6070-03	0.6456-03	0.6858-03	0.7277-03
1000	0.7711-03	0.8111-03	0.8628-03	0.9111-03	0.9649-03	0.1014-02	0.1068-02	0.1123-02	0.1181-02	0.1240-02
1100	0.1301-02	0.1364-02	0.1438-02	0.1495-02	0.1561-02	0.1633-02	0.1706-02	0.1780-02	0.1856-02	0.1931-02
1200	0.2011-02	0.2095-02	0.2179-02	0.2264-02	0.2352-02	0.2441-02	0.2532-02	0.2626-02	0.2721-02	0.2818-02
1300	0.2917-02	0.3018-02	0.3121-02	0.3226-02	0.3331-02	0.3442-02	0.3552-02	0.3665-02	0.3780-02	0.3896-02
1400	0.4014-02	0.4134-02	0.4257-02	0.4381-02	0.4507-02	0.4634-02	0.4764-02	0.4895-02	0.5029-02	0.5164-02
1500	0.5301-02	0.5440-02	0.5580-02	0.5723-02	0.5867-02	0.6013-02	0.6161-02	0.6311-02	0.6462-02	0.6615-02
1600	0.6770-02	0.6927-02	0.7085-02	0.7246-02	0.7407-02	0.7571-02	0.7736-02	0.7903-02	0.8072-02	0.8242-02
1700	0.8414-02	0.8581-02	0.8747-02	0.8919-02	0.9097-02	0.9277-02	0.9459-02	0.9642-02	0.9826-02	1.0013-02
1800	0.1022-01	0.1041-01	0.1060-01	0.1079-01	0.1099-01	0.1118-01	0.1138-01	0.1158-01	0.1178-01	0.1198-01
1900	0.1218-01	0.1238-01	0.1259-01	0.1279-01	0.1300-01	0.1321-01	0.1342-01	0.1364-01	0.1385-01	0.1406-01
2000	0.1428-01	0.1450-01	0.1472-01	0.1494-01	0.1516-01	0.1538-01	0.1560-01	0.1583-01	0.1606-01	0.1629-01
2100	0.1651-01	0.1674-01	0.1697-01	0.1721-01	0.1744-01	0.1767-01	0.1791-01	0.1815-01	0.1839-01	0.1862-01
2200	0.1886-01	0.1911-01	0.1935-01	0.1959-01	0.1984-01	0.2008-01	0.2033-01	0.2058-01	0.2083-01	0.2108-01
2300	0.2131-01	0.2158-01	0.2184-01	0.2209-01	0.2234-01	0.2260-01	0.2286-01	0.2312-01	0.2338-01	0.2364-01
2400	0.2390-01	0.2416-01	0.2442-01	0.2469-01	0.2495-01	0.2521-01	0.2548-01	0.2574-01	0.2601-01	0.2627-01
2500	0.2656-01	0.2681-01	0.2710-01	0.2738-01	0.2765-01	0.2792-01	0.2820-01	0.2848-01	0.2875-01	0.2903-01
2600	0.2931-01	0.2959-01	0.2987-01	0.3015-01	0.3043-01	0.3072-01	0.3100-01	0.3128-01	0.3157-01	0.3185-01
2700	0.3214-01	0.3243-01	0.3272-01	0.3300-01	0.3329-01	0.3358-01	0.3388-01	0.3417-01	0.3446-01	0.3475-01
2800	0.3505-01	0.3536-01	0.3564-01	0.3593-01	0.3623-01	0.3652-01	0.3682-01	0.3712-01	0.3742-01	0.3772-01
2900	0.3801-01	0.3831-01	0.3861-01	0.3891-01	0.3921-01	0.3950-01	0.3980-01	0.4010-01	0.4040-01	0.4070-01
3000	0.4100-01	0.4130-01	0.4160-01	0.4189-01	0.4229-01	0.4260-01	0.4291-01	0.4322-01	0.4353-01	0.4384-01
3100	0.4415-01	0.4446-01	0.4478-01	0.4509-01	0.4541-01	0.4572-01	0.4604-01	0.4635-01	0.4667-01	0.4698-01
3200	0.4730-01	0.4762-01	0.4794-01	0.4826-01	0.4858-01	0.4890-01	0.4922-01	0.4954-01	0.4986-01	0.5018-01
3300	0.5050-01	0.5082-01	0.5115-01	0.5147-01	0.5180-01	0.5212-01	0.5244-01	0.5277-01	0.5310-01	0.5342-01
3400	0.5375-01	0.5408-01	0.5440-01	0.5473-01	0.5506-01	0.5539-01	0.5572-01	0.5605-01	0.5638-01	0.5671-01
3500	0.5701-01	0.5734-01	0.5767-01	0.5800-01	0.5833-01	0.5866-01	0.5899-01	0.5932-01	0.5965-01	0.5998-01
3600	0.6037-01	0.6071-01	0.6104-01	0.6138-01	0.6171-01	0.6205-01	0.6237-01	0.6272-01	0.6306-01	0.6340-01
3700	0.6374-01	0.6408-01	0.6442-01	0.6476-01	0.6510-01	0.6544-01	0.6578-01	0.6612-01	0.6646-01	0.6680-01
3800	0.6714-01	0.6748-01	0.6783-01	0.6817-01	0.6851-01	0.6886-01	0.6920-01	0.6954-01	0.6989-01	0.7023-01
3900	0.7058-01	0.7092-01	0.7127-01	0.7162-01	0.7196-01	0.7231-01	0.7266-01	0.7300-01	0.7335-01	0.7370-01
4000	0.7404-01	0.7439-01	0.7474-01	0.7509-01	0.7544-01	0.7579-01	0.7614-01	0.7649-01	0.7684-01	0.7719-01
4100	0.7754-01	0.7789-01	0.7825-01	0.7860-01	0.7895-01	0.7930-01	0.7965-01	0.8001-01	0.8036-01	0.8071-01
4200	0.8107-01	0.8142-01	0.8177-01	0.8213-01	0.8248-01	0.8284-01	0.8319-01	0.8355-01	0.8390-01	0.8426-01
4300	0.8461-01	0.8497-01	0.8533-01	0.8568-01	0.8604-01	0.8640-01	0.8676-01	0.8711-01	0.8747-01	0.8783-01
4400	0.8819-01	0.8855-01	0.8890-01	0.8926-01	0.8962-01	0.8998-01	0.9034-01	0.9070-01	0.9106-01	0.9142-01
4500	0.9178-01	0.9214-01	0.9250-01	0.9286-01	0.9323-01	0.9359-01	0.9395-01	0.9431-01	0.9467-01	0.9503-01
4600	0.9539-01	0.9575-01	0.9611-01	0.9647-01	0.9683-01	0.9719-01	0.9755-01	0.9791-01	0.9827-01	0.9863-01
4700	0.9903-01	0.9940-01	0.9976-01	1.0012-01	1.0048-01	1.0085-01	1.0121-01	1.0158-01	1.0194-01	1.0231-01
4800	0.1027-00	0.1031-00	0.1034-00	0.1038-00	0.1042-00	0.1045-00	0.1049-00	0.1053-00	0.1056-00	0.1060-00
4900	0.1064-00	0.1067-00	0.1071-00	0.1075-00	0.1078-00	0.1082-00	0.1085-00	0.1087-00	0.1091-00	0.1097-00
5000	0.1100-00	0.1104-00	0.1108-00	0.1112-00	0.1115-00	0.1119-00	0.1123-00	0.1126-00	0.1130-00	0.1134-00
5100	0.1138-00	0.1142-00	0.1146-00	0.1150-00	0.1154-00	0.1158-00	0.1162-00	0.1166-00	0.1170-00	0.1174-00
5200	0.1177-00	0.1181-00	0.1185-00	0.1189-00	0.1193-00	0.1197-00	0.1201-00	0.1205-00	0.1209-00	0.1213-00
5300	0.1212-00	0.1216-00	0.1220-00	0.1223-00	0.1227-00	0.1231-00	0.1235-00	0.1238-00	0.1242-00	0.1246-00
5400	0.1250-00	0.1253-00	0.1257-00	0.1261-00	0.1265-00	0.1268-00	0.1272-00	0.1276-00	0.1280-00	0.1283-00
5500	0.1287-00	0.1291-00	0.1295-00	0.1298-00	0.1302-00	0.1306-00	0.1310-00	0.1314-00	0.1317-00	0.1321-00
5600	0.1325-00	0.1329-00	0.1332-00	0.1336-00	0.1340-00	0.1344-00	0.1348-00	0.1351-00	0.1355-00	0.1359-00
5700	0.1362-00	0.1366-00	0.1369-00	0.1373-00	0.1377-00	0.1380-00	0.1384-00	0.1387-00	0.1391-00	0.1395-00
5800	0.1401-00	0.1404-00	0.1408-00	0.1412-00	0.1416-00	0.1420-00	0.1423-00	0.1427-00	0.1431-00	0.1435-00
5900	0.1439-00	0.1442-00	0.1446-00	0.1450-00	0.1454-00	0.1458-00	0.1462-00	0.1465-00	0.1469-00	0.1473-00

(0.2575+01 MICRONS AND 0.1187+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3960.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1312-08	0.2421-08	0.4300-04	0.7375-08	0.1225-07	0.1978-07	0.3109-07	0.4769-07	0.7151-07	0.1050-06
400	0.1513-06	0.2142-06	0.2982-06	0.4088-06	0.5529-06	0.7367-06	0.9702-06	0.1263-05	0.1626-05	0.2071-05
500	0.2613-05	0.3245-05	0.4021-05	0.4981-05	0.6078-05	0.7364-05	0.8860-05	0.1059-04	0.1258-04	0.1468-04
600	0.1746-04	0.2040-04	0.2372-04	0.2744-04	0.3161-04	0.3625-04	0.4140-04	0.4710-04	0.5337-04	0.6026-04
700	0.6781-04	0.7605-04	0.8502-04	0.9476-04	0.1053-03	0.1167-03	0.1290-03	0.1422-03	0.1563-03	0.1715-03
800	0.1877-03	0.2049-03	0.2233-03	0.2428-03	0.2635-03	0.2854-03	0.3084-03	0.3331-03	0.3588-03	0.3860-03
900	0.4145-03	0.4444-03	0.4757-03	0.5086-03	0.5429-03	0.5788-03	0.6162-03	0.6552-03	0.6957-03	0.7380-03
1000	0.7818-03	0.8278-03	0.8746-03	0.9235-03	0.9742-03	0.1027-02	0.1081-02	0.1137-02	0.1194-02	0.1254-02
1100	0.1313-02	0.1464-02	0.1634-02	0.1814-02	0.2004-02	0.2194-02	0.2384-02	0.2574-02	0.2764-02	0.2954-02
1200	0.2032-02	0.2144-02	0.2298-02	0.2464-02	0.2631-02	0.2798-02	0.2964-02	0.3130-02	0.3296-02	0.3462-02
1300	0.2939-02	0.3040-02	0.3143-02	0.3248-02	0.3355-02	0.3464-02	0.3575-02	0.3688-02	0.3803-02	0.3919-02
1400	0.4038-02	0.4154-02	0.4280-02	0.4404-02	0.4530-02	0.4658-02	0.4788-02	0.4919-02	0.5053-02	0.5188-02
1500	0.5325-02	0.5444-02	0.5604-02	0.5767-02	0.5891-02	0.6037-02	0.6185-02	0.6334-02	0.6486-02	0.6639-02
1600	0.6793-02	0.6956-02	0.7108-02	0.7268-02	0.7430-02	0.7593-02	0.7758-02	0.7924-02	0.8093-02	0.8262-02
1700	0.8434-02	0.8607-02	0.8782-02	0.8958-02	0.9136-02	0.9315-02	0.9497-02	0.9679-02	0.9863-02	0.1005-01
1800	0.1024-01	0.1042-01	0.1061-01	0.1081-01	0.1100-01	0.1119-01	0.1139-01	0.1159-01	0.1179-01	0.1199-01
1900	0.1214-01	0.1239-01	0.1260-01	0.1280-01	0.1301-01	0.1322-01	0.1343-01	0.1364-01	0.1385-01	0.1407-01
2000	0.1478-01	0.1450-01	0.1472-01	0.1494-01	0.1516-01	0.1538-01	0.1560-01	0.1582-01	0.1605-01	0.1628-01
2100	0.1650-01	0.1673-01	0.1696-01	0.1719-01	0.1743-01	0.1766-01	0.1790-01	0.1813-01	0.1837-01	0.1861-01
2200	0.1885-01	0.1909-01	0.1933-01	0.1957-01	0.1981-01	0.2006-01	0.2031-01	0.2055-01	0.2080-01	0.2105-01
2300	0.2130-01	0.2155-01	0.2180-01	0.2205-01	0.2231-01	0.2256-01	0.2282-01	0.2308-01	0.2333-01	0.2359-01
2400	0.2385-01	0.2411-01	0.2437-01	0.2464-01	0.2490-01	0.2516-01	0.2543-01	0.2570-01	0.2596-01	0.2623-01
2500	0.2650-01	0.2677-01	0.2704-01	0.2731-01	0.2758-01	0.2786-01	0.2813-01	0.2840-01	0.2868-01	0.2896-01
2600	0.2923-01	0.2951-01	0.2979-01	0.3007-01	0.3035-01	0.3063-01	0.3091-01	0.3119-01	0.3148-01	0.3176-01
2700	0.3204-01	0.3233-01	0.3262-01	0.3290-01	0.3319-01	0.3348-01	0.3377-01	0.3406-01	0.3435-01	0.3464-01
2800	0.3493-01	0.3522-01	0.3552-01	0.3581-01	0.3610-01	0.3640-01	0.3669-01	0.3699-01	0.3729-01	0.3759-01
2900	0.3788-01	0.3818-01	0.3848-01	0.3878-01	0.3908-01	0.3938-01	0.3969-01	0.3999-01	0.4029-01	0.4059-01
3000	0.4089-01	0.4120-01	0.4151-01	0.4181-01	0.4212-01	0.4243-01	0.4274-01	0.4305-01	0.4335-01	0.4366-01
3100	0.4397-01	0.4428-01	0.4459-01	0.4490-01	0.4521-01	0.4552-01	0.4583-01	0.4614-01	0.4645-01	0.4676-01
3200	0.4710-01	0.4741-01	0.4773-01	0.4805-01	0.4836-01	0.4868-01	0.4900-01	0.4932-01	0.4964-01	0.4995-01
3300	0.5027-01	0.5059-01	0.5092-01	0.5124-01	0.5156-01	0.5188-01	0.5220-01	0.5252-01	0.5285-01	0.5317-01
3400	0.5350-01	0.5382-01	0.5415-01	0.5447-01	0.5480-01	0.5512-01	0.5545-01	0.5578-01	0.5610-01	0.5643-01
3500	0.5676-01	0.5709-01	0.5742-01	0.5775-01	0.5808-01	0.5841-01	0.5874-01	0.5907-01	0.5940-01	0.5973-01
3600	0.6007-01	0.6040-01	0.6073-01	0.6106-01	0.6140-01	0.6173-01	0.6207-01	0.6240-01	0.6274-01	0.6307-01
3700	0.6341-01	0.6374-01	0.6408-01	0.6442-01	0.6475-01	0.6509-01	0.6543-01	0.6577-01	0.6610-01	0.6644-01
3800	0.6678-01	0.6712-01	0.6746-01	0.6780-01	0.6814-01	0.6848-01	0.6882-01	0.6917-01	0.6951-01	0.6985-01
3900	0.7019-01	0.7053-01	0.7088-01	0.7122-01	0.7156-01	0.7191-01	0.7225-01	0.7259-01	0.7294-01	0.7328-01
4000	0.7363-01	0.7397-01	0.7432-01	0.7467-01	0.7501-01	0.7536-01	0.7571-01	0.7605-01	0.7640-01	0.7675-01
4100	0.7710-01	0.7744-01	0.7779-01	0.7814-01	0.7849-01	0.7884-01	0.7919-01	0.7954-01	0.7989-01	0.8024-01
4200	0.8059-01	0.8094-01	0.8129-01	0.8164-01	0.8199-01	0.8235-01	0.8270-01	0.8305-01	0.8340-01	0.8375-01
4300	0.8411-01	0.8446-01	0.8481-01	0.8516-01	0.8552-01	0.8588-01	0.8624-01	0.8660-01	0.8696-01	0.8732-01
4400	0.8765-01	0.8800-01	0.8836-01	0.8872-01	0.8908-01	0.8944-01	0.8979-01	0.9014-01	0.9050-01	0.9086-01
4500	0.9121-01	0.9157-01	0.9193-01	0.9229-01	0.9264-01	0.9300-01	0.9336-01	0.9372-01	0.9408-01	0.9444-01
4600	0.9480-01	0.9516-01	0.9552-01	0.9588-01	0.9624-01	0.9660-01	0.9696-01	0.9732-01	0.9768-01	0.9804-01
4700	0.9840-01	0.9876-01	0.9912-01	0.9948-01	0.9985-01	1.0020-00	1.0056-00	1.0093-00	1.0130-00	1.0167-00
4800	0.1020-00	0.1024-00	0.1027-00	0.1031-00	0.1035-00	0.1038-00	0.1042-00	0.1046-00	0.1049-00	0.1053-00
4900	0.1057-00	0.1060-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1071-00	0.1075-00	0.1079-00	0.1082-00	0.1086-00	0.1090-00
5000	0.1093-00	0.1097-00	0.1100-00	0.1104-00	0.1108-00	0.1112-00	0.1116-00	0.1120-00	0.1124-00	0.1128-00
5100	0.1130-00	0.1134-00	0.1137-00	0.1141-00	0.1145-00	0.1148-00	0.1152-00	0.1156-00	0.1159-00	0.1163-00
5200	0.1167-00	0.1170-00	0.1174-00	0.1178-00	0.1182-00	0.1185-00	0.1189-00	0.1193-00	0.1196-00	0.1200-00
5300	0.1204-00	0.1207-00	0.1211-00	0.1215-00	0.1219-00	0.1222-00	0.1226-00	0.1230-00	0.1233-00	0.1237-00
5400	0.1241-00	0.1245-00	0.1248-00	0.1252-00	0.1256-00	0.1259-00	0.1263-00	0.1267-00	0.1271-00	0.1274-00
5500	0.1278-00	0.1282-00	0.1286-00	0.1289-00	0.1293-00	0.1297-00	0.1301-00	0.1304-00	0.1308-00	0.1312-00
5600	0.1316-00	0.1319-00	0.1323-00	0.1327-00	0.1330-00	0.1334-00	0.1338-00	0.1342-00	0.1345-00	0.1349-00
5700	0.1353-00	0.1357-00	0.1361-00	0.1364-00	0.1368-00	0.1372-00	0.1376-00	0.1379-00	0.1383-00	0.1387-00
5800	0.1391-00	0.1394-00	0.1398-00	0.1402-00	0.1406-00	0.1409-00	0.1413-00	0.1417-00	0.1421-00	0.1425-00
5900	0.1428-00	0.1432-00	0.1436-00	0.1440-00	0.1443-00	0.1447-00	0.1451-00	0.1455-00	0.1459-00	0.1462-00

(0.2538+01 MICRONS AND 0.1181+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3940.

TEMP	20			30			40			50			60			70			80		
300	0.1422-08	0.2616-08	0.4663-08	0.7928-08	0.1311-07	0.2177-07	0.3317-07	0.5097-07	0.7597-07	0.1114-06											
400	0.1602-06	0.2263-06	0.3146-06	0.4306-06	0.5810-06	0.7736-06	0.1017-05	0.1322-05	0.1700-05	0.2163-05											
500	0.2726-05	0.3405-05	0.4217-05	0.5140-05	0.6314-05	0.7642-05	0.9187-05	0.1097-04	0.1302-04	0.1537-04											
600	0.1804-04	0.2106-04	0.2447-04	0.2829-04	0.3257-04	0.3732-04	0.4259-04	0.4842-04	0.5484-04	0.6188-04											
700	0.6959-04	0.7800-04	0.8715-04	0.9708-04	0.1078-03	0.1194-03	0.1319-03	0.1454-03	0.1598-03	0.1752-03											
800	0.1916-03	0.2091-03	0.2278-03	0.2476-03	0.2686-03	0.2908-03	0.3143-03	0.3391-03	0.3652-03	0.3927-03											
900	0.4215-03	0.4518-03	0.4835-03	0.5167-03	0.5514-03	0.5876-03	0.6254-03	0.6648-03	0.7057-03	0.7481-03											
1000	0.7926-03	0.8385-03	0.8861-03	0.9355-03	0.9865-03	0.1039-02	0.1094-02	0.1150-02	0.1208-02	0.1268-02											
1100	0.1310-02	0.1394-02	0.1459-02	0.1526-02	0.1596-02	0.1667-02	0.1739-02	0.1814-02	0.1891-02	0.1970-02											
1200	0.2050-02	0.2132-02	0.2217-02	0.2303-02	0.2391-02	0.2481-02	0.2573-02	0.2667-02	0.2763-02	0.2860-02											
1300	0.2960-02	0.3061-02	0.3165-02	0.3270-02	0.3377-02	0.3487-02	0.3594-02	0.3711-02	0.3825-02	0.3942-02											
1400	0.4061-02	0.4181-02	0.4304-02	0.4428-02	0.4554-02	0.4682-02	0.4811-02	0.4943-02	0.5076-02	0.5212-02											
1500	0.5347-02	0.5487-02	0.5628-02	0.5770-02	0.5915-02	0.6060-02	0.6208-02	0.6357-02	0.6509-02	0.6661-02											
1600	0.6816-02	0.6972-02	0.7130-02	0.7290-02	0.7451-02	0.7614-02	0.7779-02	0.7946-02	0.8115-02	0.8284-02											
1700	0.8464-02	0.8627-02	0.8801-02	0.8977-02	0.9154-02	0.9333-02	0.9514-02	0.9696-02	0.9880-02	0.1006-01											
1800	0.1025-01	0.1044-01	0.1063-01	0.1082-01	0.1101-01	0.1121-01	0.1140-01	0.1160-01	0.1180-01	0.1200-01											
1900	0.1220-01	0.1240-01	0.1260-01	0.1281-01	0.1302-01	0.1322-01	0.1343-01	0.1364-01	0.1386-01	0.1407-01											
2000	0.1428-01	0.1450-01	0.1472-01	0.1493-01	0.1515-01	0.1537-01	0.1560-01	0.1582-01	0.1604-01	0.1627-01											
2100	0.1650-01	0.1672-01	0.1695-01	0.1718-01	0.1741-01	0.1765-01	0.1788-01	0.1812-01	0.1835-01	0.1859-01											
2200	0.1884-01	0.1907-01	0.1931-01	0.1955-01	0.1979-01	0.2003-01	0.2028-01	0.2052-01	0.2076-01	0.2102-01											
2300	0.2127-01	0.2152-01	0.2177-01	0.2202-01	0.2227-01	0.2252-01	0.2278-01	0.2303-01	0.2329-01	0.2355-01											
2400	0.2381-01	0.2406-01	0.2432-01	0.2457-01	0.2485-01	0.2511-01	0.2537-01	0.2564-01	0.2590-01	0.2617-01											
2500	0.2646-01	0.2671-01	0.2697-01	0.2723-01	0.2750-01	0.2776-01	0.2803-01	0.2830-01	0.2857-01	0.2884-01											
2600	0.2915-01	0.2943-01	0.2971-01	0.2998-01	0.3026-01	0.3054-01	0.3082-01	0.3110-01	0.3138-01	0.3166-01											
2700	0.3195-01	0.3223-01	0.3251-01	0.3280-01	0.3309-01	0.3337-01	0.3366-01	0.3395-01	0.3423-01	0.3452-01											
2800	0.3481-01	0.3510-01	0.3539-01	0.3569-01	0.3598-01	0.3627-01	0.3657-01	0.3686-01	0.3715-01	0.3745-01											
2900	0.3775-01	0.3804-01	0.3834-01	0.3864-01	0.3894-01	0.3924-01	0.3953-01	0.3984-01	0.4014-01	0.4044-01											
3000	0.4074-01	0.4104-01	0.4134-01	0.4164-01	0.4194-01	0.4224-01	0.4254-01	0.4284-01	0.4314-01	0.4344-01											
3100	0.4379-01	0.4410-01	0.4441-01	0.4472-01	0.4503-01	0.4534-01	0.4565-01	0.4596-01	0.4627-01	0.4658-01											
3200	0.4689-01	0.4721-01	0.4752-01	0.4783-01	0.4815-01	0.4846-01	0.4878-01	0.4909-01	0.4941-01	0.4973-01											
3300	0.5004-01	0.5036-01	0.5068-01	0.5100-01	0.5132-01	0.5164-01	0.5196-01	0.5228-01	0.5260-01	0.5292-01											
3400	0.5324-01	0.5356-01	0.5388-01	0.5421-01	0.5453-01	0.5486-01	0.5518-01	0.5550-01	0.5583-01	0.5615-01											
3500	0.5644-01	0.5681-01	0.5713-01	0.5746-01	0.5779-01	0.5811-01	0.5844-01	0.5877-01	0.5910-01	0.5943-01											
3600	0.5968-01	0.6005-01	0.6037-01	0.6070-01	0.6103-01	0.6135-01	0.6168-01	0.6201-01	0.6234-01	0.6267-01											
3700	0.6307-01	0.6341-01	0.6374-01	0.6407-01	0.6441-01	0.6474-01	0.6508-01	0.6541-01	0.6575-01	0.6607-01											
3800	0.6642-01	0.6676-01	0.6709-01	0.6743-01	0.6777-01	0.6811-01	0.6845-01	0.6878-01	0.6912-01	0.6946-01											
3900	0.6980-01	0.7014-01	0.7048-01	0.7082-01	0.7116-01	0.7150-01	0.7184-01	0.7218-01	0.7253-01	0.7287-01											
4000	0.7321-01	0.7355-01	0.7390-01	0.7424-01	0.7458-01	0.7493-01	0.7527-01	0.7561-01	0.7596-01	0.7630-01											
4100	0.7661-01	0.7695-01	0.7730-01	0.7764-01	0.7798-01	0.7833-01	0.7867-01	0.7901-01	0.7936-01	0.7970-01											
4200	0.8011-01	0.8046-01	0.8081-01	0.8116-01	0.8150-01	0.8185-01	0.8220-01	0.8255-01	0.8290-01	0.8325-01											
4300	0.8361-01	0.8395-01	0.8430-01	0.8465-01	0.8500-01	0.8535-01	0.8570-01	0.8605-01	0.8641-01	0.8676-01											
4400	0.8711-01	0.8746-01	0.8781-01	0.8817-01	0.8852-01	0.8887-01	0.8923-01	0.8958-01	0.8993-01	0.9029-01											
4500	0.9064-01	0.9100-01	0.9135-01	0.9171-01	0.9206-01	0.9242-01	0.9277-01	0.9313-01	0.9348-01	0.9384-01											
4600	0.9419-01	0.9455-01	0.9491-01	0.9526-01	0.9562-01	0.9598-01	0.9634-01	0.9669-01	0.9705-01	0.9741-01											
4700	0.9776-01	0.9812-01	0.9848-01	0.9884-01	0.9920-01	0.9956-01	0.9992-01	1.0028-01	1.0064-01	1.0100-01											
4800	0.1014-00	0.1017-00	0.1021-00	0.1024-00	0.1028-00	0.1032-00	0.1035-00	0.1039-00	0.1042-00	0.1046-00											
4900	0.1050-00	0.1053-00	0.1057-00	0.1060-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1071-00	0.1075-00	0.1079-00	0.1082-00											
5000	0.1086-00	0.1089-00	0.1093-00	0.1097-00	0.1100-00	0.1104-00	0.1109-00	0.1111-00	0.1115-00	0.1119-00											
5100	0.1122-00	0.1126-00	0.1130-00	0.1133-00	0.1137-00	0.1140-00	0.1144-00	0.1148-00	0.1151-00	0.1155-00											
5200	0.1158-00	0.1162-00	0.1166-00	0.1169-00	0.1173-00	0.1176-00	0.1180-00	0.1184-00	0.1187-00	0.1190-00											
5300	0.1195-00	0.1199-00	0.1203-00	0.1206-00	0.1210-00	0.1213-00	0.1217-00	0.1221-00	0.1225-00	0.1229-00											
5400	0.1232-00	0.1236-00	0.1240-00	0.1243-00	0.1247-00	0.1251-00	0.1254-00	0.1258-00	0.1262-00	0.1265-00											
5500	0.1268-00	0.1273-00	0.1277-00	0.1280-00	0.1284-00	0.1288-00	0.1291-00	0.1295-00	0.1299-00	0.1302-00											
5600	0.1306-00	0.1310-00	0.1314-00	0.1317-00	0.1321-00	0.1325-00	0.1328-00	0.1332-00	0.1336-00	0.1340-00											
5700	0.1344-00	0.1348-00	0.1352-00	0.1355-00	0.1359-00	0.1362-00	0.1366-00	0.1369-00	0.1373-00	0.1376-00											
5800	0.1381-00	0.1384-00	0.1388-00	0.1392-00	0.1395-00	0.1399-00	0.1403-00	0.1407-00	0.1410-00	0.1414-00											
5900	0.1418-00	0.1422-00	0.1425-00	0.1429-00	0.1433-00	0.1437-00	0.1440-00	0.1444-00	0.1448-00	0.1452-00											

(0.2551+01 MICRONS AND 0.1175+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3920.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1542-08	0.2827-08	0.4992-08	0.8317-08	0.1408-07	0.2262-07	0.3538-07	0.5404-07	0.8071-07	0.1181-06
400	0.1695-06	0.2391-06	0.3318-06	0.4534-06	0.6108-06	0.8121-06	0.1067-05	0.1384-05	0.1778-05	0.2259-05
500	0.2844-05	0.3548-05	0.4389-05	0.5386-05	0.6559-05	0.7931-05	0.9525-05	0.1137-04	0.1384-04	0.1590-04
600	0.1864-04	0.2175-04	0.2525-04	0.2917-04	0.3355-04	0.3842-04	0.4382-04	0.4978-04	0.5634-04	0.6354-04
700	0.7141-04	0.8000-04	0.8933-04	0.9946-04	0.1104-03	0.1222-03	0.1349-03	0.1486-03	0.1633-03	0.1789-03
800	0.1956-03	0.2134-03	0.2324-03	0.2525-03	0.2734-03	0.2963-03	0.3201-03	0.3452-03	0.3713-03	0.3994-03
900	0.4286-03	0.4582-03	0.4913-03	0.5279-03	0.5599-03	0.5968-03	0.6381-03	0.6847-03	0.7365-03	0.7938-03
1000	0.1135-03	0.1498-03	0.1878-03	0.2275-03	0.2690-03	0.3122-03	0.3571-03	0.4038-03	0.4522-03	0.5023-03
1100	0.1345-02	0.1409-02	0.1475-02	0.1542-02	0.1612-02	0.1683-02	0.1756-02	0.1832-02	0.1909-02	0.1988-02
1200	0.2068-02	0.2151-02	0.2236-02	0.2322-02	0.2411-02	0.2501-02	0.2593-02	0.2687-02	0.2783-02	0.2881-02
1300	0.2981-02	0.3083-02	0.3187-02	0.3292-02	0.3400-02	0.3509-02	0.3620-02	0.3733-02	0.3848-02	0.3965-02
1400	0.4084-02	0.4204-02	0.4327-02	0.4451-02	0.4577-02	0.4705-02	0.4835-02	0.4968-02	0.5100-02	0.5235-02
1500	0.5372-02	0.5519-02	0.5671-02	0.5828-02	0.5990-02	0.6158-02	0.6331-02	0.6509-02	0.6692-02	0.6880-02
1600	0.6838-02	0.6994-02	0.7152-02	0.7312-02	0.7473-02	0.7635-02	0.7800-02	0.7966-02	0.8133-02	0.8302-02
1700	0.8473-02	0.8646-02	0.8820-02	0.8995-02	0.9172-02	0.9351-02	0.9531-02	0.9712-02	0.9896-02	0.1008-01
1800	0.1027-01	0.1045-01	0.1064-01	0.1083-01	0.1103-01	0.1122-01	0.1141-01	0.1161-01	0.1181-01	0.1201-01
1900	0.1221-01	0.1241-01	0.1261-01	0.1282-01	0.1302-01	0.1323-01	0.1344-01	0.1365-01	0.1386-01	0.1407-01
2000	0.1428-01	0.1450-01	0.1471-01	0.1493-01	0.1515-01	0.1537-01	0.1559-01	0.1581-01	0.1604-01	0.1626-01
2100	0.1649-01	0.1671-01	0.1694-01	0.1717-01	0.1740-01	0.1763-01	0.1786-01	0.1810-01	0.1833-01	0.1857-01
2200	0.1881-01	0.1904-01	0.1928-01	0.1952-01	0.1976-01	0.2001-01	0.2025-01	0.2049-01	0.2074-01	0.2099-01
2300	0.2123-01	0.2148-01	0.2173-01	0.2198-01	0.2223-01	0.2248-01	0.2274-01	0.2299-01	0.2324-01	0.2350-01
2400	0.2376-01	0.2401-01	0.2427-01	0.2453-01	0.2479-01	0.2505-01	0.2532-01	0.2558-01	0.2584-01	0.2611-01
2500	0.2637-01	0.2664-01	0.2691-01	0.2717-01	0.2744-01	0.2771-01	0.2798-01	0.2825-01	0.2853-01	0.2880-01
2600	0.2907-01	0.2935-01	0.2962-01	0.2990-01	0.3017-01	0.3045-01	0.3073-01	0.3101-01	0.3129-01	0.3157-01
2700	0.3185-01	0.3213-01	0.3241-01	0.3269-01	0.3298-01	0.3326-01	0.3355-01	0.3383-01	0.3412-01	0.3441-01
2800	0.3469-01	0.3498-01	0.3527-01	0.3556-01	0.3585-01	0.3614-01	0.3643-01	0.3673-01	0.3702-01	0.3731-01
2900	0.3761-01	0.3790-01	0.3820-01	0.3849-01	0.3879-01	0.3909-01	0.3938-01	0.3968-01	0.3998-01	0.4028-01
3000	0.4058-01	0.4088-01	0.4118-01	0.4148-01	0.4178-01	0.4209-01	0.4239-01	0.4269-01	0.4300-01	0.4330-01
3100	0.4361-01	0.4391-01	0.4422-01	0.4453-01	0.4483-01	0.4514-01	0.4545-01	0.4576-01	0.4607-01	0.4638-01
3200	0.4669-01	0.4700-01	0.4731-01	0.4762-01	0.4793-01	0.4824-01	0.4856-01	0.4887-01	0.4918-01	0.4950-01
3300	0.4981-01	0.5013-01	0.5044-01	0.5076-01	0.5108-01	0.5139-01	0.5171-01	0.5203-01	0.5235-01	0.5267-01
3400	0.5299-01	0.5331-01	0.5364-01	0.5396-01	0.5427-01	0.5459-01	0.5491-01	0.5523-01	0.5555-01	0.5588-01
3500	0.5620-01	0.5652-01	0.5685-01	0.5717-01	0.5749-01	0.5782-01	0.5815-01	0.5847-01	0.5880-01	0.5912-01
3600	0.5945-01	0.5978-01	0.6010-01	0.6043-01	0.6076-01	0.6109-01	0.6142-01	0.6175-01	0.6208-01	0.6241-01
3700	0.6274-01	0.6307-01	0.6340-01	0.6373-01	0.6406-01	0.6439-01	0.6473-01	0.6506-01	0.6539-01	0.6572-01
3800	0.6606-01	0.6639-01	0.6673-01	0.6706-01	0.6739-01	0.6773-01	0.6807-01	0.6840-01	0.6874-01	0.6907-01
3900	0.6941-01	0.6975-01	0.7008-01	0.7042-01	0.7076-01	0.7110-01	0.7143-01	0.7177-01	0.7211-01	0.7245-01
4000	0.7279-01	0.7313-01	0.7347-01	0.7381-01	0.7415-01	0.7449-01	0.7483-01	0.7517-01	0.7551-01	0.7586-01
4100	0.7620-01	0.7654-01	0.7688-01	0.7723-01	0.7757-01	0.7792-01	0.7826-01	0.7861-01	0.7895-01	0.7930-01
4200	0.7963-01	0.7998-01	0.8032-01	0.8067-01	0.8101-01	0.8136-01	0.8170-01	0.8205-01	0.8240-01	0.8274-01
4300	0.8309-01	0.8344-01	0.8378-01	0.8413-01	0.8448-01	0.8483-01	0.8517-01	0.8552-01	0.8587-01	0.8622-01
4400	0.8657-01	0.8692-01	0.8727-01	0.8762-01	0.8797-01	0.8832-01	0.8867-01	0.8902-01	0.8937-01	0.8972-01
4500	0.9007-01	0.9042-01	0.9077-01	0.9112-01	0.9148-01	0.9183-01	0.9218-01	0.9253-01	0.9289-01	0.9324-01
4600	0.9359-01	0.9394-01	0.9430-01	0.9465-01	0.9500-01	0.9536-01	0.9571-01	0.9607-01	0.9642-01	0.9678-01
4700	0.9713-01	0.9749-01	0.9784-01	0.9820-01	0.9856-01	0.9892-01	0.9928-01	0.9964-01	1.0000-01	1.0036-01
4800	0.1007-00	0.1010-00	0.1014-00	0.1018-00	0.1021-00	0.1025-00	0.1028-00	0.1033-00	0.1035-00	0.1039-00
4900	0.1043-00	0.1046-00	0.1050-00	0.1053-00	0.1057-00	0.1061-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1071-00	0.1075-00
5000	0.1079-00	0.1082-00	0.1086-00	0.1089-00	0.1093-00	0.1097-00	0.1100-00	0.1104-00	0.1107-00	0.1111-00
5100	0.1115-00	0.1118-00	0.1122-00	0.1125-00	0.1129-00	0.1133-00	0.1136-00	0.1140-00	0.1144-00	0.1147-00
5200	0.1151-00	0.1154-00	0.1158-00	0.1162-00	0.1165-00	0.1169-00	0.1173-00	0.1176-00	0.1180-00	0.1183-00
5300	0.1187-00	0.1191-00	0.1194-00	0.1198-00	0.1202-00	0.1205-00	0.1209-00	0.1213-00	0.1216-00	0.1220-00
5400	0.1224-00	0.1228-00	0.1231-00	0.1235-00	0.1238-00	0.1242-00	0.1245-00	0.1249-00	0.1253-00	0.1256-00
5500	0.1260-00	0.1264-00	0.1267-00	0.1271-00	0.1275-00	0.1278-00	0.1282-00	0.1286-00	0.1289-00	0.1293-00
5600	0.1297-00	0.1300-00	0.1304-00	0.1308-00	0.1312-00	0.1315-00	0.1319-00	0.1323-00	0.1326-00	0.1330-00
5700	0.1334-00	0.1337-00	0.1341-00	0.1345-00	0.1348-00	0.1352-00	0.1356-00	0.1359-00	0.1363-00	0.1367-00
5800	0.1371-00	0.1374-00	0.1378-00	0.1382-00	0.1385-00	0.1389-00	0.1393-00	0.1396-00	0.1400-00	0.1404-00
5900	0.1408-00	0.1411-00	0.1415-00	0.1419-00	0.1422-00	0.1426-00	0.1430-00	0.1433-00	0.1437-00	0.1441-00

(0.2564+01 MICRONS AND 0.1169+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3900.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1671-08	0.3055-08	0.5379-08	0.9151-08	0.1509-07	0.2418-07	0.3775-07	0.5752-07	0.8573-07	0.1252-06
400	0.1794-06	0.2526-06	0.3499-06	0.4774-06	0.6422-06	0.8526-06	0.1118-05	0.1449-05	0.1859-05	0.2360-05
500	0.2967-05	0.3697-05	0.4568-05	0.5600-05	0.6813-05	0.8230-05	0.9874-05	0.1177-04	0.1395-04	0.1644-04
600	0.1926-04	0.2745-04	0.2604-04	0.3007-04	0.3456-04	0.3955-04	0.4507-04	0.5117-04	0.5788-04	0.6524-04
700	0.7338-04	0.8204-04	0.9156-04	0.1019-03	0.1139-03	0.1251-03	0.1380-03	0.1519-03	0.1668-03	0.1827-03
800	0.1997-03	0.2178-03	0.2370-03	0.2574-03	0.2790-03	0.3018-03	0.3260-03	0.3514-03	0.3782-03	0.4063-03
900	0.4358-03	0.4668-03	0.4992-03	0.5332-03	0.5686-03	0.6056-03	0.6441-03	0.6843-03	0.7260-03	0.7694-03
1000	0.8144-03	0.8611-03	0.9095-03	0.9596-03	0.1011-02	0.1065-02	0.1120-02	0.1178-02	0.1236-02	0.1297-02
1100	0.1360-02	0.1424-02	0.1490-02	0.1558-02	0.1628-02	0.1700-02	0.1774-02	0.1849-02	0.1926-02	0.2006-02
1200	0.2087-02	0.2170-02	0.2255-02	0.2342-02	0.2430-02	0.2521-02	0.2613-02	0.2708-02	0.2804-02	0.2902-02
1300	0.3002-02	0.3104-02	0.3208-02	0.3314-02	0.3422-02	0.3531-02	0.3643-02	0.3756-02	0.3871-02	0.3988-02
1400	0.4107-02	0.4227-02	0.4350-02	0.4476-02	0.4605-02	0.4738-02	0.4875-02	0.5014-02	0.5154-02	0.5296-02
1500	0.5395-02	0.5514-02	0.5634-02	0.5757-02	0.5880-02	0.6006-02	0.6134-02	0.6263-02	0.6394-02	0.6526-02
1600	0.6860-02	0.7016-02	0.7174-02	0.7333-02	0.7493-02	0.7656-02	0.7820-02	0.7986-02	0.8153-02	0.8322-02
1700	0.8642-02	0.8864-02	0.9088-02	0.9313-02	0.9539-02	0.9767-02	0.9997-02	1.0228-02	1.0460-02	1.0694-02
1800	0.1028-01	0.1047-01	0.1066-01	0.1085-01	0.1104-01	0.1123-01	0.1142-01	0.1162-01	0.1182-01	0.1201-01
1900	0.1221-01	0.1242-01	0.1262-01	0.1282-01	0.1303-01	0.1323-01	0.1344-01	0.1365-01	0.1386-01	0.1407-01
2000	0.1428-01	0.1450-01	0.1471-01	0.1493-01	0.1515-01	0.1537-01	0.1559-01	0.1581-01	0.1604-01	0.1626-01
2100	0.1649-01	0.1670-01	0.1693-01	0.1716-01	0.1739-01	0.1762-01	0.1785-01	0.1808-01	0.1831-01	0.1855-01
2200	0.1878-01	0.1902-01	0.1926-01	0.1950-01	0.1974-01	0.1998-01	0.2022-01	0.2046-01	0.2071-01	0.2095-01
2300	0.2120-01	0.2144-01	0.2169-01	0.2194-01	0.2219-01	0.2244-01	0.2269-01	0.2295-01	0.2320-01	0.2345-01
2400	0.2370-01	0.2422-01	0.2474-01	0.2526-01	0.2578-01	0.2630-01	0.2682-01	0.2734-01	0.2786-01	0.2838-01
2500	0.2861-01	0.2913-01	0.2965-01	0.3017-01	0.3069-01	0.3121-01	0.3173-01	0.3225-01	0.3277-01	0.3329-01
2600	0.2899-01	0.2926-01	0.2954-01	0.2981-01	0.3008-01	0.3036-01	0.3064-01	0.3091-01	0.3119-01	0.3147-01
2700	0.3175-01	0.3203-01	0.3231-01	0.3259-01	0.3287-01	0.3315-01	0.3344-01	0.3372-01	0.3400-01	0.3429-01
2800	0.3457-01	0.3486-01	0.3515-01	0.3543-01	0.3572-01	0.3601-01	0.3630-01	0.3659-01	0.3688-01	0.3717-01
2900	0.3747-01	0.3776-01	0.3805-01	0.3834-01	0.3864-01	0.3893-01	0.3923-01	0.3952-01	0.3982-01	0.4012-01
3000	0.4031-01	0.4060-01	0.4089-01	0.4118-01	0.4147-01	0.4176-01	0.4205-01	0.4234-01	0.4263-01	0.4292-01
3100	0.4342-01	0.4372-01	0.4403-01	0.4433-01	0.4464-01	0.4494-01	0.4525-01	0.4556-01	0.4586-01	0.4617-01
3200	0.4648-01	0.4679-01	0.4709-01	0.4740-01	0.4771-01	0.4802-01	0.4833-01	0.4865-01	0.4896-01	0.4927-01
3300	0.4958-01	0.4989-01	0.5021-01	0.5052-01	0.5083-01	0.5115-01	0.5146-01	0.5178-01	0.5209-01	0.5241-01
3400	0.5273-01	0.5304-01	0.5336-01	0.5368-01	0.5400-01	0.5432-01	0.5464-01	0.5495-01	0.5527-01	0.5559-01
3500	0.5591-01	0.5623-01	0.5654-01	0.5686-01	0.5717-01	0.5749-01	0.5781-01	0.5812-01	0.5843-01	0.5882-01
3600	0.5914-01	0.5946-01	0.5978-01	0.6010-01	0.6041-01	0.6073-01	0.6105-01	0.6137-01	0.6169-01	0.6201-01
3700	0.6240-01	0.6273-01	0.6306-01	0.6338-01	0.6371-01	0.6404-01	0.6437-01	0.6470-01	0.6503-01	0.6536-01
3800	0.6569-01	0.6602-01	0.6635-01	0.6669-01	0.6702-01	0.6735-01	0.6768-01	0.6802-01	0.6835-01	0.6868-01
3900	0.6902-01	0.6935-01	0.6968-01	0.7002-01	0.7035-01	0.7069-01	0.7102-01	0.7136-01	0.7170-01	0.7203-01
4000	0.7237-01	0.7270-01	0.7304-01	0.7338-01	0.7372-01	0.7405-01	0.7439-01	0.7473-01	0.7507-01	0.7541-01
4100	0.7575-01	0.7609-01	0.7643-01	0.7677-01	0.7711-01	0.7745-01	0.7779-01	0.7813-01	0.7847-01	0.7881-01
4200	0.7915-01	0.7949-01	0.7983-01	0.8018-01	0.8052-01	0.8086-01	0.8120-01	0.8155-01	0.8189-01	0.8223-01
4300	0.8253-01	0.8292-01	0.8332-01	0.8371-01	0.8410-01	0.8450-01	0.8484-01	0.8499-01	0.8534-01	0.8568-01
4400	0.8603-01	0.8637-01	0.8672-01	0.8707-01	0.8741-01	0.8776-01	0.8811-01	0.8845-01	0.8880-01	0.8915-01
4500	0.8950-01	0.8985-01	0.9019-01	0.9054-01	0.9089-01	0.9124-01	0.9159-01	0.9194-01	0.9229-01	0.9264-01
4600	0.9299-01	0.9334-01	0.9369-01	0.9404-01	0.9439-01	0.9474-01	0.9509-01	0.9544-01	0.9579-01	0.9614-01
4700	0.9649-01	0.9685-01	0.9720-01	0.9755-01	0.9790-01	0.9826-01	0.9861-01	0.9896-01	0.9931-01	0.9967-01
4800	0.1000-00	0.1004-00	0.1007-00	0.1011-00	0.1014-00	0.1018-00	0.1021-00	0.1025-00	0.1029-00	0.1032-00
4900	0.1036-00	0.1039-00	0.1043-00	0.1046-00	0.1050-00	0.1053-00	0.1057-00	0.1061-00	0.1064-00	0.1068-00
5000	0.1071-00	0.1075-00	0.1078-00	0.1082-00	0.1085-00	0.1089-00	0.1093-00	0.1096-00	0.1100-00	0.1103-00
5100	0.1107-00	0.1110-00	0.1114-00	0.1118-00	0.1121-00	0.1125-00	0.1128-00	0.1132-00	0.1136-00	0.1139-00
5200	0.1143-00	0.1146-00	0.1150-00	0.1153-00	0.1157-00	0.1160-00	0.1164-00	0.1167-00	0.1171-00	0.1174-00
5300	0.1179-00	0.1182-00	0.1186-00	0.1190-00	0.1193-00	0.1197-00	0.1200-00	0.1204-00	0.1208-00	0.1211-00
5400	0.1215-00	0.1218-00	0.1222-00	0.1226-00	0.1229-00	0.1233-00	0.1237-00	0.1240-00	0.1244-00	0.1247-00
5500	0.1251-00	0.1255-00	0.1258-00	0.1262-00	0.1266-00	0.1269-00	0.1273-00	0.1277-00	0.1280-00	0.1284-00
5600	0.1287-00	0.1291-00	0.1295-00	0.1298-00	0.1302-00	0.1306-00	0.1309-00	0.1313-00	0.1317-00	0.1320-00
5700	0.1324-00	0.1328-00	0.1332-00	0.1336-00	0.1340-00	0.1344-00	0.1348-00	0.1352-00	0.1356-00	0.1360-00
5800	0.1360-00	0.1364-00	0.1368-00	0.1371-00	0.1375-00	0.1379-00	0.1382-00	0.1386-00	0.1390-00	0.1393-00
5900	0.1397-00	0.1401-00	0.1404-00	0.1408-00	0.1412-00	0.1415-00	0.1419-00	0.1423-00	0.1427-00	0.1430-00

0.2577*01 MICRONS AND 0.1163*15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3880.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1611-08	0.3301-08	0.5795-08	0.9832-08	0.1617-07	0.2585-07	0.4026-07	0.6122-07	0.9106-07	0.1327-06
400	0.1898-06	0.2666-06	0.3689-06	0.5026-06	0.6751-06	0.8950-06	0.1172-05	0.1517-05	0.1943-05	0.2464-05
500	0.3094-05	0.3852-05	0.4754-05	0.5822-05	0.7076-05	0.8539-05	0.1024-04	0.1219-04	0.1494-04	0.1699-04
600	0.1990-04	0.2318-04	0.2686-04	0.3099-04	0.3559-04	0.4071-04	0.4636-04	0.5260-04	0.5944-04	0.6698-04
700	0.7519-04	0.8413-04	0.9384-04	0.1044-03	0.1157-03	0.1280-03	0.1412-03	0.1553-03	0.1704-03	0.1864-03
800	0.2039-03	0.2222-03	0.2417-03	0.2624-03	0.2843-03	0.3075-03	0.3319-03	0.3577-03	0.3848-03	0.4133-03
900	0.4431-03	0.4745-03	0.5073-03	0.5415-03	0.5774-03	0.6147-03	0.6536-03	0.6941-03	0.7363-03	0.7800-03
1000	0.8254-03	0.8725-03	0.9213-03	0.9718-03	0.1024-02	0.1078-02	0.1134-02	0.1191-02	0.1251-02	0.1312-02
1100	0.1375-02	0.1439-02	0.1508-02	0.1574-02	0.1645-02	0.1717-02	0.1789-02	0.1864-02	0.1944-02	0.2024-02
1200	0.2105-02	0.2189-02	0.2274-02	0.2361-02	0.2450-02	0.2541-02	0.2634-02	0.2728-02	0.2825-02	0.2923-02
1300	0.3023-02	0.3126-02	0.3230-02	0.3336-02	0.3444-02	0.3553-02	0.3665-02	0.3778-02	0.3893-02	0.4010-02
1400	0.4129-02	0.4250-02	0.4373-02	0.4497-02	0.4623-02	0.4751-02	0.4881-02	0.5013-02	0.5146-02	0.5281-02
1500	0.5418-02	0.5557-02	0.5697-02	0.5839-02	0.5983-02	0.6129-02	0.6276-02	0.6425-02	0.6575-02	0.6728-02
1600	0.6882-02	0.7037-02	0.7194-02	0.7353-02	0.7514-02	0.7676-02	0.7840-02	0.8005-02	0.8172-02	0.8340-02
1700	0.8510-02	0.8682-02	0.8855-02	0.9030-02	0.9208-02	0.9388-02	0.9563-02	0.9743-02	0.9925-02	0.1014-01
1800	0.1029-01	0.1048-01	0.1067-01	0.1086-01	0.1105-01	0.1124-01	0.1143-01	0.1163-01	0.1182-01	0.1202-01
1900	0.1222-01	0.1242-01	0.1262-01	0.1283-01	0.1303-01	0.1324-01	0.1344-01	0.1365-01	0.1386-01	0.1407-01
2000	0.1428-01	0.1449-01	0.1471-01	0.1492-01	0.1514-01	0.1536-01	0.1558-01	0.1580-01	0.1602-01	0.1624-01
2100	0.1646-01	0.1669-01	0.1692-01	0.1714-01	0.1737-01	0.1760-01	0.1783-01	0.1806-01	0.1829-01	0.1853-01
2200	0.1876-01	0.1900-01	0.1923-01	0.1947-01	0.1971-01	0.1995-01	0.2019-01	0.2043-01	0.2067-01	0.2092-01
2300	0.2116-01	0.2141-01	0.2165-01	0.2190-01	0.2215-01	0.2240-01	0.2265-01	0.2290-01	0.2315-01	0.2340-01
2400	0.2366-01	0.2391-01	0.2416-01	0.2442-01	0.2468-01	0.2494-01	0.2520-01	0.2546-01	0.2572-01	0.2598-01
2500	0.2628-01	0.2650-01	0.2677-01	0.2703-01	0.2730-01	0.2756-01	0.2783-01	0.2810-01	0.2837-01	0.2864-01
2600	0.2891-01	0.2918-01	0.2945-01	0.2972-01	0.2999-01	0.3027-01	0.3054-01	0.3082-01	0.3109-01	0.3137-01
2700	0.3164-01	0.3192-01	0.3220-01	0.3248-01	0.3276-01	0.3304-01	0.3332-01	0.3360-01	0.3389-01	0.3417-01
2800	0.3445-01	0.3474-01	0.3502-01	0.3531-01	0.3559-01	0.3588-01	0.3617-01	0.3646-01	0.3674-01	0.3703-01
2900	0.3732-01	0.3761-01	0.3790-01	0.3820-01	0.3849-01	0.3878-01	0.3907-01	0.3937-01	0.3966-01	0.3996-01
3000	0.4025-01	0.4055-01	0.4084-01	0.4114-01	0.4144-01	0.4174-01	0.4204-01	0.4233-01	0.4263-01	0.4293-01
3100	0.4323-01	0.4353-01	0.4383-01	0.4413-01	0.4443-01	0.4473-01	0.4503-01	0.4533-01	0.4563-01	0.4593-01
3200	0.4627-01	0.4657-01	0.4688-01	0.4719-01	0.4749-01	0.4780-01	0.4811-01	0.4842-01	0.4873-01	0.4904-01
3300	0.4935-01	0.4966-01	0.4997-01	0.5028-01	0.5059-01	0.5090-01	0.5121-01	0.5153-01	0.5184-01	0.5215-01
3400	0.5247-01	0.5278-01	0.5310-01	0.5341-01	0.5373-01	0.5404-01	0.5436-01	0.5468-01	0.5499-01	0.5531-01
3500	0.5563-01	0.5595-01	0.5627-01	0.5659-01	0.5690-01	0.5722-01	0.5754-01	0.5786-01	0.5819-01	0.5851-01
3600	0.5883-01	0.5915-01	0.5947-01	0.5979-01	0.6012-01	0.6044-01	0.6076-01	0.6109-01	0.6141-01	0.6174-01
3700	0.6206-01	0.6239-01	0.6271-01	0.6304-01	0.6336-01	0.6369-01	0.6402-01	0.6434-01	0.6467-01	0.6500-01
3800	0.6531-01	0.6564-01	0.6596-01	0.6631-01	0.6664-01	0.6697-01	0.6730-01	0.6763-01	0.6796-01	0.6829-01
3900	0.6862-01	0.6895-01	0.6928-01	0.6962-01	0.6995-01	0.7028-01	0.7061-01	0.7094-01	0.7128-01	0.7161-01
4000	0.7194-01	0.7228-01	0.7261-01	0.7295-01	0.7328-01	0.7362-01	0.7395-01	0.7429-01	0.7462-01	0.7496-01
4100	0.7529-01	0.7563-01	0.7597-01	0.7630-01	0.7664-01	0.7698-01	0.7732-01	0.7765-01	0.7799-01	0.7833-01
4200	0.7867-01	0.7901-01	0.7935-01	0.7968-01	0.8002-01	0.8036-01	0.8070-01	0.8104-01	0.8138-01	0.8172-01
4300	0.8206-01	0.8241-01	0.8275-01	0.8309-01	0.8343-01	0.8377-01	0.8411-01	0.8446-01	0.8480-01	0.8514-01
4400	0.8548-01	0.8583-01	0.8617-01	0.8651-01	0.8685-01	0.8719-01	0.8753-01	0.8787-01	0.8821-01	0.8855-01
4500	0.8892-01	0.8927-01	0.8961-01	0.8996-01	0.9030-01	0.9065-01	0.9100-01	0.9134-01	0.9169-01	0.9203-01
4600	0.9238-01	0.9273-01	0.9307-01	0.9342-01	0.9377-01	0.9412-01	0.9446-01	0.9481-01	0.9516-01	0.9551-01
4700	0.9586-01	0.9621-01	0.9655-01	0.9690-01	0.9725-01	0.9760-01	0.9795-01	0.9830-01	0.9865-01	0.9900-01
4800	0.9935-01	0.9970-01	0.1001-00	0.1004-00	0.1008-00	0.1011-00	0.1015-00	0.1018-00	0.1022-00	0.1025-00
4900	0.1029-00	0.1032-00	0.1036-00	0.1039-00	0.1043-00	0.1046-00	0.1050-00	0.1053-00	0.1057-00	0.1060-00
5000	0.1064-00	0.1067-00	0.1071-00	0.1074-00	0.1078-00	0.1082-00	0.1085-00	0.1089-00	0.1092-00	0.1096-00
5100	0.1099-00	0.1103-00	0.1106-00	0.1110-00	0.1113-00	0.1117-00	0.1121-00	0.1124-00	0.1128-00	0.1131-00
5200	0.1135-00	0.1138-00	0.1142-00	0.1145-00	0.1149-00	0.1153-00	0.1156-00	0.1160-00	0.1163-00	0.1167-00
5300	0.1170-00	0.1174-00	0.1178-00	0.1181-00	0.1185-00	0.1188-00	0.1192-00	0.1195-00	0.1199-00	0.1203-00
5400	0.1206-00	0.1210-00	0.1213-00	0.1217-00	0.1221-00	0.1224-00	0.1228-00	0.1231-00	0.1235-00	0.1239-00
5500	0.1242-00	0.1246-00	0.1249-00	0.1253-00	0.1256-00	0.1260-00	0.1264-00	0.1267-00	0.1271-00	0.1275-00
5600	0.1278-00	0.1282-00	0.1285-00	0.1289-00	0.1293-00	0.1296-00	0.1300-00	0.1303-00	0.1307-00	0.1311-00
5700	0.1314-00	0.1318-00	0.1321-00	0.1325-00	0.1328-00	0.1332-00	0.1336-00	0.1340-00	0.1344-00	0.1347-00
5800	0.1350-00	0.1354-00	0.1358-00	0.1361-00	0.1365-00	0.1369-00	0.1372-00	0.1376-00	0.1379-00	0.1383-00
5900	0.1387-00	0.1390-00	0.1394-00	0.1398-00	0.1401-00	0.1405-00	0.1409-00	0.1412-00	0.1416-00	0.1419-00

0.2541*01 MICRONS AND 0.1157*15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3860.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1963-08	0.3566-08	0.6243-08	0.1056-07	0.1733-07	0.2763-07	0.4294-07	0.6515-07	0.9671-07	0.1407-06
400	0.2008-06	0.2818-06	0.3890-06	0.5291-06	0.7036-06	0.9394-06	0.1228-05	0.1588-05	0.2032-05	0.2573-05
500	0.3237-05	0.4011-05	0.4946-05	0.6055-05	0.7448-05	0.9199-05	0.1243-04	0.1594-04	0.1975-04	0.1757-04
600	0.2055-04	0.2392-04	0.2771-04	0.3194-04	0.3666-04	0.4189-04	0.4768-04	0.5407-04	0.6108-04	0.6876-04
700	0.7714-04	0.8626-04	0.9617-04	0.1069-03	0.1185-03	0.1309-03	0.1444-03	0.1587-03	0.1741-03	0.1906-03
800	0.2081-03	0.2267-03	0.2465-03	0.2675-03	0.2897-03	0.3132-03	0.3379-03	0.3640-03	0.3915-03	0.4203-03
900	0.4505-03	0.4827-03	0.5154-03	0.5500-03	0.5862-03	0.6239-03	0.6632-03	0.7041-03	0.7466-03	0.7908-03
1000	0.8466-03	0.8840-03	0.9332-03	0.9841-03	0.1037-02	0.1091-02	0.1147-02	0.1205-02	0.1265-02	0.1326-02
1100	0.1390-02	0.1435-02	0.1482-02	0.1530-02	0.1578-02	0.1627-02	0.1676-02	0.1726-02	0.1776-02	0.1826-02
1200	0.2124-02	0.2201-02	0.2293-02	0.2390-02	0.2494-02	0.2601-02	0.2714-02	0.2832-02	0.2954-02	0.3082-02
1300	0.3045-02	0.3147-02	0.3251-02	0.3367-02	0.3485-02	0.3605-02	0.3727-02	0.3850-02	0.3976-02	0.4103-02
1400	0.4152-02	0.4273-02	0.4395-02	0.4520-02	0.4646-02	0.4774-02	0.4904-02	0.5035-02	0.5169-02	0.5304-02
1500	0.5441-02	0.5574-02	0.5719-02	0.5861-02	0.6005-02	0.6151-02	0.6298-02	0.6446-02	0.6597-02	0.6749-02
1600	0.6904-02	0.7058-02	0.7215-02	0.7374-02	0.7534-02	0.7696-02	0.7859-02	0.8024-02	0.8191-02	0.8359-02
1700	0.8528-02	0.8699-02	0.8872-02	0.9046-02	0.9222-02	0.9399-02	0.9578-02	0.9758-02	0.9939-02	0.1012-01
1800	0.1041-01	0.1049-01	0.1068-01	0.1087-01	0.1106-01	0.1125-01	0.1144-01	0.1164-01	0.1183-01	0.1203-01
1900	0.1221-01	0.1243-01	0.1263-01	0.1283-01	0.1303-01	0.1324-01	0.1344-01	0.1365-01	0.1386-01	0.1407-01
2000	0.1428-01	0.1449-01	0.1470-01	0.1492-01	0.1513-01	0.1535-01	0.1557-01	0.1579-01	0.1601-01	0.1623-01
2100	0.1645-01	0.1668-01	0.1690-01	0.1713-01	0.1735-01	0.1758-01	0.1781-01	0.1804-01	0.1827-01	0.1850-01
2200	0.1874-01	0.1897-01	0.1921-01	0.1944-01	0.1968-01	0.1992-01	0.2016-01	0.2040-01	0.2064-01	0.2088-01
2300	0.2112-01	0.2137-01	0.2161-01	0.2186-01	0.2211-01	0.2235-01	0.2259-01	0.2283-01	0.2307-01	0.2331-01
2400	0.2366-01	0.2389-01	0.2411-01	0.2435-01	0.2458-01	0.2481-01	0.2504-01	0.2527-01	0.2550-01	0.2573-01
2500	0.2601-01	0.2624-01	0.2647-01	0.2670-01	0.2693-01	0.2716-01	0.2739-01	0.2762-01	0.2785-01	0.2808-01
2600	0.2882-01	0.2904-01	0.2926-01	0.2948-01	0.2970-01	0.3017-01	0.3044-01	0.3072-01	0.3099-01	0.3127-01
2700	0.3154-01	0.3182-01	0.3209-01	0.3237-01	0.3265-01	0.3293-01	0.3321-01	0.3349-01	0.3377-01	0.3405-01
2800	0.3433-01	0.3461-01	0.3489-01	0.3518-01	0.3546-01	0.3575-01	0.3603-01	0.3632-01	0.3660-01	0.3689-01
2900	0.3718-01	0.3747-01	0.3776-01	0.3804-01	0.3833-01	0.3862-01	0.3892-01	0.3921-01	0.3950-01	0.3979-01
3000	0.4008-01	0.4037-01	0.4066-01	0.4095-01	0.4124-01	0.4153-01	0.4182-01	0.4211-01	0.4240-01	0.4269-01
3100	0.4309-01	0.4338-01	0.4366-01	0.4394-01	0.4424-01	0.4454-01	0.4485-01	0.4515-01	0.4545-01	0.4575-01
3200	0.4605-01	0.4636-01	0.4666-01	0.4697-01	0.4727-01	0.4758-01	0.4788-01	0.4819-01	0.4850-01	0.4880-01
3300	0.4911-01	0.4942-01	0.4973-01	0.5003-01	0.5034-01	0.5065-01	0.5096-01	0.5127-01	0.5158-01	0.5189-01
3400	0.5211-01	0.5252-01	0.5283-01	0.5314-01	0.5346-01	0.5377-01	0.5408-01	0.5440-01	0.5471-01	0.5503-01
3500	0.5534-01	0.5566-01	0.5597-01	0.5629-01	0.5661-01	0.5692-01	0.5724-01	0.5756-01	0.5788-01	0.5820-01
3600	0.5853-01	0.5885-01	0.5916-01	0.5948-01	0.5979-01	0.6011-01	0.6043-01	0.6075-01	0.6108-01	0.6140-01
3700	0.6172-01	0.6204-01	0.6236-01	0.6269-01	0.6301-01	0.6334-01	0.6366-01	0.6399-01	0.6431-01	0.6463-01
3800	0.6494-01	0.6526-01	0.6558-01	0.6593-01	0.6626-01	0.6659-01	0.6691-01	0.6724-01	0.6757-01	0.6790-01
3900	0.6822-01	0.6855-01	0.6888-01	0.6921-01	0.6954-01	0.6987-01	0.7020-01	0.7053-01	0.7086-01	0.7119-01
4000	0.7152-01	0.7185-01	0.7218-01	0.7251-01	0.7284-01	0.7318-01	0.7351-01	0.7384-01	0.7417-01	0.7451-01
4100	0.7484-01	0.7517-01	0.7550-01	0.7583-01	0.7616-01	0.7649-01	0.7682-01	0.7715-01	0.7748-01	0.7781-01
4200	0.7814-01	0.7852-01	0.7885-01	0.7919-01	0.7953-01	0.7986-01	0.8020-01	0.8054-01	0.8088-01	0.8121-01
4300	0.8155-01	0.8188-01	0.8223-01	0.8256-01	0.8290-01	0.8324-01	0.8358-01	0.8392-01	0.8426-01	0.8460-01
4400	0.8494-01	0.8528-01	0.8562-01	0.8596-01	0.8630-01	0.8664-01	0.8698-01	0.8732-01	0.8766-01	0.8801-01
4500	0.8835-01	0.8869-01	0.8903-01	0.8937-01	0.8972-01	0.9006-01	0.9040-01	0.9074-01	0.9109-01	0.9143-01
4600	0.9175-01	0.9212-01	0.9246-01	0.9281-01	0.9315-01	0.9349-01	0.9384-01	0.9418-01	0.9453-01	0.9487-01
4700	0.9522-01	0.9557-01	0.9592-01	0.9627-01	0.9661-01	0.9696-01	0.9730-01	0.9765-01	0.9799-01	0.9834-01
4800	0.9868-01	0.9903-01	0.9937-01	0.9972-01	0.1001-00	0.1004-00	0.1008-00	0.1011-00	0.1015-00	0.1018-00
4900	0.1022-00	0.1025-00	0.1029-00	0.1032-00	0.1036-00	0.1039-00	0.1043-00	0.1046-00	0.1050-00	0.1053-00
5000	0.1056-00	0.1060-00	0.1064-00	0.1067-00	0.1071-00	0.1074-00	0.1078-00	0.1081-00	0.1085-00	0.1088-00
5100	0.1092-00	0.1095-00	0.1099-00	0.1102-00	0.1106-00	0.1109-00	0.1113-00	0.1116-00	0.1120-00	0.1123-00
5200	0.1127-00	0.1130-00	0.1134-00	0.1137-00	0.1140-00	0.1144-00	0.1147-00	0.1150-00	0.1154-00	0.1157-00
5300	0.1162-00	0.1166-00	0.1169-00	0.1173-00	0.1176-00	0.1180-00	0.1183-00	0.1187-00	0.1190-00	0.1194-00
5400	0.1198-00	0.1201-00	0.1205-00	0.1208-00	0.1212-00	0.1215-00	0.1219-00	0.1222-00	0.1226-00	0.1230-00
5500	0.1233-00	0.1237-00	0.1240-00	0.1244-00	0.1247-00	0.1251-00	0.1254-00	0.1258-00	0.1262-00	0.1265-00
5600	0.1268-00	0.1272-00	0.1276-00	0.1279-00	0.1283-00	0.1287-00	0.1290-00	0.1294-00	0.1297-00	0.1301-00
5700	0.1305-00	0.1308-00	0.1312-00	0.1315-00	0.1319-00	0.1322-00	0.1326-00	0.1329-00	0.1333-00	0.1337-00
5800	0.1340-00	0.1344-00	0.1348-00	0.1351-00	0.1355-00	0.1358-00	0.1362-00	0.1366-00	0.1369-00	0.1373-00
5900	0.1376-00	0.1380-00	0.1384-00	0.1387-00	0.1391-00	0.1394-00	0.1398-00	0.1402-00	0.1405-00	0.1409-00

(0.2604+01 MICRONS AND 0.1151+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3840.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2127-08	0.3853-08	0.6725-08	0.1135-07	0.1857-07	0.2954-07	0.4579-07	0.6934-07	0.1027-06	0.1491-06
400	0.2125-06	0.2976-06	0.4102-06	0.5570-06	0.7459-06	0.9859-06	0.1288-05	0.1662-05	0.2124-05	0.2688-05
500	0.3166-05	0.4180-05	0.5168-05	0.6291-05	0.7631-05	0.9191-05	0.1100-04	0.1307-04	0.1545-04	0.1814-04
600	0.4123-04	0.2469-04	0.2857-04	0.3292-04	0.3775-04	0.4311-04	0.4904-04	0.5557-04	0.6273-04	0.7058-04
700	0.7913-04	0.8844-04	0.9854-04	0.1093-03	0.1213-03	0.1340-03	0.1474-03	0.1622-03	0.1779-03	0.1944-03
800	0.2124-03	0.2313-03	0.2514-03	0.2727-03	0.2952-03	0.3190-03	0.3441-03	0.3705-03	0.3983-03	0.4274-03
900	0.4580-03	0.4900-03	0.5236-03	0.5586-03	0.5951-03	0.6332-03	0.6729-03	0.7142-03	0.7570-03	0.8016-03
1000	0.8478-03	0.8956-03	0.9452-03	0.9965-03	0.1049-02	0.1104-02	0.1161-02	0.1219-02	0.1279-02	0.1341-02
1100	0.1405-02	0.1470-02	0.1537-02	0.1606-02	0.1677-02	0.1750-02	0.1825-02	0.1901-02	0.1980-02	0.2060-02
1200	0.2142-02	0.2226-02	0.2312-02	0.2399-02	0.2489-02	0.2580-02	0.2672-02	0.2765-02	0.2860-02	0.2955-02
1300	0.3066-02	0.3168-02	0.3273-02	0.3379-02	0.3487-02	0.3597-02	0.3709-02	0.3822-02	0.3938-02	0.4055-02
1400	0.4174-02	0.4295-02	0.4418-02	0.4542-02	0.4669-02	0.4797-02	0.4926-02	0.5058-02	0.5191-02	0.5324-02
1500	0.5463-02	0.5601-02	0.5742-02	0.5883-02	0.6027-02	0.6172-02	0.6319-02	0.6468-02	0.6618-02	0.6770-02
1600	0.6923-02	0.7078-02	0.7235-02	0.7393-02	0.7553-02	0.7715-02	0.7878-02	0.8042-02	0.8209-02	0.8376-02
1700	0.8545-02	0.8716-02	0.8888-02	0.9062-02	0.9237-02	0.9414-02	0.9592-02	0.9772-02	0.9953-02	0.1014-01
1800	0.1032-01	0.1050-01	0.1069-01	0.1088-01	0.1107-01	0.1126-01	0.1145-01	0.1164-01	0.1184-01	0.1204-01
1900	0.1223-01	0.1243-01	0.1263-01	0.1283-01	0.1303-01	0.1324-01	0.1344-01	0.1365-01	0.1386-01	0.1407-01
2000	0.1428-01	0.1449-01	0.1470-01	0.1491-01	0.1513-01	0.1534-01	0.1556-01	0.1578-01	0.1600-01	0.1622-01
2100	0.1644-01	0.1666-01	0.1688-01	0.1711-01	0.1734-01	0.1756-01	0.1779-01	0.1802-01	0.1825-01	0.1848-01
2200	0.1871-01	0.1894-01	0.1918-01	0.1941-01	0.1965-01	0.1989-01	0.2012-01	0.2036-01	0.2060-01	0.2084-01
2300	0.2109-01	0.2133-01	0.2157-01	0.2182-01	0.2206-01	0.2231-01	0.2255-01	0.2280-01	0.2305-01	0.2330-01
2400	0.2359-01	0.2384-01	0.2409-01	0.2434-01	0.2459-01	0.2484-01	0.2507-01	0.2533-01	0.2559-01	0.2584-01
2500	0.2610-01	0.2636-01	0.2662-01	0.2688-01	0.2715-01	0.2741-01	0.2767-01	0.2794-01	0.2820-01	0.2847-01
2600	0.2873-01	0.2900-01	0.2927-01	0.2954-01	0.2981-01	0.3008-01	0.3035-01	0.3062-01	0.3089-01	0.3116-01
2700	0.3143-01	0.3171-01	0.3198-01	0.3226-01	0.3253-01	0.3281-01	0.3309-01	0.3337-01	0.3364-01	0.3392-01
2800	0.3420-01	0.3448-01	0.3476-01	0.3505-01	0.3533-01	0.3561-01	0.3589-01	0.3618-01	0.3646-01	0.3675-01
2900	0.3703-01	0.3732-01	0.3760-01	0.3789-01	0.3818-01	0.3847-01	0.3876-01	0.3905-01	0.3934-01	0.3963-01
3000	0.3992-01	0.4021-01	0.4050-01	0.4079-01	0.4109-01	0.4138-01	0.4167-01	0.4197-01	0.4226-01	0.4256-01
3100	0.4286-01	0.4315-01	0.4345-01	0.4375-01	0.4404-01	0.4434-01	0.4464-01	0.4494-01	0.4524-01	0.4554-01
3200	0.4584-01	0.4614-01	0.4644-01	0.4675-01	0.4705-01	0.4735-01	0.4765-01	0.4796-01	0.4826-01	0.4857-01
3300	0.4887-01	0.4918-01	0.4948-01	0.4979-01	0.5010-01	0.5040-01	0.5071-01	0.5102-01	0.5133-01	0.5163-01
3400	0.5194-01	0.5225-01	0.5256-01	0.5287-01	0.5318-01	0.5349-01	0.5380-01	0.5412-01	0.5443-01	0.5474-01
3500	0.5505-01	0.5537-01	0.5568-01	0.5599-01	0.5631-01	0.5662-01	0.5694-01	0.5725-01	0.5757-01	0.5788-01
3600	0.5820-01	0.5851-01	0.5883-01	0.5915-01	0.5947-01	0.5978-01	0.6010-01	0.6042-01	0.6074-01	0.6106-01
3700	0.6138-01	0.6170-01	0.6202-01	0.6234-01	0.6266-01	0.6298-01	0.6330-01	0.6362-01	0.6394-01	0.6426-01
3800	0.6458-01	0.6490-01	0.6522-01	0.6554-01	0.6586-01	0.6618-01	0.6650-01	0.6682-01	0.6714-01	0.6746-01
3900	0.6785-01	0.6817-01	0.6849-01	0.6881-01	0.6913-01	0.6945-01	0.6977-01	0.7011-01	0.7044-01	0.7076-01
4000	0.7109-01	0.7142-01	0.7175-01	0.7208-01	0.7241-01	0.7273-01	0.7306-01	0.7339-01	0.7372-01	0.7405-01
4100	0.7438-01	0.7471-01	0.7504-01	0.7537-01	0.7571-01	0.7604-01	0.7637-01	0.7670-01	0.7703-01	0.7737-01
4200	0.7770-01	0.7803-01	0.7836-01	0.7869-01	0.7903-01	0.7936-01	0.7970-01	0.8003-01	0.8037-01	0.8070-01
4300	0.8103-01	0.8137-01	0.8170-01	0.8204-01	0.8238-01	0.8271-01	0.8305-01	0.8338-01	0.8372-01	0.8406-01
4400	0.8439-01	0.8473-01	0.8507-01	0.8541-01	0.8574-01	0.8608-01	0.8642-01	0.8675-01	0.8709-01	0.8743-01
4500	0.8777-01	0.8811-01	0.8845-01	0.8879-01	0.8913-01	0.8947-01	0.8981-01	0.9015-01	0.9049-01	0.9083-01
4600	0.9117-01	0.9151-01	0.9185-01	0.9219-01	0.9253-01	0.9287-01	0.9321-01	0.9355-01	0.9389-01	0.9424-01
4700	0.9458-01	0.9492-01	0.9526-01	0.9561-01	0.9595-01	0.9629-01	0.9664-01	0.9698-01	0.9732-01	0.9767-01
4800	0.9801-01	0.9835-01	0.9870-01	0.9904-01	0.9939-01	0.9973-01	0.1001-00	0.1004-00	0.1008-00	0.1011-00
4900	0.1015-00	0.1018-00	0.1021-00	0.1025-00	0.1028-00	0.1032-00	0.1035-00	0.1039-00	0.1042-00	0.1046-00
5000	0.1049-00	0.1053-00	0.1056-00	0.1060-00	0.1063-00	0.1066-00	0.1070-00	0.1073-00	0.1077-00	0.1080-00
5100	0.1084-00	0.1088-00	0.1091-00	0.1095-00	0.1098-00	0.1101-00	0.1105-00	0.1108-00	0.1112-00	0.1115-00
5200	0.1119-00	0.1122-00	0.1126-00	0.1129-00	0.1133-00	0.1136-00	0.1140-00	0.1143-00	0.1147-00	0.1150-00
5300	0.1154-00	0.1157-00	0.1161-00	0.1164-00	0.1168-00	0.1171-00	0.1175-00	0.1178-00	0.1182-00	0.1185-00
5400	0.1189-00	0.1192-00	0.1196-00	0.1199-00	0.1203-00	0.1206-00	0.1210-00	0.1213-00	0.1217-00	0.1221-00
5500	0.1224-00	0.1228-00	0.1231-00	0.1235-00	0.1238-00	0.1242-00	0.1245-00	0.1249-00	0.1252-00	0.1256-00
5600	0.1259-00	0.1263-00	0.1266-00	0.1270-00	0.1274-00	0.1277-00	0.1281-00	0.1284-00	0.1288-00	0.1291-00
5700	0.1295-00	0.1298-00	0.1302-00	0.1305-00	0.1309-00	0.1313-00	0.1316-00	0.1320-00	0.1323-00	0.1327-00
5800	0.1330-00	0.1334-00	0.1338-00	0.1341-00	0.1345-00	0.1348-00	0.1352-00	0.1356-00	0.1359-00	0.1362-00
5900	0.1366-00	0.1370-00	0.1373-00	0.1377-00	0.1380-00	0.1384-00	0.1387-00	0.1391-00	0.1395-00	0.1398-00

(0.2618+01 MICRONS AND 0.1145+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3820.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2305-08	0.4162-08	0.7243-08	0.1219-07	0.1989-07	0.3157-07	0.4883-07	0.7378-07	0.1091-06	0.1580-06
400	0.2248-06	0.3161-06	0.4325-06	0.5863-06	0.7839-06	0.1035-05	0.1349-05	0.1740-05	0.2220-05	0.2804-05
500	0.3516-05	0.4535-05	0.5537-05	0.6539-05	0.7923-05	0.9534-05	0.1140-04	0.1354-04	0.1599-04	0.1877-04
600	0.2194-04	0.2546-04	0.2947-04	0.3392-04	0.3887-04	0.4436-04	0.5043-04	0.5711-04	0.6443-04	0.7244-04
700	0.8117-04	0.9067-04	0.1010-03	0.1121-03	0.1241-03	0.1370-03	0.1509-03	0.1658-03	0.1817-03	0.1987-03
800	0.2167-03	0.2359-03	0.2564-03	0.2779-03	0.3007-03	0.3248-03	0.3503-03	0.3770-03	0.4051-03	0.4346-03
900	0.4656-03	0.4980-03	0.5318-03	0.5672-03	0.6041-03	0.6426-03	0.6827-03	0.7243-03	0.7676-03	0.8125-03
1000	0.8591-03	0.9073-03	0.9573-03	0.1009-02	0.1062-02	0.1117-02	0.1174-02	0.1233-02	0.1293-02	0.1356-02
1100	0.1420-02	0.1485-02	0.1553-02	0.1623-02	0.1694-02	0.1767-02	0.1842-02	0.1919-02	0.1998-02	0.2078-02
1200	0.2160-02	0.2246-02	0.2331-02	0.2419-02	0.2509-02	0.2600-02	0.2694-02	0.2789-02	0.2886-02	0.2985-02
1300	0.3064-02	0.3169-02	0.3274-02	0.3380-02	0.3509-02	0.3619-02	0.3731-02	0.3844-02	0.3960-02	0.4077-02
1400	0.4196-02	0.4317-02	0.4440-02	0.4565-02	0.4691-02	0.4819-02	0.4949-02	0.5080-02	0.5213-02	0.5348-02
1500	0.5485-02	0.5621-02	0.5761-02	0.5905-02	0.6048-02	0.6194-02	0.6340-02	0.6489-02	0.6639-02	0.6790-02
1600	0.6943-02	0.7098-02	0.7255-02	0.7413-02	0.7572-02	0.7733-02	0.7896-02	0.8060-02	0.8226-02	0.8393-02
1700	0.8562-02	0.8732-02	0.8904-02	0.9077-02	0.9252-02	0.9428-02	0.9606-02	0.9785-02	0.9965-02	0.1015-01
1800	0.1015-01	0.1035-01	0.1055-01	0.1075-01	0.1095-01	0.1115-01	0.1135-01	0.1155-01	0.1176-01	0.1204-01
1900	0.1224-01	0.1243-01	0.1264-01	0.1283-01	0.1304-01	0.1324-01	0.1344-01	0.1365-01	0.1385-01	0.1406-01
2000	0.1427-01	0.1448-01	0.1469-01	0.1491-01	0.1512-01	0.1533-01	0.1555-01	0.1577-01	0.1598-01	0.1620-01
2100	0.1642-01	0.1665-01	0.1687-01	0.1709-01	0.1732-01	0.1754-01	0.1777-01	0.1800-01	0.1822-01	0.1845-01
2200	0.1868-01	0.1892-01	0.1915-01	0.1938-01	0.1962-01	0.1985-01	0.2009-01	0.2033-01	0.2057-01	0.2080-01
2300	0.2104-01	0.2129-01	0.2153-01	0.2177-01	0.2202-01	0.2226-01	0.2251-01	0.2275-01	0.2300-01	0.2325-01
2400	0.2349-01	0.2374-01	0.2400-01	0.2425-01	0.2450-01	0.2475-01	0.2500-01	0.2525-01	0.2550-01	0.2575-01
2500	0.2603-01	0.2629-01	0.2655-01	0.2681-01	0.2707-01	0.2733-01	0.2759-01	0.2785-01	0.2812-01	0.2838-01
2600	0.2864-01	0.2891-01	0.2918-01	0.2944-01	0.2971-01	0.2998-01	0.3025-01	0.3052-01	0.3079-01	0.3106-01
2700	0.3131-01	0.3160-01	0.3187-01	0.3215-01	0.3242-01	0.3269-01	0.3297-01	0.3324-01	0.3352-01	0.3380-01
2800	0.3408-01	0.3435-01	0.3461-01	0.3491-01	0.3519-01	0.3547-01	0.3575-01	0.3604-01	0.3632-01	0.3660-01
2900	0.3686-01	0.3714-01	0.3742-01	0.3770-01	0.3798-01	0.3826-01	0.3860-01	0.3888-01	0.3917-01	0.3946-01
3000	0.3974-01	0.4004-01	0.4033-01	0.4062-01	0.4091-01	0.4120-01	0.4149-01	0.4178-01	0.4207-01	0.4236-01
3100	0.4266-01	0.4296-01	0.4325-01	0.4355-01	0.4384-01	0.4414-01	0.4443-01	0.4473-01	0.4503-01	0.4533-01
3200	0.4563-01	0.4592-01	0.4622-01	0.4652-01	0.4682-01	0.4712-01	0.4742-01	0.4773-01	0.4803-01	0.4833-01
3300	0.4863-01	0.4893-01	0.4924-01	0.4954-01	0.4985-01	0.5015-01	0.5045-01	0.5076-01	0.5107-01	0.5137-01
3400	0.5168-01	0.5198-01	0.5229-01	0.5260-01	0.5291-01	0.5322-01	0.5352-01	0.5383-01	0.5414-01	0.5445-01
3500	0.5475-01	0.5506-01	0.5537-01	0.5568-01	0.5599-01	0.5630-01	0.5661-01	0.5692-01	0.5723-01	0.5754-01
3600	0.5784-01	0.5820-01	0.5851-01	0.5882-01	0.5914-01	0.5945-01	0.5977-01	0.6008-01	0.6040-01	0.6072-01
3700	0.6103-01	0.6135-01	0.6167-01	0.6198-01	0.6230-01	0.6262-01	0.6294-01	0.6326-01	0.6358-01	0.6390-01
3800	0.6422-01	0.6454-01	0.6486-01	0.6518-01	0.6550-01	0.6582-01	0.6614-01	0.6646-01	0.6678-01	0.6710-01
3900	0.6743-01	0.6775-01	0.6807-01	0.6839-01	0.6872-01	0.6904-01	0.6937-01	0.6969-01	0.7001-01	0.7034-01
4000	0.7066-01	0.7098-01	0.7130-01	0.7162-01	0.7194-01	0.7227-01	0.7260-01	0.7294-01	0.7327-01	0.7360-01
4100	0.7392-01	0.7424-01	0.7456-01	0.7488-01	0.7521-01	0.7554-01	0.7587-01	0.7620-01	0.7653-01	0.7686-01
4200	0.7721-01	0.7754-01	0.7787-01	0.7820-01	0.7853-01	0.7886-01	0.7919-01	0.7952-01	0.7985-01	0.8019-01
4300	0.8052-01	0.8085-01	0.8118-01	0.8151-01	0.8185-01	0.8218-01	0.8251-01	0.8284-01	0.8318-01	0.8351-01
4400	0.8384-01	0.8418-01	0.8451-01	0.8485-01	0.8518-01	0.8552-01	0.8585-01	0.8619-01	0.8652-01	0.8686-01
4500	0.8719-01	0.8753-01	0.8786-01	0.8820-01	0.8854-01	0.8888-01	0.8921-01	0.8955-01	0.8988-01	0.9022-01
4600	0.9056-01	0.9090-01	0.9124-01	0.9158-01	0.9192-01	0.9226-01	0.9260-01	0.9294-01	0.9328-01	0.9362-01
4700	0.9394-01	0.9428-01	0.9462-01	0.9496-01	0.9530-01	0.9564-01	0.9598-01	0.9632-01	0.9666-01	0.9700-01
4800	0.9734-01	0.9768-01	0.9802-01	0.9836-01	0.9870-01	0.9904-01	0.9938-01	0.9972-01	0.1001-00	0.1004-00
4900	0.1007-00	0.1011-00	0.1014-00	0.1018-00	0.1021-00	0.1025-00	0.1028-00	0.1031-00	0.1035-00	0.1038-00
5000	0.1042-00	0.1045-00	0.1049-00	0.1052-00	0.1056-00	0.1059-00	0.1062-00	0.1066-00	0.1069-00	0.1073-00
5100	0.1076-00	0.1079-00	0.1082-00	0.1085-00	0.1088-00	0.1091-00	0.1095-00	0.1100-00	0.1104-00	0.1107-00
5200	0.1110-00	0.1114-00	0.1118-00	0.1121-00	0.1125-00	0.1128-00	0.1132-00	0.1136-00	0.1140-00	0.1143-00
5300	0.1145-00	0.1149-00	0.1152-00	0.1156-00	0.1159-00	0.1163-00	0.1166-00	0.1170-00	0.1173-00	0.1177-00
5400	0.1190-00	0.1184-00	0.1187-00	0.1191-00	0.1194-00	0.1198-00	0.1201-00	0.1205-00	0.1208-00	0.1212-00
5500	0.1215-00	0.1219-00	0.1222-00	0.1226-00	0.1229-00	0.1233-00	0.1236-00	0.1240-00	0.1243-00	0.1247-00
5600	0.1250-00	0.1254-00	0.1257-00	0.1261-00	0.1264-00	0.1268-00	0.1271-00	0.1275-00	0.1278-00	0.1282-00
5700	0.1285-00	0.1289-00	0.1292-00	0.1296-00	0.1299-00	0.1303-00	0.1306-00	0.1310-00	0.1313-00	0.1317-00
5800	0.1320-00	0.1324-00	0.1327-00	0.1331-00	0.1334-00	0.1338-00	0.1341-00	0.1345-00	0.1348-00	0.1352-00
5900	0.1356-00	0.1359-00	0.1363-00	0.1366-00	0.1370-00	0.1373-00	0.1377-00	0.1380-00	0.1384-00	0.1387-00

1 0.2632+01 MICRONS AND 0.1139+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3800.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2497-08	0.4495-08	0.7801-08	0.1309-07	0.2131-07	0.3374-07	0.5207-07	0.7650-07	0.1158-06	0.1675-06
400	0.2378-06	0.3319-06	0.4559-06	0.6171-06	0.8218-06	0.1086-05	0.1414-05	0.1821-05	0.2320-05	0.2928-05
500	0.3660-05	0.4553-05	0.5573-05	0.6796-05	0.8226-05	0.9889-05	0.1181-04	0.1402-04	0.1654-04	0.1940-04
600	0.2264-04	0.2269-04	0.3038-04	0.3693-04	0.4603-04	0.5655-04	0.5168-04	0.5366-04	0.6617-04	0.7435-04
700	0.8326-04	0.9295-04	0.1034-03	0.1148-03	0.1270-03	0.1402-03	0.1543-03	0.1694-03	0.1856-03	0.2028-03
800	0.2212-03	0.2407-03	0.2613-03	0.2832-03	0.3064-03	0.3308-03	0.3565-03	0.3836-03	0.4121-03	0.4419-03
900	0.4732-03	0.5060-03	0.5402-03	0.5760-03	0.6132-03	0.6521-03	0.6925-03	0.7345-03	0.7782-03	0.8235-03
1000	0.8704-03	0.9191-03	0.9694-03	1.021-02	0.1075-02	0.1131-02	0.1188-02	0.1247-02	0.1308-02	0.1370-02
1100	0.1435-02	0.1501-02	0.1569-02	0.1639-02	0.1710-02	0.1784-02	0.1859-02	0.1936-02	0.2015-02	0.2096-02
1200	0.2179-02	0.2238-02	0.2300-02	0.2363-02	0.2428-02	0.2494-02	0.2561-02	0.2629-02	0.2697-02	0.2766-02
1300	0.3107-02	0.3110-02	0.3112-02	0.3114-02	0.3116-02	0.3118-02	0.3120-02	0.3122-02	0.3124-02	0.3126-02
1400	0.4218-02	0.4339-02	0.4462-02	0.4587-02	0.4713-02	0.4841-02	0.4971-02	0.5102-02	0.5235-02	0.5370-02
1500	0.5507-02	0.5645-02	0.5785-02	0.5926-02	0.6070-02	0.6214-02	0.6361-02	0.6509-02	0.6659-02	0.6810-02
1600	0.6963-02	0.7118-02	0.7274-02	0.7432-02	0.7591-02	0.7752-02	0.7914-02	0.8078-02	0.8243-02	0.8410-02
1700	0.8578-02	0.8748-02	0.8919-02	0.9092-02	0.9266-02	0.9442-02	0.9619-02	0.9797-02	0.9977-02	1.016-02
1800	0.1034-01	0.1052-01	0.1071-01	0.1090-01	0.1108-01	0.1127-01	0.1146-01	0.1166-01	0.1185-01	0.1204-01
1900	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01
2000	0.1427-01	0.1448-01	0.1469-01	0.1490-01	0.1511-01	0.1532-01	0.1554-01	0.1575-01	0.1597-01	0.1618-01
2100	0.1641-01	0.1661-01	0.1681-01	0.1701-01	0.1721-01	0.1742-01	0.1762-01	0.1782-01	0.1802-01	0.1823-01
2200	0.1866-01	0.1884-01	0.1912-01	0.1935-01	0.1958-01	0.1982-01	0.2005-01	0.2029-01	0.2053-01	0.2076-01
2300	0.2100-01	0.2124-01	0.2148-01	0.2173-01	0.2197-01	0.2221-01	0.2246-01	0.2270-01	0.2295-01	0.2319-01
2400	0.2344-01	0.2369-01	0.2394-01	0.2419-01	0.2444-01	0.2469-01	0.2494-01	0.2520-01	0.2545-01	0.2570-01
2500	0.2596-01	0.2622-01	0.2647-01	0.2673-01	0.2699-01	0.2725-01	0.2751-01	0.2777-01	0.2803-01	0.2829-01
2600	0.2855-01	0.2882-01	0.2908-01	0.2935-01	0.2961-01	0.2988-01	0.3014-01	0.3041-01	0.3068-01	0.3095-01
2700	0.3122-01	0.3149-01	0.3176-01	0.3203-01	0.3230-01	0.3258-01	0.3285-01	0.3312-01	0.3340-01	0.3367-01
2800	0.3395-01	0.3422-01	0.3450-01	0.3478-01	0.3506-01	0.3533-01	0.3561-01	0.3589-01	0.3617-01	0.3645-01
2900	0.3673-01	0.3702-01	0.3730-01	0.3758-01	0.3787-01	0.3815-01	0.3843-01	0.3872-01	0.3900-01	0.3929-01
3000	0.3958-01	0.3986-01	0.4015-01	0.4044-01	0.4073-01	0.4102-01	0.4131-01	0.4160-01	0.4189-01	0.4218-01
3100	0.4247-01	0.4276-01	0.4305-01	0.4335-01	0.4364-01	0.4393-01	0.4423-01	0.4452-01	0.4482-01	0.4511-01
3200	0.4541-01	0.4570-01	0.4600-01	0.4630-01	0.4660-01	0.4690-01	0.4720-01	0.4750-01	0.4780-01	0.4810-01
3300	0.4839-01	0.4869-01	0.4899-01	0.4929-01	0.4959-01	0.4990-01	0.5020-01	0.5050-01	0.5080-01	0.5111-01
3400	0.5141-01	0.5172-01	0.5202-01	0.5232-01	0.5263-01	0.5294-01	0.5324-01	0.5355-01	0.5385-01	0.5416-01
3500	0.5447-01	0.5478-01	0.5509-01	0.5539-01	0.5570-01	0.5601-01	0.5632-01	0.5663-01	0.5694-01	0.5725-01
3600	0.5756-01	0.5787-01	0.5818-01	0.5850-01	0.5881-01	0.5912-01	0.5943-01	0.5975-01	0.6006-01	0.6037-01
3700	0.6069-01	0.6100-01	0.6132-01	0.6163-01	0.6195-01	0.6226-01	0.6258-01	0.6289-01	0.6321-01	0.6353-01
3800	0.6384-01	0.6416-01	0.6448-01	0.6479-01	0.6511-01	0.6543-01	0.6575-01	0.6607-01	0.6639-01	0.6671-01
3900	0.6702-01	0.6734-01	0.6766-01	0.6798-01	0.6831-01	0.6863-01	0.6895-01	0.6927-01	0.6959-01	0.6991-01
4000	0.7023-01	0.7056-01	0.7088-01	0.7120-01	0.7152-01	0.7185-01	0.7217-01	0.7249-01	0.7282-01	0.7314-01
4100	0.7347-01	0.7379-01	0.7412-01	0.7444-01	0.7477-01	0.7509-01	0.7542-01	0.7574-01	0.7607-01	0.7640-01
4200	0.7672-01	0.7705-01	0.7738-01	0.7770-01	0.7803-01	0.7836-01	0.7869-01	0.7901-01	0.7934-01	0.7967-01
4300	0.8000-01	0.8033-01	0.8066-01	0.8099-01	0.8132-01	0.8165-01	0.8197-01	0.8231-01	0.8264-01	0.8297-01
4400	0.8330-01	0.8363-01	0.8396-01	0.8429-01	0.8462-01	0.8495-01	0.8528-01	0.8561-01	0.8594-01	0.8627-01
4500	0.8661-01	0.8694-01	0.8728-01	0.8761-01	0.8794-01	0.8828-01	0.8861-01	0.8894-01	0.8928-01	0.8961-01
4600	0.8995-01	0.9028-01	0.9061-01	0.9095-01	0.9128-01	0.9162-01	0.9195-01	0.9229-01	0.9262-01	0.9296-01
4700	0.9330-01	0.9363-01	0.9397-01	0.9430-01	0.9464-01	0.9498-01	0.9531-01	0.9565-01	0.9599-01	0.9633-01
4800	0.9666-01	0.9700-01	0.9734-01	0.9768-01	0.9801-01	0.9835-01	0.9869-01	0.9903-01	0.9937-01	0.9971-01
4900	0.1000-00	0.1004-00	0.1007-00	0.1011-00	0.1014-00	0.1017-00	0.1021-00	0.1024-00	0.1028-00	0.1031-00
5000	0.1034-00	0.1038-00	0.1041-00	0.1045-00	0.1048-00	0.1051-00	0.1055-00	0.1058-00	0.1062-00	0.1065-00
5100	0.1068-00	0.1072-00	0.1075-00	0.1079-00	0.1082-00	0.1086-00	0.1089-00	0.1092-00	0.1096-00	0.1099-00
5200	0.1103-00	0.1106-00	0.1110-00	0.1113-00	0.1116-00	0.1120-00	0.1123-00	0.1126-00	0.1130-00	0.1134-00
5300	0.1137-00	0.1140-00	0.1144-00	0.1147-00	0.1151-00	0.1154-00	0.1158-00	0.1161-00	0.1165-00	0.1168-00
5400	0.1171-00	0.1175-00	0.1178-00	0.1182-00	0.1185-00	0.1189-00	0.1192-00	0.1196-00	0.1199-00	0.1203-00
5500	0.1206-00	0.1209-00	0.1213-00	0.1216-00	0.1220-00	0.1223-00	0.1227-00	0.1230-00	0.1234-00	0.1237-00
5600	0.1241-00	0.1244-00	0.1248-00	0.1251-00	0.1255-00	0.1258-00	0.1262-00	0.1265-00	0.1268-00	0.1272-00
5700	0.1275-00	0.1277-00	0.1282-00	0.1286-00	0.1290-00	0.1293-00	0.1296-00	0.1300-00	0.1303-00	0.1307-00
5800	0.1310-00	0.1314-00	0.1317-00	0.1321-00	0.1324-00	0.1328-00	0.1331-00	0.1335-00	0.1338-00	0.1342-00
5900	0.1345-00	0.1349-00	0.1352-00	0.1356-00	0.1359-00	0.1363-00	0.1366-00	0.1370-00	0.1373-00	0.1377-00

1 0.2646+01 MICRONS AND 0.1133+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3780.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2705-08	0.4855-08	0.8400-08	0.1406-07	0.2283-07	0.3606-07	0.5552-07	0.8351-07	0.1230-06	0.1775-06
400	0.2515-06	0.3504-06	0.4805-06	0.6494-06	0.8657-06	0.1139-05	0.1482-05	0.1906-05	0.2425-05	0.3056-05
500	0.3815-05	0.4722-05	0.5797-05	0.7062-05	0.8540-05	0.1026-04	0.1224-04	0.1451-04	0.1711-04	0.2005-04
600	0.2738-04	0.2771-04	0.3113-04	0.3693-04	0.4421-04	0.4697-04	0.5332-04	0.6030-04	0.6794-04	0.7670-04
700	0.8539-04	0.9527-04	0.1060-03	0.1175-03	0.1300-03	0.1434-03	0.1577-03	0.1731-03	0.1895-03	0.2071-03
800	0.2257-03	0.2455-03	0.2664-03	0.2886-03	0.3121-03	0.3368-03	0.3629-03	0.3903-03	0.4191-03	0.4491-03
900	0.4810-03	0.5141-03	0.5487-03	0.5848-03	0.6224-03	0.6616-03	0.7024-03	0.7448-03	0.7889-03	0.8345-03
1000	0.8819-03	0.9309-03	0.9816-03	1.0344-02	0.1088-02	0.1144-02	0.1202-02	0.1261-02	0.1322-02	0.1385-02
1100	0.1450-02	0.1516-02	0.1585-02	0.1655-02	0.1727-02	0.1801-02	0.1876-02	0.1954-02	0.2031-02	0.2114-02
1200	0.2197-02	0.2282-02	0.2369-02	0.2457-02	0.2548-02	0.2640-02	0.2734-02	0.2829-02	0.2927-02	0.3027-02
1300	0.3138-02	0.3218-02	0.3306-02	0.3394-02	0.3482-02	0.3570-02	0.3658-02	0.3746-02	0.3834-02	0.3922-02
1400	0.4240-02	0.4361-02	0.4484-02	0.4608-02	0.4735-02	0.4863-02	0.4992-02	0.5124-02	0.5257-02	0.5392-02
1500	0.5528-02	0.5666-02	0.5806-02	0.5947-02	0.6090-02	0.6235-02	0.6381-02	0.6529-02	0.6679-02	0.6830-02
1600	0.6983-02	0.7137-02	0.7293-02	0.7450-02	0.7609-02	0.7769-02	0.7931-02	0.8095-02	0.8260-02	0.8426-02
1700	0.8594-02	0.8763-02	0.8934-02	0.9106-02	0.9280-02	0.9455-02	0.9631-02	0.9809-02	0.9988-02	1.017-02
1800	0.1035-01	0.1053-01	0.1072-01	0.1090-01	0.1109-01	0.1128-01	0.1147-01	0.1166-01	0.1185-01	0.1205-01
1900	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01	0.1244-01
2000	0.1427-01	0.1448-01	0.1469-01	0.1490-01	0.1511-01	0.1531-01	0.1551-01	0.1574-01	0.1596-01	0.1617-01
2100	0.1639-01	0.1661-01	0.1683-01	0.1705-01	0.1727-01	0.1750-01	0.1772-01	0.1795-01	0.1817-01	0.1840-01
2200	0.1863-01	0.1886-01	0.1909-01	0.1932-01	0.1955-01	0.1978-01	0.2002-01	0.2025-01	0.2049-01	0.2072-01
2300	0.2096-01	0.2120-01	0.2144-01	0.2168-01	0.2192-01	0.2216-01	0.2240-01	0.2265-01	0.2289-01	0.2314-01
2400	0.2388-01	0.2433-01	0.2488-01	0.2543-01	0.2601-01	0.2661-01	0.2724-01	0.2789-01	0.2853-01	0.2918-01
2500	0.2986-01	0.3041-01	0.3096-01	0.3151-01	0.3209-01	0.3271-01	0.3334-01	0.3397-01	0.3460-01	0.3522-01
2600	0.2846-01	0.2872-01	0.2899-01	0.2925-01	0.2951-01	0.2978-01	0.3004-01	0.3031-01	0.3057-01	0.3084-01
2700	0.3111-01	0.3138-01	0.3165-01	0.3191-01	0.3218-01	0.3246-01	0.3273-01	0.3300-01	0.3327-01	0.3354-01
2800	0.3382-01	0.3409-01	0.3437-01	0.3464-01	0.3492-01	0.3519-01	0.3547-01	0.3575-01	0.3603-01	0.3630-01
2900	0.3658-01	0.3686-01	0.3714-01	0.3742-01	0.3771-01	0.3799-01	0.3827-01	0.3855-01	0.3884-01	0.3912-01
3000	0.3940-01	0.3968-01	0.3996-01	0.4024-01	0.4052-01	0.4080-01	0.4108-01	0.4136-01	0.4164-01	0.4192-01
3100	0.4227-01	0.4256-01	0.4285-01	0.4314-01	0.4343-01	0.4373-01	0.4402-01	0.4431-01	0.4460-01	0.4490-01
3200	0.4519-01	0.4548-01	0.4578-01	0.4607-01	0.4637-01	0.4666-01	0.4696-01	0.4725-01	0.4755-01	0.4785-01
3300	0.4815-01	0.4844-01	0.4874-01	0.4904-01	0.4934-01	0.4964-01	0.4994-01	0.5024-01	0.5054-01	0.5084-01
3400	0.5114-01	0.5144-01	0.5175-01	0.5205-01	0.5235-01	0.5265-01	0.5296-01	0.5326-01	0.5357-01	0.5387-01
3500	0.5418-01	0.5448-01	0.5479-01	0.5509-01	0.5539-01	0.5569-01	0.5599-01	0.5629-01	0.566-01	0.569-01
3600	0.5724-01	0.5754-01	0.5784-01	0.5814-01	0.5844-01	0.5874-01	0.5904-01	0.5934-01	0.5964-01	0.6000-01
3700	0.6074-01	0.6085-01	0.6096-01	0.6127-01	0.6159-01	0.6190-01	0.6221-01	0.6253-01	0.6284-01	0.6315-01
3800	0.6347-01	0.6378-01	0.6410-01	0.6441-01	0.6473-01	0.6504-01	0.6536-01	0.6567-01	0.6599-01	0.6630-01
3900	0.6662-01	0.6694-01	0.6726-01	0.6757-01	0.6789-01	0.6821-01	0.6853-01	0.6885-01	0.6916-01	0.6948-01
4000	0.6980-01	0.7012-01	0.7044-01	0.7076-01	0.7108-01	0.7140-01	0.7172-01	0.7204-01	0.7236-01	0.7268-01
4100	0.7301-01	0.7333-01	0.7365-01	0.7397-01	0.7429-01	0.7461-01	0.7493-01	0.7525-01	0.7557-01	0.7589-01
4200	0.7623-01	0.7656-01	0.7688-01	0.7720-01	0.7753-01	0.7785-01	0.7818-01	0.7850-01	0.7883-01	0.7915-01
4300	0.7948-01	0.7981-01	0.8013-01	0.8046-01	0.8078-01	0.8111-01	0.8144-01	0.8176-01	0.8209-01	0.8242-01
4400	0.8275-01	0.8307-01	0.8340-01	0.8373-01	0.8406-01	0.8439-01	0.8472-01	0.8504-01	0.8537-01	0.857-01
4500	0.8603-01	0.8636-01	0.8669-01	0.8702-01	0.8735-01	0.8768-01	0.8801-01	0.8834-01	0.8867-01	0.8900-01
4600	0.8933-01	0.8966-01	0.8999-01	0.9032-01	0.9065-01	0.9098-01	0.9131-01	0.9164-01	0.9197-01	0.923-01
4700	0.9265-01	0.9299-01	0.9332-01	0.9365-01	0.9399-01	0.9432-01	0.9465-01	0.9499-01	0.9532-01	0.9565-01
4800	0.9599-01	0.9632-01	0.9666-01	0.9699-01	0.9733-01	0.9766-01	0.9800-01	0.9833-01	0.9867-01	0.9900-01
4900	0.9934-01	0.9967-01	1.0000-00	1.0003-00	1.0007-00	1.0010-00	1.0014-00	1.0017-00	1.0020-00	1.0024-00
5000	0.1027-00	0.1033-00	0.1034-00	0.1037-00	0.1040-00	0.1044-00	0.1047-00	0.1051-00	0.1054-00	0.1057-00
5100	0.1061-00	0.1064-00	0.1068-00	0.1071-00	0.1074-00	0.1078-00	0.1081-00	0.1084-00	0.1088-00	0.1091-00
5200	0.1094-00	0.1097-00	0.1100-00	0.1103-00	0.1105-00	0.1108-00	0.1111-00	0.1114-00	0.1117-00	0.112-00
5300	0.1129-00	0.1132-00	0.1135-00	0.1139-00	0.1142-00	0.1146-00	0.1149-00	0.1153-00	0.1156-00	0.1159-00
5400	0.1163-00	0.1166-00	0.1170-00	0.1173-00	0.1176-00	0.1180-00	0.1183-00	0.1187-00	0.1190-00	0.1194-00
5500	0.1197-00	0.1200-00	0.1204-00	0.1207-00	0.1211-00	0.1214-00	0.1218-00	0.1221-00	0.1224-00	0.1226-00
5600	0.1231-00	0.1235-00	0.1238-00	0.1242-00	0.1245-00	0.1249-00	0.1252-00	0.1255-00	0.1259-00	0.1262-00
5700	0.1266-00	0.1269-00	0.1272-00	0.1275-00	0.1278-00	0.1281-00	0.1284-00	0.1287-00	0.129-00	0.1293-00
5800	0.1300-00	0.1304-00	0.1307-00	0.1311-00	0.1314-00	0.1318-00	0.1321-00	0.1324-00	0.1328-00	0.1331-00
5900	0.1335-00	0.1338-00	0.1342-00	0.1345-00	0.1349-00	0.1352-00	0.1356-00	0.1359-00	0.1363-00	0.1366-00

(0.2660+01 MICRONS AND 0.1127+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3740.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2931-08	0.5243-C8	0.9046-C8	0.1510-07	0.2445-07	0.3853-07	0.5919-07	0.8884-C7	0.1303-06	0.1880-06
400	0.2660-06	0.3699-C6	0.5065-C6	0.6834-06	0.9096-06	0.1195-05	0.1552-05	0.1994-05	0.2534-05	0.3190-05
500	0.3978-05	0.4918-C5	0.6031-05	0.7339-05	0.8866-05	0.1064-04	0.1268-04	0.1502-04	0.1769-04	0.2072-04
600	0.2415-04	0.2799-C4	0.3230-04	0.3710-04	0.4242-04	0.4832-04	0.5481-04	0.6195-04	0.6976-04	0.7829-04
700	0.9757-04	0.9765-C4	0.1086-03	0.1203-03	0.1330-03	0.1466-03	0.1613-03	0.1769-03	0.1936-03	0.2114-03
800	0.2303-03	0.2503-C3	0.2716-03	0.2941-03	0.3179-03	0.3430-03	0.3693-03	0.3971-03	0.4263-03	0.4568-03
900	0.4888-03	0.5222-C3	0.5572-03	0.5937-03	0.6317-03	0.6713-03	0.7125-03	0.7552-03	0.7996-03	0.8457-03
1000	0.8934-03	0.9428-C3	0.9939-03	0.1047-02	0.1101-02	0.1157-02	0.1215-02	0.1275-02	0.1337-02	0.1400-02
1100	0.1465-02	0.1532-02	0.1601-02	0.1671-02	0.1744-02	0.1818-02	0.1894-02	0.1971-02	0.2051-02	0.2132-02
1200	0.2216-02	0.2301-02	0.2388-02	0.2476-02	0.2567-02	0.2659-02	0.2754-02	0.2850-02	0.2947-02	0.3047-02
1300	0.3149-02	0.3252-C2	0.3357-02	0.3466-02	0.3572-02	0.3683-02	0.3795-02	0.3909-02	0.4025-02	0.4143-02
1400	0.4262-02	0.4383-C2	0.4506-02	0.4630-02	0.4756-02	0.4884-02	0.5014-02	0.5145-02	0.5278-02	0.5413-02
1500	0.5549-02	0.5687-C2	0.5827-02	0.5968-02	0.6111-02	0.6255-02	0.6401-02	0.6549-02	0.6698-02	0.6849-02
1600	0.7001-02	0.7155-C2	0.7311-02	0.7468-02	0.7626-02	0.7786-02	0.7948-02	0.8111-02	0.8275-02	0.8441-02
1700	0.8609-02	0.8778-C2	0.8948-02	0.9120-02	0.9293-02	0.9467-02	0.9643-02	0.9820-02	0.9999-02	0.1018-01
1800	0.1036-01	0.1054-C1	0.1073-01	0.1091-01	0.1109-01	0.1129-01	0.1148-01	0.1167-01	0.1186-01	0.1205-01
1900	0.1225-01	0.1244-C1	0.1264-01	0.1284-01	0.1303-01	0.1323-01	0.1344-01	0.1364-01	0.1384-01	0.1405-01
2000	0.1425-01	0.1444-C1	0.1464-01	0.1484-01	0.1504-01	0.1524-01	0.1544-01	0.1564-01	0.1584-01	0.1604-01
2100	0.1637-01	0.1659-C1	0.1681-01	0.1703-01	0.1725-01	0.1747-01	0.1770-01	0.1792-01	0.1815-01	0.1837-01
2200	0.1860-01	0.1883-C1	0.1905-01	0.1928-01	0.1951-01	0.1975-01	0.1998-01	0.2021-01	0.2045-01	0.2068-01
2300	0.2092-01	0.2115-C1	0.2139-01	0.2163-01	0.2187-01	0.2211-01	0.2235-01	0.2259-01	0.2284-01	0.2308-01
2400	0.2332-01	0.2357-C1	0.2381-01	0.2406-01	0.2431-01	0.2456-01	0.2481-01	0.2506-01	0.2531-01	0.2556-01
2500	0.2581-01	0.2606-C1	0.2632-01	0.2657-01	0.2683-01	0.2708-01	0.2734-01	0.2759-01	0.2785-01	0.2811-01
2600	0.2837-01	0.2863-C1	0.2889-01	0.2915-01	0.2941-01	0.2967-01	0.2994-01	0.3020-01	0.3047-01	0.3073-01
2700	0.3100-01	0.3126-C1	0.3153-01	0.3180-01	0.3206-01	0.3233-01	0.3260-01	0.3287-01	0.3314-01	0.3341-01
2800	0.3369-01	0.3396-C1	0.3423-01	0.3450-01	0.3478-01	0.3505-01	0.3533-01	0.3560-01	0.3588-01	0.3615-01
2900	0.3643-01	0.3671-C1	0.3699-01	0.3727-01	0.3754-01	0.3782-01	0.3810-01	0.3838-01	0.3867-01	0.3895-01
3000	0.3923-01	0.3951-C1	0.3979-01	0.4008-01	0.4036-01	0.4065-01	0.4093-01	0.4122-01	0.4150-01	0.4179-01
3100	0.4208-01	0.4236-C1	0.4265-01	0.4294-01	0.4323-01	0.4352-01	0.4381-01	0.4410-01	0.4439-01	0.4468-01
3200	0.4497-01	0.4526-C1	0.4555-01	0.4584-01	0.4614-01	0.4643-01	0.4672-01	0.4702-01	0.4731-01	0.4761-01
3300	0.4790-01	0.4820-C1	0.4849-01	0.4879-01	0.4908-01	0.4938-01	0.4968-01	0.4998-01	0.5027-01	0.5057-01
3400	0.5087-01	0.5117-C1	0.5147-01	0.5177-01	0.5207-01	0.5237-01	0.5267-01	0.5297-01	0.5328-01	0.5358-01
3500	0.5388-01	0.5418-C1	0.5448-01	0.5479-01	0.5509-01	0.5540-01	0.5570-01	0.5600-01	0.5631-01	0.5661-01
3600	0.5692-01	0.5723-C1	0.5753-01	0.5784-01	0.5814-01	0.5845-01	0.5876-01	0.5907-01	0.5937-01	0.5968-01
3700	0.5999-01	0.6030-C1	0.6061-01	0.6092-01	0.6123-01	0.6154-01	0.6185-01	0.6216-01	0.6247-01	0.6278-01
3800	0.6309-01	0.6340-C1	0.6371-01	0.6403-01	0.6434-01	0.6465-01	0.6496-01	0.6528-01	0.6559-01	0.6590-01
3900	0.6629-01	0.6661-C1	0.6693-01	0.6725-01	0.6757-01	0.6789-01	0.6821-01	0.6853-01	0.6885-01	0.6917-01
4000	0.6947-01	0.6980-C1	0.7012-01	0.7045-01	0.7078-01	0.7111-01	0.7144-01	0.7177-01	0.7210-01	0.7243-01
4100	0.7275-01	0.7308-C1	0.7341-01	0.7375-01	0.7408-01	0.7441-01	0.7474-01	0.7507-01	0.7540-01	0.7573-01
4200	0.7606-01	0.7639-C1	0.7672-01	0.7705-01	0.7738-01	0.7771-01	0.7804-01	0.7837-01	0.7870-01	0.7903-01
4300	0.7936-01	0.7969-C1	0.8002-01	0.8035-01	0.8068-01	0.8101-01	0.8134-01	0.8167-01	0.8200-01	0.8233-01
4400	0.8266-01	0.8299-C1	0.8332-01	0.8365-01	0.8398-01	0.8431-01	0.8464-01	0.8497-01	0.8530-01	0.8563-01
4500	0.8596-01	0.8629-C1	0.8662-01	0.8695-01	0.8728-01	0.8761-01	0.8794-01	0.8827-01	0.8860-01	0.8893-01
4600	0.8926-01	0.8959-C1	0.8992-01	0.9025-01	0.9058-01	0.9091-01	0.9124-01	0.9157-01	0.9190-01	0.9223-01
4700	0.9253-01	0.9286-C1	0.9319-01	0.9352-01	0.9385-01	0.9418-01	0.9451-01	0.9484-01	0.9517-01	0.9550-01
4800	0.9583-01	0.9616-C1	0.9649-01	0.9682-01	0.9715-01	0.9748-01	0.9781-01	0.9814-01	0.9847-01	0.9880-01
4900	0.9913-01	0.9946-C1	0.9979-01	1.0012-01	1.0045-01	1.0078-01	1.0111-01	1.0144-01	1.0177-01	1.0210-01
5000	1.0243-01	1.0276-C1	1.0309-01	1.0342-01	1.0375-01	1.0408-01	1.0441-01	1.0474-01	1.0507-01	1.0540-01
5100	1.0573-01	1.0606-C1	1.0639-01	1.0672-01	1.0705-01	1.0738-01	1.0771-01	1.0804-01	1.0837-01	1.0870-01
5200	1.0903-01	1.0936-C1	1.0969-01	1.1002-01	1.1035-01	1.1068-01	1.1101-01	1.1134-01	1.1167-01	1.1200-01
5300	1.1230-01	1.1263-C1	1.1296-01	1.1329-01	1.1362-01	1.1395-01	1.1428-01	1.1461-01	1.1494-01	1.1527-01
5400	1.1557-01	1.1590-C1	1.1623-01	1.1656-01	1.1689-01	1.1722-01	1.1755-01	1.1788-01	1.1821-01	1.1854-01
5500	1.1887-01	1.1920-C1	1.1953-01	1.1986-01	1.2019-01	1.2052-01	1.2085-01	1.2118-01	1.2151-01	1.2184-01
5600	1.2214-01	1.2247-C1	1.2280-01	1.2313-01	1.2346-01	1.2379-01	1.2412-01	1.2445-01	1.2478-01	1.2511-01
5700	1.2544-01	1.2577-C1	1.2610-01	1.2643-01	1.2676-01	1.2709-01	1.2742-01	1.2775-01	1.2808-01	1.2841-01
5800	1.2874-01	1.2907-C1	1.2940-01	1.2973-01	1.3006-01	1.3039-01	1.3072-01	1.3105-01	1.3138-01	1.3171-01
5900	1.3204-01	1.3237-C1	1.3270-01	1.3303-01	1.3336-01	1.3369-01	1.3402-01	1.3435-01	1.3468-01	1.3501-01

(0.2674+01 MICRONS AND 0.1121+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3740.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3175-08	0.5662-C8	0.9740-08	0.1621-07	0.2619-07	0.4117-07	0.6310-07	0.9451-07	0.1386-06	0.1997-06
400	0.2813-06	0.3905-C6	0.5338-06	0.7191-06	0.9557-06	0.1254-05	0.1676-05	0.2086-05	0.2648-05	0.3299-05
500	0.4166-05	0.5121-C5	0.6273-05	0.7625-05	0.9202-05	0.1103-04	0.1314-04	0.1555-04	0.1830-04	0.2141-04
600	0.2493-04	0.2888-C4	0.3329-04	0.3821-04	0.4367-04	0.4970-04	0.5635-04	0.6364-04	0.7162-04	0.8033-04
700	0.8980-04	0.1001-C3	0.1112-03	0.1232-03	0.1361-03	0.1500-03	0.1648-03	0.1807-03	0.1977-03	0.2157-03
800	0.2349-03	0.2553-C3	0.2769-03	0.2997-03	0.3238-03	0.3492-03	0.3759-03	0.4040-03	0.4334-03	0.4643-03
900	0.4967-03	0.5305-C3	0.5658-03	0.6027-03	0.6411-03	0.6810-03	0.7226-03	0.7657-03	0.8105-03	0.8569-03
1000	0.9050-03	0.9548-C3	0.1006-02	0.1059-02	0.1114-02	0.1171-02	0.1229-02	0.1289-02	0.1351-02	0.1415-02
1100	0.1480-02	0.1548-C2	0.1617-02	0.1687-02	0.1760-02	0.1835-02	0.1911-02	0.1989-02	0.2069-02	0.2150-02
1200	0.2234-02	0.2319-C2	0.2406-02	0.2495-02	0.2586-02	0.2679-02	0.2773-02	0.2870-02	0.2968-02	0.3067-02
1300	0.3167-02	0.3272-C2	0.3378-02	0.3485-02	0.3594-02	0.3704-02	0.3816-02	0.3930-02	0.4046-02	0.4164-02
1400	0.4283-02	0.4404-C2	0.4527-02	0.4651-02	0.4778-02	0.4905-02	0.5035-02	0.5166-02	0.5299-02	0.5434-02
1500	0.5570-02	0.5708-C2	0.5847-02	0.5988-02	0.6131-02	0.6275-02	0.6421-02	0.6568-02	0.6717-02	0.6868-02
1600	0.7070-02	0.7213-C2	0.7357-02	0.7502-02	0.7648-02	0.7794-02	0.7942-02	0.8091-02	0.8241-02	0.8392-02
1700	0.8673-02	0.8821-C2	0.8970-02	0.9120-02	0.9270-02	0.9421-02	0.9573-02	0.9726-02	0.9880-02	1.0034-02
1800	0.1037-01	0.1055-C1	0.1073-01	0.1092-01	0.1110-01	0.1129-01	0.1148-01	0.1167-01	0.1186-01	0.1205-01
1900	0.1225-01	0.1244-C1	0.1264-01	0.1283-01	0.1303-01	0.1323-01	0.1343-01	0.1363-01	0.1384-01	0.1404-01
2000	0.1474-01	0.1493-C1	0.1513-01	0.1533-01	0.1553-01	0.1573-01	0.1593-01	0.1613-01	0.1634-01	0.1654-01
2100	0.1637-01	0.1659-C1	0.1681-01	0.1703-01	0.1725-01	0.1747-01	0.1770-01	0.1792-01	0.1815-01	0.1837-01
2200	0.1860-01	0.1883-C1	0.1905-01	0.1928-01	0.1951-01	0.1975-01	0.1998-01	0.2021-01	0.2045-01	0.2068-01
2300	0.2092-01	0.2115-C1	0.2139-01	0.2163-01	0.2187-01	0.2211-01	0.2235-01	0.2259-01	0.2284-01	0.2308-01
2400	0.2332-01	0.2357-C1	0.2381-01	0.2405-01	0.2429-01	0.2453-01	0.2477-01	0.2501-01	0.2525-01	0.2549-01
2500	0.2573-01	0.2598-C1	0.2624-01	0.2649-01	0.2674-01	0.2700-01	0.2725-01	0.2750-01	0.2776-01	0.2802-01
2600	0.2827-01	0.2853-C1	0.2879-01	0.2905-01	0.2931-01	0.2957-01	0.2983-01	0.3009-01	0.3036-01	0.3062-01
2700	0.3089-01	0.3115-C1	0.3141-01	0.3168-01	0.3194-01	0.3221-01	0.3248-01	0.3274-01	0.3301-01	0.3328-01
2800	0.3355-01	0.3382-C1	0.3409-01	0.3436-01	0.3464-01	0.3491-01	0.3518-01	0.3545-01	0.3573-01	0.3600-01
2900	0.3628-01	0.3655-C1	0.3683-01	0.3710-01	0.3738-01	0.3766-01	0.3794-01	0.3821-01	0.3849-01	0.3877-01
3000	0.3909-01	0.3937-C1	0.3965-01	0.3993-01	0.4021-01	0.4049-01	0.4077-01	0.4105-01	0.4133-01	0.4161-01
3100	0.4189-01	0.4216-C1	0.4245-01	0.4273-01	0.4302-01	0.4331-01	0.4359-01	0.4388-01	0.4417-01	0.4446-01
3200	0.4475-01	0.4503-C1	0.4532-01	0.4561-01	0.4590-01	0.4619-01	0.4649-01	0.4678-01	0.4707-01	0.4736-01
3300	0.4765-01	0.4793-C1	0.4824-01	0.4853-01	0.4883-01	0.4912-01	0.4942-01	0.4971-01	0.5001-01	0.5030-01
3400	0.5060-01	0.5090-C1	0.5119-01	0.5149-01	0.5179-01	0.5209-01	0.5239-01	0.5268-01	0.5298-01	0.5328-01
3500	0.5358-01	0.5388-C1	0.5418-01	0.5448-01	0.5478-01	0.5508-01	0.5538-01	0.5568-01	0.5598-01	0.5628-01
3600	0.5660-01	0.5690-C1	0.5720-01	0.5751-01	0.5781-01	0.5811-01	0.5842-01	0.5872-01	0.5903-01	0.5933-01
3700	0.5964-01	0.5995-C1	0.6025-01	0.6056-01	0.6087-01	0.6117-01	0.6148-01	0.6179-01	0.6210-01	0.6240-01
3800	0.6271-01	0.6302-C1	0.6333-01	0.6364-01	0.6395-01	0.6426-01	0.6457-01	0.6488-01	0.6519-01	0.6550-01
3900	0.6581-01	0.6612-C1	0.6643-01	0.6675-01	0.6706-01	0.6737-01	0.6768-01	0.6799-01	0.6831-01	0.6862-01
4000	0.6893-01	0.6925-C1	0.6956-01	0.6988-01	0.7019-01	0.7050-01	0.7082-01	0.7113-01	0.7145-01	0.7176-01
4100	0.7208-01	0.7239-C1	0.7271-01	0.7302-01	0.7334-01	0.7365-01	0.7397-01	0.7428-01	0.7460-01	0.7491-01
4200	0.7525-01	0.7557-C1	0.7588-01	0.7620-01	0.7652-01	0.7684-01	0.7716-01	0.7748-01	0.7780-01	0.7812-01
4300	0.7844-01	0.7876-C1	0.7908-01	0.7940-01	0.7972-01	0.8004-01	0.8036-01	0.8068-01	0.8100-01	0.8132-01
4400	0.8164-01	0.8196-C1	0.8229-01	0.8261-01	0.8293-01	0.8325-01	0.8358-01	0.8390-01	0.8422-01	0.8454-01
4500	0.8487-01	0.8519-C1	0.8551-01	0.8584-01	0.8616-01	0.8649-01	0.8681-01	0.8713-01	0.8746-01	0.8778-01
4600	0.8810-01	0.8842-C1	0.8874-01	0.8907-01	0.8939-01	0.8972-01	0.9004-01	0.9037-01	0.9069-01	0.9102-01
4700	0.9117-01	0.9169-C1	0.9222-01	0.9275-01	0.9327-01	0.9380-01	0.9433-01	0.9485-01	0.9538-01	0.9591-01
4800	0.9644-01	0.9697-C1	0.9750-01	0.9802-01	0.9854-01	0.9907-01	0.9960-01	0.9984-01	0.9976-01	0.9975-01
4900	0.9972-01	0.9985-C1	0.9989-01	0.9991-01	0.9994-01	0.9997-01	0.9999-01	0.1002-00	0.1006-00	0.1009-00
5000	0.1012-00	0.1016-00	0.1019-00	0.1022-00	0.1025-00	0.1029-00	0.1032-00	0.1035-00	0.1039-00	0.1042-00
5100	0.1045-00	0.1049-00	0.1052-00	0.1055-00	0.1059-00	0.1062-00	0.1065-00	0.1069-00	0.1072-00	0.1075-00
5200	0.1078-00	0.1082-00	0.1085-00	0.1088-00	0.1091-00	0.1094-00	0.1097-00	0.1100-00	0.1103-00	0.1106-00
5300	0.1112-00	0.1115-00	0.1119-00	0.1122-00	0.1125-00	0.1129-00	0.1132-00	0.1135-00	0.1139-00	0.1142-00
5400	0.1145-00	0.1149-00	0.1152-00	0.1155-00	0.1159-00	0.1162-00	0.1165-00	0.1169-00	0.1172-00	0.1176-00
5500	0.1179-00	0.1182-00	0.1186-00	0.1189-00	0.1192-00	0.1196-00	0.1199-00	0.1202-00	0.1206-00	0.1209-00
5600	0.1213-00	0.1216-00	0.1219-00	0.1223-00	0.1226-00	0.1229-00	0.1233-00	0.1236-00	0.1240-00	0.1243-00
5700	0.1246-00	0.1249-00	0.1252-00	0.1256-00	0.1259-00	0.1262-00	0.1265-00	0.1269-00	0.1273-00	0.1277-00
5800	0.1280-00	0.1284-00	0.1287-00	0.1290-00	0.1294-00	0.1297-00	0.1300-00	0.1304-00	0.1307-00	0.1310-00
5900	0.1314-00	0.1317-00	0.1321-00	0.1324-00	0.1328-00	0.1331-00	0.1334-00	0.1338-00	0.1341-00	0.1345-00

(0.268801 MICRONS AND 0.111915 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3720.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3438-08	0.6114-08	0.1049-07	0.1741-07	0.2805-07	0.4398-07	0.6726-07	0.1005-06	0.1471-06	0.2111-06
400	0.2975-06	0.4123-06	0.5625-06	0.7566-06	0.1004-05	0.1316-05	0.1704-05	0.2187-05	0.2767-05	0.3474-05
500	0.4322-05	0.5331-05	0.6524-05	0.7922-05	0.9551-05	0.1144-04	0.1361-04	0.1609-04	0.1892-04	0.2213-04
600	0.2574-04	0.2978-04	0.3632-04	0.3936-04	0.4495-04	0.5112-04	0.5792-04	0.6537-04	0.7353-04	0.8242-04
700	0.9208-04	0.1026-03	0.1139-03	0.1261-03	0.1392-03	0.1533-03	0.1685-03	0.1846-03	0.2018-03	0.2202-03
800	0.2397-03	0.2603-03	0.2822-03	0.3053-03	0.3297-03	0.3554-03	0.3825-03	0.4109-03	0.4407-03	0.4720-03
900	0.5047-03	0.5389-03	0.5745-03	0.6118-03	0.6505-03	0.6908-03	0.7328-03	0.7763-03	0.8214-03	0.8682-03
1000	0.9167-03	0.9668-03	0.1019-02	0.1072-02	0.1127-02	0.1184-02	0.1243-02	0.1304-02	0.1366-02	0.1430-02
1100	0.1496-02	0.1563-02	0.1633-02	0.1704-02	0.1777-02	0.1851-02	0.1928-02	0.2006-02	0.2087-02	0.2169-02
1200	0.2252-02	0.2338-02	0.2425-02	0.2515-02	0.2606-02	0.2698-02	0.2792-02	0.2889-02	0.2988-02	0.3088-02
1300	0.3189-02	0.3283-02	0.3380-02	0.3505-02	0.3614-02	0.3725-02	0.3837-02	0.3952-02	0.4067-02	0.4185-02
1400	0.4304-02	0.4425-02	0.4548-02	0.4672-02	0.4799-02	0.4926-02	0.5056-02	0.5187-02	0.5320-02	0.5454-02
1500	0.5590-02	0.5728-02	0.5867-02	0.6008-02	0.6150-02	0.6294-02	0.6440-02	0.6587-02	0.6736-02	0.6886-02
1600	0.7038-02	0.7191-02	0.7346-02	0.7502-02	0.7660-02	0.7819-02	0.7980-02	0.8142-02	0.8305-02	0.8470-02
1700	0.8637-02	0.8805-02	0.8974-02	0.9145-02	0.9317-02	0.9490-02	0.9665-02	0.9841-02	1.0020-02	1.0200-02
1800	0.1038-01	0.1056-01	0.1074-01	0.1092-01	0.1111-01	0.1130-01	0.1148-01	0.1167-01	0.1186-01	0.1205-01
1900	0.1225-01	0.1244-01	0.1263-01	0.1283-01	0.1303-01	0.1323-01	0.1343-01	0.1364-01	0.1384-01	0.1403-01
2000	0.1424-01	0.1444-01	0.1465-01	0.1485-01	0.1506-01	0.1527-01	0.1548-01	0.1569-01	0.1591-01	0.1612-01
2100	0.1633-01	0.1655-01	0.1677-01	0.1698-01	0.1720-01	0.1742-01	0.1764-01	0.1786-01	0.1809-01	0.1831-01
2200	0.1853-01	0.1876-01	0.1899-01	0.1921-01	0.1944-01	0.1967-01	0.1990-01	0.2013-01	0.2036-01	0.2059-01
2300	0.2083-01	0.2106-01	0.2129-01	0.2153-01	0.2177-01	0.2200-01	0.2224-01	0.2248-01	0.2272-01	0.2296-01
2400	0.2320-01	0.2344-01	0.2369-01	0.2393-01	0.2417-01	0.2442-01	0.2466-01	0.2491-01	0.2516-01	0.2541-01
2500	0.2565-01	0.2590-01	0.2615-01	0.2640-01	0.2666-01	0.2691-01	0.2716-01	0.2741-01	0.2767-01	0.2792-01
2600	0.2818-01	0.2843-01	0.2869-01	0.2895-01	0.2921-01	0.2947-01	0.2972-01	0.2998-01	0.3024-01	0.3050-01
2700	0.3077-01	0.3103-01	0.3129-01	0.3156-01	0.3182-01	0.3208-01	0.3235-01	0.3262-01	0.3288-01	0.3315-01
2800	0.3342-01	0.3368-01	0.3395-01	0.3422-01	0.3449-01	0.3476-01	0.3503-01	0.3530-01	0.3558-01	0.3585-01
2900	0.3612-01	0.3639-01	0.3667-01	0.3694-01	0.3722-01	0.3749-01	0.3777-01	0.3804-01	0.3832-01	0.3860-01
3000	0.3887-01	0.3915-01	0.3943-01	0.3971-01	0.3999-01	0.4027-01	0.4055-01	0.4083-01	0.4111-01	0.4139-01
3100	0.4168-01	0.4196-01	0.4224-01	0.4253-01	0.4281-01	0.4309-01	0.4338-01	0.4366-01	0.4395-01	0.4423-01
3200	0.4452-01	0.4481-01	0.4509-01	0.4538-01	0.4567-01	0.4596-01	0.4625-01	0.4654-01	0.4683-01	0.4712-01
3300	0.4741-01	0.4770-01	0.4799-01	0.4828-01	0.4857-01	0.4886-01	0.4915-01	0.4944-01	0.4973-01	0.5003-01
3400	0.5033-01	0.5062-01	0.5092-01	0.5121-01	0.5150-01	0.5180-01	0.5210-01	0.5239-01	0.5269-01	0.5299-01
3500	0.5328-01	0.5358-01	0.5388-01	0.5418-01	0.5447-01	0.5477-01	0.5507-01	0.5537-01	0.5567-01	0.5597-01
3600	0.5627-01	0.5657-01	0.5687-01	0.5717-01	0.5747-01	0.5778-01	0.5808-01	0.5838-01	0.5868-01	0.5898-01
3700	0.5929-01	0.5959-01	0.5989-01	0.6020-01	0.6050-01	0.6081-01	0.6111-01	0.6142-01	0.6172-01	0.6203-01
3800	0.6233-01	0.6264-01	0.6294-01	0.6325-01	0.6356-01	0.6386-01	0.6417-01	0.6448-01	0.6479-01	0.6509-01
3900	0.6540-01	0.6571-01	0.6602-01	0.6633-01	0.6664-01	0.6695-01	0.6726-01	0.6757-01	0.6788-01	0.6819-01
4000	0.6850-01	0.6881-01	0.6912-01	0.6943-01	0.6974-01	0.7005-01	0.7037-01	0.7068-01	0.7099-01	0.7130-01
4100	0.7162-01	0.7193-01	0.7224-01	0.7255-01	0.7287-01	0.7318-01	0.7350-01	0.7381-01	0.7412-01	0.7444-01
4200	0.7475-01	0.7507-01	0.7538-01	0.7570-01	0.7601-01	0.7633-01	0.7665-01	0.7696-01	0.7728-01	0.7760-01
4300	0.7791-01	0.7823-01	0.7855-01	0.7886-01	0.7918-01	0.7950-01	0.7982-01	0.8013-01	0.8045-01	0.8077-01
4400	0.8109-01	0.8141-01	0.8173-01	0.8205-01	0.8236-01	0.8268-01	0.8300-01	0.8332-01	0.8364-01	0.8396-01
4500	0.8428-01	0.8460-01	0.8492-01	0.8524-01	0.8557-01	0.8589-01	0.8621-01	0.8653-01	0.8685-01	0.8717-01
4600	0.8749-01	0.8782-01	0.8814-01	0.8846-01	0.8878-01	0.8910-01	0.8943-01	0.8975-01	0.9007-01	0.9040-01
4700	0.9072-01	0.9104-01	0.9137-01	0.9169-01	0.9201-01	0.9234-01	0.9266-01	0.9299-01	0.9331-01	0.9364-01
4800	0.9396-01	0.9428-01	0.9461-01	0.9494-01	0.9526-01	0.9559-01	0.9591-01	0.9624-01	0.9656-01	0.9689-01
4900	0.9721-01	0.9754-01	0.9787-01	0.9819-01	0.9852-01	0.9885-01	0.9917-01	0.9950-01	0.9983-01	1.0020-01
5000	0.1005-00	0.1008-00	0.1011-00	0.1015-00	0.1018-00	0.1021-00	0.1024-00	0.1028-00	0.1031-00	0.1034-00
5100	0.1038-00	0.1041-00	0.1044-00	0.1047-00	0.1051-00	0.1054-00	0.1057-00	0.1061-00	0.1064-00	0.1067-00
5200	0.1071-00	0.1074-00	0.1077-00	0.1080-00	0.1084-00	0.1087-00	0.1090-00	0.1094-00	0.1097-00	0.1100-00
5300	0.1104-00	0.1107-00	0.1110-00	0.1113-00	0.1117-00	0.1120-00	0.1123-00	0.1127-00	0.1130-00	0.1133-00
5400	0.1137-00	0.1140-00	0.1143-00	0.1147-00	0.1150-00	0.1153-00	0.1157-00	0.1160-00	0.1163-00	0.1167-00
5500	0.1170-00	0.1173-00	0.1177-00	0.1180-00	0.1183-00	0.1187-00	0.1190-00	0.1193-00	0.1197-00	0.1200-00
5600	0.1203-00	0.1207-00	0.1210-00	0.1213-00	0.1217-00	0.1220-00	0.1223-00	0.1227-00	0.1230-00	0.1233-00
5700	0.1237-00	0.1240-00	0.1243-00	0.1247-00	0.1250-00	0.1253-00	0.1257-00	0.1260-00	0.1263-00	0.1267-00
5800	0.1270-00	0.1273-00	0.1277-00	0.1280-00	0.1284-00	0.1287-00	0.1290-00	0.1294-00	0.1297-00	0.1300-00
5900	0.1304-00	0.1307-00	0.1310-00	0.1314-00	0.1317-00	0.1321-00	0.1324-00	0.1327-00	0.1331-00	0.1334-00

(0.270301 MICRONS AND 0.110915 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3700.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3724-08	0.6601-08	0.1129-07	0.1869-07	0.3004-07	0.4698-07	0.7168-07	0.1069-06	0.1561-06	0.2236-06
400	0.3145-06	0.4351-06	0.5928-06	0.7960-06	0.1055-05	0.1380-05	0.1785-05	0.2283-05	0.2841-05	0.3625-05
500	0.4505-05	0.5550-05	0.6784-05	0.8230-05	0.9912-05	0.1186-04	0.1410-04	0.1665-04	0.1956-04	0.2286-04
600	0.2657-04	0.3073-04	0.3537-04	0.4054-04	0.4626-04	0.5258-04	0.5953-04	0.6715-04	0.7548-04	0.8455-04
700	0.9441-04	0.1091-03	0.1166-03	0.1291-03	0.1426-03	0.1568-03	0.1722-03	0.1884-03	0.2051-03	0.2247-03
800	0.2445-03	0.2654-03	0.2876-03	0.3110-03	0.3358-03	0.3618-03	0.3892-03	0.4179-03	0.4481-03	0.4797-03
900	0.5128-03	0.5473-03	0.5833-03	0.6209-03	0.6600-03	0.7007-03	0.7430-03	0.7869-03	0.8324-03	0.8796-03
1000	0.9284-03	0.9790-03	0.1031-02	0.1085-02	0.1141-02	0.1198-02	0.1257-02	0.1318-02	0.1381-02	0.1445-02
1100	0.1511-02	0.1579-02	0.1649-02	0.1720-02	0.1793-02	0.1868-02	0.1945-02	0.2024-02	0.2104-02	0.2187-02
1200	0.2271-02	0.2356-02	0.2444-02	0.2534-02	0.2625-02	0.2718-02	0.2813-02	0.2909-02	0.3008-02	0.3108-02
1300	0.3210-02	0.3313-02	0.3417-02	0.3526-02	0.3635-02	0.3746-02	0.3858-02	0.3972-02	0.4088-02	0.4206-02
1400	0.4325-02	0.4446-02	0.4569-02	0.4693-02	0.4819-02	0.4947-02	0.5076-02	0.5207-02	0.5340-02	0.5478-02
1500	0.5610-02	0.5748-02	0.5887-02	0.6027-02	0.6169-02	0.6313-02	0.6459-02	0.6605-02	0.6754-02	0.6904-02
1600	0.7055-02	0.7208-02	0.7362-02	0.7518-02	0.7676-02	0.7835-02	0.7995-02	0.8156-02	0.8320-02	0.8484-02
1700	0.8650-02	0.8817-02	0.8986-02	0.9156-02	0.9327-02	0.9500-02	0.9674-02	0.9850-02	1.0030-02	1.0200-02
1800	0.1038-01	0.1056-01	0.1075-01	0.1093-01	0.1111-01	0.1130-01	0.1149-01	0.1167-01	0.1186-01	0.1205-01
1900	0.1225-01	0.1244-01	0.1263-01	0.1283-01	0.1302-01	0.1322-01	0.1342-01	0.1362-01	0.1382-01	0.1402-01
2000	0.1424-01	0.1444-01	0.1463-01	0.1484-01	0.1504-01	0.1524-01	0.1544-01	0.1564-01	0.1584-01	0.1604-01
2100	0.1633-01	0.1653-01	0.1674-01	0.1696-01	0.1718-01	0.1739-01	0.1761-01	0.1783-01	0.1804-01	0.1826-01
2200	0.1850-01	0.1872-01	0.1895-01	0.1917-01	0.1940-01	0.1963-01	0.1986-01	0.2009-01	0.2032-01	0.2055-01
2300	0.2078-01	0.2101-01	0.2124-01	0.2148-01	0.2171-01	0.2195-01	0.2218-01	0.2242-01	0.2266-01	0.2290-01
2400	0.2310-01	0.2333-01	0.2356-01	0.2380-01	0.2403-01	0.2426-01	0.2449-01	0.2472-01	0.2495-01	0.2518-01
2500	0.2557-01	0.2582-01	0.2607-01	0.2632-01	0.2657-01	0.2682-01	0.2707-01	0.2732-01	0.2757-01	0.2783-01
2600	0.2808-01	0.2833-01	0.2859-01	0.2884-01	0.2910-01	0.2936-01	0.2962-01	0.2987-01	0.3013-01	0.3039-01
2700	0.3065-01	0.3091-01	0.3117-01	0.3143-01	0.3169-01	0.3196-01	0.3222-01	0.3249-01	0.3275-01	0.3301-01
2800	0.3328-01	0.3355-01	0.3381-01	0.3408-01	0.3435-01	0.3461-01	0.3488-01	0.3515-01	0.3542-01	0.3569-01
2900	0.3596-01	0.3624-01	0.3651-01	0.3678-01	0.3705-01	0.3732-01	0.3759-01	0.3786-01	0.3814-01	0.3842-01
3000	0.3870-01	0.3898-01	0.3926-01	0.3954-01	0.3982-01	0.4009-01	0.4037-01	0.4065-01	0.4093-01	0.4121-01
3100	0.4147-01	0.4175-01	0.4203-01	0.4232-01	0.4260-01	0.4288-01	0.4316-01	0.4344-01	0.4373-01	0.4401-01
3200	0.4429-01	0.4458-01	0.4486-01	0.4515-01	0.4543-01	0.4572-01	0.4601-01	0.4629-01	0.4658-01	0.4687-01
3300	0.4715-01	0.4744-01	0.4773-01	0.4802-01	0.4831-01	0.4860-01	0.4889-01	0.4918-01	0.4947-01	0.4976-01
3400	0.5009-01	0.5038-01	0.5067-01	0.5096-01	0.5125-01	0.5154-01	0.5183-01	0.5212-01	0.5241-01	0.5269-01
3500	0.5299-01	0.5328-01	0.5357-01	0.5386-01	0.5415-01	0.5444-01	0.5473-01	0.5502-01	0.5531-01	0.5560-01
3600	0.5594-01	0.5624-01	0.5654-01	0.5684-01	0.5714-01	0.5744-01	0.5773-01	0.5803-01	0.5833-01	0.5863-01
3700	0.5894-01	0.5923-01	0.5953-01	0.5984-01	0.6014-01	0.6044-01	0.6074-01	0.6104-01	0.6135-01	0.6165-01
3800	0.6195-01	0.6225-01	0.6256-01	0.6286-01	0.6317-01	0.6347-01	0.6377-01	0.6408-01	0.6438-01	0.6469-01
3900	0.6499-01	0.6530-01	0.6561-01	0.6591-01	0.6622-01	0.6652-01	0.6683-01	0.6714-01	0.6745-01	0.6775-01
4000	0.6806-01	0.6837-01	0.6868-01	0.6898-01	0.6929-01	0.6960-01	0.6991-01	0.7022-01	0.7053-01	0.7084-01
4100	0.7115-01	0.7146-01	0.7177-01	0.7208-01	0.7239-01	0.7270-01	0.7301-01	0.7332-01	0.7363-01	0.7394-01
4200	0.7426-01	0.7457-01	0.7488-01	0.7519-01	0.7551-01	0.7582-01	0.7613-01	0.7645-01	0.7676-01	0.7707-01
4300	0.7739-01	0.7770-01	0.7801-01	0.7833-01	0.7864-01	0.7896-01	0.7927-01	0.7959-01	0.7990-01	0.8022-01
4400	0.8053-01	0.8085-01	0.8117-01	0.8149-01	0.8180-01	0.8211-01	0.8243-01	0.8275-01	0.8306-01	0.8338-01
4500	0.8370-01	0.8402-01	0.8433-01	0.8465-01	0.8497-01	0.8529-01	0.8560-01	0.8592-01	0.8624-01	0.8656-01
4600	0.8688-01	0.8720-01	0.8751-01	0.8783-01	0.8815-01	0.8847-01	0.8879-01	0.8911-01	0.8943-01	0.8975-01
4700	0.9007-01	0.9039-01	0.9071-01	0.9103-01	0.9136-01	0.9168-01	0.9200-01	0.9232-01	0.9264-01	0.9296-01
4800	0.9328-01	0.9360-01	0.9393-01	0.9425-01	0.9457-01	0.9489-01	0.9521-01	0.9554-01	0.9586-01	0.9618-01
4900	0.9651-01	0.9683-01	0.9715-01	0.9747-01	0.9780-01	0.9812-01	0.9845-01	0.9877-01	0.9909-01	0.9942-01
5000	0.9974-01	0.1001-00	0.1004-00	0.1007-00	0.1010-00	0.1014-00	0.1017-00	0.1020-00	0.1023-00	0.1027-00
5100	0.1030-00	0.1034-00	0.1038-00	0.1042-00	0.1046-00	0.1049-00	0.1053-00	0.1056-00	0.1060-00	0.1063-00
5200	0.1066-00	0.1069-00	0.1072-00	0.1076-00	0.1079-00	0.1083-00	0.1086-00	0.1090-00	0.1093-00	0.1096-00
5300	0.1099-00	0.1102-00	0.1105-00	0.1108-00	0.1110-00	0.1112-00	0.1115-00	0.1118-00	0.1121-00	0.1125-00
5400	0.1128-00	0.1131-00	0.1135-00	0.1138-00	0.1141-00	0.1144-00	0.1148-00	0.1151-00	0.1154-00	0.1158-00
5500	0.1161-00	0.1164-00	0.1167-00	0.1171-00	0.1174-00	0.1177-00	0.1181-00	0.1184-00	0.1187-00	0.1191-00
5600	0.1194-00	0.1197-00	0.1200-00	0.1204-00	0.1207-00	0.1210-00	0.1214-00	0.1217-00	0.1220-00	0.1224-00
5700	0.1227-00	0.1230-00	0.1233-00	0.1236-00	0.1239-00	0.1242-00	0.1245-00	0.1248-00	0.1251-00	0.1254-00
5800	0.1260-00	0.1263-00	0.1267-00	0.1270-00	0.1273-00	0.1277-00	0.1280-00	0.1283-00	0.1287-00	0.1290-00
5900	0.1293-00	0.1297-00	0.1300-00	0.1303-00	0.1307-00	0.1310-00	0.1313-00	0.1317-00	0.1320-00	0.1323-00

1 0.2717*01 MICRONS AND 0.1103*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3680.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4033-08	0.7126-08	0.1215-07	0.2006-07	0.3216-07	0.5019-07	0.7640-07	0.1137-06	0.1657-06	0.2368-06
400	0.3325-06	0.4592-06	0.6246-06	0.8373-06	0.1108-05	0.1447-05	0.1869-05	0.2388-05	0.3020-05	0.3782-05
500	0.4694-05	0.5778-05	0.7055-05	0.8549-05	0.1029-04	0.1229-04	0.1460-04	0.1723-04	0.2034-04	0.2361-04
600	0.2742-04	0.3169-04	0.3646-04	0.4175-04	0.4761-04	0.5408-04	0.6118-04	0.6897-04	0.7747-04	0.8673-04
700	0.9678-04	0.1077-03	0.1194-03	0.1321-03	0.1457-03	0.1603-03	0.1759-03	0.1926-03	0.2104-03	0.2293-03
800	0.2493-03	0.2708-03	0.2931-03	0.3168-03	0.3419-03	0.3682-03	0.3958-03	0.4251-03	0.4563-03	0.4875-03
900	0.5252-03	0.5558-03	0.5922-03	0.6302-03	0.6697-03	0.7107-03	0.7534-03	0.7976-03	0.8435-03	0.8911-03
1000	0.9403-03	0.9912-03	0.1044-02	0.1098-02	0.1154-02	0.1212-02	0.1271-02	0.1332-02	0.1395-02	0.1460-02
1100	0.1526-02	0.1595-02	0.1665-02	0.1736-02	0.1810-02	0.1885-02	0.1962-02	0.2041-02	0.2122-02	0.2205-02
1200	0.2289-02	0.2375-02	0.2463-02	0.2552-02	0.2644-02	0.2737-02	0.2832-02	0.2929-02	0.3027-02	0.3128-02
1300	0.3230-02	0.3334-02	0.3439-02	0.3547-02	0.3656-02	0.3766-02	0.3879-02	0.3993-02	0.4109-02	0.4227-02
1400	0.4346-02	0.4467-02	0.4589-02	0.4714-02	0.4840-02	0.4967-02	0.5097-02	0.5227-02	0.5360-02	0.5494-02
1500	0.5630-02	0.5767-02	0.5906-02	0.6046-02	0.6188-02	0.6332-02	0.6477-02	0.6623-02	0.6771-02	0.6921-02
1600	0.7072-02	0.7225-02	0.7379-02	0.7534-02	0.7691-02	0.7849-02	0.8009-02	0.8171-02	0.8333-02	0.8497-02
1700	0.8663-02	0.8829-02	0.8997-02	0.9167-02	0.9338-02	0.9510-02	0.9683-02	0.9858-02	1.0035-01	1.0211-01
1800	0.1039-01	0.1057-01	0.1075-01	0.1093-01	0.1112-01	0.1130-01	0.1149-01	0.1168-01	0.1186-01	0.1205-01
1900	0.1224-01	0.1244-01	0.1263-01	0.1282-01	0.1302-01	0.1322-01	0.1341-01	0.1361-01	0.1381-01	0.1401-01
2000	0.1421-01	0.1442-01	0.1462-01	0.1483-01	0.1503-01	0.1524-01	0.1545-01	0.1566-01	0.1587-01	0.1608-01
2100	0.1629-01	0.1650-01	0.1672-01	0.1693-01	0.1715-01	0.1737-01	0.1758-01	0.1780-01	0.1802-01	0.1824-01
2200	0.1847-01	0.1868-01	0.1889-01	0.1910-01	0.1936-01	0.1959-01	0.1981-01	0.2004-01	0.2027-01	0.2050-01
2300	0.2073-01	0.2098-01	0.2119-01	0.2142-01	0.2166-01	0.2189-01	0.2213-01	0.2236-01	0.2260-01	0.2284-01
2400	0.2307-01	0.2331-01	0.2355-01	0.2379-01	0.2403-01	0.2427-01	0.2452-01	0.2476-01	0.2500-01	0.2525-01
2500	0.2549-01	0.2574-01	0.2599-01	0.2623-01	0.2648-01	0.2673-01	0.2698-01	0.2723-01	0.2748-01	0.2773-01
2600	0.2798-01	0.2823-01	0.2849-01	0.2874-01	0.2899-01	0.2925-01	0.2950-01	0.2976-01	0.3002-01	0.3027-01
2700	0.3053-01	0.3079-01	0.3105-01	0.3131-01	0.3157-01	0.3183-01	0.3209-01	0.3235-01	0.3262-01	0.3288-01
2800	0.3314-01	0.3341-01	0.3367-01	0.3393-01	0.3420-01	0.3447-01	0.3473-01	0.3500-01	0.3527-01	0.3553-01
2900	0.3580-01	0.3607-01	0.3634-01	0.3660-01	0.3688-01	0.3715-01	0.3742-01	0.3770-01	0.3797-01	0.3824-01
3000	0.3851-01	0.3879-01	0.3906-01	0.3934-01	0.3961-01	0.3989-01	0.4016-01	0.4044-01	0.4072-01	0.4099-01
3100	0.4127-01	0.4155-01	0.4183-01	0.4210-01	0.4238-01	0.4266-01	0.4294-01	0.4322-01	0.4350-01	0.4379-01
3200	0.4407-01	0.4435-01	0.4463-01	0.4491-01	0.4520-01	0.4548-01	0.4576-01	0.4605-01	0.4633-01	0.4662-01
3300	0.4690-01	0.4719-01	0.4747-01	0.4776-01	0.4805-01	0.4833-01	0.4862-01	0.4891-01	0.4920-01	0.4949-01
3400	0.4977-01	0.5006-01	0.5035-01	0.5064-01	0.5093-01	0.5122-01	0.5151-01	0.5180-01	0.5210-01	0.5239-01
3500	0.5268-01	0.5297-01	0.5326-01	0.5355-01	0.5385-01	0.5414-01	0.5444-01	0.5473-01	0.5502-01	0.5532-01
3600	0.5561-01	0.5591-01	0.5620-01	0.5650-01	0.5680-01	0.5709-01	0.5739-01	0.5768-01	0.5797-01	0.5826-01
3700	0.5858-01	0.5888-01	0.5917-01	0.5947-01	0.5977-01	0.6007-01	0.6037-01	0.6067-01	0.6097-01	0.6127-01
3800	0.6157-01	0.6187-01	0.6217-01	0.6247-01	0.6277-01	0.6307-01	0.6337-01	0.6367-01	0.6397-01	0.6428-01
3900	0.6458-01	0.6489-01	0.6519-01	0.6549-01	0.6580-01	0.6610-01	0.6640-01	0.6671-01	0.6701-01	0.6732-01
4000	0.6762-01	0.6793-01	0.6823-01	0.6854-01	0.6884-01	0.6915-01	0.6945-01	0.6976-01	0.7007-01	0.7037-01
4100	0.7068-01	0.7099-01	0.7130-01	0.7160-01	0.7191-01	0.7222-01	0.7253-01	0.7284-01	0.7314-01	0.7345-01
4200	0.7376-01	0.7407-01	0.7438-01	0.7469-01	0.7500-01	0.7531-01	0.7562-01	0.7593-01	0.7624-01	0.7655-01
4300	0.7686-01	0.7717-01	0.7748-01	0.7779-01	0.7810-01	0.7841-01	0.7872-01	0.7903-01	0.7934-01	0.7965-01
4400	0.7998-01	0.8029-01	0.8060-01	0.8092-01	0.8123-01	0.8154-01	0.8186-01	0.8217-01	0.8248-01	0.8280-01
4500	0.8311-01	0.8343-01	0.8374-01	0.8405-01	0.8437-01	0.8468-01	0.8500-01	0.8531-01	0.8563-01	0.8595-01
4600	0.8626-01	0.8658-01	0.8689-01	0.8721-01	0.8753-01	0.8784-01	0.8816-01	0.8847-01	0.8879-01	0.8911-01
4700	0.8943-01	0.8974-01	0.9006-01	0.9038-01	0.9070-01	0.9101-01	0.9133-01	0.9165-01	0.9197-01	0.9229-01
4800	0.9260-01	0.9292-01	0.9324-01	0.9356-01	0.9388-01	0.9420-01	0.9452-01	0.9484-01	0.9516-01	0.9548-01
4900	0.9580-01	0.9612-01	0.9644-01	0.9676-01	0.9708-01	0.9740-01	0.9772-01	0.9804-01	0.9836-01	0.9868-01
5000	0.9900-01	0.9932-01	0.9964-01	0.9996-01	1.0028-01	1.0060-01	1.0092-01	1.0124-01	1.0156-01	1.0188-01
5100	0.1022-00	0.1029-00	0.1029-00	0.1032-00	0.1035-00	0.1038-00	0.1041-00	0.1045-00	0.1048-00	0.1051-00
5200	0.1054-00	0.1058-00	0.1061-00	0.1064-00	0.1067-00	0.1071-00	0.1074-00	0.1077-00	0.1080-00	0.1084-00
5300	0.1087-00	0.1090-00	0.1093-00	0.1097-00	0.1100-00	0.1103-00	0.1106-00	0.1110-00	0.1113-00	0.1116-00
5400	0.1117-00	0.1123-00	0.1126-00	0.1129-00	0.1132-00	0.1136-00	0.1139-00	0.1142-00	0.1145-00	0.1149-00
5500	0.1152-00	0.1155-00	0.1158-00	0.1162-00	0.1165-00	0.1168-00	0.1171-00	0.1175-00	0.1178-00	0.1181-00
5600	0.1185-00	0.1189-00	0.1191-00	0.1194-00	0.1198-00	0.1201-00	0.1204-00	0.1207-00	0.1211-00	0.1214-00
5700	0.1217-00	0.1221-00	0.1224-00	0.1227-00	0.1230-00	0.1234-00	0.1237-00	0.1240-00	0.1243-00	0.1247-00
5800	0.1250-00	0.1253-00	0.1257-00	0.1260-00	0.1263-00	0.1267-00	0.1270-00	0.1273-00	0.1276-00	0.1280-00
5900	0.1283-00	0.1286-00	0.1290-00	0.1293-00	0.1296-00	0.1299-00	0.1303-00	0.1306-00	0.1309-00	0.1313-00

1 0.2712*01 MICRONS AND 0.1097*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3660.

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4367-08	0.7692-08	0.1304-07	0.2154-07	0.3444-07	0.5360-07	0.8141-07	0.1209-06	0.1758-06	0.2508-06
400	0.3515-06	0.4848-06	0.6580-06	0.8808-06	0.1163-05	0.1518-05	0.1958-05	0.2498-05	0.3154-05	0.3946-05
500	0.4892-05	0.6014-05	0.7315-05	0.8880-05	0.1067-04	0.1274-04	0.1512-04	0.1783-04	0.2091-04	0.2439-04
600	0.2831-04	0.3269-04	0.3757-04	0.4299-04	0.4899-04	0.5561-04	0.6287-04	0.7083-04	0.7951-04	0.8896-04
700	0.9921-04	0.1103-03	0.1223-03	0.1352-03	0.1490-03	0.1639-03	0.1798-03	0.1967-03	0.2147-03	0.2339-03
800	0.3543-03	0.3758-03	0.3986-03	0.4227-03	0.4481-03	0.4748-03	0.5028-03	0.5323-03	0.5631-03	0.5954-03
900	0.5292-03	0.5644-03	0.6012-03	0.6395-03	0.6794-03	0.7208-03	0.7638-03	0.8084-03	0.8547-03	0.9026-03
1000	0.9472-03	0.1003-02	0.1056-02	0.1111-02	0.1167-02	0.1225-02	0.1285-02	0.1347-02	0.1410-02	0.1475-02
1100	0.1542-02	0.1610-02	0.1681-02	0.1753-02	0.1827-02	0.1902-02	0.1980-02	0.2059-02	0.2140-02	0.2223-02
1200	0.2307-02	0.2393-02	0.2481-02	0.2571-02	0.2663-02	0.2756-02	0.2852-02	0.2949-02	0.3047-02	0.3148-02
1300	0.3250-02	0.3354-02	0.3459-02	0.3567-02	0.3676-02	0.3787-02	0.3899-02	0.4014-02	0.4129-02	0.4247-02
1400	0.4366-02	0.4487-02	0.4610-02	0.4734-02	0.4860-02	0.4987-02	0.5117-02	0.5247-02	0.5380-02	0.5514-02
1500	0.5644-02	0.5786-02	0.5925-02	0.6065-02	0.6207-02	0.6350-02	0.6495-02	0.6641-02	0.6789-02	0.6938-02
1600	0.7089-02	0.7241-02	0.7394-02	0.7549-02	0.7706-02	0.7864-02	0.8023-02	0.8184-02	0.8346-02	0.8510-02
1700	0.8674-02	0.8841-02	0.9008-02	0.9177-02	0.9347-02	0.9519-02	0.9692-02	0.9865-02	1.0040-02	1.0222-02
1800	0.1040-01	0.1057-01	0.1076-01	0.1094-01	0.1112-01	0.1130-01	0.1149-01	0.1168-01	0.1186-01	0.1205-01
1900	0.1224-01	0.1243-01	0.1262-01	0.1282-01	0.1301-01	0.1321-01	0.1340-01	0.1360-01	0.1380-01	0.1400-01
2000	0.1420-01	0.1440-01	0.1461-01	0.1481-01	0.1502-01	0.1522-01	0.1543-01	0.1564-01	0.1585-01	0.1606-01
2100	0.1627-01	0.1648-01	0.1669-01	0.1691-01	0.1712-01	0.1734-01	0.1755-01	0.1777-01	0.1799-01	0.1821-01
2200	0.1843-01	0.1865-01	0.1887-01	0.1909-01	0.1932-01	0.1954-01	0.1977-01	0.1999-01	0.2022-01	0.2045-01
2300	0.2068-01	0.2091-01	0.2114-01	0.2137-01	0.2160-01	0.2183-01	0.2207-01	0.2230-01	0.2254-01	0.2277-01
2400	0.2301-01	0.2324-01	0.2348-01	0.2372-01	0.2396-01	0.2420-01	0.2443-01	0.2466-01	0.2490-01	0.2514-01
2500	0.2547-01	0.2570-01	0.2594-01	0.2617-01	0.2641-01	0.2664-01	0.2688-01	0.2713-01	0.2737-01	0.2761-01
2600	0.2788-01	0.2813-01	0.2838-01	0.2863-01	0.2889-01	0.2914-01	0.2939-01	0.2965-01	0.2990-01	0.3016-01
2700	0.3041-01	0.3067-01	0.3093-01	0.3118-01	0.3144-01	0.3170-01	0.3196-01	0.3222-01	0.3248-01	0.3274-01
2800	0.3300-01	0.3326-01	0.3353-01	0.3379-01	0.3405-01	0.3432-01	0.3458-01	0.3484-01	0.3511-01	0.3538-01
2900	0.3564-01	0.3591-01	0.3618-01	0.3644-01	0.3671-01	0.3698-01	0.3725-01	0.3752-01	0.3779-01	0.3806-01
3000	0.3833-01	0.3860-01	0.3887-01	0.3914-01	0.3941-01	0.3968-01	0.3995-01	0.4022-01	0.4049-01	0.4076-01
3100	0.4106-01	0.4134-01	0.4162-01	0.4189-01	0.4217-01	0.4245-01	0.4272-01	0.4300-01	0.4328-01	0.4356-01
3200	0.4384-01	0.4412-01	0.4440-01	0.4468-01	0.4496-01	0.4524-01	0.4552-01	0.4580-01	0.4608-01	0.4637-01
3300	0.4665-01	0.4693-01	0.4722-01	0.4750-01	0.4778-01	0.4807-01	0.4835-01	0.4864-01	0.4892-01	0.4921-01
3400	0.4950-01	0.4978-01	0.5007-01	0.5036-01	0.5064-01	0.5093-01	0.5122-01	0.5151-01	0.5180-01	0.5209-01
3500	0.5237-01	0.5265-01	0.5295-01	0.5324-01	0.5353-01	0.5383-01	0.5412-01	0.5441-01	0.5470-01	0.5499-01
3600	0.5528-01	0.5557-01	0.5586-01	0.5615-01	0.5644-01	0.5673-01	0.5702-01	0.5731-01	0.5760-01	0.5789-01
3700	0.5827-01	0.5856-01	0.5881-01	0.5911-01	0.5940-01	0.5970-01	0.6000-01	0.6029-01	0.6059-01	0.6089-01
3800	0.6118-01	0.6148-01	0.6178-01	0.6208-01	0.6238-01	0.6267-01	0.6297-01	0.6327-01	0.6357-01	0.6387-01
3900	0.6417-01	0.6447-01	0.6477-01	0.6507-01	0.6537-01	0.6567-01	0.6597-01	0.6628-01	0.6658-01	0.6688-01
4000	0.6718-01	0.6748-01	0.6779-01	0.6809-01	0.6839-01	0.6869-01	0.6900-01	0.6930-01	0.6960-01	0.6991-01
4100	0.7020-01	0.7050-01	0.7080-01	0.7110-01	0.7140-01	0.7170-01	0.7200-01	0.7230-01	0.7260-01	0.7290-01
4200	0.7326-01	0.7357-01	0.7388-01	0.7418-01	0.7449-01	0.7480-01	0.7510-01	0.7541-01	0.7572-01	0.7603-01
4300	0.7633-01	0.7664-01	0.7695-01	0.7726-01	0.7757-01	0.7787-01	0.7818-01	0.7849-01	0.7880-01	0.7911-01
4400	0.7942-01	0.7973-01	0.8004-01	0.8035-01	0.8066-01	0.8097-01	0.8128-01	0.8159-01	0.8189-01	0.8221-01
4500	0.8252-01	0.8284-01	0.8315-01	0.8346-01	0.8377-01	0.8408-01	0.8439-01	0.8471-01	0.8502-01	0.8533-01
4600	0.8564-01	0.8595-01	0.8626-01	0.8657-01	0.8688-01	0.8719-01	0.8750-01	0.8781-01	0.8812-01	0.8843-01
4700	0.8878-01	0.8909-01	0.8941-01	0.8972-01	0.9003-01	0.9035-01	0.9066-01	0.9098-01	0.9129-01	0.9160-01
4800	0.9192-01	0.9224-01	0.9256-01	0.9287-01	0.9319-01	0.9350-01	0.9382-01	0.9414-01	0.9445-01	0.9477-01
4900	0.9508-01	0.9540-01	0.9572-01	0.9604-01	0.9635-01	0.9667-01	0.9699-01	0.9730-01	0.9762-01	0.9794-01
5000	0.9826-01	0.9858-01	0.9889-01	0.9921-01	0.9953-01	0.9985-01	1.0002-01	1.0005-01	1.0008-01	1.0011-01
5100	0.1014-00	0.1018-00	0.1021-00	0.1024-00	0.1027-00	0.1030-00	0.1034-00	0.1037-00	0.1040-00	0.1043-00
5200	0.1046-00	0.1049-00	0.1052-00	0.1055-00	0.1058-00	0.1061-00	0.1064-00	0.1067-00	0.1070-00	0.1073-00
5300	0.1078-00	0.1082-00	0.1085-00	0.1088-00	0.1091-00	0.1094-00	0.1098-00	0.1101-00	0.1104-00	0.1107-00
5400	0.1111-00	0.1114-00	0.1117-00	0.1120-00	0.1123-00	0.1127-00	0.1130-00	0.1133-00	0.1136-00	0.1140-00
5500	0.1143-00	0.1146-00	0.1149-00	0.1153-00	0.1156-00	0.1159-00	0.1162-00	0.1165-00	0.1169-00	0.1172-00
5600	0.1175-00	0.1178-00	0.1182-00	0.1185-00	0.1188-00	0.1191-00	0.1195-00	0.1198-00	0.1201-00	0.1204-00
5700	0.1207-00	0.1210-00	0.1213-00	0.1216-00	0.1219-00	0.1222-00	0.1225-00	0.1228-00	0.1231-00	0.1234-00
5800	0.1240-00	0.1243-00	0.1247-00	0.1250-00	0.1253-00	0.1256-00	0.1260-00	0.1263-00	0.1266-00	0.1269-00
5900	0.1273-00	0.1276-00	0.1279-00	0.1282-00	0.1286-00	0.1289-00	0.1292-00	0.1295-00	0.1299-00	0.1302-00

(0.2742+01 MICRONS AND 0.1091+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3640.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4724-04	0.8303-08	0.1408-07	0.2312-07	0.3687-07	0.5725-07	0.8675-07	0.1285-01	0.1868-06	0.2656-06
400	0.3716-06	0.5114-06	0.6932-06	0.9264-06	0.1222-05	0.1592-05	0.2050-05	0.2612-05	0.3295-05	0.4116-05
500	0.5097-05	0.6259-05	0.7626-05	0.9222-05	0.1107-04	0.1321-04	0.1566-04	0.1845-04	0.2162-04	0.2519-04
600	0.2921-04	0.3371-04	0.3871-04	0.4427-04	0.5041-04	0.5718-04	0.6461-04	0.7273-04	0.8160-04	0.9124-04
700	0.1017-03	0.1130-03	0.1252-03	0.1383-03	0.1524-03	0.1675-03	0.1837-03	0.2009-03	0.2192-03	0.2387-03
800	0.2593-03	0.2812-03	0.3043-03	0.3287-03	0.3544-03	0.3814-03	0.4098-03	0.4396-03	0.4708-03	0.5034-03
900	0.5375-03	0.5731-03	0.6103-03	0.6489-03	0.6891-03	0.7309-03	0.7743-03	0.8193-03	0.8659-03	0.9142-03
1000	0.9641-03	0.1016-02	0.1069-02	0.1124-02	0.1181-02	0.1239-02	0.1299-02	0.1361-02	0.1425-02	0.1490-02
1100	0.1557-02	0.1626-02	0.1697-02	0.1769-02	0.1843-02	0.1919-02	0.1997-02	0.2076-02	0.2157-02	0.2240-02
1200	0.2325-02	0.2412-02	0.2500-02	0.2590-02	0.2682-02	0.2776-02	0.2871-02	0.2968-02	0.3067-02	0.3167-02
1300	0.3170-02	0.3274-02	0.3379-02	0.3487-02	0.3596-02	0.3707-02	0.3820-02	0.3934-02	0.4050-02	0.4167-02
1400	0.4385-02	0.4507-02	0.4630-02	0.4754-02	0.4880-02	0.5007-02	0.5136-02	0.5267-02	0.5399-02	0.5533-02
1500	0.5668-02	0.5805-02	0.5943-02	0.6083-02	0.6225-02	0.6367-02	0.6512-02	0.6658-02	0.6805-02	0.6954-02
1600	0.7105-02	0.7256-02	0.7410-02	0.7564-02	0.7720-02	0.7878-02	0.8037-02	0.8197-02	0.8358-02	0.8521-02
1700	0.8686-02	0.8851-02	0.9018-02	0.9187-02	0.9356-02	0.9527-02	0.9699-02	0.9873-02	1.0051-02	1.0222-02
1800	0.1040-01	0.1058-01	0.1076-01	0.1094-01	0.1112-01	0.1130-01	0.1149-01	0.1168-01	0.1186-01	0.1205-01
1900	0.1224-01	0.1243-01	0.1262-01	0.1281-01	0.1301-01	0.1320-01	0.1340-01	0.1359-01	0.1379-01	0.1399-01
2000	0.1413-01	0.1439-01	0.1459-01	0.1479-01	0.1499-01	0.1520-01	0.1541-01	0.1562-01	0.1582-01	0.1603-01
2100	0.1624-01	0.1645-01	0.1667-01	0.1688-01	0.1709-01	0.1731-01	0.1752-01	0.1774-01	0.1795-01	0.1817-01
2200	0.1839-01	0.1861-01	0.1883-01	0.1905-01	0.1928-01	0.1950-01	0.1972-01	0.1995-01	0.2017-01	0.2040-01
2300	0.2063-01	0.2085-01	0.2108-01	0.2131-01	0.2154-01	0.2177-01	0.2201-01	0.2224-01	0.2247-01	0.2271-01
2400	0.2294-01	0.2318-01	0.2341-01	0.2365-01	0.2389-01	0.2412-01	0.2436-01	0.2460-01	0.2484-01	0.2508-01
2500	0.2533-01	0.2557-01	0.2581-01	0.2606-01	0.2630-01	0.2654-01	0.2679-01	0.2704-01	0.2728-01	0.2753-01
2600	0.2778-01	0.2803-01	0.2828-01	0.2853-01	0.2878-01	0.2901-01	0.2928-01	0.2953-01	0.2978-01	0.3004-01
2700	0.3029-01	0.3055-01	0.3080-01	0.3106-01	0.3131-01	0.3157-01	0.3183-01	0.3208-01	0.3234-01	0.3260-01
2800	0.3286-01	0.3312-01	0.3338-01	0.3364-01	0.3390-01	0.3416-01	0.3443-01	0.3469-01	0.3495-01	0.3522-01
2900	0.3548-01	0.3574-01	0.3601-01	0.3627-01	0.3654-01	0.3681-01	0.3707-01	0.3734-01	0.3761-01	0.3788-01
3000	0.3815-01	0.3842-01	0.3868-01	0.3895-01	0.3923-01	0.3950-01	0.3977-01	0.4004-01	0.4031-01	0.4058-01
3100	0.4086-01	0.4113-01	0.4140-01	0.4168-01	0.4195-01	0.4223-01	0.4250-01	0.4278-01	0.4305-01	0.4333-01
3200	0.4361-01	0.4388-01	0.4416-01	0.4444-01	0.4472-01	0.4500-01	0.4527-01	0.4555-01	0.4583-01	0.4611-01
3300	0.4639-01	0.4667-01	0.4695-01	0.4724-01	0.4752-01	0.4780-01	0.4808-01	0.4837-01	0.4865-01	0.4893-01
3400	0.4922-01	0.4950-01	0.4978-01	0.5007-01	0.5035-01	0.5064-01	0.5092-01	0.5121-01	0.5150-01	0.5178-01
3500	0.5207-01	0.5236-01	0.5264-01	0.5293-01	0.5322-01	0.5351-01	0.5380-01	0.5408-01	0.5437-01	0.5466-01
3600	0.5495-01	0.5524-01	0.5553-01	0.5582-01	0.5611-01	0.5640-01	0.5669-01	0.5699-01	0.5728-01	0.5757-01
3700	0.5786-01	0.5815-01	0.5845-01	0.5874-01	0.5903-01	0.5933-01	0.5962-01	0.5991-01	0.6021-01	0.6050-01
3800	0.6080-01	0.6109-01	0.6139-01	0.6168-01	0.6198-01	0.6227-01	0.6257-01	0.6287-01	0.6316-01	0.6346-01
3900	0.6376-01	0.6405-01	0.6435-01	0.6465-01	0.6495-01	0.6525-01	0.6555-01	0.6584-01	0.6614-01	0.6644-01
4000	0.6674-01	0.6704-01	0.6734-01	0.6764-01	0.6794-01	0.6824-01	0.6854-01	0.6884-01	0.6914-01	0.6944-01
4100	0.6974-01	0.7004-01	0.7034-01	0.7064-01	0.7094-01	0.7124-01	0.7154-01	0.7184-01	0.7214-01	0.7244-01
4200	0.7274-01	0.7304-01	0.7334-01	0.7364-01	0.7394-01	0.7424-01	0.7454-01	0.7484-01	0.7514-01	0.7544-01
4300	0.7574-01	0.7604-01	0.7634-01	0.7664-01	0.7694-01	0.7724-01	0.7754-01	0.7784-01	0.7814-01	0.7844-01
4400	0.7874-01	0.7904-01	0.7934-01	0.7964-01	0.7994-01	0.8024-01	0.8054-01	0.8084-01	0.8114-01	0.8144-01
4500	0.8174-01	0.8204-01	0.8234-01	0.8264-01	0.8294-01	0.8324-01	0.8354-01	0.8384-01	0.8414-01	0.8444-01
4600	0.8474-01	0.8504-01	0.8534-01	0.8564-01	0.8594-01	0.8624-01	0.8654-01	0.8684-01	0.8714-01	0.8744-01
4700	0.8774-01	0.8804-01	0.8834-01	0.8864-01	0.8894-01	0.8924-01	0.8954-01	0.8984-01	0.9014-01	0.9044-01
4800	0.9074-01	0.9104-01	0.9134-01	0.9164-01	0.9194-01	0.9224-01	0.9254-01	0.9284-01	0.9314-01	0.9344-01
4900	0.9374-01	0.9404-01	0.9434-01	0.9464-01	0.9494-01	0.9524-01	0.9554-01	0.9584-01	0.9614-01	0.9644-01
5000	0.9674-01	0.9704-01	0.9734-01	0.9764-01	0.9794-01	0.9824-01	0.9854-01	0.9884-01	0.9914-01	0.9944-01
5100	0.1007-00	0.1010-00	0.1013-00	0.1016-00	0.1019-00	0.1022-00	0.1026-00	0.1029-00	0.1032-00	0.1035-00
5200	0.1038-00	0.1041-00	0.1045-00	0.1048-00	0.1051-00	0.1054-00	0.1057-00	0.1061-00	0.1064-00	0.1067-00
5300	0.1070-00	0.1073-00	0.1076-00	0.1080-00	0.1083-00	0.1086-00	0.1089-00	0.1092-00	0.1095-00	0.1099-00
5400	0.1102-00	0.1105-00	0.1108-00	0.1111-00	0.1115-00	0.1118-00	0.1121-00	0.1124-00	0.1127-00	0.1131-00
5500	0.1134-00	0.1137-00	0.1140-00	0.1143-00	0.1147-00	0.1150-00	0.1153-00	0.1156-00	0.1159-00	0.1163-00
5600	0.1166-00	0.1169-00	0.1172-00	0.1175-00	0.1179-00	0.1182-00	0.1185-00	0.1188-00	0.1191-00	0.1195-00
5700	0.1198-00	0.1201-00	0.1204-00	0.1208-00	0.1211-00	0.1214-00	0.1217-00	0.1220-00	0.1224-00	0.1227-00
5800	0.1230-00	0.1233-00	0.1236-00	0.1240-00	0.1243-00	0.1246-00	0.1249-00	0.1253-00	0.1256-00	0.1259-00
5900	0.1262-00	0.1266-00	0.1269-00	0.1272-00	0.1275-00	0.1278-00	0.1282-00	0.1285-00	0.1288-00	0.1291-00

(0.2742+01 MICRONS AND 0.1085+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3620.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5114-04	0.8961-08	0.1515-07	0.2481-07	0.3946-07	0.6111-07	0.9243-07	0.1367-06	0.1979-06	0.2813-06
400	0.3928-06	0.5398-06	0.7302-06	0.9743-06	0.1283-05	0.1669-05	0.2147-05	0.2731-05	0.3441-05	0.4294-05
500	0.5311-05	0.6514-05	0.7928-05	0.9577-05	0.1149-04	0.1369-04	0.1621-04	0.1909-04	0.2235-04	0.2607-04
600	0.3015-04	0.3476-04	0.3989-04	0.4558-04	0.5187-04	0.5879-04	0.6638-04	0.7468-04	0.8373-04	0.9356-04
700	0.1042-03	0.1157-03	0.1282-03	0.1415-03	0.1559-03	0.1712-03	0.1876-03	0.2051-03	0.2237-03	0.2435-03
800	0.2844-03	0.2866-03	0.3100-03	0.3337-03	0.3577-03	0.3818-03	0.4060-03	0.4303-03	0.4545-03	0.4785-03
900	0.5453-03	0.5819-03	0.6194-03	0.6584-03	0.6990-03	0.7411-03	0.7849-03	0.8303-03	0.8772-03	0.9259-03
1000	0.9722-03	0.1028-02	0.1082-02	0.1137-02	0.1194-02	0.1253-02	0.1313-02	0.1376-02	0.1439-02	0.1505-02
1100	0.1574-02	0.1642-02	0.1713-02	0.1785-02	0.1860-02	0.1936-02	0.2014-02	0.2094-02	0.2175-02	0.2258-02
1200	0.2343-02	0.2430-02	0.2519-02	0.2609-02	0.2701-02	0.2795-02	0.2890-02	0.2987-02	0.3086-02	0.3187-02
1300	0.3289-02	0.3394-02	0.3499-02	0.3607-02	0.3716-02	0.3827-02	0.3940-02	0.4054-02	0.4170-02	0.4287-02
1400	0.4400-02	0.4527-02	0.4655-02	0.4784-02	0.4914-02	0.5047-02	0.5185-02	0.5326-02	0.5468-02	0.5611-02
1500	0.5668-02	0.5825-02	0.5981-02	0.6140-02	0.6299-02	0.6460-02	0.6624-02	0.6789-02	0.6956-02	0.7124-02
1600	0.7120-02	0.7271-02	0.7424-02	0.7578-02	0.7734-02	0.7891-02	0.8049-02	0.8209-02	0.8370-02	0.8531-02
1700	0.8696-02	0.8861-02	0.9028-02	0.9195-02	0.9364-02	0.9535-02	0.9706-02	0.9879-02	1.0055-01	1.0231-01
1800	0.1040-01	0.1058-01	0.1076-01	0.1094-01	0.1112-01	0.1130-01	0.1149-01	0.1167-01	0.1186-01	0.1205-01
1900	0.1223-01	0.1242-01	0.1261-01	0.1281-01	0.1300-01	0.1319-01	0.1339-01	0.1358-01	0.1378-01	0.1398-01
2000	0.1417-01	0.1437-01	0.1458-01	0.1478-01	0.1498-01	0.1518-01	0.1539-01	0.1559-01	0.1580-01	0.1601-01
2100	0.1622-01	0.1643-01	0.1664-01	0.1685-01	0.1706-01	0.1727-01	0.1748-01	0.1769-01	0.1790-01	0.1811-01
2200	0.1832-01	0.1853-01	0.1874-01	0.1895-01	0.1916-01	0.1937-01	0.1958-01	0.1979-01	0.2000-01	0.2021-01
2300	0.2057-01	0.2080-01	0.2103-01	0.2125-01	0.2148-01	0.2171-01	0.2194-01	0.2217-01	0.2241-01	0.2266-01
2400	0.2287-01	0.2311-01	0.2334-01	0.2357-01	0.2381-01	0.2404-01	0.2428-01	0.2451-01	0.2476-01	0.2500-01
2500	0.2524-01	0.2547-01	0.2572-01	0.2597-01	0.2621-01	0.2645-01	0.2669-01	0.2694-01	0.2718-01	0.2743-01
2600	0.2763-01	0.2792-01	0.2817-01	0.2842-01	0.2867-01	0.2891-01	0.2916-01	0.2941-01	0.2966-01	0.2992-01
2700	0.3017-01	0.3042-01	0.3067-01	0.3093-01	0.3118-01	0.3144-01	0.3169-01	0.3195-01	0.3220-01	0.3246-01
2800	0.3272-01	0.3297-01	0.3323-01	0.3349-01	0.3375-01	0.3401-01	0.3427-01	0.3453-01	0.3479-01	0.3505-01
2900	0.3531-01	0.3558-01	0.3584-01	0.3610-01	0.3637-01	0.3663-01	0.3690-01	0.3716-01	0.3743-01	0.3769-01
3000	0.3795-01	0.3821-01	0.3848-01	0.3874-01	0.3900-01	0.3927-01	0.3953-01	0.3979-01	0.4006-01	0.4032-01
3100	0.4060-01	0.4092-01	0.4119-01	0.4146-01	0.4173-01	0.4201-01	0.4228-01	0.4255-01	0.4283-01	0.4311-01
3200	0.4337-01	0.4365-01	0.4392-01	0.4420-01	0.4447-01	0.4475-01	0.4503-01	0.4531-01	0.4558-01	0.4586-01
3300	0.4614-01	0.4642-01	0.4669-01	0.4697-01	0.4725-01	0.4753-01	0.4781-01	0.4809-01	0.4837-01	0.4865-01
3400	0.4893-01	0.4921-01	0.4950-01	0.4978-01	0.5006-01	0.5034-01	0.5063-01	0.5091-01	0.5119-01	0.5148-01
3500	0.5176-01	0.5205-01	0.5233-01	0.5262-01	0.5290-01	0.5319-01	0.5347-01	0.5376-01	0.5404-01	0.5433-01
3600	0.5461-01	0.5490-01	0.5519-01	0.5547-01	0.5576-01	0.5605-01	0.5634-01	0.5663-01	0.5692-01	0.5721-01
3700	0.5750-01	0.5779-01	0.5808-01	0.5837-01	0.5866-01	0.5895-01	0.5924-01	0.5953-01	0.5983-01	0.6012-01
3800	0.6041-01	0.6070-01	0.6100-01	0.6129-01	0.6158-01	0.6187-01	0.6217-01	0.6246-01	0.6275-01	0.6305-01
3900	0.6334-01	0.6364-01	0.6393-01	0.6423-01	0.6452-01	0.6482-01	0.6511-01	0.6541-01	0.6570-01	0.6600-01
4000	0.6630-01	0.6659-01	0.6689-01	0.6719-01	0.6748-01	0.6778-01	0.6808-01	0.6838-01	0.6867-01	0.6897-01
4100	0.6926-01	0.6956-01	0.6985-01	0.7015-01	0.7045-01	0.7075-01	0.7105-01	0.7135-01	0.7165-01	0.7195-01
4200	0.7224-01	0.7254-01	0.7284-01	0.7314-01	0.7344-01	0.7374-01	0.7404-01	0.7434-01	0.7464-01	0.7494-01
4300	0.7523-01	0.7553-01	0.7583-01	0.7613-01	0.7643-01	0.7673-01	0.7703-01	0.7733-01	0.7763-01	0.7800-01
4400	0.7830-01	0.7861-01	0.7891-01	0.7921-01	0.7952-01	0.7982-01	0.8013-01	0.8043-01	0.8074-01	0.8104-01
4500	0.8135-01	0.8165-01	0.8196-01	0.8226-01	0.8257-01	0.8287-01	0.8318-01	0.8349-01	0.8379-01	0.8410-01
4600	0.8441-01	0.8471-01	0.8502-01	0.8533-01	0.8563-01	0.8594-01	0.8625-01	0.8655-01	0.8686-01	0.8717-01
4700	0.8748-01	0.8778-01	0.8809-01	0.8840-01	0.8871-01	0.8902-01	0.8933-01	0.8964-01	0.8995-01	0.9026-01
4800	0.9056-01	0.9087-01	0.9118-01	0.9149-01	0.9180-01	0.9211-01	0.9242-01	0.9273-01	0.9304-01	0.9335-01
4900	0.9366-01	0.9397-01	0.9428-01	0.9459-01	0.9490-01	0.9522-01	0.9553-01	0.9584-01	0.9615-01	0.9646-01
5000	0.9677-01	0.9708-01	0.9739-01	0.9771-01	0.9802-01	0.9833-01	0.9864-01	0.9895-01	0.9927-01	0.9958-01
5100	0.9989-01	1.0020-01	1.0050-01	1.0080-01	1.0111-01	1.0142-01	1.0173-01	1.0204-01	1.0235-01	1.0277-01
5200	1.0308-01	1.0339-01	1.0370-01	1.0401-01	1.0432-01	1.0463-01	1.0494-01	1.0525-01	1.0556-01	1.0587-01
5300	1.0620-01	1.0650-01	1.0680-01	1.0711-01	1.0742-01	1.0773-01	1.0804-01	1.0835-01	1.0867-01	1.0900-01
5400	1.0933-01	1.0964-01	1.0995-01	1.1026-01	1.1057-01	1.1088-01	1.1119-01	1.1150-01	1.1182-01	1.1227-01
5500	1.1253-01	1.1284-01	1.1315-01	1.1346-01	1.1377-01	1.1408-01	1.1439-01	1.1470-01	1.1500-01	1.1535-01
5600	1.1566-01	1.1596-01	1.1626-01	1.1656-01	1.1686-01	1.1717-01	1.1748-01	1.1779-01	1.1820-01	1.1855-01
5700	1.1886-01	1.1916-01	1.1946-01	1.1976-01	1.2006-01	1.2037-01	1.2067-01	1.2098-01	1.2128-01	1.2159-01
5800	1.2189-01	1.2219-01	1.2249-01	1.2279-01	1.2309-01	1.2339-01	1.2369-01	1.2400-01	1.2430-01	1.2460-01
5900	1.2490-01	1.2520-01	1.2550-01	1.2580-01	1.2610-01	1.2640-01	1.2671-01	1.2701-01	1.2732-01	1.2762-01

I 0.2718+01 MICRONS AND 0.1079+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3600.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5541-08	0.4671-08	0.1630-07	0.2662-07	0.4224-07	0.6528-07	0.9847-07	0.1453-06	0.2100-06	0.2978-06
400	0.4151-06	0.5509-06	0.9100-06	0.1027-05	0.1367-05	0.1750-05	0.2248-05	0.2856-05	0.3549-05	0.4478-05
500	0.5533-05	0.9677-05	0.9994-05	0.9994-05	0.1192-04	0.1619-04	0.1679-04	0.2175-04	0.2308-04	0.2687-04
600	0.3110-04	0.3583-04	0.4110-04	0.4692-04	0.5336-04	0.6044-04	0.6820-04	0.7667-04	0.8591-04	0.9594-04
700	0.1068-03	0.1186-03	0.1312-03	0.1448-03	0.1594-03	0.1750-03	0.1917-03	0.2094-03	0.2284-03	0.2484-03
800	0.2696-03	0.2921-03	0.3158-03	0.3408-03	0.3672-03	0.3949-03	0.4239-03	0.4544-03	0.4863-03	0.5196-03
900	0.5544-03	0.5908-03	0.6286-03	0.6680-03	0.7089-03	0.7514-03	0.7956-03	0.8413-03	0.8886-03	0.9376-03
1000	0.9883-03	0.1041-02	0.1095-02	0.1150-02	0.1208-02	0.1267-02	0.1328-02	0.1390-02	0.1454-02	0.1520-02
1100	0.1458-02	0.1658-02	0.1868-02	0.2087-02	0.2312-02	0.2543-02	0.2781-02	0.3026-02	0.3278-02	0.3536-02
1200	0.2361-02	0.2648-02	0.2937-02	0.3228-02	0.3520-02	0.3814-02	0.4110-02	0.4409-02	0.4709-02	0.5007-02
1300	0.3309-02	0.3613-02	0.3919-02	0.4227-02	0.4536-02	0.4847-02	0.5159-02	0.5472-02	0.5786-02	0.6100-02
1400	0.4426-02	0.4747-02	0.5069-02	0.5392-02	0.5716-02	0.6041-02	0.6367-02	0.6694-02	0.7021-02	0.7348-02
1500	0.5705-02	0.5841-02	0.5979-02	0.6118-02	0.6259-02	0.6401-02	0.6545-02	0.6690-02	0.6837-02	0.6985-02
1600	0.7135-02	0.7286-02	0.7438-02	0.7592-02	0.7747-02	0.7904-02	0.8061-02	0.8221-02	0.8381-02	0.8543-02
1700	0.8706-02	0.8871-02	0.9036-02	0.9203-02	0.9372-02	0.9541-02	0.9712-02	0.9884-02	0.1006-01	0.1023-01
1800	0.1041-01	0.1058-01	0.1076-01	0.1094-01	0.1112-01	0.1130-01	0.1149-01	0.1167-01	0.1186-01	0.1204-01
1900	0.1223-01	0.1242-01	0.1261-01	0.1280-01	0.1299-01	0.1318-01	0.1337-01	0.1357-01	0.1377-01	0.1396-01
2000	0.1416-01	0.1436-01	0.1456-01	0.1476-01	0.1496-01	0.1516-01	0.1537-01	0.1557-01	0.1578-01	0.1598-01
2100	0.1619-01	0.1640-01	0.1661-01	0.1682-01	0.1703-01	0.1724-01	0.1745-01	0.1767-01	0.1788-01	0.1810-01
2200	0.1831-01	0.1853-01	0.1875-01	0.1897-01	0.1919-01	0.1941-01	0.1963-01	0.1985-01	0.2007-01	0.2029-01
2300	0.2052-01	0.2074-01	0.2097-01	0.2120-01	0.2142-01	0.2165-01	0.2188-01	0.2211-01	0.2234-01	0.2257-01
2400	0.2280-01	0.2303-01	0.2327-01	0.2350-01	0.2373-01	0.2397-01	0.2420-01	0.2444-01	0.2468-01	0.2491-01
2500	0.2515-01	0.2539-01	0.2563-01	0.2587-01	0.2611-01	0.2635-01	0.2660-01	0.2684-01	0.2708-01	0.2732-01
2600	0.2757-01	0.2781-01	0.2806-01	0.2831-01	0.2855-01	0.2880-01	0.2905-01	0.2930-01	0.2954-01	0.2979-01
2700	0.3004-01	0.3029-01	0.3054-01	0.3080-01	0.3105-01	0.3130-01	0.3155-01	0.3181-01	0.3206-01	0.3232-01
2800	0.3257-01	0.3283-01	0.3308-01	0.3334-01	0.3360-01	0.3385-01	0.3411-01	0.3437-01	0.3463-01	0.3489-01
2900	0.3515-01	0.3541-01	0.3567-01	0.3593-01	0.3619-01	0.3645-01	0.3672-01	0.3698-01	0.3724-01	0.3751-01
3000	0.3777-01	0.3804-01	0.3830-01	0.3857-01	0.3883-01	0.3910-01	0.3937-01	0.3963-01	0.3990-01	0.4017-01
3100	0.4044-01	0.4070-01	0.4097-01	0.4124-01	0.4151-01	0.4178-01	0.4205-01	0.4232-01	0.4260-01	0.4287-01
3200	0.4314-01	0.4341-01	0.4368-01	0.4396-01	0.4423-01	0.4450-01	0.4478-01	0.4505-01	0.4533-01	0.4560-01
3300	0.4588-01	0.4615-01	0.4643-01	0.4671-01	0.4698-01	0.4726-01	0.4754-01	0.4782-01	0.4809-01	0.4837-01
3400	0.4865-01	0.4893-01	0.4921-01	0.4949-01	0.4977-01	0.5005-01	0.5033-01	0.5061-01	0.5089-01	0.5117-01
3500	0.5145-01	0.5173-01	0.5202-01	0.5230-01	0.5258-01	0.5286-01	0.5315-01	0.5343-01	0.5371-01	0.5400-01
3600	0.5428-01	0.5457-01	0.5485-01	0.5514-01	0.5542-01	0.5571-01	0.5599-01	0.5628-01	0.5657-01	0.5685-01
3700	0.5714-01	0.5743-01	0.5771-01	0.5800-01	0.5829-01	0.5858-01	0.5887-01	0.5916-01	0.5944-01	0.5973-01
3800	0.6002-01	0.6031-01	0.6060-01	0.6089-01	0.6118-01	0.6147-01	0.6176-01	0.6205-01	0.6234-01	0.6263-01
3900	0.6291-01	0.6322-01	0.6351-01	0.6380-01	0.6409-01	0.6439-01	0.6468-01	0.6497-01	0.6527-01	0.6556-01
4000	0.6585-01	0.6615-01	0.6644-01	0.6673-01	0.6703-01	0.6732-01	0.6762-01	0.6791-01	0.6821-01	0.6850-01
4100	0.6880-01	0.6909-01	0.6939-01	0.6969-01	0.6998-01	0.7028-01	0.7057-01	0.7087-01	0.7117-01	0.7147-01
4200	0.7176-01	0.7206-01	0.7236-01	0.7266-01	0.7295-01	0.7325-01	0.7355-01	0.7385-01	0.7415-01	0.7445-01
4300	0.7474-01	0.7504-01	0.7534-01	0.7564-01	0.7594-01	0.7624-01	0.7654-01	0.7684-01	0.7714-01	0.7744-01
4400	0.7774-01	0.7804-01	0.7834-01	0.7864-01	0.7894-01	0.7924-01	0.7954-01	0.7984-01	0.8014-01	0.8044-01
4500	0.8074-01	0.8104-01	0.8134-01	0.8164-01	0.8194-01	0.8224-01	0.8254-01	0.8284-01	0.8314-01	0.8344-01
4600	0.8374-01	0.8404-01	0.8434-01	0.8464-01	0.8494-01	0.8524-01	0.8554-01	0.8584-01	0.8614-01	0.8644-01
4700	0.8674-01	0.8704-01	0.8734-01	0.8764-01	0.8794-01	0.8824-01	0.8854-01	0.8884-01	0.8914-01	0.8944-01
4800	0.8974-01	0.9004-01	0.9034-01	0.9064-01	0.9094-01	0.9124-01	0.9154-01	0.9184-01	0.9214-01	0.9244-01
4900	0.9274-01	0.9304-01	0.9334-01	0.9364-01	0.9394-01	0.9424-01	0.9454-01	0.9484-01	0.9514-01	0.9544-01
5000	0.9574-01	0.9604-01	0.9634-01	0.9664-01	0.9694-01	0.9724-01	0.9754-01	0.9784-01	0.9814-01	0.9844-01
5100	0.9874-01	0.9904-01	0.9934-01	0.9964-01	0.9994-01	0.1000-00	0.1007-00	0.1010-00	0.1016-00	0.1019-00
5200	0.1022-00	0.1027-00	0.1031-00	0.1035-00	0.1039-00	0.1043-00	0.1047-00	0.1051-00	0.1055-00	0.1059-00
5300	0.1063-00	0.1066-00	0.1069-00	0.1072-00	0.1075-00	0.1078-00	0.1081-00	0.1084-00	0.1087-00	0.1090-00
5400	0.1094-00	0.1097-00	0.1099-00	0.1102-00	0.1105-00	0.1108-00	0.1111-00	0.1114-00	0.1117-00	0.1120-00
5500	0.1123-00	0.1126-00	0.1129-00	0.1132-00	0.1135-00	0.1138-00	0.1141-00	0.1144-00	0.1147-00	0.1150-00
5600	0.1153-00	0.1156-00	0.1159-00	0.1162-00	0.1165-00	0.1168-00	0.1171-00	0.1174-00	0.1177-00	0.1180-00
5700	0.1183-00	0.1186-00	0.1189-00	0.1192-00	0.1195-00	0.1198-00	0.1201-00	0.1204-00	0.1207-00	0.1210-00
5800	0.1213-00	0.1216-00	0.1219-00	0.1222-00	0.1225-00	0.1228-00	0.1231-00	0.1234-00	0.1237-00	0.1240-00
5900	0.1243-00	0.1246-00	0.1249-00	0.1252-00	0.1255-00	0.1258-00	0.1261-00	0.1264-00	0.1267-00	0.1270-00

I 0.2793+01 MICRONS AND 0.1073+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5978-08	0.1044-07	0.1754-07	0.2857-07	0.4521-07	0.6970-07	0.1049-06	0.1544-06	0.2227-06	0.3159-06
400	0.4447-06	0.6006-06	0.8100-06	0.1017-05	0.1414-05	0.1835-05	0.2383-05	0.2966-05	0.3752-05	0.4670-05
500	0.5763-05	0.7081-05	0.8565-05	0.1033-04	0.1236-04	0.1470-04	0.1738-04	0.2042-04	0.2387-04	0.2775-04
600	0.3209-04	0.3694-04	0.4233-04	0.4830-04	0.5489-04	0.6213-04	0.7006-04	0.7871-04	0.8814-04	0.9837-04
700	0.1095-03	0.1214-03	0.1343-03	0.1481-03	0.1630-03	0.1788-03	0.1958-03	0.2138-03	0.2330-03	0.2533-03
800	0.2749-03	0.2976-03	0.3217-03	0.3470-03	0.3737-03	0.4017-03	0.4311-03	0.4619-03	0.4942-03	0.5279-03
900	0.5630-03	0.5997-03	0.6379-03	0.6776-03	0.7189-03	0.7618-03	0.8063-03	0.8524-03	0.9001-03	0.9494-03
1000	0.1200-02	0.1403-02	0.1633-02	0.1897-02	0.2197-02	0.2532-02	0.2902-02	0.3306-02	0.3744-02	0.4215-02
1100	0.1603-02	0.1873-02	0.2175-02	0.2509-02	0.2875-02	0.3272-02	0.3699-02	0.4156-02	0.4643-02	0.5160-02
1200	0.2379-02	0.2667-02	0.2955-02	0.3244-02	0.3533-02	0.3822-02	0.4111-02	0.4400-02	0.4689-02	0.4978-02
1300	0.3324-02	0.3633-02	0.3939-02	0.4246-02	0.4553-02	0.4860-02	0.5167-02	0.5474-02	0.5781-02	0.6088-02
1400	0.4445-02	0.4766-02	0.5088-02	0.5412-02	0.5736-02	0.6060-02	0.6384-02	0.6708-02	0.7032-02	0.7356-02
1500	0.5722-02	0.5858-02	0.5996-02	0.6135-02	0.6276-02	0.6418-02	0.6561-02	0.6706-02	0.6852-02	0.7000-02
1600	0.7149-02	0.7303-02	0.7457-02	0.7605-02	0.7760-02	0.7916-02	0.8073-02	0.8232-02	0.8392-02	0.8553-02
1700	0.8715-02	0.8879-02	0.9045-02	0.9211-02	0.9379-02	0.9547-02	0.9718-02	0.9889-02	0.1006-01	0.1024-01
1800	0.1041-01	0.1059-01	0.1076-01	0.1094-01	0.1112-01	0.1130-01	0.1148-01	0.1167-01	0.1185-01	0.1204-01
1900	0.1222-01	0.1241-01	0.1260-01	0.1279-01	0.1298-01	0.1317-01	0.1336-01	0.1356-01	0.1375-01	0.1395-01
2000	0.1414-01	0.1436-01	0.1458-01	0.1479-01	0.1499-01	0.1519-01	0.1539-01	0.1559-01	0.1579-01	0.1599-01
2100	0.1616-01	0.1637-01	0.1658-01	0.1679-01	0.1700-01	0.1721-01	0.1742-01	0.1763-01	0.1784-01	0.1806-01
2200	0.1827-01	0.1849-01	0.1870-01	0.1892-01	0.1914-01	0.1936-01	0.1958-01	0.1980-01	0.2002-01	0.2024-01
2300	0.2046-01	0.2069-01	0.2091-01	0.2114-01	0.2136-01	0.2159-01	0.2181-01	0.2204-01	0.2227-01	0.2250-01
2400	0.2271-01	0.2296-01	0.2319-01	0.2342-01	0.2366-01	0.2389-01	0.2412-01	0.2436-01	0.2459-01	0.2483-01
2500	0.2509-01	0.2530-01	0.2551-01	0.2572-01	0.2593-01	0.2614-01	0.2635-01	0.2656-01	0.2677-01	0.2698-01
2600	0.2746-01	0.2771-01	0.2795-01	0.2819-01	0.2844-01	0.2868-01	0.2893-01	0.2917-01	0.2942-01	0.2967-01
2700	0.2992-01	0.3017-01	0.3041-01	0.3066-01	0.3091-01	0.3116-01	0.3142-01	0.3167-01	0.3192-01	0.3217-01
2800	0.3243-01	0.3268-01	0.3293-01	0.3319-01	0.3344-01	0.3370-01	0.3395-01	0.3421-01	0.3447-01	0.3472-01
2900	0.3498-01	0.3524-01	0.3550-01	0.3576-01	0.3602-01	0.3628-01	0.3654-01	0.3680-01	0.3706-01	0.3732-01
3000	0.3750-01	0.3776-01	0.3801-01	0.3827-01	0.3853-01	0.3879-01	0.3905-01	0.3931-01	0.3957-01	0.3983-01
3100	0.4027-01	0.4049-01	0.4071-01	0.4092-01	0.4113-01	0.4135-01	0.4156-01	0.4178-01	0.4200-01	0.4236-01
3200	0.4290-01	0.4317-01	0.4344-01	0.4371-01	0.4399-01	0.4426-01	0.4453-01	0.4480-01	0.4507-01	0.4535-01
3300	0.4562-01	0.4589-01	0.4616-01	0.4644-01	0.4671-01	0.4699-01	0.4726-01	0.4754-01	0.4781-01	0.4809-01
3400	0.4836-01	0.4864-01	0.4892-01	0.4919-01	0.4947-01	0.4975-01	0.5003-01	0.5031-01	0.5058-01	0.5086-01
3500	0.5114-01	0.5142-01	0.5170-01	0.5198-01	0.5226-01	0.5254-01	0.5282-01	0.5310-01	0.5338-01	0.5366-01
3600	0.5391-01	0.5419-01	0.5447-01	0.5475-01	0.5503-01	0.5531-01	0.5559-01	0.5587-01	0.5615-01	0.5643-01
3700	0.5678-01	0.5706-01	0.5735-01	0.5763-01	0.5792-01	0.5820-01	0.5849-01	0.5877-01	0.5906-01	0.5934-01
3800	0.5963-01	0.5992-01	0.6020-01	0.6049-01	0.6078-01	0.6107-01	0.6135-01	0.6164-01	0.6193-01	0.6222-01
3900	0.6251-01	0.6280-01	0.6309-01	0.6338-01	0.6367-01	0.6395-01	0.6424-01	0.6453-01	0.6483-01	0.6512-01
4000	0.6541-01	0.6570-01	0.6599-01	0.6628-01	0.6657-01	0.6686-01	0.6715-01	0.6745-01	0.6774-01	0.6803-01
4100	0.6833-01	0.6862-01	0.6891-01	0.6920-01	0.6949-01	0.6978-01	0.7007-01	0.7036-01	0.7065-01	0.7094-01
4200	0.7126-01	0.7155-01	0.7185-01	0.7214-01	0.7244-01	0.7271-01	0.7303-01	0.7332-01	0.7362-01	0.7392-01
4300	0.7421-01	0.7451-01	0.7481-01	0.7510-01	0.7540-01	0.7570-01	0.7599-01	0.7629-01	0.7659-01	0.7688-01
4400	0.7718-01	0.7748-01	0.7778-01	0.7808-01	0.7837-01	0.7867-01	0.7897-01	0.7927-01	0.7957-01	0.7987-01
4500	0.8017-01	0.8046-01	0.8076-01	0.8106-01	0.8136-01	0.8166-01	0.8196-01	0.8226-01	0.8256-01	0.8286-01
4600	0.8315-01	0.8346-01	0.8376-01	0.8406-01	0.8437-01	0.8467-01	0.8497-01	0.8528-01	0.8558-01	0.8589-01
4700	0.8618-01	0.8649-01	0.8679-01	0.8708-01	0.8739-01	0.8769-01	0.8799-01	0.8829-01	0.8859-01	0.8890-01
4800	0.8920-01	0.8950-01	0.8981-01	0.9011-01	0.9041-01	0.9072-01	0.9102-01	0.9132-01	0.9163-01	0.9193-01
4900	0.9224-01	0.9254-01	0.9285-01	0.9315-01	0.9345-01	0.9376-01	0.9406-01	0.9437-01	0.9467-01	0.9498-01
5000	0.9528-01	0.9559-01	0.9589-01	0.9620-01	0.9651-01	0.9681-01	0.9712-01	0.9742-01	0.9773-01	0.9804-01
5100	0.9834-01	0.9865-01	0.9895-01	0.9926-01	0.9957-01	0.9987-01	1.0002-01	1.0005-01	1.0008-01	1.0011-01
5200	1.0014-01	1.0017-01	1.0020-01	1.0023-01	1.0026-01	1.0029-01	1.0032-01	1.0035-01	1.0038-01	1.0041-01
5300	1.0043-00	1.0048-00	1.0051-00	1.0054-00	1.0057-00	1.0060-00	1.0063-00	1.0066-00	1.0070-00	1.0073-00
5400	1.0076-00	1.0079-00	1.0082-00	1.0085-00	1.0088-00	1.0091-00	1.0094-00	1.0097-00	1.0101-00	1.0104-00
5500	1.0107-00	1.0110-00	1.0113-00	1.0116-00	1.0119-00	1.0122-00	1.0125-00	1.0128-00	1.0132-00	1.0135-00
5600	1.0138-00	1.0141-00	1.0144-00	1.0147-00	1.0150-00	1.0153-00	1.0156-00	1.0160-00	1.0163-00	1.0166-00
5700	1.0169-00	1.0172-00	1.0175-00	1.0178-00	1.0181-00	1.0184-00	1.0188-00	1.0191-00	1.0194-00	1.0197-00
5800	1.0200-00	1.0203-00	1.0206-00	1.0209-00	1.0211-00	1.0214-00	1.0216-00	1.0219-00	1.0222-00	1.0225-00
5900	1.0231-00	1.0234-00	1.0237-00	1.0240-00	1.0244-00	1.0247-00	1.0250-00	1.0253-00	1.0256-00	1.0259-00

1 0.2829+01 MICRON AND 0.1067+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3560.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6491-08	0.1126-07	0.1087-07	0.3055-07	0.4838-07	0.7441-07	0.1117-06	0.1641-06	0.2363-06	0.3338-06
400	0.4635-06	0.6332-06	0.8529-06	0.1133-05	0.1685-05	0.1923-05	0.2463-05	0.3122-05	0.3917-05	0.4870-05
500	0.6003-05	0.7339-05	0.8902-05	0.1072-04	0.1262-04	0.1524-04	0.1799-04	0.2117-04	0.2466-04	0.2865-04
600	0.3311-04	0.1808-04	0.4361-04	0.4972-04	0.5646-04	0.6386-04	0.7196-04	0.8080-04	0.9042-04	0.1009-03
700	0.1121-03	0.1243-03	0.1374-03	0.1515-03	0.1666-03	0.1827-03	0.1999-03	0.2183-03	0.2377-03	0.2583-03
800	0.2802-03	0.3033-03	0.3272-03	0.3523-03	0.3786-03	0.4060-03	0.4344-03	0.4638-03	0.5021-03	0.5362-03
900	0.5717-03	0.6087-03	0.6473-03	0.6874-03	0.7290-03	0.7723-03	0.8173-03	0.8640-03	0.9116-03	0.9611-03
1000	0.1013-02	0.1066-02	0.1120-02	0.1177-02	0.1235-02	0.1295-02	0.1356-02	0.1419-02	0.1484-02	0.1551-02
1100	0.1619-02	0.1683-02	0.1761-02	0.1834-02	0.1910-02	0.1987-02	0.2065-02	0.2146-02	0.2228-02	0.2312-02
1200	0.2397-02	0.2465-02	0.2574-02	0.2665-02	0.2757-02	0.2851-02	0.2947-02	0.3045-02	0.3144-02	0.3245-02
1300	0.3348-02	0.3452-02	0.3558-02	0.3666-02	0.3775-02	0.3886-02	0.3998-02	0.4112-02	0.4228-02	0.4346-02
1400	0.4446-02	0.4595-02	0.4747-02	0.4893-02	0.5033-02	0.5171-02	0.5311-02	0.5452-02	0.5595-02	0.5605-02
1500	0.5760-02	0.5970-02	0.6183-02	0.6397-02	0.6612-02	0.6828-02	0.7045-02	0.7263-02	0.7482-02	0.7701-02
1600	0.7163-02	0.7313-02	0.7465-02	0.7617-02	0.7772-02	0.7927-02	0.8084-02	0.8242-02	0.8401-02	0.8562-02
1700	0.8724-02	0.8887-02	0.9052-02	0.9218-02	0.9385-02	0.9553-02	0.9722-02	0.9893-02	0.1006-01	0.1024-01
1800	0.1041-01	0.1059-01	0.1076-01	0.1094-01	0.1112-01	0.1130-01	0.1148-01	0.1166-01	0.1185-01	0.1203-01
1900	0.1222-01	0.1240-01	0.1259-01	0.1278-01	0.1297-01	0.1316-01	0.1335-01	0.1354-01	0.1374-01	0.1393-01
2000	0.1413-01	0.1432-01	0.1452-01	0.1472-01	0.1492-01	0.1512-01	0.1532-01	0.1552-01	0.1572-01	0.1593-01
2100	0.1613-01	0.1634-01	0.1655-01	0.1676-01	0.1696-01	0.1717-01	0.1738-01	0.1759-01	0.1780-01	0.1802-01
2200	0.1823-01	0.1844-01	0.1866-01	0.1887-01	0.1909-01	0.1931-01	0.1953-01	0.1974-01	0.1996-01	0.2018-01
2300	0.2041-01	0.2063-01	0.2085-01	0.2107-01	0.2130-01	0.2152-01	0.2175-01	0.2197-01	0.2220-01	0.2243-01
2400	0.2266-01	0.2289-01	0.2311-01	0.2334-01	0.2358-01	0.2381-01	0.2404-01	0.2427-01	0.2451-01	0.2474-01
2500	0.2497-01	0.2521-01	0.2545-01	0.2568-01	0.2592-01	0.2616-01	0.2639-01	0.2663-01	0.2687-01	0.2711-01
2600	0.2735-01	0.2759-01	0.2784-01	0.2808-01	0.2832-01	0.2856-01	0.2881-01	0.2905-01	0.2930-01	0.2954-01
2700	0.2979-01	0.3004-01	0.3028-01	0.3053-01	0.3078-01	0.3103-01	0.3128-01	0.3153-01	0.3178-01	0.3203-01
2800	0.3228-01	0.3253-01	0.3278-01	0.3303-01	0.3329-01	0.3354-01	0.3379-01	0.3405-01	0.3430-01	0.3456-01
2900	0.3481-01	0.3507-01	0.3532-01	0.3558-01	0.3584-01	0.3610-01	0.3635-01	0.3661-01	0.3687-01	0.3713-01
3000	0.3739-01	0.3765-01	0.3791-01	0.3817-01	0.3843-01	0.3870-01	0.3896-01	0.3922-01	0.3948-01	0.3975-01
3100	0.4001-01	0.4027-01	0.4054-01	0.4080-01	0.4107-01	0.4133-01	0.4160-01	0.4187-01	0.4214-01	0.4240-01
3200	0.4267-01	0.4293-01	0.4320-01	0.4347-01	0.4374-01	0.4401-01	0.4428-01	0.4455-01	0.4482-01	0.4509-01
3300	0.4536-01	0.4563-01	0.4590-01	0.4617-01	0.4644-01	0.4671-01	0.4699-01	0.4726-01	0.4753-01	0.4780-01
3400	0.4808-01	0.4835-01	0.4863-01	0.4890-01	0.4918-01	0.4945-01	0.4973-01	0.5000-01	0.5028-01	0.5055-01
3500	0.5083-01	0.5111-01	0.5138-01	0.5166-01	0.5194-01	0.5222-01	0.5249-01	0.5277-01	0.5305-01	0.5333-01
3600	0.5361-01	0.5389-01	0.5417-01	0.5445-01	0.5473-01	0.5501-01	0.5529-01	0.5557-01	0.5585-01	0.5613-01
3700	0.5641-01	0.5669-01	0.5698-01	0.5726-01	0.5754-01	0.5782-01	0.5811-01	0.5839-01	0.5867-01	0.5896-01
3800	0.5924-01	0.5952-01	0.5981-01	0.6009-01	0.6038-01	0.6066-01	0.6095-01	0.6123-01	0.6152-01	0.6180-01
3900	0.6209-01	0.6238-01	0.6266-01	0.6295-01	0.6323-01	0.6352-01	0.6381-01	0.6410-01	0.6438-01	0.6467-01
4000	0.6496-01	0.6525-01	0.6554-01	0.6582-01	0.6611-01	0.6640-01	0.6669-01	0.6698-01	0.6727-01	0.6756-01
4100	0.6785-01	0.6814-01	0.6843-01	0.6872-01	0.6901-01	0.6930-01	0.6959-01	0.6988-01	0.7017-01	0.7046-01
4200	0.7076-01	0.7105-01	0.7134-01	0.7163-01	0.7192-01	0.7222-01	0.7251-01	0.7280-01	0.7309-01	0.7338-01
4300	0.7368-01	0.7397-01	0.7427-01	0.7456-01	0.7485-01	0.7515-01	0.7544-01	0.7574-01	0.7603-01	0.7632-01
4400	0.7662-01	0.7691-01	0.7721-01	0.7750-01	0.7780-01	0.7809-01	0.7839-01	0.7869-01	0.7898-01	0.7928-01
4500	0.7957-01	0.7987-01	0.8017-01	0.8046-01	0.8076-01	0.8106-01	0.8135-01	0.8165-01	0.8195-01	0.8224-01
4600	0.8254-01	0.8284-01	0.8314-01	0.8344-01	0.8373-01	0.8403-01	0.8433-01	0.8463-01	0.8493-01	0.8522-01
4700	0.8552-01	0.8582-01	0.8612-01	0.8642-01	0.8672-01	0.8702-01	0.8732-01	0.8762-01	0.8792-01	0.8822-01
4800	0.8852-01	0.8882-01	0.8912-01	0.8942-01	0.8972-01	0.9002-01	0.9032-01	0.9062-01	0.9092-01	0.9122-01
4900	0.9152-01	0.9182-01	0.9213-01	0.9243-01	0.9273-01	0.9303-01	0.9333-01	0.9363-01	0.9394-01	0.9424-01
5000	0.9454-01	0.9484-01	0.9514-01	0.9545-01	0.9575-01	0.9605-01	0.9635-01	0.9666-01	0.9696-01	0.9726-01
5100	0.9757-01	0.9787-01	0.9817-01	0.9848-01	0.9878-01	0.9908-01	0.9939-01	0.9969-01	1.0000-01	1.0030-00
5200	0.1006-00	0.1009-00	0.1012-00	0.1015-00	0.1018-00	0.1021-00	0.1024-00	0.1027-00	0.1030-00	0.1033-00
5300	0.1036-00	0.1039-00	0.1042-00	0.1045-00	0.1048-00	0.1051-00	0.1054-00	0.1057-00	0.1060-00	0.1063-00
5400	0.1067-00	0.1070-00	0.1073-00	0.1076-00	0.1079-00	0.1082-00	0.1085-00	0.1088-00	0.1092-00	0.1095-00
5500	0.1098-00	0.1101-00	0.1104-00	0.1107-00	0.1110-00	0.1113-00	0.1116-00	0.1119-00	0.1122-00	0.1125-00
5600	0.1128-00	0.1131-00	0.1135-00	0.1138-00	0.1141-00	0.1144-00	0.1147-00	0.1150-00	0.1153-00	0.1156-00
5700	0.1159-00	0.1162-00	0.1165-00	0.1168-00	0.1172-00	0.1175-00	0.1178-00	0.1181-00	0.1184-00	0.1187-00
5800	0.1190-00	0.1193-00	0.1196-00	0.1199-00	0.1202-00	0.1205-00	0.1209-00	0.1212-00	0.1215-00	0.1218-00
5900	0.1221-00	0.1224-00	0.1227-00	0.1230-00	0.1233-00	0.1236-00	0.1240-00	0.1243-00	0.1246-00	0.1249-00

1 0.2825+01 MICRONS AND 0.1061+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3560.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7025-08	0.1215-07	0.2030-07	0.3288-07	0.5177-07	0.7941-07	0.1190-06	0.1744-06	0.2506-06	0.3533-06
400	0.4898-06	0.6682-06	0.8981-06	0.1111-05	0.1559-05	0.2016-05	0.2578-05	0.3263-05	0.4090-05	0.5078-05
500	0.6252-05	0.7634-05	0.9251-05	0.1131-04	0.1330-04	0.1578-04	0.1862-04	0.2185-04	0.2548-04	0.2958-04
600	0.3615-04	0.3925-04	0.4491-04	0.5117-04	0.5806-04	0.6564-04	0.7391-04	0.8293-04	0.9275-04	0.1034-03
700	0.1149-03	0.1273-03	0.1407-03	0.1550-03	0.1703-03	0.1867-03	0.2042-03	0.2228-03	0.2425-03	0.2635-03
800	0.2856-03	0.3090-03	0.3337-03	0.3597-03	0.3870-03	0.4157-03	0.4457-03	0.4772-03	0.5102-03	0.5446-03
900	0.5804-03	0.6178-03	0.6567-03	0.6972-03	0.7392-03	0.7828-03	0.8280-03	0.8748-03	0.9232-03	0.9732-03
1000	0.1025-02	0.1078-02	0.1133-02	0.1190-02	0.1248-02	0.1308-02	0.1370-02	0.1434-02	0.1499-02	0.1566-02
1100	0.1634-02	0.1703-02	0.1777-02	0.1851-02	0.1926-02	0.2003-02	0.2082-02	0.2163-02	0.2245-02	0.2329-02
1200	0.2415-02	0.2502-02	0.2596-02	0.2696-02	0.2802-02	0.2914-02	0.3032-02	0.3156-02	0.3286-02	0.3424-02
1300	0.3367-02	0.3471-02	0.3577-02	0.3685-02	0.3796-02	0.3905-02	0.4017-02	0.4131-02	0.4247-02	0.4364-02
1400	0.4483-02	0.4604-02	0.4726-02	0.4849-02	0.4974-02	0.5101-02	0.5229-02	0.5359-02	0.5490-02	0.5622-02
1500	0.5757-02	0.5892-02	0.6029-02	0.6168-02	0.6308-02	0.6449-02	0.6592-02	0.6736-02	0.6881-02	0.7028-02
1600	0.7176-02	0.7326-02	0.7477-02	0.7629-02	0.7783-02	0.7938-02	0.8094-02	0.8252-02	0.8411-02	0.8571-02
1700	0.8732-02	0.8893-02	0.9059-02	0.9224-02	0.9390-02	0.9557-02	0.9726-02	0.9896-02	0.1007-01	0.1024-01
1800	0.1041-01	0.1059-01	0.1076-01	0.1094-01	0.1112-01	0.1130-01	0.1148-01	0.1166-01	0.1184-01	0.1202-01
1900	0.1221-01	0.1239-01	0.1258-01	0.1277-01	0.1296-01	0.1315-01	0.1334-01	0.1353-01	0.1372-01	0.1391-01
2000	0.1411-01	0.1430-01	0.1450-01	0.1470-01	0.1490-01	0.1509-01	0.1529-01	0.1549-01	0.1570-01	0.1590-01
2100	0.1610-01	0.1631-01	0.1651-01	0.1672-01	0.1693-01	0.1714-01	0.1734-01	0.1755-01	0.1776-01	0.1797-01
2200	0.1819-01	0.1840-01	0.1861-01	0.1883-01	0.1904-01	0.1926-01	0.1947-01	0.1969-01	0.1991-01	0.2013-01
2300	0.2035-01	0.2057-01	0.2079-01	0.2101-01	0.2123-01	0.2146-01	0.2168-01	0.2190-01	0.2213-01	0.2236-01
2400	0.2257-01	0.2280-01	0.2303-01	0.2326-01	0.2349-01	0.2372-01	0.2395-01	0.2418-01	0.2441-01	0.2464-01
2500	0.2488-01	0.2512-01	0.2535-01	0.2558-01	0.2582-01	0.2606-01	0.2629-01	0.2653-01	0.2677-01	0.2700-01
2600	0.2724-01	0.2748-01	0.2772-01	0.2796-01	0.2820-01	0.2845-01	0.2869-01	0.2893-01	0.2917-01	0.2942-01
2700	0.2966-01	0.2990-01	0.3015-01	0.3040-01	0.3064-01	0.3089-01	0.3113-01	0.3138-01	0.3163-01	0.3188-01
2800	0.3213-01	0.3238-01	0.3263-01	0.3288-01	0.3313-01	0.3338-01	0.3363-01	0.3388-01	0.3413-01	0.3439-01
2900	0.3464-01	0.3490-01	0.3515-01	0.3540-01	0.3566-01	0.3591-01	0.3617-01	0.3643-01	0.3668-01	0.3694-01
3000	0.3720-01	0.3746-01	0.3771-01	0.3796-01	0.3821-01	0.3847-01	0.3872-01	0.3897-01	0.3923-01	0.3948-01
3100	0.3979-01	0.4006-01	0.4032-01	0.4058-01	0.4084-01	0.4111-01	0.4137-01	0.4163-01	0.4190-01	0.4216-01
3200	0.4243-01	0.4269-01	0.4296-01	0.4322-01	0.4349-01	0.4376-01	0.4402-01	0.4429-01	0.4456-01	0.4482-01
3300	0.4509-01	0.4536-01	0.4563-01	0.4590-01	0.4617-01	0.4644-01	0.4671-01	0.4698-01	0.4725-01	0.4752-01
3400	0.4779-01	0.4806-01	0.4833-01	0.4860-01	0.4888-01	0.4915-01	0.4942-01	0.4970-01	0.4997-01	0.5024-01
3500	0.5052-01	0.5079-01	0.5106-01	0.5133-01	0.5161-01	0.5188-01	0.5216-01	0.5243-01	0.5272-01	0.5299-01
3600	0.5326-01	0.5353-01	0.5380-01	0.5407-01	0.5434-01	0.5461-01	0.5488-01	0.5515-01	0.5542-01	0.5569-01
3700	0.5605-01	0.5633-01	0.5660-01	0.5688-01	0.5716-01	0.5744-01	0.5772-01	0.5800-01	0.5828-01	0.5857-01
3800	0.5885-01	0.5913-01	0.5941-01	0.5969-01	0.5997-01	0.6026-01	0.6054-01	0.6082-01	0.6110-01	0.6139-01
3900	0.6167-01	0.6195-01	0.6224-01	0.6252-01	0.6280-01	0.6309-01	0.6337-01	0.6366-01	0.6394-01	0.6423-01
4000	0.6451-01	0.6480-01	0.6508-01	0.6537-01	0.6565-01	0.6594-01	0.6623-01	0.6651-01	0.6680-01	0.6709-01
4100	0.6738-01	0.6767-01	0.6795-01	0.6824-01	0.6853-01	0.6881-01	0.6910-01	0.6939-01	0.6968-01	0.6997-01
4200	0.7025-01	0.7054-01	0.7083-01	0.7112-01	0.7141-01	0.7170-01	0.7199-01	0.7228-01	0.7257-01	0.7286-01
4300	0.7315-01	0.7344-01	0.7373-01	0.7402-01	0.7431-01	0.7460-01	0.7489-01	0.7518-01	0.7547-01	0.7576-01
4400	0.7606-01	0.7635-01	0.7664-01	0.7693-01	0.7722-01	0.7751-01	0.7781-01	0.7810-01	0.7839-01	0.7869-01
4500	0.7898-01	0.7927-01	0.7957-01	0.7986-01	0.8015-01	0.8045-01	0.8074-01	0.8104-01	0.8133-01	0.8163-01
4600	0.8192-01	0.8221-01	0.8251-01	0.8280-01	0.8310-01	0.8339-01	0.8369-01	0.8398-01	0.8428-01	0.8458-01
4700	0.8487-01	0.8517-01	0.8546-01	0.8576-01	0.8605-01	0.8635-01	0.8664-01	0.8694-01	0.8723-01	0.8753-01
4800	0.8783-01	0.8813-01	0.8843-01	0.8873-01	0.8902-01	0.8932-01	0.8962-01	0.8992-01	0.9021-01	0.9051-01
4900	0.9081-01	0.9111-01	0.9141-01	0.9170-01	0.9200-01	0.9230-01	0.9260-01	0.9290-01	0.9320-01	0.9350-01
5000	0.9379-01	0.9409-01	0.9439-01	0.9469-01	0.9499-01	0.9529-01	0.9559-01	0.9589-01	0.9619-01	0.9649-01
5100	0.9679-01	0.9709-01	0.9739-01	0.9769-01	0.9799-01	0.9829-01	0.9859-01	0.9889-01	0.9919-01	0.9950-01
5200	0.9979-01	0.1009-00	0.1039-00	0.1069-00	0.1099-00	0.1129-00	0.1159-00	0.1189-00	0.1219-00	0.1249-00
5300	0.1029-00	0.1059-00	0.1089-00	0.1119-00	0.1149-00	0.1179-00	0.1209-00	0.1239-00	0.1269-00	0.1299-00
5400	0.1058-00	0.1068-00	0.1064-00	0.1067-00	0.1070-00	0.1073-00	0.1077-00	0.1080-00	0.1083-00	0.1086-00
5500	0.1089-00	0.1092-00	0.1095-00	0.1098-00	0.1101-00	0.1104-00	0.1107-00	0.1110-00	0.1113-00	0.1116-00
5600	0.1119-00	0.1122-00	0.1125-00	0.1128-00	0.1131-00	0.1134-00	0.1137-00	0.1140-00	0.1143-00	0.1146-00
5700	0.1149-00	0.1151-00	0.1156-00	0.1161-00	0.1166-00	0.1169-00	0.1168-00	0.1171-00	0.1174-00	0.1177-00
5800	0.1180-00	0.1183-00	0.1189-00	0.1194-00	0.1199-00	0.1204-00	0.1209-00	0.1214-00	0.1219-00	0.1224-00
5900	0.1211-00	0.1215-00	0.1217-00	0.1220-00	0.1223-00	0.1226-00	0.1229-00	0.1232-00	0.1235-00	0.1238-00

0.2841+01 MICRONS AND 0.1055+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3520.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7602-08	0.1310-07	0.2184-07	0.3527-07	0.5540-07	0.8478-07	0.1267-06	0.1854-06	0.2657-06	0.3740-06
400	0.5174-06	0.7047-06	0.9456-06	0.1252-05	0.1636-05	0.2113-05	0.2698-05	0.3411-05	0.4269-05	0.5295-05
500	0.6511-05	0.7941-05	0.9612-05	0.1159-04	0.1635-04	0.1979-04	0.2659-04	0.3253-04	0.4053-04	0.5003-04
600	0.8523-04	0.9426-04	0.1026-04	0.1266-04	0.1571-04	0.1945-04	0.2300-04	0.2812-04	0.3412-04	0.4100-03
700	0.1177-03	0.1303-03	0.1439-03	0.1585-03	0.1741-03	0.1908-03	0.2085-03	0.2274-03	0.2474-03	0.2686-03
800	0.2911-03	0.3148-03	0.3398-03	0.3661-03	0.3938-03	0.4228-03	0.4532-03	0.4850-03	0.5183-03	0.5530-03
900	0.5893-03	0.6270-03	0.6663-03	0.7071-03	0.7494-03	0.7934-03	0.8389-03	0.8861-03	0.9348-03	0.9852-03
1000	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
1100	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02
1200	0.2410-02	0.2510-02	0.2610-02	0.2710-02	0.2810-02	0.2910-02	0.3010-02	0.3110-02	0.3210-02	0.3310-02
1300	0.3366-02	0.3490-02	0.3596-02	0.3704-02	0.3813-02	0.3924-02	0.4036-02	0.4150-02	0.4266-02	0.4383-02
1400	0.4502-02	0.4622-02	0.4744-02	0.4867-02	0.4992-02	0.5119-02	0.5247-02	0.5376-02	0.5507-02	0.5639-02
1500	0.5773-02	0.5908-02	0.6045-02	0.6183-02	0.6323-02	0.6464-02	0.6606-02	0.6750-02	0.6895-02	0.7041-02
1600	0.7189-02	0.7338-02	0.7489-02	0.7641-02	0.7794-02	0.7948-02	0.8104-02	0.8261-02	0.8419-02	0.8579-02
1700	0.8739-02	0.8901-02	0.9064-02	0.9229-02	0.9394-02	0.9561-02	0.9729-02	0.9898-02	1.0071-02	1.0244-02
1800	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
1900	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02
2000	0.2410-02	0.2510-02	0.2610-02	0.2710-02	0.2810-02	0.2910-02	0.3010-02	0.3110-02	0.3210-02	0.3310-02
2100	0.3366-02	0.3490-02	0.3596-02	0.3704-02	0.3813-02	0.3924-02	0.4036-02	0.4150-02	0.4266-02	0.4383-02
2200	0.4502-02	0.4622-02	0.4744-02	0.4867-02	0.4992-02	0.5119-02	0.5247-02	0.5376-02	0.5507-02	0.5639-02
2300	0.5773-02	0.5908-02	0.6045-02	0.6183-02	0.6323-02	0.6464-02	0.6606-02	0.6750-02	0.6895-02	0.7041-02
2400	0.7189-02	0.7338-02	0.7489-02	0.7641-02	0.7794-02	0.7948-02	0.8104-02	0.8261-02	0.8419-02	0.8579-02
2500	0.8739-02	0.8901-02	0.9064-02	0.9229-02	0.9394-02	0.9561-02	0.9729-02	0.9898-02	1.0071-02	1.0244-02
2600	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
2700	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02
2800	0.2410-02	0.2510-02	0.2610-02	0.2710-02	0.2810-02	0.2910-02	0.3010-02	0.3110-02	0.3210-02	0.3310-02
2900	0.3366-02	0.3490-02	0.3596-02	0.3704-02	0.3813-02	0.3924-02	0.4036-02	0.4150-02	0.4266-02	0.4383-02
3000	0.4502-02	0.4622-02	0.4744-02	0.4867-02	0.4992-02	0.5119-02	0.5247-02	0.5376-02	0.5507-02	0.5639-02
3100	0.5773-02	0.5908-02	0.6045-02	0.6183-02	0.6323-02	0.6464-02	0.6606-02	0.6750-02	0.6895-02	0.7041-02
3200	0.7189-02	0.7338-02	0.7489-02	0.7641-02	0.7794-02	0.7948-02	0.8104-02	0.8261-02	0.8419-02	0.8579-02
3300	0.8739-02	0.8901-02	0.9064-02	0.9229-02	0.9394-02	0.9561-02	0.9729-02	0.9898-02	1.0071-02	1.0244-02
3400	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
3500	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02
3600	0.2410-02	0.2510-02	0.2610-02	0.2710-02	0.2810-02	0.2910-02	0.3010-02	0.3110-02	0.3210-02	0.3310-02
3700	0.3366-02	0.3490-02	0.3596-02	0.3704-02	0.3813-02	0.3924-02	0.4036-02	0.4150-02	0.4266-02	0.4383-02
3800	0.4502-02	0.4622-02	0.4744-02	0.4867-02	0.4992-02	0.5119-02	0.5247-02	0.5376-02	0.5507-02	0.5639-02
3900	0.5773-02	0.5908-02	0.6045-02	0.6183-02	0.6323-02	0.6464-02	0.6606-02	0.6750-02	0.6895-02	0.7041-02
4000	0.7189-02	0.7338-02	0.7489-02	0.7641-02	0.7794-02	0.7948-02	0.8104-02	0.8261-02	0.8419-02	0.8579-02
4100	0.8739-02	0.8901-02	0.9064-02	0.9229-02	0.9394-02	0.9561-02	0.9729-02	0.9898-02	1.0071-02	1.0244-02
4200	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
4300	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02
4400	0.2410-02	0.2510-02	0.2610-02	0.2710-02	0.2810-02	0.2910-02	0.3010-02	0.3110-02	0.3210-02	0.3310-02
4500	0.3366-02	0.3490-02	0.3596-02	0.3704-02	0.3813-02	0.3924-02	0.4036-02	0.4150-02	0.4266-02	0.4383-02
4600	0.4502-02	0.4622-02	0.4744-02	0.4867-02	0.4992-02	0.5119-02	0.5247-02	0.5376-02	0.5507-02	0.5639-02
4700	0.5773-02	0.5908-02	0.6045-02	0.6183-02	0.6323-02	0.6464-02	0.6606-02	0.6750-02	0.6895-02	0.7041-02
4800	0.7189-02	0.7338-02	0.7489-02	0.7641-02	0.7794-02	0.7948-02	0.8104-02	0.8261-02	0.8419-02	0.8579-02
4900	0.8739-02	0.8901-02	0.9064-02	0.9229-02	0.9394-02	0.9561-02	0.9729-02	0.9898-02	1.0071-02	1.0244-02
5000	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
5100	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02
5200	0.2410-02	0.2510-02	0.2610-02	0.2710-02	0.2810-02	0.2910-02	0.3010-02	0.3110-02	0.3210-02	0.3310-02
5300	0.3366-02	0.3490-02	0.3596-02	0.3704-02	0.3813-02	0.3924-02	0.4036-02	0.4150-02	0.4266-02	0.4383-02
5400	0.4502-02	0.4622-02	0.4744-02	0.4867-02	0.4992-02	0.5119-02	0.5247-02	0.5376-02	0.5507-02	0.5639-02
5500	0.5773-02	0.5908-02	0.6045-02	0.6183-02	0.6323-02	0.6464-02	0.6606-02	0.6750-02	0.6895-02	0.7041-02
5600	0.7189-02	0.7338-02	0.7489-02	0.7641-02	0.7794-02	0.7948-02	0.8104-02	0.8261-02	0.8419-02	0.8579-02
5700	0.8739-02	0.8901-02	0.9064-02	0.9229-02	0.9394-02	0.9561-02	0.9729-02	0.9898-02	1.0071-02	1.0244-02
5800	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
5900	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02

0.2857+01 MICRONS AND 0.1049+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8225-08	0.1414-07	0.2348-07	0.3783-07	0.5927-07	0.9044-07	0.1349-06	0.1970-06	0.2818-06	0.3958-06
400	0.5466-06	0.7431-06	0.9755-06	0.1316-05	0.1717-05	0.2214-05	0.2824-05	0.3565-05	0.4456-05	0.5520-05
500	0.6780-05	0.8260-05	0.9987-05	0.1199-04	0.1630-04	0.1694-04	0.1995-04	0.2336-04	0.2720-04	0.3151-04
600	0.3613-04	0.4169-04	0.4783-04	0.5419-04	0.6180-04	0.6911-04	0.7794-04	0.8735-04	0.9756-04	0.1086-03
700	0.1266-03	0.1334-03	0.1473-03	0.1621-03	0.1779-03	0.1945-03	0.2129-03	0.2320-03	0.2524-03	0.2739-03
800	0.2967-03	0.3207-03	0.3460-03	0.3726-03	0.4006-03	0.4300-03	0.4607-03	0.4929-03	0.5265-03	0.5616-03
900	0.5982-03	0.6362-03	0.6759-03	0.7170-03	0.7597-03	0.8040-03	0.8499-03	0.8974-03	0.9465-03	0.9973-03
1000	0.1050-02	0.1104-02	0.1159-02	0.1217-02	0.1276-02	0.1336-02	0.1399-02	0.1463-02	0.1529-02	0.1596-02
1100	0.1680-02	0.1744-02	0.1809-02	0.1876-02	0.1945-02	0.2017-02	0.2092-02	0.2168-02	0.2246-02	0.2325-02
1200	0.2451-02	0.2539-02	0.2628-02	0.2719-02	0.2812-02	0.2907-02	0.3004-02	0.3101-02	0.3200-02	0.3301-02
1300	0.3366-02	0.3490-02	0.3596-02	0.3704-02	0.3813-02	0.3924-02	0.4036-02	0.4150-02	0.4266-02	0.4383-02
1400	0.4502-02	0.4622-02	0.4744-02	0.4867-02	0.4992-02	0.5119-02	0.5247-02	0.5376-02	0.5507-02	0.5639-02
1500	0.5773-02	0.5908-02	0.6045-02	0.6183-02	0.6323-02	0.6464-02	0.6606-02	0.6750-02	0.6895-02	0.7041-02
1600	0.7189-02	0.7338-02	0.7489-02	0.7641-02	0.7794-02	0.7948-02	0.8104-02	0.8261-02	0.8419-02	0.8579-02
1700	0.8739-02	0.8901-02	0.9064-02	0.9229-02	0.9394-02	0.9561-02	0.9729-02	0.9898-02	1.0071-02	1.0244-02
1800	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
1900	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02
2000	0.2410-02	0.2510-02	0.2610-02	0.2710-02	0.2810-02	0.2910-02	0.3010-02	0.3110-02	0.3210-02	0.3310-02
2100	0.3366-02	0.3490-02	0.3596-02	0.3704-02	0.3813-02	0.3924-02	0.4036-02	0.4150-02	0.4266-02	0.4383-02
2200	0.4502-02	0.4622-02	0.4744-02	0.4867-02	0.4992-02	0.5119-02	0.5247-02	0.5376-02	0.5507-02	0.5639-02
2300	0.5773-02	0.5908-02	0.6045-02	0.6183-02	0.6323-02	0.6464-02	0.6606-02	0.6750-02	0.6895-02	0.7041-02
2400	0.7189-02	0.7338-02	0.7489-02	0.7641-02	0.7794-02	0.7948-02	0.8104-02	0.8261-02	0.8419-02	0.8579-02
2500	0.8739-02	0.8901-02	0.9064-02	0.9229-02	0.9394-02	0.9561-02	0.9729-02	0.9898-02	1.0071-02	1.0244-02
2600	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
2700	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02
2800	0.2410-02	0.2510-02	0.2610-02	0.2710-02	0.2810-02	0.2910-02	0.3010-02	0.3110-02	0.3210-02	0.3310-02
2900	0.3366-02	0.3490-02	0.3596-02	0.3704-02	0.3813-02	0.3924-02	0.4036-02	0.4150-02	0.4266-02	0.4383-02
3000	0.4502-02	0.4622-02	0.4744-02	0.4867-02	0.4992-02	0.5119-02	0.5247-02	0.5376-02	0.5507-02	0.5639-02
3100	0.5773-02	0.5908-02	0.6045-02	0.6183-02	0.6323-02	0.6464-02	0.6606-02	0.6750-02	0.6895-02	0.7041-02
3200	0.7189-02	0.7338-02	0.7489-02	0.7641-02	0.7794-02	0.7948-02	0.8104-02	0.8261-02	0.8419-02	0.8579-02
3300	0.8739-02	0.8901-02	0.9064-02	0.9229-02	0.9394-02	0.9561-02	0.9729-02	0.9898-02	1.0071-02	1.0244-02
3400	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
3500	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02
3600	0.2410-02	0.2510-02	0.2610-02	0.2710-02	0.2810-02	0.2910-02	0.3010-02	0.3110-02	0.3210-02	0.3310-02
3700	0.3366-02	0.3490-02	0.3596-02	0.3704-02	0.3813-02	0.3924-02	0.4036-02	0.4150-02	0.4266-02	0.4383-02
3800	0.4502-02	0.4622-02	0.4744-02	0.4867-02	0.4992-02	0.5119-02	0.5247-02	0.5376-02	0.5507-02	0.5639-02
3900	0.5773-02	0.5908-02	0.6045-02	0.6183-02	0.6323-02	0.6464-02	0.6606-02	0.6750-02	0.6895-02	0.7041-02
4000	0.7189-02	0.7338-02	0.7489-02	0.7641-02	0.7794-02	0.7948-02	0.8104-02	0.8261-02	0.8419-02	0.8579-02
4100	0.8739-02	0.8901-02	0.9064-02	0.9229-02	0.9394-02	0.9561-02	0.9729-02	0.9898-02	1.0071-02	1.0244-02
4200	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
4300	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02
4400	0.2410-02	0.2510-02	0.2610-02	0.2710-02	0.2810-02	0.2910-02	0.3010-02	0.3110-02	0.3210-02	0.3310-02
4500	0.3366-02	0.3490-02	0.3596-02	0.3704-02	0.3813-02	0.3924-02	0.4036-02	0.4150-02	0.4266-02	0.4383-02
4600	0.4502-02	0.4622-02	0.4744-02	0.4867-02	0.4992-02	0.5119-02	0.5247-02	0.5376-02	0.5507-02	0.5639-02
4700	0.5773-02	0.5908-02	0.6045-02	0.6183-02	0.6323-02	0.6464-02	0.6606-02	0.6750-02	0.6895-02	0.7041-02
4800	0.7189-02	0.7338-02	0.7489-02	0.7641-02	0.7794-02	0.7948-02	0.8104-02	0.8261-02	0.8419-02	0.8579-02
4900	0.8739-02	0.8901-02	0.9064-02	0.9229-02	0.9394-02	0.9561-02	0.9729-02	0.9898-02	1.0071-02	1.0244-02
5000	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
5100	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02
5200	0.2410-02	0.2510-02	0.2610-02	0.2710-02	0.2810-02	0.2910-02	0.3010-02	0.3110-02	0.3210-02	0.3310-02
5300	0.3366-02	0.3490-02	0.3596-02	0.3704-02	0.3813-02	0.3924-02	0.4036-02	0.4150-02	0.4266-02	0.4383-02
5400	0.4502-02	0.4622-02	0.4744-02	0.4867-02	0.4992-02	0.5119-02	0.5247-02	0.5376-02	0.5507-02	0.5639-02
5500	0.5773-02	0.5908-02	0.6045-02	0.6183-02	0.6323-02	0.6464-02	0.6606-02	0.6750-02	0.6895-02	0.7041-02
5600	0.7189-02	0.7338-02	0.7489-02	0.7641-02	0.7794-02	0.7948-02	0.8104-02	0.8261-02	0.8419-02	0.8579-02
5700	0.8739-02	0.8901-02	0.9064-02	0.9229-02	0.9394-02	0.9561-02	0.9729-02	0.9898-02	1.0071-02	1.0244-02
5800	0.1041-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1166-01	0.1262-02	0.1322-02	0.1385-02	0.1448-02	0.1514-02	0.1581-02
5900	0.1650-02	0.1721-02	0.1793-02	0.1867-02	0.1943-02	0.2020-02	0.2099-02	0.2180-02	0.2263-02	0.2347-02

(0.2874*01 MICRONS AND 0.1043*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3480.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8899-08	0.1525-C7	0.2526-07	0.4058-07	0.6340-07	0.9657-07	0.1437-06	0.2093-06	0.2988-06	0.4189-06
400	0.5774-06	0.7835-C6	0.1048-05	0.1383-05	0.1802-05	0.2320-05	0.2955-05	0.3725-05	0.4651-05	0.5754-05
500	0.7054-05	0.8590-C5	0.1038-04	0.1264-04	0.1482-04	0.1754-04	0.2064-04	0.2415-04	0.2810-04	0.3253-04
600	0.3747-04	0.4672-C4	0.4905-04	0.5576-04	0.6313-04	0.7121-04	0.8003-04	0.8963-04	0.1000-03	0.1113-03
700	0.1235-03	0.1365-C3	0.1507-03	0.1657-03	0.1827-03	0.2019-03	0.2233-03	0.2468-03	0.2724-03	0.2992-03
800	0.3023-03	0.3266-C3	0.3523-03	0.3792-03	0.4075-03	0.4372-03	0.4683-03	0.5008-03	0.5348-03	0.5702-03
900	0.6071-03	0.6456-C3	0.6855-C3	0.7270-03	0.7701-03	0.8148-03	0.8610-03	0.9088-03	0.9583-03	0.1009-02
1000	0.1062-02	0.1116-C2	0.1172-02	0.1230-02	0.1289-02	0.1350-02	0.1413-02	0.1478-02	0.1544-02	0.1611-02
1100	0.1681-02	0.1752-C2	0.1825-02	0.1899-02	0.1976-02	0.2053-02	0.2131-02	0.2214-02	0.2297-02	0.2387-02
1200	0.2468-02	0.2556-C2	0.2646-02	0.2737-02	0.2830-02	0.2925-02	0.3021-02	0.3119-02	0.3219-02	0.3320-02
1300	0.3747-02	0.3842-C2	0.3939-02	0.4037-02	0.4137-02	0.4238-02	0.4340-02	0.4443-02	0.4548-02	0.4654-02
1400	0.4538-02	0.4638-C2	0.4739-02	0.4842-02	0.4947-02	0.5053-02	0.5159-02	0.5267-02	0.5376-02	0.5487-02
1500	0.5805-02	0.5939-C2	0.6075-02	0.6213-02	0.6352-02	0.6492-02	0.6633-02	0.6776-02	0.6920-02	0.7066-02
1600	0.7213-02	0.7361-C2	0.7511-C2	0.7661-02	0.7813-02	0.7967-02	0.8121-02	0.8277-02	0.8434-02	0.8592-02
1700	0.8752-02	0.8912-C2	0.9074-02	0.9237-02	0.9401-02	0.9567-02	0.9733-02	0.9901-02	0.1007-01	0.1024-01
1800	0.1041-01	0.1058-01	0.1076-01	0.1093-01	0.1110-01	0.1128-01	0.1146-01	0.1164-01	0.1182-01	0.1200-01
1900	0.1218-01	0.1236-01	0.1254-01	0.1273-01	0.1291-01	0.1310-01	0.1329-01	0.1348-01	0.1367-01	0.1386-01
2000	0.1405-01	0.1424-01	0.1443-01	0.1462-01	0.1482-01	0.1501-01	0.1521-01	0.1541-01	0.1561-01	0.1581-01
2100	0.1601-01	0.1621-01	0.1641-01	0.1661-01	0.1681-01	0.1702-01	0.1722-01	0.1743-01	0.1763-01	0.1784-01
2200	0.1805-01	0.1826-01	0.1846-01	0.1867-01	0.1889-01	0.1910-01	0.1931-01	0.1952-01	0.1974-01	0.1995-01
2300	0.2016-01	0.2038-01	0.2060-01	0.2081-01	0.2103-01	0.2125-01	0.2147-01	0.2169-01	0.2191-01	0.2213-01
2400	0.2235-01	0.2257-01	0.2280-01	0.2302-01	0.2324-01	0.2347-01	0.2369-01	0.2392-01	0.2414-01	0.2437-01
2500	0.2460-01	0.2483-01	0.2506-01	0.2528-01	0.2551-01	0.2574-01	0.2598-01	0.2621-01	0.2644-01	0.2667-01
2600	0.2690-01	0.2714-01	0.2737-01	0.2761-01	0.2784-01	0.2808-01	0.2831-01	0.2855-01	0.2879-01	0.2902-01
2700	0.2926-01	0.2950-01	0.2974-01	0.2998-01	0.3022-01	0.3046-01	0.3070-01	0.3094-01	0.3118-01	0.3143-01
2800	0.3167-01	0.3191-01	0.3216-01	0.3240-01	0.3264-01	0.3289-01	0.3313-01	0.3338-01	0.3363-01	0.3387-01
2900	0.3412-01	0.3437-01	0.3461-01	0.3486-01	0.3511-01	0.3536-01	0.3561-01	0.3586-01	0.3611-01	0.3636-01
3000	0.3661-01	0.3686-01	0.3711-01	0.3736-01	0.3762-01	0.3787-01	0.3812-01	0.3838-01	0.3863-01	0.3888-01
3100	0.3914-01	0.3939-01	0.3965-01	0.3990-01	0.4016-01	0.4041-01	0.4067-01	0.4093-01	0.4118-01	0.4144-01
3200	0.4170-01	0.4196-01	0.4222-01	0.4247-01	0.4273-01	0.4299-01	0.4325-01	0.4351-01	0.4377-01	0.4403-01
3300	0.4429-01	0.4455-01	0.4482-01	0.4508-01	0.4534-01	0.4560-01	0.4586-01	0.4613-01	0.4639-01	0.4665-01
3400	0.4692-01	0.4718-01	0.4744-01	0.4771-01	0.4797-01	0.4824-01	0.4850-01	0.4877-01	0.4903-01	0.4930-01
3500	0.4957-01	0.4983-01	0.5010-01	0.5037-01	0.5063-01	0.5090-01	0.5117-01	0.5144-01	0.5170-01	0.5197-01
3600	0.5224-01	0.5251-01	0.5278-01	0.5305-01	0.5332-01	0.5359-01	0.5386-01	0.5413-01	0.5440-01	0.5467-01
3700	0.5494-01	0.5521-01	0.5548-01	0.5575-01	0.5602-01	0.5630-01	0.5657-01	0.5684-01	0.5711-01	0.5739-01
3800	0.5766-01	0.5793-01	0.5821-01	0.5848-01	0.5875-01	0.5903-01	0.5930-01	0.5958-01	0.5985-01	0.6012-01
3900	0.6040-01	0.6067-01	0.6095-01	0.6123-01	0.6150-01	0.6178-01	0.6205-01	0.6233-01	0.6261-01	0.6288-01
4000	0.6316-01	0.6344-01	0.6371-01	0.6399-01	0.6427-01	0.6454-01	0.6482-01	0.6510-01	0.6538-01	0.6566-01
4100	0.6594-01	0.6621-01	0.6649-01	0.6677-01	0.6705-01	0.6733-01	0.6761-01	0.6789-01	0.6817-01	0.6845-01
4200	0.6873-01	0.6901-01	0.6929-01	0.6957-01	0.6985-01	0.7013-01	0.7041-01	0.7069-01	0.7097-01	0.7126-01
4300	0.7154-01	0.7182-01	0.7210-01	0.7238-01	0.7267-01	0.7295-01	0.7323-01	0.7351-01	0.7379-01	0.7408-01
4400	0.7436-01	0.7464-01	0.7492-01	0.7521-01	0.7549-01	0.7578-01	0.7606-01	0.7635-01	0.7663-01	0.7691-01
4500	0.7720-01	0.7748-01	0.7777-01	0.7805-01	0.7834-01	0.7862-01	0.7891-01	0.7919-01	0.7948-01	0.7976-01
4600	0.8005-01	0.8033-01	0.8062-01	0.8091-01	0.8119-01	0.8148-01	0.8176-01	0.8205-01	0.8234-01	0.8262-01
4700	0.8291-01	0.8320-01	0.8349-01	0.8377-01	0.8406-01	0.8434-01	0.8463-01	0.8492-01	0.8521-01	0.8549-01
4800	0.8578-01	0.8607-01	0.8636-01	0.8665-01	0.8693-01	0.8722-01	0.8751-01	0.8780-01	0.8809-01	0.8838-01
4900	0.8867-01	0.8896-01	0.8924-01	0.8953-01	0.8982-01	0.9011-01	0.9040-01	0.9069-01	0.9098-01	0.9127-01
5000	0.9156-01	0.9185-01	0.9214-01	0.9243-01	0.9272-01	0.9301-01	0.9330-01	0.9359-01	0.9388-01	0.9417-01
5100	0.9446-01	0.9475-01	0.9504-01	0.9533-01	0.9563-01	0.9592-01	0.9621-01	0.9650-01	0.9679-01	0.9708-01
5200	0.9737-01	0.9767-01	0.9796-01	0.9825-01	0.9855-01	0.9884-01	0.9913-01	0.9942-01	0.9971-01	1.0000-01
5300	0.1005-00	0.1006-00	0.1007-00	0.1008-00	0.1009-00	0.1010-00	0.1011-00	0.1012-00	0.1013-00	0.1014-00
5400	0.1015-00	0.1016-00	0.1017-00	0.1018-00	0.1019-00	0.1020-00	0.1021-00	0.1022-00	0.1023-00	0.1024-00
5500	0.1025-00	0.1026-00	0.1027-00	0.1028-00	0.1029-00	0.1030-00	0.1031-00	0.1032-00	0.1033-00	0.1034-00
5600	0.1035-00	0.1036-00	0.1037-00	0.1038-00	0.1039-00	0.1040-00	0.1041-00	0.1042-00	0.1043-00	0.1044-00
5700	0.1045-00	0.1046-00	0.1047-00	0.1048-00	0.1049-00	0.1050-00	0.1051-00	0.1052-00	0.1053-00	0.1054-00
5800	0.1055-00	0.1056-00	0.1057-00	0.1058-00	0.1059-00	0.1060-00	0.1061-00	0.1062-00	0.1063-00	0.1064-00
5900	0.1065-00	0.1066-00	0.1067-00	0.1068-00	0.1069-00	0.1070-00	0.1071-00	0.1072-00	0.1073-00	0.1074-00

(0.2890*01 MICRONS AND 0.1037*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3460.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9627-08	0.1644-C7	0.2716-C7	0.4352-07	0.6782-07	0.1030-06	0.1530-06	0.2223-06	0.3167-06	0.4432-06
400	0.6094-06	0.8261-C6	0.1103-05	0.1453-05	0.1890-05	0.2431-05	0.3092-05	0.3892-05	0.4853-05	0.5998-05
500	0.7349-05	0.8933-C5	0.1078-04	0.1291-04	0.1517-04	0.1817-04	0.2136-04	0.2496-04	0.2902-04	0.3357-04
600	0.3864-04	0.4672-C4	0.5316-04	0.5840-04	0.6340-04	0.6816-04	0.7268-04	0.7696-04	0.8102-04	0.8487-04
700	0.1265-03	0.1394-C3	0.1541-03	0.1695-03	0.1858-03	0.2033-03	0.2219-03	0.2416-03	0.2625-03	0.2846-03
800	0.3080-03	0.3327-C3	0.3586-03	0.3859-03	0.4145-03	0.4446-03	0.4760-03	0.5088-03	0.5432-03	0.5789-03
900	0.6162-03	0.6550-C3	0.6953-C3	0.7371-03	0.7806-03	0.8255-03	0.8721-03	0.9203-03	0.9701-03	0.1022-02
1000	0.1075-02	0.1129-C2	0.1186-02	0.1244-02	0.1303-02	0.1365-02	0.1428-02	0.1492-02	0.1559-02	0.1627-02
1100	0.1696-02	0.1768-C2	0.1841-02	0.1916-02	0.1992-02	0.2070-02	0.2150-02	0.2231-02	0.2315-02	0.2399-02
1200	0.2468-02	0.2554-C2	0.2642-02	0.2734-02	0.2828-02	0.2924-02	0.3021-02	0.3117-02	0.3217-02	0.3318-02
1300	0.3441-02	0.3545-C2	0.3651-02	0.3759-02	0.3868-02	0.3979-02	0.4091-02	0.4205-02	0.4320-02	0.4437-02
1400	0.4555-02	0.4675-02	0.4797-02	0.4919-02	0.5044-02	0.5170-02	0.5297-02	0.5425-02	0.5555-02	0.5687-02
1500	0.5820-02	0.5954-C2	0.6090-02	0.6227-02	0.6365-02	0.6505-02	0.6646-02	0.6789-02	0.6932-02	0.7078-02
1600	0.7224-02	0.7372-C2	0.7521-02	0.7671-02	0.7822-02	0.7975-02	0.8129-02	0.8284-02	0.8440-02	0.8598-02
1700	0.8757-02	0.8917-C2	0.9078-02	0.9240-02	0.9404-02	0.9568-02	0.9734-02	0.9901-02	0.1007-01	0.1024-01
1800	0.1041-01	0.1058-01	0.1075-01	0.1092-01	0.1110-01	0.1127-01	0.1145-01	0.1163-01	0.1181-01	0.1199-01
1900	0.1217-01	0.1235-01	0.1254-01	0.1271-01	0.1290-01	0.1308-01	0.1327-01	0.1346-01	0.1364-01	0.1383-01
2000	0.1402-01	0.1421-01	0.1441-01	0.1460-01	0.1479-01	0.1499-01	0.1518-01	0.1538-01	0.1557-01	0.1577-01
2100	0.1597-01	0.1617-01	0.1637-01	0.1657-01	0.1677-01	0.1697-01	0.1718-01	0.1738-01	0.1759-01	0.1779-01
2200	0.1800-01	0.1821-01	0.1841-01	0.1862-01	0.1883-01	0.1904-01	0.1925-01	0.1946-01	0.1967-01	0.1989-01
2300	0.2010-01	0.2031-01	0.2053-01	0.2074-01	0.2096-01	0.2118-01	0.2139-01	0.2161-01	0.2183-01	0.2205-01

(0.2907*01 MICRONS AND 0.1031*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3440.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1041-07	0.1773-07	0.2920-07	0.4666-07	0.7254-07	0.1099-06	0.1628-06	0.2381-06	0.3358-06	0.4689-06
400	0.4446-06	0.8700-06	0.1141-05	0.1527-05	0.1983-05	0.2581-05	0.3335-05	0.4267-05	0.5364-05	0.6721-05
500	0.7650-05	0.9289-05	0.1119-04	0.1340-04	0.1593-04	0.1882-04	0.2210-04	0.2580-04	0.2997-04	0.3464-04
600	0.3983-04	0.4560-04	0.5194-04	0.5901-04	0.6672-04	0.7515-04	0.8435-04	0.9434-04	0.1052-03	0.1169-03
700	0.1295-03	0.1431-03	0.1576-03	0.1732-03	0.1899-03	0.2076-03	0.2265-03	0.2465-03	0.2677-03	0.2901-03
800	0.3138-03	0.3388-03	0.3651-03	0.3927-03	0.4216-03	0.4520-03	0.4838-03	0.5169-03	0.5516-03	0.5877-03
900	0.6253-03	0.6645-03	0.7051-03	0.7473-03	0.7911-03	0.8364-03	0.8833-03	0.9316-03	0.9820-03	0.1034-02
1000	0.1081-02	0.1162-02	0.1199-02	0.1257-02	0.1311-02	0.1379-02	0.1442-02	0.1510-02	0.1573-02	0.1642-02
1100	0.1712-02	0.1783-02	0.1857-02	0.1932-02	0.2008-02	0.2087-02	0.2167-02	0.2248-02	0.2332-02	0.2417-02
1200	0.2503-02	0.2592-02	0.2681-02	0.2773-02	0.2866-02	0.2961-02	0.3057-02	0.3155-02	0.3255-02	0.3356-02
1300	0.3459-02	0.3564-02	0.3670-02	0.3777-02	0.3886-02	0.3997-02	0.4109-02	0.4223-02	0.4338-02	0.4454-02
1400	0.4573-02	0.4692-02	0.4813-02	0.4936-02	0.5060-02	0.5186-02	0.5313-02	0.5441-02	0.5571-02	0.5702-02
1500	0.5835-02	0.5968-02	0.6104-02	0.6240-02	0.6378-02	0.6518-02	0.6659-02	0.6801-02	0.6944-02	0.7088-02
1600	0.7234-02	0.7381-02	0.7530-02	0.7680-02	0.7830-02	0.7983-02	0.8136-02	0.8290-02	0.8446-02	0.8603-02
1700	0.8761-02	0.8920-02	0.9081-02	0.9242-02	0.9405-02	0.9569-02	0.9734-02	0.9900-02	1.0067-01	1.0234-01
1800	0.1040-01	0.1057-01	0.1075-01	0.1092-01	0.1109-01	0.1127-01	0.1144-01	0.1162-01	0.1180-01	0.1197-01
1900	0.1215-01	0.1233-01	0.1252-01	0.1270-01	0.1288-01	0.1307-01	0.1325-01	0.1344-01	0.1362-01	0.1381-01
2000	0.1400-01	0.1419-01	0.1438-01	0.1457-01	0.1476-01	0.1496-01	0.1515-01	0.1535-01	0.1554-01	0.1574-01
2100	0.1593-01	0.1613-01	0.1633-01	0.1653-01	0.1673-01	0.1693-01	0.1713-01	0.1734-01	0.1754-01	0.1774-01
2200	0.1795-01	0.1815-01	0.1836-01	0.1857-01	0.1877-01	0.1898-01	0.1919-01	0.1940-01	0.1961-01	0.1982-01
2300	0.2004-01	0.2025-01	0.2046-01	0.2067-01	0.2089-01	0.2110-01	0.2132-01	0.2154-01	0.2175-01	0.2197-01
2400	0.2219-01	0.2241-01	0.2263-01	0.2285-01	0.2307-01	0.2329-01	0.2351-01	0.2373-01	0.2395-01	0.2418-01
2500	0.2440-01	0.2463-01	0.2485-01	0.2508-01	0.2530-01	0.2553-01	0.2576-01	0.2598-01	0.2621-01	0.2644-01
2600	0.2667-01	0.2690-01	0.2713-01	0.2736-01	0.2759-01	0.2782-01	0.2806-01	0.2829-01	0.2852-01	0.2876-01
2700	0.2899-01	0.2922-01	0.2946-01	0.2970-01	0.2993-01	0.3017-01	0.3040-01	0.3064-01	0.3088-01	0.3112-01
2800	0.3136-01	0.3159-01	0.3183-01	0.3207-01	0.3231-01	0.3255-01	0.3280-01	0.3304-01	0.3328-01	0.3352-01
2900	0.3376-01	0.3401-01	0.3425-01	0.3449-01	0.3474-01	0.3498-01	0.3523-01	0.3547-01	0.3572-01	0.3596-01
3000	0.3621-01	0.3646-01	0.3670-01	0.3695-01	0.3720-01	0.3745-01	0.3769-01	0.3794-01	0.3819-01	0.3844-01
3100	0.3869-01	0.3894-01	0.3919-01	0.3944-01	0.3969-01	0.3995-01	0.4020-01	0.4045-01	0.4070-01	0.4095-01
3200	0.4121-01	0.4146-01	0.4171-01	0.4197-01	0.4222-01	0.4248-01	0.4273-01	0.4299-01	0.4324-01	0.4350-01
3300	0.4375-01	0.4401-01	0.4426-01	0.4452-01	0.4478-01	0.4504-01	0.4529-01	0.4555-01	0.4581-01	0.4607-01
3400	0.4633-01	0.4658-01	0.4684-01	0.4710-01	0.4736-01	0.4762-01	0.4788-01	0.4814-01	0.4840-01	0.4866-01
3500	0.4892-01	0.4919-01	0.4945-01	0.4971-01	0.4997-01	0.5023-01	0.5050-01	0.5076-01	0.5102-01	0.5128-01
3600	0.5155-01	0.5181-01	0.5208-01	0.5234-01	0.5260-01	0.5287-01	0.5313-01	0.5340-01	0.5366-01	0.5393-01
3700	0.5419-01	0.5446-01	0.5473-01	0.5500-01	0.5526-01	0.5553-01	0.5579-01	0.5606-01	0.5633-01	0.5659-01
3800	0.5686-01	0.5713-01	0.5740-01	0.5766-01	0.5793-01	0.5820-01	0.5847-01	0.5874-01	0.5901-01	0.5928-01
3900	0.5955-01	0.5982-01	0.6009-01	0.6036-01	0.6063-01	0.6090-01	0.6117-01	0.6144-01	0.6171-01	0.6198-01
4000	0.6225-01	0.6252-01	0.6279-01	0.6307-01	0.6334-01	0.6361-01	0.6388-01	0.6415-01	0.6443-01	0.6470-01
4100	0.6497-01	0.6525-01	0.6552-01	0.6579-01	0.6607-01	0.6634-01	0.6661-01	0.6689-01	0.6716-01	0.6743-01
4200	0.6771-01	0.6798-01	0.6826-01	0.6853-01	0.6881-01	0.6908-01	0.6936-01	0.6963-01	0.6991-01	0.7018-01
4300	0.7046-01	0.7074-01	0.7102-01	0.7129-01	0.7157-01	0.7185-01	0.7213-01	0.7241-01	0.7269-01	0.7295-01
4400	0.7323-01	0.7350-01	0.7378-01	0.7406-01	0.7434-01	0.7461-01	0.7489-01	0.7517-01	0.7545-01	0.7573-01
4500	0.7600-01	0.7628-01	0.7656-01	0.7684-01	0.7712-01	0.7740-01	0.7768-01	0.7796-01	0.7824-01	0.7852-01
4600	0.7880-01	0.7908-01	0.7936-01	0.7963-01	0.7992-01	0.8020-01	0.8048-01	0.8076-01	0.8104-01	0.8132-01
4700	0.8160-01	0.8188-01	0.8216-01	0.8244-01	0.8272-01	0.8300-01	0.8328-01	0.8357-01	0.8385-01	0.8413-01
4800	0.8441-01	0.8469-01	0.8497-01	0.8526-01	0.8554-01	0.8582-01	0.8610-01	0.8639-01	0.8667-01	0.8695-01
4900	0.8723-01	0.8752-01	0.8780-01	0.8808-01	0.8837-01	0.8865-01	0.8893-01	0.8922-01	0.8950-01	0.8978-01
5000	0.9007-01	0.9035-01	0.9063-01	0.9092-01	0.9121-01	0.9149-01	0.9178-01	0.9206-01	0.9235-01	0.9263-01
5100	0.9291-01	0.9319-01	0.9348-01	0.9376-01	0.9405-01	0.9433-01	0.9462-01	0.9490-01	0.9519-01	0.9547-01
5200	0.9576-01	0.9605-01	0.9633-01	0.9662-01	0.9690-01	0.9719-01	0.9747-01	0.9776-01	0.9805-01	0.9833-01
5300	0.9862-01	0.9891-01	0.9919-01	0.9948-01	0.9976-01	1.0004-01	1.0033-01	1.0062-01	1.0090-01	1.0118-01
5400	0.1015-00	0.1018-00	0.1021-00	0.1023-00	0.1026-00	0.1029-00	0.1032-00	0.1035-00	0.1038-00	0.1041-00
5500	0.1044-00	0.1046-00	0.1049-00	0.1052-00	0.1055-00	0.1058-00	0.1061-00	0.1064-00	0.1067-00	0.1070-00
5600	0.1072-00	0.1075-00	0.1078-00	0.1081-00	0.1084-00	0.1087-00	0.1090-00	0.1093-00	0.1096-00	0.1099-00
5700	0.1101-00	0.1104-00	0.1107-00	0.1110-00	0.1113-00	0.1116-00	0.1119-00	0.1122-00	0.1125-00	0.1128-00
5800	0.1130-00	0.1133-00	0.1136-00	0.1139-00	0.1142-00	0.1145-00	0.1148-00	0.1151-00	0.1154-00	0.1156-00
5900	0.1159-00	0.1162-00	0.1165-00	0.1168-00	0.1171-00	0.1174-00	0.1177-00	0.1180-00	0.1182-00	0.1185-00

(0.2924*01 MICRONS AND 0.1029*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3420.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1125-07	0.1912-07	0.3140-07	0.5003-07	0.7357-07	0.1173-06	0.1733-06	0.2508-06	0.3559-06	0.4961-06
400	0.6800-06	0.9180-06	0.1222-05	0.1604-05	0.2081-05	0.2668-05	0.3384-05	0.4249-05	0.5284-05	0.6514-05
500	0.7963-05	0.9658-05	0.1163-04	0.1370-04	0.1651-04	0.1948-04	0.2286-04	0.2667-04	0.3095-04	0.3574-04
600	0.4107-04	0.4698-04	0.5391-04	0.6070-04	0.6854-04	0.7719-04	0.8658-04	0.9678-04	0.1078-03	0.1198-03
700	0.1326-03	0.1464-03	0.1612-03	0.1771-03	0.1940-03	0.2120-03	0.2311-03	0.2515-03	0.2730-03	0.2957-03
800	0.3197-03	0.3450-03	0.3716-03	0.3995-03	0.4288-03	0.4595-03	0.4916-03	0.5251-03	0.5601-03	0.5966-03
900	0.6345-03	0.6740-03	0.7150-03	0.7575-03	0.8016-03	0.8473-03	0.8946-03	0.9434-03	0.9939-03	0.1046-02
1000	0.1100-02	0.1155-02	0.1212-02	0.1271-02	0.1331-02	0.1392-02	0.1456-02	0.1521-02	0.1587-02	0.1657-02
1100	0.1727-02	0.1799-02	0.1873-02	0.1948-02	0.2025-02	0.2103-02	0.2183-02	0.2265-02	0.2349-02	0.2434-02
1200	0.2521-02	0.2604-02	0.2699-02	0.2791-02	0.2884-02	0.2979-02	0.3075-02	0.3173-02	0.3273-02	0.3374-02
1300	0.3477-02	0.3581-02	0.3687-02	0.3795-02	0.3904-02	0.4014-02	0.4126-02	0.4240-02	0.4355-02	0.4472-02
1400	0.4590-02	0.4709-02	0.4830-02	0.4952-02	0.5076-02	0.5201-02	0.5328-02	0.5456-02	0.5586-02	0.5717-02
1500	0.5849-02	0.5982-02	0.6117-02	0.6254-02	0.6391-02	0.6530-02	0.6670-02	0.6812-02	0.6955-02	0.7099-02
1600	0.7244-02	0.7391-02	0.7539-02	0.7688-02	0.7838-02	0.7989-02	0.8142-02	0.8296-02	0.8451-02	0.8607-02
1700	0.8765-02	0.8923-02	0.9083-02	0.9244-02	0.9406-02	0.9569-02	0.9733-02	0.9898-02	1.0064-01	1.0231-01
1800	0.1040-01	0.1057-01	0.1074-01	0.1091-01	0.1108-01	0.1126-01	0.1143-01	0.1161-01	0.1178-01	0.1196-01
1900	0.1214-01	0.1232-01	0.1250-01	0.1268-01	0.1286-01	0.1305-01	0.1323-01	0.1342-01	0.1360-01	0.1379-01
2000	0.1398-01	0.1416-01	0.1435-01	0.1454-01	0.1473-01	0.1493-01	0.1512-01	0.1531-01	0.1551-01	0.1570-01
2100	0.1590-01	0.1609-01	0.1629-01	0.1649-01	0.1669-01	0.1689-01	0.1709-01	0.1729-01	0.1749-01	0.1769-01
2200	0.1790-01	0.1810-01	0.1831-01	0.1851-01	0.1872-01	0.1892-01	0.1913-01	0.1934-01	0.1955-01	0.1976-01
2300	0.1997-01	0.2018-01	0.2039-01	0.2060-01	0.2082-01	0.2103-01	0.2124-01	0.2146-01	0.2167-01	0.2189-01
2400	0.2211-01	0.2232-01	0.2254-01	0.2276-01	0.2298-01	0.2320-01	0.2342-01	0.2364-01	0.2386-01	0.2408-01
2500	0.2430-01	0.2451-01	0.2473-01	0.2495-01	0.2517-01	0.2539-01	0.2561-01	0.2583-01	0.2605-01	0.2627-01
2600	0.2655-01	0.2678-01	0.2701-01	0.2724-01	0.2747-01	0.2770-01	0.2793-01	0.2816-01	0.2839-01	0.2862-01
2700	0.2885-01	0.2908-01	0.2932-01	0.2955-01	0.2978-01	0.3002-01	0.3025-01	0.3049-01	0.3072-01	0.3096-01
2800	0.3120-01	0.3143-01	0.3167-01	0.3191-01	0.3215-01	0.3238-01	0.3262-01	0.3286-01	0.3310-01	0.3334-01
2900	0.3358-01	0.3382-01	0.3406-01	0.3431-01	0.3455-01	0.3479-01	0.3503-01	0.3528-01	0.3552-01	0.3576-01
3000	0.3601-01	0.3625-01	0.3649-01	0.3673-01	0.3697-01	0.3721-01	0.3745-01	0.3769-01	0.3793-01	0.3817-01
3100	0.3841-01	0.3865-01	0.3889-01	0.3913-01	0.3937-01	0.3961-01	0.3985-01	0.4009-01	0.4033-01	0.4057-01
3200	0.4086-01	0.4121-01	0.4146-01	0.4171-01	0.4196-01	0.4221-01	0.4247-01	0.4272-01	0.4297-01	0.4323-01
3300	0.4348-01	0.4373-01	0.4399-01	0.4424-01	0.4450-01	0.4475-01	0.4501-01	0.4526-01	0.4552-01	0.4577-01
3400	0.4603-01	0.4628-01	0.4654-01	0.4680-01	0.4705-01	0.4731-01	0.4757-01	0.4783-01	0.4809-01	0.4834-01
3500	0.4860-01	0.4886-01	0.4912-01	0.4938-01	0.4964-01	0.4990-01	0.5016-01	0.5042-01	0.5068-01	0.5094-01
3600	0.5120-01	0.5146-01	0.5172-01	0.5198-01	0.5224-01	0.5250-01	0.5276-01	0.5302-01	0.5328-01	0.5354-01
3700	0.5382-01	0.5408-01	0.5435-01	0.5461-01	0.5487-01	0.5514-01	0.5540-01	0.5567-01	0.5594-01	0.5621-01
3800	0.5646-01	0.5672-01	0.5699-01	0.5726-01	0.5752-01	0.5779-01	0.5805-01	0.5832-01	0.5859-01	0.5885-01
3900	0.5912-01	0.5939-01	0.5965-01	0.5992-01	0.6019-01	0.6046-01	0.6072-01	0.6099-01	0.6126-01	0.6153-01
4000	0.6180-01	0.6206-01	0.6233-01	0.6260-01	0.6287-01	0.6314-01	0.6341-01	0.6368-01	0.6395-01	0.6422-01
4100	0.6449-01	0.6475-01	0.6502-01	0.6529-01	0.6556-01	0.6583-01	0.6610-01	0.6637-01	0.6664-01	0.6691-01
4200	0.6720-01	0.6747-01	0.6774-01	0.6801-01	0.6829-01	0.6856-01	0.6883-01	0.6910-01	0.6937-01	0.6964-01
4300	0.6992-01	0.7019-01	0.7047-01	0.7074-01	0.7101-01	0.7129-01	0.7156-01	0.7184-01	0.7211-01	0.7238-01
4400	0.7266-01	0.7293-01	0.7321-01	0.7348-01	0.7376-01	0.7403-01	0.7431-01	0.7458-01	0.7486-01	0.7513-01
4500	0.7541-01	0.7568-01	0.7596-01	0.7623-01	0.7651-01	0.7679-01	0.7706-01	0.7734-01	0.7762-01	0.7789-01
4600	0.7817-01	0.7845-01	0.7872-01	0.7900-01	0.7928-01	0.7955-01	0.7983-01	0.8011-01	0.8039-01	0.8066-01
4700	0.8094-01	0.8122-01	0.8150-01	0.8178-01	0.8206-01	0.8234-01	0.8262-01	0.8290-01	0.8318-01	0.8346-01
4800	0.8372-01	0.8400-01	0.8428-01	0.8456-01	0.8484-01	0.8512-01	0.8540-01	0.8568-01	0.8596-01	0.8624-01
4900	0.8652-01	0.8680-01	0.8708-01	0.8736-01	0.8764-01	0.8792-01	0.8820-01	0.8848-01	0.8876-01	0.8904-01
5000	0.8932-01	0.8960-01	0.8988-01	0.9016-01	0.9044-01	0.9073-01	0.9101-01	0.9129-01	0.9157-01	0.9185-01
5100	0.9213-01	0.9241-01	0.9270-01	0.9298-01	0.9326-01	0.9354-01	0.9382-01	0.9411-01	0.9439-01	0.9467-01
5200	0.9496-01	0.9524-01	0.9553-01	0.9581-01	0.9609-01	0.9638-01	0.9666-01	0.9695-01	0.9723-01	0.9751-01
5300	0.9778-01	0.9806-01	0.9835-01	0.9863-01	0.9891-01	0.9920-01	0.9948-01	0.9977-01	1.0005-01	1.0033-01
5400	0.1006-00	0.1009-00	0.1012-00	0.1015-00	0.1018-00	0.1020-00	0.1023-00	0.1026-00	0.1029-00	0.1032-00
5500	0.1035-00	0.1037-00	0.1040-00	0.1043-00	0.1046-00	0.1049-00	0.1052-00	0.1055-00	0.1057-00	0.1060-00
5600	0.1063-00	0.1066-00	0.1069-00	0.1072-00	0.1075-00	0.1077-00	0.1080-00	0.1083-00	0.1086-00	0.1089-00
5700	0.1092-00	0.1095-00	0.1097-00	0.1100-00	0.1103-00	0.1106-00	0.1109-00	0.1112-00	0.1115-00	0.1117-00
5800	0.1120-00	0.1123-00	0.1126-00	0.1129-00	0.1132-00	0.1135-00	0.1138-00	0.1141-00	0.1144-00	0.1147-00
5900	0.1149-00	0.1152-00	0.1155-00	0.1158-00	0.1160-00	0.1163-00	0.1166-00	0.1169-00	0.1172-00	0.1175-00

(0.2941+01 MICRONS AND 0.1019+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3400.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1218-07	0.2061-07	0.3375-07	0.5364-07	0.8295-07	0.1251-06	0.1845-06	0.2664-06	0.3772-06	0.5247-06
400	0.7180-06	0.9675-06	0.1285-05	0.1685-05	0.2183-05	0.2794-05	0.3539-05	0.4438-05	0.5513-05	0.6787-05
500	0.8287-05	0.1064-04	0.1207-04	0.1442-04	0.1711-04	0.2017-04	0.2364-04	0.2756-04	0.3194-04	0.3687-04
600	0.4233-04	0.4839-04	0.5507-04	0.6243-04	0.7048-04	0.7928-04	0.8887-04	0.9927-04	0.1105-03	0.1227-03
700	0.1358-03	0.1498-03	0.1649-03	0.1810-03	0.1982-03	0.2165-03	0.2359-03	0.2563-03	0.2783-03	0.3013-03
800	0.3257-03	0.3512-03	0.3782-03	0.4064-03	0.4361-03	0.4671-03	0.4995-03	0.5334-03	0.5687-03	0.6055-03
900	0.6436-03	0.6836-03	0.7250-03	0.7678-03	0.8123-03	0.8583-03	0.9056-03	0.9541-03	0.1008-02	0.1008-02
1000	0.1112-02	0.1168-02	0.1225-02	0.1284-02	0.1345-02	0.1407-02	0.1471-02	0.1536-02	0.1603-02	0.1672-02
1100	0.1743-02	0.1815-02	0.1888-02	0.1964-02	0.2041-02	0.2120-02	0.2200-02	0.2282-02	0.2366-02	0.2451-02
1200	0.2538-02	0.2624-02	0.2716-02	0.2808-02	0.2901-02	0.2996-02	0.3093-02	0.3191-02	0.3291-02	0.3392-02
1300	0.3495-02	0.3599-02	0.3705-02	0.3812-02	0.3921-02	0.4032-02	0.4144-02	0.4257-02	0.4372-02	0.4488-02
1400	0.4606-02	0.4725-02	0.4846-02	0.4968-02	0.5092-02	0.5217-02	0.5343-02	0.5471-02	0.5600-02	0.5731-02
1500	0.5862-02	0.5996-02	0.6130-02	0.6266-02	0.6403-02	0.6542-02	0.6682-02	0.6823-02	0.6965-02	0.7108-02
1600	0.7253-02	0.7399-02	0.7547-02	0.7695-02	0.7844-02	0.7994-02	0.8144-02	0.8294-02	0.8445-02	0.8596-02
1700	0.8768-02	0.8924-02	0.9080-02	0.9235-02	0.9400-02	0.9568-02	0.9731-02	0.9896-02	0.1006-01	0.1023-01
1800	0.1040-01	0.1054-01	0.1073-01	0.1090-01	0.1108-01	0.1125-01	0.1142-01	0.1160-01	0.1177-01	0.1195-01
1900	0.1213-01	0.1230-01	0.1248-01	0.1266-01	0.1284-01	0.1303-01	0.1321-01	0.1339-01	0.1358-01	0.1376-01
2000	0.1395-01	0.1414-01	0.1432-01	0.1451-01	0.1470-01	0.1489-01	0.1508-01	0.1527-01	0.1547-01	0.1566-01
2100	0.1586-01	0.1605-01	0.1625-01	0.1645-01	0.1664-01	0.1684-01	0.1704-01	0.1724-01	0.1744-01	0.1764-01
2200	0.1784-01	0.1805-01	0.1825-01	0.1845-01	0.1864-01	0.1884-01	0.1907-01	0.1928-01	0.1948-01	0.1968-01
2300	0.1990-01	0.2011-01	0.2032-01	0.2053-01	0.2074-01	0.2095-01	0.2117-01	0.2138-01	0.2159-01	0.2181-01
2400	0.2202-01	0.2224-01	0.2245-01	0.2267-01	0.2289-01	0.2310-01	0.2332-01	0.2354-01	0.2376-01	0.2398-01
2500	0.2420-01	0.2442-01	0.2464-01	0.2486-01	0.2509-01	0.2531-01	0.2553-01	0.2576-01	0.2598-01	0.2621-01
2600	0.2643-01	0.2666-01	0.2688-01	0.2711-01	0.2734-01	0.2757-01	0.2779-01	0.2802-01	0.2825-01	0.2848-01
2700	0.2871-01	0.2894-01	0.2917-01	0.2940-01	0.2964-01	0.2987-01	0.3010-01	0.3033-01	0.3057-01	0.3080-01
2800	0.3104-01	0.3127-01	0.3151-01	0.3174-01	0.3198-01	0.3221-01	0.3245-01	0.3268-01	0.3292-01	0.3316-01
2900	0.3340-01	0.3364-01	0.3387-01	0.3411-01	0.3436-01	0.3460-01	0.3484-01	0.3508-01	0.3532-01	0.3554-01
3000	0.3580-01	0.3605-01	0.3629-01	0.3653-01	0.3677-01	0.3702-01	0.3726-01	0.3751-01	0.3775-01	0.3799-01
3100	0.3824-01	0.3848-01	0.3873-01	0.3898-01	0.3922-01	0.3947-01	0.3972-01	0.3996-01	0.4021-01	0.4046-01
3200	0.4071-01	0.4096-01	0.4120-01	0.4145-01	0.4170-01	0.4195-01	0.4220-01	0.4245-01	0.4270-01	0.4295-01
3300	0.4320-01	0.4346-01	0.4371-01	0.4396-01	0.4421-01	0.4446-01	0.4472-01	0.4497-01	0.4522-01	0.4548-01
3400	0.4573-01	0.4598-01	0.4624-01	0.4649-01	0.4675-01	0.4700-01	0.4726-01	0.4751-01	0.4777-01	0.4802-01
3500	0.4828-01	0.4853-01	0.4879-01	0.4904-01	0.4930-01	0.4955-01	0.4980-01	0.5008-01	0.5033-01	0.5059-01
3600	0.5085-01	0.5111-01	0.5137-01	0.5163-01	0.5189-01	0.5214-01	0.5240-01	0.5266-01	0.5292-01	0.5318-01
3700	0.5344-01	0.5370-01	0.5397-01	0.5423-01	0.5449-01	0.5475-01	0.5501-01	0.5527-01	0.5553-01	0.5580-01
3800	0.5606-01	0.5632-01	0.5658-01	0.5685-01	0.5711-01	0.5737-01	0.5763-01	0.5790-01	0.5816-01	0.5843-01
3900	0.5869-01	0.5895-01	0.5922-01	0.5948-01	0.5975-01	0.6001-01	0.6028-01	0.6054-01	0.6081-01	0.6107-01
4000	0.6134-01	0.6160-01	0.6187-01	0.6214-01	0.6240-01	0.6267-01	0.6294-01	0.6320-01	0.6347-01	0.6374-01
4100	0.6400-01	0.6427-01	0.6454-01	0.6481-01	0.6508-01	0.6534-01	0.6561-01	0.6588-01	0.6615-01	0.6642-01
4200	0.6669-01	0.6695-01	0.6722-01	0.6749-01	0.6776-01	0.6803-01	0.6830-01	0.6857-01	0.6884-01	0.6911-01
4300	0.6938-01	0.6965-01	0.6992-01	0.7019-01	0.7046-01	0.7073-01	0.7100-01	0.7127-01	0.7154-01	0.7182-01
4400	0.7209-01	0.7236-01	0.7263-01	0.7290-01	0.7318-01	0.7345-01	0.7372-01	0.7399-01	0.7426-01	0.7454-01
4500	0.7481-01	0.7508-01	0.7535-01	0.7561-01	0.7590-01	0.7617-01	0.7645-01	0.7672-01	0.7699-01	0.7727-01
4600	0.7754-01	0.7782-01	0.7809-01	0.7836-01	0.7864-01	0.7891-01	0.7919-01	0.7946-01	0.7974-01	0.8001-01
4700	0.8028-01	0.8055-01	0.8083-01	0.8111-01	0.8138-01	0.8166-01	0.8193-01	0.8221-01	0.8249-01	0.8276-01
4800	0.8304-01	0.8331-01	0.8358-01	0.8385-01	0.8412-01	0.8439-01	0.8467-01	0.8494-01	0.8521-01	0.8549-01
4900	0.8580-01	0.8608-01	0.8636-01	0.8663-01	0.8691-01	0.8719-01	0.8746-01	0.8774-01	0.8802-01	0.8830-01
5000	0.8857-01	0.8885-01	0.8913-01	0.8941-01	0.8969-01	0.8996-01	0.9024-01	0.9052-01	0.9080-01	0.9108-01
5100	0.9136-01	0.9164-01	0.9191-01	0.9219-01	0.9247-01	0.9275-01	0.9303-01	0.9331-01	0.9359-01	0.9387-01
5200	0.9415-01	0.9443-01	0.9471-01	0.9498-01	0.9526-01	0.9554-01	0.9582-01	0.9610-01	0.9638-01	0.9666-01
5300	0.9694-01	0.9722-01	0.9750-01	0.9778-01	0.9806-01	0.9834-01	0.9863-01	0.9891-01	0.9919-01	0.9948-01
5400	0.9976-01	1.0004-01	1.0032-01	1.0060-01	1.0088-01	1.0116-01	1.0144-01	1.0172-01	1.0200-01	1.0228-01
5500	0.1024-00	0.1024-00	0.1031-00	0.1034-00	0.1037-00	0.1040-00	0.1043-00	0.1045-00	0.1048-00	0.1051-00
5600	0.1054-00	0.1057-00	0.1059-00	0.1062-00	0.1065-00	0.1068-00	0.1071-00	0.1074-00	0.1076-00	0.1079-00
5700	0.1082-00	0.1085-00	0.1088-00	0.1091-00	0.1093-00	0.1096-00	0.1099-00	0.1102-00	0.1105-00	0.1108-00
5800	0.1110-00	0.1113-00	0.1116-00	0.1119-00	0.1122-00	0.1125-00	0.1127-00	0.1130-00	0.1133-00	0.1136-00
5900	0.1139-00	0.1142-00	0.1144-00	0.1147-00	0.1150-00	0.1153-00	0.1156-00	0.1159-00	0.1161-00	0.1164-00

(0.2959+01 MICRONS AND 0.1013+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3380.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1317-07	0.2222-07	0.3628-07	0.5750-07	0.8870-07	0.1335-06	0.1963-06	0.2829-06	0.3997-06	0.5550-06
400	0.7580-06	0.1020-05	0.1352-05	0.1770-05	0.2289-05	0.2927-05	0.3702-05	0.4635-05	0.5751-05	0.7072-05
500	0.8624-05	0.1044-04	0.1254-04	0.1496-04	0.1773-04	0.2088-04	0.2445-04	0.2848-04	0.3299-04	0.3803-04
600	0.4364-04	0.4984-04	0.5688-04	0.6420-04	0.7243-04	0.8142-04	0.9120-04	0.1018-03	0.1133-03	0.1257-03
700	0.1390-03	0.1533-03	0.1686-03	0.1850-03	0.2024-03	0.2210-03	0.2409-03	0.2613-03	0.2833-03	0.3071-03
800	0.3317-03	0.3576-03	0.3848-03	0.4134-03	0.4434-03	0.4747-03	0.5075-03	0.5417-03	0.5774-03	0.6145-03
900	0.6532-03	0.6933-03	0.7350-03	0.7782-03	0.8230-03	0.8693-03	0.9172-03	0.9667-03	0.1018-02	0.1071-02
1000	0.1125-02	0.1181-02	0.1238-02	0.1298-02	0.1358-02	0.1421-02	0.1485-02	0.1551-02	0.1618-02	0.1687-02
1100	0.1758-02	0.1830-02	0.1904-02	0.1980-02	0.2057-02	0.2136-02	0.2216-02	0.2299-02	0.2382-02	0.2468-02
1200	0.2555-02	0.2643-02	0.2734-02	0.2825-02	0.2919-02	0.3014-02	0.3110-02	0.3208-02	0.3308-02	0.3409-02
1300	0.3512-02	0.3610-02	0.3712-02	0.3812-02	0.3912-02	0.4014-02	0.4116-02	0.4219-02	0.4324-02	0.4430-02
1400	0.4622-02	0.4741-02	0.4862-02	0.4984-02	0.5107-02	0.5232-02	0.5358-02	0.5485-02	0.5614-02	0.5744-02
1500	0.5876-02	0.6009-02	0.6143-02	0.6278-02	0.6415-02	0.6553-02	0.6692-02	0.6833-02	0.6975-02	0.7118-02
1600	0.7262-02	0.7407-02	0.7554-02	0.7702-02	0.7851-02	0.8001-02	0.8153-02	0.8305-02	0.8459-02	0.8614-02
1700	0.8770-02	0.8927-02	0.9085-02	0.9244-02	0.9405-02	0.9566-02	0.9729-02	0.9892-02	0.1006-01	0.1022-01
1800	0.1039-01	0.1056-01	0.1073-01	0.1090-01	0.1107-01	0.1124-01	0.1141-01	0.1158-01	0.1176-01	0.1193-01
1900	0.1211-01	0.1229-01	0.1247-01	0.1264-01	0.1282-01	0.1301-01	0.1319-01	0.1337-01	0.1355-01	0.1374-01
2000	0.1392-01	0.1411-01	0.1430-01	0.1449-01	0.1467-01	0.1486-01	0.1505-01	0.1524-01	0.1543-01	0.1563-01
2100	0.1582-01	0.1601-01	0.1621-01	0.1640-01	0.1660-01	0.1680-01	0.1699-01	0.1719-01	0.1739-01	0.1759-01
2200	0.1779-01	0.1799-01	0.1819-01	0.1840-01	0.1860-01	0.1880-01	0.1901-01	0.1921-01	0.1942-01	0.1962-01
2300	0.1983-01	0.2004-01	0.2025-01	0.2046-01	0.2067-01	0.2088-01	0.2109-01	0.2130-01	0.2151-01	0.2172-01
2400	0.2181-01	0.2202-01	0.2223-01	0.2244-01	0.2265-01	0.2286-01	0.2307-01	0.2328-01	0.2349-01	0.2370-01
2500	0.2480-01	0.2502-01	0.2523-01	0.2544-01	0.2565-01	0.2586-01	0.2607-01	0.2628-01	0.2649-01	0.2669-01
2600	0.2631-01	0.2653-01	0.2676-01	0.2698-01	0.2721-01	0.2743-01	0.2766-01	0.2789-01	0.2811-01	0.2834-01
2700	0.2857-01	0.2880-01	0.2903-01	0.2926-01	0.2949-01	0.2972-01	0.2995-01	0.3018-01	0.3041-01	0.3064-01
2800	0.3087-01	0.3111-01	0.3134-01	0.3157-01	0.3181-01	0.3204-01	0.3228-01	0.3251-01	0.3275-01	0.3298-01
2900	0.3327-01	0.3351-01	0.3369-01	0.3393-01	0.3417-01	0.3440-01	0.3464-01	0.3488-01	0.3512-01	0.3536-01
3000	0.3576-01	0.3600-01	0.3623-01	0.3647-01	0.3671-01	0.3694-01	0.3718-01	0.3742-01	0.3766-01	0.3790-01
3100	0.3801-01	0.3825-01	0.3850-01	0.3874-01	0.3899-01	0.3923-01	0.3947-01	0.3972-01	0.3996-01	0.4021-01
3200	0.4046-01	0.4070-01	0.4095-01	0.4120-01	0.4144-01	0.4169-01	0.4194-01	0.4218-01	0.4243-01	0.4268-01
3300	0.4293-01	0.4318-01	0.4343-01	0.4368-01	0.4393-01	0.4418-01	0.4443-01	0.4468-01	0.4493-01	0.4518-01
3400	0.4543-01	0.4568-01	0.4593-01	0.4618-01	0.4644-01	0.4669-01	0.4694-01	0.4719-01	0.4745-01	0.4770-01
3500	0.4800-01	0.4825-01	0.4850-01	0.4875-01	0.4900-01	0.4925-01	0.4950-01	0.4975-01	0.5000-01	0.5025-01
3600	0.5050-01	0.5076-01	0.5101-01	0.5127-01	0.5152-01	0.5178-01	0.5204-01	0.5229-01	0.5255-01	0.5281-01
3700	0.5307-01	0.5332-01	0.5358-01	0.5384-01	0.5410-01	0.5436-01	0.5462-01	0.5488-01	0.5514-01	0.5539-01
3800	0.5565-01	0.5591-01	0.5617-01	0.5643-01	0.5669-01	0.5695-01	0.5722-01	0.5748-01	0.5774-01	0.5800-01
3900	0.5826-01	0.5852-01	0.5878-01	0.5904-01	0.5931-01	0.5957-01	0.5983-01	0.6009-01	0.6036-01	0.6062-01
4000	0.6089-01	0.6115-01	0.6141-01	0.6166-01	0.6192-01	0.6218-01	0.6244-01	0.6270-01	0.6296-01	0.6322-01
4100	0.6352-01	0.6378-01	0.6404-01	0.6430-01	0.6456-01	0.6482-01	0.6508-01	0.6534-01	0.6560-01	0.6586-01
4200	0.6617-01	0.6643-01	0.6670-01	0.6697-01	0.6724-01	0.6750-01	0.6777-01	0.6804-01	0.6830-01	0.6857-01
4300	0.6884-01	0.6911-01	0.6937-01	0.6964-01	0.6991-01	0.7018-01	0.7045-01	0.7071-01	0.7098-01	0.7125-01
4400	0.7152-01	0.7179-01	0.7206-01	0.7232-01	0.7259-01	0.7286-01	0.7313-01	0.7340-01	0.7367-01	0.7394-01
4500	0.7421-01	0.7448-01	0.7475-01	0.7502-01	0.7529-01	0.7556-01	0.7583-01	0.7610-01	0.7637-01	0.7664-01
4600	0.7691-01	0.7718-01	0.7745-01	0.7772-01	0.7799-01	0.7826-01	0.7853-01	0.7880-01	0.7907-01	0.7934-01
4700	0.7963-01	0.7990-01	0.8017-01	0.8044-01	0.8072-01	0.8099-01	0.8126-01	0.8153-01	0.8181-01	0.8208-01
4800	0.8235-01	0.8263-01	0.8290-01	0.8317-01	0.8344-01	0.8372-01	0.8399-01	0.8426-01	0.8454-01	0.8481-01
4900	0.8509-01	0.8536-01	0.8563-01	0.8591-01	0.8618-01	0.8646-01	0.8673-01	0.8700-01	0.8728-01	0.8755-01
5000	0.8783-01	0.8810-01	0.8838-01	0.8865-01	0.8893-01	0.8920-01	0.8948-01	0.8975-01	0.9003-01	0.9030-01
5100	0.9056-01	0.9084-01	0.9111-01	0.9139-01	0.9167-01	0.9194-01	0.9222-01	0.9250-01	0.9278-01	0.9306-01
5200	0.9331-01	0.9362-01	0.9394-01	0.9427-01	0.9459-01	0.9492-01	0.9524-01	0.9556-01	0.9588-01	0.9620-01
5300	0.9611-01	0.9638-01	0.9666-01	0.9694-01	0.9722-01	0.9749-01	0.9777-01	0.9805-01	0.9833-01	0.9860-01
5400	0.9888-01	0.9916-01	0.9944-01	0.9971-01	0.9999-01	0.1003-00	0.1005-00	0.1008-00	0.1011-00	0.1014-00
5500	0.1017-00	0.1019-00	0.1022-00	0.1025-00	0.1028-00	0.1031-00	0.1033-00	0.1036-00	0.1039-00	0.1042-00
5600	0.1044-00	0.1047-00	0.1050-00	0.1053-00	0.1056-00	0.1058-00	0.1061-00	0.1064-00	0.1067-00	0.1070-00
5700	0.1072-00	0.1075-00	0.1078-00	0.1081-00	0.1084-00	0.1087-00	0.1090-00	0.1093-00	0.1096-00	0.1099-00
5800	0.1100-00	0.1103-00	0.1106-00	0.1109-00	0.1112-00	0.1114-00	0.1117-00	0.1120-00	0.1123-00	0.1126-00
5900	0.1128-00	0.1131-00	0.1134-00	0.1137-00	0.1140-00	0.1143-00	0.1145-00	0.1148-00	0.1151-00	0.1154-00

0.2974 MICRONS AND 0.1007*15 CYCLES/SEC										
WAVE NUMBER = 3360.										
TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1424-07	0.2395-07	0.3899-07	0.6163-07	0.9483-07	0.1423-06	0.2089-06	0.3003-06	0.4236-06	0.5876-06
400	0.8002-06	0.1075-05	0.1423-05	0.1860-05	0.2401-05	0.3065-05	0.3871-05	0.4841-05	0.5998-05	0.7367-05
500	0.8974-05	0.1085-04	0.1302-04	0.1551-04	0.1837-04	0.2162-04	0.2529-04	0.2943-04	0.3406-04	0.3923-04
600	0.4497-04	0.5133-04	0.5833-04	0.6601-04	0.7443-04	0.8361-04	0.9359-04	0.1044-03	0.1161-03	0.1287-03
700	0.1423-03	0.1568-03	0.1724-03	0.1890-03	0.2066-03	0.2256-03	0.2456-03	0.2668-03	0.2892-03	0.3127-03
800	0.3317-03	0.3640-03	0.3916-03	0.4205-03	0.4508-03	0.4825-03	0.5156-03	0.5501-03	0.5861-03	0.6233-03
900	0.6626-03	0.7031-03	0.7451-03	0.7886-03	0.8337-03	0.8804-03	0.9287-03	0.9785-03	0.1030-02	0.1083-02
1000	0.1138-02	0.1194-02	0.1252-02	0.1311-02	0.1372-02	0.1435-02	0.1499-02	0.1565-02	0.1633-02	0.1702-02
1100	0.1773-02	0.1846-02	0.1920-02	0.1996-02	0.2073-02	0.2152-02	0.2233-02	0.2315-02	0.2399-02	0.2485-02
1200	0.2572-02	0.2660-02	0.2751-02	0.2843-02	0.2936-02	0.3031-02	0.3128-02	0.3226-02	0.3325-02	0.3427-02
1300	0.3529-02	0.3633-02	0.3739-02	0.3846-02	0.3955-02	0.4065-02	0.4177-02	0.4290-02	0.4405-02	0.4521-02
1400	0.4638-02	0.4758-02	0.4877-02	0.4999-02	0.5122-02	0.5246-02	0.5371-02	0.5498-02	0.5627-02	0.5757-02
1500	0.5888-02	0.6021-02	0.6155-02	0.6290-02	0.6426-02	0.6563-02	0.6702-02	0.6842-02	0.6984-02	0.7126-02
1600	0.7270-02	0.7415-02	0.7561-02	0.7708-02	0.7857-02	0.8006-02	0.8157-02	0.8309-02	0.8462-02	0.8616-02
1700	0.8771-02	0.8928-02	0.9085-02	0.9244-02	0.9403-02	0.9564-02	0.9725-02	0.9888-02	0.1005-01	0.1022-01
1800	0.1038-01	0.1055-01	0.1072-01	0.1089-01	0.1106-01	0.1123-01	0.1140-01	0.1157-01	0.1174-01	0.1192-01
1900	0.1209-01	0.1227-01	0.1245-01	0.1262-01	0.1280-01	0.1298-01	0.1316-01	0.1334-01	0.1352-01	0.1371-01
2000	0.1389-01	0.1408-01	0.1426-01	0.1445-01	0.1464-01	0.1483-01	0.1501-01	0.1520-01	0.1539-01	0.1558-01
2100	0.1578-01	0.1597-01	0.1616-01	0.1635-01	0.1653-01	0.1672-01	0.1691-01	0.1710-01	0.1729-01	0.1748-01
2200	0.1774-01	0.1794-01	0.1814-01	0.1834-01	0.1854-01	0.1874-01	0.1894-01	0.1915-01	0.1935-01	0.1956-01
2300	0.1976-01	0.1997-01	0.2017-01	0.2038-01	0.2059-01	0.2080-01	0.2101-01	0.2122-01	0.2143-01	0.2164-01
2400	0.2185-01	0.2206-01	0.2227-01	0.2249-01	0.2270-01	0.2291-01	0.2313-01	0.2334-01	0.2356-01	0.2377-01
2500	0.2399-01	0.2421-01	0.2443-01	0.2464-01	0.2486-01	0.2508-01	0.2530-01	0.2552-01	0.2574-01	0.2596-01
2600	0.2619-01	0.2641-01	0.2663-01	0.2685-01	0.2708-01	0.2730-01	0.2752-01	0.2775-01	0.2797-01	0.2820-01
2700	0.2843-01	0.2865-01	0.2888-01	0.2911-01	0.2933-01	0.2956-01	0.2978-01	0.3002-01	0.3025-01	0.3048-01
2800	0.3071-01	0.3094-01	0.3117-01	0.3140-01	0.3163-01	0.3187-01	0.3210-01	0.3233-01	0.3256-01	0.3280-01
2900	0.3303-01	0.3327-01	0.3350-01	0.3374-01	0.3397-01	0.3421-01	0.3444-01	0.3468-01	0.3492-01	0.3515-01
3000	0.3539-01	0.3563-01	0.3587-01	0.3610-01	0.3634-01	0.3658-01	0.3682-01	0.3706-01	0.3730-01	0.3754-01
3100	0.3778-01	0.3802-01	0.3826-01	0.3850-01	0.3875-01	0.3899-01	0.3923-01	0.3947-01	0.3972-01	0.3996-01
3200	0.4020-01	0.4045-01	0.4069-01	0.4093-01	0.4118-01	0.4142-01	0.4167-01	0.4191-01	0.4216-01	0.4241-01
3300	0.4265-01	0.4290-01	0.4314-01	0.4339-01	0.4364-01	0.4389-01	0.4413-01	0.4438-01	0.4463-01	0.4488-01
3400	0.4513-01	0.4538-01	0.4562-01	0.4587-01	0.4612-01	0.4637-01	0.4662-01	0.4687-01	0.4712-01	0.4738-01
3500	0.4763-01	0.4788-01	0.4813-01	0.4838-01	0.4863-01	0.4888-01	0.4913-01	0.4938-01	0.4963-01	0.4988-01
3600	0.5017-01	0.5040-01	0.5065-01	0.5091-01	0.5116-01	0.5142-01	0.5167-01	0.5192-01	0.5218-01	0.5243-01
3700	0.5269-01	0.5294-01	0.5320-01	0.5345-01	0.5371-01	0.5397-01	0.5422-01	0.5448-01	0.5474-01	0.5499-01
3800	0.5525-01	0.5551-01	0.5576-01	0.5602-01	0.5628-01	0.5654-01	0.5679-01	0.5705-01	0.5731-01	0.5757-01
3900	0.5783-01	0.5809-01	0.5835-01	0.5860-01	0.5886-01	0.5912-01	0.5938-01	0.5964-01	0.5990-01	0.6016-01
4000	0.6042-01	0.6068-01	0.6094-01	0.6120-01	0.6147-01	0.6173-01	0.6199-01	0.6225-01	0.6251-01	0.6277-01
4100	0.6303-01	0.6330-01	0.6356-01	0.6382-01	0.6408-01	0.6434-01	0.6461-01	0.6487-01	0.6513-01	0.6540-01
4200	0.6566-01	0.6592-01	0.6618-01	0.6645-01	0.6671-01	0.6697-01	0.6724-01	0.6750-01	0.6777-01	0.6803-01
4300	0.6830-01	0.6856-01	0.6883-01	0.6909-01	0.6936-01	0.6962-01	0.6989-01	0.7015-01	0.7042-01	0.7068-01
4400	0.7095-01	0.7121-01	0.7148-01	0.7175-01	0.7201-01	0.7228-01	0.7254-01	0.7281-01	0.7308-01	0.7334-01
4500	0.7361-01	0.7388-01	0.7415-01	0.7441-01	0.7468-01	0.7495-01	0.7521-01	0.7548-01	0.7575-01	0.7602-01
4600	0.7629-01	0.7655-01	0.7682-01	0.7709-01	0.7736-01	0.7763-01	0.7790-01	0.7816-01	0.7843-01	0.7870-01
4700	0.7897-01	0.7924-01	0.7951-01	0.7978-01	0.8005-01	0.8032-01	0.8059-01	0.8086-01	0.8113-01	0.8140-01
4800	0.8167-01	0.8194-01	0.8221-01	0.8248-01	0.8275-01	0.8302-01	0.8329-01	0.8356-01	0.8383-01	0.8410-01
4900	0.8437-01	0.8464-01	0.8491-01	0.8518-01	0.8545-01	0.8572-01	0.8599-01	0.8626-01	0.8653-01	0.8680-01
5000	0.8708-01	0.8735-01	0.8763-01	0.8790-01	0.8817-01	0.8844-01	0.8871-01	0.8898-01	0.8926-01	0.8953-01
5100	0.8980-01	0.9008-01	0.9035-01	0.9062-01	0.9089-01	0.9117-01	0.9144-01	0.9171-01	0.9199-01	0.9226-01
5200	0.9253-01	0.9281-01	0.9308-01	0.9335-01	0.9363-01	0.9390-01	0.9417-01	0.9445-01	0.9472-01	0.9500-01
5300	0.9527-01	0.9554-01	0.9582-01	0.9609-01	0.9637-01	0.9664-01	0.9691-01	0.9719-01	0.9746-01	0.9774-01
5400	0.9801-01	0.9829-01	0.9856-01	0.9884-01	0.9911-01	0.9939-01	0.9966-01	0.9994-01	0.1002-00	0.1005-00
5500	0.1008-00	0.1010-00	0.1013-00	0.1016-00	0.1019-00	0.1021-00	0.1024-00	0.1027-00	0.1030-00	0.1032-00
5600	0.1035-00	0.1038-00	0.1041-00	0.1043-00	0.1046-00	0.1049-00	0.1052-00	0.1055-00	0.1057-00	0.1060-00
5700	0.1063-00	0.1066-00	0.1068-00	0.1071-00	0.1074-00	0.1077-00	0.1079-00	0.1082-00	0.1085-00	0.1088-00
5800	0.1091-00	0.1093-00	0.1096-00	0.1099-00	0.1102-00	0.1104-00	0.1107-00	0.1110-00	0.1113-00	0.1115-00
5900	0.1118-00	0.1121-00	0.1124-00	0.1127-00	0.1129-00	0.1132-00	0.1135-00	0.1138-00	0.1140-00	0.1143-00

0.2994 MICRONS AND 0.1001*15 CYCLES/SEC										
WAVE NUMBER = 3340.										
TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1546-07	0.2591-07	0.4190-07	0.6693-07	0.1014-06	0.1591-06	0.2223-06	0.3189-06	0.4488-06	0.6207-06
400	0.8446-06	0.1132-05	0.1497-05	0.1953-05	0.2518-05	0.3209-05	0.4048-05	0.5055-05	0.6265-05	0.7674-05
500	0.9337-05	0.1127-04	0.1391-04	0.1609-04	0.1903-04	0.2237-04	0.2615-04	0.3040-04	0.3516-04	0.4046-04
600	0.4634-04	0.5283-04	0.6001-04	0.6787-04	0.7647-04	0.8584-04	0.9602-04	0.1071-03	0.1190-03	0.1318-03
700	0.1456-03	0.1604-03	0.1763-03	0.1932-03	0.2112-03	0.2303-03	0.2506-03	0.2721-03	0.2948-03	0.3187-03
800	0.3440-03	0.3705-03	0.3984-03	0.4276-03	0.4583-03	0.4903-03	0.5237-03	0.5586-03	0.5949-03	0.6328-03
900	0.6721-03	0.7129-03	0.7552-03	0.7991-03	0.8446-03	0.8915-03	0.9401-03	0.9903-03	0.1042-02	0.1095-02
1000	0.1150-02	0.1201-02	0.1256-02	0.1326-02	0.1406-02	0.1484-02	0.1564-02	0.1646-02	0.1731-02	0.1817-02
1100	0.1788-02	0.1861-02	0.1936-02	0.2012-02	0.2089-02	0.2168-02	0.2249-02	0.2332-02	0.2416-02	0.2501-02
1200	0.2584-02	0.2677-02	0.2768-02	0.2860-02	0.2953-02	0.3048-02	0.3145-02	0.3243-02	0.3342-02	0.3443-02
1300	0.3546-02	0.3650-02	0.3756-02	0.3863-02	0.3972-02	0.4082-02	0.4193-02	0.4306-02	0.4420-02	0.4536-02
1400	0.4653-02	0.4772-02	0.4892-02	0.5013-02	0.5136-02	0.5260-02	0.5386-02	0.5512-02	0.5641-02	0.5770-02
1500	0.5901-02	0.6033-02	0.6166-02	0.6301-02	0.6436-02	0.6572-02	0.6712-02	0.6851-02	0.6992-02	0.7134-02
1600	0.7277-02	0.7421-02	0.7567-02	0.7714-02	0.7861-02	0.8010-02	0.8160-02	0.8312-02	0.8464-02	0.8617-02
1700	0.8772-02	0.8921-02	0.9074-02	0.9228-02	0.9381-02	0.9536-02	0.9691-02	0.9848-02	0.1005-01	0.1021-01
1800	0.1037-01	0.1054-01	0.1071-01	0.1087-01	0.1104-01	0.1121-01	0.1138-01	0.1156-01	0.1173-01	0.1190-01
1900	0.1208-01	0.1225-01	0.1243-01	0.1260-01	0.1278-01	0.1296-01	0.1314-01	0.1332-01	0.1350-01	0.1368-01
2000	0.1387-01	0.1405-01	0.1423-01	0.1442-01	0.1460-01	0.1479-01	0.1498-01	0.1517-01	0.1536-01	0.1555-01
2100	0.1574-01	0.1593-01	0.1612-01	0.1631-01	0.1650-01	0.1670-01	0.1689-01	0.1709-01	0.1728-01	0.17

(0.3012+01 MICRONS AND 0.9953+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3320.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1665-07	0.2782-07	0.4503-07	0.7078-07	0.1084-06	0.1619-06	0.2365-06	0.3385-06	0.4755-06	0.6563-06
400	0.8914-06	0.1193-05	0.1574-05	0.2051-05	0.2640-05	0.3360-05	0.4232-05	0.5279-05	0.6524-05	0.7993-05
500	0.9714-05	0.1171-04	0.1403-04	0.1668-04	0.1971-04	0.2315-04	0.2704-04	0.3140-04	0.3629-04	0.4172-04
600	0.4775-04	0.5441-04	0.6174-04	0.6978-04	0.7856-04	0.8813-04	0.9851-04	0.1098-03	0.1219-03	0.1350-03
700	0.1490-03	0.1801-03	0.1975-03	0.1975-03	0.1854-03	0.1550-03	0.1154-03	0.0774-03	0.0304-03	0.0324-03
800	0.3502-03	0.3771-03	0.4053-03	0.4345-03	0.4648-03	0.4962-03	0.5293-03	0.5631-03	0.6038-03	0.6470-03
900	0.6816-03	0.7228-03	0.7655-03	0.8097-03	0.8554-03	0.9027-03	0.9516-03	0.1002-02	0.1054-02	0.1108-02
1000	0.1163-02	0.1220-02	0.1278-02	0.1338-02	0.1400-02	0.1463-02	0.1528-02	0.1595-02	0.1663-02	0.1732-02
1100	0.1804-02	0.1877-02	0.1951-02	0.2027-02	0.2105-02	0.2185-02	0.2265-02	0.2348-02	0.2432-02	0.2518-02
1200	0.2605-02	0.2694-02	0.2784-02	0.2876-02	0.2970-02	0.3065-02	0.3161-02	0.3259-02	0.3359-02	0.3460-02
1300	0.3563-02	0.3667-02	0.3772-02	0.3879-02	0.3988-02	0.4098-02	0.4209-02	0.4322-02	0.4436-02	0.4552-02
1400	0.4668-02	0.4781-02	0.4894-02	0.5008-02	0.5124-02	0.5240-02	0.5358-02	0.5476-02	0.5595-02	0.5715-02
1500	0.5813-02	0.6044-02	0.6177-02	0.6311-02	0.6446-02	0.6583-02	0.6721-02	0.6860-02	0.7000-02	0.7141-02
1600	0.7284-02	0.7428-02	0.7572-02	0.7718-02	0.7866-02	0.8014-02	0.8163-02	0.8314-02	0.8465-02	0.8618-02
1700	0.8772-02	0.8927-02	0.9082-02	0.9239-02	0.9397-02	0.9556-02	0.9716-02	0.9877-02	0.1004-01	0.1020-01
1800	0.1037-01	0.1053-01	0.1070-01	0.1086-01	0.1103-01	0.1120-01	0.1137-01	0.1154-01	0.1171-01	0.1188-01
1900	0.1206-01	0.1223-01	0.1241-01	0.1258-01	0.1276-01	0.1294-01	0.1311-01	0.1329-01	0.1347-01	0.1365-01
2000	0.1383-01	0.1402-01	0.1420-01	0.1438-01	0.1457-01	0.1475-01	0.1494-01	0.1513-01	0.1531-01	0.1550-01
2100	0.1569-01	0.1588-01	0.1607-01	0.1626-01	0.1645-01	0.1665-01	0.1684-01	0.1704-01	0.1723-01	0.1743-01
2200	0.1762-01	0.1782-01	0.1802-01	0.1821-01	0.1841-01	0.1861-01	0.1881-01	0.1901-01	0.1921-01	0.1941-01
2300	0.1962-01	0.1982-01	0.2002-01	0.2023-01	0.2043-01	0.2064-01	0.2084-01	0.2105-01	0.2125-01	0.2146-01
2400	0.2167-01	0.2188-01	0.2209-01	0.2230-01	0.2251-01	0.2272-01	0.2293-01	0.2314-01	0.2335-01	0.2356-01
2500	0.2378-01	0.2399-01	0.2421-01	0.2442-01	0.2463-01	0.2485-01	0.2507-01	0.2528-01	0.2550-01	0.2572-01
2600	0.2593-01	0.2615-01	0.2637-01	0.2659-01	0.2681-01	0.2703-01	0.2725-01	0.2747-01	0.2769-01	0.2791-01
2700	0.2814-01	0.2836-01	0.2858-01	0.2880-01	0.2903-01	0.2925-01	0.2948-01	0.2970-01	0.2993-01	0.3015-01
2800	0.3038-01	0.3060-01	0.3083-01	0.3106-01	0.3129-01	0.3151-01	0.3174-01	0.3197-01	0.3220-01	0.3243-01
2900	0.3266-01	0.3289-01	0.3312-01	0.3335-01	0.3358-01	0.3381-01	0.3404-01	0.3427-01	0.3451-01	0.3474-01
3000	0.3497-01	0.3520-01	0.3544-01	0.3567-01	0.3591-01	0.3614-01	0.3638-01	0.3661-01	0.3685-01	0.3708-01
3100	0.3732-01	0.3755-01	0.3779-01	0.3803-01	0.3826-01	0.3850-01	0.3874-01	0.3898-01	0.3921-01	0.3945-01
3200	0.3969-01	0.3993-01	0.4017-01	0.4041-01	0.4065-01	0.4089-01	0.4113-01	0.4137-01	0.4161-01	0.4185-01
3300	0.4209-01	0.4233-01	0.4258-01	0.4282-01	0.4306-01	0.4330-01	0.4355-01	0.4379-01	0.4403-01	0.4428-01
3400	0.4452-01	0.4476-01	0.4501-01	0.4525-01	0.4550-01	0.4574-01	0.4599-01	0.4623-01	0.4648-01	0.4672-01
3500	0.4694-01	0.4721-01	0.4747-01	0.4771-01	0.4795-01	0.4820-01	0.4845-01	0.4870-01	0.4894-01	0.4919-01
3600	0.4944-01	0.4969-01	0.4993-01	0.5018-01	0.5043-01	0.5068-01	0.5093-01	0.5118-01	0.5143-01	0.5168-01
3700	0.5193-01	0.5218-01	0.5243-01	0.5268-01	0.5293-01	0.5318-01	0.5343-01	0.5368-01	0.5393-01	0.5418-01
3800	0.5444-01	0.5469-01	0.5494-01	0.5519-01	0.5544-01	0.5569-01	0.5594-01	0.5619-01	0.5644-01	0.5669-01
3900	0.5696-01	0.5721-01	0.5747-01	0.5772-01	0.5798-01	0.5823-01	0.5848-01	0.5874-01	0.5899-01	0.5925-01
4000	0.5950-01	0.5976-01	0.6001-01	0.6027-01	0.6052-01	0.6078-01	0.6103-01	0.6129-01	0.6155-01	0.6180-01
4100	0.6206-01	0.6231-01	0.6257-01	0.6283-01	0.6308-01	0.6334-01	0.6360-01	0.6386-01	0.6411-01	0.6437-01
4200	0.6463-01	0.6489-01	0.6514-01	0.6540-01	0.6566-01	0.6592-01	0.6618-01	0.6644-01	0.6670-01	0.6695-01
4300	0.6721-01	0.6747-01	0.6773-01	0.6799-01	0.6825-01	0.6851-01	0.6877-01	0.6903-01	0.6928-01	0.6954-01
4400	0.6980-01	0.7006-01	0.7033-01	0.7059-01	0.7085-01	0.7111-01	0.7137-01	0.7163-01	0.7189-01	0.7215-01
4500	0.7241-01	0.7267-01	0.7293-01	0.7319-01	0.7346-01	0.7372-01	0.7398-01	0.7424-01	0.7450-01	0.7477-01
4600	0.7503-01	0.7529-01	0.7555-01	0.7581-01	0.7607-01	0.7634-01	0.7660-01	0.7687-01	0.7713-01	0.7739-01
4700	0.7765-01	0.7792-01	0.7818-01	0.7844-01	0.7871-01	0.7897-01	0.7924-01	0.7950-01	0.7976-01	0.8003-01
4800	0.8029-01	0.8055-01	0.8082-01	0.8108-01	0.8135-01	0.8161-01	0.8187-01	0.8214-01	0.8241-01	0.8267-01
4900	0.8294-01	0.8320-01	0.8347-01	0.8373-01	0.8400-01	0.8426-01	0.8453-01	0.8479-01	0.8506-01	0.8532-01
5000	0.8559-01	0.8586-01	0.8612-01	0.8639-01	0.8665-01	0.8692-01	0.8719-01	0.8745-01	0.8772-01	0.8798-01
5100	0.8825-01	0.8852-01	0.8878-01	0.8905-01	0.8932-01	0.8959-01	0.8985-01	0.9012-01	0.9039-01	0.9065-01
5200	0.9092-01	0.9119-01	0.9146-01	0.9172-01	0.9199-01	0.9226-01	0.9253-01	0.9279-01	0.9306-01	0.9333-01
5300	0.9360-01	0.9386-01	0.9413-01	0.9440-01	0.9467-01	0.9494-01	0.9521-01	0.9547-01	0.9574-01	0.9601-01
5400	0.9628-01	0.9655-01	0.9682-01	0.9709-01	0.9735-01	0.9762-01	0.9789-01	0.9816-01	0.9843-01	0.9870-01
5500	0.9897-01	0.9924-01	0.9951-01	0.9978-01	1.0004-01	1.0031-01	1.0058-01	1.0085-01	1.0112-01	1.0139-01
5600	1.0167-01	1.0194-01	1.0222-01	1.0249-01	1.0277-01	1.0304-01	1.0332-01	1.0359-01	1.0387-01	1.0414-01
5700	1.0442-01	1.0469-01	1.0496-01	1.0523-01	1.0550-01	1.0577-01	1.0604-01	1.0631-01	1.0658-01	1.0685-01
5800	1.0711-01	1.0738-01	1.0765-01	1.0792-01	1.0819-01	1.0846-01	1.0873-01	1.0900-01	1.0927-01	1.0954-01
5900	1.0980-01	1.1007-01	1.1034-01	1.1061-01	1.1088-01	1.1115-01	1.1142-01	1.1169-01	1.1196-01	1.1223-01

(0.3030+01 MICRONS AND 0.9893+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3300.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1799-07	0.2998-07	0.4838-07	0.7585-07	0.1158-06	0.1726-06	0.2516-06	0.3593-06	0.5036-06	0.6938-06
400	0.9407-06	0.1257-05	0.1656-05	0.2153-05	0.2768-05	0.3518-05	0.4425-05	0.5511-05	0.6802-05	0.8324-05
500	0.1010-04	0.1217-04	0.1456-04	0.1730-04	0.2042-04	0.2396-04	0.2795-04	0.3244-04	0.3745-04	0.4302-04
600	0.4920-04	0.5602-04	0.6352-04	0.7173-04	0.8070-04	0.9046-04	0.1011-03	0.1125-03	0.1249-03	0.1382-03
700	0.1525-03	0.1878-03	0.1842-03	0.2016-03	0.2202-03	0.2399-03	0.2607-03	0.2828-03	0.3061-03	0.3307-03
800	0.3566-03	0.3838-03	0.4123-03	0.4422-03	0.4734-03	0.5061-03	0.5402-03	0.5758-03	0.6128-03	0.6513-03
900	0.6912-03	0.7327-03	0.7737-03	0.8143-03	0.8546-03	0.8946-03	0.9342-03	0.9735-03	1.0126-03	1.0516-03
1000	0.1176-02	0.1233-02	0.1292-02	0.1352-02	0.1414-02	0.1477-02	0.1542-02	0.1609-02	0.1677-02	0.1747-02
1100	0.1819-02	0.1892-02	0.1967-02	0.2043-02	0.2121-02	0.2201-02	0.2282-02	0.2364-02	0.2449-02	0.2534-02
1200	0.2622-02	0.2711-02	0.2801-02	0.2893-02	0.2987-02	0.3082-02	0.3178-02	0.3276-02	0.3376-02	0.3477-02
1300	0.3579-02	0.3683-02	0.3789-02	0.3895-02	0.4004-02	0.4113-02	0.4225-02	0.4337-02	0.4451-02	0.4566-02
1400	0.4683-02	0.4801-02	0.4921-02	0.5042-02	0.5164-02	0.5287-02	0.5412-02	0.5538-02	0.5665-02	0.5794-02
1500	0.5928-02	0.6055-02	0.6187-02	0.6321-02	0.6456-02	0.6592-02	0.6729-02	0.6867-02	0.7007-02	0.7148-02
1600	0.7290-02	0.7433-02	0.7577-02	0.7723-02	0.7869-02	0.8017-02	0.8165-02	0.8315-02	0.8466-02	0.8618-02
1700	0.8771-02	0.8925-02	0.9080-02	0.9236-02	0.9393-02	0.9551-02	0.9710-02	0.9870-02	1.0031-01	1.0193-01
1800	0.1036-01	0.1052-01	0.1069-01	0.1085-01	0.1102-01	0.1119-01	0.1135-01	0.1152-01	0.1169-01	0.1186-01
1900	0.1204-01	0.1221-01	0.1238-01	0.1256-01	0.1273-01	0.1291-01	0.1309-01	0.1326-01	0.1344-01	0.1362-01
2000	0.1380-01	0.1398-01	0.1417-01	0.1435-01	0.1453-01	0.1472-01	0.1490-01	0.1509-01	0.1527-01	0.1546-01
2100	0.1565-01	0.1584-01	0.1603-01	0.1622-01	0.1641-01	0.1660-01	0.1679-01	0.1698-01	0.1717-01	0.1737-01
2200	0.1756-01	0.1776-01	0.1795-01	0.1815-01	0.1835-01	0.1855-01	0.1875-01	0.1895-01	0.1914-01	0.1934-01
2300	0.1954-01	0.1974-01	0.1994-01	0.2015-01	0.2035-01	0.2055-01	0.2076-01	0.2096-01	0.2117-01	0.2137-01
2400	0.2158-01	0.2179-01	0.2199-01	0.2220-01	0.2241-01	0.2262-01	0.2283-01	0.2304-01	0.2325-01	0.2346-01
2500	0.2389-01	0.2388-01	0.2409-01	0.2410-01	0.2427-01	0.2441-01	0.2459-01	0.2516-01	0.2537-01	0.2559-01
2600	0.2581-01	0.2602-01	0.2624-01	0.2646-01	0.2667-01	0.2689-01	0.2711-01	0.2733-01	0.2755-01	0.2777-01
2700	0.2799-01	0.2821-01	0.2843-01	0.2865-01	0.2887-01	0.2909-01	0.2932-01	0.2954-01	0.2976-01	0.2999-01
2800	0.3021-01	0.3043-01	0.3066-01	0.3088-01	0.3111-01	0.3133-01	0.3156-01	0.3179-01	0.3201-01	0.3224-01
2900	0.3247-01	0.3270-01	0.3292-01	0.3315-01	0.3338-01	0.3361-01	0.3384-01	0.3407-01	0.3430-01	0.3453-01
3000	0.3476-01	0.3499-01	0.3522-01	0.3545-01	0.3568-01	0.3591-01	0.3614-01	0.3637-01	0.3660-01	0.3683-01
3100	0.3708-01	0.3732-01	0.3755-01	0.3779-01	0.3802-01	0.3826-01	0.3849-01	0.3873-01	0.3896-01	0.3920-01
3200	0.3943-01	0.3967-01	0.3991-01	0.4014-01	0.4038-01	0.4062-01	0.4086-01	0.4110-01	0.4133-01	0.4157-01
3300	0.4181-01	0.4205-01	0.4229-01	0.4253-01	0.4277-01	0.4301-01	0.4325-01	0.4349-01	0.4373-01	0.4397-01
3400	0.4421-01	0.4445-01	0.4470-01	0.4494-01	0.4518-01	0.4542-01	0.4567-01	0.4591-01	0.4615-01	0.4639-01
3500	0.4663-01	0.4687-01	0.4711-01	0.4735-01	0.4759-01	0.4783-01	0.4807-01	0.4831-01	0.4855-01	0.4879-01
3600	0.4908-01	0.4933-01	0.4957-01	0.4982-01	0.5007-01	0.5031-01	0.5056-01	0.5081-01	0.5105-01	0.5130-01
3700	0.5155-01	0.5179-01	0.5204-01	0.5229-01	0.5254-01	0.5278-01	0.5303-01	0.5328-01	0.5353-01	0.5378-01
3800	0.5403-01	0.5428-01	0.5453-01	0.5478-01	0.5503-01	0.5528-01	0.5553-01	0.5578-01	0.5603-01	0.5628-01
3900	0.5653-01	0.5678-01	0.5703-01	0.5728-01	0.5753-01	0.5778-01	0.5803-01	0.5828-01	0.5854-01	0.5879-01
4000	0.5904-01	0.5929-01	0.5954-01	0.5980-01	0.6005-01	0.6030-01	0.6056-01	0.6081-01	0.6106-01	0.6132-01
4100	0.6158-01	0.6183-01	0.6208-01	0.6233-01	0.6258-01	0.6283-01	0.6308-01	0.6333-01	0.6358-01	0.6383-01
4200	0.6411-01	0.6437-01	0.6462-01	0.6488-01	0.6513-01	0.6539-01	0.6564-01	0.6590-01	0.6615-01	0.6641-01
4300	0.6667-01	0.6692-01	0.6718-01	0.6743-01	0.6769-01	0.6795-01	0.6820-01	0.6846-01	0.6872-01	0.6898-01
4400	0.6923-01	0.6949-01	0.6975-01	0.7000-01	0.7026-01	0.7052-01	0.7078-01	0.7104-01	0.7129-01	0.7155-01
4500	0.7181-01	0.7207-01	0.7233-01	0.7259-01	0.7284-01	0.7310-01	0.7336-01	0.7362-01	0.7388-01	0.7414-01
4600	0.7440-01	0.7466-01	0.7492-01	0.7518-01	0.7544-01	0.7570-01	0.7596-01	0.7622-01	0.7648-01	0.7674-01
4700	0.7700-01	0.7726-01	0.7752-01	0.7778-01	0.7804-01	0.7830-01	0.7856-01	0.7882-01	0.7908-01	0.7934-01
4800	0.7960-01	0.7986-01	0.8013-01	0.8039-01	0.8065-01	0.8091-01	0.8117-01	0.8143-01	0.8170-01	0.8196-01
4900	0.8222-01	0.8248-01	0.8274-01	0.8301-01	0.8327-01	0.8353-01	0.8379-01	0.8406-01	0.8432-01	0.8458-01
5000	0.8484-01	0.8511-01	0.8537-01	0.8563-01	0.8590-01	0.8616-01	0.8642-01	0.8669-01	0.8695-01	0.8721-01
5100	0.8748-01	0.8774-01	0.8800-01	0.8827-01	0.8853-01	0.8879-01	0.8906-01	0.8932-01	0.8959-01	0.8985-01
5200	0.9011-01	0.9038-01	0.9064-01	0.9091-01	0.9117-01	0.9144-01	0.9170-01	0.9197-01	0.9223-01	0.9250-01
5300	0.9276-01	0.9303-01	0.9329-01	0.9356-01	0.9382-01	0.9409-01	0.9435-01	0.9462-01	0.9488-01	0.9515-01
5400	0.9541-01	0.9568-01	0.9595-01	0.9621-01	0.9648-01	0.9674-01	0.9701-01	0.9727-01	0.9754-01	0.9781-01
5500	0.9807-01	0.9834-01	0.9861-01	0.9887-01	0.9914-01	0.9941-01	0.9967-01	0.9994-01	1.0020-01	1.0050-01
5600	0.1007-00	0.1010-00	0.1013-00	0.1015-00	0.1018-00	0.1021-00	0.1023-00	0.1026-00	0.1029-00	0.1031-00
5700	0.1034-00	0.1037-00	0.1040-00	0.1043-00	0.1046-00	0.1049-00	0.1052-00	0.1055-00	0.1058-00	0.1061-00
5800	0.1061-00	0.1064-00	0.1066-00	0.1069-00	0.1072-00	0.1074-00	0.1077-00	0.1080-00	0.1082-00	0.1085-00
5900	0.1088-00	0.1090-00	0.1093-00	0.1096-00	0.1098-00	0.1101-00	0.1104-00	0.1106-00	0.1109-00	0.1112-00

(0.3049+01 MICRONS AND 0.9833+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3280.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1945-07	0.3230-C7	0.5198-07	0.8126-07	0.1238-06	0.1840-06	0.2676-06	0.3813-06	0.5334-06	0.7335-06
400	0.9926-06	0.1324-05	0.1741-05	0.2261-05	0.2901-05	0.3682-05	0.4625-05	0.5753-05	0.7092-05	0.8668-05
500	0.1051-04	0.1264-04	0.1511-04	0.1792-04	0.2115-04	0.2479-04	0.2880-04	0.3350-04	0.3866-04	0.4434-04
600	0.5069-04	0.3767-04	0.5533-04	0.7373-04	0.9289-04	0.1137-03	0.1397-03	0.1653-03	0.1917-03	0.2185-03
700	0.1560-03	0.1716-03	0.1882-03	0.2059-03	0.2248-03	0.2447-03	0.2659-03	0.2883-03	0.3119-03	0.3368-03
800	0.3630-03	0.3905-03	0.4193-03	0.4496-03	0.4812-03	0.5142-03	0.5486-03	0.5845-03	0.6218-03	0.6606-03
900	0.7009-03	0.7427-03	0.7860-03	0.8309-03	0.8773-03	0.9252-03	0.9747-03	1.0246-03	1.0748-03	1.1253-03
1000	0.1188-02	0.1246-02	0.1305-02	0.1365-02	0.1428-02	0.1491-02	0.1557-02	0.1624-02	0.1692-02	0.1762-02
1100	0.1834-02	0.1907-02	0.1982-02	0.2059-02	0.2137-02	0.2216-02	0.2298-02	0.2380-02	0.2465-02	0.2551-02
1200	0.2638-02	0.2727-02	0.2817-02	0.2909-02	0.3003-02	0.3098-02	0.3194-02	0.3292-02	0.3392-02	0.3492-02
1300	0.3595-02	0.3699-02	0.3804-02	0.3911-02	0.4019-02	0.4129-02	0.4240-02	0.4352-02	0.4466-02	0.4581-02
1400	0.4697-02	0.4815-02	0.4934-02	0.5055-02	0.5177-02	0.5300-02	0.5424-02	0.5550-02	0.5677-02	0.5805-02
1500	0.5934-02	0.6065-02	0.6197-02	0.6330-02	0.6464-02	0.6600-02	0.6737-02	0.6875-02	0.7014-02	0.7154-02
1600	0.7295-02	0.7438-02	0.7581-02	0.7726-02	0.7872-02	0.8019-02	0.8167-02	0.8316-02	0.8466-02	0.8617-02
1700	0.8769-02	0.8922-02	0.9077-02	0.9232-02	0.9388-02	0.9545-02	0.9704-02	0.9863-02	1.0022-02	1.0181-02
1800	1.0355-01	1.0581-01	1.0807-01	1.1034-01	1.1261-01	1.1488-01	1.1715-01	1.1942-01	1.2169-01	1.2396-01
1900	0.1202-01	0.1219-01	0.1236-01	0.1253-01	0.1271-01	0.1288-01	0.1306-01	0.1324-01	0.1341-01	0.1359-01
2000	0.1377-01	0.1395-01	0.1413-01	0.1431-01	0.1449-01	0.1468-01	0.1486-01	0.1505-01	0.1523-01	0.1542-01
2100	0.1560-01	0.1579-01	0.1598-01	0.1617-01	0.1635-01	0.1654-01	0.1673-01	0.1693-01	0.1712-01	0.1731-01
2200	0.1750-01	0.1770-01	0.1789-01	0.1808-01	0.1828-01	0.1848-01	0.1867-01	0.1887-01	0.1907-01	0.1927-01
2300	0.1947-01	0.1967-01	0.1987-01	0.2007-01	0.2027-01	0.2047-01	0.2067-01	0.2087-01	0.2108-01	0.2128-01
2400	0.2149-01	0.2169-01	0.2190-01	0.2210-01	0.2231-01	0.2252-01	0.2272-01	0.2293-01	0.2314-01	0.2335-01
2500	0.2356-01	0.2377-01	0.2398-01	0.2419-01	0.2440-01	0.2461-01	0.2482-01	0.2504-01	0.2525-01	0.2546-01
2600	0.2568-01	0.2589-01	0.2611-01	0.2632-01	0.2654-01	0.2675-01	0.2697-01	0.2719-01	0.2740-01	0.2762-01
2700	0.2784-01	0.2806-01	0.2828-01	0.2849-01	0.2871-01	0.2893-01	0.2915-01	0.2938-01	0.2960-01	0.2982-01
2800	0.3004-01	0.3026-01	0.3048-01	0.3071-01	0.3093-01	0.3115-01	0.3138-01	0.3160-01	0.3183-01	0.3205-01
2900	0.3228-01	0.3250-01	0.3273-01	0.3295-01	0.3318-01	0.3341-01	0.3364-01	0.3386-01	0.3409-01	0.3432-01
3000	0.3455-01	0.3478-01	0.3500-01	0.3523-01	0.3546-01	0.3569-01	0.3592-01	0.3615-01	0.3638-01	0.3662-01
3100	0.3685-01	0.3708-01	0.3731-01	0.3754-01	0.3778-01	0.3801-01	0.3824-01	0.3847-01	0.3871-01	0.3894-01
3200	0.3918-01	0.3941-01	0.3964-01	0.3988-01	0.4011-01	0.4034-01	0.4058-01	0.4081-01	0.4104-01	0.4128-01
3300	0.4153-01	0.4177-01	0.4200-01	0.4224-01	0.4248-01	0.4271-01	0.4295-01	0.4319-01	0.4343-01	0.4367-01
3400	0.4391-01	0.4415-01	0.4438-01	0.4462-01	0.4486-01	0.4510-01	0.4534-01	0.4558-01	0.4582-01	0.4606-01
3500	0.4631-01	0.4655-01	0.4679-01	0.4703-01	0.4727-01	0.4751-01	0.4775-01	0.4800-01	0.4824-01	0.4848-01
3600	0.4872-01	0.4897-01	0.4921-01	0.4945-01	0.4970-01	0.4994-01	0.5019-01	0.5043-01	0.5067-01	0.5092-01
3700	0.5116-01	0.5141-01	0.5165-01	0.5190-01	0.5214-01	0.5239-01	0.5263-01	0.5288-01	0.5313-01	0.5337-01
3800	0.5362-01	0.5387-01	0.5411-01	0.5436-01	0.5461-01	0.5486-01	0.5511-01	0.5536-01	0.5560-01	0.5585-01
3900	0.5609-01	0.5634-01	0.5659-01	0.5684-01	0.5709-01	0.5733-01	0.5758-01	0.5783-01	0.5808-01	0.5833-01
4000	0.5858-01	0.5883-01	0.5908-01	0.5933-01	0.5958-01	0.5983-01	0.6008-01	0.6033-01	0.6058-01	0.6083-01
4100	0.6108-01	0.6133-01	0.6158-01	0.6183-01	0.6208-01	0.6233-01	0.6259-01	0.6284-01	0.6309-01	0.6334-01
4200	0.6359-01	0.6385-01	0.6410-01	0.6435-01	0.6460-01	0.6486-01	0.6511-01	0.6536-01	0.6561-01	0.6587-01
4300	0.6612-01	0.6637-01	0.6663-01	0.6688-01	0.6713-01	0.6739-01	0.6764-01	0.6790-01	0.6815-01	0.6840-01
4400	0.6866-01	0.6891-01	0.6917-01	0.6942-01	0.6968-01	0.6993-01	0.7019-01	0.7044-01	0.7070-01	0.7095-01
4500	0.7121-01	0.7146-01	0.7172-01	0.7198-01	0.7223-01	0.7249-01	0.7274-01	0.7300-01	0.7326-01	0.7351-01
4600	0.7377-01	0.7402-01	0.7428-01	0.7454-01	0.7479-01	0.7505-01	0.7531-01	0.7557-01	0.7582-01	0.7608-01
4700	0.7634-01	0.7659-01	0.7685-01	0.7711-01	0.7737-01	0.7763-01	0.7788-01	0.7814-01	0.7840-01	0.7866-01
4800	0.7892-01	0.7917-01	0.7943-01	0.7969-01	0.7995-01	0.8021-01	0.8047-01	0.8073-01	0.8098-01	0.8124-01
4900	0.8150-01	0.8176-01	0.8202-01	0.8228-01	0.8254-01	0.8280-01	0.8306-01	0.8332-01	0.8358-01	0.8384-01
5000	0.8410-01	0.8436-01	0.8462-01	0.8488-01	0.8514-01	0.8540-01	0.8566-01	0.8592-01	0.8618-01	0.8644-01
5100	0.8670-01	0.8696-01	0.8722-01	0.8748-01	0.8774-01	0.8800-01	0.8826-01	0.8853-01	0.8879-01	0.8905-01
5200	0.8931-01	0.8957-01	0.8983-01	0.9009-01	0.9035-01	0.9061-01	0.9087-01	0.9113-01	0.9139-01	0.9165-01
5300	0.9191-01	0.9217-01	0.9243-01	0.9271-01	0.9297-01	0.9324-01	0.9350-01	0.9376-01	0.9402-01	0.9429-01
5400	0.9455-01	0.9481-01	0.9507-01	0.9534-01	0.9560-01	0.9586-01	0.9613-01	0.9639-01	0.9665-01	0.9691-01
5500	0.9718-01	0.9744-01	0.9770-01	0.9797-01	0.9823-01	0.9849-01	0.9876-01	0.9902-01	0.9929-01	0.9955-01
5600	0.9981-01	1.0007-01	1.0033-01	1.0060-01	1.0086-01	1.0112-01	1.0138-01	1.0164-01	1.0190-01	1.0216-01
5700	1.0242-01	1.0268-01	1.0294-01	1.0320-01	1.0346-01	1.0372-01	1.0398-01	1.0424-01	1.0450-01	1.0476-01
5800	1.0501-01	1.0527-01	1.0553-01	1.0579-01	1.0605-01	1.0631-01	1.0657-01	1.0683-01	1.0709-01	1.0735-01
5900	1.0761-01	1.0787-01	1.0813-01	1.0839-01	1.0865-01	1.0891-01	1.0917-01	1.0943-01	1.0969-01	1.1011-01

(0.3067+01 MICRONS AND 0.9773+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3280.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2101-07	0.3480-C7	0.5583-07	0.8705-07	0.1322-06	0.1961-06	0.2846-06	0.4047-06	0.5650-06	0.7753-06
400	0.1047-05	0.1394-05	0.1840-05	0.2373-05	0.3041-05	0.3854-05	0.4834-05	0.6005-05	0.7393-05	0.9025-05
500	0.1093-04	0.1314-04	0.1568-04	0.1859-04	0.2190-04	0.2565-04	0.2987-04	0.3460-04	0.3987-04	0.4573-04
600	0.5221-04	0.5503-04	0.5798-04	0.6109-04	0.6436-04	0.6779-04	0.7137-04	0.7510-04	0.7898-04	0.8291-04
700	0.1596-03	0.1755-03	0.1923-03	0.2103-03	0.2294-03	0.2497-03	0.2712-03	0.2939-03	0.3178-03	0.3430-03
800	0.3695-03	0.3973-03	0.4265-03	0.4570-03	0.4889-03	0.5223-03	0.5570-03	0.5932-03	0.6309-03	0.6700-03
900	0.7107-03	0.7528-03	0.7964-03	0.8416-03	0.8883-03	0.9366-03	0.9864-03	1.0378-03	1.0907-03	1.1452-03
1000	0.1201-02	0.1259-02	0.1318-02	0.1379-02	0.1441-02	0.1505-02	0.1571-02	0.1638-02	0.1707-02	0.1777-02
1100	0.1849-02	0.1923-02	0.1998-02	0.2074-02	0.2152-02	0.2232-02	0.2314-02	0.2398-02	0.2484-02	0.2567-02
1200	0.2654-02	0.2743-02	0.2836-02	0.2932-02	0.3030-02	0.3131-02	0.3231-02	0.3330-02	0.3430-02	0.3530-02
1300	0.3611-02	0.3716-02	0.3820-02	0.3927-02	0.4036-02	0.4144-02	0.4252-02	0.4361-02	0.4470-02	0.4579-02
1400	0.4711-02	0.4829-02	0.4948-02	0.5068-02	0.5189-02	0.5312-02	0.5436-02	0.5561-02	0.5688-02	0.5815-02
1500	0.5944-02	0.6075-02	0.6206-02	0.6339-02	0.6473-02	0.6608-02	0.6744-02	0.6881-02	0.7019-02	0.7159-02
1600	0.7300-02	0.7442-02	0.7585-02	0.7729-02	0.7874-02	0.8020-02	0.8167-02	0.8315-02	0.8465-02	0.8615-02
1700	0.8767-02	0.8919-02	0.9072-02	0.9227-02	0.9382-02	0.9539-02	0.9696-02	0.9854-02	1.0011-02	1.0171-02
1800	1.0331-01	1.0500-01	1.0666-01	1.0832-01	1.0999-01	1.1165-01	1.1332-01	1.1499-01	1.1666-01	1.1832-01
1900	0.1190-01	0.1219-01	0.1248-01	0.1277-01	0.1306-01	0.1335-01	0.1364-01	0.1393-01	0.1422-01	0.1451-01
2000	0.1474-01	0.1503-01	0.1532-01	0.1561-01	0.1590-01	0.1619-01	0.1648-01	0.1677-01	0.1706-01	0.1735-01
2100	0.1755-01	0.1784-01	0.1813-01	0.1842-01	0.1871-01	0.1900-01	0.1929-01	0.1958-01	0.1987-01	0.2016-01
2200	0.2037-01	0.2066-01	0.2095-01	0.2124-01	0.2153-01	0.2182-01	0.2211-01	0.2240-01	0.2269-01	0.2298-01
2300	0.2327-01	0.2356-01	0.2385-01	0.2414-01	0.2443-01	0.2472-01	0.2501-01	0.2530-01	0.2559-01	0.2588-01
2400	0.2617-01	0.2646-01	0.2675-01	0.2704-01	0.2733-01	0.2762-01	0.2791-01	0.2820-01	0.2849-01	0.2878-01
2500	0.2945-01	0.2980-01	0.3015-01	0.3050-01	0.3085-01	0.3120-01	0.3155-01	0.3190-01	0.3225-01	0.3260-01
2600	0.3295-01	0.3330-01	0.3365-01	0.3400-01	0.3435-01	0.3470-01	0.3505-01	0.3540-01	0.3575-01	0.3610-01
2700	0.3645-01	0.3680-01	0.3715-01	0.3750-01	0.3785-01	0.3820-01	0.3855-01	0.3890-01	0.3925-01	0.3960-01
2800	0.3990-01	0.4025-01	0.4060-01	0.4095-01	0.4130-01	0.4165-01	0.4200-01	0.4235-01	0.4270-01	0.4305-01
2900	0.4335-01	0.4370-01	0.4405-01	0.4440-01	0.4475-01	0.4510-01	0.4545-01	0.4580-01	0.4615-01	0.4650-01
3000	0.4680-01	0.4715-01	0.4750-01	0.4785-01	0.4820-01	0.4855-01	0.4890-01	0.4925-01	0.4960-01	0.4995-01
3100	0.5020-01	0.5055-01	0.5090-01	0.5125-01	0.5160-01	0.5195-01	0.5230-01	0.5265-01	0.5300-01	0.5335-01
3200	0.5370-01	0.5405-01	0.5440-01	0.5475-01	0.5510-01	0.5545-01	0.5580-01	0.5615-01	0.5650-01	0.5685-01
3300	0.5720-01	0.5755-01	0.5790-01	0.5825-01	0.5860-01	0.5895-01	0.5930-01	0.5965-01	0.6000-01	0.6035-01
3400	0.6070-01	0.6105-01	0.6140-01	0.6175-01	0.6210-01	0.6245-01	0.6280-01	0.6315-01	0.6350-01	0.6385-01
3500	0.6420-01	0.6455-01	0.6490-01	0.6525-01	0.6560-01	0.6595-01	0.6630-01	0.6665-01	0.6700-01	0.6735-01
3600	0.6770-01	0.6805-01	0.6840-01	0.6875-01	0.6910-01	0.6945-01	0.6980-01	0.7015-01	0.7050-01	0.7085-01
3700	0.7120-01	0.7155-01	0.7190-01	0.7225-01	0.7260-01	0.7295-01	0.7330-01	0.7365-01	0.7400-01	0.7435-01
3800	0.7470-01	0.7505-01	0.7540-01	0.7575-01	0.7610-01	0.7645-01	0.7680-01	0.7715-01	0.7750-01	0.7785-01
3900	0.7820-01	0.7855-01	0.7890-01	0.7925-01	0.7960-01	0.7995-01	0.8030-01	0.8065-01	0.8100-01	0.8135-01
4000	0.8170-01	0.8205-01	0.8240-01	0.8275-01	0.8310-01	0.8345-01	0.8380-01	0.8415-01	0.8450-01	0.8485-01
4100	0.8520-01	0.8555-01	0.8590-01	0.8625-01	0.8660-01	0.8695-01	0.8730-01	0.8765-01	0.8800-01	0.8835-01
4200	0.8870-01	0.8905-01	0.8940-01	0.8975-01	0.9010-01	0.9045-01	0.9080-01	0.9115-01	0.9150-01	0.9185-01
4300	0.9220-01	0.9255-01	0.9290-01	0.9325-01	0.9360-01	0.9395-01	0.9430-01	0.9465-01	0.9500-01	0.9535-01
4400	0.9570-01	0.9605-01	0.9640-01	0.9675-01	0.9710-01	0.9745-01	0.9780-01	0.9815-01	0.9850-01	0.9885-01
4500	0.9920-01	0.9955-01	0.9990-01	1.0025-01	1.0060-01	1.0095-01	1.0130-01	1.0165-01	1.0200-01	1.0235-01
4600	1.0270-01	1.0305-01	1.0340-01	1.0375-01	1.0410-01	1.0445-01	1.0480-01	1.0515-01	1.0550-01	1.0585-01
4700	1.0620-01	1.0655-01	1.0690-01	1.0725-01	1.0760-01	1.0795-01	1.0830-01	1.0865-01	1.0900-01	1.0935-01
4800	1.0970-01	1.1005-01	1.1040-01	1.1075-01	1.1110-01	1.1145-01	1.1180-01	1.1215-01	1.1250-01	1.1285-01
4900	1.1320-01	1.1355-01	1.1390-01	1.1425-01	1.1460-01	1.1495-01	1.1530-01	1.1565-01	1.1600-01	1.1635-01
5000	1.1670-01	1.1705-01	1.1740-01	1.1775-01	1.1810-01	1.1845-01	1.1880-01	1.1915-01	1.1950-01	1.1985-01
5100	1.2020-01	1.2055-01	1.2090-01	1.2125-01	1.2160-01	1.2195-01	1.2230-01	1.2265-01	1.2300-01	1.2335-01
5200	1.2370-01	1.2405-01	1.2440-01	1.2475-01	1.2510-01	1.2545-01	1.2580-01	1.2615-01	1.2650-01	1.2685-01
5300	1.2720-01	1.2755-01	1.2790-01	1.2825-01	1.2860-01	1.2895-01	1.2930-01	1.2965-01	1.3000-01	1.3035-01
5400	1.3070-01	1.3105-01	1.3140-01	1.3175-01	1.3210-01	1.3245-01	1.3280-01	1.3315-01	1.3350-01	1.3385-01
5500	1.3420-01	1.3455-01	1.3490-01	1.3525-01	1.3560-01	1.3595-01	1.3630-01	1.3665-01	1.3700-01	1.3735-01
5600	1.3770-01	1.3805-01	1.3840-01	1.3875-01	1.3910-01	1.3945-01	1.3980-01	1.4015-01	1.4050-01	1.4085-01
5700	1.4120-01	1.4155-01	1.4190-01	1.4225-01	1.4260-01	1.4295-01	1.4330-01	1.4365-01	1.4400-01	1.4435-01
5800	1.4470-01	1.4505-01	1.4540-01	1.4575-01	1.4610-01	1.4645-01	1.4680-01	1.4715-01	1.4750-01	1.4785-01
5900	1.4820-01	1.4855-01	1.4890-01	1.4925-01	1.4960-01	1.4995-01	1.5030-01	1.5065-01	1.5100-01	1.5135-01
6000	1.5170-01	1.5205-01	1.5240-01	1.5275-01	1.5310-01	1.5345-01	1.5380-01	1.5415-01	1.5450-01	1.5485-01

0.3086+01 MICRONS AND 0.9713+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3240.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2271-07	0.3748-C7	0.5997-07	0.9325-07	0.1413-06	0.2090-06	0.3026-06	0.4294-06	0.5992-06	0.8194-06
400	0.1105-05	0.1468-C5	0.1924-05	0.2491-05	0.3187-05	0.4033-05	0.5052-05	0.6268-05	0.7707-05	0.9396-05
500	0.1137-04	0.1365-C4	0.1627-04	0.1927-04	0.2268-04	0.2653-04	0.3087-04	0.3572-04	0.4113-04	0.4714-04
600	0.5378-04	0.6108-04	0.6910-04	0.7787-04	0.8742-04	0.9779-04	0.1090-03	0.1212-03	0.1342-03	0.1483-03
700	0.1633-03	0.1794-C3	0.1985-C3	0.2186-C3	0.2342-03	0.2548-03	0.2765-03	0.2998-03	0.3237-03	0.3482-03
800	0.3760-03	0.4042-C3	0.4337-C3	0.4645-03	0.4966-03	0.5304-03	0.5655-03	0.6020-03	0.6400-03	0.6795-03
900	0.7204-03	0.7629-C3	0.8069-C3	0.8523-03	0.8994-03	0.9479-03	0.9980-03	0.1050-02	0.1103-02	0.1158-02
1000	0.1214-02	0.1272-02	0.1331-02	0.1393-02	0.1455-02	0.1519-02	0.1585-02	0.1653-02	0.1721-02	0.1792-02
1100	0.1864-02	0.1938-02	0.2013-02	0.2090-02	0.2168-02	0.2248-02	0.2329-02	0.2412-02	0.2497-02	0.2583-02
1200	0.2670-02	0.2759-C2	0.2850-02	0.2942-02	0.3035-02	0.3130-02	0.3227-02	0.3324-02	0.3424-02	0.3525-02
1300	0.3627-02	0.3730-C2	0.3835-02	0.3942-02	0.4049-02	0.4159-02	0.4269-02	0.4381-02	0.4494-02	0.4609-02
1400	0.4754-02	0.4882-C2	0.5010-02	0.5140-02	0.5271-02	0.5374-02	0.5477-02	0.5572-02	0.5698-02	0.5826-02
1500	0.5954-02	0.6084-C2	0.6215-02	0.6347-02	0.6480-02	0.6615-02	0.6750-02	0.6887-02	0.7025-02	0.7164-02
1600	0.7304-02	0.7445-C2	0.7587-02	0.7731-02	0.7875-02	0.8020-02	0.8167-02	0.8315-02	0.8463-02	0.8613-02
1700	0.8763-02	0.8915-C2	0.9067-02	0.9221-02	0.9375-02	0.9531-02	0.9687-02	0.9845-02	0.1000-01	0.1016-01
1800	0.1032-01	0.1048-C1	0.1065-01	0.1081-01	0.1097-01	0.1114-01	0.1130-01	0.1147-01	0.1163-01	0.1180-01
1900	0.1197-01	0.1214-C1	0.1231-01	0.1248-01	0.1265-01	0.1283-01	0.1300-01	0.1318-01	0.1335-01	0.1353-01
2000	0.1370-01	0.1388-C1	0.1406-01	0.1424-01	0.1442-01	0.1460-01	0.1478-01	0.1496-01	0.1514-01	0.1532-01
2100	0.1551-01	0.1569-C1	0.1588-01	0.1606-01	0.1625-01	0.1643-01	0.1662-01	0.1681-01	0.1700-01	0.1719-01
2200	0.1738-01	0.1757-C1	0.1776-01	0.1795-01	0.1814-01	0.1834-01	0.1853-01	0.1872-01	0.1892-01	0.1911-01
2300	0.1931-01	0.1951-C1	0.1970-01	0.1990-01	0.2010-01	0.2030-01	0.2050-01	0.2069-01	0.2089-01	0.2109-01
2400	0.2130-01	0.2150-C1	0.2170-01	0.2190-01	0.2210-01	0.2231-01	0.2251-01	0.2272-01	0.2292-01	0.2313-01
2500	0.2333-01	0.2354-C1	0.2374-01	0.2395-01	0.2416-01	0.2437-01	0.2458-01	0.2478-01	0.2499-01	0.2520-01
2600	0.2541-01	0.2562-C1	0.2583-01	0.2605-01	0.2626-01	0.2647-01	0.2668-01	0.2689-01	0.2711-01	0.2732-01
2700	0.2754-01	0.2775-C1	0.2796-01	0.2818-01	0.2840-01	0.2861-01	0.2883-01	0.2904-01	0.2926-01	0.2948-01
2800	0.2970-01	0.2991-C1	0.3013-01	0.3035-01	0.3057-01	0.3079-01	0.3101-01	0.3123-01	0.3145-01	0.3167-01
2900	0.3189-01	0.3211-C1	0.3233-01	0.3255-01	0.3278-01	0.3300-01	0.3322-01	0.3345-01	0.3367-01	0.3389-01
3000	0.3412-01	0.3434-C1	0.3456-01	0.3479-01	0.3501-01	0.3524-01	0.3547-01	0.3569-01	0.3592-01	0.3614-01
3100	0.3637-01	0.3660-C1	0.3683-01	0.3705-01	0.3728-01	0.3751-01	0.3774-01	0.3797-01	0.3820-01	0.3842-01
3200	0.3865-01	0.3888-C1	0.3911-01	0.3934-01	0.3957-01	0.3980-01	0.4003-01	0.4026-01	0.4050-01	0.4073-01
3300	0.4096-01	0.4119-C1	0.4142-01	0.4166-01	0.4189-01	0.4212-01	0.4235-01	0.4258-01	0.4282-01	0.4305-01
3400	0.4329-01	0.4352-C1	0.4375-01	0.4398-01	0.4422-01	0.4445-01	0.4468-01	0.4491-01	0.4514-01	0.4538-01
3500	0.4564-01	0.4587-C1	0.4611-01	0.4635-01	0.4658-01	0.4682-01	0.4706-01	0.4729-01	0.4753-01	0.4777-01
3600	0.4801-01	0.4824-C1	0.4848-01	0.4872-01	0.4896-01	0.4920-01	0.4944-01	0.4968-01	0.4991-01	0.5015-01
3700	0.5039-01	0.5063-C1	0.5087-01	0.5111-01	0.5135-01	0.5159-01	0.5183-01	0.5207-01	0.5231-01	0.5256-01
3800	0.5280-01	0.5304-C1	0.5328-01	0.5352-01	0.5376-01	0.5400-01	0.5425-01	0.5449-01	0.5473-01	0.5497-01
3900	0.5522-01	0.5546-C1	0.5570-01	0.5594-01	0.5619-01	0.5643-01	0.5667-01	0.5692-01	0.5716-01	0.5741-01
4000	0.5765-01	0.5789-C1	0.5813-01	0.5837-01	0.5861-01	0.5885-01	0.5909-01	0.5933-01	0.5957-01	0.5981-01
4100	0.6010-01	0.6034-C1	0.6058-01	0.6083-01	0.6107-01	0.6131-01	0.6155-01	0.6179-01	0.6203-01	0.6227-01
4200	0.6256-01	0.6280-C1	0.6305-01	0.6330-01	0.6354-01	0.6379-01	0.6404-01	0.6429-01	0.6453-01	0.6478-01
4300	0.6503-01	0.6528-C1	0.6552-01	0.6577-01	0.6602-01	0.6627-01	0.6652-01	0.6677-01	0.6701-01	0.6726-01
4400	0.6751-01	0.6776-C1	0.6801-01	0.6826-01	0.6851-01	0.6876-01	0.6901-01	0.6926-01	0.6950-01	0.6975-01
4500	0.7000-01	0.7025-C1	0.7050-01	0.7075-01	0.7100-01	0.7125-01	0.7150-01	0.7176-01	0.7201-01	0.7226-01
4600	0.7251-01	0.7276-C1	0.7301-01	0.7326-01	0.7351-01	0.7376-01	0.7401-01	0.7426-01	0.7451-01	0.7476-01
4700	0.7502-01	0.7527-C1	0.7552-01	0.7577-01	0.7603-01	0.7628-01	0.7653-01	0.7678-01	0.7704-01	0.7729-01
4800	0.7754-01	0.7779-C1	0.7805-01	0.7830-01	0.7855-01	0.7880-01	0.7906-01	0.7931-01	0.7956-01	0.7982-01
4900	0.8007-01	0.8032-C1	0.8058-01	0.8083-01	0.8108-01	0.8134-01	0.8159-01	0.8184-01	0.8210-01	0.8235-01
5000	0.8261-01	0.8286-C1	0.8311-01	0.8337-01	0.8362-01	0.8388-01	0.8413-01	0.8438-01	0.8464-01	0.8489-01
5100	0.8515-01	0.8540-C1	0.8566-01	0.8591-01	0.8617-01	0.8642-01	0.8668-01	0.8693-01	0.8719-01	0.8744-01
5200	0.8770-01	0.8796-C1	0.8821-01	0.8847-01	0.8873-01	0.8898-01	0.8924-01	0.8949-01	0.8975-01	0.9000-01
5300	0.9026-01	0.9051-C1	0.9077-01	0.9103-01	0.9128-01	0.9154-01	0.9179-01	0.9205-01	0.9231-01	0.9256-01
5400	0.9282-01	0.9308-C1	0.9333-01	0.9359-01	0.9385-01	0.9410-01	0.9436-01	0.9462-01	0.9488-01	0.9513-01
5500	0.9539-01	0.9565-C1	0.9590-01	0.9616-01	0.9642-01	0.9668-01	0.9693-01	0.9719-01	0.9745-01	0.9771-01
5600	0.9796-01	0.9822-C1	0.9848-01	0.9874-01	0.9900-01	0.9925-01	0.9951-01	0.9977-01	0.1000-00	0.1003-00
5700	0.1005-00	0.1008-00	0.1011-00	0.1013-00	0.1016-00	0.1018-00	0.1021-00	0.1024-00	0.1026-00	0.1029-00
5800	0.1031-00	0.1034-00	0.1036-00	0.1039-00	0.1042-00	0.1044-00	0.1047-00	0.1049-00	0.1052-00	0.1055-00
5900	0.1057-00	0.1060-00	0.1062-00	0.1065-00	0.1068-00	0.1070-00	0.1073-00	0.1075-00	0.1078-00	0.1081-00

0.3106+01 MICRONS AND 0.9653+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3220.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2453-07	0.4037-07	0.6440-07	0.9987-07	0.1509-06	0.2228-06	0.3218-06	0.4556-06	0.6334-06	0.8659-06
400	0.1165-05	0.1546-C5	0.2023-05	0.2615-05	0.3340-05	0.4220-05	0.5279-05	0.6541-05	0.8032-05	0.9781-05
500	0.1182-04	0.1417-C4	0.1689-04	0.1997-04	0.2348-04	0.2744-04	0.3190-04	0.3688-04	0.4243-04	0.4858-04
600	0.5358-04	0.6286-C4	0.7105-04	0.8001-04	0.8976-04	0.1003-03	0.1118-03	0.1242-03	0.1375-03	0.1517-03
700	0.1670-03	0.1834-C3	0.2008-03	0.2193-03	0.2390-03	0.2599-03	0.2819-03	0.3052-03	0.3297-03	0.3556-03
800	0.3827-03	0.4111-C3	0.4410-03	0.4721-03	0.5047-03	0.5387-03	0.5741-03	0.6109-03	0.6492-03	0.6890-03
900	0.7303-03	0.7731-C3	0.8173-03	0.8631-03	0.9103-03	0.9593-03	0.1010-02	0.1062-02	0.1115-02	0.1170-02
1000	0.1227-02	0.1285-C2	0.1345-02	0.1406-02	0.1469-02	0.1533-02	0.1599-02	0.1667-02	0.1736-02	0.1807-02
1100	0.1874-02	0.1953-C2	0.2028-02	0.2105-02	0.2183-02	0.2263-02	0.2345-02	0.2428-02	0.2512-02	0.2598-02
1200	0.2686-02	0.2775-C2	0.2861-02	0.2948-02	0.3036-02	0.3124-02	0.3212-02	0.3300-02	0.3389-02	0.3480-02
1300	0.3642-02	0.3745-C2	0.3850-02	0.3956-02	0.4064-02	0.4173-02	0.4283-02	0.4395-02	0.4508-02	0.4622-02
1400	0.4738-02	0.4855-C2	0.4973-02	0.5092-02	0.5213-02	0.5335-02	0.5458-02	0.5583-02	0.5708-02	0.5835-02
1500	0.5963-02	0.6092-C2	0.6223-02	0.6354-02	0.6487-02	0.6621-02	0.6756-02	0.6892-02	0.7029-02	0.7168-02
1600	0.7307-02	0.7448-C2	0.7589-02	0.7732-02	0.7876-02	0.8020-02	0.8166-02	0.8313-02	0.8461-02	0.8609-02
1700	0.8759-02	0.8910-C2	0.9062-02	0.9214-02	0.9368-02	0.9522-02	0.9678-02	0.9834-02	0.9992-02	0.1015-01
1800	0.1031-01	0.1047-C1	0.1063-01	0.1079-01	0.1095-01	0.1112-01	0.1128-01	0.1145-01	0.1161-01	0.1178-01
1900	0.1195-01	0.1212-C1	0.1229-01	0.1246-01	0.1263-01	0.1280-01	0.1297-01	0.1314-01	0.1332-01	0.1349-01
2000	0.1367-01	0.1384-C1	0.1402-01	0.1420-01	0.1437-01	0.1455-01	0.1473-01	0.1491-01	0.1509-01	0.1528-01
2100	0.1546-01	0.1564-C1	0.1582-01	0.1601-01	0.1619-01	0.1638-01	0.1656-01	0.1675-01	0.1694-01	0.1713-01
2200	0.1731-01	0.1750-C1	0.1769-01	0.1788-01	0.1807-01	0.1826-01	0.1846-01	0.1865-01	0.1884-01	0.1904-01
2300	0.1923-01	0.1942-C1	0.1962-01	0.1981-01	0.2001-01	0.2021-01	0.2041-01	0.2060-01	0.2080-01	0.2100-01
2400	0.2120-01	0.2140-C1	0.2160-01	0.2181-01	0.2201-01	0.2221-01	0.2241-01	0.2261-01	0.2281-01	0.2301-01
2500	0.2321-01	0.2342-C1	0.2363-01	0.2383-01	0.2404-01	0.2424-01	0.2445-01	0.2465-01	0.2486-01	0.2507-01
2600	0.2528-01	0.2549-C1	0.2570-01	0.2591-01	0.2612-01	0.2633-01	0.2654-01	0.2675-01	0.2696-01	0.2717-01
2700	0.2738-01	0.2759-C1	0.2781-01	0.2802-01	0.2823-01	0.2845-01	0.2866-01	0.2888-01	0.2909-01	0.2931-01
2800	0.2952-01	0.2974-C1	0.2995-01	0.3017-01	0.3039-01	0.3060-01	0.3082-01	0.3104-01	0.3126-01	0.3148-01
2900	0.3169-01	0.3191-C1	0.3213-01	0.3235-01	0.3257-01	0.3279-01	0.3301-01	0.3323-01	0.3346-01	0.3368-01
3000	0.3390-01	0.3412-C1	0.3434-01	0.3456-01	0.3478-01	0.3500-01	0.3522-01	0.3544-01	0.3566-01	0.3588-01
3100	0.3613-01	0.3636-C1	0.3658-01	0.3681-01	0.3703-01	0.3726-01	0.3748-01	0.3771-01	0.3794-01	0.3816-01
3200	0.3839-01	0.3862-C1	0.3884-01	0.3907-01	0.3930-01	0.3953-01	0.3976-01	0.3998-01	0.4021-01	0.4044-01
3300	0.4067-01	0.4090-C1	0.4113-01	0.4136-01	0.4159-01	0.4182-01	0.4205-01	0.4228-01	0.4251-01	0.4274-01
3400	0.4298-01	0.4321-C1	0.4344-01	0.4367-01	0.4390-01	0.4414-01	0.4437-01	0.4460-01	0.4483-01	0.4507-01
3500	0.4530-01	0.4553-C1	0.4576-01	0.4600-01	0.4623-01	0.4646-01	0.4669-01	0.4692-01	0.4715-01	0.4738-01
3600	0.4760-01	0.4783-C1	0.4812-01	0.4841-01	0.4870-01	0.4899-01	0.4928-01	0.4956-01	0.4985-01	0.5014-01
3700	0.5001-01	0.5024-C1	0.5048-01	0.5072-01	0.5096-01	0.5119-01	0.5143-01	0.5167-01	0.5191-01	0.5215-01
3800	0.5236-01	0.5262-C1	0.5286-01	0.5310-01	0.5334-01	0.5358-01	0.5382-01	0.5406-01	0.5430-01	0.5454-01
3900	0.5478-01	0.5502-C1	0.5526-01	0.5550-01	0.5574-01	0.5598-01	0.5622-01	0.5646-01	0.5670-01	0.5694-01
4000	0.5718-01	0.5743-C1	0.5767-01	0.5791-01	0.5815-01	0.5839-01	0.5863-01	0.5888-01	0.5912-01	0.5936-01
4100	0.5961-01	0.5986-C1	0.6010-01	0.6034-01	0.6058-01	0.6082-01	0.6106-01	0.6130-01	0.6154-01	0.6178-01
4200	0.6204-01	0.6228-C1	0.6253-01	0.6277-01	0.6301-01	0.6326-01	0.6350-01	0.6375-01	0.6399-01	0.6424-01
4300	0.6448-01	0.6473-C1	0.6497-01	0.6522-01	0.6546-01	0.6571-01	0.6595-01	0.6620-01	0.6644-01	0.6669-01
4400	0.6694-01	0.6718-C1	0.6743-01	0.6768-01	0.6792-01	0.6817-01	0.6841-01	0.6866-01	0.6891-01	0.6915-01
4500	0.6940-01	0.6965-C1	0.6990-01	0.7014-01	0.7039-01	0.7064-01	0.7089-01	0.7113-01	0.7138-01	0.7163-01
4600	0.7188-01	0.7213-C1	0.7238-01	0.7263-01	0.7288-01	0.7313-01	0.7338-01	0.7363-01	0.7388-01	0.7413-01
4700	0.7436-01	0.7461-C1	0.7486-01	0.7511-01	0.7536-01	0.7561-01	0.7585-01	0.7610-01	0.7635-01	0.7660-01
4800	0.7685-01	0.7710-C1	0.7735-01	0.7760-01	0.7785-01	0.7810-01	0.7835-01	0.7860-01	0.7885-01	0.7910-01
4900	0.7935-01	0.7960-C1	0.7985-01	0.8010-01	0.8035-01	0.8061-01	0.8086-01	0.8111-01	0.8136-01	0.8161-01
5000	0.8186-01	0.8211-C1	0.8236-01	0.8261-01	0.8286-01	0.8312-01	0.8337-01	0.8362-01	0.8387-01	0.8412-01
5100	0.8437-01	0.8463-C1	0.8488-01	0.8513-01	0.8538-01	0.8563-01	0.8589-01	0.8614-01	0.8639-01	0.8664-01
5200	0.8689-01	0.8715-C1	0.8740-01	0.8766-01	0.8791-01	0.8816-01	0.8842-01	0.8867-01	0.8893-01	0.8918-01
5300	0.8942-01	0.8968-C1	0.8993-01	0.9018-01	0.9044-01	0.9069-01	0.9094-01	0.9120-01	0.9145-01	0.9170-01
5400	0.9196-01	0.9221-C1	0.9246-01	0.9271-01	0.9297-01	0.9323-01	0.9348-01	0.9373-01	0.9399-01	0.9424-01
5500	0.9450-01	0.9475-C1	0.9501-01	0.9526-01	0.9551-01	0.9577-01	0.9602-01	0.9628-01	0.9653-01	0.9679-01
5600	0.9704-01	0.9730-C1	0.9755-01	0.9781-01	0.9806-01	0.9832-01	0.9857-01	0.9883-01	0.9908-01	0.9934-01
5700	0.9959-01	0.9985-C1	1.0010-01	1.0036-01	1.0061-01	1.0087-01	1.0112-01	1.0138-01	1.0163-01	1.0189-01
5800	0.1021-00	0.1024-C0	0.1027-00	0.1027-00	0.1037-00	0.1034-00	0.1037-00	0.1039-00	0.1041-00	0.1043-00
5900	0.1047-00	0.1050-C0	0.1052-00	0.1055-00	0.1057-00	0.1060-00	0.1062-00	0.1065-00	0.1068-00	0.1070-00

(0.3125+01 MICRONS AND 0.9593+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3200.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2650-07	0.4348-07	0.6916-07	0.1070-06	0.1612-06	0.2374-06	0.3421-06	0.4833-06	0.6706-06	0.9149-06
400	0.1229-05	0.1827-05	0.2726-05	0.2744-05	0.3500-05	0.4418-05	0.5518-05	0.6825-05	0.8370-05	0.1018-04
500	0.1229-04	0.1827-04	0.2726-04	0.2744-04	0.3500-04	0.4418-04	0.5518-04	0.6825-04	0.8370-04	0.1018-03
600	0.5703-04	0.6467-04	0.7305-04	0.8220-04	0.9215-04	0.1029-03	0.1146-03	0.1272-03	0.1407-03	0.1553-03
700	0.1708-03	0.1874-03	0.2051-03	0.2239-03	0.2439-03	0.2651-03	0.2874-03	0.3110-03	0.3358-03	0.3620-03
800	0.3894-03	0.4182-03	0.4483-03	0.4798-03	0.5127-03	0.5470-03	0.5827-03	0.6199-03	0.6586-03	0.6986-03
900	0.7402-01	0.7833-01	0.8279-01	0.8740-01	0.9216-01	0.9707-01	0.1021-02	0.1074-02	0.1127-02	0.1183-02
1000	0.1240-02	0.1278-02	0.1358-02	0.1420-02	0.1483-02	0.1547-02	0.1614-02	0.1681-02	0.1751-02	0.1821-02
1100	0.1854-02	0.1968-02	0.2084-02	0.2120-02	0.2198-02	0.2279-02	0.2360-02	0.2444-02	0.2528-02	0.2614-02
1200	0.2702-02	0.2791-02	0.2881-02	0.2973-02	0.3067-02	0.3161-02	0.3258-02	0.3355-02	0.3454-02	0.3555-02
1300	0.3657-02	0.3760-02	0.3865-02	0.3971-02	0.4078-02	0.4187-02	0.4297-02	0.4408-02	0.4521-02	0.4635-02
1400	0.4750-02	0.4867-02	0.4985-02	0.5104-02	0.5224-02	0.5346-02	0.5468-02	0.5592-02	0.5718-02	0.5844-02
1500	0.5972-02	0.6100-02	0.6230-02	0.6361-02	0.6493-02	0.6627-02	0.6761-02	0.6897-02	0.7033-02	0.7171-02
1600	0.7310-02	0.7450-02	0.7590-02	0.7732-02	0.7875-02	0.8019-02	0.8164-02	0.8310-02	0.8457-02	0.8605-02
1700	0.8754-02	0.8904-02	0.9054-02	0.9207-02	0.9359-02	0.9513-02	0.9668-02	0.9823-02	0.9980-02	0.1014-01
1800	0.1029-01	0.1045-01	0.1061-01	0.1077-01	0.1094-01	0.1110-01	0.1126-01	0.1143-01	0.1159-01	0.1176-01
1900	0.1192-01	0.1209-01	0.1226-01	0.1243-01	0.1260-01	0.1277-01	0.1294-01	0.1311-01	0.1328-01	0.1346-01
2000	0.1363-01	0.1380-01	0.1398-01	0.1416-01	0.1433-01	0.1451-01	0.1469-01	0.1487-01	0.1505-01	0.1523-01
2100	0.1541-01	0.1559-01	0.1577-01	0.1595-01	0.1614-01	0.1632-01	0.1650-01	0.1669-01	0.1688-01	0.1706-01
2200	0.1725-01	0.1744-01	0.1762-01	0.1781-01	0.1800-01	0.1819-01	0.1838-01	0.1857-01	0.1876-01	0.1896-01
2300	0.1915-01	0.1934-01	0.1953-01	0.1973-01	0.1992-01	0.2012-01	0.2031-01	0.2051-01	0.2071-01	0.2090-01
2400	0.2110-01	0.2130-01	0.2150-01	0.2170-01	0.2190-01	0.2209-01	0.2230-01	0.2250-01	0.2270-01	0.2290-01
2500	0.2310-01	0.2330-01	0.2351-01	0.2371-01	0.2391-01	0.2412-01	0.2432-01	0.2453-01	0.2473-01	0.2494-01
2600	0.2514-01	0.2535-01	0.2556-01	0.2576-01	0.2597-01	0.2618-01	0.2639-01	0.2660-01	0.2681-01	0.2702-01
2700	0.2723-01	0.2744-01	0.2765-01	0.2786-01	0.2807-01	0.2828-01	0.2849-01	0.2871-01	0.2892-01	0.2913-01
2800	0.2935-01	0.2956-01	0.2977-01	0.2999-01	0.3020-01	0.3042-01	0.3063-01	0.3085-01	0.3106-01	0.3128-01
2900	0.3150-01	0.3171-01	0.3193-01	0.3215-01	0.3237-01	0.3259-01	0.3280-01	0.3302-01	0.3324-01	0.3346-01
3000	0.3368-01	0.3390-01	0.3412-01	0.3434-01	0.3456-01	0.3478-01	0.3500-01	0.3522-01	0.3544-01	0.3567-01
3100	0.3589-01	0.3611-01	0.3633-01	0.3656-01	0.3678-01	0.3700-01	0.3723-01	0.3745-01	0.3768-01	0.3790-01
3200	0.3812-01	0.3835-01	0.3857-01	0.3880-01	0.3903-01	0.3925-01	0.3948-01	0.3970-01	0.3993-01	0.4016-01
3300	0.4038-01	0.4061-01	0.4084-01	0.4107-01	0.4129-01	0.4152-01	0.4175-01	0.4198-01	0.4221-01	0.4243-01
3400	0.4266-01	0.4289-01	0.4312-01	0.4335-01	0.4358-01	0.4381-01	0.4404-01	0.4427-01	0.4450-01	0.4473-01
3500	0.4496-01	0.4519-01	0.4543-01	0.4566-01	0.4589-01	0.4612-01	0.4635-01	0.4659-01	0.4682-01	0.4705-01
3600	0.4728-01	0.4752-01	0.4775-01	0.4798-01	0.4822-01	0.4845-01	0.4868-01	0.4892-01	0.4915-01	0.4938-01
3700	0.4962-01	0.4985-01	0.5009-01	0.5032-01	0.5055-01	0.5079-01	0.5102-01	0.5126-01	0.5149-01	0.5173-01
3800	0.5197-01	0.5221-01	0.5244-01	0.5268-01	0.5292-01	0.5315-01	0.5339-01	0.5363-01	0.5386-01	0.5410-01
3900	0.5434-01	0.5457-01	0.5481-01	0.5505-01	0.5529-01	0.5553-01	0.5576-01	0.5600-01	0.5624-01	0.5648-01
4000	0.5672-01	0.5696-01	0.5720-01	0.5743-01	0.5767-01	0.5791-01	0.5815-01	0.5839-01	0.5863-01	0.5887-01
4100	0.5911-01	0.5935-01	0.5959-01	0.5983-01	0.6007-01	0.6031-01	0.6055-01	0.6079-01	0.6104-01	0.6128-01
4200	0.6152-01	0.6176-01	0.6200-01	0.6224-01	0.6248-01	0.6272-01	0.6297-01	0.6321-01	0.6345-01	0.6369-01
4300	0.6393-01	0.6418-01	0.6442-01	0.6466-01	0.6490-01	0.6514-01	0.6538-01	0.6562-01	0.6586-01	0.6610-01
4400	0.6636-01	0.6660-01	0.6685-01	0.6709-01	0.6734-01	0.6758-01	0.6782-01	0.6807-01	0.6831-01	0.6855-01
4500	0.6880-01	0.6904-01	0.6929-01	0.6953-01	0.6978-01	0.7002-01	0.7027-01	0.7051-01	0.7076-01	0.7100-01
4600	0.7125-01	0.7149-01	0.7174-01	0.7198-01	0.7223-01	0.7247-01	0.7272-01	0.7296-01	0.7321-01	0.7345-01
4700	0.7370-01	0.7395-01	0.7419-01	0.7444-01	0.7469-01	0.7493-01	0.7518-01	0.7542-01	0.7567-01	0.7592-01
4800	0.7616-01	0.7641-01	0.7666-01	0.7691-01	0.7715-01	0.7740-01	0.7765-01	0.7789-01	0.7814-01	0.7839-01
4900	0.7864-01	0.7889-01	0.7914-01	0.7939-01	0.7964-01	0.7989-01	0.8014-01	0.8039-01	0.8064-01	0.8089-01
5000	0.8111-01	0.8136-01	0.8161-01	0.8186-01	0.8211-01	0.8236-01	0.8261-01	0.8286-01	0.8311-01	0.8336-01
5100	0.8360-01	0.8385-01	0.8410-01	0.8435-01	0.8460-01	0.8485-01	0.8510-01	0.8535-01	0.8560-01	0.8584-01
5200	0.8609-01	0.8634-01	0.8659-01	0.8684-01	0.8709-01	0.8734-01	0.8759-01	0.8784-01	0.8809-01	0.8834-01
5300	0.8859-01	0.8884-01	0.8909-01	0.8934-01	0.8959-01	0.8984-01	0.9009-01	0.9034-01	0.9059-01	0.9084-01
5400	0.9110-01	0.9135-01	0.9160-01	0.9185-01	0.9210-01	0.9235-01	0.9260-01	0.9285-01	0.9310-01	0.9335-01
5500	0.9360-01	0.9385-01	0.9410-01	0.9435-01	0.9460-01	0.9485-01	0.9510-01	0.9535-01	0.9560-01	0.9585-01
5600	0.9612-01	0.9637-01	0.9662-01	0.9687-01	0.9713-01	0.9738-01	0.9763-01	0.9788-01	0.9814-01	0.9839-01
5700	0.9864-01	0.9889-01	0.9914-01	0.9940-01	0.9965-01	0.9990-01	1.0015-01	1.0040-01	1.0065-01	1.0090-01
5800	0.1012-00	0.1014-00	0.1017-00	0.1019-00	0.1022-00	0.1024-00	0.1027-00	0.1029-00	0.1032-00	0.1034-00
5900	0.1037-00	0.1039-00	0.1042-00	0.1045-00	0.1047-00	0.1050-00	0.1052-00	0.1055-00	0.1057-00	0.1060-00

(0.3125+01 MICRONS AND 0.9593+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3180.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2864-07	0.4682-C7	0.7426-07	0.1145-06	0.1722-06	0.2529-06	0.3636-06	0.5127-06	0.7089-06	0.9657-06
400	0.1296-05	0.1713-C5	0.2235-05	0.2879-05	0.3667-05	0.4620-05	0.5763-05	0.7121-05	0.8722-05	0.1060-04
500	0.1277-04	0.1528-C4	0.1816-C4	0.2144-04	0.2516-04	0.2935-04	0.3405-04	0.3930-04	0.4513-04	0.5159-04
600	0.5871-04	0.6654-C4	0.7510-C4	0.8444-C4	0.9459-C4	0.1056-03	0.1175-03	0.1303-03	0.1441-03	0.1589-03
700	0.1747-C3	0.1916-C3	0.2095-C3	0.2286-C3	0.2489-C3	0.2703-C3	0.2930-C3	0.3168-C3	0.3420-C3	0.3684-C3
800	0.3962-C3	0.4253-C3	0.4557-C3	0.4875-C3	0.5207-C3	0.5554-C3	0.5917-C3	0.6289-C3	0.6679-C3	0.7083-C3
900	0.7502-03	0.7935-C3	0.8384-C3	0.8868-C3	0.9377-C3	0.9872-C3	1.0333-02	1.0866-02	1.1440-02	0.1195-02
1000	0.1257-02	0.1311-C2	0.1371-C2	0.1433-C2	0.1496-C2	0.1561-C2	0.1628-C2	0.1696-C2	0.1765-C2	0.1836-C2
1100	0.1907-C2	0.1983-C2	0.2058-C2	0.2135-C2	0.2214-C2	0.2294-C2	0.2376-C2	0.2459-C2	0.2544-C2	0.2630-C2
1200	0.2717-02	0.2806-C2	0.2897-C2	0.2989-C2	0.3082-C2	0.3177-C2	0.3273-C2	0.3370-C2	0.3469-C2	0.3570-C2
1300	0.3672-02	0.3775-C2	0.3879-C2	0.3985-C2	0.4092-C2	0.4201-C2	0.4310-C2	0.4421-C2	0.4534-C2	0.4648-C2
1400	0.4762-C2	0.4879-C2	0.4996-C2	0.5115-C2	0.5235-C2	0.5356-C2	0.5478-C2	0.5602-C2	0.5726-C2	0.5852-C2
1500	0.5978-02	0.6108-C2	0.6237-C2	0.6367-C2	0.6496-C2	0.6627-C2	0.6758-C2	0.6890-C2	0.7024-C2	0.7157-C2
1600	0.7312-02	0.7451-C2	0.7591-C2	0.7732-C2	0.7874-C2	0.8018-C2	0.8162-C2	0.8307-C2	0.8453-C2	0.8600-C2
1700	0.8748-02	0.8897-C2	0.9047-C2	0.9198-C2	0.9350-C2	0.9503-C2	0.9657-C2	0.9811-C2	0.9966-C2	0.1012-01
1800	0.1028-01	0.1044-C1	0.1060-C1	0.1076-C1	0.1092-C1	0.1108-C1	0.1124-C1	0.1140-C1	0.1157-C1	0.1173-C1
1900	0.1190-01	0.1206-C1	0.1223-C1	0.1240-C1	0.1257-C1	0.1274-C1	0.1290-C1	0.1307-C1	0.1325-C1	0.1342-C1
2000	0.1359-01	0.1376-C1	0.1394-C1	0.1411-C1	0.1429-C1	0.1446-C1	0.1464-C1	0.1482-C1	0.1500-C1	0.1518-C1
2100	0.1535-01	0.1553-C1	0.1572-C1	0.1589-C1	0.1608-C1	0.1626-C1	0.1644-C1	0.1663-C1	0.1681-C1	0.1700-C1
2200	0.1718-01	0.1737-C1	0.1755-C1	0.1774-C1	0.1793-C1	0.1812-C1	0.1831-C1	0.1849-C1	0.1868-C1	0.1887-C1
2300	0.1907-01	0.1926-C1	0.1945-C1	0.1964-C1	0.1983-C1	0.2003-C1	0.2022-C1	0.2042-C1	0.2061-C1	0.2080-C1
2400	0.2100-01	0.2118-C1	0.2137-C1	0.2156-C1	0.2175-C1	0.2194-C1	0.2213-C1	0.2232-C1	0.2251-C1	0.2270-C1
2500	0.2298-01	0.2318-C1	0.2338-C1	0.2359-C1	0.2379-C1	0.2399-C1	0.2419-C1	0.2439-C1	0.2460-C1	0.2480-C1
2600	0.2501-01	0.2521-C1	0.2542-C1	0.2562-C1	0.2583-C1	0.2603-C1	0.2624-C1	0.2645-C1	0.2666-C1	0.2686-C1
2700	0.2707-01	0.2728-C1	0.2749-C1	0.2770-C1	0.2791-C1	0.2812-C1	0.2833-C1	0.2854-C1	0.2875-C1	0.2896-C1
2800	0.2917-01	0.2938-C1	0.2959-C1	0.2980-C1	0.3002-C1	0.3023-C1	0.3044-C1	0.3066-C1	0.3087-C1	0.3108-C1
2900	0.3130-01	0.3151-C1	0.3173-C1	0.3194-C1	0.3216-C1	0.3238-C1	0.3259-C1	0.3281-C1	0.3303-C1	0.3324-C1
3000	0.3346-01	0.3368-C1	0.3390-C1	0.3411-C1	0.3433-C1	0.3455-C1	0.3477-C1	0.3499-C1	0.3521-C1	0.3543-C1
3100	0.3565-01	0.3587-C1	0.3609-C1	0.3631-C1	0.3653-C1	0.3675-C1	0.3697-C1	0.3719-C1	0.3741-C1	0.3764-C1
3200	0.3786-01	0.3808-C1	0.3830-C1	0.3853-C1	0.3875-C1	0.3897-C1	0.3920-C1	0.3942-C1	0.3964-C1	0.3987-C1
3300	0.4009-01	0.4032-C1	0.4054-C1	0.4077-C1	0.4099-C1	0.4122-C1	0.4144-C1	0.4167-C1	0.4190-C1	0.4212-C1
3400	0.4235-01	0.4258-C1	0.4280-C1	0.4303-C1	0.4326-C1	0.4349-C1	0.4371-C1	0.4394-C1	0.4417-C1	0.4440-C1
3500	0.4466-01	0.4489-C1	0.4512-C1	0.4535-C1	0.4558-C1	0.4581-C1	0.4604-C1	0.4627-C1	0.4650-C1	0.4673-C1
3600	0.4692-01	0.4715-C1	0.4738-C1	0.4761-C1	0.4784-C1	0.4807-C1	0.4830-C1	0.4853-C1	0.4876-C1	0.4899-C1
3700	0.4923-01	0.4946-C1	0.4969-C1	0.4993-C1	0.5016-C1	0.5039-C1	0.5062-C1	0.5086-C1	0.5109-C1	0.5132-C1
3800	0.5156-01	0.5179-C1	0.5202-C1	0.5226-C1	0.5249-C1	0.5272-C1	0.5296-C1	0.5319-C1	0.5343-C1	0.5366-C1
3900	0.5390-01	0.5413-C1	0.5437-C1	0.5460-C1	0.5484-C1	0.5507-C1	0.5531-C1	0.5554-C1	0.5578-C1	0.5601-C1
4000	0.5629-01	0.5653-C1	0.5677-C1	0.5699-C1	0.5720-C1	0.5743-C1	0.5767-C1	0.5791-C1	0.5814-C1	0.5838-C1
4100	0.5861-01	0.5885-C1	0.5909-C1	0.5933-C1	0.5957-C1	0.5981-C1	0.6005-C1	0.6029-C1	0.6053-C1	0.6077-C1
4200	0.6100-01	0.6123-C1	0.6147-C1	0.6171-C1	0.6195-C1	0.6219-C1	0.6243-C1	0.6267-C1	0.6291-C1	0.6315-C1
4300	0.6339-01	0.6363-C1	0.6387-C1	0.6410-C1	0.6434-C1	0.6458-C1	0.6482-C1	0.6506-C1	0.6531-C1	0.6555-C1
4400	0.6574-01	0.6603-C1	0.6627-C1	0.6651-C1	0.6675-C1	0.6699-C1	0.6723-C1	0.6747-C1	0.6771-C1	0.6795-C1
4500	0.6820-01	0.6848-C1	0.6868-C1	0.6892-C1	0.6916-C1	0.6940-C1	0.6965-C1	0.6989-C1	0.7013-C1	0.7037-C1
4600	0.7061-01	0.7089-C1	0.7117-C1	0.7145-C1	0.7173-C1	0.7201-C1	0.7229-C1	0.7257-C1	0.7286-C1	0.7296-C1
4700	0.7304-01	0.7328-C1	0.7353-C1	0.7377-C1	0.7401-C1	0.7426-C1	0.7450-C1	0.7475-C1	0.7500-C1	0.7525-C1
4800	0.7548-C1	0.7572-C1	0.7596-C1	0.7621-C1	0.7645-C1	0.7670-C1	0.7694-C1	0.7719-C1	0.7743-C1	0.7767-C1
4900	0.7792-01	0.7816-C1	0.7841-C1	0.7865-C1	0.7890-C1	0.7914-C1	0.7939-C1	0.7963-C1	0.7988-C1	0.8012-C1
5000	0.8037-01	0.8061-C1	0.8086-C1	0.8111-C1	0.8135-C1	0.8160-C1	0.8184-C1	0.8209-C1	0.8233-C1	0.8258-C1
5100	0.8281-C1	0.8305-C1	0.8330-C1	0.8354-C1	0.8378-C1	0.8403-C1	0.8427-C1	0.8451-C1	0.8485-C1	0.8509-C1
5200	0.8533-C1	0.8557-C1	0.8581-C1	0.8605-C1	0.8629-C1	0.8653-C1	0.8677-C1	0.8701-C1	0.8725-C1	0.8750-C1
5300	0.8776-C1	0.8801-C1	0.8825-C1	0.8850-C1	0.8875-C1	0.8900-C1	0.8924-C1	0.8949-C1	0.8974-C1	0.8999-C1
5400	0.9023-C1	0.9048-C1	0.9073-C1	0.9098-C1	0.9123-C1	0.9147-C1	0.9172-C1	0.9197-C1	0.9222-C1	0.9247-C1
5500	0.9271-C1	0.9296-C1	0.9321-C1	0.9346-C1	0.9371-C1	0.9396-C1	0.9420-C1	0.9445-C1	0.9470-C1	0.9495-C1
5600	0.9520-C1	0.9545-C1	0.9570-C1	0.9595-C1	0.9620-C1	0.9644-C1	0.9669-C1	0.9694-C1	0.9719-C1	0.9744-C1
5700	0.9769-C1	0.9794-C1	0.9819-C1	0.9844-C1	0.9869-C1	0.9894-C1	0.9919-C1	0.9944-C1	0.9969-C1	0.9994-C1
5800	0.1002-00	0.1004-C0	0.1007-C0	0.1009-C0	0.1012-C0	0.1014-C0	0.1017-C0	0.1019-C0	0.1020-C0	0.1023-C0
5900	0.1027-C0	0.1029-C0	0.1032-C0	0.1034-C0	0.1037-C0	0.1039-C0	0.1042-C0	0.1044-C0	0.1047-C0	0.1049-C0

(0.3165+01 MICRONS AND 0.9473+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3160.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1092-07	0.5092-07	0.7972-07	0.1224-06	0.1839-06	0.2690-06	0.3814-06	0.5438-06	0.7514-06	0.1021-05
400	0.1367-05	0.1803-05	0.2348-05	0.3021-05	0.3841-05	0.4833-05	0.6020-05	0.7429-05	0.9087-05	0.1103-04
500	0.1327-04	0.1587-04	0.1883-04	0.2221-04	0.2604-04	0.3034-04	0.3517-04	0.4056-04	0.4654-04	0.5316-04
600	0.6045-04	0.6844-04	0.7719-04	0.8673-04	0.9709-04	0.1083-03	0.1204-03	0.1335-03	0.1475-03	0.1626-03
700	0.1786-03	0.1958-03	0.2140-03	0.2334-03	0.2539-03	0.2756-03	0.2986-03	0.3238-03	0.3482-03	0.3750-03
800	0.4030-03	0.4324-03	0.4632-03	0.4953-03	0.5289-03	0.5638-03	0.6002-03	0.6380-03	0.6772-03	0.7180-03
900	0.7602-03	0.8039-03	0.8490-03	0.8957-03	0.9439-03	0.9936-03	0.1045-02	0.1098-02	0.1152-02	0.1208-02
1000	0.1245-02	0.1324-02	0.1395-02	0.1466-02	0.1530-02	0.1587-02	0.1642-02	0.1700-02	0.1758-02	0.1815-02
1100	0.1923-02	0.1997-02	0.2073-02	0.2150-02	0.2229-02	0.2309-02	0.2391-02	0.2474-02	0.2559-02	0.2645-02
1200	0.2732-02	0.2821-02	0.2912-02	0.3004-02	0.3097-02	0.3192-02	0.3288-02	0.3385-02	0.3484-02	0.3584-02
1300	0.3686-02	0.3789-02	0.3893-02	0.3999-02	0.4106-02	0.4214-02	0.4323-02	0.4434-02	0.4546-02	0.4660-02
1400	0.4774-02	0.4890-02	0.5007-02	0.5125-02	0.5245-02	0.5366-02	0.5487-02	0.5611-02	0.5735-02	0.5860-02
1500	0.5987-02	0.6114-02	0.6243-02	0.6373-02	0.6504-02	0.6636-02	0.6769-02	0.6904-02	0.7039-02	0.7175-02
1600	0.7313-02	0.7451-02	0.7591-02	0.7731-02	0.7871-02	0.8015-02	0.8158-02	0.8303-02	0.8448-02	0.8594-02
1700	0.8742-02	0.8890-02	0.9039-02	0.9189-02	0.9340-02	0.9492-02	0.9644-02	0.9798-02	0.9952-02	0.1011-01
1800	0.1026-01	0.1042-01	0.1058-01	0.1074-01	0.1090-01	0.1106-01	0.1122-01	0.1138-01	0.1154-01	0.1171-01
1900	0.1187-01	0.1203-01	0.1220-01	0.1237-01	0.1253-01	0.1270-01	0.1287-01	0.1304-01	0.1321-01	0.1338-01
2000	0.1355-01	0.1372-01	0.1390-01	0.1407-01	0.1424-01	0.1442-01	0.1459-01	0.1477-01	0.1495-01	0.1512-01
2100	0.1530-01	0.1548-01	0.1566-01	0.1584-01	0.1602-01	0.1620-01	0.1638-01	0.1656-01	0.1675-01	0.1693-01
2200	0.1711-01	0.1730-01	0.1748-01	0.1767-01	0.1785-01	0.1804-01	0.1823-01	0.1842-01	0.1860-01	0.1879-01
2300	0.1898-01	0.1917-01	0.1936-01	0.1955-01	0.1974-01	0.1993-01	0.2011-01	0.2032-01	0.2051-01	0.2071-01
2400	0.2090-01	0.2109-01	0.2129-01	0.2148-01	0.2168-01	0.2188-01	0.2207-01	0.2227-01	0.2247-01	0.2267-01
2500	0.2286-01	0.2306-01	0.2326-01	0.2346-01	0.2366-01	0.2386-01	0.2406-01	0.2426-01	0.2446-01	0.2467-01
2600	0.2487-01	0.2507-01	0.2527-01	0.2548-01	0.2568-01	0.2589-01	0.2609-01	0.2630-01	0.2650-01	0.2671-01
2700	0.2691-01	0.2712-01	0.2733-01	0.2753-01	0.2774-01	0.2795-01	0.2815-01	0.2836-01	0.2857-01	0.2878-01
2800	0.2899-01	0.2920-01	0.2941-01	0.2962-01	0.2983-01	0.3004-01	0.3025-01	0.3046-01	0.3068-01	0.3089-01
2900	0.3110-01	0.3131-01	0.3152-01	0.3174-01	0.3195-01	0.3216-01	0.3238-01	0.3259-01	0.3281-01	0.3302-01
3000	0.3324-01	0.3346-01	0.3367-01	0.3388-01	0.3409-01	0.3432-01	0.3453-01	0.3475-01	0.3497-01	0.3518-01
3100	0.3540-01	0.3562-01	0.3584-01	0.3606-01	0.3627-01	0.3649-01	0.3671-01	0.3693-01	0.3715-01	0.3737-01
3200	0.3759-01	0.3781-01	0.3803-01	0.3825-01	0.3847-01	0.3869-01	0.3892-01	0.3914-01	0.3936-01	0.3958-01
3300	0.3980-01	0.4002-01	0.4025-01	0.4047-01	0.4069-01	0.4092-01	0.4114-01	0.4136-01	0.4159-01	0.4181-01
3400	0.4203-01	0.4226-01	0.4248-01	0.4271-01	0.4293-01	0.4316-01	0.4338-01	0.4361-01	0.4383-01	0.4406-01
3500	0.4429-01	0.4451-01	0.4474-01	0.4496-01	0.4519-01	0.4542-01	0.4565-01	0.4587-01	0.4610-01	0.4633-01
3600	0.4655-01	0.4677-01	0.4701-01	0.4724-01	0.4747-01	0.4770-01	0.4792-01	0.4815-01	0.4838-01	0.4861-01
3700	0.4884-01	0.4907-01	0.4930-01	0.4953-01	0.4976-01	0.4999-01	0.5022-01	0.5045-01	0.5068-01	0.5091-01
3800	0.5114-01	0.5137-01	0.5160-01	0.5183-01	0.5206-01	0.5230-01	0.5253-01	0.5276-01	0.5299-01	0.5322-01
3900	0.5346-01	0.5369-01	0.5392-01	0.5415-01	0.5438-01	0.5462-01	0.5485-01	0.5508-01	0.5532-01	0.5555-01
4000	0.5578-01	0.5602-01	0.5625-01	0.5648-01	0.5672-01	0.5695-01	0.5719-01	0.5742-01	0.5765-01	0.5789-01
4100	0.5812-01	0.5836-01	0.5859-01	0.5883-01	0.5906-01	0.5930-01	0.5953-01	0.5977-01	0.6000-01	0.6024-01
4200	0.6047-01	0.6071-01	0.6095-01	0.6118-01	0.6142-01	0.6165-01	0.6189-01	0.6213-01	0.6237-01	0.6260-01
4300	0.6284-01	0.6308-01	0.6331-01	0.6355-01	0.6379-01	0.6402-01	0.6426-01	0.6450-01	0.6473-01	0.6497-01
4400	0.6521-01	0.6545-01	0.6569-01	0.6592-01	0.6616-01	0.6640-01	0.6664-01	0.6688-01	0.6711-01	0.6735-01
4500	0.6759-01	0.6783-01	0.6807-01	0.6831-01	0.6855-01	0.6879-01	0.6903-01	0.6926-01	0.6950-01	0.6974-01
4600	0.6998-01	0.7022-01	0.7046-01	0.7070-01	0.7094-01	0.7118-01	0.7142-01	0.7166-01	0.7190-01	0.7214-01
4700	0.7238-01	0.7262-01	0.7286-01	0.7310-01	0.7334-01	0.7358-01	0.7383-01	0.7407-01	0.7431-01	0.7455-01
4800	0.7479-01	0.7503-01	0.7527-01	0.7551-01	0.7575-01	0.7600-01	0.7624-01	0.7648-01	0.7672-01	0.7696-01
4900	0.7720-01	0.7744-01	0.7768-01	0.7793-01	0.7817-01	0.7841-01	0.7866-01	0.7890-01	0.7914-01	0.7938-01
5000	0.7962-01	0.7987-01	0.8011-01	0.8035-01	0.8060-01	0.8084-01	0.8108-01	0.8132-01	0.8157-01	0.8181-01
5100	0.8205-01	0.8230-01	0.8254-01	0.8278-01	0.8303-01	0.8327-01	0.8351-01	0.8376-01	0.8400-01	0.8424-01
5200	0.8449-01	0.8473-01	0.8497-01	0.8522-01	0.8546-01	0.8571-01	0.8595-01	0.8619-01	0.8644-01	0.8668-01
5300	0.8693-01	0.8717-01	0.8742-01	0.8766-01	0.8790-01	0.8815-01	0.8839-01	0.8864-01	0.8888-01	0.8913-01
5400	0.8937-01	0.8962-01	0.8986-01	0.9011-01	0.9035-01	0.9060-01	0.9084-01	0.9109-01	0.9133-01	0.9158-01
5500	0.9182-01	0.9207-01	0.9231-01	0.9256-01	0.9281-01	0.9305-01	0.9330-01	0.9354-01	0.9379-01	0.9403-01
5600	0.9428-01	0.9453-01	0.9477-01	0.9502-01	0.9526-01	0.9551-01	0.9576-01	0.9600-01	0.9625-01	0.9649-01
5700	0.9674-01	0.9699-01	0.9723-01	0.9748-01	0.9773-01	0.9797-01	0.9822-01	0.9847-01	0.9871-01	0.9896-01
5800	0.9921-01	0.9945-01	0.9970-01	0.9995-01	1.0020-01	1.0044-01	1.0069-01	1.0093-01	1.0117-01	1.0141-01
5900	0.1017-00	0.1041-00	0.1065-00	0.1089-00	0.1113-00	0.1137-00	0.1161-00	0.1185-00	0.1209-00	0.1233-00

(0.3185+01 MICRONS AND 0.9413+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3140.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3349-07	0.5427-07	0.8557-07	0.1313-06	0.1963-06	0.2870-06	0.4108-06	0.5767-06	0.7952-06	0.1079-05
400	0.1441-05	0.1893-05	0.2467-05	0.3169-05	0.4023-05	0.5054-05	0.6287-05	0.7749-05	0.9467-05	0.1147-04
500	0.1380-04	0.1647-04	0.1953-04	0.2301-04	0.2694-04	0.3137-04	0.3633-04	0.4185-04	0.4799-04	0.5476-04
600	0.6222-04	0.7040-04	0.7946-04	0.8907-04	0.9964-04	0.1111-03	0.1234-03	0.1367-03	0.1510-03	0.1663-03
700	0.1826-03	0.2000-03	0.2185-03	0.2382-03	0.2590-03	0.2810-03	0.3043-03	0.3288-03	0.3545-03	0.3816-03
800	0.4100-03	0.4340-03	0.4590-03	0.4849-03	0.5117-03	0.5394-03	0.5679-03	0.5972-03	0.6273-03	0.6581-03
900	0.7702-03	0.8142-03	0.8597-03	0.9067-03	0.9551-03	1.0050-03	1.0572-03	1.1110-03	1.1664-03	1.2235-03
1000	0.1278-02	0.1337-02	0.1398-02	0.1460-02	0.1524-02	0.1589-02	0.1656-02	0.1724-02	0.1794-02	0.1865-02
1100	0.1938-02	0.2017-02	0.2088-02	0.2165-02	0.2244-02	0.2324-02	0.2406-02	0.2489-02	0.2574-02	0.2660-02
1200	0.2747-02	0.2836-02	0.2927-02	0.3019-02	0.3112-02	0.3206-02	0.3302-02	0.3400-02	0.3498-02	0.3598-02
1300	0.3700-02	0.3801-02	0.3907-02	0.4012-02	0.4119-02	0.4227-02	0.4336-02	0.4446-02	0.4558-02	0.4671-02
1400	0.4789-02	0.4900-02	0.5018-02	0.5135-02	0.5253-02	0.5371-02	0.5490-02	0.5610-02	0.5731-02	0.5853-02
1500	0.5994-02	0.6121-02	0.6249-02	0.6378-02	0.6507-02	0.6637-02	0.6768-02	0.6899-02	0.7031-02	0.7164-02
1600	0.7313-02	0.7451-02	0.7590-02	0.7729-02	0.7870-02	0.8012-02	0.8154-02	0.8298-02	0.8442-02	0.8588-02
1700	0.8734-02	0.8882-02	0.9030-02	0.9179-02	0.9329-02	0.9480-02	0.9631-02	0.9784-02	0.9937-02	1.0091-02
1800	0.1025-01	0.1040-01	0.1056-01	0.1072-01	0.1088-01	0.1103-01	0.1119-01	0.1136-01	0.1152-01	0.1168-01
1900	0.1184-01	0.1201-01	0.1217-01	0.1234-01	0.1250-01	0.1267-01	0.1284-01	0.1300-01	0.1317-01	0.1334-01
2000	0.1351-01	0.1368-01	0.1385-01	0.1403-01	0.1420-01	0.1437-01	0.1455-01	0.1472-01	0.1490-01	0.1507-01
2100	0.1525-01	0.1542-01	0.1560-01	0.1578-01	0.1596-01	0.1614-01	0.1632-01	0.1650-01	0.1668-01	0.1686-01
2200	0.1704-01	0.1723-01	0.1741-01	0.1759-01	0.1778-01	0.1796-01	0.1815-01	0.1834-01	0.1852-01	0.1871-01
2300	0.1890-01	0.1908-01	0.1927-01	0.1946-01	0.1965-01	0.1984-01	0.2003-01	0.2022-01	0.2041-01	0.2060-01
2400	0.2080-01	0.2099-01	0.2118-01	0.2138-01	0.2157-01	0.2176-01	0.2196-01	0.2215-01	0.2235-01	0.2255-01
2500	0.2276-01	0.2295-01	0.2314-01	0.2334-01	0.2353-01	0.2373-01	0.2392-01	0.2411-01	0.2431-01	0.2450-01
2600	0.2473-01	0.2493-01	0.2513-01	0.2533-01	0.2553-01	0.2574-01	0.2594-01	0.2614-01	0.2635-01	0.2655-01
2700	0.2675-01	0.2696-01	0.2716-01	0.2737-01	0.2757-01	0.2778-01	0.2798-01	0.2819-01	0.2840-01	0.2860-01
2800	0.2881-01	0.2902-01	0.2923-01	0.2943-01	0.2964-01	0.2985-01	0.3006-01	0.3027-01	0.3048-01	0.3069-01
2900	0.3090-01	0.3111-01	0.3132-01	0.3153-01	0.3174-01	0.3195-01	0.3216-01	0.3238-01	0.3259-01	0.3280-01
3000	0.3300-01	0.3321-01	0.3342-01	0.3363-01	0.3384-01	0.3405-01	0.3426-01	0.3447-01	0.3468-01	0.3489-01
3100	0.3516-01	0.3537-01	0.3558-01	0.3580-01	0.3602-01	0.3624-01	0.3646-01	0.3667-01	0.3689-01	0.3710-01
3200	0.3717-01	0.3754-01	0.3776-01	0.3798-01	0.3820-01	0.3841-01	0.3863-01	0.3885-01	0.3907-01	0.3929-01
3300	0.3951-01	0.3973-01	0.3995-01	0.4017-01	0.4039-01	0.4061-01	0.4083-01	0.4105-01	0.4128-01	0.4150-01
3400	0.4172-01	0.4194-01	0.4216-01	0.4238-01	0.4261-01	0.4283-01	0.4305-01	0.4328-01	0.4350-01	0.4372-01
3500	0.4399-01	0.4417-01	0.4439-01	0.4462-01	0.4484-01	0.4507-01	0.4529-01	0.4551-01	0.4574-01	0.4596-01
3600	0.4617-01	0.4639-01	0.4661-01	0.4683-01	0.4706-01	0.4728-01	0.4750-01	0.4772-01	0.4794-01	0.4816-01
3700	0.4845-01	0.4868-01	0.4890-01	0.4913-01	0.4936-01	0.4958-01	0.4981-01	0.5004-01	0.5027-01	0.5050-01
3800	0.5072-01	0.5095-01	0.5118-01	0.5141-01	0.5164-01	0.5187-01	0.5210-01	0.5232-01	0.5255-01	0.5278-01
3900	0.5301-01	0.5324-01	0.5347-01	0.5370-01	0.5393-01	0.5416-01	0.5439-01	0.5462-01	0.5485-01	0.5508-01
4000	0.5511-01	0.5535-01	0.5578-01	0.5601-01	0.5624-01	0.5647-01	0.5670-01	0.5693-01	0.5716-01	0.5740-01
4100	0.5763-01	0.5786-01	0.5829-01	0.5852-01	0.5875-01	0.5898-01	0.5921-01	0.5944-01	0.5967-01	0.5990-01
4200	0.5995-01	0.6017-01	0.6042-01	0.6066-01	0.6089-01	0.6112-01	0.6135-01	0.6159-01	0.6182-01	0.6205-01
4300	0.6229-01	0.6252-01	0.6276-01	0.6299-01	0.6322-01	0.6346-01	0.6369-01	0.6393-01	0.6416-01	0.6440-01
4400	0.6463-01	0.6487-01	0.6510-01	0.6534-01	0.6557-01	0.6581-01	0.6605-01	0.6628-01	0.6652-01	0.6675-01
4500	0.6699-01	0.6722-01	0.6746-01	0.6770-01	0.6793-01	0.6817-01	0.6840-01	0.6864-01	0.6888-01	0.6911-01
4600	0.6935-01	0.6959-01	0.6982-01	0.7006-01	0.7030-01	0.7054-01	0.7077-01	0.7101-01	0.7125-01	0.7149-01
4700	0.7171-01	0.7194-01	0.7217-01	0.7240-01	0.7263-01	0.7286-01	0.7309-01	0.7332-01	0.7355-01	0.7378-01
4800	0.7410-01	0.7434-01	0.7458-01	0.7482-01	0.7506-01	0.7529-01	0.7553-01	0.7577-01	0.7601-01	0.7625-01
4900	0.7649-01	0.7673-01	0.7697-01	0.7720-01	0.7744-01	0.7768-01	0.7792-01	0.7816-01	0.7840-01	0.7864-01
5000	0.7888-01	0.7912-01	0.7936-01	0.7960-01	0.7984-01	0.8008-01	0.8032-01	0.8056-01	0.8080-01	0.8104-01
5100	0.8128-01	0.8152-01	0.8176-01	0.8200-01	0.8224-01	0.8248-01	0.8272-01	0.8296-01	0.8320-01	0.8344-01
5200	0.8368-01	0.8392-01	0.8416-01	0.8440-01	0.8464-01	0.8488-01	0.8513-01	0.8537-01	0.8561-01	0.8586-01
5300	0.8610-01	0.8635-01	0.8659-01	0.8683-01	0.8707-01	0.8731-01	0.8755-01	0.8779-01	0.8803-01	0.8827-01
5400	0.8851-01	0.8876-01	0.8900-01	0.8924-01	0.8948-01	0.8972-01	0.8997-01	0.9021-01	0.9045-01	0.9069-01
5500	0.9094-01	0.9119-01	0.9142-01	0.9166-01	0.9191-01	0.9215-01	0.9239-01	0.9263-01	0.9288-01	0.9312-01
5600	0.9336-01	0.9360-01	0.9385-01	0.9409-01	0.9433-01	0.9458-01	0.9482-01	0.9506-01	0.9531-01	0.9555-01
5700	0.9579-01	0.9604-01	0.9628-01	0.9652-01	0.9677-01	0.9701-01	0.9725-01	0.9750-01	0.9774-01	0.9799-01
5800	0.9823-01	0.9847-01	0.9871-01	0.9895-01	0.9919-01	0.9943-01	0.9967-01	0.9991-01	1.0015-01	1.0039-01
5900	1.0079-00	1.0099-00	1.0122-00	1.0145-00	1.0168-00	1.0191-00	1.0213-00	1.0236-00	1.0259-00	1.0282-00

1 0.3205+01 MICRONS AND 0.9353+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3120.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3605-07	0.5842-07	0.9185-07	0.1405-06	0.2096-06	0.3037-06	0.4365-06	0.6115-06	0.8415-06	0.1139-05
400	0.1519-05	0.1997-05	0.2592-05	0.3324-05	0.4214-05	0.5286-05	0.6566-05	0.8081-05	0.9861-05	0.1193-04
500	0.1433-04	0.1709-04	0.2025-04	0.2383-04	0.2788-04	0.3243-04	0.3752-04	0.4319-04	0.4947-04	0.5641-04
600	0.6404-04	0.7240-04	0.8153-04	0.9147-04	0.1023-03	0.1139-03	0.1265-03	0.1400-03	0.1545-03	0.1701-03
700	0.1867-03	0.2044-03	0.2232-03	0.2431-03	0.2642-03	0.2865-03	0.3101-03	0.3349-03	0.3609-03	0.3883-03
800	0.4170-03	0.4476-03	0.4846-03	0.5278-03	0.5763-03	0.6303-03	0.6899-03	0.7552-03	0.8263-03	0.9033-03
900	0.7803-03	0.8246-03	0.8704-03	0.9176-03	0.9664-03	0.1017-02	0.1068-02	0.1122-02	0.1177-02	0.1233-02
1000	0.1291-02	0.1350-02	0.1411-02	0.1473-02	0.1537-02	0.1603-02	0.1670-02	0.1738-02	0.1808-02	0.1879-02
1100	0.1952-02	0.2027-02	0.2103-02	0.2180-02	0.2259-02	0.2339-02	0.2421-02	0.2504-02	0.2589-02	0.2675-02
1200	0.2762-02	0.2851-02	0.2942-02	0.3033-02	0.3126-02	0.3221-02	0.3317-02	0.3414-02	0.3512-02	0.3612-02
1300	0.3713-02	0.3816-02	0.3920-02	0.4025-02	0.4131-02	0.4239-02	0.4348-02	0.4458-02	0.4570-02	0.4682-02
1400	0.4796-02	0.4911-02	0.5027-02	0.5145-02	0.5264-02	0.5383-02	0.5503-02	0.5626-02	0.5750-02	0.5874-02
1500	0.6000-02	0.6126-02	0.6254-02	0.6382-02	0.6512-02	0.6643-02	0.6775-02	0.6908-02	0.7042-02	0.7177-02
1600	0.7313-02	0.7450-02	0.7588-02	0.7727-02	0.7867-02	0.8008-02	0.8149-02	0.8292-02	0.8436-02	0.8580-02
1700	0.8726-02	0.8872-02	0.9020-02	0.9168-02	0.9317-02	0.9467-02	0.9617-02	0.9769-02	0.9921-02	0.1007-01
1800	0.1023-01	0.1038-01	0.1054-01	0.1070-01	0.1085-01	0.1101-01	0.1117-01	0.1133-01	0.1149-01	0.1165-01
1900	0.1181-01	0.1198-01	0.1214-01	0.1230-01	0.1247-01	0.1263-01	0.1280-01	0.1297-01	0.1313-01	0.1330-01
2000	0.1347-01	0.1364-01	0.1381-01	0.1398-01	0.1415-01	0.1432-01	0.1450-01	0.1467-01	0.1484-01	0.1502-01
2100	0.1519-01	0.1537-01	0.1554-01	0.1572-01	0.1590-01	0.1608-01	0.1625-01	0.1643-01	0.1661-01	0.1679-01
2200	0.1697-01	0.1716-01	0.1734-01	0.1752-01	0.1770-01	0.1789-01	0.1807-01	0.1825-01	0.1844-01	0.1862-01
2300	0.1881-01	0.1900-01	0.1918-01	0.1937-01	0.1956-01	0.1975-01	0.1993-01	0.2012-01	0.2031-01	0.2050-01
2400	0.2069-01	0.2088-01	0.2108-01	0.2127-01	0.2146-01	0.2165-01	0.2184-01	0.2204-01	0.2223-01	0.2243-01
2500	0.2262-01	0.2282-01	0.2301-01	0.2321-01	0.2340-01	0.2360-01	0.2380-01	0.2399-01	0.2419-01	0.2439-01
2600	0.2459-01	0.2479-01	0.2499-01	0.2519-01	0.2539-01	0.2559-01	0.2579-01	0.2599-01	0.2619-01	0.2639-01
2700	0.2659-01	0.2679-01	0.2699-01	0.2720-01	0.2740-01	0.2760-01	0.2781-01	0.2801-01	0.2822-01	0.2842-01
2800	0.2863-01	0.2883-01	0.2904-01	0.2925-01	0.2946-01	0.2966-01	0.2987-01	0.3007-01	0.3028-01	0.3049-01
2900	0.3070-01	0.3090-01	0.3111-01	0.3132-01	0.3153-01	0.3174-01	0.3195-01	0.3216-01	0.3237-01	0.3258-01
3000	0.3279-01	0.3300-01	0.3321-01	0.3342-01	0.3363-01	0.3385-01	0.3406-01	0.3427-01	0.3448-01	0.3470-01
3100	0.3491-01	0.3512-01	0.3534-01	0.3555-01	0.3576-01	0.3598-01	0.3619-01	0.3641-01	0.3662-01	0.3684-01
3200	0.3705-01	0.3727-01	0.3748-01	0.3770-01	0.3792-01	0.3813-01	0.3835-01	0.3857-01	0.3878-01	0.3900-01
3300	0.3922-01	0.3943-01	0.3965-01	0.3987-01	0.4009-01	0.4031-01	0.4052-01	0.4074-01	0.4096-01	0.4118-01
3400	0.4140-01	0.4162-01	0.4184-01	0.4206-01	0.4228-01	0.4250-01	0.4272-01	0.4294-01	0.4316-01	0.4338-01
3500	0.4360-01	0.4382-01	0.4405-01	0.4427-01	0.4449-01	0.4471-01	0.4493-01	0.4516-01	0.4538-01	0.4560-01
3600	0.4582-01	0.4605-01	0.4627-01	0.4649-01	0.4671-01	0.4694-01	0.4716-01	0.4739-01	0.4761-01	0.4783-01
3700	0.4806-01	0.4828-01	0.4851-01	0.4873-01	0.4896-01	0.4918-01	0.4941-01	0.4963-01	0.4986-01	0.5008-01
3800	0.5031-01	0.5053-01	0.5076-01	0.5098-01	0.5121-01	0.5144-01	0.5166-01	0.5189-01	0.5212-01	0.5234-01
3900	0.5257-01	0.5280-01	0.5302-01	0.5325-01	0.5348-01	0.5371-01	0.5393-01	0.5416-01	0.5439-01	0.5462-01
4000	0.5485-01	0.5507-01	0.5530-01	0.5553-01	0.5576-01	0.5599-01	0.5622-01	0.5645-01	0.5667-01	0.5690-01
4100	0.5713-01	0.5736-01	0.5759-01	0.5782-01	0.5805-01	0.5828-01	0.5851-01	0.5874-01	0.5897-01	0.5920-01
4200	0.5943-01	0.5966-01	0.5989-01	0.6012-01	0.6035-01	0.6058-01	0.6081-01	0.6105-01	0.6128-01	0.6151-01
4300	0.6174-01	0.6197-01	0.6220-01	0.6243-01	0.6267-01	0.6290-01	0.6313-01	0.6336-01	0.6359-01	0.6382-01
4400	0.6405-01	0.6429-01	0.6452-01	0.6475-01	0.6499-01	0.6522-01	0.6545-01	0.6569-01	0.6592-01	0.6615-01
4500	0.6638-01	0.6662-01	0.6685-01	0.6708-01	0.6732-01	0.6755-01	0.6778-01	0.6802-01	0.6825-01	0.6849-01
4600	0.6872-01	0.6895-01	0.6919-01	0.6942-01	0.6966-01	0.6989-01	0.7012-01	0.7036-01	0.7059-01	0.7083-01
4700	0.7106-01	0.7130-01	0.7153-01	0.7177-01	0.7200-01	0.7224-01	0.7247-01	0.7271-01	0.7294-01	0.7318-01
4800	0.7341-01	0.7365-01	0.7389-01	0.7412-01	0.7436-01	0.7459-01	0.7483-01	0.7506-01	0.7530-01	0.7554-01
4900	0.7577-01	0.7601-01	0.7624-01	0.7648-01	0.7672-01	0.7695-01	0.7719-01	0.7743-01	0.7766-01	0.7790-01
5000	0.7814-01	0.7837-01	0.7861-01	0.7885-01	0.7908-01	0.7932-01	0.7956-01	0.7980-01	0.8003-01	0.8027-01
5100	0.8051-01	0.8074-01	0.8098-01	0.8122-01	0.8146-01	0.8170-01	0.8193-01	0.8217-01	0.8241-01	0.8265-01
5200	0.8288-01	0.8312-01	0.8336-01	0.8360-01	0.8384-01	0.8407-01	0.8431-01	0.8455-01	0.8479-01	0.8503-01
5300	0.8527-01	0.8551-01	0.8574-01	0.8598-01	0.8622-01	0.8646-01	0.8670-01	0.8694-01	0.8718-01	0.8742-01
5400	0.8765-01	0.8789-01	0.8813-01	0.8837-01	0.8861-01	0.8885-01	0.8909-01	0.8933-01	0.8957-01	0.8981-01
5500	0.9005-01	0.9029-01	0.9053-01	0.9077-01	0.9101-01	0.9125-01	0.9149-01	0.9173-01	0.9197-01	0.9221-01
5600	0.9245-01	0.9269-01	0.9293-01	0.9317-01	0.9341-01	0.9365-01	0.9389-01	0.9413-01	0.9437-01	0.9461-01
5700	0.9485-01	0.9509-01	0.9533-01	0.9557-01	0.9581-01	0.9605-01	0.9629-01	0.9653-01	0.9677-01	0.9701-01
5800	0.9725-01	0.9749-01	0.9773-01	0.9798-01	0.9822-01	0.9846-01	0.9870-01	0.9894-01	0.9918-01	0.9942-01
5900	0.9966-01	0.9991-01	1.0015-01	1.0040-01	1.0064-01	1.0089-01	1.0113-01	1.0138-01	1.0162-01	1.0187-01

1 0.3226+01 MICRONS AND 0.9293+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3100.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3842-07	0.6288-07	0.9857-07	0.1504-06	0.2238-06	0.3255-06	0.4638-06	0.6483-06	0.8903-06	0.1203-05
400	0.1601-05	0.2102-05	0.2723-05	0.3486-05	0.4412-05	0.5527-05	0.6856-05	0.8428-05	0.1027-04	0.1241-04
500	0.1489-04	0.1774-04	0.2099-04	0.2468-04	0.2884-04	0.3352-04	0.3874-04	0.4456-04	0.5099-04	0.5804-04
600	0.6590-04	0.7445-04	0.8378-04	0.9392-04	0.1049-03	0.1168-03	0.1296-03	0.1434-03	0.1582-03	0.1740-03
700	0.1908-03	0.2086-03	0.2278-03	0.2481-03	0.2695-03	0.2921-03	0.3159-03	0.3410-03	0.3674-03	0.3950-03
800	0.4240-03	0.4486-03	0.4801-03	0.5182-03	0.5636-03	0.6163-03	0.6765-03	0.7443-03	0.8207-03	0.9067-03
900	0.7904-03	0.8350-03	0.8811-03	0.9288-03	0.9776-03	0.1028-02	0.1080-02	0.1134-02	0.1189-02	0.1245-02
1000	0.1303-02	0.1363-02	0.1424-02	0.1487-02	0.1551-02	0.1616-02	0.1683-02	0.1752-02	0.1822-02	0.1894-02
1100	0.1967-02	0.2041-02	0.2117-02	0.2195-02	0.2273-02	0.2354-02	0.2436-02	0.2519-02	0.2603-02	0.2689-02
1200	0.2777-02	0.2866-02	0.2956-02	0.3048-02	0.3141-02	0.3235-02	0.3331-02	0.3428-02	0.3526-02	0.3626-02
1300	0.3727-02	0.3827-02	0.3933-02	0.4043-02	0.4154-02	0.4267-02	0.4380-02	0.4494-02	0.4609-02	0.4725-02
1400	0.4806-02	0.4921-02	0.5037-02	0.5154-02	0.5272-02	0.5391-02	0.5512-02	0.5634-02	0.5756-02	0.5880-02
1500	0.6005-02	0.6131-02	0.6258-02	0.6386-02	0.6515-02	0.6645-02	0.6777-02	0.6909-02	0.7043-02	0.7177-02
1600	0.7312-02	0.7448-02	0.7585-02	0.7724-02	0.7863-02	0.8003-02	0.8144-02	0.8286-02	0.8428-02	0.8572-02
1700	0.8717-02	0.8862-02	0.9009-02	0.9156-02	0.9304-02	0.9453-02	0.9603-02	0.9753-02	0.9905-02	0.1006-01
1800	0.1021-01	0.1036-01	0.1052-01	0.1067-01	0.1083-01	0.1099-01	0.1114-01	0.1130-01	0.1146-01	0.1162-01
1900	0.1178-01	0.1194-01	0.1211-01	0.1227-01	0.1243-01	0.1260-01	0.1276-01	0.1293-01	0.1309-01	0.1326-01
2000	0.1347-01	0.1364-01	0.1381-01	0.1398-01	0.1415-01	0.1432-01	0.1449-01	0.1466-01	0.1484-01	0.1498-01
2100	0.1514-01	0.1531-01	0.1548-01	0.1565-01	0.1582-01	0.1599-01	0.1616-01	0.1633-01	0.1650-01	0.1667-01
2200	0.1690-01	0.1708-01	0.1726-01	0.1744-01	0.1762-01	0.1781-01	0.1799-01	0.1817-01	0.1835-01	0.1854-01
2300	0.1872-01	0.1891-01	0.1909-01	0.1928-01	0.1946-01	0.1965-01	0.1984-01	0.2002-01	0.2021-01	0.2040-01
2400	0.2059-01	0.2077-01	0.2096-01	0.2114-01	0.2132-01	0.2151-01	0.2169-01	0.2188-01	0.2206-01	0.2225-01
2500	0.2243-01	0.2262-01	0.2280-01	0.2298-01	0.2317-01	0.2335-01	0.2354-01	0.2373-01	0.2391-01	0.2410-01
2600	0.2445-01	0.2464-01	0.2484-01	0.2504-01	0.2523-01	0.2543-01	0.2563-01	0.2583-01	0.2603-01	0.2623-01
2700	0.2643-01	0.2663-01	0.2683-01	0.2703-01	0.2723-01	0.2743-01	0.2764-01	0.2784-01	0.2804-01	0.2824-01
2800	0.2845-01	0.2865-01	0.2885-01	0.2906-01	0.2926-01	0.2946-01	0.2967-01	0.2987-01	0.3008-01	0.3029-01
2900	0.3049-01	0.3070-01	0.3090-01	0.3111-01	0.3132-01	0.3152-01	0.3173-01	0.3194-01	0.3215-01	0.3236-01
3000	0.3257-01	0.3278-01	0.3299-01	0.3320-01	0.3341-01	0.3362-01	0.3383-01	0.3404-01	0.3425-01	0.3446-01
3100	0.3466-01	0.3487-01	0.3508-01	0.3529-01	0.3551-01	0.3572-01	0.3593-01	0.3614-01	0.3636-01	0.3657-01
3200	0.3678-01	0.3699-01	0.3721-01	0.3742-01	0.3763-01	0.3785-01	0.3806-01	0.3828-01	0.3849-01	0.3871-01
3300	0.3892-01	0.3914-01	0.3935-01	0.3957-01	0.3978-01	0.4000-01	0.4022-01	0.4043-01	0.4065-01	0.4087-01
3400	0.4108-01	0.4130-01	0.4152-01	0.4173-01	0.4195-01	0.4217-01	0.4239-01	0.4261-01	0.4282-01	0.4304-01
3500	0.4326-01	0.4348-01	0.4370-01	0.4392-01	0.4414-01	0.4436-01	0.4458-01	0.4480-01	0.4501-01	0.4523-01
3600	0.4545-01	0.4568-01	0.4590-01	0.4612-01	0.4634-01	0.4656-01	0.4678-01	0.4700-01	0.4722-01	0.4744-01
3700	0.4766-01	0.4789-01	0.4811-01	0.4833-01	0.4855-01	0.4877-01	0.4900-01	0.4922-01	0.4944-01	0.4967-01
3800	0.4989-01	0.5011-01	0.5033-01	0.5056-01	0.5078-01	0.5101-01	0.5123-01	0.5145-01	0.5168-01	0.5190-01
3900	0.5213-01	0.5235-01	0.5257-01	0.5280-01	0.5302-01	0.5325-01	0.5347-01	0.5370-01	0.5392-01	0.5415-01
4000	0.5438-01	0.5460-01	0.5483-01	0.5505-01	0.5528-01	0.5550-01	0.5573-01	0.5596-01	0.5618-01	0.5641-01
4100	0.5663-01	0.5685-01	0.5708-01	0.5730-01	0.5752-01	0.5775-01	0.5797-01	0.5820-01	0.5842-01	0.5865-01
4200	0.5891-01	0.5914-01	0.5936-01	0.5959-01	0.5982-01	0.6005-01	0.6028-01	0.6050-01	0.6073-01	0.6096-01
4300	0.6119-01	0.6142-01	0.6165-01	0.6188-01	0.6210-01	0.6233-01	0.6256-01	0.6279-01	0.6302-01	0.6325-01
4400	0.6348-01	0.6371-01	0.6394-01	0.6417-01	0.6440-01	0.6463-01	0.6486-01	0.6509-01	0.6532-01	0.6555-01
4500	0.6578-01	0.6601-01	0.6624-01	0.6647-01	0.6670-01	0.6693-01	0.6716-01	0.6739-01	0.6763-01	0.6786-01
4600	0.6809-01	0.6832-01	0.6855-01	0.6878-01	0.6901-01	0.6924-01	0.6947-01	0.6971-01	0.6994-01	0.7017-01
4700	0.7040-01	0.7063-01	0.7086-01	0.7109-01	0.7133-01	0.7156-01	0.7180-01	0.7203-01	0.7227-01	0.7250-01
4800	0.7273-01	0.7296-01	0.7319-01	0.7343-01	0.7366-01	0.7389-01	0.7412-01	0.7436-01	0.7459-01	0.7482-01
4900	0.7506-01	0.7529-01	0.7552-01	0.7576-01	0.7599-01	0.7622-01	0.7646-01	0.7669-01	0.7693-01	0.7716-01
5000	0.7739-01	0.7763-01	0.7786-01	0.7810-01	0.7833-01	0.7856-01	0.7880-01	0.7903-01	0.7927-01	0.7950-01
5100	0.7974-01	0.7997-01	0.8020-01	0.8044-01	0.8067-01	0.8091-01	0.8114-01	0.8138-01	0.8161-01	0.8185-01
5200	0.8208-01	0.8231-01	0.8254-01	0.8278-01	0.8301-01	0.8324-01	0.8348-01	0.8371-01	0.8395-01	0.8418-01
5300	0.8444-01	0.8467-01	0.8491-01	0.8515-01	0.8538-01	0.8562-01	0.8585-01	0.8609-01	0.8632-01	0.8656-01
5400	0.8680-01	0.8703-01	0.8727-01	0.8751-01	0.8774-01	0.8798-01	0.8821-01	0.8845-01	0.8869-01	0.8892-01
5500	0.8916-01	0.8940-01	0.8963-01	0.8987-01	0.9011-01	0.9034-01	0.9058-01	0.9082-01	0.9106-01	0.9129-01
5600	0.9153-01	0.9177-01	0.9200-01	0.9224-01	0.9248-01	0.9272-01	0.9295-01	0.9319-01	0.9343-01	0.9367-01
5700	0.9390-01	0.9413-01	0.9437-01	0.9460-01	0.9484-01	0.9507-01	0.9531-01	0.9554-01	0.9578-01	0.9601-01
5800	0.9628-01	0.9652-01	0.9676-01	0.9699-01	0.9723-01	0.9747-01	0.9771-01	0.9795-01	0.9818-01	0.9842-01
5900	0.9865-01	0.9890-01	0.9914-01	0.9938-01	0.9961-01	0.9985-01	1.0010-00	0.1003-00	0.1006-00	0.1008-00

I 0.3247+01 MICRONS AND 0.9233+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3080.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4202-07	0.6766-07	0.1058-06	0.1609-06	0.2389-06	0.3466-06	0.4928-06	0.6873-06	0.9419-06	0.1270-05
400	0.1687-05	0.2211-05	0.2860-05	0.3655-05	0.4620-05	0.5779-05	0.7159-05	0.8787-05	0.1069-04	0.1291-04
500	0.1547-04	0.1841-04	0.2176-04	0.2566-04	0.2984-04	0.3464-04	0.4000-04	0.4596-04	0.5259-04	0.5983-04
600	0.4781-04	0.7655-04	0.8077-04	0.9642-04	0.1197-03	0.1328-03	0.1468-03	0.1618-03	0.1779-03	0.1949-03
700	0.1950-03	0.2132-03	0.2326-03	0.2531-03	0.2748-03	0.2977-03	0.3218-03	0.3472-03	0.3739-03	0.4019-03
800	0.4312-03	0.4618-03	0.4938-03	0.5272-03	0.5620-03	0.5982-03	0.6358-03	0.6748-03	0.7153-03	0.7572-03
900	0.8006-03	0.8455-03	0.8918-03	0.9396-03	0.9889-03	0.1040-02	0.1092-02	0.1146-02	0.1201-02	0.1258-02
1000	0.1316-02	0.1376-02	0.1437-02	0.1500-02	0.1564-02	0.1630-02	0.1697-02	0.1766-02	0.1836-02	0.1908-02
1100	0.1981-02	0.2055-02	0.2132-02	0.2209-02	0.2288-02	0.2368-02	0.2450-02	0.2533-02	0.2618-02	0.2704-02
1200	0.2791-02	0.2880-02	0.2970-02	0.3062-02	0.3155-02	0.3249-02	0.3344-02	0.3441-02	0.3539-02	0.3639-02
1300	0.3740-02	0.3842-02	0.3945-02	0.4050-02	0.4156-02	0.4264-02	0.4373-02	0.4483-02	0.4594-02	0.4707-02
1400	0.4816-02	0.4930-02	0.5046-02	0.5162-02	0.5280-02	0.5399-02	0.5519-02	0.5640-02	0.5762-02	0.5886-02
1500	0.6010-02	0.6135-02	0.6262-02	0.6399-02	0.6538-02	0.6677-02	0.6817-02	0.6959-02	0.7102-02	0.7246-02
1600	0.7310-02	0.7446-02	0.7582-02	0.7719-02	0.7858-02	0.7997-02	0.8137-02	0.8278-02	0.8420-02	0.8563-02
1700	0.8707-02	0.8851-02	0.8997-02	0.9143-02	0.9290-02	0.9438-02	0.9587-02	0.9736-02	0.9887-02	0.1004-01
1800	0.1019-01	0.1034-01	0.1050-01	0.1065-01	0.1081-01	0.1096-01	0.1112-01	0.1128-01	0.1143-01	0.1159-01
1900	0.1175-01	0.1191-01	0.1207-01	0.1223-01	0.1240-01	0.1256-01	0.1272-01	0.1289-01	0.1305-01	0.1322-01
2000	0.1338-01	0.1355-01	0.1372-01	0.1388-01	0.1405-01	0.1422-01	0.1439-01	0.1456-01	0.1473-01	0.1491-01
2100	0.1508-01	0.1525-01	0.1542-01	0.1560-01	0.1577-01	0.1595-01	0.1612-01	0.1630-01	0.1647-01	0.1665-01
2200	0.1683-01	0.1701-01	0.1719-01	0.1736-01	0.1754-01	0.1772-01	0.1790-01	0.1809-01	0.1827-01	0.1845-01
2300	0.1863-01	0.1881-01	0.1900-01	0.1918-01	0.1937-01	0.1955-01	0.1974-01	0.1992-01	0.2011-01	0.2029-01
2400	0.2048-01	0.2067-01	0.2086-01	0.2104-01	0.2123-01	0.2142-01	0.2161-01	0.2180-01	0.2199-01	0.2218-01
2500	0.2237-01	0.2256-01	0.2276-01	0.2295-01	0.2314-01	0.2333-01	0.2353-01	0.2372-01	0.2391-01	0.2411-01
2600	0.2430-01	0.2450-01	0.2469-01	0.2489-01	0.2508-01	0.2528-01	0.2548-01	0.2567-01	0.2587-01	0.2607-01
2700	0.2627-01	0.2646-01	0.2666-01	0.2686-01	0.2706-01	0.2726-01	0.2746-01	0.2766-01	0.2786-01	0.2806-01
2800	0.2826-01	0.2846-01	0.2866-01	0.2887-01	0.2907-01	0.2927-01	0.2947-01	0.2968-01	0.2988-01	0.3008-01
2900	0.3029-01	0.3049-01	0.3069-01	0.3090-01	0.3110-01	0.3131-01	0.3151-01	0.3172-01	0.3192-01	0.3213-01
3000	0.3234-01	0.3254-01	0.3275-01	0.3296-01	0.3316-01	0.3337-01	0.3358-01	0.3379-01	0.3399-01	0.3420-01
3100	0.3441-01	0.3462-01	0.3483-01	0.3504-01	0.3525-01	0.3546-01	0.3567-01	0.3588-01	0.3609-01	0.3630-01
3200	0.3651-01	0.3672-01	0.3693-01	0.3714-01	0.3735-01	0.3756-01	0.3778-01	0.3799-01	0.3820-01	0.3841-01
3300	0.3863-01	0.3884-01	0.3905-01	0.3926-01	0.3948-01	0.3969-01	0.3991-01	0.4012-01	0.4033-01	0.4054-01
3400	0.4076-01	0.4098-01	0.4119-01	0.4141-01	0.4162-01	0.4184-01	0.4205-01	0.4227-01	0.4248-01	0.4270-01
3500	0.4292-01	0.4313-01	0.4335-01	0.4357-01	0.4378-01	0.4400-01	0.4422-01	0.4443-01	0.4465-01	0.4487-01
3600	0.4509-01	0.4530-01	0.4552-01	0.4574-01	0.4596-01	0.4618-01	0.4640-01	0.4661-01	0.4683-01	0.4705-01
3700	0.4727-01	0.4749-01	0.4771-01	0.4793-01	0.4815-01	0.4837-01	0.4859-01	0.4881-01	0.4903-01	0.4925-01
3800	0.4947-01	0.4969-01	0.4991-01	0.5013-01	0.5035-01	0.5057-01	0.5079-01	0.5102-01	0.5124-01	0.5146-01
3900	0.5168-01	0.5190-01	0.5212-01	0.5234-01	0.5256-01	0.5278-01	0.5300-01	0.5322-01	0.5344-01	0.5366-01
4000	0.5390-01	0.5413-01	0.5435-01	0.5457-01	0.5479-01	0.5502-01	0.5524-01	0.5547-01	0.5569-01	0.5592-01
4100	0.5614-01	0.5636-01	0.5659-01	0.5681-01	0.5704-01	0.5726-01	0.5748-01	0.5771-01	0.5793-01	0.5816-01
4200	0.5838-01	0.5861-01	0.5883-01	0.5906-01	0.5928-01	0.5951-01	0.5974-01	0.5996-01	0.6019-01	0.6041-01
4300	0.6064-01	0.6086-01	0.6109-01	0.6132-01	0.6154-01	0.6177-01	0.6200-01	0.6222-01	0.6245-01	0.6268-01
4400	0.6290-01	0.6313-01	0.6336-01	0.6358-01	0.6381-01	0.6404-01	0.6427-01	0.6449-01	0.6472-01	0.6495-01
4500	0.6518-01	0.6540-01	0.6563-01	0.6586-01	0.6609-01	0.6631-01	0.6654-01	0.6677-01	0.6700-01	0.6723-01
4600	0.6746-01	0.6768-01	0.6791-01	0.6813-01	0.6836-01	0.6859-01	0.6881-01	0.6904-01	0.6927-01	0.6950-01
4700	0.6974-01	0.6997-01	0.7020-01	0.7043-01	0.7066-01	0.7089-01	0.7112-01	0.7135-01	0.7158-01	0.7181-01
4800	0.7204-01	0.7227-01	0.7250-01	0.7273-01	0.7296-01	0.7319-01	0.7342-01	0.7365-01	0.7388-01	0.7411-01
4900	0.7434-01	0.7457-01	0.7480-01	0.7503-01	0.7526-01	0.7550-01	0.7573-01	0.7596-01	0.7619-01	0.7642-01
5000	0.7665-01	0.7688-01	0.7711-01	0.7734-01	0.7758-01	0.7781-01	0.7804-01	0.7827-01	0.7850-01	0.7873-01
5100	0.7896-01	0.7920-01	0.7943-01	0.7966-01	0.7989-01	0.8012-01	0.8036-01	0.8059-01	0.8082-01	0.8105-01
5200	0.8128-01	0.8151-01	0.8175-01	0.8198-01	0.8221-01	0.8244-01	0.8267-01	0.8291-01	0.8314-01	0.8337-01
5300	0.8361-01	0.8384-01	0.8408-01	0.8431-01	0.8454-01	0.8477-01	0.8501-01	0.8524-01	0.8547-01	0.8571-01
5400	0.8594-01	0.8617-01	0.8641-01	0.8664-01	0.8687-01	0.8711-01	0.8734-01	0.8757-01	0.8781-01	0.8804-01
5500	0.8828-01	0.8851-01	0.8874-01	0.8898-01	0.8921-01	0.8944-01	0.8968-01	0.8991-01	0.9015-01	0.9038-01
5600	0.9062-01	0.9085-01	0.9108-01	0.9132-01	0.9155-01	0.9179-01	0.9202-01	0.9226-01	0.9249-01	0.9272-01
5700	0.9296-01	0.9319-01	0.9342-01	0.9366-01	0.9390-01	0.9413-01	0.9437-01	0.9460-01	0.9484-01	0.9507-01
5800	0.9531-01	0.9554-01	0.9578-01	0.9601-01	0.9625-01	0.9648-01	0.9672-01	0.9696-01	0.9719-01	0.9742-01
5900	0.9766-01	0.9789-01	0.9813-01	0.9837-01	0.9860-01	0.9884-01	0.9907-01	0.9931-01	0.9954-01	0.9978-01

I 0.3268+01 MICRONS AND 0.9173+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3080.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4535-07	0.7281-07	0.1135-06	0.1722-06	0.2549-06	0.3691-06	0.5234-06	0.7285-06	0.9963-06	0.1341-05
400	0.1778-05	0.2326-05	0.3003-05	0.3833-05	0.4837-05	0.6041-05	0.7473-05	0.9162-05	0.1114-04	0.1343-04
500	0.1607-04	0.1910-04	0.2255-04	0.2646-04	0.3079-04	0.3579-04	0.4130-04	0.4741-04	0.5416-04	0.6161-04
600	0.6977-04	0.7870-04	0.8842-04	0.9698-04	0.1144-03	0.1278-03	0.1360-03	0.1503-03	0.1656-03	0.1819-03
700	0.2093-03	0.2178-03	0.2374-03	0.2582-03	0.2802-03	0.3034-03	0.3278-03	0.3535-03	0.3805-03	0.4088-03
800	0.4384-03	0.4693-03	0.5017-03	0.5354-03	0.5704-03	0.6069-03	0.6448-03	0.6842-03	0.7249-03	0.7671-03
900	0.8108-03	0.8560-03	0.9026-03	0.9507-03	0.1000-02	0.1051-02	0.1104-02	0.1158-02	0.1213-02	0.1270-02
1000	0.1329-02	0.1389-02	0.1450-02	0.1513-02	0.1578-02	0.1643-02	0.1711-02	0.1780-02	0.1850-02	0.1922-02
1100	0.1995-02	0.2070-02	0.2146-02	0.2223-02	0.2302-02	0.2383-02	0.2465-02	0.2548-02	0.2632-02	0.2718-02
1200	0.2780-02	0.2865-02	0.2950-02	0.3036-02	0.3123-02	0.3210-02	0.3298-02	0.3387-02	0.3475-02	0.3562-02
1300	0.3752-02	0.3854-02	0.3957-02	0.4061-02	0.4167-02	0.4274-02	0.4382-02	0.4491-02	0.4601-02	0.4713-02
1400	0.4825-02	0.4939-02	0.5054-02	0.5170-02	0.5288-02	0.5406-02	0.5525-02	0.5646-02	0.5768-02	0.5890-02
1500	0.6014-02	0.6139-02	0.6265-02	0.6392-02	0.6520-02	0.6648-02	0.6778-02	0.6909-02	0.7041-02	0.7174-02
1600	0.7308-02	0.7442-02	0.7578-02	0.7715-02	0.7852-02	0.7990-02	0.8130-02	0.8270-02	0.8411-02	0.8553-02
1700	0.8696-02	0.8839-02	0.8984-02	0.9129-02	0.9275-02	0.9422-02	0.9570-02	0.9719-02	0.9868-02	0.1002-01
1800	0.1017-01	0.1032-01	0.1047-01	0.1063-01	0.1078-01	0.1093-01	0.1109-01	0.1125-01	0.1140-01	0.1156-01
1900	0.1172-01	0.1188-01	0.1204-01	0.1220-01	0.1236-01	0.1252-01	0.1268-01	0.1285-01	0.1301-01	0.1317-01
2000	0.1334-01	0.1350-01	0.1367-01	0.1384-01	0.1400-01	0.1417-01	0.1434-01	0.1451-01	0.1468-01	0.1485-01
2100	0.1502-01	0.1519-01	0.1536-01	0.1553-01	0.1571-01	0.1588-01	0.1605-01	0.1623-01	0.1640-01	0.1658-01
2200	0.1675-01	0.1693-01	0.1711-01	0.1729-01	0.1746-01	0.1764-01	0.1782-01	0.1800-01	0.1818-01	0.1836-01
2300	0.1854-01	0.1872-01	0.1890-01	0.1908-01	0.1926-01	0.1944-01	0.1963-01	0.1982-01	0.2000-01	0.2018-01
2400	0.2037-01	0.2056-01	0.2074-01	0.2093-01	0.2112-01	0.2130-01	0.2149-01	0.2168-01	0.2187-01	0.2206-01
2500	0.2225-01	0.2244-01	0.2263-01	0.2282-01	0.2301-01	0.2320-01	0.2339-01	0.2358-01	0.2377-01	0.2396-01
2600	0.2416-01	0.2435-01	0.2454-01	0.2474-01	0.2493-01	0.2512-01	0.2532-01	0.2551-01	0.2571-01	0.2590-01
2700	0.2610-01	0.2630-01	0.2649-01	0.2669-01	0.2689-01	0.2708-01	0.2728-01	0.2748-01	0.2768-01	0.2788-01
2800	0.2808-01	0.2827-01	0.2847-01	0.2867-01	0.2887-01	0.2907-01	0.2926-01	0.2946-01	0.2966-01	0.2986-01
2900	0.2995-01	0.3015-01	0.3034-01	0.3054-01	0.3073-01	0.3093-01	0.3112-01	0.3132-01	0.3151-01	0.3171-01
3000	0.3211-01	0.3231-01	0.3252-01	0.3272-01	0.3293-01	0.3313-01	0.3334-01	0.3354-01	0.3375-01	0.3395-01
3100	0.3416-01	0.3437-01	0.3457-01	0.3478-01	0.3499-01	0.3519-01	0.3540-01	0.3561-01	0.3582-01	0.3603-01
3200	0.3623-01	0.3644-01	0.3665-01	0.3686-01	0.3707-01	0.3728-01	0.3749-01	0.3770-01	0.3791-01	0.3812-01
3300	0.3833-01	0.3854-01	0.3875-01	0.3896-01	0.3917-01	0.3938-01	0.3959-01	0.3981-01	0.4002-01	0.4023-01
3400	0.4043-01	0.4064-01	0.4085-01	0.4106-01	0.4127-01	0.4148-01	0.4169-01	0.4190-01	0.4211-01	0.4232-01
3500	0.4257-01	0.4278-01	0.4300-01	0.4321-01	0.4343-01	0.4364-01	0.4386-01	0.4407-01	0.4429-01	0.4450-01
3600	0.4472-01	0.4493-01	0.4515-01	0.4536-01	0.4558-01	0.4579-01	0.4601-01	0.4623-01	0.4644-01	0.4666-01
3700	0.4688-01	0.4709-01	0.4731-01	0.4753-01	0.4774-01	0.4796-01	0.4818-01	0.4840-01	0.4861-01	0.4883-01
3800	0.4905-01	0.4926-01	0.4949-01	0.4970-01	0.4992-01	0.5014-01	0.5036-01	0.5058-01	0.5080-01	0.5102-01
3900	0.5124-01	0.5145-01	0.5167-01	0.5188-01	0.5211-01	0.5233-01	0.5255-01	0.5277-01	0.5299-01	0.5321-01
4000	0.5340-01	0.5361-01	0.5383-01	0.5404-01	0.5426-01	0.5447-01	0.5469-01	0.5490-01	0.5512-01	0.5533-01
4100	0.5564-01	0.5586-01	0.5608-01	0.5631-01	0.5653-01	0.5675-01	0.5697-01	0.5719-01	0.5742-01	0.5764-01
4200	0.5786-01	0.5808-01	0.5831-01	0.5853-01	0.5875-01	0.5897-01	0.5920-01	0.5942-01	0.5964-01	0.5987-01
4300	0.6009-01	0.6031-01	0.6054-01	0.6076-01	0.6098-01	0.6121-01	0.6143-01	0.6165-01	0.6188-01	0.6210-01
4400	0.6235-01	0.6257-01	0.6277-01	0.6300-01	0.6322-01	0.6345-01	0.6367-01	0.6390-01	0.6412-01	0.6435-01
4500	0.6457-01	0.6479-01	0.6501-01	0.6523-01	0.6545-01	0.6568-01	0.6590-01	0.6612-01	0.6635-01	0.6658-01
4600	0.6682-01	0.6705-01	0.6728-01	0.6750-01	0.6773-01	0.6795-01	0.6818-01	0.6841-01	0.6863-01	0.6886-01
4700	0.6909-01	0.6931-01	0.6954-01	0.6976-01	0.6999-01	0.7022-01	0.7045-01	0.7067-01	0.7090-01	0.7113-01
4800	0.7135-01	0.7158-01	0.7181-01	0.7203-01	0.7226-01	0.7249-01	0.7272-01	0.7294-01	0.7317-01	0.7340-01
4900	0.7363-01	0.7386-01	0.7408-01	0.7431-01	0.7454-01	0.7477-01	0.7499-01	0.7522-01	0.7545-01	0.7568-01
5000	0.7591-01	0.7614-01	0.7636-01	0.7659-01	0.7682-01	0.7705-01	0.7728-01	0.7751-01	0.7774-01	0.7797-01
5100	0.7825-01	0.7848-01	0.7870-01	0.7893-01	0.7916-01	0.7939-01	0.7962-01	0.7985-01	0.8008-01	0.8031-01
5200	0.8049-01	0.8072-01	0.8094-01	0.8117-01	0.8140-01	0.8163-01	0.8186-01	0.8209-01	0.8232-01	0.8255-01
5300	0.8278-01	0.8301-01	0.8324-01	0.8347-01	0.8370-01	0.8393-01	0.8416-01	0.8439-01	0.8462-01	0.8485-01
5400	0.8508-01	0.8531-01	0.8555-01	0.8578-01	0.8601-01	0.8624-01	0.8647-01	0.8670-01	0.8693-01	0.8716-01
5500	0.8739-01	0.8762-01	0.8785-01	0.8808-01	0.8832-01	0.8855-01	0.8878-01	0.8901-01	0.8924-01	0.8947-01
5600	0.8969-01	0.8992-01	0.9015-01	0.9038-01	0.9061-01	0.9084-01	0.9107-01	0.9130-01	0.9153-01	0.9176-01
5700	0.9202-01	0.9225-01	0.9248-01	0.9271-01	0.9294-01	0.9317-01	0.9340-01	0.9363-01	0.9386-01	0.9409-01
5800	0.9434-01	0.9457-01	0.9480-01	0.9503-01	0.9527-01	0.9550-01	0.9573-01	0.9596-01	0.9619-01	0.9643-01
5900	0.9666-01	0.9689-01	0.9712-01	0.9736-01	0.9759-01	0.9782-01	0.9806-01	0.9829-01	0.9852-01	0.9875-01

1 0.3289+01 MICRONS AND 0.9113+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3040.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4894-07	0.7834-07	0.1217-06	0.1842-06	0.2720-06	0.3929-06	0.5559-06	0.7720-06	0.1034-05	0.1416-05
400	0.1874-05	0.2446-05	0.3154-05	0.4018-05	0.5063-05	0.6315-05	0.7801-05	0.9550-05	0.1159-04	0.1366-04
500	0.1669-04	0.1882-04	0.2337-04	0.2739-04	0.3192-04	0.3698-04	0.4263-04	0.4889-04	0.5581-04	0.6343-04
600	0.7177-04	0.8089-04	0.9082-04	0.1016-03	0.1112-03	0.1258-03	0.1493-03	0.1538-03	0.1694-03	0.1859-03
700	0.2034-03	0.2224-03	0.2424-03	0.2624-03	0.2824-03	0.3081-03	0.3339-03	0.3599-03	0.3871-03	0.4157-03
800	0.4457-03	0.4769-03	0.5095-03	0.5435-03	0.5789-03	0.6157-03	0.6539-03	0.6935-03	0.7346-03	0.7771-03
900	0.8211-03	0.8665-03	0.9133-03	0.9617-03	0.1012-02	0.1063-02	0.1116-02	0.1170-02	0.1226-02	0.1283-02
1000	0.1341-02	0.1402-02	0.1463-02	0.1526-02	0.1591-02	0.1657-02	0.1724-02	0.1793-02	0.1864-02	0.1936-02
1100	0.2009-02	0.2084-02	0.2160-02	0.2237-02	0.2316-02	0.2397-02	0.2479-02	0.2562-02	0.2646-02	0.2732-02
1200	0.2819-02	0.2908-02	0.2998-02	0.3089-02	0.3182-02	0.3276-02	0.3371-02	0.3467-02	0.3565-02	0.3664-02
1300	0.3765-02	0.3866-02	0.3969-02	0.4073-02	0.4178-02	0.4284-02	0.4391-02	0.4501-02	0.4611-02	0.4722-02
1400	0.4834-02	0.4948-02	0.5062-02	0.5178-02	0.5295-02	0.5412-02	0.5531-02	0.5651-02	0.5772-02	0.5895-02
1500	0.6018-02	0.6142-02	0.6267-02	0.6393-02	0.6521-02	0.6649-02	0.6778-02	0.6908-02	0.7039-02	0.7171-02
1600	0.7304-02	0.7430-02	0.7553-02	0.7709-02	0.7846-02	0.7983-02	0.8122-02	0.8261-02	0.8401-02	0.8542-02
1700	0.8684-02	0.8827-02	0.8970-02	0.9115-02	0.9260-02	0.9406-02	0.9552-02	0.9700-02	0.9848-02	0.9997-02
1800	0.1015-01	0.1030-01	0.1045-01	0.1060-01	0.1075-01	0.1091-01	0.1106-01	0.1122-01	0.1137-01	0.1153-01
1900	0.1169-01	0.1184-01	0.1200-01	0.1216-01	0.1232-01	0.1248-01	0.1264-01	0.1280-01	0.1296-01	0.1313-01
2000	0.1329-01	0.1346-01	0.1362-01	0.1379-01	0.1395-01	0.1412-01	0.1428-01	0.1445-01	0.1462-01	0.1479-01
2100	0.1496-01	0.1513-01	0.1530-01	0.1547-01	0.1564-01	0.1581-01	0.1598-01	0.1616-01	0.1633-01	0.1650-01
2200	0.1668-01	0.1685-01	0.1703-01	0.1720-01	0.1738-01	0.1756-01	0.1774-01	0.1791-01	0.1809-01	0.1827-01
2300	0.1845-01	0.1863-01	0.1881-01	0.1899-01	0.1917-01	0.1935-01	0.1953-01	0.1971-01	0.1990-01	0.2008-01
2400	0.2026-01	0.2045-01	0.2063-01	0.2082-01	0.2100-01	0.2119-01	0.2137-01	0.2156-01	0.2174-01	0.2193-01
2500	0.2212-01	0.2231-01	0.2249-01	0.2268-01	0.2287-01	0.2306-01	0.2325-01	0.2344-01	0.2363-01	0.2382-01
2600	0.2401-01	0.2420-01	0.2439-01	0.2458-01	0.2478-01	0.2497-01	0.2516-01	0.2535-01	0.2555-01	0.2574-01
2700	0.2593-01	0.2613-01	0.2632-01	0.2652-01	0.2671-01	0.2691-01	0.2710-01	0.2730-01	0.2750-01	0.2769-01
2800	0.2789-01	0.2809-01	0.2828-01	0.2848-01	0.2868-01	0.2888-01	0.2907-01	0.2927-01	0.2947-01	0.2967-01
2900	0.2987-01	0.3007-01	0.3027-01	0.3047-01	0.3067-01	0.3087-01	0.3107-01	0.3127-01	0.3147-01	0.3168-01
3000	0.3188-01	0.3208-01	0.3228-01	0.3248-01	0.3269-01	0.3289-01	0.3309-01	0.3330-01	0.3350-01	0.3370-01
3100	0.3391-01	0.3411-01	0.3432-01	0.3452-01	0.3473-01	0.3493-01	0.3514-01	0.3534-01	0.3555-01	0.3575-01
3200	0.3596-01	0.3617-01	0.3637-01	0.3658-01	0.3679-01	0.3699-01	0.3720-01	0.3741-01	0.3761-01	0.3782-01
3300	0.3803-01	0.3824-01	0.3845-01	0.3866-01	0.3887-01	0.3908-01	0.3929-01	0.3949-01	0.3970-01	0.3991-01
3400	0.4012-01	0.4033-01	0.4054-01	0.4075-01	0.4096-01	0.4117-01	0.4138-01	0.4159-01	0.4180-01	0.4201-01
3500	0.4222-01	0.4244-01	0.4265-01	0.4286-01	0.4307-01	0.4328-01	0.4350-01	0.4371-01	0.4392-01	0.4413-01
3600	0.4435-01	0.4456-01	0.4477-01	0.4498-01	0.4520-01	0.4541-01	0.4562-01	0.4584-01	0.4605-01	0.4627-01
3700	0.4648-01	0.4669-01	0.4691-01	0.4712-01	0.4734-01	0.4755-01	0.4777-01	0.4798-01	0.4820-01	0.4841-01
3800	0.4863-01	0.4884-01	0.4906-01	0.4928-01	0.4949-01	0.4971-01	0.4992-01	0.5014-01	0.5036-01	0.5057-01
3900	0.5079-01	0.5101-01	0.5122-01	0.5144-01	0.5166-01	0.5187-01	0.5209-01	0.5231-01	0.5253-01	0.5274-01
4000	0.5296-01	0.5318-01	0.5340-01	0.5361-01	0.5383-01	0.5405-01	0.5427-01	0.5449-01	0.5471-01	0.5492-01
4100	0.5514-01	0.5536-01	0.5558-01	0.5580-01	0.5602-01	0.5624-01	0.5646-01	0.5668-01	0.5690-01	0.5712-01
4200	0.5734-01	0.5756-01	0.5778-01	0.5800-01	0.5822-01	0.5844-01	0.5866-01	0.5888-01	0.5910-01	0.5932-01
4300	0.5954-01	0.5976-01	0.5998-01	0.6020-01	0.6042-01	0.6064-01	0.6086-01	0.6108-01	0.6131-01	0.6153-01
4400	0.6175-01	0.6197-01	0.6219-01	0.6241-01	0.6263-01	0.6285-01	0.6308-01	0.6330-01	0.6352-01	0.6374-01
4500	0.6397-01	0.6419-01	0.6441-01	0.6463-01	0.6485-01	0.6508-01	0.6530-01	0.6552-01	0.6574-01	0.6597-01
4600	0.6619-01	0.6641-01	0.6663-01	0.6685-01	0.6707-01	0.6729-01	0.6751-01	0.6773-01	0.6795-01	0.6817-01
4700	0.6843-01	0.6865-01	0.6887-01	0.6909-01	0.6932-01	0.6955-01	0.6977-01	0.6999-01	0.7022-01	0.7044-01
4800	0.7067-01	0.7089-01	0.7112-01	0.7134-01	0.7156-01	0.7179-01	0.7201-01	0.7224-01	0.7246-01	0.7269-01
4900	0.7291-01	0.7314-01	0.7336-01	0.7359-01	0.7381-01	0.7404-01	0.7426-01	0.7449-01	0.7471-01	0.7494-01
5000	0.7517-01	0.7539-01	0.7562-01	0.7584-01	0.7607-01	0.7629-01	0.7652-01	0.7675-01	0.7697-01	0.7720-01
5100	0.7742-01	0.7765-01	0.7788-01	0.7810-01	0.7833-01	0.7856-01	0.7878-01	0.7901-01	0.7923-01	0.7946-01
5200	0.7969-01	0.7991-01	0.8014-01	0.8037-01	0.8059-01	0.8082-01	0.8105-01	0.8128-01	0.8151-01	0.8174-01
5300	0.8196-01	0.8219-01	0.8241-01	0.8264-01	0.8287-01	0.8309-01	0.8332-01	0.8355-01	0.8378-01	0.8400-01
5400	0.8423-01	0.8446-01	0.8469-01	0.8491-01	0.8514-01	0.8537-01	0.8560-01	0.8582-01	0.8605-01	0.8628-01
5500	0.8651-01	0.8674-01	0.8696-01	0.8719-01	0.8742-01	0.8765-01	0.8788-01	0.8811-01	0.8833-01	0.8856-01
5600	0.8879-01	0.8902-01	0.8925-01	0.8948-01	0.8970-01	0.8993-01	0.9016-01	0.9039-01	0.9062-01	0.9085-01
5700	0.9108-01	0.9131-01	0.9154-01	0.9176-01	0.9199-01	0.9222-01	0.9245-01	0.9268-01	0.9291-01	0.9314-01
5800	0.9337-01	0.9360-01	0.9383-01	0.9406-01	0.9429-01	0.9451-01	0.9474-01	0.9497-01	0.9520-01	0.9543-01
5900	0.9566-01	0.9589-01	0.9612-01	0.9635-01	0.9658-01	0.9681-01	0.9704-01	0.9727-01	0.9750-01	0.9773-01

1 0.3311+01 MICRONS AND 0.9053+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3020.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5281-07	0.8427-07	0.1306-06	0.1971-06	0.2903-06	0.4182-06	0.5904-06	0.8181-06	0.1114-05	0.1494-05
400	0.1974-05	0.2573-05	0.3311-05	0.4212-05	0.5299-05	0.6600-05	0.8142-05	0.9954-05	0.1207-04	0.1452-04
500	0.1734-04	0.2056-04	0.2422-04	0.2835-04	0.3300-04	0.3821-04	0.4400-04	0.5042-04	0.5750-04	0.6529-04
600	0.7383-04	0.8314-04	0.9327-04	0.1043-03	0.1161-03	0.1289-03	0.1427-03	0.1575-03	0.1732-03	0.1901-03
700	0.2080-03	0.2271-03	0.2472-03	0.2686-03	0.2912-03	0.3150-03	0.3400-03	0.3663-03	0.3939-03	0.4228-03
800	0.4530-03	0.4846-03	0.5175-03	0.5518-03	0.5875-03	0.6245-03	0.6630-03	0.7030-03	0.7444-03	0.7871-03
900	0.8313-03	0.8770-03	0.9241-03	0.9727-03	0.1027-02	0.1074-02	0.1127-02	0.1182-02	0.1238-02	0.1295-02
1000	0.1354-02	0.1414-02	0.1476-02	0.1539-02	0.1604-02	0.1670-02	0.1738-02	0.1807-02	0.1877-02	0.1948-02
1100	0.2023-02	0.2098-02	0.2174-02	0.2251-02	0.2330-02	0.2411-02	0.2492-02	0.2576-02	0.2660-02	0.2746-02
1200	0.2811-02	0.2892-02	0.2974-02	0.3057-02	0.3142-02	0.3229-02	0.3318-02	0.3408-02	0.3500-02	0.3593-02
1300	0.3776-02	0.3878-02	0.3980-02	0.4084-02	0.4189-02	0.4295-02	0.4402-02	0.4510-02	0.4620-02	0.4731-02
1400	0.4842-02	0.4955-02	0.5070-02	0.5185-02	0.5301-02	0.5418-02	0.5537-02	0.5656-02	0.5777-02	0.5898-02
1500	0.6021-02	0.6144-02	0.6269-02	0.6394-02	0.6521-02	0.6648-02	0.6777-02	0.6906-02	0.7037-02	0.7168-02
1600	0.7300-02	0.7433-02	0.7567-02	0.7702-02	0.7838-02	0.7975-02	0.8113-02	0.8251-02	0.8390-02	0.8530-02
1700	0.8671-02	0.8811-02	0.8952-02	0.9094-02	0.9237-02	0.9382-02	0.9528-02	0.9676-02	0.9825-02	0.9975-02
1800	0.1012-01	0.1027-01	0.1042-01	0.1057-01	0.1073-01	0.1088-01	0.1104-01	0.1120-01	0.1136-01	0.1152-01
1900	0.1165-01	0.1181-01	0.1196-01	0.1212-01	0.1228-01	0.1244-01	0.1260-01	0.1276-01	0.1292-01	0.1308-01
2000	0.1324-01	0.1341-01	0.1357-01	0.1373-01	0.1390-01	0.1406-01	0.1423-01	0.1439-01	0.1456-01	0.1473-01
2100	0.1490-01	0.1506-01	0.1523-01	0.1540-01	0.1557-01	0.1574-01	0.1591-01	0.1608-01	0.1626-01	0.1643-01
2200	0.1660-01	0.1677-01	0.1693-01	0.1710-01	0.1727-01	0.1744-01	0.1761-01	0.1778-01	0.1795-01	0.1812-01
2300	0.1836-01	0.1853-01	0.1871-01	0.1889-01	0.1907-01	0.1925-01	0.1943-01	0.1961-01	0.1979-01	0.1997-01
2400	0.2017-01	0.2034-01	0.2051-01	0.2069-01	0.2086-01	0.2104-01	0.2121-01	0.2139-01	0.2156-01	0.2174-01
2500	0.2199-01	0.2216-01	0.2236-01	0.2255-01	0.2274-01	0.2292-01	0.2311-01	0.2330-01	0.2348-01	0.2367-01
2600	0.2386-01	0.2405-01	0.2424-01	0.2443-01	0.2462-01	0.2481-01	0.2500-01	0.2519-01	0.2538-01	0.2557-01
2700	0.2577-01	0.2596-01	0.2615-01	0.2634-01	0.2654-01	0.2673-01	0.2692-01	0.2712-01	0.2731-01	0.2751-01
2800	0.2770-01	0.2789-01	0.2809-01	0.2829-01	0.2848-01	0.2868-01	0.2887-01	0.2907-01	0.2927-01	0.2946-01
2900	0.2966-01	0.2985-01	0.3005-01	0.3025-01	0.3045-01	0.3065-01	0.3085-01	0.3105-01	0.3125-01	0.3145-01
3000	0.3165-01	0.3185-01	0.3205-01	0.3225-01	0.3245-01	0.3265-01	0.3285-01	0.3305-01	0.3325-01	0.3345-01
3100	0.3365-01	0.3386-01	0.3406-01	0.3426-01	0.3446-01	0.3467-01	0.3487-01	0.3507-01	0.3528-01	0.3548-01
3200	0.3568-01	0.3589-01	0.3609-01	0.3630-01	0.3650-01	0.3670-01	0.3691-01	0.3711-01	0.3732-01	0.3753-01
3300	0.3773-01	0.3794-01	0.3814-01	0.3835-01	0.3855-01	0.3876-01	0.3897-01	0.3917-01	0.3938-01	0.3959-01
3400	0.3980-01	0.4000-01	0.4021-01	0.4042-01	0.4063-01	0.4083-01	0.4104-01	0.4125-01	0.4146-01	0.4167-01
3500	0.4187-01	0.4208-01	0.4228-01	0.4249-01	0.4269-01	0.4290-01	0.4310-01	0.4331-01	0.4352-01	0.4373-01
3600	0.4394-01	0.4414-01	0.4434-01	0.4454-01	0.4474-01	0.4495-01	0.4515-01	0.4536-01	0.4556-01	0.4577-01
3700	0.4608-01	0.4628-01	0.4648-01	0.4672-01	0.4693-01	0.4714-01	0.4736-01	0.4757-01	0.4778-01	0.4799-01
3800	0.4821-01	0.4842-01	0.4863-01	0.4885-01	0.4906-01	0.4927-01	0.4949-01	0.4970-01	0.4991-01	0.5011-01
3900	0.5034-01	0.5056-01	0.5077-01	0.5098-01	0.5120-01	0.5141-01	0.5163-01	0.5184-01	0.5206-01	0.5227-01
4000	0.5249-01	0.5270-01	0.5292-01	0.5313-01	0.5335-01	0.5357-01	0.5378-01	0.5400-01	0.5421-01	0.5443-01
4100	0.5464-01	0.5486-01	0.5508-01	0.5529-01	0.5551-01	0.5572-01	0.5594-01	0.5615-01	0.5637-01	0.5658-01
4200	0.5681-01	0.5703-01	0.5725-01	0.5746-01	0.5768-01	0.5790-01	0.5812-01	0.5833-01	0.5855-01	0.5877-01
4300	0.5899-01	0.5920-01	0.5942-01	0.5964-01	0.5986-01	0.6008-01	0.6030-01	0.6051-01	0.6073-01	0.6095-01
4400	0.6117-01	0.6139-01	0.6161-01	0.6183-01	0.6205-01	0.6227-01	0.6248-01	0.6270-01	0.6292-01	0.6314-01
4500	0.6336-01	0.6358-01	0.6380-01	0.6402-01	0.6424-01	0.6446-01	0.6468-01	0.6490-01	0.6512-01	0.6534-01
4600	0.6556-01	0.6578-01	0.6600-01	0.6623-01	0.6645-01	0.6667-01	0.6689-01	0.6711-01	0.6733-01	0.6755-01
4700	0.6777-01	0.6799-01	0.6821-01	0.6843-01	0.6865-01	0.6887-01	0.6909-01	0.6932-01	0.6954-01	0.6976-01
4800	0.6998-01	0.7020-01	0.7042-01	0.7065-01	0.7087-01	0.7109-01	0.7131-01	0.7153-01	0.7175-01	0.7198-01
4900	0.7220-01	0.7242-01	0.7264-01	0.7287-01	0.7309-01	0.7331-01	0.7353-01	0.7376-01	0.7398-01	0.7420-01
5000	0.7442-01	0.7465-01	0.7487-01	0.7509-01	0.7532-01	0.7554-01	0.7576-01	0.7599-01	0.7621-01	0.7643-01
5100	0.7666-01	0.7688-01	0.7710-01	0.7733-01	0.7755-01	0.7777-01	0.7800-01	0.7822-01	0.7844-01	0.7867-01
5200	0.7889-01	0.7911-01	0.7933-01	0.7955-01	0.7977-01	0.7999-01	0.8021-01	0.8043-01	0.8065-01	0.8087-01
5300	0.8113-01	0.8136-01	0.8158-01	0.8180-01	0.8203-01	0.8225-01	0.8248-01	0.8270-01	0.8293-01	0.8315-01
5400	0.8338-01	0.8360-01	0.8383-01	0.8405-01	0.8428-01	0.8450-01	0.8473-01	0.8495-01	0.8518-01	0.8540-01
5500	0.8563-01	0.8585-01	0.8608-01	0.8630-01	0.8653-01	0.8675-01	0.8698-01	0.8720-01	0.8743-01	0.8765-01
5600	0.8788-01	0.8811-01	0.8833-01	0.8856-01	0.8878-01	0.8901-01	0.8924-01	0.8946-01	0.8969-01	0.8991-01
5700	0.9014-01	0.9037-01	0.9059-01	0.9082-01	0.9104-01	0.9127-01	0.9149-01	0.9172-01	0.9194-01	0.9217-01
5800	0.9240-01	0.9263-01	0.9285-01	0.9308-01	0.9331-01	0.9354-01	0.9376-01	0.9399-01	0.9421-01	0.9444-01
5900	0.9467-01	0.9489-01	0.9512-01	0.9535-01	0.9557-01	0.9580-01	0.9603-01	0.9625-01	0.9648-01	0.9671-01

(0.3333*01 MICRONS AND 0.8993*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5698-07	0.9064-C7	0.1401-06	0.2108-06	0.3097-06	0.4451-06	0.6269-06	0.8668-06	0.1178-05	0.1577-05
400	0.2079-05	0.2705-C5	0.3476-05	0.4415-05	0.5546-05	0.6897-05	0.8496-05	0.1037-04	0.1256-04	0.1509-04
500	0.1800-04	0.2132-04	0.2509-04	0.2935-04	0.3412-04	0.3947-04	0.4540-04	0.5198-04	0.5924-04	0.6771-04
600	0.1593-04	0.1954-04	0.2378-04	0.2858-04	0.3393-04	0.3981-04	0.4621-04	0.5312-04	0.6053-04	0.6843-04
700	0.2125-03	0.2318-03	0.2523-03	0.2739-03	0.2968-03	0.3209-03	0.3462-03	0.3728-03	0.4007-03	0.4299-03
800	0.4604-03	0.4923-C3	0.5255-03	0.5601-03	0.5961-03	0.6334-03	0.6722-03	0.7124-03	0.7541-03	0.7971-03
900	0.8416-C3	0.8876-C3	0.9350-C3	0.9838-C3	1.0342-C3	1.0866-C3	1.1399-C3	1.1942-C3	1.2502-C3	1.3082-C3
1000	0.1367-02	0.1427-C2	0.1489-C2	0.1552-02	0.1617-02	0.1684-02	0.1751-02	0.1821-02	0.1891-02	0.1963-02
1100	0.2036-02	0.2111-C2	0.2185-C2	0.2265-02	0.2344-02	0.2424-02	0.2506-02	0.2589-02	0.2674-02	0.2759-02
1200	0.2846-02	0.2935-C2	0.3024-C2	0.3115-02	0.3208-02	0.3301-02	0.3396-02	0.3492-02	0.3589-02	0.3688-02
1300	0.3788-02	0.3889-C2	0.3991-C2	0.4094-02	0.4199-02	0.4304-02	0.4411-02	0.4519-02	0.4629-02	0.4739-02
1400	0.4850-02	0.4963-C2	0.5076-C2	0.5191-02	0.5307-02	0.5423-02	0.5541-02	0.5660-02	0.5780-02	0.5901-02
1500	0.6023-02	0.6146-C2	0.6270-C2	0.6395-02	0.6521-02	0.6647-02	0.6775-02	0.6904-02	0.7033-02	0.7164-02
1600	0.7295-02	0.7428-C2	0.7561-C2	0.7695-02	0.7830-02	0.7966-02	0.8103-02	0.8240-02	0.8378-02	0.8518-02
1700	0.8658-02	0.8798-C2	0.8940-C2	0.9082-C2	0.9226-C2	0.9369-C2	0.9514-C2	0.9660-C2	0.9808-C2	0.9953-C2
1800	0.1010-01	0.1025-01	0.1040-01	0.1055-01	0.1070-01	0.1085-01	0.1100-01	0.1115-01	0.1131-01	0.1146-01
1900	0.1162-01	0.1177-01	0.1193-01	0.1208-01	0.1224-01	0.1240-01	0.1256-01	0.1271-01	0.1287-01	0.1303-01
2000	0.1320-01	0.1336-01	0.1352-01	0.1368-01	0.1384-01	0.1401-01	0.1417-01	0.1434-01	0.1450-01	0.1467-01
2100	0.1483-01	0.1500-01	0.1517-01	0.1533-01	0.1550-01	0.1567-01	0.1584-01	0.1601-01	0.1618-01	0.1635-01
2200	0.1652-01	0.1669-C1	0.1687-C1	0.1704-C1	0.1721-C1	0.1739-C1	0.1756-C1	0.1773-C1	0.1791-C1	0.1808-C1
2300	0.1826-01	0.1844-C1	0.1861-C1	0.1879-C1	0.1897-C1	0.1915-C1	0.1932-C1	0.1950-C1	0.1968-C1	0.1986-C1
2400	0.2004-01	0.2022-01	0.2040-01	0.2058-01	0.2076-01	0.2094-01	0.2113-01	0.2131-01	0.2149-01	0.2168-01
2500	0.2186-01	0.2204-C1	0.2223-C1	0.2241-C1	0.2260-C1	0.2278-C1	0.2297-C1	0.2315-C1	0.2334-C1	0.2353-C1
2600	0.2371-01	0.2390-C1	0.2409-C1	0.2427-C1	0.2446-C1	0.2465-C1	0.2484-C1	0.2503-C1	0.2522-C1	0.2541-C1
2700	0.2560-01	0.2579-C1	0.2598-C1	0.2617-C1	0.2636-C1	0.2655-C1	0.2674-C1	0.2693-C1	0.2713-C1	0.2732-C1
2800	0.2751-C1	0.2770-C1	0.2790-C1	0.2809-C1	0.2828-C1	0.2848-C1	0.2867-C1	0.2887-C1	0.2906-C1	0.2925-C1
2900	0.2945-01	0.2965-C1	0.2984-C1	0.3003-C1	0.3023-C1	0.3043-C1	0.3063-C1	0.3082-C1	0.3102-C1	0.3122-C1
3000	0.3141-01	0.3161-C1	0.3181-C1	0.3201-C1	0.3221-C1	0.3240-C1	0.3260-C1	0.3280-C1	0.3300-C1	0.3320-C1
3100	0.3340-01	0.3360-C1	0.3380-C1	0.3400-C1	0.3420-C1	0.3440-C1	0.3460-C1	0.3480-C1	0.3500-C1	0.3520-C1
3200	0.3541-01	0.3561-C1	0.3581-C1	0.3601-C1	0.3621-C1	0.3642-C1	0.3662-C1	0.3682-C1	0.3702-C1	0.3723-C1
3300	0.3743-C1	0.3763-C1	0.3784-C1	0.3804-C1	0.3824-C1	0.3844-C1	0.3864-C1	0.3884-C1	0.3904-C1	0.3924-C1
3400	0.3947-C1	0.3968-C1	0.3988-C1	0.4009-C1	0.4029-C1	0.4050-C1	0.4070-C1	0.4091-C1	0.4112-C1	0.4132-C1
3500	0.4153-01	0.4174-C1	0.4194-C1	0.4215-01	0.4236-01	0.4256-01	0.4277-01	0.4298-01	0.4319-01	0.4339-01
3600	0.4360-01	0.4381-C1	0.4402-C1	0.4423-01	0.4443-01	0.4464-01	0.4485-01	0.4506-01	0.4527-01	0.4548-01
3700	0.4569-01	0.4590-C1	0.4611-C1	0.4632-01	0.4653-01	0.4674-01	0.4695-01	0.4716-01	0.4737-01	0.4757-01
3800	0.4778-01	0.4800-C1	0.4821-C1	0.4842-01	0.4863-01	0.4884-01	0.4905-01	0.4926-01	0.4947-01	0.4968-01
3900	0.4989-01	0.5011-C1	0.5032-C1	0.5053-01	0.5074-01	0.5095-01	0.5116-01	0.5137-01	0.5158-01	0.5179-01
4000	0.5202-01	0.5223-C1	0.5244-C1	0.5265-01	0.5287-01	0.5308-01	0.5329-01	0.5351-01	0.5372-01	0.5393-01
4100	0.5415-01	0.5436-C1	0.5457-C1	0.5479-01	0.5500-01	0.5521-01	0.5543-01	0.5564-01	0.5586-01	0.5607-01
4200	0.5629-01	0.5650-C1	0.5672-C1	0.5693-01	0.5714-01	0.5736-01	0.5757-01	0.5779-01	0.5800-01	0.5822-01
4300	0.5844-01	0.5865-C1	0.5887-C1	0.5908-01	0.5930-01	0.5951-01	0.5973-01	0.5994-01	0.6016-01	0.6038-01
4400	0.6059-01	0.6081-C1	0.6102-C1	0.6124-01	0.6146-01	0.6167-01	0.6189-01	0.6211-01	0.6233-01	0.6254-01
4500	0.6276-01	0.6297-C1	0.6319-C1	0.6341-01	0.6363-01	0.6384-01	0.6406-01	0.6428-01	0.6450-01	0.6471-01
4600	0.6493-01	0.6515-C1	0.6536-C1	0.6558-01	0.6579-01	0.6601-01	0.6622-01	0.6644-01	0.6665-01	0.6687-01
4700	0.6711-C1	0.6733-C1	0.6755-C1	0.6776-01	0.6798-01	0.6820-01	0.6842-01	0.6864-01	0.6886-01	0.6908-01
4800	0.6929-01	0.6951-C1	0.6973-C1	0.6995-01	0.7017-01	0.7039-01	0.7061-01	0.7083-01	0.7105-01	0.7127-01
4900	0.7149-01	0.7171-C1	0.7193-C1	0.7215-01	0.7236-01	0.7258-01	0.7280-01	0.7302-01	0.7324-01	0.7346-01
5000	0.7368-01	0.7390-C1	0.7412-C1	0.7434-01	0.7456-01	0.7478-01	0.7500-01	0.7523-01	0.7545-01	0.7567-01
5100	0.7589-01	0.7611-C1	0.7633-C1	0.7655-01	0.7677-01	0.7699-01	0.7721-01	0.7743-01	0.7765-01	0.7787-01
5200	0.7809-01	0.7831-C1	0.7853-C1	0.7875-01	0.7897-01	0.7919-01	0.7941-01	0.7963-01	0.7985-01	0.8007-01
5300	0.8041-01	0.8063-C1	0.8085-C1	0.8107-01	0.8129-01	0.8151-01	0.8173-01	0.8195-01	0.8217-01	0.8239-01
5400	0.8252-01	0.8274-C1	0.8296-C1	0.8318-01	0.8340-01	0.8362-01	0.8384-01	0.8406-01	0.8428-01	0.8450-01
5500	0.8475-01	0.8497-C1	0.8519-C1	0.8541-01	0.8563-01	0.8585-01	0.8607-01	0.8629-01	0.8651-01	0.8673-01
5600	0.8697-01	0.8719-C1	0.8741-C1	0.8763-01	0.8785-01	0.8807-01	0.8829-01	0.8851-01	0.8873-01	0.8895-01
5700	0.8920-01	0.8942-C1	0.8964-C1	0.8987-01	0.9009-01	0.9031-01	0.9053-01	0.9075-01	0.9097-01	0.9119-01
5800	0.9144-01	0.9166-C1	0.9188-C1	0.9210-01	0.9232-01	0.9254-01	0.9276-01	0.9298-01	0.9320-01	0.9342-01
5900	0.9367-01	0.9389-C1	0.9411-C1	0.9433-01	0.9455-01	0.9477-01	0.9499-01	0.9521-01	0.9543-01	0.9565-01

(0.3356*01 MICRONS AND 0.8933*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2980.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6148-07	0.9748-C7	0.1502-06	0.2754-06	0.4303-06	0.6136-06	0.8265-06	0.9183-06	0.1246-05	0.1664-05
400	0.2190-05	0.2844-C5	0.3644-05	0.4626-05	0.5803-05	0.7206-05	0.8835-05	0.1081-04	0.1307-04	0.1569-04
500	0.1869-04	0.2211-C4	0.2599-04	0.3327-04	0.4074-04	0.4959-04	0.5988-04	0.7161-04	0.8491-04	0.9917-04
600	0.1808-04	0.2174-C4	0.2684-04	0.3324-04	0.4074-04	0.4959-04	0.5988-04	0.7161-04	0.8491-04	0.9917-04
700	0.2170-03	0.2366-03	0.2574-03	0.2793-03	0.3025-03	0.3268-03	0.3524-03	0.3791-03	0.4075-03	0.4370-03
800	0.4678-03	0.5000-03	0.5335-03	0.5684-03	0.6047-03	0.6424-03	0.6814-03	0.7219-03	0.7638-03	0.8072-03
900	0.8419-03	0.8881-C3	0.9348-C3	0.9819-C3	1.0294-C3	1.0772-C3	1.1254-C3	1.1741-C3	1.2232-C3	1.2728-C3
1000	0.1379-02	0.1440-C2	0.1502-02	0.1565-02	0.1630-02	0.1697-02	0.1765-02	0.1834-02	0.1905-02	0.1977-02
1100	0.2090-02	0.2162-C2	0.2234-C2	0.2307-02	0.2381-02	0.2456-02	0.2532-02	0.2609-02	0.2687-02	0.2765-02
1200	0.2780-02	0.2848-C2	0.2917-C2	0.2987-02	0.3058-02	0.3129-02	0.3201-02	0.3274-02	0.3348-02	0.3422-02
1300	0.3799-02	0.3899-C2	0.4000-C2	0.4104-02	0.4209-02	0.4314-02	0.4420-02	0.4526-02	0.4633-02	0.4741-02
1400	0.4857-02	0.4969-C2	0.5083-C2	0.5197-02	0.5312-02	0.5428-02	0.5545-02	0.5662-02	0.5780-02	0.5900-02
1500	0.6025-02	0.6147-C2	0.6270-C2	0.6394-02	0.6520-02	0.6646-02	0.6773-02	0.6901-02	0.7029-02	0.7159-02
1600	0.7290-02	0.7421-C2	0.7554-C2	0.7687-02	0.7821-02	0.7956-02	0.8092-02	0.8228-02	0.8366-02	0.8504-02
1700	0.8648-02	0.8783-C2	0.8919-C2	0.9056-02	0.9193-02	0.9331-02	0.9469-02	0.9608-02	0.9747-02	0.9887-02
1800	0.1008-01	0.1022-01	0.1037-01	0.1052-01	0.1067-01	0.1082-01	0.1097-01	0.1112-01	0.1127-01	0.1143-01
1900	0.1158-01	0.1173-01	0.1189-01	0.1204-01	0.1220-01	0.1235-01	0.1251-01	0.1267-01	0.1283-01	0.1299-01
2000	0.1315-01	0.1331-01	0.1347-01	0.1363-01	0.1379-01	0.1395-01	0.1411-01	0.1427-01	0.1444-01	0.1460-01
2100	0.1477-01	0.1493-01	0.1510-01	0.1527-01	0.1543-01	0.1560-01	0.1577-01	0.1594-01	0.1610-01	0.1627-01
2200	0.1644-01	0.1661-01	0.1678-01	0.1696-01	0.1713-01	0.1730-01	0.1747-01	0.1764-01	0.1782-01	0.1799-01
2300	0.1816-01	0.1834-01	0.1851-01	0.1868-01	0.1886-01	0.1903-01	0.1920-01	0.1938-01	0.1955-01	0.1973-01
2400	0.1993-01	0.2011-01	0.2028-01	0.2046-01	0.2064-01	0.2082-01	0.2100-01	0.2118-01	0.2136-01	0.2155-01
2500	0.2173-01	0.2191-01	0.2209-01	0.2227-01	0.2246-01	0.2264-01	0.2282-01	0.2301-01	0.2319-01	0.2338-01
2600	0.2356-01	0.2375-01	0.2393-01	0.2412-01	0.2430-01	0.2449-01	0.2468-01	0.2486-01	0.2505-01	0.2524-01
2700	0.2543-01	0.2561-01	0.2580-01	0.2599-01	0.2618-01	0.2637-01	0.2656-01	0.2675-01	0.2694-01	0.2713-01
2800	0.2732-01	0.2751-01	0.2770-01	0.2789-01	0.2808-01	0.2828-01	0.2847-01	0.2866-01	0.2885-01	0.2904-01
2900	0.2923-01	0.2942-01	0.2961-01	0.2980-01	0.2999-01	0.3018-01	0.3037-01	0.3056-01	0.3075-01	0.3094-01
3000	0.3118-01	0.3138-01	0.3157-01	0.3177-01	0.3196-01	0.3216-01	0.3236-01	0.3255-01	0.3275-01	0.3295-01
3100	0.3314-01	0.3334-01	0.3354-01	0.3374-01	0.3393-01	0.3413-01	0.3433-01	0.3453-01	0.3473-01	0.3493-01
3200	0.3513-01	0.3533-01	0.3553-01	0.3573-01	0.3593-01	0.3613-01	0.3633-01	0.3653-01	0.3673-01	0.3693-01
3300	0.3713-01	0.3733-01	0.3753-01	0.3773-01	0.3793-01	0.3813-01	0.3834-01	0.3854-01	0.3874-01	0.3894-01
3400	0.3915-01	0.3935-01	0.3955-01	0.3975-01	0.3996-01	0.4016-01	0.4036-01	0.4056-01	0.4077-01	0.4098-01
3500	0.4120-01	0.4140-01	0.4160-01	0.4180-01	0.4200-01	0.4220-01	0.4240-01	0.4260-01	0.4280-01	0.4300-01
3600	0.4323-01	0.4343-01	0.4363-01	0.4384-01	0.4404-01	0.4424-01	0.4444-01	0.4464-01	0.4484-01	0.4504-01
3700	0.4529-01	0.4550-01	0.4570-01	0.4591-01	0.4612-01	0.4632-01	0.4653-01	0.4673-01	0.4693-01	0.4715-01
3800	0.4716-01	0.4737-01	0.4757-01	0.4778-01	0.4799-01	0.4820-01	0.4840-01	0.4861-01	0.4882-01	0.4903-01
3900	0.4945-01	0.4966-01	0.4986-01	0.5007-01	0.5028-01	0.5049-01	0.5070-01	0.5091-01	0.5112-01	0.5133-01
4000	0.5151-01	0.5172-01	0.5193-01	0.5214-01	0.5235-01	0.5256-01	0.5277-01	0.5298-01	0.5319-01	0.5340-01
4100	0.5360-01	0.5381-01	0.5402-01	0.5423-01	0.5444-01	0.5465-01	0.5486-01	0.5507-01	0.5528-01	0.5549-01
4200	0.5576-01	0.5597-01	0.5618-01	0.5640-01	0.5661-01	0.5682-01	0.5703-01	0.5725-01	0.5746-01	0.5767-01
4300	0.5788-01	0.5810-01	0.5831-01	0.5852-01	0.5874-01	0.5895-01	0.5916-01	0.5937-01	0.5959-01	0.5980-01
4400	0.6001-01	0.6023-01	0.6044-01	0.6066-01	0.6087-01	0.6109-01	0.6130-01	0.6151-01	0.6172-01	0.6194-01
4500	0.6215-01	0.6237-01	0.6258-01	0.6280-01	0.6301-01	0.6323-01	0.6344-01	0.6366-01	0.6387-01	0.6408-01
4600	0.6429-01	0.6451-01	0.6472-01	0.6493-01	0.6514-01	0.6535-01	0.6556-01	0.6577-01	0.6598-01	0.6619-01
4700	0.6645-01	0.6667-01	0.6688-01	0.6710-01	0.6731-01	0.6753-01	0.6775-01	0.6796-01	0.6818-01	0.6839-01
4800	0.6861-01	0.6884-C1	0.6904-01	0.6926-01	0.6947-01	0.6969-01	0.6991-01	0.7012-01	0.7034-01	0.7056-01
4900	0.7077-01	0.7099-01	0.7121-01	0.7142-01	0.7164-01	0.7186-01	0.7208-01	0.7229-01	0.7251-01	0.7273-01
5000	0.7294-01	0.7315-01	0.7338-01	0.7360-01	0.7381-01	0.7403-01	0.7425-01	0.7447-01	0.7469-01	0.7490-01
5100	0.7512-01	0.7534-01	0.7556-01	0.7577-01	0.7599-01	0.7620-01	0.7642-01	0.7663-01	0.7685-01	0.7706-01
5200	0.7727-01	0.7749-01	0.7770-01	0.7792-01	0.7813-01	0.7835-01	0.7856-01	0.7878-01	0.7899-01	0.7920-01
5300	0.7944-01	0.7970-01	0.7992-01	0.8014-01	0.8036-01	0.8058-01	0.8080-01	0.8102-01	0.8124-01	0.8145-01
5400	0.8167-01	0.8189-01	0.8211-01	0.8233-01	0.8255-01	0.8277-01	0.8299-01	0.8321-01	0.8343-01	0.8365-01
5500	0.8387-01	0.8409-01	0.8431-01	0.8453-01	0.8475-01	0.8497-01	0.8519-01	0.8541-01	0.8563-01	0.8585-01
5600	0.8607-01	0.8629-01	0.8651-01	0.8673-01	0.8695-01	0.8717-01	0.8739-01	0.8761-01	0.8783-01	0.8805-01
5700	0.8825-01	0.8847-01	0.8869-01	0.8891-01	0.8913-01	0.8935-01	0.8957-01	0.8979-01	0.9001-01	0.9023-01
5800	0.9047-01	0.9069-01	0.9091-01	0.9113-01	0.9135-01	0.9158-01	0.9180-01	0.9202-01	0.9224-01	0.9246-01
5900	0.9268-01	0.9290-01	0.9312-01	0.9334-01	0.9356-01	0.9377-01	0.9400-01	0.9421-01	0.9443-01	0.9465-01

(0.3378+01 MICRONS AND 0.8873+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2960.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6631-07	0.1048-06	0.1610-06	0.2410-06	0.3521-06	0.5039-06	0.7071-06	0.9755-06	0.1317-05	0.1755-05
400	0.2306-05	0.2990-05	0.3829-05	0.4848-05	0.6072-05	0.7529-05	0.9249-05	0.1126-04	0.1360-04	0.1630-04
500	0.1940-04	0.2293-04	0.2692-04	0.3142-04	0.3647-04	0.4209-04	0.4834-04	0.5524-04	0.6284-04	0.7117-04
600	0.0028-04	0.9019-04	0.1010-03	0.1126-03	0.1252-03	0.1387-03	0.1532-03	0.1687-03	0.1852-03	0.2029-03
700	0.2216-03	0.2415-03	0.2625-03	0.2848-03	0.3082-03	0.3329-03	0.3588-03	0.3860-03	0.4145-03	0.4442-03
800	0.4754-03	0.5078-03	0.5416-03	0.5768-03	0.6134-03	0.6513-03	0.6907-03	0.7315-03	0.7736-03	0.8172-03
900	0.8623-03	0.9087-03	0.9566-03	0.1006-02	0.1057-02	0.1109-02	0.1163-02	0.1218-02	0.1274-02	0.1332-02
1000	0.1392-02	0.1452-02	0.1519-02	0.1587-02	0.1663-02	0.1740-02	0.1778-02	0.1847-02	0.1918-02	0.1990-02
1100	0.2063-02	0.2138-02	0.2214-02	0.2292-02	0.2371-02	0.2451-02	0.2533-02	0.2616-02	0.2700-02	0.2786-02
1200	0.2872-02	0.2960-02	0.3050-02	0.3140-02	0.3232-02	0.3326-02	0.3420-02	0.3515-02	0.3612-02	0.3710-02
1300	0.3809-02	0.3910-02	0.4011-02	0.4114-02	0.4218-02	0.4323-02	0.4429-02	0.4536-02	0.4644-02	0.4754-02
1400	0.4864-02	0.4976-02	0.5088-02	0.5202-02	0.5316-02	0.5432-02	0.5549-02	0.5667-02	0.5785-02	0.5905-02
1500	0.6026-02	0.6147-02	0.6270-02	0.6393-02	0.6518-02	0.6643-02	0.6769-02	0.6897-02	0.7025-02	0.7154-02
1600	0.7283-02	0.7414-02	0.7546-02	0.7678-02	0.7811-02	0.7945-02	0.8080-02	0.8216-02	0.8353-02	0.8490-02
1700	0.8628-02	0.8767-02	0.8906-02	0.9047-02	0.9188-02	0.9329-02	0.9472-02	0.9615-02	0.9759-02	0.9904-02
1800	0.1005-01	0.1020-01	0.1034-01	0.1049-01	0.1064-01	0.1079-01	0.1094-01	0.1109-01	0.1124-01	0.1139-01
1900	0.1154-01	0.1169-01	0.1185-01	0.1200-01	0.1216-01	0.1231-01	0.1247-01	0.1262-01	0.1278-01	0.1294-01
2000	0.1309-01	0.1325-01	0.1341-01	0.1357-01	0.1373-01	0.1389-01	0.1405-01	0.1422-01	0.1438-01	0.1454-01
2100	0.1470-01	0.1487-01	0.1503-01	0.1520-01	0.1536-01	0.1553-01	0.1569-01	0.1586-01	0.1603-01	0.1619-01
2200	0.1636-01	0.1653-01	0.1670-01	0.1687-01	0.1704-01	0.1721-01	0.1738-01	0.1755-01	0.1772-01	0.1789-01
2300	0.1807-01	0.1824-01	0.1841-01	0.1859-01	0.1876-01	0.1893-01	0.1911-01	0.1928-01	0.1946-01	0.1963-01
2400	0.1981-01	0.1999-01	0.2017-01	0.2034-01	0.2052-01	0.2070-01	0.2088-01	0.2106-01	0.2123-01	0.2141-01
2500	0.2159-01	0.2177-01	0.2195-01	0.2213-01	0.2232-01	0.2250-01	0.2268-01	0.2286-01	0.2304-01	0.2323-01
2600	0.2341-01	0.2359-01	0.2378-01	0.2396-01	0.2414-01	0.2433-01	0.2451-01	0.2470-01	0.2488-01	0.2507-01
2700	0.2525-01	0.2544-01	0.2563-01	0.2581-01	0.2600-01	0.2619-01	0.2637-01	0.2656-01	0.2675-01	0.2694-01
2800	0.2713-01	0.2732-01	0.2750-01	0.2769-01	0.2788-01	0.2807-01	0.2826-01	0.2845-01	0.2864-01	0.2883-01
2900	0.2902-01	0.2922-01	0.2941-01	0.2960-01	0.2979-01	0.2998-01	0.3017-01	0.3037-01	0.3056-01	0.3075-01
3000	0.3094-01	0.3114-01	0.3133-01	0.3153-01	0.3172-01	0.3191-01	0.3211-01	0.3230-01	0.3250-01	0.3269-01
3100	0.3289-01	0.3308-01	0.3328-01	0.3347-01	0.3367-01	0.3386-01	0.3406-01	0.3426-01	0.3445-01	0.3465-01
3200	0.3485-01	0.3504-01	0.3524-01	0.3544-01	0.3564-01	0.3583-01	0.3603-01	0.3623-01	0.3643-01	0.3663-01
3300	0.3683-01	0.3702-01	0.3722-01	0.3742-01	0.3762-01	0.3782-01	0.3802-01	0.3822-01	0.3842-01	0.3862-01
3400	0.3882-01	0.3902-01	0.3922-01	0.3942-01	0.3962-01	0.3982-01	0.4002-01	0.4023-01	0.4043-01	0.4063-01
3500	0.4083-01	0.4103-01	0.4123-01	0.4144-01	0.4164-01	0.4184-01	0.4204-01	0.4224-01	0.4245-01	0.4265-01
3600	0.4285-01	0.4306-01	0.4326-01	0.4346-01	0.4367-01	0.4387-01	0.4407-01	0.4428-01	0.4448-01	0.4469-01
3700	0.4489-01	0.4509-01	0.4529-01	0.4550-01	0.4570-01	0.4591-01	0.4611-01	0.4632-01	0.4652-01	0.4673-01
3800	0.4694-01	0.4714-01	0.4735-01	0.4755-01	0.4776-01	0.4797-01	0.4817-01	0.4838-01	0.4858-01	0.4879-01
3900	0.4900-01	0.4920-01	0.4941-01	0.4962-01	0.4982-01	0.5003-01	0.5024-01	0.5045-01	0.5065-01	0.5086-01
4000	0.5107-01	0.5127-01	0.5148-01	0.5169-01	0.5190-01	0.5211-01	0.5231-01	0.5252-01	0.5273-01	0.5294-01
4100	0.5315-01	0.5336-01	0.5356-01	0.5377-01	0.5398-01	0.5419-01	0.5440-01	0.5461-01	0.5482-01	0.5503-01
4200	0.5524-01	0.5544-01	0.5565-01	0.5585-01	0.5607-01	0.5628-01	0.5649-01	0.5670-01	0.5691-01	0.5712-01
4300	0.5731-01	0.5751-01	0.5772-01	0.5793-01	0.5814-01	0.5835-01	0.5856-01	0.5877-01	0.5898-01	0.5919-01
4400	0.5939-01	0.5960-01	0.5981-01	0.6002-01	0.6023-01	0.6044-01	0.6065-01	0.6086-01	0.6107-01	0.6128-01
4500	0.6149-01	0.6170-01	0.6191-01	0.6212-01	0.6233-01	0.6254-01	0.6275-01	0.6296-01	0.6317-01	0.6338-01
4600	0.6359-01	0.6380-01	0.6401-01	0.6422-01	0.6443-01	0.6464-01	0.6485-01	0.6506-01	0.6527-01	0.6548-01
4700	0.6569-01	0.6590-01	0.6611-01	0.6632-01	0.6653-01	0.6674-01	0.6695-01	0.6716-01	0.6737-01	0.6758-01
4800	0.6779-01	0.6800-01	0.6821-01	0.6842-01	0.6863-01	0.6884-01	0.6905-01	0.6926-01	0.6947-01	0.6968-01
4900	0.6989-01	0.7010-01	0.7031-01	0.7052-01	0.7073-01	0.7094-01	0.7115-01	0.7136-01	0.7157-01	0.7178-01
5000	0.7199-01	0.7220-01	0.7241-01	0.7262-01	0.7283-01	0.7304-01	0.7325-01	0.7346-01	0.7367-01	0.7388-01
5100	0.7409-01	0.7430-01	0.7451-01	0.7472-01	0.7493-01	0.7514-01	0.7535-01	0.7556-01	0.7577-01	0.7598-01
5200	0.7619-01	0.7640-01	0.7661-01	0.7682-01	0.7703-01	0.7724-01	0.7745-01	0.7766-01	0.7787-01	0.7808-01
5300	0.7829-01	0.7850-01	0.7871-01	0.7892-01	0.7913-01	0.7934-01	0.7955-01	0.7976-01	0.7997-01	0.8018-01
5400	0.8039-01	0.8060-01	0.8081-01	0.8102-01	0.8123-01	0.8144-01	0.8165-01	0.8186-01	0.8207-01	0.8228-01
5500	0.8249-01	0.8270-01	0.8291-01	0.8312-01	0.8333-01	0.8354-01	0.8375-01	0.8396-01	0.8417-01	0.8438-01
5600	0.8459-01	0.8480-01	0.8501-01	0.8522-01	0.8543-01	0.8564-01	0.8585-01	0.8606-01	0.8627-01	0.8648-01
5700	0.8669-01	0.8690-01	0.8711-01	0.8732-01	0.8753-01	0.8774-01	0.8795-01	0.8816-01	0.8837-01	0.8858-01
5800	0.8879-01	0.8900-01	0.8921-01	0.8942-01	0.8963-01	0.8984-01	0.9005-01	0.9026-01	0.9047-01	0.9068-01
5900	0.9089-01	0.9110-01	0.9131-01	0.9152-01	0.9173-01	0.9194-01	0.9215-01	0.9236-01	0.9257-01	0.9278-01

(0.3401+01 MICRONS AND 0.8813+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2940.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7152-07	0.1127-06	0.1726-06	0.2577-06	0.3757-06	0.5361-06	0.7499-06	0.1030-05	0.1392-05	0.1852-05
400	0.2428-05	0.3143-05	0.4018-05	0.5079-05	0.6351-05	0.7864-05	0.9648-05	0.1173-04	0.1415-04	0.1694-04
500	0.2014-04	0.2377-04	0.2788-04	0.3251-04	0.3769-04	0.4346-04	0.4986-04	0.5693-04	0.6471-04	0.7323-04
600	0.8253-04	0.9265-04	0.1036-03	0.1155-03	0.1283-03	0.1420-03	0.1568-03	0.1726-03	0.1894-03	0.2073-03
700	0.2263-03	0.2464-03	0.2678-03	0.2903-03	0.3140-03	0.3390-03	0.3652-03	0.3927-03	0.4214-03	0.4515-03
800	0.4829-03	0.5157-03	0.5498-03	0.5853-03	0.6221-03	0.6604-03	0.7000-03	0.7410-03	0.7835-03	0.8273-03
900	0.8726-03	0.9193-03	0.9674-03	0.1017-02	0.1068-02	0.1120-02	0.1174-02	0.1230-02	0.1286-02	0.1344-02
1000	0.1404-02	0.1465-02	0.1527-02	0.1591-02	0.1656-02	0.1723-02	0.1791-02	0.1860-02	0.1931-02	0.2003-02
1100	0.2077-02	0.2151-02	0.2228-02	0.2305-02	0.2384-02	0.2464-02	0.2546-02	0.2629-02	0.2713-02	0.2798-02
1200	0.2885-02	0.2971-02	0.3062-02	0.3153-02	0.3246-02	0.3341-02	0.3431-02	0.3527-02	0.3621-02	0.3712-02
1300	0.3820-02	0.3920-02	0.4021-02	0.4123-02	0.4227-02	0.4331-02	0.4437-02	0.4544-02	0.4651-02	0.4760-02
1400	0.4870-02	0.4981-02	0.5093-02	0.5206-02	0.5320-02	0.5436-02	0.5552-02	0.5669-02	0.5787-02	0.5906-02
1500	0.6026-02	0.6147-02	0.6269-02	0.6392-02	0.6515-02	0.6640-02	0.6765-02	0.6892-02	0.7019-02	0.7147-02
1600	0.7276-02	0.7406-02	0.7537-02	0.7668-02	0.7801-02	0.7934-02	0.8068-02	0.8202-02	0.8338-02	0.8474-02
1700	0.8611-02	0.8749-02	0.8888-02	0.9027-02	0.9167-02	0.9308-02	0.9450-02	0.9592-02	0.9735-02	0.9878-02
1800	0.1002-01	0.1017-01	0.1031-01	0.1046-01	0.1061-01	0.1075-01	0.1090-01	0.1105-01	0.1120-01	0.1135-01
1900	0.1150-01	0.1165-01	0.1181-01	0.1196-01	0.1211-01	0.1226-01	0.1242-01	0.1257-01	0.1273-01	0.1289-01
2000	0.1304-01	0.1320-01	0.1336-01	0.1351-01	0.1367-01	0.1383-01	0.1399-01	0.1415-01	0.1431-01	0.1447-01
2100	0.1464-01	0.1480-01	0.1496-01	0.1512-01	0.1529-01	0.1545-01	0.1562-01	0.1578-01	0.1595-01	0.1611-01
2200	0.1628-01	0.1645-01	0.1661-01	0.1678-01	0.1695-01	0.1712-01	0.1729-01	0.1746-01	0.1763-01	0.1780-01
2300	0.1797-01	0.1814-01	0.1831-01	0.1848-01	0.1865-01	0.1883-01	0.1900-01	0.1917-01	0.1935-01	0.1952-01
2400	0.1970-01	0.1987-01	0.2005-01	0.2023-01	0.2040-01	0.2057-01	0.2075-01	0.2093-01	0.2110-01	0.2128-01
2500	0.2149-01	0.2167-01	0.2184-01	0.2202-01	0.2220-01	0.2237-01	0.2255-01	0.2273-01	0.2291-01	0.2309-01
2600	0.2326-01	0.2344-01	0.2362-01	0.2380-01	0.2398-01	0.2416-01	0.2435-01	0.2453-01	0.2471-01	0.2490-01
2700	0.2508-01	0.2526-01	0.2545-01	0.2563-01	0.2582-01	0.2600-01	0.2619-01	0.2637-01	0.2656-01	0.2675-01
2800	0.2693-01	0.2712-01	0.2731-01	0.2749-01	0.2768-01	0.2787-01	0.2806-01	0.2824-01	0.2843-01	0.2862-01
2900	0.2881-01	0.2900-01	0.2919-01	0.2938-01	0.2957-01	0.2976-01	0.2995-01	0.3014-01	0.3033-01	0.3052-01
3000	0.3070-01	0.3089-01	0.3108-01	0.3127-01	0.3146-01	0.3165-01	0.3184-01	0.3203-01	0.3222-01	0.3241-01
3100	0.3260-01	0.3279-01	0.3298-01	0.3317-01	0.3336-01	0.3355-01	0.3374-01	0.3393-01	0.3412-01	0.3431-01
3200	0.3451-01	0.3470-01	0.3489-01	0.3508-01	0.3527-01	0.3546-01	0.3565-01	0.3584-01	0.3603-01	0.3622-01
3300	0.3642-01	0.3661-01	0.3680-01	0.3699-01	0.3718-01	0.3737-01	0.3756-01	0.3775-01	0.3794-01	0.3813-01
3400	0.3834-01	0.3853-01	0.3872-01	0.3891-01	0.3910-01	0.3929-01	0.3948-01	0.3967-01	0.3986-01	0.4005-01
3500	0.4028-01	0.4047-01	0.4066-01	0.4085-01	0.4104-01	0.4123-01	0.4142-01	0.4161-01	0.4180-01	0.4199-01
3600	0.4219-01	0.4238-01	0.4257-01	0.4276-01	0.4295-01	0.4314-01	0.4333-01	0.4352-01	0.4371-01	0.4390-01
3700	0.4410-01	0.4429-01	0.4448-01	0.4467-01	0.4486-01	0.4505-01	0.4524-01	0.4543-01	0.4562-01	0.4581-01
3800	0.4601-01	0.4620-01	0.4639-01	0.4658-01	0.4677-01	0.4696-01	0.4715-01	0.4734-01	0.4753-01	0.4772-01
3900	0.4793-01	0.4812-01	0.4831-01	0.4850-01	0.4869-01	0.4888-01	0.4907-01	0.4926-01	0.4945-01	0.4964-01
4000	0.5009-01	0.5028-01	0.5047-01	0.5066-01	0.5085-01	0.5104-01	0.5123-01	0.5142-01	0.5161-01	0.5180-01
4100	0.5209-01	0.5228-01	0.5247-01	0.5266-01	0.5285-01	0.5304-01	0.5323-01	0.5342-01	0.5361-01	0.5380-01
4200	0.5410-01	0.5429-01	0.5448-01	0.5467-01	0.5486-01	0.5505-01	0.5524-01	0.5543-01	0.5562-01	0.5581-01
4300	0.5612-01	0.5631-01	0.5650-01	0.5669-01	0.5688-01	0.5707-01	0.5726-01	0.5745-01	0.5764-01	0.5783-01
4400	0.5806-01	0.5825-01	0.5844-01	0.5863-01	0.5882-01	0.5901-01	0.5920-01	0.5939-01	0.5958-01	0.5977-01
4500	0.6009-01	0.6028-01	0.6047-01	0.6066-01	0.6085-01	0.6104-01	0.6123-01	0.6142-01	0.6161-01	0.6180-01
4600	0.6204-01	0.6223-01	0.6242-01	0.6261-01	0.6280-01	0.6299-01	0.6318-01	0.6337-01	0.6356-01	0.6375-01
4700	0.6405-01	0.6424-01	0.6443-01	0.6462-01	0.6481-01	0.6500-01	0.6519-01	0.6538-01	0.6557-01	0.6576-01
4800	0.6606-01	0.6625-01	0.6644-01	0.6663-01	0.6682-01	0.6701-01	0.6720-01	0.6739-01	0.6758-01	0.6777-01
4900	0.6808-01	0.6827-01	0.6846-01	0.6865-01	0.6884-01	0.6903-01	0.6922-01	0.6941-01	0.6960-01	0.6979-01
5000	0.7000-01	0.7019-01	0.7038-01	0.7057-01	0.7076-01	0.7095-01	0.7114-01	0.7133-01	0.7152-01	0.7171-01
5100	0.7200-01	0.7219-01	0.7238-01	0.7257-01	0.7276-01	0.7295-01	0.7314-01	0.7333-01	0.7352-01	0.7371-01
5200	0.7400-01	0.7419-01	0.7438-01	0.7457-01	0.7476-01	0.7495-01	0.7514-01	0.7533-01	0.7552-01	0.7571-01
5300	0.7600-01	0.7619-01	0.7638-01	0.7657-01	0.7676-01	0.7695-01	0.7714-01	0.7733-01	0.7752-01	0.7771-01
5400	0.7800-01	0.7819-01	0.7838-01	0.7857-01	0.7876-01	0.7895-01	0.7914-01	0.7933-01	0.7952-01	0.7971-01
5500	0.8000-01	0.8019-01	0.8038-01	0.8057-01	0.8076-01	0.8095-01	0.8114-01	0.8133-01	0.8152-01	0.8171-01
5600	0.8200-01	0.8219-01	0.8238-01	0.8257-01	0.8276-01	0.8295-01	0.8314-01	0.8333-01	0.8352-01	0.8371-01
5700	0.8400-01	0.8419-01	0.8438-01	0.8457-01	0.8476-01	0.8495-01	0.8514-01	0.8533-01	0.8552-01	0.8571-01
5800	0.8600-01	0.8619-01	0.8638-01	0.8657-01	0.8676-01	0.8695-01	0.8714-01	0.8733-01	0.8752-01	0.8771-01
5900	0.8800-01	0.8819-01	0.8838-01	0.8857-01	0.8876-01	0.8895-01	0.8914-01	0.8933-01	0.8952-01	0.8971-01
6000	0.9000-01	0.9019-01	0.9038-01	0.9057-01	0.9076-01	0.9095-01	0.9114-01	0.9133-01	0.9152-01	0.9171-01

(0.3425+01 MICRONS AND 0.8753+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2920.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7712-07	0.1212-06	0.1851-06	0.2755-06	0.4006-06	0.5702-06	0.7959-06	0.1091-05	0.1471-05	0.1953-05
400	0.2557-05	0.3303-05	0.4216-05	0.5320-05	0.6643-05	0.8214-05	0.1006-04	0.1222-04	0.1472-04	0.1760-04
500	0.2090-04	0.2466-04	0.2887-04	0.3363-04	0.3895-04	0.4487-04	0.5143-04	0.5867-04	0.6662-04	0.7533-04
600	0.2443-04	0.2916-04	0.3406-04	0.3915-04	0.4455-04	0.5035-04	0.5655-04	0.6315-04	0.7015-04	0.7755-04
700	0.2310-03	0.2710-03	0.3130-03	0.3570-03	0.4035-03	0.4525-03	0.5040-03	0.5580-03	0.6145-03	0.6735-03
800	0.4906-03	0.5236-03	0.5580-03	0.5938-03	0.6309-03	0.6694-03	0.7093-03	0.7506-03	0.7933-03	0.8373-03
900	0.8829-03	0.9299-03	0.9782-03	0.1028-02	0.1079-02	0.1132-02	0.1186-02	0.1241-02	0.1298-02	0.1357-02
1000	0.1416-02	0.1477-02	0.1540-02	0.1604-02	0.1669-02	0.1736-02	0.1804-02	0.1873-02	0.1944-02	0.2016-02
1100	0.2090-02	0.2165-02	0.2241-02	0.2318-02	0.2397-02	0.2477-02	0.2559-02	0.2641-02	0.2725-02	0.2811-02
1200	0.2897-02	0.2985-02	0.3076-02	0.3164-02	0.3256-02	0.3348-02	0.3442-02	0.3537-02	0.3633-02	0.3731-02
1300	0.3829-02	0.3923-02	0.4020-02	0.4112-02	0.4205-02	0.4299-02	0.4394-02	0.4491-02	0.4588-02	0.4686-02
1400	0.4686-02	0.4788-02	0.4890-02	0.4988-02	0.5088-02	0.5189-02	0.5290-02	0.5392-02	0.5494-02	0.5596-02
1500	0.6026-02	0.6146-02	0.6270-02	0.6398-02	0.6522-02	0.6656-02	0.6781-02	0.6906-02	0.7031-02	0.7140-02
1600	0.7268-02	0.7397-02	0.7527-02	0.7658-02	0.7789-02	0.7921-02	0.8054-02	0.8188-02	0.8323-02	0.8458-02
1700	0.8594-02	0.8731-02	0.8869-02	0.9007-02	0.9146-02	0.9286-02	0.9426-02	0.9567-02	0.9709-02	0.9852-02
1800	0.9995-02	0.1014-01	0.1028-01	0.1043-01	0.1057-01	0.1072-01	0.1087-01	0.1102-01	0.1116-01	0.1131-01
1900	0.1146-01	0.1161-01	0.1176-01	0.1191-01	0.1207-01	0.1222-01	0.1237-01	0.1253-01	0.1268-01	0.1283-01
2000	0.1299-01	0.1314-01	0.1330-01	0.1346-01	0.1361-01	0.1377-01	0.1393-01	0.1409-01	0.1425-01	0.1441-01
2100	0.1457-01	0.1473-01	0.1489-01	0.1505-01	0.1521-01	0.1538-01	0.1554-01	0.1570-01	0.1587-01	0.1603-01
2200	0.1620-01	0.1636-01	0.1653-01	0.1669-01	0.1686-01	0.1703-01	0.1719-01	0.1736-01	0.1753-01	0.1770-01
2300	0.1787-01	0.1804-01	0.1821-01	0.1838-01	0.1855-01	0.1872-01	0.1889-01	0.1906-01	0.1923-01	0.1941-01
2400	0.1958-01	0.1975-01	0.1992-01	0.2010-01	0.2027-01	0.2045-01	0.2062-01	0.2080-01	0.2097-01	0.2115-01
2500	0.2132-01	0.2150-01	0.2168-01	0.2185-01	0.2203-01	0.2221-01	0.2239-01	0.2256-01	0.2274-01	0.2292-01
2600	0.2310-01	0.2328-01	0.2346-01	0.2364-01	0.2382-01	0.2400-01	0.2418-01	0.2436-01	0.2454-01	0.2472-01
2700	0.2491-01	0.2509-01	0.2527-01	0.2545-01	0.2564-01	0.2582-01	0.2600-01	0.2619-01	0.2637-01	0.2655-01
2800	0.2674-01	0.2692-01	0.2711-01	0.2729-01	0.2748-01	0.2766-01	0.2785-01	0.2803-01	0.2822-01	0.2841-01
2900	0.2859-01	0.2878-01	0.2897-01	0.2915-01	0.2934-01	0.2953-01	0.2972-01	0.2991-01	0.3009-01	0.3028-01
3000	0.3047-01	0.3066-01	0.3085-01	0.3104-01	0.3123-01	0.3142-01	0.3161-01	0.3180-01	0.3199-01	0.3218-01
3100	0.3237-01	0.3256-01	0.3275-01	0.3294-01	0.3313-01	0.3332-01	0.3352-01	0.3371-01	0.3390-01	0.3409-01
3200	0.3428-01	0.3448-01	0.3467-01	0.3486-01	0.3505-01	0.3525-01	0.3544-01	0.3563-01	0.3583-01	0.3602-01
3300	0.3622-01	0.3641-01	0.3660-01	0.3680-01	0.3699-01	0.3719-01	0.3738-01	0.3757-01	0.3777-01	0.3797-01
3400	0.3816-01	0.3836-01	0.3856-01	0.3875-01	0.3895-01	0.3914-01	0.3934-01	0.3954-01	0.3973-01	0.3993-01
3500	0.4013-01	0.4032-01	0.4052-01	0.4072-01	0.4092-01	0.4111-01	0.4131-01	0.4151-01	0.4171-01	0.4190-01
3600	0.4210-01	0.4230-01	0.4250-01	0.4270-01	0.4290-01	0.4309-01	0.4329-01	0.4349-01	0.4369-01	0.4389-01
3700	0.4409-01	0.4429-01	0.4449-01	0.4469-01	0.4489-01	0.4509-01	0.4529-01	0.4549-01	0.4569-01	0.4589-01
3800	0.4609-01	0.4629-01	0.4649-01	0.4669-01	0.4689-01	0.4709-01	0.4729-01	0.4749-01	0.4769-01	0.4790-01
3900	0.4810-01	0.4830-01	0.4850-01	0.4870-01	0.4890-01	0.4911-01	0.4931-01	0.4951-01	0.4971-01	0.4992-01
4000	0.5012-01	0.5032-01	0.5052-01	0.5073-01	0.5093-01	0.5113-01	0.5133-01	0.5154-01	0.5174-01	0.5194-01
4100	0.5215-01	0.5235-01	0.5255-01	0.5276-01	0.5296-01	0.5316-01	0.5337-01	0.5357-01	0.5378-01	0.5398-01
4200	0.5419-01	0.5439-01	0.5459-01	0.5480-01	0.5500-01	0.5520-01	0.5541-01	0.5561-01	0.5582-01	0.5602-01
4300	0.5623-01	0.5643-01	0.5664-01	0.5684-01	0.5705-01	0.5725-01	0.5746-01	0.5766-01	0.5787-01	0.5808-01
4400	0.5828-01	0.5849-01	0.5869-01	0.5890-01	0.5910-01	0.5931-01	0.5952-01	0.5972-01	0.5993-01	0.6013-01
4500	0.6034-01	0.6055-01	0.6075-01	0.6096-01	0.6117-01	0.6137-01	0.6158-01	0.6179-01	0.6199-01	0.6220-01
4600	0.6241-01	0.6261-01	0.6282-01	0.6303-01	0.6323-01	0.6344-01	0.6365-01	0.6386-01	0.6406-01	0.6427-01
4700	0.6448-01	0.6469-01	0.6489-01	0.6510-01	0.6531-01	0.6552-01	0.6572-01	0.6593-01	0.6614-01	0.6635-01
4800	0.6656-01	0.6677-01	0.6698-01	0.6719-01	0.6740-01	0.6761-01	0.6782-01	0.6803-01	0.6824-01	0.6845-01
4900	0.6866-01	0.6887-01	0.6908-01	0.6929-01	0.6950-01	0.6971-01	0.6992-01	0.7013-01	0.7034-01	0.7055-01
5000	0.7073-01	0.7094-01	0.7115-01	0.7136-01	0.7157-01	0.7177-01	0.7198-01	0.7219-01	0.7240-01	0.7261-01
5100	0.7282-01	0.7303-01	0.7324-01	0.7345-01	0.7366-01	0.7387-01	0.7408-01	0.7429-01	0.7450-01	0.7471-01
5200	0.7492-01	0.7513-01	0.7534-01	0.7555-01	0.7576-01	0.7597-01	0.7618-01	0.7639-01	0.7660-01	0.7681-01
5300	0.7702-01	0.7723-01	0.7744-01	0.7765-01	0.7787-01	0.7808-01	0.7829-01	0.7850-01	0.7871-01	0.7892-01
5400	0.7913-01	0.7934-01	0.7955-01	0.7976-01	0.7997-01	0.8018-01	0.8039-01	0.8060-01	0.8081-01	0.8102-01
5500	0.8124-01	0.8145-01	0.8166-01	0.8187-01	0.8208-01	0.8229-01	0.8250-01	0.8271-01	0.8292-01	0.8313-01
5600	0.8334-01	0.8355-01	0.8376-01	0.8397-01	0.8418-01	0.8439-01	0.8460-01	0.8481-01	0.8502-01	0.8523-01
5700	0.8544-01	0.8565-01	0.8586-01	0.8607-01	0.8628-01	0.8649-01	0.8670-01	0.8691-01	0.8712-01	0.8733-01
5800	0.8754-01	0.8775-01	0.8796-01	0.8817-01	0.8838-01	0.8859-01	0.8880-01	0.8901-01	0.8922-01	0.8943-01
5900	0.8964-01	0.8985-01	0.9006-01	0.9027-01	0.9048-01	0.9069-01	0.9090-01	0.9111-01	0.9132-01	0.9153-01

(0.3448+01 MICRONS AND 0.8694+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2900.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8315-07	0.1302-06	0.1983-06	0.2944-06	0.4271-06	0.6064-06	0.8445-06	0.1155-05	0.1554-05	0.2060-05
400	0.2691-05	0.3471-05	0.4423-05	0.5573-05	0.6948-05	0.8578-05	0.1049-04	0.1273-04	0.1531-04	0.1829-04
500	0.2168-04	0.2554-04	0.2989-04	0.3478-04	0.4024-04	0.4631-04	0.5304-04	0.6045-04	0.6858-04	0.7749-04
600	0.8719-04	0.9773-04	0.1091-03	0.1215-03	0.1347-03	0.1490-03	0.1642-03	0.1805-03	0.1978-03	0.2163-03
700	0.2358-03	0.2566-03	0.2784-03	0.3015-03	0.3258-03	0.3514-03	0.3782-03	0.4062-03	0.4356-03	0.4663-03
800	0.4943-03	0.5316-03	0.5663-03	0.6023-03	0.6397-03	0.6785-03	0.7187-03	0.7602-03	0.8032-03	0.8475-03
900	0.8919-03	0.9405-03	0.9891-03	1.0399-03	1.0920-03	1.1453-03	1.1997-03	1.2552-03	1.3118-03	1.3695-03
1000	0.1474-02	0.1490-02	0.1552-02	0.1616-02	0.1682-02	0.1748-02	0.1817-02	0.1886-02	0.1957-02	0.2029-02
1100	0.2103-02	0.2177-02	0.2254-02	0.2331-02	0.2410-02	0.2490-02	0.2571-02	0.2654-02	0.2738-02	0.2823-02
1200	0.2909-02	0.2997-02	0.3086-02	0.3176-02	0.3267-02	0.3359-02	0.3453-02	0.3548-02	0.3643-02	0.3741-02
1300	0.3839-02	0.3938-02	0.4038-02	0.4140-02	0.4243-02	0.4346-02	0.4451-02	0.4557-02	0.4664-02	0.4772-02
1400	0.4881-02	0.4991-02	0.5102-02	0.5214-02	0.5327-02	0.5441-02	0.5555-02	0.5671-02	0.5788-02	0.5906-02
1500	0.6024-02	0.6146-02	0.6268-02	0.6390-02	0.6512-02	0.6635-02	0.6758-02	0.6882-02	0.6998-02	0.7116-02
1600	0.7259-02	0.7387-02	0.7515-02	0.7646-02	0.7777-02	0.7908-02	0.8040-02	0.8173-02	0.8307-02	0.8441-02
1700	0.8576-02	0.8712-02	0.8848-02	0.8986-02	0.9124-02	0.9262-02	0.9402-02	0.9542-02	0.9682-02	0.9824-02
1800	0.9966-02	0.1011-01	0.1025-01	0.1040-01	0.1054-01	0.1069-01	0.1083-01	0.1098-01	0.1112-01	0.1127-01
1900	0.1142-01	0.1157-01	0.1172-01	0.1187-01	0.1202-01	0.1217-01	0.1232-01	0.1247-01	0.1263-01	0.1278-01
2000	0.1293-01	0.1309-01	0.1324-01	0.1340-01	0.1355-01	0.1371-01	0.1387-01	0.1402-01	0.1418-01	0.1434-01
2100	0.1450-01	0.1466-01	0.1482-01	0.1498-01	0.1514-01	0.1530-01	0.1546-01	0.1562-01	0.1578-01	0.1595-01
2200	0.1611-01	0.1628-01	0.1644-01	0.1660-01	0.1677-01	0.1693-01	0.1710-01	0.1727-01	0.1744-01	0.1760-01
2300	0.1777-01	0.1794-01	0.1810-01	0.1827-01	0.1844-01	0.1861-01	0.1878-01	0.1895-01	0.1912-01	0.1929-01
2400	0.1946-01	0.1963-01	0.1980-01	0.1997-01	0.2014-01	0.2031-01	0.2048-01	0.2065-01	0.2082-01	0.2100-01
2500	0.2119-01	0.2136-01	0.2154-01	0.2171-01	0.2189-01	0.2206-01	0.2224-01	0.2241-01	0.2259-01	0.2277-01
2600	0.2294-01	0.2317-01	0.2340-01	0.2368-01	0.2396-01	0.2438-01	0.2491-01	0.2549-01	0.2613-01	0.2685-01
2700	0.2743-01	0.2791-01	0.2839-01	0.2897-01	0.2957-01	0.3018-01	0.3081-01	0.3146-01	0.3213-01	0.3282-01
2800	0.2694-01	0.2762-01	0.2831-01	0.2799-01	0.2777-01	0.2766-01	0.2764-01	0.2782-01	0.2821-01	0.2819-01
2900	0.2838-01	0.2856-01	0.2875-01	0.2893-01	0.2912-01	0.2930-01	0.2949-01	0.2967-01	0.2986-01	0.3005-01
3000	0.3000-01	0.3019-01	0.3038-01	0.3057-01	0.3076-01	0.3095-01	0.3114-01	0.3133-01	0.3152-01	0.3171-01
3100	0.3211-01	0.3230-01	0.3248-01	0.3267-01	0.3286-01	0.3305-01	0.3324-01	0.3343-01	0.3362-01	0.3381-01
3200	0.3400-01	0.3419-01	0.3438-01	0.3457-01	0.3476-01	0.3495-01	0.3514-01	0.3533-01	0.3553-01	0.3572-01
3300	0.3591-01	0.3610-01	0.3629-01	0.3649-01	0.3668-01	0.3687-01	0.3706-01	0.3726-01	0.3745-01	0.3764-01
3400	0.3783-01	0.3803-01	0.3822-01	0.3842-01	0.3861-01	0.3880-01	0.3900-01	0.3919-01	0.3938-01	0.3958-01
3500	0.3979-01	0.3999-01	0.4018-01	0.4037-01	0.4056-01	0.4075-01	0.4094-01	0.4113-01	0.4132-01	0.4153-01
3600	0.4173-01	0.4192-01	0.4211-01	0.4230-01	0.4249-01	0.4268-01	0.4287-01	0.4306-01	0.4325-01	0.4344-01
3700	0.4369-01	0.4388-01	0.4407-01	0.4426-01	0.4445-01	0.4464-01	0.4483-01	0.4502-01	0.4521-01	0.4541-01
3800	0.4560-01	0.4579-01	0.4598-01	0.4616-01	0.4635-01	0.4654-01	0.4673-01	0.4692-01	0.4710-01	0.4729-01
3900	0.4769-01	0.4788-01	0.4806-01	0.4825-01	0.4844-01	0.4863-01	0.4881-01	0.4899-01	0.4918-01	0.4937-01
4000	0.4966-01	0.4984-01	0.5003-01	0.5022-01	0.5040-01	0.5059-01	0.5078-01	0.5096-01	0.5115-01	0.5134-01
4100	0.5163-01	0.5181-01	0.5200-01	0.5218-01	0.5237-01	0.5255-01	0.5274-01	0.5292-01	0.5311-01	0.5329-01
4200	0.5366-01	0.5385-01	0.5403-01	0.5422-01	0.5440-01	0.5459-01	0.5477-01	0.5496-01	0.5514-01	0.5533-01
4300	0.5568-01	0.5586-01	0.5604-01	0.5623-01	0.5641-01	0.5659-01	0.5678-01	0.5696-01	0.5714-01	0.5732-01
4400	0.5770-01	0.5787-01	0.5811-01	0.5833-01	0.5854-01	0.5872-01	0.5892-01	0.5911-01	0.5933-01	0.5953-01
4500	0.5974-01	0.5994-01	0.6014-01	0.6033-01	0.6053-01	0.6076-01	0.6096-01	0.6116-01	0.6137-01	0.6157-01
4600	0.6178-01	0.6197-01	0.6216-01	0.6235-01	0.6254-01	0.6273-01	0.6292-01	0.6311-01	0.6331-01	0.6350-01
4700	0.6369-01	0.6388-01	0.6407-01	0.6426-01	0.6445-01	0.6464-01	0.6483-01	0.6502-01	0.6521-01	0.6540-01
4800	0.6569-01	0.6600-01	0.6628-01	0.6654-01	0.6679-01	0.6699-01	0.6711-01	0.6731-01	0.6752-01	0.6772-01
4900	0.6793-01	0.6814-01	0.6834-01	0.6855-01	0.6875-01	0.6896-01	0.6917-01	0.6937-01	0.6958-01	0.6979-01
5000	0.6999-01	0.7020-01	0.7040-01	0.7061-01	0.7082-01	0.7102-01	0.7123-01	0.7144-01	0.7164-01	0.7185-01
5100	0.7206-01	0.7227-01	0.7247-01	0.7268-01	0.7289-01	0.7309-01	0.7330-01	0.7351-01	0.7372-01	0.7392-01
5200	0.7413-01	0.7433-01	0.7453-01	0.7473-01	0.7493-01	0.7513-01	0.7533-01	0.7553-01	0.7573-01	0.7593-01
5300	0.7600-01	0.7641-01	0.7682-01	0.7723-01	0.7764-01	0.7794-01	0.7795-01	0.7796-01	0.7807-01	0.7808-01
5400	0.7828-01	0.7844-01	0.7870-01	0.7891-01	0.7912-01	0.7933-01	0.7953-01	0.7974-01	0.7995-01	0.8016-01
5500	0.8037-01	0.8058-01	0.8078-01	0.8099-01	0.8120-01	0.8141-01	0.8162-01	0.8183-01	0.8204-01	0.8225-01
5600	0.8245-01	0.8266-01	0.8287-01	0.8308-01	0.8329-01	0.8350-01	0.8371-01	0.8392-01	0.8413-01	0.8433-01
5700	0.8454-01	0.8475-01	0.8496-01	0.8517-01	0.8538-01	0.8559-01	0.8580-01	0.8601-01	0.8622-01	0.8643-01
5800	0.8664-01	0.8685-01	0.8706-01	0.8727-01	0.8748-01	0.8769-01	0.8790-01	0.8811-01	0.8832-01	0.8853-01
5900	0.8873-01	0.8894-01	0.8915-01	0.8936-01	0.8957-01	0.8978-01	0.8999-01	0.9020-01	0.9041-01	0.9062-01

(0.3472+01 MICRONS AND 0.8634+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2880.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8964-07	0.1400-06	0.2125-06	0.3147-06	0.4552-06	0.6449-06	0.8960-06	0.1223-05	0.1642-05	0.2172-05
400	0.2833-05	0.3647-05	0.4639-05	0.5836-05	0.7265-05	0.8956-05	0.1094-04	0.1325-04	0.1899-04	0.1899-04
500	0.2250-04	0.2647-04	0.3094-04	0.3597-04	0.4157-04	0.4780-04	0.5469-04	0.6227-04	0.7060-04	0.7969-04
600	0.8960-04	0.1003-03	0.1120-03	0.1245-03	0.1380-03	0.1525-03	0.1680-03	0.1846-03	0.2022-03	0.2209-03
700	0.2847-03	0.2617-03	0.2381-03	0.2138-03	0.1887-03	0.1631-03	0.1371-03	0.1109-03	0.0847-03	0.0585-03
800	0.5060-03	0.5396-03	0.5746-03	0.6109-03	0.6486-03	0.6876-03	0.7280-03	0.7699-03	0.8131-03	0.8577-03
900	0.9037-03	0.9511-03	0.9999-03	0.1050-02	0.1102-02	0.1155-02	0.1209-02	0.1265-02	0.1322-02	0.1381-02
1000	0.1441-02	0.1502-02	0.1565-02	0.1629-02	0.1694-02	0.1761-02	0.1829-02	0.1899-02	0.1970-02	0.2042-02
1100	0.2115-02	0.2190-02	0.2266-02	0.2344-02	0.2422-02	0.2502-02	0.2583-02	0.2666-02	0.2750-02	0.2835-02
1200	0.2921-02	0.3009-02	0.3097-02	0.3187-02	0.3278-02	0.3370-02	0.3463-02	0.3557-02	0.3653-02	0.3750-02
1300	0.3847-02	0.3947-02	0.4047-02	0.4147-02	0.4247-02	0.4347-02	0.4447-02	0.4547-02	0.4647-02	0.4747-02
1400	0.4885-02	0.4995-02	0.5105-02	0.5215-02	0.5329-02	0.5442-02	0.5556-02	0.5672-02	0.5788-02	0.5905-02
1500	0.6023-02	0.6141-02	0.6261-02	0.6382-02	0.6503-02	0.6626-02	0.6749-02	0.6873-02	0.6998-02	0.7123-02
1600	0.7250-02	0.7377-02	0.7505-02	0.7634-02	0.7763-02	0.7894-02	0.8025-02	0.8157-02	0.8289-02	0.8423-02
1700	0.8557-02	0.8692-02	0.8827-02	0.8963-02	0.9100-02	0.9238-02	0.9376-02	0.9515-02	0.9655-02	0.9795-02
1800	0.9936-02	0.1008-01	0.1022-01	0.1036-01	0.1051-01	0.1065-01	0.1079-01	0.1094-01	0.1109-01	0.1123-01
1900	0.1138-01	0.1153-01	0.1167-01	0.1182-01	0.1197-01	0.1212-01	0.1227-01	0.1242-01	0.1257-01	0.1272-01
2000	0.1288-01	0.1303-01	0.1318-01	0.1334-01	0.1349-01	0.1365-01	0.1380-01	0.1396-01	0.1412-01	0.1427-01
2100	0.1443-01	0.1459-01	0.1475-01	0.1490-01	0.1506-01	0.1522-01	0.1538-01	0.1554-01	0.1570-01	0.1586-01
2200	0.1603-01	0.1619-01	0.1635-01	0.1651-01	0.1668-01	0.1684-01	0.1700-01	0.1717-01	0.1733-01	0.1750-01
2300	0.1766-01	0.1783-01	0.1800-01	0.1816-01	0.1833-01	0.1850-01	0.1866-01	0.1883-01	0.1900-01	0.1917-01
2400	0.1934-01	0.1951-01	0.1968-01	0.1985-01	0.2002-01	0.2019-01	0.2036-01	0.2053-01	0.2070-01	0.2088-01
2500	0.2105-01	0.2122-01	0.2139-01	0.2157-01	0.2174-01	0.2191-01	0.2209-01	0.2226-01	0.2244-01	0.2261-01
2600	0.2279-01	0.2296-01	0.2314-01	0.2331-01	0.2349-01	0.2367-01	0.2384-01	0.2402-01	0.2420-01	0.2437-01
2700	0.2455-01	0.2473-01	0.2491-01	0.2509-01	0.2527-01	0.2545-01	0.2562-01	0.2580-01	0.2598-01	0.2616-01
2800	0.2634-01	0.2652-01	0.2670-01	0.2689-01	0.2707-01	0.2725-01	0.2743-01	0.2761-01	0.2779-01	0.2798-01
2900	0.2816-01	0.2834-01	0.2852-01	0.2871-01	0.2889-01	0.2907-01	0.2926-01	0.2944-01	0.2962-01	0.2981-01
3000	0.2999-01	0.3018-01	0.3036-01	0.3055-01	0.3073-01	0.3092-01	0.3110-01	0.3129-01	0.3147-01	0.3166-01
3100	0.3185-01	0.3203-01	0.3222-01	0.3240-01	0.3259-01	0.3277-01	0.3297-01	0.3315-01	0.3334-01	0.3353-01
3200	0.3372-01	0.3390-01	0.3409-01	0.3428-01	0.3446-01	0.3465-01	0.3485-01	0.3504-01	0.3523-01	0.3542-01
3300	0.3560-01	0.3579-01	0.3598-01	0.3617-01	0.3636-01	0.3655-01	0.3674-01	0.3693-01	0.3712-01	0.3731-01
3400	0.3750-01	0.3770-01	0.3789-01	0.3808-01	0.3827-01	0.3846-01	0.3865-01	0.3884-01	0.3904-01	0.3923-01
3500	0.3942-01	0.3961-01	0.3980-01	0.4000-01	0.4019-01	0.4038-01	0.4057-01	0.4077-01	0.4096-01	0.4115-01
3600	0.4135-01	0.4154-01	0.4173-01	0.4193-01	0.4212-01	0.4232-01	0.4251-01	0.4270-01	0.4290-01	0.4309-01
3700	0.4329-01	0.4348-01	0.4368-01	0.4387-01	0.4407-01	0.4426-01	0.4446-01	0.4465-01	0.4485-01	0.4504-01
3800	0.4524-01	0.4543-01	0.4563-01	0.4582-01	0.4602-01	0.4621-01	0.4641-01	0.4661-01	0.4680-01	0.4700-01
3900	0.4720-01	0.4739-01	0.4759-01	0.4778-01	0.4798-01	0.4817-01	0.4837-01	0.4856-01	0.4876-01	0.4895-01
4000	0.4917-01	0.4936-01	0.4956-01	0.4976-01	0.4996-01	0.5015-01	0.5035-01	0.5055-01	0.5075-01	0.5095-01
4100	0.5114-01	0.5134-01	0.5154-01	0.5174-01	0.5194-01	0.5214-01	0.5234-01	0.5253-01	0.5273-01	0.5293-01
4200	0.5313-01	0.5333-01	0.5353-01	0.5373-01	0.5393-01	0.5413-01	0.5433-01	0.5453-01	0.5472-01	0.5492-01
4300	0.5512-01	0.5532-01	0.5552-01	0.5572-01	0.5592-01	0.5612-01	0.5632-01	0.5652-01	0.5672-01	0.5692-01
4400	0.5711-01	0.5731-01	0.5751-01	0.5771-01	0.5791-01	0.5811-01	0.5831-01	0.5851-01	0.5871-01	0.5891-01
4500	0.5911-01	0.5931-01	0.5951-01	0.5971-01	0.5991-01	0.6011-01	0.6031-01	0.6051-01	0.6071-01	0.6091-01
4600	0.6111-01	0.6131-01	0.6151-01	0.6171-01	0.6191-01	0.6211-01	0.6231-01	0.6251-01	0.6271-01	0.6291-01
4700	0.6311-01	0.6331-01	0.6351-01	0.6371-01	0.6391-01	0.6411-01	0.6431-01	0.6451-01	0.6471-01	0.6491-01
4800	0.6511-01	0.6531-01	0.6551-01	0.6571-01	0.6591-01	0.6611-01	0.6631-01	0.6651-01	0.6671-01	0.6691-01
4900	0.6722-01	0.6742-01	0.6762-01	0.6782-01	0.6802-01	0.6822-01	0.6842-01	0.6862-01	0.6882-01	0.6902-01
5000	0.6922-01	0.6942-01	0.6962-01	0.6982-01	0.7002-01	0.7022-01	0.7042-01	0.7062-01	0.7082-01	0.7102-01
5100	0.7122-01	0.7142-01	0.7162-01	0.7182-01	0.7202-01	0.7222-01	0.7242-01	0.7262-01	0.7282-01	0.7302-01
5200	0.7322-01	0.7342-01	0.7362-01	0.7382-01	0.7402-01	0.7422-01	0.7442-01	0.7462-01	0.7482-01	0.7502-01
5300	0.7522-01	0.7542-01	0.7562-01	0.7582-01	0.7602-01	0.7622-01	0.7642-01	0.7662-01	0.7682-01	0.7702-01
5400	0.7722-01	0.7742-01	0.7762-01	0.7782-01	0.7802-01	0.7822-01	0.7842-01	0.7862-01	0.7882-01	0.7902-01
5500	0.7922-01	0.7942-01	0.7962-01	0.7982-01	0.8002-01	0.8022-01	0.8042-01	0.8062-01	0.8082-01	0.8102-01
5600	0.8122-01	0.8142-01	0.8162-01	0.8182-01	0.8202-01	0.8222-01	0.8242-01	0.8262-01	0.8282-01	0.8302-01
5700	0.8322-01	0.8342-01	0.8362-01	0.8382-01	0.8402-01	0.8422-01	0.8442-01	0.8462-01	0.8482-01	0.8502-01
5800	0.8522-01	0.8542-01	0.8562-01	0.8582-01	0.8602-01	0.8622-01	0.8642-01	0.8662-01	0.8682-01	0.8702-01
5900	0.8722-01	0.8742-01	0.8762-01	0.8782-01	0.8802-01	0.8822-01	0.8842-01	0.8862-01	0.8882-01	0.8902-01

(0.3497+01 MICRONS AND 0.8574+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2860.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9063-07	0.1504-06	0.2277-06	0.3362-06	0.4852-06	0.6856-06	0.9505-06	0.1295-05	0.1735-05	0.2290-05
400	0.2981-05	0.3811-05	0.4865-05	0.6111-05	0.7595-05	0.9350-05	0.1141-04	0.1380-04	0.1658-04	0.1973-04
500	0.2334-04	0.2742-04	0.3273-04	0.3773-04	0.4294-04	0.4931-04	0.5638-04	0.6414-04	0.7265-04	0.8195-04
600	0.9208-04	0.1031-03	0.1127-03	0.1247-03	0.1416-03	0.1561-03	0.1719-03	0.1887-03	0.2066-03	0.2255-03
700	0.2427-03	0.2663-03	0.2894-03	0.3130-03	0.3373-03	0.3640-03	0.3914-03	0.4200-03	0.4500-03	0.4812-03
800	0.5118-03	0.5477-03	0.5829-03	0.6195-03	0.6574-03	0.6968-03	0.7374-03	0.7795-03	0.8230-03	0.8676-03
900	0.9140-03	0.9616-03	0.1011-02	0.1061-02	0.1113-02	0.1166-02	0.1221-02	0.1277-02	0.1334-02	0.1391-02
1000	0.1451-02	0.1514-02	0.1577-02	0.1641-02	0.1707-02	0.1773-02	0.1842-02	0.1911-02	0.1982-02	0.2054-02
1100	0.2128-02	0.2202-02	0.2279-02	0.2356-02	0.2434-02	0.2514-02	0.2595-02	0.2678-02	0.2761-02	0.2846-02
1200	0.2912-02	0.2999-02	0.3088-02	0.3177-02	0.3267-02	0.3357-02	0.3447-02	0.3537-02	0.3629-02	0.3720-02
1300	0.3856-02	0.3955-02	0.4054-02	0.4155-02	0.4257-02	0.4360-02	0.4464-02	0.4568-02	0.4674-02	0.4781-02
1400	0.4889-02	0.4998-02	0.5108-02	0.5219-02	0.5330-02	0.5441-02	0.5552-02	0.5663-02	0.5774-02	0.5885-02
1500	0.6000-02	0.6119-02	0.6237-02	0.6357-02	0.6478-02	0.6600-02	0.6722-02	0.6845-02	0.6968-02	0.7101-02
1600	0.7219-02	0.7346-02	0.7473-02	0.7601-02	0.7729-02	0.7857-02	0.8000-02	0.8140-02	0.8272-02	0.8404-02
1700	0.8537-02	0.8671-02	0.8805-02	0.8940-02	0.9076-02	0.9211-02	0.9350-02	0.9488-02	0.9626-02	0.9765-02
1800	0.9905-02	0.1009-01	0.1019-01	0.1031-01	0.1047-01	0.1061-01	0.1076-01	0.1090-01	0.1104-01	0.1119-01
1900	0.1134-01	0.1148-01	0.1163-01	0.1178-01	0.1192-01	0.1207-01	0.1222-01	0.1237-01	0.1252-01	0.1267-01
2000	0.1282-01	0.1297-01	0.1312-01	0.1328-01	0.1343-01	0.1358-01	0.1374-01	0.1389-01	0.1405-01	0.1420-01
2100	0.1436-01	0.1451-01	0.1467-01	0.1483-01	0.1499-01	0.1514-01	0.1530-01	0.1546-01	0.1562-01	0.1578-01
2200	0.1594-01	0.1610-01	0.1626-01	0.1642-01	0.1658-01	0.1674-01	0.1691-01	0.1707-01	0.1723-01	0.1740-01
2300	0.1756-01	0.1772-01	0.1789-01	0.1805-01	0.1822-01	0.1838-01	0.1855-01	0.1872-01	0.1888-01	0.1905-01
2400	0.1927-01	0.1943-01	0.1959-01	0.1972-01	0.1987-01	0.2006-01	0.2021-01	0.2040-01	0.2057-01	0.2074-01
2500	0.2091-01	0.2107-01	0.2123-01	0.2139-01	0.2155-01	0.2171-01	0.2187-01	0.2204-01	0.2221-01	0.2237-01
2600	0.2263-01	0.2280-01	0.2297-01	0.2315-01	0.2332-01	0.2350-01	0.2367-01	0.2385-01	0.2402-01	0.2420-01
2700	0.2437-01	0.2455-01	0.2473-01	0.2490-01	0.2508-01	0.2526-01	0.2543-01	0.2561-01	0.2579-01	0.2597-01
2800	0.2614-01	0.2632-01	0.2650-01	0.2668-01	0.2686-01	0.2704-01	0.2722-01	0.2740-01	0.2758-01	0.2776-01
2900	0.2794-01	0.2812-01	0.2830-01	0.2848-01	0.2866-01	0.2884-01	0.2902-01	0.2920-01	0.2939-01	0.2957-01
3000	0.2976-01	0.2994-01	0.3012-01	0.3030-01	0.3048-01	0.3066-01	0.3084-01	0.3102-01	0.3120-01	0.3138-01
3100	0.3156-01	0.3174-01	0.3192-01	0.3210-01	0.3228-01	0.3246-01	0.3264-01	0.3282-01	0.3300-01	0.3318-01
3200	0.3336-01	0.3354-01	0.3372-01	0.3390-01	0.3408-01	0.3426-01	0.3444-01	0.3462-01	0.3480-01	0.3511-01
3300	0.3529-01	0.3547-01	0.3565-01	0.3583-01	0.3601-01	0.3619-01	0.3637-01	0.3655-01	0.3680-01	0.3699-01
3400	0.3717-01	0.3736-01	0.3755-01	0.3774-01	0.3793-01	0.3812-01	0.3831-01	0.3850-01	0.3869-01	0.3888-01
3500	0.3907-01	0.3926-01	0.3945-01	0.3964-01	0.3983-01	0.4002-01	0.4021-01	0.4040-01	0.4069-01	0.4078-01
3600	0.4097-01	0.4116-01	0.4135-01	0.4154-01	0.4173-01	0.4192-01	0.4211-01	0.4230-01	0.4249-01	0.4268-01
3700	0.4288-01	0.4307-01	0.4326-01	0.4345-01	0.4364-01	0.4383-01	0.4402-01	0.4421-01	0.4440-01	0.4462-01
3800	0.4481-01	0.4500-01	0.4520-01	0.4539-01	0.4558-01	0.4578-01	0.4597-01	0.4616-01	0.4636-01	0.4655-01
3900	0.4675-01	0.4694-01	0.4713-01	0.4733-01	0.4752-01	0.4772-01	0.4791-01	0.4811-01	0.4830-01	0.4850-01
4000	0.4868-01	0.4889-01	0.4908-01	0.4928-01	0.4947-01	0.4967-01	0.4986-01	0.5006-01	0.5025-01	0.5045-01
4100	0.5065-01	0.5085-01	0.5105-01	0.5125-01	0.5144-01	0.5164-01	0.5183-01	0.5203-01	0.5221-01	0.5241-01
4200	0.5260-01	0.5280-01	0.5300-01	0.5319-01	0.5339-01	0.5358-01	0.5378-01	0.5397-01	0.5416-01	0.5436-01
4300	0.5457-01	0.5477-01	0.5497-01	0.5516-01	0.5536-01	0.5556-01	0.5576-01	0.5595-01	0.5615-01	0.5635-01
4400	0.5655-01	0.5675-01	0.5694-01	0.5714-01	0.5734-01	0.5754-01	0.5774-01	0.5793-01	0.5813-01	0.5833-01
4500	0.5853-01	0.5873-01	0.5893-01	0.5912-01	0.5932-01	0.5952-01	0.5972-01	0.5992-01	0.6012-01	0.6032-01
4600	0.6052-01	0.6072-01	0.6092-01	0.6111-01	0.6131-01	0.6151-01	0.6171-01	0.6191-01	0.6211-01	0.6231-01
4700	0.6250-01	0.6270-01	0.6290-01	0.6310-01	0.6330-01	0.6350-01	0.6370-01	0.6390-01	0.6410-01	0.6430-01
4800	0.6451-01	0.6471-01	0.6491-01	0.6511-01	0.6531-01	0.6551-01	0.6571-01	0.6591-01	0.6611-01	0.6631-01
4900	0.6651-01	0.6671-01	0.6691-01	0.6711-01	0.6732-01	0.6752-01	0.6772-01	0.6792-01	0.6812-01	0.6832-01
5000	0.6852-01	0.6872-01	0.6892-01	0.6912-01	0.6933-01	0.6953-01	0.6973-01	0.6993-01	0.7013-01	0.7033-01
5100	0.7053-01	0.7073-01	0.7094-01	0.7114-01	0.7134-01	0.7154-01	0.7174-01	0.7195-01	0.7215-01	0.7235-01
5200	0.7255-01	0.7275-01	0.7296-01	0.7316-01	0.7336-01	0.7357-01	0.7377-01	0.7397-01	0.7417-01	0.7437-01
5300	0.7457-01	0.7478-01	0.7498-01	0.7518-01	0.7538-01	0.7558-01	0.7579-01	0.7599-01	0.7619-01	0.7639-01
5400	0.7660-01	0.7680-01	0.7700-01	0.7721-01	0.7741-01	0.7761-01	0.7781-01	0.7802-01	0.7822-01	0.7842-01
5500	0.7863-01	0.7883-01	0.7903-01	0.7924-01	0.7944-01	0.7964-01	0.7985-01	0.8005-01	0.8025-01	0.8046-01
5600	0.8066-01	0.8086-01	0.8107-01	0.8127-01	0.8147-01	0.8168-01	0.8188-01	0.8208-01	0.8229-01	0.8249-01
5700	0.8269-01	0.8289-01	0.8310-01	0.8331-01	0.8351-01	0.8371-01	0.8392-01	0.8412-01	0.8432-01	0.8453-01
5800	0.8473-01	0.8493-01	0.8514-01	0.8534-01	0.8555-01	0.8575-01	0.8596-01	0.8616-01	0.8637-01	0.8657-01
5900	0.8677-01	0.8698-01	0.8718-01	0.8739-01	0.8759-01	0.8780-01	0.8800-01	0.8820-01	0.8841-01	0.8861-01

1 0.3521+01 MICRONS AND 0.8514+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 2840.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1041-06	0.1616-06	0.2440-06	0.3592-06	0.5171-06	0.7289-06	0.1008-05	0.1370-05	0.1832-05	0.2414-05
400	0.3137-05	0.4024-05	0.5102-05	0.6397-05	0.7940-05	0.9760-05	0.1185-04	0.1436-04	0.1722-04	0.2048-04
500	0.2420-04	0.2841-04	0.3315-04	0.3845-04	0.4435-04	0.5089-04	0.5812-04	0.6604-04	0.7476-04	0.8425-04
600	0.9457-04	0.1058-03	0.1178-03	0.1309-03	0.1448-03	0.1598-03	0.1758-03	0.1929-03	0.2110-03	0.2303-03
700	0.2507-03	0.2722-03	0.2949-03	0.3189-03	0.3440-03	0.3704-03	0.3981-03	0.4270-03	0.4572-03	0.4888-03
800	0.5216-03	0.5556-03	0.5913-03	0.6282-03	0.6664-03	0.7059-03	0.7468-03	0.7892-03	0.8339-03	0.8779-03
900	0.9244-03	0.9722-03	0.1021-02	0.1072-02	0.1124-02	0.1177-02	0.1232-02	0.1288-02	0.1346-02	0.1404-02
1000	0.1465-02	0.1526-02	0.1589-02	0.1653-02	0.1719-02	0.1786-02	0.1854-02	0.1924-02	0.1994-02	0.2067-02
1100	0.2140-02	0.2215-02	0.2291-02	0.2368-02	0.2446-02	0.2526-02	0.2607-02	0.2689-02	0.2773-02	0.2857-02
1200	0.2943-02	0.3030-02	0.3118-02	0.3207-02	0.3298-02	0.3389-02	0.3482-02	0.3576-02	0.3671-02	0.3767-02
1300	0.3864-02	0.3962-02	0.4061-02	0.4162-02	0.4263-02	0.4365-02	0.4469-02	0.4573-02	0.4679-02	0.4785-02
1400	0.4892-02	0.5001-02	0.5110-02	0.5220-02	0.5331-02	0.5443-02	0.5556-02	0.5670-02	0.5785-02	0.5900-02
1500	0.6017-02	0.6134-02	0.6252-02	0.6372-02	0.6491-02	0.6612-02	0.6732-02	0.6854-02	0.6979-02	0.7103-02
1600	0.7228-02	0.7353-02	0.7480-02	0.7607-02	0.7734-02	0.7863-02	0.7992-02	0.8122-02	0.8253-02	0.8384-02
1700	0.8516-02	0.8649-02	0.8782-02	0.8916-02	0.9051-02	0.9186-02	0.9322-02	0.9459-02	0.9596-02	0.9734-02
1800	0.9873-02	0.1001-01	0.1015-01	0.1029-01	0.1043-01	0.1057-01	0.1072-01	0.1086-01	0.1100-01	0.1115-01
1900	0.1129-01	0.1144-01	0.1158-01	0.1173-01	0.1187-01	0.1202-01	0.1217-01	0.1232-01	0.1246-01	0.1261-01
2000	0.1276-01	0.1291-01	0.1306-01	0.1321-01	0.1337-01	0.1352-01	0.1367-01	0.1382-01	0.1398-01	0.1413-01
2100	0.1428-01	0.1444-01	0.1459-01	0.1475-01	0.1491-01	0.1506-01	0.1522-01	0.1538-01	0.1553-01	0.1569-01
2200	0.1585-01	0.1601-01	0.1617-01	0.1633-01	0.1649-01	0.1665-01	0.1681-01	0.1697-01	0.1713-01	0.1729-01
2300	0.1745-01	0.1762-01	0.1778-01	0.1794-01	0.1811-01	0.1827-01	0.1843-01	0.1860-01	0.1876-01	0.1893-01
2400	0.1909-01	0.1926-01	0.1943-01	0.1959-01	0.1976-01	0.1993-01	0.2009-01	0.2026-01	0.2043-01	0.2060-01
2500	0.2077-01	0.2094-01	0.2110-01	0.2127-01	0.2144-01	0.2161-01	0.2178-01	0.2195-01	0.2213-01	0.2230-01
2600	0.2247-01	0.2264-01	0.2281-01	0.2298-01	0.2316-01	0.2333-01	0.2350-01	0.2367-01	0.2385-01	0.2402-01
2700	0.2419-01	0.2437-01	0.2454-01	0.2472-01	0.2489-01	0.2507-01	0.2524-01	0.2542-01	0.2559-01	0.2577-01
2800	0.2594-01	0.2612-01	0.2630-01	0.2647-01	0.2665-01	0.2683-01	0.2701-01	0.2718-01	0.2736-01	0.2754-01
2900	0.2772-01	0.2789-01	0.2807-01	0.2825-01	0.2843-01	0.2861-01	0.2879-01	0.2897-01	0.2915-01	0.2933-01
3000	0.2951-01	0.2969-01	0.2987-01	0.3005-01	0.3023-01	0.3041-01	0.3059-01	0.3077-01	0.3095-01	0.3114-01
3100	0.3132-01	0.3150-01	0.3168-01	0.3186-01	0.3205-01	0.3223-01	0.3241-01	0.3259-01	0.3278-01	0.3296-01
3200	0.3314-01	0.3333-01	0.3351-01	0.3370-01	0.3388-01	0.3406-01	0.3425-01	0.3443-01	0.3462-01	0.3480-01
3300	0.3499-01	0.3517-01	0.3536-01	0.3554-01	0.3573-01	0.3591-01	0.3610-01	0.3628-01	0.3647-01	0.3666-01
3400	0.3684-01	0.3703-01	0.3721-01	0.3740-01	0.3759-01	0.3777-01	0.3796-01	0.3815-01	0.3834-01	0.3852-01
3500	0.3871-01	0.3890-01	0.3908-01	0.3927-01	0.3946-01	0.3965-01	0.3984-01	0.4002-01	0.4021-01	0.4040-01
3600	0.4059-01	0.4078-01	0.4097-01	0.4116-01	0.4135-01	0.4153-01	0.4172-01	0.4191-01	0.4210-01	0.4229-01
3700	0.4248-01	0.4267-01	0.4286-01	0.4305-01	0.4324-01	0.4343-01	0.4362-01	0.4381-01	0.4400-01	0.4419-01
3800	0.4438-01	0.4457-01	0.4476-01	0.4496-01	0.4515-01	0.4534-01	0.4553-01	0.4572-01	0.4591-01	0.4610-01
3900	0.4629-01	0.4649-01	0.4668-01	0.4687-01	0.4706-01	0.4725-01	0.4744-01	0.4764-01	0.4783-01	0.4802-01
4000	0.4821-01	0.4841-01	0.4860-01	0.4879-01	0.4898-01	0.4918-01	0.4937-01	0.4956-01	0.4975-01	0.4995-01
4100	0.5014-01	0.5033-01	0.5053-01	0.5072-01	0.5092-01	0.5111-01	0.5130-01	0.5150-01	0.5169-01	0.5188-01
4200	0.5208-01	0.5227-01	0.5247-01	0.5266-01	0.5285-01	0.5305-01	0.5324-01	0.5344-01	0.5363-01	0.5383-01
4300	0.5402-01	0.5422-01	0.5441-01	0.5460-01	0.5480-01	0.5499-01	0.5519-01	0.5538-01	0.5558-01	0.5577-01
4400	0.5597-01	0.5617-01	0.5636-01	0.5656-01	0.5675-01	0.5695-01	0.5714-01	0.5734-01	0.5753-01	0.5773-01
4500	0.5793-01	0.5812-01	0.5832-01	0.5851-01	0.5871-01	0.5891-01	0.5910-01	0.5930-01	0.5949-01	0.5969-01
4600	0.5989-01	0.6008-01	0.6028-01	0.6048-01	0.6067-01	0.6087-01	0.6107-01	0.6126-01	0.6146-01	0.6166-01
4700	0.6186-01	0.6205-01	0.6225-01	0.6245-01	0.6265-01	0.6284-01	0.6304-01	0.6324-01	0.6343-01	0.6363-01
4800	0.6383-01	0.6403-01	0.6422-01	0.6442-01	0.6462-01	0.6482-01	0.6501-01	0.6521-01	0.6541-01	0.6561-01
4900	0.6581-01	0.6600-01	0.6620-01	0.6640-01	0.6660-01	0.6680-01	0.6699-01	0.6719-01	0.6739-01	0.6759-01
5000	0.6779-01	0.6799-01	0.6818-01	0.6838-01	0.6858-01	0.6878-01	0.6898-01	0.6918-01	0.6938-01	0.6958-01
5100	0.6977-01	0.6997-01	0.7017-01	0.7037-01	0.7057-01	0.7077-01	0.7097-01	0.7117-01	0.7137-01	0.7157-01
5200	0.7176-01	0.7196-01	0.7216-01	0.7236-01	0.7256-01	0.7276-01	0.7296-01	0.7316-01	0.7336-01	0.7356-01
5300	0.7376-01	0.7396-01	0.7416-01	0.7436-01	0.7456-01	0.7476-01	0.7496-01	0.7516-01	0.7536-01	0.7556-01
5400	0.7576-01	0.7596-01	0.7616-01	0.7636-01	0.7656-01	0.7676-01	0.7696-01	0.7716-01	0.7736-01	0.7756-01
5500	0.7776-01	0.7796-01	0.7816-01	0.7836-01	0.7856-01	0.7876-01	0.7896-01	0.7916-01	0.7936-01	0.7956-01
5600	0.7976-01	0.7996-01	0.8017-01	0.8037-01	0.8057-01	0.8077-01	0.8097-01	0.8117-01	0.8137-01	0.8157-01
5700	0.8177-01	0.8197-01	0.8217-01	0.8237-01	0.8258-01	0.8278-01	0.8298-01	0.8318-01	0.8338-01	0.8358-01
5800	0.8378-01	0.8398-01	0.8419-01	0.8439-01	0.8459-01	0.8479-01	0.8499-01	0.8519-01	0.8539-01	0.8560-01
5900	0.8580-01	0.8600-01	0.8620-01	0.8640-01	0.8660-01	0.8681-01	0.8701-01	0.8721-01	0.8741-01	0.8761-01

1 0.3546+01 MICRONS AND 0.8454+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 2820.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1122-06	0.1736-06	0.2613-06	0.3837-06	0.5509-06	0.7748-06	0.1069-05	0.1405-05	0.1935-05	0.2544-05
400	0.3300-05	0.4226-05	0.5349-05	0.6697-05	0.8299-05	0.1019-04	0.1239-04	0.1495-04	0.1790-04	0.2127-04
500	0.2510-04	0.2943-04	0.3430-04	0.3974-04	0.4580-04	0.5250-04	0.5990-04	0.6803-04	0.7692-04	0.8661-04
600	0.9714-04	0.1085-03	0.1209-03	0.1341-03	0.1483-03	0.1636-03	0.1798-03	0.1971-03	0.2155-03	0.2351-03
700	0.2557-03	0.2776-03	0.3006-03	0.3248-03	0.3502-03	0.3769-03	0.4048-03	0.4341-03	0.4646-03	0.4964-03
800	0.5295-03	0.5639-03	0.5997-03	0.6368-03	0.6753-03	0.7151-03	0.7563-03	0.7989-03	0.8428-03	0.8881-03
900	0.9347-03	0.9827-03	0.1032-02	0.1083-02	0.1135-02	0.1189-02	0.1243-02	0.1300-02	0.1357-02	0.1416-02
1000	0.1476-02	0.1538-02	0.1601-02	0.1665-02	0.1731-02	0.1798-02	0.1866-02	0.1936-02	0.2007-02	0.2079-02
1100	0.2152-02	0.2227-02	0.2303-02	0.2380-02	0.2458-02	0.2538-02	0.2619-02	0.2701-02	0.2784-02	0.2868-02
1200	0.2944-02	0.3040-02	0.3128-02	0.3217-02	0.3308-02	0.3399-02	0.3491-02	0.3585-02	0.3679-02	0.3775-02
1300	0.3872-02	0.3960-02	0.4058-02	0.4168-02	0.4269-02	0.4371-02	0.4474-02	0.4577-02	0.4682-02	0.4788-02
1400	0.4895-02	0.5003-02	0.5111-02	0.5221-02	0.5331-02	0.5443-02	0.5555-02	0.5668-02	0.5782-02	0.5897-02
1500	0.6013-02	0.6130-02	0.6247-02	0.6365-02	0.6484-02	0.6604-02	0.6725-02	0.6847-02	0.6969-02	0.7092-02
1600	0.7216-02	0.7340-02	0.7464-02	0.7592-02	0.7718-02	0.7866-02	0.7974-02	0.8103-02	0.8233-02	0.8363-02
1700	0.8494-02	0.8626-02	0.8758-02	0.8891-02	0.9025-02	0.9159-02	0.9294-02	0.9429-02	0.9565-02	0.9702-02
1800	0.9840-02	0.9978-02	0.1012-01	0.1026-01	0.1040-01	0.1054-01	0.1068-01	0.1082-01	0.1096-01	0.1110-01
1900	0.1125-01	0.1149-01	0.1173-01	0.1198-01	0.1221-01	0.1241-01	0.1261-01	0.1281-01	0.1301-01	0.1321-01
2000	0.1270-01	0.1285-01	0.1300-01	0.1315-01	0.1330-01	0.1345-01	0.1360-01	0.1375-01	0.1391-01	0.1406-01
2100	0.1421-01	0.1436-01	0.1452-01	0.1467-01	0.1483-01	0.1498-01	0.1514-01	0.1529-01	0.1545-01	0.1560-01
2200	0.1576-01	0.1592-01	0.1608-01	0.1623-01	0.1639-01	0.1655-01	0.1671-01	0.1687-01	0.1703-01	0.1719-01
2300	0.1735-01	0.1751-01	0.1767-01	0.1783-01	0.1799-01	0.1816-01	0.1832-01	0.1848-01	0.1864-01	0.1881-01
2400	0.1897-01	0.1913-01	0.1929-01	0.1945-01	0.1961-01	0.1977-01	0.1993-01	0.2009-01	0.2025-01	0.2041-01
2500	0.2062-01	0.2079-01	0.2096-01	0.2113-01	0.2129-01	0.2146-01	0.2163-01	0.2180-01	0.2197-01	0.2214-01
2600	0.2231-01	0.2248-01	0.2265-01	0.2282-01	0.2299-01	0.2316-01	0.2333-01	0.2350-01	0.2367-01	0.2384-01
2700	0.2401-01	0.2418-01	0.2436-01	0.2453-01	0.2470-01	0.2488-01	0.2505-01	0.2522-01	0.2540-01	0.2557-01
2800	0.2574-01	0.2592-01	0.2609-01	0.2627-01	0.2644-01	0.2662-01	0.2679-01	0.2697-01	0.2714-01	0.2732-01
2900	0.2749-01	0.2767-01	0.2784-01	0.2802-01	0.2820-01	0.2837-01	0.2855-01	0.2873-01	0.2891-01	0.2909-01
3000	0.2921-01	0.2939-01	0.2957-01	0.2975-01	0.2993-01	0.3011-01	0.3029-01	0.3047-01	0.3065-01	0.3083-01
3100	0.3105-01	0.3123-01	0.3141-01	0.3159-01	0.3177-01	0.3195-01	0.3213-01	0.3231-01	0.3249-01	0.3268-01
3200	0.3286-01	0.3304-01	0.3322-01	0.3340-01	0.3358-01	0.3376-01	0.3395-01	0.3413-01	0.3431-01	0.3449-01
3300	0.3468-01	0.3486-01	0.3504-01	0.3522-01	0.3541-01	0.3559-01	0.3577-01	0.3596-01	0.3614-01	0.3632-01
3400	0.3651-01	0.3669-01	0.3688-01	0.3706-01	0.3725-01	0.3743-01	0.3761-01	0.3780-01	0.3798-01	0.3817-01
3500	0.3836-01	0.3854-01	0.3873-01	0.3891-01	0.3910-01	0.3928-01	0.3946-01	0.3965-01	0.3983-01	0.4002-01
3600	0.4021-01	0.4040-01	0.4058-01	0.4077-01	0.4096-01	0.4114-01	0.4133-01	0.4152-01	0.4170-01	0.4189-01
3700	0.4208-01	0.4227-01	0.4245-01	0.4264-01	0.4283-01	0.4302-01	0.4320-01	0.4339-01	0.4358-01	0.4377-01
3800	0.4396-01	0.4414-01	0.4433-01	0.4452-01	0.4471-01	0.4490-01	0.4509-01	0.4527-01	0.4546-01	0.4565-01
3900	0.4584-01	0.4603-01	0.4622-01	0.4641-01	0.4660-01	0.4679-01	0.4698-01	0.4717-01	0.4736-01	0.4755-01
4000	0.4773-01	0.4792-01	0.4811-01	0.4830-01	0.4849-01	0.4868-01	0.4887-01	0.4906-01	0.4925-01	0.4944-01
4100	0.4964-01	0.4983-01	0.5002-01	0.5021-01	0.5040-01	0.5059-01	0.5078-01	0.5098-01	0.5117-01	0.5136-01
4200	0.5155-01	0.5174-01	0.5193-01	0.5213-01	0.5232-01	0.5251-01	0.5270-01	0.5289-01	0.5308-01	0.5328-01
4300	0.5347-01	0.5366-01	0.5385-01	0.5405-01	0.5424-01	0.5443-01	0.5462-01	0.5481-01	0.5501-01	0.5520-01
4400	0.5539-01	0.5559-01	0.5578-01	0.5597-01	0.5616-01	0.5636-01	0.5655-01	0.5674-01	0.5694-01	0.5713-01
4500	0.5732-01	0.5752-01	0.5771-01	0.5790-01	0.5810-01	0.5829-01	0.5848-01	0.5868-01	0.5887-01	0.5907-01
4600	0.5926-01	0.5945-01	0.5965-01	0.5984-01	0.6003-01	0.6022-01	0.6041-01	0.6060-01	0.6079-01	0.6098-01
4700	0.6120-01	0.6140-01	0.6159-01	0.6178-01	0.6198-01	0.6217-01	0.6237-01	0.6256-01	0.6276-01	0.6295-01
4800	0.6315-01	0.6334-01	0.6354-01	0.6373-01	0.6393-01	0.6412-01	0.6432-01	0.6451-01	0.6471-01	0.6490-01
4900	0.6510-01	0.6529-01	0.6549-01	0.6568-01	0.6588-01	0.6608-01	0.6627-01	0.6647-01	0.6666-01	0.6686-01
5000	0.6705-01	0.6725-01	0.6745-01	0.6764-01	0.6784-01	0.6803-01	0.6823-01	0.6843-01	0.6862-01	0.6882-01
5100	0.6901-01	0.6921-01	0.6941-01	0.6961-01	0.6981-01	0.7000-01	0.7020-01	0.7039-01	0.7059-01	0.7078-01
5200	0.7098-01	0.7118-01	0.7137-01	0.7157-01	0.7177-01	0.7196-01	0.7216-01	0.7236-01	0.7255-01	0.7275-01
5300	0.7295-01	0.7314-01	0.7334-01	0.7354-01	0.7373-01	0.7393-01	0.7413-01	0.7433-01	0.7452-01	0.7472-01
5400	0.7492-01	0.7512-01	0.7531-01	0.7551-01	0.7571-01	0.7591-01	0.7610-01	0.7630-01	0.7650-01	0.7670-01
5500	0.7689-01	0.7709-01	0.7729-01	0.7749-01	0.7768-01	0.7788-01	0.7808-01	0.7828-01	0.7848-01	0.7867-01
5600	0.7887-01	0.7907-01	0.7927-01	0.7947-01	0.7966-01	0.7986-01	0.8006-01	0.8026-01	0.8046-01	0.8065-01
5700	0.8085-01	0.8105-01	0.8125-01	0.8145-01	0.8165-01	0.8185-01	0.8205-01	0.8225-01	0.8245-01	0.8264-01
5800	0.8284-01	0.8304-01	0.8323-01	0.8343-01	0.8363-01	0.8383-01	0.8403-01	0.8423-01	0.8443-01	0.8462-01
5900	0.8482-01	0.8502-01	0.8522-01	0.8542-01	0.8562-01	0.8582-01	0.8602-01	0.8622-01	0.8641-01	0.8661-01

(0.3571*01 MICRONS AND 0.8394*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2800.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1209-06	0.1865-06	0.2799-06	0.4099-06	0.5859-06	0.8234-06	0.1134-05	0.1534-05	0.2043-05	0.2681-05
400	0.3471-05	0.4438-05	0.5608-05	0.7009-05	0.8672-05	0.1063-04	0.1291-04	0.1556-04	0.1860-04	0.2208-04
500	0.2603-04	0.3048-04	0.3548-04	0.4107-04	0.4734-04	0.5416-04	0.6173-04	0.7004-04	0.7913-04	0.8903-04
600	0.9977-04	0.1114-03	0.1239-03	0.1374-03	0.1519-03	0.1674-03	0.1839-03	0.2015-03	0.2201-03	0.2399-03
700	0.2609-03	0.2830-03	0.3063-03	0.3308-03	0.3565-03	0.3834-03	0.4117-03	0.4412-03	0.4719-03	0.5040-03
800	0.5374-03	0.5721-03	0.6082-03	0.6455-03	0.6843-03	0.7243-03	0.7658-03	0.8085-03	0.8527-03	0.8982-03
900	0.9450-03	0.9933-03	1.0433-02	1.0942-02	1.1462-02	1.2002-02	1.2552-02	1.3111-02	1.3690-02	1.4282-02
1000	0.1488-02	0.1550-02	0.1613-02	0.1677-02	0.1743-02	0.1810-02	0.1878-02	0.1948-02	0.2018-02	0.2091-02
1100	0.2164-02	0.2338-02	0.2516-02	0.2697-02	0.2881-02	0.3068-02	0.3258-02	0.3451-02	0.3647-02	0.3846-02
1200	0.2964-02	0.3051-02	0.3138-02	0.3227-02	0.3317-02	0.3408-02	0.3500-02	0.3593-02	0.3687-02	0.3782-02
1300	0.3879-02	0.3976-02	0.4074-02	0.4174-02	0.4274-02	0.4375-02	0.4478-02	0.4581-02	0.4685-02	0.4791-02
1400	0.4897-02	0.5004-02	0.5112-02	0.5221-02	0.5331-02	0.5442-02	0.5553-02	0.5666-02	0.5779-02	0.5893-02
1500	0.6008-02	0.6124-02	0.6241-02	0.6358-02	0.6477-02	0.6596-02	0.6716-02	0.6836-02	0.6958-02	0.7080-02
1600	0.7203-02	0.7326-02	0.7451-02	0.7576-02	0.7702-02	0.7828-02	0.7955-02	0.8083-02	0.8212-02	0.8341-02
1700	0.8471-02	0.8602-02	0.8733-02	0.8865-02	0.8997-02	0.9131-02	0.9264-02	0.9398-02	0.9534-02	0.9669-02
1800	0.9805-02	0.9942-02	1.0080-01	1.0217-01	1.0354-01	1.0491-01	1.0628-01	1.0765-01	1.0902-01	1.1039-01
1900	0.1120-01	0.1134-01	0.1148-01	0.1163-01	0.1177-01	0.1191-01	0.1206-01	0.1221-01	0.1235-01	0.125-01
2000	0.1264-01	0.1279-01	0.1294-01	0.1309-01	0.1324-01	0.1338-01	0.1353-01	0.1368-01	0.1383-01	0.1398-01
2100	0.1414-01	0.1429-01	0.1444-01	0.1459-01	0.1474-01	0.1490-01	0.1505-01	0.1521-01	0.1536-01	0.1551-01
2200	0.1527-01	0.1542-01	0.1558-01	0.1574-01	0.1589-01	0.1605-01	0.1621-01	0.1637-01	0.1652-01	0.1668-01
2300	0.1741-01	0.1760-01	0.1776-01	0.1792-01	0.1808-01	0.1824-01	0.1840-01	0.1856-01	0.1872-01	0.1888-01
2400	0.1885-01	0.1901-01	0.1917-01	0.1933-01	0.1950-01	0.1966-01	0.1982-01	0.1999-01	0.2015-01	0.2032-01
2500	0.2048-01	0.2065-01	0.2081-01	0.2098-01	0.2114-01	0.2131-01	0.2147-01	0.2164-01	0.2181-01	0.2198-01
2600	0.2214-01	0.2231-01	0.2248-01	0.2265-01	0.2282-01	0.2298-01	0.2315-01	0.2332-01	0.2349-01	0.2366-01
2700	0.2383-01	0.2400-01	0.2417-01	0.2434-01	0.2451-01	0.2468-01	0.2485-01	0.2503-01	0.2520-01	0.2537-01
2800	0.2554-01	0.2571-01	0.2589-01	0.2606-01	0.2623-01	0.2640-01	0.2658-01	0.2675-01	0.2692-01	0.2710-01
2900	0.2727-01	0.2745-01	0.2762-01	0.2779-01	0.2797-01	0.2814-01	0.2832-01	0.2849-01	0.2867-01	0.2884-01
3000	0.2902-01	0.2920-01	0.2937-01	0.2955-01	0.2972-01	0.2990-01	0.3008-01	0.3025-01	0.3043-01	0.3061-01
3100	0.3079-01	0.3096-01	0.3114-01	0.3132-01	0.3150-01	0.3168-01	0.3185-01	0.3203-01	0.3221-01	0.3239-01
3200	0.3257-01	0.3275-01	0.3293-01	0.3311-01	0.3329-01	0.3347-01	0.3364-01	0.3382-01	0.3400-01	0.3418-01
3300	0.3437-01	0.3455-01	0.3473-01	0.3491-01	0.3509-01	0.3527-01	0.3545-01	0.3563-01	0.3581-01	0.3599-01
3400	0.3617-01	0.3636-01	0.3654-01	0.3672-01	0.3690-01	0.3708-01	0.3727-01	0.3745-01	0.3763-01	0.3781-01
3500	0.3800-01	0.3818-01	0.3836-01	0.3855-01	0.3873-01	0.3891-01	0.3910-01	0.3928-01	0.3946-01	0.3965-01
3600	0.3983-01	0.4001-01	0.4020-01	0.4038-01	0.4057-01	0.4075-01	0.4093-01	0.4112-01	0.4130-01	0.4149-01
3700	0.4168-01	0.4186-01	0.4204-01	0.4223-01	0.4241-01	0.4259-01	0.4278-01	0.4297-01	0.4316-01	0.4334-01
3800	0.4353-01	0.4371-01	0.4390-01	0.4408-01	0.4427-01	0.4446-01	0.4464-01	0.4483-01	0.4502-01	0.4520-01
3900	0.4539-01	0.4558-01	0.4576-01	0.4595-01	0.4614-01	0.4632-01	0.4651-01	0.4670-01	0.4689-01	0.4707-01
4000	0.4726-01	0.4745-01	0.4764-01	0.4782-01	0.4801-01	0.4820-01	0.4839-01	0.4857-01	0.4876-01	0.4895-01
4100	0.4914-01	0.4933-01	0.4952-01	0.4970-01	0.4989-01	0.5008-01	0.5027-01	0.5046-01	0.5065-01	0.5084-01
4200	0.5102-01	0.5121-01	0.5140-01	0.5159-01	0.5178-01	0.5197-01	0.5216-01	0.5235-01	0.5254-01	0.5273-01
4300	0.5292-01	0.5311-01	0.5330-01	0.5349-01	0.5368-01	0.5387-01	0.5406-01	0.5425-01	0.5444-01	0.5463-01
4400	0.5482-01	0.5501-01	0.5520-01	0.5539-01	0.5558-01	0.5577-01	0.5596-01	0.5615-01	0.5634-01	0.5653-01
4500	0.5672-01	0.5691-01	0.5710-01	0.5729-01	0.5748-01	0.5767-01	0.5787-01	0.5806-01	0.5825-01	0.5844-01
4600	0.5863-01	0.5882-01	0.5901-01	0.5921-01	0.5940-01	0.5959-01	0.5978-01	0.5997-01	0.6016-01	0.6036-01
4700	0.6055-01	0.6074-01	0.6093-01	0.6112-01	0.6131-01	0.6151-01	0.6170-01	0.6189-01	0.6208-01	0.6228-01
4800	0.6247-01	0.6266-01	0.6285-01	0.6304-01	0.6324-01	0.6343-01	0.6362-01	0.6381-01	0.6401-01	0.6420-01
4900	0.6441-01	0.6460-01	0.6478-01	0.6497-01	0.6516-01	0.6535-01	0.6554-01	0.6573-01	0.6592-01	0.6611-01
5000	0.6632-01	0.6651-01	0.6670-01	0.6689-01	0.6708-01	0.6727-01	0.6746-01	0.6765-01	0.6784-01	0.6803-01
5100	0.6824-01	0.6843-01	0.6862-01	0.6881-01	0.6900-01	0.6919-01	0.6938-01	0.6957-01	0.6976-01	0.7000-01
5200	0.7019-01	0.7038-01	0.7058-01	0.7077-01	0.7097-01	0.7116-01	0.7136-01	0.7155-01	0.7175-01	0.7194-01
5300	0.7214-01	0.7233-01	0.7252-01	0.7272-01	0.7291-01	0.7311-01	0.7330-01	0.7350-01	0.7369-01	0.7389-01
5400	0.7408-01	0.7428-01	0.7447-01	0.7466-01	0.7486-01	0.7505-01	0.7525-01	0.7544-01	0.7564-01	0.7583-01
5500	0.7603-01	0.7622-01	0.7642-01	0.7661-01	0.7681-01	0.7700-01	0.7720-01	0.7739-01	0.7759-01	0.7779-01
5600	0.7798-01	0.7818-01	0.7837-01	0.7857-01	0.7876-01	0.7896-01	0.7915-01	0.7935-01	0.7954-01	0.7974-01
5700	0.7993-01	0.8013-01	0.8033-01	0.8052-01	0.8072-01	0.8091-01	0.8111-01	0.8130-01	0.8150-01	0.8170-01
5800	0.8189-01	0.8209-01	0.8228-01	0.8248-01	0.8268-01	0.8287-01	0.8307-01	0.8326-01	0.8346-01	0.8366-01
5900	0.8385-01	0.8405-01	0.8424-01	0.8444-01	0.8464-01	0.8483-01	0.8503-01	0.8523-01	0.8542-01	0.8562-01

(0.3557*01 MICRONS AND 0.8334*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2780.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1302-06	0.2002-06	0.2997-06	0.4377-06	0.6252-06	0.8749-06	0.1202-05	0.1623-05	0.2137-05	0.2825-05
400	0.4651-05	0.4659-05	0.5877-05	0.7335-05	0.9062-05	0.1109-04	0.1366-04	0.1619-04	0.1933-04	0.2292-04
500	0.2698-04	0.3157-04	0.3671-04	0.4244-04	0.4881-04	0.5585-04	0.6361-04	0.7211-04	0.8139-04	0.9149-04
600	0.1075-03	0.1143-03	0.1271-03	0.1408-03	0.1555-03	0.1712-03	0.1880-03	0.2059-03	0.2248-03	0.2449-03
700	0.2661-03	0.2884-03	0.3120-03	0.3368-03	0.3628-03	0.3900-03	0.4185-03	0.4483-03	0.4794-03	0.5117-03
800	0.5454-03	0.5804-03	0.6166-03	0.6543-03	0.6932-03	0.7336-03	0.7752-03	0.8182-03	0.8626-03	0.9083-03
900	0.9595-03	1.0104-02	1.0594-02	1.1054-02	1.1484-02	1.1881-02	1.2246-02	1.2578-02	1.2878-02	1.3146-02
1000	0.1500-02	0.1562-02	0.1625-02	0.1689-02	0.1755-02	0.1822-02	0.1890-02	0.1959-02	0.2029-02	0.2102-02
1100	0.2175-02	0.2250-02	0.2326-02	0.2403-02	0.2481-02	0.2560-02	0.2640-02	0.2722-02	0.2805-02	0.2889-02
1200	0.2974-02	0.3060-02	0.3148-02	0.3236-02	0.3326-02	0.3416-02	0.3508-02	0.3601-02	0.3694-02	0.3789-02
1300	0.3885-02	0.3982-02	0.4080-02	0.4179-02	0.4279-02	0.4380-02	0.4482-02	0.4584-02	0.4688-02	0.4793-02
1400	0.4898-02	0.5005-02	0.5112-02	0.5217-02	0.5330-02	0.5440-02	0.5551-02	0.5662-02	0.5775-02	0.5889-02
1500	0.6003-02	0.6118-02	0.6234-02	0.6351-02	0.6468-02	0.6585-02	0.6702-02	0.6820-02	0.6938-02	0.7057-02
1600	0.7149-02	0.7312-02	0.7435-02	0.7558-02	0.7684-02	0.7810-02	0.7936-02	0.8063-02	0.8190-02	0.8318-02
1700	0.8447-02	0.8577-02	0.8707-02	0.8838-02	0.8969-02	0.9101-02	0.9234-02	0.9367-02	0.9501-02	0.9635-02
1800	0.9770-02	0.9906-02	1.0044-01	1.0182-01	1.0322-01	1.0464-01	1.0607-01	1.0751-01	1.0897-01	1.1043-01
1900	0.1115-01	0.1129-01	0.1143-01	0.1158-01	0.1172-01	0.1186-01	0.1200-01	0.1215-01	0.1229-01	0.1244-01
2000	0.1258-01	0.1273-01	0.1287-01	0.1302-01	0.1317-01	0.1332-01	0.1346-01	0.1361-01	0.1376-01	0.1391-01
2100	0.1406-01	0.1421-01	0.1436-01	0.1451-01	0.1466-01	0.1481-01	0.1497-01	0.1512-01	0.1527-01	0.1542-01
2200	0.1558-01	0.1573-01	0.1589-01	0.1604-01	0.1619-01	0.1635-01	0.1651-01	0.1666-01	0.1682-01	0.1697-01
2300	0.1713-01	0.1729-01	0.1745-01	0.1760-01	0.1776-01	0.1792-01	0.1808-01	0.1824-01	0.1840-01	0.1856-01
2400	0.1872-01	0.1887-01	0.1902-01	0.1918-01	0.1934-01	0.1950-01	0.1966-01	0.1982-01	0.2001-01	0.2017-01
2500	0.2034-01	0.2050-01	0.2066-01	0.2081-01	0.2100-01	0.2117-01	0.2134-01	0.2151-01	0.2169-01	0.2187-01
2600	0.2198-01	0.2214-01	0.2231-01	0.2248-01	0.2264-01	0.2281-01	0.2298-01	0.2314-01	0.2331-01	0.2348-01
2700	0.2365-01	0.2381-01	0.2398-01	0.2415-01	0.2432-01	0.2449-01	0.2466-01	0.2483-01	0.2500-01	0.2517-01
2800	0.2534-01	0.2551-01	0.2568-01	0.2585-01	0.2602-01	0.2619-01	0.2636-01	0.2653-01	0.2670-01	0.2687-01
2900	0.2705-01	0.2722-01	0.2739-01	0.2756-01	0.2774-01	0.2791-01	0.2808-01	0.2825-01	0.2843-01	0.2860-01
3000	0.2887-01	0.2904-01	0.2921-01	0.2938-01	0.2955-01	0.2972-01	0.2989-01	0.3006-01	0.3023-01	0.3040-01
3100	0.3052-01	0.3069-01	0.3087-01	0.3105-01	0.3122-01	0.3140-01	0.3157-01	0.3175-01	0.3191-01	0.3210-01
3200	0.3228-01	0.3246-01	0.3263-01	0.3281-01	0.3299-01	0.3316-01	0.3334-01	0.3352-01	0.3370-01	0.3388-01
3300	0.3405-01	0.3423-01	0.3441-01	0.3459-01	0.3477-01	0.3495-01	0.3512-01	0.3530-01	0.3548-01	0.3566-01
3400	0.3584-01	0.3602-01	0.3620-01	0.3638-01	0.3656-01	0.3674-01	0.3692-01	0.3710-01	0.3728-01	0.3746-01
3500	0.3764-01	0.3782-01	0.3800-01	0.3818-01	0.3836-01	0.3854-01	0.3872-01	0.3890-01	0.3908-01	0.3927-01
3600	0.3946-01	0.3964-01	0.3981-01	0.3999-01	0.4017-01	0.4035-01	0.4053-01	0.4070-01	0.4089-01	0.4107-01
3700	0.4127-01	0.4145-01	0.4163-01	0.4182-01	0.4200-01	0.4218-01	0.4237-01	0.4255-01	0.4273-01	0.4291-01
3800	0.4310-01	0.4328-01	0.4347-01	0.4365-01	0.4383-01	0.4402-01	0.4420-01	0.4438-01	0.4457-01	0.4475-01
3900	0.4494-01	0.4512-01	0.4531-01	0.4549-01	0.4567-01	0.4586-01	0.4604-01	0.4623-01	0.4641-01	0.4660-01
4000	0.4678-01	0.4697-01	0.4715-01	0.4734-01	0.4752-01	0.4771-01	0.4789-01	0.4808-01	0.4827-01	0.4845-01
4100	0.4864-01	0.4883-01	0.4901-01	0.4919-01	0.4938-01	0.4956-01	0.4975-01	0.4993-01	0.5012-01	0.5030-01
4200	0.5050-01	0.5068-01	0.5087-01	0.5106-01	0.5124-01	0.5143-01	0.5162-01	0.5180-01	0.5199-01	0.5218-01
4300	0.5237-01	0.5255-01	0.5274-01	0.5293-01	0.5311-01	0.5330-01	0.5349-01	0.5368-01	0.5386-01	0.5405-01
4400	0.5424-01	0.5443-01	0.5461-01	0.5480-01	0.5499-01	0.5518-01	0.5537-01	0.5555-01	0.5574-01	0.5593-01
4500	0.5612-01	0.5631-01	0.5650-01	0.5668-01	0.5687-01	0.5706-01	0.5725-01	0.5744-01	0.5763-01	0.5781-01
4600	0.5800-01	0.5819-01	0.5838-01	0.5857-01	0.5875-01	0.5895-01	0.5914-01	0.5933-01	0.5952-01	0.5970-01
4700	0.5989-01	0.6008-01	0.6027-01	0.6046-01	0.6065-01	0.6084-01	0.6103-01	0.6122-01	0.6141-01	0.6160-01
4800	0.6179-01	0.6198-01	0.6217-01	0.6236-01	0.6255-01	0.6274-01	0.6293-01	0.6312-01	0.6331-01	0.6350-01
4900	0.6369-01	0.6388-01	0.6407-01	0.6426-01	0.6445-01	0.6464-01	0.6483-01	0.6501-01	0.6521-01	0.6540-01
5000	0.6559-01	0.6578-01	0.6597-01	0.6616-01	0.6635-01	0.6655-01	0.6674-01	0.6693-01	0.6712-01	0.6731-01
5100	0.6750-01	0.6769-01	0.6788-01	0.6807-01	0.6826-01	0.6846-01	0.6865-01	0.6884-01	0.6903-01	0.6922-01
5200	0.6941-01	0.6960-01	0.6979-01	0.6998-01	0.7017-01	0.7036-01	0.7055-01	0.7074-01	0.7093-01	0.7112-01
5300	0.7131-01	0.7150-01	0.7171-01	0.7190-01	0.7209-01	0.7229-01	0.7248-01	0.7267-01	0.7286-01	0.7305-01
5400	0.7324-01	0.7344-01	0.7363-01	0.7382-01	0.7401-01	0.7421-01	0.7440-01	0.7459-01	0.7478-01	0.7497-01
5500	0.7517-01	0.7536-01	0.7555-01	0.7574-01	0.7594-01	0.7613-01	0.7632-01	0.7651-01	0.7671-01	0.7690-01
5600	0.7709-01	0.7728-01	0.7748-01	0.7767-01	0.7786-01	0.7806-01	0.7825-01	0.7844-01	0.7863-01	0.7883-01
5700	0.7902-01	0.7921-01	0.7940-01	0.7959-01	0.7978-01	0.7997-01	0.8016-01	0.8035-01	0.8054-01	0.8073-01
5800	0.8093-01	0.8114-01	0.8134-01	0.8153-01	0.8172-01	0.8192-01	0.8210-01	0.8230-01	0.8250-01	0.8269-01
5900	0.8289-01	0.8308-01	0.8327-01	0.8346-01	0.8366-01	0.8385-01	0.8404-01	0.8424-01	0.8443-01	0.8462-01

(0.3623+01 MICRONS AND 0.8274+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2760.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1403-06	0.2150-06	0.3209-06	0.4673-06	0.6658-06	0.9295-06	0.1274-05	0.1716-05	0.2207-05	0.2978-05
400	0.3839-05	0.4891-05	0.6139-05	0.7674-05	0.9467-05	0.1157-04	0.1402-04	0.1684-04	0.2009-04	0.2378-04
500	0.2797-04	0.3268-04	0.3758-04	0.4385-04	0.5038-04	0.5760-04	0.6553-04	0.7422-04	0.8370-04	0.9401-04
600	0.1052-03	0.1173-03	0.1303-03	0.1442-03	0.1592-03	0.1752-03	0.1922-03	0.2103-03	0.2295-03	0.2498-03
700	0.2713-03	0.2940-03	0.3178-03	0.3429-03	0.3692-03	0.3967-03	0.4255-03	0.4555-03	0.4868-03	0.5194-03
800	0.5534-03	0.5886-03	0.6252-03	0.6630-03	0.7022-03	0.7428-03	0.7847-03	0.8279-03	0.8725-03	0.9184-03
900	0.9656-03	0.1014-02	0.1064-02	0.1115-02	0.1168-02	0.1222-02	0.1277-02	0.1334-02	0.1392-02	0.1451-02
1000	0.1511-02	0.1573-02	0.1636-02	0.1701-02	0.1766-02	0.1833-02	0.1902-02	0.1971-02	0.2042-02	0.2114-02
1100	0.2147-02	0.2217-02	0.2287-02	0.2357-02	0.2427-02	0.2497-02	0.2567-02	0.2637-02	0.2707-02	0.2777-02
1200	0.2984-02	0.3070-02	0.3157-02	0.3245-02	0.3334-02	0.3424-02	0.3516-02	0.3608-02	0.3701-02	0.3792-02
1300	0.3891-02	0.3988-02	0.4085-02	0.4184-02	0.4283-02	0.4383-02	0.4485-02	0.4587-02	0.4690-02	0.4794-02
1400	0.4899-02	0.5005-02	0.5112-02	0.5219-02	0.5328-02	0.5437-02	0.5548-02	0.5659-02	0.5770-02	0.5883-02
1500	0.5997-02	0.6111-02	0.6226-02	0.6342-02	0.6459-02	0.6576-02	0.6694-02	0.6813-02	0.6933-02	0.7053-02
1600	0.7174-02	0.7296-02	0.7418-02	0.7542-02	0.7665-02	0.7790-02	0.7915-02	0.8041-02	0.8168-02	0.8295-02
1700	0.8423-02	0.8551-02	0.8680-02	0.8810-02	0.8940-02	0.9071-02	0.9202-02	0.9334-02	0.9467-02	0.9600-02
1800	0.9734-02	0.9868-02	0.1000-01	0.1014-01	0.1027-01	0.1041-01	0.1055-01	0.1069-01	0.1082-01	0.1096-01
1900	0.1110-01	0.1124-01	0.1138-01	0.1152-01	0.1166-01	0.1180-01	0.1195-01	0.1209-01	0.1223-01	0.1238-01
2000	0.1252-01	0.1266-01	0.1281-01	0.1295-01	0.1310-01	0.1325-01	0.1339-01	0.1354-01	0.1369-01	0.1383-01
2100	0.1398-01	0.1413-01	0.1428-01	0.1443-01	0.1458-01	0.1473-01	0.1488-01	0.1503-01	0.1518-01	0.1533-01
2200	0.1548-01	0.1564-01	0.1579-01	0.1594-01	0.1609-01	0.1625-01	0.1640-01	0.1656-01	0.1671-01	0.1687-01
2300	0.1702-01	0.1718-01	0.1733-01	0.1749-01	0.1765-01	0.1780-01	0.1796-01	0.1812-01	0.1827-01	0.1843-01
2400	0.1859-01	0.1875-01	0.1891-01	0.1907-01	0.1923-01	0.1939-01	0.1955-01	0.1971-01	0.1987-01	0.2003-01
2500	0.2019-01	0.2035-01	0.2051-01	0.2067-01	0.2084-01	0.2100-01	0.2116-01	0.2132-01	0.2149-01	0.2165-01
2600	0.2181-01	0.2198-01	0.2214-01	0.2231-01	0.2247-01	0.2264-01	0.2280-01	0.2297-01	0.2313-01	0.2330-01
2700	0.2346-01	0.2363-01	0.2379-01	0.2396-01	0.2413-01	0.2429-01	0.2446-01	0.2463-01	0.2480-01	0.2496-01
2800	0.2513-01	0.2530-01	0.2547-01	0.2564-01	0.2581-01	0.2597-01	0.2614-01	0.2631-01	0.2648-01	0.2665-01
2900	0.2682-01	0.2699-01	0.2716-01	0.2733-01	0.2750-01	0.2767-01	0.2784-01	0.2801-01	0.2819-01	0.2836-01
3000	0.2853-01	0.2870-01	0.2887-01	0.2904-01	0.2922-01	0.2939-01	0.2956-01	0.2973-01	0.2991-01	0.3008-01
3100	0.3025-01	0.3042-01	0.3060-01	0.3077-01	0.3094-01	0.3112-01	0.3129-01	0.3147-01	0.3164-01	0.3181-01
3200	0.3199-01	0.3216-01	0.3234-01	0.3251-01	0.3269-01	0.3286-01	0.3304-01	0.3321-01	0.3339-01	0.3356-01
3300	0.3374-01	0.3392-01	0.3409-01	0.3427-01	0.3444-01	0.3462-01	0.3480-01	0.3497-01	0.3515-01	0.3533-01
3400	0.3550-01	0.3568-01	0.3586-01	0.3604-01	0.3621-01	0.3639-01	0.3657-01	0.3675-01	0.3692-01	0.3710-01
3500	0.3728-01	0.3746-01	0.3764-01	0.3782-01	0.3799-01	0.3817-01	0.3835-01	0.3853-01	0.3871-01	0.3889-01
3600	0.3907-01	0.3925-01	0.3943-01	0.3961-01	0.3978-01	0.3996-01	0.4014-01	0.4032-01	0.4050-01	0.4068-01
3700	0.4086-01	0.4104-01	0.4122-01	0.4140-01	0.4158-01	0.4177-01	0.4195-01	0.4213-01	0.4231-01	0.4249-01
3800	0.4267-01	0.4285-01	0.4303-01	0.4321-01	0.4339-01	0.4357-01	0.4376-01	0.4394-01	0.4412-01	0.4430-01
3900	0.4448-01	0.4467-01	0.4485-01	0.4503-01	0.4521-01	0.4539-01	0.4558-01	0.4576-01	0.4594-01	0.4612-01
4000	0.4631-01	0.4649-01	0.4667-01	0.4685-01	0.4704-01	0.4722-01	0.4740-01	0.4759-01	0.4777-01	0.4795-01
4100	0.4813-01	0.4832-01	0.4850-01	0.4869-01	0.4887-01	0.4905-01	0.4924-01	0.4942-01	0.4960-01	0.4979-01
4200	0.4997-01	0.5016-01	0.5034-01	0.5052-01	0.5071-01	0.5089-01	0.5108-01	0.5126-01	0.5144-01	0.5163-01
4300	0.5181-01	0.5200-01	0.5218-01	0.5237-01	0.5255-01	0.5274-01	0.5292-01	0.5311-01	0.5329-01	0.5348-01
4400	0.5366-01	0.5385-01	0.5403-01	0.5422-01	0.5440-01	0.5459-01	0.5477-01	0.5496-01	0.5515-01	0.5533-01
4500	0.5552-01	0.5570-01	0.5589-01	0.5607-01	0.5626-01	0.5645-01	0.5663-01	0.5682-01	0.5700-01	0.5719-01
4600	0.5738-01	0.5756-01	0.5775-01	0.5794-01	0.5812-01	0.5831-01	0.5850-01	0.5868-01	0.5887-01	0.5905-01
4700	0.5924-01	0.5943-01	0.5961-01	0.5980-01	0.5999-01	0.6018-01	0.6036-01	0.6055-01	0.6074-01	0.6092-01
4800	0.6111-01	0.6130-01	0.6149-01	0.6167-01	0.6186-01	0.6205-01	0.6223-01	0.6242-01	0.6261-01	0.6280-01
4900	0.6298-01	0.6317-01	0.6336-01	0.6355-01	0.6374-01	0.6392-01	0.6411-01	0.6430-01	0.6449-01	0.6468-01
5000	0.6486-01	0.6505-01	0.6524-01	0.6543-01	0.6562-01	0.6581-01	0.6600-01	0.6619-01	0.6638-01	0.6657-01
5100	0.6674-01	0.6693-01	0.6712-01	0.6731-01	0.6750-01	0.6769-01	0.6788-01	0.6806-01	0.6825-01	0.6844-01
5200	0.6863-01	0.6882-01	0.6901-01	0.6920-01	0.6938-01	0.6957-01	0.6976-01	0.6995-01	0.7014-01	0.7033-01
5300	0.7052-01	0.7071-01	0.7090-01	0.7109-01	0.7128-01	0.7146-01	0.7165-01	0.7184-01	0.7203-01	0.7222-01
5400	0.7241-01	0.7260-01	0.7279-01	0.7298-01	0.7317-01	0.7336-01	0.7355-01	0.7374-01	0.7393-01	0.7412-01
5500	0.7431-01	0.7450-01	0.7469-01	0.7488-01	0.7507-01	0.7526-01	0.7545-01	0.7564-01	0.7583-01	0.7601-01
5600	0.7620-01	0.7639-01	0.7658-01	0.7677-01	0.7697-01	0.7715-01	0.7735-01	0.7754-01	0.7773-01	0.7792-01
5700	0.7811-01	0.7830-01	0.7849-01	0.7868-01	0.7887-01	0.7906-01	0.7925-01	0.7944-01	0.7963-01	0.7982-01
5800	0.8001-01	0.8020-01	0.8039-01	0.8058-01	0.8077-01	0.8096-01	0.8115-01	0.8134-01	0.8153-01	0.8171-01
5900	0.8192-01	0.8211-01	0.8230-01	0.8249-01	0.8268-01	0.8287-01	0.8306-01	0.8325-01	0.8344-01	0.8363-01

(0.3650+01 MICRONS AND 0.8214+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2740.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1511-06	0.2308-06	0.3435-06	0.4909-06	0.7000-06	0.9814-06	0.1350-05	0.1815-05	0.2403-05	0.3135-05
400	0.4036-05	0.5133-05	0.6454-05	0.8029-05	0.9889-05	0.1207-04	0.1460-04	0.1752-04	0.2087-04	0.2468-04
500	0.2899-04	0.3383-04	0.3926-04	0.4530-04	0.5200-04	0.5938-04	0.6750-04	0.7638-04	0.8606-04	0.9659-04
600	0.1080-03	0.1203-03	0.1335-03	0.1477-03	0.1629-03	0.1792-03	0.1965-03	0.2148-03	0.2343-03	0.2549-03
700	0.2767-03	0.2996-03	0.3237-03	0.3490-03	0.3756-03	0.4034-03	0.4324-03	0.4627-03	0.4943-03	0.5272-03
800	0.5614-03	0.5969-03	0.6337-03	0.6718-03	0.7113-03	0.7520-03	0.7941-03	0.8376-03	0.8823-03	0.9284-03
900	0.9759-03	0.1025-02	0.1075-02	0.1126-02	0.1179-02	0.1233-02	0.1288-02	0.1345-02	0.1403-02	0.1462-02
1000	0.1524-02	0.1585-02	0.1648-02	0.1712-02	0.1778-02	0.1845-02	0.1913-02	0.1982-02	0.2053-02	0.2125-02
1100	0.2198-02	0.2272-02	0.2348-02	0.2424-02	0.2502-02	0.2581-02	0.2661-02	0.2742-02	0.2825-02	0.2908-02
1200	0.2993-02	0.3078-02	0.3165-02	0.3253-02	0.3342-02	0.3432-02	0.3523-02	0.3615-02	0.3708-02	0.3802-02
1300	0.3897-02	0.3993-02	0.4090-02	0.4188-02	0.4287-02	0.4386-02	0.4487-02	0.4589-02	0.4691-02	0.4795-02
1400	0.4899-02	0.5005-02	0.5112-02	0.5219-02	0.5328-02	0.5437-02	0.5548-02	0.5659-02	0.5770-02	0.5883-02
1500	0.5997-02	0.6103-02	0.6218-02	0.6333-02	0.6448-02	0.6565-02	0.6682-02	0.6800-02	0.6919-02	0.7038-02
1600	0.7159-02	0.7279-02	0.7401-02	0.7523-02	0.7646-02	0.7769-02	0.7894-02	0.8019-02	0.8144-02	0.8270-02
1700	0.8397-02	0.8524-02	0.8652-02	0.8781-02	0.8910-02	0.9040-02	0.9170-02	0.9301-02	0.9432-02	0.9564-02
1800	0.9697-02	0.9830-02	0.9964-02	0.1010-01	0.1027-01	0.1037-01	0.1050-01	0.1064-01	0.1078-01	0.1091-01
1900	0.1110-01	0.1124-01	0.1138-01	0.1152-01	0.1166-01	0.1180-01	0.1195-01	0.1209-01	0.1223-01	0.1238-01
2000	0.1252-01	0.1266-01	0.1281-01	0.1295-01	0.1310-01	0.1325-01	0.1339-01	0.1354-01	0.1369-01	0.1383-01
2100	0.1398-01	0.1405-01	0.1420-01	0.1434-01	0.1449-01	0.1464-01	0.1479-01	0.1494-01	0.1509-01	0.1524-01
2200	0.1539-01	0.1554-01	0.1569-01	0.1584-01	0.1599-01	0.1614-01	0.1630-01	0.1645-01	0.1660-01	0.1676-01
2300	0.1691-01	0.1706-01	0.1722-01	0.1737-01	0.1753-01	0.1768-01	0.1784-01	0.1799-01	0.1815-01	0.1831-01
2400	0.1848-01	0.1863-01	0.1879-01	0.1894-01	0.1909-01	0.1925-01	0.1940-01	0.1956-01	0.1971-01	0.1987-01
2500	0.2004-01	0.2020-01	0.2036-01	0.2052-01	0.2068-01	0.2084-01	0.2100-01	0.2116-01	0.2132-01	0.2149-01
2600	0.2165-01	0.2181-01	0.2197-01	0.2213-01	0.2230-01	0.2246-01	0.2262-01	0.2279-01	0.2295-01	0.2311-01
2700	0.2328-01	0.2344-01	0.2360-01	0.2377-01	0.2393-01	0.2410-01	0.2426-01	0.2443-01	0.2459-01	0.2476-01
2800	0.2493-01	0.2509-01	0.2526-01	0.2542-01	0.2559-01	0.2576-01	0.2592-01	0.2609-01	0.2626-01	0.2643-01
2900	0.2659-01	0.2676-01	0.2693-01	0.2710-01	0.2727-01	0.2744-01	0.2760-01	0.2777-01	0.2794-01	0.2811-01
3000	0.2828-01	0.2845-01	0.2862-01	0.2879-01	0.2896-01	0.2913-01	0.2930-01	0.2947-01	0.2964-01	0.2981-01
3100	0.2998-01	0.3015-01	0.3032-01	0.3049-01	0.3067-01	0.3084-01	0.3101-01	0.3118-01	0.3135-01	0.3153-01
3200	0.3170-01	0.3187-01	0.3204-01	0.3222-01	0.3239-01	0.3256-01	0.3273-01	0.3291-01	0.3308-01	0.3325-01
3300	0.3343-01	0.3360-01	0.3377-01	0.3395-01	0.3412-01	0.3430-01	0.3447-01	0.3465-01	0.3482-01	0.3499-01
3400	0.3517-01	0.3534-01	0.3552-01	0.3569-01	0.3587-01	0.3604-01	0.3622-01	0.3639-01	0.3657-01	0.3675-01
3500	0.3692-01	0.3709-01	0.3726-01	0.3744-01	0.3761-01	0.3778-01	0.3796-01	0.3813-01	0.3830-01	0.3848-01
3600	0.3864-01	0.3880-01	0.3904-01	0.3922-01	0.3939-01	0.3957-01	0.3975-01	0.3993-01	0.4010-01	0.4028-01
3700	0.4046-01	0.4064-01	0.4081-01	0.4099-01	0.4117-01	0.4135-01	0.4153-01	0.4170-01	0.4188-01	0.4206-01
3800	0.4224-01	0.4242-01	0.4260-01	0.4278-01	0.4295-01	0.4313-01	0.4331-01	0.4349-01	0.4367-01	0.4385-01
3900	0.4403-01	0.4421-01	0.4439-01	0.4457-01	0.4475-01	0.4493-01	0.4511-01	0.4529-01	0.4547-01	0.4565-01
4000	0.4583-01	0.4601-01	0.4619-01	0.4637-01	0.4655-01	0.4673-01	0.4691-01	0.4709-01	0.4727-01	0.4745-01
4100	0.4764-01	0.4782-01	0.4800-01	0.4818-01	0.4836-01	0.4854-01	0.4872-01	0.4890-01	0.4908-01	0.4926-01
4200	0.4944-01	0.4963-01	0.4981-01	0.4998-01	0.5017-01	0.5035-01	0.5053-01	0.5072-01	0.5090-01	0.5108-01
4300	0.5126-01	0.5144-01	0.5163-01	0.5181-01	0.5199-01	0.5217-01	0.5236-01	0.5254-01	0.5272-01	0.5290-01
4400	0.5309-01	0.5327-01	0.5345-01	0.5363-01	0.5382-01	0.5400-01	0.5418-01	0.5437-01	0.5455-01	0.5473-01
4500	0.5492-01	0.5510-01	0.5528-01	0.5547-01	0.5565-01	0.5583-01	0.5602-01	0.5620-01	0.5638-01	0.5657-01
4600	0.5675-01	0.5693-01	0.5712-01	0.5730-01	0.5749-01	0.5767-01	0.5786-01	0.5804-01	0.5823-01	0.5841-01
4700	0.5859-01	0.5877-01	0.5896-01	0.5914-01	0.5933-01	0.5951-01	0.5970-01	0.5988-01	0.6006-01	0.6025-01
4800	0.6043-01	0.6062-01	0.6080-01	0.6099-01	0.6117-01	0.6136-01	0.6154-01	0.6173-01	0.6191-01	0.6210-01
4900	0.6228-01	0.6247-01	0.6265-01	0.6284-01	0.6302-01	0.6321-01	0.6339-01	0.6358-01	0.6376-01	0.6395-01
5000	0.6413-01	0.6432-01	0.6450-01	0.6469-01	0.6488-01	0.6506-01	0.6525-01	0.6543-01	0.6562-01	0.6580-01
5100	0.6599-01	0.6618-01	0.6636-01	0.6655-01	0.6673-01	0.6692-01	0.6711-01	0.6729-01	0.6748-01	0.6766-01
5200	0.6785-01	0.6804-01	0.6823-01	0.6841-01	0.6860-01	0.6879-01	0.6897-01	0.6916-01	0.6935-01	0.6954-01
5300	0.6971-01	0.6990-01	0.7009-01	0.7027-01	0.7046-01	0.7065-01	0.7083-01	0.7102-01	0.7121-01	0.7139-01
5400	0.7158-01	0.7177-01	0.7195-01	0.7214-01	0.7233-01	0.7251-01	0.7270-01	0.7289-01	0.7307-01	0.7326-01
5500	0.7345-01	0.7364-01	0.7382-01	0.7401-01	0.7420-01	0.7438-01	0.7457-01	0.7476-01	0.7495-01	0.7513-01
5600	0.7532-01	0.7551-01	0.7570-01	0.7588-01	0.7607-01	0.7626-01	0.7644-01	0.7663-01	0.7682-01	0.7701-01
5700	0.7720-01	0.7738-01	0.7757-01	0.7776-01	0.7794-01	0.7813-01	0.7832-01	0.7851-01	0.7869-01	0.7888-01
5800	0.7907-01	0.7926-01	0.7945-01	0.7964-01	0.7982-01	0.8001-01	0.8020-01	0.8039-01	0.8058-01	0.8076-01
5900	0.8095-01	0.8114-01	0.8133-01	0.8152-01	0.8171-01	0.8189-01	0.8208-01	0.8227-01	0.8246-01	0.8265-01

(0.3676+01 MICRONS AND 0.8154+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2720.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1627-06	0.2478-06	0.3576-06	0.5325-06	0.7548-06	0.1049-05	0.1431-05	0.1919-05	0.2535-05	0.3302-05
400	0.4243-05	0.5387-05	0.6761-05	0.8398-05	0.1033-04	0.1258-04	0.1570-04	0.1822-04	0.2168-04	0.2560-04
500	0.3004-04	0.3302-04	0.4050-04	0.4679-04	0.5365-04	0.6121-04	0.6982-04	0.7859-04	0.8848-04	0.9922-04
600	0.1108-03	0.1234-03	0.1368-03	0.1513-03	0.1667-03	0.1832-03	0.2008-03	0.2194-03	0.2391-03	0.2600-03
700	0.2820-03	0.3052-03	0.3296-03	0.3552-03	0.3821-03	0.4101-03	0.4394-03	0.4700-03	0.5019-03	0.5350-03
800	0.5645-03	0.6052-03	0.6422-03	0.6806-03	0.7203-03	0.7613-03	0.8036-03	0.8472-03	0.8922-03	0.9385-03
900	0.9861-03	0.1035-02	0.1085-02	0.1137-02	0.1190-02	0.1244-02	0.1299-02	0.1356-02	0.1414-02	0.1474-02
1000	0.1534-02	0.1596-02	0.1659-02	0.1724-02	0.1789-02	0.1856-02	0.1924-02	0.1994-02	0.2064-02	0.2136-02
1100	0.2209-02	0.2283-02	0.2358-02	0.2435-02	0.2512-02	0.2591-02	0.2671-02	0.2752-02	0.2834-02	0.2917-02
1200	0.3101-02	0.3187-02	0.3274-02	0.3363-02	0.3454-02	0.3547-02	0.3641-02	0.3736-02	0.3831-02	0.3927-02
1300	0.3902-02	0.3997-02	0.4094-02	0.4191-02	0.4290-02	0.4389-02	0.4489-02	0.4590-02	0.4692-02	0.4795-02
1400	0.4899-02	0.5003-02	0.5109-02	0.5215-02	0.5322-02	0.5430-02	0.5539-02	0.5649-02	0.5759-02	0.5870-02
1500	0.5982-02	0.6095-02	0.6208-02	0.6322-02	0.6437-02	0.6553-02	0.6669-02	0.6787-02	0.6904-02	0.7023-02
1600	0.7142-02	0.7262-02	0.7382-02	0.7504-02	0.7626-02	0.7748-02	0.7871-02	0.7995-02	0.8119-02	0.8244-02
1700	0.8370-02	0.8496-02	0.8623-02	0.8751-02	0.8879-02	0.9007-02	0.9136-02	0.9266-02	0.9396-02	0.9527-02
1800	0.9659-02	0.9790-02	0.9921-02	1.0056-02	1.0186-02	1.0322-02	1.0458-02	1.0595-02	1.0731-02	1.0868-02
1900	0.1100-01	0.1148-01	0.1197-01	0.1247-01	0.1296-01	0.1346-01	0.1395-01	0.1445-01	0.1494-01	0.1544-01
2000	0.1599-01	0.1649-01	0.1699-01	0.1749-01	0.1799-01	0.1849-01	0.1899-01	0.1949-01	0.1999-01	0.2049-01
2100	0.2099-01	0.2149-01	0.2199-01	0.2249-01	0.2299-01	0.2349-01	0.2399-01	0.2449-01	0.2499-01	0.2549-01
2200	0.2599-01	0.2649-01	0.2699-01	0.2749-01	0.2799-01	0.2849-01	0.2899-01	0.2949-01	0.2999-01	0.3049-01
2300	0.3099-01	0.3149-01	0.3199-01	0.3249-01	0.3299-01	0.3349-01	0.3399-01	0.3449-01	0.3499-01	0.3549-01
2400	0.3599-01	0.3649-01	0.3699-01	0.3749-01	0.3799-01	0.3849-01	0.3899-01	0.3949-01	0.3999-01	0.4049-01
2500	0.4099-01	0.4149-01	0.4199-01	0.4249-01	0.4299-01	0.4349-01	0.4399-01	0.4449-01	0.4499-01	0.4549-01
2600	0.4599-01	0.4649-01	0.4699-01	0.4749-01	0.4799-01	0.4849-01	0.4899-01	0.4949-01	0.4999-01	0.5049-01
2700	0.5099-01	0.5149-01	0.5199-01	0.5249-01	0.5299-01	0.5349-01	0.5399-01	0.5449-01	0.5499-01	0.5549-01
2800	0.5599-01	0.5649-01	0.5699-01	0.5749-01	0.5799-01	0.5849-01	0.5899-01	0.5949-01	0.5999-01	0.6049-01
2900	0.6099-01	0.6149-01	0.6199-01	0.6249-01	0.6299-01	0.6349-01	0.6399-01	0.6449-01	0.6499-01	0.6549-01
3000	0.6599-01	0.6649-01	0.6699-01	0.6749-01	0.6799-01	0.6849-01	0.6899-01	0.6949-01	0.6999-01	0.7049-01
3100	0.7099-01	0.7149-01	0.7199-01	0.7249-01	0.7299-01	0.7349-01	0.7399-01	0.7449-01	0.7499-01	0.7549-01
3200	0.7599-01	0.7649-01	0.7699-01	0.7749-01	0.7799-01	0.7849-01	0.7899-01	0.7949-01	0.7999-01	0.8049-01
3300	0.8099-01	0.8149-01	0.8199-01	0.8249-01	0.8299-01	0.8349-01	0.8399-01	0.8449-01	0.8499-01	0.8549-01
3400	0.8599-01	0.8649-01	0.8699-01	0.8749-01	0.8799-01	0.8849-01	0.8899-01	0.8949-01	0.8999-01	0.9049-01
3500	0.9099-01	0.9149-01	0.9199-01	0.9249-01	0.9299-01	0.9349-01	0.9399-01	0.9449-01	0.9499-01	0.9549-01
3600	0.9599-01	0.9649-01	0.9699-01	0.9749-01	0.9799-01	0.9849-01	0.9899-01	0.9949-01	0.9999-01	1.0049-01
3700	1.0099-01	1.0149-01	1.0199-01	1.0249-01	1.0299-01	1.0349-01	1.0399-01	1.0449-01	1.0499-01	1.0549-01
3800	1.0599-01	1.0649-01	1.0699-01	1.0749-01	1.0799-01	1.0849-01	1.0899-01	1.0949-01	1.0999-01	1.1049-01
3900	1.1099-01	1.1149-01	1.1199-01	1.1249-01	1.1299-01	1.1349-01	1.1399-01	1.1449-01	1.1499-01	1.1549-01
4000	1.1599-01	1.1649-01	1.1699-01	1.1749-01	1.1799-01	1.1849-01	1.1899-01	1.1949-01	1.1999-01	1.2049-01
4100	1.2099-01	1.2149-01	1.2199-01	1.2249-01	1.2299-01	1.2349-01	1.2399-01	1.2449-01	1.2499-01	1.2549-01
4200	1.2599-01	1.2649-01	1.2699-01	1.2749-01	1.2799-01	1.2849-01	1.2899-01	1.2949-01	1.2999-01	1.3049-01
4300	1.3099-01	1.3149-01	1.3199-01	1.3249-01	1.3299-01	1.3349-01	1.3399-01	1.3449-01	1.3499-01	1.3549-01
4400	1.3599-01	1.3649-01	1.3699-01	1.3749-01	1.3799-01	1.3849-01	1.3899-01	1.3949-01	1.3999-01	1.4049-01
4500	1.4099-01	1.4149-01	1.4199-01	1.4249-01	1.4299-01	1.4349-01	1.4399-01	1.4449-01	1.4499-01	1.4549-01
4600	1.4599-01	1.4649-01	1.4699-01	1.4749-01	1.4799-01	1.4849-01	1.4899-01	1.4949-01	1.4999-01	1.5049-01
4700	1.5099-01	1.5149-01	1.5199-01	1.5249-01	1.5299-01	1.5349-01	1.5399-01	1.5449-01	1.5499-01	1.5549-01
4800	1.5599-01	1.5649-01	1.5699-01	1.5749-01	1.5799-01	1.5849-01	1.5899-01	1.5949-01	1.5999-01	1.6049-01
4900	1.6099-01	1.6149-01	1.6199-01	1.6249-01	1.6299-01	1.6349-01	1.6399-01	1.6449-01	1.6499-01	1.6549-01
5000	1.6599-01	1.6649-01	1.6699-01	1.6749-01	1.6799-01	1.6849-01	1.6899-01	1.6949-01	1.6999-01	1.7049-01
5100	1.7099-01	1.7149-01	1.7199-01	1.7249-01	1.7299-01	1.7349-01	1.7399-01	1.7449-01	1.7499-01	1.7549-01
5200	1.7599-01	1.7649-01	1.7699-01	1.7749-01	1.7799-01	1.7849-01	1.7899-01	1.7949-01	1.7999-01	1.8049-01
5300	1.8099-01	1.8149-01	1.8199-01	1.8249-01	1.8299-01	1.8349-01	1.8399-01	1.8449-01	1.8499-01	1.8549-01
5400	1.8599-01	1.8649-01	1.8699-01	1.8749-01	1.8799-01	1.8849-01	1.8899-01	1.8949-01	1.8999-01	1.9049-01
5500	1.9099-01	1.9149-01	1.9199-01	1.9249-01	1.9299-01	1.9349-01	1.9399-01	1.9449-01	1.9499-01	1.9549-01
5600	1.9599-01	1.9649-01	1.9699-01	1.9749-01	1.9799-01	1.9849-01	1.9899-01	1.9949-01	1.9999-01	2.0049-01
5700	2.0099-01	2.0149-01	2.0199-01	2.0249-01	2.0299-01	2.0349-01	2.0399-01	2.0449-01	2.0499-01	2.0549-01
5800	2.0599-01	2.0649-01	2.0699-01	2.0749-01	2.0799-01	2.0849-01	2.0899-01	2.0949-01	2.0999-01	2.1049-01
5900	2.1099-01	2.1149-01	2.1199-01	2.1249-01	2.1299-01	2.1349-01	2.1399-01	2.1449-01	2.1499-01	2.1549-01

(0.3764+01 MICRONS AND 0.8094+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2700.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1731-06	0.2639-06	0.3934-06	0.5683-06	0.8035-06	0.1114-05	0.1516-05	0.2029-05	0.2675-05	0.3477-05
400	0.4460-05	0.5652-05	0.7082-05	0.8782-05	0.1078-04	0.1312-04	0.1583-04	0.1895-04	0.2251-04	0.2656-04
500	0.3112-04	0.3674-04	0.4196-04	0.4832-04	0.5535-04	0.6309-04	0.7158-04	0.8086-04	0.9095-04	0.1019-03
600	0.1117-03	0.1265-03	0.1402-03	0.1549-03	0.1706-03	0.1873-03	0.2051-03	0.2246-03	0.2440-03	0.2642-03
700	0.2875-03	0.3110-03	0.3356-03	0.3615-03	0.3886-03	0.4169-03	0.4465-03	0.4774-03	0.5095-03	0.5429-03
800	0.5726-03	0.6139-03	0.6508-03	0.6899-03	0.7291-03	0.7705-03	0.8130-03	0.8569-03	0.9020-03	0.9485-03
900	0.9962-03	0.1045-02	0.1096-02	0.1147-02	0.1200-02	0.1255-02	0.1310-02	0.1367-02	0.1425-02	0.1485-02
1000	0.1545-02	0.1607-02	0.1670-02	0.1735-02	0.1800-02	0.1867-02	0.1935-02	0.2005-02	0.2075-02	0.2147-02
1100	0.2220-02	0.2293-02	0.2364-02	0.2445-02	0.2522-02	0.2601-02	0.2681-02	0.2761-02	0.2841-02	0.2926-02
1200	0.3010-02	0.3095-02	0.3181-02	0.3268-02	0.3356-02	0.3446-02	0.3536-02	0.3627-02	0.3719-02	0.3812-02
1300	0.3906-02	0.4001-02	0.4097-02	0.4194-02	0.4292-02	0.4391-02	0.4490-02	0.4591-02	0.4692-02	0.4795-02
1400	0.4898-02	0.5002-02	0.5106-02	0.5212-02	0.5318-02	0.5426-02	0.5534-02	0.5642-02	0.5752-02	0.5862-02
1500	0.5974-02	0.6089-02	0.6198-02	0.6311-02	0.6425-02	0.6540-02	0.6656-02	0.6772-02	0.6889-02	0.7006-02
1600	0.7125-02	0.7244-02	0.7364-02	0.7483-02	0.7604-02	0.7726-02	0.7848-02	0.7971-02	0.8094-02	0.8218-02
1700	0.8342-02	0.8468-02	0.8593-02	0.8720-02	0.8846-02	0.8974-02	0.9102-02	0.9230-02	0.9359-02	0.9489-02
1800	0.9617-02	0.9750-02	0.9881-02	1.0011-02	1.0141-02	1.0271-02	1.0401-02	1.0531-02	1.0661-02	1.0791-02
1900	1.0925-02	1.1080-02	1.1122-02	1.1166-02	1.1160-02	1.1149-02	1.1137-02	1.1125-02	1.1113-02	1.1101-02
2000	0.1132-01	0.1146-01	0.1160-01	0.1175-01	0.1189-01	0.1204-01	0.1217-01	0.1231-01	0.1245-01	0.1260-01
2100	0.1274-01	0.1288-01	0.1303-01	0.1317-01	0.1332-01	0.1346-01	0.1361-01	0.1375-01	0.1390-01	0.1404-01
2200	0.1419-01	0.1434-01	0.1448-01	0.1463-01	0.1477-01	0.1491-01	0.1506-01	0.1520-01	0.1535-01	0.1549-01
2300	0.1564-01	0.1579-01	0.1593-01	0.1608-01	0.1622-01	0.1637-01	0.1651-01	0.1666-01	0.1681-01	0.1695-01
2400	0.1709-01	0.1724-01	0.1738-01	0.1753-01	0.1767-01	0.1781-01	0.1796-01	0.1810-01	0.1825-01	0.1839-01
2500	0.1854-01	0.1868-01	0.1883-01	0.1897-01	0.1911-01	0.1926-01	0.1940-01	0.1955-01	0.1969-01	0.1984-01
2600	0.1998-01	0.2012-01	0.2026-01	0.2040-01	0.2054-01	0.2068-01	0.2082-01	0.2096-01	0.2110-01	0.2124-01
2700	0.2138-01	0.2152-01	0.2166-01	0.2180-01	0.2194-01	0.2208-01	0.2222-01	0.2236-01	0.2250-01	0.2264-01
2800	0.2278-01	0.2292-01	0.2306-01	0.2320-01	0.2334-01	0.2348-01	0.2362-01	0.2376-01	0.2390-01	0.2404-01
2900	0.2418-01	0.2432-01	0.2446-01	0.2460-01	0.2474-01	0.2488-01	0.2502-01	0.2516-01	0.2530-01	0.2544-01
3000	0.2558-01	0.2572-01	0.2586-01	0.2600-01	0.2614-01	0.2628-01	0.2642-01	0.2656-01	0.2670-01	0.2684-01
3100	0.2698-01	0.2712-01	0.2726-01	0.2740-01	0.2754-01	0.2768-01	0.2782-01	0.2796-01	0.2810-01	0.2824-01
3200	0.2838-01	0.2852-01	0.2866-01	0.2880-01	0.2894-01	0.2908-01	0.2922-01	0.2936-01	0.2950-01	0.2964-01
3300	0.2978-01	0.2992-01	0.3006-01	0.3020-01	0.3034-01	0.3048-01	0.3062-01	0.3076-01	0.3090-01	0.3104-01
3400	0.3118-01	0.3132-01	0.3146-01	0.3160-01	0.3174-01	0.3188-01	0.3202-01	0.3216-01	0.3230-01	0.3244-01
3500	0.3258-01	0.3272-01	0.3286-01	0.3300-01	0.3314-01	0.3328-01	0.3342-01	0.3356-01	0.3370-01	0.3384-01
3600	0.3398-01	0.3412-01	0.3426-01	0.3440-01	0.3454-01	0.3468-01	0.3482-01	0.3496-01	0.3510-01	0.3524-01
3700	0.3538-01	0.3552-01	0.3566-01	0.3580-01	0.3594-01	0.3608-01	0.3622-01	0.3636-01	0.3650-01	0.3664-01
3800	0.3678-01	0.3692-01	0.3706-01	0.3720-01	0.3734-01	0.3748-01	0.3762-01	0.3776-01	0.3790-01	0.3804-01
3900	0.3818-01	0.3832-01	0.3846-01	0.3860-01	0.3874-01	0.3888-01	0.3902-01	0.3916-01	0.3930-01	0.3944-01
4000	0.3958-01	0.3972-01	0.3986-01	0.4000-01	0.4014-01	0.4028-01	0.4042-01	0.4056-01	0.4070-01	0.4084-01
4100	0.4098-01	0.4112-01	0.4126-01	0.4140-01	0.4154-01	0.4168-01	0.4182-01	0.4196-01	0.4210-01	0.4224-01
4200	0.4238-01	0.4252-01	0.4266-01	0.4280-01	0.4294-01	0.4308-01	0.4322-01	0.4336-01	0.4350-01	0.4364-01
4300	0.4378-01	0.4392-01	0.4406-01	0.4420-01	0.4434-01	0.4448-01	0.4462-01	0.4476-01	0.4490-01	0.4504-01
4400	0.4518-01	0.4532-01	0.4546-01	0.4560-01	0.4574-01	0.4588-01	0.4602-01	0.4616-01	0.4630-01	0.4644-01
4500	0.4658-01	0.4672-01	0.4686-01	0.4700-01	0.4714-01	0.4728-01	0.4742-01	0.4756-01	0.4770-01	0.4784-01
4600	0.4798-01	0.4812-01	0.4826-01	0.4840-01	0.4854-01	0.4868-01	0.4882-01	0.4896-01	0.4910-01	0.4924-01
4700	0.4938-01	0.4952-01	0.4966-01	0.4980-01	0.4994-01	0.5008-01	0.5022-01	0.5036-01	0.5050-01	0.5064-01
4800	0.5078-01	0.5092-01	0.5106-01	0.5120-01	0.5134-01	0.5148-01	0.5162-01	0.5176-01	0.5190-01	0.5204-01
4900	0.5218-01	0.5232-01	0.5246-01	0.5260-01	0.5274-01	0.5288-01	0.5302-01	0.5316-01	0.5330-01	0.5344-01
5000	0.5358-01	0.5372-01	0.5386-01	0.5400-01	0.5414-01	0.5428-01	0.5442-01	0.5456-01	0.5470-01	0.5484-01
5100	0.5498-01	0.5512-01	0.5526-01	0.5540-01	0.5554-01	0.5568-01	0.5582-01	0.5596-01	0.5610-01	0.5624-01
5200	0.5638-01	0.5652-01	0.5666-01	0.5680-01	0.5694-01	0.5708-01	0.5722-01	0.5736-01	0.5750-01	0.5764-01
5300	0.5778-01	0.5792-01	0.5806-01	0.5820-01	0.5834-01	0.5848-01	0.5862-01	0.5876-01	0.5890-01	0.5904-01
5400	0.5918-01	0.5932-01	0.5946-01	0.5960-01	0.5974-01	0.5988-01	0.6002-01	0.6016-01	0.6030-01	0.6044-01
5500	0.6058-01	0.6072-01	0.6086-01	0.6100-01	0.6114-01	0.6128-01	0.6142-01	0.6156-01	0.6170-01	0.6184-01
5600	0.6198-01	0.6212-01	0.6226-01	0.6240-01	0.6254-01	0.6268-01	0.6282-01	0.6296-01	0.6310-01	0.6324-01
5700	0.6338-01	0.6352-01	0.6366-01	0.6380-01	0.6394-01	0.6408-01	0.6422-01	0.6436-01	0.6450-01	0.6464-01
5800	0.6478-01	0.6492-01	0.6506-01	0.6520-01	0.6534-01	0.6548-01	0.6562-01	0.6576-01	0.6590-01	0.6604-01
5900	0.6618-01	0.6632-01	0.6646-01	0.6660-01	0.6674-01	0.6688-01	0.6702-01	0.6716-01	0.6730-01	0.6744-01
6000	0.6758-01	0.6772-01	0.6786-01	0.6800-01	0.6814-01	0.6828-01	0.6842-01	0.6856-01	0.6870-01	0.6884-01
6100	0.6898-01	0.6912-01	0.6926-01	0.6940-01	0.6954-01	0.6968-01	0.6982-01	0.6996-01	0.7010-01	0.7024-01
6200	0.7038-01	0.7052-01	0.7066-01	0.7080-01	0.7094-01	0.7108-01	0.7122-01	0.7136-01	0.7150-01	0.7164-01
6300	0.7178-01	0.7192-01	0.7206-01	0.7220-01	0.7234-01	0.7248-01	0.7262-01	0.7276-01	0.7290-01	0.7304-01
6400	0.7318-01	0.7332-01	0.7346-01	0.7360-01	0.7374-01	0.7388-01	0.7402-01	0.7416-01	0.7430-01	0.7444-01
6500	0.7458-01	0.7472-01	0.7486-01	0.7500-01	0.7514-01	0.7528-01	0.7542-01	0.7556-01	0.7570-01	0.7584-01
6600	0.7598-01	0.7612-01	0.7626-01	0.7640-01	0.7654-01	0.7668-01	0.7682-01	0.7696-01	0.7710-01	0.7724-01
6700	0.7738-01	0.7752-01	0.7766-01	0.7780-01	0.7794-01	0.7808-01	0.7822-01	0.7836-01	0.7850-01	0.7864-01
6800	0.7878-01	0.7892-01	0.7906-01	0.7920-01	0.7934-01	0.7948-01	0.7962-01	0.7976-01	0.7990-01	0.8004-01
6900	0.8018-01	0.8032-01	0.8046-01	0.8060-01	0.8074-01	0.8088-01	0.8102-01	0.8116-01	0.8130-01	0.8144-01
7000	0.8158-01	0.8172-01	0.8186-01	0.8200-01	0.8214-01	0.8228-01	0.8242-01	0.8256-01	0.8270-01	0.8284-01
7100	0.8298-01	0.8312-01	0.8326-01	0.8340-01	0.8354-01	0.8368-01	0.8382-01	0.8396-01	0.8410-01	0.8424-01
7200	0.8438-01	0.8452-01	0.8466-01	0.8480-01	0.8494-01	0.8508-01	0.8522-01	0.8536-01	0.8550-01	0.8564-01
7300	0.8578-01	0.8592-01	0.8606-01	0.8620-01	0.8634-01	0.8648-01	0.8662-01	0.8676-01	0.8690-01	0.8704-01
7400	0.8718-01	0.8732-01	0.8746-01	0.8760-01	0.8774-01	0.8788-01	0.8802-01	0.8816-01	0.8830-01	0.8844-01
7500	0.8858-01	0.8872-01	0.8886-01	0.8900-01	0.8914-01	0.8928-01	0.8942-01	0.8956-01	0.8970-01	0.8984-01
7600	0.8998-01	0.9012-01	0.9026-01	0.9040-01	0.9054-01	0.9068-01	0.9082-01	0.9096-01	0.9110-01	0.9124-01
7700	0.9138-01	0.9152-01	0.9166-01	0.9180-01	0.9194-01	0.9208-01	0.9222-01	0.9236-01	0.9250-01	0.9264-01
7800	0.9278-01	0.9292-01	0.9306-01	0.9320-01	0.9334-01	0.9348-01	0.9362-01	0.9376-01	0.9390-01	0.9404-01
7900	0.9418-01	0.9432-01	0.9446-01	0.9460-01	0.9474-01	0.9488-01	0.9502-01	0.9516-01	0.9530-01	0.9544-01
8000	0.9558-01	0.9572-01	0.9586-01	0.9600-01	0.9614-01	0.9628-01	0.9642-01	0.9656-01	0.9670-01	0.9684-01
8100	0.9698-01	0.9712-01	0.9726-01	0.9740-01	0.9754-01	0.9768-01	0.9782-01	0.9796-01	0.9810-01	0.9824-01
8200	0.9838-01	0.9852-01	0.9866-01	0.9880-01	0.9894-01	0.9908-01	0.9922-01	0.9936-01	0.9950-01	0.9964-01
8300	0.9978-01	0.9992-01	1.0006-01	1.0020-01	1					

(0.3731*01 MICRONS AND 0.8034*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2680.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1854-06	0.2854-06	0.4209-06	0.6054-06	0.8509-06	0.1125-05	0.1368-04	0.1648-04	0.1970-04	0.2337-04
400	0.4687-05	0.5929-05	0.7417-05	0.9183-05	0.1126-04	0.1368-04	0.1648-04	0.1970-04	0.2337-04	0.2754-04
500	0.3224-04	0.3750-04	0.4338-04	0.4989-04	0.5710-04	0.6502-04	0.7370-04	0.8317-04	0.9347-04	0.1044-03
600	0.1167-03	0.1297-03	0.1436-03	0.1586-03	0.1745-03	0.1915-03	0.2096-03	0.2287-03	0.2490-03	0.2704-03
700	0.2930-03	0.3167-03	0.3417-03	0.3678-03	0.3952-03	0.4238-03	0.4536-03	0.4847-03	0.5171-03	0.5507-03
800	0.5857-03	0.6219-03	0.6583-03	0.6960-03	0.7339-03	0.7719-03	0.8225-03	0.8665-03	0.9118-03	0.9584-03
900	0.1006-02	0.1056-02	0.1106-02	0.1158-02	0.1211-02	0.1265-02	0.1321-02	0.1378-02	0.1436-02	0.1496-02
1000	0.1558-02	0.1618-02	0.1678-02	0.1746-02	0.1811-02	0.1876-02	0.1945-02	0.2015-02	0.2086-02	0.2157-02
1100	0.2230-02	0.2304-02	0.2379-02	0.2455-02	0.2532-02	0.2610-02	0.2690-02	0.2770-02	0.2852-02	0.2934-02
1200	0.3018-02	0.3103-02	0.3189-02	0.3275-02	0.3363-02	0.3452-02	0.3542-02	0.3632-02	0.3724-02	0.3817-02
1300	0.3910-02	0.4005-02	0.4100-02	0.4197-02	0.4294-02	0.4392-02	0.4491-02	0.4591-02	0.4692-02	0.4793-02
1400	0.4892-02	0.4999-02	0.5103-02	0.5208-02	0.5314-02	0.5420-02	0.5528-02	0.5636-02	0.5744-02	0.5854-02
1500	0.5964-02	0.6075-02	0.6187-02	0.6300-02	0.6413-02	0.6527-02	0.6641-02	0.6757-02	0.6873-02	0.6989-02
1600	0.7106-02	0.7224-02	0.7343-02	0.7462-02	0.7582-02	0.7702-02	0.7824-02	0.7945-02	0.8067-02	0.8189-02
1700	0.8314-02	0.8438-02	0.8562-02	0.8687-02	0.8813-02	0.8939-02	0.9066-02	0.9194-02	0.9321-02	0.9450-02
1800	0.9579-02	0.9708-02	0.9838-02	0.9969-02	0.1010-01	0.1023-01	0.1035-01	0.1050-01	0.1063-01	0.1076-01
1900	0.1089-01	0.1103-01	0.1116-01	0.1130-01	0.1143-01	0.1157-01	0.1171-01	0.1184-01	0.1198-01	0.1212-01
2000	0.1226-01	0.1240-01	0.1253-01	0.1267-01	0.1281-01	0.1295-01	0.1309-01	0.1323-01	0.1338-01	0.1352-01
2100	0.1366-01	0.1380-01	0.1394-01	0.1409-01	0.1423-01	0.1437-01	0.1452-01	0.1466-01	0.1481-01	0.1495-01
2200	0.1510-01	0.1524-01	0.1539-01	0.1553-01	0.1568-01	0.1583-01	0.1598-01	0.1612-01	0.1627-01	0.1642-01
2300	0.1657-01	0.1672-01	0.1686-01	0.1701-01	0.1716-01	0.1731-01	0.1746-01	0.1761-01	0.1776-01	0.1791-01
2400	0.1807-01	0.1822-01	0.1837-01	0.1852-01	0.1867-01	0.1883-01	0.1898-01	0.1913-01	0.1928-01	0.1944-01
2500	0.1959-01	0.1975-01	0.1990-01	0.2005-01	0.2021-01	0.2036-01	0.2052-01	0.2067-01	0.2083-01	0.2099-01
2600	0.2114-01	0.2130-01	0.2145-01	0.2161-01	0.2177-01	0.2192-01	0.2208-01	0.2224-01	0.2240-01	0.2255-01
2700	0.2271-01	0.2287-01	0.2303-01	0.2319-01	0.2334-01	0.2350-01	0.2366-01	0.2382-01	0.2398-01	0.2414-01
2800	0.2430-01	0.2446-01	0.2462-01	0.2478-01	0.2494-01	0.2510-01	0.2526-01	0.2542-01	0.2558-01	0.2575-01
2900	0.2591-01	0.2607-01	0.2623-01	0.2639-01	0.2655-01	0.2672-01	0.2688-01	0.2704-01	0.2720-01	0.2737-01
3000	0.2753-01	0.2769-01	0.2785-01	0.2802-01	0.2818-01	0.2835-01	0.2851-01	0.2868-01	0.2884-01	0.2900-01
3100	0.2917-01	0.2933-01	0.2950-01	0.2966-01	0.2983-01	0.2999-01	0.3016-01	0.3032-01	0.3049-01	0.3065-01
3200	0.3082-01	0.3098-01	0.3115-01	0.3132-01	0.3148-01	0.3165-01	0.3182-01	0.3198-01	0.3215-01	0.3232-01
3300	0.3248-01	0.3265-01	0.3282-01	0.3298-01	0.3315-01	0.3332-01	0.3349-01	0.3365-01	0.3382-01	0.3399-01
3400	0.3416-01	0.3432-01	0.3449-01	0.3466-01	0.3483-01	0.3500-01	0.3517-01	0.3533-01	0.3550-01	0.3567-01
3500	0.3584-01	0.3601-01	0.3618-01	0.3635-01	0.3652-01	0.3669-01	0.3686-01	0.3703-01	0.3720-01	0.3737-01
3600	0.3754-01	0.3771-01	0.3788-01	0.3805-01	0.3822-01	0.3839-01	0.3856-01	0.3873-01	0.3890-01	0.3907-01
3700	0.3924-01	0.3941-01	0.3958-01	0.3975-01	0.3992-01	0.4009-01	0.4026-01	0.4044-01	0.4061-01	0.4078-01
3800	0.4095-01	0.4112-01	0.4129-01	0.4146-01	0.4164-01	0.4181-01	0.4198-01	0.4215-01	0.4232-01	0.4250-01
3900	0.4267-01	0.4284-01	0.4301-01	0.4319-01	0.4336-01	0.4353-01	0.4370-01	0.4388-01	0.4405-01	0.4422-01
4000	0.4440-01	0.4457-01	0.4474-01	0.4491-01	0.4509-01	0.4526-01	0.4543-01	0.4561-01	0.4578-01	0.4595-01
4100	0.4613-01	0.4630-01	0.4648-01	0.4665-01	0.4682-01	0.4700-01	0.4717-01	0.4734-01	0.4752-01	0.4769-01
4200	0.4787-01	0.4804-01	0.4822-01	0.4839-01	0.4856-01	0.4873-01	0.4890-01	0.4908-01	0.4925-01	0.4942-01
4300	0.4960-01	0.4977-01	0.4994-01	0.5011-01	0.5028-01	0.5045-01	0.5062-01	0.5079-01	0.5096-01	0.5113-01
4400	0.5130-01	0.5147-01	0.5164-01	0.5181-01	0.5198-01	0.5214-01	0.5231-01	0.5248-01	0.5265-01	0.5282-01
4500	0.5312-01	0.5329-01	0.5347-01	0.5364-01	0.5382-01	0.5400-01	0.5417-01	0.5435-01	0.5452-01	0.5470-01
4600	0.5488-01	0.5505-01	0.5523-01	0.5540-01	0.5558-01	0.5576-01	0.5593-01	0.5611-01	0.5629-01	0.5646-01
4700	0.5664-01	0.5682-01	0.5699-01	0.5717-01	0.5735-01	0.5752-01	0.5770-01	0.5788-01	0.5805-01	0.5823-01
4800	0.5841-01	0.5859-01	0.5876-01	0.5894-01	0.5912-01	0.5929-01	0.5947-01	0.5965-01	0.5983-01	0.6000-01
4900	0.6018-01	0.6036-01	0.6054-01	0.6072-01	0.6090-01	0.6108-01	0.6126-01	0.6144-01	0.6162-01	0.6180-01
5000	0.6196-01	0.6214-01	0.6231-01	0.6249-01	0.6267-01	0.6285-01	0.6302-01	0.6320-01	0.6338-01	0.6356-01
5100	0.6374-01	0.6391-01	0.6409-01	0.6427-01	0.6445-01	0.6463-01	0.6481-01	0.6498-01	0.6516-01	0.6534-01
5200	0.6552-01	0.6570-01	0.6588-01	0.6605-01	0.6623-01	0.6641-01	0.6659-01	0.6677-01	0.6695-01	0.6713-01
5300	0.6730-01	0.6748-01	0.6766-01	0.6784-01	0.6802-01	0.6820-01	0.6838-01	0.6856-01	0.6874-01	0.6891-01
5400	0.6909-01	0.6927-01	0.6945-01	0.6963-01	0.6981-01	0.6999-01	0.7017-01	0.7035-01	0.7053-01	0.7071-01
5500	0.7089-01	0.7107-01	0.7125-01	0.7143-01	0.7161-01	0.7179-01	0.7197-01	0.7215-01	0.7232-01	0.7250-01
5600	0.7268-01	0.7286-01	0.7304-01	0.7322-01	0.7340-01	0.7358-01	0.7376-01	0.7394-01	0.7412-01	0.7430-01
5700	0.7448-01	0.7466-01	0.7484-01	0.7502-01	0.7520-01	0.7538-01	0.7556-01	0.7574-01	0.7592-01	0.7610-01
5800	0.7628-01	0.7646-01	0.7664-01	0.7682-01	0.7700-01	0.7718-01	0.7736-01	0.7754-01	0.7772-01	0.7790-01
5900	0.7808-01	0.7826-01	0.7844-01	0.7862-01	0.7880-01	0.7898-01	0.7916-01	0.7934-01	0.7952-01	0.7970-01

(0.3759*01 MICRONS AND 0.7974*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2660.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2029-06	0.3062-06	0.4503-06	0.6470-06	0.9100-06	0.1255-05	0.1701-05	0.2267-05	0.2976-05	0.3853-05
400	0.4924-05	0.6219-05	0.7767-05	0.9601-05	0.1175-04	0.1426-04	0.1716-04	0.2048-04	0.2427-04	0.2856-04
500	0.3339-04	0.3880-04	0.4483-04	0.5151-04	0.5888-04	0.6699-04	0.7586-04	0.8554-04	0.9605-04	0.1074-03
600	0.1197-03	0.1329-03	0.1471-03	0.1623-03	0.1785-03	0.1958-03	0.2141-03	0.2335-03	0.2540-03	0.2757-03
700	0.2986-03	0.3226-03	0.3478-03	0.3742-03	0.4018-03	0.4307-03	0.4608-03	0.4921-03	0.5247-03	0.5586-03
800	0.5938-03	0.6200-03	0.6460-03	0.6720-03	0.6981-03	0.7243-03	0.7506-03	0.7771-03	0.8038-03	0.8307-03
900	0.1016-02	0.1066-02	0.1116-02	0.1168-02	0.1222-02	0.1276-02	0.1332-02	0.1389-02	0.1447-02	0.1506-02
1000	0.1567-02	0.1629-02	0.1692-02	0.1756-02	0.1822-02	0.1889-02	0.1957-02	0.2026-02	0.2096-02	0.2167-02
1100	0.2240-02	0.2314-02	0.2388-02	0.2464-02	0.2541-02	0.2619-02	0.2699-02	0.2779-02	0.2860-02	0.2942-02
1200	0.3026-02	0.3110-02	0.3195-02	0.3282-02	0.3369-02	0.3458-02	0.3547-02	0.3637-02	0.3728-02	0.3817-02
1300	0.3914-02	0.4008-02	0.4103-02	0.4198-02	0.4295-02	0.4393-02	0.4491-02	0.4590-02	0.4691-02	0.4792-02
1400	0.4892-02	0.4996-02	0.5099-02	0.5202-02	0.5306-02	0.5410-02	0.5514-02	0.5618-02	0.5722-02	0.5826-02
1500	0.5934-02	0.6065-02	0.6175-02	0.6287-02	0.6399-02	0.6512-02	0.6626-02	0.6740-02	0.6855-02	0.6971-02
1600	0.7047-02	0.7204-02	0.7322-02	0.7440-02	0.7559-02	0.7678-02	0.7798-02	0.7919-02	0.8040-02	0.8162-02
1700	0.8284-02	0.8407-02	0.8530-02	0.8654-02	0.8779-02	0.8904-02	0.9030-02	0.9156-02	0.9282-02	0.9410-02
1800	0.9517-02	0.9665-02	0.9794-02	0.9923-02	0.1005-01	0.1018-01	0.1031-01	0.1044-01	0.1058-01	0.1071-01
1900	0.1084-01	0.1097-01	0.1111-01	0.1124-01	0.1137-01	0.1151-01	0.1164-01	0.1178-01	0.1192-01	0.1205-01
2000	0.1219-01	0.1232-01	0.1246-01	0.1260-01	0.1274-01	0.1288-01	0.1302-01	0.1315-01	0.1329-01	0.1343-01
2100	0.1357-01	0.1372-01	0.1386-01	0.1400-01	0.1414-01	0.1428-01	0.1442-01	0.1457-01	0.1471-01	0.1485-01
2200	0.1500-01	0.1514-01	0.1529-01	0.1543-01	0.1557-01	0.1572-01	0.1587-01	0.1601-01	0.1616-01	0.1630-01
2300	0.1645-01	0.1660-01	0.1674-01	0.1689-01	0.1704-01	0.1719-01	0.1734-01	0.1749-01	0.1763-01	0.1778-01
2400	0.1790-01	0.1804-01	0.1819-01	0.1833-01	0.1848-01	0.1862-01	0.1877-01	0.1891-01	0.1906-01	0.1920-01
2500	0.1944-01	0.1959-01	0.1974-01	0.1990-01	0.2005-01	0.2020-01	0.2036-01	0.2051-01	0.2066-01	0.2082-01
2600	0.2097-01	0.2112-01	0.2128-01	0.2143-01	0.2159-01	0.2174-01	0.2190-01	0.2205-01	0.2221-01	0.2236-01
2700	0.2252-01	0.2268-01	0.2283-01	0.2299-01	0.2315-01	0.2330-01	0.2346-01	0.2362-01	0.2377-01	0.2393-01
2800	0.2409-01	0.2425-01	0.2441-01	0.2456-01	0.2472-01	0.2488-01	0.2504-01	0.2520-01	0.2536-01	0.2552-01
2900	0.2568-01	0.2584-01	0.2600-01	0.2616-01	0.2632-01	0.2648-01	0.2664-01	0.2680-01	0.2696-01	0.2712-01
3000	0.2728-01	0.2743-01	0.2759-01	0.2774-01	0.2790-01	0.2805-01	0.2821-01	0.2837-01	0.2852-01	0.2868-01
3100	0.2889-01	0.2906-01	0.2922-01	0.2938-01	0.2955-01	0.2971-01	0.2987-01	0.3003-01	0.3020-01	0.3037-01
3200	0.3052-01	0.3069-01	0.3085-01	0.3102-01	0.3118-01	0.3134-01	0.3151-01	0.3167-01	0.3184-01	0.3200-01
3300	0.3217-01	0.3233-01	0.3249-01	0.3266-01	0.3282-01	0.3299-01	0.3316-01	0.3332-01	0.3349-01	0.3365-01
3400	0.3387-01	0.3399-01	0.3415-01	0.3432-01	0.3448-01	0.3465-01	0.3481-01	0.3498-01	0.3515-01	0.3531-01
3500	0.3552-01	0.3568-01	0.3584-01	0.3600-01	0.3616-01	0.3633-01	0.3649-01	0.3665-01	0.3682-01	0.3698-01
3600	0.3715-01	0.3732-01	0.3749-01	0.3765-01	0.3782-01	0.3799-01	0.3816-01	0.3833-01	0.3849-01	0.3866-01
3700	0.3883-01	0.3900-01	0.3917-01	0.3934-01	0.3951-01	0.3967-01	0.3984-01	0.4001-01	0.4018-01	0.4035-01
3800	0.4052-01	0.4069-01	0.4086-01	0.4103-01	0.4120-01	0.4137-01	0.4154-01	0.4171-01	0.4188-01	0.4205-01
3900	0.4222-01	0.4238-01	0.4255-01	0.4273-01	0.4290-01	0.4307-01	0.4324-01	0.4341-01	0.4358-01	0.4375-01
4000	0.4390-01	0.4406-01	0.4423-01	0.4439-01	0.4456-01	0.4473-01	0.4490-01	0.4507-01	0.4523-01	0.4540-01
4100	0.4563-01	0.4580-01	0.4597-01	0.4614-01	0.4631-01	0.4648-01	0.4665-01	0.4683-01	0.4699-01	0.4717-01
4200	0.4734-01	0.4751-01	0.4768-01	0.4786-01	0.4803-01	0.4820-01	0.4837-01	0.4854-01	0.4872-01	0.4889-01
4300	0.4906-01	0.4923-01	0.4941-01	0.4958-01	0.4975-01	0.4992-01	0.5010-01	0.5027-01	0.5044-01	0.5061-01
4400	0.5079-01	0.5096-01	0.5113-01	0.5131-01	0.5148-01	0.5165-01	0.5182-01	0.5200-01	0.5217-01	0.5234-01
4500	0.5252-01	0.5269-01	0.5286-01	0.5304-01	0.5321-01	0.5338-01	0.5356-01	0.5373-01	0.5391-01	0.5408-01
4600	0.5425-01	0.5442-01	0.5459-01	0.5476-01	0.5493-01	0.5510-01	0.5527-01	0.5544-01	0.5561-01	0.5578-01
4700	0.5599-01	0.5617-01	0.5634-01	0.5651-01	0.5669-01	0.5686-01	0.5704-01	0.5721-01	0.5739-01	0.5756-01
4800	0.5774-01	0.5791-01	0.5808-01	0.5826-01	0.5843-01	0.5861-01	0.5878-01	0.5896-01	0.5913-01	0.5931-01
4900	0.5948-01	0.5966-01	0.5983-01	0.6001-01	0.6018-01	0.6036-01	0.6053-01	0.6071-01	0.6088-01	0.6106-01
5000	0.6123-01	0.6141-01	0.6158-01	0.6176-01	0.6194-01	0.6211-01	0.6229-01	0.6246-01	0.6264-01	0.6281-01
5100	0.6296-01	0.6315-01	0.6333-01	0.6351-01	0.6369-01	0.6387-01	0.6405-01	0.6422-01	0.6439-01	0.6457-01
5200	0.6475-01	0.6493-01	0.6510-01	0.6528-01	0.6546-01	0.6564-01	0.6582-01	0.6600-01	0.6617-01	0.6635-01
5300	0.6651-01	0.6669-01	0.6686-01	0.6703-01	0.6721-01	0.6739-01	0.6756-01	0.6774-01	0.6792-01	0.6809-01
5400	0.6827-01	0.6845-01	0.6862-01	0.6880-01	0.6898-01	0.6915-01	0.6933-01	0.6951-01	0.6968-01	0.6986-01
5500	0.7004-01	0.7021-01	0.7039-01	0.7057-01	0.7074-01	0.7092-01	0.7110-01	0.7127-01	0.7145-01	0.7163-01
5600	0.7180-01	0.7198-01	0.7216-01	0.7234-01	0.7251-01	0.7269-01	0.7287-01	0.7304-01	0.7322-01	0.7340-01
5700	0.7358-01	0.7376-01	0.7394-01	0.7412-01	0.7430-01	0.7448-01	0.7466-01	0.7484-01	0.7502-01	0.7520-01
5800	0.7535-01	0.7553-01	0.7570-01	0.7588-01	0.7606-01	0.7624-01	0.7641-01	0.7659-01	0.7677-01	0.7695-01
5900	0.7712-01	0.7730-01	0.7748-01	0.7766-01	0.7784-01	0.7801-01	0.7819-01	0.7837-01	0.7855-01	0.7872-01

0.3788+01 MICRONS AND 0.7914+14 CYCLES/SEC										
TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2153-06	0.3204-06	0.4816-06	0.6901-06	0.9602-06	0.1332-05	0.1801-05	0.2395-05	0.3138-05	0.4055-05
400	0.5173-05	0.6522-05	0.8132-05	0.1006-04	0.1227-04	0.1486-04	0.1786-04	0.2129-04	0.2519-04	0.2961-04
500	0.3458-04	0.4013-04	0.4632-04	0.5317-04	0.6072-04	0.6901-04	0.7808-04	0.8796-04	0.9869-04	0.1103-03
600	0.1228-03	0.1363-03	0.1507-03	0.1661-03	0.1826-03	0.2001-03	0.2187-03	0.2383-03	0.2591-03	0.2811-03
700	0.3042-03	0.3284-03	0.3539-03	0.3806-03	0.4085-03	0.4376-03	0.4680-03	0.4996-03	0.5324-03	0.5666-03
800	0.6020-03	0.6386-03	0.6766-03	0.7156-03	0.7556-03	0.7966-03	0.8386-03	0.8816-03	0.9256-03	0.9706-03
900	0.1026-02	0.1076-02	0.1127-02	0.1179-02	0.1232-02	0.1287-02	0.1342-02	0.1399-02	0.1458-02	0.1517-02
1000	0.1578-02	0.1640-02	0.1703-02	0.1767-02	0.1833-02	0.1899-02	0.1967-02	0.2036-02	0.2106-02	0.2177-02
1100	0.2250-02	0.2323-02	0.2398-02	0.2473-02	0.2550-02	0.2628-02	0.2707-02	0.2787-02	0.2868-02	0.2950-02
1200	0.3033-02	0.3117-02	0.3202-02	0.3288-02	0.3375-02	0.3463-02	0.3552-02	0.3642-02	0.3732-02	0.3824-02
1300	0.3917-02	0.4010-02	0.4105-02	0.4200-02	0.4296-02	0.4393-02	0.4491-02	0.4589-02	0.4688-02	0.4789-02
1400	0.4890-02	0.4992-02	0.5095-02	0.5198-02	0.5302-02	0.5407-02	0.5513-02	0.5620-02	0.5727-02	0.5835-02
1500	0.5943-02	0.6053-02	0.6163-02	0.6274-02	0.6385-02	0.6497-02	0.6610-02	0.6723-02	0.6837-02	0.6952-02
1600	0.7067-02	0.7183-02	0.7300-02	0.7417-02	0.7535-02	0.7653-02	0.7772-02	0.7892-02	0.8012-02	0.8132-02
1700	0.8253-02	0.8375-02	0.8498-02	0.8620-02	0.8744-02	0.8868-02	0.8992-02	0.9117-02	0.9242-02	0.9368-02
1800	0.9495-02	0.9622-02	0.9749-02	0.9877-02	0.1001-01	0.1013-01	0.1026-01	0.1039-01	0.1052-01	0.1065-01
1900	0.1078-01	0.1092-01	0.1105-01	0.1118-01	0.1131-01	0.1145-01	0.1158-01	0.1171-01	0.1185-01	0.1198-01
2000	0.1212-01	0.1225-01	0.1239-01	0.1253-01	0.1266-01	0.1280-01	0.1294-01	0.1307-01	0.1321-01	0.1335-01
2100	0.1349-01	0.1363-01	0.1377-01	0.1391-01	0.1405-01	0.1419-01	0.1433-01	0.1447-01	0.1461-01	0.1475-01
2200	0.1490-01	0.1504-01	0.1518-01	0.1532-01	0.1546-01	0.1561-01	0.1575-01	0.1590-01	0.1604-01	0.1619-01
2300	0.1633-01	0.1648-01	0.1662-01	0.1677-01	0.1692-01	0.1706-01	0.1721-01	0.1736-01	0.1750-01	0.1765-01
2400	0.1780-01	0.1794-01	0.1809-01	0.1824-01	0.1839-01	0.1854-01	0.1869-01	0.1884-01	0.1899-01	0.1914-01
2500	0.1929-01	0.1944-01	0.1959-01	0.1974-01	0.1989-01	0.2004-01	0.2019-01	0.2034-01	0.2049-01	0.2063-01
2600	0.2080-01	0.2095-01	0.2110-01	0.2125-01	0.2141-01	0.2156-01	0.2171-01	0.2187-01	0.2202-01	0.2217-01
2700	0.2233-01	0.2248-01	0.2264-01	0.2279-01	0.2295-01	0.2310-01	0.2326-01	0.2341-01	0.2357-01	0.2372-01
2800	0.2388-01	0.2403-01	0.2419-01	0.2435-01	0.2450-01	0.2466-01	0.2482-01	0.2497-01	0.2513-01	0.2529-01
2900	0.2544-01	0.2560-01	0.2576-01	0.2592-01	0.2608-01	0.2623-01	0.2639-01	0.2655-01	0.2671-01	0.2687-01
3000	0.2703-01	0.2718-01	0.2734-01	0.2750-01	0.2766-01	0.2782-01	0.2798-01	0.2814-01	0.2830-01	0.2846-01
3100	0.2862-01	0.2878-01	0.2894-01	0.2910-01	0.2926-01	0.2942-01	0.2958-01	0.2975-01	0.2991-01	0.3007-01
3200	0.3023-01	0.3039-01	0.3055-01	0.3071-01	0.3088-01	0.3104-01	0.3120-01	0.3136-01	0.3152-01	0.3169-01
3300	0.3185-01	0.3201-01	0.3217-01	0.3234-01	0.3250-01	0.3266-01	0.3282-01	0.3299-01	0.3315-01	0.3331-01
3400	0.3348-01	0.3364-01	0.3381-01	0.3397-01	0.3413-01	0.3430-01	0.3446-01	0.3462-01	0.3479-01	0.3495-01
3500	0.3512-01	0.3528-01	0.3545-01	0.3561-01	0.3578-01	0.3594-01	0.3611-01	0.3627-01	0.3644-01	0.3660-01
3600	0.3677-01	0.3693-01	0.3709-01	0.3726-01	0.3742-01	0.3759-01	0.3775-01	0.3792-01	0.3808-01	0.3825-01
3700	0.3842-01	0.3859-01	0.3876-01	0.3892-01	0.3909-01	0.3926-01	0.3942-01	0.3959-01	0.3976-01	0.3992-01
3800	0.4009-01	0.4026-01	0.4042-01	0.4059-01	0.4076-01	0.4092-01	0.4109-01	0.4126-01	0.4143-01	0.4159-01
3900	0.4176-01	0.4193-01	0.4210-01	0.4226-01	0.4243-01	0.4260-01	0.4277-01	0.4294-01	0.4310-01	0.4327-01
4000	0.4344-01	0.4361-01	0.4378-01	0.4394-01	0.4411-01	0.4428-01	0.4445-01	0.4462-01	0.4479-01	0.4496-01
4100	0.4512-01	0.4529-01	0.4546-01	0.4563-01	0.4580-01	0.4597-01	0.4614-01	0.4631-01	0.4648-01	0.4665-01
4200	0.4682-01	0.4699-01	0.4715-01	0.4732-01	0.4749-01	0.4766-01	0.4783-01	0.4800-01	0.4817-01	0.4834-01
4300	0.4851-01	0.4868-01	0.4885-01	0.4902-01	0.4919-01	0.4936-01	0.4953-01	0.4970-01	0.4987-01	0.5004-01
4400	0.5021-01	0.5038-01	0.5055-01	0.5072-01	0.5090-01	0.5107-01	0.5124-01	0.5141-01	0.5158-01	0.5175-01
4500	0.5192-01	0.5209-01	0.5226-01	0.5243-01	0.5260-01	0.5277-01	0.5295-01	0.5312-01	0.5329-01	0.5346-01
4600	0.5363-01	0.5380-01	0.5397-01	0.5414-01	0.5432-01	0.5449-01	0.5466-01	0.5483-01	0.5500-01	0.5517-01
4700	0.5535-01	0.5552-01	0.5569-01	0.5586-01	0.5603-01	0.5620-01	0.5638-01	0.5655-01	0.5672-01	0.5689-01
4800	0.5706-01	0.5724-01	0.5741-01	0.5758-01	0.5775-01	0.5792-01	0.5810-01	0.5827-01	0.5844-01	0.5861-01
4900	0.5879-01	0.5896-01	0.5913-01	0.5930-01	0.5948-01	0.5965-01	0.5982-01	0.5999-01	0.6016-01	0.6034-01
5000	0.6051-01	0.6068-01	0.6086-01	0.6103-01	0.6120-01	0.6138-01	0.6155-01	0.6172-01	0.6189-01	0.6207-01
5100	0.6224-01	0.6241-01	0.6259-01	0.6276-01	0.6293-01	0.6311-01	0.6328-01	0.6345-01	0.6363-01	0.6380-01
5200	0.6397-01	0.6415-01	0.6432-01	0.6449-01	0.6467-01	0.6484-01	0.6501-01	0.6519-01	0.6536-01	0.6554-01
5300	0.6571-01	0.6588-01	0.6606-01	0.6623-01	0.6640-01	0.6658-01	0.6675-01	0.6693-01	0.6710-01	0.6727-01
5400	0.6745-01	0.6762-01	0.6779-01	0.6797-01	0.6814-01	0.6832-01	0.6849-01	0.6867-01	0.6884-01	0.6901-01
5500	0.6919-01	0.6936-01	0.6954-01	0.6971-01	0.6988-01	0.7006-01	0.7023-01	0.7041-01	0.7058-01	0.7076-01
5600	0.7093-01	0.7111-01	0.7128-01	0.7145-01	0.7163-01	0.7180-01	0.7198-01	0.7215-01	0.7233-01	0.7250-01
5700	0.7268-01	0.7285-01	0.7303-01	0.7320-01	0.7338-01	0.7355-01	0.7372-01	0.7390-01	0.7407-01	0.7425-01
5800	0.7442-01	0.7460-01	0.7477-01	0.7495-01	0.7512-01	0.7530-01	0.7547-01	0.7565-01	0.7582-01	0.7600-01
5900	0.7617-01	0.7635-01	0.7652-01	0.7670-01	0.7687-01	0.7705-01	0.7723-01	0.7740-01	0.7758-01	0.7775-01

0.3817+01 MICRONS AND 0.7854+14 CYCLES/SEC											WAVE NUMBER = 2620.
TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
300	0.2349-06	0.3522-06	0.5151-06	0.7366-06	0.1030-05	0.1414-05	0.1907-05	0.2531-05	0.3309-05	0.4267-05	
400	0.5434-05	0.6838-05	0.8512-05	0.1049-04	0.1260-04	0.1549-04	0.1858-04	0.2212-04	0.2614-04	0.3069-04	
500	0.3580-04	0.4151-04	0.4785-04	0.5487-04	0.6260-04	0.7108-04	0.8035-04	0.9043-04	0.1014-03	0.1132-03	
600	0.1259-03	0.1396-03	0.1543-03	0.1700-03	0.1867-03	0.2044-03	0.2233-03	0.2432-03	0.2643-03	0.2865-03	
700	0.3098-03	0.3344-03	0.3601-03	0.3870-03	0.4152-03	0.4446-03	0.4752-03	0.5070-03	0.5401-03	0.5745-03	
800	0.6101-03	0.6470-03	0.6852-03	0.7246-03	0.7654-03	0.8073-03	0.8506-03	0.8951-03	0.9410-03	0.9880-03	
900	0.1036-02	0.1086-02	0.1137-02	0.1189-02	0.1242-02	0.1297-02	0.1353-02	0.1410-02	0.1468-02	0.1528-02	
1000	0.1568-02	0.1625-02	0.1673-02	0.1727-02	0.1783-02	0.1840-02	0.1897-02	0.1954-02	0.2012-02	0.2070-02	
1100	0.2259-02	0.2333-02	0.2407-02	0.2482-02	0.2559-02	0.2636-02	0.2715-02	0.2795-02	0.2875-02	0.2955-02	
1200	0.3040-02	0.3123-02	0.3208-02	0.3294-02	0.3380-02	0.3468-02	0.3556-02	0.3645-02	0.3736-02	0.3827-02	
1300	0.3914-02	0.4012-02	0.4106-02	0.4200-02	0.4296-02	0.4392-02	0.4489-02	0.4588-02	0.4688-02	0.4789-02	
1400	0.4886-02	0.4988-02	0.5090-02	0.5192-02	0.5296-02	0.5400-02	0.5505-02	0.5611-02	0.5717-02	0.5824-02	
1500	0.5932-02	0.6040-02	0.6150-02	0.6259-02	0.6370-02	0.6481-02	0.6593-02	0.6705-02	0.6818-02	0.6932-02	
1600	0.7046-02	0.7161-02	0.7277-02	0.7393-02	0.7510-02	0.7627-02	0.7745-02	0.7863-02	0.7982-02	0.8102-02	
1700	0.8222-02	0.8342-02	0.8464-02	0.8585-02	0.8707-02	0.8830-02	0.8953-02	0.9076-02	0.9201-02	0.9324-02	
1800	0.9451-02	0.9577-02	0.9703-02	0.9829-02	0.9957-02	0.1008-01	0.1021-01	0.1034-01	0.1047-01	0.1060-01	
1900	0.1073-01	0.1086-01	0.1099-01	0.1112-01	0.1125-01	0.1138-01	0.1151-01	0.1165-01	0.1178-01	0.1191-01	
2000	0.1205-01	0.1218-01	0.1232-01	0.1245-01	0.1259-01	0.1272-01	0.1286-01	0.1299-01	0.1313-01	0.1327-01	
2100	0.1340-01	0.1354-01	0.1368-01	0.1382-01	0.1396-01	0.1409-01	0.1423-01	0.1437-01	0.1451-01	0.1465-01	
2200	0.1479-01	0.1493-01	0.1508-01	0.1522-01	0.1536-01	0.1550-01	0.1564-01	0.1578-01	0.1593-01	0.1607-01	
2300	0.1621-01	0.1636-01	0.1650-01	0.1664-01	0.1679-01	0.1693-01	0.1708-01	0.1722-01	0.1736-01	0.1750-01	
2400	0.1766-01	0.1781-01	0.1795-01	0.1810-01	0.1825-01	0.1839-01	0.1854-01	0.1869-01	0.1884-01	0.1898-01	
2500	0.1913-01	0.1928-01	0.1943-01	0.1958-01	0.1973-01	0.1988-01	0.2002-01	0.2017-01	0.2032-01	0.2047-01	
2600	0.2062-01	0.2077-01	0.2092-01	0.2108-01	0.2123-01	0.2138-01	0.2153-01	0.2168-01	0.2183-01	0.2198-01	
2700	0.2214-01	0.2229-01	0.2244-01	0.2259-01	0.2275-01	0.2290-01	0.2305-01	0.2320-01	0.2336-01	0.2351-01	
2800	0.2367-01	0.2382-01	0.2397-01	0.2413-01	0.2428-01	0.2444-01	0.2459-01	0.2475-01	0.2490-01	0.2506-01	
2900	0.2520-01	0.2535-01	0.2550-01	0.2565-01	0.2580-01	0.2596-01	0.2611-01	0.2626-01	0.2642-01	0.2657-01	
3000	0.2677-01	0.2693-01	0.2709-01	0.2724-01	0.2740-01	0.2756-01	0.2772-01	0.2787-01	0.2803-01	0.2819-01	
3100	0.2835-01	0.2850-01	0.2866-01	0.2882-01	0.2898-01	0.2914-01	0.2930-01	0.2946-01	0.2961-01	0.2977-01	
3200	0.2993-01	0.3009-01	0.3025-01	0.3041-01	0.3057-01	0.3073-01	0.3089-01	0.3105-01	0.3121-01	0.3137-01	
3300	0.3153-01	0.3169-01	0.3185-01	0.3201-01	0.3217-01	0.3233-01	0.3249-01	0.3265-01	0.3282-01	0.3298-01	
3400	0.3314-01	0.3330-01	0.3346-01	0.3362-01	0.3378-01	0.3393-01	0.3409-01	0.3425-01	0.3441-01	0.3459-01	
3500	0.3475-01	0.3491-01	0.3507-01	0.3523-01	0.3539-01	0.3555-01	0.3571-01	0.3587-01	0.3603-01	0.3619-01	
3600	0.3638-01	0.3654-01	0.3671-01	0.3687-01	0.3703-01	0.3720-01	0.3736-01	0.3752-01	0.3769-01	0.3785-01	
3700	0.3802-01	0.3818-01	0.3834-01	0.3851-01	0.3867-01	0.3884-01	0.3900-01	0.3916-01	0.3933-01	0.3949-01	
3800	0.3966-01	0.3982-01	0.3999-01	0.4015-01	0.4032-01	0.4048-01	0.4065-01	0.4081-01	0.4098-01	0.4114-01	
3900	0.4131-01	0.4147-01	0.4164-01	0.4180-01	0.4197-01	0.4213-01	0.4230-01	0.4247-01	0.4263-01	0.4280-01	
4000	0.4296-01	0.4313-01	0.4329-01	0.4346-01	0.4362-01	0.4379-01	0.4395-01	0.4412-01	0.4429-01	0.4445-01	
4100	0.4470-01	0.4486-01	0.4496-01	0.4512-01	0.4529-01	0.4546-01	0.4562-01	0.4579-01	0.4596-01	0.4612-01	
4200	0.4629-01	0.4646-01	0.4662-01	0.4679-01	0.4696-01	0.4713-01	0.4729-01	0.4746-01	0.4763-01	0.4780-01	
4300	0.4796-01	0.4813-01	0.4830-01	0.4847-01	0.4863-01	0.4880-01	0.4897-01	0.4914-01	0.4930-01	0.4947-01	
4400	0.4964-01	0.4981-01	0.4998-01	0.5014-01	0.5031-01	0.5048-01	0.5065-01	0.5082-01	0.5099-01	0.5115-01	
4500	0.5137-01	0.5154-01	0.5166-01	0.5183-01	0.5200-01	0.5217-01	0.5233-01	0.5250-01	0.5267-01	0.5284-01	
4600	0.5307-01	0.5324-01	0.5341-01	0.5357-01	0.5374-01	0.5391-01	0.5407-01	0.5424-01	0.5441-01	0.5458-01	
4700	0.5470-01	0.5487-01	0.5504-01	0.5521-01	0.5538-01	0.5555-01	0.5572-01	0.5588-01	0.5605-01	0.5622-01	
4800	0.5639-01	0.5656-01	0.5673-01	0.5690-01	0.5707-01	0.5724-01	0.5741-01	0.5758-01	0.5775-01	0.5792-01	
4900	0.5809-01	0.5826-01	0.5843-01	0.5860-01	0.5877-01	0.5894-01	0.5911-01	0.5928-01	0.5945-01	0.5962-01	
5000	0.5978-01	0.5996-01	0.6013-01	0.6030-01	0.6047-01	0.6064-01	0.6081-01	0.6098-01	0.6116-01	0.6133-01	
5100	0.6151-01	0.6168-01	0.6185-01	0.6201-01	0.6218-01	0.6235-01	0.6252-01	0.6269-01	0.6286-01	0.6303-01	
5200	0.6320-01	0.6337-01	0.6355-01	0.6372-01	0.6389-01	0.6406-01	0.6423-01	0.6440-01	0.6457-01	0.6474-01	
5300	0.6491-01	0.6509-01	0.6526-01	0.6543-01	0.6560-01	0.6577-01	0.6594-01	0.6611-01	0.6628-01	0.6646-01	
5400	0.6663-01	0.6680-01	0.6697-01	0.6714-01	0.6731-01	0.6748-01	0.6766-01	0.6783-01	0.6800-01	0.6817-01	
5500	0.6834-01	0.6851-01	0.6869-01	0.6886-01	0.6903-01	0.6920-01	0.6937-01	0.6954-01	0.6972-01	0.6989-01	
5600	0.7006-01	0.7024-01	0.7040-01	0.7058-01	0.7075-01	0.7092-01	0.7109-01	0.7126-01	0.7144-01	0.7161-01	
5700	0.7181-01	0.7199-01	0.7216-01	0.7233-01	0.7250-01	0.7267-01	0.7284-01	0.7301-01	0.7318-01	0.7335-01	
5800	0.7350-01	0.7367-01	0.7385-01	0.7402-01	0.7419-01	0.7436-01	0.7454-01	0.7471-01	0.7488-01	0.7505-01	
5900	0.7523-01	0.7540-01	0.7557-01	0.7574-01	0.7592-01	0.7609-01	0.7626-01	0.7644-01	0.7661-01	0.7678-01	

(0.3846+01 MICRONS AND 0.7794+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2600.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2526-06	0.3777-06	0.5507-06	0.7888-06	0.1095-05	0.1500-05	0.2019-05	0.2673-05	0.3488-05	0.4490-05
400	0.5707-05	0.7169-05	0.8908-05	0.1094-04	0.1334-04	0.1613-04	0.1933-04	0.2298-04	0.2713-04	0.3181-04
500	0.3708-04	0.4292-04	0.4994-04	0.5862-04	0.6853-04	0.7920-04	0.9207-04	0.1076-04	0.1281-03	0.1522-03
600	0.1291-03	0.1431-03	0.1580-03	0.1738-03	0.1909-03	0.2088-03	0.2280-03	0.2482-03	0.2695-03	0.2920-03
700	0.3156-03	0.3404-03	0.3664-03	0.3935-03	0.4219-03	0.4516-03	0.4824-03	0.5145-03	0.5479-03	0.5825-03
800	0.6183-03	0.6554-03	0.6938-03	0.7334-03	0.7743-03	0.8165-03	0.8599-03	0.9046-03	0.9506-03	0.9978-03
900	0.1046-02	0.1096-02	0.1147-02	0.1199-02	0.1253-02	0.1307-02	0.1363-02	0.1420-02	0.1478-02	0.1538-02
1000	0.1599-02	0.1660-02	0.1723-02	0.1788-02	0.1853-02	0.1919-02	0.1987-02	0.2056-02	0.2125-02	0.2196-02
1100	0.2268-02	0.2342-02	0.2416-02	0.2491-02	0.2567-02	0.2644-02	0.2723-02	0.2802-02	0.2882-02	0.2964-02
1200	0.3046-02	0.3129-02	0.3214-02	0.3300-02	0.3385-02	0.3472-02	0.3560-02	0.3649-02	0.3739-02	0.3829-02
1300	0.3921-02	0.4013-02	0.4106-02	0.4200-02	0.4295-02	0.4391-02	0.4488-02	0.4585-02	0.4683-02	0.4782-02
1400	0.4882-02	0.4982-02	0.5084-02	0.5186-02	0.5288-02	0.5392-02	0.5496-02	0.5601-02	0.5706-02	0.5812-02
1500	0.5919-02	0.6027-02	0.6135-02	0.6244-02	0.6354-02	0.6464-02	0.6575-02	0.6686-02	0.6799-02	0.6911-02
1600	0.7025-02	0.7138-02	0.7253-02	0.7368-02	0.7484-02	0.7600-02	0.7717-02	0.7834-02	0.7952-02	0.8070-02
1700	0.8189-02	0.8309-02	0.8429-02	0.8549-02	0.8670-02	0.8792-02	0.8914-02	0.9036-02	0.9159-02	0.9283-02
1800	0.9406-02	0.9531-02	0.9656-02	0.9781-02	0.9907-02	0.1003-01	0.1016-01	0.1029-01	0.1041-01	0.1054-01
1900	0.1067-01	0.1080-01	0.1093-01	0.1106-01	0.1119-01	0.1132-01	0.1144-01	0.1158-01	0.1171-01	0.1184-01
2000	0.1198-01	0.1211-01	0.1224-01	0.1237-01	0.1251-01	0.1264-01	0.1278-01	0.1291-01	0.1305-01	0.1318-01
2100	0.1332-01	0.1345-01	0.1359-01	0.1373-01	0.1386-01	0.1400-01	0.1414-01	0.1428-01	0.1441-01	0.1455-01
2200	0.1469-01	0.1483-01	0.1497-01	0.1511-01	0.1525-01	0.1539-01	0.1553-01	0.1567-01	0.1581-01	0.1595-01
2300	0.1609-01	0.1624-01	0.1638-01	0.1652-01	0.1666-01	0.1681-01	0.1695-01	0.1709-01	0.1724-01	0.1738-01
2400	0.1752-01	0.1767-01	0.1781-01	0.1796-01	0.1810-01	0.1825-01	0.1839-01	0.1854-01	0.1868-01	0.1883-01
2500	0.1898-01	0.1912-01	0.1927-01	0.1942-01	0.1956-01	0.1971-01	0.1986-01	0.2000-01	0.2015-01	0.2030-01
2600	0.2045-01	0.2060-01	0.2075-01	0.2090-01	0.2104-01	0.2119-01	0.2134-01	0.2149-01	0.2164-01	0.2179-01
2700	0.2194-01	0.2209-01	0.2224-01	0.2239-01	0.2254-01	0.2269-01	0.2285-01	0.2300-01	0.2315-01	0.2330-01
2800	0.2345-01	0.2360-01	0.2376-01	0.2391-01	0.2406-01	0.2421-01	0.2437-01	0.2452-01	0.2467-01	0.2482-01
2900	0.2498-01	0.2513-01	0.2528-01	0.2544-01	0.2559-01	0.2575-01	0.2590-01	0.2605-01	0.2621-01	0.2636-01
3000	0.2652-01	0.2667-01	0.2683-01	0.2698-01	0.2714-01	0.2729-01	0.2745-01	0.2760-01	0.2776-01	0.2791-01
3100	0.2807-01	0.2823-01	0.2838-01	0.2854-01	0.2870-01	0.2885-01	0.2901-01	0.2916-01	0.2932-01	0.2948-01
3200	0.2964-01	0.2979-01	0.2995-01	0.3011-01	0.3026-01	0.3042-01	0.3058-01	0.3074-01	0.3090-01	0.3106-01
3300	0.3121-01	0.3137-01	0.3153-01	0.3169-01	0.3184-01	0.3200-01	0.3216-01	0.3232-01	0.3248-01	0.3264-01
3400	0.3280-01	0.3296-01	0.3312-01	0.3328-01	0.3343-01	0.3359-01	0.3375-01	0.3391-01	0.3407-01	0.3423-01
3500	0.3439-01	0.3455-01	0.3471-01	0.3487-01	0.3503-01	0.3519-01	0.3535-01	0.3551-01	0.3568-01	0.3584-01
3600	0.3600-01	0.3616-01	0.3632-01	0.3648-01	0.3664-01	0.3680-01	0.3696-01	0.3712-01	0.3729-01	0.3745-01
3700	0.3761-01	0.3777-01	0.3793-01	0.3809-01	0.3825-01	0.3842-01	0.3858-01	0.3874-01	0.3890-01	0.3906-01
3800	0.3923-01	0.3939-01	0.3955-01	0.3971-01	0.3988-01	0.4004-01	0.4020-01	0.4036-01	0.4053-01	0.4069-01
3900	0.4085-01	0.4102-01	0.4118-01	0.4134-01	0.4150-01	0.4167-01	0.4183-01	0.4199-01	0.4216-01	0.4232-01
4000	0.4248-01	0.4265-01	0.4281-01	0.4298-01	0.4314-01	0.4330-01	0.4347-01	0.4363-01	0.4379-01	0.4396-01
4100	0.4412-01	0.4429-01	0.4445-01	0.4462-01	0.4478-01	0.4494-01	0.4511-01	0.4527-01	0.4544-01	0.4560-01
4200	0.4577-01	0.4593-01	0.4610-01	0.4626-01	0.4643-01	0.4659-01	0.4675-01	0.4692-01	0.4708-01	0.4725-01
4300	0.4741-01	0.4758-01	0.4775-01	0.4791-01	0.4808-01	0.4824-01	0.4841-01	0.4857-01	0.4874-01	0.4890-01
4400	0.4907-01	0.4923-01	0.4940-01	0.4957-01	0.4973-01	0.4990-01	0.5006-01	0.5023-01	0.5039-01	0.5056-01
4500	0.5073-01	0.5089-01	0.5106-01	0.5122-01	0.5139-01	0.5156-01	0.5172-01	0.5189-01	0.5206-01	0.5222-01
4600	0.5239-01	0.5255-01	0.5272-01	0.5289-01	0.5305-01	0.5322-01	0.5339-01	0.5355-01	0.5372-01	0.5389-01
4700	0.5405-01	0.5422-01	0.5439-01	0.5455-01	0.5472-01	0.5489-01	0.5506-01	0.5522-01	0.5539-01	0.5556-01
4800	0.5572-01	0.5589-01	0.5606-01	0.5623-01	0.5639-01	0.5656-01	0.5673-01	0.5689-01	0.5706-01	0.5723-01
4900	0.5740-01	0.5756-01	0.5773-01	0.5790-01	0.5807-01	0.5823-01	0.5840-01	0.5857-01	0.5874-01	0.5891-01
5000	0.5907-01	0.5924-01	0.5941-01	0.5958-01	0.5974-01	0.5991-01	0.6008-01	0.6025-01	0.6042-01	0.6058-01
5100	0.6075-01	0.6092-01	0.6109-01	0.6126-01	0.6143-01	0.6159-01	0.6176-01	0.6193-01	0.6210-01	0.6227-01
5200	0.6244-01	0.6260-01	0.6277-01	0.6294-01	0.6311-01	0.6328-01	0.6345-01	0.6361-01	0.6378-01	0.6395-01
5300	0.6412-01	0.6429-01	0.6446-01	0.6463-01	0.6480-01	0.6496-01	0.6513-01	0.6530-01	0.6547-01	0.6564-01
5400	0.6581-01	0.6598-01	0.6615-01	0.6632-01	0.6648-01	0.6665-01	0.6682-01	0.6699-01	0.6716-01	0.6733-01
5500	0.6750-01	0.6767-01	0.6784-01	0.6801-01	0.6818-01	0.6835-01	0.6851-01	0.6868-01	0.6885-01	0.6902-01
5600	0.6919-01	0.6936-01	0.6953-01	0.6970-01	0.6987-01	0.7004-01	0.7021-01	0.7038-01	0.7055-01	0.7072-01
5700	0.7089-01	0.7106-01	0.7123-01	0.7140-01	0.7157-01	0.7174-01	0.7190-01	0.7207-01	0.7224-01	0.7241-01
5800	0.7258-01	0.7275-01	0.7292-01	0.7309-01	0.7326-01	0.7343-01	0.7360-01	0.7377-01	0.7394-01	0.7411-01
5900	0.7426-01	0.7443-01	0.7462-01	0.7479-01	0.7496-01	0.7513-01	0.7530-01	0.7547-01	0.7564-01	0.7581-01

(0.3876+01 MICRONS AND 0.7734+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2580.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2717-06	0.4050-06	0.5887-06	0.8367-06	0.1165-05	0.1591-05	0.2137-05	0.2823-05	0.3676-05	0.4723-05
400	0.5992-05	0.7514-05	0.9322-05	0.1154-04	0.1393-04	0.1681-04	0.2011-04	0.2388-04	0.2815-04	0.3296-04
500	0.3816-04	0.4437-04	0.5104-04	0.5841-04	0.6651-04	0.7537-04	0.8504-04	0.9554-04	0.1069-03	0.1192-03
600	0.1324-03	0.1466-03	0.1617-03	0.1779-03	0.1951-03	0.2134-03	0.2327-03	0.2532-03	0.2747-03	0.2975-03
700	0.3214-03	0.3464-03	0.3727-03	0.4001-03	0.4287-03	0.4586-03	0.4897-03	0.5220-03	0.5566-03	0.5904-03
800	0.6265-03	0.6638-03	0.7024-03	0.7422-03	0.7833-03	0.8256-03	0.8692-03	0.9141-03	0.9602-03	1.0077-03
900	0.1056-02	0.1106-02	0.1157-02	0.1209-02	0.1263-02	0.1317-02	0.1373-02	0.1430-02	0.1489-02	0.1548-02
1000	0.1609-02	0.1670-02	0.1733-02	0.1798-02	0.1863-02	0.1929-02	0.1997-02	0.2065-02	0.2135-02	0.2205-02
1100	0.2277-02	0.2350-02	0.2424-02	0.2499-02	0.2575-02	0.2652-02	0.2730-02	0.2809-02	0.2889-02	0.2970-02
1200	0.3052-02	0.3135-02	0.3219-02	0.3303-02	0.3389-02	0.3476-02	0.3563-02	0.3652-02	0.3741-02	0.3831-02
1300	0.3922-02	0.4014-02	0.4106-02	0.4200-02	0.4294-02	0.4389-02	0.4485-02	0.4582-02	0.4679-02	0.4778-02
1400	0.4877-02	0.4976-02	0.5077-02	0.5178-02	0.5280-02	0.5383-02	0.5486-02	0.5590-02	0.5695-02	0.5800-02
1500	0.5906-02	0.6013-02	0.6120-02	0.6228-02	0.6337-02	0.6446-02	0.6556-02	0.6667-02	0.6778-02	0.6890-02
1600	0.7002-02	0.7115-02	0.7228-02	0.7342-02	0.7457-02	0.7572-02	0.7688-02	0.7804-02	0.7921-02	0.8038-02
1700	0.8156-02	0.8274-02	0.8393-02	0.8512-02	0.8632-02	0.8752-02	0.8873-02	0.8994-02	0.9116-02	0.9238-02
1800	0.9361-02	0.9484-02	0.9607-02	0.9731-02	0.9856-02	0.9981-02	0.1011-01	0.1023-01	0.1036-01	0.1048-01
1900	0.1061-01	0.1074-01	0.1087-01	0.1099-01	0.1112-01	0.1125-01	0.1138-01	0.1151-01	0.1164-01	0.1177-01
2000	0.1190-01	0.1203-01	0.1216-01	0.1230-01	0.1243-01	0.1256-01	0.1269-01	0.1283-01	0.1296-01	0.1309-01
2100	0.1323-01	0.1336-01	0.1350-01	0.1363-01	0.1377-01	0.1390-01	0.1404-01	0.1418-01	0.1431-01	0.1445-01
2200	0.1459-01	0.1472-01	0.1486-01	0.1500-01	0.1514-01	0.1528-01	0.1541-01	0.1555-01	0.1569-01	0.1583-01
2300	0.1597-01	0.1611-01	0.1625-01	0.1639-01	0.1653-01	0.1668-01	0.1682-01	0.1696-01	0.1710-01	0.1724-01
2400	0.1742-01	0.1756-01	0.1770-01	0.1784-01	0.1798-01	0.1812-01	0.1826-01	0.1840-01	0.1854-01	0.1868-01
2500	0.1882-01	0.1896-01	0.1911-01	0.1925-01	0.1940-01	0.1954-01	0.1969-01	0.1983-01	0.1998-01	0.2013-01
2600	0.2027-01	0.2042-01	0.2057-01	0.2071-01	0.2086-01	0.2101-01	0.2116-01	0.2130-01	0.2145-01	0.2160-01
2700	0.2175-01	0.2190-01	0.2204-01	0.2219-01	0.2234-01	0.2249-01	0.2264-01	0.2279-01	0.2294-01	0.2309-01
2800	0.2324-01	0.2339-01	0.2354-01	0.2369-01	0.2384-01	0.2399-01	0.2414-01	0.2429-01	0.2444-01	0.2459-01
2900	0.2474-01	0.2489-01	0.2504-01	0.2519-01	0.2534-01	0.2549-01	0.2564-01	0.2579-01	0.2594-01	0.2609-01
3000	0.2626-01	0.2641-01	0.2657-01	0.2672-01	0.2687-01	0.2703-01	0.2718-01	0.2733-01	0.2749-01	0.2764-01
3100	0.2779-01	0.2795-01	0.2810-01	0.2826-01	0.2841-01	0.2856-01	0.2872-01	0.2887-01	0.2903-01	0.2918-01
3200	0.2934-01	0.2949-01	0.2965-01	0.2980-01	0.2996-01	0.3011-01	0.3027-01	0.3042-01	0.3058-01	0.3074-01
3300	0.3089-01	0.3105-01	0.3120-01	0.3136-01	0.3152-01	0.3167-01	0.3183-01	0.3199-01	0.3214-01	0.3230-01
3400	0.3246-01	0.3261-01	0.3277-01	0.3293-01	0.3308-01	0.3324-01	0.3340-01	0.3356-01	0.3371-01	0.3387-01
3500	0.3403-01	0.3419-01	0.3434-01	0.3450-01	0.3466-01	0.3481-01	0.3497-01	0.3512-01	0.3528-01	0.3543-01
3600	0.3561-01	0.3577-01	0.3593-01	0.3609-01	0.3625-01	0.3640-01	0.3656-01	0.3672-01	0.3688-01	0.3704-01
3700	0.3720-01	0.3736-01	0.3752-01	0.3768-01	0.3784-01	0.3800-01	0.3816-01	0.3832-01	0.3848-01	0.3864-01
3800	0.3880-01	0.3896-01	0.3912-01	0.3928-01	0.3944-01	0.3960-01	0.3976-01	0.3992-01	0.4008-01	0.4024-01
3900	0.4040-01	0.4056-01	0.4072-01	0.4088-01	0.4104-01	0.4120-01	0.4136-01	0.4152-01	0.4168-01	0.4185-01
4000	0.4201-01	0.4217-01	0.4233-01	0.4249-01	0.4265-01	0.4281-01	0.4297-01	0.4313-01	0.4329-01	0.4345-01
4100	0.4362-01	0.4378-01	0.4395-01	0.4411-01	0.4427-01	0.4443-01	0.4459-01	0.4476-01	0.4492-01	0.4508-01
4200	0.4524-01	0.4540-01	0.4557-01	0.4573-01	0.4589-01	0.4605-01	0.4622-01	0.4638-01	0.4654-01	0.4670-01
4300	0.4687-01	0.4703-01	0.4719-01	0.4736-01	0.4752-01	0.4768-01	0.4784-01	0.4801-01	0.4817-01	0.4833-01
4400	0.4850-01	0.4866-01	0.4882-01	0.4899-01	0.4915-01	0.4931-01	0.4948-01	0.4964-01	0.4980-01	0.4997-01
4500	0.5010-01	0.5026-01	0.5042-01	0.5058-01	0.5074-01	0.5091-01	0.5107-01	0.5123-01	0.5140-01	0.5156-01
4600	0.5173-01	0.5189-01	0.5205-01	0.5221-01	0.5237-01	0.5253-01	0.5270-01	0.5286-01	0.5302-01	0.5318-01
4700	0.5341-01	0.5357-01	0.5374-01	0.5390-01	0.5407-01	0.5423-01	0.5440-01	0.5456-01	0.5473-01	0.5489-01
4800	0.5506-01	0.5522-01	0.5539-01	0.5555-01	0.5571-01	0.5588-01	0.5604-01	0.5621-01	0.5637-01	0.5654-01
4900	0.5670-01	0.5687-01	0.5703-01	0.5720-01	0.5736-01	0.5753-01	0.5770-01	0.5786-01	0.5803-01	0.5819-01
5000	0.5836-01	0.5852-01	0.5869-01	0.5885-01	0.5902-01	0.5918-01	0.5935-01	0.5951-01	0.5968-01	0.5985-01
5100	0.5999-01	0.6016-01	0.6033-01	0.6050-01	0.6067-01	0.6083-01	0.6100-01	0.6117-01	0.6134-01	0.6151-01
5200	0.6167-01	0.6184-01	0.6200-01	0.6217-01	0.6233-01	0.6250-01	0.6267-01	0.6283-01	0.6300-01	0.6316-01
5300	0.6333-01	0.6350-01	0.6366-01	0.6383-01	0.6399-01	0.6416-01	0.6433-01	0.6449-01	0.6466-01	0.6483-01
5400	0.6499-01	0.6516-01	0.6533-01	0.6549-01	0.6566-01	0.6583-01	0.6599-01	0.6616-01	0.6632-01	0.6649-01
5500	0.6666-01	0.6682-01	0.6699-01	0.6716-01	0.6733-01	0.6749-01	0.6766-01	0.6783-01	0.6799-01	0.6816-01
5600	0.6833-01	0.6850-01	0.6866-01	0.6883-01	0.6899-01	0.6916-01	0.6933-01	0.6949-01	0.6966-01	0.6983-01
5700	0.6999-01	0.7016-01	0.7033-01	0.7050-01	0.7067-01	0.7083-01	0.7100-01	0.7117-01	0.7134-01	0.7151-01
5800	0.7167-01	0.7184-01	0.7200-01	0.7217-01	0.7234-01	0.7250-01	0.7267-01	0.7284-01	0.7301-01	0.7317-01
5900	0.7334-01	0.7351-01	0.7368-01	0.7384-01	0.7401-01	0.7418-01	0.7435-01	0.7451-01	0.7468-01	0.7485-01

(0.3906+01 MICRONS AND 0.7674+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2560.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2921-06	0.4341-06	0.6293-06	0.8919-06	0.1239-05	0.1688-05	0.2261-05	0.2981-05	0.3874-05	0.4967-05
400	0.1629-05	0.2474-05	0.3753-05	0.5194-05	0.6653-05	0.8150-05	0.9690-05	0.1229-04	0.2820-04	0.3415-04
500	0.3969-04	0.5874-04	0.8271-04	0.1085-04	0.1683-04	0.2379-04	0.3174-04	0.4068-04	0.5058-04	0.6141-04
600	0.1357-03	0.1501-03	0.1655-03	0.1819-03	0.1994-03	0.2179-03	0.2375-03	0.2582-03	0.2801-03	0.3030-03
700	0.3272-03	0.3525-03	0.3790-03	0.4067-03	0.4356-03	0.4657-03	0.4970-03	0.5296-03	0.5634-03	0.5984-03
800	0.6347-03	0.6722-03	0.7110-03	0.7510-03	0.7922-03	0.8347-03	0.8785-03	0.9234-03	0.9697-03	0.1017-02
900	0.1066-02	0.1116-02	0.1167-02	0.1219-02	0.1273-02	0.1327-02	0.1383-02	0.1440-02	0.1499-02	0.1558-02
1000	0.1619-02	0.1680-02	0.1743-02	0.1807-02	0.1872-02	0.1938-02	0.2005-02	0.2074-02	0.2144-02	0.2214-02
1100	0.2286-02	0.2359-02	0.2432-02	0.2507-02	0.2583-02	0.2659-02	0.2737-02	0.2816-02	0.2895-02	0.2976-02
1200	0.3057-02	0.3140-02	0.3223-02	0.3308-02	0.3393-02	0.3479-02	0.3566-02	0.3654-02	0.3743-02	0.3832-02
1300	0.3923-02	0.4014-02	0.4106-02	0.4199-02	0.4292-02	0.4387-02	0.4482-02	0.4578-02	0.4675-02	0.4772-02
1400	0.4871-02	0.4970-02	0.5069-02	0.5170-02	0.5271-02	0.5373-02	0.5475-02	0.5579-02	0.5682-02	0.5787-02
1500	0.5892-02	0.5999-02	0.6104-02	0.6212-02	0.6319-02	0.6428-02	0.6537-02	0.6646-02	0.6756-02	0.6867-02
1600	0.6976-02	0.7090-02	0.7202-02	0.7315-02	0.7429-02	0.7543-02	0.7658-02	0.7773-02	0.7888-02	0.8004-02
1700	0.8121-02	0.8238-02	0.8356-02	0.8474-02	0.8593-02	0.8712-02	0.8831-02	0.8951-02	0.9072-02	0.9193-02
1800	0.9314-02	0.9436-02	0.9558-02	0.9681-02	0.9804-02	0.9927-02	0.1005-01	0.1018-01	0.1030-01	0.1043-01
1900	0.1055-01	0.1068-01	0.1080-01	0.1093-01	0.1106-01	0.1118-01	0.1131-01	0.1144-01	0.1157-01	0.1170-01
2000	0.1183-01	0.1196-01	0.1209-01	0.1222-01	0.1235-01	0.1248-01	0.1261-01	0.1274-01	0.1287-01	0.1301-01
2100	0.1314-01	0.1327-01	0.1340-01	0.1354-01	0.1367-01	0.1381-01	0.1394-01	0.1407-01	0.1421-01	0.1434-01
2200	0.1448-01	0.1462-01	0.1475-01	0.1488-01	0.1503-01	0.1516-01	0.1530-01	0.1544-01	0.1557-01	0.1571-01
2300	0.1585-01	0.1599-01	0.1613-01	0.1627-01	0.1640-01	0.1654-01	0.1668-01	0.1682-01	0.1696-01	0.1710-01
2400	0.1724-01	0.1738-01	0.1753-01	0.1767-01	0.1781-01	0.1795-01	0.1809-01	0.1823-01	0.1838-01	0.1852-01
2500	0.1866-01	0.1880-01	0.1895-01	0.1909-01	0.1923-01	0.1938-01	0.1952-01	0.1966-01	0.1981-01	0.1995-01
2600	0.2010-01	0.2024-01	0.2039-01	0.2053-01	0.2068-01	0.2082-01	0.2097-01	0.2111-01	0.2126-01	0.2140-01
2700	0.2155-01	0.2170-01	0.2184-01	0.2199-01	0.2214-01	0.2228-01	0.2243-01	0.2258-01	0.2273-01	0.2287-01
2800	0.2302-01	0.2317-01	0.2332-01	0.2347-01	0.2361-01	0.2376-01	0.2391-01	0.2406-01	0.2421-01	0.2436-01
2900	0.2451-01	0.2466-01	0.2481-01	0.2496-01	0.2510-01	0.2525-01	0.2540-01	0.2555-01	0.2571-01	0.2586-01
3000	0.2601-01	0.2616-01	0.2631-01	0.2646-01	0.2661-01	0.2676-01	0.2691-01	0.2706-01	0.2721-01	0.2737-01
3100	0.2752-01	0.2767-01	0.2782-01	0.2797-01	0.2812-01	0.2828-01	0.2843-01	0.2858-01	0.2873-01	0.2889-01
3200	0.2904-01	0.2919-01	0.2935-01	0.2950-01	0.2965-01	0.2980-01	0.2996-01	0.3011-01	0.3027-01	0.3042-01
3300	0.3057-01	0.3073-01	0.3088-01	0.3103-01	0.3119-01	0.3134-01	0.3150-01	0.3165-01	0.3181-01	0.3196-01
3400	0.3211-01	0.3227-01	0.3242-01	0.3258-01	0.3273-01	0.3289-01	0.3304-01	0.3320-01	0.3335-01	0.3351-01
3500	0.3367-01	0.3382-01	0.3398-01	0.3413-01	0.3429-01	0.3444-01	0.3460-01	0.3476-01	0.3491-01	0.3507-01
3600	0.3522-01	0.3538-01	0.3554-01	0.3569-01	0.3585-01	0.3601-01	0.3616-01	0.3632-01	0.3648-01	0.3663-01
3700	0.3679-01	0.3695-01	0.3711-01	0.3726-01	0.3742-01	0.3758-01	0.3773-01	0.3789-01	0.3805-01	0.3821-01
3800	0.3836-01	0.3852-01	0.3868-01	0.3884-01	0.3900-01	0.3915-01	0.3931-01	0.3947-01	0.3963-01	0.3979-01
3900	0.3994-01	0.4010-01	0.4026-01	0.4042-01	0.4058-01	0.4074-01	0.4090-01	0.4105-01	0.4121-01	0.4137-01
4000	0.4153-01	0.4169-01	0.4185-01	0.4201-01	0.4217-01	0.4233-01	0.4248-01	0.4264-01	0.4280-01	0.4296-01
4100	0.4312-01	0.4328-01	0.4344-01	0.4360-01	0.4376-01	0.4392-01	0.4408-01	0.4424-01	0.4440-01	0.4456-01
4200	0.4472-01	0.4488-01	0.4504-01	0.4520-01	0.4536-01	0.4552-01	0.4568-01	0.4584-01	0.4600-01	0.4616-01
4300	0.4632-01	0.4648-01	0.4664-01	0.4680-01	0.4696-01	0.4712-01	0.4728-01	0.4744-01	0.4760-01	0.4776-01
4400	0.4793-01	0.4809-01	0.4825-01	0.4841-01	0.4857-01	0.4873-01	0.4889-01	0.4905-01	0.4921-01	0.4937-01
4500	0.4954-01	0.4970-01	0.4986-01	0.5002-01	0.5018-01	0.5034-01	0.5050-01	0.5067-01	0.5083-01	0.5099-01
4600	0.5115-01	0.5131-01	0.5147-01	0.5163-01	0.5180-01	0.5196-01	0.5212-01	0.5228-01	0.5244-01	0.5261-01
4700	0.5277-01	0.5293-01	0.5309-01	0.5325-01	0.5342-01	0.5358-01	0.5374-01	0.5390-01	0.5406-01	0.5423-01
4800	0.5439-01	0.5455-01	0.5471-01	0.5488-01	0.5504-01	0.5520-01	0.5536-01	0.5553-01	0.5569-01	0.5585-01
4900	0.5601-01	0.5618-01	0.5634-01	0.5650-01	0.5667-01	0.5683-01	0.5699-01	0.5715-01	0.5732-01	0.5748-01
5000	0.5764-01	0.5780-01	0.5797-01	0.5813-01	0.5829-01	0.5846-01	0.5862-01	0.5878-01	0.5895-01	0.5911-01
5100	0.5927-01	0.5943-01	0.5960-01	0.5976-01	0.5992-01	0.6009-01	0.6025-01	0.6041-01	0.6058-01	0.6074-01
5200	0.6090-01	0.6107-01	0.6123-01	0.6140-01	0.6156-01	0.6172-01	0.6189-01	0.6205-01	0.6221-01	0.6238-01
5300	0.6254-01	0.6270-01	0.6287-01	0.6303-01	0.6320-01	0.6336-01	0.6352-01	0.6369-01	0.6385-01	0.6402-01
5400	0.6418-01	0.6434-01	0.6451-01	0.6467-01	0.6484-01	0.6500-01	0.6516-01	0.6533-01	0.6549-01	0.6566-01
5500	0.6582-01	0.6598-01	0.6615-01	0.6631-01	0.6648-01	0.6664-01	0.6681-01	0.6697-01	0.6713-01	0.6730-01
5600	0.6746-01	0.6763-01	0.6779-01	0.6796-01	0.6812-01	0.6828-01	0.6845-01	0.6861-01	0.6878-01	0.6894-01
5700	0.6911-01	0.6927-01	0.6944-01	0.6960-01	0.6977-01	0.6993-01	0.7010-01	0.7026-01	0.7043-01	0.7059-01
5800	0.7075-01	0.7092-01	0.7108-01	0.7125-01	0.7141-01	0.7158-01	0.7174-01	0.7191-01	0.7207-01	0.7224-01
5900	0.7240-01	0.7257-01	0.7273-01	0.7290-01	0.7306-01	0.7323-01	0.7339-01	0.7356-01	0.7372-01	0.7389-01

(0.3937+01 MICRONS AND 0.7614+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2540.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3141-06	0.4652-06	0.6725-06	0.9506-06	0.1317-05	0.1790-05	0.2392-05	0.3147-05	0.4082-05	0.5223-05
400	0.6602-05	0.8251-05	0.1020-04	0.1249-04	0.1515-04	0.1822-04	0.2174-04	0.2575-04	0.3028-04	0.3537-04
500	0.4107-04	0.4740-04	0.5441-04	0.6214-04	0.7061-04	0.7987-04	0.8994-04	0.1009-03	0.1127-03	0.1254-03
600	0.1391-03	0.1517-03	0.1694-03	0.1860-03	0.2037-03	0.2225-03	0.2424-03	0.2633-03	0.2854-03	0.3087-03
700	0.3331-03	0.3586-03	0.3854-03	0.4133-03	0.4424-03	0.4728-03	0.5043-03	0.5371-03	0.5711-03	0.6064-03
800	0.6439-03	0.6806-03	0.7195-03	0.7597-03	0.8011-03	0.8438-03	0.8876-03	0.9326-03	0.9791-03	0.1027-02
900	0.1075-02	0.1125-02	0.1177-02	0.1229-02	0.1282-02	0.1337-02	0.1393-02	0.1450-02	0.1508-02	0.1568-02
1000	0.1628-02	0.1690-02	0.1753-02	0.1817-02	0.1882-02	0.1948-02	0.2015-02	0.2083-02	0.2152-02	0.2223-02
1100	0.2294-02	0.2366-02	0.2440-02	0.2515-02	0.2590-02	0.2666-02	0.2743-02	0.2822-02	0.2901-02	0.2981-02
1200	0.3062-02	0.3144-02	0.3227-02	0.3311-02	0.3396-02	0.3482-02	0.3568-02	0.3656-02	0.3744-02	0.3833-02
1300	0.3923-02	0.4013-02	0.4105-02	0.4197-02	0.4290-02	0.4384-02	0.4478-02	0.4574-02	0.4670-02	0.4767-02
1400	0.4867-02	0.4962-02	0.5061-02	0.5161-02	0.5261-02	0.5362-02	0.5464-02	0.5566-02	0.5669-02	0.5773-02
1500	0.5877-02	0.5982-02	0.6088-02	0.6194-02	0.6301-02	0.6408-02	0.6516-02	0.6623-02	0.6734-02	0.6843-02
1600	0.6954-02	0.7064-02	0.7176-02	0.7288-02	0.7400-02	0.7513-02	0.7627-02	0.7741-02	0.7855-02	0.7970-02
1700	0.8085-02	0.8201-02	0.8318-02	0.8435-02	0.8552-02	0.8670-02	0.8788-02	0.8907-02	0.9026-02	0.9146-02
1800	0.9266-02	0.9387-02	0.9508-02	0.9629-02	0.9751-02	0.9873-02	0.9996-02	0.1012-01	0.1024-01	0.1037-01
1900	0.1049-01	0.1081-01	0.1074-01	0.1086-01	0.1099-01	0.1112-01	0.1124-01	0.1137-01	0.1150-01	0.1162-01
2000	0.1175-01	0.1188-01	0.1201-01	0.1214-01	0.1227-01	0.1240-01	0.1253-01	0.1266-01	0.1279-01	0.1292-01
2100	0.1305-01	0.1318-01	0.1331-01	0.1344-01	0.1357-01	0.1371-01	0.1384-01	0.1397-01	0.1411-01	0.1424-01
2200	0.1437-01	0.1451-01	0.1464-01	0.1478-01	0.1491-01	0.1505-01	0.1518-01	0.1532-01	0.1545-01	0.1559-01
2300	0.1573-01	0.1586-01	0.1600-01	0.1614-01	0.1627-01	0.1641-01	0.1655-01	0.1669-01	0.1683-01	0.1696-01
2400	0.1710-01	0.1717-01	0.1724-01	0.1731-01	0.1738-01	0.1745-01	0.1752-01	0.1759-01	0.1766-01	0.1773-01
2500	0.1850-01	0.1864-01	0.1878-01	0.1892-01	0.1907-01	0.1921-01	0.1935-01	0.1949-01	0.1963-01	0.1978-01
2600	0.1992-01	0.2006-01	0.2020-01	0.2035-01	0.2049-01	0.2063-01	0.2078-01	0.2092-01	0.2107-01	0.2121-01
2700	0.2135-01	0.2150-01	0.2164-01	0.2179-01	0.2193-01	0.2208-01	0.2222-01	0.2237-01	0.2251-01	0.2266-01
2800	0.2280-01	0.2295-01	0.2310-01	0.2324-01	0.2339-01	0.2354-01	0.2368-01	0.2383-01	0.2398-01	0.2412-01
2900	0.2427-01	0.2442-01	0.2456-01	0.2471-01	0.2486-01	0.2501-01	0.2516-01	0.2530-01	0.2545-01	0.2560-01
3000	0.2575-01	0.2589-01	0.2603-01	0.2618-01	0.2632-01	0.2647-01	0.2661-01	0.2676-01	0.2690-01	0.2705-01
3100	0.2724-01	0.2739-01	0.2754-01	0.2769-01	0.2784-01	0.2799-01	0.2814-01	0.2829-01	0.2844-01	0.2859-01
3200	0.2874-01	0.2889-01	0.2904-01	0.2919-01	0.2934-01	0.2950-01	0.2965-01	0.2980-01	0.2995-01	0.3010-01
3300	0.3025-01	0.3040-01	0.3056-01	0.3071-01	0.3086-01	0.3101-01	0.3116-01	0.3132-01	0.3147-01	0.3162-01
3400	0.3177-01	0.3193-01	0.3208-01	0.3223-01	0.3238-01	0.3254-01	0.3269-01	0.3284-01	0.3300-01	0.3315-01
3500	0.3330-01	0.3346-01	0.3361-01	0.3376-01	0.3391-01	0.3407-01	0.3422-01	0.3437-01	0.3453-01	0.3468-01
3600	0.3484-01	0.3499-01	0.3515-01	0.3530-01	0.3546-01	0.3561-01	0.3577-01	0.3592-01	0.3607-01	0.3623-01
3700	0.3638-01	0.3654-01	0.3669-01	0.3685-01	0.3700-01	0.3716-01	0.3731-01	0.3747-01	0.3762-01	0.3778-01
3800	0.3793-01	0.3809-01	0.3824-01	0.3840-01	0.3856-01	0.3871-01	0.3887-01	0.3902-01	0.3918-01	0.3934-01
3900	0.3949-01	0.3965-01	0.3980-01	0.3996-01	0.4012-01	0.4027-01	0.4043-01	0.4058-01	0.4074-01	0.4090-01
4000	0.4105-01	0.4121-01	0.4137-01	0.4152-01	0.4168-01	0.4184-01	0.4199-01	0.4215-01	0.4231-01	0.4247-01
4100	0.4263-01	0.4279-01	0.4295-01	0.4311-01	0.4327-01	0.4343-01	0.4359-01	0.4375-01	0.4391-01	0.4407-01
4200	0.4420-01	0.4435-01	0.4451-01	0.4467-01	0.4483-01	0.4498-01	0.4514-01	0.4530-01	0.4546-01	0.4562-01
4300	0.4577-01	0.4593-01	0.4609-01	0.4625-01	0.4641-01	0.4656-01	0.4672-01	0.4688-01	0.4704-01	0.4720-01
4400	0.4736-01	0.4751-01	0.4767-01	0.4783-01	0.4799-01	0.4815-01	0.4831-01	0.4847-01	0.4862-01	0.4878-01
4500	0.4894-01	0.4910-01	0.4926-01	0.4942-01	0.4958-01	0.4974-01	0.4990-01	0.5005-01	0.5021-01	0.5037-01
4600	0.5050-01	0.5065-01	0.5081-01	0.5097-01	0.5113-01	0.5129-01	0.5145-01	0.5161-01	0.5177-01	0.5193-01
4700	0.5213-01	0.5229-01	0.5245-01	0.5260-01	0.5276-01	0.5292-01	0.5308-01	0.5324-01	0.5340-01	0.5356-01
4800	0.5372-01	0.5388-01	0.5404-01	0.5420-01	0.5436-01	0.5452-01	0.5468-01	0.5484-01	0.5500-01	0.5516-01
4900	0.5532-01	0.5548-01	0.5564-01	0.5580-01	0.5596-01	0.5613-01	0.5629-01	0.5645-01	0.5661-01	0.5677-01
5000	0.5693-01	0.5709-01	0.5725-01	0.5741-01	0.5757-01	0.5773-01	0.5789-01	0.5805-01	0.5821-01	0.5837-01
5100	0.5853-01	0.5869-01	0.5886-01	0.5902-01	0.5918-01	0.5934-01	0.5950-01	0.5966-01	0.5982-01	0.5998-01
5200	0.6018-01	0.6034-01	0.6050-01	0.6066-01	0.6082-01	0.6098-01	0.6114-01	0.6130-01	0.6146-01	0.6162-01
5300	0.6175-01	0.6192-01	0.6208-01	0.6224-01	0.6240-01	0.6256-01	0.6272-01	0.6288-01	0.6304-01	0.6321-01
5400	0.6337-01	0.6353-01	0.6369-01	0.6385-01	0.6401-01	0.6418-01	0.6434-01	0.6450-01	0.6466-01	0.6482-01
5500	0.6498-01	0.6515-01	0.6531-01	0.6547-01	0.6563-01	0.6579-01	0.6595-01	0.6612-01	0.6628-01	0.6644-01
5600	0.6660-01	0.6676-01	0.6693-01	0.6709-01	0.6725-01	0.6741-01	0.6757-01	0.6774-01	0.6790-01	0.6806-01
5700	0.6828-01	0.6844-01	0.6860-01	0.6877-01	0.6893-01	0.6909-01	0.6925-01	0.6942-01	0.6958-01	0.6974-01
5800	0.6994-01	0.7001-01	0.7017-01	0.7033-01	0.7049-01	0.7066-01	0.7082-01	0.7098-01	0.7114-01	0.7130-01
5900	0.7147-01	0.7163-01	0.7179-01	0.7196-01	0.7212-01	0.7228-01	0.7244-01	0.7261-01	0.7277-01	0.7293-01

(0.3968+01 MICRONS AND 0.7554+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2520.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3376-06	0.4985-06	0.7185-06	0.1013-05	0.1399-05	0.1898-05	0.2530-05	0.3322-05	0.4300-05	0.5491-05
400	0.6928-05	0.8643-05	0.1067-04	0.1304-04	0.1580-04	0.1897-04	0.2261-04	0.2674-04	0.3140-04	0.3664-04
500	0.4248-04	0.5803-04	0.7271-04	0.8616-04	0.9827-04	0.1081-03	0.1247-03	0.1424-03	0.1616-03	0.1826-03
600	0.1425-03	0.1578-03	0.1733-03	0.1902-03	0.2081-03	0.2272-03	0.2473-03	0.2685-03	0.2906-03	0.3143-03
700	0.3390-03	0.3648-03	0.3918-03	0.4200-03	0.4493-03	0.4799-03	0.5117-03	0.5447-03	0.5789-03	0.6144-03
800	0.6510-03	0.6889-03	0.7281-03	0.7684-03	0.8100-03	0.8528-03	0.8968-03	0.9420-03	0.9885-03	0.1036-02
900	0.1085-02	0.1135-02	0.1186-02	0.1239-02	0.1292-02	0.1347-02	0.1403-02	0.1460-02	0.1518-02	0.1577-02
1000	0.1638-02	0.1699-02	0.1762-02	0.1826-02	0.1891-02	0.1957-02	0.2024-02	0.2092-02	0.2161-02	0.2231-02
1100	0.2302-02	0.2374-02	0.2447-02	0.2521-02	0.2596-02	0.2673-02	0.2750-02	0.2828-02	0.2906-02	0.2986-02
1200	0.3067-02	0.3139-02	0.3211-02	0.3284-02	0.3359-02	0.3436-02	0.3510-02	0.3587-02	0.3664-02	0.3743-02
1300	0.3925-02	0.4012-02	0.4103-02	0.4195-02	0.4287-02	0.4380-02	0.4474-02	0.4568-02	0.4664-02	0.4760-02
1400	0.4857-02	0.4954-02	0.5052-02	0.5151-02	0.5251-02	0.5351-02	0.5452-02	0.5553-02	0.5655-02	0.5758-02
1500	0.5862-02	0.5966-02	0.6070-02	0.6175-02	0.6281-02	0.6388-02	0.6495-02	0.6602-02	0.6710-02	0.6819-02
1600	0.6928-02	0.7038-02	0.7148-02	0.7259-02	0.7370-02	0.7482-02	0.7595-02	0.7707-02	0.7821-02	0.7935-02
1700	0.8049-02	0.8164-02	0.8279-02	0.8395-02	0.8511-02	0.8628-02	0.8745-02	0.8862-02	0.8980-02	0.9098-02
1800	0.9217-02	0.9337-02	0.9456-02	0.9576-02	0.9697-02	0.9818-02	0.9939-02	0.1006-01	0.1018-01	0.1030-01
1900	0.1043-01	0.1055-01	0.1067-01	0.1080-01	0.1092-01	0.1105-01	0.1117-01	0.1130-01	0.1142-01	0.1155-01
2000	0.1168-01	0.1180-01	0.1193-01	0.1206-01	0.1218-01	0.1231-01	0.1244-01	0.1257-01	0.1270-01	0.1283-01
2100	0.1296-01	0.1309-01	0.1322-01	0.1335-01	0.1348-01	0.1361-01	0.1374-01	0.1387-01	0.1400-01	0.1413-01
2200	0.1427-01	0.1440-01	0.1453-01	0.1466-01	0.1480-01	0.1493-01	0.1506-01	0.1520-01	0.1533-01	0.1547-01
2300	0.1560-01	0.1574-01	0.1587-01	0.1601-01	0.1614-01	0.1628-01	0.1641-01	0.1655-01	0.1669-01	0.1682-01
2400	0.1696-01	0.1710-01	0.1723-01	0.1737-01	0.1751-01	0.1765-01	0.1779-01	0.1792-01	0.1806-01	0.1820-01
2500	0.1834-01	0.1848-01	0.1862-01	0.1876-01	0.1890-01	0.1904-01	0.1918-01	0.1932-01	0.1946-01	0.1960-01
2600	0.1974-01	0.1988-01	0.2002-01	0.2016-01	0.2030-01	0.2045-01	0.2059-01	0.2073-01	0.2087-01	0.2101-01
2700	0.2116-01	0.2130-01	0.2144-01	0.2158-01	0.2173-01	0.2187-01	0.2201-01	0.2216-01	0.2230-01	0.2244-01
2800	0.2259-01	0.2273-01	0.2288-01	0.2302-01	0.2316-01	0.2331-01	0.2345-01	0.2360-01	0.2374-01	0.2389-01
2900	0.2403-01	0.2418-01	0.2432-01	0.2447-01	0.2461-01	0.2476-01	0.2491-01	0.2505-01	0.2520-01	0.2534-01
3000	0.2549-01	0.2564-01	0.2578-01	0.2593-01	0.2608-01	0.2622-01	0.2637-01	0.2652-01	0.2667-01	0.2681-01
3100	0.2696-01	0.2711-01	0.2726-01	0.2740-01	0.2755-01	0.2770-01	0.2785-01	0.2800-01	0.2814-01	0.2829-01
3200	0.2844-01	0.2859-01	0.2874-01	0.2889-01	0.2904-01	0.2918-01	0.2933-01	0.2948-01	0.2963-01	0.2978-01
3300	0.2993-01	0.3008-01	0.3023-01	0.3038-01	0.3053-01	0.3068-01	0.3083-01	0.3098-01	0.3113-01	0.3128-01
3400	0.3146-01	0.3161-01	0.3176-01	0.3191-01	0.3206-01	0.3221-01	0.3236-01	0.3251-01	0.3266-01	0.3281-01
3500	0.3294-01	0.3309-01	0.3324-01	0.3339-01	0.3354-01	0.3369-01	0.3384-01	0.3400-01	0.3415-01	0.3430-01
3600	0.3445-01	0.3460-01	0.3476-01	0.3491-01	0.3506-01	0.3521-01	0.3536-01	0.3552-01	0.3567-01	0.3582-01
3700	0.3597-01	0.3613-01	0.3628-01	0.3643-01	0.3659-01	0.3674-01	0.3689-01	0.3704-01	0.3720-01	0.3735-01
3800	0.3750-01	0.3766-01	0.3781-01	0.3796-01	0.3812-01	0.3827-01	0.3842-01	0.3858-01	0.3873-01	0.3888-01
3900	0.3904-01	0.3919-01	0.3934-01	0.3949-01	0.3965-01	0.3981-01	0.3996-01	0.4011-01	0.4027-01	0.4042-01
4000	0.4058-01	0.4073-01	0.4089-01	0.4104-01	0.4119-01	0.4135-01	0.4150-01	0.4166-01	0.4181-01	0.4197-01
4100	0.4212-01	0.4227-01	0.4242-01	0.4258-01	0.4273-01	0.4289-01	0.4304-01	0.4320-01	0.4336-01	0.4352-01
4200	0.4367-01	0.4383-01	0.4398-01	0.4414-01	0.4429-01	0.4445-01	0.4461-01	0.4476-01	0.4492-01	0.4507-01
4300	0.4523-01	0.4538-01	0.4554-01	0.4569-01	0.4585-01	0.4601-01	0.4616-01	0.4632-01	0.4647-01	0.4663-01
4400	0.4679-01	0.4694-01	0.4710-01	0.4725-01	0.4741-01	0.4757-01	0.4772-01	0.4788-01	0.4804-01	0.4819-01
4500	0.4835-01	0.4851-01	0.4866-01	0.4882-01	0.4898-01	0.4913-01	0.4929-01	0.4945-01	0.4960-01	0.4976-01
4600	0.4992-01	0.5007-01	0.5023-01	0.5039-01	0.5054-01	0.5070-01	0.5086-01	0.5101-01	0.5117-01	0.5133-01
4700	0.5149-01	0.5164-01	0.5180-01	0.5196-01	0.5211-01	0.5227-01	0.5243-01	0.5259-01	0.5274-01	0.5290-01
4800	0.5306-01	0.5322-01	0.5337-01	0.5353-01	0.5369-01	0.5385-01	0.5400-01	0.5416-01	0.5432-01	0.5448-01
4900	0.5464-01	0.5479-01	0.5495-01	0.5511-01	0.5527-01	0.5543-01	0.5558-01	0.5574-01	0.5590-01	0.5606-01
5000	0.5622-01	0.5637-01	0.5653-01	0.5669-01	0.5685-01	0.5701-01	0.5716-01	0.5732-01	0.5748-01	0.5764-01
5100	0.5780-01	0.5796-01	0.5811-01	0.5827-01	0.5843-01	0.5859-01	0.5875-01	0.5891-01	0.5906-01	0.5922-01
5200	0.5938-01	0.5954-01	0.5970-01	0.5986-01	0.6002-01	0.6018-01	0.6033-01	0.6049-01	0.6065-01	0.6081-01
5300	0.6097-01	0.6113-01	0.6129-01	0.6145-01	0.6160-01	0.6176-01	0.6192-01	0.6208-01	0.6224-01	0.6240-01
5400	0.6256-01	0.6272-01	0.6288-01	0.6304-01	0.6320-01	0.6335-01	0.6351-01	0.6367-01	0.6383-01	0.6399-01
5500	0.6415-01	0.6431-01	0.6447-01	0.6463-01	0.6479-01	0.6495-01	0.6511-01	0.6527-01	0.6543-01	0.6559-01
5600	0.6574-01	0.6590-01	0.6606-01	0.6622-01	0.6638-01	0.6654-01	0.6670-01	0.6686-01	0.6702-01	0.6718-01
5700	0.6734-01	0.6750-01	0.6766-01	0.6782-01	0.6798-01	0.6814-01	0.6830-01	0.6846-01	0.6862-01	0.6878-01
5800	0.6894-01	0.6910-01	0.6926-01	0.6942-01	0.6958-01	0.6974-01	0.6990-01	0.7006-01	0.7022-01	0.7038-01
5900	0.7054-01	0.7070-01	0.7086-01	0.7102-01	0.7118-01	0.7134-01	0.7150-01	0.7166-01	0.7182-01	0.7198-01

(0.4000+01 MICRONS AND 0.7494+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3628-06	0.5341-06	0.7676-06	0.1079-05	0.1487-05	0.2012-05	0.2676-05	0.3506-05	0.4528-05	0.5772-05
400	0.7269-05	0.9053-05	0.1116-04	0.1362-04	0.1647-04	0.1975-04	0.2350-04	0.2775-04	0.3255-04	0.3794-04
500	0.4394-04	0.5060-04	0.5796-04	0.6605-04	0.7491-04	0.8456-04	0.9506-04	0.1064-03	0.1187-03	0.1319-03
600	0.1460-03	0.1611-03	0.1772-03	0.1944-03	0.2126-03	0.2319-03	0.2522-03	0.2737-03	0.2963-03	0.3200-03
700	0.3449-03	0.3710-03	0.3982-03	0.4266-03	0.4562-03	0.4870-03	0.5191-03	0.5523-03	0.5867-03	0.6223-03
800	0.6592-03	0.6973-03	0.7366-03	0.7771-03	0.8188-03	0.8617-03	0.9059-03	0.9512-03	0.9977-03	0.1045-02
900	0.1094-02	0.1144-02	0.1194-02	0.1248-02	0.1302-02	0.1357-02	0.1412-02	0.1469-02	0.1528-02	0.1587-02
1000	0.1647-02	0.1709-02	0.1771-02	0.1835-02	0.1900-02	0.1965-02	0.2032-02	0.2100-02	0.2169-02	0.2239-02
1100	0.2310-02	0.2381-02	0.2454-02	0.2528-02	0.2603-02	0.2679-02	0.2755-02	0.2833-02	0.2911-02	0.2991-02
1200	0.3071-02	0.3152-02	0.3234-02	0.3317-02	0.3401-02	0.3486-02	0.3571-02	0.3657-02	0.3744-02	0.3832-02
1300	0.3921-02	0.4010-02	0.4100-02	0.4191-02	0.4283-02	0.4376-02	0.4469-02	0.4563-02	0.4657-02	0.4753-02
1400	0.4849-02	0.4945-02	0.5043-02	0.5141-02	0.5239-02	0.5339-02	0.5439-02	0.5539-02	0.5641-02	0.5743-02
1500	0.5849-02	0.5948-02	0.6052-02	0.6156-02	0.6261-02	0.6366-02	0.6472-02	0.6579-02	0.6686-02	0.6794-02
1600	0.6902-02	0.7010-02	0.7120-02	0.7229-02	0.7340-02	0.7450-02	0.7562-02	0.7673-02	0.7786-02	0.7898-02
1700	0.8011-02	0.8125-02	0.8239-02	0.8354-02	0.8468-02	0.8584-02	0.8700-02	0.8816-02	0.8931-02	0.9050-02
1800	0.9167-02	0.9285-02	0.9404-02	0.9522-02	0.9641-02	0.9761-02	0.9881-02	0.1000-01	0.1017-01	0.1024-01
1900	0.1036-01	0.1049-01	0.1061-01	0.1073-01	0.1085-01	0.1098-01	0.1110-01	0.1122-01	0.1135-01	0.1147-01
2000	0.1160-01	0.1172-01	0.1185-01	0.1197-01	0.1210-01	0.1223-01	0.1235-01	0.1248-01	0.1261-01	0.1273-01
2100	0.1286-01	0.1299-01	0.1312-01	0.1325-01	0.1338-01	0.1351-01	0.1364-01	0.1377-01	0.1390-01	0.1403-01
2200	0.1416-01	0.1429-01	0.1442-01	0.1455-01	0.1468-01	0.1481-01	0.1494-01	0.1508-01	0.1521-01	0.1534-01
2300	0.1548-01	0.1561-01	0.1574-01	0.1588-01	0.1601-01	0.1614-01	0.1628-01	0.1641-01	0.1655-01	0.1668-01
2400	0.1681-01	0.1694-01	0.1707-01	0.1720-01	0.1733-01	0.1746-01	0.1759-01	0.1772-01	0.1785-01	0.1798-01
2500	0.1818-01	0.1831-01	0.1845-01	0.1859-01	0.1873-01	0.1887-01	0.1901-01	0.1914-01	0.1928-01	0.1942-01
2600	0.1956-01	0.1970-01	0.1984-01	0.1998-01	0.2012-01	0.2026-01	0.2040-01	0.2054-01	0.2068-01	0.2082-01
2700	0.2096-01	0.2110-01	0.2124-01	0.2138-01	0.2152-01	0.2166-01	0.2180-01	0.2194-01	0.2209-01	0.2223-01
2800	0.2237-01	0.2251-01	0.2265-01	0.2279-01	0.2294-01	0.2308-01	0.2322-01	0.2337-01	0.2351-01	0.2365-01
2900	0.2389-01	0.2398-01	0.2408-01	0.2422-01	0.2434-01	0.2446-01	0.2466-01	0.2480-01	0.2494-01	0.2509-01
3000	0.2527-01	0.2536-01	0.2546-01	0.2560-01	0.2571-01	0.2586-01	0.2596-01	0.2607-01	0.2618-01	0.2629-01
3100	0.2668-01	0.2681-01	0.2697-01	0.2712-01	0.2726-01	0.2741-01	0.2756-01	0.2770-01	0.2785-01	0.2799-01
3200	0.2814-01	0.2829-01	0.2843-01	0.2858-01	0.2873-01	0.2887-01	0.2902-01	0.2917-01	0.2932-01	0.2946-01
3300	0.2961-01	0.2976-01	0.2990-01	0.3005-01	0.3020-01	0.3035-01	0.3050-01	0.3064-01	0.3079-01	0.3094-01
3400	0.3109-01	0.3124-01	0.3138-01	0.3153-01	0.3168-01	0.3183-01	0.3198-01	0.3213-01	0.3228-01	0.3242-01
3500	0.3260-01	0.3275-01	0.3289-01	0.3304-01	0.3318-01	0.3333-01	0.3348-01	0.3362-01	0.3377-01	0.3391-01
3600	0.3407-01	0.3422-01	0.3437-01	0.3452-01	0.3467-01	0.3482-01	0.3497-01	0.3512-01	0.3527-01	0.3542-01
3700	0.3557-01	0.3572-01	0.3587-01	0.3602-01	0.3617-01	0.3632-01	0.3647-01	0.3662-01	0.3677-01	0.3692-01
3800	0.3707-01	0.3722-01	0.3737-01	0.3752-01	0.3768-01	0.3783-01	0.3798-01	0.3813-01	0.3828-01	0.3843-01
3900	0.3858-01	0.3874-01	0.3889-01	0.3904-01	0.3919-01	0.3934-01	0.3949-01	0.3965-01	0.3980-01	0.3995-01
4000	0.4005-01	0.4020-01	0.4036-01	0.4051-01	0.4066-01	0.4081-01	0.4096-01	0.4111-01	0.4127-01	0.4142-01
4100	0.4152-01	0.4168-01	0.4183-01	0.4200-01	0.4216-01	0.4232-01	0.4249-01	0.4265-01	0.4281-01	0.4297-01
4200	0.4315-01	0.4330-01	0.4346-01	0.4361-01	0.4377-01	0.4392-01	0.4407-01	0.4422-01	0.4438-01	0.4453-01
4300	0.4468-01	0.4484-01	0.4499-01	0.4514-01	0.4530-01	0.4545-01	0.4560-01	0.4576-01	0.4591-01	0.4606-01
4400	0.4622-01	0.4637-01	0.4653-01	0.4668-01	0.4683-01	0.4699-01	0.4714-01	0.4730-01	0.4745-01	0.4760-01
4500	0.4776-01	0.4791-01	0.4807-01	0.4822-01	0.4837-01	0.4853-01	0.4868-01	0.4884-01	0.4899-01	0.4915-01
4600	0.4930-01	0.4945-01	0.4960-01	0.4976-01	0.4991-01	0.5006-01	0.5021-01	0.5036-01	0.5051-01	0.5066-01
4700	0.5085-01	0.5100-01	0.5116-01	0.5131-01	0.5147-01	0.5162-01	0.5178-01	0.5193-01	0.5209-01	0.5224-01
4800	0.5240-01	0.5255-01	0.5271-01	0.5286-01	0.5302-01	0.5317-01	0.5333-01	0.5348-01	0.5364-01	0.5379-01
4900	0.5395-01	0.5410-01	0.5426-01	0.5442-01	0.5457-01	0.5473-01	0.5488-01	0.5504-01	0.5519-01	0.5535-01
5000	0.5550-01	0.5566-01	0.5582-01	0.5597-01	0.5613-01	0.5628-01	0.5644-01	0.5660-01	0.5675-01	0.5691-01
5100	0.5706-01	0.5721-01	0.5737-01	0.5752-01	0.5767-01	0.5782-01	0.5797-01	0.5812-01	0.5827-01	0.5842-01
5200	0.5862-01	0.5878-01	0.5894-01	0.5909-01	0.5925-01	0.5941-01	0.5956-01	0.5971-01	0.5986-01	0.5999-01
5300	0.6019-01	0.6034-01	0.6050-01	0.6066-01	0.6081-01	0.6097-01	0.6113-01	0.6128-01	0.6144-01	0.6160-01
5400	0.6175-01	0.6191-01	0.6207-01	0.6222-01	0.6238-01	0.6254-01	0.6269-01	0.6285-01	0.6301-01	0.6316-01
5500	0.6332-01	0.6348-01	0.6363-01	0.6379-01	0.6395-01	0.6410-01	0.6426-01	0.6442-01	0.6458-01	0.6473-01
5600	0.6489-01	0.6505-01	0.6520-01	0.6536-01	0.6552-01	0.6567-01	0.6583-01	0.6599-01	0.6615-01	0.6630-01
5700	0.6646-01	0.6661-01	0.6676-01	0.6691-01	0.6706-01	0.6721-01	0.6736-01	0.6751-01	0.6766-01	0.6781-01
5800	0.6803-01	0.6818-01	0.6835-01	0.6851-01	0.6866-01	0.6882-01	0.6898-01	0.6914-01	0.6929-01	0.6944-01
5900	0.6961-01	0.6977-01	0.6992-01	0.7008-01	0.7024-01	0.7040-01	0.7055-01	0.7071-01	0.7087-01	0.7103-01

(0.4032*01 MICRONS AND 0.7434*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2460.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3894-06	0.5721-06	0.8194-06	0.1149-05	0.1560-05	0.2132-05	0.2830-05	0.3699-05	0.4768-05	0.6066-05
400	0.1164-05	0.9480-05	0.1166-04	0.1421-04	0.1716-04	0.2015-04	0.2424-04	0.2800-04	0.3374-04	0.3927-04
500	0.4544-04	0.5227-04	0.5980-04	0.6808-04	0.7713-04	0.8699-04	0.9769-04	0.1093-03	0.1218-03	0.1352-03
600	0.1495-03	0.1649-03	0.1813-03	0.1987-03	0.2171-03	0.2366-03	0.2573-03	0.2790-03	0.3018-03	0.3258-03
700	0.3509-03	0.3772-03	0.4047-03	0.4334-03	0.4632-03	0.4942-03	0.5264-03	0.5599-03	0.5945-03	0.6303-03
800	0.6673-03	0.7056-03	0.7450-03	0.7857-03	0.8276-03	0.8706-03	0.9149-03	0.9603-03	0.1007-02	0.1055-02
900	0.1104-02	0.1154-02	0.1205-02	0.1258-02	0.1311-02	0.1366-02	0.1422-02	0.1479-02	0.1537-02	0.1596-02
1000	0.1675-02	0.1716-02	0.1760-02	0.1804-02	0.1848-02	0.1894-02	0.1940-02	0.1986-02	0.2032-02	0.2078-02
1100	0.2317-02	0.2388-02	0.2461-02	0.2534-02	0.2609-02	0.2684-02	0.2760-02	0.2838-02	0.2916-02	0.2995-02
1200	0.3075-02	0.3155-02	0.3237-02	0.3319-02	0.3403-02	0.3487-02	0.3572-02	0.3657-02	0.3742-02	0.3831-02
1300	0.3919-02	0.4008-02	0.4097-02	0.4188-02	0.4279-02	0.4370-02	0.4463-02	0.4556-02	0.4650-02	0.4745-02
1400	0.4840-02	0.4936-02	0.5032-02	0.5130-02	0.5227-02	0.5326-02	0.5425-02	0.5525-02	0.5625-02	0.5726-02
1500	0.5828-02	0.5930-02	0.6033-02	0.6136-02	0.6240-02	0.6344-02	0.6449-02	0.6555-02	0.6661-02	0.6767-02
1600	0.6876-02	0.6982-02	0.7089-02	0.7196-02	0.7304-02	0.7412-02	0.7520-02	0.7628-02	0.7736-02	0.7844-02
1700	0.7973-02	0.8085-02	0.8198-02	0.8311-02	0.8425-02	0.8539-02	0.8654-02	0.8769-02	0.8884-02	0.9000-02
1800	0.9116-02	0.9233-02	0.9350-02	0.9467-02	0.9585-02	0.9703-02	0.9822-02	0.9941-02	0.1006-01	0.1018-01
1900	0.1030-01	0.1042-01	0.1054-01	0.1066-01	0.1078-01	0.1091-01	0.1103-01	0.1115-01	0.1127-01	0.1140-01
2000	0.1152-01	0.1164-01	0.1177-01	0.1189-01	0.1201-01	0.1214-01	0.1226-01	0.1239-01	0.1252-01	0.1264-01
2100	0.1277-01	0.1289-01	0.1302-01	0.1315-01	0.1328-01	0.1340-01	0.1353-01	0.1366-01	0.1379-01	0.1392-01
2200	0.1413-01	0.1426-01	0.1439-01	0.1453-01	0.1466-01	0.1479-01	0.1492-01	0.1505-01	0.1518-01	0.1532-01
2300	0.1535-01	0.1548-01	0.1561-01	0.1574-01	0.1588-01	0.1601-01	0.1614-01	0.1627-01	0.1641-01	0.1654-01
2400	0.1667-01	0.1681-01	0.1694-01	0.1707-01	0.1721-01	0.1734-01	0.1748-01	0.1761-01	0.1775-01	0.1788-01
2500	0.1802-01	0.1815-01	0.1829-01	0.1842-01	0.1856-01	0.1870-01	0.1883-01	0.1897-01	0.1910-01	0.1924-01
2600	0.1938-01	0.1952-01	0.1965-01	0.1979-01	0.1993-01	0.2007-01	0.2020-01	0.2034-01	0.2048-01	0.2062-01
2700	0.2076-01	0.2090-01	0.2103-01	0.2117-01	0.2131-01	0.2145-01	0.2159-01	0.2173-01	0.2187-01	0.2201-01
2800	0.2215-01	0.2229-01	0.2243-01	0.2257-01	0.2271-01	0.2285-01	0.2299-01	0.2313-01	0.2327-01	0.2341-01
2900	0.2355-01	0.2370-01	0.2385-01	0.2399-01	0.2413-01	0.2426-01	0.2440-01	0.2455-01	0.2469-01	0.2483-01
3000	0.2497-01	0.2512-01	0.2526-01	0.2540-01	0.2554-01	0.2569-01	0.2583-01	0.2597-01	0.2611-01	0.2626-01
3100	0.2640-01	0.2654-01	0.2669-01	0.2683-01	0.2698-01	0.2712-01	0.2726-01	0.2741-01	0.2755-01	0.2770-01
3200	0.2784-01	0.2798-01	0.2813-01	0.2827-01	0.2842-01	0.2856-01	0.2871-01	0.2885-01	0.2900-01	0.2914-01
3300	0.2929-01	0.2943-01	0.2958-01	0.2972-01	0.2987-01	0.3002-01	0.3016-01	0.3031-01	0.3045-01	0.3060-01
3400	0.3074-01	0.3089-01	0.3104-01	0.3118-01	0.3133-01	0.3148-01	0.3162-01	0.3177-01	0.3191-01	0.3206-01
3500	0.3221-01	0.3235-01	0.3250-01	0.3265-01	0.3280-01	0.3294-01	0.3309-01	0.3324-01	0.3338-01	0.3353-01
3600	0.3368-01	0.3383-01	0.3397-01	0.3412-01	0.3427-01	0.3442-01	0.3457-01	0.3471-01	0.3486-01	0.3501-01
3700	0.3516-01	0.3531-01	0.3545-01	0.3560-01	0.3575-01	0.3590-01	0.3605-01	0.3620-01	0.3634-01	0.3649-01
3800	0.3664-01	0.3679-01	0.3694-01	0.3709-01	0.3724-01	0.3739-01	0.3753-01	0.3768-01	0.3783-01	0.3798-01
3900	0.3813-01	0.3828-01	0.3843-01	0.3858-01	0.3873-01	0.3888-01	0.3903-01	0.3918-01	0.3933-01	0.3948-01
4000	0.3963-01	0.3978-01	0.3992-01	0.4007-01	0.4022-01	0.4037-01	0.4052-01	0.4067-01	0.4082-01	0.4097-01
4100	0.4113-01	0.4128-01	0.4143-01	0.4158-01	0.4173-01	0.4188-01	0.4203-01	0.4218-01	0.4233-01	0.4248-01
4200	0.4263-01	0.4278-01	0.4293-01	0.4308-01	0.4323-01	0.4338-01	0.4353-01	0.4368-01	0.4384-01	0.4399-01
4300	0.4414-01	0.4429-01	0.4444-01	0.4459-01	0.4474-01	0.4489-01	0.4504-01	0.4520-01	0.4535-01	0.4550-01
4400	0.4565-01	0.4580-01	0.4595-01	0.4610-01	0.4626-01	0.4641-01	0.4656-01	0.4671-01	0.4686-01	0.4701-01
4500	0.4717-01	0.4732-01	0.4747-01	0.4762-01	0.4777-01	0.4793-01	0.4808-01	0.4823-01	0.4838-01	0.4853-01
4600	0.4869-01	0.4884-01	0.4899-01	0.4914-01	0.4930-01	0.4945-01	0.4960-01	0.4975-01	0.4990-01	0.5006-01
4700	0.5021-01	0.5036-01	0.5051-01	0.5067-01	0.5082-01	0.5097-01	0.5112-01	0.5128-01	0.5143-01	0.5158-01
4800	0.5174-01	0.5189-01	0.5204-01	0.5219-01	0.5234-01	0.5249-01	0.5264-01	0.5279-01	0.5294-01	0.5310-01
4900	0.5326-01	0.5342-01	0.5357-01	0.5372-01	0.5388-01	0.5403-01	0.5418-01	0.5434-01	0.5449-01	0.5464-01
5000	0.5480-01	0.5495-01	0.5510-01	0.5526-01	0.5541-01	0.5556-01	0.5572-01	0.5587-01	0.5602-01	0.5618-01
5100	0.5633-01	0.5648-01	0.5664-01	0.5679-01	0.5695-01	0.5710-01	0.5725-01	0.5741-01	0.5756-01	0.5771-01
5200	0.5787-01	0.5802-01	0.5818-01	0.5833-01	0.5848-01	0.5864-01	0.5879-01	0.5894-01	0.5910-01	0.5925-01
5300	0.5941-01	0.5956-01	0.5971-01	0.5987-01	0.6002-01	0.6018-01	0.6033-01	0.6049-01	0.6064-01	0.6079-01
5400	0.6095-01	0.6110-01	0.6126-01	0.6141-01	0.6157-01	0.6172-01	0.6188-01	0.6203-01	0.6219-01	0.6234-01
5500	0.6249-01	0.6265-01	0.6280-01	0.6295-01	0.6311-01	0.6326-01	0.6342-01	0.6357-01	0.6373-01	0.6388-01
5600	0.6404-01	0.6419-01	0.6435-01	0.6450-01	0.6466-01	0.6481-01	0.6496-01	0.6512-01	0.6527-01	0.6543-01
5700	0.6558-01	0.6574-01	0.6589-01	0.6605-01	0.6620-01	0.6636-01	0.6651-01	0.6667-01	0.6682-01	0.6698-01
5800	0.6713-01	0.6729-01	0.6744-01	0.6760-01	0.6775-01	0.6791-01	0.6806-01	0.6822-01	0.6837-01	0.6853-01
5900	0.6868-01	0.6884-01	0.6899-01	0.6915-01	0.6930-01	0.6946-01	0.6961-01	0.6977-01	0.6993-01	0.7008-01

(0.4065*01 MICRONS AND 0.7374*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2460.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4188-06	0.6127-06	0.8754-06	0.1244-05	0.1678-05	0.2259-05	0.2992-05	0.3903-05	0.5020-05	0.6374-05
400	0.7998-05	0.9925-05	0.1219-04	0.1483-04	0.1788-04	0.2138-04	0.2537-04	0.2989-04	0.3497-04	0.4065-04
500	0.4698-04	0.5398-04	0.6169-04	0.7016-04	0.7941-04	0.8947-04	0.1004-03	0.1122-03	0.1249-03	0.1385-03
600	0.1531-03	0.1687-03	0.1853-03	0.2030-03	0.2217-03	0.2415-03	0.2623-03	0.2843-03	0.3074-03	0.3316-03
700	0.3570-03	0.3835-03	0.4112-03	0.4401-03	0.4701-03	0.5012-03	0.5344-03	0.5698-03	0.6074-03	0.6473-03
800	0.6775-03	0.7139-03	0.7535-03	0.7963-03	0.8433-03	0.8943-03	0.9493-03	0.1010-02	0.1064-02	0.1125-02
900	0.1113-02	0.1163-02	0.1214-02	0.1267-02	0.1320-02	0.1375-02	0.1431-02	0.1488-02	0.1546-02	0.1605-02
1000	0.1665-02	0.1726-02	0.1789-02	0.1852-02	0.1916-02	0.1982-02	0.2048-02	0.2116-02	0.2184-02	0.2253-02
1100	0.2324-02	0.2395-02	0.2467-02	0.2540-02	0.2614-02	0.2689-02	0.2765-02	0.2842-02	0.2920-02	0.2998-02
1200	0.3078-02	0.3158-02	0.3239-02	0.3321-02	0.3404-02	0.3487-02	0.3571-02	0.3657-02	0.3743-02	0.3829-02
1300	0.3917-02	0.4000-02	0.4084-02	0.4169-02	0.4254-02	0.4340-02	0.4426-02	0.4514-02	0.4601-02	0.4689-02
1400	0.4730-02	0.4825-02	0.4921-02	0.5018-02	0.5115-02	0.5212-02	0.5310-02	0.5409-02	0.5509-02	0.5609-02
1500	0.5810-02	0.5911-02	0.6013-02	0.6115-02	0.6218-02	0.6321-02	0.6425-02	0.6530-02	0.6635-02	0.6740-02
1600	0.6846-02	0.6953-02	0.7060-02	0.7167-02	0.7275-02	0.7384-02	0.7493-02	0.7602-02	0.7712-02	0.7822-02
1700	0.7931-02	0.8044-02	0.8156-02	0.8268-02	0.8381-02	0.8494-02	0.8607-02	0.8721-02	0.8835-02	0.8949-02
1800	0.9064-02	0.9180-02	0.9295-02	0.9411-02	0.9528-02	0.9645-02	0.9762-02	0.9879-02	0.9997-02	0.1012-01
1900	0.1023-01	0.1035-01	0.1047-01	0.1059-01	0.1071-01	0.1083-01	0.1095-01	0.1107-01	0.1120-01	0.1132-01
2000	0.1144-01	0.1156-01	0.1168-01	0.1181-01	0.1193-01	0.1205-01	0.1218-01	0.1230-01	0.1242-01	0.1255-01
2100	0.1267-01	0.1280-01	0.1292-01	0.1305-01	0.1317-01	0.1330-01	0.1343-01	0.1355-01	0.1368-01	0.1381-01
2200	0.1393-01	0.1406-01	0.1419-01	0.1432-01	0.1445-01	0.1457-01	0.1470-01	0.1483-01	0.1496-01	0.1509-01
2300	0.1522-01	0.1535-01	0.1548-01	0.1561-01	0.1574-01	0.1587-01	0.1600-01	0.1613-01	0.1626-01	0.1640-01
2400	0.1653-01	0.1666-01	0.1679-01	0.1692-01	0.1706-01	0.1719-01	0.1732-01	0.1747-01	0.1761-01	0.1775-01
2500	0.1790-01	0.1803-01	0.1816-01	0.1829-01	0.1842-01	0.1856-01	0.1869-01	0.1883-01	0.1897-01	0.1910-01
2600	0.1920-01	0.1933-01	0.1947-01	0.1960-01	0.1974-01	0.1987-01	0.2001-01	0.2015-01	0.2028-01	0.2042-01
2700	0.2056-01	0.2069-01	0.2083-01	0.2097-01	0.2110-01	0.2124-01	0.2138-01	0.2152-01	0.2165-01	0.2179-01
2800	0.2193-01	0.2207-01	0.2221-01	0.2234-01	0.2248-01	0.2262-01	0.2276-01	0.2290-01	0.2304-01	0.2318-01
2900	0.2331-01	0.2345-01	0.2359-01	0.2373-01	0.2387-01	0.2401-01	0.2415-01	0.2429-01	0.2443-01	0.2457-01
3000	0.2475-01	0.2489-01	0.2503-01	0.2517-01	0.2531-01	0.2545-01	0.2559-01	0.2573-01	0.2587-01	0.2601-01
3100	0.2612-01	0.2626-01	0.2640-01	0.2655-01	0.2669-01	0.2683-01	0.2697-01	0.2711-01	0.2725-01	0.2740-01
3200	0.2754-01	0.2768-01	0.2782-01	0.2797-01	0.2811-01	0.2825-01	0.2839-01	0.2854-01	0.2868-01	0.2882-01
3300	0.2897-01	0.2911-01	0.2925-01	0.2940-01	0.2954-01	0.2968-01	0.2983-01	0.2997-01	0.3011-01	0.3026-01
3400	0.3040-01	0.3054-01	0.3069-01	0.3083-01	0.3098-01	0.3112-01	0.3127-01	0.3141-01	0.3155-01	0.3170-01
3500	0.3184-01	0.3198-01	0.3213-01	0.3228-01	0.3242-01	0.3257-01	0.3271-01	0.3286-01	0.3300-01	0.3315-01
3600	0.3329-01	0.3344-01	0.3358-01	0.3373-01	0.3387-01	0.3402-01	0.3416-01	0.3431-01	0.3445-01	0.3460-01
3700	0.3475-01	0.3489-01	0.3504-01	0.3519-01	0.3533-01	0.3548-01	0.3562-01	0.3577-01	0.3592-01	0.3606-01
3800	0.3621-01	0.3636-01	0.3650-01	0.3665-01	0.3680-01	0.3694-01	0.3709-01	0.3724-01	0.3738-01	0.3753-01
3900	0.3768-01	0.3782-01	0.3797-01	0.3812-01	0.3827-01	0.3841-01	0.3856-01	0.3871-01	0.3885-01	0.3900-01
4000	0.3915-01	0.3930-01	0.3944-01	0.3959-01	0.3974-01	0.3989-01	0.4004-01	0.4018-01	0.4033-01	0.4048-01
4100	0.4063-01	0.4077-01	0.4092-01	0.4106-01	0.4121-01	0.4135-01	0.4150-01	0.4164-01	0.4179-01	0.4193-01
4200	0.4211-01	0.4226-01	0.4241-01	0.4255-01	0.4270-01	0.4285-01	0.4300-01	0.4315-01	0.4330-01	0.4345-01
4300	0.4359-01	0.4374-01	0.4389-01	0.4404-01	0.4419-01	0.4434-01	0.4449-01	0.4464-01	0.4479-01	0.4493-01
4400	0.4508-01	0.4523-01	0.4538-01	0.4553-01	0.4568-01	0.4583-01	0.4598-01	0.4613-01	0.4628-01	0.4643-01
4500	0.4658-01	0.4673-01	0.4688-01	0.4703-01	0.4718-01	0.4732-01	0.4747-01	0.4762-01	0.4777-01	0.4792-01
4600	0.4802-01	0.4817-01	0.4832-01	0.4847-01	0.4861-01	0.4876-01	0.4891-01	0.4906-01	0.4921-01	0.4936-01
4700	0.4957-01	0.4972-01	0.4987-01	0.5002-01	0.5017-01	0.5032-01	0.5047-01	0.5061-01	0.5076-01	0.5091-01
4800	0.5108-01	0.5123-01	0.5138-01	0.5153-01	0.5168-01	0.5183-01	0.5198-01	0.5213-01	0.5228-01	0.5243-01
4900	0.5258-01	0.5273-01	0.5288-01	0.5303-01	0.5318-01	0.5334-01	0.5349-01	0.5364-01	0.5379-01	0.5394-01
5000	0.5409-01	0.5424-01	0.5439-01	0.5454-01	0.5469-01	0.5484-01	0.5500-01	0.5515-01	0.5530-01	0.5545-01
5100	0.5560-01	0.5575-01	0.5590-01	0.5605-01	0.5621-01	0.5636-01	0.5651-01	0.5666-01	0.5681-01	0.5696-01
5200	0.5711-01	0.5726-01	0.5741-01	0.5756-01	0.5771-01	0.5786-01	0.5801-01	0.5816-01	0.5831-01	0.5846-01
5300	0.5863-01	0.5878-01	0.5893-01	0.5908-01	0.5924-01	0.5939-01	0.5954-01	0.5969-01	0.5984-01	0.5999-01
5400	0.6015-01	0.6030-01	0.6045-01	0.6060-01	0.6075-01	0.6091-01	0.6106-01	0.6121-01	0.6136-01	0.6151-01
5500	0.6167-01	0.6182-01	0.6197-01	0.6212-01	0.6227-01	0.6241-01	0.6256-01	0.6273-01	0.6288-01	0.6303-01
5600	0.6319-01	0.6334-01	0.6349-01	0.6364-01	0.6380-01	0.6395-01	0.6410-01	0.6425-01	0.6441-01	0.6456-01
5700	0.6472-01	0.6487-01	0.6502-01	0.6517-01	0.6531-01	0.6546-01	0.6561-01	0.6576-01	0.6591-01	0.6608-01
5800	0.6624-01	0.6639-01	0.6654-01	0.6669-01	0.6685-01	0.6700-01	0.6715-01	0.6730-01	0.6745-01	0.6760-01
5900	0.6776-01	0.6791-01	0.6807-01	0.6822-01	0.6837-01	0.6853-01	0.6868-01	0.6883-01	0.6898-01	0.6914-01

(0.4058+01 MICRONS AND 0.7315+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2440.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4499-06	0.6560-06	0.9346-06	0.1303-05	0.1782-05	0.2393-05	0.3163-05	0.4113-05	0.5284-05	0.6699-05
400	0.8387-05	0.1039-04	0.1274-04	0.1547-04	0.1863-04	0.2224-04	0.2636-04	0.3101-04	0.3623-04	0.4207-04
500	0.4856-04	0.5573-04	0.6363-04	0.7228-04	0.8173-04	0.9200-04	0.1031-03	0.1121-03	0.1281-03	0.1420-03
600	0.1568-03	0.1726-03	0.1895-03	0.2074-03	0.2263-03	0.2463-03	0.2674-03	0.2897-03	0.3130-03	0.3375-03
700	0.3631-03	0.3898-03	0.4178-03	0.4469-03	0.4771-03	0.5086-03	0.5412-03	0.5750-03	0.6100-03	0.6462-03
800	0.6836-03	0.7221-03	0.7619-03	0.8028-03	0.8449-03	0.8882-03	0.9326-03	0.9783-03	0.1025-02	0.1073-02
900	0.1122-02	0.1172-02	0.1224-02	0.1276-02	0.1330-02	0.1384-02	0.1440-02	0.1497-02	0.1555-02	0.1614-02
1000	0.1674-02	0.1735-02	0.1797-02	0.1860-02	0.1924-02	0.1989-02	0.2056-02	0.2123-02	0.2191-02	0.2260-02
1100	0.2330-02	0.2401-02	0.2473-02	0.2546-02	0.2619-02	0.2694-02	0.2770-02	0.2846-02	0.2923-02	0.3001-02
1200	0.3080-02	0.3160-02	0.3241-02	0.3322-02	0.3404-02	0.3487-02	0.3571-02	0.3655-02	0.3741-02	0.3827-02
1300	0.3914-02	0.4001-02	0.4089-02	0.4178-02	0.4268-02	0.4358-02	0.4449-02	0.4541-02	0.4633-02	0.4726-02
1400	0.4820-02	0.4914-02	0.5009-02	0.5105-02	0.5201-02	0.5298-02	0.5395-02	0.5493-02	0.5592-02	0.5691-02
1500	0.5791-02	0.5891-02	0.5992-02	0.6093-02	0.6195-02	0.6297-02	0.6400-02	0.6504-02	0.6608-02	0.6712-02
1600	0.6817-02	0.6922-02	0.7028-02	0.7135-02	0.7242-02	0.7349-02	0.7457-02	0.7565-02	0.7674-02	0.7783-02
1700	0.7893-02	0.8003-02	0.8113-02	0.8224-02	0.8335-02	0.8447-02	0.8559-02	0.8671-02	0.8784-02	0.8898-02
1800	0.9011-02	0.9125-02	0.9240-02	0.9354-02	0.9469-02	0.9585-02	0.9701-02	0.9817-02	0.9933-02	0.1005-01
1900	0.1017-01	0.1029-01	0.1040-01	0.1052-01	0.1064-01	0.1076-01	0.1088-01	0.1100-01	0.1112-01	0.1124-01
2000	0.1136-01	0.1148-01	0.1160-01	0.1172-01	0.1184-01	0.1196-01	0.1209-01	0.1221-01	0.1233-01	0.1245-01
2100	0.1258-01	0.1270-01	0.1282-01	0.1295-01	0.1307-01	0.1320-01	0.1332-01	0.1345-01	0.1357-01	0.1370-01
2200	0.1382-01	0.1395-01	0.1407-01	0.1420-01	0.1433-01	0.1445-01	0.1458-01	0.1471-01	0.1484-01	0.1496-01
2300	0.1509-01	0.1522-01	0.1535-01	0.1548-01	0.1560-01	0.1573-01	0.1586-01	0.1599-01	0.1612-01	0.1625-01
2400	0.1638-01	0.1651-01	0.1664-01	0.1677-01	0.1690-01	0.1703-01	0.1716-01	0.1729-01	0.1743-01	0.1756-01
2500	0.1769-01	0.1782-01	0.1795-01	0.1808-01	0.1822-01	0.1835-01	0.1848-01	0.1861-01	0.1875-01	0.1888-01
2600	0.1901-01	0.1915-01	0.1928-01	0.1941-01	0.1955-01	0.1968-01	0.1982-01	0.1995-01	0.2008-01	0.2022-01
2700	0.2035-01	0.2049-01	0.2062-01	0.2076-01	0.2089-01	0.2103-01	0.2116-01	0.2130-01	0.2144-01	0.2157-01
2800	0.2171-01	0.2184-01	0.2198-01	0.2212-01	0.2225-01	0.2239-01	0.2253-01	0.2266-01	0.2280-01	0.2294-01
2900	0.2307-01	0.2321-01	0.2335-01	0.2349-01	0.2362-01	0.2376-01	0.2390-01	0.2405-01	0.2418-01	0.2431-01
3000	0.2445-01	0.2459-01	0.2473-01	0.2487-01	0.2501-01	0.2514-01	0.2528-01	0.2542-01	0.2556-01	0.2570-01
3100	0.2584-01	0.2598-01	0.2612-01	0.2626-01	0.2640-01	0.2654-01	0.2668-01	0.2682-01	0.2696-01	0.2710-01
3200	0.2724-01	0.2738-01	0.2752-01	0.2766-01	0.2780-01	0.2794-01	0.2808-01	0.2822-01	0.2836-01	0.2850-01
3300	0.2864-01	0.2878-01	0.2892-01	0.2907-01	0.2921-01	0.2935-01	0.2949-01	0.2963-01	0.2977-01	0.2991-01
3400	0.3006-01	0.3020-01	0.3034-01	0.3048-01	0.3062-01	0.3077-01	0.3091-01	0.3105-01	0.3119-01	0.3134-01
3500	0.3148-01	0.3162-01	0.3176-01	0.3191-01	0.3205-01	0.3219-01	0.3233-01	0.3248-01	0.3262-01	0.3276-01
3600	0.3291-01	0.3305-01	0.3319-01	0.3334-01	0.3348-01	0.3362-01	0.3377-01	0.3391-01	0.3405-01	0.3420-01
3700	0.3434-01	0.3448-01	0.3463-01	0.3477-01	0.3492-01	0.3506-01	0.3520-01	0.3535-01	0.3549-01	0.3564-01
3800	0.3578-01	0.3592-01	0.3607-01	0.3621-01	0.3636-01	0.3650-01	0.3665-01	0.3679-01	0.3694-01	0.3708-01
3900	0.3722-01	0.3737-01	0.3751-01	0.3766-01	0.3780-01	0.3795-01	0.3809-01	0.3824-01	0.3838-01	0.3853-01
4000	0.3867-01	0.3882-01	0.3897-01	0.3911-01	0.3926-01	0.3940-01	0.3955-01	0.3969-01	0.3984-01	0.3998-01
4100	0.4013-01	0.4028-01	0.4042-01	0.4057-01	0.4071-01	0.4086-01	0.4100-01	0.4115-01	0.4130-01	0.4144-01
4200	0.4159-01	0.4173-01	0.4188-01	0.4203-01	0.4217-01	0.4232-01	0.4247-01	0.4261-01	0.4276-01	0.4290-01
4300	0.4305-01	0.4320-01	0.4334-01	0.4349-01	0.4363-01	0.4378-01	0.4392-01	0.4407-01	0.4421-01	0.4437-01
4400	0.4452-01	0.4467-01	0.4481-01	0.4496-01	0.4511-01	0.4525-01	0.4540-01	0.4555-01	0.4569-01	0.4584-01
4500	0.4599-01	0.4614-01	0.4628-01	0.4643-01	0.4658-01	0.4672-01	0.4687-01	0.4702-01	0.4717-01	0.4731-01
4600	0.4746-01	0.4761-01	0.4776-01	0.4790-01	0.4805-01	0.4820-01	0.4835-01	0.4850-01	0.4864-01	0.4879-01
4700	0.4894-01	0.4909-01	0.4923-01	0.4938-01	0.4953-01	0.4968-01	0.4983-01	0.4997-01	0.5012-01	0.5027-01
4800	0.5042-01	0.5057-01	0.5071-01	0.5086-01	0.5101-01	0.5116-01	0.5131-01	0.5146-01	0.5160-01	0.5175-01
4900	0.5190-01	0.5205-01	0.5220-01	0.5235-01	0.5249-01	0.5264-01	0.5279-01	0.5294-01	0.5309-01	0.5324-01
5000	0.5339-01	0.5353-01	0.5368-01	0.5383-01	0.5398-01	0.5413-01	0.5428-01	0.5443-01	0.5457-01	0.5472-01
5100	0.5487-01	0.5502-01	0.5517-01	0.5532-01	0.5547-01	0.5562-01	0.5577-01	0.5591-01	0.5606-01	0.5621-01
5200	0.5636-01	0.5651-01	0.5666-01	0.5681-01	0.5696-01	0.5711-01	0.5726-01	0.5741-01	0.5756-01	0.5770-01
5300	0.5785-01	0.5800-01	0.5815-01	0.5830-01	0.5845-01	0.5860-01	0.5875-01	0.5890-01	0.5905-01	0.5920-01
5400	0.5935-01	0.5950-01	0.5965-01	0.5980-01	0.5995-01	0.6009-01	0.6024-01	0.6039-01	0.6054-01	0.6069-01
5500	0.6084-01	0.6099-01	0.6114-01	0.6129-01	0.6144-01	0.6159-01	0.6174-01	0.6189-01	0.6204-01	0.6219-01
5600	0.6234-01	0.6249-01	0.6264-01	0.6279-01	0.6294-01	0.6309-01	0.6324-01	0.6339-01	0.6354-01	0.6369-01
5700	0.6384-01	0.6399-01	0.6414-01	0.6429-01	0.6444-01	0.6459-01	0.6474-01	0.6489-01	0.6504-01	0.6519-01
5800	0.6534-01	0.6549-01	0.6564-01	0.6579-01	0.6594-01	0.6609-01	0.6624-01	0.6639-01	0.6654-01	0.6669-01
5900	0.6684-01	0.6699-01	0.6714-01	0.6729-01	0.6744-01	0.6759-01	0.6774-01	0.6789-01	0.6804-01	0.6820-01

(0.4132+01 MICRONS AND 0.7255+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2420.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4830-06	0.7023-06	0.9976-06	0.1387-05	0.1892-05	0.2535-05	0.3363-05	0.4341-05	0.5561-05	0.7034-05
400	0.8793-05	0.1087-04	0.1331-04	0.1614-04	0.1940-04	0.2314-04	0.2738-04	0.3216-04	0.3753-04	0.4353-04
500	0.5018-04	0.5753-04	0.6561-04	0.7446-04	0.8411-04	0.9459-04	0.1059-03	0.1182-03	0.1313-03	0.1454-03
600	0.1605-03	0.1766-03	0.1937-03	0.2118-03	0.2310-03	0.2513-03	0.2726-03	0.2951-03	0.3186-03	0.3433-03
700	0.3692-03	0.3962-03	0.4243-03	0.4536-03	0.4841-03	0.5158-03	0.5486-03	0.5826-03	0.6178-03	0.6541-03
800	0.6917-03	0.7304-03	0.7702-03	0.8113-03	0.8535-03	0.8969-03	0.9414-03	0.9871-03	0.1034-02	0.1082-02
900	0.1131-02	0.1181-02	0.1232-02	0.1285-02	0.1339-02	0.1393-02	0.1447-02	0.1506-02	0.1563-02	0.1622-02
1000	0.1682-02	0.1743-02	0.1805-02	0.1868-02	0.1932-02	0.1997-02	0.2063-02	0.2130-02	0.2198-02	0.2266-02
1100	0.2336-02	0.2407-02	0.2478-02	0.2551-02	0.2624-02	0.2698-02	0.2773-02	0.2849-02	0.2926-02	0.3004-02
1200	0.3082-02	0.3162-02	0.3242-02	0.3322-02	0.3404-02	0.3487-02	0.3570-02	0.3654-02	0.3738-02	0.3824-02
1300	0.3910-02	0.3997-02	0.4084-02	0.4173-02	0.4261-02	0.4351-02	0.4441-02	0.4532-02	0.4624-02	0.4716-02
1400	0.4809-02	0.4902-02	0.4997-02	0.5091-02	0.5187-02	0.5282-02	0.5379-02	0.5476-02	0.5572-02	0.5672-02
1500	0.5771-02	0.5870-02	0.5970-02	0.6070-02	0.6171-02	0.6272-02	0.6373-02	0.6477-02	0.6580-02	0.6683-02
1600	0.6787-02	0.6891-02	0.6996-02	0.7101-02	0.7207-02	0.7313-02	0.7420-02	0.7527-02	0.7635-02	0.7743-02
1700	0.7851-02	0.7960-02	0.8066-02	0.8173-02	0.8280-02	0.8389-02	0.8500-02	0.8612-02	0.8733-02	0.8845-02
1800	0.8957-02	0.9070-02	0.9183-02	0.9296-02	0.9410-02	0.9524-02	0.9639-02	0.9753-02	0.9868-02	0.9984-02
1900	0.1010-01	0.1022-01	0.1033-01	0.1045-01	0.1057-01	0.1068-01	0.1080-01	0.1092-01	0.1104-01	0.1116-01
2000	0.1128-01	0.1139-01	0.1151-01	0.1163-01	0.1175-01	0.1187-01	0.1199-01	0.1211-01	0.1224-01	0.1236-01
2100	0.1248-01	0.1260-01	0.1272-01	0.1285-01	0.1297-01	0.1309-01	0.1321-01	0.1334-01	0.1346-01	0.1358-01
2200	0.1371-01	0.1383-01	0.1396-01	0.1408-01	0.1421-01	0.1433-01	0.1446-01	0.1458-01	0.1471-01	0.1483-01
2300	0.1496-01	0.1509-01	0.1521-01	0.1534-01	0.1547-01	0.1559-01	0.1572-01	0.1585-01	0.1598-01	0.1610-01
2400	0.1622-01	0.1635-01	0.1647-01	0.1660-01	0.1673-01	0.1686-01	0.1699-01	0.1712-01	0.1725-01	0.1737-01
2500	0.1752-01	0.1765-01	0.1778-01	0.1791-01	0.1804-01	0.1817-01	0.1831-01	0.1844-01	0.1857-01	0.1870-01
2600	0.1883-01	0.1896-01	0.1909-01	0.1922-01	0.1936-01	0.1949-01	0.1962-01	0.1975-01	0.1989-01	0.2002-01
2700	0.2015-01	0.2028-01	0.2042-01	0.2055-01	0.2068-01	0.2082-01	0.2095-01	0.2108-01	0.2122-01	0.2135-01
2800	0.2149-01	0.2162-01	0.2175-01	0.2189-01	0.2202-01	0.2216-01	0.2229-01	0.2243-01	0.2256-01	0.2270-01
2900	0.2283-01	0.2297-01	0.2310-01	0.2324-01	0.2337-01	0.2351-01	0.2365-01	0.2378-01	0.2392-01	0.2405-01
3000	0.2419-01	0.2432-01	0.2446-01	0.2459-01	0.2473-01	0.2486-01	0.2500-01	0.2513-01	0.2527-01	0.2540-01
3100	0.2556-01	0.2570-01	0.2583-01	0.2597-01	0.2611-01	0.2625-01	0.2638-01	0.2652-01	0.2666-01	0.2680-01
3200	0.2693-01	0.2707-01	0.2721-01	0.2735-01	0.2749-01	0.2763-01	0.2776-01	0.2790-01	0.2804-01	0.2818-01
3300	0.2832-01	0.2845-01	0.2860-01	0.2874-01	0.2888-01	0.2902-01	0.2915-01	0.2929-01	0.2943-01	0.2957-01
3400	0.2971-01	0.2985-01	0.2999-01	0.3013-01	0.3027-01	0.3041-01	0.3055-01	0.3069-01	0.3083-01	0.3097-01
3500	0.3111-01	0.3125-01	0.3139-01	0.3153-01	0.3167-01	0.3181-01	0.3195-01	0.3209-01	0.3223-01	0.3238-01
3600	0.3253-01	0.3267-01	0.3280-01	0.3294-01	0.3308-01	0.3322-01	0.3336-01	0.3350-01	0.3365-01	0.3379-01
3700	0.3393-01	0.3407-01	0.3421-01	0.3436-01	0.3450-01	0.3464-01	0.3478-01	0.3492-01	0.3507-01	0.3521-01
3800	0.3535-01	0.3549-01	0.3563-01	0.3578-01	0.3592-01	0.3606-01	0.3620-01	0.3634-01	0.3649-01	0.3663-01
3900	0.3677-01	0.3691-01	0.3706-01	0.3720-01	0.3734-01	0.3749-01	0.3763-01	0.3777-01	0.3791-01	0.3806-01
4000	0.3820-01	0.3834-01	0.3849-01	0.3863-01	0.3877-01	0.3892-01	0.3906-01	0.3920-01	0.3935-01	0.3949-01
4100	0.3963-01	0.3978-01	0.3992-01	0.4007-01	0.4021-01	0.4036-01	0.4050-01	0.4064-01	0.4079-01	0.4093-01
4200	0.4107-01	0.4121-01	0.4136-01	0.4150-01	0.4164-01	0.4179-01	0.4193-01	0.4208-01	0.4222-01	0.4237-01
4300	0.4251-01	0.4265-01	0.4280-01	0.4294-01	0.4309-01	0.4323-01	0.4338-01	0.4352-01	0.4366-01	0.4381-01
4400	0.4395-01	0.4410-01	0.4424-01	0.4439-01	0.4453-01	0.4468-01	0.4482-01	0.4497-01	0.4511-01	0.4526-01
4500	0.4540-01	0.4555-01	0.4569-01	0.4584-01	0.4598-01	0.4613-01	0.4627-01	0.4642-01	0.4656-01	0.4671-01
4600	0.4686-01	0.4701-01	0.4715-01	0.4730-01	0.4744-01	0.4759-01	0.4773-01	0.4788-01	0.4803-01	0.4818-01
4700	0.4833-01	0.4848-01	0.4862-01	0.4877-01	0.4891-01	0.4906-01	0.4921-01	0.4936-01	0.4950-01	0.4965-01
4800	0.4976-01	0.4991-01	0.5005-01	0.5020-01	0.5035-01	0.5049-01	0.5064-01	0.5078-01	0.5093-01	0.5107-01
4900	0.5122-01	0.5137-01	0.5151-01	0.5166-01	0.5181-01	0.5195-01	0.5210-01	0.5224-01	0.5239-01	0.5254-01
5000	0.5268-01	0.5283-01	0.5298-01	0.5312-01	0.5327-01	0.5341-01	0.5356-01	0.5371-01	0.5385-01	0.5400-01
5100	0.5415-01	0.5429-01	0.5444-01	0.5459-01	0.5473-01	0.5488-01	0.5503-01	0.5517-01	0.5532-01	0.5547-01
5200	0.5562-01	0.5576-01	0.5590-01	0.5605-01	0.5619-01	0.5634-01	0.5648-01	0.5663-01	0.5678-01	0.5692-01
5300	0.5708-01	0.5723-01	0.5737-01	0.5752-01	0.5767-01	0.5782-01	0.5796-01	0.5811-01	0.5826-01	0.5840-01
5400	0.5855-01	0.5870-01	0.5885-01	0.5899-01	0.5914-01	0.5929-01	0.5943-01	0.5958-01	0.5973-01	0.5988-01
5500	0.6002-01	0.6017-01	0.6032-01	0.6046-01	0.6061-01	0.6076-01	0.6091-01	0.6105-01	0.6120-01	0.6135-01
5600	0.6150-01	0.6164-01	0.6179-01	0.6194-01	0.6209-01	0.6223-01	0.6238-01	0.6253-01	0.6268-01	0.6282-01
5700	0.6302-01	0.6316-01	0.6331-01	0.6345-01	0.6359-01	0.6374-01	0.6388-01	0.6403-01	0.6418-01	0.6433-01
5800	0.6445-01	0.6459-01	0.6474-01	0.6488-01	0.6503-01	0.6517-01	0.6532-01	0.6547-01	0.6561-01	0.6576-01
5900	0.6593-01	0.6608-01	0.6622-01	0.6637-01	0.6652-01	0.6667-01	0.6682-01	0.6696-01	0.6711-01	0.6726-01

1 0.4167*01 MICRONS AND 0.7195*14 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 2400.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5185-06	0.7518-06	0.1065-05	0.1476-05	0.2009-05	0.2665-05	0.3531-05	0.4576-05	0.5881-05	0.7386-05
400	0.9216-05	0.1138-04	0.1390-04	0.1683-04	0.2021-04	0.2406-04	0.2843-04	0.3335-04	0.3887-04	0.4503-04
500	0.5185-04	0.5938-04	0.6765-04	0.7669-04	0.8654-04	0.9723-04	0.1088-03	0.1212-03	0.1346-03	0.1490-03
600	0.1643-03	0.1806-03	0.1979-03	0.2163-03	0.2357-03	0.2562-03	0.2778-03	0.3005-03	0.3243-03	0.3493-03
700	0.3753-03	0.4025-03	0.4309-03	0.4604-03	0.4911-03	0.5230-03	0.5560-03	0.5901-03	0.6255-03	0.6620-03
800	0.6997-03	0.7385-03	0.7785-03	0.8197-03	0.8620-03	0.9055-03	0.9501-03	0.9958-03	0.1043-02	0.1091-02
900	0.1140-02	0.1140-02	0.1241-02	0.1294-02	0.1347-02	0.1402-02	0.1457-02	0.1514-02	0.1572-02	0.1630-02
1000	0.1690-02	0.1751-02	0.1813-02	0.1876-02	0.1939-02	0.2004-02	0.2070-02	0.2134-02	0.2204-02	0.2272-02
1100	0.2342-02	0.2412-02	0.2483-02	0.2555-02	0.2628-02	0.2702-02	0.2777-02	0.2852-02	0.2929-02	0.3004-02
1200	0.3084-02	0.3163-02	0.3242-02	0.3322-02	0.3403-02	0.3485-02	0.3568-02	0.3651-02	0.3735-02	0.3820-02
1300	0.3906-02	0.3992-02	0.4079-02	0.4166-02	0.4254-02	0.4343-02	0.4433-02	0.4523-02	0.4614-02	0.4705-02
1400	0.4797-02	0.4890-02	0.4983-02	0.5077-02	0.5171-02	0.5266-02	0.5362-02	0.5458-02	0.5555-02	0.5652-02
1500	0.5750-02	0.5848-02	0.5947-02	0.6046-02	0.6146-02	0.6247-02	0.6348-02	0.6449-02	0.6551-02	0.6653-02
1600	0.6756-02	0.6854-02	0.6953-02	0.7057-02	0.7172-02	0.7277-02	0.7382-02	0.7488-02	0.7594-02	0.7701-02
1700	0.7808-02	0.7916-02	0.8024-02	0.8132-02	0.8241-02	0.8350-02	0.8460-02	0.8570-02	0.8680-02	0.8791-02
1800	0.8902-02	0.9013-02	0.9125-02	0.9237-02	0.9349-02	0.9462-02	0.9575-02	0.9689-02	0.9802-02	0.9917-02
1900	0.1003-01	0.1015-01	0.1026-01	0.1038-01	0.1049-01	0.1061-01	0.1072-01	0.1084-01	0.1096-01	0.1107-01
2000	0.1119-01	0.1131-01	0.1143-01	0.1155-01	0.1166-01	0.1178-01	0.1190-01	0.1202-01	0.1214-01	0.1226-01
2100	0.1238-01	0.1250-01	0.1262-01	0.1274-01	0.1286-01	0.1298-01	0.1311-01	0.1323-01	0.1335-01	0.1347-01
2200	0.1359-01	0.1372-01	0.1384-01	0.1396-01	0.1409-01	0.1421-01	0.1433-01	0.1446-01	0.1458-01	0.1470-01
2300	0.1483-01	0.1495-01	0.1508-01	0.1520-01	0.1533-01	0.1545-01	0.1558-01	0.1571-01	0.1583-01	0.1596-01
2400	0.1608-01	0.1621-01	0.1634-01	0.1646-01	0.1659-01	0.1672-01	0.1685-01	0.1697-01	0.1710-01	0.1723-01
2500	0.1736-01	0.1748-01	0.1761-01	0.1774-01	0.1787-01	0.1800-01	0.1813-01	0.1826-01	0.1839-01	0.1852-01
2600	0.1864-01	0.1877-01	0.1890-01	0.1903-01	0.1916-01	0.1929-01	0.1942-01	0.1956-01	0.1969-01	0.1982-01
2700	0.1995-01	0.2008-01	0.2021-01	0.2034-01	0.2047-01	0.2060-01	0.2074-01	0.2087-01	0.2100-01	0.2113-01
2800	0.2126-01	0.2140-01	0.2154-01	0.2168-01	0.2181-01	0.2193-01	0.2206-01	0.2219-01	0.2232-01	0.2246-01
2900	0.2259-01	0.2272-01	0.2286-01	0.2299-01	0.2312-01	0.2326-01	0.2339-01	0.2353-01	0.2366-01	0.2379-01
3000	0.2393-01	0.2406-01	0.2420-01	0.2433-01	0.2447-01	0.2460-01	0.2474-01	0.2487-01	0.2501-01	0.2514-01
3100	0.2528-01	0.2541-01	0.2555-01	0.2568-01	0.2582-01	0.2595-01	0.2609-01	0.2622-01	0.2636-01	0.2650-01
3200	0.2663-01	0.2677-01	0.2690-01	0.2704-01	0.2718-01	0.2731-01	0.2745-01	0.2759-01	0.2772-01	0.2786-01
3300	0.2800-01	0.2813-01	0.2827-01	0.2841-01	0.2854-01	0.2868-01	0.2882-01	0.2896-01	0.2909-01	0.2923-01
3400	0.2937-01	0.2951-01	0.2964-01	0.2978-01	0.2992-01	0.3006-01	0.3019-01	0.3033-01	0.3047-01	0.3061-01
3500	0.3075-01	0.3089-01	0.3102-01	0.3116-01	0.3130-01	0.3144-01	0.3158-01	0.3172-01	0.3185-01	0.3199-01
3600	0.3213-01	0.3227-01	0.3241-01	0.3255-01	0.3269-01	0.3283-01	0.3297-01	0.3310-01	0.3324-01	0.3338-01
3700	0.3352-01	0.3366-01	0.3380-01	0.3394-01	0.3408-01	0.3422-01	0.3436-01	0.3450-01	0.3464-01	0.3478-01
3800	0.3492-01	0.3506-01	0.3520-01	0.3534-01	0.3548-01	0.3562-01	0.3576-01	0.3590-01	0.3604-01	0.3618-01
3900	0.3632-01	0.3646-01	0.3660-01	0.3674-01	0.3688-01	0.3702-01	0.3716-01	0.3730-01	0.3744-01	0.3759-01
4000	0.3773-01	0.3787-01	0.3801-01	0.3815-01	0.3829-01	0.3843-01	0.3857-01	0.3871-01	0.3885-01	0.3900-01
4100	0.3914-01	0.3928-01	0.3942-01	0.3956-01	0.3970-01	0.3984-01	0.3998-01	0.4012-01	0.4026-01	0.4040-01
4200	0.4055-01	0.4069-01	0.4083-01	0.4098-01	0.4112-01	0.4126-01	0.4140-01	0.4154-01	0.4168-01	0.4183-01
4300	0.4197-01	0.4211-01	0.4225-01	0.4239-01	0.4254-01	0.4268-01	0.4282-01	0.4296-01	0.4311-01	0.4325-01
4400	0.4339-01	0.4353-01	0.4367-01	0.4382-01	0.4396-01	0.4410-01	0.4424-01	0.4439-01	0.4453-01	0.4467-01
4500	0.4481-01	0.4496-01	0.4510-01	0.4524-01	0.4539-01	0.4553-01	0.4567-01	0.4581-01	0.4596-01	0.4610-01
4600	0.4624-01	0.4639-01	0.4653-01	0.4667-01	0.4681-01	0.4696-01	0.4710-01	0.4724-01	0.4739-01	0.4753-01
4700	0.4767-01	0.4782-01	0.4796-01	0.4810-01	0.4825-01	0.4839-01	0.4853-01	0.4868-01	0.4882-01	0.4896-01
4800	0.4911-01	0.4925-01	0.4939-01	0.4954-01	0.4968-01	0.4982-01	0.5001-01	0.5026-01	0.5051-01	0.5076-01
4900	0.5054-01	0.5069-01	0.5083-01	0.5097-01	0.5112-01	0.5126-01	0.5141-01	0.5155-01	0.5169-01	0.5184-01
5000	0.5198-01	0.5213-01	0.5227-01	0.5241-01	0.5256-01	0.5270-01	0.5285-01	0.5299-01	0.5313-01	0.5328-01
5100	0.5342-01	0.5357-01	0.5371-01	0.5386-01	0.5400-01	0.5414-01	0.5429-01	0.5443-01	0.5458-01	0.5472-01
5200	0.5487-01	0.5501-01	0.5515-01	0.5530-01	0.5544-01	0.5559-01	0.5573-01	0.5588-01	0.5602-01	0.5617-01
5300	0.5631-01	0.5645-01	0.5660-01	0.5674-01	0.5689-01	0.5703-01	0.5718-01	0.5732-01	0.5747-01	0.5761-01
5400	0.5776-01	0.5790-01	0.5805-01	0.5819-01	0.5834-01	0.5848-01	0.5863-01	0.5877-01	0.5892-01	0.5906-01
5500	0.5921-01	0.5935-01	0.5950-01	0.5965-01	0.5979-01	0.5993-01	0.6008-01	0.6022-01	0.6037-01	0.6051-01
5600	0.6066-01	0.6080-01	0.6095-01	0.6109-01	0.6124-01	0.6138-01	0.6153-01	0.6167-01	0.6182-01	0.6196-01
5700	0.6211-01	0.6225-01	0.6240-01	0.6254-01	0.6269-01	0.6283-01	0.6298-01	0.6313-01	0.6327-01	0.6342-01
5800	0.6356-01	0.6371-01	0.6385-01	0.6400-01	0.6414-01	0.6429-01	0.6443-01	0.6458-01	0.6473-01	0.6487-01
5900	0.6502-01	0.6516-01	0.6531-01	0.6545-01	0.6560-01	0.6574-01	0.6589-01	0.6604-01	0.6618-01	0.6633-01

1 0.4202*01 MICRONS AND 0.7135*14 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 2380.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5566-06	0.8043-06	0.1136-05	0.1571-05	0.2132-05	0.2843-05	0.3730-05	0.4824-05	0.6154-05	0.7755-05
400	0.9658-05	0.1190-04	0.1452-04	0.1755-04	0.2104-04	0.2501-04	0.2951-04	0.3458-04	0.4026-04	0.4657-04
500	0.5356-04	0.6127-04	0.6973-04	0.7897-04	0.8902-04	0.9992-04	0.1117-03	0.1244-03	0.1380-03	0.1526-03
600	0.1681-03	0.1847-03	0.2022-03	0.2208-03	0.2405-03	0.2612-03	0.2831-03	0.3060-03	0.3300-03	0.3552-03
700	0.3815-03	0.4089-03	0.4375-03	0.4672-03	0.4981-03	0.5301-03	0.5633-03	0.5977-03	0.6332-03	0.6699-03
800	0.7077-03	0.7467-03	0.7868-03	0.8280-03	0.8704-03	0.9140-03	0.9588-03	0.1007-02	0.1059-02	0.1099-02
900	0.1148-02	0.1199-02	0.1250-02	0.1302-02	0.1356-02	0.1410-02	0.1466-02	0.1522-02	0.1580-02	0.1638-02
1000	0.1698-02	0.1759-02	0.1820-02	0.1883-02	0.1946-02	0.2011-02	0.2076-02	0.2143-02	0.2210-02	0.2278-02
1100	0.2347-02	0.2417-02	0.2488-02	0.2560-02	0.2632-02	0.2706-02	0.2780-02	0.2855-02	0.2931-02	0.3007-02
1200	0.3085-02	0.3163-02	0.3242-02	0.3322-02	0.3402-02	0.3484-02	0.3566-02	0.3648-02	0.3732-02	0.3816-02
1300	0.3901-02	0.3986-02	0.4072-02	0.4159-02	0.4246-02	0.4335-02	0.4423-02	0.4513-02	0.4603-02	0.4693-02
1400	0.4795-02	0.4876-02	0.4959-02	0.5042-02	0.5125-02	0.5209-02	0.5294-02	0.5380-02	0.5467-02	0.5551-02
1500	0.5728-02	0.5826-02	0.5923-02	0.6022-02	0.6121-02	0.6220-02	0.6320-02	0.6420-02	0.6521-02	0.6622-02
1600	0.6724-02	0.6826-02	0.6929-02	0.7032-02	0.7135-02	0.7239-02	0.7343-02	0.7448-02	0.7553-02	0.7659-02
1700	0.7765-02	0.7871-02	0.7978-02	0.8085-02	0.8193-02	0.8301-02	0.8409-02	0.8517-02	0.8626-02	0.8736-02
1800	0.8846-02	0.8956-02	0.9066-02	0.9177-02	0.9288-02	0.9399-02	0.9511-02	0.9623-02	0.9735-02	0.9848-02
1900	0.9961-02	0.1007-01	0.1019-01	0.1030-01	0.1042-01	0.1053-01	0.1065-01	0.1076-01	0.1088-01	0.1099-01
2000	0.1111-01	0.1122-01	0.1134-01	0.1146-01	0.1157-01	0.1169-01	0.1181-01	0.1193-01	0.1204-01	0.1216-01
2100	0.1228-01	0.1240-01	0.1252-01	0.1264-01	0.1276-01	0.1288-01	0.1300-01	0.1312-01	0.1324-01	0.1336-01
2200	0.1348-01	0.1360-01	0.1372-01	0.1384-01	0.1396-01	0.1408-01	0.1421-01	0.1433-01	0.1445-01	0.1457-01
2300	0.1470-01	0.1482-01	0.1494-01	0.1507-01	0.1519-01	0.1531-01	0.1544-01	0.1556-01	0.1569-01	0.1581-01
2400	0.1593-01	0.1606-01	0.1618-01	0.1631-01	0.1643-01	0.1656-01	0.1668-01	0.1681-01	0.1693-01	0.1706-01
2500	0.1719-01	0.1731-01	0.1743-01	0.1755-01	0.1767-01	0.1779-01	0.1791-01	0.1803-01	0.1815-01	0.1827-01
2600	0.1846-01	0.1859-01	0.1871-01	0.1884-01	0.1897-01	0.1910-01	0.1923-01	0.1936-01	0.1949-01	0.1961-01
2700	0.1974-01	0.1987-01	0.2000-01	0.2013-01	0.2026-01	0.2039-01	0.2052-01	0.2065-01	0.2078-01	0.2091-01
2800	0.2104-01	0.2117-01	0.2130-01	0.2143-01	0.2156-01	0.2169-01	0.2182-01	0.2195-01	0.2208-01	0.2222-01
2900	0.2235-01	0.2248-01	0.2261-01	0.2274-01	0.2287-01	0.2300-01	0.2314-01	0.2327-01	0.2340-01	0.2353-01
3000	0.2366-01	0.2379-01	0.2392-01	0.2405-01	0.2418-01	0.2431-01	0.2444-01	0.2457-01	0.2470-01	0.2483-01
3100	0.2499-01	0.2513-01	0.2526-01	0.2539-01	0.2553-01	0.2566-01	0.2579-01	0.2593-01	0.2606-01	0.2619-01
3200	0.2633-01	0.2646-01	0.2660-01	0.2673-01	0.2687-01	0.2700-01	0.2713-01	0.2727-01	0.2740-01	0.2754-01
3300	0.2767-01	0.2781-01	0.2794-01	0.2808-01	0.2821-01	0.2835-01	0.2848-01	0.2862-01	0.2875-01	0.2889-01
3400	0.2902-01	0.2916-01	0.2929-01	0.2943-01	0.2957-01	0.2970-01	0.2984-01	0.2997-01	0.3011-01	0.3025-01
3500	0.3038-01	0.3052-01	0.3065-01	0.3079-01	0.3093-01	0.3107-01	0.3120-01	0.3134-01	0.3147-01	0.3161-01
3600	0.3175-01	0.3189-01	0.3202-01	0.3216-01	0.3229-01	0.3243-01	0.3256-01	0.3269-01	0.3283-01	0.3296-01
3700	0.3311-01	0.3325-01	0.3339-01	0.3353-01	0.3366-01	0.3380-01	0.3394-01	0.3408-01	0.3421-01	0.3435-01
3800	0.3449-01	0.3463-01	0.3476-01	0.3490-01	0.3504-01	0.3518-01	0.3532-01	0.3545-01	0.3559-01	0.3573-01
3900	0.3587-01	0.3601-01	0.3615-01	0.3628-01	0.3642-01	0.3656-01	0.3670-01	0.3684-01	0.3697-01	0.3711-01
4000	0.3725-01	0.3739-01	0.3753-01	0.3767-01	0.3781-01	0.3795-01	0.3809-01	0.3822-01	0.3836-01	0.3850-01
4100	0.3864-01	0.3878-01	0.3891-01	0.3905-01	0.3919-01	0.3933-01	0.3947-01	0.3960-01	0.3974-01	0.3988-01
4200	0.4003-01	0.4017-01	0.4031-01	0.4045-01	0.4059-01	0.4073-01	0.4087-01	0.4101-01	0.4115-01	0.4129-01
4300	0.4143-01	0.4157-01	0.4171-01	0.4185-01	0.4199-01	0.4213-01	0.4227-01	0.4241-01	0.4255-01	0.4269-01
4400	0.4283-01	0.4297-01	0.4311-01	0.4325-01	0.4339-01	0.4353-01	0.4367-01	0.4381-01	0.4395-01	0.4409-01
4500	0.4423-01	0.4437-01	0.4451-01	0.4465-01	0.4479-01	0.4493-01	0.4507-01	0.4521-01	0.4535-01	0.4549-01
4600	0.4564-01	0.4578-01	0.4592-01	0.4606-01	0.4620-01	0.4634-01	0.4648-01	0.4662-01	0.4676-01	0.4690-01
4700	0.4711-01	0.4725-01	0.4739-01	0.4753-01	0.4767-01	0.4781-01	0.4795-01	0.4809-01	0.4823-01	0.4837-01
4800	0.4845-01	0.4860-01	0.4874-01	0.4888-01	0.4902-01	0.4916-01	0.4930-01	0.4944-01	0.4958-01	0.4973-01
4900	0.4987-01	0.5001-01	0.5015-01	0.5029-01	0.5043-01	0.5058-01	0.5072-01	0.5086-01	0.5100-01	0.5114-01
5000	0.5128-01	0.5142-01	0.5157-01	0.5171-01	0.5185-01	0.5199-01	0.5213-01	0.5228-01	0.5242-01	0.5256-01
5100	0.5270-01	0.5284-01	0.5298-01	0.5313-01	0.5327-01	0.5341-01	0.5355-01	0.5369-01	0.5384-01	0.5398-01
5200	0.5412-01	0.5426-01	0.5440-01	0.5454-01	0.5468-01	0.5482-01	0.5496-01	0.5510-01	0.5524-01	0.5538-01
5300	0.5554-01	0.5568-01	0.5583-01	0.5597-01	0.5611-01	0.5625-01	0.5640-01	0.5654-01	0.5668-01	0.5682-01
5400	0.5697-01	0.5711-01	0.5725-01	0.5739-01	0.5754-01	0.5768-01	0.5782-01	0.5796-01	0.5811-01	0.5825-01
5500	0.5839-01	0.5853-01	0.5868-01	0.5882-01	0.5896-01	0.5910-01	0.5925-01	0.5939-01	0.5953-01	0.5968-01
5600	0.5983-01	0.5996-01	0.6010-01	0.6025-01	0.6039-01	0.6053-01	0.6068-01	0.6082-01	0.6096-01	0.6110-01
5700	0.6125-01	0.6139-01	0.6153-01	0.6167-01	0.6181-01	0.6195-01	0.6211-01	0.6225-01	0.6239-01	0.6253-01
5800	0.6268-01	0.6282-01	0.6296-01	0.6311-01	0.6325-01	0.6339-01	0.6353-01	0.6367-01	0.6381-01	0.6395-01
5900	0.6413-01	0.6427-01	0.6440-01	0.6454-01	0.6468-01	0.6483-01	0.6497-01	0.6511-01	0.6526-01	0.6540-01

(0.4237+01 MICRONS AND 0.7075+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2360.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5973-06	0.8605-06	0.1212-05	0.1671-05	0.2262-05	0.3009-05	0.3940-05	0.5084-05	0.6473-05	0.8140-05
400	0.1012-04	0.1245-04	0.1516-04	0.1830-04	0.2190-04	0.2600-04	0.3063-04	0.3585-04	0.4168-04	0.4815-04
500	0.5532-04	0.6321-04	0.7186-04	0.8130-04	0.9156-04	0.1027-03	0.1147-03	0.1276-03	0.1414-03	0.1562-03
600	0.1720-03	0.1888-03	0.2066-03	0.2254-03	0.2453-03	0.2663-03	0.2884-03	0.3115-03	0.3358-03	0.3612-03
700	0.3877-03	0.4153-03	0.4441-03	0.4740-03	0.5051-03	0.5373-03	0.5707-03	0.6052-03	0.6409-03	0.6777-03
800	0.7156-03	0.7547-03	0.7949-03	0.8363-03	0.8788-03	0.9224-03	0.9671-03	0.1013-02	0.1060-02	0.1108-02
900	0.1157-02	0.1207-02	0.1258-02	0.1311-02	0.1366-02	0.1423-02	0.1482-02	0.1530-02	0.1588-02	0.1646-02
1000	0.1706-02	0.1766-02	0.1827-02	0.1890-02	0.1953-02	0.2017-02	0.2082-02	0.2148-02	0.2215-02	0.2283-02
1100	0.2352-02	0.2422-02	0.2492-02	0.2563-02	0.2635-02	0.2708-02	0.2782-02	0.2857-02	0.2932-02	0.3008-02
1200	0.3085-02	0.3163-02	0.3241-02	0.3321-02	0.3400-02	0.3481-02	0.3562-02	0.3645-02	0.3727-02	0.3811-02
1300	0.3895-02	0.3980-02	0.4065-02	0.4151-02	0.4238-02	0.4325-02	0.4413-02	0.4502-02	0.4591-02	0.4681-02
1400	0.4771-02	0.4862-02	0.4954-02	0.5046-02	0.5139-02	0.5232-02	0.5326-02	0.5420-02	0.5515-02	0.5610-02
1500	0.5706-02	0.5802-02	0.5899-02	0.5996-02	0.6094-02	0.6192-02	0.6291-02	0.6390-02	0.6490-02	0.6590-02
1600	0.6691-02	0.6792-02	0.6893-02	0.6994-02	0.7096-02	0.7200-02	0.7304-02	0.7407-02	0.7511-02	0.7615-02
1700	0.7720-02	0.7825-02	0.7931-02	0.8037-02	0.8143-02	0.8250-02	0.8357-02	0.8464-02	0.8572-02	0.8680-02
1800	0.8788-02	0.8897-02	0.9006-02	0.9115-02	0.9225-02	0.9335-02	0.9445-02	0.9556-02	0.9667-02	0.9778-02
1900	0.9890-02	0.1000-01	0.1011-01	0.1023-01	0.1034-01	0.1045-01	0.1057-01	0.1068-01	0.1079-01	0.1091-01
2000	0.1102-01	0.1114-01	0.1125-01	0.1137-01	0.1148-01	0.1160-01	0.1171-01	0.1183-01	0.1195-01	0.1206-01
2100	0.1218-01	0.1230-01	0.1241-01	0.1253-01	0.1265-01	0.1277-01	0.1289-01	0.1300-01	0.1312-01	0.1324-01
2200	0.1336-01	0.1348-01	0.1360-01	0.1372-01	0.1384-01	0.1396-01	0.1408-01	0.1420-01	0.1432-01	0.1444-01
2300	0.1456-01	0.1468-01	0.1481-01	0.1493-01	0.1505-01	0.1517-01	0.1529-01	0.1542-01	0.1554-01	0.1566-01
2400	0.1578-01	0.1591-01	0.1603-01	0.1615-01	0.1628-01	0.1640-01	0.1652-01	0.1665-01	0.1677-01	0.1690-01
2500	0.1702-01	0.1714-01	0.1727-01	0.1739-01	0.1752-01	0.1764-01	0.1777-01	0.1790-01	0.1802-01	0.1815-01
2600	0.1827-01	0.1840-01	0.1852-01	0.1865-01	0.1878-01	0.1890-01	0.1903-01	0.1916-01	0.1928-01	0.1941-01
2700	0.1954-01	0.1966-01	0.1979-01	0.1992-01	0.2005-01	0.2017-01	0.2030-01	0.2043-01	0.2056-01	0.2069-01
2800	0.2081-01	0.2094-01	0.2107-01	0.2120-01	0.2133-01	0.2146-01	0.2159-01	0.2172-01	0.2184-01	0.2197-01
2900	0.2210-01	0.2223-01	0.2236-01	0.2249-01	0.2262-01	0.2275-01	0.2288-01	0.2301-01	0.2314-01	0.2327-01
3000	0.2340-01	0.2353-01	0.2366-01	0.2379-01	0.2392-01	0.2405-01	0.2418-01	0.2432-01	0.2445-01	0.2458-01
3100	0.2471-01	0.2484-01	0.2497-01	0.2510-01	0.2523-01	0.2537-01	0.2550-01	0.2563-01	0.2576-01	0.2589-01
3200	0.2602-01	0.2616-01	0.2629-01	0.2642-01	0.2655-01	0.2669-01	0.2682-01	0.2695-01	0.2708-01	0.2722-01
3300	0.2735-01	0.2748-01	0.2761-01	0.2775-01	0.2788-01	0.2801-01	0.2815-01	0.2828-01	0.2841-01	0.2855-01
3400	0.2868-01	0.2881-01	0.2895-01	0.2908-01	0.2921-01	0.2935-01	0.2948-01	0.2961-01	0.2975-01	0.2988-01
3500	0.3002-01	0.3015-01	0.3028-01	0.3042-01	0.3055-01	0.3069-01	0.3082-01	0.3095-01	0.3109-01	0.3122-01
3600	0.3136-01	0.3149-01	0.3163-01	0.3176-01	0.3190-01	0.3203-01	0.3217-01	0.3230-01	0.3244-01	0.3257-01
3700	0.3271-01	0.3284-01	0.3298-01	0.3311-01	0.3325-01	0.3338-01	0.3352-01	0.3365-01	0.3379-01	0.3392-01
3800	0.3406-01	0.3420-01	0.3433-01	0.3447-01	0.3460-01	0.3474-01	0.3487-01	0.3501-01	0.3515-01	0.3528-01
3900	0.3542-01	0.3555-01	0.3569-01	0.3583-01	0.3596-01	0.3610-01	0.3623-01	0.3637-01	0.3651-01	0.3664-01
4000	0.3678-01	0.3692-01	0.3705-01	0.3719-01	0.3733-01	0.3746-01	0.3760-01	0.3774-01	0.3787-01	0.3801-01
4100	0.3815-01	0.3828-01	0.3842-01	0.3856-01	0.3869-01	0.3883-01	0.3897-01	0.3910-01	0.3924-01	0.3938-01
4200	0.3952-01	0.3965-01	0.3979-01	0.3993-01	0.4007-01	0.4020-01	0.4034-01	0.4048-01	0.4061-01	0.4075-01
4300	0.4090-01	0.4104-01	0.4118-01	0.4132-01	0.4146-01	0.4159-01	0.4173-01	0.4187-01	0.4199-01	0.4213-01
4400	0.4227-01	0.4240-01	0.4254-01	0.4268-01	0.4282-01	0.4296-01	0.4309-01	0.4323-01	0.4337-01	0.4351-01
4500	0.4365-01	0.4378-01	0.4392-01	0.4406-01	0.4420-01	0.4434-01	0.4448-01	0.4461-01	0.4475-01	0.4489-01
4600	0.4503-01	0.4517-01	0.4531-01	0.4545-01	0.4558-01	0.4572-01	0.4586-01	0.4600-01	0.4614-01	0.4628-01
4700	0.4642-01	0.4655-01	0.4669-01	0.4683-01	0.4697-01	0.4711-01	0.4725-01	0.4739-01	0.4753-01	0.4766-01
4800	0.4780-01	0.4794-01	0.4808-01	0.4822-01	0.4836-01	0.4850-01	0.4864-01	0.4878-01	0.4892-01	0.4905-01
4900	0.4919-01	0.4933-01	0.4947-01	0.4961-01	0.4975-01	0.4989-01	0.5003-01	0.5017-01	0.5031-01	0.5045-01
5000	0.5059-01	0.5073-01	0.5087-01	0.5100-01	0.5114-01	0.5128-01	0.5142-01	0.5156-01	0.5170-01	0.5184-01
5100	0.5198-01	0.5212-01	0.5226-01	0.5240-01	0.5254-01	0.5268-01	0.5282-01	0.5296-01	0.5310-01	0.5324-01
5200	0.5338-01	0.5352-01	0.5366-01	0.5380-01	0.5394-01	0.5408-01	0.5422-01	0.5436-01	0.5450-01	0.5464-01
5300	0.5478-01	0.5492-01	0.5506-01	0.5520-01	0.5534-01	0.5548-01	0.5562-01	0.5576-01	0.5590-01	0.5604-01
5400	0.5618-01	0.5632-01	0.5646-01	0.5660-01	0.5674-01	0.5688-01	0.5702-01	0.5716-01	0.5730-01	0.5744-01
5500	0.5758-01	0.5772-01	0.5786-01	0.5800-01	0.5814-01	0.5828-01	0.5842-01	0.5856-01	0.5870-01	0.5884-01
5600	0.5898-01	0.5912-01	0.5926-01	0.5940-01	0.5954-01	0.5968-01	0.5982-01	0.5996-01	0.6010-01	0.6024-01
5700	0.6034-01	0.6048-01	0.6062-01	0.6076-01	0.6090-01	0.6104-01	0.6118-01	0.6132-01	0.6146-01	0.6160-01
5800	0.6180-01	0.6194-01	0.6208-01	0.6222-01	0.6236-01	0.6250-01	0.6264-01	0.6278-01	0.6292-01	0.6306-01
5900	0.6320-01	0.6334-01	0.6348-01	0.6362-01	0.6376-01	0.6390-01	0.6404-01	0.6418-01	0.6432-01	0.6447-01

(0.4274+01 MICRONS AND 0.7015+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2340.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6408-06	0.9204-06	0.1292-05	0.1778-05	0.2400-05	0.3185-05	0.4160-05	0.5357-05	0.6860-05	0.8542-05
400	0.1006-04	0.1302-04	0.1583-04	0.1907-04	0.2279-04	0.2702-04	0.3179-04	0.3715-04	0.4314-04	0.4978-04
500	0.5713-04	0.6526-04	0.7404-04	0.8368-04	0.9414-04	0.1055-03	0.1177-03	0.1308-03	0.1449-03	0.1599-03
600	0.1759-03	0.1929-03	0.2110-03	0.2301-03	0.2502-03	0.2714-03	0.2937-03	0.3171-03	0.3416-03	0.3672-03
700	0.3939-03	0.4188-03	0.4450-03	0.4724-03	0.5011-03	0.5311-03	0.5624-03	0.5950-03	0.6288-03	0.6635-03
800	0.7239-03	0.7627-03	0.8030-03	0.8445-03	0.8870-03	0.9307-03	0.9755-03	0.1021-02	0.1068-02	0.1116-02
900	0.1215-02	0.1273-02	0.1332-02	0.1391-02	0.1451-02	0.1511-02	0.1571-02	0.1632-02	0.1693-02	0.1754-02
1000	0.1713-02	0.1773-02	0.1834-02	0.1896-02	0.1959-02	0.2023-02	0.2088-02	0.2154-02	0.2221-02	0.2288-02
1100	0.2356-02	0.2426-02	0.2496-02	0.2567-02	0.2638-02	0.2711-02	0.2784-02	0.2858-02	0.2933-02	0.3009-02
1200	0.3085-02	0.3162-02	0.3240-02	0.3319-02	0.3398-02	0.3478-02	0.3559-02	0.3640-02	0.3722-02	0.3805-02
1300	0.3889-02	0.3973-02	0.4057-02	0.4143-02	0.4229-02	0.4315-02	0.4402-02	0.4489-02	0.4576-02	0.4668-02
1400	0.4757-02	0.4847-02	0.4938-02	0.5029-02	0.5121-02	0.5213-02	0.5306-02	0.5399-02	0.5494-02	0.5588-02
1500	0.5682-02	0.5778-02	0.5874-02	0.5970-02	0.6066-02	0.6162-02	0.6259-02	0.6356-02	0.6453-02	0.6550-02
1600	0.6637-02	0.6735-02	0.6833-02	0.6931-02	0.7029-02	0.7127-02	0.7225-02	0.7323-02	0.7421-02	0.7519-02
1700	0.7675-02	0.7774-02	0.7883-02	0.7988-02	0.8093-02	0.8198-02	0.8304-02	0.8410-02	0.8516-02	0.8623-02
1800	0.8730-02	0.8837-02	0.8945-02	0.9053-02	0.9161-02	0.9270-02	0.9379-02	0.9488-02	0.9598-02	0.9708-02
1900	0.9814-02	0.9928-02	0.1004-01	0.1015-01	0.1026-01	0.1037-01	0.1048-01	0.1060-01	0.1071-01	0.1082-01
2000	0.1104-01	0.1105-01	0.1116-01	0.1128-01	0.1139-01	0.1150-01	0.1162-01	0.1173-01	0.1185-01	0.1196-01
2100	0.1208-01	0.1219-01	0.1231-01	0.1242-01	0.1254-01	0.1266-01	0.1277-01	0.1289-01	0.1301-01	0.1313-01
2200	0.1324-01	0.1336-01	0.1348-01	0.1360-01	0.1371-01	0.1383-01	0.1395-01	0.1407-01	0.1419-01	0.1431-01
2300	0.1443-01	0.1455-01	0.1467-01	0.1479-01	0.1491-01	0.1503-01	0.1515-01	0.1527-02	0.1539-01	0.1551-01
2400	0.1563-01	0.1575-01	0.1587-01	0.1600-01	0.1612-01	0.1624-01	0.1636-01	0.1648-01	0.1661-01	0.1673-01
2500	0.1684-01	0.1696-01	0.1708-01	0.1720-01	0.1732-01	0.1744-01	0.1756-01	0.1768-01	0.1780-01	0.1792-01
2600	0.1808-01	0.1821-01	0.1833-01	0.1846-01	0.1858-01	0.1871-01	0.1883-01	0.1896-01	0.1908-01	0.1921-01
2700	0.1933-01	0.1946-01	0.1958-01	0.1971-01	0.1983-01	0.1996-01	0.2009-01	0.2021-01	0.2034-01	0.2046-01
2800	0.2059-01	0.2072-01	0.2084-01	0.2097-01	0.2110-01	0.2122-01	0.2135-01	0.2148-01	0.2160-01	0.2173-01
2900	0.2186-01	0.2199-01	0.2211-01	0.2224-01	0.2237-01	0.2250-01	0.2263-01	0.2275-01	0.2288-01	0.2301-01
3000	0.2314-01	0.2327-01	0.2339-01	0.2352-01	0.2365-01	0.2378-01	0.2391-01	0.2404-01	0.2416-01	0.2430-01
3100	0.2443-01	0.2456-01	0.2468-01	0.2481-01	0.2494-01	0.2507-01	0.2520-01	0.2533-01	0.2546-01	0.2559-01
3200	0.2572-01	0.2585-01	0.2598-01	0.2611-01	0.2624-01	0.2637-01	0.2650-01	0.2663-01	0.2676-01	0.2689-01
3300	0.2702-01	0.2715-01	0.2729-01	0.2742-01	0.2755-01	0.2768-01	0.2781-01	0.2794-01	0.2807-01	0.2820-01
3400	0.2833-01	0.2847-01	0.2860-01	0.2873-01	0.2886-01	0.2899-01	0.2912-01	0.2925-01	0.2939-01	0.2952-01
3500	0.2965-01	0.2978-01	0.2991-01	0.3005-01	0.3018-01	0.3031-01	0.3044-01	0.3057-01	0.3071-01	0.3084-01
3600	0.3100-01	0.3113-01	0.3126-01	0.3139-01	0.3152-01	0.3165-01	0.3178-01	0.3191-01	0.3204-01	0.3217-01
3700	0.3230-01	0.3243-01	0.3256-01	0.3270-01	0.3283-01	0.3296-01	0.3310-01	0.3323-01	0.3336-01	0.3350-01
3800	0.3363-01	0.3376-01	0.3390-01	0.3403-01	0.3416-01	0.3430-01	0.3443-01	0.3457-01	0.3470-01	0.3483-01
3900	0.3497-01	0.3510-01	0.3523-01	0.3537-01	0.3550-01	0.3564-01	0.3577-01	0.3590-01	0.3604-01	0.3617-01
4000	0.3631-01	0.3644-01	0.3658-01	0.3671-01	0.3684-01	0.3698-01	0.3711-01	0.3725-01	0.3738-01	0.3752-01
4100	0.3766-01	0.3779-01	0.3792-01	0.3805-01	0.3818-01	0.3831-01	0.3844-01	0.3858-01	0.3871-01	0.3885-01
4200	0.3900-01	0.3913-01	0.3927-01	0.3940-01	0.3954-01	0.3968-01	0.3981-01	0.3994-01	0.4008-01	0.4021-01
4300	0.4035-01	0.4049-01	0.4062-01	0.4076-01	0.4089-01	0.4103-01	0.4116-01	0.4130-01	0.4144-01	0.4157-01
4400	0.4171-01	0.4184-01	0.4198-01	0.4211-01	0.4225-01	0.4239-01	0.4252-01	0.4266-01	0.4279-01	0.4293-01
4500	0.4305-01	0.4320-01	0.4334-01	0.4347-01	0.4361-01	0.4374-01	0.4388-01	0.4402-01	0.4415-01	0.4429-01
4600	0.4443-01	0.4456-01	0.4470-01	0.4483-01	0.4497-01	0.4511-01	0.4524-01	0.4538-01	0.4552-01	0.4565-01
4700	0.4579-01	0.4592-01	0.4605-01	0.4618-01	0.4631-01	0.4644-01	0.4657-01	0.4670-01	0.4683-01	0.4696-01
4800	0.4715-01	0.4729-01	0.4743-01	0.4756-01	0.4770-01	0.4784-01	0.4797-01	0.4811-01	0.4825-01	0.4839-01
4900	0.4852-01	0.4866-01	0.4880-01	0.4893-01	0.4907-01	0.4921-01	0.4934-01	0.4948-01	0.4962-01	0.4976-01
5000	0.4989-01	0.5003-01	0.5017-01	0.5030-01	0.5044-01	0.5058-01	0.5072-01	0.5085-01	0.5099-01	0.5113-01
5100	0.5126-01	0.5140-01	0.5154-01	0.5168-01	0.5181-01	0.5195-01	0.5209-01	0.5223-01	0.5236-01	0.5250-01
5200	0.5263-01	0.5276-01	0.5290-01	0.5303-01	0.5317-01	0.5330-01	0.5344-01	0.5358-01	0.5371-01	0.5385-01
5300	0.5401-01	0.5415-01	0.5429-01	0.5443-01	0.5457-01	0.5470-01	0.5484-01	0.5498-01	0.5511-01	0.5525-01
5400	0.5539-01	0.5553-01	0.5567-01	0.5581-01	0.5594-01	0.5608-01	0.5622-01	0.5636-01	0.5650-01	0.5663-01
5500	0.5677-01	0.5691-01	0.5705-01	0.5719-01	0.5732-01	0.5746-01	0.5760-01	0.5774-01	0.5788-01	0.5801-01
5600	0.5815-01	0.5829-01	0.5843-01	0.5857-01	0.5871-01	0.5884-01	0.5898-01	0.5912-01	0.5926-01	0.5940-01
5700	0.5953-01	0.5967-01	0.5981-01	0.5995-01	0.6009-01	0.6023-01	0.6037-01	0.6050-01	0.6064-01	0.6078-01
5800	0.6092-01	0.6106-01	0.6120-01	0.6134-01	0.6148-01	0.6161-01	0.6175-01	0.6189-01	0.6203-01	0.6217-01
5900	0.6230-01	0.6245-01	0.6258-01	0.6272-01	0.6286-01	0.6300-01	0.6314-01	0.6328-01	0.6342-01	0.6356-01

(0.4310*01 MICRONS AND 0.6955*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2320.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6874-06	0.9842-06	0.1378-05	0.1890-05	0.2545-05	0.3370-05	0.4392-05	0.5643-05	0.7155-05	0.8963-05
400	0.1110-04	0.1361-04	0.1652-04	0.1988-04	0.2371-04	0.2807-04	0.3298-04	0.3850-04	0.4464-04	0.5146-04
500	0.5898-04	0.6724-04	0.7627-04	0.8611-04	0.9678-04	0.1083-03	0.1208-03	0.1341-03	0.1484-03	0.1637-03
600	0.1799-03	0.1971-03	0.2194-03	0.2347-03	0.2551-03	0.2765-03	0.2991-03	0.3227-03	0.3474-03	0.3732-03
700	0.4001-03	0.4282-03	0.4574-03	0.4877-03	0.5191-03	0.5517-03	0.5854-03	0.6202-03	0.6561-03	0.6932-03
800	0.7314-03	0.7707-03	0.8111-03	0.8526-03	0.8952-03	0.9389-03	0.9837-03	0.1030-02	0.1077-02	0.1125-02
900	0.1174-02	0.1224-02	0.1275-02	0.1327-02	0.1380-02	0.1434-02	0.1489-02	0.1546-02	0.1604-02	0.1661-02
1000	0.1720-02	0.1780-02	0.1841-02	0.1903-02	0.1965-02	0.2029-02	0.2094-02	0.2159-02	0.2225-02	0.2292-02
1100	0.2360-02	0.2429-02	0.2498-02	0.2569-02	0.2641-02	0.2713-02	0.2786-02	0.2859-02	0.2934-02	0.3009-02
1200	0.3085-02	0.3161-02	0.3238-02	0.3316-02	0.3395-02	0.3475-02	0.3555-02	0.3635-02	0.3717-02	0.3798-02
1300	0.3682-02	0.3965-02	0.4049-02	0.4134-02	0.4219-02	0.4305-02	0.4391-02	0.4478-02	0.4565-02	0.4654-02
1400	0.4742-02	0.4832-02	0.4921-02	0.5012-02	0.5102-02	0.5194-02	0.5286-02	0.5378-02	0.5471-02	0.5564-02
1500	0.5658-02	0.5753-02	0.5847-02	0.5943-02	0.6038-02	0.6135-02	0.6231-02	0.6328-02	0.6426-02	0.6524-02
1600	0.6622-02	0.6721-02	0.6820-02	0.6920-02	0.7020-02	0.7120-02	0.7221-02	0.7322-02	0.7424-02	0.7526-02
1700	0.7628-02	0.7731-02	0.7834-02	0.7937-02	0.8041-02	0.8145-02	0.8249-02	0.8354-02	0.8459-02	0.8565-02
1800	0.8670-02	0.8777-02	0.8883-02	0.8990-02	0.9097-02	0.9204-02	0.9312-02	0.9419-02	0.9528-02	0.9636-02
1900	0.9745-02	0.9854-02	0.9963-02	1.0071-02	1.0181-02	1.0291-02	1.0401-02	1.0511-02	1.0621-02	1.0731-02
2000	0.1085-01	0.1096-01	0.1107-01	0.1118-01	0.1130-01	0.1141-01	0.1152-01	0.1163-01	0.1175-01	0.1186-01
2100	0.1197-01	0.1209-01	0.1220-01	0.1232-01	0.1243-01	0.1255-01	0.1266-01	0.1278-01	0.1289-01	0.1301-01
2200	0.1312-01	0.1324-01	0.1336-01	0.1347-01	0.1359-01	0.1371-01	0.1382-01	0.1394-01	0.1406-01	0.1417-01
2300	0.1429-01	0.1441-01	0.1453-01	0.1465-01	0.1477-01	0.1488-01	0.1500-01	0.1512-01	0.1524-01	0.1536-01
2400	0.1548-01	0.1560-01	0.1572-01	0.1584-01	0.1596-01	0.1608-01	0.1620-01	0.1632-01	0.1644-01	0.1656-01
2500	0.1668-01	0.1680-01	0.1692-01	0.1704-01	0.1717-01	0.1729-01	0.1741-01	0.1753-01	0.1765-01	0.1777-01
2600	0.1790-01	0.1802-01	0.1814-01	0.1826-01	0.1839-01	0.1851-01	0.1863-01	0.1875-01	0.1888-01	0.1900-01
2700	0.1912-01	0.1925-01	0.1937-01	0.1950-01	0.1962-01	0.1974-01	0.1987-01	0.1999-01	0.2012-01	0.2024-01
2800	0.2036-01	0.2049-01	0.2061-01	0.2074-01	0.2086-01	0.2099-01	0.2111-01	0.2124-01	0.2136-01	0.2149-01
2900	0.2161-01	0.2174-01	0.2187-01	0.2199-01	0.2212-01	0.2224-01	0.2237-01	0.2249-01	0.2262-01	0.2275-01
3000	0.2287-01	0.2300-01	0.2313-01	0.2325-01	0.2338-01	0.2351-01	0.2363-01	0.2376-01	0.2389-01	0.2401-01
3100	0.2414-01	0.2427-01	0.2440-01	0.2452-01	0.2465-01	0.2478-01	0.2491-01	0.2503-01	0.2516-01	0.2529-01
3200	0.2542-01	0.2554-01	0.2567-01	0.2580-01	0.2593-01	0.2606-01	0.2619-01	0.2631-01	0.2644-01	0.2657-01
3300	0.2670-01	0.2683-01	0.2696-01	0.2709-01	0.2721-01	0.2734-01	0.2747-01	0.2760-01	0.2773-01	0.2786-01
3400	0.2799-01	0.2812-01	0.2825-01	0.2838-01	0.2851-01	0.2864-01	0.2877-01	0.2889-01	0.2902-01	0.2915-01
3500	0.2928-01	0.2941-01	0.2954-01	0.2967-01	0.2980-01	0.2993-01	0.3006-01	0.3019-01	0.3032-01	0.3045-01
3600	0.3058-01	0.3072-01	0.3085-01	0.3098-01	0.3111-01	0.3124-01	0.3137-01	0.3150-01	0.3163-01	0.3176-01
3700	0.3189-01	0.3202-01	0.3215-01	0.3228-01	0.3241-01	0.3255-01	0.3268-01	0.3281-01	0.3294-01	0.3307-01
3800	0.3320-01	0.3333-01	0.3346-01	0.3360-01	0.3373-01	0.3386-01	0.3399-01	0.3412-01	0.3425-01	0.3439-01
3900	0.3452-01	0.3465-01	0.3478-01	0.3491-01	0.3504-01	0.3518-01	0.3531-01	0.3544-01	0.3557-01	0.3570-01
4000	0.3584-01	0.3597-01	0.3610-01	0.3623-01	0.3636-01	0.3650-01	0.3663-01	0.3676-01	0.3689-01	0.3703-01
4100	0.3716-01	0.3729-01	0.3742-01	0.3756-01	0.3769-01	0.3782-01	0.3795-01	0.3809-01	0.3822-01	0.3835-01
4200	0.3849-01	0.3862-01	0.3875-01	0.3888-01	0.3902-01	0.3915-01	0.3928-01	0.3942-01	0.3955-01	0.3968-01
4300	0.3982-01	0.3995-01	0.4008-01	0.4021-01	0.4035-01	0.4048-01	0.4061-01	0.4075-01	0.4088-01	0.4101-01
4400	0.4115-01	0.4128-01	0.4141-01	0.4155-01	0.4168-01	0.4182-01	0.4195-01	0.4208-01	0.4222-01	0.4235-01
4500	0.4248-01	0.4262-01	0.4275-01	0.4289-01	0.4302-01	0.4315-01	0.4329-01	0.4342-01	0.4355-01	0.4368-01
4600	0.4382-01	0.4396-01	0.4409-01	0.4422-01	0.4436-01	0.4449-01	0.4463-01	0.4476-01	0.4489-01	0.4503-01
4700	0.4516-01	0.4530-01	0.4543-01	0.4557-01	0.4570-01	0.4583-01	0.4597-01	0.4610-01	0.4624-01	0.4637-01
4800	0.4651-01	0.4664-01	0.4678-01	0.4691-01	0.4704-01	0.4718-01	0.4731-01	0.4745-01	0.4758-01	0.4772-01
4900	0.4785-01	0.4799-01	0.4812-01	0.4826-01	0.4839-01	0.4853-01	0.4866-01	0.4880-01	0.4893-01	0.4907-01
5000	0.4920-01	0.4933-01	0.4947-01	0.4960-01	0.4974-01	0.4987-01	0.5001-01	0.5014-01	0.5028-01	0.5041-01
5100	0.5055-01	0.5068-01	0.5082-01	0.5095-01	0.5109-01	0.5123-01	0.5136-01	0.5150-01	0.5163-01	0.5177-01
5200	0.5190-01	0.5204-01	0.5217-01	0.5231-01	0.5244-01	0.5258-01	0.5271-01	0.5284-01	0.5298-01	0.5312-01
5300	0.5325-01	0.5339-01	0.5353-01	0.5366-01	0.5380-01	0.5393-01	0.5407-01	0.5420-01	0.5434-01	0.5447-01
5400	0.5461-01	0.5475-01	0.5488-01	0.5502-01	0.5515-01	0.5529-01	0.5542-01	0.5556-01	0.5569-01	0.5583-01
5500	0.5597-01	0.5610-01	0.5624-01	0.5637-01	0.5651-01	0.5665-01	0.5678-01	0.5692-01	0.5705-01	0.5719-01
5600	0.5732-01	0.5746-01	0.5760-01	0.5773-01	0.5787-01	0.5800-01	0.5814-01	0.5828-01	0.5841-01	0.5855-01
5700	0.5868-01	0.5882-01	0.5896-01	0.5909-01	0.5923-01	0.5936-01	0.5950-01	0.5964-01	0.5977-01	0.5991-01
5800	0.6004-01	0.6018-01	0.6032-01	0.6045-01	0.6059-01	0.6073-01	0.6086-01	0.6100-01	0.6113-01	0.6127-01
5900	0.6141-01	0.6154-01	0.6168-01	0.6182-01	0.6195-01	0.6209-01	0.6223-01	0.6236-01	0.6250-01	0.6263-01

(0.4348*01 MICRONS AND 0.6955*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2300.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7372-06	0.1052-05	0.1469-05	0.2010-05	0.2699-05	0.3564-05	0.4635-05	0.5943-05	0.7520-05	0.9402-05
400	0.1162-04	0.1422-04	0.1724-04	0.2071-04	0.2467-04	0.2916-04	0.3422-04	0.3988-04	0.4619-04	0.5317-04
500	0.6087-04	0.6932-04	0.7855-04	0.8859-04	0.9944-04	0.1112-03	0.1239-03	0.1374-03	0.1520-03	0.1675-03
600	0.1839-03	0.2014-03	0.2194-03	0.2395-03	0.2601-03	0.2817-03	0.3045-03	0.3283-03	0.3532-03	0.3793-03
700	0.4064-03	0.4346-03	0.4640-03	0.4945-03	0.5261-03	0.5588-03	0.5926-03	0.6276-03	0.6637-03	0.7008-03
800	0.7391-03	0.7785-03	0.8190-03	0.8606-03	0.9032-03	0.9470-03	0.9918-03	0.1038-02	0.1085-02	0.1133-02
900	0.1182-02	0.1232-02	0.1283-02	0.1335-02	0.1388-02	0.1442-02	0.1497-02	0.1553-02	0.1610-02	0.1668-02
1000	0.1727-02	0.1786-02	0.1847-02	0.1909-02	0.1971-02	0.2034-02	0.2099-02	0.2164-02	0.2230-02	0.2296-02
1100	0.2366-02	0.2433-02	0.2502-02	0.2572-02	0.2643-02	0.2714-02	0.2786-02	0.2860-02	0.2933-02	0.3008-02
1200	0.3089-02	0.3159-02	0.3236-02	0.3313-02	0.3392-02	0.3470-02	0.3550-02	0.3630-02	0.3711-02	0.3792-02
1300	0.3874-02	0.3957-02	0.4040-02	0.4124-02	0.4208-02	0.4293-02	0.4379-02	0.4465-02	0.4552-02	0.4639-02
1400	0.4727-02	0.4815-02	0.4904-02	0.4993-02	0.5083-02	0.5174-02	0.5265-02	0.5356-02	0.5448-02	0.5540-02
1500	0.5633-02	0.5727-02	0.5820-02	0.5915-02	0.6009-02	0.6104-02	0.6200-02	0.6296-02	0.6392-02	0.6489-02
1600	0.6587-02	0.6684-02	0.6782-02	0.6881-02	0.6980-02	0.7079-02	0.7178-02	0.7278-02	0.7379-02	0.7479-02
1700	0.7581-02	0.7682-02	0.7784-02	0.7886-02	0.7988-02	0.8091-02	0.8194-02	0.8298-02	0.8402-02	0.8506-02
1800	0.8610-02	0.8715-02	0.8820-02	0.8925-02	0.9031-02	0.9137-02	0.9243-02	0.9349-02	0.9456-02	0.9563-02
1900	0.9671-02	0.9778-02	0.9886-02	0.9994-02	1.0102-02	1.0210-02	1.0318-02	1.0426-02	1.0534-02	1.0642-02
2000	0.1076-01	0.1087-01	0.1098-01	0.1109-01	0.1120-01	0.1131-01	0.1142-01	0.1153-01	0.1165-01	0.1176-01
2100	0.1187-01	0.1198-01	0.1210-01	0.1221-01	0.1232-01	0.1243-01	0.1255-01	0.1266-01	0.1278-01	0.1289-01
2200	0.1300-01	0.1312-01	0.1323-01	0.1335-01	0.1346-01	0.1358-01	0.1369-01	0.1381-01	0.1392-01	0.1404-01
2300	0.1415-01	0.1427-01	0.1439-01	0.1450-01	0.1462-01	0.1474-01	0.1486-01	0.1497-01	0.1509-01	0.1521-01
2400	0.1534-01	0.1546-01	0.1558-01	0.1569-01	0.1581-01	0.1593-01	0.1604-01	0.1616-01	0.1628-01	0.1639-01
2500	0.1659-01	0.1663-01	0.1675-01	0.1687-01	0.1699-01	0.1711-01	0.1723-01	0.1735-01	0.1747-01	0.1759-01
2600	0.1771-01	0.1783-01	0.1795-01	0.1807-01	0.1819-01	0.1831-01	0.1843-01	0.1855-01	0.1867-01	0.1880-01
2700	0.1892-01	0.1904-01	0.1916-01	0.1928-01	0.1940-01	0.1951-01	0.1965-01	0.1977-01	0.1989-01	0.2002-01
2800	0.2014-01	0.2026-01	0.2038-01	0.2051-01	0.2063-01	0.2075-01	0.2087-01	0.2100-01	0.2112-01	0.2124-01
2900	0.2137-01	0.2149-01	0.2162-01	0.2174-01	0.2186-01	0.2199-01	0.2211-01	0.2224-01	0.2236-01	0.2248-01
3000	0.2261-01	0.2273-01	0.2285-01	0.2297-01	0.2309-01	0.2321-01	0.2333-01	0.2345-01	0.2357-01	0.2369-01
3100	0.2386-01	0.2398-01	0.2411-01	0.2423-01	0.2436-01	0.2448-01	0.2461-01	0.2473-01	0.2486-01	0.2499-01
3200	0.2511-01	0.2524-01	0.2536-01	0.2549-01	0.2562-01	0.2574-01	0.2587-01	0.2600-01	0.2612-01	0.2625-01
3300	0.2637-01	0.2650-01	0.2663-01	0.2675-01	0.2688-01	0.2701-01	0.2714-01	0.2726-01	0.2739-01	0.2752-01
3400	0.2764-01	0.2777-01	0.2790-01	0.2803-01	0.2815-01	0.2828-01	0.2841-01	0.2854-01	0.2866-01	0.2879-01
3500	0.2891-01	0.2904-01	0.2916-01	0.2929-01	0.2941-01	0.2954-01	0.2966-01	0.2979-01	0.2991-01	0.3004-01
3600	0.3020-01	0.3033-01	0.3046-01	0.3058-01	0.3071-01	0.3083-01	0.3097-01	0.3110-01	0.3123-01	0.3135-01
3700	0.3148-01	0.3161-01	0.3174-01	0.3187-01	0.3200-01	0.3213-01	0.3226-01	0.3239-01	0.3252-01	0.3264-01
3800	0.3277-01	0.3290-01	0.3303-01	0.3316-01	0.3329-01	0.3342-01	0.3355-01	0.3368-01	0.3381-01	0.3394-01
3900	0.3407-01	0.3420-01	0.3433-01	0.3446-01	0.3459-01	0.3472-01	0.3485-01	0.3498-01	0.3511-01	0.3524-01
4000	0.3537-01	0.3550-01	0.3563-01	0.3576-01	0.3589-01	0.3602-01	0.3615-01	0.3628-01	0.3641-01	0.3654-01
4100	0.3667-01	0.3680-01	0.3693-01	0.3706-01	0.3719-01	0.3731-01	0.3744-01	0.3757-01	0.3770-01	0.3783-01
4200	0.3797-01	0.3810-01	0.3823-01	0.3836-01	0.3849-01	0.3861-01	0.3874-01	0.3889-01	0.3902-01	0.3915-01
4300	0.3929-01	0.3941-01	0.3954-01	0.3967-01	0.3980-01	0.3993-01	0.4007-01	0.4020-01	0.4033-01	0.4046-01
4400	0.4059-01	0.4072-01	0.4085-01	0.4098-01	0.4112-01	0.4125-01	0.4138-01	0.4151-01	0.4164-01	0.4177-01
4500	0.4190-01	0.4204-01	0.4217-01	0.4230-01	0.4243-01	0.4256-01	0.4269-01	0.4283-01	0.4296-01	0.4309-01
4600	0.4322-01	0.4335-01	0.4348-01	0.4361-01	0.4374-01	0.4387-01	0.4400-01	0.4413-01	0.4426-01	0.4439-01
4700	0.4454-01	0.4467-01	0.4480-01	0.4493-01	0.4507-01	0.4520-01	0.4533-01	0.4546-01	0.4560-01	0.4573-01
4800	0.4586-01	0.4599-01	0.4613-01	0.4626-01	0.4639-01	0.4652-01	0.4665-01	0.4679-01	0.4692-01	0.4705-01
4900	0.4718-01	0.4732-01	0.4745-01	0.4758-01	0.4771-01	0.4785-01	0.4798-01	0.4811-01	0.4824-01	0.4838-01
5000	0.4851-01	0.4864-01	0.4878-01	0.4891-01	0.4904-01	0.4917-01	0.4931-01	0.4944-01	0.4957-01	0.4970-01
5100	0.4984-01	0.4997-01	0.5010-01	0.5024-01	0.5037-01	0.5050-01	0.5063-01	0.5077-01	0.5090-01	0.5103-01
5200	0.5116-01	0.5130-01	0.5143-01	0.5156-01	0.5170-01	0.5183-01	0.5196-01	0.5209-01	0.5222-01	0.5235-01
5300	0.5250-01	0.5263-01	0.5276-01	0.5290-01	0.5303-01	0.5316-01	0.5330-01	0.5343-01	0.5356-01	0.5370-01
5400	0.5383-01	0.5396-01	0.5410-01	0.5423-01	0.5436-01	0.5450-01	0.5463-01	0.5476-01	0.5490-01	0.5503-01
5500	0.5516-01	0.5530-01	0.5543-01	0.5556-01	0.5570-01	0.5583-01	0.5597-01	0.5610-01	0.5623-01	0.5637-01
5600	0.5650-01	0.5663-01	0.5677-01	0.5690-01	0.5703-01	0.5717-01	0.5730-01	0.5744-01	0.5757-01	0.5770-01
5700	0.5784-01	0.5797-01	0.5810-01	0.5823-01	0.5836-01	0.5850-01	0.5863-01	0.5876-01	0.5890-01	0.5903-01
5800	0.5917-01	0.5931-01	0.5944-01	0.5958-01	0.5971-01	0.5984-01	0.5998-01	0.6011-01	0.6025-01	0.6038-01
5900	0.6051-01	0.6065-01	0.6078-01	0.6092-01	0.6105-01	0.6118-01	0.6132-01	0.6145-01	0.6159-01	0.6172-01

I 0.4386+01 MICRONS AND 0.6835+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2280.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7905-06	0.1125-05	0.1566-05	0.2136-05	0.2862-05	0.3770-05	0.4891-05	0.6257-05	0.7902-05	0.9860-05
400	0.1217-04	0.1486-04	0.1798-04	0.2157-04	0.2565-04	0.3028-04	0.3548-04	0.4130-04	0.4777-04	0.5493-04
500	0.4282-04	0.7185-04	0.8088-04	0.9112-04	0.1022-03	0.1142-03	0.1271-03	0.1408-03	0.1556-03	0.1713-03
600	0.1880-03	0.2057-03	0.2245-03	0.2451-03	0.2681-03	0.2935-03	0.3213-03	0.3515-03	0.3840-03	0.4187-03
700	0.4127-03	0.4411-03	0.4706-03	0.5013-03	0.5330-03	0.5659-03	0.5999-03	0.6350-03	0.6712-03	0.7084-03
800	0.7468-03	0.7863-03	0.8269-03	0.8685-03	0.9112-03	0.9549-03	0.9998-03	0.1046-02	0.1093-02	0.1140-02
900	0.1189-02	0.1239-02	0.1292-02	0.1342-02	0.1395-02	0.1449-02	0.1504-02	0.1560-02	0.1617-02	0.1674-02
1000	0.1733-02	0.1792-02	0.1853-02	0.1914-02	0.1976-02	0.2039-02	0.2103-02	0.2168-02	0.2234-02	0.2300-02
1100	0.2367-02	0.2435-02	0.2504-02	0.2574-02	0.2644-02	0.2715-02	0.2787-02	0.2859-02	0.2933-02	0.3007-02
1200	0.3082-02	0.3157-02	0.3233-02	0.3310-02	0.3387-02	0.3465-02	0.3544-02	0.3624-02	0.3704-02	0.3784-02
1300	0.3864-02	0.3947-02	0.4030-02	0.4113-02	0.4197-02	0.4281-02	0.4366-02	0.4451-02	0.4537-02	0.4623-02
1400	0.4710-02	0.4798-02	0.4886-02	0.4974-02	0.5063-02	0.5153-02	0.5243-02	0.5333-02	0.5424-02	0.5515-02
1500	0.5607-02	0.5700-02	0.5792-02	0.5886-02	0.5979-02	0.6073-02	0.6168-02	0.6263-02	0.6358-02	0.6454-02
1600	0.6550-02	0.6646-02	0.6743-02	0.6841-02	0.6938-02	0.7036-02	0.7135-02	0.7233-02	0.7332-02	0.7432-02
1700	0.7532-02	0.7632-02	0.7733-02	0.7834-02	0.7935-02	0.8036-02	0.8138-02	0.8240-02	0.8343-02	0.8446-02
1800	0.8549-02	0.8652-02	0.8756-02	0.8860-02	0.8964-02	0.9068-02	0.9173-02	0.9278-02	0.9384-02	0.9490-02
1900	0.9595-02	0.9702-02	0.9808-02	0.9915-02	0.1002-01	0.1013-01	0.1024-01	0.1034-01	0.1045-01	0.1056-01
2000	0.1067-01	0.1078-01	0.1089-01	0.1100-01	0.1110-01	0.1121-01	0.1132-01	0.1143-01	0.1154-01	0.1165-01
2100	0.1177-01	0.1188-01	0.1199-01	0.1210-01	0.1221-01	0.1232-01	0.1243-01	0.1254-01	0.1265-01	0.1277-01
2200	0.1288-01	0.1300-01	0.1311-01	0.1322-01	0.1333-01	0.1345-01	0.1356-01	0.1368-01	0.1379-01	0.1390-01
2300	0.1402-01	0.1413-01	0.1425-01	0.1436-01	0.1448-01	0.1459-01	0.1471-01	0.1482-01	0.1494-01	0.1505-01
2400	0.1517-01	0.1529-01	0.1540-01	0.1552-01	0.1564-01	0.1575-01	0.1587-01	0.1599-01	0.1610-01	0.1622-01
2500	0.1634-01	0.1645-01	0.1657-01	0.1669-01	0.1681-01	0.1693-01	0.1704-01	0.1716-01	0.1728-01	0.1740-01
2600	0.1752-01	0.1764-01	0.1775-01	0.1787-01	0.1799-01	0.1811-01	0.1823-01	0.1835-01	0.1847-01	0.1859-01
2700	0.1871-01	0.1883-01	0.1895-01	0.1907-01	0.1919-01	0.1931-01	0.1943-01	0.1955-01	0.1967-01	0.1979-01
2800	0.1991-01	0.2003-01	0.2015-01	0.2027-01	0.2039-01	0.2052-01	0.2064-01	0.2076-01	0.2088-01	0.2100-01
2900	0.2112-01	0.2124-01	0.2137-01	0.2149-01	0.2161-01	0.2173-01	0.2185-01	0.2198-01	0.2210-01	0.2222-01
3000	0.2234-01	0.2247-01	0.2259-01	0.2271-01	0.2283-01	0.2296-01	0.2308-01	0.2320-01	0.2331-01	0.2345-01
3100	0.2357-01	0.2369-01	0.2382-01	0.2394-01	0.2407-01	0.2419-01	0.2431-01	0.2444-01	0.2456-01	0.2468-01
3200	0.2481-01	0.2493-01	0.2506-01	0.2518-01	0.2530-01	0.2543-01	0.2555-01	0.2568-01	0.2580-01	0.2593-01
3300	0.2605-01	0.2617-01	0.2630-01	0.2642-01	0.2655-01	0.2667-01	0.2680-01	0.2692-01	0.2705-01	0.2717-01
3400	0.2730-01	0.2742-01	0.2754-01	0.2767-01	0.2779-01	0.2791-01	0.2804-01	0.2816-01	0.2829-01	0.2841-01
3500	0.2855-01	0.2868-01	0.2880-01	0.2893-01	0.2906-01	0.2918-01	0.2931-01	0.2943-01	0.2956-01	0.2968-01
3600	0.2981-01	0.2994-01	0.3006-01	0.3019-01	0.3032-01	0.3044-01	0.3057-01	0.3070-01	0.3082-01	0.3095-01
3700	0.3108-01	0.3120-01	0.3133-01	0.3146-01	0.3158-01	0.3171-01	0.3184-01	0.3196-01	0.3209-01	0.3222-01
3800	0.3235-01	0.3247-01	0.3260-01	0.3273-01	0.3285-01	0.3298-01	0.3311-01	0.3324-01	0.3336-01	0.3349-01
3900	0.3362-01	0.3375-01	0.3387-01	0.3400-01	0.3413-01	0.3426-01	0.3438-01	0.3451-01	0.3464-01	0.3477-01
4000	0.3489-01	0.3502-01	0.3515-01	0.3528-01	0.3541-01	0.3553-01	0.3566-01	0.3579-01	0.3592-01	0.3605-01
4100	0.3618-01	0.3631-01	0.3643-01	0.3656-01	0.3669-01	0.3681-01	0.3694-01	0.3707-01	0.3720-01	0.3732-01
4200	0.3746-01	0.3759-01	0.3772-01	0.3784-01	0.3797-01	0.3810-01	0.3823-01	0.3836-01	0.3849-01	0.3862-01
4300	0.3875-01	0.3887-01	0.3900-01	0.3913-01	0.3926-01	0.3939-01	0.3952-01	0.3965-01	0.3978-01	0.3991-01
4400	0.4003-01	0.4016-01	0.4029-01	0.4042-01	0.4055-01	0.4068-01	0.4081-01	0.4094-01	0.4107-01	0.4120-01
4500	0.4133-01	0.4146-01	0.4159-01	0.4171-01	0.4184-01	0.4197-01	0.4210-01	0.4223-01	0.4236-01	0.4249-01
4600	0.4262-01	0.4275-01	0.4288-01	0.4301-01	0.4314-01	0.4327-01	0.4340-01	0.4353-01	0.4366-01	0.4379-01
4700	0.4392-01	0.4405-01	0.4418-01	0.4431-01	0.4444-01	0.4457-01	0.4470-01	0.4483-01	0.4496-01	0.4509-01
4800	0.4522-01	0.4535-01	0.4548-01	0.4561-01	0.4574-01	0.4587-01	0.4600-01	0.4613-01	0.4626-01	0.4639-01
4900	0.4652-01	0.4665-01	0.4678-01	0.4691-01	0.4704-01	0.4717-01	0.4730-01	0.4743-01	0.4756-01	0.4769-01
5000	0.4782-01	0.4795-01	0.4808-01	0.4821-01	0.4834-01	0.4847-01	0.4861-01	0.4874-01	0.4887-01	0.4900-01
5100	0.4913-01	0.4926-01	0.4939-01	0.4952-01	0.4965-01	0.4978-01	0.4991-01	0.5004-01	0.5017-01	0.5030-01
5200	0.5043-01	0.5057-01	0.5070-01	0.5083-01	0.5096-01	0.5109-01	0.5122-01	0.5135-01	0.5148-01	0.5161-01
5300	0.5174-01	0.5187-01	0.5201-01	0.5214-01	0.5227-01	0.5240-01	0.5253-01	0.5266-01	0.5279-01	0.5292-01
5400	0.5305-01	0.5318-01	0.5332-01	0.5345-01	0.5358-01	0.5371-01	0.5384-01	0.5397-01	0.5410-01	0.5423-01
5500	0.5436-01	0.5450-01	0.5463-01	0.5476-01	0.5489-01	0.5502-01	0.5515-01	0.5528-01	0.5542-01	0.5555-01
5600	0.5568-01	0.5581-01	0.5594-01	0.5607-01	0.5620-01	0.5634-01	0.5647-01	0.5660-01	0.5673-01	0.5686-01
5700	0.5699-01	0.5712-01	0.5726-01	0.5739-01	0.5752-01	0.5765-01	0.5778-01	0.5791-01	0.5804-01	0.5818-01
5800	0.5831-01	0.5844-01	0.5857-01	0.5870-01	0.5883-01	0.5897-01	0.5910-01	0.5923-01	0.5936-01	0.5949-01
5900	0.5962-01	0.5976-01	0.5989-01	0.6002-01	0.6015-01	0.6028-01	0.6042-01	0.6055-01	0.6068-01	0.6081-01

I 0.4425+01 MICRONS AND 0.6775+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2260.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8473-06	0.1202-05	0.1668-05	0.2270-05	0.3033-05	0.3986-05	0.5160-05	0.6587-05	0.8301-05	0.1034-04
400	0.1274-04	0.1553-04	0.1876-04	0.2246-04	0.2667-04	0.3144-04	0.3679-04	0.4277-04	0.4941-04	0.5674-04
500	0.6481-04	0.7364-04	0.8326-04	0.9371-04	0.1050-03	0.1172-03	0.1303-03	0.1443-03	0.1593-03	0.1752-03
600	0.1921-03	0.2101-03	0.2290-03	0.2490-03	0.2701-03	0.2922-03	0.3154-03	0.3396-03	0.3650-03	0.3914-03
700	0.4189-03	0.4475-03	0.4772-03	0.5081-03	0.5400-03	0.5730-03	0.6071-03	0.6423-03	0.6786-03	0.7160-03
800	0.7545-03	0.7940-03	0.8346-03	0.8763-03	0.9190-03	0.9628-03	1.0080-02	0.1053-02	0.1100-02	0.1148-02
900	0.1197-02	0.1247-02	0.1298-02	0.1350-02	0.1402-02	0.1456-02	0.1511-02	0.1567-02	0.1623-02	0.1681-02
1000	0.1739-02	0.1798-02	0.1858-02	0.1919-02	0.1981-02	0.2044-02	0.2108-02	0.2172-02	0.2237-02	0.2303-02
1100	0.2370-02	0.2438-02	0.2506-02	0.2575-02	0.2645-02	0.2715-02	0.2787-02	0.2859-02	0.2932-02	0.3005-02
1200	0.3079-02	0.3154-02	0.3229-02	0.3306-02	0.3382-02	0.3460-02	0.3538-02	0.3617-02	0.3696-02	0.3776-02
1300	0.3857-02	0.3938-02	0.4019-02	0.4102-02	0.4184-02	0.4268-02	0.4352-02	0.4436-02	0.4521-02	0.4607-02
1400	0.4693-02	0.4779-02	0.4867-02	0.4954-02	0.5042-02	0.5131-02	0.5220-02	0.5309-02	0.5397-02	0.5486-02
1500	0.5580-02	0.5672-02	0.5763-02	0.5856-02	0.5948-02	0.6041-02	0.6135-02	0.6228-02	0.6323-02	0.6417-02
1600	0.6512-02	0.6608-02	0.6703-02	0.6799-02	0.6896-02	0.6993-02	0.7090-02	0.7188-02	0.7286-02	0.7384-02
1700	0.7482-02	0.7581-02	0.7681-02	0.7780-02	0.7880-02	0.7980-02	0.8081-02	0.8182-02	0.8283-02	0.8384-02
1800	0.8486-02	0.8588-02	0.8691-02	0.8793-02	0.8896-02	0.8999-02	0.9103-02	0.9206-02	0.9310-02	0.9415-02
1900	0.9519-02	0.9624-02	0.9729-02	0.9834-02	0.9940-02	0.1005-01	0.1015-01	0.1026-01	0.1036-01	0.1047-01
2000	0.1058-01	0.1069-01	0.1079-01	0.1090-01	0.1101-01	0.1112-01	0.1122-01	0.1133-01	0.1144-01	0.1155-01
2100	0.1166-01	0.1177-01	0.1188-01	0.1199-01	0.1210-01	0.1221-01	0.1232-01	0.1243-01	0.1254-01	0.1265-01
2200	0.1276-01	0.1287-01	0.1298-01	0.1309-01	0.1321-01	0.1332-01	0.1343-01	0.1354-01	0.1365-01	0.1377-01
2300	0.1388-01	0.1399-01	0.1411-01	0.1422-01	0.1433-01	0.1445-01	0.1456-01	0.1467-01	0.1479-01	0.1490-01
2400	0.1501-01	0.1512-01	0.1523-01	0.1534-01	0.1545-01	0.1556-01	0.1567-01	0.1578-01	0.1589-01	0.1600-01
2500	0.1610-01	0.1628-01	0.1640-01	0.1651-01	0.1663-01	0.1674-01	0.1686-01	0.1698-01	0.1709-01	0.1721-01
2600	0.1733-01	0.1744-01	0.1756-01	0.1768-01	0.1779-01	0.1791-01	0.1803-01	0.1815-01	0.1826-01	0.1838-01
2700	0.1850-01	0.1862-01	0.1874-01	0.1885-01	0.1897-01	0.1909-01	0.1921-01	0.1933-01	0.1945-01	0.1956-01
2800	0.1968-01	0.1980-01	0.1992-01	0.2004-01	0.2016-01	0.2028-01	0.2040-01	0.2052-01	0.2064-01	0.2076-01
2900	0.2088-01	0.2100-01	0.2112-01	0.2124-01	0.2136-01	0.2148-01	0.2160-01	0.2172-01	0.2184-01	0.2196-01
3000	0.2208-01	0.2220-01	0.2232-01	0.2245-01	0.2257-01	0.2268-01	0.2280-01	0.2292-01	0.2304-01	0.2316-01
3100	0.2329-01	0.2341-01	0.2353-01	0.2365-01	0.2377-01	0.2389-01	0.2402-01	0.2414-01	0.2426-01	0.2438-01
3200	0.2450-01	0.2462-01	0.2475-01	0.2487-01	0.2499-01	0.2511-01	0.2524-01	0.2536-01	0.2548-01	0.2560-01
3300	0.2572-01	0.2585-01	0.2597-01	0.2609-01	0.2622-01	0.2634-01	0.2646-01	0.2658-01	0.2671-01	0.2683-01
3400	0.2695-01	0.2708-01	0.2720-01	0.2732-01	0.2745-01	0.2757-01	0.2769-01	0.2782-01	0.2794-01	0.2806-01
3500	0.2819-01	0.2831-01	0.2843-01	0.2855-01	0.2867-01	0.2879-01	0.2891-01	0.2903-01	0.2915-01	0.2927-01
3600	0.2943-01	0.2955-01	0.2967-01	0.2980-01	0.2992-01	0.3005-01	0.3017-01	0.3030-01	0.3042-01	0.3055-01
3700	0.3076-01	0.3079-01	0.3092-01	0.3104-01	0.3117-01	0.3129-01	0.3142-01	0.3154-01	0.3167-01	0.3179-01
3800	0.3192-01	0.3204-01	0.3217-01	0.3229-01	0.3242-01	0.3254-01	0.3267-01	0.3279-01	0.3292-01	0.3304-01
3900	0.3317-01	0.3330-01	0.3342-01	0.3355-01	0.3367-01	0.3380-01	0.3392-01	0.3405-01	0.3417-01	0.3430-01
4000	0.3443-01	0.3456-01	0.3468-01	0.3481-01	0.3493-01	0.3506-01	0.3518-01	0.3531-01	0.3543-01	0.3556-01
4100	0.3568-01	0.3581-01	0.3594-01	0.3606-01	0.3619-01	0.3632-01	0.3644-01	0.3657-01	0.3669-01	0.3681-01
4200	0.3695-01	0.3707-01	0.3720-01	0.3733-01	0.3745-01	0.3758-01	0.3771-01	0.3783-01	0.3796-01	0.3809-01
4300	0.3821-01	0.3834-01	0.3847-01	0.3859-01	0.3872-01	0.3885-01	0.3897-01	0.3910-01	0.3923-01	0.3935-01
4400	0.3948-01	0.3961-01	0.3973-01	0.3986-01	0.3999-01	0.4011-01	0.4024-01	0.4037-01	0.4050-01	0.4062-01
4500	0.4075-01	0.4088-01	0.4100-01	0.4113-01	0.4126-01	0.4139-01	0.4151-01	0.4164-01	0.4177-01	0.4190-01
4600	0.4203-01	0.4216-01	0.4228-01	0.4241-01	0.4254-01	0.4267-01	0.4279-01	0.4292-01	0.4305-01	0.4317-01
4700	0.4330-01	0.4343-01	0.4355-01	0.4368-01	0.4381-01	0.4394-01	0.4407-01	0.4419-01	0.4432-01	0.4445-01
4800	0.4458-01	0.4470-01	0.4483-01	0.4496-01	0.4509-01	0.4522-01	0.4534-01	0.4547-01	0.4560-01	0.4573-01
4900	0.4586-01	0.4598-01	0.4611-01	0.4624-01	0.4637-01	0.4650-01	0.4662-01	0.4675-01	0.4688-01	0.4701-01
5000	0.4714-01	0.4727-01	0.4739-01	0.4752-01	0.4765-01	0.4778-01	0.4791-01	0.4804-01	0.4816-01	0.4829-01
5100	0.4841-01	0.4854-01	0.4866-01	0.4879-01	0.4892-01	0.4905-01	0.4918-01	0.4931-01	0.4944-01	0.4956-01
5200	0.4971-01	0.4983-01	0.4996-01	0.5009-01	0.5022-01	0.5035-01	0.5048-01	0.5061-01	0.5073-01	0.5086-01
5300	0.5099-01	0.5112-01	0.5125-01	0.5138-01	0.5151-01	0.5164-01	0.5176-01	0.5189-01	0.5202-01	0.5215-01
5400	0.5228-01	0.5241-01	0.5254-01	0.5267-01	0.5280-01	0.5292-01	0.5305-01	0.5318-01	0.5331-01	0.5344-01
5500	0.5357-01	0.5370-01	0.5383-01	0.5396-01	0.5409-01	0.5421-01	0.5434-01	0.5447-01	0.5460-01	0.5473-01
5600	0.5486-01	0.5499-01	0.5512-01	0.5525-01	0.5538-01	0.5551-01	0.5563-01	0.5576-01	0.5589-01	0.5602-01
5700	0.5615-01	0.5628-01	0.5641-01	0.5654-01	0.5667-01	0.5680-01	0.5693-01	0.5706-01	0.5719-01	0.5731-01
5800	0.5745-01	0.5757-01	0.5770-01	0.5783-01	0.5796-01	0.5809-01	0.5822-01	0.5835-01	0.5848-01	0.5861-01
5900	0.5874-01	0.5887-01	0.5900-01	0.5913-01	0.5926-01	0.5939-01	0.5952-01	0.5965-01	0.5978-01	0.5991-01

(0.4464+01 MICRONS AND 0.6715+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2240.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9081-06	0.1284-05	0.1777-05	0.2412-05	0.3214-05	0.4214-05	0.5442-05	0.6932-05	0.8719-05	0.1084-04
400	0.1333-04	0.1622-04	0.1958-04	0.2338-04	0.2773-04	0.3267-04	0.3924-04	0.4747-04	0.5738-04	0.6889-04
500	0.4689-04	0.7581-04	0.8589-04	0.9638-04	0.1078-03	0.1203-03	0.1336-03	0.1478-03	0.1630-03	0.1792-03
600	0.1963-03	0.2145-03	0.2337-03	0.2539-03	0.2752-03	0.2975-03	0.3209-03	0.3453-03	0.3709-03	0.3975-03
700	0.4252-03	0.4540-03	0.4839-03	0.5148-03	0.5469-03	0.5800-03	0.6143-03	0.6496-03	0.6860-03	0.7235-03
800	0.7620-03	0.8016-03	0.8422-03	0.8839-03	0.9267-03	0.9705-03	0.1015-02	0.1061-02	0.1108-02	0.1155-02
900	0.1205-02	0.1254-02	0.1305-02	0.1357-02	0.1409-02	0.1463-02	0.1518-02	0.1573-02	0.1629-02	0.1687-02
1000	0.1745-02	0.1804-02	0.1864-02	0.1924-02	0.1986-02	0.2048-02	0.2111-02	0.2175-02	0.2240-02	0.2306-02
1100	0.2372-02	0.2439-02	0.2507-02	0.2574-02	0.2645-02	0.2715-02	0.2786-02	0.2858-02	0.2930-02	0.3003-02
1200	0.3076-02	0.3150-02	0.3225-02	0.3301-02	0.3377-02	0.3454-02	0.3531-02	0.3609-02	0.3688-02	0.3767-02
1300	0.3847-02	0.3927-02	0.4008-02	0.4090-02	0.4172-02	0.4254-02	0.4337-02	0.4421-02	0.4505-02	0.4590-02
1400	0.4675-02	0.4761-02	0.4847-02	0.4933-02	0.5020-02	0.5108-02	0.5196-02	0.5285-02	0.5373-02	0.5463-02
1500	0.5553-02	0.5643-02	0.5734-02	0.5825-02	0.5916-02	0.6008-02	0.6100-02	0.6193-02	0.6286-02	0.6380-02
1600	0.6474-02	0.6568-02	0.6662-02	0.6757-02	0.6853-02	0.6948-02	0.7044-02	0.7141-02	0.7237-02	0.7335-02
1700	0.7432-02	0.7530-02	0.7628-02	0.7724-02	0.7825-02	0.7923-02	0.8023-02	0.8122-02	0.8222-02	0.8322-02
1800	0.8423-02	0.8523-02	0.8624-02	0.8726-02	0.8827-02	0.8929-02	0.9031-02	0.9133-02	0.9236-02	0.9339-02
1900	0.9442-02	0.9545-02	0.9649-02	0.9753-02	0.9857-02	0.9961-02	0.1007-01	0.1017-01	0.1028-01	0.1038-01
2000	0.1049-01	0.1059-01	0.1070-01	0.1080-01	0.1091-01	0.1102-01	0.1112-01	0.1123-01	0.1134-01	0.1144-01
2100	0.1155-01	0.1166-01	0.1177-01	0.1188-01	0.1198-01	0.1209-01	0.1220-01	0.1231-01	0.1242-01	0.1253-01
2200	0.1264-01	0.1275-01	0.1286-01	0.1297-01	0.1308-01	0.1319-01	0.1330-01	0.1341-01	0.1352-01	0.1363-01
2300	0.1374-01	0.1385-01	0.1396-01	0.1407-01	0.1419-01	0.1430-01	0.1441-01	0.1452-01	0.1463-01	0.1475-01
2400	0.1486-01	0.1497-01	0.1508-01	0.1520-01	0.1531-01	0.1542-01	0.1554-01	0.1565-01	0.1576-01	0.1588-01
2500	0.1599-01	0.1610-01	0.1622-01	0.1633-01	0.1645-01	0.1656-01	0.1668-01	0.1679-01	0.1690-01	0.1702-01
2600	0.1713-01	0.1725-01	0.1736-01	0.1748-01	0.1759-01	0.1771-01	0.1783-01	0.1794-01	0.1806-01	0.1817-01
2700	0.1829-01	0.1841-01	0.1852-01	0.1864-01	0.1875-01	0.1887-01	0.1899-01	0.1910-01	0.1922-01	0.1934-01
2800	0.1945-01	0.1957-01	0.1969-01	0.1981-01	0.1992-01	0.2004-01	0.2016-01	0.2028-01	0.2039-01	0.2051-01
2900	0.2063-01	0.2075-01	0.2086-01	0.2098-01	0.2110-01	0.2122-01	0.2134-01	0.2146-01	0.2157-01	0.2169-01
3000	0.2181-01	0.2193-01	0.2205-01	0.2217-01	0.2229-01	0.2240-01	0.2252-01	0.2264-01	0.2276-01	0.2288-01
3100	0.2300-01	0.2312-01	0.2324-01	0.2336-01	0.2348-01	0.2360-01	0.2372-01	0.2384-01	0.2396-01	0.2408-01
3200	0.2420-01	0.2432-01	0.2444-01	0.2456-01	0.2468-01	0.2480-01	0.2492-01	0.2504-01	0.2516-01	0.2528-01
3300	0.2540-01	0.2552-01	0.2564-01	0.2576-01	0.2588-01	0.2600-01	0.2612-01	0.2625-01	0.2637-01	0.2649-01
3400	0.2661-01	0.2673-01	0.2685-01	0.2697-01	0.2709-01	0.2721-01	0.2734-01	0.2746-01	0.2758-01	0.2770-01
3500	0.2782-01	0.2794-01	0.2807-01	0.2819-01	0.2831-01	0.2843-01	0.2855-01	0.2867-01	0.2880-01	0.2892-01
3600	0.2904-01	0.2916-01	0.2929-01	0.2941-01	0.2953-01	0.2965-01	0.2977-01	0.2990-01	0.3002-01	0.3014-01
3700	0.3026-01	0.3038-01	0.3051-01	0.3063-01	0.3075-01	0.3088-01	0.3100-01	0.3112-01	0.3125-01	0.3137-01
3800	0.3149-01	0.3161-01	0.3174-01	0.3186-01	0.3198-01	0.3211-01	0.3223-01	0.3235-01	0.3248-01	0.3260-01
3900	0.3272-01	0.3285-01	0.3297-01	0.3309-01	0.3322-01	0.3334-01	0.3346-01	0.3359-01	0.3371-01	0.3383-01
4000	0.3396-01	0.3408-01	0.3420-01	0.3433-01	0.3445-01	0.3458-01	0.3470-01	0.3482-01	0.3495-01	0.3507-01
4100	0.3520-01	0.3532-01	0.3544-01	0.3557-01	0.3569-01	0.3582-01	0.3594-01	0.3606-01	0.3619-01	0.3631-01
4200	0.3644-01	0.3656-01	0.3668-01	0.3681-01	0.3693-01	0.3706-01	0.3718-01	0.3731-01	0.3743-01	0.3756-01
4300	0.3768-01	0.3780-01	0.3793-01	0.3805-01	0.3818-01	0.3830-01	0.3843-01	0.3855-01	0.3868-01	0.3880-01
4400	0.3893-01	0.3905-01	0.3918-01	0.3930-01	0.3943-01	0.3955-01	0.3968-01	0.3980-01	0.3993-01	0.4005-01
4500	0.4018-01	0.4030-01	0.4043-01	0.4055-01	0.4068-01	0.4080-01	0.4093-01	0.4105-01	0.4118-01	0.4130-01
4600	0.4143-01	0.4155-01	0.4168-01	0.4180-01	0.4193-01	0.4205-01	0.4218-01	0.4230-01	0.4243-01	0.4256-01
4700	0.4268-01	0.4281-01	0.4293-01	0.4306-01	0.4318-01	0.4331-01	0.4343-01	0.4356-01	0.4369-01	0.4381-01
4800	0.4394-01	0.4406-01	0.4419-01	0.4431-01	0.4444-01	0.4457-01	0.4469-01	0.4482-01	0.4494-01	0.4507-01
4900	0.4519-01	0.4532-01	0.4545-01	0.4557-01	0.4570-01	0.4582-01	0.4595-01	0.4608-01	0.4620-01	0.4633-01
5000	0.4645-01	0.4658-01	0.4671-01	0.4683-01	0.4696-01	0.4708-01	0.4721-01	0.4734-01	0.4746-01	0.4759-01
5100	0.4772-01	0.4784-01	0.4797-01	0.4809-01	0.4822-01	0.4835-01	0.4847-01	0.4860-01	0.4873-01	0.4885-01
5200	0.4898-01	0.4910-01	0.4923-01	0.4936-01	0.4948-01	0.4961-01	0.4974-01	0.4986-01	0.4999-01	0.5012-01
5300	0.5024-01	0.5037-01	0.5050-01	0.5062-01	0.5075-01	0.5088-01	0.5100-01	0.5113-01	0.5126-01	0.5138-01
5400	0.5151-01	0.5164-01	0.5176-01	0.5189-01	0.5202-01	0.5214-01	0.5227-01	0.5240-01	0.5252-01	0.5265-01
5500	0.5278-01	0.5290-01	0.5303-01	0.5316-01	0.5328-01	0.5341-01	0.5354-01	0.5366-01	0.5379-01	0.5392-01
5600	0.5405-01	0.5417-01	0.5430-01	0.5443-01	0.5455-01	0.5468-01	0.5481-01	0.5493-01	0.5506-01	0.5519-01
5700	0.5532-01	0.5544-01	0.5557-01	0.5570-01	0.5582-01	0.5595-01	0.5608-01	0.5620-01	0.5633-01	0.5645-01
5800	0.5659-01	0.5671-01	0.5684-01	0.5697-01	0.5709-01	0.5722-01	0.5735-01	0.5748-01	0.5760-01	0.5773-01
5900	0.5786-01	0.5799-01	0.5811-01	0.5824-01	0.5837-01	0.5849-01	0.5862-01	0.5875-01	0.5888-01	0.5900-01

(0.4505+01 MICRONS AND 0.6655+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2220.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9730-06	0.1372-05	0.1893-05	0.2561-05	0.3405-05	0.4454-05	0.5733-05	0.7294-05	0.9155-05	0.1136-04
400	0.1394-04	0.1694-04	0.2039-04	0.2434-04	0.2882-04	0.3387-04	0.3952-04	0.4582-04	0.5280-04	0.6049-04
500	0.6893-04	0.7815-04	0.8817-04	0.9903-04	0.1108-03	0.1234-03	0.1369-03	0.1514-03	0.1668-03	0.1832-03
600	0.2005-03	0.2189-03	0.2383-03	0.2588-03	0.2803-03	0.3028-03	0.3264-03	0.3510-03	0.3768-03	0.4036-03
700	0.4314-03	0.4604-03	0.4904-03	0.5216-03	0.5538-03	0.5870-03	0.6214-03	0.6568-03	0.6933-03	0.7308-03
800	0.7694-03	0.8091-03	0.8498-03	0.8915-03	0.9342-03	0.9780-03	0.1023-02	0.1069-02	0.1115-02	0.1163-02
900	0.1212-02	0.1261-02	0.1312-02	0.1364-02	0.1416-02	0.1470-02	0.1524-02	0.1579-02	0.1635-02	0.1692-02
1000	0.1750-02	0.1809-02	0.1868-02	0.1929-02	0.1990-02	0.2052-02	0.2113-02	0.2178-02	0.2243-02	0.2308-02
1100	0.2374-02	0.2441-02	0.2508-02	0.2576-02	0.2645-02	0.2715-02	0.2785-02	0.2856-02	0.2927-02	0.3000-02
1200	0.3073-02	0.3146-02	0.3221-02	0.3295-02	0.3371-02	0.3447-02	0.3524-02	0.3601-02	0.3679-02	0.3757-02
1300	0.3836-02	0.3916-02	0.3996-02	0.4077-02	0.4158-02	0.4240-02	0.4322-02	0.4405-02	0.4488-02	0.4572-02
1400	0.4656-02	0.4741-02	0.4826-02	0.4912-02	0.4998-02	0.5084-02	0.5171-02	0.5259-02	0.5347-02	0.5435-02
1500	0.5524-02	0.5613-02	0.5703-02	0.5793-02	0.5883-02	0.5974-02	0.6065-02	0.6157-02	0.6249-02	0.6341-02
1600	0.6434-02	0.6527-02	0.6621-02	0.6714-02	0.6809-02	0.6903-02	0.6998-02	0.7093-02	0.7188-02	0.7284-02
1700	0.7380-02	0.7477-02	0.7574-02	0.7671-02	0.7768-02	0.7866-02	0.7964-02	0.8062-02	0.8160-02	0.8259-02
1800	0.8358-02	0.8458-02	0.8557-02	0.8657-02	0.8757-02	0.8858-02	0.8958-02	0.9059-02	0.9160-02	0.9262-02
1900	0.9364-02	0.9466-02	0.9568-02	0.9670-02	0.9773-02	0.9876-02	0.9979-02	0.1008-01	0.1019-01	0.1029-01
2000	0.1039-01	0.1050-01	0.1060-01	0.1071-01	0.1081-01	0.1092-01	0.1102-01	0.1113-01	0.1123-01	0.1134-01
2100	0.1144-01	0.1155-01	0.1166-01	0.1176-01	0.1187-01	0.1198-01	0.1208-01	0.1219-01	0.1230-01	0.1241-01
2200	0.1251-01	0.1262-01	0.1273-01	0.1284-01	0.1295-01	0.1305-01	0.1316-01	0.1327-01	0.1338-01	0.1349-01
2300	0.1360-01	0.1371-01	0.1382-01	0.1393-01	0.1404-01	0.1415-01	0.1426-01	0.1437-01	0.1448-01	0.1459-01
2400	0.1470-01	0.1481-01	0.1492-01	0.1503-01	0.1514-01	0.1526-01	0.1537-01	0.1548-01	0.1559-01	0.1570-01
2500	0.1579-01	0.1593-01	0.1606-01	0.1619-01	0.1632-01	0.1646-01	0.1660-01	0.1673-01	0.1687-01	0.1701-01
2600	0.1719-01	0.1735-01	0.1751-01	0.1767-01	0.1784-01	0.1799-01	0.1816-01	0.1833-01	0.1850-01	0.1867-01
2700	0.1884-01	0.1899-01	0.1915-01	0.1931-01	0.1947-01	0.1963-01	0.1979-01	0.1995-01	0.2011-01	0.2027-01
2800	0.2042-01	0.2059-01	0.2076-01	0.2093-01	0.2110-01	0.2127-01	0.2144-01	0.2161-01	0.2178-01	0.2195-01
2900	0.2212-01	0.2230-01	0.2248-01	0.2266-01	0.2284-01	0.2302-01	0.2320-01	0.2338-01	0.2356-01	0.2374-01
3000	0.2393-01	0.2411-01	0.2429-01	0.2447-01	0.2465-01	0.2483-01	0.2501-01	0.2519-01	0.2537-01	0.2555-01
3100	0.2573-01	0.2591-01	0.2609-01	0.2627-01	0.2645-01	0.2663-01	0.2681-01	0.2699-01	0.2717-01	0.2735-01
3200	0.2755-01	0.2773-01	0.2791-01	0.2809-01	0.2827-01	0.2845-01	0.2863-01	0.2881-01	0.2899-01	0.2917-01
3300	0.2935-01	0.2953-01	0.2971-01	0.2989-01	0.3007-01	0.3025-01	0.3043-01	0.3061-01	0.3079-01	0.3097-01
3400	0.3115-01	0.3133-01	0.3151-01	0.3169-01	0.3187-01	0.3205-01	0.3223-01	0.3241-01	0.3259-01	0.3277-01
3500	0.3295-01	0.3313-01	0.3331-01	0.3349-01	0.3367-01	0.3385-01	0.3403-01	0.3421-01	0.3439-01	0.3457-01
3600	0.3475-01	0.3493-01	0.3511-01	0.3529-01	0.3547-01	0.3565-01	0.3583-01	0.3601-01	0.3619-01	0.3637-01
3700	0.3655-01	0.3673-01	0.3691-01	0.3709-01	0.3727-01	0.3745-01	0.3763-01	0.3781-01	0.3799-01	0.3817-01
3800	0.3835-01	0.3853-01	0.3871-01	0.3889-01	0.3907-01	0.3925-01	0.3943-01	0.3961-01	0.3979-01	0.3997-01
3900	0.4015-01	0.4033-01	0.4051-01	0.4069-01	0.4087-01	0.4105-01	0.4123-01	0.4141-01	0.4159-01	0.4177-01
4000	0.4195-01	0.4213-01	0.4231-01	0.4249-01	0.4267-01	0.4285-01	0.4303-01	0.4321-01	0.4339-01	0.4357-01
4100	0.4375-01	0.4393-01	0.4411-01	0.4429-01	0.4447-01	0.4465-01	0.4483-01	0.4501-01	0.4519-01	0.4537-01
4200	0.4555-01	0.4573-01	0.4591-01	0.4609-01	0.4627-01	0.4645-01	0.4663-01	0.4681-01	0.4699-01	0.4717-01
4300	0.4735-01	0.4753-01	0.4771-01	0.4789-01	0.4807-01	0.4825-01	0.4843-01	0.4861-01	0.4879-01	0.4897-01
4400	0.4915-01	0.4933-01	0.4951-01	0.4969-01	0.4987-01	0.5005-01	0.5023-01	0.5041-01	0.5059-01	0.5077-01
4500	0.5095-01	0.5113-01	0.5131-01	0.5149-01	0.5167-01	0.5185-01	0.5203-01	0.5221-01	0.5239-01	0.5257-01
4600	0.5275-01	0.5293-01	0.5311-01	0.5329-01	0.5347-01	0.5365-01	0.5383-01	0.5401-01	0.5419-01	0.5437-01
4700	0.5455-01	0.5473-01	0.5491-01	0.5509-01	0.5527-01	0.5545-01	0.5563-01	0.5581-01	0.5599-01	0.5617-01
4800	0.5635-01	0.5653-01	0.5671-01	0.5689-01	0.5707-01	0.5725-01	0.5743-01	0.5761-01	0.5779-01	0.5797-01
4900	0.5815-01	0.5833-01	0.5851-01	0.5869-01	0.5887-01	0.5905-01	0.5923-01	0.5941-01	0.5959-01	0.5977-01
5000	0.5995-01	0.6013-01	0.6031-01	0.6049-01	0.6067-01	0.6085-01	0.6103-01	0.6121-01	0.6139-01	0.6157-01
5100	0.6175-01	0.6193-01	0.6211-01	0.6229-01	0.6247-01	0.6265-01	0.6283-01	0.6301-01	0.6319-01	0.6337-01
5200	0.6355-01	0.6373-01	0.6391-01	0.6409-01	0.6427-01	0.6445-01	0.6463-01	0.6481-01	0.6499-01	0.6517-01
5300	0.6535-01	0.6553-01	0.6571-01	0.6589-01	0.6607-01	0.6625-01	0.6643-01	0.6661-01	0.6679-01	0.6697-01
5400	0.6715-01	0.6733-01	0.6751-01	0.6769-01	0.6787-01	0.6805-01	0.6823-01	0.6841-01	0.6859-01	0.6877-01
5500	0.6895-01	0.6913-01	0.6931-01	0.6949-01	0.6967-01	0.6985-01	0.7003-01	0.7021-01	0.7039-01	0.7057-01
5600	0.7075-01	0.7093-01	0.7111-01	0.7129-01	0.7147-01	0.7165-01	0.7183-01	0.7201-01	0.7219-01	0.7237-01
5700	0.7255-01	0.7273-01	0.7291-01	0.7309-01	0.7327-01	0.7345-01	0.7363-01	0.7381-01	0.7399-01	0.7417-01
5800	0.7435-01	0.7453-01	0.7471-01	0.7489-01	0.7507-01	0.7525-01	0.7543-01	0.7561-01	0.7579-01	0.7597-01
5900	0.7615-01	0.7633-01	0.7651-01	0.7669-01	0.7687-01	0.7705-01	0.7723-01	0.7741-01	0.7759-01	0.7777-01
6000	0.7795-01	0.7813-01	0.7831-01	0.7849-01	0.7867-01	0.7885-01	0.7903-01	0.7921-01	0.7939-01	0.7957-01

(0.4630+01 MICRONS AND 0.6475+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2160.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1195-05	0.1669-05	0.2283-05	0.3065-05	0.4043-05	0.5250-05	0.6719-05	0.8485-05	0.1058-04	0.1305-04
400	0.1593-04	0.1926-04	0.2307-04	0.2741-04	0.3230-04	0.3780-04	0.4393-04	0.5073-04	0.5823-04	0.6647-04
500	0.1748-04	0.1852-04	0.1952-04	0.1074-03	0.1198-03	0.1330-03	0.1472-03	0.1623-03	0.1784-03	0.1954-03
600	0.2133-03	0.2323-03	0.2525-03	0.2736-03	0.2957-03	0.3188-03	0.3430-03	0.3682-03	0.3945-03	0.4218-03
700	0.2502-03	0.2706-03	0.2922-03	0.3149-03	0.3387-03	0.3636-03	0.3896-03	0.4167-03	0.4449-03	0.4742-03
800	0.2912-03	0.3139-03	0.3378-03	0.3628-03	0.3889-03	0.4161-03	0.4444-03	0.4738-03	0.5043-03	0.5358-03
900	0.1232-02	0.1281-02	0.1332-02	0.1383-02	0.1435-02	0.1487-02	0.1541-02	0.1596-02	0.1651-02	0.1707-02
1000	0.1764-02	0.1822-02	0.1881-02	0.1940-02	0.2000-02	0.2061-02	0.2123-02	0.2185-02	0.2248-02	0.2312-02
1100	0.2376-02	0.2442-02	0.2508-02	0.2574-02	0.2641-02	0.2709-02	0.2778-02	0.2847-02	0.2917-02	0.2987-02
1200	0.3058-02	0.3130-02	0.3202-02	0.3275-02	0.3349-02	0.3423-02	0.3497-02	0.3572-02	0.3648-02	0.3724-02
1300	0.3801-02	0.3878-02	0.3956-02	0.4034-02	0.4112-02	0.4190-02	0.4268-02	0.4346-02	0.4424-02	0.4502-02
1400	0.4595-02	0.4672-02	0.4750-02	0.4827-02	0.4905-02	0.4982-02	0.5059-02	0.5137-02	0.5214-02	0.5292-02
1500	0.5433-02	0.5519-02	0.5606-02	0.5692-02	0.5779-02	0.5867-02	0.5955-02	0.6043-02	0.6132-02	0.6221-02
1600	0.6310-02	0.6399-02	0.6489-02	0.6580-02	0.6670-02	0.6761-02	0.6852-02	0.6944-02	0.7035-02	0.7126-02
1700	0.7220-02	0.7313-02	0.7405-02	0.7499-02	0.7592-02	0.7686-02	0.7780-02	0.7874-02	0.7969-02	0.8064-02
1800	0.8159-02	0.8254-02	0.8350-02	0.8445-02	0.8541-02	0.8638-02	0.8734-02	0.8831-02	0.8928-02	0.9025-02
1900	0.9123-02	0.9220-02	0.9318-02	0.9416-02	0.9514-02	0.9613-02	0.9712-02	0.9811-02	0.9910-02	1.0010-02
2000	0.1011-01	0.1021-01	0.1031-01	0.1041-01	0.1051-01	0.1061-01	0.1071-01	0.1081-01	0.1091-01	0.1101-01
2100	0.1111-01	0.1122-01	0.1132-01	0.1142-01	0.1152-01	0.1162-01	0.1173-01	0.1183-01	0.1193-01	0.1203-01
2200	0.1214-01	0.1224-01	0.1234-01	0.1245-01	0.1255-01	0.1265-01	0.1276-01	0.1286-01	0.1296-01	0.1307-01
2300	0.1317-01	0.1328-01	0.1338-01	0.1349-01	0.1359-01	0.1370-01	0.1380-01	0.1391-01	0.1401-01	0.1412-01
2400	0.1422-01	0.1433-01	0.1444-01	0.1454-01	0.1465-01	0.1475-01	0.1486-01	0.1497-01	0.1507-01	0.1518-01
2500	0.1529-01	0.1539-01	0.1550-01	0.1561-01	0.1571-01	0.1582-01	0.1593-01	0.1604-01	0.1614-01	0.1625-01
2600	0.1636-01	0.1647-01	0.1658-01	0.1668-01	0.1679-01	0.1690-01	0.1701-01	0.1712-01	0.1723-01	0.1733-01
2700	0.1744-01	0.1755-01	0.1766-01	0.1777-01	0.1788-01	0.1799-01	0.1810-01	0.1821-01	0.1832-01	0.1843-01
2800	0.1854-01	0.1864-01	0.1875-01	0.1886-01	0.1897-01	0.1908-01	0.1919-01	0.1930-01	0.1941-01	0.1952-01
2900	0.1964-01	0.1975-01	0.1986-01	0.1997-01	0.2008-01	0.2019-01	0.2030-01	0.2041-01	0.2052-01	0.2063-01
3000	0.2074-01	0.2085-01	0.2096-01	0.2108-01	0.2119-01	0.2130-01	0.2141-01	0.2152-01	0.2163-01	0.2174-01
3100	0.2186-01	0.2197-01	0.2208-01	0.2219-01	0.2230-01	0.2241-01	0.2253-01	0.2264-01	0.2275-01	0.2286-01
3200	0.2297-01	0.2309-01	0.2320-01	0.2331-01	0.2342-01	0.2354-01	0.2365-01	0.2376-01	0.2387-01	0.2399-01
3300	0.2410-01	0.2421-01	0.2433-01	0.2444-01	0.2455-01	0.2466-01	0.2478-01	0.2489-01	0.2500-01	0.2512-01
3400	0.2523-01	0.2534-01	0.2546-01	0.2557-01	0.2568-01	0.2579-01	0.2591-01	0.2602-01	0.2614-01	0.2625-01
3500	0.2636-01	0.2648-01	0.2659-01	0.2670-01	0.2682-01	0.2693-01	0.2705-01	0.2716-01	0.2727-01	0.2739-01
3600	0.2750-01	0.2762-01	0.2773-01	0.2784-01	0.2796-01	0.2807-01	0.2819-01	0.2830-01	0.2842-01	0.2853-01
3700	0.2864-01	0.2876-01	0.2887-01	0.2899-01	0.2910-01	0.2922-01	0.2933-01	0.2945-01	0.2956-01	0.2968-01
3800	0.2979-01	0.2991-01	0.3002-01	0.3014-01	0.3025-01	0.3037-01	0.3048-01	0.3060-01	0.3071-01	0.3083-01
3900	0.3094-01	0.3106-01	0.3117-01	0.3129-01	0.3140-01	0.3152-01	0.3163-01	0.3175-01	0.3186-01	0.3198-01
4000	0.3209-01	0.3221-01	0.3232-01	0.3244-01	0.3255-01	0.3267-01	0.3279-01	0.3290-01	0.3302-01	0.3313-01
4100	0.3325-01	0.3336-01	0.3348-01	0.3359-01	0.3371-01	0.3383-01	0.3394-01	0.3406-01	0.3417-01	0.3429-01
4200	0.3441-01	0.3452-01	0.3464-01	0.3475-01	0.3487-01	0.3499-01	0.3510-01	0.3522-01	0.3533-01	0.3545-01
4300	0.3557-01	0.3568-01	0.3580-01	0.3592-01	0.3603-01	0.3615-01	0.3626-01	0.3638-01	0.3650-01	0.3661-01
4400	0.3673-01	0.3685-01	0.3696-01	0.3708-01	0.3720-01	0.3731-01	0.3743-01	0.3754-01	0.3766-01	0.3778-01
4500	0.3789-01	0.3801-01	0.3813-01	0.3824-01	0.3836-01	0.3848-01	0.3859-01	0.3871-01	0.3883-01	0.3894-01
4600	0.3906-01	0.3918-01	0.3930-01	0.3941-01	0.3953-01	0.3965-01	0.3976-01	0.3988-01	0.4000-01	0.4011-01
4700	0.4023-01	0.4035-01	0.4046-01	0.4058-01	0.4070-01	0.4082-01	0.4093-01	0.4105-01	0.4117-01	0.4128-01
4800	0.4140-01	0.4152-01	0.4164-01	0.4175-01	0.4187-01	0.4199-01	0.4210-01	0.4222-01	0.4233-01	0.4245-01
4900	0.4257-01	0.4269-01	0.4281-01	0.4293-01	0.4304-01	0.4316-01	0.4328-01	0.4340-01	0.4351-01	0.4363-01
5000	0.4375-01	0.4387-01	0.4398-01	0.4410-01	0.4422-01	0.4434-01	0.4445-01	0.4457-01	0.4469-01	0.4481-01
5100	0.4492-01	0.4504-01	0.4516-01	0.4528-01	0.4539-01	0.4551-01	0.4563-01	0.4575-01	0.4587-01	0.4599-01
5200	0.4610-01	0.4622-01	0.4634-01	0.4645-01	0.4657-01	0.4669-01	0.4681-01	0.4693-01	0.4704-01	0.4716-01
5300	0.4728-01	0.4740-01	0.4752-01	0.4763-01	0.4775-01	0.4787-01	0.4799-01	0.4810-01	0.4822-01	0.4834-01
5400	0.4846-01	0.4858-01	0.4869-01	0.4881-01	0.4893-01	0.4905-01	0.4917-01	0.4929-01	0.4940-01	0.4952-01
5500	0.4964-01	0.4976-01	0.4988-01	0.4999-01	0.5011-01	0.5023-01	0.5035-01	0.5047-01	0.5059-01	0.5070-01
5600	0.5082-01	0.5094-01	0.5106-01	0.5118-01	0.5129-01	0.5141-01	0.5153-01	0.5165-01	0.5177-01	0.5189-01
5700	0.5200-01	0.5212-01	0.5224-01	0.5236-01	0.5248-01	0.5260-01	0.5272-01	0.5283-01	0.5295-01	0.5307-01
5800	0.5319-01	0.5331-01	0.5343-01	0.5354-01	0.5366-01	0.5378-01	0.5390-01	0.5402-01	0.5414-01	0.5426-01
5900	0.5437-01	0.5449-01	0.5461-01	0.5473-01	0.5485-01	0.5497-01	0.5509-01	0.5520-01	0.5532-01	0.5544-01

(0.4673+01 MICRONS AND 0.6415+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2140.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1279-05	0.1781-05	0.2430-05	0.3252-05	0.4279-05	0.5543-05	0.7010-05	0.8919-05	0.1110-04	0.1367-04
400	0.1665-04	0.2009-04	0.2403-04	0.2850-04	0.3354-04	0.3919-04	0.4548-04	0.5245-04	0.6014-04	0.6856-04
500	0.1776-04	0.1877-04	0.1980-04	0.1103-03	0.1229-03	0.1363-03	0.1507-03	0.1661-03	0.1823-03	0.1996-03
600	0.2179-03	0.2371-03	0.2573-03	0.2786-03	0.3009-03	0.3242-03	0.3486-03	0.3740-03	0.4004-03	0.4279-03
700	0.2564-03	0.2766-03	0.2978-03	0.3199-03	0.3429-03	0.3668-03	0.3916-03	0.4173-03	0.4439-03	0.4714-03
800	0.2982-03	0.3194-03	0.3416-03	0.3647-03	0.3887-03	0.4136-03	0.4394-03	0.4661-03	0.4937-03	0.5222-03
900	0.1239-02	0.1288-02	0.1338-02	0.1389-02	0.1440-02	0.1491-02	0.1542-02	0.1593-02	0.1644-02	0.1695-02
1000	0.1768-02	0.1826-02	0.1884-02	0.1943-02	0.2003-02	0.2063-02	0.2124-02	0.2184-02	0.2245-02	0.2306-02
1100	0.2376-02	0.2441-02	0.2506-02	0.2572-02	0.2639-02	0.2706-02	0.2774-02	0.2843-02	0.2912-02	0.2982-02
1200	0.3052-02	0.3123-02	0.3195-02	0.3267-02	0.3340-02	0.3413-02	0.3487-02	0.3561-02	0.3636-02	0.3711-02
1300	0.3787-02	0.3864-02	0.3941-02	0.4018-02	0.4096-02	0.4174-02	0.4253-02	0.4332-02	0.4412-02	0.4492-02
1400	0.4573-02	0.4654-02	0.4735-02	0.4817-02	0.4899-02	0.4982-02	0.5065-02	0.5148-02	0.5232-02	0.5316-02
1500	0.5401-02	0.5486-02	0.5571-02	0.5657-02	0.5743-02	0.5829-02	0.5916-02	0.6003-02	0.6091-02	0.6179-02
1600	0.6267-02	0.6355-02	0.6444-02	0.6533-02	0.6622-02	0.6712-02	0.6802-02	0.6892-02	0.6983-02	0.7073-02
1700	0.7164-02	0.7256-02	0.7348-02	0.7439-02	0.7532-02	0.7624-02	0.7717-02	0.7810-02	0.7903-02	0.7997-02
1800	0.8090-02	0.8184-02	0.8278-02	0.8373-02	0.8468-02	0.8562-02	0.8658-02	0.8753-02	0.8849-02	0.8944-02
1900	0.9040-02	0.9137-02	0.9233-02	0.9330-02	0.9426-02	0.9523-02	0.9621-02	0.9718-02	0.9816-02	0.9914-02
2000	0.1001-01	0.1011-01	0.1021-01	0.1031-01	0.1041-01	0.1050-01	0.1060-01	0.1070-01	0.1080-01	0.1090-01
2100	0.1100-01	0.1110-01	0.1120-01	0.1130-01	0.1140-01	0.1150-01	0.1160-01	0.1170-01	0.1181-01	0.1191-01
2200	0.1201-01	0.1211-01	0.1221-01	0.1231-01	0.1241-01	0.1252-01	0.1262-01	0.1272-01	0.1282-01	0.1293-01
2300	0.1303-01	0.1313-01	0.1324-01	0.1334-01	0.1344-01	0.1354-01	0.1365-01	0.1375-01	0.1386-01	0.1396-01
2400	0.1407-01	0.1417-01	0.1428-01	0.1438-01	0.1449-01	0.1460-01	0.1471-01	0.1482-01	0.1493-01	0.1504-01
2500	0.1511-01	0.1521-01	0.1532-01	0.1542-01	0.1553-01	0.1564-01	0.1574-01	0.1585-01	0.1595-01	0.1606-01
2600	0.1617-01	0.1627-01	0.1638-01	0.1648-01	0.1659-01	0.1670-01	0.1680-01	0.1691-01	0.1702-01	0.1712-01
2700	0.1723-01	0.1734-01	0.1744-01	0.1755-01	0.1766-01	0.1777-01	0.1787-01	0.1798-01	0.1809-01	0.1820-01
2800	0.1830-01	0.1841-01	0.1852-01	0.1863-01	0.1874-01	0.1884-01	0.1895-01	0.1906-01	0.1917-01	0.1928-01
2900	0.1939-01	0.1949-01	0.1960-01	0.1971-01	0.1982-01	0.1993-01	0.2004-01	0.2015-01	0.2026-01	0.2037-01
3000	0.2050-01	0.2061-01	0.2071-01	0.2082-01	0.2093-01	0.2104-01	0.2115-01	0.2126-01	0.2137-01	0.2148-01
3100	0.2157-01	0.2168-01	0.2179-01	0.2190-01	0.2201-01	0.2212-01	0.2223-01	0.2234-01	0.2245-01	0.2256-01
3200	0.2267-01	0.2278-01	0.2289-01	0.2300-01	0.2311-01	0.2322-01	0.2333-01	0.2344-01	0.2355-01	0.2366-01
3300	0.2377-01	0.2389-01	0.2400-01	0.2411-01	0.2422-01	0.2433-01	0.2444-01	0.2455-01	0.2466-01	0.2477-01
3400	0.2489-01	0.2500-01	0.2511-01	0.2522-01	0.2533-01	0.2544-01	0.2555-01	0.2567-01	0.2578-01	0.2589-01
3500	0.2600-01	0.2611-01	0.2622-01	0.2633-01	0.2644-01	0.2655-01	0.2666-01	0.2677-01	0.2688-01	0.2699-01
3600	0.2712-01	0.2723-01	0.2734-01	0.2746-01	0.2757-01	0.2768-01	0.2779-01	0.2790-01	0.2802-01	0.2813-01
3700	0.2824-01	0.2835-01	0.2847-01	0.2858-01	0.2869-01	0.2880-01	0.2892-01	0.2903-01	0.2914-01	0.2925-01
3800	0.2937-01	0.2948-01	0.2959-01	0.2971-01	0.2982-01	0.2993-01	0.3004-01	0.3016-01	0.3027-01	0.3038-01
3900	0.3050-01	0.3061-01	0.3072-01	0.3084-01	0.3095-01	0.3106-01	0.3118-01	0.3129-01	0.3140-01	0.3152-01
4000	0.3163-01	0.3174-01	0.3186-01	0.3197-01	0.3208-01	0.3220-01	0.3231-01	0.3242-01	0.3254-01	0.3265-01
4100	0.3278-01	0.3289-01	0.3300-01	0.3311-01	0.3322-01	0.3333-01	0.3344-01	0.3355-01	0.3366-01	0.3378-01
4200	0.3390-01	0.3402-01	0.3413-01	0.3424-01	0.3436-01	0.3447-01	0.3459-01	0.3470-01	0.3481-01	0.3493-01
4300	0.3504-01	0.3516-01	0.3527-01	0.3538-01	0.3550-01	0.3561-01	0.3573-01	0.3584-01	0.3596-01	0.3607-01
4400	0.3618-01	0.3630-01	0.3641-01	0.3653-01	0.3664-01	0.3676-01	0.3687-01	0.3699-01	0.3710-01	0.3721-01
4500	0.3733-01	0.3744-01	0.3756-01	0.3767-01	0.3779-01	0.3790-01	0.3802-01	0.3813-01	0.3825-01	0.3836-01
4600	0.3849-01	0.3860-01	0.3871-01	0.3883-01	0.3894-01	0.3905-01	0.3917-01	0.3928-01	0.3939-01	0.3951-01
4700	0.3962-01	0.3974-01	0.3985-01	0.3997-01	0.4008-01	0.4020-01	0.4031-01	0.4043-01	0.4054-01	0.4066-01
4800	0.4077-01	0.4089-01	0.4100-01	0.4112-01	0.4123-01	0.4135-01	0.4146-01	0.4158-01	0.4169-01	0.4181-01
4900	0.4193-01	0.4204-01	0.4216-01	0.4227-01	0.4239-01	0.4250-01	0.4262-01	0.4273-01	0.4285-01	0.4296-01
5000	0.4308-01	0.4319-01	0.4331-01	0.4342-01	0.4354-01	0.4366-01	0.4377-01	0.4389-01	0.4400-01	0.4412-01
5100	0.4427-01	0.4438-01	0.4449-01	0.4461-01	0.4472-01	0.4483-01	0.4495-01	0.4506-01	0.4518-01	0.4529-01
5200	0.4539-01	0.4550-01	0.4562-01	0.4574-01	0.4585-01	0.4597-01	0.4608-01	0.4620-01	0.4631-01	0.4643-01
5300	0.4655-01	0.4666-01	0.4678-01	0.4689-01	0.4701-01	0.4713-01	0.4724-01	0.4736-01	0.4747-01	0.4759-01
5400	0.4770-01	0.4782-01	0.4794-01	0.4805-01	0.4817-01	0.4828-01	0.4840-01	0.4852-01	0.4863-01	0.4875-01
5500	0.4886-01	0.4898-01	0.4910-01	0.4921-01	0.4933-01	0.4944-01	0.4956-01	0.4968-01	0.4979-01	0.4991-01
5600	0.5003-01	0.5014-01	0.5026-01	0.5037-01	0.5049-01	0.5061-01	0.5072-01	0.5084-01	0.5095-01	0.5107-01
5700	0.5119-01	0.5130-01	0.5142-01	0.5153-01	0.5165-01	0.5176-01	0.5188-01	0.5199-01	0.5211-01	0.5222-01
5800	0.5235-01	0.5247-01	0.5258-01	0.5270-01	0.5281-01	0.5293-01	0.5305-01	0.5316-01	0.5328-01	0.5340-01
5900	0.5351-01	0.5363-01	0.5375-01	0.5386-01	0.5398-01	0.5410-01	0.5421-01	0.5433-01	0.5444-01	0.5456-01

1 0.4717*01 MICRONS AND 0.6355*14 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 2120.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1369-05	0.1900-05	0.2584-05	0.3450-05	0.4528-05	0.5851-05	0.7454-05	0.9372-05	0.1144-04	0.1431-04
400	0.1740-04	0.2095-04	0.2502-04	0.2963-04	0.3481-04	0.4062-04	0.4708-04	0.5422-04	0.6208-04	0.7070-04
500	0.2009-04	0.2409-04	0.1013-03	0.1132-03	0.1260-03	0.1397-03	0.1543-03	0.1693-03	0.1843-03	0.2038-03
600	0.2223-03	0.2417-03	0.2622-03	0.2836-03	0.3061-03	0.3296-03	0.3542-03	0.3797-03	0.4063-03	0.4339-03
700	0.4626-03	0.4923-03	0.5230-03	0.5547-03	0.5875-03	0.6212-03	0.6560-03	0.6918-03	0.7286-03	0.7663-03
800	0.8051-03	0.8448-03	0.8855-03	0.9271-03	0.9697-03	0.1013-02	0.1058-02	0.1103-02	0.1148-02	0.1193-02
900	0.1245-02	0.1294-02	0.1343-02	0.1394-02	0.1446-02	0.1498-02	0.1551-02	0.1605-02	0.1660-02	0.1715-02
1000	0.1772-02	0.1825-02	0.1877-02	0.1945-02	0.2005-02	0.2065-02	0.2125-02	0.2187-02	0.2249-02	0.2312-02
1100	0.2376-02	0.2440-02	0.2505-02	0.2570-02	0.2636-02	0.2703-02	0.2770-02	0.2838-02	0.2907-02	0.2976-02
1200	0.3046-02	0.3116-02	0.3187-02	0.3259-02	0.3330-02	0.3403-02	0.3476-02	0.3550-02	0.3624-02	0.3698-02
1300	0.3773-02	0.3849-02	0.3925-02	0.4001-02	0.4078-02	0.4156-02	0.4234-02	0.4312-02	0.4391-02	0.4470-02
1400	0.4550-02	0.4632-02	0.4710-02	0.4791-02	0.4871-02	0.4952-02	0.5034-02	0.5116-02	0.5201-02	0.5284-02
1500	0.5368-02	0.5452-02	0.5536-02	0.5621-02	0.5706-02	0.5791-02	0.5877-02	0.5963-02	0.6049-02	0.6136-02
1600	0.6222-02	0.6310-02	0.6397-02	0.6485-02	0.6573-02	0.6662-02	0.6750-02	0.6839-02	0.6929-02	0.7018-02
1700	0.7108-02	0.7198-02	0.7289-02	0.7379-02	0.7470-02	0.7561-02	0.7653-02	0.7744-02	0.7836-02	0.7928-02
1800	0.8021-02	0.8113-02	0.8206-02	0.8299-02	0.8393-02	0.8486-02	0.8580-02	0.8674-02	0.8768-02	0.8862-02
1900	0.8957-02	0.9052-02	0.9147-02	0.9242-02	0.9337-02	0.9433-02	0.9529-02	0.9625-02	0.9721-02	0.9817-02
2000	0.9914-02	0.1001-01	0.1011-01	0.1020-01	0.1030-01	0.1040-01	0.1050-01	0.1059-01	0.1069-01	0.1079-01
2100	0.1089-01	0.1099-01	0.1109-01	0.1118-01	0.1128-01	0.1138-01	0.1148-01	0.1158-01	0.1168-01	0.1178-01
2200	0.1188-01	0.1198-01	0.1208-01	0.1218-01	0.1228-01	0.1238-01	0.1248-01	0.1258-01	0.1268-01	0.1278-01
2300	0.1288-01	0.1299-01	0.1309-01	0.1319-01	0.1329-01	0.1339-01	0.1349-01	0.1360-01	0.1370-01	0.1380-01
2400	0.1390-01	0.1400-01	0.1411-01	0.1421-01	0.1431-01	0.1442-01	0.1452-01	0.1462-01	0.1472-01	0.1483-01
2500	0.1493-01	0.1503-01	0.1514-01	0.1524-01	0.1535-01	0.1545-01	0.1555-01	0.1566-01	0.1576-01	0.1587-01
2600	0.1597-01	0.1607-01	0.1618-01	0.1628-01	0.1639-01	0.1649-01	0.1660-01	0.1670-01	0.1681-01	0.1691-01
2700	0.1702-01	0.1712-01	0.1723-01	0.1733-01	0.1744-01	0.1754-01	0.1765-01	0.1776-01	0.1786-01	0.1797-01
2800	0.1807-01	0.1818-01	0.1829-01	0.1839-01	0.1850-01	0.1860-01	0.1871-01	0.1882-01	0.1893-01	0.1903-01
2900	0.1914-01	0.1924-01	0.1935-01	0.1946-01	0.1956-01	0.1967-01	0.1978-01	0.1988-01	0.1999-01	0.2010-01
3000	0.2021-01	0.2031-01	0.2042-01	0.2053-01	0.2064-01	0.2074-01	0.2085-01	0.2096-01	0.2107-01	0.2117-01
3100	0.2128-01	0.2139-01	0.2150-01	0.2161-01	0.2171-01	0.2182-01	0.2193-01	0.2204-01	0.2215-01	0.2226-01
3200	0.2236-01	0.2247-01	0.2258-01	0.2269-01	0.2280-01	0.2291-01	0.2301-01	0.2312-01	0.2323-01	0.2334-01
3300	0.2345-01	0.2356-01	0.2367-01	0.2378-01	0.2389-01	0.2400-01	0.2410-01	0.2421-01	0.2432-01	0.2443-01
3400	0.2454-01	0.2465-01	0.2476-01	0.2487-01	0.2498-01	0.2509-01	0.2520-01	0.2531-01	0.2542-01	0.2553-01
3500	0.2564-01	0.2575-01	0.2586-01	0.2597-01	0.2608-01	0.2619-01	0.2630-01	0.2641-01	0.2652-01	0.2663-01
3600	0.2674-01	0.2685-01	0.2696-01	0.2707-01	0.2718-01	0.2729-01	0.2740-01	0.2751-01	0.2762-01	0.2773-01
3700	0.2784-01	0.2795-01	0.2806-01	0.2817-01	0.2828-01	0.2839-01	0.2850-01	0.2861-01	0.2872-01	0.2883-01
3800	0.2895-01	0.2906-01	0.2917-01	0.2928-01	0.2939-01	0.2950-01	0.2961-01	0.2972-01	0.2983-01	0.2994-01
3900	0.3005-01	0.3017-01	0.3028-01	0.3039-01	0.3050-01	0.3061-01	0.3072-01	0.3083-01	0.3094-01	0.3106-01
4000	0.3117-01	0.3128-01	0.3139-01	0.3150-01	0.3161-01	0.3172-01	0.3184-01	0.3195-01	0.3206-01	0.3217-01
4100	0.3228-01	0.3239-01	0.3250-01	0.3261-01	0.3272-01	0.3283-01	0.3294-01	0.3305-01	0.3316-01	0.3327-01
4200	0.3340-01	0.3351-01	0.3362-01	0.3373-01	0.3385-01	0.3396-01	0.3407-01	0.3418-01	0.3429-01	0.3441-01
4300	0.3452-01	0.3463-01	0.3474-01	0.3486-01	0.3497-01	0.3508-01	0.3519-01	0.3530-01	0.3542-01	0.3553-01
4400	0.3564-01	0.3575-01	0.3587-01	0.3598-01	0.3609-01	0.3620-01	0.3632-01	0.3643-01	0.3654-01	0.3665-01
4500	0.3676-01	0.3688-01	0.3699-01	0.3710-01	0.3722-01	0.3733-01	0.3744-01	0.3755-01	0.3767-01	0.3778-01
4600	0.3789-01	0.3800-01	0.3812-01	0.3823-01	0.3834-01	0.3845-01	0.3857-01	0.3868-01	0.3879-01	0.3891-01
4700	0.3902-01	0.3913-01	0.3924-01	0.3936-01	0.3947-01	0.3958-01	0.3970-01	0.3981-01	0.3992-01	0.4003-01
4800	0.4015-01	0.4026-01	0.4037-01	0.4049-01	0.4060-01	0.4071-01	0.4083-01	0.4094-01	0.4105-01	0.4117-01
4900	0.4128-01	0.4139-01	0.4151-01	0.4162-01	0.4173-01	0.4184-01	0.4196-01	0.4207-01	0.4218-01	0.4230-01
5000	0.4241-01	0.4252-01	0.4264-01	0.4275-01	0.4286-01	0.4298-01	0.4309-01	0.4320-01	0.4332-01	0.4343-01
5100	0.4354-01	0.4366-01	0.4377-01	0.4389-01	0.4400-01	0.4411-01	0.4423-01	0.4434-01	0.4445-01	0.4457-01
5200	0.4468-01	0.4479-01	0.4491-01	0.4502-01	0.4513-01	0.4525-01	0.4536-01	0.4548-01	0.4559-01	0.4570-01
5300	0.4582-01	0.4593-01	0.4604-01	0.4616-01	0.4627-01	0.4638-01	0.4650-01	0.4661-01	0.4673-01	0.4684-01
5400	0.4695-01	0.4707-01	0.4718-01	0.4730-01	0.4741-01	0.4752-01	0.4764-01	0.4775-01	0.4786-01	0.4798-01
5500	0.4809-01	0.4821-01	0.4832-01	0.4843-01	0.4855-01	0.4866-01	0.4878-01	0.4889-01	0.4900-01	0.4912-01
5600	0.4923-01	0.4935-01	0.4946-01	0.4957-01	0.4969-01	0.4980-01	0.4992-01	0.5003-01	0.5014-01	0.5026-01
5700	0.5037-01	0.5049-01	0.5060-01	0.5072-01	0.5083-01	0.5094-01	0.5106-01	0.5117-01	0.5129-01	0.5140-01
5800	0.5151-01	0.5163-01	0.5174-01	0.5186-01	0.5197-01	0.5209-01	0.5220-01	0.5231-01	0.5243-01	0.5254-01
5900	0.5266-01	0.5277-01	0.5289-01	0.5300-01	0.5311-01	0.5323-01	0.5334-01	0.5346-01	0.5357-01	0.5369-01

1 0.4762*01 MICRONS AND 0.6295*14 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 2100.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1464-05	0.2027-05	0.2748-05	0.3659-05	0.4790-05	0.6174-05	0.7848-05	0.9847-05	0.1221-04	0.1497-04
400	0.1817-04	0.2185-04	0.2604-04	0.3079-04	0.3613-04	0.4209-04	0.4871-04	0.5603-04	0.6408-04	0.7288-04
500	0.8247-04	0.9287-04	0.1041-03	0.1162-03	0.1292-03	0.1431-03	0.1579-03	0.1737-03	0.1904-03	0.2081-03
600	0.2267-03	0.2464-03	0.2670-03	0.2887-03	0.3113-03	0.3350-03	0.3597-03	0.3854-03	0.4122-03	0.4400-03
700	0.4687-03	0.4985-03	0.5294-03	0.5612-03	0.5940-03	0.6277-03	0.6627-03	0.6985-03	0.7353-03	0.7731-03
800	0.8118-03	0.8515-03	0.8933-03	0.9373-03	0.9835-03	0.1033-02	0.1092-02	0.1159-02	0.1236-02	0.1323-02
900	0.1250-02	0.1299-02	0.1349-02	0.1399-02	0.1451-02	0.1503-02	0.1555-02	0.1609-02	0.1664-02	0.1719-02
1000	0.1775-02	0.1825-02	0.1877-02	0.1947-02	0.2006-02	0.2066-02	0.2126-02	0.2187-02	0.2249-02	0.2311-02
1100	0.2374-02	0.2438-02	0.2502-02	0.2567-02	0.2633-02	0.2699-02	0.2766-02	0.2833-02	0.2901-02	0.2970-02
1200	0.3039-02	0.3108-02	0.3178-02	0.3249-02	0.3320-02	0.3392-02	0.3464-02	0.3537-02	0.3610-02	0.3684-02
1300	0.3758-02	0.3833-02	0.3908-02	0.3984-02	0.4060-02	0.4137-02	0.4214-02	0.4291-02	0.4368-02	0.4447-02
1400	0.4526-02	0.4605-02	0.4684-02	0.4764-02	0.4845-02	0.4926-02	0.5008-02	0.5089-02	0.5169-02	0.5252-02
1500	0.5314-02	0.5411-02	0.5500-02	0.5584-02	0.5667-02	0.5752-02	0.5836-02	0.5921-02	0.6006-02	0.6092-02
1600	0.6177-02	0.6263-02	0.6350-02	0.6436-02	0.6523-02	0.6611-02	0.6698-02	0.6786-02	0.6874-02	0.6962-02
1700	0.7051-02	0.7146-02	0.7229-02	0.7318-02	0.7408-02	0.7498-02	0.7588-02	0.7678-02	0.7769-02	0.7859-02
1800	0.7950-02	0.8042-02	0.8133-02	0.8225-02	0.8317-02	0.8409-02	0.8501-02	0.8594-02	0.8687-02	0.8780-02
1900	0.8873-02	0.8966-02	0.9060-02	0.9154-02	0.9247-02	0.9342-02	0.9436-02	0.9530-02	0.9625-02	0.9720-02
2000	0.9815-02	0.9910-02	0.1001-01	0.1010-01	0.1020-01	0.1029-01	0.1039-01	0.1049-01	0.1058-01	0.1068-01
2100	0.1077-01	0.1087-01	0.1097-01	0.1107-01	0.1116-01	0.1126-01	0.1136-01	0.1146-01	0.1155-01	0.1165-01
2200	0.1175-01	0.1185-01	0.1195-01	0.1205-01	0.1214-01	0.1224-01	0.1234-01	0.1244-01	0.1254-01	0.1264-01
2300	0.1274-01	0.1284-01	0.1294-01	0.1304-01	0.1314-01	0.1324-01	0.1334-01	0.1344-01	0.1354-01	0.1364-01
2400	0.1374-01	0.1384-01	0.1394-01	0.1404-01	0.1414-01	0.1424-01	0.1435-01	0.1445-01	0.1455-01	0.1465-01
2500	0.1474-01	0.1484-01	0.1494-01	0.1504-01	0.1514-01	0.1524-01	0.1534-01	0.1544-01	0.1554-01	0.1564-01
2600	0.1574-01	0.1588-01	0.1598-01	0.1608-01	0.1618-01	0.1629-01	0.1639-01	0.1649-01	0.1660-01	0.1670-01
2700	0.1680-01	0.1691-01	0.1701-01	0.1711-01	0.1722-01	0.1732-01	0.1743-01	0.1753-01	0.1763-01	0.1774-01
2800	0.1784-01	0.1799-01	0.1805-01	0.1815-01	0.1826-01	0.1836-01	0.1847-01	0.1857-01	0.1868-01	0.1878-01
2900	0.1889-01	0.1899-01	0.1910-01	0.1920-01	0.1931-01	0.1941-01	0.1952-01	0.1962-01	0.1973-01	0.1983-01
3000	0.1994-01	0.2004-01	0.2015-01	0.2026-01	0.2036-01	0.2047-01	0.2057-01	0.2068-01	0.2079-01	0.2089-01
3100	0.2100-01	0.2110-01	0.2121-01	0.2131-01	0.2141-01	0.2153-01	0.2163-01	0.2174-01	0.2184-01	0.2195-01
3200	0.2206-01	0.2216-01	0.2227-01	0.2238-01	0.2248-01	0.2259-01	0.2270-01	0.2280-01	0.2291-01	0.2302-01
3300	0.2313-01	0.2323-01	0.2334-01	0.2345-01	0.2355-01	0.2366-01	0.2377-01	0.2388-01	0.2398-01	0.2409-01
3400	0.2420-01	0.2430-01	0.2441-01	0.2452-01	0.2463-01	0.2474-01	0.2484-01	0.2495-01	0.2506-01	0.2517-01
3500	0.2527-01	0.2538-01	0.2549-01	0.2560-01	0.2571-01	0.2581-01	0.2592-01	0.2603-01	0.2614-01	0.2625-01
3600	0.2636-01	0.2646-01	0.2657-01	0.2668-01	0.2678-01	0.2689-01	0.2699-01	0.2710-01	0.2721-01	0.2731-01
3700	0.2744-01	0.2755-01	0.2765-01	0.2776-01	0.2787-01	0.2794-01	0.2809-01	0.2820-01	0.2831-01	0.2841-01
3800	0.2852-01	0.2863-01	0.2874-01	0.2885-01	0.2896-01	0.2907-01	0.2918-01	0.2929-01	0.2940-01	0.2950-01
3900	0.2961-01	0.2972-01	0.2983-01	0.2994-01	0.3005-01	0.3016-01	0.3027-01	0.3038-01	0.3049-01	0.3060-01
4000	0.3071-01	0.3081-01	0.3092-01	0.3103-01	0.3114-01	0.3125-01	0.3136-01	0.3147-01	0.3158-01	0.3169-01
4100	0.3179-01	0.3189-01	0.3202-01	0.3213-01	0.3222-01	0.3235-01	0.3246-01	0.3257-01	0.3268-01	0.3279-01
4200	0.3291-01	0.3301-01	0.3311-01	0.3321-01	0.3331-01	0.3342-01	0.3353-01	0.3364-01	0.3375-01	0.3385-01
4300	0.3400-01	0.3411-01	0.3422-01	0.3433-01	0.3444-01	0.3455-01	0.3466-01	0.3477-01	0.3488-01	0.3499-01
4400	0.3510-01	0.3521-01	0.3532-01	0.3543-01	0.3554-01	0.3565-01	0.3576-01	0.3587-01	0.3598-01	0.3609-01
4500	0.3620-01	0.3631-01	0.3642-01	0.3653-01	0.3664-01	0.3676-01	0.3687-01	0.3698-01	0.3709-01	0.3720-01
4600	0.3731-01	0.3742-01	0.3753-01	0.3764-01	0.3775-01	0.3786-01	0.3797-01	0.3808-01	0.3819-01	0.3830-01
4700	0.3841-01	0.3852-01	0.3863-01	0.3874-01	0.3885-01	0.3896-01	0.3907-01	0.3918-01	0.3929-01	0.3940-01
4800	0.3952-01	0.3964-01	0.3975-01	0.3986-01	0.3997-01	0.4008-01	0.4019-01	0.4030-01	0.4041-01	0.4052-01
4900	0.4063-01	0.4075-01	0.4086-01	0.4097-01	0.4108-01	0.4119-01	0.4130-01	0.4141-01	0.4152-01	0.4164-01
5000	0.4175-01	0.4186-01	0.4197-01	0.4208-01	0.4219-01	0.4230-01	0.4241-01	0.4253-01	0.4264-01	0.4275-01
5100	0.4286-01	0.4297-01	0.4308-01	0.4319-01	0.4331-01	0.4342-01	0.4353-01	0.4364-01	0.4375-01	0.4386-01
5200	0.4396-01	0.4406-01	0.4417-01	0.4428-01	0.4439-01	0.4450-01	0.4461-01	0.4472-01	0.4483-01	0.4494-01
5300	0.4509-01	0.4520-01	0.4531-01	0.4542-01	0.4554-01	0.4565-01	0.4576-01	0.4587-01	0.4598-01	0.4609-01
5400	0.4621-01	0.4632-01	0.4643-01	0.4654-01	0.4665-01	0.4677-01	0.4688-01	0.4699-01	0.4710-01	0.4721-01
5500	0.4732-01	0.4744-01	0.4755-01	0.4766-01	0.4777-01	0.4788-01	0.4800-01	0.4811-01	0.4822-01	0.4833-01
5600	0.4844-01	0.4856-01	0.4867-01	0.4878-01	0.4889-01	0.4900-01	0.4911-01	0.4923-01	0.4934-01	0.4945-01
5700	0.4956-01	0.4968-01	0.4979-01	0.4990-01	0.5001-01	0.5012-01	0.5024-01	0.5035-01	0.5046-01	0.5057-01
5800	0.5068-01	0.5079-01	0.5091-01	0.5102-01	0.5113-01	0.5124-01	0.5135-01	0.5146-01	0.5157-01	0.5168-01
5900	0.5181-01	0.5192-01	0.5203-01	0.5214-01	0.5225-01	0.5237-01	0.5248-01	0.5259-01	0.5270-01	0.5282-01

(0.4808+01 MICRONS AND 0.6235+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2080.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1566-05	0.2162-05	0.2922-05	0.3870-05	0.5065-05	0.6514-05	0.8260-05	0.1034-04	0.1210-04	0.1566-04
400	0.1897-04	0.2278-04	0.2710-04	0.3199-04	0.3748-04	0.4360-04	0.5040-04	0.5788-04	0.6612-04	0.7511-04
500	0.8489-04	0.9550-04	0.1069-03	0.1192-03	0.1324-03	0.1465-03	0.1616-03	0.1775-03	0.1945-03	0.2123-03
600	0.2312-03	0.2510-03	0.2719-03	0.2937-03	0.3166-03	0.3404-03	0.3653-03	0.3912-03	0.4180-03	0.4459-03
700	0.4749-03	0.5048-03	0.5357-03	0.5676-03	0.6005-03	0.6344-03	0.6693-03	0.7051-03	0.7420-03	0.7797-03
800	0.8185-03	0.8581-03	0.8987-03	0.9403-03	0.9827-03	0.1026-02	0.1070-02	0.1115-02	0.1161-02	0.1208-02
900	0.1256-02	0.1305-02	0.1354-02	0.1404-02	0.1455-02	0.1507-02	0.1560-02	0.1613-02	0.1667-02	0.1722-02
1000	0.1778-02	0.1834-02	0.1894-02	0.1954-02	0.2007-02	0.2067-02	0.2127-02	0.2187-02	0.2248-02	0.2310-02
1100	0.2373-02	0.2436-02	0.2500-02	0.2564-02	0.2629-02	0.2697-02	0.2768-02	0.2841-02	0.2916-02	0.2992-02
1200	0.3031-02	0.3100-02	0.3169-02	0.3239-02	0.3310-02	0.3381-02	0.3452-02	0.3524-02	0.3597-02	0.3670-02
1300	0.3743-02	0.3817-02	0.3891-02	0.3966-02	0.4041-02	0.4117-02	0.4193-02	0.4269-02	0.4346-02	0.4424-02
1400	0.4501-02	0.4579-02	0.4658-02	0.4737-02	0.4816-02	0.4896-02	0.4976-02	0.5056-02	0.5137-02	0.5218-02
1500	0.5299-02	0.5381-02	0.5463-02	0.5546-02	0.5628-02	0.5711-02	0.5795-02	0.5878-02	0.5962-02	0.6047-02
1600	0.6131-02	0.6216-02	0.6301-02	0.6387-02	0.6472-02	0.6558-02	0.6645-02	0.6731-02	0.6818-02	0.6905-02
1700	0.6992-02	0.7080-02	0.7168-02	0.7256-02	0.7344-02	0.7433-02	0.7522-02	0.7611-02	0.7700-02	0.7789-02
1800	0.7879-02	0.7969-02	0.8059-02	0.8149-02	0.8240-02	0.8331-02	0.8422-02	0.8513-02	0.8604-02	0.8696-02
1900	0.8788-02	0.8880-02	0.8972-02	0.9064-02	0.9157-02	0.9249-02	0.9342-02	0.9435-02	0.9523-02	0.9622-02
2000	0.9715-02	0.9809-02	0.9903-02	0.9997-02	0.1009-01	0.1019-01	0.1028-01	0.1038-01	0.1047-01	0.1057-01
2100	0.1066-01	0.1076-01	0.1085-01	0.1095-01	0.1104-01	0.1114-01	0.1123-01	0.1133-01	0.1143-01	0.1152-01
2200	0.1162-01	0.1172-01	0.1181-01	0.1191-01	0.1201-01	0.1210-01	0.1220-01	0.1230-01	0.1240-01	0.1249-01
2300	0.1259-01	0.1269-01	0.1279-01	0.1289-01	0.1299-01	0.1309-01	0.1319-01	0.1329-01	0.1339-01	0.1348-01
2400	0.1358-01	0.1368-01	0.1378-01	0.1387-01	0.1397-01	0.1407-01	0.1417-01	0.1427-01	0.1437-01	0.1447-01
2500	0.1457-01	0.1467-01	0.1477-01	0.1487-01	0.1497-01	0.1507-01	0.1517-01	0.1527-01	0.1537-01	0.1548-01
2600	0.1558-01	0.1568-01	0.1578-01	0.1588-01	0.1598-01	0.1608-01	0.1618-01	0.1628-01	0.1639-01	0.1649-01
2700	0.1659-01	0.1669-01	0.1679-01	0.1689-01	0.1700-01	0.1710-01	0.1720-01	0.1730-01	0.1740-01	0.1751-01
2800	0.1761-01	0.1771-01	0.1781-01	0.1792-01	0.1802-01	0.1812-01	0.1822-01	0.1833-01	0.1843-01	0.1853-01
2900	0.1864-01	0.1874-01	0.1884-01	0.1895-01	0.1905-01	0.1915-01	0.1926-01	0.1936-01	0.1946-01	0.1957-01
3000	0.1967-01	0.1977-01	0.1987-01	0.1998-01	0.2009-01	0.2019-01	0.2029-01	0.2040-01	0.2050-01	0.2060-01
3100	0.2071-01	0.2081-01	0.2092-01	0.2102-01	0.2113-01	0.2123-01	0.2133-01	0.2144-01	0.2154-01	0.2165-01
3200	0.2175-01	0.2186-01	0.2196-01	0.2207-01	0.2217-01	0.2228-01	0.2238-01	0.2249-01	0.2259-01	0.2270-01
3300	0.2280-01	0.2291-01	0.2301-01	0.2312-01	0.2322-01	0.2333-01	0.2343-01	0.2354-01	0.2364-01	0.2375-01
3400	0.2385-01	0.2396-01	0.2407-01	0.2417-01	0.2428-01	0.2438-01	0.2449-01	0.2459-01	0.2470-01	0.2481-01
3500	0.2491-01	0.2502-01	0.2512-01	0.2523-01	0.2533-01	0.2544-01	0.2555-01	0.2566-01	0.2576-01	0.2587-01
3600	0.2597-01	0.2608-01	0.2618-01	0.2629-01	0.2640-01	0.2650-01	0.2661-01	0.2672-01	0.2682-01	0.2693-01
3700	0.2704-01	0.2715-01	0.2725-01	0.2736-01	0.2746-01	0.2757-01	0.2768-01	0.2778-01	0.2789-01	0.2800-01
3800	0.2810-01	0.2821-01	0.2832-01	0.2842-01	0.2853-01	0.2864-01	0.2874-01	0.2885-01	0.2896-01	0.2907-01
3900	0.2917-01	0.2928-01	0.2939-01	0.2949-01	0.2960-01	0.2971-01	0.2982-01	0.2992-01	0.3003-01	0.3014-01
4000	0.3025-01	0.3035-01	0.3046-01	0.3057-01	0.3068-01	0.3078-01	0.3089-01	0.3100-01	0.3111-01	0.3121-01
4100	0.3132-01	0.3143-01	0.3154-01	0.3164-01	0.3175-01	0.3186-01	0.3197-01	0.3207-01	0.3218-01	0.3229-01
4200	0.3240-01	0.3251-01	0.3261-01	0.3272-01	0.3283-01	0.3294-01	0.3305-01	0.3315-01	0.3326-01	0.3337-01
4300	0.3348-01	0.3359-01	0.3369-01	0.3380-01	0.3391-01	0.3402-01	0.3413-01	0.3423-01	0.3434-01	0.3445-01
4400	0.3456-01	0.3467-01	0.3478-01	0.3488-01	0.3499-01	0.3510-01	0.3521-01	0.3532-01	0.3543-01	0.3553-01
4500	0.3564-01	0.3575-01	0.3586-01	0.3597-01	0.3608-01	0.3619-01	0.3629-01	0.3640-01	0.3651-01	0.3662-01
4600	0.3673-01	0.3684-01	0.3695-01	0.3705-01	0.3716-01	0.3727-01	0.3738-01	0.3749-01	0.3760-01	0.3771-01
4700	0.3782-01	0.3792-01	0.3803-01	0.3814-01	0.3825-01	0.3836-01	0.3847-01	0.3858-01	0.3869-01	0.3879-01
4800	0.3890-01	0.3901-01	0.3912-01	0.3923-01	0.3934-01	0.3945-01	0.3956-01	0.3967-01	0.3978-01	0.3988-01
4900	0.3999-01	0.4010-01	0.4021-01	0.4032-01	0.4043-01	0.4054-01	0.4065-01	0.4076-01	0.4087-01	0.4098-01
5000	0.4109-01	0.4119-01	0.4130-01	0.4141-01	0.4152-01	0.4163-01	0.4174-01	0.4185-01	0.4196-01	0.4207-01
5100	0.4218-01	0.4229-01	0.4240-01	0.4251-01	0.4262-01	0.4272-01	0.4283-01	0.4294-01	0.4305-01	0.4316-01
5200	0.4327-01	0.4338-01	0.4349-01	0.4360-01	0.4371-01	0.4382-01	0.4393-01	0.4404-01	0.4415-01	0.4426-01
5300	0.4437-01	0.4448-01	0.4459-01	0.4470-01	0.4480-01	0.4491-01	0.4502-01	0.4513-01	0.4524-01	0.4535-01
5400	0.4546-01	0.4557-01	0.4568-01	0.4579-01	0.4590-01	0.4601-01	0.4612-01	0.4623-01	0.4634-01	0.4645-01
5500	0.4656-01	0.4667-01	0.4678-01	0.4689-01	0.4700-01	0.4711-01	0.4722-01	0.4733-01	0.4744-01	0.4755-01
5600	0.4766-01	0.4777-01	0.4788-01	0.4799-01	0.4810-01	0.4821-01	0.4832-01	0.4843-01	0.4854-01	0.4865-01
5700	0.4876-01	0.4887-01	0.4898-01	0.4909-01	0.4920-01	0.4931-01	0.4942-01	0.4953-01	0.4964-01	0.4975-01
5800	0.4986-01	0.4997-01	0.5008-01	0.5019-01	0.5030-01	0.5041-01	0.5052-01	0.5063-01	0.5074-01	0.5085-01
5900	0.5096-01	0.5107-01	0.5118-01	0.5129-01	0.5140-01	0.5151-01	0.5162-01	0.5173-01	0.5184-01	0.5195-01

(0.4854+01 MICRONS AND 0.6175+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2060.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1675-05	0.2303-05	0.3105-05	0.4112-05	0.5355-05	0.6870-05	0.8692-05	0.1086-04	0.1341-04	0.1638-04
400	0.1981-04	0.2373-04	0.2820-04	0.3323-04	0.3897-04	0.4516-04	0.5212-04	0.5979-04	0.6821-04	0.7739-04
500	0.8737-04	0.9817-04	0.1098-03	0.1223-03	0.1357-03	0.1500-03	0.1653-03	0.1814-03	0.1980-03	0.2167-03
600	0.2357-03	0.2557-03	0.2768-03	0.2988-03	0.3218-03	0.3458-03	0.3708-03	0.3969-03	0.4239-03	0.4519-03
700	0.4809-03	0.5109-03	0.5420-03	0.5739-03	0.6069-03	0.6409-03	0.6758-03	0.7116-03	0.7485-03	0.7862-03
800	0.8249-03	0.8646-03	0.9051-03	0.9466-03	0.9889-03	0.1032-02	0.1076-02	0.1121-02	0.1167-02	0.1214-02
900	0.1261-02	0.1310-02	0.1359-02	0.1409-02	0.1460-02	0.1511-02	0.1563-02	0.1616-02	0.1670-02	0.1725-02
1000	0.1780-02	0.1836-02	0.1893-02	0.1950-02	0.2008-02	0.2067-02	0.2126-02	0.2186-02	0.2247-02	0.2308-02
1100	0.2370-02	0.2433-02	0.2496-02	0.2560-02	0.2624-02	0.2689-02	0.2755-02	0.2821-02	0.2887-02	0.2955-02
1200	0.3022-02	0.3090-02	0.3159-02	0.3228-02	0.3298-02	0.3368-02	0.3439-02	0.3510-02	0.3582-02	0.3654-02
1300	0.3727-02	0.3800-02	0.3873-02	0.3947-02	0.4021-02	0.4096-02	0.4171-02	0.4247-02	0.4323-02	0.4399-02
1400	0.4476-02	0.4553-02	0.4631-02	0.4709-02	0.4787-02	0.4865-02	0.4944-02	0.5024-02	0.5103-02	0.5183-02
1500	0.5264-02	0.5344-02	0.5425-02	0.5507-02	0.5588-02	0.5670-02	0.5752-02	0.5835-02	0.5918-02	0.6001-02
1600	0.6084-02	0.6168-02	0.6252-02	0.6336-02	0.6421-02	0.6505-02	0.6591-02	0.6676-02	0.6761-02	0.6847-02
1700	0.6933-02	0.7020-02	0.7106-02	0.7193-02	0.7280-02	0.7367-02	0.7455-02	0.7542-02	0.7630-02	0.7718-02
1800	0.7807-02	0.7895-02	0.7984-02	0.8073-02	0.8162-02	0.8252-02	0.8341-02	0.8431-02	0.8521-02	0.8611-02
1900	0.8701-02	0.8792-02	0.8883-02	0.8974-02	0.9065-02	0.9156-02	0.9247-02	0.9339-02	0.9431-02	0.9523-02
2000	0.9615-02	0.9707-02	0.9800-02	0.9892-02	0.9985-02	0.1008-01	0.101-01	0.1026-01	0.1036-01	0.1045-01
2100	0.1054-01	0.1064-01	0.1073-01	0.1083-01	0.1092-01	0.1101-01	0.1111-01	0.1120-01	0.1130-01	0.1139-01
2200	0.1149-01	0.1158-01	0.1168-01	0.1177-01	0.1187-01	0.1197-01	0.1206-01	0.1216-01	0.1225-01	0.1235-01
2300	0.1245-01	0.1255-01	0.1265-01	0.1275-01	0.1285-01	0.1295-01	0.1302-01	0.1312-01	0.1322-01	0.1332-01
2400	0.1341-01	0.1351-01	0.1361-01	0.1371-01	0.1380-01	0.1390-01	0.1400-01	0.1410-01	0.1420-01	0.1429-01
2500	0.1439-01	0.1449-01	0.1459-01	0.1469-01	0.1479-01	0.1489-01	0.1498-01	0.1508-01	0.1517-01	0.1526-01
2600	0.1538-01	0.1548-01	0.1558-01	0.1568-01	0.1578-01	0.1588-01	0.1598-01	0.1607-01	0.1617-01	0.1627-01
2700	0.1637-01	0.1647-01	0.1657-01	0.1667-01	0.1677-01	0.1687-01	0.1697-01	0.1708-01	0.1718-01	0.1728-01
2800	0.1738-01	0.1748-01	0.1758-01	0.1768-01	0.1778-01	0.1788-01	0.1798-01	0.1808-01	0.1818-01	0.1828-01
2900	0.1839-01	0.1849-01	0.1859-01	0.1869-01	0.1879-01	0.1889-01	0.1899-01	0.1910-01	0.1920-01	0.1930-01
3000	0.1940-01	0.1950-01	0.1960-01	0.1971-01	0.1981-01	0.1991-01	0.2001-01	0.2011-01	0.2022-01	0.2032-01
3100	0.2042-01	0.2052-01	0.2062-01	0.2073-01	0.2083-01	0.2093-01	0.2104-01	0.2114-01	0.2125-01	0.2135-01
3200	0.2145-01	0.2155-01	0.2165-01	0.2176-01	0.2186-01	0.2196-01	0.2206-01	0.2217-01	0.2227-01	0.2237-01
3300	0.2248-01	0.2258-01	0.2268-01	0.2279-01	0.2289-01	0.2299-01	0.2310-01	0.2320-01	0.2330-01	0.2341-01
3400	0.2351-01	0.2361-01	0.2372-01	0.2382-01	0.2393-01	0.2403-01	0.2413-01	0.2424-01	0.2434-01	0.2445-01
3500	0.2455-01	0.2465-01	0.2476-01	0.2486-01	0.2497-01	0.2507-01	0.2517-01	0.2528-01	0.2538-01	0.2549-01
3600	0.2560-01	0.2570-01	0.2580-01	0.2590-01	0.2600-01	0.2610-01	0.2620-01	0.2630-01	0.2640-01	0.2650-01
3700	0.2664-01	0.2674-01	0.2684-01	0.2695-01	0.2705-01	0.2716-01	0.2726-01	0.2737-01	0.2747-01	0.2758-01
3800	0.2768-01	0.2779-01	0.2789-01	0.2800-01	0.2810-01	0.2821-01	0.2831-01	0.2842-01	0.2852-01	0.2863-01
3900	0.2873-01	0.2884-01	0.2894-01	0.2905-01	0.2915-01	0.2926-01	0.2937-01	0.2947-01	0.2958-01	0.2968-01
4000	0.2979-01	0.2989-01	0.3000-01	0.3010-01	0.3021-01	0.3031-01	0.3042-01	0.3053-01	0.3063-01	0.3074-01
4100	0.3085-01	0.3095-01	0.3105-01	0.3115-01	0.3125-01	0.3135-01	0.3145-01	0.3156-01	0.3166-01	0.3176-01
4200	0.3190-01	0.3201-01	0.3211-01	0.3222-01	0.3232-01	0.3243-01	0.3254-01	0.3265-01	0.3275-01	0.3285-01
4300	0.3296-01	0.3307-01	0.3317-01	0.3328-01	0.3338-01	0.3349-01	0.3360-01	0.3370-01	0.3381-01	0.3392-01
4400	0.3402-01	0.3413-01	0.3423-01	0.3434-01	0.3445-01	0.3455-01	0.3466-01	0.3477-01	0.3487-01	0.3498-01
4500	0.3509-01	0.3519-01	0.3530-01	0.3540-01	0.3551-01	0.3562-01	0.3572-01	0.3583-01	0.3594-01	0.3604-01
4600	0.3615-01	0.3626-01	0.3636-01	0.3647-01	0.3658-01	0.3668-01	0.3679-01	0.3690-01	0.3700-01	0.3711-01
4700	0.3722-01	0.3732-01	0.3742-01	0.3752-01	0.3762-01	0.3772-01	0.3782-01	0.3792-01	0.3802-01	0.3812-01
4800	0.3829-01	0.3839-01	0.3850-01	0.3861-01	0.3871-01	0.3882-01	0.3893-01	0.3903-01	0.3914-01	0.3925-01
4900	0.3936-01	0.3946-01	0.3957-01	0.3968-01	0.3978-01	0.3989-01	0.4000-01	0.4010-01	0.4021-01	0.4032-01
5000	0.4043-01	0.4053-01	0.4064-01	0.4075-01	0.4086-01	0.4096-01	0.4107-01	0.4118-01	0.4128-01	0.4139-01
5100	0.4150-01	0.4161-01	0.4171-01	0.4182-01	0.4193-01	0.4204-01	0.4214-01	0.4225-01	0.4236-01	0.4246-01
5200	0.4260-01	0.4270-01	0.4281-01	0.4291-01	0.4301-01	0.4311-01	0.4321-01	0.4331-01	0.4341-01	0.4351-01
5300	0.4365-01	0.4375-01	0.4386-01	0.4397-01	0.4408-01	0.4418-01	0.4429-01	0.4440-01	0.4451-01	0.4461-01
5400	0.4472-01	0.4483-01	0.4494-01	0.4505-01	0.4515-01	0.4526-01	0.4537-01	0.4548-01	0.4558-01	0.4569-01
5500	0.4580-01	0.4591-01	0.4601-01	0.4612-01	0.4623-01	0.4634-01	0.4645-01	0.4655-01	0.4666-01	0.4677-01
5600	0.4688-01	0.4698-01	0.4709-01	0.4720-01	0.4731-01	0.4742-01	0.4752-01	0.4763-01	0.4774-01	0.4785-01
5700	0.4800-01	0.4810-01	0.4821-01	0.4831-01	0.4841-01	0.4851-01	0.4860-01	0.4871-01	0.4882-01	0.4893-01
5800	0.4903-01	0.4913-01	0.4923-01	0.4933-01	0.4943-01	0.4953-01	0.4963-01	0.4973-01	0.4983-01	0.4993-01
5900	0.5011-01	0.5022-01	0.5033-01	0.5044-01	0.5055-01	0.5066-01	0.5076-01	0.5087-01	0.5098-01	0.5109-01

(0.4902+01 MICRONS AND 0.6115+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2040.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1790-05	0.2454-C5	0.3300-05	0.4357-05	0.5660-05	0.7244-05	0.9144-05	0.1140-04	0.1405-04	0.1713-04
400	0.2067-04	0.2473-C4	0.2933-04	0.3451-04	0.4031-04	0.4676-04	0.5389-04	0.6174-04	0.7034-04	0.7971-04
500	0.8889-04	0.1009-03	0.1127-03	0.1255-03	0.1391-03	0.1536-03	0.1690-03	0.1854-03	0.2027-03	0.2210-03
600	0.2402-03	0.2609-03	0.2817-03	0.3039-03	0.3270-03	0.3512-03	0.3764-03	0.4025-03	0.4297-03	0.4578-03
700	0.4870-03	0.5171-03	0.5481-03	0.5802-03	0.6132-03	0.6472-03	0.6821-03	0.7180-03	0.7548-03	0.7926-03
800	0.8313-03	0.8708-03	0.9113-03	0.9527-03	0.9949-03	0.1038-02	0.1082-02	0.1127-02	0.1172-02	0.1219-02
900	0.1266-02	0.1314-02	0.1363-02	0.1413-02	0.1463-02	0.1515-02	0.1567-02	0.1619-02	0.1672-02	0.1727-02
1000	0.1782-02	0.1838-02	0.1894-02	0.1951-02	0.2008-02	0.2067-02	0.2126-02	0.2185-02	0.2245-02	0.2306-02
1100	0.2368-02	0.2430-02	0.2492-02	0.2555-02	0.2619-02	0.2683-02	0.2748-02	0.2814-02	0.2880-02	0.2946-02
1200	0.3013-02	0.3085-02	0.3158-02	0.3231-02	0.3304-02	0.3378-02	0.3453-02	0.3528-02	0.3603-02	0.3678-02
1300	0.3710-02	0.3782-02	0.3854-02	0.3927-02	0.4001-02	0.4075-02	0.4149-02	0.4224-02	0.4299-02	0.4374-02
1400	0.4450-02	0.4526-02	0.4602-02	0.4679-02	0.4757-02	0.4834-02	0.4912-02	0.4990-02	0.5069-02	0.5148-02
1500	0.5227-02	0.5307-02	0.5387-02	0.5467-02	0.5547-02	0.5628-02	0.5709-02	0.5791-02	0.5872-02	0.5954-02
1600	0.6036-02	0.6119-02	0.6202-02	0.6285-02	0.6368-02	0.6452-02	0.6535-02	0.6619-02	0.6704-02	0.6788-02
1700	0.6873-02	0.6958-02	0.7043-02	0.7129-02	0.7215-02	0.7301-02	0.7387-02	0.7473-02	0.7560-02	0.7646-02
1800	0.7733-02	0.7821-02	0.7908-02	0.7996-02	0.8084-02	0.8172-02	0.8260-02	0.8348-02	0.8437-02	0.8525-02
1900	0.8614-02	0.8704-02	0.8793-02	0.8882-02	0.8972-02	0.9062-02	0.9152-02	0.9242-02	0.9332-02	0.9423-02
2000	0.9513-02	0.9604-02	0.9695-02	0.9786-02	0.9877-02	0.9969-02	0.1006-01	0.1015-01	0.1024-01	0.1034-01
2100	0.1043-01	0.1052-01	0.1061-01	0.1071-01	0.1080-01	0.1089-01	0.1098-01	0.1108-01	0.1117-01	0.1126-01
2200	0.1136-01	0.1145-01	0.1154-01	0.1164-01	0.1173-01	0.1183-01	0.1192-01	0.1201-01	0.1211-01	0.1220-01
2300	0.1230-01	0.1239-01	0.1249-01	0.1258-01	0.1268-01	0.1277-01	0.1287-01	0.1296-01	0.1306-01	0.1315-01
2400	0.1325-01	0.1334-01	0.1344-01	0.1354-01	0.1363-01	0.1373-01	0.1383-01	0.1393-01	0.1402-01	0.1411-01
2500	0.1421-01	0.1431-01	0.1441-01	0.1450-01	0.1460-01	0.1469-01	0.1479-01	0.1489-01	0.1499-01	0.1508-01
2600	0.1518-01	0.1528-01	0.1538-01	0.1547-01	0.1557-01	0.1567-01	0.1577-01	0.1586-01	0.1596-01	0.1606-01
2700	0.1616-01	0.1626-01	0.1636-01	0.1645-01	0.1655-01	0.1665-01	0.1675-01	0.1685-01	0.1695-01	0.1704-01
2800	0.1714-01	0.1724-01	0.1734-01	0.1744-01	0.1754-01	0.1764-01	0.1774-01	0.1784-01	0.1794-01	0.1804-01
2900	0.1814-01	0.1823-01	0.1833-01	0.1843-01	0.1853-01	0.1863-01	0.1873-01	0.1883-01	0.1893-01	0.1903-01
3000	0.1913-01	0.1923-01	0.1933-01	0.1943-01	0.1953-01	0.1963-01	0.1973-01	0.1983-01	0.1993-01	0.2003-01
3100	0.2013-01	0.2024-01	0.2034-01	0.2044-01	0.2054-01	0.2064-01	0.2074-01	0.2084-01	0.2094-01	0.2104-01
3200	0.2114-01	0.2124-01	0.2134-01	0.2144-01	0.2154-01	0.2164-01	0.2174-01	0.2184-01	0.2194-01	0.2204-01
3300	0.2215-01	0.2225-01	0.2235-01	0.2245-01	0.2256-01	0.2266-01	0.2276-01	0.2286-01	0.2297-01	0.2307-01
3400	0.2317-01	0.2327-01	0.2337-01	0.2347-01	0.2358-01	0.2368-01	0.2378-01	0.2388-01	0.2398-01	0.2409-01
3500	0.2419-01	0.2429-01	0.2439-01	0.2449-01	0.2460-01	0.2470-01	0.2480-01	0.2490-01	0.2501-01	0.2511-01
3600	0.2521-01	0.2531-01	0.2542-01	0.2552-01	0.2562-01	0.2572-01	0.2583-01	0.2593-01	0.2603-01	0.2613-01
3700	0.2624-01	0.2634-01	0.2644-01	0.2654-01	0.2665-01	0.2675-01	0.2685-01	0.2696-01	0.2706-01	0.2716-01
3800	0.2726-01	0.2737-01	0.2747-01	0.2757-01	0.2768-01	0.2778-01	0.2788-01	0.2799-01	0.2809-01	0.2819-01
3900	0.2830-01	0.2840-01	0.2850-01	0.2860-01	0.2871-01	0.2881-01	0.2891-01	0.2902-01	0.2912-01	0.2922-01
4000	0.2933-01	0.2943-01	0.2954-01	0.2964-01	0.2974-01	0.2984-01	0.2995-01	0.3005-01	0.3016-01	0.3026-01
4100	0.3037-01	0.3047-01	0.3057-01	0.3068-01	0.3078-01	0.3088-01	0.3099-01	0.3109-01	0.3120-01	0.3130-01
4200	0.3140-01	0.3151-01	0.3161-01	0.3172-01	0.3182-01	0.3192-01	0.3203-01	0.3213-01	0.3224-01	0.3234-01
4300	0.3244-01	0.3255-01	0.3265-01	0.3276-01	0.3286-01	0.3296-01	0.3307-01	0.3317-01	0.3328-01	0.3338-01
4400	0.3349-01	0.3359-01	0.3369-01	0.3380-01	0.3390-01	0.3401-01	0.3411-01	0.3422-01	0.3432-01	0.3442-01
4500	0.3453-01	0.3463-01	0.3474-01	0.3484-01	0.3495-01	0.3505-01	0.3516-01	0.3526-01	0.3537-01	0.3547-01
4600	0.3557-01	0.3567-01	0.3578-01	0.3588-01	0.3599-01	0.3609-01	0.3619-01	0.3629-01	0.3639-01	0.3649-01
4700	0.3662-01	0.3673-01	0.3683-01	0.3694-01	0.3704-01	0.3715-01	0.3725-01	0.3736-01	0.3746-01	0.3757-01
4800	0.3767-01	0.3777-01	0.3788-01	0.3798-01	0.3809-01	0.3819-01	0.3830-01	0.3840-01	0.3851-01	0.3861-01
4900	0.3872-01	0.3882-01	0.3893-01	0.3903-01	0.3914-01	0.3924-01	0.3935-01	0.3946-01	0.3956-01	0.3967-01
5000	0.3977-01	0.3988-01	0.3998-01	0.4009-01	0.4019-01	0.4030-01	0.4040-01	0.4051-01	0.4061-01	0.4072-01
5100	0.4082-01	0.4093-01	0.4103-01	0.4114-01	0.4124-01	0.4135-01	0.4145-01	0.4156-01	0.4167-01	0.4177-01
5200	0.4188-01	0.4198-01	0.4209-01	0.4219-01	0.4229-01	0.4240-01	0.4251-01	0.4262-01	0.4272-01	0.4283-01
5300	0.4293-01	0.4304-01	0.4314-01	0.4325-01	0.4335-01	0.4346-01	0.4356-01	0.4367-01	0.4377-01	0.4388-01
5400	0.4399-01	0.4409-01	0.4420-01	0.4430-01	0.4441-01	0.4451-01	0.4462-01	0.4473-01	0.4484-01	0.4494-01
5500	0.4504-01	0.4515-01	0.4525-01	0.4536-01	0.4547-01	0.4557-01	0.4568-01	0.4578-01	0.4589-01	0.4599-01
5600	0.4610-01	0.4621-01	0.4631-01	0.4642-01	0.4652-01	0.4663-01	0.4673-01	0.4684-01	0.4695-01	0.4705-01
5700	0.4716-01	0.4726-01	0.4737-01	0.4748-01	0.4758-01	0.4769-01	0.4779-01	0.4790-01	0.4800-01	0.4811-01
5800	0.4822-01	0.4832-01	0.4843-01	0.4853-01	0.4864-01	0.4875-01	0.4885-01	0.4896-01	0.4906-01	0.4917-01
5900	0.4928-01	0.4938-01	0.4949-01	0.4959-01	0.4970-01	0.4981-01	0.4991-01	0.5002-01	0.5012-01	0.5023-01

(0.4950+01 MICRONS AND 0.6055+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2020.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1913-05	0.2615-05	0.3505-05	0.4616-05	0.5981-05	0.7635-05	0.9617-05	0.1196-04	0.1471-04	0.1750-04
400	0.2157-04	0.2575-04	0.3049-04	0.3582-04	0.4178-04	0.4840-04	0.5571-04	0.6374-04	0.7252-04	0.8209-04
500	0.9246-04	0.1037-03	0.1157-03	0.1286-03	0.1424-03	0.1572-03	0.1728-03	0.1894-03	0.2069-03	0.2254-03
600	0.2448-03	0.2623-03	0.2866-03	0.3089-03	0.3327-03	0.3566-03	0.3819-03	0.4082-03	0.4351-03	0.4637-03
700	0.4929-03	0.5231-03	0.5543-03	0.5864-03	0.6195-03	0.6535-03	0.6884-03	0.7243-03	0.7611-03	0.7988-03
800	0.8374-03	0.8769-03	0.9173-03	0.9586-03	0.1001-02	0.1044-02	0.1087-02	0.1132-02	0.1178-02	0.1224-02
900	0.1271-02	0.1319-02	0.1368-02	0.1417-02	0.1467-02	0.1518-02	0.1570-02	0.1622-02	0.1675-02	0.1729-02
1000	0.1783-02	0.1835-02	0.1895-02	0.1951-02	0.2008-02	0.2066-02	0.2124-02	0.2183-02	0.2243-02	0.2303-02
1100	0.2364-02	0.2426-02	0.2488-02	0.2550-02	0.2613-02	0.2677-02	0.2741-02	0.2806-02	0.2871-02	0.2937-02
1200	0.3003-02	0.3070-02	0.3137-02	0.3205-02	0.3273-02	0.3342-02	0.3411-02	0.3481-02	0.3551-02	0.3621-02
1300	0.3692-02	0.3763-02	0.3835-02	0.3907-02	0.3980-02	0.4052-02	0.4126-02	0.4199-02	0.4274-02	0.4348-02
1400	0.4423-02	0.4498-02	0.4573-02	0.4649-02	0.4726-02	0.4802-02	0.4879-02	0.4956-02	0.5034-02	0.5112-02
1500	0.5190-02	0.5268-02	0.5347-02	0.5426-02	0.5505-02	0.5585-02	0.5665-02	0.5745-02	0.5826-02	0.5907-02
1600	0.5988-02	0.6069-02	0.6150-02	0.6232-02	0.6314-02	0.6397-02	0.6479-02	0.6562-02	0.6645-02	0.6728-02
1700	0.6812-02	0.6896-02	0.6980-02	0.7064-02	0.7148-02	0.7233-02	0.7318-02	0.7403-02	0.7488-02	0.7574-02
1800	0.7659-02	0.7745-02	0.7831-02	0.7917-02	0.8004-02	0.8091-02	0.8177-02	0.8264-02	0.8352-02	0.8439-02
1900	0.8526-02	0.8614-02	0.8702-02	0.8790-02	0.8878-02	0.8967-02	0.9055-02	0.9144-02	0.9233-02	0.9322-02
2000	0.9411-02	0.9500-02	0.9590-02	0.9679-02	0.9769-02	0.9859-02	0.9949-02	0.1004-01	0.1013-01	0.1022-01
2100	0.1031-01	0.1040-01	0.1049-01	0.1058-01	0.1067-01	0.1077-01	0.1086-01	0.1095-01	0.1104-01	0.1113-01
2200	0.1122-01	0.1132-01	0.1141-01	0.1150-01	0.1159-01	0.1169-01	0.1178-01	0.1187-01	0.1196-01	0.1206-01
2300	0.1215-01	0.1224-01	0.1234-01	0.1243-01	0.1252-01	0.1262-01	0.1271-01	0.1280-01	0.1290-01	0.1299-01
2400	0.1308-01	0.1318-01	0.1327-01	0.1337-01	0.1346-01	0.1356-01	0.1365-01	0.1374-01	0.1384-01	0.1393-01
2500	0.1401-01	0.1410-01	0.1419-01	0.1429-01	0.1438-01	0.1448-01	0.1457-01	0.1467-01	0.1476-01	0.1486-01
2600	0.1498-01	0.1508-01	0.1517-01	0.1527-01	0.1537-01	0.1546-01	0.1556-01	0.1565-01	0.1575-01	0.1585-01
2700	0.1594-01	0.1604-01	0.1614-01	0.1623-01	0.1633-01	0.1643-01	0.1652-01	0.1662-01	0.1672-01	0.1681-01
2800	0.1691-01	0.1701-01	0.1710-01	0.1720-01	0.1730-01	0.1740-01	0.1749-01	0.1759-01	0.1769-01	0.1779-01
2900	0.1788-01	0.1798-01	0.1808-01	0.1818-01	0.1828-01	0.1837-01	0.1847-01	0.1857-01	0.1867-01	0.1877-01
3000	0.1886-01	0.1896-01	0.1906-01	0.1916-01	0.1926-01	0.1936-01	0.1946-01	0.1956-01	0.1966-01	0.1976-01
3100	0.1985-01	0.1995-01	0.2005-01	0.2014-01	0.2024-01	0.2034-01	0.2044-01	0.2054-01	0.2064-01	0.2074-01
3200	0.2084-01	0.2094-01	0.2103-01	0.2113-01	0.2123-01	0.2133-01	0.2143-01	0.2153-01	0.2163-01	0.2173-01
3300	0.2183-01	0.2193-01	0.2203-01	0.2213-01	0.2223-01	0.2233-01	0.2243-01	0.2253-01	0.2263-01	0.2273-01
3400	0.2283-01	0.2293-01	0.2303-01	0.2313-01	0.2323-01	0.2333-01	0.2343-01	0.2353-01	0.2363-01	0.2373-01
3500	0.2383-01	0.2393-01	0.2403-01	0.2413-01	0.2423-01	0.2433-01	0.2443-01	0.2453-01	0.2463-01	0.2473-01
3600	0.2483-01	0.2493-01	0.2503-01	0.2513-01	0.2523-01	0.2533-01	0.2543-01	0.2553-01	0.2563-01	0.2573-01
3700	0.2584-01	0.2594-01	0.2604-01	0.2614-01	0.2624-01	0.2634-01	0.2644-01	0.2654-01	0.2664-01	0.2675-01
3800	0.2685-01	0.2695-01	0.2705-01	0.2715-01	0.2725-01	0.2735-01	0.2745-01	0.2755-01	0.2766-01	0.2776-01
3900	0.2786-01	0.2796-01	0.2806-01	0.2816-01	0.2826-01	0.2837-01	0.2847-01	0.2857-01	0.2867-01	0.2877-01
4000	0.2887-01	0.2897-01	0.2908-01	0.2918-01	0.2928-01	0.2938-01	0.2948-01	0.2958-01	0.2969-01	0.2979-01
4100	0.2989-01	0.2999-01	0.3009-01	0.3019-01	0.3029-01	0.3039-01	0.3049-01	0.3059-01	0.3069-01	0.3080-01
4200	0.3091-01	0.3101-01	0.3111-01	0.3121-01	0.3132-01	0.3142-01	0.3152-01	0.3162-01	0.3172-01	0.3183-01
4300	0.3193-01	0.3203-01	0.3213-01	0.3224-01	0.3234-01	0.3244-01	0.3254-01	0.3264-01	0.3275-01	0.3285-01
4400	0.3295-01	0.3305-01	0.3316-01	0.3326-01	0.3336-01	0.3346-01	0.3357-01	0.3367-01	0.3377-01	0.3387-01
4500	0.3398-01	0.3408-01	0.3418-01	0.3428-01	0.3439-01	0.3449-01	0.3459-01	0.3469-01	0.3480-01	0.3490-01
4600	0.3500-01	0.3510-01	0.3521-01	0.3531-01	0.3541-01	0.3551-01	0.3562-01	0.3572-01	0.3582-01	0.3593-01
4700	0.3603-01	0.3613-01	0.3623-01	0.3634-01	0.3644-01	0.3654-01	0.3664-01	0.3675-01	0.3685-01	0.3696-01
4800	0.3706-01	0.3716-01	0.3726-01	0.3737-01	0.3747-01	0.3757-01	0.3767-01	0.3778-01	0.3789-01	0.3798-01
4900	0.3809-01	0.3819-01	0.3829-01	0.3840-01	0.3850-01	0.3860-01	0.3871-01	0.3881-01	0.3891-01	0.3901-01
5000	0.3912-01	0.3922-01	0.3932-01	0.3943-01	0.3953-01	0.3963-01	0.3974-01	0.3984-01	0.3994-01	0.4005-01
5100	0.4015-01	0.4025-01	0.4036-01	0.4046-01	0.4056-01	0.4067-01	0.4077-01	0.4087-01	0.4098-01	0.4108-01
5200	0.4118-01	0.4128-01	0.4138-01	0.4149-01	0.4159-01	0.4169-01	0.4179-01	0.4189-01	0.4199-01	0.4210-01
5300	0.4222-01	0.4232-01	0.4242-01	0.4253-01	0.4263-01	0.4274-01	0.4284-01	0.4294-01	0.4305-01	0.4315-01
5400	0.4325-01	0.4336-01	0.4346-01	0.4356-01	0.4367-01	0.4377-01	0.4387-01	0.4398-01	0.4408-01	0.4419-01
5500	0.4429-01	0.4439-01	0.4450-01	0.4460-01	0.4470-01	0.4481-01	0.4491-01	0.4502-01	0.4512-01	0.4522-01
5600	0.4533-01	0.4543-01	0.4553-01	0.4564-01	0.4574-01	0.4585-01	0.4595-01	0.4605-01	0.4616-01	0.4626-01
5700	0.4637-01	0.4647-01	0.4657-01	0.4668-01	0.4678-01	0.4688-01	0.4699-01	0.4709-01	0.4719-01	0.4730-01
5800	0.4740-01	0.4751-01	0.4761-01	0.4771-01	0.4782-01	0.4792-01	0.4803-01	0.4813-01	0.4823-01	0.4834-01
5900	0.4844-01	0.4855-01	0.4865-01	0.4875-01	0.4886-01	0.4896-01	0.4907-01	0.4917-01	0.4927-01	0.4938-01

(0.5000+01 MICRONS AND 0.5996+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2044-05	0.2785-05	0.3722-05	0.4888-05	0.6317-05	0.8044-05	0.1011-04	0.1255-04	0.1540-04	0.1871-04
400	0.2250-04	0.2682-04	0.3170-04	0.3718-04	0.4330-04	0.5008-04	0.5756-04	0.6578-04	0.7475-04	0.8450-04
500	0.2507-04	0.3065-03	0.3787-03	0.4618-03	0.5599-03	0.6680-03	0.7866-03	0.9134-03	0.1049-03	0.1227-03
600	0.2898-03	0.3699-03	0.4715-03	0.5940-03	0.7375-03	0.9020-03	0.10874-03	0.12638-03	0.14412-03	0.16295-03
700	0.3488-03	0.4591-03	0.5923-03	0.7488-03	0.9256-03	0.11209-02	0.12932-02	0.14735-02	0.16608-02	0.18550-02
800	0.4334-03	0.5828-03	0.7531-03	0.9462-03	0.11604-02	0.13499-02	0.15465-02	0.17498-02	0.19598-02	0.21762-02
900	0.5477-02	0.7323-02	0.9371-02	0.11621-02	0.14070-02	0.16721-02	0.19572-02	0.22624-02	0.25877-02	0.29330-02
1000	0.6855-02	0.9039-02	0.11895-02	0.14951-02	0.18207-02	0.21665-02	0.25323-02	0.29181-02	0.33240-02	0.37500-02
1100	0.8438-02	0.11021-02	0.14283-02	0.17844-02	0.21607-02	0.25572-02	0.29737-02	0.34102-02	0.38667-02	0.43432-02
1200	0.9937-02	0.13059-02	0.16525-02	0.20386-02	0.24542-02	0.28992-02	0.33737-02	0.38772-02	0.44097-02	0.49712-02
1300	0.11673-02	0.15444-02	0.19505-02	0.23966-02	0.28827-02	0.34088-02	0.39749-02	0.45810-02	0.52271-02	0.59132-02
1400	0.14295-02	0.18488-02	0.23107-02	0.28168-02	0.33679-02	0.39640-02	0.46051-02	0.52912-02	0.60233-02	0.68014-02
1500	0.17151-02	0.22299-02	0.28007-02	0.34278-02	0.41119-02	0.48530-02	0.56521-02	0.65092-02	0.74243-02	0.84074-02
1600	0.19938-02	0.26018-02	0.32699-02	0.40080-02	0.48161-02	0.56942-02	0.66423-02	0.76604-02	0.87485-02	0.99066-02
1700	0.22750-02	0.29832-02	0.37613-02	0.46194-02	0.55575-02	0.65756-02	0.76737-02	0.88518-02	0.10119-02	0.11860-02
1800	0.25842-02	0.33924-02	0.42705-02	0.52286-02	0.62667-02	0.73848-02	0.85929-02	0.98910-02	0.11289-02	0.13130-02
1900	0.28438-02	0.37520-02	0.47401-02	0.58082-02	0.69563-02	0.81944-02	0.95225-02	0.10940-02	0.12861-02	0.14982-02
2000	0.30808-02	0.40890-02	0.51571-02	0.62952-02	0.75133-02	0.88114-02	0.10189-02	0.11860-02	0.13781-02	0.15962-02
2100	0.32919-01	0.43901-01	0.55582-01	0.68963-01	0.84144-01	0.10115-01	0.11836-01	0.13757-01	0.15878-01	0.18209-01
2200	0.34780-01	0.46762-01	0.59443-01	0.73824-01	0.90005-01	0.10811-01	0.12632-01	0.14653-01	0.16974-01	0.20005-01
2300	0.36401-01	0.49383-01	0.63064-01	0.78445-01	0.95626-01	0.11401-01	0.13322-01	0.15443-01	0.17864-01	0.21005-01
2400	0.37782-01	0.51764-01	0.66445-01	0.82826-01	0.10115-01	0.12136-01	0.14357-01	0.16778-01	0.20009-01	0.23430-01
2500	0.38943-01	0.53945-01	0.69626-01	0.87007-01	0.10611-01	0.12736-01	0.15057-01	0.17578-01	0.21009-01	0.24630-01
2600	0.39884-01	0.55886-01	0.72567-01	0.90948-01	0.11011-01	0.13756-01	0.16277-01	0.18998-01	0.22809-01	0.26630-01
2700	0.40625-01	0.57527-01	0.75308-01	0.95189-01	0.11311-01	0.14576-01	0.17297-01	0.20218-01	0.23339-01	0.26760-01
2800	0.41166-01	0.58868-01	0.76849-01	0.97630-01	0.11511-01	0.15116-01	0.17937-01	0.21058-01	0.24379-01	0.27900-01
2900	0.41507-01	0.59909-01	0.78190-01	0.99971-01	0.11611-01	0.15416-01	0.18357-01	0.21698-01	0.25239-01	0.28970-01
3000	0.41748-01	0.60750-01	0.79431-01	1.02212-01	0.11611-01	0.15616-01	0.18657-01	0.22139-01	0.25880-01	0.29210-01
3100	0.41889-01	0.61491-01	0.80572-01	1.04353-01	0.11511-01	0.15716-01	0.18857-01	0.22479-01	0.26420-01	0.29750-01
3200	0.41930-01	0.62132-01	0.81613-01	1.06394-01	0.11311-01	0.15716-01	0.18957-01	0.22719-01	0.26860-01	0.30190-01
3300	0.41881-01	0.62673-01	0.82554-01	1.08335-01	0.11011-01	0.15616-01	0.19057-01	0.22959-01	0.27200-01	0.30630-01
3400	0.41742-01	0.63114-01	0.83395-01	1.10176-01	0.10611-01	0.15416-01	0.19157-01	0.23199-01	0.27640-01	0.31070-01
3500	0.41503-01	0.63455-01	0.84136-01	1.11917-01	0.10111-01	0.15116-01	0.19257-01	0.23439-01	0.28080-01	0.31510-01
3600	0.41164-01	0.63696-01	0.84777-01	1.13558-01	0.09611-01	0.14816-01	0.19357-01	0.23679-01	0.28520-01	0.31950-01
3700	0.40725-01	0.63837-01	0.85318-01	1.15100-01	0.09011-01	0.14516-01	0.19457-01	0.23919-01	0.28960-01	0.32390-01
3800	0.40186-01	0.63878-01	0.85759-01	1.16541-01	0.08311-01	0.14216-01	0.19557-01	0.24159-01	0.29300-01	0.32830-01
3900	0.39547-01	0.63819-01	0.86100-01	1.17882-01	0.07511-01	0.13916-01	0.19657-01	0.24399-01	0.29640-01	0.33270-01
4000	0.38808-01	0.63660-01	0.86341-01	1.19123-01	0.06611-01	0.13616-01	0.19757-01	0.24639-01	0.29980-01	0.33710-01
4100	0.37969-01	0.63401-01	0.86482-01	1.20264-01	0.05611-01	0.13316-01	0.19857-01	0.24879-01	0.30320-01	0.34150-01
4200	0.37030-01	0.63042-01	0.86523-01	1.21305-01	0.04511-01	0.13016-01	0.19957-01	0.25119-01	0.30660-01	0.34590-01
4300	0.36001-01	0.62583-01	0.86464-01	1.22246-01	0.03311-01	0.12716-01	0.20057-01	0.25359-01	0.30900-01	0.35030-01
4400	0.34882-01	0.62024-01	0.86305-01	1.23087-01	0.02011-01	0.12416-01	0.20157-01	0.25599-01	0.31140-01	0.35470-01
4500	0.33663-01	0.61365-01	0.86046-01	1.23828-01	0.00611-01	0.12116-01	0.20257-01	0.25839-01	0.31380-01	0.35910-01
4600	0.32344-01	0.60606-01	0.85687-01	1.24469-01	0.00011-01	0.11816-01	0.20357-01	0.26079-01	0.31620-01	0.36350-01
4700	0.30925-01	0.59767-01	0.85228-01	1.25010-01	0.00000-01	0.11516-01	0.20457-01	0.26319-01	0.31860-01	0.36790-01
4800	0.29406-01	0.58828-01	0.84669-01	1.25451-01	0.00000-01	0.11216-01	0.20557-01	0.26559-01	0.32100-01	0.37230-01
4900	0.27787-01	0.57789-01	0.84010-01	1.25792-01	0.00000-01	0.10916-01	0.20657-01	0.26799-01	0.32340-01	0.37670-01
5000	0.26068-01	0.56650-01	0.83251-01	1.26033-01	0.00000-01	0.10616-01	0.20757-01	0.27039-01	0.32580-01	0.38110-01
5100	0.24249-01	0.55411-01	0.82392-01	1.26174-01	0.00000-01	0.10316-01	0.20857-01	0.27279-01	0.32820-01	0.38550-01
5200	0.22330-01	0.54072-01	0.81433-01	1.26215-01	0.00000-01	0.10016-01	0.20957-01	0.27519-01	0.33060-01	0.38990-01
5300	0.20311-01	0.52633-01	0.80374-01	1.26156-01	0.00000-01	0.09716-01	0.21057-01	0.27759-01	0.33300-01	0.39430-01
5400	0.18192-01	0.51094-01	0.79215-01	1.26007-01	0.00000-01	0.09416-01	0.21157-01	0.27999-01	0.33540-01	0.39870-01
5500	0.15973-01	0.49455-01	0.77956-01	1.25768-01	0.00000-01	0.09116-01	0.21257-01	0.28239-01	0.33780-01	0.40310-01
5600	0.13654-01	0.47716-01	0.76597-01	1.25429-01	0.00000-01	0.08816-01	0.21357-01	0.28479-01	0.34020-01	0.40750-01
5700	0.11235-01	0.45877-01	0.75138-01	1.24990-01	0.00000-01	0.08516-01	0.21457-01	0.28719-01	0.34260-01	0.41190-01
5800	0.08816-01	0.43938-01	0.73579-01	1.24451-01	0.00000-01	0.08216-01	0.21557-01	0.28959-01	0.34500-01	0.41630-01
5900	0.06397-01	0.41899-01	0.71920-01	1.23812-01	0.00000-01	0.07916-01	0.21657-01	0.29199-01	0.34740-01	0.42070-01

(0.5051+01 MICRONS AND 0.5936+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1980.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2183-05	0.2965-05	0.3951-05	0.5175-05	0.6671-05	0.8476-05	0.1063-04	0.1316-04	0.1612-04	0.1954-04
400	0.2346-04	0.2791-04	0.3294-04	0.3858-04	0.4485-04	0.5181-04	0.5947-04	0.6786-04	0.7702-04	0.8697-04
500	0.2547-04	0.3065-03	0.3787-03	0.4618-03	0.5599-03	0.6680-03	0.7866-03	0.9134-03	0.1049-03	0.1227-03
600	0.2898-03	0.3699-03	0.4715-03	0.5940-03	0.7375-03	0.9020-03	0.1087-02	0.1263-02	0.1441-02	0.1629-02
700	0.3488-03	0.4591-03	0.5923-03	0.7488-03	0.9256-03	0.1120-02	0.1293-02	0.1473-02	0.1660-02	0.1855-02
800	0.4334-03	0.5828-03	0.7531-03	0.9462-03	0.1160-02	0.1349-02	0.1546-02	0.1749-02	0.1959-02	0.2176-02
900	0.5477-02	0.7323-02	0.9371-02	0.1162-02	0.1407-02	0.1672-02	0.1957-02	0.2262-02	0.2587-02	0.2933-02
1000	0.6855-02	0.9039-02	0.1189-02	0.1495-02	0.1820-02	0.2166-02	0.2532-02	0.2918-02	0.3324-02	0.3750-02
1100	0.8438-02	0.1102-02	0.1428-02	0.1784-02	0.2160-02	0.2557-02	0.2973-02	0.3410-02	0.3866-02	0.4343-02
1200	0.9937-02	0.1305-02	0.1652-02	0.2038-02	0.2454-02	0.2899-02	0.3373-02	0.3877-02	0.4409-02	0.4971-02
1300	0.1167-02	0.1544-02	0.1950-02	0.2396-02	0.2882-02	0.3408-02	0.3974-02	0.4581-02	0.5227-02	0.5913-02
1400	0.1429-02	0.1848-02	0.2310-02	0.2816-02	0.3367-02	0.3964-02	0.4605-02	0.5291-02	0.6023-02	0.6801-02
1500	0.1715-02	0.2229-02	0.2800-02	0.3427-02	0.4111-02	0.4853-02	0.5652-02	0.6509-02	0.7424-02	0.8407-02
1600	0.1993-02	0.2601-02	0.3269-02	0.4008-02	0.4816-02	0.5694-02	0.6642-02	0.7660-02	0.8748-02	0.9906-02
1700	0.2275-02	0.2983-02	0.3761-02	0.4619-02	0.5557-02	0.6575-02	0.7673-02	0.8851-02	0.1011-02	0.1186-02
1800	0.2584-02	0.3392-02	0.4270-02	0.5228-02	0.6266-02	0.7384-02	0.8592-02	0.9891-02	0.1128-02	0.1313-02
1900	0.2843-02	0.3752-02	0.4740-02	0.5808-02	0.6956-02	0.8194-02	0.9522-02	0.1090-02	0.1239-02	0.1399-02
2000	0.3084-02	0.4093-02	0.5202-02	0.6410-02	0.7718-02	0.9126-02	0.1063-02	0.1212-02	0.1371-02	0.1539-02
2100	0.1007-01	0.1016-01	0.1025-01	0.1034-01	0.1043-01	0.1051-01	0.1060-01	0.1069-01	0.1078-01	0.1087-01
2200	0.1096-01	0.1104-01	0.1113-01	0.1122-01	0.1131-01	0.1140-01	0.1149-01	0.1158-01	0.1167-01	0.1176-01
2300	0.1189-01	0.1194-01	0.1203-01	0.1212-01	0.1221-01	0.1230-01	0.1239-01	0.1248-01	0.1257-01	0.1266-01
2400	0.1281-01	0.1287-01	0.1293-01	0.1300-01	0.1307-01	0.1314-01	0.1321-01	0.1328-01	0.1335-01	0.1342-01
2500	0.1366-01	0.1376-01	0.1385-01	0.1394-01	0.1403-01	0.1412-01	0.1422-01	0.1431-01	0.1440-01	0.1449-01
2600	0.1458-01	0.1468-01	0.1477-01	0.1486-01	0.1495-01	0.1505-01	0.1514-01	0.1523-01	0.1533-01	0.1542-01
2700	0.1551-01	0.1560-01	0.1570-01	0.1579-01	0.1588-01	0.1598-01	0.1607-01	0.1616-01	0.1626-01	0.1635-01
2800	0.1644-01	0.1654-01	0.1663-01	0.1672-01	0.1682-01	0.1691-01	0.1701-01	0.1710-01	0.1719-01	0.1729-01
2900	0.1738-01	0.1748-01	0.1757-01	0.1767-01	0.1776-01	0.1785-01	0.1795-01	0.1804-01	0.1814-01	0.1823-01
3000	0.1837-01	0.1847-01	0.1856-01	0.1866-01	0.1875-01	0.1885-01	0.1894-01	0.1904-01	0.1913-01	0.1923-01
3100	0.1927-01	0.1937-01	0.1946-01	0.1956-01	0.1966-01	0.1975-01	0.1985-01	0.1994-01	0.2004-01	0.2013-01
3200	0.2023-01	0.2032-01	0.2042-01	0.2051-01	0.2061-01	0.2071-01	0.2080-01	0.2090-01	0.2099-01	0.2109-01
3300	0.2118-01	0.2128-01	0.2138-01	0.2147-01	0.2157-01	0.2166-01	0.2176-01	0.2186-01	0.2195-01	0.2205-01
3400	0.2214-01	0.2224-01	0.2234-01	0.2243-01	0.2253-01	0.2263-01	0.2272-01	0.2282-01	0.2291-01	0.2301-01
3500	0.2306-01	0.2316-01	0.2326-01	0.2336-01	0.2346-01	0.2356-01	0.2366-01	0.2376-01	0.2386-01	0.2396-01
3600	0.2407-01	0.2417-01	0.2427-01	0.2437-01	0.2447-01	0.2456-01	0.2466-01	0.2476-01	0.2486-01	0.2495-01
3700	0.2504-01	0.2514-01	0.2524-01	0.2533-01	0.2543-01	0.2553-01	0.2563-01	0.2572-01	0.2582-01	0.2592-01
3800	0.2601-01	0.2611-01	0.2621-01	0.2631-01	0.2640-01	0.2650-01	0.2660-01	0.2670-01	0.2679-01	0.2689-01
3900	0.2694-01	0.2709-01	0.2718-01	0.2728-01	0.2738-01	0.2748-01	0.2757-01	0.2767-01	0.2777-01	0.2787-01
4000	0.2797-01	0.2806-01	0.2816-01	0.2826-01	0.2836-01	0.2845-01	0.2855-01	0.2865-01	0.2875-01	0.2885-01
4100	0.2894-01	0.2904-01	0.2914-01	0.2924-01	0.2934-01	0.2944-01	0.2954-01	0.2964-01	0.2974-01	0.2984-01
4200	0.2992-01	0.3002-01	0.3012-01	0.3022-01	0.3032-01	0.3041-01	0.3051-01	0.3061-01	0.3071-01	0.3081-01
4300	0.3091-01	0.3100-01	0.3110-01	0.3120-01	0.3130-01	0.3140-01	0.3150-01	0.3159-01	0.3169-01	0.3179-01
4400	0.3189-01	0.3199-01	0.3209-01	0.3219-01	0.3228-01	0.3238-01	0.3248-01	0.3258-01	0.3268-01	0.3278-01
4500	0.3288-01	0.3297-01	0.3307-01	0.3317-01	0.3327-01	0.3337-01	0.3347-01	0.3357-01	0.3366-01	0.3376-01
4600	0.3386-01	0.3396-01	0.3406-01	0.3416-01	0.3427-01	0.3437-01	0.3447-01	0.3457-01	0.3467-01	0.3477-01
4700	0.3485-01	0.3495-01	0.3505-01	0.3515-01	0.3525-01	0.3534-01	0.3544-01	0.3554-01	0.3564-01	0.3574-01
4800	0.3584-01	0.3594-01	0.3604-01	0.3614-01	0.3624-01	0.3633-01	0.3643-01	0.3653-01	0.3663-01	0.3673-01
4900	0.3683-01	0.3693-01	0.3703-01	0.3713-01	0.3723-01	0.3733-01	0.3742-01	0.3752-01	0.3762-01	0.3772-01
5000	0.3782-01	0.3792-01	0.3802-01	0.3812-01	0.3822-01	0.3832-01	0.3842-01	0.3852-01	0.3862-01	0.3872-01
5100	0.3881-01	0.3891-01	0.3901-01	0.3911-01	0.3921-01	0.3931-01	0.3941-01	0.3951-01	0.3961-01	0.3971-01
5200	0.3980-01	0.3990-01	0.4000-01	0.4010-01	0.4020-01	0.4030-01	0.4040-01	0.4050-01	0.4060-01	0.4070-01
5300	0.4080-01	0.4090-01	0.4100-01	0.4110-01	0.4120-01	0.4130-01	0.4140-01	0.4150-01	0.4160-01	0.4170-01
5400	0.4180-01	0.4190-01	0.4200-01	0.4210-01	0.4220-01	0.4230-01	0.4240-01	0.4250-01	0.4260-01	0.4270-01
5500	0.4280-01	0.4289-01	0.4299-01	0.4309-01	0.4319-01	0.4329-01	0.4339-01	0.4349-01	0.4359-01	0.4369-01
5600	0.4379-01	0.4389-01	0.4399-01	0.4409-01	0.4419-01	0.4429-01	0.4439-01	0.4449-01	0.4459-01	0.4469-01
5700	0.4479-01	0.4489-01	0.4499-01	0.4509-01	0.4519-01	0.4529-01	0.4539-01	0.4549-01	0.4559-01	0.4569-01
5800	0.4579-01	0.4589-01	0.4599-01	0.4609-01	0.4619-01	0.4629-01	0.4639-01	0.4649-01	0.4659-01	0.4669-01
5900	0.4679-01	0.4689-01	0.4699-01	0.4709-01	0.4719-01	0.4729-01	0.4739-01	0.4749-01	0.4759-01	0.4769-01

(0.5102+01 MICRONS AND 0.5876+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1940.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2330-05	0.3156-05	0.4193-05	0.5477-05	0.7043-05	0.8927-05	0.1117-04	0.1380-04	0.1687-04	0.2041-04
400	0.2445-04	0.2905-04	0.3422-04	0.4001-04	0.4645-04	0.5358-04	0.6142-04	0.6999-04	0.7934-04	0.8948-04
500	0.1004-03	0.1122-03	0.1249-03	0.1384-03	0.1528-03	0.1681-03	0.1843-03	0.2015-03	0.2196-03	0.2386-03
600	0.2385-03	0.2795-03	0.3013-03	0.3241-03	0.3479-03	0.3726-03	0.3983-03	0.4248-03	0.4523-03	0.4810-03
700	0.5105-03	0.5408-03	0.5721-03	0.6044-03	0.6375-03	0.6715-03	0.7064-03	0.7423-03	0.7792-03	0.8169-03
800	0.8548-03	0.8940-03	0.9341-03	0.9750-03	0.1017-02	0.1059-02	0.1102-02	0.1147-02	0.1191-02	0.1237-02
900	0.1283-02	0.1330-02	0.1378-02	0.1427-02	0.1476-02	0.1526-02	0.1576-02	0.1626-02	0.1680-02	0.1732-02
1000	0.1785-02	0.1839-02	0.1894-02	0.1949-02	0.2005-02	0.2061-02	0.2118-02	0.2175-02	0.2232-02	0.2292-02
1100	0.2351-02	0.2410-02	0.2471-02	0.2531-02	0.2592-02	0.2654-02	0.2716-02	0.2779-02	0.2842-02	0.2906-02
1200	0.2970-02	0.3034-02	0.3099-02	0.3165-02	0.3230-02	0.3297-02	0.3363-02	0.3430-02	0.3498-02	0.3566-02
1300	0.3634-02	0.3700-02	0.3767-02	0.3834-02	0.3901-02	0.3968-02	0.4035-02	0.4102-02	0.4169-02	0.4236-02
1400	0.4337-02	0.4409-02	0.4481-02	0.4554-02	0.4627-02	0.4701-02	0.4775-02	0.4849-02	0.4923-02	0.4997-02
1500	0.5072-02	0.5147-02	0.5223-02	0.5299-02	0.5375-02	0.5451-02	0.5527-02	0.5604-02	0.5681-02	0.5758-02
1600	0.5836-02	0.5914-02	0.5991-02	0.6070-02	0.6148-02	0.6227-02	0.6306-02	0.6385-02	0.6464-02	0.6543-02
1700	0.6623-02	0.6703-02	0.6783-02	0.6864-02	0.6944-02	0.7025-02	0.7106-02	0.7187-02	0.7268-02	0.7350-02
1800	0.7431-02	0.7513-02	0.7595-02	0.7677-02	0.7760-02	0.7842-02	0.7925-02	0.8008-02	0.8091-02	0.8174-02
1900	0.8257-02	0.8341-02	0.8424-02	0.8508-02	0.8592-02	0.8676-02	0.8760-02	0.8845-02	0.8929-02	0.9014-02
2000	0.9099-02	0.9184-02	0.9269-02	0.9354-02	0.9439-02	0.9523-02	0.9608-02	0.9693-02	0.9778-02	0.9864-02
2100	0.9954-02	0.1004-01	0.1013-01	0.1021-01	0.1030-01	0.1039-01	0.1047-01	0.1056-01	0.1065-01	0.1073-01
2200	0.1082-01	0.1091-01	0.1100-01	0.1108-01	0.1117-01	0.1126-01	0.1135-01	0.1143-01	0.1152-01	0.1161-01
2300	0.1170-01	0.1179-01	0.1188-01	0.1196-01	0.1205-01	0.1214-01	0.1223-01	0.1232-01	0.1241-01	0.1250-01
2400	0.1259-01	0.1268-01	0.1276-01	0.1285-01	0.1294-01	0.1303-01	0.1312-01	0.1321-01	0.1330-01	0.1339-01
2500	0.1348-01	0.1357-01	0.1366-01	0.1375-01	0.1384-01	0.1393-01	0.1402-01	0.1411-01	0.1420-01	0.1429-01
2600	0.1438-01	0.1448-01	0.1457-01	0.1466-01	0.1475-01	0.1484-01	0.1493-01	0.1502-01	0.1511-01	0.1520-01
2700	0.1529-01	0.1539-01	0.1548-01	0.1557-01	0.1566-01	0.1575-01	0.1584-01	0.1593-01	0.1603-01	0.1612-01
2800	0.1621-01	0.1630-01	0.1639-01	0.1649-01	0.1658-01	0.1667-01	0.1676-01	0.1685-01	0.1695-01	0.1704-01
2900	0.1713-01	0.1722-01	0.1732-01	0.1741-01	0.1750-01	0.1759-01	0.1769-01	0.1778-01	0.1787-01	0.1796-01
3000	0.1806-01	0.1815-01	0.1824-01	0.1834-01	0.1843-01	0.1852-01	0.1862-01	0.1871-01	0.1880-01	0.1890-01
3100	0.1899-01	0.1908-01	0.1917-01	0.1927-01	0.1936-01	0.1946-01	0.1955-01	0.1964-01	0.1974-01	0.1983-01
3200	0.1992-01	0.2002-01	0.2011-01	0.2020-01	0.2030-01	0.2039-01	0.2049-01	0.2058-01	0.2067-01	0.2077-01
3300	0.2086-01	0.2096-01	0.2105-01	0.2114-01	0.2124-01	0.2133-01	0.2143-01	0.2152-01	0.2161-01	0.2171-01
3400	0.2180-01	0.2190-01	0.2199-01	0.2209-01	0.2218-01	0.2228-01	0.2237-01	0.2246-01	0.2256-01	0.2265-01
3500	0.2275-01	0.2284-01	0.2294-01	0.2303-01	0.2313-01	0.2322-01	0.2332-01	0.2341-01	0.2351-01	0.2360-01
3600	0.2370-01	0.2379-01	0.2389-01	0.2398-01	0.2408-01	0.2417-01	0.2427-01	0.2436-01	0.2446-01	0.2455-01
3700	0.2465-01	0.2474-01	0.2484-01	0.2493-01	0.2503-01	0.2512-01	0.2522-01	0.2531-01	0.2541-01	0.2551-01
3800	0.2560-01	0.2570-01	0.2579-01	0.2589-01	0.2598-01	0.2608-01	0.2617-01	0.2627-01	0.2636-01	0.2646-01
3900	0.2656-01	0.2665-01	0.2675-01	0.2684-01	0.2694-01	0.2703-01	0.2713-01	0.2723-01	0.2732-01	0.2742-01
4000	0.2751-01	0.2761-01	0.2771-01	0.2780-01	0.2790-01	0.2800-01	0.2809-01	0.2819-01	0.2828-01	0.2838-01
4100	0.2847-01	0.2857-01	0.2867-01	0.2876-01	0.2885-01	0.2895-01	0.2905-01	0.2914-01	0.2924-01	0.2934-01
4200	0.2943-01	0.2953-01	0.2963-01	0.2972-01	0.2982-01	0.2992-01	0.3001-01	0.3011-01	0.3020-01	0.3030-01
4300	0.3040-01	0.3049-01	0.3059-01	0.3069-01	0.3078-01	0.3088-01	0.3098-01	0.3107-01	0.3117-01	0.3127-01
4400	0.3136-01	0.3146-01	0.3156-01	0.3165-01	0.3175-01	0.3184-01	0.3194-01	0.3204-01	0.3213-01	0.3223-01
4500	0.3233-01	0.3242-01	0.3252-01	0.3262-01	0.3272-01	0.3281-01	0.3291-01	0.3301-01	0.3310-01	0.3320-01
4600	0.3330-01	0.3339-01	0.3349-01	0.3359-01	0.3368-01	0.3378-01	0.3388-01	0.3397-01	0.3407-01	0.3417-01
4700	0.3426-01	0.3436-01	0.3446-01	0.3456-01	0.3466-01	0.3475-01	0.3485-01	0.3494-01	0.3504-01	0.3514-01
4800	0.3523-01	0.3533-01	0.3543-01	0.3553-01	0.3563-01	0.3572-01	0.3582-01	0.3591-01	0.3601-01	0.3611-01
4900	0.3621-01	0.3630-01	0.3640-01	0.3650-01	0.3659-01	0.3669-01	0.3679-01	0.3689-01	0.3698-01	0.3708-01
5000	0.3718-01	0.3728-01	0.3737-01	0.3747-01	0.3757-01	0.3766-01	0.3776-01	0.3786-01	0.3796-01	0.3805-01
5100	0.3815-01	0.3825-01	0.3835-01	0.3844-01	0.3854-01	0.3864-01	0.3874-01	0.3883-01	0.3893-01	0.3903-01
5200	0.3913-01	0.3922-01	0.3932-01	0.3942-01	0.3952-01	0.3961-01	0.3971-01	0.3981-01	0.3991-01	0.4000-01
5300	0.4010-01	0.4020-01	0.4030-01	0.4039-01	0.4049-01	0.4059-01	0.4069-01	0.4078-01	0.4088-01	0.4098-01
5400	0.4108-01	0.4118-01	0.4127-01	0.4137-01	0.4147-01	0.4157-01	0.4166-01	0.4176-01	0.4186-01	0.4196-01
5500	0.4205-01	0.4215-01	0.4225-01	0.4235-01	0.4245-01	0.4254-01	0.4264-01	0.4274-01	0.4284-01	0.4293-01
5600	0.4303-01	0.4313-01	0.4323-01	0.4333-01	0.4342-01	0.4352-01	0.4362-01	0.4372-01	0.4381-01	0.4391-01
5700	0.4401-01	0.4411-01	0.4421-01	0.4430-01	0.4440-01	0.4450-01	0.4460-01	0.4470-01	0.4479-01	0.4489-01
5800	0.4499-01	0.4509-01	0.4519-01	0.4528-01	0.4538-01	0.4548-01	0.4558-01	0.4568-01	0.4577-01	0.4587-01
5900	0.4597-01	0.4607-01	0.4617-01	0.4626-01	0.4636-01	0.4646-01	0.4656-01	0.4666-01	0.4675-01	0.4685-01

(0.5155+01 MICRONS AND 0.5816+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1940.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2487-05	0.3358-05	0.4449-05	0.5795-05	0.7433-05	0.9398-05	0.1173-04	0.1447-04	0.1764-04	0.2130-04
400	0.2548-04	0.3022-04	0.3554-04	0.4149-04	0.4810-04	0.5539-04	0.6341-04	0.7217-04	0.8170-04	0.9203-04
500	0.1032-03	0.1152-03	0.1280-03	0.1417-03	0.1563-03	0.1718-03	0.1882-03	0.2056-03	0.2238-03	0.2430-03
600	0.2611-03	0.2842-03	0.3062-03	0.3292-03	0.3531-03	0.3779-03	0.4037-03	0.4304-03	0.4581-03	0.4867-03
700	0.5162-03	0.5466-03	0.5779-03	0.6101-03	0.6433-03	0.6773-03	0.7121-03	0.7479-03	0.7845-03	0.8219-03
800	0.8602-03	0.8993-03	0.9392-03	0.9800-03	0.1021-02	0.1064-02	0.1107-02	0.1151-02	0.1195-02	0.1241-02
900	0.1287-02	0.1336-02	0.1381-02	0.1429-02	0.1478-02	0.1528-02	0.1578-02	0.1629-02	0.1680-02	0.1732-02
1000	0.1785-02	0.1839-02	0.1893-02	0.1947-02	0.2002-02	0.2058-02	0.2114-02	0.2171-02	0.2229-02	0.2287-02
1100	0.2345-02	0.2404-02	0.2464-02	0.2524-02	0.2584-02	0.2645-02	0.2707-02	0.2769-02	0.2831-02	0.2894-02
1200	0.2957-02	0.3021-02	0.3085-02	0.3150-02	0.3215-02	0.3280-02	0.3346-02	0.3412-02	0.3479-02	0.3546-02
1300	0.3613-02	0.3681-02	0.3749-02	0.3818-02	0.3886-02	0.3955-02	0.4025-02	0.4095-02	0.4165-02	0.4236-02
1400	0.4306-02	0.4378-02	0.4449-02	0.4521-02	0.4593-02	0.4665-02	0.4737-02	0.4808-02	0.4880-02	0.4958-02
1500	0.5031-02	0.5105-02	0.5180-02	0.5254-02	0.5329-02	0.5404-02	0.5480-02	0.5555-02	0.5631-02	0.5707-02
1600	0.5783-02	0.5860-02	0.5937-02	0.6014-02	0.6091-02	0.6168-02	0.6246-02	0.6323-02	0.6402-02	0.6480-02
1700	0.6558-02	0.6637-02	0.6716-02	0.6795-02	0.6874-02	0.6954-02	0.7033-02	0.7113-02	0.7193-02	0.7273-02
1800	0.7353-02	0.7434-02	0.7515-02	0.7595-02	0.7676-02	0.7758-02	0.7839-02	0.7920-02	0.8002-02	0.8084-02
1900	0.8166-02	0.8248-02	0.8330-02	0.8412-02	0.8495-02	0.8578-02	0.8660-02	0.8743-02	0.8826-02	0.8910-02
2000	0.8993-02	0.9076-02	0.9160-02	0.9244-02	0.9328-02	0.9412-02	0.9496-02	0.9580-02	0.9664-02	0.9749-02
2100	0.9833-02	0.9918-02	0.1000-01	0.1009-01	0.1017-01	0.1026-01	0.1034-01	0.1043-01	0.1051-01	0.1060-01
2200	0.1069-01	0.1077-01	0.1086-01	0.1094-01	0.1103-01	0.1112-01	0.1120-01	0.1129-01	0.1137-01	0.1146-01
2300	0.1155-01	0.1163-01	0.1172-01	0.1181-01	0.1190-01	0.1198-01	0.1207-01	0.1216-01	0.1224-01	0.1233-01
2400	0.1241-01	0.1251-01	0.1261-01	0.1271-01	0.1280-01	0.1290-01	0.1301-01	0.1311-01	0.1321-01	0.1331-01
2500	0.1339-01	0.1349-01	0.1359-01	0.1369-01	0.1379-01	0.1389-01	0.1398-01	0.1408-01	0.1418-01	0.1428-01
2600	0.1438-01	0.1447-01	0.1456-01	0.1465-01	0.1474-01	0.1483-01	0.1492-01	0.1501-01	0.1510-01	0.1519-01
2700	0.1528-01	0.1537-01	0.1546-01	0.1555-01	0.1564-01	0.1573-01	0.1582-01	0.1591-01	0.1600-01	0.1609-01
2800	0.1618-01	0.1627-01	0.1636-01	0.1645-01	0.1654-01	0.1663-01	0.1672-01	0.1681-01	0.1690-01	0.1699-01
2900	0.1708-01	0.1717-01	0.1726-01	0.1735-01	0.1744-01	0.1753-01	0.1762-01	0.1771-01	0.1780-01	0.1789-01
3000	0.1798-01	0.1807-01	0.1816-01	0.1825-01	0.1834-01	0.1843-01	0.1852-01	0.1861-01	0.1870-01	0.1879-01
3100	0.1870-01	0.1879-01	0.1889-01	0.1898-01	0.1907-01	0.1916-01	0.1925-01	0.1934-01	0.1944-01	0.1953-01
3200	0.1962-01	0.1971-01	0.1980-01	0.1990-01	0.1999-01	0.2008-01	0.2017-01	0.2026-01	0.2036-01	0.2045-01
3300	0.2054-01	0.2063-01	0.2072-01	0.2082-01	0.2091-01	0.2100-01	0.2109-01	0.2119-01	0.2128-01	0.2137-01
3400	0.2146-01	0.2156-01	0.2165-01	0.2174-01	0.2183-01	0.2193-01	0.2202-01	0.2211-01	0.2221-01	0.2230-01
3500	0.2239-01	0.2248-01	0.2258-01	0.2267-01	0.2276-01	0.2286-01	0.2295-01	0.2304-01	0.2314-01	0.2323-01
3600	0.2332-01	0.2341-01	0.2351-01	0.2360-01	0.2369-01	0.2378-01	0.2387-01	0.2396-01	0.2405-01	0.2414-01
3700	0.2425-01	0.2435-01	0.2444-01	0.2453-01	0.2463-01	0.2472-01	0.2481-01	0.2491-01	0.2500-01	0.2509-01
3800	0.2519-01	0.2528-01	0.2537-01	0.2547-01	0.2556-01	0.2566-01	0.2575-01	0.2584-01	0.2594-01	0.2603-01
3900	0.2612-01	0.2622-01	0.2631-01	0.2641-01	0.2650-01	0.2659-01	0.2669-01	0.2678-01	0.2688-01	0.2697-01
4000	0.2706-01	0.2716-01	0.2725-01	0.2735-01	0.2744-01	0.2753-01	0.2763-01	0.2772-01	0.2782-01	0.2791-01
4100	0.2801-01	0.2811-01	0.2820-01	0.2830-01	0.2839-01	0.2848-01	0.2857-01	0.2866-01	0.2875-01	0.2884-01
4200	0.2895-01	0.2904-01	0.2914-01	0.2923-01	0.2932-01	0.2942-01	0.2951-01	0.2961-01	0.2970-01	0.2980-01
4300	0.2989-01	0.2998-01	0.3008-01	0.3017-01	0.3027-01	0.3036-01	0.3046-01	0.3055-01	0.3065-01	0.3074-01
4400	0.3084-01	0.3093-01	0.3103-01	0.3112-01	0.3122-01	0.3131-01	0.3140-01	0.3150-01	0.3159-01	0.3169-01
4500	0.3178-01	0.3188-01	0.3197-01	0.3207-01	0.3216-01	0.3226-01	0.3235-01	0.3245-01	0.3254-01	0.3264-01
4600	0.3273-01	0.3283-01	0.3292-01	0.3302-01	0.3311-01	0.3321-01	0.3330-01	0.3340-01	0.3349-01	0.3359-01
4700	0.3368-01	0.3378-01	0.3387-01	0.3396-01	0.3405-01	0.3414-01	0.3423-01	0.3432-01	0.3441-01	0.3450-01
4800	0.3463-01	0.3473-01	0.3482-01	0.3492-01	0.3501-01	0.3511-01	0.3520-01	0.3530-01	0.3539-01	0.3549-01
4900	0.3559-01	0.3568-01	0.3578-01	0.3587-01	0.3597-01	0.3606-01	0.3616-01	0.3625-01	0.3635-01	0.3644-01
5000	0.3654-01	0.3663-01	0.3673-01	0.3682-01	0.3692-01	0.3702-01	0.3711-01	0.3721-01	0.3730-01	0.3740-01
5100	0.3749-01	0.3759-01	0.3768-01	0.3778-01	0.3787-01	0.3797-01	0.3807-01	0.3816-01	0.3826-01	0.3835-01
5200	0.3845-01	0.3854-01	0.3863-01	0.3872-01	0.3881-01	0.3890-01	0.3900-01	0.3909-01	0.3918-01	0.3927-01
5300	0.3940-01	0.3950-01	0.3959-01	0.3969-01	0.3979-01	0.3988-01	0.3998-01	0.4007-01	0.4017-01	0.4026-01
5400	0.4036-01	0.4046-01	0.4055-01	0.4065-01	0.4074-01	0.4084-01	0.4093-01	0.4103-01	0.4113-01	0.4122-01
5500	0.4132-01	0.4141-01	0.4151-01	0.4160-01	0.4170-01	0.4180-01	0.4189-01	0.4199-01	0.4208-01	0.4218-01
5600	0.4228-01	0.4237-01	0.4247-01	0.4256-01	0.4266-01	0.4276-01	0.4285-01	0.4295-01	0.4304-01	0.4314-01
5700	0.4323-01	0.4333-01	0.4342-01	0.4352-01	0.4362-01	0.4371-01	0.4381-01	0.4391-01	0.4400-01	0.4410-01
5800	0.4419-01	0.4429-01	0.4439-01	0.4448-01	0.4458-01	0.4468-01	0.4477-01	0.4487-01	0.4496-01	0.4506-01
5900	0.4515-01	0.4525-01	0.4535-01	0.4544-01	0.4554-01	0.4564-01	0.4573-01	0.4583-01	0.4592-01	0.4602-01

(0.5208*01 MICRONS AND 0.5756*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1920.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2654-05	0.3572-05	0.4719-05	0.6130-05	0.7842-05	0.9892-05	0.1232-04	0.1516-04	0.1845-04	0.2224-04
400	0.2655-04	0.3142-04	0.3690-04	0.4301-04	0.4978-04	0.5725-04	0.6544-04	0.7439-04	0.8411-04	0.9463-04
500	0.1060-03	0.1182-03	0.1312-03	0.1451-03	0.1599-03	0.1756-03	0.1922-03	0.2097-03	0.2281-03	0.2475-03
600	0.2678-03	0.2890-03	0.3111-03	0.3342-03	0.3582-03	0.3832-03	0.4091-03	0.4359-03	0.4632-03	0.4912-03
700	0.5218-03	0.5522-03	0.5838-03	0.6158-03	0.6489-03	0.6829-03	0.7177-03	0.7534-03	0.7899-03	0.8272-03
800	0.8645-03	0.9045-03	0.9451-03	0.9872-03	1.0307-03	1.0756-03	1.1219-03	1.1694-03	1.2181-03	1.2680-03
900	0.1290-02	0.1334-02	0.1384-02	0.1431-02	0.1476-02	0.1520-02	0.1562-02	0.1603-02	0.1643-02	0.1682-02
1000	0.1764-02	0.1837-02	0.1891-02	0.1945-02	0.2000-02	0.2055-02	0.2111-02	0.2167-02	0.2224-02	0.2281-02
1100	0.2339-02	0.2397-02	0.2456-02	0.2515-02	0.2575-02	0.2636-02	0.2696-02	0.2758-02	0.2819-02	0.2881-02
1200	0.2944-02	0.3007-02	0.3070-02	0.3134-02	0.3198-02	0.3263-02	0.3328-02	0.3393-02	0.3459-02	0.3525-02
1300	0.3592-02	0.3658-02	0.3726-02	0.3793-02	0.3861-02	0.3929-02	0.3998-02	0.4067-02	0.4136-02	0.4206-02
1400	0.4275-02	0.4346-02	0.4416-02	0.4487-02	0.4558-02	0.4629-02	0.4701-02	0.4772-02	0.4845-02	0.4917-02
1500	0.4999-02	0.5068-02	0.5136-02	0.5204-02	0.5273-02	0.5341-02	0.5410-02	0.5479-02	0.5549-02	0.5618-02
1600	0.5700-02	0.5765-02	0.5830-02	0.5895-02	0.5960-02	0.6025-02	0.6090-02	0.6155-02	0.6220-02	0.6285-02
1700	0.6443-02	0.6507-02	0.6570-02	0.6634-02	0.6697-02	0.6760-02	0.6823-02	0.6886-02	0.6949-02	0.7012-02
1800	0.7275-02	0.7335-02	0.7393-02	0.7451-02	0.7509-02	0.7567-02	0.7625-02	0.7682-02	0.7739-02	0.7796-02
1900	0.8073-02	0.8134-02	0.8193-02	0.8251-02	0.8309-02	0.8367-02	0.8425-02	0.8482-02	0.8540-02	0.8597-02
2000	0.8886-02	0.8945-02	0.9003-02	0.9061-02	0.9119-02	0.9177-02	0.9235-02	0.9293-02	0.9351-02	0.9409-02
2100	0.9712-02	0.9770-02	0.9827-02	0.9885-02	0.9943-02	0.1001-01	0.1013-01	0.1021-01	0.1030-01	0.1041-01
2200	0.1055-01	0.1063-01	0.1072-01	0.1080-01	0.1089-01	0.1097-01	0.1106-01	0.1114-01	0.1123-01	0.1131-01
2300	0.1140-01	0.1148-01	0.1157-01	0.1165-01	0.1174-01	0.1182-01	0.1191-01	0.1199-01	0.1208-01	0.1217-01
2400	0.1225-01	0.1234-01	0.1242-01	0.1251-01	0.1260-01	0.1268-01	0.1277-01	0.1285-01	0.1294-01	0.1303-01
2500	0.1311-01	0.1320-01	0.1329-01	0.1337-01	0.1346-01	0.1355-01	0.1364-01	0.1372-01	0.1381-01	0.1390-01
2600	0.1398-01	0.1407-01	0.1416-01	0.1425-01	0.1433-01	0.1442-01	0.1451-01	0.1460-01	0.1468-01	0.1477-01
2700	0.1486-01	0.1495-01	0.1504-01	0.1512-01	0.1521-01	0.1530-01	0.1539-01	0.1548-01	0.1557-01	0.1565-01
2800	0.1574-01	0.1583-01	0.1592-01	0.1601-01	0.1610-01	0.1619-01	0.1627-01	0.1636-01	0.1645-01	0.1654-01
2900	0.1663-01	0.1672-01	0.1681-01	0.1690-01	0.1699-01	0.1707-01	0.1716-01	0.1725-01	0.1734-01	0.1743-01
3000	0.1752-01	0.1761-01	0.1770-01	0.1779-01	0.1787-01	0.1797-01	0.1806-01	0.1815-01	0.1824-01	0.1833-01
3100	0.1842-01	0.1851-01	0.1860-01	0.1869-01	0.1878-01	0.1887-01	0.1896-01	0.1905-01	0.1914-01	0.1923-01
3200	0.1932-01	0.1941-01	0.1950-01	0.1959-01	0.1968-01	0.1977-01	0.1986-01	0.1995-01	0.2004-01	0.2013-01
3300	0.2022-01	0.2031-01	0.2040-01	0.2049-01	0.2058-01	0.2067-01	0.2076-01	0.2085-01	0.2094-01	0.2103-01
3400	0.2112-01	0.2122-01	0.2131-01	0.2140-01	0.2149-01	0.2158-01	0.2167-01	0.2176-01	0.2185-01	0.2194-01
3500	0.2203-01	0.2212-01	0.2221-01	0.2231-01	0.2240-01	0.2249-01	0.2258-01	0.2267-01	0.2276-01	0.2285-01
3600	0.2295-01	0.2304-01	0.2313-01	0.2322-01	0.2331-01	0.2340-01	0.2349-01	0.2358-01	0.2367-01	0.2377-01
3700	0.2386-01	0.2395-01	0.2404-01	0.2413-01	0.2422-01	0.2431-01	0.2440-01	0.2449-01	0.2458-01	0.2467-01
3800	0.2478-01	0.2487-01	0.2496-01	0.2505-01	0.2514-01	0.2523-01	0.2533-01	0.2542-01	0.2551-01	0.2560-01
3900	0.2569-01	0.2579-01	0.2588-01	0.2597-01	0.2606-01	0.2615-01	0.2625-01	0.2634-01	0.2643-01	0.2652-01
4000	0.2661-01	0.2671-01	0.2680-01	0.2689-01	0.2698-01	0.2708-01	0.2717-01	0.2726-01	0.2735-01	0.2744-01
4100	0.2754-01	0.2763-01	0.2772-01	0.2781-01	0.2791-01	0.2800-01	0.2809-01	0.2818-01	0.2828-01	0.2837-01
4200	0.2846-01	0.2855-01	0.2865-01	0.2874-01	0.2883-01	0.2892-01	0.2901-01	0.2911-01	0.2920-01	0.2929-01
4300	0.2939-01	0.2948-01	0.2957-01	0.2966-01	0.2976-01	0.2985-01	0.2994-01	0.3004-01	0.3013-01	0.3022-01
4400	0.3031-01	0.3041-01	0.3050-01	0.3059-01	0.3068-01	0.3078-01	0.3087-01	0.3096-01	0.3105-01	0.3115-01
4500	0.3124-01	0.3133-01	0.3143-01	0.3152-01	0.3161-01	0.3171-01	0.3180-01	0.3189-01	0.3199-01	0.3208-01
4600	0.3217-01	0.3226-01	0.3236-01	0.3245-01	0.3254-01	0.3264-01	0.3273-01	0.3282-01	0.3292-01	0.3301-01
4700	0.3310-01	0.3320-01	0.3329-01	0.3338-01	0.3347-01	0.3357-01	0.3366-01	0.3375-01	0.3385-01	0.3394-01
4800	0.3403-01	0.3413-01	0.3422-01	0.3431-01	0.3441-01	0.3450-01	0.3459-01	0.3469-01	0.3478-01	0.3487-01
4900	0.3497-01	0.3506-01	0.3515-01	0.3525-01	0.3534-01	0.3543-01	0.3553-01	0.3562-01	0.3571-01	0.3581-01
5000	0.3590-01	0.3599-01	0.3609-01	0.3618-01	0.3628-01	0.3637-01	0.3646-01	0.3656-01	0.3665-01	0.3674-01
5100	0.3684-01	0.3693-01	0.3702-01	0.3712-01	0.3721-01	0.3730-01	0.3740-01	0.3749-01	0.3759-01	0.3768-01
5200	0.3777-01	0.3787-01	0.3796-01	0.3805-01	0.3815-01	0.3824-01	0.3833-01	0.3843-01	0.3852-01	0.3862-01
5300	0.3871-01	0.3881-01	0.3890-01	0.3899-01	0.3908-01	0.3918-01	0.3927-01	0.3937-01	0.3946-01	0.3955-01
5400	0.3965-01	0.3974-01	0.3983-01	0.3993-01	0.4002-01	0.4012-01	0.4021-01	0.4030-01	0.4040-01	0.4049-01
5500	0.4058-01	0.4068-01	0.4077-01	0.4087-01	0.4096-01	0.4105-01	0.4115-01	0.4124-01	0.4134-01	0.4143-01
5600	0.4152-01	0.4162-01	0.4171-01	0.4181-01	0.4190-01	0.4199-01	0.4209-01	0.4218-01	0.4228-01	0.4237-01
5700	0.4246-01	0.4256-01	0.4265-01	0.4275-01	0.4284-01	0.4293-01	0.4303-01	0.4312-01	0.4322-01	0.4331-01
5800	0.4340-01	0.4350-01	0.4359-01	0.4369-01	0.4378-01	0.4387-01	0.4397-01	0.4406-01	0.4416-01	0.4425-01
5900	0.4434-01	0.4444-01	0.4453-01	0.4463-01	0.4472-01	0.4482-01	0.4491-01	0.4500-01	0.4510-01	0.4519-01

(0.5263*01 MICRONS AND 0.5696*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1900.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2831-05	0.3798-05	0.5003-05	0.6482-05	0.8271-05	0.1041-04	0.1293-04	0.1588-04	0.1929-04	0.2320-04
400	0.2765-04	0.3267-04	0.3830-04	0.4457-04	0.5151-04	0.5915-04	0.6753-04	0.7665-04	0.8656-04	0.9727-04
500	0.1088-03	0.1212-03	0.1344-03	0.1485-03	0.1635-03	0.1793-03	0.1961-03	0.2136-03	0.2324-03	0.2519-03
600	0.2724-03	0.2937-03	0.3160-03	0.3392-03	0.3634-03	0.3884-03	0.4144-03	0.4413-03	0.4690-03	0.4977-03
700	0.5273-03	0.5578-03	0.5891-03	0.6213-03	0.6544-03	0.6883-03	0.7231-03	0.7587-03	0.7951-03	0.8324-03
800	0.8704-03	0.9092-03	0.9489-03	0.9892-03	1.0302-03	1.0720-03	1.1155-03	1.1598-03	1.2049-03	1.2507-03
900	0.1293-02	0.1339-02	0.1386-02	0.1433-02	0.1481-02	0.1530-02	0.1579-02	0.1630-02	0.1680-02	0.1731-02
1000	0.1783-02	0.1836-02	0.1889-02	0.1942-02	0.1996-02	0.2051-02	0.2106-02	0.2162-02	0.2218-02	0.2275-02
1100	0.2332-02	0.2390-02	0.2448-02	0.2507-02	0.2566-02	0.2625-02	0.2686-02	0.2746-02	0.2807-02	0.2868-02
1200	0.2930-02	0.2992-02	0.3055-02	0.3118-02	0.3181-02	0.3245-02	0.3309-02	0.3374-02	0.3438-02	0.3503-02
1300	0.3569-02	0.3635-02	0.3701-02	0.3768-02	0.3835-02	0.3902-02	0.3970-02	0.4038-02	0.4106-02	0.4175-02
1400	0.4243-02	0.4313-02	0.4382-02	0.4452-02	0.4522-02	0.4592-02	0.4662-02	0.4733-02	0.4804-02	0.4876-02
1500	0.4947-02	0.5019-02	0.5091-02	0.5163-02	0.5236-02	0.5309-02	0.5382-02	0.5455-02	0.5528-02	0.5602-02
1600	0.5676-02	0.5750-02	0.5824-02	0.5899-02	0.5974-02	0.6049-02	0.6124-02	0.6199-02	0.6275-02	0.6350-02
1700	0.6426-02	0.6502-02	0.6579-02	0.6655-02	0.6732-02	0.6809-02	0.6886-02	0.6963-02	0.7040-02	0.7118-02
1800	0.7195-02	0.7273-02	0.7351-02	0.7429-02	0.7507-02	0.7586-02	0.7664-02	0.7743-02	0.7822-02	0.7901-02
1900	0.7980-02	0.8060-02	0.8139-02	0.8219-02	0.8298-02	0.8378-02	0.8458-02	0.8538-02	0.8618-02	0.8698-02
2000	0.8779-02	0.8860-02	0.8940-02	0.9021-02	0.9102-02	0.9183-02	0.9264-02	0.9346-02	0.9427-02	0.9509-02
2100	0.9590-02	0.9672-02	0.9754-02	0.9836-02	0.9918-02	1.0000-02	1.0081-02	1.0161-02	1.0241-02	1.0321-02
2200	0.1041-01	0.1049-01	0.1058-01	0.1066-01	0.1074-01	0.1083-01	0.1091-01	0.1099-01	0.1108-01	0.1116-01
2300	0.1124-01	0.1133-01	0.1141-01	0.1149-01	0.1158-01	0.1166-01	0.1175-01	0.1183-01	0.1191-01	0.1200-01
2400	0.1209-01	0.1217-01	0.1225-01	0.1233-01	0.1241-01	0.1250-01	0.1258-01	0.1267-01	0.1275-01	0.1284-01
2500	0.1293-01	0.1302-01	0.1310-01	0.1319-01	0.1327-01	0.1336-01	0.1344-01	0.1353-01	0.1361-01	0.1370-01
2600	0.1378-01	0.1387-01	0.1396-01	0.1404-01	0.1413-01	0.1421-01	0.1430-01	0.1438-01	0.1447-01	0.1456-01
2700	0.1464-01	0.1473-01	0.1482-01	0.1490-01	0.1499-01	0.1508-01	0.1516-01	0.1525-01	0.1533-01	0.1542-01
2800	0.1551-01	0.1560-01	0.1568-01	0.1577-01	0.1586-01	0.1594-01	0.1603-01	0.1612-01	0.1620-01	0.1629-01
2900	0.1638-01	0.1647-01	0.1655-01	0.1664-01	0.1673-01	0.1681-01	0.1690-01	0.1699-01	0.1708-01	0.1716-01
3000	0.1724-01	0.1733-01	0.1741-01	0.1750-01	0.1759-01	0.1768-01	0.1776-01	0.1785-01	0.1794-01	0.1803-01
3100	0.1813-01	0.1822-01	0.1831-01	0.1840-01	0.1848-01	0.1857-01	0.1866-01	0.1875-01	0.1884-01	0.1892-01
3200	0.1901-01	0.1910-01	0.1919-01	0.1928-01	0.1937-01	0.1946-01	0.1954-01	0.1963-01	0.1972-01	0.1981-01
3300	0.1990-01	0.1999-01	0.2008-01	0.2016-01	0.2025-01	0.2034-01	0.2043-01	0.2052-01	0.2061-01	0.2070-01
3400	0.2079-01	0.2088-01	0.2096-01	0.2105-01	0.2114-01	0.2123-01	0.2132-01	0.2141-01	0.2150-01	0.2159-01
3500	0.2168-01	0.2177-01	0.2185-01	0.2194-01	0.2203-01	0.2212-01	0.2221-01	0.2230-01	0.2239-01	0.2248-01
3600	0.2257-01	0.2266-01	0.2275-01	0.2284-01	0.2293-01	0.2302-01	0.2311-01	0.2320-01	0.2329-01	0.2338-01
3700	0.2347-01	0.2356-01	0.2365-01	0.2374-01	0.2383-01	0.2392-01	0.2401-01	0.2410-01	0.2419-01	0.2428-01
3800	0.2437-01	0.2446-01	0.2455-01	0.2464-01	0.2473-01	0.2482-01	0.2491-01	0.2500-01	0.2509-01	0.2518-01
3900	0.2527-01	0.2536-01	0.2545-01	0.2554-01	0.2563-01	0.2572-01	0.2581-01	0.2590-01	0.2599-01	0.2608-01
4000	0.2617-01	0.2626-01	0.2635-01	0.2644-01	0.2653-01	0.2663-01	0.2672-01	0.2680-01	0.2689-01	0.2698-01
4100	0.2708-01	0.2717-01	0.2726-01	0.2735-01	0.2744-01	0.2753-01	0.2762-01	0.2771-01	0.2780-01	0.2789-01
4200	0.2798-01	0.2807-01	0.2816-01	0.2825-01	0.2834-01	0.2843-01	0.2852-01	0.2861-01	0.2870-01	0.2879-01
4300	0.2888-01	0.2897-01	0.2907-01	0.2916-01	0.2925-01	0.2934-01	0.2943-01	0.2952-01	0.2961-01	0.2970-01
4400	0.2979-01	0.2988-01	0.2997-01	0.3007-01	0.3016-01	0.3025-01	0.3034-01	0.3043-01	0.3052-01	0.3061-01
4500	0.3070-01	0.3079-01	0.3088-01	0.3098-01	0.3107-01	0.3116-01	0.3125-01	0.3134-01	0.3143-01	0.3152-01
4600	0.3162-01	0.3171-01	0.3180-01	0.3189-01	0.3198-01	0.3207-01	0.3216-01	0.3225-01	0.3234-01	0.3243-01
4700	0.3253-01	0.3262-01	0.3271-01	0.3280-01	0.3289-01	0.3298-01	0.3307-01	0.3316-01	0.3325-01	0.3334-01
4800	0.3344-01	0.3353-01	0.3362-01	0.3371-01	0.3380-01	0.3390-01	0.3399-01	0.3408-01	0.3417-01	0.3426-01
4900	0.3435-01	0.3444-01	0.3454-01	0.3463-01	0.3472-01	0.3481-01	0.3490-01	0.3499-01	0.3508-01	0.3518-01
5000	0.3527-01	0.3536-01	0.3545-01	0.3554-01	0.3563-01	0.3573-01	0.3582-01	0.3591-01	0.3600-01	0.3609-01
5100	0.3620-01	0.3629-01	0.3638-01	0.3647-01	0.3656-01	0.3665-01	0.3674-01	0.3683-01	0.3692-01	0.3701-01
5200	0.3710-01	0.3719-01	0.3728-01	0.3738-01	0.3747-01	0.3756-01	0.3765-01	0.3774-01	0.3783-01	0.3792-01
5300	0.3802-01	0.3811-01	0.3820-01	0.3829-01	0.3839-01	0.3848-01	0.3857-01	0.3866-01	0.3875-01	0.3885-01
5400	0.3894-01	0.3903-01	0.3912-01	0.3921-01	0.3930-01	0.3940-01	0.3949-01	0.3958-01	0.3967-01	0.3976-01
5500	0.3986-01	0.3995-01	0.4004-01	0.4013-01	0.4022-01	0.4032-01	0.4041-01	0.4050-01	0.4059-01	0.4068-01
5600	0.4078-01	0.4087-01	0.4096-01	0.4105-01	0.4114-01	0.4124-01	0.4133-01	0.4142-01	0.4151-01	0.4161-01
5700	0.4170-01	0.4179-01	0.4188-01	0.4197-01	0.4206-01	0.4215-01	0.4224-01	0.4233-01	0.4242-01	0.4251-01
5800	0.4262-01	0.4271-01	0.4280-01	0.4289-01	0.4299-01	0.4308-01	0.4317-01	0.4326-01	0.4336-01	0.4345-01
5900	0.4354-01	0.4363-01	0.4372-01	0.4382-01	0.4391-01	0.4400-01	0.4409-01	0.4419-01	0.4428-01	0.4437-01

1 0.5319+01 MICRONS AND 0.5636+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1880.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3018-05	0.4017-05	0.5303-05	0.6852-05	0.8720-05	0.1095-04	0.1357-04	0.1663-04	0.2018-04	0.2420-04
400	0.2878-04	0.3395-04	0.3974-04	0.4617-04	0.5328-04	0.6110-04	0.6945-04	0.7894-04	0.8906-04	0.9996-04
500	0.1117-03	0.1242-03	0.1376-03	0.1519-03	0.1671-03	0.1831-03	0.2001-03	0.2179-03	0.2367-03	0.2564-03
600	0.2770-03	0.2985-03	0.3209-03	0.3442-03	0.3684-03	0.3936-03	0.4196-03	0.4466-03	0.4744-03	0.5031-03
700	0.5327-03	0.5632-03	0.5945-03	0.6267-03	0.6598-03	0.6936-03	0.7283-03	0.7638-03	0.8002-03	0.8373-03
800	0.4752-02	0.5138-02	0.5533-02	0.5937-02	0.6349-02	0.6768-02	0.7194-02	0.7628-02	0.8069-02	0.8517-02
900	0.1295-02	0.1341-02	0.1387-02	0.1434-02	0.1482-02	0.1531-02	0.1580-02	0.1629-02	0.1679-02	0.1730-02
1000	0.1782-02	0.1834-02	0.1886-02	0.1939-02	0.1993-02	0.2047-02	0.2101-02	0.2156-02	0.2212-02	0.2268-02
1100	0.2325-02	0.2382-02	0.2439-02	0.2497-02	0.2556-02	0.2615-02	0.2674-02	0.2733-02	0.2794-02	0.2854-02
1200	0.2915-02	0.2977-02	0.3039-02	0.3101-02	0.3163-02	0.3226-02	0.3290-02	0.3354-02	0.3417-02	0.3481-02
1300	0.3566-02	0.3611-02	0.3677-02	0.3742-02	0.3808-02	0.3875-02	0.3941-02	0.4008-02	0.4075-02	0.4143-02
1400	0.4211-02	0.4279-02	0.4347-02	0.4416-02	0.4485-02	0.4554-02	0.4623-02	0.4693-02	0.4763-02	0.4833-02
1500	0.4894-02	0.4974-02	0.5054-02	0.5134-02	0.5214-02	0.5294-02	0.5374-02	0.5454-02	0.5534-02	0.5614-02
1600	0.5621-02	0.5694-02	0.5767-02	0.5840-02	0.5913-02	0.5986-02	0.6059-02	0.6132-02	0.6205-02	0.6278-02
1700	0.6359-02	0.6434-02	0.6509-02	0.6584-02	0.6659-02	0.6735-02	0.6811-02	0.6886-02	0.6962-02	0.7039-02
1800	0.7115-02	0.7191-02	0.7268-02	0.7345-02	0.7422-02	0.7499-02	0.7576-02	0.7653-02	0.7731-02	0.7809-02
1900	0.7886-02	0.7964-02	0.8042-02	0.8120-02	0.8199-02	0.8277-02	0.8356-02	0.8434-02	0.8513-02	0.8592-02
2000	0.8671-02	0.8750-02	0.8829-02	0.8908-02	0.8988-02	0.9068-02	0.9148-02	0.9227-02	0.9307-02	0.9387-02
2100	0.9468-02	0.9548-02	0.9628-02	0.9709-02	0.9789-02	0.9870-02	0.9950-02	1.0031-02	1.0111-02	1.0191-02
2200	0.1027-01	0.1036-01	0.1045-01	0.1054-01	0.1063-01	0.1072-01	0.1081-01	0.1090-01	0.1100-01	0.1109-01
2300	0.1109-01	0.1117-01	0.1125-01	0.1134-01	0.1142-01	0.1150-01	0.1158-01	0.1167-01	0.1175-01	0.1183-01
2400	0.1191-01	0.1200-01	0.1208-01	0.1216-01	0.1225-01	0.1233-01	0.1241-01	0.1250-01	0.1258-01	0.1266-01
2500	0.1275-01	0.1283-01	0.1291-01	0.1300-01	0.1308-01	0.1316-01	0.1325-01	0.1333-01	0.1341-01	0.1350-01
2600	0.1358-01	0.1367-01	0.1375-01	0.1384-01	0.1392-01	0.1400-01	0.1409-01	0.1417-01	0.1426-01	0.1434-01
2700	0.1443-01	0.1451-01	0.1460-01	0.1468-01	0.1476-01	0.1485-01	0.1493-01	0.1502-01	0.1510-01	0.1519-01
2800	0.1527-01	0.1536-01	0.1544-01	0.1553-01	0.1562-01	0.1570-01	0.1579-01	0.1587-01	0.1596-01	0.1604-01
2900	0.1613-01	0.1621-01	0.1630-01	0.1638-01	0.1647-01	0.1656-01	0.1664-01	0.1673-01	0.1681-01	0.1690-01
3000	0.1698-01	0.1707-01	0.1716-01	0.1724-01	0.1733-01	0.1741-01	0.1750-01	0.1759-01	0.1767-01	0.1776-01
3100	0.1785-01	0.1793-01	0.1802-01	0.1810-01	0.1819-01	0.1828-01	0.1836-01	0.1845-01	0.1854-01	0.1862-01
3200	0.1871-01	0.1880-01	0.1888-01	0.1897-01	0.1906-01	0.1914-01	0.1923-01	0.1932-01	0.1940-01	0.1949-01
3300	0.1958-01	0.1967-01	0.1975-01	0.1984-01	0.1993-01	0.2001-01	0.2010-01	0.2019-01	0.2027-01	0.2036-01
3400	0.2045-01	0.2054-01	0.2062-01	0.2071-01	0.2080-01	0.2089-01	0.2097-01	0.2106-01	0.2115-01	0.2123-01
3500	0.2132-01	0.2141-01	0.2150-01	0.2158-01	0.2167-01	0.2176-01	0.2185-01	0.2193-01	0.2202-01	0.2211-01
3600	0.2220-01	0.2229-01	0.2237-01	0.2246-01	0.2255-01	0.2264-01	0.2272-01	0.2281-01	0.2290-01	0.2299-01
3700	0.2308-01	0.2316-01	0.2325-01	0.2334-01	0.2343-01	0.2352-01	0.2360-01	0.2369-01	0.2378-01	0.2387-01
3800	0.2396-01	0.2404-01	0.2413-01	0.2422-01	0.2431-01	0.2440-01	0.2449-01	0.2457-01	0.2466-01	0.2475-01
3900	0.2484-01	0.2493-01	0.2502-01	0.2510-01	0.2519-01	0.2528-01	0.2537-01	0.2546-01	0.2555-01	0.2563-01
4000	0.2572-01	0.2581-01	0.2590-01	0.2599-01	0.2608-01	0.2616-01	0.2625-01	0.2634-01	0.2643-01	0.2652-01
4100	0.2661-01	0.2670-01	0.2679-01	0.2688-01	0.2696-01	0.2705-01	0.2714-01	0.2723-01	0.2732-01	0.2741-01
4200	0.2750-01	0.2758-01	0.2767-01	0.2776-01	0.2785-01	0.2794-01	0.2803-01	0.2812-01	0.2821-01	0.2830-01
4300	0.2838-01	0.2847-01	0.2856-01	0.2865-01	0.2874-01	0.2883-01	0.2892-01	0.2901-01	0.2910-01	0.2918-01
4400	0.2927-01	0.2936-01	0.2945-01	0.2954-01	0.2963-01	0.2972-01	0.2981-01	0.2990-01	0.2999-01	0.3008-01
4500	0.3017-01	0.3025-01	0.3034-01	0.3043-01	0.3052-01	0.3061-01	0.3070-01	0.3079-01	0.3088-01	0.3097-01
4600	0.3106-01	0.3115-01	0.3124-01	0.3133-01	0.3141-01	0.3150-01	0.3159-01	0.3168-01	0.3177-01	0.3186-01
4700	0.3195-01	0.3204-01	0.3213-01	0.3222-01	0.3231-01	0.3240-01	0.3249-01	0.3258-01	0.3267-01	0.3276-01
4800	0.3285-01	0.3294-01	0.3303-01	0.3311-01	0.3320-01	0.3329-01	0.3338-01	0.3347-01	0.3356-01	0.3365-01
4900	0.3374-01	0.3383-01	0.3392-01	0.3401-01	0.3410-01	0.3419-01	0.3428-01	0.3437-01	0.3446-01	0.3455-01
5000	0.3464-01	0.3473-01	0.3482-01	0.3491-01	0.3500-01	0.3509-01	0.3518-01	0.3527-01	0.3536-01	0.3545-01
5100	0.3554-01	0.3562-01	0.3571-01	0.3580-01	0.3589-01	0.3598-01	0.3607-01	0.3616-01	0.3625-01	0.3634-01
5200	0.3643-01	0.3652-01	0.3661-01	0.3670-01	0.3679-01	0.3688-01	0.3697-01	0.3706-01	0.3715-01	0.3724-01
5300	0.3733-01	0.3742-01	0.3751-01	0.3760-01	0.3769-01	0.3778-01	0.3787-01	0.3796-01	0.3805-01	0.3814-01
5400	0.3823-01	0.3832-01	0.3841-01	0.3850-01	0.3859-01	0.3868-01	0.3877-01	0.3886-01	0.3895-01	0.3904-01
5500	0.3913-01	0.3922-01	0.3931-01	0.3940-01	0.3949-01	0.3958-01	0.3967-01	0.3976-01	0.3985-01	0.3994-01
5600	0.4003-01	0.4012-01	0.4021-01	0.4030-01	0.4039-01	0.4048-01	0.4057-01	0.4066-01	0.4075-01	0.4085-01
5700	0.4094-01	0.4103-01	0.4112-01	0.4121-01	0.4130-01	0.4139-01	0.4148-01	0.4157-01	0.4166-01	0.4175-01
5800	0.4184-01	0.4193-01	0.4202-01	0.4211-01	0.4220-01	0.4229-01	0.4238-01	0.4247-01	0.4256-01	0.4265-01
5900	0.4274-01	0.4283-01	0.4292-01	0.4301-01	0.4310-01	0.4319-01	0.4328-01	0.4337-01	0.4346-01	0.4355-01

1 0.5376+01 MICRONS AND 0.5576+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1860.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3217-05	0.4290-05	0.5619-05	0.7240-05	0.9191-05	0.1151-04	0.1424-04	0.1740-04	0.2106-04	0.2523-04
400	0.2496-04	0.3527-04	0.4121-04	0.4781-04	0.5509-04	0.6309-04	0.7182-04	0.8131-04	0.9159-04	0.1027-03
500	0.1146-03	0.1273-03	0.1409-03	0.1554-03	0.1707-03	0.1870-03	0.2041-03	0.2221-03	0.2410-03	0.2608-03
600	0.2815-03	0.3032-03	0.3257-03	0.3491-03	0.3735-03	0.3987-03	0.4246-03	0.4518-03	0.4797-03	0.5084-03
700	0.5380-03	0.5685-03	0.5998-03	0.6320-03	0.6650-03	0.6988-03	0.7334-03	0.7688-03	0.8050-03	0.8420-03
800	0.4703-02	0.5182-02	0.5675-02	0.6173-02	0.6675-02	0.7181-02	0.7691-02	0.8204-02	0.8720-02	0.9239-02
900	0.1294-02	0.1443-02	0.1389-02	0.1435-02	0.1483-02	0.1531-02	0.1579-02	0.1629-02	0.1678-02	0.1729-02
1000	0.1779-02	0.1831-02	0.1883-02	0.1935-02	0.1988-02	0.2042-02	0.2096-02	0.2150-02	0.2205-02	0.2261-02
1100	0.2317-02	0.2373-02	0.2430-02	0.2487-02	0.2545-02	0.2603-02	0.2662-02	0.2721-02	0.2780-02	0.2840-02
1200	0.2900-02	0.2961-02	0.3022-02	0.3083-02	0.3145-02	0.3207-02	0.3269-02	0.3332-02	0.3395-02	0.3459-02
1300	0.3522-02	0.3586-02	0.3651-02	0.3716-02	0.3781-02	0.3846-02	0.3912-02	0.3978-02	0.4044-02	0.4110-02
1400	0.4177-02	0.4244-02	0.4311-02	0.4379-02	0.4447-02	0.4515-02	0.4583-02	0.4652-02	0.4721-02	0.4790-02
1500	0.4859-02	0.4929-02	0.4999-02	0.5069-02	0.5139-02	0.5210-02	0.5280-02	0.5351-02	0.5422-02	0.5494-02
1600	0.5565-02	0.5637-02	0.5709-02	0.5781-02	0.5853-02	0.5926-02	0.5998-02	0.6071-02	0.6144-02	0.6217-02
1700	0.6291-02	0.6364-02	0.6438-02	0.6512-02	0.6586-02	0.6660-02	0.6735-02	0.6809-02	0.6884-02	0.6959-02
1800	0.7071-02	0.7109-02	0.7184-02	0.7260-02	0.7335-02	0.7411-02	0.7487-02	0.7563-02	0.7639-02	0.7715-02
1900	0.7792-02	0.7868-02	0.7945-02	0.8021-02	0.8098-02	0.8175-02	0.8253-02	0.8330-02	0.8407-02	0.8485-02
2000	0.8562-02	0.8640-02	0.8718-02	0.8796-02	0.8874-02	0.8952-02	0.9030-02	0.9109-02	0.9187-02	0.9266-02
2100	0.9344-02	0.9423-02	0.9502-02	0.9581-02	0.9660-02	0.9739-02	0.9818-02	0.9898-02	0.9977-02	1.0056-02
2200	0.1014-01	0.1022-01	0.1030-01	0.1038-01	0.1046-01	0.1054-01	0.1062-01	0.1070-01	0.1078-01	0.1086-01
2300	0.1094-01	0.1102-01	0.1110-01	0.1118-01	0.1126-01	0.1134-01	0.1142-01	0.1150-01	0.1158-01	0.1166-01
2400	0.1170-01	0.1178-01	0.1186-01	0.1194-01	0.1201-01	0.1210-01	0.1218-01	0.1226-01	0.1234-01	0.1242-01
2500	0.1256-01	0.1264-01	0.1272-01	0.1281-01	0.1289-01	0.1297-01	0.1305-01	0.1313-01	0.1322-01	0.1330-01
2600	0.1338-01	0.1346-01	0.1355-01	0.1363-01	0.1371-01	0.1379-01	0.1388-01	0.1396-01	0.1404-01	0.1413-01
2700	0.1421-01	0.1429-01	0.1437-01	0.1446-01	0.1454-01	0.1462-01	0.1471-01	0.1479-01	0.1487-01	0.1496-01
2800	0.1504-01	0.1512-01	0.1521-01	0.1529-01	0.1537-01	0.1546-01	0.1554-01	0.1563-01	0.1571-01	0.1579-01
2900	0.1588-01	0.1596-01	0.1604-01	0.1613-01	0.1621-01	0.1630-01	0.1638-01	0.1646-01	0.1655-01	0.1663-01
3000	0.1671-01	0.1679-01	0.1687-01	0.1695-01	0.1703-01	0.1711-01	0.1719-01	0.1727-01	0.1735-01	0.1743-01
3100	0.1756-01	0.1765-01	0.1773-01	0.1781-01	0.1790-01	0.1798-01	0.1807-01	0.1815-01	0.1824-01	0.1832-01
3200	0.1841-01	0.1849-01	0.1858-01	0.1866-01	0.1875-01	0.1883-01	0.1892-01	0.1900-01	0.1909-01	0.1917-01
3300	0.1926-01	0.1934-01	0.1943-01	0.1951-01	0.1959-01	0.1968-01	0.1977-01	0.1986-01	0.1994-01	0.2003-01
3400	0.2011-01	0.2020-01	0.2028-01	0.2037-01	0.2045-01	0.2054-01	0.2063-01	0.2071-01	0.2080-01	0.2088-01
3500	0.2093-01	0.2101-01	0.2110-01	0.2118-01	0.2126-01	0.2134-01	0.2142-01	0.2150-01	0.2158-01	0.2166-01
3600	0.2183-01	0.2191-01	0.2200-01	0.2208-01	0.2217-01	0.2226-01	0.2234-01	0.2243-01	0.2251-01	0.2260-01
3700	0.2269-01	0.2277-01	0.2286-01	0.2294-01	0.2303-01	0.2312-01	0.2320-01	0.2329-01	0.2338-01	0.2346-01
3800	0.2355-01	0.2364-01	0.2372-01	0.2381-01	0.2389-01	0.2398-01	0.2407-01	0.2415-01	0.2424-01	0.2433-01
3900	0.2441-01	0.2450-01	0.2459-01	0.2468-01	0.2476-01	0.2485-01	0.2493-01	0.2502-01	0.2511-01	0.2519-01
4000	0.2526-01	0.2535-01	0.2544-01	0.2553-01	0.2563-01	0.2571-01	0.2580-01	0.2589-01	0.2598-01	0.2606-01
4100	0.2626-01	0.2635-01	0.2643-01	0.2652-01	0.2661-01	0.2670-01	0.2679-01	0.2688-01	0.2697-01	0.2705-01
4200	0.2702-01	0.2710-01	0.2719-01	0.2728-01	0.2736-01	0.2745-01	0.2754-01	0.2762-01	0.2771-01	0.2780-01
4300	0.2789-01	0.2797-01	0.2806-01	0.2815-01	0.2823-01	0.2832-01	0.2841-01	0.2850-01	0.2858-01	0.2867-01
4400	0.2876-01	0.2884-01	0.2893-01	0.2902-01	0.2911-01	0.2919-01	0.2928-01	0.2937-01	0.2946-01	0.2954-01
4500	0.2963-01	0.2972-01	0.2981-01	0.2989-01	0.2998-01	0.3007-01	0.3015-01	0.3024-01	0.3033-01	0.3042-01
4600	0.3050-01	0.3059-01	0.3067-01	0.3076-01	0.3084-01	0.3093-01	0.3101-01	0.3110-01	0.3118-01	0.3127-01
4700	0.3138-01	0.3147-01	0.3156-01	0.3164-01	0.3173-01	0.3182-01	0.3191-01	0.3199-01	0.3208-01	0.3217-01
4800	0.3225-01	0.3234-01	0.3243-01	0.3252-01	0.3261-01	0.3269-01	0.3278-01	0.3287-01	0.3296-01	0.3305-01
4900	0.3313-01	0.3322-01	0.3331-01	0.3340-01	0.3348-01	0.3357-01	0.3366-01	0.3375-01	0.3384-01	0.3392-01
5000	0.3401-01	0.3410-01	0.3419-01	0.3427-01	0.3436-01	0.3445-01	0.3454-01	0.3463-01	0.3471-01	0.3480-01
5100	0.3488-01	0.3497-01	0.3505-01	0.3514-01	0.3522-01	0.3531-01	0.3539-01	0.3548-01	0.3556-01	0.3565-01
5200	0.3577-01	0.3586-01	0.3595-01	0.3603-01	0.3612-01	0.3621-01	0.3630-01	0.3639-01	0.3647-01	0.3656-01
5300	0.3665-01	0.3674-01	0.3683-01	0.3691-01	0.3700-01	0.3709-01	0.3718-01	0.3727-01	0.3735-01	0.3744-01
5400	0.3753-01	0.3762-01	0.3771-01	0.3780-01	0.3788-01	0.3797-01	0.3806-01	0.3815-01	0.3824-01	0.3832-01
5500	0.3841-01	0.3850-01	0.3859-01	0.3868-01	0.3877-01	0.3885-01	0.3894-01	0.3903-01	0.3912-01	0.3921-01
5600	0.3930-01	0.3938-01	0.3947-01	0.3956-01	0.3965-01	0.3974-01	0.3982-01	0.3991-01	0.4000-01	0.4009-01
5700	0.4017-01	0.4026-01	0.4034-01	0.4043-01	0.4052-01	0.4060-01	0.4069-01	0.4078-01	0.4086-01	0.4095-01
5800	0.4106-01	0.4115-01	0.4124-01	0.4133-01	0.4142-01	0.4150-01	0.4159-01	0.4168-01	0.4177-01	0.4186-01
5900	0.4195-01	0.4203-01	0.4212-01	0.4221-01	0.4230-01	0.4239-01	0.4248-01	0.4256-01	0.4265-01	0.4274-01

(0.5435+01 MICRONS AND 0.5516+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1840.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3428-05	0.4557-05	0.5951-05	0.7648-05	0.9684-05	0.1210-04	0.1493-04	0.1821-04	0.2199-04	0.2630-04
400	0.3117-04	0.3663-04	0.4273-04	0.4950-04	0.5695-04	0.6512-04	0.7403-04	0.8371-04	0.9417-04	0.1054-03
500	0.1175-03	0.1305-03	0.1442-03	0.1589-03	0.1744-03	0.1908-03	0.2081-03	0.2262-03	0.2453-03	0.2653-03
600	0.2861-03	0.3079-03	0.3305-03	0.3540-03	0.3784-03	0.4037-03	0.4299-03	0.4569-03	0.4849-03	0.5136-03
700	0.5432-03	0.5737-03	0.6050-03	0.6371-03	0.6700-03	0.7037-03	0.7382-03	0.7735-03	0.8096-03	0.8464-03
800	0.8840-03	0.9223-03	0.9614-03	0.1001-02	0.1083-02	0.1167-02	0.1255-02	0.1347-02	0.1441-02	0.1536-02
900	0.1299-02	0.1344-02	0.1390-02	0.1436-02	0.1483-02	0.1531-02	0.1579-02	0.1627-02	0.1677-02	0.1724-02
1000	0.1777-02	0.1828-02	0.1879-02	0.1931-02	0.1983-02	0.2036-02	0.2090-02	0.2144-02	0.2198-02	0.2253-02
1100	0.2308-02	0.2364-02	0.2420-02	0.2477-02	0.2534-02	0.2591-02	0.2649-02	0.2707-02	0.2766-02	0.2825-02
1200	0.2884-02	0.2944-02	0.3004-02	0.3065-02	0.3125-02	0.3187-02	0.3248-02	0.3310-02	0.3372-02	0.3435-02
1300	0.3498-02	0.3561-02	0.3624-02	0.3688-02	0.3752-02	0.3817-02	0.3881-02	0.3946-02	0.4011-02	0.4077-02
1400	0.4143-02	0.4209-02	0.4275-02	0.4342-02	0.4408-02	0.4475-02	0.4542-02	0.4610-02	0.4678-02	0.4746-02
1500	0.4814-02	0.4883-02	0.4951-02	0.5020-02	0.5089-02	0.5159-02	0.5228-02	0.5298-02	0.5368-02	0.5438-02
1600	0.5508-02	0.5579-02	0.5650-02	0.5721-02	0.5792-02	0.5863-02	0.5934-02	0.6006-02	0.6078-02	0.6150-02
1700	0.6222-02	0.6294-02	0.6367-02	0.6439-02	0.6512-02	0.6585-02	0.6658-02	0.6731-02	0.6805-02	0.6878-02
1800	0.6952-02	0.7026-02	0.7100-02	0.7174-02	0.7248-02	0.7322-02	0.7397-02	0.7471-02	0.7546-02	0.7621-02
1900	0.7696-02	0.7771-02	0.7846-02	0.7922-02	0.7997-02	0.8073-02	0.8149-02	0.8224-02	0.8300-02	0.8377-02
2000	0.8453-02	0.8529-02	0.8605-02	0.8682-02	0.8758-02	0.8835-02	0.8912-02	0.8989-02	0.9066-02	0.9143-02
2100	0.9220-02	0.9297-02	0.9375-02	0.9452-02	0.9530-02	0.9608-02	0.9685-02	0.9763-02	0.9841-02	0.9919-02
2200	0.9997-02	0.1008-01	0.1015-01	0.1023-01	0.1031-01	0.1039-01	0.1047-01	0.1055-01	0.1062-01	0.1070-01
2300	0.1078-01	0.1086-01	0.1094-01	0.1102-01	0.1110-01	0.1118-01	0.1126-01	0.1134-01	0.1142-01	0.1150-01
2400	0.1158-01	0.1166-01	0.1173-01	0.1181-01	0.1189-01	0.1197-01	0.1205-01	0.1213-01	0.1221-01	0.1229-01
2500	0.1237-01	0.1246-01	0.1254-01	0.1262-01	0.1270-01	0.1278-01	0.1286-01	0.1294-01	0.1302-01	0.1310-01
2600	0.1318-01	0.1326-01	0.1334-01	0.1342-01	0.1350-01	0.1358-01	0.1367-01	0.1375-01	0.1383-01	0.1391-01
2700	0.1399-01	0.1407-01	0.1415-01	0.1424-01	0.1432-01	0.1440-01	0.1448-01	0.1456-01	0.1464-01	0.1472-01
2800	0.1481-01	0.1489-01	0.1497-01	0.1505-01	0.1513-01	0.1522-01	0.1530-01	0.1538-01	0.1546-01	0.1554-01
2900	0.1563-01	0.1571-01	0.1579-01	0.1587-01	0.1595-01	0.1604-01	0.1612-01	0.1620-01	0.1628-01	0.1637-01
3000	0.1645-01	0.1653-01	0.1661-01	0.1670-01	0.1678-01	0.1686-01	0.1695-01	0.1703-01	0.1711-01	0.1719-01
3100	0.1728-01	0.1736-01	0.1744-01	0.1753-01	0.1761-01	0.1769-01	0.1777-01	0.1786-01	0.1794-01	0.1802-01
3200	0.1811-01	0.1819-01	0.1827-01	0.1836-01	0.1844-01	0.1852-01	0.1861-01	0.1869-01	0.1877-01	0.1886-01
3300	0.1894-01	0.1902-01	0.1911-01	0.1919-01	0.1927-01	0.1936-01	0.1944-01	0.1953-01	0.1961-01	0.1969-01
3400	0.1977-01	0.1986-01	0.1994-01	0.2003-01	0.2011-01	0.2019-01	0.2028-01	0.2036-01	0.2045-01	0.2053-01
3500	0.2061-01	0.2070-01	0.2078-01	0.2087-01	0.2095-01	0.2104-01	0.2112-01	0.2120-01	0.2129-01	0.2137-01
3600	0.2146-01	0.2154-01	0.2162-01	0.2171-01	0.2179-01	0.2188-01	0.2196-01	0.2204-01	0.2213-01	0.2221-01
3700	0.2230-01	0.2238-01	0.2247-01	0.2255-01	0.2264-01	0.2272-01	0.2280-01	0.2289-01	0.2297-01	0.2306-01
3800	0.2314-01	0.2323-01	0.2331-01	0.2340-01	0.2348-01	0.2357-01	0.2365-01	0.2373-01	0.2382-01	0.2390-01
3900	0.2399-01	0.2407-01	0.2416-01	0.2424-01	0.2433-01	0.2441-01	0.2450-01	0.2458-01	0.2467-01	0.2475-01
4000	0.2484-01	0.2492-01	0.2501-01	0.2509-01	0.2518-01	0.2526-01	0.2535-01	0.2543-01	0.2552-01	0.2560-01
4100	0.2569-01	0.2577-01	0.2586-01	0.2594-01	0.2603-01	0.2611-01	0.2620-01	0.2628-01	0.2637-01	0.2645-01
4200	0.2654-01	0.2662-01	0.2670-01	0.2679-01	0.2688-01	0.2696-01	0.2705-01	0.2713-01	0.2722-01	0.2731-01
4300	0.2739-01	0.2748-01	0.2756-01	0.2765-01	0.2773-01	0.2782-01	0.2790-01	0.2799-01	0.2807-01	0.2816-01
4400	0.2824-01	0.2833-01	0.2841-01	0.2850-01	0.2859-01	0.2867-01	0.2876-01	0.2884-01	0.2893-01	0.2901-01
4500	0.2910-01	0.2918-01	0.2927-01	0.2936-01	0.2944-01	0.2953-01	0.2961-01	0.2970-01	0.2978-01	0.2987-01
4600	0.2995-01	0.3004-01	0.3013-01	0.3021-01	0.3030-01	0.3038-01	0.3047-01	0.3055-01	0.3064-01	0.3073-01
4700	0.3081-01	0.3090-01	0.3098-01	0.3107-01	0.3115-01	0.3124-01	0.3133-01	0.3141-01	0.3150-01	0.3158-01
4800	0.3167-01	0.3176-01	0.3185-01	0.3194-01	0.3203-01	0.3212-01	0.3221-01	0.3230-01	0.3238-01	0.3247-01
4900	0.3253-01	0.3261-01	0.3270-01	0.3279-01	0.3287-01	0.3296-01	0.3304-01	0.3313-01	0.3322-01	0.3330-01
5000	0.3339-01	0.3347-01	0.3356-01	0.3365-01	0.3373-01	0.3382-01	0.3390-01	0.3399-01	0.3408-01	0.3416-01
5100	0.3425-01	0.3433-01	0.3442-01	0.3451-01	0.3459-01	0.3468-01	0.3477-01	0.3485-01	0.3494-01	0.3502-01
5200	0.3511-01	0.3520-01	0.3528-01	0.3537-01	0.3545-01	0.3554-01	0.3563-01	0.3571-01	0.3580-01	0.3589-01
5300	0.3597-01	0.3606-01	0.3614-01	0.3623-01	0.3632-01	0.3640-01	0.3649-01	0.3658-01	0.3666-01	0.3675-01
5400	0.3683-01	0.3692-01	0.3701-01	0.3709-01	0.3718-01	0.3727-01	0.3735-01	0.3744-01	0.3752-01	0.3761-01
5500	0.3770-01	0.3778-01	0.3787-01	0.3796-01	0.3804-01	0.3813-01	0.3821-01	0.3830-01	0.3838-01	0.3847-01
5600	0.3856-01	0.3865-01	0.3873-01	0.3882-01	0.3891-01	0.3899-01	0.3908-01	0.3917-01	0.3925-01	0.3934-01
5700	0.3943-01	0.3951-01	0.3960-01	0.3969-01	0.3977-01	0.3986-01	0.3994-01	0.4003-01	0.4012-01	0.4020-01
5800	0.4029-01	0.4038-01	0.4046-01	0.4055-01	0.4064-01	0.4072-01	0.4081-01	0.4090-01	0.4098-01	0.4107-01
5900	0.4116-01	0.4124-01	0.4133-01	0.4142-01	0.4150-01	0.4159-01	0.4168-01	0.4176-01	0.4185-01	0.4194-01

(0.5495+01 MICRONS AND 0.5456+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1820.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3652-05	0.4839-05	0.6302-05	0.8076-05	0.1020-04	0.1271-04	0.1565-04	0.1905-04	0.2296-04	0.2740-04
400	0.3241-04	0.3804-04	0.4429-04	0.5122-04	0.5884-04	0.6719-04	0.7628-04	0.8614-04	0.9679-04	0.1082-03
500	0.1205-03	0.1336-03	0.1476-03	0.1624-03	0.1781-03	0.1946-03	0.2121-03	0.2304-03	0.2496-03	0.2697-03
600	0.2907-03	0.3125-03	0.3353-03	0.3589-03	0.3834-03	0.4087-03	0.4349-03	0.4620-03	0.4899-03	0.5187-03
700	0.5483-03	0.5787-03	0.6100-03	0.6420-03	0.6749-03	0.7085-03	0.7429-03	0.7781-03	0.8140-03	0.8507-03
800	0.8881-03	0.9262-03	0.9650-03	0.1005-02	0.1045-02	0.1086-02	0.1127-02	0.1170-02	0.1212-02	0.1256-02
900	0.1300-02	0.1345-02	0.1390-02	0.1436-02	0.1483-02	0.1530-02	0.1577-02	0.1624-02	0.1674-02	0.1724-02
1000	0.1774-02	0.1824-02	0.1875-02	0.1926-02	0.1978-02	0.2030-02	0.2083-02	0.2136-02	0.2190-02	0.2244-02
1100	0.2299-02	0.2354-02	0.2409-02	0.2465-02	0.2522-02	0.2578-02	0.2635-02	0.2693-02	0.2751-02	0.2809-02
1200	0.2868-02	0.2926-02	0.2986-02	0.3045-02	0.3105-02	0.3166-02	0.3226-02	0.3287-02	0.3349-02	0.3410-02
1300	0.3472-02	0.3535-02	0.3597-02	0.3660-02	0.3723-02	0.3786-02	0.3850-02	0.3914-02	0.3978-02	0.4043-02
1400	0.4107-02	0.4172-02	0.4238-02	0.4303-02	0.4369-02	0.4435-02	0.4501-02	0.4568-02	0.4634-02	0.4701-02
1500	0.4768-02	0.4836-02	0.4903-02	0.4971-02	0.5039-02	0.5107-02	0.5175-02	0.5244-02	0.5313-02	0.5382-02
1600	0.5451-02	0.5520-02	0.5590-02	0.5659-02	0.5729-02	0.5799-02	0.5869-02	0.5940-02	0.6010-02	0.6081-02
1700	0.6152-02	0.6223-02	0.6294-02	0.6365-02	0.6437-02	0.6509-02	0.6580-02	0.6652-02	0.6724-02	0.6797-02
1800	0.6869-02	0.6941-02	0.7014-02	0.7087-02	0.7160-02	0.7233-02	0.7306-02	0.7379-02	0.7453-02	0.7526-02
1900	0.7600-02	0.7673-02	0.7747-02	0.7821-02	0.7895-02	0.7970-02	0.8044-02	0.8118-02	0.8192-02	0.8266-02
2000	0.8342-02	0.8417-02	0.8492-02	0.8567-02	0.8643-02	0.8718-02	0.8793-02	0.8869-02	0.8944-02	0.9020-02
2100	0.9096-02	0.9171-02	0.9247-02	0.9322-02	0.9397-02	0.9472-02	0.9547-02	0.9622-02	0.9697-02	0.9781-02
2200	0.9858-02	0.9934-02	1.0011-01	1.0087-01	1.0164-01	1.0241-01	1.0317-01	1.0394-01	1.0471-01	1.0548-01
2300	0.1063-01	0.1071-01	0.1078-01	0.1086-01	0.1094-01	0.1102-01	0.1109-01	0.1117-01	0.1125-01	0.1133-01
2400	0.1141-01	0.1149-01	0.1156-01	0.1164-01	0.1172-01	0.1180-01	0.1188-01	0.1195-01	0.1203-01	0.1211-01
2500	0.1219-01	0.1227-01	0.1234-01	0.1242-01	0.1250-01	0.1258-01	0.1266-01	0.1274-01	0.1282-01	0.1290-01
2600	0.1298-01	0.1306-01	0.1314-01	0.1322-01	0.1330-01	0.1338-01	0.1346-01	0.1353-01	0.1361-01	0.1369-01
2700	0.1377-01	0.1385-01	0.1393-01	0.1401-01	0.1409-01	0.1417-01	0.1425-01	0.1433-01	0.1441-01	0.1449-01
2800	0.1457-01	0.1465-01	0.1473-01	0.1481-01	0.1489-01	0.1497-01	0.1505-01	0.1513-01	0.1521-01	0.1530-01
2900	0.1538-01	0.1546-01	0.1554-01	0.1562-01	0.1570-01	0.1578-01	0.1586-01	0.1594-01	0.1602-01	0.1610-01
3000	0.1618-01	0.1626-01	0.1634-01	0.1643-01	0.1651-01	0.1659-01	0.1667-01	0.1675-01	0.1683-01	0.1691-01
3100	0.1700-01	0.1708-01	0.1716-01	0.1724-01	0.1732-01	0.1740-01	0.1748-01	0.1756-01	0.1764-01	0.1772-01
3200	0.1781-01	0.1789-01	0.1797-01	0.1805-01	0.1813-01	0.1821-01	0.1830-01	0.1838-01	0.1846-01	0.1854-01
3300	0.1862-01	0.1870-01	0.1879-01	0.1887-01	0.1895-01	0.1903-01	0.1911-01	0.1920-01	0.1928-01	0.1936-01
3400	0.1944-01	0.1952-01	0.1961-01	0.1969-01	0.1977-01	0.1985-01	0.1993-01	0.2002-01	0.2010-01	0.2018-01
3500	0.2028-01	0.2034-01	0.2043-01	0.2051-01	0.2059-01	0.2067-01	0.2076-01	0.2084-01	0.2092-01	0.2100-01
3600	0.2109-01	0.2117-01	0.2125-01	0.2133-01	0.2142-01	0.2150-01	0.2158-01	0.2166-01	0.2175-01	0.2183-01
3700	0.2191-01	0.2199-01	0.2207-01	0.2215-01	0.2223-01	0.2231-01	0.2239-01	0.2247-01	0.2255-01	0.2263-01
3800	0.2274-01	0.2282-01	0.2290-01	0.2299-01	0.2307-01	0.2315-01	0.2324-01	0.2332-01	0.2340-01	0.2348-01
3900	0.2357-01	0.2365-01	0.2373-01	0.2382-01	0.2390-01	0.2398-01	0.2406-01	0.2415-01	0.2423-01	0.2431-01
4000	0.2440-01	0.2448-01	0.2456-01	0.2465-01	0.2473-01	0.2481-01	0.2490-01	0.2498-01	0.2506-01	0.2515-01
4100	0.2523-01	0.2531-01	0.2540-01	0.2548-01	0.2556-01	0.2565-01	0.2573-01	0.2581-01	0.2590-01	0.2598-01
4200	0.2609-01	0.2617-01	0.2625-01	0.2634-01	0.2642-01	0.2650-01	0.2659-01	0.2667-01	0.2675-01	0.2683-01
4300	0.2690-01	0.2698-01	0.2706-01	0.2715-01	0.2723-01	0.2731-01	0.2740-01	0.2748-01	0.2757-01	0.2765-01
4400	0.2773-01	0.2782-01	0.2790-01	0.2798-01	0.2807-01	0.2815-01	0.2823-01	0.2832-01	0.2840-01	0.2849-01
4500	0.2857-01	0.2865-01	0.2874-01	0.2882-01	0.2890-01	0.2899-01	0.2907-01	0.2916-01	0.2924-01	0.2932-01
4600	0.2941-01	0.2949-01	0.2958-01	0.2966-01	0.2974-01	0.2983-01	0.2991-01	0.2999-01	0.3008-01	0.3016-01
4700	0.3029-01	0.3037-01	0.3045-01	0.3054-01	0.3059-01	0.3068-01	0.3075-01	0.3083-01	0.3092-01	0.3100-01
4800	0.3109-01	0.3117-01	0.3125-01	0.3134-01	0.3141-01	0.3149-01	0.3157-01	0.3165-01	0.3173-01	0.3181-01
4900	0.3193-01	0.3201-01	0.3210-01	0.3218-01	0.3226-01	0.3235-01	0.3243-01	0.3252-01	0.3260-01	0.3268-01
5000	0.3277-01	0.3285-01	0.3294-01	0.3302-01	0.3311-01	0.3319-01	0.3327-01	0.3336-01	0.3344-01	0.3353-01
5100	0.3361-01	0.3370-01	0.3378-01	0.3386-01	0.3395-01	0.3403-01	0.3412-01	0.3420-01	0.3429-01	0.3437-01
5200	0.345-01	0.3454-01	0.3462-01	0.3471-01	0.3479-01	0.3488-01	0.3496-01	0.3504-01	0.3513-01	0.3521-01
5300	0.3530-01	0.3539-01	0.3547-01	0.3556-01	0.3564-01	0.3573-01	0.3581-01	0.3590-01	0.3598-01	0.3607-01
5400	0.3614-01	0.3623-01	0.3631-01	0.3640-01	0.3648-01	0.3656-01	0.3665-01	0.3673-01	0.3682-01	0.3690-01
5500	0.3699-01	0.3707-01	0.3716-01	0.3724-01	0.3732-01	0.3741-01	0.3749-01	0.3758-01	0.3766-01	0.3775-01
5600	0.3783-01	0.3792-01	0.3800-01	0.3809-01	0.3817-01	0.3826-01	0.3834-01	0.3842-01	0.3851-01	0.3859-01
5700	0.3868-01	0.3876-01	0.3885-01	0.3893-01	0.3902-01	0.3910-01	0.3919-01	0.3927-01	0.3936-01	0.3944-01
5800	0.3953-01	0.3961-01	0.3970-01	0.3978-01	0.3987-01	0.3995-01	0.4004-01	0.4012-01	0.4021-01	0.4029-01
5900	0.4037-01	0.4046-01	0.4054-01	0.4063-01	0.4071-01	0.4080-01	0.4089-01	0.4097-01	0.4105-01	0.4113-01

(0.5556+01 MICRONS AND 0.5396+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1800.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3888-05	0.5137-05	0.4670-05	0.4524-05	0.1074-04	0.1335-04	0.1460-04	0.1992-04	0.2398-04	0.2894-04
400	0.3370-04	0.3948-04	0.4590-04	0.5209-04	0.6078-04	0.6931-04	0.7858-04	0.8862-04	0.9944-04	0.1111-03
500	0.1235-03	0.1368-03	0.1510-03	0.1659-03	0.1818-03	0.1985-03	0.2161-03	0.2345-03	0.2536-03	0.2741-03
600	0.2952-03	0.3171-03	0.3400-03	0.3637-03	0.3882-03	0.4136-03	0.4399-03	0.4670-03	0.4949-03	0.5237-03
700	0.5533-03	0.5836-03	0.6148-03	0.6468-03	0.6796-03	0.7131-03	0.7474-03	0.7824-03	0.8182-03	0.8546-03
800	0.8919-03	0.9298-03	0.9684-03	0.1008-02	0.1048-02	0.1088-02	0.1133-02	0.1171-02	0.1214-02	0.1257-02
900	0.1301-02	0.1345-02	0.1390-02	0.1434-02	0.1482-02	0.1529-02	0.1576-02	0.1624-02	0.1672-02	0.1721-02
1000	0.1770-02	0.1820-02	0.1870-02	0.1921-02	0.1972-02	0.2024-02	0.2076-02	0.2129-02	0.2182-02	0.2235-02
1100	0.2289-02	0.2343-02	0.2398-02	0.2453-02	0.2509-02	0.2565-02	0.2621-02	0.2678-02	0.2735-02	0.2792-02
1200	0.2850-02	0.2908-02	0.2967-02	0.3026-02	0.3085-02	0.3144-02	0.3204-02	0.3264-02	0.3324-02	0.3385-02
1300	0.3446-02	0.3507-02	0.3569-02	0.3631-02	0.3693-02	0.3755-02	0.3818-02	0.3881-02	0.3944-02	0.4008-02
1400	0.4071-02	0.4135-02	0.4200-02	0.4264-02	0.4329-02	0.4394-02	0.4459-02	0.4524-02	0.4589-02	0.4655-02
1500	0.4721-02	0.4788-02	0.4854-02	0.4920-02	0.4986-02	0.5052-02	0.5118-02	0.5184-02	0.5250-02	0.5316-02
1600	0.5392-02	0.5461-02	0.5529-02	0.5597-02	0.5664-02	0.5732-02	0.5800-02	0.5867-02	0.5934-02	0.6002-02
1700	0.6081-02	0.6151-02	0.6221-02	0.6291-02	0.6361-02	0.6432-02	0.6502-02	0.6573-02	0.6643-02	0.6714-02
1800	0.6785-02	0.6857-02	0.6928-02	0.6999-02	0.7071-02	0.7143-02	0.7214-02	0.7286-02	0.7358-02	0.7430-02
1900	0.7503-02	0.7575-02	0.7648-02	0.7720-02	0.7793-02	0.7866-02	0.7939-02	0.8012-02	0.8085-02	0.8158-02
2000	0.8231-02	0.8305-02	0.8378-02	0.8452-02	0.8526-02	0.8600-02	0.8674-02	0.8748-02	0.8822-02	0.8896-02
2100	0.8970-02	0.9045-02	0.9119-02	0.9194-02	0.9268-02	0.9343-02	0.9418-02	0.9493-02	0.9568-02	0.9643-02
2200	0.9718-02	0.9793-02	0.9868-02	0.9944-02	1.0020-02	1.0095-02	1.0171-02	1.0247-02	1.0323-02	1.0399-02
2300	0.1047-01	0.1055-01	0.1063-01	0.1070-01	0.1078-01	0.1085-01	0.1093-01	0.1101-01	0.1108-01	0.1116-01
2400	0.1124-01	0.1131-01	0.1139-01	0.1147-01	0.1154-01	0.1162-01	0.1170-01	0.1177-01	0.1185-01	0.1193-01
2500	0.1200-01	0.1208-01	0.1216-01	0.1224-01	0.1231-01	0.1239-01	0.1247-01	0.1254-01	0.1262-01	0.1270-01
2600	0.1278-01	0.1285-01	0.1293-01	0.1301-01	0.1309-01	0.1317-01	0.1324-01	0.1332-01	0.1340-01	0.1348-01
2700	0.1356-01	0.1363-01	0.1371-01	0.1379-01	0.1387-01	0.1395-01	0.1402-01	0.1410-01	0.1418-01	0.1426-01
2800	0.1434-01	0.1442-01	0.1450-01	0.1458-01	0.1466-01	0.1473-01	0.1481-01	0.1489-01	0.1497-01	0.1505-01
2900	0.1513-01	0.1520-01	0.1528-01	0.1536-01	0.1544-01	0.1552-01	0.1560-01	0.1568-01	0.1576-01	0.1584-01
3000	0.1592-01	0.1599-01	0.1607-01	0.1615-01	0.1623-01	0.1631-01	0.1639-01	0.1647-01	0.1655-01	0.1663-01
3100	0.1671-01	0.1679-01	0.1687-01	0.1695-01	0.1703-01	0.1711-01	0.1719-01	0.1727-01	0.1735-01	0.1743-01
3200	0.1751-01	0.1759-01	0.1767-01	0.1775-01	0.1783-01	0.1791-01	0.1799-01	0.1807-01	0.1815-01	0.1823-01
3300	0.1831-01	0.1839-01	0.1847-01	0.1855-01	0.1863-01	0.1871-01	0.1879-01	0.1887-01	0.1895-01	0.1903-01
3400	0.1911-01	0.1919-01	0.1927-01	0.1935-01	0.1943-01	0.1951-01	0.1959-01	0.1967-01	0.1975-01	0.1983-01
3500	0.1991-01	0.1999-01	0.2007-01	0.2015-01	0.2023-01	0.2031-01	0.2039-01	0.2048-01	0.2056-01	0.2064-01
3600	0.2072-01	0.2080-01	0.2088-01	0.2096-01	0.2104-01	0.2112-01	0.2120-01	0.2128-01	0.2136-01	0.2144-01
3700	0.2153-01	0.2161-01	0.2169-01	0.2177-01	0.2185-01	0.2193-01	0.2201-01	0.2209-01	0.2217-01	0.2225-01
3800	0.2233-01	0.2242-01	0.2250-01	0.2258-01	0.2266-01	0.2274-01	0.2282-01	0.2290-01	0.2298-01	0.2307-01
3900	0.2315-01	0.2323-01	0.2331-01	0.2339-01	0.2347-01	0.2355-01	0.2363-01	0.2372-01	0.2380-01	0.2388-01
4000	0.2396-01	0.2404-01	0.2412-01	0.2420-01	0.2428-01	0.2437-01	0.2445-01	0.2453-01	0.2461-01	0.2469-01
4100	0.2477-01	0.2486-01	0.2494-01	0.2502-01	0.2510-01	0.2518-01	0.2526-01	0.2534-01	0.2542-01	0.2551-01
4200	0.2559-01	0.2567-01	0.2575-01	0.2583-01	0.2592-01	0.2600-01	0.2608-01	0.2616-01	0.2624-01	0.2632-01
4300	0.2641-01	0.2649-01	0.2657-01	0.2665-01	0.2673-01	0.2682-01	0.2690-01	0.2698-01	0.2706-01	0.2714-01
4400	0.2722-01	0.2731-01	0.2739-01	0.2747-01	0.2755-01	0.2763-01	0.2772-01	0.2780-01	0.2788-01	0.2796-01
4500	0.2804-01	0.2813-01	0.2821-01	0.2829-01	0.2837-01	0.2845-01	0.2854-01	0.2862-01	0.2870-01	0.2878-01
4600	0.2886-01	0.2895-01	0.2903-01	0.2911-01	0.2919-01	0.2927-01	0.2936-01	0.2944-01	0.2952-01	0.2960-01
4700	0.2968-01	0.2977-01	0.2985-01	0.2993-01	0.3001-01	0.3009-01	0.3018-01	0.3026-01	0.3034-01	0.3042-01
4800	0.3051-01	0.3059-01	0.3067-01	0.3075-01	0.3084-01	0.3092-01	0.3100-01	0.3108-01	0.3116-01	0.3125-01
4900	0.3133-01	0.3141-01	0.3149-01	0.3156-01	0.3166-01	0.3174-01	0.3182-01	0.3191-01	0.3199-01	0.3207-01
5000	0.3215-01	0.3224-01	0.3232-01	0.3240-01	0.3248-01	0.3256-01	0.3265-01	0.3273-01	0.3281-01	0.3289-01
5100	0.3298-01	0.3306-01	0.3314-01	0.3322-01	0.3331-01	0.3339-01	0.3347-01	0.3355-01	0.3364-01	0.3372-01
5200	0.3380-01	0.3388-01	0.3397-01	0.3405-01	0.3413-01	0.3421-01	0.3430-01	0.3438-01	0.3446-01	0.3454-01
5300	0.3463-01	0.3471-01	0.3479-01	0.3487-01	0.3495-01	0.3503-01	0.3511-01	0.3519-01	0.3527-01	0.3535-01
5400	0.3545-01	0.3554-01	0.3562-01	0.3570-01	0.3578-01	0.3587-01	0.3595-01	0.3603-01	0.3612-01	0.3620-01
5500	0.3628-01	0.3636-01	0.3645-01	0.3653-01	0.3661-01	0.3669-01	0.3678-01	0.3686-01	0.3694-01	0.3703-01
5600	0.3711-01	0.3719-01	0.3727-01	0.3736-01	0.3744-01	0.3752-01	0.3760-01	0.3768-01	0.3777-01	0.3785-01
5700	0.3794-01	0.3802-01	0.3810-01	0.3818-01	0.3827-01	0.3835-01	0.3843-01	0.3852-01	0.3860-01	0.3868-01
5800	0.3876-01	0.3885-01	0.3893-01	0.3901-01	0.3910-01	0.3918-01	0.3926-01	0.3934-01	0.3943-01	0.3951-01
5900	0.3959-01	0.3968-01	0.3976-01	0.3984-01	0.3992-01	0.4001-01	0.4009-01	0.4017-01	0.4026-01	0.4034-01

(0.5618+01 MICRONS AND 0.5336+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1780.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4139-05	0.5451-05	0.7057-05	0.8995-05	0.1130-04	0.1402-04	0.1718-04	0.2083-04	0.2499-04	0.2971-04
400	0.3502-04	0.4095-04	0.4754-04	0.5480-04	0.6277-04	0.7146-04	0.8091-04	0.9113-04	0.1021-03	0.1139-03
500	0.1266-03	0.1400-03	0.1543-03	0.1695-03	0.1855-03	0.2024-03	0.2201-03	0.2387-03	0.2582-03	0.2785-03
600	0.2997-03	0.3121-03	0.3268-03	0.3418-03	0.3573-03	0.3733-03	0.3898-03	0.4068-03	0.4243-03	0.4423-03
700	0.5581-03	0.5884-03	0.6195-03	0.6514-03	0.6841-03	0.7175-03	0.7516-03	0.7865-03	0.8221-03	0.8584-03
800	0.8954-03	0.9331-03	0.9715-03	0.1010-02	0.1050-02	0.1091-02	0.1131-02	0.1173-02	0.1215-02	0.1258-02
900	0.1301-02	0.1345-02	0.1390-02	0.1435-02	0.1481-02	0.1527-02	0.1574-02	0.1621-02	0.1669-02	0.1717-02
1000	0.1766-02	0.1815-02	0.1865-02	0.1915-02	0.1966-02	0.2017-02	0.2068-02	0.2120-02	0.2173-02	0.2225-02
1100	0.2279-02	0.2332-02	0.2386-02	0.2441-02	0.2496-02	0.2551-02	0.2606-02	0.2662-02	0.2718-02	0.2775-02
1200	0.2842-02	0.2897-02	0.2947-02	0.3005-02	0.3063-02	0.3122-02	0.3181-02	0.3240-02	0.3299-02	0.3359-02
1300	0.3419-02	0.3480-02	0.3540-02	0.3601-02	0.3662-02	0.3724-02	0.3785-02	0.3847-02	0.3910-02	0.3972-02
1400	0.4035-02	0.4099-02	0.4161-02	0.4224-02	0.4288-02	0.4352-02	0.4416-02	0.4480-02	0.4544-02	0.4609-02
1500	0.4674-02	0.4739-02	0.4804-02	0.4870-02	0.4935-02	0.5001-02	0.5067-02	0.5133-02	0.5200-02	0.5265-02
1600	0.5333-02	0.5400-02	0.5467-02	0.5535-02	0.5602-02	0.5670-02	0.5737-02	0.5805-02	0.5873-02	0.5941-02
1700	0.6010-02	0.6078-02	0.6147-02	0.6216-02	0.6285-02	0.6354-02	0.6423-02	0.6492-02	0.6562-02	0.6631-02
1800	0.6701-02	0.6771-02	0.6841-02	0.6911-02	0.6981-02	0.7052-02	0.7122-02	0.7193-02	0.7263-02	0.7334-02
1900	0.7405-02	0.7476-02	0.7547-02	0.7618-02	0.7690-02	0.7761-02	0.7832-02	0.7904-02	0.7976-02	0.8048-02
2000	0.8120-02	0.8192-02	0.8264-02	0.8336-02	0.8409-02	0.8481-02	0.8554-02	0.8626-02	0.8699-02	0.8772-02
2100	0.8844-02	0.8917-02	0.8990-02	0.9063-02	0.9137-02	0.9210-02	0.9283-02	0.9357-02	0.9430-02	0.9504-02
2200	0.9577-02	0.9651-02	0.9725-02	0.9799-02	0.9873-02	0.9947-02	1.0021-02	1.0095-02	1.0169-02	1.0243-02
2300	0.1032-01	0.1039-01	0.1047-01	0.1054-01	0.1062-01	0.1069-01	0.1077-01	0.1084-01	0.1091-01	0.1099-01
2400	0.1106-01	0.1114-01	0.1121-01	0.1129-01	0.1137-01	0.1144-01	0.1152-01	0.1159-01	0.1167-01	0.1174-01
2500	0.1181-01	0.1189-01	0.1196-01	0.1204-01	0.1211-01	0.1219-01	0.1226-01	0.1234-01	0.1241-01	0.1249-01
2600	0.1258-01	0.1265-01	0.1273-01	0.1280-01	0.1288-01	0.1296-01	0.1303-01	0.1311-01	0.1319-01	0.1326-01
2700	0.1343-01	0.1341-01	0.1349-01	0.1357-01	0.1364-01	0.1372-01	0.1380-01	0.1387-01	0.1395-01	0.1403-01
2800	0.1410-01	0.1418-01	0.1426-01	0.1434-01	0.1441-01	0.1449-01	0.1457-01	0.1464-01	0.1472-01	0.1480-01
2900	0.1488-01	0.1495-01	0.1503-01	0.1511-01	0.1518-01	0.1526-01	0.1534-01	0.1542-01	0.1549-01	0.1557-01
3000	0.1565-01	0.1573-01	0.1580-01	0.1588-01	0.1596-01	0.1604-01	0.1611-01	0.1619-01	0.1627-01	0.1635-01
3100	0.1643-01	0.1651-01	0.1658-01	0.1666-01	0.1674-01	0.1682-01	0.1690-01	0.1697-01	0.1705-01	0.1713-01
3200	0.1721-01	0.1728-01	0.1736-01	0.1744-01	0.1752-01	0.1760-01	0.1768-01	0.1775-01	0.1783-01	0.1791-01
3300	0.1799-01	0.1807-01	0.1815-01	0.1822-01	0.1830-01	0.1838-01	0.1846-01	0.1854-01	0.1862-01	0.1870-01
3400	0.1877-01	0.1885-01	0.1893-01	0.1901-01	0.1909-01	0.1917-01	0.1925-01	0.1932-01	0.1940-01	0.1948-01
3500	0.1956-01	0.1964-01	0.1972-01	0.1980-01	0.1988-01	0.1996-01	0.2003-01	0.2011-01	0.2019-01	0.2027-01
3600	0.2035-01	0.2043-01	0.2051-01	0.2059-01	0.2067-01	0.2075-01	0.2083-01	0.2091-01	0.2099-01	0.2107-01
3700	0.2114-01	0.2122-01	0.2130-01	0.2138-01	0.2146-01	0.2154-01	0.2162-01	0.2170-01	0.2177-01	0.2185-01
3800	0.2193-01	0.2201-01	0.2209-01	0.2217-01	0.2225-01	0.2233-01	0.2241-01	0.2249-01	0.2257-01	0.2265-01
3900	0.2273-01	0.2281-01	0.2289-01	0.2297-01	0.2305-01	0.2313-01	0.2320-01	0.2328-01	0.2336-01	0.2344-01
4000	0.2352-01	0.2360-01	0.2368-01	0.2376-01	0.2384-01	0.2392-01	0.2400-01	0.2408-01	0.2416-01	0.2424-01
4100	0.2432-01	0.2440-01	0.2448-01	0.2456-01	0.2464-01	0.2472-01	0.2480-01	0.2488-01	0.2496-01	0.2504-01
4200	0.2517-01	0.2520-01	0.2528-01	0.2536-01	0.2544-01	0.2552-01	0.2560-01	0.2568-01	0.2576-01	0.2584-01
4300	0.2592-01	0.2600-01	0.2608-01	0.2616-01	0.2624-01	0.2632-01	0.2640-01	0.2648-01	0.2656-01	0.2664-01
4400	0.2672-01	0.2680-01	0.2688-01	0.2696-01	0.2704-01	0.2712-01	0.2720-01	0.2728-01	0.2736-01	0.2744-01
4500	0.2752-01	0.2760-01	0.2768-01	0.2776-01	0.2784-01	0.2792-01	0.2800-01	0.2808-01	0.2816-01	0.2824-01
4600	0.2837-01	0.2840-01	0.2848-01	0.2856-01	0.2864-01	0.2872-01	0.2880-01	0.2888-01	0.2896-01	0.2905-01
4700	0.2913-01	0.2921-01	0.2929-01	0.2937-01	0.2945-01	0.2953-01	0.2961-01	0.2969-01	0.2977-01	0.2985-01
4800	0.2993-01	0.3001-01	0.3009-01	0.3017-01	0.3025-01	0.3033-01	0.3041-01	0.3049-01	0.3057-01	0.3065-01
4900	0.3073-01	0.3082-01	0.3090-01	0.3098-01	0.3106-01	0.3114-01	0.3122-01	0.3130-01	0.3138-01	0.3146-01
5000	0.3154-01	0.3162-01	0.3170-01	0.3178-01	0.3186-01	0.3194-01	0.3202-01	0.3210-01	0.3219-01	0.3227-01
5100	0.3235-01	0.3243-01	0.3251-01	0.3259-01	0.3267-01	0.3275-01	0.3283-01	0.3291-01	0.3299-01	0.3307-01
5200	0.3316-01	0.3324-01	0.3332-01	0.3340-01	0.3348-01	0.3356-01	0.3364-01	0.3372-01	0.3380-01	0.3388-01
5300	0.3396-01	0.3404-01	0.3412-01	0.3420-01	0.3429-01	0.3437-01	0.3445-01	0.3453-01	0.3461-01	0.3469-01
5400	0.3477-01	0.3485-01	0.3493-01	0.3501-01	0.3509-01	0.3517-01	0.3526-01	0.3534-01	0.3542-01	0.3550-01
5500	0.3558-01	0.3566-01	0.3574-01	0.3582-01	0.3590-01	0.3598-01	0.3606-01	0.3615-01	0.3623-01	0.3631-01
5600	0.3639-01	0.3647-01	0.3655-01	0.3663-01	0.3671-01	0.3679-01	0.3687-01	0.3696-01	0.3704-01	0.3712-01
5700	0.3720-01	0.3728-01	0.3736-01	0.3744-01	0.3750-01	0.3760-01	0.3768-01	0.3777-01	0.3785-01	0.3793-01
5800	0.3801-01	0.3809-01	0.3817-01	0.3825-01	0.3833-01	0.3841-01	0.3849-01	0.3857-01	0.3865-01	0.3873-01
5900	0.3882-01	0.3890-01	0.3898-01	0.3906-01	0.3914-01	0.3921-01	0.3931-01	0.3939-01	0.3947-01	0.3955-01

(0.5682+01 MICRONS AND 0.5276+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1740.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4403-05	0.5782-05	0.7464-05	0.9488-05	0.1189-04	0.1471-04	0.1799-04	0.2176-04	0.2606-04	0.3093-04
400	0.3639-04	0.4274-04	0.5222-04	0.5665-04	0.6479-04	0.7366-04	0.8328-04	0.9368-04	0.1049-03	0.1165-03
500	0.1293-03	0.1731-03	0.1878-03	0.1731-03	0.1371-03	0.1062-03	0.0741-03	0.0428-03	0.0264-03	0.0282-03
600	0.3041-03	0.3263-03	0.3492-03	0.3731-03	0.3977-03	0.4232-03	0.4495-03	0.4764-03	0.5045-03	0.5332-03
700	0.5627-03	0.5930-03	0.6240-03	0.6558-03	0.6884-03	0.7216-03	0.7556-03	0.7903-03	0.8258-03	0.8619-03
800	0.8986-03	0.9361-03	0.9742-03	0.1013-02	0.1052-02	0.1092-02	0.1133-02	0.1174-02	0.1216-02	0.1259-02
900	0.1302-02	0.1345-02	0.1389-02	0.1434-02	0.1479-02	0.1525-02	0.1571-02	0.1618-02	0.1665-02	0.1713-02
1000	0.1761-02	0.1810-02	0.1859-02	0.1908-02	0.1958-02	0.2009-02	0.2060-02	0.2111-02	0.2163-02	0.2215-02
1100	0.2268-02	0.2321-02	0.2374-02	0.2427-02	0.2482-02	0.2536-02	0.2591-02	0.2646-02	0.2701-02	0.2757-02
1200	0.2813-02	0.2870-02	0.2926-02	0.2984-02	0.3041-02	0.3099-02	0.3157-02	0.3215-02	0.3274-02	0.3332-02
1300	0.3392-02	0.3451-02	0.3511-02	0.3571-02	0.3631-02	0.3691-02	0.3752-02	0.3813-02	0.3874-02	0.3935-02
1400	0.3997-02	0.4059-02	0.4121-02	0.4183-02	0.4246-02	0.4309-02	0.4372-02	0.4435-02	0.4498-02	0.4562-02
1500	0.4625-02	0.4689-02	0.4754-02	0.4818-02	0.4882-02	0.4947-02	0.5012-02	0.5077-02	0.5142-02	0.5208-02
1600	0.5273-02	0.5339-02	0.5405-02	0.5471-02	0.5537-02	0.5603-02	0.5670-02	0.5737-02	0.5803-02	0.5870-02
1700	0.5938-02	0.6005-02	0.6072-02	0.6140-02	0.6207-02	0.6275-02	0.6343-02	0.6411-02	0.6479-02	0.6547-02
1800	0.6616-02	0.6684-02	0.6753-02	0.6822-02	0.6891-02	0.6960-02	0.7029-02	0.7098-02	0.7168-02	0.7237-02
1900	0.7307-02	0.7376-02	0.7446-02	0.7516-02	0.7586-02	0.7656-02	0.7726-02	0.7796-02	0.7867-02	0.7937-02
2000	0.8008-02	0.8078-02	0.8149-02	0.8220-02	0.8291-02	0.8362-02	0.8433-02	0.8504-02	0.8575-02	0.8647-02
2100	0.8718-02	0.8790-02	0.8861-02	0.8933-02	0.9004-02	0.9076-02	0.9148-02	0.9220-02	0.9292-02	0.9364-02
2200	0.9436-02	0.9509-02	0.9581-02	0.9653-02	0.9726-02	0.9798-02	0.9871-02	0.9944-02	0.1002-01	0.1009-01
2300	0.1016-01	0.1023-01	0.1031-01	0.1038-01	0.1045-01	0.1053-01	0.1060-01	0.1067-01	0.1075-01	0.1082-01
2400	0.1089-01	0.1097-01	0.1104-01	0.1111-01	0.1119-01	0.1126-01	0.1134-01	0.1141-01	0.1148-01	0.1156-01
2500	0.1169-01	0.1177-01	0.1184-01	0.1191-01	0.1199-01	0.1206-01	0.1213-01	0.1220-01	0.1227-01	0.1234-01
2600	0.1237-01	0.1245-01	0.1252-01	0.1260-01	0.1267-01	0.1275-01	0.1282-01	0.1290-01	0.1297-01	0.1305-01
2700	0.1312-01	0.1320-01	0.1327-01	0.1335-01	0.1342-01	0.1350-01	0.1357-01	0.1365-01	0.1372-01	0.1380-01
2800	0.1387-01	0.1395-01	0.1402-01	0.1410-01	0.1417-01	0.1425-01	0.1432-01	0.1440-01	0.1447-01	0.1455-01
2900	0.1463-01	0.1470-01	0.1478-01	0.1485-01	0.1493-01	0.1500-01	0.1508-01	0.1516-01	0.1523-01	0.1531-01
3000	0.1538-01	0.1546-01	0.1554-01	0.1561-01	0.1569-01	0.1576-01	0.1584-01	0.1592-01	0.1599-01	0.1607-01
3100	0.1614-01	0.1622-01	0.1630-01	0.1637-01	0.1645-01	0.1653-01	0.1660-01	0.1668-01	0.1675-01	0.1683-01
3200	0.1691-01	0.1698-01	0.1706-01	0.1714-01	0.1721-01	0.1729-01	0.1737-01	0.1744-01	0.1751-01	0.1758-01
3300	0.1767-01	0.1775-01	0.1783-01	0.1790-01	0.1798-01	0.1806-01	0.1813-01	0.1821-01	0.1829-01	0.1836-01
3400	0.1844-01	0.1852-01	0.1860-01	0.1867-01	0.1875-01	0.1883-01	0.1890-01	0.1898-01	0.1906-01	0.1914-01
3500	0.1921-01	0.1929-01	0.1937-01	0.1944-01	0.1952-01	0.1960-01	0.1968-01	0.1975-01	0.1983-01	0.1991-01
3600	0.1998-01	0.2006-01	0.2014-01	0.2022-01	0.2029-01	0.2037-01	0.2045-01	0.2053-01	0.2060-01	0.2068-01
3700	0.2076-01	0.2084-01	0.2091-01	0.2099-01	0.2107-01	0.2115-01	0.2122-01	0.2130-01	0.2138-01	0.2146-01
3800	0.2153-01	0.2161-01	0.2169-01	0.2177-01	0.2184-01	0.2192-01	0.2200-01	0.2208-01	0.2216-01	0.2223-01
3900	0.2231-01	0.2239-01	0.2247-01	0.2254-01	0.2261-01	0.2269-01	0.2276-01	0.2284-01	0.2291-01	0.2301-01
4000	0.2309-01	0.2317-01	0.2325-01	0.2332-01	0.2340-01	0.2348-01	0.2356-01	0.2363-01	0.2371-01	0.2379-01
4100	0.2387-01	0.2395-01	0.2403-01	0.2410-01	0.2418-01	0.2426-01	0.2434-01	0.2442-01	0.2449-01	0.2457-01
4200	0.2465-01	0.2473-01	0.2481-01	0.2488-01	0.2496-01	0.2504-01	0.2512-01	0.2520-01	0.2528-01	0.2535-01
4300	0.2543-01	0.2551-01	0.2559-01	0.2567-01	0.2575-01	0.2582-01	0.2590-01	0.2598-01	0.2606-01	0.2614-01
4400	0.2622-01	0.2629-01	0.2637-01	0.2645-01	0.2653-01	0.2661-01	0.2669-01	0.2676-01	0.2684-01	0.2692-01
4500	0.2700-01	0.2708-01	0.2716-01	0.2723-01	0.2731-01	0.2739-01	0.2747-01	0.2755-01	0.2763-01	0.2771-01
4600	0.2778-01	0.2786-01	0.2794-01	0.2801-01	0.2809-01	0.2817-01	0.2824-01	0.2831-01	0.2839-01	0.2847-01
4700	0.2857-01	0.2865-01	0.2873-01	0.2881-01	0.2888-01	0.2896-01	0.2904-01	0.2912-01	0.2920-01	0.2928-01
4800	0.2936-01	0.2944-01	0.2951-01	0.2959-01	0.2967-01	0.2975-01	0.2983-01	0.2991-01	0.2999-01	0.3007-01
4900	0.3014-01	0.3022-01	0.3030-01	0.3038-01	0.3046-01	0.3054-01	0.3062-01	0.3070-01	0.3077-01	0.3085-01
5000	0.3093-01	0.3101-01	0.3109-01	0.3117-01	0.3125-01	0.3133-01	0.3141-01	0.3148-01	0.3156-01	0.3164-01
5100	0.3172-01	0.3180-01	0.3188-01	0.3196-01	0.3204-01	0.3212-01	0.3219-01	0.3227-01	0.3235-01	0.3243-01
5200	0.3251-01	0.3259-01	0.3267-01	0.3275-01	0.3283-01	0.3291-01	0.3299-01	0.3306-01	0.3314-01	0.3322-01
5300	0.3330-01	0.3338-01	0.3346-01	0.3354-01	0.3362-01	0.3370-01	0.3378-01	0.3386-01	0.3393-01	0.3401-01
5400	0.3409-01	0.3417-01	0.3425-01	0.3433-01	0.3441-01	0.3449-01	0.3457-01	0.3464-01	0.3472-01	0.3480-01
5500	0.3488-01	0.3496-01	0.3504-01	0.3512-01	0.3520-01	0.3528-01	0.3536-01	0.3544-01	0.3552-01	0.3559-01
5600	0.3567-01	0.3575-01	0.3583-01	0.3591-01	0.3599-01	0.3607-01	0.3615-01	0.3623-01	0.3631-01	0.3639-01
5700	0.3647-01	0.3655-01	0.3662-01	0.3670-01	0.3678-01	0.3686-01	0.3694-01	0.3702-01	0.3710-01	0.3718-01
5800	0.3726-01	0.3734-01	0.3742-01	0.3750-01	0.3758-01	0.3765-01	0.3773-01	0.3781-01	0.3789-01	0.3797-01
5900	0.3805-01	0.3813-01	0.3821-01	0.3829-01	0.3837-01	0.3845-01	0.3853-01	0.3861-01	0.3869-01	0.3877-01

(0.5747+01 MICRONS AND 0.5216+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1740.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4683-05	0.6131-05	0.7891-05	0.1000-04	0.1251-04	0.1544-04	0.1883-04	0.2273-04	0.2717-04	0.3218-04
400	0.3779-04	0.4403-04	0.5094-04	0.5854-04	0.6685-04	0.7589-04	0.8569-04	0.9626-04	0.1076-03	0.1198-03
500	0.1328-03	0.1466-03	0.1612-03	0.1766-03	0.1930-03	0.2101-03	0.2281-03	0.2469-03	0.2666-03	0.2872-03
600	0.3085-03	0.3308-03	0.3538-03	0.3777-03	0.4023-03	0.4278-03	0.4541-03	0.4812-03	0.5091-03	0.5378-03
700	0.5672-03	0.5974-03	0.6284-03	0.6601-03	0.6925-03	0.7256-03	0.7594-03	0.7940-03	0.8292-03	0.8651-03
800	0.9016-03	0.9388-03	0.9767-03	0.1015-02	0.1054-02	0.1094-02	0.1134-02	0.1175-02	0.1217-02	0.1259-02
900	0.1301-02	0.1344-02	0.1388-02	0.1432-02	0.1477-02	0.1522-02	0.1568-02	0.1614-02	0.1661-02	0.1708-02
1000	0.1756-02	0.1804-02	0.1852-02	0.1901-02	0.1951-02	0.2001-02	0.2051-02	0.2102-02	0.2153-02	0.2204-02
1100	0.2256-02	0.2308-02	0.2361-02	0.2414-02	0.2467-02	0.2521-02	0.2575-02	0.2629-02	0.2683-02	0.2738-02
1200	0.2794-02	0.2849-02	0.2905-02	0.2962-02	0.3018-02	0.3075-02	0.3132-02	0.3189-02	0.3247-02	0.3305-02
1300	0.3363-02	0.3422-02	0.3480-02	0.3539-02	0.3598-02	0.3658-02	0.3718-02	0.3778-02	0.3838-02	0.3898-02
1400	0.3959-02	0.4019-02	0.4080-02	0.4142-02	0.4203-02	0.4265-02	0.4327-02	0.4389-02	0.4451-02	0.4514-02
1500	0.4576-02	0.4639-02	0.4702-02	0.4765-02	0.4829-02	0.4892-02	0.4956-02	0.5020-02	0.5084-02	0.5148-02
1600	0.5212-02	0.5277-02	0.5342-02	0.5406-02	0.5471-02	0.5537-02	0.5602-02	0.5667-02	0.5733-02	0.5799-02
1700	0.5864-02	0.5930-02	0.5997-02	0.6063-02	0.6129-02	0.6196-02	0.6262-02	0.6329-02	0.6396-02	0.6463-02
1800	0.6530-02	0.6597-02	0.6665-02	0.6732-02	0.6800-02	0.6867-02	0.6935-02	0.7003-02	0.7071-02	0.7139-02
1900	0.7207-02	0.7276-02	0.7344-02	0.7413-02	0.7481-02	0.7550-02	0.7619-02	0.7688-02	0.7757-02	0.7826-02
2000	0.7895-02	0.7964-02	0.8033-02	0.8103-02	0.8172-02	0.8242-02	0.8312-02	0.8381-02	0.8451-02	0.8521-02
2100	0.8591-02	0.8661-02	0.8731-02	0.8802-02	0.8872-02	0.8942-02	0.9013-02	0.9083-02	0.9154-02	0.9224-02
2200	0.9295-02	0.9366-02	0.9437-02	0.9508-02	0.9579-02	0.9650-02	0.9721-02	0.9792-02	0.9863-02	0.9935-02
2300	0.1001-01	0.1008-01	0.1015-01	0.1022-01	0.1029-01	0.1036-01	0.1044-01	0.1051-01	0.1058-01	0.1065-01
2400	0.1072-01	0.1079-01	0.1086-01	0.1093-01	0.1100-01	0.1107-01	0.1114-01	0.1121-01	0.1128-01	0.1135-01
2500	0.1144-01	0.1152-01	0.1159-01	0.1166-01	0.1174-01	0.1181-01	0.1188-01	0.1195-01	0.1203-01	0.1210-01
2600	0.1217-01	0.1224-01	0.1232-01	0.1239-01	0.1246-01	0.1254-01	0.1261-01	0.1268-01	0.1276-01	0.1283-01
2700	0.1290-01	0.1298-01	0.1305-01	0.1312-01	0.1320-01	0.1327-01	0.1334-01	0.1342-01	0.1349-01	0.1356-01
2800	0.1364-01	0.1371-01	0.1378-01	0.1386-01	0.1393-01	0.1401-01	0.1408-01	0.1415-01	0.1423-01	0.1430-01
2900	0.1443-01	0.1451-01	0.1458-01	0.1466-01	0.1474-01	0.1481-01	0.1489-01	0.1496-01	0.1504-01	0.1511-01
3000	0.1512-01	0.1519-01	0.1527-01	0.1535-01	0.1542-01	0.1549-01	0.1556-01	0.1564-01	0.1571-01	0.1579-01
3100	0.1586-01	0.1594-01	0.1601-01	0.1609-01	0.1616-01	0.1624-01	0.1631-01	0.1639-01	0.1646-01	0.1654-01
3200	0.1661-01	0.1668-01	0.1676-01	0.1683-01	0.1691-01	0.1699-01	0.1706-01	0.1713-01	0.1721-01	0.1728-01
3300	0.1735-01	0.1743-01	0.1751-01	0.1758-01	0.1766-01	0.1773-01	0.1781-01	0.1789-01	0.1796-01	0.1804-01
3400	0.1811-01	0.1819-01	0.1826-01	0.1834-01	0.1841-01	0.1849-01	0.1856-01	0.1864-01	0.1871-01	0.1879-01
3500	0.1887-01	0.1895-01	0.1902-01	0.1910-01	0.1917-01	0.1925-01	0.1932-01	0.1940-01	0.1947-01	0.1955-01
3600	0.1962-01	0.1970-01	0.1977-01	0.1985-01	0.1992-01	0.2000-01	0.2007-01	0.2015-01	0.2023-01	0.2030-01
3700	0.2038-01	0.2045-01	0.2053-01	0.2060-01	0.2068-01	0.2076-01	0.2083-01	0.2091-01	0.2098-01	0.2106-01
3800	0.2114-01	0.2121-01	0.2129-01	0.2136-01	0.2144-01	0.2152-01	0.2159-01	0.2167-01	0.2174-01	0.2182-01
3900	0.2190-01	0.2197-01	0.2205-01	0.2212-01	0.2220-01	0.2228-01	0.2235-01	0.2243-01	0.2250-01	0.2258-01
4000	0.2266-01	0.2273-01	0.2281-01	0.2289-01	0.2296-01	0.2304-01	0.2311-01	0.2319-01	0.2327-01	0.2334-01
4100	0.2342-01	0.2350-01	0.2357-01	0.2365-01	0.2373-01	0.2380-01	0.2388-01	0.2395-01	0.2403-01	0.2411-01
4200	0.2418-01	0.2426-01	0.2434-01	0.2441-01	0.2449-01	0.2457-01	0.2464-01	0.2472-01	0.2480-01	0.2487-01
4300	0.2495-01	0.2503-01	0.2510-01	0.2518-01	0.2525-01	0.2533-01	0.2541-01	0.2548-01	0.2556-01	0.2564-01
4400	0.2571-01	0.2579-01	0.2587-01	0.2594-01	0.2602-01	0.2610-01	0.2617-01	0.2625-01	0.2633-01	0.2640-01
4500	0.2648-01	0.2656-01	0.2663-01	0.2671-01	0.2679-01	0.2687-01	0.2694-01	0.2702-01	0.2710-01	0.2717-01
4600	0.2725-01	0.2733-01	0.2740-01	0.2748-01	0.2756-01	0.2764-01	0.2771-01	0.2779-01	0.2787-01	0.2794-01
4700	0.2802-01	0.2809-01	0.2817-01	0.2825-01	0.2833-01	0.2840-01	0.2848-01	0.2856-01	0.2863-01	0.2871-01
4800	0.2879-01	0.2886-01	0.2894-01	0.2902-01	0.2909-01	0.2917-01	0.2925-01	0.2933-01	0.2940-01	0.2948-01
4900	0.2956-01	0.2963-01	0.2971-01	0.2979-01	0.2987-01	0.2994-01	0.3002-01	0.3010-01	0.3017-01	0.3025-01
5000	0.3033-01	0.3040-01	0.3048-01	0.3056-01	0.3064-01	0.3071-01	0.3079-01	0.3087-01	0.3094-01	0.3102-01
5100	0.3110-01	0.3118-01	0.3125-01	0.3133-01	0.3141-01	0.3148-01	0.3156-01	0.3164-01	0.3172-01	0.3179-01
5200	0.3187-01	0.3195-01	0.3203-01	0.3211-01	0.3218-01	0.3226-01	0.3234-01	0.3242-01	0.3250-01	0.3257-01
5300	0.3264-01	0.3272-01	0.3280-01	0.3288-01	0.3295-01	0.3303-01	0.3311-01	0.3318-01	0.3326-01	0.3334-01
5400	0.3342-01	0.3349-01	0.3357-01	0.3365-01	0.3373-01	0.3380-01	0.3388-01	0.3396-01	0.3404-01	0.3411-01
5500	0.3419-01	0.3427-01	0.3434-01	0.3442-01	0.3450-01	0.3458-01	0.3465-01	0.3473-01	0.3481-01	0.3489-01
5600	0.3496-01	0.3504-01	0.3512-01	0.3520-01	0.3527-01	0.3535-01	0.3543-01	0.3551-01	0.3558-01	0.3566-01
5700	0.3574-01	0.3582-01	0.3590-01	0.3598-01	0.3606-01	0.3614-01	0.3622-01	0.3630-01	0.3638-01	0.3646-01
5800	0.3651-01	0.3659-01	0.3667-01	0.3675-01	0.3682-01	0.3690-01	0.3698-01	0.3706-01	0.3714-01	0.3721-01
5900	0.3729-01	0.3737-01	0.3744-01	0.3752-01	0.3760-01	0.3768-01	0.3775-01	0.3783-01	0.3791-01	0.3799-01

(0.5814*01 MICRONS AND 0.5156*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1720.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4979-05	0.4498-05	0.8340-05	0.1054-04	0.1315-04	0.1619-04	0.1971-04	0.2373-04	0.2831-04	0.3344-04
400	0.3923-04	0.4563-04	0.5270-04	0.6047-04	0.6895-04	0.7817-04	0.8814-04	0.9888-04	0.1104-03	0.1227-03
500	0.1359-03	0.1498-03	0.1646-03	0.1802-03	0.1967-03	0.2140-03	0.2321-03	0.2510-03	0.2708-03	0.2915-03
600	0.3129-03	0.3352-03	0.3583-03	0.3822-03	0.4069-03	0.4324-03	0.4587-03	0.4858-03	0.5136-03	0.5422-03
700	0.5716-03	0.6017-03	0.6325-03	0.6641-03	0.6963-03	0.7293-03	0.7630-03	0.7973-03	0.8323-03	0.8680-03
800	0.9043-03	0.9412-03	0.9788-03	0.1017-02	0.1056-02	0.1095-02	0.1135-02	0.1176-02	0.1217-02	0.1258-02
900	0.1301-02	0.1346-02	0.1391-02	0.1436-02	0.1481-02	0.1526-02	0.1571-02	0.1616-02	0.1661-02	0.1706-02
1000	0.1750-02	0.1797-02	0.1845-02	0.1894-02	0.1943-02	0.1992-02	0.2041-02	0.2091-02	0.2142-02	0.2192-02
1100	0.2244-02	0.2295-02	0.2347-02	0.2399-02	0.2452-02	0.2504-02	0.2558-02	0.2611-02	0.2664-02	0.2718-02
1200	0.2774-02	0.2828-02	0.2883-02	0.2939-02	0.2994-02	0.3050-02	0.3106-02	0.3163-02	0.3220-02	0.3277-02
1300	0.3334-02	0.3391-02	0.3449-02	0.3507-02	0.3565-02	0.3624-02	0.3682-02	0.3741-02	0.3801-02	0.3860-02
1400	0.3919-02	0.3979-02	0.4039-02	0.4099-02	0.4160-02	0.4220-02	0.4281-02	0.4342-02	0.4403-02	0.4465-02
1500	0.4526-02	0.4588-02	0.4650-02	0.4712-02	0.4774-02	0.4836-02	0.4899-02	0.4962-02	0.5025-02	0.5088-02
1600	0.5151-02	0.5214-02	0.5276-02	0.5338-02	0.5400-02	0.5462-02	0.5523-02	0.5585-02	0.5647-02	0.5709-02
1700	0.5791-02	0.5855-02	0.5920-02	0.5985-02	0.6050-02	0.6116-02	0.6181-02	0.6246-02	0.6312-02	0.6378-02
1800	0.6444-02	0.6509-02	0.6576-02	0.6642-02	0.6708-02	0.6774-02	0.6841-02	0.6907-02	0.6974-02	0.7041-02
1900	0.7108-02	0.7175-02	0.7242-02	0.7309-02	0.7376-02	0.7443-02	0.7511-02	0.7578-02	0.7646-02	0.7714-02
2000	0.7781-02	0.7849-02	0.7917-02	0.7985-02	0.8053-02	0.8122-02	0.8190-02	0.8258-02	0.8327-02	0.8395-02
2100	0.8464-02	0.8532-02	0.8601-02	0.8670-02	0.8739-02	0.8808-02	0.8877-02	0.8946-02	0.9015-02	0.9084-02
2200	0.9153-02	0.9223-02	0.9292-02	0.9361-02	0.9431-02	0.9501-02	0.9570-02	0.9640-02	0.9710-02	0.9780-02
2300	0.9849-02	0.9919-02	0.9989-02	0.1006-01	0.1013-01	0.1020-01	0.1027-01	0.1034-01	0.1041-01	0.1048-01
2400	0.1055-01	0.1062-01	0.1069-01	0.1076-01	0.1083-01	0.1090-01	0.1098-01	0.1105-01	0.1112-01	0.1119-01
2500	0.1126-01	0.1133-01	0.1140-01	0.1147-01	0.1154-01	0.1161-01	0.1168-01	0.1176-01	0.1183-01	0.1190-01
2600	0.1197-01	0.1204-01	0.1211-01	0.1218-01	0.1226-01	0.1233-01	0.1240-01	0.1247-01	0.1254-01	0.1261-01
2700	0.1269-01	0.1276-01	0.1283-01	0.1290-01	0.1297-01	0.1304-01	0.1312-01	0.1319-01	0.1326-01	0.1333-01
2800	0.1341-01	0.1348-01	0.1355-01	0.1362-01	0.1369-01	0.1377-01	0.1384-01	0.1391-01	0.1398-01	0.1406-01
2900	0.1413-01	0.1420-01	0.1427-01	0.1435-01	0.1442-01	0.1449-01	0.1456-01	0.1464-01	0.1471-01	0.1478-01
3000	0.1485-01	0.1493-01	0.1500-01	0.1507-01	0.1514-01	0.1522-01	0.1529-01	0.1536-01	0.1544-01	0.1551-01
3100	0.1558-01	0.1565-01	0.1573-01	0.1580-01	0.1587-01	0.1595-01	0.1602-01	0.1609-01	0.1617-01	0.1624-01
3200	0.1631-01	0.1639-01	0.1646-01	0.1653-01	0.1661-01	0.1668-01	0.1675-01	0.1683-01	0.1690-01	0.1697-01
3300	0.1705-01	0.1712-01	0.1719-01	0.1727-01	0.1734-01	0.1741-01	0.1749-01	0.1756-01	0.1763-01	0.1771-01
3400	0.1778-01	0.1785-01	0.1793-01	0.1800-01	0.1808-01	0.1815-01	0.1822-01	0.1830-01	0.1837-01	0.1844-01
3500	0.1852-01	0.1859-01	0.1867-01	0.1874-01	0.1881-01	0.1889-01	0.1896-01	0.1904-01	0.1911-01	0.1918-01
3600	0.1926-01	0.1933-01	0.1941-01	0.1948-01	0.1955-01	0.1963-01	0.1970-01	0.1978-01	0.1985-01	0.1992-01
3700	0.2000-01	0.2007-01	0.2015-01	0.2022-01	0.2029-01	0.2037-01	0.2044-01	0.2052-01	0.2059-01	0.2067-01
3800	0.2074-01	0.2081-01	0.2089-01	0.2096-01	0.2104-01	0.2111-01	0.2119-01	0.2126-01	0.2133-01	0.2141-01
3900	0.2148-01	0.2156-01	0.2163-01	0.2171-01	0.2178-01	0.2185-01	0.2193-01	0.2200-01	0.2208-01	0.2215-01
4000	0.2223-01	0.2230-01	0.2238-01	0.2245-01	0.2253-01	0.2260-01	0.2267-01	0.2275-01	0.2282-01	0.2290-01
4100	0.2297-01	0.2305-01	0.2312-01	0.2320-01	0.2327-01	0.2335-01	0.2342-01	0.2350-01	0.2357-01	0.2365-01
4200	0.2372-01	0.2379-01	0.2387-01	0.2394-01	0.2402-01	0.2409-01	0.2416-01	0.2424-01	0.2431-01	0.2439-01
4300	0.2447-01	0.2454-01	0.2462-01	0.2469-01	0.2477-01	0.2484-01	0.2492-01	0.2499-01	0.2507-01	0.2514-01
4400	0.2522-01	0.2529-01	0.2537-01	0.2544-01	0.2552-01	0.2559-01	0.2567-01	0.2574-01	0.2582-01	0.2589-01
4500	0.2597-01	0.2604-01	0.2612-01	0.2619-01	0.2627-01	0.2634-01	0.2642-01	0.2649-01	0.2657-01	0.2664-01
4600	0.2672-01	0.2679-01	0.2687-01	0.2694-01	0.2702-01	0.2709-01	0.2717-01	0.2724-01	0.2732-01	0.2739-01
4700	0.2747-01	0.2754-01	0.2762-01	0.2769-01	0.2777-01	0.2784-01	0.2792-01	0.2799-01	0.2807-01	0.2815-01
4800	0.2822-01	0.2830-01	0.2837-01	0.2845-01	0.2853-01	0.2860-01	0.2868-01	0.2875-01	0.2883-01	0.2890-01
4900	0.2897-01	0.2905-01	0.2912-01	0.2920-01	0.2927-01	0.2935-01	0.2943-01	0.2950-01	0.2958-01	0.2965-01
5000	0.2973-01	0.2980-01	0.2988-01	0.2995-01	0.3003-01	0.3010-01	0.3018-01	0.3025-01	0.3033-01	0.3041-01
5100	0.3048-01	0.3056-01	0.3063-01	0.3071-01	0.3078-01	0.3086-01	0.3093-01	0.3101-01	0.3108-01	0.3116-01
5200	0.3124-01	0.3131-01	0.3139-01	0.3146-01	0.3154-01	0.3161-01	0.3169-01	0.3176-01	0.3184-01	0.3192-01
5300	0.3199-01	0.3207-01	0.3214-01	0.3222-01	0.3229-01	0.3237-01	0.3244-01	0.3252-01	0.3260-01	0.3267-01
5400	0.3275-01	0.3282-01	0.3290-01	0.3297-01	0.3305-01	0.3312-01	0.3320-01	0.3328-01	0.3335-01	0.3343-01
5500	0.3350-01	0.3358-01	0.3365-01	0.3373-01	0.3380-01	0.3388-01	0.3396-01	0.3403-01	0.3411-01	0.3418-01
5600	0.3426-01	0.3433-01	0.3441-01	0.3449-01	0.3456-01	0.3464-01	0.3471-01	0.3479-01	0.3486-01	0.3494-01
5700	0.3502-01	0.3509-01	0.3517-01	0.3524-01	0.3532-01	0.3540-01	0.3547-01	0.3555-01	0.3562-01	0.3570-01
5800	0.3577-01	0.3585-01	0.3593-01	0.3600-01	0.3608-01	0.3615-01	0.3623-01	0.3630-01	0.3638-01	0.3646-01
5900	0.3653-01	0.3661-01	0.3668-01	0.3676-01	0.3684-01	0.3691-01	0.3699-01	0.3706-01	0.3714-01	0.3721-01

(0.5882*01 MICRONS AND 0.5096*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1700.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5292-05	0.6884-05	0.8810-05	0.1111-04	0.1382-04	0.1697-04	0.2061-04	0.2477-04	0.2949-04	0.3479-04
400	0.4071-04	0.4727-04	0.5451-04	0.6244-04	0.7109-04	0.8048-04	0.9062-04	0.1015-03	0.1132-03	0.1257-03
500	0.1390-03	0.1531-03	0.1681-03	0.1838-03	0.2004-03	0.2178-03	0.2361-03	0.2551-03	0.2750-03	0.2957-03
600	0.3172-03	0.3395-03	0.3627-03	0.3866-03	0.4113-03	0.4368-03	0.4631-03	0.4901-03	0.5179-03	0.5465-03
700	0.5758-03	0.6058-03	0.6360-03	0.6674-03	0.7000-03	0.7338-03	0.7683-03	0.8034-03	0.8392-03	0.8758-03
800	0.9067-03	0.9433-03	0.9806-03	1.0187-03	1.0577-03	1.0986-03	1.1402-03	1.1826-03	1.2258-03	1.2697-03
900	0.1299-02	0.1342-02	0.1384-02	0.1428-02	0.1471-02	0.1516-02	0.1560-02	0.1606-02	0.1651-02	0.1697-02
1000	0.1744-02	0.1791-02	0.1838-02	0.1886-02	0.1934-02	0.1982-02	0.2031-02	0.2080-02	0.2130-02	0.2180-02
1100	0.2231-02	0.2281-02	0.2332-02	0.2384-02	0.2436-02	0.2488-02	0.2540-02	0.2593-02	0.2646-02	0.2699-02
1200	0.2753-02	0.2807-02	0.2861-02	0.2915-02	0.2970-02	0.3025-02	0.3080-02	0.3136-02	0.3192-02	0.3248-02
1300	0.3304-02	0.3360-02	0.3417-02	0.3474-02	0.3531-02	0.3589-02	0.3647-02	0.3705-02	0.3763-02	0.3821-02
1400	0.3879-02	0.3938-02	0.3997-02	0.4056-02	0.4116-02	0.4175-02	0.4235-02	0.4295-02	0.4355-02	0.4415-02
1500	0.4475-02	0.4536-02	0.4597-02	0.4658-02	0.4719-02	0.4780-02	0.4841-02	0.4903-02	0.4965-02	0.5026-02
1600	0.5088-02	0.5151-02	0.5213-02	0.5275-02	0.5338-02	0.5401-02	0.5463-02	0.5526-02	0.5590-02	0.5653-02
1700	0.5716-02	0.5780-02	0.5843-02	0.5907-02	0.5971-02	0.6035-02	0.6099-02	0.6163-02	0.6227-02	0.6292-02
1800	0.6356-02	0.6421-02	0.6486-02	0.6551-02	0.6615-02	0.6680-02	0.6746-02	0.6811-02	0.6876-02	0.6942-02
1900	0.7007-02	0.7073-02	0.7139-02	0.7204-02	0.7270-02	0.7336-02	0.7402-02	0.7468-02	0.7535-02	0.7601-02
2000	0.7657-02	0.7734-02	0.7809-02	0.7887-02	0.7964-02	0.8041-02	0.8119-02	0.8197-02	0.8275-02	0.8353-02
2100	0.8336-02	0.8403-02	0.8470-02	0.8538-02	0.8605-02	0.8673-02	0.8740-02	0.8808-02	0.8875-02	0.8943-02
2200	0.9011-02	0.9079-02	0.9147-02	0.9215-02	0.9283-02	0.9351-02	0.9419-02	0.9488-02	0.9556-02	0.9624-02
2300	0.9693-02	0.9761-02	0.9830-02	0.9898-02	0.9967-02	0.1004-01	0.1010-01	0.1017-01	0.1024-01	0.1031-01
2400	0.1038-01	0.1045-01	0.1051-01	0.1058-01	0.1065-01	0.1071-01	0.1078-01	0.1085-01	0.1092-01	0.1099-01
2500	0.1107-01	0.1114-01	0.1121-01	0.1128-01	0.1135-01	0.1142-01	0.1149-01	0.1156-01	0.1163-01	0.1170-01
2600	0.1177-01	0.1184-01	0.1191-01	0.1198-01	0.1205-01	0.1212-01	0.1219-01	0.1226-01	0.1233-01	0.1240-01
2700	0.1247-01	0.1254-01	0.1261-01	0.1268-01	0.1275-01	0.1282-01	0.1289-01	0.1296-01	0.1303-01	0.1310-01
2800	0.1317-01	0.1324-01	0.1331-01	0.1338-01	0.1345-01	0.1353-01	0.1360-01	0.1367-01	0.1374-01	0.1381-01
2900	0.1388-01	0.1395-01	0.1402-01	0.1409-01	0.1416-01	0.1423-01	0.1431-01	0.1438-01	0.1445-01	0.1452-01
3000	0.1460-01	0.1467-01	0.1474-01	0.1481-01	0.1488-01	0.1495-01	0.1503-01	0.1510-01	0.1517-01	0.1524-01
3100	0.1530-01	0.1537-01	0.1544-01	0.1552-01	0.1559-01	0.1566-01	0.1573-01	0.1580-01	0.1587-01	0.1594-01
3200	0.1602-01	0.1609-01	0.1616-01	0.1623-01	0.1630-01	0.1637-01	0.1645-01	0.1652-01	0.1659-01	0.1666-01
3300	0.1673-01	0.1681-01	0.1688-01	0.1694-01	0.1702-01	0.1709-01	0.1716-01	0.1724-01	0.1731-01	0.1738-01
3400	0.1745-01	0.1752-01	0.1760-01	0.1767-01	0.1774-01	0.1781-01	0.1788-01	0.1796-01	0.1803-01	0.1810-01
3500	0.1818-01	0.1825-01	0.1832-01	0.1839-01	0.1846-01	0.1853-01	0.1861-01	0.1868-01	0.1875-01	0.1882-01
3600	0.1890-01	0.1897-01	0.1904-01	0.1911-01	0.1919-01	0.1926-01	0.1933-01	0.1940-01	0.1947-01	0.1955-01
3700	0.1962-01	0.1969-01	0.1976-01	0.1984-01	0.1991-01	0.1998-01	0.2005-01	0.2013-01	0.2020-01	0.2027-01
3800	0.2035-01	0.2042-01	0.2049-01	0.2056-01	0.2064-01	0.2071-01	0.2078-01	0.2085-01	0.2093-01	0.2100-01
3900	0.2127-01	0.2114-01	0.2122-01	0.2129-01	0.2136-01	0.2144-01	0.2151-01	0.2158-01	0.2165-01	0.2173-01
4000	0.2180-01	0.2187-01	0.2195-01	0.2202-01	0.2209-01	0.2216-01	0.2224-01	0.2231-01	0.2238-01	0.2246-01
4100	0.2259-01	0.2266-01	0.2273-01	0.2280-01	0.2287-01	0.2294-01	0.2301-01	0.2308-01	0.2315-01	0.2322-01
4200	0.2326-01	0.2333-01	0.2341-01	0.2348-01	0.2355-01	0.2362-01	0.2370-01	0.2377-01	0.2384-01	0.2392-01
4300	0.2399-01	0.2406-01	0.2414-01	0.2421-01	0.2428-01	0.2436-01	0.2443-01	0.2450-01	0.2458-01	0.2465-01
4400	0.2472-01	0.2480-01	0.2487-01	0.2494-01	0.2501-01	0.2509-01	0.2516-01	0.2523-01	0.2531-01	0.2538-01
4500	0.2545-01	0.2553-01	0.2560-01	0.2567-01	0.2575-01	0.2582-01	0.2589-01	0.2597-01	0.2604-01	0.2612-01
4600	0.2625-01	0.2632-01	0.2640-01	0.2647-01	0.2654-01	0.2662-01	0.2669-01	0.2677-01	0.2684-01	0.2691-01
4700	0.2692-01	0.2700-01	0.2707-01	0.2714-01	0.2722-01	0.2729-01	0.2736-01	0.2743-01	0.2750-01	0.2757-01
4800	0.2766-01	0.2773-01	0.2781-01	0.2788-01	0.2795-01	0.2803-01	0.2810-01	0.2817-01	0.2825-01	0.2832-01
4900	0.2835-01	0.2847-01	0.2854-01	0.2861-01	0.2868-01	0.2874-01	0.2884-01	0.2891-01	0.2898-01	0.2906-01
5000	0.2913-01	0.2920-01	0.2928-01	0.2935-01	0.2942-01	0.2950-01	0.2957-01	0.2965-01	0.2972-01	0.2979-01
5100	0.2987-01	0.2994-01	0.3001-01	0.3009-01	0.3016-01	0.3024-01	0.3031-01	0.3038-01	0.3046-01	0.3053-01
5200	0.3061-01	0.3068-01	0.3075-01	0.3083-01	0.3090-01	0.3097-01	0.3104-01	0.3111-01	0.3118-01	0.3125-01
5300	0.3134-01	0.3142-01	0.3149-01	0.3156-01	0.3164-01	0.3171-01	0.3179-01	0.3186-01	0.3193-01	0.3201-01
5400	0.3208-01	0.3215-01	0.3223-01	0.3230-01	0.3238-01	0.3245-01	0.3252-01	0.3260-01	0.3267-01	0.3275-01
5500	0.3282-01	0.3289-01	0.3297-01	0.3304-01	0.3312-01	0.3319-01	0.3326-01	0.3334-01	0.3341-01	0.3349-01
5600	0.3356-01	0.3363-01	0.3371-01	0.3378-01	0.3386-01	0.3393-01	0.3400-01	0.3408-01	0.3415-01	0.3423-01
5700	0.3430-01	0.3437-01	0.3445-01	0.3452-01	0.3459-01	0.3467-01	0.3474-01	0.3482-01	0.3489-01	0.3497-01
5800	0.3504-01	0.3511-01	0.3519-01	0.3526-01	0.3534-01	0.3541-01	0.3549-01	0.3556-01	0.3563-01	0.3571-01
5900	0.3578-01	0.3585-01	0.3593-01	0.3600-01	0.3608-01	0.3615-01	0.3622-01	0.3630-01	0.3637-01	0.3645-01

(0.5952+01 MICRONS AND 0.5036+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1680.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5622-05	0.7291-05	0.9304-05	0.1170-04	0.1491-04	0.1778-04	0.2153-04	0.2584-04	0.3070-04	0.3615-04
400	0.4222-04	0.4895-04	0.5635-04	0.6444-04	0.7327-04	0.8282-04	0.9314-04	0.1042-03	0.1181-03	0.1287-03
500	0.1422-03	0.1565-03	0.1715-03	0.1874-03	0.2041-03	0.2217-03	0.2400-03	0.2591-03	0.2791-03	0.2999-03
600	0.3215-03	0.3438-03	0.3670-03	0.3909-03	0.4157-03	0.4412-03	0.4674-03	0.4944-03	0.5221-03	0.5504-03
700	0.5798-03	0.6096-03	0.6402-03	0.6715-03	0.7034-03	0.7361-03	0.7693-03	0.8032-03	0.8378-03	0.8730-03
800	0.9087-03	0.9451-03	0.9821-03	0.1020-02	0.1058-02	0.1096-02	0.1134-02	0.1175-02	0.1216-02	0.1254-02
900	0.1298-02	0.1340-02	0.1382-02	0.1425-02	0.1468-02	0.1512-02	0.1556-02	0.1600-02	0.1645-02	0.1691-02
1000	0.1737-02	0.1783-02	0.1830-02	0.1877-02	0.1924-02	0.1972-02	0.2020-02	0.2069-02	0.2118-02	0.2167-02
1100	0.2217-02	0.2266-02	0.2317-02	0.2368-02	0.2419-02	0.2470-02	0.2521-02	0.2572-02	0.2623-02	0.2674-02
1200	0.2731-02	0.2784-02	0.2837-02	0.2891-02	0.2945-02	0.2999-02	0.3053-02	0.3108-02	0.3163-02	0.3218-02
1300	0.3273-02	0.3329-02	0.3385-02	0.3441-02	0.3497-02	0.3553-02	0.3610-02	0.3667-02	0.3724-02	0.3781-02
1400	0.3839-02	0.3896-02	0.3954-02	0.4012-02	0.4071-02	0.4129-02	0.4188-02	0.4246-02	0.4305-02	0.4363-02
1500	0.4424-02	0.4483-02	0.4543-02	0.4603-02	0.4663-02	0.4723-02	0.4783-02	0.4843-02	0.4904-02	0.4965-02
1600	0.5025-02	0.5086-02	0.5147-02	0.5209-02	0.5270-02	0.5331-02	0.5393-02	0.5455-02	0.5517-02	0.5579-02
1700	0.5641-02	0.5703-02	0.5765-02	0.5828-02	0.5891-02	0.5953-02	0.6016-02	0.6079-02	0.6142-02	0.6205-02
1800	0.6268-02	0.6332-02	0.6395-02	0.6459-02	0.6522-02	0.6586-02	0.6650-02	0.6714-02	0.6778-02	0.6842-02
1900	0.6906-02	0.6970-02	0.7035-02	0.7099-02	0.7164-02	0.7228-02	0.7293-02	0.7358-02	0.7423-02	0.7488-02
2000	0.7553-02	0.7618-02	0.7683-02	0.7748-02	0.7814-02	0.7879-02	0.7945-02	0.8010-02	0.8076-02	0.8142-02
2100	0.8207-02	0.8273-02	0.8339-02	0.8405-02	0.8471-02	0.8537-02	0.8603-02	0.8669-02	0.8736-02	0.8802-02
2200	0.8869-02	0.8935-02	0.9001-02	0.9068-02	0.9135-02	0.9201-02	0.9268-02	0.9335-02	0.9402-02	0.9469-02
2300	0.9536-02	0.9603-02	0.9670-02	0.9737-02	0.9804-02	0.9871-02	0.9939-02	0.1001-01	0.1007-01	0.1014-01
2400	0.1020-01	0.1028-01	0.1034-01	0.1041-01	0.1048-01	0.1055-01	0.1061-01	0.1068-01	0.1075-01	0.1082-01
2500	0.1089-01	0.1095-01	0.1102-01	0.1109-01	0.1116-01	0.1123-01	0.1129-01	0.1136-01	0.1143-01	0.1150-01
2600	0.1157-01	0.1163-01	0.1170-01	0.1177-01	0.1184-01	0.1191-01	0.1198-01	0.1205-01	0.1211-01	0.1218-01
2700	0.1225-01	0.1232-01	0.1239-01	0.1246-01	0.1253-01	0.1260-01	0.1266-01	0.1273-01	0.1280-01	0.1287-01
2800	0.1294-01	0.1301-01	0.1308-01	0.1315-01	0.1322-01	0.1329-01	0.1335-01	0.1342-01	0.1349-01	0.1356-01
2900	0.1363-01	0.1370-01	0.1377-01	0.1384-01	0.1391-01	0.1398-01	0.1405-01	0.1412-01	0.1419-01	0.1426-01
3000	0.1433-01	0.1440-01	0.1446-01	0.1453-01	0.1460-01	0.1467-01	0.1474-01	0.1481-01	0.1488-01	0.1495-01
3100	0.1502-01	0.1509-01	0.1516-01	0.1523-01	0.1530-01	0.1537-01	0.1544-01	0.1551-01	0.1558-01	0.1565-01
3200	0.1572-01	0.1579-01	0.1586-01	0.1593-01	0.1600-01	0.1607-01	0.1614-01	0.1621-01	0.1628-01	0.1635-01
3300	0.1642-01	0.1649-01	0.1656-01	0.1663-01	0.1670-01	0.1677-01	0.1684-01	0.1691-01	0.1698-01	0.1705-01
3400	0.1713-01	0.1720-01	0.1727-01	0.1734-01	0.1741-01	0.1748-01	0.1755-01	0.1762-01	0.1769-01	0.1776-01
3500	0.1783-01	0.1790-01	0.1797-01	0.1804-01	0.1811-01	0.1818-01	0.1825-01	0.1832-01	0.1839-01	0.1847-01
3600	0.1854-01	0.1861-01	0.1868-01	0.1875-01	0.1882-01	0.1889-01	0.1896-01	0.1903-01	0.1910-01	0.1917-01
3700	0.1924-01	0.1931-01	0.1939-01	0.1946-01	0.1953-01	0.1960-01	0.1967-01	0.1974-01	0.1981-01	0.1988-01
3800	0.1995-01	0.2002-01	0.2009-01	0.2017-01	0.2024-01	0.2031-01	0.2038-01	0.2045-01	0.2052-01	0.2059-01
3900	0.2066-01	0.2073-01	0.2081-01	0.2088-01	0.2095-01	0.2102-01	0.2109-01	0.2116-01	0.2123-01	0.2130-01
4000	0.2137-01	0.2145-01	0.2152-01	0.2159-01	0.2166-01	0.2173-01	0.2180-01	0.2187-01	0.2194-01	0.2202-01
4100	0.2209-01	0.2216-01	0.2223-01	0.2230-01	0.2237-01	0.2244-01	0.2251-01	0.2259-01	0.2266-01	0.2273-01
4200	0.2280-01	0.2287-01	0.2294-01	0.2301-01	0.2308-01	0.2316-01	0.2323-01	0.2330-01	0.2337-01	0.2344-01
4300	0.2351-01	0.2359-01	0.2366-01	0.2373-01	0.2380-01	0.2387-01	0.2394-01	0.2402-01	0.2409-01	0.2416-01
4400	0.2423-01	0.2430-01	0.2437-01	0.2444-01	0.2452-01	0.2459-01	0.2466-01	0.2473-01	0.2480-01	0.2487-01
4500	0.2493-01	0.2502-01	0.2509-01	0.2516-01	0.2523-01	0.2530-01	0.2537-01	0.2544-01	0.2551-01	0.2558-01
4600	0.2566-01	0.2573-01	0.2581-01	0.2588-01	0.2595-01	0.2602-01	0.2609-01	0.2617-01	0.2624-01	0.2631-01
4700	0.2638-01	0.2645-01	0.2652-01	0.2660-01	0.2667-01	0.2674-01	0.2681-01	0.2688-01	0.2696-01	0.2703-01
4800	0.2710-01	0.2717-01	0.2724-01	0.2731-01	0.2739-01	0.2746-01	0.2753-01	0.2760-01	0.2767-01	0.2775-01
4900	0.2782-01	0.2789-01	0.2796-01	0.2803-01	0.2811-01	0.2818-01	0.2825-01	0.2832-01	0.2839-01	0.2847-01
5000	0.2854-01	0.2861-01	0.2868-01	0.2875-01	0.2883-01	0.2890-01	0.2897-01	0.2904-01	0.2911-01	0.2919-01
5100	0.2926-01	0.2933-01	0.2940-01	0.2947-01	0.2954-01	0.2961-01	0.2968-01	0.2975-01	0.2982-01	0.2989-01
5200	0.2998-01	0.3005-01	0.3012-01	0.3019-01	0.3027-01	0.3034-01	0.3041-01	0.3048-01	0.3055-01	0.3063-01
5300	0.3070-01	0.3077-01	0.3084-01	0.3092-01	0.3099-01	0.3106-01	0.3113-01	0.3120-01	0.3128-01	0.3135-01
5400	0.3142-01	0.3149-01	0.3156-01	0.3164-01	0.3171-01	0.3178-01	0.3185-01	0.3193-01	0.3200-01	0.3207-01
5500	0.3214-01	0.3221-01	0.3229-01	0.3236-01	0.3243-01	0.3250-01	0.3258-01	0.3265-01	0.3272-01	0.3279-01
5600	0.3286-01	0.3294-01	0.3301-01	0.3308-01	0.3315-01	0.3323-01	0.3330-01	0.3337-01	0.3344-01	0.3352-01
5700	0.3359-01	0.3366-01	0.3373-01	0.3380-01	0.3388-01	0.3395-01	0.3402-01	0.3409-01	0.3417-01	0.3424-01
5800	0.3431-01	0.3438-01	0.3446-01	0.3453-01	0.3460-01	0.3467-01	0.3475-01	0.3482-01	0.3489-01	0.3496-01
5900	0.3503-01	0.3511-01	0.3518-01	0.3525-01	0.3532-01	0.3540-01	0.3547-01	0.3554-01	0.3561-01	0.3569-01

(0.6024+01 MICRONS AND 0.4976+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1660.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5969-05	0.7718-05	0.9820-05	0.1231-04	0.1524-04	0.1863-04	0.2252-04	0.2695-04	0.3195-04	0.3755-04
400	0.4378-04	0.5066-04	0.5823-04	0.6649-04	0.7548-04	0.8520-04	0.9568-04	0.1069-03	0.1190-03	0.1318-03
500	0.1458-03	0.1598-03	0.1750-03	0.1910-03	0.2078-03	0.2255-03	0.2439-03	0.2631-03	0.2832-03	0.3040-03
600	0.3256-03	0.3481-03	0.3712-03	0.3952-03	0.4199-03	0.4453-03	0.4715-03	0.4985-03	0.5261-03	0.5545-03
700	0.5836-03	0.6133-03	0.6438-03	0.6749-03	0.7066-03	0.7391-03	0.7721-03	0.8058-03	0.8401-03	0.8750-03
800	0.9105-03	0.9465-03	0.9832-03	0.1020-02	0.1058-02	0.1096-02	0.1135-02	0.1175-02	0.1215-02	0.1255-02
900	0.1296-02	0.1337-02	0.1379-02	0.1421-02	0.1464-02	0.1507-02	0.1551-02	0.1595-02	0.1639-02	0.1684-02
1000	0.1729-02	0.1775-02	0.1821-02	0.1868-02	0.1914-02	0.1962-02	0.2009-02	0.2057-02	0.2105-02	0.2154-02
1100	0.2203-02	0.2252-02	0.2301-02	0.2351-02	0.2402-02	0.2452-02	0.2503-02	0.2554-02	0.2605-02	0.2657-02
1200	0.2709-02	0.2761-02	0.2813-02	0.2866-02	0.2919-02	0.2972-02	0.3026-02	0.3079-02	0.3133-02	0.3187-02
1300	0.3242-02	0.3296-02	0.3351-02	0.3406-02	0.3461-02	0.3517-02	0.3573-02	0.3628-02	0.3685-02	0.3741-02
1400	0.3797-02	0.3854-02	0.3911-02	0.3968-02	0.4025-02	0.4082-02	0.4140-02	0.4197-02	0.4255-02	0.4313-02
1500	0.4371-02	0.4430-02	0.4488-02	0.4547-02	0.4606-02	0.4665-02	0.4724-02	0.4783-02	0.4842-02	0.4902-02
1600	0.4961-02	0.5021-02	0.5081-02	0.5141-02	0.5201-02	0.5262-02	0.5322-02	0.5383-02	0.5443-02	0.5504-02
1700	0.5565-02	0.5626-02	0.5687-02	0.5748-02	0.5810-02	0.5871-02	0.5933-02	0.5994-02	0.6056-02	0.6118-02
1800	0.6180-02	0.6242-02	0.6304-02	0.6366-02	0.6428-02	0.6491-02	0.6554-02	0.6616-02	0.6679-02	0.6742-02
1900	0.6805-02	0.6867-02	0.6931-02	0.6994-02	0.7057-02	0.7120-02	0.7184-02	0.7247-02	0.7311-02	0.7374-02
2000	0.7438-02	0.7502-02	0.7565-02	0.7629-02	0.7693-02	0.7757-02	0.7821-02	0.7886-02	0.7950-02	0.8014-02
2100	0.8078-02	0.8143-02	0.8207-02	0.8272-02	0.8337-02	0.8401-02	0.8466-02	0.8531-02	0.8596-02	0.8661-02
2200	0.8726-02	0.8791-02	0.8856-02	0.8921-02	0.8986-02	0.9051-02	0.9117-02	0.9182-02	0.9247-02	0.9313-02
2300	0.9378-02	0.9444-02	0.9510-02	0.9575-02	0.9641-02	0.9707-02	0.9773-02	0.9838-02	0.9904-02	0.9970-02
2400	0.1007-01	0.1017-01	0.1027-01	0.1037-01	0.1030-01	0.1037-01	0.1044-01	0.1051-01	0.1057-01	0.1063-01
2500	0.1070-01	0.1077-01	0.1084-01	0.1091-01	0.1093-01	0.1103-01	0.1110-01	0.1116-01	0.1123-01	0.1129-01
2600	0.1137-01	0.1143-01	0.1150-01	0.1157-01	0.1163-01	0.1170-01	0.1177-01	0.1183-01	0.1190-01	0.1197-01
2700	0.1203-01	0.1210-01	0.1217-01	0.1224-01	0.1230-01	0.1237-01	0.1244-01	0.1251-01	0.1257-01	0.1264-01
2800	0.1271-01	0.1278-01	0.1284-01	0.1291-01	0.1298-01	0.1305-01	0.1311-01	0.1318-01	0.1325-01	0.1332-01
2900	0.1338-01	0.1345-01	0.1352-01	0.1359-01	0.1366-01	0.1372-01	0.1379-01	0.1386-01	0.1393-01	0.1399-01
3000	0.1406-01	0.1413-01	0.1420-01	0.1427-01	0.1434-01	0.1441-01	0.1447-01	0.1454-01	0.1461-01	0.1468-01
3100	0.1474-01	0.1481-01	0.1488-01	0.1495-01	0.1502-01	0.1509-01	0.1515-01	0.1522-01	0.1529-01	0.1536-01
3200	0.1543-01	0.1550-01	0.1556-01	0.1563-01	0.1570-01	0.1577-01	0.1584-01	0.1591-01	0.1597-01	0.1604-01
3300	0.1611-01	0.1618-01	0.1625-01	0.1632-01	0.1639-01	0.1646-01	0.1652-01	0.1659-01	0.1666-01	0.1673-01
3400	0.1680-01	0.1687-01	0.1694-01	0.1701-01	0.1707-01	0.1714-01	0.1721-01	0.1728-01	0.1735-01	0.1742-01
3500	0.1749-01	0.1756-01	0.1763-01	0.1769-01	0.1776-01	0.1783-01	0.1790-01	0.1797-01	0.1804-01	0.1811-01
3600	0.1819-01	0.1826-01	0.1833-01	0.1840-01	0.1847-01	0.1854-01	0.1861-01	0.1868-01	0.1875-01	0.1882-01
3700	0.1887-01	0.1894-01	0.1901-01	0.1908-01	0.1915-01	0.1922-01	0.1928-01	0.1935-01	0.1942-01	0.1949-01
3800	0.1956-01	0.1963-01	0.1970-01	0.1977-01	0.1984-01	0.1991-01	0.1998-01	0.2005-01	0.2012-01	0.2019-01
3900	0.2026-01	0.2033-01	0.2039-01	0.2046-01	0.2053-01	0.2060-01	0.2067-01	0.2074-01	0.2081-01	0.2088-01
4000	0.2095-01	0.2102-01	0.2109-01	0.2116-01	0.2123-01	0.2130-01	0.2137-01	0.2144-01	0.2151-01	0.2158-01
4100	0.2165-01	0.2172-01	0.2179-01	0.2186-01	0.2193-01	0.2200-01	0.2207-01	0.2214-01	0.2221-01	0.2228-01
4200	0.2234-01	0.2241-01	0.2248-01	0.2255-01	0.2262-01	0.2269-01	0.2276-01	0.2283-01	0.2290-01	0.2297-01
4300	0.2304-01	0.2311-01	0.2318-01	0.2325-01	0.2332-01	0.2339-01	0.2346-01	0.2353-01	0.2360-01	0.2367-01
4400	0.2374-01	0.2381-01	0.2388-01	0.2395-01	0.2402-01	0.2409-01	0.2416-01	0.2423-01	0.2430-01	0.2437-01
4500	0.2444-01	0.2451-01	0.2458-01	0.2465-01	0.2472-01	0.2479-01	0.2486-01	0.2493-01	0.2500-01	0.2507-01
4600	0.2517-01	0.2524-01	0.2531-01	0.2538-01	0.2545-01	0.2552-01	0.2559-01	0.2566-01	0.2573-01	0.2580-01
4700	0.2584-01	0.2591-01	0.2598-01	0.2605-01	0.2612-01	0.2619-01	0.2626-01	0.2633-01	0.2640-01	0.2647-01
4800	0.2654-01	0.2661-01	0.2668-01	0.2675-01	0.2682-01	0.2689-01	0.2696-01	0.2704-01	0.2711-01	0.2718-01
4900	0.2725-01	0.2732-01	0.2739-01	0.2746-01	0.2753-01	0.2760-01	0.2767-01	0.2774-01	0.2781-01	0.2788-01
5000	0.2795-01	0.2802-01	0.2809-01	0.2816-01	0.2823-01	0.2830-01	0.2837-01	0.2844-01	0.2851-01	0.2858-01
5100	0.2865-01	0.2872-01	0.2879-01	0.2886-01	0.2893-01	0.2900-01	0.2907-01	0.2914-01	0.2921-01	0.2928-01
5200	0.2938-01	0.2945-01	0.2952-01	0.2959-01	0.2966-01	0.2973-01	0.2980-01	0.2987-01	0.2994-01	0.3001-01
5300	0.3009-01	0.3013-01	0.3020-01	0.3027-01	0.3034-01	0.3041-01	0.3048-01	0.3055-01	0.3062-01	0.3069-01
5400	0.3076-01	0.3084-01	0.3091-01	0.3098-01	0.3105-01	0.3112-01	0.3119-01	0.3126-01	0.3133-01	0.3140-01
5500	0.3147-01	0.3154-01	0.3161-01	0.3168-01	0.3175-01	0.3182-01	0.3189-01	0.3196-01	0.3203-01	0.3210-01
5600	0.3218-01	0.3225-01	0.3232-01	0.3239-01	0.3246-01	0.3253-01	0.3260-01	0.3267-01	0.3274-01	0.3281-01
5700	0.3289-01	0.3296-01	0.3303-01	0.3310-01	0.3317-01	0.3324-01	0.3331-01	0.3338-01	0.3345-01	0.3352-01
5800	0.3359-01	0.3366-01	0.3373-01	0.3380-01	0.3387-01	0.3394-01	0.3401-01	0.3408-01	0.3415-01	0.3422-01
5900	0.3429-01	0.3437-01	0.3444-01	0.3451-01	0.3458-01	0.3465-01	0.3472-01	0.3479-01	0.3486-01	0.3493-01

(0.6098+01 MICRONS AND 0.4916+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1640.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6336-05	0.8147-05	0.1036-04	0.1294-04	0.1599-04	0.1910-04	0.2335-04	0.2810-04	0.3324-04	0.3869-04
400	0.4537-04	0.5242-04	0.6014-04	0.6857-04	0.7772-04	0.8741-04	0.9826-04	0.1097-03	0.1218-03	0.1348-03
500	0.1484-03	0.1631-03	0.1784-03	0.1944-03	0.2115-03	0.2293-03	0.2478-03	0.2671-03	0.2872-03	0.3081-03
600	0.3298-03	0.3522-03	0.3754-03	0.3993-03	0.4240-03	0.4494-03	0.4756-03	0.5024-03	0.5300-03	0.5582-03
700	0.5872-03	0.6168-03	0.6471-03	0.6780-03	0.7096-03	0.7418-03	0.7746-03	0.8080-03	0.8421-03	0.8767-03
800	0.9119-03	0.9477-03	0.9840-03	0.1021-02	0.1058-02	0.1096-02	0.1135-02	0.1174-02	0.1213-02	0.1253-02
900	0.1293-02	0.1334-02	0.1375-02	0.1417-02	0.1459-02	0.1502-02	0.1545-02	0.1589-02	0.1632-02	0.1677-02
1000	0.1721-02	0.1764-02	0.1812-02	0.1858-02	0.1904-02	0.1950-02	0.1997-02	0.2044-02	0.2092-02	0.2140-02
1100	0.2188-02	0.2236-02	0.2285-02	0.2334-02	0.2384-02	0.2433-02	0.2483-02	0.2533-02	0.2584-02	0.2635-02
1200	0.2686-02	0.2737-02	0.2789-02	0.2840-02	0.2892-02	0.2945-02	0.2997-02	0.3050-02	0.3103-02	0.3156-02
1300	0.3210-02	0.3263-02	0.3317-02	0.3371-02	0.3425-02	0.3480-02	0.3534-02	0.3589-02	0.3644-02	0.3700-02
1400	0.3755-02	0.3811-02	0.3866-02	0.3922-02	0.3978-02	0.4035-02	0.4091-02	0.4148-02	0.4204-02	0.4261-02
1500	0.4318-02	0.4376-02	0.4433-02	0.4490-02	0.4548-02	0.4606-02	0.4664-02	0.4722-02	0.4780-02	0.4838-02
1600	0.4897-02	0.4955-02	0.5014-02	0.5073-02	0.5132-02	0.5191-02	0.5250-02	0.5310-02	0.5369-02	0.5429-02
1700	0.5488-02	0.5548-02	0.5608-02	0.5668-02	0.5728-02	0.5788-02	0.5848-02	0.5909-02	0.5969-02	0.6030-02
1800	0.6091-02	0.6151-02	0.6212-02	0.6273-02	0.6334-02	0.6395-02	0.6457-02	0.6518-02	0.6579-02	0.6641-02
1900	0.6702-02	0.6764-02	0.6826-02	0.6888-02	0.6949-02	0.7011-02	0.7073-02	0.7135-02	0.7196-02	0.7260-02
2000	0.7322-02	0.7385-02	0.7447-02	0.7510-02	0.7572-02	0.7635-02	0.7698-02	0.7760-02	0.7823-02	0.7886-02
2100	0.7949-02	0.8012-02	0.8075-02	0.8139-02	0.8202-02	0.8265-02	0.8328-02	0.8392-02	0.8455-02	0.8519-02
2200	0.8582-02	0.8646-02	0.8710-02	0.8773-02	0.8837-02	0.8901-02	0.8965-02	0.9029-02	0.9093-02	0.9157-02
2300	0.9221-02	0.9285-02	0.9349-02	0.9414-02	0.9478-02	0.9542-02	0.9607-02	0.9671-02	0.9735-02	0.9800-02
2400	0.9864-02	0.9929-02	0.9994-02	0.1006-01	0.1012-01	0.1019-01	0.1025-01	0.1032-01	0.1038-01	0.1045-01
2500	0.1051-01	0.1058-01	0.1064-01	0.1071-01	0.1077-01	0.1084-01	0.1090-01	0.1097-01	0.1103-01	0.1110-01
2600	0.1116-01	0.1123-01	0.1129-01	0.1136-01	0.1143-01	0.1149-01	0.1156-01	0.1162-01	0.1169-01	0.1175-01
2700	0.1182-01	0.1188-01	0.1195-01	0.1202-01	0.1208-01	0.1215-01	0.1221-01	0.1228-01	0.1234-01	0.1241-01
2800	0.1248-01	0.1254-01	0.1261-01	0.1267-01	0.1274-01	0.1281-01	0.1287-01	0.1294-01	0.1300-01	0.1307-01
2900	0.1314-01	0.1320-01	0.1327-01	0.1334-01	0.1340-01	0.1347-01	0.1354-01	0.1360-01	0.1367-01	0.1373-01
3000	0.1380-01	0.1387-01	0.1393-01	0.1400-01	0.1407-01	0.1413-01	0.1420-01	0.1427-01	0.1433-01	0.1440-01
3100	0.1447-01	0.1454-01	0.1460-01	0.1467-01	0.1473-01	0.1480-01	0.1487-01	0.1493-01	0.1500-01	0.1507-01
3200	0.1513-01	0.1520-01	0.1527-01	0.1533-01	0.1540-01	0.1547-01	0.1554-01	0.1560-01	0.1567-01	0.1574-01
3300	0.1580-01	0.1587-01	0.1594-01	0.1600-01	0.1607-01	0.1614-01	0.1621-01	0.1627-01	0.1634-01	0.1641-01
3400	0.1647-01	0.1654-01	0.1661-01	0.1668-01	0.1674-01	0.1681-01	0.1688-01	0.1694-01	0.1701-01	0.1708-01
3500	0.1715-01	0.1721-01	0.1728-01	0.1735-01	0.1742-01	0.1748-01	0.1755-01	0.1762-01	0.1769-01	0.1775-01
3600	0.1782-01	0.1789-01	0.1796-01	0.1802-01	0.1809-01	0.1816-01	0.1823-01	0.1829-01	0.1836-01	0.1843-01
3700	0.1850-01	0.1856-01	0.1863-01	0.1870-01	0.1877-01	0.1884-01	0.1891-01	0.1897-01	0.1904-01	0.1911-01
3800	0.1917-01	0.1924-01	0.1931-01	0.1938-01	0.1944-01	0.1951-01	0.1958-01	0.1965-01	0.1972-01	0.1978-01
3900	0.1985-01	0.1992-01	0.1999-01	0.2005-01	0.2012-01	0.2019-01	0.2026-01	0.2033-01	0.2039-01	0.2046-01
4000	0.2053-01	0.2060-01	0.2067-01	0.2073-01	0.2080-01	0.2087-01	0.2094-01	0.2101-01	0.2107-01	0.2114-01
4100	0.2121-01	0.2128-01	0.2135-01	0.2141-01	0.2148-01	0.2155-01	0.2162-01	0.2169-01	0.2175-01	0.2182-01
4200	0.2189-01	0.2196-01	0.2203-01	0.2210-01	0.2216-01	0.2223-01	0.2230-01	0.2237-01	0.2244-01	0.2250-01
4300	0.2257-01	0.2264-01	0.2271-01	0.2278-01	0.2285-01	0.2291-01	0.2298-01	0.2305-01	0.2312-01	0.2319-01
4400	0.2326-01	0.2333-01	0.2340-01	0.2346-01	0.2353-01	0.2360-01	0.2367-01	0.2373-01	0.2380-01	0.2387-01
4500	0.2394-01	0.2401-01	0.2408-01	0.2414-01	0.2421-01	0.2428-01	0.2435-01	0.2442-01	0.2449-01	0.2455-01
4600	0.2462-01	0.2469-01	0.2476-01	0.2483-01	0.2490-01	0.2496-01	0.2503-01	0.2510-01	0.2517-01	0.2524-01
4700	0.2531-01	0.2538-01	0.2544-01	0.2551-01	0.2558-01	0.2565-01	0.2572-01	0.2579-01	0.2585-01	0.2592-01
4800	0.2599-01	0.2606-01	0.2613-01	0.2620-01	0.2627-01	0.2633-01	0.2640-01	0.2647-01	0.2654-01	0.2661-01
4900	0.2668-01	0.2675-01	0.2681-01	0.2688-01	0.2695-01	0.2702-01	0.2709-01	0.2716-01	0.2723-01	0.2730-01
5000	0.2736-01	0.2743-01	0.2750-01	0.2757-01	0.2764-01	0.2771-01	0.2778-01	0.2784-01	0.2791-01	0.2798-01
5100	0.2805-01	0.2812-01	0.2819-01	0.2826-01	0.2833-01	0.2839-01	0.2846-01	0.2853-01	0.2860-01	0.2867-01
5200	0.2874-01	0.2881-01	0.2888-01	0.2894-01	0.2901-01	0.2908-01	0.2915-01	0.2922-01	0.2929-01	0.2936-01
5300	0.2943-01	0.2949-01	0.2956-01	0.2963-01	0.2970-01	0.2977-01	0.2984-01	0.2991-01	0.2998-01	0.3005-01
5400	0.3011-01	0.3018-01	0.3025-01	0.3032-01	0.3039-01	0.3046-01	0.3053-01	0.3060-01	0.3066-01	0.3073-01
5500	0.3080-01	0.3087-01	0.3094-01	0.3101-01	0.3108-01	0.3115-01	0.3122-01	0.3128-01	0.3135-01	0.3142-01
5600	0.3149-01	0.3156-01	0.3163-01	0.3170-01	0.3177-01	0.3184-01	0.3190-01	0.3197-01	0.3204-01	0.3211-01
5700	0.3218-01	0.3225-01	0.3232-01	0.3239-01	0.3246-01	0.3253-01	0.3259-01	0.3266-01	0.3273-01	0.3280-01
5800	0.3287-01	0.3294-01	0.3301-01	0.3308-01	0.3315-01	0.3322-01	0.3328-01	0.3335-01	0.3342-01	0.3349-01
5900	0.3356-01	0.3363-01	0.3370-01	0.3377-01	0.3384-01	0.3391-01	0.3397-01	0.3404-01	0.3411-01	0.3418-01

(0.6173+01 MICRONS AND 0.4856+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1620.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6722-05	0.8638-05	0.1093-04	0.1363-04	0.1678-04	0.2041-04	0.2457-04	0.2927-04	0.3456-04	0.4047-04
400	0.4701-04	0.5421-04	0.6210-04	0.7069-04	0.8000-04	0.9006-04	0.1009-03	0.1124-03	0.1248-03	0.1379-03
500	0.1518-03	0.1664-03	0.1819-03	0.1981-03	0.2157-03	0.2350-03	0.2551-03	0.2761-03	0.2982-03	0.3213-03
600	0.3338-03	0.3562-03	0.3794-03	0.4033-03	0.4280-03	0.4533-03	0.4794-03	0.5062-03	0.5336-03	0.5618-03
700	0.5906-03	0.6201-03	0.6502-03	0.6809-03	0.7123-03	0.7443-03	0.7768-03	0.8100-03	0.8438-03	0.8781-03
800	0.9130-03	0.9484-03	0.9844-03	0.1021-02	0.1058-02	0.1095-02	0.1133-02	0.1172-02	0.1211-02	0.1250-02
900	0.1290-02	0.1331-02	0.1371-02	0.1413-02	0.1454-02	0.1496-02	0.1539-02	0.1582-02	0.1625-02	0.1669-02
1000	0.1713-02	0.1757-02	0.1802-02	0.1847-02	0.1893-02	0.1938-02	0.1984-02	0.2031-02	0.2078-02	0.2125-02
1100	0.2172-02	0.2220-02	0.2268-02	0.2316-02	0.2365-02	0.2414-02	0.2463-02	0.2512-02	0.2562-02	0.2612-02
1200	0.2662-02	0.2712-02	0.2763-02	0.2814-02	0.2865-02	0.2916-02	0.2968-02	0.3020-02	0.3072-02	0.3124-02
1300	0.3177-02	0.3229-02	0.3282-02	0.3335-02	0.3389-02	0.3442-02	0.3496-02	0.3549-02	0.3603-02	0.3658-02
1400	0.3712-02	0.3766-02	0.3821-02	0.3876-02	0.3931-02	0.3986-02	0.4042-02	0.4097-02	0.4153-02	0.4209-02
1500	0.4265-02	0.4321-02	0.4377-02	0.4433-02	0.4490-02	0.4546-02	0.4603-02	0.4660-02	0.4717-02	0.4774-02
1600	0.4832-02	0.4889-02	0.4947-02	0.5004-02	0.5062-02	0.5120-02	0.5178-02	0.5236-02	0.5294-02	0.5352-02
1700	0.5411-02	0.5469-02	0.5528-02	0.5587-02	0.5646-02	0.5705-02	0.5764-02	0.5823-02	0.5882-02	0.5941-02
1800	0.6001-02	0.6060-02	0.6120-02	0.6180-02	0.6239-02	0.6299-02	0.6359-02	0.6419-02	0.6479-02	0.6539-02
1900	0.6600-02	0.6660-02	0.6720-02	0.6781-02	0.6841-02	0.6902-02	0.6963-02	0.7023-02	0.7084-02	0.7145-02
2000	0.7206-02	0.7267-02	0.7328-02	0.7390-02	0.7451-02	0.7512-02	0.7573-02	0.7635-02	0.7696-02	0.7758-02
2100	0.7820-02	0.7881-02	0.7943-02	0.8005-02	0.8067-02	0.8129-02	0.8191-02	0.8253-02	0.8315-02	0.8377-02
2200	0.8439-02	0.8501-02	0.8563-02	0.8626-02	0.8688-02	0.8751-02	0.8813-02	0.8876-02	0.8938-02	0.9001-02
2300	0.9063-02	0.9126-02	0.9189-02	0.9252-02	0.9315-02	0.9377-02	0.9440-02	0.9503-02	0.9566-02	0.9629-02
2400	0.9693-02	0.9756-02	0.9819-02	0.9882-02	0.9945-02	0.9977-02	0.9999-02	0.9999-02	0.9999-02	0.9999-02
2500	0.1030-01	0.1039-01	0.1048-01	0.1057-01	0.1068-01	0.1078-01	0.1088-01	0.1097-01	0.1107-01	0.1117-01
2600	0.1096-01	0.1103-01	0.1109-01	0.1115-01	0.1122-01	0.1128-01	0.1135-01	0.1141-01	0.1147-01	0.1154-01
2700	0.1160-01	0.1167-01	0.1173-01	0.1180-01	0.1186-01	0.1192-01	0.1199-01	0.1205-01	0.1212-01	0.1218-01
2800	0.1225-01	0.1231-01	0.1237-01	0.1244-01	0.1250-01	0.1257-01	0.1263-01	0.1270-01	0.1276-01	0.1283-01
2900	0.1289-01	0.1296-01	0.1302-01	0.1309-01	0.1315-01	0.1321-01	0.1328-01	0.1334-01	0.1341-01	0.1347-01
3000	0.1353-01	0.1360-01	0.1367-01	0.1373-01	0.1380-01	0.1386-01	0.1393-01	0.1399-01	0.1406-01	0.1413-01
3100	0.1419-01	0.1425-01	0.1432-01	0.1438-01	0.1445-01	0.1452-01	0.1458-01	0.1465-01	0.1471-01	0.1478-01
3200	0.1484-01	0.1491-01	0.1497-01	0.1504-01	0.1510-01	0.1517-01	0.1523-01	0.1530-01	0.1536-01	0.1543-01
3300	0.1550-01	0.1556-01	0.1563-01	0.1569-01	0.1576-01	0.1582-01	0.1589-01	0.1595-01	0.1602-01	0.1609-01
3400	0.1615-01	0.1622-01	0.1628-01	0.1635-01	0.1641-01	0.1648-01	0.1654-01	0.1661-01	0.1668-01	0.1674-01
3500	0.1681-01	0.1688-01	0.1694-01	0.1701-01	0.1707-01	0.1714-01	0.1721-01	0.1727-01	0.1734-01	0.1741-01
3600	0.1747-01	0.1754-01	0.1760-01	0.1767-01	0.1773-01	0.1780-01	0.1786-01	0.1793-01	0.1799-01	0.1806-01
3700	0.1813-01	0.1819-01	0.1826-01	0.1832-01	0.1839-01	0.1846-01	0.1852-01	0.1859-01	0.1865-01	0.1872-01
3800	0.1879-01	0.1885-01	0.1892-01	0.1899-01	0.1905-01	0.1912-01	0.1918-01	0.1925-01	0.1932-01	0.1938-01
3900	0.1945-01	0.1952-01	0.1958-01	0.1965-01	0.1971-01	0.1978-01	0.1985-01	0.1991-01	0.1998-01	0.2005-01
4000	0.2011-01	0.2018-01	0.2024-01	0.2031-01	0.2038-01	0.2044-01	0.2051-01	0.2058-01	0.2064-01	0.2071-01
4100	0.2077-01	0.2084-01	0.2091-01	0.2097-01	0.2104-01	0.2111-01	0.2117-01	0.2124-01	0.2131-01	0.2137-01
4200	0.2144-01	0.2151-01	0.2157-01	0.2164-01	0.2171-01	0.2177-01	0.2184-01	0.2191-01	0.2197-01	0.2204-01
4300	0.2211-01	0.2217-01	0.2224-01	0.2231-01	0.2237-01	0.2244-01	0.2251-01	0.2257-01	0.2264-01	0.2271-01
4400	0.2277-01	0.2284-01	0.2291-01	0.2297-01	0.2304-01	0.2311-01	0.2317-01	0.2324-01	0.2331-01	0.2337-01
4500	0.2344-01	0.2351-01	0.2357-01	0.2364-01	0.2371-01	0.2377-01	0.2384-01	0.2391-01	0.2397-01	0.2404-01
4600	0.2411-01	0.2418-01	0.2424-01	0.2431-01	0.2438-01	0.2444-01	0.2451-01	0.2458-01	0.2464-01	0.2471-01
4700	0.2478-01	0.2484-01	0.2491-01	0.2498-01	0.2504-01	0.2511-01	0.2518-01	0.2524-01	0.2531-01	0.2538-01
4800	0.2544-01	0.2551-01	0.2558-01	0.2564-01	0.2571-01	0.2578-01	0.2585-01	0.2591-01	0.2598-01	0.2605-01
4900	0.2611-01	0.2618-01	0.2625-01	0.2631-01	0.2638-01	0.2645-01	0.2652-01	0.2658-01	0.2665-01	0.2672-01
5000	0.2678-01	0.2685-01	0.2692-01	0.2698-01	0.2705-01	0.2712-01	0.2719-01	0.2725-01	0.2732-01	0.2739-01
5100	0.2745-01	0.2752-01	0.2759-01	0.2766-01	0.2772-01	0.2779-01	0.2786-01	0.2792-01	0.2799-01	0.2806-01
5200	0.2813-01	0.2819-01	0.2826-01	0.2833-01	0.2839-01	0.2846-01	0.2853-01	0.2859-01	0.2866-01	0.2873-01
5300	0.2880-01	0.2886-01	0.2893-01	0.2900-01	0.2906-01	0.2913-01	0.2920-01	0.2927-01	0.2933-01	0.2940-01
5400	0.2947-01	0.2954-01	0.2960-01	0.2967-01	0.2974-01	0.2980-01	0.2987-01	0.2994-01	0.3001-01	0.3007-01
5500	0.3014-01	0.3021-01	0.3027-01	0.3034-01	0.3041-01	0.3048-01	0.3054-01	0.3061-01	0.3068-01	0.3075-01
5600	0.3081-01	0.3088-01	0.3095-01	0.3101-01	0.3108-01	0.3115-01	0.3122-01	0.3128-01	0.3135-01	0.3142-01
5700	0.3149-01	0.3156-01	0.3163-01	0.3169-01	0.3176-01	0.3183-01	0.3190-01	0.3197-01	0.3204-01	0.3211-01
5800	0.3216-01	0.3223-01	0.3229-01	0.3236-01	0.3243-01	0.3250-01	0.3256-01	0.3263-01	0.3270-01	0.3276-01
5900	0.3283-01	0.3290-01	0.3297-01	0.3303-01	0.3310-01	0.3317-01	0.3324-01	0.3330-01	0.3337-01	0.3344-01

(0.6250+01 MICRONS AND 0.4796+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1600.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7128-05	0.9132-05	0.1152-04	0.1433-04	0.1759-04	0.2135-04	0.2564-04	0.3049-04	0.3593-04	0.4198-04
400	0.4868-04	0.5604-04	0.6409-04	0.7284-04	0.8232-04	0.9253-04	0.1035-03	0.1277-03	0.1552-03	0.1869-03
500	0.1349-03	0.1698-03	0.1853-03	0.2017-03	0.2188-03	0.2367-03	0.2554-03	0.2749-03	0.2951-03	0.3160-03
600	0.3377-03	0.3602-03	0.3833-03	0.4072-03	0.4319-03	0.4571-03	0.4831-03	0.5098-03	0.5371-03	0.5651-03
700	0.5938-03	0.6231-03	0.6530-03	0.6836-03	0.7147-03	0.7464-03	0.7788-03	0.8117-03	0.8461-03	0.8792-03
800	0.9137-03	0.9488-03	0.9844-03	0.1021-02	0.1057-02	0.1094-02	0.1132-02	0.1170-02	0.1208-02	0.1247-02
900	0.1287-02	0.1327-02	0.1367-02	0.1408-02	0.1449-02	0.1490-02	0.1532-02	0.1575-02	0.1617-02	0.1660-02
1000	0.1704-02	0.1747-02	0.1792-02	0.1836-02	0.1881-02	0.1926-02	0.1971-02	0.2017-02	0.2063-02	0.2109-02
1100	0.2156-02	0.2203-02	0.2250-02	0.2298-02	0.2345-02	0.2394-02	0.2442-02	0.2490-02	0.2539-02	0.2588-02
1200	0.2638-02	0.2687-02	0.2737-02	0.2787-02	0.2837-02	0.2888-02	0.2938-02	0.2989-02	0.3040-02	0.3091-02
1300	0.3143-02	0.3194-02	0.3247-02	0.3298-02	0.3351-02	0.3403-02	0.3456-02	0.3509-02	0.3562-02	0.3615-02
1400	0.3648-02	0.3722-02	0.3775-02	0.3829-02	0.3883-02	0.3937-02	0.3991-02	0.4046-02	0.4100-02	0.4155-02
1500	0.4210-02	0.4265-02	0.4320-02	0.4375-02	0.4431-02	0.4486-02	0.4542-02	0.4598-02	0.4653-02	0.4709-02
1600	0.4766-02	0.4822-02	0.4878-02	0.4935-02	0.4991-02	0.5048-02	0.5105-02	0.5162-02	0.5219-02	0.5276-02
1700	0.5333-02	0.5390-02	0.5448-02	0.5505-02	0.5563-02	0.5620-02	0.5678-02	0.5736-02	0.5794-02	0.5852-02
1800	0.5910-02	0.5969-02	0.6027-02	0.6085-02	0.6144-02	0.6202-02	0.6261-02	0.6320-02	0.6379-02	0.6437-02
1900	0.6496-02	0.6555-02	0.6614-02	0.6674-02	0.6733-02	0.6792-02	0.6852-02	0.6911-02	0.6970-02	0.7030-02
2000	0.7090-02	0.7149-02	0.7209-02	0.7268-02	0.7328-02	0.7389-02	0.7448-02	0.7509-02	0.7568-02	0.7629-02
2100	0.7690-02	0.7750-02	0.7810-02	0.7871-02	0.7931-02	0.7992-02	0.8052-02	0.8113-02	0.8174-02	0.8234-02
2200	0.8295-02	0.8356-02	0.8417-02	0.8478-02	0.8539-02	0.8600-02	0.8661-02	0.8722-02	0.8783-02	0.8844-02
2300	0.8906-02	0.8967-02	0.9028-02	0.9089-02	0.9151-02	0.9213-02	0.9274-02	0.9336-02	0.9397-02	0.9459-02
2400	0.9521-02	0.9582-02	0.9644-02	0.9706-02	0.9768-02	0.9829-02	0.9891-02	0.9953-02	0.1002-01	0.1008-01
2500	0.1014-01	0.1020-01	0.1026-01	0.1033-01	0.1039-01	0.1045-01	0.1051-01	0.1057-01	0.1064-01	0.1070-01
2600	0.1076-01	0.1082-01	0.1089-01	0.1095-01	0.1101-01	0.1107-01	0.1114-01	0.1120-01	0.1126-01	0.1132-01
2700	0.1139-01	0.1145-01	0.1151-01	0.1158-01	0.1164-01	0.1170-01	0.1176-01	0.1183-01	0.1189-01	0.1195-01
2800	0.1202-01	0.1208-01	0.1214-01	0.1220-01	0.1227-01	0.1233-01	0.1239-01	0.1246-01	0.1252-01	0.1258-01
2900	0.1265-01	0.1271-01	0.1277-01	0.1284-01	0.1290-01	0.1296-01	0.1303-01	0.1309-01	0.1315-01	0.1322-01
3000	0.1328-01	0.1334-01	0.1341-01	0.1347-01	0.1353-01	0.1360-01	0.1366-01	0.1372-01	0.1379-01	0.1385-01
3100	0.1391-01	0.1398-01	0.1404-01	0.1410-01	0.1417-01	0.1423-01	0.1430-01	0.1436-01	0.1442-01	0.1449-01
3200	0.1455-01	0.1461-01	0.1468-01	0.1474-01	0.1481-01	0.1487-01	0.1493-01	0.1500-01	0.1506-01	0.1512-01
3300	0.1519-01	0.1525-01	0.1532-01	0.1538-01	0.1544-01	0.1551-01	0.1557-01	0.1564-01	0.1570-01	0.1576-01
3400	0.1583-01	0.1589-01	0.1596-01	0.1602-01	0.1609-01	0.1615-01	0.1621-01	0.1628-01	0.1634-01	0.1641-01
3500	0.1647-01	0.1653-01	0.1660-01	0.1666-01	0.1673-01	0.1679-01	0.1686-01	0.1692-01	0.1699-01	0.1705-01
3600	0.1711-01	0.1718-01	0.1724-01	0.1731-01	0.1737-01	0.1744-01	0.1750-01	0.1756-01	0.1763-01	0.1769-01
3700	0.1776-01	0.1782-01	0.1789-01	0.1795-01	0.1802-01	0.1808-01	0.1814-01	0.1821-01	0.1827-01	0.1834-01
3800	0.1840-01	0.1847-01	0.1853-01	0.1860-01	0.1866-01	0.1873-01	0.1879-01	0.1885-01	0.1892-01	0.1898-01
3900	0.1905-01	0.1911-01	0.1918-01	0.1924-01	0.1931-01	0.1937-01	0.1944-01	0.1950-01	0.1957-01	0.1963-01
4000	0.1970-01	0.1976-01	0.1983-01	0.1989-01	0.1995-01	0.2001-01	0.2008-01	0.2014-01	0.2020-01	0.2026-01
4100	0.2034-01	0.2041-01	0.2047-01	0.2054-01	0.2060-01	0.2067-01	0.2073-01	0.2080-01	0.2086-01	0.2093-01
4200	0.2099-01	0.2106-01	0.2112-01	0.2119-01	0.2125-01	0.2132-01	0.2138-01	0.2145-01	0.2151-01	0.2158-01
4300	0.2164-01	0.2171-01	0.2177-01	0.2184-01	0.2190-01	0.2197-01	0.2203-01	0.2210-01	0.2216-01	0.2223-01
4400	0.2229-01	0.2236-01	0.2242-01	0.2249-01	0.2255-01	0.2262-01	0.2268-01	0.2275-01	0.2281-01	0.2288-01
4500	0.2294-01	0.2301-01	0.2307-01	0.2314-01	0.2320-01	0.2327-01	0.2333-01	0.2340-01	0.2346-01	0.2353-01
4600	0.2360-01	0.2366-01	0.2373-01	0.2379-01	0.2386-01	0.2392-01	0.2399-01	0.2405-01	0.2412-01	0.2418-01
4700	0.2425-01	0.2431-01	0.2438-01	0.2444-01	0.2451-01	0.2457-01	0.2464-01	0.2470-01	0.2476-01	0.2483-01
4800	0.2490-01	0.2497-01	0.2503-01	0.2510-01	0.2516-01	0.2523-01	0.2529-01	0.2536-01	0.2542-01	0.2549-01
4900	0.2555-01	0.2562-01	0.2568-01	0.2575-01	0.2582-01	0.2588-01	0.2595-01	0.2601-01	0.2608-01	0.2614-01
5000	0.2621-01	0.2627-01	0.2634-01	0.2640-01	0.2647-01	0.2653-01	0.2660-01	0.2667-01	0.2673-01	0.2680-01
5100	0.2686-01	0.2693-01	0.2699-01	0.2706-01	0.2712-01	0.2719-01	0.2725-01	0.2732-01	0.2739-01	0.2745-01
5200	0.2752-01	0.2758-01	0.2765-01	0.2771-01	0.2778-01	0.2784-01	0.2791-01	0.2797-01	0.2804-01	0.2811-01
5300	0.2817-01	0.2824-01	0.2830-01	0.2837-01	0.2843-01	0.2850-01	0.2856-01	0.2863-01	0.2870-01	0.2876-01
5400	0.2883-01	0.2889-01	0.2896-01	0.2902-01	0.2909-01	0.2915-01	0.2922-01	0.2928-01	0.2935-01	0.2942-01
5500	0.2948-01	0.2955-01	0.2961-01	0.2968-01	0.2975-01	0.2981-01	0.2988-01	0.2994-01	0.3001-01	0.3007-01
5600	0.3014-01	0.3020-01	0.3027-01	0.3034-01	0.3040-01	0.3047-01	0.3053-01	0.3060-01	0.3066-01	0.3073-01
5700	0.3080-01	0.3086-01	0.3093-01	0.3099-01	0.3106-01	0.3112-01	0.3119-01	0.3126-01	0.3132-01	0.3139-01
5800	0.3145-01	0.3152-01	0.3158-01	0.3165-01	0.3172-01	0.3178-01	0.3185-01	0.3191-01	0.3198-01	0.3204-01
5900	0.3211-01	0.3218-01	0.3224-01	0.3231-01	0.3237-01	0.3244-01	0.3250-01	0.3257-01	0.3264-01	0.3270-01

(0.6329+01 MICRONS AND 0.4736+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7556-05	0.9649-05	0.1214-04	0.1505-04	0.1844-04	0.2233-04	0.2675-04	0.3174-04	0.3732-04	0.4353-04
400	0.5038-04	0.5790-04	0.6611-04	0.7502-04	0.8465-04	0.9502-04	0.1061-03	0.1180-03	0.1306-03	0.1440-03
500	0.1501-03	0.1731-03	0.1888-03	0.2052-03	0.2224-03	0.2404-03	0.2591-03	0.2786-03	0.2989-03	0.3198-03
600	0.3416-03	0.3640-03	0.3871-03	0.4110-03	0.4355-03	0.4607-03	0.4866-03	0.5132-03	0.5404-03	0.5683-03
700	0.5968-03	0.6259-03	0.6556-03	0.6859-03	0.7168-03	0.7483-03	0.7803-03	0.8130-03	0.8462-03	0.8799-03
800	0.9141-03	0.9488-03	0.9841-03	1.0191-03	1.0543-03	1.0897-03	1.1254-03	1.1614-03	1.1976-03	1.2340-03
900	0.1283-02	0.1322-02	0.1362-02	0.1402-02	0.1443-02	0.1484-02	0.1525-02	0.1567-02	0.1609-02	0.1651-02
1000	0.1694-02	0.1737-02	0.1780-02	0.1824-02	0.1868-02	0.1913-02	0.1957-02	0.2002-02	0.2048-02	0.2093-02
1100	0.2139-02	0.2185-02	0.2232-02	0.2279-02	0.2325-02	0.2373-02	0.2420-02	0.2468-02	0.2516-02	0.2564-02
1200	0.2612-02	0.2661-02	0.2710-02	0.2759-02	0.2808-02	0.2858-02	0.2908-02	0.2958-02	0.3008-02	0.3058-02
1300	0.3109-02	0.3159-02	0.3210-02	0.3261-02	0.3313-02	0.3364-02	0.3416-02	0.3467-02	0.3519-02	0.3571-02
1400	0.3674-02	0.3726-02	0.3779-02	0.3832-02	0.3885-02	0.3938-02	0.3991-02	0.4044-02	0.4097-02	0.4150-02
1500	0.4155-02	0.4209-02	0.4263-02	0.4317-02	0.4371-02	0.4425-02	0.4480-02	0.4534-02	0.4589-02	0.4644-02
1600	0.4699-02	0.4754-02	0.4809-02	0.4864-02	0.4920-02	0.4975-02	0.5031-02	0.5087-02	0.5142-02	0.5198-02
1700	0.5254-02	0.5310-02	0.5367-02	0.5423-02	0.5479-02	0.5536-02	0.5592-02	0.5649-02	0.5706-02	0.5762-02
1800	0.5819-02	0.5876-02	0.5933-02	0.5991-02	0.6048-02	0.6105-02	0.6162-02	0.6220-02	0.6277-02	0.6335-02
1900	0.6393-02	0.6450-02	0.6508-02	0.6566-02	0.6624-02	0.6682-02	0.6740-02	0.6798-02	0.6856-02	0.6915-02
2000	0.6973-02	0.7031-02	0.7089-02	0.7148-02	0.7207-02	0.7265-02	0.7324-02	0.7383-02	0.7442-02	0.7500-02
2100	0.7559-02	0.7618-02	0.7677-02	0.7736-02	0.7795-02	0.7855-02	0.7914-02	0.7973-02	0.8032-02	0.8092-02
2200	0.8151-02	0.8211-02	0.8270-02	0.8330-02	0.8389-02	0.8449-02	0.8509-02	0.8568-02	0.8628-02	0.8688-02
2300	0.8748-02	0.8808-02	0.8868-02	0.8928-02	0.8988-02	0.9048-02	0.9108-02	0.9168-02	0.9228-02	0.9288-02
2400	0.9349-02	0.9409-02	0.9469-02	0.9529-02	0.9589-02	0.9649-02	0.9709-02	0.9769-02	0.9829-02	0.9889-02
2500	0.9953-02	0.1001-01	0.1007-01	0.1014-01	0.1020-01	0.1026-01	0.1032-01	0.1038-01	0.1044-01	0.1050-01
2600	0.1056-01	0.1062-01	0.1068-01	0.1074-01	0.1080-01	0.1087-01	0.1093-01	0.1099-01	0.1105-01	0.1111-01
2700	0.1117-01	0.1123-01	0.1129-01	0.1136-01	0.1142-01	0.1148-01	0.1154-01	0.1160-01	0.1166-01	0.1172-01
2800	0.1179-01	0.1185-01	0.1191-01	0.1197-01	0.1203-01	0.1209-01	0.1215-01	0.1222-01	0.1228-01	0.1234-01
2900	0.1240-01	0.1246-01	0.1252-01	0.1259-01	0.1265-01	0.1271-01	0.1277-01	0.1283-01	0.1289-01	0.1296-01
3000	0.1302-01	0.1308-01	0.1314-01	0.1320-01	0.1326-01	0.1332-01	0.1338-01	0.1344-01	0.1350-01	0.1356-01
3100	0.1364-01	0.1370-01	0.1376-01	0.1382-01	0.1389-01	0.1395-01	0.1401-01	0.1407-01	0.1414-01	0.1420-01
3200	0.1426-01	0.1432-01	0.1438-01	0.1445-01	0.1451-01	0.1457-01	0.1463-01	0.1470-01	0.1476-01	0.1482-01
3300	0.1488-01	0.1495-01	0.1501-01	0.1507-01	0.1513-01	0.1520-01	0.1526-01	0.1532-01	0.1538-01	0.1545-01
3400	0.1551-01	0.1557-01	0.1563-01	0.1570-01	0.1576-01	0.1582-01	0.1588-01	0.1595-01	0.1601-01	0.1607-01
3500	0.1610-01	0.1616-01	0.1622-01	0.1628-01	0.1635-01	0.1641-01	0.1647-01	0.1653-01	0.1660-01	0.1666-01
3600	0.1672-01	0.1678-01	0.1685-01	0.1691-01	0.1697-01	0.1704-01	0.1710-01	0.1717-01	0.1723-01	0.1730-01
3700	0.1739-01	0.1745-01	0.1752-01	0.1758-01	0.1764-01	0.1771-01	0.1777-01	0.1783-01	0.1789-01	0.1796-01
3800	0.1802-01	0.1808-01	0.1815-01	0.1821-01	0.1827-01	0.1834-01	0.1840-01	0.1846-01	0.1852-01	0.1859-01
3900	0.1865-01	0.1871-01	0.1878-01	0.1884-01	0.1890-01	0.1897-01	0.1903-01	0.1909-01	0.1916-01	0.1922-01
4000	0.1927-01	0.1933-01	0.1941-01	0.1947-01	0.1954-01	0.1960-01	0.1966-01	0.1972-01	0.1979-01	0.1985-01
4100	0.1991-01	0.1998-01	0.2004-01	0.2011-01	0.2017-01	0.2024-01	0.2030-01	0.2037-01	0.2043-01	0.2050-01
4200	0.2059-01	0.2066-01	0.2073-01	0.2079-01	0.2086-01	0.2092-01	0.2099-01	0.2105-01	0.2112-01	0.2119-01
4300	0.2118-01	0.2125-01	0.2131-01	0.2137-01	0.2144-01	0.2150-01	0.2156-01	0.2163-01	0.2169-01	0.2175-01
4400	0.2182-01	0.2188-01	0.2194-01	0.2201-01	0.2207-01	0.2213-01	0.2220-01	0.2226-01	0.2232-01	0.2239-01
4500	0.2245-01	0.2251-01	0.2258-01	0.2264-01	0.2271-01	0.2277-01	0.2283-01	0.2290-01	0.2296-01	0.2302-01
4600	0.2311-01	0.2317-01	0.2323-01	0.2329-01	0.2336-01	0.2342-01	0.2348-01	0.2354-01	0.2361-01	0.2367-01
4700	0.2372-01	0.2379-01	0.2385-01	0.2391-01	0.2398-01	0.2404-01	0.2411-01	0.2417-01	0.2423-01	0.2430-01
4800	0.2436-01	0.2442-01	0.2449-01	0.2455-01	0.2462-01	0.2468-01	0.2474-01	0.2481-01	0.2487-01	0.2493-01
4900	0.2500-01	0.2506-01	0.2513-01	0.2519-01	0.2525-01	0.2532-01	0.2538-01	0.2544-01	0.2551-01	0.2557-01
5000	0.2564-01	0.2570-01	0.2576-01	0.2583-01	0.2589-01	0.2595-01	0.2602-01	0.2608-01	0.2615-01	0.2621-01
5100	0.2627-01	0.2634-01	0.2640-01	0.2647-01	0.2653-01	0.2659-01	0.2666-01	0.2672-01	0.2678-01	0.2685-01
5200	0.2691-01	0.2697-01	0.2704-01	0.2710-01	0.2717-01	0.2723-01	0.2730-01	0.2736-01	0.2742-01	0.2749-01
5300	0.2755-01	0.2762-01	0.2768-01	0.2774-01	0.2781-01	0.2787-01	0.2794-01	0.2800-01	0.2806-01	0.2813-01
5400	0.2819-01	0.2826-01	0.2832-01	0.2838-01	0.2845-01	0.2851-01	0.2857-01	0.2864-01	0.2870-01	0.2877-01
5500	0.2883-01	0.2889-01	0.2896-01	0.2902-01	0.2909-01	0.2915-01	0.2921-01	0.2928-01	0.2934-01	0.2941-01
5600	0.2947-01	0.2954-01	0.2960-01	0.2966-01	0.2973-01	0.2979-01	0.2986-01	0.2992-01	0.2998-01	0.3005-01
5700	0.3011-01	0.3017-01	0.3024-01	0.3030-01	0.3037-01	0.3043-01	0.3050-01	0.3056-01	0.3063-01	0.3069-01
5800	0.3075-01	0.3082-01	0.3088-01	0.3094-01	0.3101-01	0.3107-01	0.3114-01	0.3120-01	0.3127-01	0.3133-01
5900	0.3139-01	0.3146-01	0.3152-01	0.3159-01	0.3165-01	0.3171-01	0.3178-01	0.3184-01	0.3191-01	0.3197-01

(0.6410+01 MICRONS AND 0.4677+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1540.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8005-05	0.1019-04	0.1278-04	0.1581-04	0.1932-04	0.2333-04	0.2789-04	0.3303-04	0.3876-04	0.4512-04
400	0.5212-04	0.5980-04	0.6816-04	0.7723-04	0.8702-04	0.9754-04	0.1088-03	0.1208-03	0.1336-03	0.1471-03
500	0.1613-03	0.1764-03	0.1922-03	0.2087-03	0.2260-03	0.2440-03	0.2628-03	0.2824-03	0.3026-03	0.3234-03
600	0.1453-03	0.1677-03	0.1908-03	0.2146-03	0.2391-03	0.2642-03	0.2900-03	0.3164-03	0.3435-03	0.3712-03
700	0.5995-03	0.6254-03	0.6579-03	0.6880-03	0.7187-03	0.7499-03	0.7817-03	0.8140-03	0.8469-03	0.8802-03
800	0.9141-03	0.9485-03	0.9833-03	0.1019-02	0.1054-02	0.1091-02	0.1127-02	0.1165-02	0.1202-02	0.1240-02
900	0.1279-02	0.1317-02	0.1357-02	0.1396-02	0.1436-02	0.1477-02	0.1517-02	0.1558-02	0.1600-02	0.1642-02
1000	0.1684-02	0.1726-02	0.1769-02	0.1812-02	0.1855-02	0.1899-02	0.1943-02	0.1987-02	0.2032-02	0.2077-02
1100	0.2122-02	0.2167-02	0.2213-02	0.2259-02	0.2305-02	0.2351-02	0.2398-02	0.2445-02	0.2492-02	0.2539-02
1200	0.2587-02	0.2633-02	0.2682-02	0.2731-02	0.2779-02	0.2828-02	0.2876-02	0.2925-02	0.2975-02	0.3024-02
1300	0.3074-02	0.3123-02	0.3173-02	0.3224-02	0.3274-02	0.3325-02	0.3376-02	0.3426-02	0.3476-02	0.3526-02
1400	0.3579-02	0.3630-02	0.3681-02	0.3733-02	0.3785-02	0.3837-02	0.3889-02	0.3941-02	0.3994-02	0.4046-02
1500	0.4099-02	0.4151-02	0.4204-02	0.4257-02	0.4310-02	0.4364-02	0.4417-02	0.4470-02	0.4524-02	0.4578-02
1600	0.4632-02	0.4685-02	0.4737-02	0.4794-02	0.4848-02	0.4902-02	0.4957-02	0.5011-02	0.5066-02	0.5120-02
1700	0.5175-02	0.5230-02	0.5285-02	0.5340-02	0.5395-02	0.5450-02	0.5506-02	0.5561-02	0.5617-02	0.5672-02
1800	0.5728-02	0.5784-02	0.5839-02	0.5895-02	0.5951-02	0.6007-02	0.6063-02	0.6119-02	0.6176-02	0.6232-02
1900	0.6288-02	0.6345-02	0.6401-02	0.6458-02	0.6515-02	0.6571-02	0.6628-02	0.6685-02	0.6742-02	0.6799-02
2000	0.6856-02	0.6913-02	0.6970-02	0.7027-02	0.7084-02	0.7142-02	0.7199-02	0.7256-02	0.7314-02	0.7371-02
2100	0.7429-02	0.7486-02	0.7544-02	0.7602-02	0.7660-02	0.7717-02	0.7775-02	0.7833-02	0.7891-02	0.7949-02
2200	0.8007-02	0.8065-02	0.8123-02	0.8182-02	0.8240-02	0.8298-02	0.8356-02	0.8415-02	0.8473-02	0.8531-02
2300	0.8590-02	0.8648-02	0.8707-02	0.8766-02	0.8824-02	0.8883-02	0.8942-02	0.9000-02	0.9059-02	0.9118-02
2400	0.9177-02	0.9236-02	0.9295-02	0.9353-02	0.9412-02	0.9471-02	0.9531-02	0.9590-02	0.9649-02	0.9708-02
2500	0.9767-02	0.9826-02	0.9886-02	0.9945-02	0.1000-01	0.1006-01	0.1012-01	0.1018-01	0.1024-01	0.1030-01
2600	0.1036-01	0.1042-01	0.1048-01	0.1054-01	0.1060-01	0.1066-01	0.1072-01	0.1078-01	0.1084-01	0.1090-01
2700	0.1096-01	0.1102-01	0.1108-01	0.1114-01	0.1120-01	0.1126-01	0.1132-01	0.1138-01	0.1144-01	0.1150-01
2800	0.1156-01	0.1162-01	0.1168-01	0.1174-01	0.1180-01	0.1186-01	0.1192-01	0.1198-01	0.1204-01	0.1210-01
2900	0.1216-01	0.1222-01	0.1228-01	0.1234-01	0.1240-01	0.1246-01	0.1252-01	0.1258-01	0.1264-01	0.1270-01
3000	0.1276-01	0.1282-01	0.1288-01	0.1294-01	0.1300-01	0.1306-01	0.1312-01	0.1318-01	0.1324-01	0.1330-01
3100	0.1336-01	0.1343-01	0.1349-01	0.1355-01	0.1361-01	0.1367-01	0.1373-01	0.1379-01	0.1385-01	0.1391-01
3200	0.1397-01	0.1403-01	0.1409-01	0.1415-01	0.1421-01	0.1427-01	0.1433-01	0.1439-01	0.1445-01	0.1451-01
3300	0.1458-01	0.1464-01	0.1470-01	0.1476-01	0.1482-01	0.1488-01	0.1495-01	0.1501-01	0.1507-01	0.1513-01
3400	0.1519-01	0.1525-01	0.1531-01	0.1537-01	0.1543-01	0.1549-01	0.1556-01	0.1562-01	0.1568-01	0.1574-01
3500	0.1580-01	0.1586-01	0.1592-01	0.1598-01	0.1605-01	0.1611-01	0.1617-01	0.1623-01	0.1629-01	0.1635-01
3600	0.1641-01	0.1647-01	0.1654-01	0.1660-01	0.1666-01	0.1672-01	0.1678-01	0.1684-01	0.1690-01	0.1696-01
3700	0.1703-01	0.1709-01	0.1715-01	0.1721-01	0.1727-01	0.1733-01	0.1739-01	0.1746-01	0.1752-01	0.1758-01
3800	0.1764-01	0.1770-01	0.1776-01	0.1782-01	0.1789-01	0.1795-01	0.1801-01	0.1807-01	0.1813-01	0.1819-01
3900	0.1826-01	0.1832-01	0.1838-01	0.1844-01	0.1850-01	0.1856-01	0.1863-01	0.1869-01	0.1875-01	0.1881-01
4000	0.1887-01	0.1893-01	0.1899-01	0.1906-01	0.1912-01	0.1918-01	0.1924-01	0.1930-01	0.1936-01	0.1943-01
4100	0.1949-01	0.1955-01	0.1961-01	0.1967-01	0.1974-01	0.1980-01	0.1986-01	0.1992-01	0.1998-01	0.2004-01
4200	0.2011-01	0.2017-01	0.2023-01	0.2029-01	0.2035-01	0.2041-01	0.2048-01	0.2054-01	0.2060-01	0.2066-01
4300	0.2072-01	0.2079-01	0.2085-01	0.2091-01	0.2097-01	0.2103-01	0.2110-01	0.2116-01	0.2122-01	0.2128-01
4400	0.2134-01	0.2140-01	0.2147-01	0.2153-01	0.2159-01	0.2165-01	0.2171-01	0.2178-01	0.2184-01	0.2190-01
4500	0.2196-01	0.2202-01	0.2209-01	0.2215-01	0.2221-01	0.2227-01	0.2233-01	0.2240-01	0.2246-01	0.2252-01
4600	0.2258-01	0.2264-01	0.2271-01	0.2277-01	0.2283-01	0.2289-01	0.2295-01	0.2302-01	0.2308-01	0.2314-01
4700	0.2320-01	0.2327-01	0.2333-01	0.2339-01	0.2345-01	0.2351-01	0.2358-01	0.2364-01	0.2370-01	0.2376-01
4800	0.2382-01	0.2389-01	0.2395-01	0.2401-01	0.2407-01	0.2414-01	0.2420-01	0.2426-01	0.2432-01	0.2438-01
4900	0.2445-01	0.2451-01	0.2457-01	0.2463-01	0.2469-01	0.2476-01	0.2482-01	0.2488-01	0.2494-01	0.2501-01
5000	0.2507-01	0.2513-01	0.2519-01	0.2525-01	0.2532-01	0.2538-01	0.2544-01	0.2550-01	0.2557-01	0.2563-01
5100	0.2569-01	0.2575-01	0.2582-01	0.2588-01	0.2594-01	0.2600-01	0.2606-01	0.2613-01	0.2619-01	0.2625-01
5200	0.2631-01	0.2638-01	0.2645-01	0.2650-01	0.2656-01	0.2663-01	0.2669-01	0.2675-01	0.2681-01	0.2687-01
5300	0.2694-01	0.2700-01	0.2706-01	0.2712-01	0.2719-01	0.2725-01	0.2731-01	0.2737-01	0.2744-01	0.2750-01
5400	0.2756-01	0.2762-01	0.2769-01	0.2775-01	0.2781-01	0.2787-01	0.2793-01	0.2800-01	0.2806-01	0.2812-01
5500	0.2818-01	0.2825-01	0.2831-01	0.2837-01	0.2843-01	0.2850-01	0.2856-01	0.2862-01	0.2868-01	0.2875-01
5600	0.2881-01	0.2887-01	0.2893-01	0.2900-01	0.2906-01	0.2912-01	0.2918-01	0.2925-01	0.2931-01	0.2937-01
5700	0.2943-01	0.2950-01	0.2956-01	0.2962-01	0.2968-01	0.2975-01	0.2981-01	0.2987-01	0.2993-01	0.3000-01
5800	0.3006-01	0.3012-01	0.3018-01	0.3025-01	0.3031-01	0.3037-01	0.3043-01	0.3050-01	0.3056-01	0.3062-01
5900	0.3068-01	0.3075-01	0.3081-01	0.3087-01	0.3093-01	0.3100-01	0.3106-01	0.3112-01	0.3118-01	0.3125-01

(0.6494+01 MICRONS AND 0.4617+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1540.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8477-05	0.1076-04	0.1345-04	0.1660-04	0.2023-04	0.2438-04	0.2907-04	0.3435-04	0.4023-04	0.4674-04
400	0.5390-04	0.6173-04	0.7025-04	0.7947-04	0.8941-04	0.1001-03	0.1115-03	0.1236-03	0.1365-03	0.1501-03
500	0.1645-03	0.1796-03	0.1955-03	0.2121-03	0.2295-03	0.2476-03	0.2664-03	0.2860-03	0.3063-03	0.3272-03
600	0.3489-03	0.3713-03	0.3943-03	0.4181-03	0.4424-03	0.4675-03	0.4931-03	0.5194-03	0.5464-03	0.5737-03
700	0.6020-03	0.6307-03	0.6600-03	0.6899-03	0.7203-03	0.7512-03	0.7827-03	0.8147-03	0.8472-03	0.8803-03
800	0.9138-03	0.9478-03	0.9822-03	0.1017-02	0.1053-02	0.1088-02	0.1125-02	0.1161-02	0.1198-02	0.1236-02
900	0.1274-02	0.1312-02	0.1351-02	0.1390-02	0.1429-02	0.1469-02	0.1509-02	0.1549-02	0.1590-02	0.1631-02
1000	0.1673-02	0.1715-02	0.1757-02	0.1799-02	0.1842-02	0.1885-02	0.1928-02	0.1971-02	0.2015-02	0.2059-02
1100	0.2104-02	0.2148-02	0.2193-02	0.2238-02	0.2283-02	0.2329-02	0.2375-02	0.2421-02	0.2467-02	0.2513-02
1200	0.2560-02	0.2607-02	0.2654-02	0.2701-02	0.2747-02	0.2792-02	0.2838-02	0.2884-02	0.2930-02	0.2976-02
1300	0.3038-02	0.3086-02	0.3135-02	0.3185-02	0.3234-02	0.3283-02	0.3333-02	0.3381-02	0.3432-02	0.3482-02
1400	0.3533-02	0.3583-02	0.3633-02	0.3684-02	0.3735-02	0.3786-02	0.3837-02	0.3888-02	0.3939-02	0.3991-02
1500	0.4042-02	0.4094-02	0.4145-02	0.4197-02	0.4249-02	0.4301-02	0.4354-02	0.4406-02	0.4458-02	0.4511-02
1600	0.4564-02	0.4616-02	0.4669-02	0.4722-02	0.4775-02	0.4828-02	0.4881-02	0.4935-02	0.4988-02	0.5042-02
1700	0.5095-02	0.5149-02	0.5203-02	0.5257-02	0.5311-02	0.5365-02	0.5419-02	0.5473-02	0.5527-02	0.5581-02
1800	0.5636-02	0.5690-02	0.5745-02	0.5799-02	0.5854-02	0.5909-02	0.5964-02	0.6019-02	0.6074-02	0.6129-02
1900	0.6184-02	0.6239-02	0.6294-02	0.6349-02	0.6405-02	0.6460-02	0.6516-02	0.6571-02	0.6627-02	0.6682-02
2000	0.6738-02	0.6794-02	0.6850-02	0.6905-02	0.6961-02	0.7017-02	0.7073-02	0.7129-02	0.7186-02	0.7242-02
2100	0.7298-02	0.7354-02	0.7411-02	0.7467-02	0.7523-02	0.7580-02	0.7636-02	0.7693-02	0.7750-02	0.7806-02
2200	0.7863-02	0.7920-02	0.7976-02	0.8033-02	0.8090-02	0.8147-02	0.8204-02	0.8261-02	0.8318-02	0.8375-02
2300	0.8432-02	0.8489-02	0.8546-02	0.8604-02	0.8661-02	0.8718-02	0.8775-02	0.8833-02	0.8890-02	0.8948-02
2400	0.9006-02	0.9062-02	0.9120-02	0.9178-02	0.9235-02	0.9293-02	0.9350-02	0.9408-02	0.9466-02	0.9523-02
2500	0.9581-02	0.9640-02	0.9697-02	0.9754-02	0.9812-02	0.9869-02	0.9927-02	0.9984-02	1.0041-02	1.0099-02
2600	0.1016-01	0.1022-01	0.1028-01	0.1033-01	0.1039-01	0.1045-01	0.1051-01	0.1057-01	0.1063-01	0.1068-01
2700	0.1074-01	0.1080-01	0.1086-01	0.1092-01	0.1098-01	0.1103-01	0.1109-01	0.1115-01	0.1121-01	0.1127-01
2800	0.1133-01	0.1139-01	0.1146-01	0.1150-01	0.1156-01	0.1162-01	0.1168-01	0.1174-01	0.1180-01	0.1185-01
2900	0.1191-01	0.1197-01	0.1203-01	0.1209-01	0.1215-01	0.1221-01	0.1227-01	0.1233-01	0.1239-01	0.1244-01
3000	0.1250-01	0.1256-01	0.1262-01	0.1268-01	0.1274-01	0.1280-01	0.1286-01	0.1292-01	0.1298-01	0.1304-01
3100	0.1309-01	0.1315-01	0.1321-01	0.1327-01	0.1333-01	0.1339-01	0.1345-01	0.1351-01	0.1357-01	0.1362-01
3200	0.1368-01	0.1374-01	0.1380-01	0.1386-01	0.1392-01	0.1398-01	0.1404-01	0.1410-01	0.1416-01	0.1422-01
3300	0.1428-01	0.1434-01	0.1440-01	0.1446-01	0.1452-01	0.1457-01	0.1463-01	0.1469-01	0.1475-01	0.1481-01
3400	0.1487-01	0.1493-01	0.1499-01	0.1505-01	0.1511-01	0.1517-01	0.1523-01	0.1529-01	0.1535-01	0.1541-01
3500	0.1547-01	0.1553-01	0.1559-01	0.1565-01	0.1571-01	0.1577-01	0.1583-01	0.1589-01	0.1595-01	0.1601-01
3600	0.1607-01	0.1613-01	0.1619-01	0.1625-01	0.1631-01	0.1637-01	0.1643-01	0.1649-01	0.1655-01	0.1661-01
3700	0.1666-01	0.1672-01	0.1678-01	0.1684-01	0.1690-01	0.1696-01	0.1702-01	0.1708-01	0.1714-01	0.1720-01
3800	0.1726-01	0.1732-01	0.1738-01	0.1744-01	0.1750-01	0.1756-01	0.1762-01	0.1768-01	0.1774-01	0.1780-01
3900	0.1786-01	0.1792-01	0.1798-01	0.1804-01	0.1810-01	0.1816-01	0.1822-01	0.1828-01	0.1834-01	0.1840-01
4000	0.1846-01	0.1852-01	0.1858-01	0.1864-01	0.1870-01	0.1876-01	0.1882-01	0.1888-01	0.1894-01	0.1900-01
4100	0.1906-01	0.1912-01	0.1918-01	0.1924-01	0.1930-01	0.1936-01	0.1942-01	0.1948-01	0.1954-01	0.1960-01
4200	0.1967-01	0.1973-01	0.1979-01	0.1985-01	0.1991-01	0.1997-01	0.2003-01	0.2009-01	0.2015-01	0.2021-01
4300	0.2027-01	0.2033-01	0.2039-01	0.2045-01	0.2051-01	0.2057-01	0.2063-01	0.2069-01	0.2075-01	0.2081-01
4400	0.2087-01	0.2093-01	0.2099-01	0.2105-01	0.2111-01	0.2118-01	0.2124-01	0.2130-01	0.2136-01	0.2142-01
4500	0.2148-01	0.2154-01	0.2160-01	0.2166-01	0.2172-01	0.2178-01	0.2184-01	0.2190-01	0.2196-01	0.2202-01
4600	0.2208-01	0.2214-01	0.2220-01	0.2226-01	0.2232-01	0.2238-01	0.2244-01	0.2250-01	0.2257-01	0.2263-01
4700	0.2269-01	0.2275-01	0.2281-01	0.2287-01	0.2293-01	0.2299-01	0.2305-01	0.2311-01	0.2317-01	0.2323-01
4800	0.2329-01	0.2335-01	0.2341-01	0.2347-01	0.2353-01	0.2360-01	0.2366-01	0.2372-01	0.2378-01	0.2384-01
4900	0.2390-01	0.2396-01	0.2402-01	0.2408-01	0.2414-01	0.2420-01	0.2426-01	0.2432-01	0.2438-01	0.2444-01
5000	0.2451-01	0.2457-01	0.2463-01	0.2469-01	0.2475-01	0.2481-01	0.2487-01	0.2493-01	0.2499-01	0.2505-01
5100	0.2511-01	0.2517-01	0.2523-01	0.2529-01	0.2535-01	0.2541-01	0.2548-01	0.2554-01	0.2560-01	0.2566-01
5200	0.2572-01	0.2578-01	0.2584-01	0.2590-01	0.2596-01	0.2602-01	0.2608-01	0.2614-01	0.2620-01	0.2626-01
5300	0.2633-01	0.2639-01	0.2645-01	0.2651-01	0.2657-01	0.2663-01	0.2669-01	0.2675-01	0.2681-01	0.2687-01
5400	0.2693-01	0.2700-01	0.2706-01	0.2712-01	0.2718-01	0.2724-01	0.2730-01	0.2736-01	0.2742-01	0.2748-01
5500	0.2754-01	0.2760-01	0.2766-01	0.2773-01	0.2779-01	0.2785-01	0.2791-01	0.2797-01	0.2803-01	0.2809-01
5600	0.2815-01	0.2821-01	0.2827-01	0.2833-01	0.2840-01	0.2846-01	0.2852-01	0.2858-01	0.2864-01	0.2870-01
5700	0.2877-01	0.2883-01	0.2889-01	0.2895-01	0.2901-01	0.2907-01	0.2913-01	0.2919-01	0.2925-01	0.2931-01
5800	0.2937-01	0.2943-01	0.2949-01	0.2955-01	0.2961-01	0.2967-01	0.2973-01	0.2980-01	0.2986-01	0.2993-01
5900	0.2998-01	0.3004-01	0.3010-01	0.3016-01	0.3022-01	0.3028-01	0.3034-01	0.3041-01	0.3047-01	0.3053-01

(0.6579+01 MICRONS AND 0.4557+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1520.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8972-05	0.1135-04	0.1416-04	0.1742-04	0.2117-04	0.2545-04	0.3029-04	0.3570-04	0.4173-04	0.4839-04
400	0.5571-04	0.6369-04	0.7237-04	0.8174-04	0.9182-04	0.1026-03	0.1142-03	0.1264-03	0.1398-03	0.1542-03
500	0.1677-03	0.1829-03	0.1989-03	0.2156-03	0.2330-03	0.2511-03	0.2700-03	0.2895-03	0.3098-03	0.3308-03
600	0.1524-03	0.1747-03	0.1977-03	0.2212-03	0.2454-03	0.2704-03	0.2961-03	0.3223-03	0.3490-03	0.3764-03
700	0.4043-03	0.4328-03	0.4618-03	0.4914-03	0.5216-03	0.5522-03	0.5834-03	0.6151-03	0.6472-03	0.6799-03
800	0.9130-03	0.9466-03	0.9807-03	0.1015-02	0.1050-02	0.1085-02	0.1121-02	0.1157-02	0.1193-02	0.1231-02
900	0.1268-02	0.1306-02	0.1344-02	0.1383-02	0.1422-02	0.1461-02	0.1500-02	0.1540-02	0.1580-02	0.1621-02
1000	0.1661-02	0.1702-02	0.1744-02	0.1786-02	0.1827-02	0.1869-02	0.1912-02	0.1955-02	0.2001-02	0.2041-02
1100	0.2085-02	0.2129-02	0.2173-02	0.2217-02	0.2261-02	0.2306-02	0.2351-02	0.2396-02	0.2442-02	0.2487-02
1200	0.2533-02	0.2577-02	0.2620-02	0.2663-02	0.2707-02	0.2751-02	0.2796-02	0.2841-02	0.2886-02	0.2931-02
1300	0.3001-02	0.3049-02	0.3097-02	0.3145-02	0.3193-02	0.3242-02	0.3290-02	0.3339-02	0.3388-02	0.3437-02
1400	0.3486-02	0.3533-02	0.3580-02	0.3624-02	0.3668-02	0.3713-02	0.3758-02	0.3803-02	0.3848-02	0.3894-02
1500	0.3945-02	0.4003-02	0.4060-02	0.4117-02	0.4174-02	0.4230-02	0.4286-02	0.4341-02	0.4397-02	0.4453-02
1600	0.4495-02	0.4567-02	0.4638-02	0.4708-02	0.4778-02	0.4848-02	0.4918-02	0.4988-02	0.5058-02	0.5128-02
1700	0.5015-02	0.5067-02	0.5120-02	0.5173-02	0.5225-02	0.5278-02	0.5331-02	0.5384-02	0.5437-02	0.5490-02
1800	0.5542-02	0.5596-02	0.5650-02	0.5703-02	0.5757-02	0.5810-02	0.5864-02	0.5917-02	0.5971-02	0.6025-02
1900	0.6079-02	0.6132-02	0.6186-02	0.6240-02	0.6295-02	0.6349-02	0.6403-02	0.6457-02	0.6511-02	0.6566-02
2000	0.6620-02	0.6675-02	0.6729-02	0.6784-02	0.6838-02	0.6893-02	0.6948-02	0.7002-02	0.7057-02	0.7112-02
2100	0.7167-02	0.7222-02	0.7277-02	0.7332-02	0.7387-02	0.7442-02	0.7497-02	0.7553-02	0.7608-02	0.7663-02
2200	0.7719-02	0.7774-02	0.7829-02	0.7885-02	0.7940-02	0.7996-02	0.8051-02	0.8107-02	0.8163-02	0.8218-02
2300	0.8274-02	0.8330-02	0.8386-02	0.8442-02	0.8497-02	0.8553-02	0.8609-02	0.8665-02	0.8721-02	0.8777-02
2400	0.8833-02	0.8889-02	0.8946-02	0.9002-02	0.9058-02	0.9114-02	0.9170-02	0.9227-02	0.9283-02	0.9339-02
2500	0.9396-02	0.9452-02	0.9509-02	0.9565-02	0.9622-02	0.9678-02	0.9735-02	0.9791-02	0.9848-02	0.9904-02
2600	0.9961-02	0.1002-01	0.1007-01	0.1013-01	0.1019-01	0.1024-01	0.1030-01	0.1036-01	0.1042-01	0.1047-01
2700	0.1053-01	0.1059-01	0.1064-01	0.1070-01	0.1076-01	0.1081-01	0.1087-01	0.1093-01	0.1099-01	0.1104-01
2800	0.1110-01	0.1116-01	0.1121-01	0.1127-01	0.1133-01	0.1138-01	0.1144-01	0.1150-01	0.1156-01	0.1161-01
2900	0.1167-01	0.1173-01	0.1179-01	0.1184-01	0.1190-01	0.1196-01	0.1202-01	0.1207-01	0.1213-01	0.1219-01
3000	0.1224-01	0.1230-01	0.1236-01	0.1242-01	0.1248-01	0.1253-01	0.1259-01	0.1265-01	0.1271-01	0.1276-01
3100	0.1282-01	0.1288-01	0.1294-01	0.1299-01	0.1305-01	0.1311-01	0.1317-01	0.1322-01	0.1328-01	0.1334-01
3200	0.1340-01	0.1346-01	0.1351-01	0.1357-01	0.1363-01	0.1369-01	0.1374-01	0.1380-01	0.1386-01	0.1392-01
3300	0.1398-01	0.1403-01	0.1409-01	0.1415-01	0.1421-01	0.1427-01	0.1432-01	0.1438-01	0.1444-01	0.1450-01
3400	0.1456-01	0.1461-01	0.1467-01	0.1473-01	0.1479-01	0.1485-01	0.1490-01	0.1496-01	0.1502-01	0.1508-01
3500	0.1514-01	0.1520-01	0.1525-01	0.1531-01	0.1537-01	0.1543-01	0.1549-01	0.1554-01	0.1560-01	0.1566-01
3600	0.1572-01	0.1578-01	0.1584-01	0.1589-01	0.1595-01	0.1601-01	0.1607-01	0.1613-01	0.1619-01	0.1624-01
3700	0.1630-01	0.1636-01	0.1642-01	0.1648-01	0.1654-01	0.1659-01	0.1665-01	0.1671-01	0.1677-01	0.1683-01
3800	0.1689-01	0.1695-01	0.1700-01	0.1706-01	0.1712-01	0.1718-01	0.1724-01	0.1730-01	0.1735-01	0.1741-01
3900	0.1747-01	0.1753-01	0.1759-01	0.1765-01	0.1771-01	0.1776-01	0.1782-01	0.1788-01	0.1794-01	0.1800-01
4000	0.1806-01	0.1812-01	0.1817-01	0.1823-01	0.1829-01	0.1835-01	0.1841-01	0.1847-01	0.1853-01	0.1858-01
4100	0.1864-01	0.1870-01	0.1876-01	0.1882-01	0.1888-01	0.1894-01	0.1900-01	0.1905-01	0.1911-01	0.1917-01
4200	0.1923-01	0.1929-01	0.1935-01	0.1941-01	0.1947-01	0.1952-01	0.1958-01	0.1964-01	0.1970-01	0.1976-01
4300	0.1982-01	0.1988-01	0.1994-01	0.1999-01	0.2005-01	0.2011-01	0.2017-01	0.2023-01	0.2029-01	0.2035-01
4400	0.2044-01	0.2050-01	0.2056-01	0.2062-01	0.2068-01	0.2074-01	0.2080-01	0.2086-01	0.2092-01	0.2098-01
4500	0.2100-01	0.2105-01	0.2111-01	0.2117-01	0.2123-01	0.2129-01	0.2135-01	0.2141-01	0.2147-01	0.2153-01
4600	0.2158-01	0.2164-01	0.2170-01	0.2176-01	0.2182-01	0.2188-01	0.2194-01	0.2200-01	0.2206-01	0.2212-01
4700	0.2217-01	0.2223-01	0.2229-01	0.2235-01	0.2241-01	0.2247-01	0.2253-01	0.2259-01	0.2265-01	0.2271-01
4800	0.2276-01	0.2282-01	0.2288-01	0.2294-01	0.2300-01	0.2306-01	0.2312-01	0.2318-01	0.2324-01	0.2330-01
4900	0.2336-01	0.2341-01	0.2347-01	0.2353-01	0.2359-01	0.2365-01	0.2371-01	0.2377-01	0.2383-01	0.2389-01
5000	0.2395-01	0.2401-01	0.2406-01	0.2412-01	0.2418-01	0.2424-01	0.2430-01	0.2436-01	0.2442-01	0.2448-01
5100	0.2454-01	0.2460-01	0.2466-01	0.2472-01	0.2478-01	0.2484-01	0.2490-01	0.2496-01	0.2501-01	0.2507-01
5200	0.2513-01	0.2519-01	0.2525-01	0.2531-01	0.2537-01	0.2543-01	0.2549-01	0.2554-01	0.2560-01	0.2566-01
5300	0.2572-01	0.2578-01	0.2584-01	0.2590-01	0.2596-01	0.2602-01	0.2608-01	0.2614-01	0.2620-01	0.2626-01
5400	0.2631-01	0.2637-01	0.2643-01	0.2649-01	0.2655-01	0.2661-01	0.2667-01	0.2673-01	0.2679-01	0.2685-01
5500	0.2691-01	0.2697-01	0.2703-01	0.2709-01	0.2714-01	0.2720-01	0.2726-01	0.2732-01	0.2738-01	0.2744-01
5600	0.2750-01	0.2756-01	0.2762-01	0.2768-01	0.2774-01	0.2780-01	0.2786-01	0.2792-01	0.2797-01	0.2803-01
5700	0.2809-01	0.2815-01	0.2821-01	0.2827-01	0.2833-01	0.2839-01	0.2845-01	0.2851-01	0.2857-01	0.2863-01
5800	0.2865-01	0.2871-01	0.2877-01	0.2883-01	0.2889-01	0.2895-01	0.2901-01	0.2907-01	0.2913-01	0.2919-01
5900	0.2925-01	0.2931-01	0.2937-01	0.2943-01	0.2949-01	0.2955-01	0.2961-01	0.2967-01	0.2973-01	0.2979-01

(0.6667+01 MICRONS AND 0.4497+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9491-05	0.1197-04	0.1489-04	0.1827-04	0.2215-04	0.2656-04	0.3153-04	0.3710-04	0.4327-04	0.5008-04
400	0.5755-04	0.6568-04	0.7451-04	0.8403-04	0.9426-04	0.1052-03	0.1169-03	0.1293-03	0.1424-03	0.1562-03
500	0.1708-03	0.1861-03	0.2022-03	0.2189-03	0.2364-03	0.2546-03	0.2734-03	0.2930-03	0.3133-03	0.3342-03
600	0.3558-03	0.3781-03	0.4010-03	0.4245-03	0.4487-03	0.4735-03	0.4989-03	0.5249-03	0.5514-03	0.5786-03
700	0.6063-03	0.6345-03	0.6633-03	0.6927-03	0.7225-03	0.7529-03	0.7837-03	0.8151-03	0.8469-03	0.8792-03
800	0.9119-03	0.9451-03	0.9788-03	0.1013-02	0.1047-02	0.1082-02	0.1118-02	0.1153-02	0.1189-02	0.1226-02
900	0.1263-02	0.1300-02	0.1337-02	0.1375-02	0.1413-02	0.1452-02	0.1491-02	0.1530-02	0.1569-02	0.1609-02
1000	0.1649-02	0.1690-02	0.1730-02	0.1771-02	0.1813-02	0.1854-02	0.1896-02	0.1938-02	0.1980-02	0.2023-02
1100	0.2065-02	0.2108-02	0.2152-02	0.2195-02	0.2239-02	0.2283-02	0.2327-02	0.2371-02	0.2415-02	0.2460-02
1200	0.2505-02	0.2550-02	0.2595-02	0.2641-02	0.2687-02	0.2732-02	0.2778-02	0.2824-02	0.2871-02	0.2917-02
1300	0.2964-02	0.3011-02	0.3058-02	0.3105-02	0.3152-02	0.3200-02	0.3247-02	0.3295-02	0.3343-02	0.3391-02
1400	0.3439-02	0.3487-02	0.3535-02	0.3584-02	0.3632-02	0.3681-02	0.3730-02	0.3779-02	0.3828-02	0.3877-02
1500	0.3927-02	0.3976-02	0.4026-02	0.4075-02	0.4125-02	0.4175-02	0.4225-02	0.4275-02	0.4325-02	0.4375-02
1600	0.4426-02	0.4476-02	0.4527-02	0.4577-02	0.4628-02	0.4679-02	0.4730-02	0.4781-02	0.4832-02	0.4883-02
1700	0.4934-02	0.4985-02	0.5037-02	0.5088-02	0.5140-02	0.5191-02	0.5243-02	0.5295-02	0.5346-02	0.5398-02
1800	0.5450-02	0.5502-02	0.5554-02	0.5606-02	0.5659-02	0.5711-02	0.5763-02	0.5816-02	0.5868-02	0.5921-02
1900	0.5973-02	0.6026-02	0.6078-02	0.6131-02	0.6184-02	0.6237-02	0.6290-02	0.6343-02	0.6396-02	0.6449-02
2000	0.6502-02	0.6555-02	0.6608-02	0.6662-02	0.6715-02	0.6768-02	0.6822-02	0.6875-02	0.6929-02	0.6982-02
2100	0.7036-02	0.7089-02	0.7143-02	0.7197-02	0.7251-02	0.7304-02	0.7358-02	0.7412-02	0.7466-02	0.7520-02
2200	0.7574-02	0.7628-02	0.7682-02	0.7736-02	0.7790-02	0.7845-02	0.7899-02	0.7953-02	0.8008-02	0.8062-02
2300	0.8116-02	0.8171-02	0.8225-02	0.8280-02	0.8334-02	0.8389-02	0.8443-02	0.8498-02	0.8552-02	0.8607-02
2400	0.8662-02	0.8716-02	0.8770-02	0.8824-02	0.8878-02	0.8932-02	0.8986-02	0.9040-02	0.9094-02	0.9148-02
2500	0.9202-02	0.9266-02	0.9321-02	0.9376-02	0.9431-02	0.9486-02	0.9541-02	0.9596-02	0.9651-02	0.9707-02
2600	0.9762-02	0.9817-02	0.9872-02	0.9928-02	0.9983-02	0.1004-01	0.1009-01	0.1015-01	0.1020-01	0.1026-01
2700	0.1032-01	0.1037-01	0.1043-01	0.1048-01	0.1054-01	0.1059-01	0.1065-01	0.1070-01	0.1076-01	0.1082-01
2800	0.1087-01	0.1093-01	0.1098-01	0.1104-01	0.1109-01	0.1115-01	0.1121-01	0.1126-01	0.1132-01	0.1137-01
2900	0.1143-01	0.1149-01	0.1154-01	0.1160-01	0.1165-01	0.1171-01	0.1176-01	0.1182-01	0.1188-01	0.1193-01
3000	0.1199-01	0.1204-01	0.1210-01	0.1215-01	0.1221-01	0.1226-01	0.1232-01	0.1237-01	0.1243-01	0.1248-01
3100	0.1253-01	0.1261-01	0.1266-01	0.1272-01	0.1278-01	0.1283-01	0.1289-01	0.1294-01	0.1300-01	0.1306-01
3200	0.1311-01	0.1317-01	0.1323-01	0.1328-01	0.1334-01	0.1339-01	0.1345-01	0.1351-01	0.1356-01	0.1362-01
3300	0.1368-01	0.1373-01	0.1379-01	0.1385-01	0.1390-01	0.1396-01	0.1402-01	0.1407-01	0.1413-01	0.1419-01
3400	0.1424-01	0.1430-01	0.1436-01	0.1441-01	0.1447-01	0.1453-01	0.1458-01	0.1464-01	0.1470-01	0.1475-01
3500	0.1481-01	0.1486-01	0.1492-01	0.1498-01	0.1503-01	0.1509-01	0.1515-01	0.1521-01	0.1526-01	0.1532-01
3600	0.1538-01	0.1543-01	0.1549-01	0.1555-01	0.1560-01	0.1566-01	0.1572-01	0.1578-01	0.1583-01	0.1589-01
3700	0.1594-01	0.1600-01	0.1606-01	0.1611-01	0.1617-01	0.1623-01	0.1629-01	0.1634-01	0.1640-01	0.1646-01
3800	0.1651-01	0.1657-01	0.1663-01	0.1668-01	0.1674-01	0.1680-01	0.1686-01	0.1691-01	0.1697-01	0.1703-01
3900	0.1708-01	0.1714-01	0.1720-01	0.1725-01	0.1731-01	0.1737-01	0.1743-01	0.1748-01	0.1754-01	0.1760-01
4000	0.1765-01	0.1771-01	0.1777-01	0.1783-01	0.1788-01	0.1794-01	0.1800-01	0.1805-01	0.1811-01	0.1817-01
4100	0.1823-01	0.1829-01	0.1835-01	0.1841-01	0.1847-01	0.1853-01	0.1859-01	0.1865-01	0.1871-01	0.1877-01
4200	0.1880-01	0.1885-01	0.1891-01	0.1897-01	0.1903-01	0.1908-01	0.1914-01	0.1920-01	0.1926-01	0.1931-01
4300	0.1937-01	0.1943-01	0.1948-01	0.1954-01	0.1960-01	0.1966-01	0.1971-01	0.1977-01	0.1983-01	0.1989-01
4400	0.1994-01	0.2000-01	0.2006-01	0.2012-01	0.2017-01	0.2023-01	0.2029-01	0.2035-01	0.2040-01	0.2046-01
4500	0.2052-01	0.2057-01	0.2063-01	0.2069-01	0.2075-01	0.2080-01	0.2086-01	0.2092-01	0.2098-01	0.2104-01
4600	0.2112-01	0.2118-01	0.2124-01	0.2130-01	0.2136-01	0.2142-01	0.2148-01	0.2154-01	0.2160-01	0.2166-01
4700	0.2167-01	0.2172-01	0.2178-01	0.2184-01	0.2190-01	0.2195-01	0.2201-01	0.2207-01	0.2213-01	0.2218-01
4800	0.2224-01	0.2230-01	0.2236-01	0.2241-01	0.2247-01	0.2253-01	0.2259-01	0.2264-01	0.2270-01	0.2276-01
4900	0.2282-01	0.2287-01	0.2293-01	0.2299-01	0.2305-01	0.2310-01	0.2316-01	0.2322-01	0.2328-01	0.2334-01
5000	0.2339-01	0.2345-01	0.2351-01	0.2357-01	0.2362-01	0.2368-01	0.2374-01	0.2380-01	0.2385-01	0.2391-01
5100	0.2397-01	0.2403-01	0.2409-01	0.2414-01	0.2420-01	0.2426-01	0.2431-01	0.2437-01	0.2443-01	0.2449-01
5200	0.2455-01	0.2460-01	0.2466-01	0.2472-01	0.2478-01	0.2483-01	0.2489-01	0.2495-01	0.2501-01	0.2506-01
5300	0.2512-01	0.2518-01	0.2524-01	0.2530-01	0.2535-01	0.2541-01	0.2547-01	0.2553-01	0.2558-01	0.2564-01
5400	0.2570-01	0.2576-01	0.2582-01	0.2587-01	0.2593-01	0.2599-01	0.2605-01	0.2610-01	0.2616-01	0.2622-01
5500	0.2628-01	0.2633-01	0.2639-01	0.2645-01	0.2651-01	0.2657-01	0.2662-01	0.2668-01	0.2674-01	0.2680-01
5600	0.2685-01	0.2691-01	0.2697-01	0.2703-01	0.2709-01	0.2714-01	0.2720-01	0.2726-01	0.2732-01	0.2737-01
5700	0.2744-01	0.2750-01	0.2756-01	0.2762-01	0.2768-01	0.2773-01	0.2779-01	0.2785-01	0.2791-01	0.2796-01
5800	0.2801-01	0.2807-01	0.2813-01	0.2818-01	0.2824-01	0.2830-01	0.2836-01	0.2842-01	0.2847-01	0.2853-01
5900	0.2859-01	0.2865-01	0.2871-01	0.2876-01	0.2882-01	0.2888-01	0.2894-01	0.2899-01	0.2905-01	0.2911-01

(0.6757*01 MICRONS AND 0.4437*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1480.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1703-04	0.1262-04	0.1565-04	0.1915-04	0.2315-04	0.2770-04	0.3282-04	0.3852-04	0.4485-04	0.5181-04
400	0.5942-04	0.6771-04	0.7667-04	0.8634-04	0.9670-04	0.1078-03	0.1196-03	0.1321-03	0.1453-03	0.1593-03
500	0.1739-03	0.1893-03	0.2054-03	0.2222-03	0.2397-03	0.2579-03	0.2768-03	0.2964-03	0.3166-03	0.3375-03
600	0.3590-03	0.3812-03	0.4040-03	0.4275-03	0.4515-03	0.4762-03	0.5014-03	0.5272-03	0.5536-03	0.5805-03
700	0.6080-03	0.6360-03	0.6646-03	0.6938-03	0.7232-03	0.7532-03	0.7837-03	0.8147-03	0.8462-03	0.8781-03
800	0.9104-03	0.9432-03	0.9764-03	0.1010-02	0.1064-02	0.1078-02	0.1133-02	0.1148-02	0.1184-02	0.1220-02
900	0.1256-02	0.1293-02	0.1330-02	0.1367-02	0.1405-02	0.1443-02	0.1481-02	0.1519-02	0.1558-02	0.1597-02
1000	0.1637-02	0.1676-02	0.1716-02	0.1757-02	0.1797-02	0.1838-02	0.1879-02	0.1920-02	0.1962-02	0.2003-02
1100	0.2045-02	0.2088-02	0.2130-02	0.2173-02	0.2215-02	0.2258-02	0.2302-02	0.2345-02	0.2388-02	0.2432-02
1200	0.2476-02	0.2521-02	0.2565-02	0.2610-02	0.2654-02	0.2699-02	0.2744-02	0.2789-02	0.2835-02	0.2880-02
1300	0.2926-02	0.2972-02	0.3018-02	0.3064-02	0.3110-02	0.3157-02	0.3203-02	0.3250-02	0.3297-02	0.3344-02
1400	0.3391-02	0.3438-02	0.3485-02	0.3533-02	0.3580-02	0.3628-02	0.3676-02	0.3724-02	0.3772-02	0.3820-02
1500	0.3868-02	0.3916-02	0.3965-02	0.4013-02	0.4062-02	0.4111-02	0.4160-02	0.4209-02	0.4258-02	0.4307-02
1600	0.4356-02	0.4405-02	0.4455-02	0.4504-02	0.4554-02	0.4603-02	0.4653-02	0.4703-02	0.4753-02	0.4802-02
1700	0.4852-02	0.4903-02	0.4953-02	0.5003-02	0.5053-02	0.5104-02	0.5154-02	0.5205-02	0.5255-02	0.5306-02
1800	0.5357-02	0.5407-02	0.5458-02	0.5509-02	0.5560-02	0.5611-02	0.5662-02	0.5713-02	0.5764-02	0.5816-02
1900	0.5867-02	0.5919-02	0.5970-02	0.6022-02	0.6073-02	0.6125-02	0.6176-02	0.6228-02	0.6280-02	0.6332-02
2000	0.6383-02	0.6435-02	0.6487-02	0.6539-02	0.6591-02	0.6643-02	0.6695-02	0.6748-02	0.6800-02	0.6852-02
2100	0.6904-02	0.6957-02	0.7009-02	0.7062-02	0.7114-02	0.7166-02	0.7219-02	0.7272-02	0.7324-02	0.7377-02
2200	0.7430-02	0.7482-02	0.7535-02	0.7588-02	0.7641-02	0.7694-02	0.7746-02	0.7799-02	0.7852-02	0.7905-02
2300	0.7958-02	0.8012-02	0.8065-02	0.8118-02	0.8171-02	0.8224-02	0.8277-02	0.8331-02	0.8384-02	0.8437-02
2400	0.8491-02	0.8544-02	0.8597-02	0.8651-02	0.8704-02	0.8758-02	0.8811-02	0.8865-02	0.8918-02	0.8972-02
2500	0.9026-02	0.9079-02	0.9133-02	0.9187-02	0.9240-02	0.9294-02	0.9348-02	0.9402-02	0.9455-02	0.9509-02
2600	0.9563-02	0.9617-02	0.9671-02	0.9725-02	0.9779-02	0.9833-02	0.9887-02	0.9941-02	0.9995-02	1.0050-02
2700	0.1010-01	0.1016-01	0.1021-01	0.1027-01	0.1032-01	0.1037-01	0.1043-01	0.1048-01	0.1054-01	0.1059-01
2800	0.1064-01	0.1070-01	0.1075-01	0.1081-01	0.1086-01	0.1092-01	0.1097-01	0.1103-01	0.1108-01	0.1113-01
2900	0.1119-01	0.1124-01	0.1130-01	0.1135-01	0.1141-01	0.1146-01	0.1152-01	0.1157-01	0.1163-01	0.1168-01
3000	0.1173-01	0.1179-01	0.1184-01	0.1190-01	0.1195-01	0.1201-01	0.1206-01	0.1212-01	0.1217-01	0.1223-01
3100	0.1228-01	0.1234-01	0.1239-01	0.1245-01	0.1250-01	0.1256-01	0.1261-01	0.1266-01	0.1272-01	0.1277-01
3200	0.1283-01	0.1288-01	0.1294-01	0.1299-01	0.1305-01	0.1310-01	0.1316-01	0.1321-01	0.1327-01	0.1332-01
3300	0.1338-01	0.1343-01	0.1348-01	0.1354-01	0.1360-01	0.1365-01	0.1371-01	0.1376-01	0.1382-01	0.1387-01
3400	0.1393-01	0.1399-01	0.1404-01	0.1410-01	0.1415-01	0.1421-01	0.1426-01	0.1432-01	0.1437-01	0.1443-01
3500	0.1448-01	0.1454-01	0.1459-01	0.1465-01	0.1470-01	0.1476-01	0.1481-01	0.1487-01	0.1492-01	0.1498-01
3600	0.1503-01	0.1509-01	0.1515-01	0.1520-01	0.1526-01	0.1531-01	0.1537-01	0.1542-01	0.1548-01	0.1553-01
3700	0.1559-01	0.1564-01	0.1570-01	0.1575-01	0.1581-01	0.1587-01	0.1592-01	0.1598-01	0.1603-01	0.1609-01
3800	0.1614-01	0.1620-01	0.1625-01	0.1631-01	0.1636-01	0.1642-01	0.1648-01	0.1653-01	0.1659-01	0.1664-01
3900	0.1670-01	0.1675-01	0.1681-01	0.1686-01	0.1692-01	0.1698-01	0.1704-01	0.1709-01	0.1715-01	0.1720-01
4000	0.1725-01	0.1731-01	0.1736-01	0.1742-01	0.1748-01	0.1753-01	0.1759-01	0.1764-01	0.1770-01	0.1775-01
4100	0.1781-01	0.1787-01	0.1792-01	0.1798-01	0.1803-01	0.1809-01	0.1814-01	0.1820-01	0.1826-01	0.1831-01
4200	0.1837-01	0.1842-01	0.1848-01	0.1854-01	0.1859-01	0.1865-01	0.1870-01	0.1876-01	0.1881-01	0.1887-01
4300	0.1893-01	0.1898-01	0.1904-01	0.1909-01	0.1915-01	0.1920-01	0.1926-01	0.1932-01	0.1937-01	0.1943-01
4400	0.1948-01	0.1954-01	0.1960-01	0.1965-01	0.1971-01	0.1976-01	0.1982-01	0.1988-01	0.1993-01	0.1999-01
4500	0.2004-01	0.2010-01	0.2015-01	0.2021-01	0.2027-01	0.2032-01	0.2038-01	0.2043-01	0.2049-01	0.2055-01
4600	0.2060-01	0.2066-01	0.2071-01	0.2077-01	0.2083-01	0.2088-01	0.2094-01	0.2100-01	0.2105-01	0.2111-01
4700	0.2116-01	0.2122-01	0.2127-01	0.2133-01	0.2139-01	0.2144-01	0.2150-01	0.2155-01	0.2161-01	0.2167-01
4800	0.2172-01	0.2178-01	0.2183-01	0.2189-01	0.2195-01	0.2200-01	0.2206-01	0.2211-01	0.2217-01	0.2223-01
4900	0.2228-01	0.2234-01	0.2239-01	0.2245-01	0.2251-01	0.2256-01	0.2262-01	0.2267-01	0.2273-01	0.2279-01
5000	0.2284-01	0.2290-01	0.2296-01	0.2301-01	0.2307-01	0.2312-01	0.2318-01	0.2324-01	0.2329-01	0.2335-01
5100	0.2340-01	0.2346-01	0.2352-01	0.2357-01	0.2363-01	0.2369-01	0.2374-01	0.2380-01	0.2385-01	0.2391-01
5200	0.2397-01	0.2403-01	0.2409-01	0.2414-01	0.2420-01	0.2426-01	0.2431-01	0.2437-01	0.2442-01	0.2447-01
5300	0.2453-01	0.2458-01	0.2464-01	0.2470-01	0.2475-01	0.2481-01	0.2487-01	0.2492-01	0.2498-01	0.2503-01
5400	0.2509-01	0.2515-01	0.2520-01	0.2526-01	0.2531-01	0.2537-01	0.2543-01	0.2548-01	0.2554-01	0.2560-01
5500	0.2565-01	0.2571-01	0.2576-01	0.2582-01	0.2588-01	0.2593-01	0.2599-01	0.2605-01	0.2610-01	0.2616-01
5600	0.2621-01	0.2627-01	0.2633-01	0.2638-01	0.2644-01	0.2650-01	0.2655-01	0.2661-01	0.2667-01	0.2672-01
5700	0.2678-01	0.2683-01	0.2689-01	0.2695-01	0.2700-01	0.2706-01	0.2712-01	0.2717-01	0.2723-01	0.2728-01
5800	0.2734-01	0.2740-01	0.2745-01	0.2751-01	0.2757-01	0.2762-01	0.2768-01	0.2774-01	0.2779-01	0.2785-01
5900	0.2790-01	0.2796-01	0.2802-01	0.2807-01	0.2813-01	0.2819-01	0.2824-01	0.2830-01	0.2836-01	0.2841-01

(0.6849*01 MICRONS AND 0.4377*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1460.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1060-04	0.1329-04	0.1643-04	0.2006-04	0.2420-04	0.2888-04	0.3413-04	0.3998-04	0.4645-04	0.5356-04
400	0.6132-04	0.6975-04	0.7886-04	0.8866-04	0.9916-04	0.1104-03	0.1223-03	0.1349-03	0.1482-03	0.1623-03
500	0.1770-03	0.1925-03	0.2086-03	0.2255-03	0.2430-03	0.2611-03	0.2801-03	0.2996-03	0.3196-03	0.3401-03
600	0.3621-03	0.3842-03	0.4070-03	0.4303-03	0.4542-03	0.4787-03	0.5037-03	0.5294-03	0.5555-03	0.5822-03
700	0.6095-03	0.6372-03	0.6655-03	0.6942-03	0.7235-03	0.7532-03	0.7834-03	0.8140-03	0.8451-03	0.8766-03
800	0.9085-03	0.9409-03	0.9736-03	1.007-02	1.040-02	1.074-02	1.109-02	1.143-02	1.178-02	1.214-02
900	0.1249-02	0.1285-02	0.1322-02	0.1358-02	0.1395-02	0.1433-02	0.1470-02	0.1508-02	0.1546-02	0.1585-02
1000	0.1624-02	0.1663-02	0.1702-02	0.1741-02	0.1781-02	0.1821-02	0.1861-02	0.1902-02	0.1943-02	0.1983-02
1100	0.2025-02	0.2066-02	0.2108-02	0.2149-02	0.2191-02	0.2236-02	0.2276-02	0.2318-02	0.2361-02	0.2404-02
1200	0.2447-02	0.2491-02	0.2536-02	0.2581-02	0.2626-02	0.2671-02	0.2716-02	0.2754-02	0.2798-02	0.2843-02
1300	0.2888-02	0.2932-02	0.2977-02	0.3023-02	0.3068-02	0.3113-02	0.3159-02	0.3204-02	0.3250-02	0.3296-02
1400	0.3342-02	0.3388-02	0.3435-02	0.3481-02	0.3528-02	0.3574-02	0.3621-02	0.3668-02	0.3715-02	0.3762-02
1500	0.3809-02	0.3856-02	0.3903-02	0.3951-02	0.3998-02	0.4046-02	0.4094-02	0.4142-02	0.4189-02	0.4237-02
1600	0.4285-02	0.4334-02	0.4382-02	0.4430-02	0.4479-02	0.4527-02	0.4576-02	0.4624-02	0.4673-02	0.4722-02
1700	0.4771-02	0.4819-02	0.4868-02	0.4917-02	0.4967-02	0.5016-02	0.5065-02	0.5114-02	0.5164-02	0.5213-02
1800	0.5261-02	0.5312-02	0.5362-02	0.5412-02	0.5461-02	0.5511-02	0.5561-02	0.5611-02	0.5661-02	0.5711-02
1900	0.5761-02	0.5811-02	0.5861-02	0.5912-02	0.5962-02	0.6012-02	0.6063-02	0.6113-02	0.6164-02	0.6214-02
2000	0.6265-02	0.6315-02	0.6366-02	0.6417-02	0.6467-02	0.6518-02	0.6569-02	0.6620-02	0.6671-02	0.6722-02
2100	0.6771-02	0.6824-02	0.6875-02	0.6926-02	0.6977-02	0.7029-02	0.7080-02	0.7131-02	0.7182-02	0.7234-02
2200	0.7285-02	0.7337-02	0.7389-02	0.7439-02	0.7491-02	0.7543-02	0.7594-02	0.7646-02	0.7697-02	0.7749-02
2300	0.7801-02	0.7853-02	0.7904-02	0.7956-02	0.8008-02	0.8060-02	0.8112-02	0.8164-02	0.8216-02	0.8268-02
2400	0.8320-02	0.8372-02	0.8423-02	0.8475-02	0.8527-02	0.8579-02	0.8630-02	0.8682-02	0.8734-02	0.8786-02
2500	0.8841-02	0.8893-02	0.8946-02	0.8998-02	0.9050-02	0.9103-02	0.9155-02	0.9208-02	0.9260-02	0.9313-02
2600	0.9365-02	0.9418-02	0.9470-02	0.9523-02	0.9575-02	0.9628-02	0.9680-02	0.9733-02	0.9786-02	0.9838-02
2700	0.9891-02	0.9944-02	0.9997-02	0.1005-01	0.1010-01	0.1015-01	0.1021-01	0.1026-01	0.1031-01	0.1037-01
2800	0.1042-01	0.1047-01	0.1053-01	0.1058-01	0.1063-01	0.1068-01	0.1074-01	0.1079-01	0.1084-01	0.1090-01
2900	0.1095-01	0.1100-01	0.1106-01	0.1111-01	0.1116-01	0.1121-01	0.1127-01	0.1132-01	0.1137-01	0.1143-01
3000	0.1148-01	0.1153-01	0.1158-01	0.1163-01	0.1168-01	0.1173-01	0.1179-01	0.1184-01	0.1189-01	0.1195-01
3100	0.1201-01	0.1207-01	0.1212-01	0.1217-01	0.1223-01	0.1228-01	0.1233-01	0.1239-01	0.1244-01	0.1249-01
3200	0.1255-01	0.1260-01	0.1265-01	0.1271-01	0.1276-01	0.1282-01	0.1287-01	0.1292-01	0.1298-01	0.1303-01
3300	0.1308-01	0.1314-01	0.1319-01	0.1324-01	0.1330-01	0.1335-01	0.1340-01	0.1346-01	0.1351-01	0.1357-01
3400	0.1362-01	0.1367-01	0.1373-01	0.1378-01	0.1383-01	0.1389-01	0.1394-01	0.1400-01	0.1405-01	0.1410-01
3500	0.1416-01	0.1421-01	0.1426-01	0.1432-01	0.1437-01	0.1443-01	0.1448-01	0.1454-01	0.1459-01	0.1464-01
3600	0.1470-01	0.1476-01	0.1481-01	0.1487-01	0.1491-01	0.1496-01	0.1502-01	0.1507-01	0.1513-01	0.1518-01
3700	0.1523-01	0.1529-01	0.1534-01	0.1540-01	0.1545-01	0.1550-01	0.1556-01	0.1561-01	0.1567-01	0.1572-01
3800	0.1577-01	0.1583-01	0.1588-01	0.1594-01	0.1599-01	0.1604-01	0.1610-01	0.1615-01	0.1621-01	0.1626-01
3900	0.1632-01	0.1637-01	0.1642-01	0.1648-01	0.1653-01	0.1659-01	0.1664-01	0.1669-01	0.1675-01	0.1680-01
4000	0.1686-01	0.1691-01	0.1696-01	0.1702-01	0.1707-01	0.1713-01	0.1718-01	0.1724-01	0.1729-01	0.1734-01
4100	0.1739-01	0.1744-01	0.1750-01	0.1755-01	0.1761-01	0.1766-01	0.1772-01	0.1777-01	0.1783-01	0.1788-01
4200	0.1794-01	0.1800-01	0.1805-01	0.1810-01	0.1816-01	0.1821-01	0.1827-01	0.1832-01	0.1838-01	0.1843-01
4300	0.1848-01	0.1854-01	0.1859-01	0.1865-01	0.1870-01	0.1876-01	0.1881-01	0.1886-01	0.1892-01	0.1897-01
4400	0.1903-01	0.1908-01	0.1914-01	0.1919-01	0.1925-01	0.1930-01	0.1935-01	0.1941-01	0.1946-01	0.1952-01
4500	0.1957-01	0.1963-01	0.1968-01	0.1974-01	0.1979-01	0.1984-01	0.1990-01	0.1995-01	0.2001-01	0.2006-01
4600	0.2012-01	0.2017-01	0.2023-01	0.2028-01	0.2033-01	0.2039-01	0.2044-01	0.2050-01	0.2055-01	0.2061-01
4700	0.2066-01	0.2072-01	0.2077-01	0.2083-01	0.2088-01	0.2093-01	0.2099-01	0.2104-01	0.2110-01	0.2115-01
4800	0.2121-01	0.2126-01	0.2132-01	0.2137-01	0.2143-01	0.2148-01	0.2153-01	0.2159-01	0.2164-01	0.2170-01
4900	0.2175-01	0.2181-01	0.2186-01	0.2192-01	0.2197-01	0.2203-01	0.2208-01	0.2213-01	0.2219-01	0.2224-01
5000	0.2230-01	0.2235-01	0.2241-01	0.2246-01	0.2251-01	0.2257-01	0.2263-01	0.2268-01	0.2274-01	0.2279-01
5100	0.2285-01	0.2290-01	0.2296-01	0.2301-01	0.2306-01	0.2312-01	0.2317-01	0.2323-01	0.2328-01	0.2334-01
5200	0.2339-01	0.2345-01	0.2350-01	0.2356-01	0.2361-01	0.2367-01	0.2372-01	0.2377-01	0.2383-01	0.2388-01
5300	0.2394-01	0.2399-01	0.2405-01	0.2410-01	0.2416-01	0.2421-01	0.2427-01	0.2432-01	0.2438-01	0.2443-01
5400	0.2449-01	0.2454-01	0.2460-01	0.2465-01	0.2470-01	0.2476-01	0.2481-01	0.2487-01	0.2492-01	0.2498-01
5500	0.2503-01	0.2509-01	0.2514-01	0.2520-01	0.2525-01	0.2531-01	0.2536-01	0.2542-01	0.2547-01	0.2553-01
5600	0.2558-01	0.2563-01	0.2569-01	0.2574-01	0.2580-01	0.2585-01	0.2591-01	0.2596-01	0.2602-01	0.2607-01
5700	0.2613-01	0.2618-01	0.2624-01	0.2629-01	0.2635-01	0.2640-01	0.2646-01	0.2651-01	0.2657-01	0.2662-01
5800	0.2668-01	0.2673-01	0.2679-01	0.2684-01	0.2690-01	0.2695-01	0.2701-01	0.2706-01	0.2712-01	0.2717-01
5900	0.2723-01	0.2728-01	0.2734-01	0.2739-01	0.2744-01	0.2750-01	0.2755-01	0.2761-01	0.2766-01	0.2772-01

1 0.6944*01 MICRONS AND 0.4317*14 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 1440.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1120-04	0.1400-C4	0.1725-04	0.2100-04	0.2527-04	0.3009-04	0.3548-04	0.4140-04	0.4809-04	0.5533-04
400	0.6325-04	0.7182-04	0.8107-04	0.9101-04	0.1016-03	0.1130-03	0.1250-03	0.1377-03	0.1511-03	0.1653-03
500	0.1801-03	0.1956-03	0.2118-03	0.2286-03	0.2462-03	0.2644-03	0.2833-03	0.3028-03	0.3229-03	0.3437-03
600	0.3651-03	0.3871-03	0.4097-03	0.4329-03	0.4566-03	0.4810-03	0.5058-03	0.5312-03	0.5572-03	0.5837-03
700	0.6105-03	0.6381-03	0.6661-03	0.6945-03	0.7235-03	0.7528-03	0.7825-03	0.8126-03	0.8431-03	0.8740-03
800	0.9062-03	0.9381-03	0.9704-03	0.1003-02	0.1036-02	0.1070-02	0.1103-02	0.1138-02	0.1173-02	0.1207-02
900	0.1242-02	0.1277-02	0.1313-02	0.1349-02	0.1386-02	0.1422-02	0.1459-02	0.1496-02	0.1534-02	0.1572-02
1000	0.1610-02	0.1648-02	0.1687-02	0.1725-02	0.1764-02	0.1804-02	0.1843-02	0.1883-02	0.1923-02	0.1963-02
1100	0.2003-02	0.2044-02	0.2085-02	0.2126-02	0.2167-02	0.2208-02	0.2250-02	0.2291-02	0.2332-02	0.2373-02
1200	0.2417-02	0.2460-02	0.2502-02	0.2545-02	0.2588-02	0.2631-02	0.2674-02	0.2717-02	0.2761-02	0.2805-02
1300	0.2848-02	0.2892-02	0.2936-02	0.2980-02	0.3024-02	0.3069-02	0.3114-02	0.3158-02	0.3203-02	0.3248-02
1400	0.3293-02	0.3338-02	0.3383-02	0.3428-02	0.3473-02	0.3518-02	0.3563-02	0.3608-02	0.3653-02	0.3700-02
1500	0.3749-02	0.3795-02	0.3841-02	0.3888-02	0.3934-02	0.3981-02	0.4027-02	0.4074-02	0.4121-02	0.4168-02
1600	0.4215-02	0.4262-02	0.4309-02	0.4356-02	0.4403-02	0.4450-02	0.4498-02	0.4545-02	0.4593-02	0.4640-02
1700	0.4688-02	0.4736-02	0.4784-02	0.4832-02	0.4879-02	0.4927-02	0.4976-02	0.5024-02	0.5072-02	0.5120-02
1800	0.5168-02	0.5217-02	0.5265-02	0.5314-02	0.5362-02	0.5411-02	0.5459-02	0.5508-02	0.5557-02	0.5606-02
1900	0.5655-02	0.5704-02	0.5752-02	0.5801-02	0.5851-02	0.5900-02	0.5949-02	0.5998-02	0.6047-02	0.6096-02
2000	0.6146-02	0.6195-02	0.6245-02	0.6294-02	0.6344-02	0.6393-02	0.6443-02	0.6492-02	0.6542-02	0.6592-02
2100	0.6641-02	0.6691-02	0.6741-02	0.6791-02	0.6841-02	0.6891-02	0.6940-02	0.6990-02	0.7040-02	0.7091-02
2200	0.7141-02	0.7191-02	0.7241-02	0.7291-02	0.7341-02	0.7392-02	0.7442-02	0.7492-02	0.7543-02	0.7593-02
2300	0.7643-02	0.7694-02	0.7744-02	0.7795-02	0.7845-02	0.7896-02	0.7946-02	0.7997-02	0.8048-02	0.8098-02
2400	0.8149-02	0.8200-02	0.8250-02	0.8301-02	0.8352-02	0.8403-02	0.8453-02	0.8504-02	0.8555-02	0.8606-02
2500	0.8657-02	0.8708-02	0.8759-02	0.8810-02	0.8861-02	0.8912-02	0.8963-02	0.9014-02	0.9065-02	0.9116-02
2600	0.9167-02	0.9218-02	0.9270-02	0.9321-02	0.9372-02	0.9424-02	0.9475-02	0.9526-02	0.9577-02	0.9629-02
2700	0.9680-02	0.9731-02	0.9783-02	0.9834-02	0.9886-02	0.9937-02	0.9988-02	1.0040-01	1.0091-01	1.0144-01
2800	0.1019-01	0.1025-01	0.1030-01	0.1035-01	0.1040-01	0.1045-01	0.1050-01	0.1056-01	0.1061-01	0.1066-01
2900	0.1071-01	0.1076-01	0.1081-01	0.1087-01	0.1092-01	0.1097-01	0.1102-01	0.1107-01	0.1112-01	0.1118-01
3000	0.1123-01	0.1128-01	0.1133-01	0.1138-01	0.1144-01	0.1149-01	0.1154-01	0.1159-01	0.1164-01	0.1170-01
3100	0.1175-01	0.1180-01	0.1185-01	0.1190-01	0.1195-01	0.1201-01	0.1206-01	0.1211-01	0.1216-01	0.1222-01
3200	0.1227-01	0.1232-01	0.1237-01	0.1242-01	0.1248-01	0.1253-01	0.1258-01	0.1263-01	0.1268-01	0.1274-01
3300	0.1279-01	0.1284-01	0.1289-01	0.1295-01	0.1300-01	0.1305-01	0.1310-01	0.1316-01	0.1321-01	0.1326-01
3400	0.1331-01	0.1336-01	0.1342-01	0.1347-01	0.1352-01	0.1357-01	0.1362-01	0.1368-01	0.1373-01	0.1378-01
3500	0.1383-01	0.1389-01	0.1394-01	0.1399-01	0.1404-01	0.1410-01	0.1415-01	0.1420-01	0.1425-01	0.1431-01
3600	0.1436-01	0.1441-01	0.1446-01	0.1452-01	0.1457-01	0.1462-01	0.1467-01	0.1473-01	0.1478-01	0.1483-01
3700	0.1488-01	0.1494-01	0.1499-01	0.1504-01	0.1509-01	0.1515-01	0.1520-01	0.1525-01	0.1530-01	0.1536-01
3800	0.1541-01	0.1546-01	0.1551-01	0.1557-01	0.1562-01	0.1567-01	0.1572-01	0.1578-01	0.1583-01	0.1588-01
3900	0.1594-01	0.1599-01	0.1604-01	0.1609-01	0.1615-01	0.1620-01	0.1625-01	0.1630-01	0.1636-01	0.1641-01
4000	0.1646-01	0.1651-01	0.1657-01	0.1662-01	0.1667-01	0.1673-01	0.1678-01	0.1683-01	0.1688-01	0.1694-01
4100	0.1699-01	0.1704-01	0.1710-01	0.1715-01	0.1720-01	0.1725-01	0.1731-01	0.1736-01	0.1741-01	0.1747-01
4200	0.1752-01	0.1757-01	0.1762-01	0.1768-01	0.1773-01	0.1778-01	0.1784-01	0.1789-01	0.1794-01	0.1799-01
4300	0.1805-01	0.1810-01	0.1815-01	0.1821-01	0.1826-01	0.1831-01	0.1836-01	0.1842-01	0.1847-01	0.1852-01
4400	0.1858-01	0.1863-01	0.1868-01	0.1873-01	0.1879-01	0.1884-01	0.1889-01	0.1895-01	0.1900-01	0.1905-01
4500	0.1911-01	0.1916-01	0.1921-01	0.1926-01	0.1932-01	0.1937-01	0.1942-01	0.1948-01	0.1953-01	0.1959-01
4600	0.1964-01	0.1969-01	0.1974-01	0.1979-01	0.1985-01	0.1990-01	0.1995-01	0.2001-01	0.2006-01	0.2011-01
4700	0.2017-01	0.2022-01	0.2027-01	0.2032-01	0.2038-01	0.2043-01	0.2048-01	0.2054-01	0.2059-01	0.2064-01
4800	0.2070-01	0.2075-01	0.2080-01	0.2086-01	0.2091-01	0.2096-01	0.2101-01	0.2107-01	0.2112-01	0.2117-01
4900	0.2123-01	0.2128-01	0.2133-01	0.2139-01	0.2144-01	0.2149-01	0.2155-01	0.2160-01	0.2165-01	0.2171-01
5000	0.2176-01	0.2181-01	0.2186-01	0.2192-01	0.2197-01	0.2202-01	0.2208-01	0.2213-01	0.2218-01	0.2224-01
5100	0.2229-01	0.2234-01	0.2240-01	0.2245-01	0.2250-01	0.2256-01	0.2261-01	0.2266-01	0.2272-01	0.2277-01
5200	0.2282-01	0.2287-01	0.2293-01	0.2298-01	0.2304-01	0.2309-01	0.2314-01	0.2319-01	0.2324-01	0.2330-01
5300	0.2335-01	0.2341-01	0.2346-01	0.2351-01	0.2357-01	0.2362-01	0.2367-01	0.2373-01	0.2378-01	0.2383-01
5400	0.2389-01	0.2394-01	0.2399-01	0.2405-01	0.2410-01	0.2415-01	0.2421-01	0.2426-01	0.2431-01	0.2437-01
5500	0.2442-01	0.2447-01	0.2453-01	0.2458-01	0.2463-01	0.2469-01	0.2474-01	0.2479-01	0.2485-01	0.2490-01
5600	0.2495-01	0.2501-01	0.2506-01	0.2511-01	0.2517-01	0.2522-01	0.2527-01	0.2533-01	0.2538-01	0.2543-01
5700	0.2549-01	0.2554-01	0.2559-01	0.2565-01	0.2570-01	0.2575-01	0.2581-01	0.2586-01	0.2591-01	0.2597-01
5800	0.2602-01	0.2607-01	0.2613-01	0.2618-01	0.2623-01	0.2629-01	0.2634-01	0.2639-01	0.2645-01	0.2650-01
5900	0.2655-01	0.2661-01	0.2666-01	0.2671-01	0.2677-01	0.2682-01	0.2687-01	0.2693-01	0.2698-01	0.2703-01

1 0.7042*01 MICRONS AND 0.4257*14 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 1420.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1182-04	0.1473-04	0.1810-04	0.2198-04	0.2638-04	0.3133-04	0.3687-04	0.4300-04	0.4976-04	0.5716-04
400	0.6520-04	0.7391-04	0.8330-04	0.9336-04	0.1041-03	0.1155-03	0.1277-03	0.1405-03	0.1540-03	0.1682-03
500	0.1831-03	0.1986-03	0.2149-03	0.2318-03	0.2493-03	0.2675-03	0.2863-03	0.3058-03	0.3259-03	0.3466-03
600	0.3673-03	0.3898-03	0.4122-03	0.4353-03	0.4589-03	0.4830-03	0.5077-03	0.5329-03	0.5586-03	0.5848-03
700	0.6115-03	0.6387-03	0.6664-03	0.6945-03	0.7231-03	0.7521-03	0.7816-03	0.8114-03	0.8417-03	0.8724-03
800	0.9035-03	0.9350-03	0.9668-03	0.9990-03	0.1032-02	0.1064-02	0.1096-02	0.1131-02	0.1165-02	0.1200-02
900	0.1234-02	0.1269-02	0.1304-02	0.1340-02	0.1375-02	0.1411-02	0.1448-02	0.1484-02	0.1521-02	0.1558-02
1000	0.1595-02	0.1633-02	0.1671-02	0.1709-02	0.1747-02	0.1786-02	0.1824-02	0.1863-02	0.1902-02	0.1942-02
1100	0.1981-02	0.2021-02	0.2061-02	0.2101-02	0.2141-02	0.2182-02	0.2223-02	0.2263-02	0.2304-02	0.2346-02
1200	0.2387-02	0.2428-02	0.2470-02	0.2512-02	0.2554-02	0.2596-02	0.2638-02	0.2680-02	0.2723-02	0.2766-02
1300	0.2808-02	0.2851-02	0.2894-02	0.2938-02	0.2981-02	0.3024-02	0.3068-02	0.3111-02	0.3155-02	0.3199-02
1400	0.3243-02	0.3287-02	0.3331-02	0.3376-02	0.3420-02	0.3465-02	0.3509-02	0.3554-02	0.3599-02	0.3644-02
1500	0.3689-02	0.3734-02	0.3779-02	0.3824-02	0.3869-02	0.3915-02	0.3960-02	0.4006-02	0.4052-02	0.4097-02
1600	0.4143-02	0.4189-02	0.4235-02	0.4281-02	0.4327-02	0.4373-02	0.4419-02	0.4466-02	0.4512-02	0.4559-02
1700	0.4605-02	0.4652-02	0.4698-02	0.4745-02	0.4792-02	0.4839-02	0.4886-02	0.4933-02	0.4980-02	0.5027-02
1800	0.5074-02	0.5121-02	0.5168-02	0.5215-02	0.5263-02	0.5310-02	0.5358-02	0.5405-02	0.5453-02	0.5500-02
1900	0.5548-02	0.5596-02	0.5643-02	0.5691-02	0.5739-02	0.5787-02	0.5835-02	0.5883-02	0.5931-02	0.5979-02
2000	0.6027-02	0.6075-02	0.6123-02	0.6171-02	0.6219-02	0.6268-02	0.6316-02	0.6364-02	0.6413-02	0.6461-02
2100	0.6510-02	0.6558-02	0.6607-02	0.6655-02	0.6704-02	0.6753-02	0.6801-02	0.6850-02	0.6899-02	0.6947-02
2200	0.6996-02	0.7045-02	0.7094-02	0.7143-02	0.7192-02	0.7241-02	0.7290-02	0.7339-02	0.7388-02	0.7437-02
2300	0.7486-02	0.7535-02	0.7584-02	0.7633-02	0.7683-02	0.7732-02	0.7781-02	0.7830-02	0.7880-02	0.7929-02
2400	0.7979-02	0.8028-02	0.8077-02	0.8126-02	0.8175-02	0.8224-02	0.8273-02	0.8322-02	0.8371-02	0.8420-02
2500	0.8473-02	0.8523-02	0.8573-02	0.8622-02	0.8672-02	0.8722-02	0.8771-02	0.8821-02	0.8871-02	0.8921-02
2600	0.8971-02	0.9020-02	0.9070-02	0.9120-02	0.9170-02	0.9220-02	0.9270-02	0.9320-02	0.9370-02	0.9420-02
2700	0.9470-02	0.9520-02	0.9570-02	0.9620-02	0.9670-02	0.9720-02	0.9770-02	0.9820-02	0.9870-02	0.9920-02
2800	0.9971-02	0.1002-01	0.1007-01	0.1012-01	0.1017-01	0.1022-01	0.1027-01	0.1032-01	0.1037-01	0.1042-01
2900	0.1047-01	0.1052-01	0.1057-01	0.1062-01	0.1067-01	0.1072-01	0.1078-01	0.1083-01	0.1088-01	0.1093-01
3000	0.1099-01	0.1104-01	0.1109-01	0.1114-01	0.1119-01	0.1124-01	0.1129-01	0.1134-01	0.1139-01	0.1144-01
3100	0.1148-01	0.1153-01	0.1158-01	0.1163-01	0.1168-01	0.1173-01	0.1179-01	0.1184-01	0.1189-01	0.1194-01
3200	0.1199-01	0.1204-01	0.1209-01	0.1214-01	0.1219-01	0.1224-01	0.1229-01	0.1234-01	0.1239-01	0.1244-01
3300	0.1250-01	0.1255-01	0.1260-01	0.1265-01	0.1270-01	0.1275-01	0.1280-01	0.1285-01	0.1290-01	0.1295-01
3400	0.1300-01	0.1309-01	0.1311-01	0.1316-01	0.1321-01	0.1326-01	0.1331-01	0.1336-01	0.1341-01	0.1346-01
3500	0.1351-01	0.1356-01	0.1361-01	0.1366-01	0.1371-01	0.1376-01	0.1381-01	0.1386-01	0.1391-01	0.1396-01
3600	0.1402-01	0.1407-01	0.1413-01	0.1418-01	0.1423-01	0.1428-01	0.1433-01	0.1438-01	0.1443-01	0.1448-01
3700	0.1453-01	0.1459-01	0.1464-01	0.1469-01	0.1474-01	0.1479-01	0.1484-01	0.1489-01	0.1494-01	0.1499-01
3800	0.1505-01	0.1510-01	0.1515-01	0.1520-01	0.1525-01	0.1530-01	0.1535-01	0.1540-01	0.1546-01	0.1551-01
3900	0.1556-01	0.1561-01	0.1566-01	0.1571-01	0.1576-01	0.1581-01	0.1587-01	0.1592-01	0.1597-01	0.1602-01
4000	0.1607-01	0.1612-01	0.1617-01	0.1622-01	0.1628-01	0.1633-01	0.1638-01	0.1643-01	0.1648-01	0.1653-01
4100	0.1659-01	0.1664-01	0.1669-01	0.1674-01	0.1679-01	0.1684-01	0.1689-01	0.1694-01	0.1699-01	0.1704-01
4200	0.1710-01	0.1715-01	0.1720-01	0.1725-01	0.1730-01	0.1736-01	0.1741-01	0.1746-01	0.1751-01	0.1756-01
4300	0.1761-01	0.1766-01	0.1772-01	0.1777-01	0.1782-01	0.1787-01	0.1792-01	0.1797-01	0.1802-01	0.1808-01
4400	0.1813-01	0.1818-01	0.1823-01	0.1828-01	0.1833-01	0.1838-01	0.1844-01	0.1849-01	0.1854-01	0.1859-01
4500	0.1864-01	0.1869-01	0.1875-01	0.1880-01	0.1885-01	0.1890-01	0.1895-01	0.1900-01	0.1905-01	0.1911-01
4600	0.1916-01	0.1921-01	0.1926-01	0.1931-01	0.1936-01	0.1941-01	0.1946-01	0.1951-01	0.1956-01	0.1961-01
4700	0.1967-01	0.1973-01	0.1978-01	0.1983-01	0.1988-01	0.1993-01	0.1998-01	0.2004-01	0.2009-01	0.2015-01
4800	0.2019-01	0.2024-01	0.2029-01	0.2035-01	0.2040-01	0.2045-01	0.2050-01	0.2055-01	0.2060-01	0.2066-01
4900	0.2071-01	0.2076-01	0.2081-01	0.2086-01	0.2091-01	0.2097-01	0.2102-01	0.2107-01	0.2112-01	0.2117-01
5000	0.2127-01	0.2128-01	0.2133-01	0.2138-01	0.2143-01	0.2148-01	0.2153-01	0.2159-01	0.2164-01	0.2169-01
5100	0.2174-01	0.2179-01	0.2183-01	0.2189-01	0.2194-01	0.2200-01	0.2205-01	0.2210-01	0.2215-01	0.2221-01
5200	0.2227-01	0.2232-01	0.2236-01	0.2241-01	0.2247-01	0.2252-01	0.2257-01	0.2262-01	0.2267-01	0.2272-01
5300	0.2278-01	0.2283-01	0.2288-01	0.2293-01	0.2298-01	0.2304-01	0.2309-01	0.2314-01	0.2319-01	0.2324-01
5400	0.2329-01	0.2335-01	0.2340-01	0.2345-01	0.2350-01	0.2355-01	0.2361-01	0.2366-01	0.2371-01	0.2376-01
5500	0.2381-01	0.2386-01	0.2392-01	0.2397-01	0.2402-01	0.2407-01	0.2412-01	0.2418-01	0.2423-01	0.2428-01
5600	0.2433-01	0.2438-01	0.2443-01	0.2449-01	0.2454-01	0.2459-01	0.2464-01	0.2469-01	0.2475-01	0.2480-01
5700	0.2481-01	0.2486-01	0.2491-01	0.2496-01	0.2501-01	0.2506-01	0.2511-01	0.2516-01	0.2521-01	0.2526-01
5800	0.2537-01	0.2542-01	0.2547-01	0.2552-01	0.2558-01	0.2563-01	0.2568-01	0.2573-01	0.2578-01	0.2583-01
5900	0.2589-01	0.2594-01	0.2599-01	0.2604-01	0.2610-01	0.2615-01	0.2620-01	0.2625-01	0.2630-01	0.2635-01

(0.7143+01 MICRONS AND 0.4197+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1400.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1247-04	0.1549-04	0.1899-04	0.2298-04	0.2752-04	0.3261-04	0.3820-04	0.4439-04	0.5146-04	0.5899-04
400	0.6718-04	0.7602-04	0.8553-04	0.9572-04	0.1066-03	0.1181-03	0.1304-03	0.1433-03	0.1568-03	0.1711-03
500	0.1860-03	0.2014-03	0.2179-03	0.2354-03	0.2539-03	0.2733-03	0.2933-03	0.3138-03	0.3347-03	0.3559-03
600	0.3705-03	0.3923-03	0.4146-03	0.4375-03	0.4609-03	0.4848-03	0.5093-03	0.5343-03	0.5597-03	0.5857-03
700	0.6121-03	0.6390-03	0.6664-03	0.6942-03	0.7224-03	0.7510-03	0.7801-03	0.8096-03	0.8394-03	0.8697-03
800	0.9003-03	0.9313-03	0.9627-03	0.9944-03	0.1026-02	0.1059-02	0.1092-02	0.1125-02	0.1158-02	0.1192-02
900	0.1226-02	0.1260-02	0.1295-02	0.1329-02	0.1364-02	0.1400-02	0.1435-02	0.1471-02	0.1504-02	0.1544-02
1000	0.1580-02	0.1617-02	0.1654-02	0.1692-02	0.1729-02	0.1767-02	0.1805-02	0.1843-02	0.1881-02	0.1920-02
1100	0.1959-02	0.1998-02	0.2037-02	0.2076-02	0.2115-02	0.2155-02	0.2195-02	0.2235-02	0.2275-02	0.2315-02
1200	0.2354-02	0.2394-02	0.2433-02	0.2472-02	0.2511-02	0.2550-02	0.2601-02	0.2643-02	0.2684-02	0.2726-02
1300	0.2768-02	0.2810-02	0.2851-02	0.2894-02	0.2936-02	0.2979-02	0.3021-02	0.3064-02	0.3107-02	0.3150-02
1400	0.3193-02	0.3236-02	0.3279-02	0.3322-02	0.3365-02	0.3409-02	0.3452-02	0.3496-02	0.3540-02	0.3584-02
1500	0.3628-02	0.3672-02	0.3716-02	0.3760-02	0.3804-02	0.3848-02	0.3893-02	0.3937-02	0.3982-02	0.4026-02
1600	0.4071-02	0.4116-02	0.4161-02	0.4206-02	0.4251-02	0.4296-02	0.4341-02	0.4386-02	0.4431-02	0.4476-02
1700	0.4522-02	0.4567-02	0.4613-02	0.4658-02	0.4704-02	0.4750-02	0.4795-02	0.4841-02	0.4887-02	0.4933-02
1800	0.4979-02	0.5025-02	0.5071-02	0.5117-02	0.5163-02	0.5209-02	0.5255-02	0.5302-02	0.5348-02	0.5394-02
1900	0.5441-02	0.5487-02	0.5534-02	0.5580-02	0.5627-02	0.5674-02	0.5720-02	0.5767-02	0.5814-02	0.5861-02
2000	0.5907-02	0.5954-02	0.6001-02	0.6048-02	0.6095-02	0.6142-02	0.6189-02	0.6236-02	0.6284-02	0.6331-02
2100	0.6378-02	0.6425-02	0.6473-02	0.6520-02	0.6567-02	0.6615-02	0.6662-02	0.6709-02	0.6757-02	0.6804-02
2200	0.6852-02	0.6900-02	0.6947-02	0.6995-02	0.7042-02	0.7090-02	0.7138-02	0.7186-02	0.7233-02	0.7281-02
2300	0.7329-02	0.7377-02	0.7425-02	0.7472-02	0.7520-02	0.7568-02	0.7616-02	0.7664-02	0.7712-02	0.7760-02
2400	0.7808-02	0.7857-02	0.7905-02	0.7953-02	0.8001-02	0.8049-02	0.8097-02	0.8146-02	0.8194-02	0.8242-02
2500	0.8290-02	0.8339-02	0.8387-02	0.8435-02	0.8484-02	0.8532-02	0.8580-02	0.8629-02	0.8677-02	0.8726-02
2600	0.8774-02	0.8823-02	0.8871-02	0.8920-02	0.8968-02	0.9017-02	0.9066-02	0.9115-02	0.9164-02	0.9213-02
2700	0.9260-02	0.9309-02	0.9357-02	0.9406-02	0.9455-02	0.9504-02	0.9552-02	0.9601-02	0.9650-02	0.9699-02
2800	0.9748-02	0.9796-02	0.9845-02	0.9894-02	0.9943-02	0.9992-02	0.1004-01	0.1009-01	0.1014-01	0.1019-01
2900	0.1024-01	0.1029-01	0.1033-01	0.1038-01	0.1043-01	0.1048-01	0.1053-01	0.1058-01	0.1063-01	0.1068-01
3000	0.1073-01	0.1078-01	0.1083-01	0.1087-01	0.1092-01	0.1097-01	0.1102-01	0.1107-01	0.1112-01	0.1117-01
3100	0.1122-01	0.1127-01	0.1132-01	0.1137-01	0.1142-01	0.1146-01	0.1151-01	0.1156-01	0.1161-01	0.1166-01
3200	0.1171-01	0.1176-01	0.1181-01	0.1186-01	0.1191-01	0.1196-01	0.1201-01	0.1206-01	0.1211-01	0.1216-01
3300	0.1220-01	0.1225-01	0.1230-01	0.1235-01	0.1240-01	0.1245-01	0.1250-01	0.1255-01	0.1260-01	0.1265-01
3400	0.1270-01	0.1275-01	0.1280-01	0.1285-01	0.1290-01	0.1295-01	0.1300-01	0.1305-01	0.1310-01	0.1315-01
3500	0.1319-01	0.1324-01	0.1329-01	0.1334-01	0.1339-01	0.1344-01	0.1349-01	0.1354-01	0.1359-01	0.1364-01
3600	0.1369-01	0.1374-01	0.1379-01	0.1384-01	0.1389-01	0.1394-01	0.1399-01	0.1404-01	0.1409-01	0.1414-01
3700	0.1419-01	0.1424-01	0.1429-01	0.1434-01	0.1439-01	0.1444-01	0.1449-01	0.1454-01	0.1459-01	0.1464-01
3800	0.1469-01	0.1474-01	0.1479-01	0.1483-01	0.1488-01	0.1493-01	0.1498-01	0.1503-01	0.1508-01	0.1513-01
3900	0.1518-01	0.1523-01	0.1528-01	0.1533-01	0.1538-01	0.1543-01	0.1548-01	0.1553-01	0.1558-01	0.1563-01
4000	0.1568-01	0.1573-01	0.1578-01	0.1583-01	0.1588-01	0.1593-01	0.1598-01	0.1603-01	0.1608-01	0.1613-01
4100	0.1618-01	0.1623-01	0.1628-01	0.1633-01	0.1638-01	0.1643-01	0.1648-01	0.1653-01	0.1658-01	0.1663-01
4200	0.1668-01	0.1673-01	0.1678-01	0.1683-01	0.1688-01	0.1693-01	0.1698-01	0.1703-01	0.1708-01	0.1713-01
4300	0.1718-01	0.1723-01	0.1728-01	0.1733-01	0.1738-01	0.1743-01	0.1748-01	0.1753-01	0.1758-01	0.1763-01
4400	0.1768-01	0.1773-01	0.1778-01	0.1783-01	0.1788-01	0.1793-01	0.1798-01	0.1803-01	0.1808-01	0.1813-01
4500	0.1818-01	0.1823-01	0.1828-01	0.1833-01	0.1838-01	0.1843-01	0.1848-01	0.1853-01	0.1858-01	0.1863-01
4600	0.1868-01	0.1873-01	0.1878-01	0.1883-01	0.1888-01	0.1893-01	0.1898-01	0.1903-01	0.1908-01	0.1913-01
4700	0.1918-01	0.1923-01	0.1928-01	0.1933-01	0.1938-01	0.1943-01	0.1948-01	0.1953-01	0.1958-01	0.1963-01
4800	0.1969-01	0.1974-01	0.1979-01	0.1984-01	0.1989-01	0.1994-01	0.1999-01	0.2004-01	0.2009-01	0.2014-01
4900	0.2019-01	0.2024-01	0.2029-01	0.2034-01	0.2039-01	0.2044-01	0.2049-01	0.2054-01	0.2059-01	0.2064-01
5000	0.2069-01	0.2074-01	0.2079-01	0.2084-01	0.2089-01	0.2094-01	0.2100-01	0.2105-01	0.2110-01	0.2115-01
5100	0.2120-01	0.2125-01	0.2130-01	0.2135-01	0.2140-01	0.2145-01	0.2150-01	0.2155-01	0.2160-01	0.2165-01
5200	0.2170-01	0.2175-01	0.2180-01	0.2185-01	0.2190-01	0.2195-01	0.2200-01	0.2205-01	0.2210-01	0.2215-01
5300	0.2220-01	0.2225-01	0.2230-01	0.2235-01	0.2240-01	0.2245-01	0.2250-01	0.2255-01	0.2260-01	0.2265-01
5400	0.2271-01	0.2276-01	0.2281-01	0.2286-01	0.2291-01	0.2296-01	0.2301-01	0.2306-01	0.2311-01	0.2316-01
5500	0.2321-01	0.2326-01	0.2331-01	0.2336-01	0.2341-01	0.2346-01	0.2351-01	0.2356-01	0.2361-01	0.2366-01
5600	0.2371-01	0.2376-01	0.2381-01	0.2386-01	0.2391-01	0.2396-01	0.2402-01	0.2407-01	0.2412-01	0.2417-01
5700	0.2422-01	0.2427-01	0.2432-01	0.2437-01	0.2442-01	0.2447-01	0.2452-01	0.2457-01	0.2462-01	0.2467-01
5800	0.2472-01	0.2477-01	0.2482-01	0.2487-01	0.2493-01	0.2498-01	0.2503-01	0.2508-01	0.2513-01	0.2518-01
5900	0.2523-01	0.2528-01	0.2533-01	0.2538-01	0.2543-01	0.2548-01	0.2553-01	0.2558-01	0.2563-01	0.2568-01

(0.7246+01 MICRONS AND 0.4137+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1380.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1315-04	0.1628-04	0.1990-04	0.2402-04	0.2869-04	0.3392-04	0.3973-04	0.4614-04	0.5310-04	0.6085-04
400	0.6917-04	0.7814-04	0.8778-04	0.9808-04	0.1091-03	0.1207-03	0.1330-03	0.1460-03	0.1597-03	0.1740-03
500	0.1889-03	0.2045-03	0.2208-03	0.2377-03	0.2552-03	0.2734-03	0.2921-03	0.3114-03	0.3314-03	0.3519-03
600	0.3729-03	0.3946-03	0.4167-03	0.4394-03	0.4627-03	0.4864-03	0.5106-03	0.5354-03	0.5606-03	0.5863-03
700	0.6124-03	0.6390-03	0.6664-03	0.6942-03	0.7224-03	0.7510-03	0.7801-03	0.8096-03	0.8394-03	0.8697-03
800	0.8903-03	0.9213-03	0.9527-03	0.9844-03	0.1026-02	0.1059-02	0.1092-02	0.1125-02	0.1158-02	0.1192-02
900	0.1217-02	0.1250-02	0.1284-02	0.1319-02	0.1353-02	0.1388-02	0.1423-02	0.1458-02	0.1493-02	0.1529-02
1000	0.1565-02	0.1601-02	0.1637-02	0.1674-02	0.1711-02	0.1748-02	0.1785-02	0.1822-02	0.1860-02	0.1898-02
1100	0.1935-02	0.1974-02	0.2012-02	0.2050-02	0.2089-02	0.2128-02	0.2167-02	0.2206-02	0.2245-02	0.2284-02
1200	0.2324-02	0.2364-02	0.2403-02	0.2443-02	0.2483-02	0.2524-02	0.2564-02	0.2605-02	0.2646-02	0.2686-02
1300	0.2729-02	0.2769-02	0.2809-02	0.2849-02	0.2889-02	0.2929-02	0.2970-02	0.3010-02	0.3050-02	0.3091-02
1400	0.3141-02	0.3184-02	0.3226-02	0.3268-02	0.3310-02	0.3351-02	0.3395-02	0.3438-02	0.3480-02	0.3523-02
1500	0.3566-02	0.3609-02	0.3652-02	0.3695-02	0.3738-02	0.3781-02	0.3825-02	0.3868-02	0.3912-02	0.3955-02
1600	0.3999-02	0.4042-02	0.4086-02	0.4130-02	0.4174-02	0.4218-02	0.4262-02	0.4306-02	0.4350-02	0.4394-02
1700	0.4438-02	0.4482-02	0.4527-02	0.4571-02	0.4616-02	0.4660-02	0.4705-02	0.4749-02	0.4794-02	0.4839-02
1800	0.4883-02	0.4928-02	0.4973-02	0.5018-02	0.5063-02	0.5108-02	0.5153-02	0.5198-02	0.5243-02	0.5288-02
1900	0.5333-02	0.5378-02	0.5423-02	0.5467-02	0.5512-02	0.5560-02	0.5606-02	0.5651-02	0.5697-02	0.5741-02
2000	0.5788-02	0.5834-02	0.5880-02	0.5925-02	0.5971-02	0.6017-02	0.6063-02	0.6109-02	0.6154-02	0.6200-02
2100	0.6246-02	0.6292-02	0.6338-02	0.6385-02	0.6431-02	0.6477-02	0.6523-02	0.6569-02	0.6615-02	0.6662-02
2200	0.6708-02	0.6754-02	0.6800-02	0.6847-02	0.6893-02	0.6940-02	0.6986-02	0.7031-02	0.7079-02	0.7126-02
2300	0.7172-02	0.7219-02	0.7265-02	0.7312-02	0.7359-02	0.7405-02	0.7452-02	0.7497-02	0.7545-02	0.7592-02
2400	0.7639-02	0.7686-02	0.7732-02	0.7779-02	0.7825-02	0.7872-02	0.7919-02	0.7967-02	0.8014-02	0.8061-02
2500	0.8108-02	0.8155-02	0.8202-02	0.8249-02	0.8296-02	0.8343-02	0.8390-02	0.8437-02	0.8484-02	0.8532-02
2600	0.8579-02	0.8626-02	0.8673-02	0.8720-02	0.8768-02	0.8815-02	0.8862-02	0.8909-02	0.8957-02	0.9004-02
2700	0.9051-02	0.9099-02	0.9146-02	0.9193-02	0.9241-02	0.9288-02	0.9336-02	0.9383-02	0.9431-02	0.9478-02
2800	0.9526-02	0.9573-02	0.9621-02	0.9668-02	0.9716-02	0.9763-02	0.9811-02	0.9858-02	0.9906-02	0.9954-02
2900	0.9999-02	1.0047-02	1.0094-02	1.0141-02	1.0189-02	1.0236-02	1.0284-02	1.0331-02	1.0379-02	1.0426-02
3000	1.0484-01	1.0531-01	1.0577-01	1.0624-01	1.0671-01	1.0717-01	1.0764-01	1.0811-01	1.0861-01	1.091-01
3100	1.0961-01	1.1001-01	1.1051-01	1.1101-01	1.1151-01	1.1201-01	1.1241-01	1.1291-01	1.1341-01	1.1391-01
3200	1.1446-01	1.1485-01	1.1531-01	1.1581-01	1.1631-01	1.1681-01	1.1727-01	1.1777-01	1.1821-01	1.1871-01
3300	1.1921-01	1.1961-01	1.2011-01	1.2061-01	1.2111-01	1.2161-01	1.2201-01	1.2251-01	1.2301-01	1.2351-01
3400	1.2401-01	1.2444-01	1.2484-01	1.2524-01	1.2564-01	1.2604-01	1.2649-01	1.2693-01	1.2738-01	1.2783-01
3500	1.2822-01	1.2867-01	1.2911-01	1.2956-01	1.3001-01	1.3046-01	1.3091-01	1.3136-01	1.3181-01	1.3226-01
3600	1.336-01	1.341-01	1.346-01	1.351-01	1.355-01	1.360-01	1.365-01	1.370-01	1.375-01	1.380-01
3700	1.384-01	1.387-01	1.394-01	1.399-01	1.404-01	1.409-01	1.413-01	1.418-01	1.423-01	1.428-01
3800	1.433-01	1.438-01	1.442-01	1.447-01	1.452-01	1.457-01	1.462-01	1.467-01	1.472-01	1.478-01
3900	1.481-01	1.486-01	1.491-01	1.496-01	1.501-01	1.505-01	1.510-01	1.515-01	1.520-01	1.525-01
4000	1.530-01	1.535-01	1.540-01	1.545-01	1.550-01	1.555-01	1.560-01	1.565-01	1.570-01	1.575-01
4100	1.578-01	1.583-01	1.588-01	1.593-01	1.598-01	1.603-01	1.607-01	1.612-01	1.617-01	1.622-01
4200	1.627-01	1.632-01	1.637-01	1.641-01	1.646-01	1.651-01	1.656-01	1.661-01	1.666-01	1.671-01
4300	1.675-01	1.680-01	1.685-01	1.690-01	1.695-01	1.700-01	1.705-01	1.710-01	1.714-01	1.719-01
4400	1.724-01	1.729-01	1.734-01	1.739-01	1.744-01	1.748-01	1.753-01	1.758-01	1.763-01	1.768-01
4500	1.773-01	1.778-01	1.783-01	1.787-01	1.792-01	1.797-01	1.802-01	1.807-01	1.812-01	1.817-01
4600	1.822-01	1.827-01	1.831-01	1.836-01	1.841-01	1.846-01	1.851-01	1.856-01	1.861-01	1.866-01
4700	1.870-01	1.875-01	1.880-01	1.885-01	1.890-01	1.895-01	1.900-01	1.904-01	1.909-01	1.914-01
4800	1.919-01	1.924-01	1.929-01	1.934-01	1.939-01	1.944-01	1.948-01	1.953-01	1.958-01	1.963-01
4900	1.968-01	1.973-01	1.978-01	1.983-01	1.988-01	1.992-01	1.997-01	2.002-01	2.007-01	2.012-01
5000	2.017-01	2.022-01	2.027-01	2.031-01	2.036-01	2.041-01	2.046-01	2.051-01	2.056-01	2.061-01
5100	2.066-01	2.071-01	2.076-01	2.081-01	2.086-01	2.091-01	2.096-01	2.101-01	2.106-01	2.111-01
5200	2.115-01	2.120-01	2.124-01	2.129-01	2.134-01	2.139-01	2.144-01	2.149-01	2.154-01	2.159-01
5300	2.164-01	2.168-01	2.173-01	2.178-01	2.183-01	2.188-01	2.193-01	2.198-01	2.203-01	2.208-01
5400	2.213-01	2.217-01	2.222-01	2.227-01	2.232-01	2.237-01	2.242-01	2.247-01	2.252-01	2.257-01
5500	2.261-01	2.266-01	2.271-01	2.276-01	2.281-01	2.286-01	2.291-01	2.296-01	2.301-01	2.306-01
5600	2.310-01	2.315-01	2.320-01	2.325-01	2.330-01	2.335-01	2.340-01	2.345-01	2.350-01	2.355-01
5700	2.360-01	2.364-01	2.369-01	2.374-01	2.379-01	2.384-01	2.389-01	2.394-01	2.399-01	2.404-01
5800	2.409-01	2.413-01	2.418-01	2.423-01	2.428-01	2.433-01	2.438-01	2.443-01	2.448-01	2.453-01
5900	2.458-01	2.462-01	2.467-01	2.472-01	2.477-01	2.482-01	2.487-01	2.492-01	2.497-01	2.502-01

(0.7353+01 MICRONS AND 0.4077+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1360.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1385-04	0.1710-04	0.2084-04	0.2510-04	0.2989-04	0.3526-04	0.4120-04	0.4776-04	0.5493-04	0.6274-04
400	0.1718-04	0.2028-04	0.2403-04	0.2840-03	0.3333-03	0.3877-03	0.4476-03	0.5131-03	0.5843-03	0.6614-03
500	0.1918-03	0.2274-03	0.2657-03	0.3068-03	0.3517-03	0.3994-03	0.4498-03	0.5028-03	0.5584-03	0.6166-03
600	0.2152-03	0.2548-03	0.2974-03	0.3431-03	0.3919-03	0.4428-03	0.4958-03	0.5508-03	0.6078-03	0.6668-03
700	0.2328-03	0.2754-03	0.3211-03	0.3698-03	0.4215-03	0.4762-03	0.5328-03	0.5914-03	0.6519-03	0.7144-03
800	0.2528-03	0.2984-03	0.3471-03	0.3988-03	0.4535-03	0.5112-03	0.5708-03	0.6324-03	0.6959-03	0.7614-03
900	0.2748-02	0.3234-02	0.3751-02	0.4298-02	0.4875-02	0.5482-02	0.6118-02	0.6784-02	0.7479-02	0.8194-02
1000	0.2984-02	0.3490-02	0.4027-02	0.4594-02	0.5191-02	0.5818-02	0.6474-02	0.7159-02	0.7874-02	0.8619-02
1100	0.3234-02	0.3760-02	0.4317-02	0.4894-02	0.5491-02	0.6118-02	0.6774-02	0.7459-02	0.8174-02	0.8919-02
1200	0.3498-02	0.4044-02	0.4621-02	0.5218-02	0.5835-02	0.6472-02	0.7138-02	0.7834-02	0.8559-02	0.9304-02
1300	0.3774-02	0.4340-02	0.4937-02	0.5554-02	0.6191-02	0.6848-02	0.7524-02	0.8220-02	0.8936-02	0.9672-02
1400	0.4060-02	0.4646-02	0.5263-02	0.5900-02	0.6557-02	0.7234-02	0.7930-02	0.8646-02	0.9382-02	1.0138-02
1500	0.4354-02	0.4960-02	0.5607-02	0.6274-02	0.6961-02	0.7668-02	0.8394-02	0.9140-02	0.9906-02	1.0692-02
1600	0.4654-02	0.5280-02	0.5947-02	0.6634-02	0.7341-02	0.8068-02	0.8814-02	0.9580-02	1.0366-02	1.1172-02
1700	0.4968-02	0.5614-02	0.6301-02	0.6998-02	0.7715-02	0.8452-02	0.9208-02	0.9984-02	1.0780-02	1.1596-02
1800	0.5294-02	0.5960-02	0.6667-02	0.7384-02	0.8121-02	0.8878-02	0.9654-02	1.0450-02	1.1266-02	1.2102-02
1900	0.5630-02	0.6316-02	0.7043-02	0.7780-02	0.8537-02	0.9314-02	1.0110-02	1.0926-02	1.1762-02	1.2618-02
2000	0.5974-02	0.6680-02	0.7427-02	0.8184-02	0.8961-02	0.9758-02	1.0574-02	1.1410-02	1.2266-02	1.3142-02
2100	0.6324-02	0.7050-02	0.7817-02	0.8594-02	0.9391-02	1.0208-02	1.1044-02	1.1900-02	1.2776-02	1.3672-02
2200	0.6684-02	0.7430-02	0.8217-02	0.9014-02	0.9831-02	1.0668-02	1.1524-02	1.2400-02	1.3296-02	1.4212-02
2300	0.7054-02	0.7820-02	0.8627-02	0.9444-02	1.0281-02	1.1138-02	1.2014-02	1.2910-02	1.3826-02	1.4762-02
2400	0.7434-02	0.8220-02	0.9057-02	0.9914-02	1.0791-02	1.1688-02	1.2604-02	1.3540-02	1.4496-02	1.5472-02
2500	0.7824-02	0.8630-02	0.9487-02	1.0364-02	1.1261-02	1.2178-02	1.3114-02	1.4070-02	1.5046-02	1.6042-02
2600	0.8224-02	0.9050-02	0.9927-02	1.0824-02	1.1741-02	1.2678-02	1.3634-02	1.4610-02	1.5606-02	1.6622-02
2700	0.8634-02	0.9480-02	1.0377-02	1.1294-02	1.2231-02	1.3188-02	1.4164-02	1.5160-02	1.6176-02	1.7212-02
2800	0.9054-02	0.9920-02	1.0847-02	1.1794-02	1.2761-02	1.3748-02	1.4754-02	1.5780-02	1.6826-02	1.7892-02
2900	0.9484-02	1.0370-02	1.1317-02	1.2284-02	1.3271-02	1.4278-02	1.5304-02	1.6350-02	1.7416-02	1.8502-02
3000	0.9924-02	1.0830-02	1.1797-02	1.2784-02	1.3791-02	1.4818-02	1.5864-02	1.6930-02	1.8016-02	1.9122-02
3100	1.0374-02	1.1300-02	1.2287-02	1.3294-02	1.4321-02	1.5368-02	1.6434-02	1.7520-02	1.8626-02	1.9752-02
3200	1.0834-02	1.1780-02	1.2787-02	1.3814-02	1.4861-02	1.5928-02	1.7014-02	1.8120-02	1.9246-02	2.0392-02
3300	1.1304-02	1.2270-02	1.3297-02	1.4344-02	1.5411-02	1.6498-02	1.7604-02	1.8730-02	1.9876-02	2.1042-02
3400	1.1784-02	1.2770-02	1.3817-02	1.4884-02	1.5971-02	1.7078-02	1.8204-02	1.9350-02	2.0516-02	2.1702-02
3500	1.2274-02	1.3280-02	1.4337-02	1.5424-02	1.6531-02	1.7658-02	1.8804-02	1.9970-02	2.1156-02	2.2362-02
3600	1.2774-02	1.3800-02	1.4867-02	1.5964-02	1.7091-02	1.8238-02	1.9404-02	2.0590-02	2.1796-02	2.3022-02
3700	1.3284-02	1.4330-02	1.5407-02	1.6514-02	1.7651-02	1.8818-02	1.9994-02	2.1190-02	2.2406-02	2.3642-02
3800	1.3804-02	1.4870-02	1.5967-02	1.7094-02	1.8251-02	1.9438-02	2.0644-02	2.1870-02	2.3116-02	2.4382-02
3900	1.4334-02	1.5420-02	1.6537-02	1.7694-02	1.8881-02	2.0098-02	2.1334-02	2.2590-02	2.3866-02	2.5172-02
4000	1.4874-02	1.5980-02	1.7127-02	1.8314-02	1.9531-02	2.0778-02	2.2044-02	2.3330-02	2.4636-02	2.5972-02
4100	1.5424-02	1.6550-02	1.7727-02	1.8934-02	2.0171-02	2.1438-02	2.2724-02	2.4030-02	2.5356-02	2.6712-02
4200	1.5984-02	1.7130-02	1.8327-02	1.9554-02	2.0811-02	2.2098-02	2.3404-02	2.4730-02	2.6076-02	2.7452-02
4300	1.6554-02	1.7720-02	1.8937-02	2.0194-02	2.1481-02	2.2798-02	2.4134-02	2.5490-02	2.6866-02	2.8272-02
4400	1.7134-02	1.8320-02	1.9553-02	2.0840-02	2.2157-02	2.3504-02	2.4880-02	2.6286-02	2.7712-02	2.9168-02
4500	1.7724-02	1.8930-02	2.0187-02	2.1494-02	2.2831-02	2.4198-02	2.5594-02	2.7020-02	2.8466-02	2.9942-02
4600	1.8324-02	1.9550-02	2.0817-02	2.2124-02	2.3471-02	2.4858-02	2.6274-02	2.7720-02	2.9196-02	3.0702-02
4700	1.8934-02	2.0180-02	2.1457-02	2.2764-02	2.4111-02	2.5498-02	2.6914-02	2.8360-02	2.9836-02	3.1342-02
4800	1.9554-02	2.0810-02	2.2107-02	2.3434-02	2.4801-02	2.6208-02	2.7644-02	2.9110-02	3.0606-02	3.1842-02
4900	2.0184-02	2.1450-02	2.2767-02	2.4124-02	2.5521-02	2.6958-02	2.8434-02	2.9940-02	3.1476-02	3.2942-02
5000	2.0824-02	2.2100-02	2.3433-02	2.4830-02	2.6267-02	2.7744-02	2.9260-02	3.0816-02	3.2402-02	3.3918-02
5100	2.1474-02	2.2760-02	2.4107-02	2.5524-02	2.6981-02	2.8478-02	2.9994-02	3.1540-02	3.3116-02	3.4612-02
5200	2.2134-02	2.3430-02	2.4787-02	2.6214-02	2.7681-02	2.9188-02	3.0724-02	3.2290-02	3.3886-02	3.5402-02
5300	2.2794-02	2.4100-02	2.5463-02	2.6900-02	2.8381-02	2.9908-02	3.1474-02	3.3070-02	3.4696-02	3.6272-02
5400	2.3464-02	2.4780-02	2.6153-02	2.7590-02	2.9071-02	3.0598-02	3.2164-02	3.3760-02	3.5386-02	3.7042-02
5500	2.4144-02	2.5470-02	2.6853-02	2.8300-02	2.9781-02	3.1308-02	3.2874-02	3.4470-02	3.6096-02	3.7752-02
5600	2.4834-02	2.6170-02	2.7563-02	2.9020-02	3.0521-02	3.2068-02	3.3654-02	3.5270-02	3.6916-02	3.8492-02
5700	2.5534-02	2.6880-02	2.8283-02	2.9760-02	3.1281-02	3.2838-02	3.4434-02	3.6060-02	3.7716-02	3.9292-02
5800	2.6244-02	2.7600-02	2.9013-02	3.0510-02	3.2051-02	3.3638-02	3.5264-02	3.6920-02	3.8606-02	4.0322-02
5900	2.6964-02	2.8330-02	2.9753-02	3.1260-02	3.2831-02	3.4458-02	3.6124-02	3.7820-02	3.9546-02	4.1302-02

(0.7463+01 MICRONS AND 0.4017+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1360.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1459-04	0.1795-04	0.2182-04	0.2620-04	0.3113-04	0.3662-04	0.4271-04	0.4940-04	0.5670-04	0.6464-04
400	0.1731-04	0.2041-04	0.2429-04	0.2883-03	0.3400-03	0.3978-03	0.4617-03	0.5316-03	0.6076-03	0.6908-03
500	0.1945-03	0.2291-03	0.2684-03	0.3138-03	0.3662-03	0.4255-03	0.4916-03	0.5646-03	0.6446-03	0.7318-03
600	0.2173-03	0.2559-03	0.2992-03	0.3481-03	0.4025-03	0.4634-03	0.5308-03	0.6048-03	0.6854-03	0.7726-03
700	0.2420-03	0.2837-03	0.3300-03	0.3818-03	0.4391-03	0.5019-03	0.5702-03	0.6450-03	0.7264-03	0.8144-03
800	0.2684-03	0.3131-03	0.3634-03	0.4192-03	0.4805-03	0.5474-03	0.6200-03	0.6984-03	0.7836-03	0.8756-03
900	0.2960-02	0.3437-02	0.3970-02	0.4558-02	0.5201-02	0.5900-02	0.6654-02	0.7464-02	0.8340-02	0.9282-02
1000	0.3248-02	0.3754-02	0.4307-02	0.4916-02	0.5581-02	0.6302-02	0.7078-02	0.7910-02	0.8800-02	0.9748-02
1100	0.3548-02	0.4084-02	0.4661-02	0.5288-02	0.5965-02	0.6692-02	0.7470-02	0.8308-02	0.9206-02	1.0164-02
1200	0.3860-02	0.4426-02	0.5033-02	0.5690-02	0.6397-02	0.7154-02	0.7970-02	0.8846-02	0.9782-02	1.0780-02
1300	0.4184-02	0.4770-02	0.5397-02	0.6064-02	0.6781-02	0.7548-02	0.8374-02	0.9260-02	1.0216-02	1.1242-02
1400	0.4520-02	0.5126-02	0.5783-02	0.6480-02	0.7227-02	0.8024-02	0.8870-02	0.9776-02	1.0752-02	1.1798-02
1500	0.4868-02	0.5494-02	0.6161-02	0.6878-02	0.7645-02	0.8462-02	0.9328-02	1.0254-02	1.1240-02	1.2296-02
1600	0.5228-02	0.5874-02	0.6561-02	0.7298-02	0.8085-02	0.8922-02	0.9808-02	1.0754-02	1.1760-02	1.2826-02
1700	0.5600-02	0.6266-02	0.6973-02	0.7730-02	0.8537-02	0.9394-02	1.0300-02	1.1266-02	1.2292-02	1.3378-02
1800	0.5984-02	0.6670-02	0.7397-02	0.8164-02	0.8981-02	0.9848-02	1.0774-02	1.1760-02	1.2806-02	1.3912-02
1900	0.6380-02	0.7086-02	0.7833-02	0.8610-02	0.9427-02	1.0284-02	1.1190-02	1.2156-02	1.3182-02	1.4268-02
2000	0.6788-02	0.7514-02	0.8281-02	0.9088-02	0.9935-02	1.0822-02	1.1758-02	1.2754-02	1.3810-02	1.4926-02
2100	0.7208-02	0.7954-02	0.8741-02	0.9568-02	1.0435-02	1.1342-02	1.2288-02	1.3264-02	1.4270-02	1.5316-02
2200	0.7640-02	0.8406-02	0.9193-02	1.0020-02	1.0887-02	1.1794-02	1.2740-02	1.3716-02	1.4722-02	1.5768-02
2300	0.8084-02	0.8870-02	0.9677-02	1.0514-02	1.1391-02	1.2308-02	1.3254-02	1.4230-02	1.5226-02	1.6242-02
2400	0.8536-02	0.9342-02	1.0179-02	1.1046-02	1.1943-02	1.2870-02	1.3826-02	1.4802-02	1.5798-02	1.6814-02
2500	0.9000-02	0.9826-02	1.0693-02	1.1590-02	1.2517-02	1.3474-02	1.4450-02	1.5446-02	1.6462-02	1.7498-02
2600	0.9476-02	1.0322-02	1.1229-02	1.2166-02	1.3133-02	1.4130-02	1.5146-02	1.6182-02	1.7238-02	1.8314-02
2700	0.9964-02	1.0830-02	1.1757-02	1.2714-02	1.3701-02	1.4718-02	1.5754-02	1.6810-02	1.7886-02	1.8982-02
2800	1.0464-02	1.1350-02	1.2297-02	1.3274-02	1.4281-02	1.5318-02	1.6384-02	1.7470-02	1.8576-02	1.9702-02
2900	1.0984-02	1.1890-02	1.2857-02	1.3854-02	1.4881-02	1.5938-02	1.7024-02	1.8130-02	1.9256-02	2.0402-02
3000	1.1524-02	1.2450-02	1.3437-02	1.4454-02	1.5491-02	1.6548-02	1.7624-02	1.8720-02	1.9836-02	2.0972-02
3100	1.2084-02	1.3030-02	1.3987-02	1.4964-02	1.5961-02	1.6978-02	1.8014-02	1.9070-02	2.0146-02	2.1242-02
3200	1.2664-02	1.3630-02	1.4597-02	1.5584-02	1.6591-02	1.7618-02	1.8664-02	1.9730-02	2.0816-02	2.1922-02
3300	1.3264-02	1.4250-02	1.5217-02	1.6214-02	1.7231-02	1.8268-02	1.9324-02	2.0400-02	2.1496-02	2.2612-02
3400	1.3884-02	1.4890-02	1.5877-02	1.6884-02	1.7911-02	1.8958-02	2.0024-02	2.1110-02	2.2216-02	2.3342-02
3500	1.4524-02	1.5550-02	1.6557-02	1.7584-02	1.8631-02	1.9698-02	2.0784-02	2.1890-02	2.3016-02	2.4162-02
3600	1.5184-02	1.6230-02	1.7257-02	1.8304-02	1.9371-02	2.0458-02	2.1564-02	2.2690-02	2.3836-02	2.5002-02
3700	1.5864-02	1.6930-02	1.7977-02	1.8994-02	2.0031-02	2.1088-02	2.2164-02	2.3260-02	2.4376-02	2.5512-02
3800	1.6564-02	1.7650-02	1.8697-02	1.9714-02	2.0751-02	2.1808-02	2.2884-02	2.3980-02	2.5096-02	2.6232-02
3900	1.7284-02	1.8390-02	1.9437-02	2.0454-02	2.1491-02	2.2548-02	2.3624-02	2.4720-02	2.5836-02	2.6972-02
4000	1.8024-02	1.9150-02	2.0207-02	2.1244-02	2.2291-02	2.3348-02	2.4424-02	2.5520-02	2.6636-02	2.7772-02
4100	1.8784-02	1.9930-02	2.0997-02	2.2034-02	2.3081-02	2.4138-02	2.5214-02	2.6310-02	2.7426-02	2.8562-02
4200	1.9564-02	2.0730-02	2.1807-02	2.2844-02	2.3891-02	2.4948-02	2.6024-02	2.7120-02	2.8236-02	2.9372-02
4300	2.0364-02	2.1550-02	2.2637-02	2.3674-02	2.4721-02	2.5778-02	2.6854-02	2.7950-02	2.9066-02	3.0202-02
4400	2.1184-02	2.2390-02	2.3477-02	2.4514-02	2.5561-02	2.6618-02	2.7694-02	2.8790-02	2.9906-02	3.1042-02
4500	2.2024-02	2.3250-02	2.4337-02	2.5374-02	2.6421-02	2.7478-02	2.8554-02	2.9650-02	3.0766-02	3.1902-02
4600	2.2884-02	2.4130-02	2.5197-02	2.6234-02	2.7281-02	2.8338-02	2.9414-02	3.0510-02	3.1626-02	3.2762-02
4700	2.3764-02	2.4930-02	2.5997-02	2.7034-02	2.8081-02	2.9138-02	3.0214-02	3.1310-02	3.2426-02	3.3562-02
4800	2.4664-02	2.5850-02	2.6917-02	2.7954-02	2.9001-02	3.0058-02	3.1134-02	3.2230-02	3.3346-02	3.4482-02
4900	2.5584-02	2.6790-02	2.7837-02	2.8874-02	2.9921-02	3.0978-02	3.2054-02	3.3150-02	3.4266-02	3.5402-02
5000	2.6524-02	2.7750-02	2.8787-02	2.9814-02	3.0851-02	3.1898-02	3.2964-02	3.4050-02	3.5156-02	3.6282-02
5100	2.7484-02	2.8730-02	2.9757-02	3.0774-02	3.1801-02	3.2838-02	3.3894-02	3.4970-02	3.6066-02	3.7182-02
5200	2.8464-02	2.9730-02	3.0737-02	3.1754-02	3.2781-02	3.3818-02	3.4874-02	3.5950-02	3.7046-02	3.8162-02
5300	2.9464-02	3.0750-02	3.1737-02	3.2754-02	3.3781-02	3.4818-02	3.5874-02	3.6950-02	3.8046-02	3.9162-02
5400	3.0484-02	3.1790-02	3.2757-02	3.3774-02	3.4801-02	3.5838-02	3.6894-02	3.7970-02	3.9066-02	4.0182-02
5500	3.1524-02	3.2850-02	3.3797-02	3.4814-02	3.5841-02	3.6878-02	3.7934-02	3.9010-02	4.0106-02	4.1242-02
5600	3.2584-02	3.3930-02	3.4857-02	3.5874-02	3.6901-02	3.7938-02	3.8994-02	4.0070-02	4.1176-02	4.2302-02
5700	3.3664-02	3.5030-02	3.5937-02	3.6954-02	3.7981-02	3.9018-02	4.0084-02	4.1170-02	4.2286-02	4.3422-02
5800	3.4764-02	3.6150-02	3.7037-02	3.8054-02	3.9081-02	4.0128-02	4.1194-02	4.2280-02	4.3386-02	4.4512-02
5900	3.5884-02	3.7290-02	3.8157-02	3.9174-02	4.0201-02	4.1248-02	4.2314-02	4.3400-02	4.4506-02	4.5632-02

(0.7576+01 MICRONS AND 0.3957+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1320.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1535-04	0.1884-04	0.2282-04	0.2733-04	0.3239-04	0.3802-04	0.4424-04	0.5106-04	0.5849-04	0.6655-04
400	0.7525-04	0.8453-04	0.9454-04	0.1052-03	0.1164-03	0.1283-03	0.1408-03	0.1540-03	0.1678-03	0.1822-03
500	0.1972-03	0.2124-03	0.2291-03	0.2455-03	0.2633-03	0.2812-03	0.2997-03	0.3188-03	0.3384-03	0.3585-03
600	0.3791-03	0.4002-03	0.4219-03	0.4440-03	0.4666-03	0.4896-03	0.5131-03	0.5370-03	0.5613-03	0.5861-03
700	0.6113-03	0.6368-03	0.6628-03	0.6892-03	0.7159-03	0.7429-03	0.7704-03	0.7981-03	0.8262-03	0.8547-03
800	0.8834-03	0.9125-03	0.9418-03	0.9715-03	0.1001-02	0.1032-02	0.1062-02	0.1093-02	0.1124-02	0.1155-02
900	0.1187-02	0.1219-02	0.1251-02	0.1283-02	0.1315-02	0.1348-02	0.1381-02	0.1414-02	0.1447-02	0.1481-02
1000	0.1515-02	0.1549-02	0.1583-02	0.1617-02	0.1652-02	0.1686-02	0.1721-02	0.1756-02	0.1791-02	0.1827-02
1100	0.1862-02	0.1898-02	0.1933-02	0.1969-02	0.2005-02	0.2042-02	0.2078-02	0.2114-02	0.2151-02	0.2188-02
1200	0.2225-02	0.2262-02	0.2299-02	0.2336-02	0.2373-02	0.2411-02	0.2448-02	0.2486-02	0.2524-02	0.2562-02
1300	0.2600-02	0.2638-02	0.2676-02	0.2714-02	0.2752-02	0.2791-02	0.2829-02	0.2868-02	0.2907-02	0.2946-02
1400	0.2985-02	0.3024-02	0.3063-02	0.3102-02	0.3141-02	0.3181-02	0.3220-02	0.3259-02	0.3299-02	0.3339-02
1500	0.3378-02	0.3418-02	0.3458-02	0.3498-02	0.3538-02	0.3578-02	0.3618-02	0.3658-02	0.3698-02	0.3738-02
1600	0.3779-02	0.3819-02	0.3859-02	0.3900-02	0.3940-02	0.3981-02	0.4022-02	0.4062-02	0.4103-02	0.4144-02
1700	0.4185-02	0.4226-02	0.4267-02	0.4308-02	0.4349-02	0.4390-02	0.4431-02	0.4472-02	0.4513-02	0.4555-02
1800	0.4596-02	0.4637-02	0.4678-02	0.4720-02	0.4761-02	0.4803-02	0.4845-02	0.4886-02	0.4928-02	0.4969-02
1900	0.5010-02	0.5053-02	0.5095-02	0.5136-02	0.5178-02	0.5220-02	0.5262-02	0.5304-02	0.5346-02	0.5388-02
2000	0.5430-02	0.5472-02	0.5514-02	0.5556-02	0.5598-02	0.5641-02	0.5683-02	0.5725-02	0.5767-02	0.5810-02
2100	0.5852-02	0.5894-02	0.5937-02	0.5979-02	0.6022-02	0.6064-02	0.6107-02	0.6149-02	0.6192-02	0.6234-02
2200	0.6277-02	0.6319-02	0.6362-02	0.6405-02	0.6447-02	0.6490-02	0.6533-02	0.6575-02	0.6618-02	0.6661-02
2300	0.6704-02	0.6747-02	0.6789-02	0.6832-02	0.6875-02	0.6918-02	0.6961-02	0.7004-02	0.7047-02	0.7090-02
2400	0.7133-02	0.7176-02	0.7219-02	0.7262-02	0.7305-02	0.7348-02	0.7391-02	0.7434-02	0.7478-02	0.7521-02
2500	0.7564-02	0.7607-02	0.7650-02	0.7694-02	0.7737-02	0.7780-02	0.7823-02	0.7867-02	0.7910-02	0.7953-02
2600	0.7997-02	0.8040-02	0.8083-02	0.8127-02	0.8170-02	0.8213-02	0.8257-02	0.8300-02	0.8344-02	0.8387-02
2700	0.8431-02	0.8474-02	0.8518-02	0.8561-02	0.8605-02	0.8648-02	0.8692-02	0.8736-02	0.8779-02	0.8823-02
2800	0.8866-02	0.8910-02	0.8954-02	0.8997-02	0.9041-02	0.9085-02	0.9128-02	0.9172-02	0.9216-02	0.9259-02
2900	0.9303-02	0.9347-02	0.9390-02	0.9434-02	0.9478-02	0.9522-02	0.9566-02	0.9609-02	0.9653-02	0.9697-02
3000	0.9741-02	0.9785-02	0.9828-02	0.9872-02	0.9916-02	0.9960-02	1.0000-01	1.0055-01	1.0099-01	1.0144-01
3100	0.1018-01	0.1022-01	0.1027-01	0.1031-01	0.1036-01	0.1040-01	0.1044-01	0.1049-01	0.1053-01	0.1058-01
3200	0.1062-01	0.1066-01	0.1071-01	0.1075-01	0.1080-01	0.1084-01	0.1088-01	0.1093-01	0.1097-01	0.1102-01
3300	0.1106-01	0.1110-01	0.1115-01	0.1119-01	0.1124-01	0.1128-01	0.1133-01	0.1137-01	0.1141-01	0.1146-01
3400	0.1150-01	0.1154-01	0.1159-01	0.1163-01	0.1168-01	0.1172-01	0.1177-01	0.1181-01	0.1185-01	0.1190-01
3500	0.1194-01	0.1199-01	0.1203-01	0.1208-01	0.1212-01	0.1216-01	0.1221-01	0.1225-01	0.1230-01	0.1234-01
3600	0.1238-01	0.1243-01	0.1247-01	0.1252-01	0.1256-01	0.1261-01	0.1265-01	0.1269-01	0.1274-01	0.1278-01
3700	0.1283-01	0.1287-01	0.1292-01	0.1296-01	0.1301-01	0.1305-01	0.1309-01	0.1314-01	0.1318-01	0.1323-01
3800	0.1327-01	0.1332-01	0.1336-01	0.1340-01	0.1345-01	0.1349-01	0.1354-01	0.1358-01	0.1363-01	0.1367-01
3900	0.1372-01	0.1376-01	0.1380-01	0.1385-01	0.1389-01	0.1394-01	0.1398-01	0.1403-01	0.1407-01	0.1412-01
4000	0.1416-01	0.1420-01	0.1425-01	0.1429-01	0.1434-01	0.1438-01	0.1443-01	0.1447-01	0.1452-01	0.1456-01
4100	0.1460-01	0.1465-01	0.1469-01	0.1474-01	0.1478-01	0.1483-01	0.1487-01	0.1492-01	0.1496-01	0.1501-01
4200	0.1505-01	0.1509-01	0.1514-01	0.1518-01	0.1523-01	0.1527-01	0.1532-01	0.1536-01	0.1541-01	0.1545-01
4300	0.1550-01	0.1554-01	0.1558-01	0.1563-01	0.1567-01	0.1572-01	0.1576-01	0.1581-01	0.1585-01	0.1590-01
4400	0.1594-01	0.1599-01	0.1603-01	0.1608-01	0.1612-01	0.1616-01	0.1621-01	0.1625-01	0.1630-01	0.1634-01
4500	0.1639-01	0.1643-01	0.1648-01	0.1652-01	0.1657-01	0.1661-01	0.1666-01	0.1670-01	0.1674-01	0.1679-01
4600	0.1683-01	0.1688-01	0.1692-01	0.1697-01	0.1701-01	0.1706-01	0.1710-01	0.1715-01	0.1719-01	0.1724-01
4700	0.1728-01	0.1733-01	0.1737-01	0.1742-01	0.1746-01	0.1750-01	0.1755-01	0.1759-01	0.1764-01	0.1768-01
4800	0.1773-01	0.1777-01	0.1782-01	0.1786-01	0.1791-01	0.1795-01	0.1800-01	0.1804-01	0.1809-01	0.1813-01
4900	0.1818-01	0.1822-01	0.1826-01	0.1831-01	0.1835-01	0.1840-01	0.1844-01	0.1849-01	0.1853-01	0.1858-01
5000	0.1862-01	0.1867-01	0.1871-01	0.1876-01	0.1880-01	0.1885-01	0.1889-01	0.1894-01	0.1898-01	0.1903-01
5100	0.1907-01	0.1912-01	0.1916-01	0.1921-01	0.1925-01	0.1929-01	0.1934-01	0.1938-01	0.1943-01	0.1947-01
5200	0.1952-01	0.1956-01	0.1961-01	0.1965-01	0.1970-01	0.1974-01	0.1979-01	0.1983-01	0.1988-01	0.1992-01
5300	0.1997-01	0.2001-01	0.2006-01	0.2010-01	0.2015-01	0.2019-01	0.2024-01	0.2028-01	0.2033-01	0.2037-01
5400	0.2042-01	0.2046-01	0.2050-01	0.2055-01	0.2059-01	0.2064-01	0.2068-01	0.2073-01	0.2077-01	0.2082-01
5500	0.2086-01	0.2091-01	0.2095-01	0.2100-01	0.2104-01	0.2109-01	0.2113-01	0.2118-01	0.2122-01	0.2127-01
5600	0.2131-01	0.2136-01	0.2140-01	0.2145-01	0.2149-01	0.2154-01	0.2158-01	0.2163-01	0.2167-01	0.2172-01
5700	0.2176-01	0.2181-01	0.2185-01	0.2190-01	0.2194-01	0.2199-01	0.2203-01	0.2208-01	0.2212-01	0.2217-01
5800	0.2221-01	0.2226-01	0.2230-01	0.2235-01	0.2239-01	0.2243-01	0.2248-01	0.2252-01	0.2257-01	0.2261-01
5900	0.2266-01	0.2270-01	0.2275-01	0.2279-01	0.2284-01	0.2288-01	0.2293-01	0.2297-01	0.2302-01	0.2306-01

(0.7692+01 MICRONS AND 0.3897+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1300.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1614-04	0.1975-04	0.2386-04	0.2845-04	0.3369-04	0.3945-04	0.4574-04	0.5254-04	0.6000-04	0.6848-04
400	0.7729-04	0.8672-04	0.9674-04	0.1075-03	0.1188-03	0.1308-03	0.1434-03	0.1566-03	0.1704-03	0.1848-03
500	0.1998-03	0.2154-03	0.2316-03	0.2484-03	0.2657-03	0.2836-03	0.3020-03	0.3207-03	0.3400-03	0.3603-03
600	0.3808-03	0.4017-03	0.4231-03	0.4450-03	0.4674-03	0.4901-03	0.5133-03	0.5369-03	0.5610-03	0.5854-03
700	0.6102-03	0.6354-03	0.6610-03	0.6870-03	0.7134-03	0.7401-03	0.7672-03	0.7947-03	0.8226-03	0.8509-03
800	0.8781-03	0.9066-03	0.9355-03	0.9648-03	0.9944-03	1.0242-03	1.0543-03	1.0846-03	1.1152-03	1.1462-03
900	0.1176-02	0.1207-02	0.1238-02	0.1270-02	0.1302-02	0.1334-02	0.1366-02	0.1398-02	0.1431-02	0.1464-02
1000	0.1497-02	0.1530-02	0.1563-02	0.1597-02	0.1631-02	0.1665-02	0.1699-02	0.1733-02	0.1767-02	0.1802-02
1100	0.1836-02	0.1871-02	0.1906-02	0.1941-02	0.1976-02	0.2011-02	0.2047-02	0.2083-02	0.2119-02	0.2154-02
1200	0.2190-02	0.2226-02	0.2262-02	0.2299-02	0.2335-02	0.2372-02	0.2409-02	0.2445-02	0.2482-02	0.2519-02
1300	0.2556-02	0.2593-02	0.2630-02	0.2668-02	0.2705-02	0.2743-02	0.2780-02	0.2818-02	0.2856-02	0.2894-02
1400	0.2931-02	0.2969-02	0.3008-02	0.3046-02	0.3084-02	0.3122-02	0.3161-02	0.3199-02	0.3238-02	0.3276-02
1500	0.3315-02	0.3354-02	0.3392-02	0.3431-02	0.3470-02	0.3509-02	0.3548-02	0.3587-02	0.3626-02	0.3665-02
1600	0.3704-02	0.3743-02	0.3783-02	0.3822-02	0.3862-02	0.3901-02	0.3941-02	0.3981-02	0.4020-02	0.4060-02
1700	0.4100-02	0.4139-02	0.4179-02	0.4219-02	0.4259-02	0.4299-02	0.4339-02	0.4379-02	0.4419-02	0.4459-02
1800	0.4500-02	0.4540-02	0.4580-02	0.4620-02	0.4661-02	0.4701-02	0.4741-02	0.4782-02	0.4822-02	0.4863-02
1900	0.4903-02	0.4944-02	0.4984-02	0.5025-02	0.5066-02	0.5107-02	0.5147-02	0.5188-02	0.5229-02	0.5270-02
2000	0.5313-02	0.5354-02	0.5395-02	0.5436-02	0.5477-02	0.5518-02	0.5559-02	0.5600-02	0.5641-02	0.5682-02
2100	0.5723-02	0.5764-02	0.5805-02	0.5846-02	0.5887-02	0.5928-02	0.5969-02	0.6010-02	0.6051-02	0.6092-02
2200	0.6133-02	0.6174-02	0.6215-02	0.6256-02	0.6297-02	0.6338-02	0.6379-02	0.6420-02	0.6461-02	0.6502-02
2300	0.6543-02	0.6584-02	0.6625-02	0.6666-02	0.6707-02	0.6748-02	0.6789-02	0.6830-02	0.6871-02	0.6912-02
2400	0.6953-02	0.6994-02	0.7035-02	0.7076-02	0.7117-02	0.7158-02	0.7199-02	0.7240-02	0.7281-02	0.7322-02
2500	0.7363-02	0.7404-02	0.7445-02	0.7486-02	0.7527-02	0.7568-02	0.7609-02	0.7650-02	0.7691-02	0.7732-02
2600	0.7773-02	0.7814-02	0.7855-02	0.7896-02	0.7937-02	0.7978-02	0.8019-02	0.8060-02	0.8101-02	0.8142-02
2700	0.8183-02	0.8224-02	0.8265-02	0.8306-02	0.8347-02	0.8388-02	0.8429-02	0.8470-02	0.8511-02	0.8552-02
2800	0.8593-02	0.8634-02	0.8675-02	0.8716-02	0.8757-02	0.8798-02	0.8839-02	0.8880-02	0.8921-02	0.8962-02
2900	0.8999-02	0.9040-02	0.9081-02	0.9122-02	0.9163-02	0.9204-02	0.9245-02	0.9286-02	0.9327-02	0.9368-02
3000	0.9404-02	0.9445-02	0.9486-02	0.9527-02	0.9568-02	0.9609-02	0.9650-02	0.9691-02	0.9732-02	0.9773-02
3100	0.9814-02	0.9855-02	0.9896-02	0.9937-02	0.9978-02	1.0019-02	1.0060-02	1.0101-02	1.0142-02	1.0183-02
3200	1.0224-02	1.0265-02	1.0306-02	1.0347-02	1.0388-02	1.0429-02	1.0470-02	1.0511-02	1.0552-02	1.0593-02
3300	1.0634-02	1.0675-02	1.0716-02	1.0757-02	1.0798-02	1.0839-02	1.0880-02	1.0921-02	1.0962-02	1.1003-02
3400	1.1044-02	1.1085-02	1.1126-02	1.1167-02	1.1208-02	1.1249-02	1.1290-02	1.1331-02	1.1372-02	1.1413-02
3500	1.1454-02	1.1495-02	1.1536-02	1.1577-02	1.1618-02	1.1659-02	1.1700-02	1.1741-02	1.1782-02	1.1823-02
3600	1.1864-02	1.1905-02	1.1946-02	1.1987-02	1.2028-02	1.2069-02	1.2110-02	1.2151-02	1.2192-02	1.2233-02
3700	1.2274-02	1.2315-02	1.2356-02	1.2397-02	1.2438-02	1.2479-02	1.2520-02	1.2561-02	1.2602-02	1.2643-02
3800	1.2684-02	1.2725-02	1.2766-02	1.2807-02	1.2848-02	1.2889-02	1.2930-02	1.2971-02	1.3012-02	1.3053-02
3900	1.3094-02	1.3135-02	1.3176-02	1.3217-02	1.3258-02	1.3299-02	1.3340-02	1.3381-02	1.3422-02	1.3463-02
4000	1.3504-02	1.3545-02	1.3586-02	1.3627-02	1.3668-02	1.3709-02	1.3750-02	1.3791-02	1.3832-02	1.3873-02
4100	1.3914-02	1.3955-02	1.3996-02	1.4037-02	1.4078-02	1.4119-02	1.4160-02	1.4201-02	1.4242-02	1.4283-02
4200	1.4324-02	1.4365-02	1.4406-02	1.4447-02	1.4488-02	1.4529-02	1.4570-02	1.4611-02	1.4652-02	1.4693-02
4300	1.4734-02	1.4775-02	1.4816-02	1.4857-02	1.4898-02	1.4939-02	1.4980-02	1.5021-02	1.5062-02	1.5103-02
4400	1.5144-02	1.5185-02	1.5226-02	1.5267-02	1.5308-02	1.5349-02	1.5390-02	1.5431-02	1.5472-02	1.5513-02
4500	1.5554-02	1.5595-02	1.5636-02	1.5677-02	1.5718-02	1.5759-02	1.5800-02	1.5841-02	1.5882-02	1.5923-02
4600	1.5964-02	1.5999-02	1.6034-02	1.6069-02	1.6104-02	1.6139-02	1.6174-02	1.6209-02	1.6244-02	1.6279-02
4700	1.6314-02	1.6349-02	1.6384-02	1.6419-02	1.6454-02	1.6489-02	1.6524-02	1.6559-02	1.6594-02	1.6629-02
4800	1.6664-02	1.6699-02	1.6734-02	1.6769-02	1.6804-02	1.6839-02	1.6874-02	1.6909-02	1.6944-02	1.6979-02
4900	1.7014-02	1.7049-02	1.7084-02	1.7119-02	1.7154-02	1.7189-02	1.7224-02	1.7259-02	1.7294-02	1.7329-02
5000	1.7364-02	1.7399-02	1.7434-02	1.7469-02	1.7504-02	1.7539-02	1.7574-02	1.7609-02	1.7644-02	1.7679-02
5100	1.7714-02	1.7749-02	1.7784-02	1.7819-02	1.7854-02	1.7889-02	1.7924-02	1.7959-02	1.7994-02	1.8029-02
5200	1.8064-02	1.8099-02	1.8134-02	1.8169-02	1.8204-02	1.8239-02	1.8274-02	1.8309-02	1.8344-02	1.8379-02
5300	1.8414-02	1.8449-02	1.8484-02	1.8519-02	1.8554-02	1.8589-02	1.8624-02	1.8659-02	1.8694-02	1.8729-02
5400	1.8764-02	1.8799-02	1.8834-02	1.8869-02	1.8904-02	1.8939-02	1.8974-02	1.9009-02	1.9044-02	1.9079-02
5500	1.9114-02	1.9149-02	1.9184-02	1.9219-02	1.9254-02	1.9289-02	1.9324-02	1.9359-02	1.9394-02	1.9429-02
5600	1.9464-02	1.9499-02	1.9534-02	1.9569-02	1.9604-02	1.9639-02	1.9674-02	1.9709-02	1.9744-02	1.9779-02
5700	1.9814-02	1.9849-02	1.9884-02	1.9919-02	1.9954-02	1.9989-02	2.0024-02	2.0059-02	2.0094-02	2.0129-02
5800	2.0164-02	2.0199-02	2.0234-02	2.0269-02	2.0304-02	2.0339-02	2.0374-02	2.0409-02	2.0444-02	2.0479-02
5900	2.0514-02	2.0549-02	2.0584-02	2.0619-02	2.0654-02	2.0689-02	2.0724-02	2.0759-02	2.0794-02	2.0829-02
6000	2.0864-02	2.0899-02	2.0934-02	2.0969-02	2.1004-02	2.1039-02	2.1074-02	2.1109-02	2.1144-02	2.1179-02
6100	2.1214-02	2.1249-02	2.1284-02	2.1319-02	2.1354-02	2.1389-02	2.1424-02	2.1459-02	2.1494-02	2.1529-02
6200	2.1564-02	2.1599-02	2.1634-02	2.1669-02	2.1704-02	2.1739-02	2.1774-02	2.1809-02	2.1844-02	2.1879-02
6300	2.1914-02	2.1949-02	2.1984-02	2.2019-02	2.2054-02	2.2089-02	2.2124-02	2.2159-02	2.2194-02	2.2229-02
6400	2.2264-02	2.2299-02	2.2334-02	2.2369-02	2.2404-02	2.2439-02	2.2474-02	2.2509-02	2.2544-02	2.2579-02
6500	2.2614-02	2.2649-02	2.2684-02	2.2719-02	2.2754-02	2.2789-02	2.2824-02	2.2859-02	2.2894-02	2.2929-02
6600	2.2964-02	2.2999-02	2.3034-02	2.3069-02	2.3104-02	2.3139-02	2.3174-02	2.3209-02	2.3244-02	2.3279-02
6700	2.3314-02	2.3349-02	2.3384-02	2.3419-02	2.3454-02	2.3489-02	2.3524-02	2.3559-02	2.3594-02	2.3629-02
6800	2.3664-02	2.3699-02	2.3734-02	2.3769-02	2.3804-02	2.3839-02	2.3874-02	2.3909-02	2.3944-02	2.3979-02
6900	2.4014-02	2.4049-02	2.4084-02	2.4119-02	2.4154-02	2.4189-02	2.4224-02	2.4259-02	2.4294-02	2.4329-02
7000	2.4364-02	2.4399-02	2.4434-02	2.4469-02	2.4504-02	2.4539-02	2.4574-02	2.4609-02	2.4644-02	2.4679-02
7100	2.4714-02	2.4749-02	2.4784-02	2.4819-02	2.4854-02	2.4889-02	2.4924-02	2.4959-02	2.4994-02	2.5029-02
7200	2.5064-02	2.5099-02	2.5134-02	2.5169-02	2.5204-02	2.5239-02	2.5274-02	2.5309-02	2.5344-02	2.5379-02
7300	2.5414-02	2.5449-02	2.5484-02	2.5519-02	2.5554-02	2.5589-02	2.5624-02	2.5659-02	2.5694-02	2.5729-02
7400	2.5764-02	2.5799-02	2.5834-02	2.5869-02	2.5904-02	2.5939-02	2.5974-02	2.6009-02	2.6044-02	2.6079-02
7500	2.6114-02	2.6149-02	2.6184-02	2.6219-02	2.6254-02	2.6289-02	2.6324-02	2.6359-02	2.6394-02	2.6429-02
7600	2.6464-02	2.6499-02	2.6534-02	2.6569-02	2.6604-02	2.6639-02	2.6674-02	2.6709-02	2.6744-02	2.6779-02
7700	2.6814-02	2.6849-02	2.6884-02	2.6919-02	2.6954-02	2.6989-02	2.7024-02	2.7059-02	2.7094-02	2.7129-02
7800	2.7164-02	2.7199-02	2.7234-02	2.7269-02	2.7304-02	2.7339-02	2.7374-02	2.7409-02	2.7444-02	2.7479-02
7900	2.7514-02	2.7549-02	2.7584-02	2.7619-02	2.7654-02	2.7689-02	2.7724-02	2.7759-02	2.7794-02	2.7829-02
8000	2.7864-02	2.7899-02	2.7934-02	2.7969-02	2.8004-02	2.8039-02	2.8074-02	2.8109-02	2.8144-02	2.8179-02
8100	2.8214-02	2.8249-02	2.8284-02	2.8319-02	2.8354-02	2.8389-02	2.8424-02	2.8459-02	2.8494-02	2.8529-02
8200	2.8564-02	2.8599-02	2.8634-02	2.8669-02	2.8704-02	2.8739-02	2.8774-02	2.8809-02	2.8844-02	2.8879-02
8300	2.8914-02	2.8949-02	2.8984-02	2.9019-02	2					

1.07812*01 MICRONS AND 0.377714 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 1260.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1696-04	0.2069-04	0.2442-04	0.2815-04	0.3188-04	0.3561-04	0.3934-04	0.4307-04	0.4680-04	0.5053-04
400	0.1793-04	0.2166-04	0.2539-04	0.2912-04	0.3285-04	0.3658-04	0.4031-04	0.4404-04	0.4777-04	0.5150-04
500	0.2023-03	0.2396-03	0.2769-03	0.3142-03	0.3515-03	0.3888-03	0.4261-03	0.4634-03	0.5007-03	0.5380-03
600	0.2422-03	0.2795-03	0.3168-03	0.3541-03	0.3914-03	0.4287-03	0.4660-03	0.5033-03	0.5406-03	0.5779-03
700	0.3022-03	0.3395-03	0.3768-03	0.4141-03	0.4514-03	0.4887-03	0.5260-03	0.5633-03	0.6006-03	0.6379-03
800	0.3723-03	0.4096-03	0.4469-03	0.4842-03	0.5215-03	0.5588-03	0.5961-03	0.6334-03	0.6707-03	0.7080-03
900	0.4524-02	0.4897-02	0.5270-02	0.5643-02	0.6016-02	0.6389-02	0.6762-02	0.7135-02	0.7508-02	0.7881-02
1000	0.5425-02	0.5798-02	0.6171-02	0.6544-02	0.6917-02	0.7290-02	0.7663-02	0.8036-02	0.8409-02	0.8782-02
1100	0.6426-02	0.6799-02	0.7172-02	0.7545-02	0.7918-02	0.8291-02	0.8664-02	0.9037-02	0.9410-02	0.9783-02
1200	0.7527-02	0.7900-02	0.8273-02	0.8646-02	0.9019-02	0.9392-02	0.9765-02	1.0138-02	1.0511-02	1.0884-02
1300	0.8728-02	0.9101-02	0.9474-02	0.9847-02	1.0220-02	1.0593-02	1.0966-02	1.1339-02	1.1712-02	1.2085-02
1400	0.9929-02	1.0302-02	1.0675-02	1.1048-02	1.1421-02	1.1794-02	1.2167-02	1.2540-02	1.2913-02	1.3286-02
1500	1.1130-02	1.1503-02	1.1876-02	1.2249-02	1.2622-02	1.2995-02	1.3368-02	1.3741-02	1.4114-02	1.4487-02
1600	1.2331-02	1.2704-02	1.3077-02	1.3450-02	1.3823-02	1.4196-02	1.4569-02	1.4942-02	1.5315-02	1.5688-02
1700	1.3532-02	1.3905-02	1.4278-02	1.4651-02	1.5024-02	1.5397-02	1.5770-02	1.6143-02	1.6516-02	1.6889-02
1800	1.4733-02	1.5106-02	1.5479-02	1.5852-02	1.6225-02	1.6598-02	1.6971-02	1.7344-02	1.7717-02	1.8090-02
1900	1.5934-02	1.6307-02	1.6680-02	1.7053-02	1.7426-02	1.7799-02	1.8172-02	1.8545-02	1.8918-02	1.9291-02
2000	1.7135-02	1.7508-02	1.7881-02	1.8254-02	1.8627-02	1.9000-02	1.9373-02	1.9746-02	2.0119-02	2.0492-02
2100	1.8336-02	1.8709-02	1.9082-02	1.9455-02	1.9828-02	2.0201-02	2.0574-02	2.0947-02	2.1320-02	2.1693-02
2200	1.9537-02	1.9910-02	2.0283-02	2.0656-02	2.1029-02	2.1402-02	2.1775-02	2.2148-02	2.2521-02	2.2894-02
2300	2.0738-02	2.1111-02	2.1484-02	2.1857-02	2.2230-02	2.2603-02	2.2976-02	2.3349-02	2.3722-02	2.4095-02
2400	2.1939-02	2.2312-02	2.2685-02	2.3058-02	2.3431-02	2.3804-02	2.4177-02	2.4550-02	2.4923-02	2.5296-02
2500	2.3140-02	2.3513-02	2.3886-02	2.4259-02	2.4632-02	2.5005-02	2.5378-02	2.5751-02	2.6124-02	2.6497-02
2600	2.4341-02	2.4714-02	2.5087-02	2.5460-02	2.5833-02	2.6206-02	2.6579-02	2.6952-02	2.7325-02	2.7698-02
2700	2.5542-02	2.5915-02	2.6288-02	2.6661-02	2.7034-02	2.7407-02	2.7780-02	2.8153-02	2.8526-02	2.8899-02
2800	2.6743-02	2.7116-02	2.7489-02	2.7862-02	2.8235-02	2.8608-02	2.8981-02	2.9354-02	2.9727-02	3.0100-02
2900	2.7944-02	2.8317-02	2.8690-02	2.9063-02	2.9436-02	2.9809-02	3.0182-02	3.0555-02	3.0928-02	3.1301-02
3000	2.9145-02	2.9518-02	2.9891-02	3.0264-02	3.0637-02	3.1010-02	3.1383-02	3.1756-02	3.2129-02	3.2502-02
3100	3.0346-02	3.0719-02	3.1092-02	3.1465-02	3.1838-02	3.2211-02	3.2584-02	3.2957-02	3.3330-02	3.3703-02
3200	3.1547-02	3.1920-02	3.2293-02	3.2666-02	3.3039-02	3.3412-02	3.3785-02	3.4158-02	3.4531-02	3.4904-02
3300	3.2748-02	3.3121-02	3.3494-02	3.3867-02	3.4240-02	3.4613-02	3.4986-02	3.5359-02	3.5732-02	3.6105-02
3400	3.3949-02	3.4322-02	3.4695-02	3.5068-02	3.5441-02	3.5814-02	3.6187-02	3.6560-02	3.6933-02	3.7306-02
3500	3.5150-02	3.5523-02	3.5896-02	3.6269-02	3.6642-02	3.7015-02	3.7388-02	3.7761-02	3.8134-02	3.8507-02
3600	3.6351-02	3.6724-02	3.7097-02	3.7470-02	3.7843-02	3.8216-02	3.8589-02	3.8962-02	3.9335-02	3.9708-02
3700	3.7552-02	3.7925-02	3.8298-02	3.8671-02	3.9044-02	3.9417-02	3.9790-02	4.0163-02	4.0536-02	4.0909-02
3800	3.8753-02	3.9126-02	3.9499-02	3.9872-02	4.0245-02	4.0618-02	4.0991-02	4.1364-02	4.1737-02	4.2110-02
3900	3.9954-02	4.0327-02	4.0700-02	4.1073-02	4.1446-02	4.1819-02	4.2192-02	4.2565-02	4.2938-02	4.3311-02
4000	4.1155-02	4.1528-02	4.1901-02	4.2274-02	4.2647-02	4.3020-02	4.3393-02	4.3766-02	4.4139-02	4.4512-02
4100	4.2356-02	4.2729-02	4.3102-02	4.3475-02	4.3848-02	4.4221-02	4.4594-02	4.4967-02	4.5340-02	4.5713-02
4200	4.3557-02	4.3930-02	4.4303-02	4.4676-02	4.5049-02	4.5422-02	4.5795-02	4.6168-02	4.6541-02	4.6914-02
4300	4.4758-02	4.5131-02	4.5504-02	4.5877-02	4.6250-02	4.6623-02	4.6996-02	4.7369-02	4.7742-02	4.8115-02
4400	4.5959-02	4.6332-02	4.6705-02	4.7078-02	4.7451-02	4.7824-02	4.8197-02	4.8570-02	4.8943-02	4.9316-02
4500	4.7160-02	4.7533-02	4.7906-02	4.8279-02	4.8652-02	4.9025-02	4.9398-02	4.9771-02	5.0144-02	5.0517-02
4600	4.8361-02	4.8734-02	4.9107-02	4.9480-02	4.9853-02	5.0226-02	5.0599-02	5.0972-02	5.1345-02	5.1718-02
4700	4.9562-02	4.9935-02	5.0308-02	5.0681-02	5.1054-02	5.1427-02	5.1800-02	5.2173-02	5.2546-02	5.2919-02
4800	5.0763-02	5.1136-02	5.1509-02	5.1882-02	5.2255-02	5.2628-02	5.3001-02	5.3374-02	5.3747-02	5.4120-02
4900	5.1964-02	5.2337-02	5.2710-02	5.3083-02	5.3456-02	5.3829-02	5.4202-02	5.4575-02	5.4948-02	5.5321-02
5000	5.3165-02	5.3538-02	5.3911-02	5.4284-02	5.4657-02	5.5030-02	5.5403-02	5.5776-02	5.6149-02	5.6522-02
5100	5.4366-02	5.4739-02	5.5112-02	5.5485-02	5.5858-02	5.6231-02	5.6604-02	5.6977-02	5.7350-02	5.7723-02
5200	5.5567-02	5.5940-02	5.6313-02	5.6686-02	5.7059-02	5.7432-02	5.7805-02	5.8178-02	5.8551-02	5.8924-02
5300	5.6768-02	5.7141-02	5.7514-02	5.7887-02	5.8260-02	5.8633-02	5.9006-02	5.9379-02	5.9752-02	6.0125-02
5400	5.7969-02	5.8342-02	5.8715-02	5.9088-02	5.9461-02	5.9834-02	6.0207-02	6.0580-02	6.0953-02	6.1326-02
5500	5.9170-02	5.9543-02	5.9916-02	6.0289-02	6.0662-02	6.1035-02	6.1408-02	6.1781-02	6.2154-02	6.2527-02
5600	6.0371-02	6.0744-02	6.1117-02	6.1490-02	6.1863-02	6.2236-02	6.2609-02	6.2982-02	6.3355-02	6.3728-02
5700	6.1572-02	6.1945-02	6.2318-02	6.2691-02	6.3064-02	6.3437-02	6.3810-02	6.4183-02	6.4556-02	6.4929-02
5800	6.2773-02	6.3146-02	6.3519-02	6.3892-02	6.4265-02	6.4638-02	6.5011-02	6.5384-02	6.5757-02	6.6130-02
5900	6.3974-02	6.4347-02	6.4720-02	6.5093-02	6.5466-02	6.5839-02	6.6212-02	6.6585-02	6.6958-02	6.7331-02

1.07947*01 MICRONS AND 0.377714 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 1260.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1781-04	0.2154-04	0.2527-04	0.2900-04	0.3273-04	0.3646-04	0.4019-04	0.4392-04	0.4765-04	0.5138-04
400	0.1878-04	0.2251-04	0.2624-04	0.3000-04	0.3373-04	0.3746-04	0.4119-04	0.4492-04	0.4865-04	0.5238-04
500	0.2079-03	0.2452-03	0.2825-03	0.3198-03	0.3571-03	0.3944-03	0.4317-03	0.4690-03	0.5063-03	0.5436-03
600	0.2478-03	0.2851-03	0.3224-03	0.3597-03	0.3970-03	0.4343-03	0.4716-03	0.5089-03	0.5462-03	0.5835-03
700	0.3077-03	0.3450-03	0.3823-03	0.4196-03	0.4569-03	0.4942-03	0.5315-03	0.5688-03	0.6061-03	0.6434-03
800	0.3676-03	0.4049-03	0.4422-03	0.4795-03	0.5168-03	0.5541-03	0.5914-03	0.6287-03	0.6660-03	0.7033-03
900	0.4275-02	0.4648-02	0.5021-02	0.5394-02	0.5767-02	0.6140-02	0.6513-02	0.6886-02	0.7259-02	0.7632-02
1000	0.4874-02	0.5247-02	0.5620-02	0.5993-02	0.6366-02	0.6739-02	0.7112-02	0.7485-02	0.7858-02	0.8231-02
1100	0.5473-02	0.5846-02	0.6219-02	0.6592-02	0.6965-02	0.7338-02	0.7711-02	0.8084-02	0.8457-02	0.8830-02
1200	0.6072-02	0.6445-02	0.6818-02	0.7191-02	0.7564-02	0.7937-02	0.8310-02	0.8683-02	0.9056-02	0.9429-02
1300	0.6671-02	0.7044-02	0.7417-02	0.7790-02	0.8163-02	0.8536-02	0.8909-02	0.9282-02	0.9655-02	1.0028-02
1400	0.7270-02	0.7643-02	0.8016-02	0.8389-02	0.8762-02	0.9135-02	0.9508-02	0.9881-02	1.0254-02	1.0627-02
1500	0.7869-02	0.8242-02	0.8615-02	0.8988-02	0.9361-02	0.9734-02	1.0107-02	1.0480-02	1.0853-02	1.1226-02
1600	0.8468-02	0.8841-02	0.9214-02	0.9587-02	0.9960-02	1.0333-02	1.0706-02	1.1079-02	1.1452-02	1.1825-02
1700	0.9067-02	0.9440-02	0.9813-02	1.0186-02	1.0559-02	1.0932-02	1.1305-02	1.1678-02	1.2051-02	1.2424-02
1800	0.9666-02	1.0039-02	1.0412-02	1.0785-02	1.1158-02	1.1531-02	1.1904-02	1.2277-02	1.2650-02	1.3023-02
1900	1.0265-02	1.0638-02	1.1011-02	1.1384-02	1.1757-02	1.2130-02	1.2503-02	1.2876-02	1.3249-02	1.3622-02
2000	1.0864-02	1.1237-02	1.1610-02	1.1983-02	1.2356-02	1.2729-02	1.3102-02	1.3475-02	1.3848-02	1.4221-02
2100	1.1463-02	1.1836-02	1.2209-02	1.2582-02	1.2955-02	1.3328-02	1.3701-02	1.4074-02	1.4447-02	1.4820-02
2200	1.2062-02	1.2435-02	1.2808-02	1.3181-02	1.3554-02	1.3927-02	1.4300-02	1.4673-02	1.5046-02	1.5419-02
2300	1.2661-02	1.3034-02	1.3407-02	1.3780-02	1.4153-02	1.4526-02	1.4900-02	1.5273-02	1.5646-02	1.6019-02
2400	1.3260-02	1.3633-02	1.4006-02	1.4379-02	1.4752-02	1.5125-02	1.5498-02	1.5871-02	1.6244-02	1.6617-02
2500	1.3859-02	1.4232-02	1.4605-02	1.4978-02	1.5351-02	1.5724-02	1.6097-02	1.6470-02	1.6843-02	1.7216-02
2600	1.4458-02	1.4831-02	1.5204-02	1.5577-02	1.5950-02	1.6323-02	1.6696-02	1.7069-02	1.7442-02	1.7815-02
2700	1.5057-02	1.5430-02	1.5803-02	1.6176-02	1.6549-02	1.6922-02	1.7295-02	1.7668-02	1.8041-02	1.8414-02
2800	1.5656-02	1.6029-02	1.6402-02	1.6775-02	1.7148-02	1.7521-02	1.7894-02	1.8267-02	1.8640-02	1.9013-02
2900	1.6255-02	1.6628-02	1.7001-02	1.7374-02	1.7747-02	1.8120-02	1.8493-02	1.8866-02	1.9239-02	1.9612-02
3000	1.6854-02	1.7227-02	1.7600-02	1.7973-02	1.8346-02	1.8719-02	1.9092-02	1.9465-02	1.9838-02	2.0211-02
3100	1.7453-02	1.7826-02	1.8199-02	1.8572-02	1.8945-02	1.9318-02	1.9691-02	2.0064-02	2.0437-02	2.0810-02
3200	1.8052-02	1.8425-02	1.8798-02	1.9171-02	1.9544-02	1.9917-02	2.0290-02	2.0663-02	2.1036-02	2.1409-02
3300	1.8651-02	1.9024-02	1.9397-02	1.9770-02	2.0143-02	2.0516-02	2.0889-02	2.1262-02	2.1635-02	2.2008-02
3400	1.9250-02	1.9623-02	1.9996-02	2.0369-02	2.0742-02	2.1115-02	2.1488-02	2.1861-02	2.2234-02	2.2607-02
3500	1.9849-02	2.0222-02	2.0595-02	2.0968-02	2.1341-02	2.1714-02	2.2087-02	2.2460-02	2.2833-02	2.3206-02
3600	2.0448-02	2.0821-02	2.1194-02	2.1567-02	2.1940-02	2.2313-02	2.2686-02	2.3059-02	2.3432-02	2.3805-02
3700	2.1047-02	2.1420-02	2.1793-02	2.2166-02	2.2539-02	2.2912-02	2.3285-02	2.3658-02	2.4031-02	2.4404-02
3800	2.1646-02	2.2019-02	2.2392-02	2.2765-02	2.3138-02	2.3511-02	2.3884-02	2.4257-02	2.4630-02	2.5003-02
3900	2.2245-02	2.2618-02	2.2991-02	2.3364-02	2.3737-02	2.4110-02	2.4483-02	2.4856-02	2.5229-02	2.5602-02
4000	2.2844-02	2.3217-02	2.3590-02	2.3963-02	2.4336-02	2.4709-02	2.5082-02	2.5455-02	2.5828-02	2.6201-02
4100	2.3443-02	2.3816-02	2.4189-02	2.4562-02	2.4935-02	2.5308-02	2.5681-02	2.6054-02	2.6427-02	2.6800-02
4200	2.4042-02	2.4415-02	2.4788-02	2.5161-02	2.5534-02	2.5907-02	2.6280-02	2.6653-02	2.7026-02	2.7399-02
4300	2.4641-02	2.5014-02	2.5387-02	2.5760-02	2.6133-02	2.6506-02	2.6879-02	2.7252-02	2.7625-02	2.8000-02
4400	2.5240-02	2.5613-02	2.5986-02	2.6359-02	2.6732-02	2.7105-02	2.7478-02	2.7851-02	2.8224-02	2.8597-02
4500	2.5839-02	2.6212-02	2.6585-02	2.6958-02	2.7331-02	2.7704-02	2.8077-02	2.8450-02	2.8823-02	2.9196-02
4600	2.6438-02	2.6811-02	2.7184-02	2.7557-02	2.7930-02	2.8303-02	2.8676-02	2.9049-02	2.9422-02	2.9795-02
4700	2.7037-02	2.7410-02	2.7783-02	2.8156-02	2.8529-02	2.8902-02	2.9275-02	2.9648-02	3.0021-02	3.0394-02
4800	2.7636-02	2.8009-02	2.8382-02	2.8755-02	2.9128-02	2.9501-02	2.9874-02	3.0247-02	3.0620-02	3.0993-02
4900	2.8235-02	2.8608-02	2.8981-02	2.9354-02	2.9727-02	3.0100-02	3.0473-02	3.0846-02	3.1219-02	3.1592-02
5000	2.8834-02	2.9207-02	2.9580-02	2.9953-02	3.0326-02	3.0700-02	3.1073-02	3.1446-02	3.1819-02	3.2192-02
5100	2.9433-02	2.9806-02	3.0179-02	3.0552-02	3.0925-02	3.1298-02	3.1671-02	3.2044-02	3.2417-02	3.2790-02
5200	3.0032-02	3.0405-02	3.0778-02	3.1151-02	3.1524-02	3.1897-02	3.2270-02	3.2643-02	3.3016-02	3.3389-02
5300	3.0631-02	3.1004-02	3.1377-02	3.1750-02	3.2123-02	3.2496-02	3.2869-02	3.3242-02	3.3615-02	3.3988-02
5400	3.1230-02	3.1603-02	3.1976-02	3.2349-02	3.2722-02	3.3095-02	3.3468-02	3.3841-02	3.4214-02	3.4587-02
5500	3.1829-02	3.2202-02	3.2575-02	3.2948-02	3.3321-02	3.3694-02	3.4067-02	3.4440-02	3.4813-02	3.5186-02
5600	3.2428-02	3.2801-02	3.3174-02	3.3547-02	3.3920-02	3.4293-02	3.4666-02	3.5039-02	3.5412-02	3.5785-02
5700	3.3027-02	3.3400-02	3.3773-02	3.4146-02	3.4519-02	3.4892-02	3.5265-02	3.5638-02	3.6011-02	3.6384-02
5800	3.3626-02	3.4000-02	3.4373-02	3.4746-02	3.5119-02	3.5492-02	3.5865-02	3.6238-02	3.6611-02	3.6984-02
5900	3.4225-02	3.4598-02	3.4971-02	3.5344-02	3.5717-02	3.6090-02	3.6463-02	3.6836-02	3.7209-02	3.7582-02
6000	3.4824-02	3.5197-02	3.5570-02	3.5943-02	3.6316-02	3.6689-02	3.7062-02	3.7435-02	3.7808-02	3.8181-02

(0.8005*01 MICRONS AND 0.3717*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1240.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1869-04	0.2266-04	0.2714-04	0.3216-04	0.3773-04	0.4387-04	0.5059-04	0.5790-04	0.6580-04	0.7431-04
400	0.8133-04	0.9313-04	0.1034-03	0.1144-03	0.1259-03	0.1380-03	0.1506-03	0.1639-03	0.1777-03	0.1921-03
500	0.2070-03	0.2225-03	0.2385-03	0.2550-03	0.2721-03	0.2896-03	0.3076-03	0.3262-03	0.3451-03	0.3645-03
600	0.3843-03	0.4046-03	0.4253-03	0.4464-03	0.4680-03	0.4899-03	0.5122-03	0.5348-03	0.5579-03	0.5813-03
700	0.6055-03	0.6290-03	0.6538-03	0.6789-03	0.7042-03	0.7296-03	0.7552-03	0.7809-03	0.8068-03	0.8328-03
800	0.8593-03	0.8863-03	0.9135-03	0.9410-03	0.9687-03	0.9966-03	1.0245-03	1.0525-03	1.0807-03	1.1091-03
900	0.1140-02	0.1169-02	0.1198-02	0.1228-02	0.1258-02	0.1287-02	0.1318-02	0.1348-02	0.1378-02	0.1409-02
1000	0.1440-02	0.1471-02	0.1502-02	0.1533-02	0.1565-02	0.1596-02	0.1628-02	0.1660-02	0.1691-02	0.1724-02
1100	0.1756-02	0.1788-02	0.1821-02	0.1853-02	0.1886-02	0.1919-02	0.1951-02	0.1984-02	0.2018-02	0.2051-02
1200	0.2084-02	0.2117-02	0.2151-02	0.2185-02	0.2218-02	0.2252-02	0.2286-02	0.2320-02	0.2354-02	0.2388-02
1300	0.2422-02	0.2457-02	0.2491-02	0.2525-02	0.2560-02	0.2595-02	0.2629-02	0.2664-02	0.2699-02	0.2734-02
1400	0.2759-02	0.2804-02	0.2849-02	0.2894-02	0.2939-02	0.2984-02	0.3029-02	0.3074-02	0.3119-02	0.3164-02
1500	0.3192-02	0.3157-02	0.3193-02	0.3229-02	0.3264-02	0.3300-02	0.3336-02	0.3372-02	0.3408-02	0.3444-02
1600	0.3480-02	0.3516-02	0.3552-02	0.3588-02	0.3625-02	0.3661-02	0.3697-02	0.3734-02	0.3770-02	0.3807-02
1700	0.3843-02	0.3880-02	0.3916-02	0.3953-02	0.3989-02	0.4026-02	0.4063-02	0.4099-02	0.4136-02	0.4173-02
1800	0.4210-02	0.4247-02	0.4284-02	0.4321-02	0.4358-02	0.4395-02	0.4432-02	0.4469-02	0.4506-02	0.4543-02
1900	0.4580-02	0.4617-02	0.4655-02	0.4692-02	0.4729-02	0.4766-02	0.4804-02	0.4841-02	0.4878-02	0.4916-02
2000	0.4953-02	0.4991-02	0.5028-02	0.5066-02	0.5103-02	0.5141-02	0.5178-02	0.5216-02	0.5253-02	0.5291-02
2100	0.5329-02	0.5366-02	0.5404-02	0.5442-02	0.5479-02	0.5517-02	0.5555-02	0.5593-02	0.5631-02	0.5669-02
2200	0.5706-02	0.5744-02	0.5782-02	0.5820-02	0.5858-02	0.5896-02	0.5934-02	0.5972-02	0.6010-02	0.6048-02
2300	0.6086-02	0.6124-02	0.6162-02	0.6200-02	0.6238-02	0.6276-02	0.6314-02	0.6352-02	0.6391-02	0.6429-02
2400	0.6467-02	0.6505-02	0.6543-02	0.6582-02	0.6620-02	0.6658-02	0.6696-02	0.6735-02	0.6773-02	0.6811-02
2500	0.6850-02	0.6888-02	0.6926-02	0.6965-02	0.7003-02	0.7041-02	0.7080-02	0.7118-02	0.7157-02	0.7195-02
2600	0.7233-02	0.7272-02	0.7310-02	0.7349-02	0.7387-02	0.7426-02	0.7464-02	0.7503-02	0.7541-02	0.7580-02
2700	0.7619-02	0.7657-02	0.7696-02	0.7734-02	0.7773-02	0.7811-02	0.7850-02	0.7889-02	0.7927-02	0.7966-02
2800	0.8005-02	0.8043-02	0.8082-02	0.8121-02	0.8159-02	0.8198-02	0.8237-02	0.8275-02	0.8314-02	0.8353-02
2900	0.8392-02	0.8431-02	0.8469-02	0.8508-02	0.8547-02	0.8585-02	0.8624-02	0.8663-02	0.8702-02	0.8741-02
3000	0.8779-02	0.8818-02	0.8857-02	0.8896-02	0.8935-02	0.8974-02	0.9013-02	0.9051-02	0.9090-02	0.9129-02
3100	0.9168-02	0.9207-02	0.9246-02	0.9285-02	0.9324-02	0.9363-02	0.9402-02	0.9440-02	0.9479-02	0.9518-02
3200	0.9557-02	0.9596-02	0.9635-02	0.9674-02	0.9713-02	0.9752-02	0.9791-02	0.9830-02	0.9869-02	0.9908-02
3300	0.9947-02	0.9986-02	1.0025-02	1.0064-02	1.0103-02	1.0141-02	1.0180-02	1.0219-02	1.0258-02	1.0297-02
3400	0.1034-01	0.1036-01	0.1042-01	0.1046-01	0.1049-01	0.1051-01	0.1057-01	0.1061-01	0.1065-01	0.1069-01
3500	0.1073-01	0.1077-01	0.1081-01	0.1085-01	0.1089-01	0.1093-01	0.1097-01	0.1101-01	0.1104-01	0.1108-01
3600	0.1112-01	0.1116-01	0.1120-01	0.1124-01	0.1128-01	0.1132-01	0.1136-01	0.1139-01	0.1143-01	0.1147-01
3700	0.1151-01	0.1155-01	0.1159-01	0.1163-01	0.1167-01	0.1171-01	0.1175-01	0.1179-01	0.1183-01	0.1187-01
3800	0.1190-01	0.1194-01	0.1198-01	0.1202-01	0.1206-01	0.1210-01	0.1214-01	0.1218-01	0.1222-01	0.1226-01
3900	0.1230-01	0.1234-01	0.1238-01	0.1242-01	0.1245-01	0.1249-01	0.1253-01	0.1257-01	0.1261-01	0.1265-01
4000	0.1269-01	0.1273-01	0.1277-01	0.1281-01	0.1285-01	0.1289-01	0.1293-01	0.1297-01	0.1301-01	0.1304-01
4100	0.1308-01	0.1312-01	0.1316-01	0.1320-01	0.1324-01	0.1328-01	0.1332-01	0.1336-01	0.1340-01	0.1344-01
4200	0.1348-01	0.1352-01	0.1356-01	0.1360-01	0.1364-01	0.1367-01	0.1371-01	0.1375-01	0.1379-01	0.1383-01
4300	0.1387-01	0.1391-01	0.1395-01	0.1399-01	0.1403-01	0.1407-01	0.1411-01	0.1415-01	0.1419-01	0.1423-01
4400	0.1427-01	0.1431-01	0.1435-01	0.1439-01	0.1442-01	0.1446-01	0.1450-01	0.1454-01	0.1458-01	0.1462-01
4500	0.1466-01	0.1470-01	0.1474-01	0.1478-01	0.1482-01	0.1486-01	0.1490-01	0.1494-01	0.1498-01	0.1502-01
4600	0.1506-01	0.1509-01	0.1513-01	0.1517-01	0.1521-01	0.1525-01	0.1529-01	0.1533-01	0.1537-01	0.1541-01
4700	0.1545-01	0.1549-01	0.1553-01	0.1557-01	0.1561-01	0.1565-01	0.1569-01	0.1573-01	0.1577-01	0.1581-01
4800	0.1585-01	0.1589-01	0.1593-01	0.1597-01	0.1601-01	0.1604-01	0.1608-01	0.1612-01	0.1616-01	0.1620-01
4900	0.1624-01	0.1628-01	0.1632-01	0.1636-01	0.1640-01	0.1643-01	0.1647-01	0.1651-01	0.1655-01	0.1659-01
5000	0.1664-01	0.1668-01	0.1672-01	0.1675-01	0.1679-01	0.1683-01	0.1687-01	0.1691-01	0.1695-01	0.1699-01
5100	0.1703-01	0.1707-01	0.1711-01	0.1715-01	0.1719-01	0.1723-01	0.1727-01	0.1731-01	0.1735-01	0.1739-01
5200	0.1743-01	0.1747-01	0.1751-01	0.1755-01	0.1759-01	0.1763-01	0.1767-01	0.1771-01	0.1775-01	0.1779-01
5300	0.1782-01	0.1786-01	0.1790-01	0.1794-01	0.1798-01	0.1802-01	0.1806-01	0.1810-01	0.1814-01	0.1818-01
5400	0.1822-01	0.1826-01	0.1830-01	0.1834-01	0.1838-01	0.1842-01	0.1846-01	0.1850-01	0.1854-01	0.1858-01
5500	0.1862-01	0.1866-01	0.1870-01	0.1873-01	0.1877-01	0.1881-01	0.1885-01	0.1889-01	0.1893-01	0.1897-01
5600	0.1901-01	0.1905-01	0.1909-01	0.1913-01	0.1917-01	0.1921-01	0.1925-01	0.1929-01	0.1933-01	0.1937-01
5700	0.1941-01	0.1945-01	0.1949-01	0.1953-01	0.1957-01	0.1961-01	0.1965-01	0.1969-01	0.1973-01	0.1977-01
5800	0.1981-01	0.1985-01	0.1989-01	0.1992-01	0.1996-01	0.2000-01	0.2004-01	0.2008-01	0.2012-01	0.2016-01
5900	0.2020-01	0.2024-01	0.2028-01	0.2032-01	0.2036-01	0.2040-01	0.2044-01	0.2048-01	0.2052-01	0.2056-01

(0.8197*01 MICRONS AND 0.3657*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1220.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1960-04	0.2369-04	0.2829-04	0.3343-04	0.3912-04	0.4538-04	0.5222-04	0.5964-04	0.6765-04	0.7625-04
400	0.8454-04	0.9246-04	0.1056-03	0.1166-03	0.1281-03	0.1403-03	0.1529-03	0.1627-03	0.1800-03	0.1943-03
500	0.2092-03	0.2246-03	0.2405-03	0.2570-03	0.2739-03	0.2913-03	0.3091-03	0.3274-03	0.3462-03	0.3654-03
600	0.3850-03	0.4051-03	0.4255-03	0.4464-03	0.4676-03	0.4892-03	0.5112-03	0.5335-03	0.5562-03	0.5792-03
700	0.6025-03	0.6262-03	0.6501-03	0.6744-03	0.6990-03	0.7238-03	0.7489-03	0.7744-03	0.8000-03	0.8259-03
800	0.8521-03	0.8786-03	0.9052-03	0.9321-03	0.9592-03	0.9866-03	0.1014-02	0.1042-02	0.1070-02	0.1098-02
900	0.1126-02	0.1155-02	0.1184-02	0.1213-02	0.1242-02	0.1271-02	0.1300-02	0.1330-02	0.1360-02	0.1390-02
1000	0.1420-02	0.1450-02	0.1480-02	0.1511-02	0.1541-02	0.1572-02	0.1603-02	0.1634-02	0.1665-02	0.1696-02
1100	0.1728-02	0.1758-02	0.1789-02	0.1820-02	0.1851-02	0.1882-02	0.1913-02	0.1944-02	0.1975-02	0.2005-02
1200	0.2048-02	0.2080-02	0.2113-02	0.2145-02	0.2178-02	0.2211-02	0.2244-02	0.2277-02	0.2310-02	0.2343-02
1300	0.2377-02	0.2410-02	0.2444-02	0.2477-02	0.2511-02	0.2544-02	0.2578-02	0.2612-02	0.2646-02	0.2679-02
1400	0.2713-02	0.2748-02	0.2782-02	0.2816-02	0.2850-02	0.2884-02	0.2919-02	0.2953-02	0.2987-02	0.3022-02
1500	0.3056-02	0.3091-02	0.3126-02	0.3160-02	0.3195-02	0.3230-02	0.3265-02	0.3300-02	0.3335-02	0.3370-02
1600	0.3405-02	0.3440-02	0.3475-02	0.3510-02	0.3545-02	0.3580-02	0.3616-02	0.3651-02	0.3686-02	0.3722-02
1700	0.3757-02	0.3791-02	0.3826-02	0.3861-02	0.3896-02	0.3935-02	0.3970-02	0.4006-02	0.4042-02	0.4077-02
1800	0.4113-02	0.4149-02	0.4185-02	0.4221-02	0.4257-02	0.4292-02	0.4328-02	0.4364-02	0.4400-02	0.4436-02
1900	0.4472-02	0.4509-02	0.4545-02	0.4581-02	0.4617-02	0.4653-02	0.4689-02	0.4726-02	0.4762-02	0.4798-02
2000	0.4814-02	0.4851-02	0.4887-02	0.4923-02	0.4959-02	0.5016-02	0.5053-02	0.5089-02	0.5126-02	0.5162-02
2100	0.5194-02	0.5235-02	0.5272-02	0.5308-02	0.5345-02	0.5381-02	0.5418-02	0.5455-02	0.5491-02	0.5528-02
2200	0.5565-02	0.5601-02	0.5638-02	0.5675-02	0.5712-02	0.5749-02	0.5785-02	0.5822-02	0.5859-02	0.5896-02
2300	0.5933-02	0.5970-02	0.6007-02	0.6043-02	0.6080-02	0.6117-02	0.6154-02	0.6191-02	0.6228-02	0.6265-02
2400	0.6307-02	0.6339-02	0.6376-02	0.6413-02	0.6450-02	0.6488-02	0.6525-02	0.6562-02	0.6599-02	0.6636-02
2500	0.6673-02	0.6710-02	0.6747-02	0.6782-02	0.6822-02	0.6862-02	0.6897-02	0.6937-02	0.6977-02	0.7017-02
2600	0.7045-02	0.7083-02	0.7120-02	0.7157-02	0.7194-02	0.7232-02	0.7269-02	0.7306-02	0.7344-02	0.7381-02
2700	0.7418-02	0.7456-02	0.7493-02	0.7531-02	0.7568-02	0.7605-02	0.7643-02	0.7680-02	0.7718-02	0.7755-02
2800	0.7793-02	0.7830-02	0.7867-02	0.7905-02	0.7942-02	0.7980-02	0.8017-02	0.8055-02	0.8093-02	0.8130-02
2900	0.8168-02	0.8205-02	0.8243-02	0.8280-02	0.8318-02	0.8355-02	0.8393-02	0.8431-02	0.8468-02	0.8506-02
3000	0.8543-02	0.8581-02	0.8619-02	0.8656-02	0.8694-02	0.8731-02	0.8769-02	0.8806-02	0.8844-02	0.8881-02
3100	0.8920-02	0.8958-02	0.8995-02	0.9033-02	0.9071-02	0.9108-02	0.9146-02	0.9184-02	0.9222-02	0.9259-02
3200	0.9297-02	0.9335-02	0.9373-02	0.9410-02	0.9448-02	0.9486-02	0.9524-02	0.9561-02	0.9599-02	0.9637-02
3300	0.9675-02	0.9713-02	0.9750-02	0.9788-02	0.9826-02	0.9864-02	0.9902-02	0.9940-02	0.9977-02	0.1002-01
3400	0.1005-01	0.1009-01	0.1013-01	0.1017-01	0.1020-01	0.1024-01	0.1028-01	0.1032-01	0.1036-01	0.1039-01
3500	0.1043-01	0.1047-01	0.1051-01	0.1055-01	0.1058-01	0.1062-01	0.1066-01	0.1070-01	0.1074-01	0.1077-01
3600	0.1081-01	0.1085-01	0.1089-01	0.1093-01	0.1097-01	0.1101-01	0.1105-01	0.1109-01	0.1113-01	0.1117-01
3700	0.1119-01	0.1123-01	0.1127-01	0.1130-01	0.1134-01	0.1138-01	0.1142-01	0.1146-01	0.1149-01	0.1153-01
3800	0.1157-01	0.1161-01	0.1165-01	0.1168-01	0.1172-01	0.1176-01	0.1180-01	0.1184-01	0.1188-01	0.1191-01
3900	0.1195-01	0.1199-01	0.1203-01	0.1207-01	0.1210-01	0.1214-01	0.1218-01	0.1222-01	0.1226-01	0.1229-01
4000	0.1233-01	0.1237-01	0.1241-01	0.1245-01	0.1249-01	0.1252-01	0.1256-01	0.1260-01	0.1264-01	0.1267-01
4100	0.1271-01	0.1275-01	0.1279-01	0.1283-01	0.1287-01	0.1291-01	0.1295-01	0.1299-01	0.1303-01	0.1307-01
4200	0.1309-01	0.1313-01	0.1317-01	0.1321-01	0.1325-01	0.1329-01	0.1332-01	0.1336-01	0.1340-01	0.1344-01
4300	0.1348-01	0.1351-01	0.1355-01	0.1359-01	0.1363-01	0.1367-01	0.1370-01	0.1374-01	0.1378-01	0.1382-01
4400	0.1386-01	0.1390-01	0.1393-01	0.1397-01	0.1401-01	0.1405-01	0.1409-01	0.1413-01	0.1416-01	0.1420-01
4500	0.1424-01	0.1428-01	0.1432-01	0.1435-01	0.1439-01	0.1443-01	0.1447-01	0.1451-01	0.1455-01	0.1458-01
4600	0.1460-01	0.1464-01	0.1468-01	0.1471-01	0.1475-01	0.1479-01	0.1483-01	0.1487-01	0.1490-01	0.1494-01
4700	0.1500-01	0.1506-01	0.1508-01	0.1512-01	0.1516-01	0.1520-01	0.1523-01	0.1527-01	0.1531-01	0.1535-01
4800	0.1539-01	0.1543-01	0.1546-01	0.1550-01	0.1554-01	0.1558-01	0.1562-01	0.1566-01	0.1569-01	0.1573-01
4900	0.1577-01	0.1581-01	0.1585-01	0.1588-01	0.1592-01	0.1596-01	0.1600-01	0.1604-01	0.1608-01	0.1611-01
5000	0.1615-01	0.1619-01	0.1623-01	0.1627-01	0.1631-01	0.1634-01	0.1638-01	0.1642-01	0.1646-01	0.1650-01
5100	0.1654-01	0.1657-01	0.1661-01	0.1665-01	0.1669-01	0.1673-01	0.1677-01	0.1680-01	0.1684-01	0.1688-01
5200	0.1692-01	0.1696-01	0.1699-01	0.1703-01	0.1707-01	0.1711-01	0.1715-01	0.1719-01	0.1723-01	0.1727-01
5300	0.1730-01	0.1734-01	0.1738-01	0.1742-01	0.1746-01	0.1749-01	0.1753-01	0.1757-01	0.1761-01	0.1765-01
5400	0.1769-01	0.1772-01	0.1776-01	0.1780-01	0.1784-01	0.1788-01	0.1792-01	0.1795-01	0.1799-01	0.1803-01
5500	0.1807-01	0.1811-01	0.1815-01	0.1819-01	0.1822-01	0.1826-01	0.1830-01	0.1834-01	0.1838-01	0.1842-01
5600	0.1845-01	0.1849-01	0.1853-01	0.1857-01	0.1861-01	0.1865-01	0.1868-01	0.1872-01	0.1876-01	0.1880-01
5700	0.1883-01	0.1887-01	0.1891-01	0.1895-01	0.1899-01	0.1903-01	0.1907-01	0.1911-01	0.1915-01	0.1919-01
5800	0.1922-01	0.1926-01	0.1930-01	0.1934-01	0.1938-01	0.1941-01	0.1945-01	0.1949-01	0.1953-01	0.1957-01
5900	0.1961-01	0.1964-01	0.1968-01	0.1972-01	0.1976-01	0.1980-01	0.1984-01	0.1987-01	0.1991-01	0.1995-01

(0.8333*01 MICRONS AND 0.3597*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1200.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2053-04	0.2474-04	0.2946-04	0.3473-04	0.4054-04	0.4692-04	0.5386-04	0.6139-04	0.6950-04	0.7819-04
400	0.8746-04	0.9732-04	0.1078-03	0.1188-03	0.1303-03	0.1425-03	0.1552-03	0.1684-03	0.1822-03	0.1965-03
500	0.2113-03	0.2266-03	0.2424-03	0.2587-03	0.2755-03	0.2927-03	0.3104-03	0.3285-03	0.3471-03	0.3661-03
600	0.3855-03	0.4053-03	0.4254-03	0.4460-03	0.4669-03	0.4882-03	0.5098-03	0.5318-03	0.5541-03	0.5767-03
700	0.5996-03	0.6229-03	0.6464-03	0.6702-03	0.6944-03	0.7187-03	0.7434-03	0.7683-03	0.7934-03	0.8188-03
800	0.8445-03	0.8704-03	0.8955-03	0.9218-03	0.9483-03	0.9751-03	0.1003-02	0.1030-02	0.1057-02	0.1085-02
900	0.1113-02	0.1141-02	0.1169-02	0.1197-02	0.1225-02	0.1254-02	0.1283-02	0.1311-02	0.1340-02	0.1370-02
1000	0.1399-02	0.1428-02	0.1458-02	0.1488-02	0.1518-02	0.1548-02	0.1578-02	0.1608-02	0.1638-02	0.1669-02
1100	0.1699-02	0.1730-02	0.1761-02	0.1792-02	0.1823-02	0.1854-02	0.1885-02	0.1916-02	0.1947-02	0.1979-02
1200	0.2010-02	0.2042-02	0.2074-02	0.2106-02	0.2138-02	0.2170-02	0.2202-02	0.2234-02	0.2266-02	0.2298-02
1300	0.2331-02	0.2363-02	0.2396-02	0.2428-02	0.2461-02	0.2493-02	0.2526-02	0.2559-02	0.2592-02	0.2625-02
1400	0.2658-02	0.2691-02	0.2724-02	0.2757-02	0.2790-02	0.2823-02	0.2856-02	0.2889-02	0.2922-02	0.2955-02
1500	0.2991-02	0.3025-02	0.3058-02	0.3092-02	0.3126-02	0.3159-02	0.3193-02	0.3227-02	0.3261-02	0.3295-02
1600	0.3329-02	0.3363-02	0.3397-02	0.3431-02	0.3465-02	0.3500-02	0.3534-02	0.3568-02	0.3602-02	0.3637-02
1700	0.3671-02	0.3705-02	0.3740-02	0.3774-02	0.3809-02	0.3843-02	0.3878-02	0.3913-02	0.3947-02	0.3982-02
1800	0.4016-02	0.4051-02	0.4086-02	0.4121-02	0.4156-02	0.4190-02	0.4225-02	0.4260-02	0.4295-02	0.4330-02
1900	0.4365-02	0.4400-02	0.4435-02	0.4470-02	0.4505-02	0.4540-02	0.4575-02	0.4610-02	0.4645-02	0.4681-02
2000	0.4716-02	0.4751-02	0.4786-02	0.4821-02	0.4857-02	0.4892-02	0.4927-02	0.4963-02	0.4998-02	0.5033-02
2100	0.5069-02	0.5104-02	0.5140-02	0.5175-02	0.5211-02	0.5246-02	0.5282-02	0.5317-02	0.5353-02	0.5388-02
2200	0.5424-02	0.5459-02	0.5495-02	0.5531-02	0.5566-02	0.5602-02	0.5638-02	0.5673-02	0.5709-02	0.5745-02
2300	0.5780-02	0.5816-02	0.5852-02	0.5888-02	0.5923-02	0.5959-02	0.5995-02	0.6031-02	0.6067-02	0.6103-02
2400	0.6138-02	0.6174-02	0.6210-02	0.6246-02	0.6282-02	0.6318-02	0.6354-02	0.6390-02	0.6426-02	0.6462-02
2500	0.6498-02	0.6534-02	0.6570-02	0.6606-02	0.6642-02	0.6678-02	0.6714-02	0.6750-02	0.6786-02	0.6822-02
2600	0.6858-02	0.6894-02	0.6930-02	0.6967-02	0.7003-02	0.7039-02	0.7075-02	0.7111-02	0.7147-02	0.7183-02
2700	0.7220-02	0.7256-02	0.7292-02	0.7328-02	0.7364-02	0.7401-02	0.7437-02	0.7473-02	0.7509-02	0.7546-02
2800	0.7582-02	0.7618-02	0.7655-02	0.7691-02	0.7727-02	0.7764-02	0.7800-02	0.7836-02	0.7873-02	0.7909-02
2900	0.7945-02	0.7982-02	0.8018-02	0.8054-02	0.8091-02	0.8127-02	0.8163-02	0.8200-02	0.8236-02	0.8273-02
3000	0.8309-02	0.8346-02	0.8382-02	0.8418-02	0.8455-02	0.8491-02	0.8528-02	0.8564-02	0.8601-02	0.8637-02
3100	0.8674-02	0.8710-02	0.8747-02	0.8783-02	0.8820-02	0.8856-02	0.8893-02	0.8929-02	0.8966-02	0.9002-02
3200	0.9039-02	0.9075-02	0.9112-02	0.9149-02	0.9185-02	0.9222-02	0.9258-02	0.9295-02	0.9332-02	0.9368-02
3300	0.9405-02	0.9441-02	0.9478-02	0.9515-02	0.9551-02	0.9588-02	0.9624-02	0.9661-02	0.9698-02	0.9734-02
3400	0.9771-02	0.9808-02	0.9844-02	0.9881-02	0.9918-02	0.9954-02	0.9991-02	0.1003-01	0.1008-01	0.1010-01
3500	0.1014-01	0.1019-01	0.1024-01	0.1029-01	0.1034-01	0.1039-01	0.1043-01	0.1048-01	0.1053-01	0.1058-01
3600	0.1050-01	0.1054-01	0.1058-01	0.1062-01	0.1065-01	0.1069-01	0.1073-01	0.1076-01	0.1080-01	0.1084-01
3700	0.1087-01	0.1091-01	0.1095-01	0.1098-01	0.1102-01	0.1106-01	0.1109-01	0.1113-01	0.1117-01	0.1120-01
3800	0.1124-01	0.1128-01	0.1131-01	0.1135-01	0.1139-01	0.1142-01	0.1146-01	0.1150-01	0.1153-01	0.1157-01
3900	0.1161-01	0.1165-01	0.1168-01	0.1172-01	0.1176-01	0.1179-01	0.1183-01	0.1187-01	0.1190-01	0.1194-01
4000	0.1198-01	0.1201-01	0.1205-01	0.1209-01	0.1212-01	0.1216-01	0.1220-01	0.1224-01	0.1227-01	0.1231-01
4100	0.1235-01	0.1238-01	0.1242-01	0.1246-01	0.1249-01	0.1253-01	0.1257-01	0.1260-01	0.1264-01	0.1268-01
4200	0.1271-01	0.1275-01	0.1279-01	0.1283-01	0.1287-01	0.1291-01	0.1295-01	0.1299-01	0.1303-01	0.1307-01
4300	0.1310-01	0.1312-01	0.1316-01	0.1320-01	0.1323-01	0.1327-01	0.1331-01	0.1334-01	0.1338-01	0.1342-01
4400	0.1345-01	0.1349-01	0.1353-01	0.1356-01	0.1360-01	0.1364-01	0.1368-01	0.1371-01	0.1375-01	0.1379-01
4500	0.1382-01	0.1386-01	0.1390-01	0.1393-01	0.1397-01	0.1401-01	0.1405-01	0.1408-01	0.1412-01	0.1416-01
4600	0.1419-01	0.1423-01	0.1427-01	0.1430-01	0.1434-01	0.1438-01	0.1442-01	0.1445-01	0.1449-01	0.1453-01
4700	0.1456-01	0.1460-01	0.1464-01	0.1467-01	0.1471-01	0.1475-01	0.1479-01	0.1482-01	0.1486-01	0.1490-01
4800	0.1493-01	0.1497-01	0.1501-01	0.1505-01	0.1508-01	0.1512-01	0.1516-01	0.1520-01	0.1523-01	0.1527-01
4900	0.1530-01	0.1534-01	0.1538-01	0.1542-01	0.1545-01	0.1549-01	0.1553-01	0.1556-01	0.1560-01	0.1564-01
5000	0.1568-01	0.1571-01	0.1575-01	0.1579-01	0.1582-01	0.1586-01	0.1590-01	0.1593-01	0.1597-01	0.1601-01
5100	0.1605-01	0.1608-01	0.1612-01	0.1616-01	0.1619-01	0.1623-01	0.1627-01	0.1631-01	0.1634-01	0.1638-01
5200	0.1642-01	0.1645-01	0.1649-01	0.1653-01	0.1657-01	0.1660-01	0.1664-01	0.1668-01	0.1671-01	0.1675-01
5300	0.1679-01	0.1683-01	0.1686-01	0.1690-01	0.1694-01	0.1697-01	0.1701-01	0.1705-01	0.1709-01	0.1712-01
5400	0.1716-01	0.1720-01	0.1723-01	0.1727-01	0.1731-01	0.1734-01	0.1738-01	0.1742-01	0.1746-01	0.1749-01
5500	0.1753-01	0.1757-01	0.1760-01	0.1764-01	0.1768-01	0.1772-01	0.1775-01	0.1779-01	0.1783-01	0.1786-01
5600	0.1790-01	0.1794-01	0.1798-01	0.1801-01	0.1805-01	0.1809-01	0.1813-01	0.1816-01	0.1820-01	0.1824-01
5700	0.1827-01	0.1831-01	0.1835-01	0.1839-01	0.1842-01	0.1846-01	0.1850-01	0.1853-01	0.1857-01	0.1861-01
5800	0.1865-01	0.1868-01	0.1872-01	0.1876-01	0.1879-01	0.1883-01	0.1887-01	0.1891-01	0.1894-01	0.1898-01
5900	0.1902-01	0.1905-01	0.1909-01	0.1913-01	0.1917-01	0.1920-01	0.1924-01	0.1928-01	0.1931-01	0.1935-01

(0.8475*01 MICRONS AND 0.3537*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1180.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2150-04	0.2582-04	0.3067-04	0.3605-04	0.4197-04	0.4844-04	0.5555-04	0.6314-04	0.7134-04	0.8011-04
400	0.8945-04	0.9917-04	0.1098-03	0.1209-03	0.1325-03	0.1446-03	0.1573-03	0.1705-03	0.1842-03	0.1985-03
500	0.2112-03	0.2284-03	0.2441-03	0.2603-03	0.2769-03	0.2940-03	0.3115-03	0.3294-03	0.3478-03	0.3665-03
600	0.3857-03	0.4052-03	0.4251-03	0.4453-03	0.4659-03	0.4869-03	0.5081-03	0.5297-03	0.5517-03	0.5739-03
700	0.5964-03	0.6192-03	0.6423-03	0.6657-03	0.6893-03	0.7132-03	0.7374-03	0.7618-03	0.7864-03	0.8113-03
800	0.8364-03	0.8617-03	0.8872-03	0.9129-03	0.9389-03	0.9650-03	0.9914-03	0.1018-02	0.1045-02	0.1071-02
900	0.1099-02	0.1126-02	0.1153-02	0.1181-02	0.1208-02	0.1236-02	0.1264-02	0.1292-02	0.1321-02	0.1349-02
1000	0.1378-02	0.1406-02	0.1435-02	0.1464-02	0.1493-02	0.1522-02	0.1552-02	0.1581-02	0.1611-02	0.1640-02
1100	0.1670-02	0.1700-02	0.1730-02	0.1760-02	0.1790-02	0.1820-02	0.1851-02	0.1881-02	0.1912-02	0.1942-02
1200	0.1973-02	0.2004-02	0.2035-02	0.2065-02	0.2096-02	0.2128-02	0.2159-02	0.2190-02	0.2221-02	0.2253-02
1300	0.2284-02	0.2316-02	0.2347-02	0.2379-02	0.2410-02	0.2442-02	0.2474-02	0.2506-02	0.2538-02	0.2570-02
1400	0.2602-02	0.2634-02	0.2666-02	0.2698-02	0.2731-02	0.2763-02	0.2795-02	0.2828-02	0.2860-02	0.2893-02
1500	0.2925-02	0.2958-02	0.2990-02	0.3023-02	0.3056-02	0.3089-02	0.3121-02	0.3154-02	0.3187-02	0.3220-02
1600	0.3253-02	0.3286-02	0.3319-02	0.3352-02	0.3385-02	0.3419-02	0.3452-02	0.3485-02	0.3518-02	0.3552-02
1700	0.3585-02	0.3618-02	0.3652-02	0.3685-02	0.3718-02	0.3752-02	0.3785-02	0.3819-02	0.3853-02	0.3886-02
1800	0.3920-02	0.3953-02	0.3987-02	0.4021-02	0.4055-02	0.4088-02	0.4122-02	0.4156-02	0.4190-02	0.4224-02
1900	0.4257-02	0.4291-02	0.4325-02	0.4359-02	0.4393-02	0.4427-02	0.4461-02	0.4495-02	0.4529-02	0.4563-02
2000	0.4597-02	0.4632-02	0.4666-02	0.4700-02	0.4734-02	0.4768-02	0.4802-02	0.4837-02	0.4871-02	0.4905-02
2100	0.4940-02	0.4974-02	0.5009-02	0.5042-02	0.5077-02	0.5111-02	0.5146-02	0.5180-02	0.5214-02	0.5249-02
2200	0.5283-02	0.5318-02	0.5352-02	0.5387-02	0.5421-02	0.5456-02	0.5490-02	0.5525-02	0.5560-02	0.5594-02
2300	0.5629-02	0.5663-02	0.5698-02	0.5733-02	0.5767-02	0.5802-02	0.5837-02	0.5871-02	0.5906-02	0.5941-02
2400	0.5974-02	0.6008-02	0.6043-02	0.6078-02	0.6114-02	0.6149-02	0.6184-02	0.6219-02	0.6254-02	0.6289-02
2500	0.6324-02	0.6359-02	0.6394-02	0.6429-02	0.6464-02	0.6500-02	0.6534-02	0.6569-02	0.6604-02	0.6639-02
2600	0.6672-02	0.6707-02	0.6742-02	0.6777-02	0.6812-02	0.6847-02	0.6882-02	0.6917-02	0.6952-02	0.6987-02
2700	0.7022-02	0.7057-02	0.7092-02	0.7127-02	0.7162-02	0.7198-02	0.7233-02	0.7268-02	0.7303-02	0.7338-02
2800	0.7373-02	0.7408-02	0.7443-02	0.7478-02	0.7514-02	0.7549-02	0.7584-02	0.7619-02	0.7654-02	0.7689-02
2900	0.7725-02	0.7760-02	0.7795-02	0.7830-02	0.7865-02	0.7901-02	0.7936-02	0.7971-02	0.8006-02	0.8042-02
3000	0.8087-02	0.8122-02	0.8157-02	0.8192-02	0.8227-02	0.8262-02	0.8297-02	0.8332-02	0.8367-02	0.8402-02
3100	0.8437-02	0.8472-02	0.8507-02	0.8542-02	0.8577-02	0.8612-02	0.8647-02	0.8682-02	0.8717-02	0.8752-02
3200	0.8783-02	0.8818-02	0.8853-02	0.8889-02	0.8925-02	0.8960-02	0.8995-02	0.9031-02	0.9066-02	0.9102-02
3300	0.9137-02	0.9172-02	0.9208-02	0.9243-02	0.9279-02	0.9314-02	0.9350-02	0.9385-02	0.9420-02	0.9456-02
3400	0.9491-02	0.9527-02	0.9562-02	0.9598-02	0.9633-02	0.9669-02	0.9704-02	0.9740-02	0.9775-02	0.9811-02
3500	0.9846-02	0.9882-02	0.9917-02	0.9953-02	0.9988-02	0.1002-01	0.1006-01	0.1009-01	0.1013-01	0.1017-01
3600	0.1020-01	0.1024-01	0.1027-01	0.1031-01	0.1035-01	0.1039-01	0.1043-01	0.1047-01	0.1051-01	0.1055-01
3700	0.1059-01	0.1059-01	0.1063-01	0.1066-01	0.1070-01	0.1074-01	0.1077-01	0.1081-01	0.1084-01	0.1088-01
3800	0.1091-01	0.1095-01	0.1098-01	0.1102-01	0.1106-01	0.1109-01	0.1113-01	0.1116-01	0.1120-01	0.1123-01
3900	0.1127-01	0.1130-01	0.1134-01	0.1138-01	0.1141-01	0.1145-01	0.1148-01	0.1152-01	0.1155-01	0.1159-01
4000	0.1163-01	0.1166-01	0.1170-01	0.1173-01	0.1177-01	0.1180-01	0.1184-01	0.1188-01	0.1191-01	0.1195-01
4100	0.1198-01	0.1201-01	0.1205-01	0.1208-01	0.1212-01	0.1215-01	0.1219-01	0.1222-01	0.1226-01	0.1229-01
4200	0.1234-01	0.1238-01	0.1241-01	0.1245-01	0.1248-01	0.1252-01	0.1255-01	0.1259-01	0.1263-01	0.1266-01
4300	0.1270-01	0.1273-01	0.1277-01	0.1280-01	0.1284-01	0.1288-01	0.1291-01	0.1295-01	0.1298-01	0.1302-01
4400	0.1305-01	0.1309-01	0.1313-01	0.1316-01	0.1320-01	0.1323-01	0.1327-01	0.1330-01	0.1334-01	0.1338-01
4500	0.1341-01	0.1345-01	0.1348-01	0.1352-01	0.1356-01	0.1359-01	0.1363-01	0.1366-01	0.1370-01	0.1373-01
4600	0.1377-01	0.1381-01	0.1384-01	0.1388-01	0.1391-01	0.1395-01	0.1398-01	0.1402-01	0.1406-01	0.1409-01
4700	0.1413-01	0.1416-01	0.1420-01	0.1424-01	0.1427-01	0.1431-01	0.1434-01	0.1438-01	0.1441-01	0.1445-01
4800	0.1449-01	0.1452-01	0.1456-01	0.1459-01	0.1463-01	0.1467-01	0.1470-01	0.1474-01	0.1477-01	0.1481-01
4900	0.1484-01	0.1488-01	0.1492-01	0.1495-01	0.1499-01	0.1502-01	0.1506-01	0.1510-01	0.1513-01	0.1517-01
5000	0.1520-01	0.1524-01	0.1528-01	0.1531-01	0.1535-01	0.1538-01	0.1542-01	0.1545-01	0.1549-01	0.1553-01
5100	0.1557-01	0.1560-01	0.1564-01	0.1567-01	0.1571-01	0.1574-01	0.1578-01	0.1581-01	0.1585-01	0.1589-01
5200	0.1592-01	0.1595-01	0.1599-01	0.1602-01	0.1606-01	0.1609-01	0.1613-01	0.1616-01	0.1620-01	0.1623-01
5300	0.1628-01	0.1632-01	0.1635-01	0.1639-01	0.1642-01	0.1646-01	0.1650-01	0.1653-01	0.1657-01	0.1660-01
5400	0.1664-01	0.1667-01	0.1671-01	0.1675-01	0.1678-01	0.1682-01	0.1685-01	0.1689-01	0.1693-01	0.1696-01
5500	0.1700-01	0.1703-01	0.1707-01	0.1711-01	0.1714-01	0.1718-01	0.1721-01	0.1725-01	0.1729-01	0.1732-01
5600	0.1736-01	0.1739-01	0.1743-01	0.1746-01	0.1750-01	0.1754-01	0.1757-01	0.1761-01	0.1764-01	0.1768-01
5700	0.1771-01	0.1774-01	0.1778-01	0.1781-01	0.1785-01	0.1788-01	0.1792-01	0.1795-01	0.1799-01	0.1802-01
5800	0.1808-01	0.1811-01	0.1815-01	0.1818-01	0.1822-01	0.1826-01	0.1829-01	0.1833-01	0.1836-01	0.1840-01
5900	0.1844-01	0.1847-01	0.1851-01	0.1854-01	0.1858-01	0.1862-01	0.1865-01	0.1869-01	0.1872-01	0.1876-01

(0.8621+01 MICRONS AND 0.3477+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1140.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2249-04	0.2693-04	0.3189-04	0.3738-04	0.4342-04	0.5002-04	0.5717-04	0.6489-04	0.7317-04	0.8201-04
400	0.9142-04	0.1014-03	0.1119-03	0.1230-03	0.1346-03	0.1467-03	0.1593-03	0.1725-03	0.1862-03	0.2003-03
500	0.2150-03	0.2301-03	0.2457-03	0.2617-03	0.2782-03	0.2951-03	0.3124-03	0.3301-03	0.3482-03	0.3667-03
600	0.3856-03	0.4048-03	0.4244-03	0.4443-03	0.4646-03	0.4852-03	0.5061-03	0.5273-03	0.5489-03	0.5707-03
700	0.5928-03	0.6152-03	0.6378-03	0.6607-03	0.6839-03	0.7073-03	0.7309-03	0.7548-03	0.7789-03	0.8032-03
800	0.8278-03	0.8525-03	0.8775-03	0.9026-03	0.9280-03	0.9535-03	0.9792-03	0.1005-02	0.1031-02	0.1057-02
900	0.1084-02	0.1111-02	0.1141-02	0.1164-02	0.1191-02	0.1218-02	0.1245-02	0.1271-02	0.1300-02	0.1326-02
1000	0.1356-02	0.1384-02	0.1412-02	0.1440-02	0.1468-02	0.1497-02	0.1525-02	0.1553-02	0.1583-02	0.1612-02
1100	0.1640-02	0.1670-02	0.1699-02	0.1728-02	0.1757-02	0.1787-02	0.1816-02	0.1846-02	0.1875-02	0.1905-02
1200	0.1935-02	0.1965-02	0.1995-02	0.2025-02	0.2055-02	0.2085-02	0.2115-02	0.2146-02	0.2176-02	0.2206-02
1300	0.2237-02	0.2268-02	0.2298-02	0.2329-02	0.2360-02	0.2391-02	0.2421-02	0.2452-02	0.2483-02	0.2514-02
1400	0.2546-02	0.2577-02	0.2608-02	0.2639-02	0.2670-02	0.2702-02	0.2733-02	0.2765-02	0.2796-02	0.2828-02
1500	0.2859-02	0.2891-02	0.2922-02	0.2954-02	0.2986-02	0.3018-02	0.3049-02	0.3081-02	0.3113-02	0.3145-02
1600	0.3177-02	0.3209-02	0.3241-02	0.3273-02	0.3305-02	0.3337-02	0.3369-02	0.3402-02	0.3434-02	0.3466-02
1700	0.3499-02	0.3531-02	0.3563-02	0.3596-02	0.3628-02	0.3661-02	0.3693-02	0.3725-02	0.3758-02	0.3791-02
1800	0.3823-02	0.3856-02	0.3889-02	0.3921-02	0.3954-02	0.3986-02	0.4019-02	0.4052-02	0.4085-02	0.4117-02
1900	0.4150-02	0.4183-02	0.4216-02	0.4249-02	0.4282-02	0.4315-02	0.4348-02	0.4380-02	0.4413-02	0.4446-02
2000	0.4479-02	0.4513-02	0.4546-02	0.4579-02	0.4612-02	0.4645-02	0.4678-02	0.4711-02	0.4744-02	0.4777-02
2100	0.4811-02	0.4844-02	0.4877-02	0.4910-02	0.4944-02	0.4977-02	0.5010-02	0.5043-02	0.5077-02	0.5110-02
2200	0.5144-02	0.5177-02	0.5210-02	0.5244-02	0.5277-02	0.5310-02	0.5344-02	0.5377-02	0.5411-02	0.5444-02
2300	0.5478-02	0.5511-02	0.5545-02	0.5578-02	0.5612-02	0.5645-02	0.5679-02	0.5713-02	0.5746-02	0.5780-02
2400	0.5813-02	0.5847-02	0.5881-02	0.5914-02	0.5948-02	0.5982-02	0.6015-02	0.6049-02	0.6083-02	0.6116-02
2500	0.6150-02	0.6184-02	0.6217-02	0.6251-02	0.6285-02	0.6319-02	0.6352-02	0.6386-02	0.6420-02	0.6454-02
2600	0.6488-02	0.6521-02	0.6555-02	0.6589-02	0.6623-02	0.6657-02	0.6691-02	0.6725-02	0.6759-02	0.6792-02
2700	0.6826-02	0.6860-02	0.6894-02	0.6928-02	0.6962-02	0.6996-02	0.7030-02	0.7064-02	0.7098-02	0.7132-02
2800	0.7166-02	0.7200-02	0.7234-02	0.7267-02	0.7301-02	0.7335-02	0.7370-02	0.7404-02	0.7438-02	0.7472-02
2900	0.7506-02	0.7540-02	0.7574-02	0.7608-02	0.7642-02	0.7676-02	0.7710-02	0.7744-02	0.7778-02	0.7812-02
3000	0.7846-02	0.7880-02	0.7915-02	0.7949-02	0.7983-02	0.8017-02	0.8051-02	0.8085-02	0.8119-02	0.8153-02
3100	0.8188-02	0.8222-02	0.8256-02	0.8290-02	0.8324-02	0.8358-02	0.8393-02	0.8427-02	0.8461-02	0.8495-02
3200	0.8529-02	0.8564-02	0.8598-02	0.8632-02	0.8666-02	0.8701-02	0.8735-02	0.8769-02	0.8803-02	0.8837-02
3300	0.8872-02	0.8906-02	0.8940-02	0.8975-02	0.9009-02	0.9043-02	0.9077-02	0.9112-02	0.9146-02	0.9180-02
3400	0.9214-02	0.9249-02	0.9283-02	0.9317-02	0.9352-02	0.9386-02	0.9420-02	0.9455-02	0.9489-02	0.9523-02
3500	0.9558-02	0.9592-02	0.9626-02	0.9661-02	0.9695-02	0.9729-02	0.9764-02	0.9798-02	0.9832-02	0.9867-02
3600	0.9901-02	0.9936-02	0.9970-02	1.0005-01	1.0040-01	1.0075-01	1.0111-01	1.0146-01	1.0181-01	1.0216-01
3700	0.1025-01	0.1059-01	0.1094-01	0.1129-01	0.1164-01	0.1199-01	0.1234-01	0.1269-01	0.1304-01	0.1339-01
3800	0.1059-01	0.1094-01	0.1129-01	0.1164-01	0.1199-01	0.1234-01	0.1269-01	0.1304-01	0.1339-01	0.1374-01
3900	0.1093-01	0.1128-01	0.1163-01	0.1198-01	0.1233-01	0.1268-01	0.1303-01	0.1338-01	0.1373-01	0.1408-01
4000	0.1128-01	0.1163-01	0.1198-01	0.1233-01	0.1268-01	0.1303-01	0.1338-01	0.1373-01	0.1408-01	0.1443-01
4100	0.1162-01	0.1197-01	0.1232-01	0.1267-01	0.1302-01	0.1337-01	0.1372-01	0.1407-01	0.1442-01	0.1477-01
4200	0.1197-01	0.1232-01	0.1267-01	0.1302-01	0.1337-01	0.1372-01	0.1407-01	0.1442-01	0.1477-01	0.1512-01
4300	0.1231-01	0.1266-01	0.1301-01	0.1336-01	0.1371-01	0.1406-01	0.1441-01	0.1476-01	0.1511-01	0.1546-01
4400	0.1266-01	0.1301-01	0.1336-01	0.1371-01	0.1406-01	0.1441-01	0.1476-01	0.1511-01	0.1546-01	0.1581-01
4500	0.1301-01	0.1336-01	0.1371-01	0.1406-01	0.1441-01	0.1476-01	0.1511-01	0.1546-01	0.1581-01	0.1616-01
4600	0.1335-01	0.1370-01	0.1405-01	0.1440-01	0.1475-01	0.1510-01	0.1545-01	0.1580-01	0.1615-01	0.1650-01
4700	0.1370-01	0.1405-01	0.1440-01	0.1475-01	0.1510-01	0.1545-01	0.1580-01	0.1615-01	0.1650-01	0.1685-01
4800	0.1404-01	0.1439-01	0.1474-01	0.1509-01	0.1544-01	0.1579-01	0.1614-01	0.1649-01	0.1684-01	0.1719-01
4900	0.1439-01	0.1474-01	0.1509-01	0.1544-01	0.1579-01	0.1614-01	0.1649-01	0.1684-01	0.1719-01	0.1754-01
5000	0.1474-01	0.1509-01	0.1544-01	0.1579-01	0.1614-01	0.1649-01	0.1684-01	0.1719-01	0.1754-01	0.1789-01
5100	0.1508-01	0.1543-01	0.1578-01	0.1613-01	0.1648-01	0.1683-01	0.1718-01	0.1753-01	0.1788-01	0.1823-01
5200	0.1543-01	0.1578-01	0.1613-01	0.1648-01	0.1683-01	0.1718-01	0.1753-01	0.1788-01	0.1823-01	0.1858-01
5300	0.1578-01	0.1613-01	0.1648-01	0.1683-01	0.1718-01	0.1753-01	0.1788-01	0.1823-01	0.1858-01	0.1893-01
5400	0.1612-01	0.1647-01	0.1682-01	0.1717-01	0.1752-01	0.1787-01	0.1822-01	0.1857-01	0.1892-01	0.1927-01
5500	0.1647-01	0.1682-01	0.1717-01	0.1752-01	0.1787-01	0.1822-01	0.1857-01	0.1892-01	0.1927-01	0.1962-01
5600	0.1682-01	0.1717-01	0.1752-01	0.1787-01	0.1822-01	0.1857-01	0.1892-01	0.1927-01	0.1962-01	0.1997-01
5700	0.1717-01	0.1752-01	0.1787-01	0.1822-01	0.1857-01	0.1892-01	0.1927-01	0.1962-01	0.1997-01	0.2032-01
5800	0.1751-01	0.1786-01	0.1821-01	0.1856-01	0.1891-01	0.1926-01	0.1961-01	0.1996-01	0.2031-01	0.2066-01
5900	0.1786-01	0.1821-01	0.1856-01	0.1891-01	0.1926-01	0.1961-01	0.1996-01	0.2031-01	0.2066-01	0.2101-01

(0.8772+01 MICRONS AND 0.3417+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1140.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2350-04	0.2806-04	0.3313-04	0.3874-04	0.4489-04	0.5158-04	0.5883-04	0.6663-04	0.7499-04	0.8390-04
400	0.9135-04	0.1016-03	0.1120-03	0.1236-03	0.1363-03	0.1499-03	0.1644-03	0.1798-03	0.1960-03	0.2131-03
500	0.2160-03	0.2311-03	0.2470-03	0.2629-03	0.2792-03	0.2959-03	0.3130-03	0.3305-03	0.3484-03	0.3666-03
600	0.3852-03	0.4041-03	0.4234-03	0.4430-03	0.4630-03	0.4832-03	0.5037-03	0.5246-03	0.5457-03	0.5671-03
700	0.5888-03	0.6107-03	0.6329-03	0.6553-03	0.6780-03	0.7009-03	0.7240-03	0.7474-03	0.7710-03	0.7947-03
800	0.8181-03	0.8429-03	0.8673-03	0.8918-03	0.9166-03	0.9415-03	0.9666-03	0.9918-03	1.0172-03	1.0428-03
900	0.1069-02	0.1094-02	0.1120-02	0.1147-02	0.1173-02	0.1199-02	0.1226-02	0.1253-02	0.1280-02	0.1307-02
1000	0.1334-02	0.1361-02	0.1388-02	0.1416-02	0.1443-02	0.1471-02	0.1498-02	0.1526-02	0.1554-02	0.1582-02
1100	0.1610-02	0.1634-02	0.1659-02	0.1685-02	0.1712-02	0.1738-02	0.1765-02	0.1791-02	0.1818-02	0.1845-02
1200	0.1896-02	0.1925-02	0.1954-02	0.1984-02	0.2013-02	0.2042-02	0.2071-02	0.2101-02	0.2130-02	0.2160-02
1300	0.2190-02	0.2219-02	0.2249-02	0.2279-02	0.2309-02	0.2339-02	0.2368-02	0.2398-02	0.2429-02	0.2459-02
1400	0.2489-02	0.2519-02	0.2549-02	0.2580-02	0.2610-02	0.2640-02	0.2671-02	0.2701-02	0.2732-02	0.2762-02
1500	0.2793-02	0.2824-02	0.2854-02	0.2885-02	0.2916-02	0.2946-02	0.2977-02	0.3008-02	0.3039-02	0.3070-02
1600	0.3101-02	0.3132-02	0.3163-02	0.3194-02	0.3225-02	0.3256-02	0.3287-02	0.3319-02	0.3350-02	0.3381-02
1700	0.3414-02	0.3445-02	0.3475-02	0.3506-02	0.3538-02	0.3569-02	0.3601-02	0.3632-02	0.3664-02	0.3695-02
1800	0.3727-02	0.3758-02	0.3789-02	0.3821-02	0.3853-02	0.3885-02	0.3916-02	0.3948-02	0.3980-02	0.4011-02
1900	0.4043-02	0.4075-02	0.4107-02	0.4139-02	0.4170-02	0.4202-02	0.4234-02	0.4266-02	0.4298-02	0.4330-02
2000	0.4362-02	0.4394-02	0.4426-02	0.4458-02	0.4490-02	0.4522-02	0.4554-02	0.4586-02	0.4618-02	0.4650-02
2100	0.4682-02	0.4714-02	0.4747-02	0.4779-02	0.4811-02	0.4843-02	0.4875-02	0.4908-02	0.4940-02	0.4972-02
2200	0.5004-02	0.5037-02	0.5069-02	0.5101-02	0.5134-02	0.5166-02	0.5198-02	0.5231-02	0.5263-02	0.5295-02
2300	0.5328-02	0.5360-02	0.5392-02	0.5425-02	0.5457-02	0.5490-02	0.5522-02	0.5555-02	0.5587-02	0.5620-02
2400	0.5650-02	0.5682-02	0.5714-02	0.5747-02	0.5779-02	0.5811-02	0.5843-02	0.5875-02	0.5908-02	0.5940-02
2500	0.5978-02	0.6011-02	0.6043-02	0.6076-02	0.6108-02	0.6141-02	0.6174-02	0.6206-02	0.6239-02	0.6272-02
2600	0.6304-02	0.6337-02	0.6370-02	0.6402-02	0.6435-02	0.6468-02	0.6501-02	0.6533-02	0.6566-02	0.6599-02
2700	0.6632-02	0.6664-02	0.6697-02	0.6730-02	0.6763-02	0.6796-02	0.6828-02	0.6861-02	0.6894-02	0.6927-02
2800	0.6960-02	0.6993-02	0.7025-02	0.7058-02	0.7091-02	0.7124-02	0.7157-02	0.7190-02	0.7223-02	0.7256-02
2900	0.7289-02	0.7321-02	0.7354-02	0.7387-02	0.7420-02	0.7453-02	0.7486-02	0.7519-02	0.7552-02	0.7585-02
3000	0.7618-02	0.7650-02	0.7682-02	0.7715-02	0.7748-02	0.7781-02	0.7814-02	0.7847-02	0.7880-02	0.7913-02
3100	0.7948-02	0.7981-02	0.8014-02	0.8047-02	0.8080-02	0.8113-02	0.8146-02	0.8179-02	0.8212-02	0.8245-02
3200	0.8276-02	0.8311-02	0.8344-02	0.8377-02	0.8410-02	0.8444-02	0.8477-02	0.8510-02	0.8543-02	0.8576-02
3300	0.8609-02	0.8643-02	0.8675-02	0.8708-02	0.8741-02	0.8775-02	0.8808-02	0.8841-02	0.8874-02	0.8907-02
3400	0.8949-02	0.8983-02	0.9017-02	0.9050-02	0.9083-02	0.9116-02	0.9149-02	0.9182-02	0.9216-02	0.9249-02
3500	0.9282-02	0.9315-02	0.9348-02	0.9381-02	0.9414-02	0.9447-02	0.9480-02	0.9513-02	0.9546-02	0.9579-02
3600	0.9609-02	0.9643-02	0.9676-02	0.9709-02	0.9742-02	0.9775-02	0.9808-02	0.9841-02	0.9874-02	0.9907-02
3700	0.9936-02	0.9969-02	0.1000-01	0.1004-01	0.1007-01	0.1010-01	0.1014-01	0.1017-01	0.1020-01	0.1024-01
3800	0.1027-01	0.1030-01	0.1034-01	0.1037-01	0.1040-01	0.1044-01	0.1047-01	0.1050-01	0.1054-01	0.1057-01
3900	0.1060-01	0.1063-01	0.1067-01	0.1070-01	0.1073-01	0.1077-01	0.1080-01	0.1083-01	0.1087-01	0.1090-01
4000	0.1103-01	0.1106-01	0.1109-01	0.1113-01	0.1116-01	0.1119-01	0.1123-01	0.1126-01	0.1129-01	0.1133-01
4100	0.1137-01	0.1140-01	0.1143-01	0.1146-01	0.1149-01	0.1153-01	0.1156-01	0.1159-01	0.1163-01	0.1166-01
4200	0.1169-01	0.1174-01	0.1177-01	0.1180-01	0.1183-01	0.1187-01	0.1190-01	0.1194-01	0.1197-01	0.1200-01
4300	0.1194-01	0.1197-01	0.1200-01	0.1204-01	0.1207-01	0.1210-01	0.1214-01	0.1217-01	0.1220-01	0.1224-01
4400	0.1227-01	0.1230-01	0.1234-01	0.1237-01	0.1240-01	0.1244-01	0.1247-01	0.1250-01	0.1254-01	0.1257-01
4500	0.1260-01	0.1264-01	0.1267-01	0.1270-01	0.1274-01	0.1277-01	0.1280-01	0.1284-01	0.1287-01	0.1290-01
4600	0.1293-01	0.1297-01	0.1300-01	0.1304-01	0.1307-01	0.1311-01	0.1314-01	0.1318-01	0.1321-01	0.1325-01
4700	0.1327-01	0.1331-01	0.1334-01	0.1337-01	0.1341-01	0.1344-01	0.1347-01	0.1351-01	0.1354-01	0.1357-01
4800	0.1361-01	0.1364-01	0.1367-01	0.1371-01	0.1374-01	0.1377-01	0.1381-01	0.1384-01	0.1387-01	0.1391-01
4900	0.1394-01	0.1398-01	0.1401-01	0.1404-01	0.1408-01	0.1411-01	0.1414-01	0.1418-01	0.1421-01	0.1424-01
5000	0.1428-01	0.1431-01	0.1434-01	0.1438-01	0.1441-01	0.1444-01	0.1448-01	0.1451-01	0.1454-01	0.1458-01
5100	0.1461-01	0.1465-01	0.1468-01	0.1471-01	0.1475-01	0.1478-01	0.1481-01	0.1485-01	0.1488-01	0.1491-01
5200	0.1495-01	0.1498-01	0.1501-01	0.1505-01	0.1508-01	0.1511-01	0.1515-01	0.1518-01	0.1521-01	0.1525-01
5300	0.1528-01	0.1532-01	0.1535-01	0.1538-01	0.1542-01	0.1545-01	0.1548-01	0.1552-01	0.1555-01	0.1558-01
5400	0.1562-01	0.1565-01	0.1568-01	0.1572-01	0.1575-01	0.1578-01	0.1582-01	0.1585-01	0.1589-01	0.1592-01
5500	0.1595-01	0.1599-01	0.1602-01	0.1605-01	0.1609-01	0.1612-01	0.1615-01	0.1619-01	0.1622-01	0.1625-01
5600	0.1629-01	0.1632-01	0.1636-01	0.1639-01	0.1642-01	0.1646-01	0.1649-01	0.1652-01	0.1656-01	0.1659-01
5700	0.1662-01	0.1665-01	0.1669-01	0.1672-01	0.1676-01	0.1679-01	0.1683-01	0.1686-01	0.1689-01	0.1693-01
5800	0.1696-01	0.1699-01	0.1703-01	0.1706-01	0.1709-01	0.1713-01	0.1716-01	0.1719-01	0.1723-01	0.1726-01
5900	0.1729-01	0.1733-01	0.1736-01	0.1740-01	0.1743-01	0.1746-01	0.1750-01	0.1753-01	0.1756-01	0.1760-01

(0.8929+01 MICRONS AND 0.3357+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1120.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2454-04	0.2921-04	0.3439-04	0.4011-04	0.4636-04	0.5315-04	0.6048-04	0.6836-04	0.7678-04	0.8575-04
400	0.9525-03	0.1053-03	0.1259-03	0.1529-03	0.1865-03	0.2265-03	0.2734-03	0.3267-03	0.3863-03	0.4521-03
500	0.2191-03	0.2329-03	0.2482-03	0.2647-03	0.2824-03	0.3013-03	0.3213-03	0.3424-03	0.3646-03	0.3878-03
600	0.3845-03	0.4032-03	0.4221-03	0.4414-03	0.4610-03	0.4808-03	0.5010-03	0.5214-03	0.5422-03	0.5631-03
700	0.5844-03	0.6058-03	0.6276-03	0.6495-03	0.6717-03	0.6941-03	0.7167-03	0.7395-03	0.7626-03	0.7858-03
800	0.8092-03	0.8328-03	0.8566-03	0.8805-03	0.9047-03	0.9290-03	0.9534-03	0.9781-03	1.0032-03	1.0282-03
900	0.1053-02	0.1078-02	0.1103-02	0.1129-02	0.1154-02	0.1180-02	0.1206-02	0.1232-02	0.1258-02	0.1284-02
1000	0.1311-02	0.1337-02	0.1364-02	0.1390-02	0.1417-02	0.1444-02	0.1471-02	0.1498-02	0.1525-02	0.1552-02
1100	0.1557-02	0.1583-02	0.1609-02	0.1635-02	0.1661-02	0.1687-02	0.1713-02	0.1739-02	0.1765-02	0.1791-02
1200	0.1857-02	0.1885-02	0.1914-02	0.1942-02	0.1970-02	0.1999-02	0.2027-02	0.2056-02	0.2084-02	0.2113-02
1300	0.2142-02	0.2171-02	0.2199-02	0.2228-02	0.2257-02	0.2286-02	0.2315-02	0.2344-02	0.2373-02	0.2403-02
1400	0.2432-02	0.2461-02	0.2490-02	0.2520-02	0.2549-02	0.2579-02	0.2608-02	0.2638-02	0.2667-02	0.2697-02
1500	0.2726-02	0.2756-02	0.2786-02	0.2816-02	0.2845-02	0.2875-02	0.2905-02	0.2935-02	0.2965-02	0.2995-02
1600	0.3025-02	0.3055-02	0.3085-02	0.3115-02	0.3145-02	0.3175-02	0.3205-02	0.3235-02	0.3266-02	0.3296-02
1700	0.3326-02	0.3356-02	0.3387-02	0.3417-02	0.3447-02	0.3478-02	0.3508-02	0.3539-02	0.3569-02	0.3600-02
1800	0.3630-02	0.3661-02	0.3691-02	0.3722-02	0.3752-02	0.3783-02	0.3814-02	0.3844-02	0.3875-02	0.3906-02
1900	0.3936-02	0.3967-02	0.3998-02	0.4029-02	0.4060-02	0.4090-02	0.4121-02	0.4152-02	0.4183-02	0.4214-02
2000	0.4245-02	0.4276-02	0.4307-02	0.4337-02	0.4368-02	0.4399-02	0.4430-02	0.4461-02	0.4492-02	0.4523-02
2100	0.4553-02	0.4584-02	0.4615-02	0.4646-02	0.4677-02	0.4708-02	0.4739-02	0.4770-02	0.4801-02	0.4832-02
2200	0.4863-02	0.4894-02	0.4925-02	0.4956-02	0.4987-02	0.5018-02	0.5049-02	0.5080-02	0.5111-02	0.5142-02
2300	0.5173-02	0.5204-02	0.5235-02	0.5266-02	0.5297-02	0.5328-02	0.5359-02	0.5390-02	0.5421-02	0.5452-02
2400	0.5482-02	0.5513-02	0.5544-02	0.5575-02	0.5606-02	0.5637-02	0.5668-02	0.5699-02	0.5730-02	0.5761-02
2500	0.5807-02	0.5838-02	0.5870-02	0.5901-02	0.5933-02	0.5964-02	0.5996-02	0.6028-02	0.6059-02	0.6091-02
2600	0.6122-02	0.6154-02	0.6186-02	0.6217-02	0.6249-02	0.6280-02	0.6312-02	0.6344-02	0.6375-02	0.6407-02
2700	0.6439-02	0.6470-02	0.6502-02	0.6534-02	0.6565-02	0.6597-02	0.6629-02	0.6660-02	0.6692-02	0.6724-02
2800	0.6756-02	0.6787-02	0.6819-02	0.6851-02	0.6883-02	0.6914-02	0.6946-02	0.6978-02	0.7010-02	0.7041-02
2900	0.7073-02	0.7105-02	0.7137-02	0.7169-02	0.7200-02	0.7232-02	0.7264-02	0.7296-02	0.7328-02	0.7360-02
3000	0.7391-02	0.7423-02	0.7455-02	0.7487-02	0.7519-02	0.7551-02	0.7583-02	0.7614-02	0.7646-02	0.7678-02
3100	0.7710-02	0.7742-02	0.7774-02	0.7806-02	0.7838-02	0.7870-02	0.7902-02	0.7934-02	0.7966-02	0.7997-02
3200	0.8029-02	0.8061-02	0.8093-02	0.8125-02	0.8157-02	0.8189-02	0.8221-02	0.8253-02	0.8285-02	0.8317-02
3300	0.8349-02	0.8381-02	0.8413-02	0.8445-02	0.8477-02	0.8509-02	0.8541-02	0.8573-02	0.8605-02	0.8637-02
3400	0.8669-02	0.8701-02	0.8733-02	0.8765-02	0.8797-02	0.8829-02	0.8861-02	0.8893-02	0.8925-02	0.8957-02
3500	0.8989-02	0.9021-02	0.9053-02	0.9085-02	0.9117-02	0.9149-02	0.9182-02	0.9214-02	0.9246-02	0.9278-02
3600	0.9310-02	0.9342-02	0.9374-02	0.9406-02	0.9438-02	0.9470-02	0.9502-02	0.9534-02	0.9567-02	0.9599-02
3700	0.9631-02	0.9663-02	0.9695-02	0.9727-02	0.9759-02	0.9791-02	0.9823-02	0.9855-02	0.9887-02	0.9920-02
3800	0.9952-02	0.9984-02	1.0016-02	1.0048-02	1.0080-02	1.0112-02	1.0144-02	1.0176-02	1.0208-02	1.0240-02
3900	0.1027-01	0.1031-01	0.1034-01	0.1037-01	0.1040-01	0.1043-01	0.1047-01	0.1050-01	0.1053-01	0.1056-01
4000	0.1060-01	0.1063-01	0.1066-01	0.1069-01	0.1072-01	0.1075-01	0.1078-01	0.1082-01	0.1085-01	0.1088-01
4100	0.1092-01	0.1095-01	0.1098-01	0.1101-01	0.1105-01	0.1108-01	0.1111-01	0.1114-01	0.1117-01	0.1121-01
4200	0.1124-01	0.1127-01	0.1130-01	0.1134-01	0.1137-01	0.1140-01	0.1143-01	0.1146-01	0.1150-01	0.1153-01
4300	0.1156-01	0.1159-01	0.1162-01	0.1165-01	0.1168-01	0.1171-01	0.1174-01	0.1178-01	0.1181-01	0.1185-01
4400	0.1188-01	0.1192-01	0.1195-01	0.1198-01	0.1201-01	0.1205-01	0.1208-01	0.1211-01	0.1214-01	0.1217-01
4500	0.1221-01	0.1224-01	0.1227-01	0.1230-01	0.1234-01	0.1237-01	0.1240-01	0.1243-01	0.1246-01	0.1250-01
4600	0.1253-01	0.1256-01	0.1259-01	0.1263-01	0.1266-01	0.1269-01	0.1272-01	0.1276-01	0.1279-01	0.1282-01
4700	0.1285-01	0.1288-01	0.1292-01	0.1295-01	0.1298-01	0.1301-01	0.1305-01	0.1308-01	0.1311-01	0.1314-01
4800	0.1318-01	0.1321-01	0.1324-01	0.1327-01	0.1330-01	0.1334-01	0.1337-01	0.1340-01	0.1343-01	0.1347-01
4900	0.1350-01	0.1353-01	0.1356-01	0.1360-01	0.1363-01	0.1366-01	0.1369-01	0.1372-01	0.1376-01	0.1379-01
5000	0.1382-01	0.1385-01	0.1389-01	0.1392-01	0.1395-01	0.1398-01	0.1401-01	0.1404-01	0.1407-01	0.1411-01
5100	0.1415-01	0.1418-01	0.1421-01	0.1424-01	0.1427-01	0.1431-01	0.1434-01	0.1437-01	0.1440-01	0.1444-01
5200	0.1447-01	0.1450-01	0.1453-01	0.1457-01	0.1460-01	0.1463-01	0.1466-01	0.1470-01	0.1473-01	0.1476-01
5300	0.1479-01	0.1482-01	0.1486-01	0.1489-01	0.1492-01	0.1495-01	0.1499-01	0.1502-01	0.1505-01	0.1508-01
5400	0.1512-01	0.1515-01	0.1518-01	0.1521-01	0.1525-01	0.1528-01	0.1531-01	0.1534-01	0.1538-01	0.1541-01
5500	0.1544-01	0.1547-01	0.1550-01	0.1554-01	0.1557-01	0.1560-01	0.1563-01	0.1567-01	0.1570-01	0.1573-01
5600	0.1576-01	0.1579-01	0.1583-01	0.1586-01	0.1589-01	0.1593-01	0.1596-01	0.1599-01	0.1602-01	0.1606-01
5700	0.1609-01	0.1612-01	0.1615-01	0.1619-01	0.1622-01	0.1625-01	0.1628-01	0.1631-01	0.1635-01	0.1638-01
5800	0.1641-01	0.1644-01	0.1648-01	0.1651-01	0.1654-01	0.1657-01	0.1661-01	0.1664-01	0.1667-01	0.1670-01
5900	0.1674-01	0.1677-01	0.1680-01	0.1683-01	0.1687-01	0.1690-01	0.1693-01	0.1696-01	0.1700-01	0.1703-01

(0.4091+01 MICRONS AND 0.3298+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1100.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2560-04	0.3038-04	0.3567-04	0.4149-04	0.4783-04	0.5471-04	0.6213-04	0.7008-04	0.7856-04	0.8757-04
400	0.9710-04	0.1071-03	0.1177-03	0.1286-03	0.1403-03	0.1524-03	0.1649-03	0.1778-03	0.1912-03	0.2051-03
500	0.2194-03	0.2341-03	0.2492-03	0.2647-03	0.2806-03	0.2969-03	0.3136-03	0.3305-03	0.3479-03	0.3656-03
600	0.3836-03	0.4019-03	0.4205-03	0.4394-03	0.4587-03	0.4781-03	0.4979-03	0.5179-03	0.5382-03	0.5588-03
700	0.5795-03	0.6006-03	0.6218-03	0.6433-03	0.6649-03	0.6868-03	0.7089-03	0.7312-03	0.7537-03	0.7764-03
800	0.7972-03	0.8222-03	0.8484-03	0.8688-03	0.8923-03	0.9160-03	0.9398-03	0.9638-03	0.9879-03	1.0122-03
900	0.1037-02	0.1062-02	0.1088-02	0.1114-02	0.1139-02	0.1164-02	0.1189-02	0.1211-02	0.1236-02	0.1262-02
1000	0.1287-02	0.1313-02	0.1339-02	0.1365-02	0.1391-02	0.1417-02	0.1443-02	0.1469-02	0.1496-02	0.1522-02
1100	0.1549-02	0.1575-02	0.1602-02	0.1629-02	0.1655-02	0.1682-02	0.1709-02	0.1736-02	0.1763-02	0.1791-02
1200	0.1818-02	0.1845-02	0.1873-02	0.1900-02	0.1927-02	0.1955-02	0.1983-02	0.2010-02	0.2038-02	0.2066-02
1300	0.2094-02	0.2121-02	0.2149-02	0.2177-02	0.2205-02	0.2233-02	0.2262-02	0.2290-02	0.2318-02	0.2346-02
1400	0.2374-02	0.2401-02	0.2431-02	0.2460-02	0.2488-02	0.2517-02	0.2545-02	0.2574-02	0.2602-02	0.2631-02
1500	0.2660-02	0.2688-02	0.2717-02	0.2746-02	0.2775-02	0.2804-02	0.2832-02	0.2861-02	0.2890-02	0.2919-02
1600	0.2948-02	0.2977-02	0.3006-02	0.3035-02	0.3065-02	0.3094-02	0.3123-02	0.3152-02	0.3181-02	0.3211-02
1700	0.3240-02	0.3269-02	0.3298-02	0.3328-02	0.3357-02	0.3387-02	0.3416-02	0.3445-02	0.3475-02	0.3504-02
1800	0.3534-02	0.3563-02	0.3593-02	0.3622-02	0.3652-02	0.3682-02	0.3711-02	0.3741-02	0.3771-02	0.3800-02
1900	0.3830-02	0.3860-02	0.3889-02	0.3919-02	0.3949-02	0.3979-02	0.4009-02	0.4038-02	0.4068-02	0.4098-02
2000	0.4128-02	0.4158-02	0.4188-02	0.4218-02	0.4247-02	0.4277-02	0.4307-02	0.4337-02	0.4367-02	0.4397-02
2100	0.4427-02	0.4457-02	0.4487-02	0.4517-02	0.4548-02	0.4578-02	0.4608-02	0.4638-02	0.4668-02	0.4698-02
2200	0.4728-02	0.4758-02	0.4788-02	0.4819-02	0.4849-02	0.4879-02	0.4909-02	0.4939-02	0.4970-02	0.5000-02
2300	0.5030-02	0.5060-02	0.5091-02	0.5121-02	0.5151-02	0.5181-02	0.5212-02	0.5242-02	0.5272-02	0.5303-02
2400	0.5333-02	0.5363-02	0.5394-02	0.5424-02	0.5455-02	0.5485-02	0.5515-02	0.5546-02	0.5576-02	0.5607-02
2500	0.5638-02	0.5668-02	0.5698-02	0.5730-02	0.5760-02	0.5790-02	0.5820-02	0.5850-02	0.5880-02	0.5912-02
2600	0.5942-02	0.5972-02	0.6003-02	0.6033-02	0.6064-02	0.6094-02	0.6125-02	0.6155-02	0.6186-02	0.6217-02
2700	0.6247-02	0.6278-02	0.6308-02	0.6339-02	0.6370-02	0.6400-02	0.6431-02	0.6461-02	0.6492-02	0.6523-02
2800	0.6553-02	0.6584-02	0.6615-02	0.6645-02	0.6676-02	0.6707-02	0.6737-02	0.6768-02	0.6799-02	0.6829-02
2900	0.6860-02	0.6891-02	0.6921-02	0.6952-02	0.6983-02	0.7013-02	0.7044-02	0.7075-02	0.7106-02	0.7136-02
3000	0.7167-02	0.7198-02	0.7229-02	0.7259-02	0.7290-02	0.7321-02	0.7352-02	0.7382-02	0.7413-02	0.7444-02
3100	0.7475-02	0.7506-02	0.7537-02	0.7568-02	0.7598-02	0.7629-02	0.7660-02	0.7690-02	0.7721-02	0.7752-02
3200	0.7783-02	0.7814-02	0.7845-02	0.7875-02	0.7906-02	0.7937-02	0.7968-02	0.7999-02	0.8030-02	0.8061-02
3300	0.8091-02	0.8122-02	0.8153-02	0.8184-02	0.8215-02	0.8246-02	0.8277-02	0.8308-02	0.8338-02	0.8369-02
3400	0.8400-02	0.8431-02	0.8462-02	0.8493-02	0.8524-02	0.8555-02	0.8586-02	0.8617-02	0.8648-02	0.8678-02
3500	0.8709-02	0.8740-02	0.8771-02	0.8802-02	0.8833-02	0.8864-02	0.8895-02	0.8926-02	0.8957-02	0.8988-02
3600	0.9019-02	0.9050-02	0.9081-02	0.9112-02	0.9143-02	0.9174-02	0.9205-02	0.9236-02	0.9267-02	0.9298-02
3700	0.9329-02	0.9360-02	0.9391-02	0.9422-02	0.9453-02	0.9484-02	0.9515-02	0.9546-02	0.9577-02	0.9608-02
3800	0.9639-02	0.9670-02	0.9701-02	0.9732-02	0.9763-02	0.9794-02	0.9825-02	0.9856-02	0.9887-02	0.9918-02
3900	0.9949-02	0.9980-02	0.1001-01	0.1004-01	0.1007-01	0.1010-01	0.1014-01	0.1017-01	0.1020-01	0.1023-01
4000	0.1026-01	0.1029-01	0.1032-01	0.1035-01	0.1038-01	0.1041-01	0.1045-01	0.1048-01	0.1051-01	0.1054-01
4100	0.1057-01	0.1060-01	0.1063-01	0.1066-01	0.1069-01	0.1073-01	0.1076-01	0.1079-01	0.1082-01	0.1085-01
4200	0.1088-01	0.1091-01	0.1094-01	0.1097-01	0.1100-01	0.1103-01	0.1106-01	0.1109-01	0.1112-01	0.1115-01
4300	0.1119-01	0.1122-01	0.1125-01	0.1129-01	0.1132-01	0.1135-01	0.1138-01	0.1141-01	0.1144-01	0.1147-01
4400	0.1150-01	0.1153-01	0.1157-01	0.1160-01	0.1163-01	0.1166-01	0.1169-01	0.1172-01	0.1175-01	0.1178-01
4500	0.1181-01	0.1185-01	0.1188-01	0.1191-01	0.1194-01	0.1197-01	0.1200-01	0.1203-01	0.1206-01	0.1209-01
4600	0.1213-01	0.1216-01	0.1219-01	0.1222-01	0.1225-01	0.1228-01	0.1231-01	0.1234-01	0.1238-01	0.1241-01
4700	0.1245-01	0.1248-01	0.1251-01	0.1254-01	0.1257-01	0.1260-01	0.1263-01	0.1266-01	0.1269-01	0.1272-01
4800	0.1275-01	0.1278-01	0.1281-01	0.1284-01	0.1287-01	0.1291-01	0.1294-01	0.1297-01	0.1300-01	0.1303-01
4900	0.1306-01	0.1309-01	0.1312-01	0.1315-01	0.1319-01	0.1322-01	0.1325-01	0.1328-01	0.1331-01	0.1334-01
5000	0.1337-01	0.1340-01	0.1344-01	0.1347-01	0.1350-01	0.1353-01	0.1356-01	0.1359-01	0.1362-01	0.1365-01
5100	0.1369-01	0.1372-01	0.1375-01	0.1378-01	0.1381-01	0.1384-01	0.1387-01	0.1390-01	0.1393-01	0.1397-01
5200	0.1400-01	0.1403-01	0.1406-01	0.1409-01	0.1412-01	0.1415-01	0.1418-01	0.1421-01	0.1425-01	0.1428-01
5300	0.1431-01	0.1434-01	0.1437-01	0.1440-01	0.1443-01	0.1447-01	0.1450-01	0.1453-01	0.1457-01	0.1460-01
5400	0.1462-01	0.1465-01	0.1468-01	0.1472-01	0.1475-01	0.1478-01	0.1481-01	0.1484-01	0.1487-01	0.1490-01
5500	0.1493-01	0.1497-01	0.1500-01	0.1503-01	0.1506-01	0.1509-01	0.1512-01	0.1515-01	0.1518-01	0.1522-01
5600	0.1525-01	0.1528-01	0.1531-01	0.1534-01	0.1537-01	0.1540-01	0.1543-01	0.1547-01	0.1550-01	0.1553-01
5700	0.1556-01	0.1559-01	0.1562-01	0.1565-01	0.1568-01	0.1572-01	0.1575-01	0.1578-01	0.1581-01	0.1584-01
5800	0.1587-01	0.1590-01	0.1593-01	0.1596-01	0.1599-01	0.1602-01	0.1605-01	0.1608-01	0.1611-01	0.1614-01
5900	0.1618-01	0.1622-01	0.1625-01	0.1628-01	0.1631-01	0.1635-01	0.1637-01	0.1650-01	0.1644-01	0.1647-01

(0.9259+01 MICRONS AND 0.3238+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1080.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2668-04	0.3157-04	0.3696-04	0.4288-04	0.4931-04	0.5627-04	0.6376-04	0.7177-04	0.8030-04	0.8934-04
400	0.2890-04	0.3390-03	0.3953-03	0.4583-03	0.5280-03	0.6043-03	0.6872-03	0.7765-03	0.8722-03	0.9744-03
500	0.2205-03	0.2751-03	0.3360-03	0.4031-03	0.4763-03	0.5555-03	0.6407-03	0.7320-03	0.8293-03	0.9326-03
600	0.3623-03	0.4003-03	0.4486-03	0.4971-03	0.5458-03	0.5947-03	0.6438-03	0.6930-03	0.7423-03	0.7917-03
700	0.5743-03	0.5949-03	0.6156-03	0.6366-03	0.6578-03	0.6791-03	0.7007-03	0.7224-03	0.7444-03	0.7665-03
800	0.7877-03	0.8112-03	0.8338-03	0.8565-03	0.8794-03	0.9025-03	0.9257-03	0.9490-03	0.9725-03	0.9961-03
900	0.1020-02	0.1044-02	0.1068-02	0.1092-02	0.1116-02	0.1140-02	0.1165-02	0.1189-02	0.1214-02	0.1239-02
1000	0.1264-02	0.1289-02	0.1314-02	0.1339-02	0.1364-02	0.1389-02	0.1413-02	0.1438-02	0.1463-02	0.1487-02
1100	0.1541-02	0.1564-02	0.1588-02	0.1612-02	0.1636-02	0.1660-02	0.1684-02	0.1708-02	0.1732-02	0.1756-02
1200	0.1778-02	0.1804-02	0.1831-02	0.1858-02	0.1884-02	0.1911-02	0.1938-02	0.1964-02	0.1991-02	0.2018-02
1300	0.2045-02	0.2072-02	0.2099-02	0.2126-02	0.2153-02	0.2180-02	0.2208-02	0.2235-02	0.2262-02	0.2290-02
1400	0.2317-02	0.2344-02	0.2372-02	0.2399-02	0.2427-02	0.2454-02	0.2482-02	0.2510-02	0.2537-02	0.2565-02
1500	0.2593-02	0.2621-02	0.2648-02	0.2676-02	0.2704-02	0.2732-02	0.2760-02	0.2788-02	0.2816-02	0.2844-02
1600	0.2872-02	0.2900-02	0.2928-02	0.2956-02	0.2984-02	0.3012-02	0.3041-02	0.3069-02	0.3097-02	0.3125-02
1700	0.3154-02	0.3182-02	0.3210-02	0.3238-02	0.3267-02	0.3295-02	0.3324-02	0.3352-02	0.3381-02	0.3409-02
1800	0.3438-02	0.3466-02	0.3495-02	0.3523-02	0.3552-02	0.3581-02	0.3609-02	0.3638-02	0.3667-02	0.3695-02
1900	0.3724-02	0.3753-02	0.3781-02	0.3810-02	0.3839-02	0.3868-02	0.3896-02	0.3925-02	0.3954-02	0.3983-02
2000	0.4012-02	0.4040-02	0.4069-02	0.4098-02	0.4127-02	0.4156-02	0.4185-02	0.4214-02	0.4243-02	0.4272-02
2100	0.4301-02	0.4330-02	0.4359-02	0.4388-02	0.4417-02	0.4446-02	0.4475-02	0.4504-02	0.4533-02	0.4562-02
2200	0.4591-02	0.4620-02	0.4649-02	0.4678-02	0.4707-02	0.4737-02	0.4766-02	0.4795-02	0.4824-02	0.4853-02
2300	0.4883-02	0.4912-02	0.4941-02	0.4970-02	0.5000-02	0.5029-02	0.5058-02	0.5087-02	0.5117-02	0.5146-02
2400	0.5175-02	0.5204-02	0.5234-02	0.5263-02	0.5292-02	0.5322-02	0.5351-02	0.5380-02	0.5410-02	0.5439-02
2500	0.5469-02	0.5498-02	0.5527-02	0.5557-02	0.5586-02	0.5615-02	0.5645-02	0.5674-02	0.5704-02	0.5733-02
2600	0.5763-02	0.5792-02	0.5822-02	0.5851-02	0.5880-02	0.5910-02	0.5939-02	0.5969-02	0.5998-02	0.6028-02
2700	0.6057-02	0.6087-02	0.6116-02	0.6146-02	0.6175-02	0.6205-02	0.6235-02	0.6264-02	0.6294-02	0.6323-02
2800	0.6353-02	0.6382-02	0.6412-02	0.6441-02	0.6471-02	0.6501-02	0.6530-02	0.6560-02	0.6589-02	0.6619-02
2900	0.6649-02	0.6678-02	0.6708-02	0.6737-02	0.6767-02	0.6797-02	0.6826-02	0.6856-02	0.6886-02	0.6915-02
3000	0.6945-02	0.6975-02	0.7004-02	0.7034-02	0.7064-02	0.7094-02	0.7123-02	0.7153-02	0.7183-02	0.7212-02
3100	0.7242-02	0.7272-02	0.7301-02	0.7331-02	0.7361-02	0.7390-02	0.7420-02	0.7450-02	0.7480-02	0.7509-02
3200	0.7539-02	0.7569-02	0.7599-02	0.7628-02	0.7658-02	0.7688-02	0.7718-02	0.7747-02	0.7777-02	0.7807-02
3300	0.7837-02	0.7866-02	0.7896-02	0.7926-02	0.7956-02	0.7986-02	0.8015-02	0.8045-02	0.8075-02	0.8105-02
3400	0.8135-02	0.8164-02	0.8194-02	0.8224-02	0.8254-02	0.8284-02	0.8313-02	0.8343-02	0.8373-02	0.8403-02
3500	0.8433-02	0.8463-02	0.8492-02	0.8522-02	0.8552-02	0.8582-02	0.8612-02	0.8642-02	0.8672-02	0.8701-02
3600	0.8731-02	0.8761-02	0.8791-02	0.8821-02	0.8851-02	0.8881-02	0.8910-02	0.8940-02	0.8970-02	0.9000-02
3700	0.9030-02	0.9060-02	0.9090-02	0.9120-02	0.9150-02	0.9180-02	0.9210-02	0.9240-02	0.9270-02	0.9299-02
3800	0.9329-02	0.9359-02	0.9389-02	0.9419-02	0.9449-02	0.9479-02	0.9509-02	0.9539-02	0.9568-02	0.9598-02
3900	0.9628-02	0.9658-02	0.9688-02	0.9718-02	0.9748-02	0.9778-02	0.9808-02	0.9838-02	0.9868-02	0.9898-02
4000	0.9928-02	0.9958-02	0.9988-02	1.0000-01	1.0005-01	1.0008-01	1.0011-01	1.0014-01	1.0017-01	1.0020-01
4100	0.1023-01	0.1026-01	0.1029-01	0.1032-01	0.1035-01	0.1038-01	0.1041-01	0.1044-01	0.1047-01	0.1050-01
4200	0.1053-01	0.1056-01	0.1059-01	0.1062-01	0.1065-01	0.1068-01	0.1071-01	0.1074-01	0.1077-01	0.1080-01
4300	0.1083-01	0.1086-01	0.1089-01	0.1092-01	0.1095-01	0.1098-01	0.1101-01	0.1104-01	0.1107-01	0.1110-01
4400	0.1113-01	0.1116-01	0.1119-01	0.1122-01	0.1125-01	0.1128-01	0.1131-01	0.1134-01	0.1137-01	0.1140-01
4500	0.1143-01	0.1146-01	0.1149-01	0.1152-01	0.1155-01	0.1158-01	0.1161-01	0.1164-01	0.1167-01	0.1170-01
4600	0.1173-01	0.1176-01	0.1179-01	0.1182-01	0.1185-01	0.1188-01	0.1191-01	0.1194-01	0.1197-01	0.1200-01
4700	0.1203-01	0.1206-01	0.1209-01	0.1212-01	0.1215-01	0.1218-01	0.1221-01	0.1224-01	0.1227-01	0.1230-01
4800	0.1233-01	0.1236-01	0.1239-01	0.1242-01	0.1245-01	0.1248-01	0.1251-01	0.1254-01	0.1257-01	0.1260-01
4900	0.1263-01	0.1266-01	0.1269-01	0.1272-01	0.1275-01	0.1278-01	0.1281-01	0.1284-01	0.1287-01	0.1290-01
5000	0.1293-01	0.1296-01	0.1299-01	0.1302-01	0.1305-01	0.1308-01	0.1311-01	0.1314-01	0.1317-01	0.1320-01
5100	0.1323-01	0.1326-01	0.1329-01	0.1332-01	0.1335-01	0.1338-01	0.1341-01	0.1344-01	0.1347-01	0.1350-01
5200	0.1353-01	0.1356-01	0.1359-01	0.1362-01	0.1365-01	0.1368-01	0.1371-01	0.1374-01	0.1377-01	0.1380-01
5300	0.1383-01	0.1386-01	0.1389-01	0.1392-01	0.1395-01	0.1398-01	0.1401-01	0.1404-01	0.1407-01	0.1410-01
5400	0.1413-01	0.1416-01	0.1419-01	0.1422-01	0.1425-01	0.1429-01	0.1432-01	0.1435-01	0.1438-01	0.1441-01
5500	0.1444-01	0.1447-01	0.1450-01	0.1453-01	0.1456-01	0.1459-01	0.1462-01	0.1465-01	0.1468-01	0.1471-01
5600	0.1474-01	0.1477-01	0.1480-01	0.1483-01	0.1486-01	0.1489-01	0.1492-01	0.1495-01	0.1498-01	0.1501-01
5700	0.1504-01	0.1507-01	0.1510-01	0.1513-01	0.1516-01	0.1519-01	0.1522-01	0.1525-01	0.1528-01	0.1531-01
5800	0.1534-01	0.1537-01	0.1540-01	0.1543-01	0.1546-01	0.1549-01	0.1552-01	0.1555-01	0.1558-01	0.1561-01
5900	0.1564-01	0.1567-01	0.1570-01	0.1573-01	0.1576-01	0.1579-01	0.1582-01	0.1585-01	0.1588-01	0.1591-01

(0.9434+01 MICRONS AND 0.3178+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1060.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2778-04	0.3277-04	0.3826-04	0.4427-04	0.5079-04	0.5782-04	0.6537-04	0.7343-04	0.8200-04	0.9107-04
400	0.1006-03	0.1107-03	0.1212-03	0.1322-03	0.1437-03	0.1556-03	0.1679-03	0.1807-03	0.1939-03	0.2075-03
500	0.2215-03	0.2358-03	0.2506-03	0.2657-03	0.2811-03	0.2969-03	0.3131-03	0.3295-03	0.3463-03	0.3634-03
600	0.3807-03	0.3984-03	0.4163-03	0.4345-03	0.4530-03	0.4717-03	0.4906-03	0.5098-03	0.5292-03	0.5488-03
700	0.5687-03	0.5888-03	0.6090-03	0.6295-03	0.6502-03	0.6710-03	0.6920-03	0.7132-03	0.7346-03	0.7561-03
800	0.7778-03	0.7997-03	0.8216-03	0.8438-03	0.8661-03	0.8885-03	0.9111-03	0.9338-03	0.9566-03	0.9795-03
900	0.1003-02	0.1026-02	0.1049-02	0.1072-02	0.1096-02	0.1120-02	0.1145-02	0.1171-02	0.1197-02	0.1223-02
1000	0.1239-02	0.1263-02	0.1288-02	0.1312-02	0.1337-02	0.1361-02	0.1386-02	0.1410-02	0.1435-02	0.1460-02
1100	0.1485-02	0.1510-02	0.1535-02	0.1560-02	0.1585-02	0.1611-02	0.1636-02	0.1661-02	0.1687-02	0.1712-02
1200	0.1738-02	0.1763-02	0.1789-02	0.1815-02	0.1841-02	0.1866-02	0.1892-02	0.1918-02	0.1944-02	0.1970-02
1300	0.1996-02	0.2022-02	0.2048-02	0.2075-02	0.2101-02	0.2127-02	0.2153-02	0.2180-02	0.2206-02	0.2233-02
1400	0.2259-02	0.2286-02	0.2312-02	0.2339-02	0.2365-02	0.2392-02	0.2419-02	0.2445-02	0.2472-02	0.2499-02
1500	0.2526-02	0.2553-02	0.2580-02	0.2607-02	0.2634-02	0.2661-02	0.2688-02	0.2714-02	0.2741-02	0.2768-02
1600	0.2795-02	0.2823-02	0.2850-02	0.2877-02	0.2904-02	0.2931-02	0.2958-02	0.2986-02	0.3013-02	0.3040-02
1700	0.3068-02	0.3095-02	0.3122-02	0.3150-02	0.3177-02	0.3205-02	0.3233-02	0.3261-02	0.3289-02	0.3317-02
1800	0.3342-02	0.3370-02	0.3397-02	0.3425-02	0.3452-02	0.3480-02	0.3507-02	0.3535-02	0.3563-02	0.3590-02
1900	0.3618-02	0.3646-02	0.3674-02	0.3701-02	0.3729-02	0.3757-02	0.3785-02	0.3813-02	0.3840-02	0.3868-02
2000	0.3896-02	0.3924-02	0.3952-02	0.3979-02	0.4007-02	0.4035-02	0.4063-02	0.4091-02	0.4119-02	0.4147-02
2100	0.4175-02	0.4203-02	0.4231-02	0.4259-02	0.4287-02	0.4315-02	0.4343-02	0.4371-02	0.4399-02	0.4427-02
2200	0.4455-02	0.4483-02	0.4511-02	0.4539-02	0.4567-02	0.4595-02	0.4624-02	0.4652-02	0.4680-02	0.4708-02
2300	0.4736-02	0.4765-02	0.4793-02	0.4821-02	0.4849-02	0.4877-02	0.4906-02	0.4934-02	0.4962-02	0.4990-02
2400	0.5018-02	0.5047-02	0.5075-02	0.5103-02	0.5132-02	0.5160-02	0.5188-02	0.5216-02	0.5245-02	0.5273-02
2500	0.5310-02	0.5339-02	0.5367-02	0.5395-02	0.5424-02	0.5452-02	0.5481-02	0.5509-02	0.5538-02	0.5566-02
2600	0.5585-02	0.5613-02	0.5642-02	0.5670-02	0.5699-02	0.5727-02	0.5755-02	0.5784-02	0.5812-02	0.5841-02
2700	0.5869-02	0.5898-02	0.5926-02	0.5955-02	0.5983-02	0.6012-02	0.6040-02	0.6069-02	0.6097-02	0.6126-02
2800	0.6154-02	0.6183-02	0.6211-02	0.6240-02	0.6268-02	0.6297-02	0.6325-02	0.6354-02	0.6382-02	0.6411-02
2900	0.6439-02	0.6468-02	0.6496-02	0.6525-02	0.6554-02	0.6582-02	0.6611-02	0.6639-02	0.6668-02	0.6696-02
3000	0.6725-02	0.6754-02	0.6782-02	0.6811-02	0.6840-02	0.6869-02	0.6897-02	0.6926-02	0.6955-02	0.6983-02
3100	0.7011-02	0.7040-02	0.7068-02	0.7097-02	0.7126-02	0.7154-02	0.7183-02	0.7212-02	0.7240-02	0.7269-02
3200	0.7298-02	0.7326-02	0.7355-02	0.7384-02	0.7412-02	0.7441-02	0.7470-02	0.7499-02	0.7527-02	0.7556-02
3300	0.7585-02	0.7613-02	0.7642-02	0.7671-02	0.7699-02	0.7728-02	0.7757-02	0.7786-02	0.7814-02	0.7843-02
3400	0.7872-02	0.7901-02	0.7929-02	0.7958-02	0.7987-02	0.8015-02	0.8044-02	0.8073-02	0.8102-02	0.8130-02
3500	0.8159-02	0.8188-02	0.8217-02	0.8246-02	0.8274-02	0.8303-02	0.8332-02	0.8361-02	0.8389-02	0.8418-02
3600	0.8447-02	0.8476-02	0.8504-02	0.8533-02	0.8562-02	0.8591-02	0.8620-02	0.8648-02	0.8677-02	0.8705-02
3700	0.8735-02	0.8764-02	0.8793-02	0.8821-02	0.8850-02	0.8879-02	0.8908-02	0.8937-02	0.8965-02	0.8994-02
3800	0.9023-02	0.9052-02	0.9081-02	0.9110-02	0.9138-02	0.9167-02	0.9196-02	0.9225-02	0.9254-02	0.9283-02
3900	0.9311-02	0.9340-02	0.9369-02	0.9398-02	0.9427-02	0.9456-02	0.9484-02	0.9513-02	0.9542-02	0.9571-02
4000	0.9600-02	0.9629-02	0.9658-02	0.9687-02	0.9715-02	0.9744-02	0.9773-02	0.9802-02	0.9831-02	0.9860-02
4100	0.9889-02	0.9918-02	0.9947-02	0.9976-02	1.0005-02	1.0034-02	1.0063-02	1.0092-02	1.0121-02	1.0150-02
4200	0.1018-01	0.1021-01	0.1024-01	0.1026-01	0.1029-01	0.1032-01	0.1035-01	0.1038-01	0.1041-01	0.1044-01
4300	0.1047-01	0.1050-01	0.1052-01	0.1055-01	0.1058-01	0.1061-01	0.1064-01	0.1067-01	0.1070-01	0.1073-01
4400	0.1076-01	0.1078-01	0.1081-01	0.1084-01	0.1087-01	0.1090-01	0.1093-01	0.1096-01	0.1099-01	0.1102-01
4500	0.1105-01	0.1107-01	0.1110-01	0.1113-01	0.1116-01	0.1119-01	0.1122-01	0.1125-01	0.1128-01	0.1131-01
4600	0.1134-01	0.1136-01	0.1139-01	0.1141-01	0.1144-01	0.1147-01	0.1151-01	0.1154-01	0.1157-01	0.1160-01
4700	0.1162-01	0.1165-01	0.1168-01	0.1171-01	0.1174-01	0.1177-01	0.1181-01	0.1184-01	0.1187-01	0.1190-01
4800	0.1191-01	0.1194-01	0.1197-01	0.1200-01	0.1203-01	0.1206-01	0.1209-01	0.1212-01	0.1215-01	0.1217-01
4900	0.1220-01	0.1223-01	0.1226-01	0.1229-01	0.1232-01	0.1235-01	0.1238-01	0.1241-01	0.1244-01	0.1246-01
5000	0.1249-01	0.1252-01	0.1255-01	0.1258-01	0.1261-01	0.1264-01	0.1267-01	0.1270-01	0.1273-01	0.1275-01
5100	0.1278-01	0.1281-01	0.1284-01	0.1287-01	0.1290-01	0.1293-01	0.1296-01	0.1299-01	0.1302-01	0.1304-01
5200	0.1307-01	0.1310-01	0.1313-01	0.1316-01	0.1319-01	0.1322-01	0.1325-01	0.1328-01	0.1331-01	0.1334-01
5300	0.1336-01	0.1339-01	0.1342-01	0.1345-01	0.1348-01	0.1351-01	0.1354-01	0.1357-01	0.1360-01	0.1362-01
5400	0.1365-01	0.1368-01	0.1371-01	0.1374-01	0.1377-01	0.1380-01	0.1383-01	0.1386-01	0.1389-01	0.1392-01
5500	0.1394-01	0.1397-01	0.1400-01	0.1403-01	0.1406-01	0.1409-01	0.1412-01	0.1415-01	0.1418-01	0.1421-01
5600	0.1424-01	0.1427-01	0.1429-01	0.1432-01	0.1435-01	0.1438-01	0.1441-01	0.1444-01	0.1447-01	0.1450-01
5700	0.1453-01	0.1456-01	0.1459-01	0.1462-01	0.1465-01	0.1468-01	0.1471-01	0.1474-01	0.1477-01	0.1480-01
5800	0.1482-01	0.1484-01	0.1487-01	0.1490-01	0.1493-01	0.1496-01	0.1499-01	0.1502-01	0.1505-01	0.1508-01
5900	0.1511-01	0.1513-01	0.1516-01	0.1519-01	0.1522-01	0.1525-01	0.1528-01	0.1531-01	0.1534-01	0.1537-01

(0.9615+01 MICRONS AND 0.3118+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1040.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2890-04	0.1399-04	0.3957-04	0.4566-04	0.5226-04	0.5936-04	0.6696-04	0.7506-04	0.8366-04	0.9274-04
400	0.1023-03	0.1123-03	0.1228-03	0.1338-03	0.1452-03	0.1570-03	0.1692-03	0.1819-03	0.1954-03	0.2094-03
500	0.2222-03	0.2364-03	0.2509-03	0.2658-03	0.2810-03	0.2966-03	0.3124-03	0.3286-03	0.3451-03	0.3618-03
600	0.3788-03	0.3961-03	0.4137-03	0.4315-03	0.4496-03	0.4679-03	0.4864-03	0.5051-03	0.5241-03	0.5433-03
700	0.5627-03	0.5822-03	0.6020-03	0.6220-03	0.6421-03	0.6624-03	0.6829-03	0.7035-03	0.7243-03	0.7453-03
800	0.7664-03	0.7877-03	0.8093-03	0.8312-03	0.8533-03	0.8756-03	0.8980-03	0.9205-03	0.9432-03	0.9661-03
900	0.9890-03	0.1007-02	0.1030-02	0.1053-02	0.1076-02	0.1099-02	0.1121-02	0.1145-02	0.1168-02	0.1191-02
1000	0.1214-02	0.1238-02	0.1261-02	0.1285-02	0.1309-02	0.1333-02	0.1356-02	0.1380-02	0.1404-02	0.1428-02
1100	0.1452-02	0.1477-02	0.1501-02	0.1525-02	0.1550-02	0.1574-02	0.1599-02	0.1623-02	0.1648-02	0.1672-02
1200	0.1697-02	0.1722-02	0.1747-02	0.1772-02	0.1797-02	0.1821-02	0.1847-02	0.1872-02	0.1897-02	0.1922-02
1300	0.1947-02	0.1972-02	0.1998-02	0.2023-02	0.2048-02	0.2074-02	0.2099-02	0.2125-02	0.2150-02	0.2176-02
1400	0.2201-02	0.2227-02	0.2252-02	0.2278-02	0.2304-02	0.2330-02	0.2355-02	0.2381-02	0.2407-02	0.2433-02
1500	0.2459-02	0.2485-02	0.2511-02	0.2537-02	0.2563-02	0.2589-02	0.2615-02	0.2641-02	0.2667-02	0.2693-02
1600	0.2719-02	0.2745-02	0.2771-02	0.2798-02	0.2824-02	0.2850-02	0.2876-02	0.2903-02	0.2929-02	0.2955-02
1700	0.2982-02	0.3008-02	0.3035-02	0.3061-02	0.3087-02	0.3114-02	0.3140-02	0.3167-02	0.3193-02	0.3220-02
1800	0.3246-02	0.3273-02	0.3300-02	0.3326-02	0.3353-02	0.3379-02	0.3406-02	0.3433-02	0.3459-02	0.3486-02
1900	0.3513-02	0.3540-02	0.3566-02	0.3593-02	0.3620-02	0.3647-02	0.3673-02	0.3700-02	0.3727-02	0.3754-02
2000	0.3781-02	0.3808-02	0.3834-02	0.3861-02	0.3888-02	0.3915-02	0.3942-02	0.3969-02	0.3996-02	0.4023-02
2100	0.4050-02	0.4077-02	0.4104-02	0.4131-02	0.4158-02	0.4185-02	0.4212-02	0.4239-02	0.4266-02	0.4293-02
2200	0.4320-02	0.4347-02	0.4374-02	0.4401-02	0.4428-02	0.4455-02	0.4482-02	0.4510-02	0.4537-02	0.4564-02
2300	0.4591-02	0.4618-02	0.4645-02	0.4673-02	0.4700-02	0.4727-02	0.4754-02	0.4781-02	0.4809-02	0.4836-02
2400	0.4863-02	0.4890-02	0.4917-02	0.4945-02	0.4972-02	0.4999-02	0.5026-02	0.5054-02	0.5081-02	0.5108-02
2500	0.5136-02	0.5163-02	0.5190-02	0.5218-02	0.5245-02	0.5272-02	0.5300-02	0.5327-02	0.5354-02	0.5382-02
2600	0.5409-02	0.5436-02	0.5464-02	0.5491-02	0.5518-02	0.5546-02	0.5573-02	0.5601-02	0.5628-02	0.5655-02
2700	0.5683-02	0.5710-02	0.5738-02	0.5765-02	0.5793-02	0.5820-02	0.5847-02	0.5875-02	0.5902-02	0.5930-02
2800	0.5957-02	0.5985-02	0.6012-02	0.6040-02	0.6067-02	0.6095-02	0.6122-02	0.6150-02	0.6177-02	0.6205-02
2900	0.6232-02	0.6260-02	0.6287-02	0.6315-02	0.6342-02	0.6370-02	0.6397-02	0.6425-02	0.6452-02	0.6480-02
3000	0.6507-02	0.6535-02	0.6563-02	0.6590-02	0.6618-02	0.6645-02	0.6673-02	0.6700-02	0.6728-02	0.6755-02
3100	0.6783-02	0.6811-02	0.6838-02	0.6866-02	0.6893-02	0.6921-02	0.6949-02	0.6976-02	0.7004-02	0.7031-02
3200	0.7059-02	0.7087-02	0.7114-02	0.7142-02	0.7170-02	0.7197-02	0.7225-02	0.7252-02	0.7280-02	0.7308-02
3300	0.7335-02	0.7363-02	0.7391-02	0.7418-02	0.7446-02	0.7474-02	0.7501-02	0.7529-02	0.7557-02	0.7584-02
3400	0.7612-02	0.7640-02	0.7667-02	0.7695-02	0.7723-02	0.7750-02	0.7778-02	0.7806-02	0.7834-02	0.7861-02
3500	0.7889-02	0.7917-02	0.7944-02	0.7972-02	0.8000-02	0.8027-02	0.8055-02	0.8083-02	0.8111-02	0.8138-02
3600	0.8166-02	0.8194-02	0.8221-02	0.8249-02	0.8277-02	0.8305-02	0.8332-02	0.8360-02	0.8388-02	0.8416-02
3700	0.8443-02	0.8471-02	0.8499-02	0.8527-02	0.8554-02	0.8582-02	0.8610-02	0.8638-02	0.8665-02	0.8693-02
3800	0.8721-02	0.8749-02	0.8776-02	0.8804-02	0.8832-02	0.8860-02	0.8888-02	0.8915-02	0.8943-02	0.8971-02
3900	0.8999-02	0.9026-02	0.9054-02	0.9082-02	0.9110-02	0.9138-02	0.9165-02	0.9193-02	0.9221-02	0.9249-02
4000	0.9277-02	0.9304-02	0.9332-02	0.9360-02	0.9387-02	0.9415-02	0.9443-02	0.9471-02	0.9499-02	0.9527-02
4100	0.9555-02	0.9582-02	0.9610-02	0.9638-02	0.9666-02	0.9694-02	0.9722-02	0.9749-02	0.9777-02	0.9805-02
4200	0.9833-02	0.9861-02	0.9889-02	0.9916-02	0.9944-02	0.9972-02	1.0000-02	1.0028-02	1.0056-02	1.0084-02
4300	0.1011-01	0.1014-01	0.1017-01	0.1019-01	0.1022-01	0.1025-01	0.1028-01	0.1031-01	0.1033-01	0.1036-01
4400	0.1039-01	0.1042-01	0.1045-01	0.1047-01	0.1050-01	0.1053-01	0.1056-01	0.1059-01	0.1061-01	0.1064-01
4500	0.1067-01	0.1070-01	0.1072-01	0.1075-01	0.1078-01	0.1081-01	0.1084-01	0.1086-01	0.1089-01	0.1092-01
4600	0.1095-01	0.1097-01	0.1100-01	0.1103-01	0.1106-01	0.1109-01	0.1112-01	0.1114-01	0.1117-01	0.1120-01
4700	0.1123-01	0.1125-01	0.1128-01	0.1131-01	0.1134-01	0.1137-01	0.1139-01	0.1142-01	0.1145-01	0.1148-01
4800	0.1150-01	0.1153-01	0.1156-01	0.1159-01	0.1162-01	0.1164-01	0.1167-01	0.1170-01	0.1173-01	0.1176-01
4900	0.1178-01	0.1181-01	0.1184-01	0.1187-01	0.1190-01	0.1192-01	0.1195-01	0.1198-01	0.1201-01	0.1204-01
5000	0.1206-01	0.1209-01	0.1212-01	0.1215-01	0.1217-01	0.1220-01	0.1223-01	0.1226-01	0.1229-01	0.1231-01
5100	0.1234-01	0.1237-01	0.1240-01	0.1243-01	0.1245-01	0.1248-01	0.1251-01	0.1254-01	0.1257-01	0.1259-01
5200	0.1262-01	0.1265-01	0.1268-01	0.1271-01	0.1273-01	0.1276-01	0.1279-01	0.1282-01	0.1284-01	0.1287-01
5300	0.1290-01	0.1293-01	0.1296-01	0.1298-01	0.1301-01	0.1304-01	0.1307-01	0.1310-01	0.1313-01	0.1315-01
5400	0.1318-01	0.1321-01	0.1324-01	0.1326-01	0.1329-01	0.1332-01	0.1335-01	0.1338-01	0.1340-01	0.1343-01
5500	0.1346-01	0.1349-01	0.1352-01	0.1354-01	0.1357-01	0.1360-01	0.1363-01	0.1366-01	0.1368-01	0.1371-01
5600	0.1374-01	0.1377-01	0.1380-01	0.1382-01	0.1385-01	0.1388-01	0.1391-01	0.1393-01	0.1396-01	0.1399-01
5700	0.1402-01	0.1405-01	0.1407-01	0.1410-01	0.1413-01	0.1416-01	0.1419-01	0.1421-01	0.1424-01	0.1427-01
5800	0.1430-01	0.1433-01	0.1435-01	0.1438-01	0.1441-01	0.1444-01	0.1447-01	0.1449-01	0.1452-01	0.1455-01
5900	0.1458-01	0.1461-01	0.1463-01	0.1466-01	0.1469-01	0.1472-01	0.1475-01	0.1477-01	0.1480-01	0.1483-01

(0.9604+01 MICRONS AND 0.3058+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1020.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3003-04	0.3521-04	0.4088-04	0.4705-04	0.5371-04	0.6087-04	0.6852-04	0.7665-04	0.8527-04	0.9436-04
400	0.1019-03	0.1139-03	0.1244-03	0.1353-03	0.1466-03	0.1583-03	0.1704-03	0.1829-03	0.1958-03	0.2091-03
500	0.2227-03	0.2367-03	0.2510-03	0.2657-03	0.2807-03	0.2959-03	0.3113-03	0.3274-03	0.3435-03	0.3599-03
600	0.3766-03	0.3936-03	0.4108-03	0.4282-03	0.4458-03	0.4637-03	0.4818-03	0.5001-03	0.5186-03	0.5373-03
700	0.5562-03	0.5753-03	0.5946-03	0.6140-03	0.6336-03	0.6534-03	0.6733-03	0.6934-03	0.7136-03	0.7340-03
800	0.7545-03	0.7752-03	0.7960-03	0.8169-03	0.8380-03	0.8591-03	0.8804-03	0.9018-03	0.9233-03	0.9450-03
900	0.9667-03	0.9885-03	0.1010-02	0.1032-02	0.1055-02	0.1077-02	0.1099-02	0.1121-02	0.1144-02	0.1167-02
1000	0.1189-02	0.1212-02	0.1235-02	0.1258-02	0.1280-02	0.1304-02	0.1327-02	0.1350-02	0.1373-02	0.1396-02
1100	0.1420-02	0.1443-02	0.1466-02	0.1490-02	0.1514-02	0.1537-02	0.1561-02	0.1585-02	0.1608-02	0.1632-02
1200	0.1656-02	0.1680-02	0.1704-02	0.1728-02	0.1752-02	0.1776-02	0.1801-02	0.1825-02	0.1849-02	0.1873-02
1300	0.1898-02	0.1922-02	0.1946-02	0.1971-02	0.1995-02	0.2020-02	0.2044-02	0.2069-02	0.2094-02	0.2118-02
1400	0.2143-02	0.2168-02	0.2192-02	0.2217-02	0.2242-02	0.2267-02	0.2292-02	0.2317-02	0.2342-02	0.2367-02
1500	0.2392-02	0.2417-02	0.2442-02	0.2467-02	0.2492-02	0.2517-02	0.2542-02	0.2567-02	0.2592-02	0.2617-02
1600	0.2643-02	0.2668-02	0.2693-02	0.2719-02	0.2744-02	0.2769-02	0.2794-02	0.2820-02	0.2845-02	0.2871-02
1700	0.2896-02	0.2922-02	0.2947-02	0.2972-02	0.2998-02	0.3023-02	0.3049-02	0.3075-02	0.3100-02	0.3126-02
1800	0.3151-02	0.3177-02	0.3203-02	0.3228-02	0.3254-02	0.3279-02	0.3305-02	0.3331-02	0.3357-02	0.3382-02
1900	0.3408-02	0.3434-02	0.3460-02	0.3485-02	0.3511-02	0.3537-02	0.3563-02	0.3589-02	0.3614-02	0.3640-02
2000	0.3666-02	0.3692-02	0.3718-02	0.3744-02	0.3770-02	0.3796-02	0.3822-02	0.3848-02	0.3873-02	0.3899-02
2100	0.3925-02	0.3951-02	0.3977-02	0.4003-02	0.4029-02	0.4055-02	0.4081-02	0.4108-02	0.4134-02	0.4160-02
2200	0.4186-02	0.4212-02	0.4238-02	0.4264-02	0.4290-02	0.4316-02	0.4342-02	0.4368-02	0.4394-02	0.4421-02
2300	0.4447-02	0.4473-02	0.4499-02	0.4525-02	0.4552-02	0.4578-02	0.4604-02	0.4630-02	0.4656-02	0.4683-02
2400	0.4712-02	0.4738-02	0.4761-02	0.4785-02	0.4807-02	0.4830-02	0.4853-02	0.4876-02	0.4899-02	0.4922-02
2500	0.4971-02	0.4998-02	0.5021-02	0.5045-02	0.5077-02	0.5103-02	0.5130-02	0.5155-02	0.5182-02	0.5208-02
2600	0.5235-02	0.5261-02	0.5287-02	0.5314-02	0.5340-02	0.5366-02	0.5393-02	0.5419-02	0.5445-02	0.5472-02
2700	0.5498-02	0.5525-02	0.5551-02	0.5577-02	0.5604-02	0.5630-02	0.5657-02	0.5683-02	0.5710-02	0.5736-02
2800	0.5762-02	0.5789-02	0.5815-02	0.5842-02	0.5868-02	0.5895-02	0.5921-02	0.5948-02	0.5974-02	0.6001-02
2900	0.6027-02	0.6054-02	0.6080-02	0.6107-02	0.6133-02	0.6160-02	0.6186-02	0.6213-02	0.6239-02	0.6266-02
3000	0.6292-02	0.6318-02	0.6345-02	0.6371-02	0.6397-02	0.6424-02	0.6450-02	0.6477-02	0.6503-02	0.6530-02
3100	0.6557-02	0.6584-02	0.6611-02	0.6637-02	0.6664-02	0.6690-02	0.6717-02	0.6743-02	0.6770-02	0.6797-02
3200	0.6823-02	0.6850-02	0.6876-02	0.6903-02	0.6930-02	0.6956-02	0.6983-02	0.7009-02	0.7036-02	0.7063-02
3300	0.7089-02	0.7116-02	0.7142-02	0.7169-02	0.7196-02	0.7222-02	0.7249-02	0.7275-02	0.7302-02	0.7329-02
3400	0.7355-02	0.7382-02	0.7409-02	0.7435-02	0.7462-02	0.7489-02	0.7515-02	0.7542-02	0.7569-02	0.7595-02
3500	0.7622-02	0.7648-02	0.7675-02	0.7702-02	0.7729-02	0.7755-02	0.7782-02	0.7809-02	0.7836-02	0.7862-02
3600	0.7889-02	0.7915-02	0.7942-02	0.7969-02	0.7995-02	0.8022-02	0.8049-02	0.8075-02	0.8102-02	0.8129-02
3700	0.8156-02	0.8182-02	0.8209-02	0.8236-02	0.8262-02	0.8289-02	0.8316-02	0.8342-02	0.8369-02	0.8396-02
3800	0.8423-02	0.8449-02	0.8476-02	0.8503-02	0.8530-02	0.8556-02	0.8583-02	0.8610-02	0.8636-02	0.8663-02
3900	0.8690-02	0.8717-02	0.8743-02	0.8770-02	0.8797-02	0.8824-02	0.8850-02	0.8877-02	0.8904-02	0.8931-02
4000	0.8957-02	0.8984-02	0.9011-02	0.9038-02	0.9065-02	0.9091-02	0.9118-02	0.9145-02	0.9171-02	0.9198-02
4100	0.9225-02	0.9252-02	0.9279-02	0.9305-02	0.9332-02	0.9359-02	0.9385-02	0.9412-02	0.9439-02	0.9466-02
4200	0.9493-02	0.9519-02	0.9546-02	0.9573-02	0.9600-02	0.9627-02	0.9653-02	0.9680-02	0.9707-02	0.9734-02
4300	0.9761-02	0.9787-02	0.9814-02	0.9841-02	0.9868-02	0.9895-02	0.9921-02	0.9948-02	0.9975-02	1.0001-01
4400	0.1003-01	0.1006-01	0.1008-01	0.1011-01	0.1014-01	0.1016-01	0.1019-01	0.1022-01	0.1024-01	0.1027-01
4500	0.1030-01	0.1032-01	0.1035-01	0.1038-01	0.1040-01	0.1043-01	0.1046-01	0.1048-01	0.1051-01	0.1054-01
4600	0.1057-01	0.1059-01	0.1061-01	0.1064-01	0.1067-01	0.1069-01	0.1072-01	0.1075-01	0.1078-01	0.1081-01
4700	0.1083-01	0.1086-01	0.1089-01	0.1091-01	0.1094-01	0.1097-01	0.1099-01	0.1102-01	0.1105-01	0.1107-01
4800	0.1110-01	0.1113-01	0.1116-01	0.1118-01	0.1121-01	0.1124-01	0.1126-01	0.1129-01	0.1132-01	0.1134-01
4900	0.1137-01	0.1140-01	0.1142-01	0.1145-01	0.1148-01	0.1150-01	0.1153-01	0.1156-01	0.1158-01	0.1161-01
5000	0.1164-01	0.1167-01	0.1169-01	0.1172-01	0.1175-01	0.1177-01	0.1180-01	0.1183-01	0.1185-01	0.1188-01
5100	0.1191-01	0.1193-01	0.1196-01	0.1199-01	0.1201-01	0.1204-01	0.1207-01	0.1210-01	0.1212-01	0.1215-01
5200	0.1218-01	0.1221-01	0.1223-01	0.1226-01	0.1229-01	0.1231-01	0.1234-01	0.1237-01	0.1240-01	0.1242-01
5300	0.1244-01	0.1247-01	0.1250-01	0.1253-01	0.1255-01	0.1258-01	0.1261-01	0.1263-01	0.1266-01	0.1269-01
5400	0.1271-01	0.1274-01	0.1277-01	0.1279-01	0.1282-01	0.1285-01	0.1287-01	0.1290-01	0.1293-01	0.1296-01
5500	0.1298-01	0.1301-01	0.1304-01	0.1306-01	0.1309-01	0.1312-01	0.1314-01	0.1317-01	0.1320-01	0.1322-01
5600	0.1325-01	0.1328-01	0.1331-01	0.1333-01	0.1336-01	0.1339-01	0.1341-01	0.1344-01	0.1347-01	0.1349-01
5700	0.1352-01	0.1355-01	0.1358-01	0.1361-01	0.1363-01	0.1366-01	0.1369-01	0.1371-01	0.1374-01	0.1376-01
5800	0.1379-01	0.1382-01	0.1384-01	0.1387-01	0.1390-01	0.1392-01	0.1395-01	0.1398-01	0.1400-01	0.1403-01
5900	0.1406-01	0.1409-01	0.1411-01	0.1414-01	0.1417-01	0.1419-01	0.1422-01	0.1425-01	0.1427-01	0.1430-01

1 0.1000+02 MICRONS AND 0.2998+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1000.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3117-04	0.3644-04	0.4219-04	0.4843-04	0.5515-04	0.6236-04	0.7004-04	0.7820-04	0.8682-04	0.9590-04
400	0.1054-03	0.1154-03	0.1258-03	0.1366-03	0.1478-03	0.1594-03	0.1714-03	0.1838-03	0.1965-03	0.2096-03
500	0.2231-03	0.2368-03	0.2509-03	0.2653-03	0.2800-03	0.2950-03	0.3103-03	0.3259-03	0.3417-03	0.3578-03
600	0.3741-03	0.3907-03	0.4074-03	0.4243-03	0.4417-03	0.4592-03	0.4768-03	0.4947-03	0.5127-03	0.5310-03
700	0.5494-03	0.5680-03	0.5867-03	0.6056-03	0.6247-03	0.6439-03	0.6633-03	0.6828-03	0.7023-03	0.7223-03
800	0.7427-03	0.7623-03	0.7823-03	0.8028-03	0.8237-03	0.8447-03	0.8644-03	0.8851-03	0.9060-03	0.9270-03
900	0.9480-03	0.9692-03	0.9904-03	0.1012-02	0.1033-02	0.1054-02	0.1076-02	0.1098-02	0.1120-02	0.1142-02
1000	0.1163-02	0.1185-02	0.1208-02	0.1230-02	0.1252-02	0.1274-02	0.1296-02	0.1319-02	0.1341-02	0.1364-02
1100	0.1386-02	0.1409-02	0.1432-02	0.1454-02	0.1477-02	0.1500-02	0.1523-02	0.1546-02	0.1569-02	0.1592-02
1200	0.1615-02	0.1638-02	0.1661-02	0.1684-02	0.1708-02	0.1731-02	0.1754-02	0.1778-02	0.1801-02	0.1824-02
1300	0.1848-02	0.1871-02	0.1895-02	0.1919-02	0.1942-02	0.1966-02	0.1990-02	0.2013-02	0.2037-02	0.2061-02
1400	0.2085-02	0.2109-02	0.2132-02	0.2156-02	0.2180-02	0.2204-02	0.2228-02	0.2252-02	0.2276-02	0.2300-02
1500	0.2324-02	0.2348-02	0.2373-02	0.2397-02	0.2421-02	0.2445-02	0.2469-02	0.2494-02	0.2518-02	0.2542-02
1600	0.2566-02	0.2591-02	0.2615-02	0.2640-02	0.2664-02	0.2688-02	0.2713-02	0.2737-02	0.2762-02	0.2786-02
1700	0.2811-02	0.2835-02	0.2860-02	0.2884-02	0.2909-02	0.2933-02	0.2958-02	0.2983-02	0.3007-02	0.3032-02
1800	0.3056-02	0.3081-02	0.3106-02	0.3131-02	0.3155-02	0.3180-02	0.3205-02	0.3229-02	0.3254-02	0.3279-02
1900	0.3304-02	0.3329-02	0.3353-02	0.3378-02	0.3403-02	0.3428-02	0.3453-02	0.3478-02	0.3503-02	0.3527-02
2000	0.3552-02	0.3577-02	0.3602-02	0.3627-02	0.3652-02	0.3677-02	0.3702-02	0.3727-02	0.3752-02	0.3777-02
2100	0.3802-02	0.3827-02	0.3852-02	0.3877-02	0.3902-02	0.3927-02	0.3952-02	0.3977-02	0.4002-02	0.4027-02
2200	0.4052-02	0.4078-02	0.4103-02	0.4128-02	0.4153-02	0.4178-02	0.4203-02	0.4228-02	0.4253-02	0.4277-02
2300	0.4304-02	0.4329-02	0.4354-02	0.4379-02	0.4405-02	0.4430-02	0.4455-02	0.4480-02	0.4505-02	0.4531-02
2400	0.4556-02	0.4581-02	0.4606-02	0.4632-02	0.4657-02	0.4682-02	0.4707-02	0.4733-02	0.4758-02	0.4783-02
2500	0.4809-02	0.4834-02	0.4859-02	0.4884-02	0.4910-02	0.4935-02	0.4960-02	0.4986-02	0.5011-02	0.5036-02
2600	0.5062-02	0.5087-02	0.5112-02	0.5138-02	0.5163-02	0.5189-02	0.5214-02	0.5239-02	0.5265-02	0.5290-02
2700	0.5315-02	0.5341-02	0.5366-02	0.5392-02	0.5417-02	0.5443-02	0.5468-02	0.5493-02	0.5519-02	0.5544-02
2800	0.5570-02	0.5595-02	0.5621-02	0.5646-02	0.5671-02	0.5697-02	0.5722-02	0.5748-02	0.5773-02	0.5799-02
2900	0.5824-02	0.5850-02	0.5875-02	0.5901-02	0.5927-02	0.5952-02	0.5977-02	0.6003-02	0.6028-02	0.6054-02
3000	0.6079-02	0.6105-02	0.6130-02	0.6156-02	0.6181-02	0.6207-02	0.6232-02	0.6258-02	0.6283-02	0.6309-02
3100	0.6334-02	0.6360-02	0.6386-02	0.6411-02	0.6437-02	0.6462-02	0.6488-02	0.6513-02	0.6539-02	0.6564-02
3200	0.6590-02	0.6616-02	0.6641-02	0.6667-02	0.6692-02	0.6718-02	0.6743-02	0.6769-02	0.6795-02	0.6820-02
3300	0.6846-02	0.6871-02	0.6897-02	0.6923-02	0.6948-02	0.6974-02	0.6999-02	0.7025-02	0.7051-02	0.7076-02
3400	0.7102-02	0.7128-02	0.7153-02	0.7179-02	0.7204-02	0.7230-02	0.7256-02	0.7281-02	0.7307-02	0.7333-02
3500	0.7358-02	0.7384-02	0.7409-02	0.7435-02	0.7461-02	0.7486-02	0.7512-02	0.7538-02	0.7563-02	0.7589-02
3600	0.7615-02	0.7640-02	0.7666-02	0.7692-02	0.7717-02	0.7743-02	0.7769-02	0.7794-02	0.7820-02	0.7846-02
3700	0.7871-02	0.7897-02	0.7923-02	0.7948-02	0.7974-02	0.8000-02	0.8025-02	0.8051-02	0.8077-02	0.8103-02
3800	0.8128-02	0.8154-02	0.8180-02	0.8205-02	0.8231-02	0.8257-02	0.8282-02	0.8308-02	0.8334-02	0.8360-02
3900	0.8385-02	0.8411-02	0.8437-02	0.8462-02	0.8488-02	0.8514-02	0.8540-02	0.8565-02	0.8591-02	0.8617-02
4000	0.8642-02	0.8668-02	0.8694-02	0.8720-02	0.8745-02	0.8771-02	0.8797-02	0.8823-02	0.8848-02	0.8874-02
4100	0.8900-02	0.8925-02	0.8951-02	0.8977-02	0.9003-02	0.9028-02	0.9054-02	0.9080-02	0.9106-02	0.9131-02
4200	0.9157-02	0.9183-02	0.9209-02	0.9234-02	0.9260-02	0.9286-02	0.9312-02	0.9337-02	0.9363-02	0.9389-02
4300	0.9415-02	0.9440-02	0.9466-02	0.9492-02	0.9518-02	0.9544-02	0.9569-02	0.9595-02	0.9621-02	0.9647-02
4400	0.9672-02	0.9698-02	0.9724-02	0.9750-02	0.9776-02	0.9802-02	0.9827-02	0.9853-02	0.9879-02	0.9904-02
4500	0.9930-02	0.9956-02	0.9982-02	1.0008-02	1.0034-02	1.0060-02	1.0086-02	1.0112-02	1.0138-02	1.0164-02
4600	0.1019-01	0.1021-01	0.1024-01	0.1027-01	0.1030-01	0.1033-01	0.1036-01	0.1039-01	0.1042-01	0.1045-01
4700	0.1048-01	0.1051-01	0.1054-01	0.1057-01	0.1060-01	0.1063-01	0.1066-01	0.1069-01	0.1072-01	0.1075-01
4800	0.1078-01	0.1081-01	0.1084-01	0.1087-01	0.1090-01	0.1093-01	0.1096-01	0.1099-01	0.1102-01	0.1105-01
4900	0.1108-01	0.1111-01	0.1114-01	0.1117-01	0.1120-01	0.1123-01	0.1126-01	0.1129-01	0.1132-01	0.1135-01
5000	0.1138-01	0.1141-01	0.1144-01	0.1147-01	0.1150-01	0.1153-01	0.1156-01	0.1159-01	0.1162-01	0.1165-01
5100	0.1168-01	0.1171-01	0.1174-01	0.1177-01	0.1180-01	0.1183-01	0.1186-01	0.1189-01	0.1192-01	0.1195-01
5200	0.1198-01	0.1201-01	0.1204-01	0.1207-01	0.1210-01	0.1213-01	0.1216-01	0.1219-01	0.1222-01	0.1225-01
5300	0.1228-01	0.1231-01	0.1234-01	0.1237-01	0.1240-01	0.1243-01	0.1246-01	0.1249-01	0.1252-01	0.1255-01
5400	0.1258-01	0.1261-01	0.1264-01	0.1267-01	0.1270-01	0.1273-01	0.1276-01	0.1279-01	0.1282-01	0.1285-01
5500	0.1288-01	0.1291-01	0.1294-01	0.1297-01	0.1300-01	0.1303-01	0.1306-01	0.1309-01	0.1312-01	0.1315-01
5600	0.1318-01	0.1321-01	0.1324-01	0.1327-01	0.1330-01	0.1333-01	0.1336-01	0.1339-01	0.1342-01	0.1345-01
5700	0.1348-01	0.1351-01	0.1354-01	0.1357-01	0.1360-01	0.1363-01	0.1366-01	0.1369-01	0.1372-01	0.1375-01

1 0.1020+02 MICRONS AND 0.2938+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 980.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3232-04	0.3767-04	0.4349-04	0.4979-04	0.5656-04	0.6381-04	0.7152-04	0.7969-04	0.8830-04	0.9736-04
400	0.1068-03	0.1168-03	0.1271-03	0.1378-03	0.1489-03	0.1604-03	0.1723-03	0.1845-03	0.1971-03	0.2100-03
500	0.2232-03	0.2367-03	0.2506-03	0.2647-03	0.2791-03	0.2938-03	0.3088-03	0.3240-03	0.3395-03	0.3553-03
600	0.3712-03	0.3874-03	0.4038-03	0.4204-03	0.4372-03	0.4542-03	0.4715-03	0.4889-03	0.5064-03	0.5242-03
700	0.5421-03	0.5602-03	0.5784-03	0.5968-03	0.6154-03	0.6340-03	0.6529-03	0.6718-03	0.6909-03	0.7101-03
800	0.7293-03	0.7489-03	0.7685-03	0.7882-03	0.8080-03	0.8279-03	0.8479-03	0.8680-03	0.8883-03	0.9085-03
900	0.9289-03	0.9492-03	0.9696-03	0.9901-03	1.0107-03	1.0314-03	1.0521-03	1.0730-03	1.0939-03	1.1149-03
1000	0.1137-02	0.1159-02	0.1180-02	0.1201-02	0.1223-02	0.1244-02	0.1266-02	0.1287-02	0.1309-02	0.1331-02
1100	0.1353-02	0.1374-02	0.1396-02	0.1418-02	0.1440-02	0.1462-02	0.1484-02	0.1507-02	0.1529-02	0.1551-02
1200	0.1573-02	0.1596-02	0.1618-02	0.1640-02	0.1663-02	0.1685-02	0.1708-02	0.1730-02	0.1752-02	0.1775-02
1300	0.1798-02	0.1821-02	0.1843-02	0.1866-02	0.1889-02	0.1912-02	0.1935-02	0.1957-02	0.1980-02	0.2003-02
1400	0.2026-02	0.2049-02	0.2072-02	0.2095-02	0.2118-02	0.2141-02	0.2165-02	0.2188-02	0.2211-02	0.2234-02
1500	0.2254-02	0.2280-02	0.2304-02	0.2327-02	0.2350-02	0.2373-02	0.2397-02	0.2420-02	0.2444-02	0.2467-02
1600	0.2490-02	0.2514-02	0.2537-02	0.2561-02	0.2584-02	0.2608-02	0.2631-02	0.2655-02	0.2678-02	0.2702-02
1700	0.2725-02	0.2749-02	0.2773-02	0.2796-02	0.2820-02	0.2844-02	0.2867-02	0.2891-02	0.2915-02	0.2938-02
1800	0.2962-02	0.2986-02	0.3010-02	0.3033-02	0.3057-02	0.3081-02	0.3105-02	0.3129-02	0.3152-02	0.3176-02
1900	0.3200-02	0.3224-02	0.3248-02	0.3272-02	0.3296-02	0.3319-02	0.3343-02	0.3367-02	0.3391-02	0.3415-02
2000	0.3439-02	0.3463-02	0.3487-02	0.3511-02	0.3535-02	0.3559-02	0.3583-02	0.3607-02	0.3631-02	0.3655-02
2100	0.3679-02	0.3703-02	0.3727-02	0.3751-02	0.3775-02	0.3799-02	0.3823-02	0.3847-02	0.3871-02	0.3895-02
2200	0.3920-02	0.3944-02	0.3968-02	0.3992-02	0.4017-02	0.4041-02	0.4065-02	0.4089-02	0.4113-02	0.4138-02
2300	0.4162-02	0.4186-02	0.4210-02	0.4235-02	0.4259-02	0.4283-02	0.4307-02	0.4332-02	0.4356-02	0.4380-02
2400	0.4404-02	0.4429-02	0.4453-02	0.4477-02	0.4501-02	0.4526-02	0.4550-02	0.4574-02	0.4599-02	0.4623-02
2500	0.4647-02	0.4672-02	0.4696-02	0.4720-02	0.4745-02	0.4769-02	0.4793-02	0.4817-02	0.4841-02	0.4866-02
2600	0.4890-02	0.4914-02	0.4938-02	0.4964-02	0.4988-02	0.5013-02	0.5037-02	0.5061-02	0.5086-02	0.5110-02
2700	0.5135-02	0.5159-02	0.5184-02	0.5208-02	0.5232-02	0.5257-02	0.5281-02	0.5306-02	0.5330-02	0.5355-02
2800	0.5379-02	0.5403-02	0.5428-02	0.5452-02	0.5477-02	0.5501-02	0.5526-02	0.5550-02	0.5575-02	0.5599-02
2900	0.5624-02	0.5648-02	0.5673-02	0.5697-02	0.5722-02	0.5746-02	0.5771-02	0.5795-02	0.5820-02	0.5844-02
3000	0.5869-02	0.5893-02	0.5918-02	0.5942-02	0.5967-02	0.5991-02	0.6016-02	0.6040-02	0.6065-02	0.6090-02
3100	0.6114-02	0.6138-02	0.6163-02	0.6187-02	0.6211-02	0.6236-02	0.6260-02	0.6284-02	0.6309-02	0.6333-02
3200	0.6360-02	0.6384-02	0.6409-02	0.6433-02	0.6458-02	0.6483-02	0.6507-02	0.6532-02	0.6556-02	0.6581-02
3300	0.6606-02	0.6630-02	0.6655-02	0.6679-02	0.6704-02	0.6729-02	0.6753-02	0.6778-02	0.6802-02	0.6827-02
3400	0.6852-02	0.6876-02	0.6901-02	0.6925-02	0.6950-02	0.6975-02	0.6999-02	0.7024-02	0.7049-02	0.7073-02
3500	0.7098-02	0.7123-02	0.7147-02	0.7172-02	0.7196-02	0.7221-02	0.7246-02	0.7270-02	0.7295-02	0.7320-02
3600	0.7345-02	0.7369-02	0.7394-02	0.7418-02	0.7443-02	0.7467-02	0.7491-02	0.7516-02	0.7540-02	0.7565-02
3700	0.7590-02	0.7614-02	0.7638-02	0.7662-02	0.7686-02	0.7710-02	0.7734-02	0.7758-02	0.7782-02	0.7806-02
3800	0.7838-02	0.7861-02	0.7887-02	0.7912-02	0.7937-02	0.7961-02	0.7986-02	0.8011-02	0.8035-02	0.8060-02
3900	0.8085-02	0.8109-02	0.8134-02	0.8159-02	0.8184-02	0.8208-02	0.8233-02	0.8258-02	0.8282-02	0.8307-02
4000	0.8332-02	0.8357-02	0.8381-02	0.8406-02	0.8431-02	0.8455-02	0.8480-02	0.8505-02	0.8530-02	0.8554-02
4100	0.8579-02	0.8604-02	0.8629-02	0.8653-02	0.8678-02	0.8702-02	0.8727-02	0.8752-02	0.8777-02	0.8802-02
4200	0.8827-02	0.8851-02	0.8876-02	0.8900-02	0.8925-02	0.8949-02	0.8973-02	0.8998-02	0.9022-02	0.9047-02
4300	0.9074-02	0.9099-02	0.9123-02	0.9148-02	0.9173-02	0.9198-02	0.9222-02	0.9247-02	0.9272-02	0.9297-02
4400	0.9321-02	0.9346-02	0.9371-02	0.9396-02	0.9420-02	0.9445-02	0.9470-02	0.9495-02	0.9520-02	0.9544-02
4500	0.9569-02	0.9594-02	0.9619-02	0.9643-02	0.9668-02	0.9693-02	0.9718-02	0.9743-02	0.9767-02	0.9792-02
4600	0.9817-02	0.9842-02	0.9866-02	0.9891-02	0.9916-02	0.9941-02	0.9966-02	0.9990-02	1.0015-02	1.0040-02
4700	1.0065-02	1.0090-02	1.0114-02	1.0139-02	1.0163-02	1.0188-02	1.0212-02	1.0237-02	1.0261-02	1.0286-02
4800	0.1031-01	0.1034-01	0.1036-01	0.1039-01	0.1041-01	0.1044-01	0.1047-01	0.1049-01	0.1052-01	0.1055-01
4900	0.1056-01	0.1059-01	0.1061-01	0.1063-01	0.1066-01	0.1068-01	0.1071-01	0.1073-01	0.1076-01	0.1078-01
5000	0.1081-01	0.1083-01	0.1086-01	0.1088-01	0.1091-01	0.1093-01	0.1096-01	0.1099-01	0.1101-01	0.1103-01
5100	0.1106-01	0.1108-01	0.1111-01	0.1113-01	0.1116-01	0.1118-01	0.1121-01	0.1123-01	0.1126-01	0.1128-01
5200	0.1130-01	0.1133-01	0.1135-01	0.1138-01	0.1140-01	0.1143-01	0.1145-01	0.1148-01	0.1150-01	0.1153-01
5300	0.1155-01	0.1157-01	0.1160-01	0.1162-01	0.1165-01	0.1167-01	0.1170-01	0.1172-01	0.1175-01	0.1177-01
5400	0.1180-01	0.1183-01	0.1185-01	0.1188-01	0.1190-01	0.1193-01	0.1195-01	0.1198-01	0.1200-01	0.1202-01
5500	0.1205-01	0.1207-01	0.1210-01	0.1212-01	0.1215-01	0.1217-01	0.1220-01	0.1222-01	0.1225-01	0.1227-01
5600	0.1230-01	0.1232-01	0.1235-01	0.1237-01	0.1240-01	0.1242-01	0.1245-01	0.1247-01	0.1250-01	0.1252-01
5700	0.1255-01	0.1257-01	0.1260-01	0.1262-01	0.1265-01	0.1267-01	0.1270-01	0.1272-01	0.1275-01	0.1277-01
5800	0.1280-01	0.1282-01	0.1285-01	0.1287-01	0.1290-01	0.1292-01	0.1295-01	0.1297-01	0.1300-01	0.1302-01
5900	0.1305-01	0.1307-01	0.1309-01	0.1312-01	0.1314-01	0.1317-01	0.1319-01	0.1322-01	0.1324-01	0.1326-01

0.1042+02 MICRONS AND 0.2878+14 CYCLES/SEC										
WAVE NUMBER = 960.										
TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3347-04	0.3389-04	0.4478-04	0.5113-04	0.5795-04	0.6522-04	0.7295-04	0.8111-04	0.8971-04	0.9874-04
400	0.1082-03	0.1180-03	0.1283-03	0.1389-03	0.1499-03	0.1611-03	0.1729-03	0.1850-03	0.1974-03	0.2101-03
500	0.2231-03	0.2364-03	0.2500-03	0.2638-03	0.2780-03	0.2924-03	0.3070-03	0.3219-03	0.3370-03	0.3524-03
600	0.3680-03	0.3838-03	0.3998-03	0.4160-03	0.4324-03	0.4490-03	0.4657-03	0.4826-03	0.4997-03	0.5170-03
700	0.5344-03	0.5520-03	0.5697-03	0.5876-03	0.6056-03	0.6237-03	0.6420-03	0.6604-03	0.6789-03	0.6975-03
800	0.7163-03	0.7351-03	0.7541-03	0.7732-03	0.7923-03	0.8114-03	0.8306-03	0.8500-03	0.8694-03	0.8890-03
900	0.9094-03	0.9292-03	0.9490-03	0.9689-03	0.9889-03	1.0089-03	1.0290-03	1.0490-03	1.0690-03	1.0890-03
1000	0.1111-02	0.1131-02	0.1152-02	0.1173-02	0.1193-02	0.1214-02	0.1235-02	0.1256-02	0.1277-02	0.1298-02
1100	0.1319-02	0.1340-02	0.1361-02	0.1382-02	0.1403-02	0.1424-02	0.1446-02	0.1467-02	0.1488-02	0.1510-02
1200	0.1531-02	0.1553-02	0.1574-02	0.1596-02	0.1618-02	0.1639-02	0.1661-02	0.1683-02	0.1704-02	0.1726-02
1300	0.1740-02	0.1770-02	0.1792-02	0.1814-02	0.1836-02	0.1858-02	0.1880-02	0.1902-02	0.1924-02	0.1946-02
1400	0.1968-02	0.1990-02	0.2012-02	0.2034-02	0.2056-02	0.2079-02	0.2101-02	0.2123-02	0.2145-02	0.2168-02
1500	0.2190-02	0.2212-02	0.2235-02	0.2257-02	0.2280-02	0.2302-02	0.2324-02	0.2347-02	0.2369-02	0.2392-02
1600	0.2437-02	0.2459-02	0.2480-02	0.2502-02	0.2523-02	0.2545-02	0.2567-02	0.2589-02	0.2610-02	0.2631-02
1700	0.2641-02	0.2663-02	0.2684-02	0.2705-02	0.2727-02	0.2748-02	0.2770-02	0.2800-02	0.2823-02	0.2845-02
1800	0.2868-02	0.2891-02	0.2914-02	0.2937-02	0.2960-02	0.2982-02	0.3005-02	0.3028-02	0.3051-02	0.3074-02
1900	0.3097-02	0.3120-02	0.3143-02	0.3166-02	0.3189-02	0.3212-02	0.3235-02	0.3258-02	0.3281-02	0.3304-02
2000	0.3327-02	0.3350-02	0.3373-02	0.3396-02	0.3419-02	0.3442-02	0.3465-02	0.3488-02	0.3511-02	0.3534-02
2100	0.3558-02	0.3581-02	0.3604-02	0.3627-02	0.3650-02	0.3673-02	0.3696-02	0.3720-02	0.3743-02	0.3766-02
2200	0.3789-02	0.3812-02	0.3836-02	0.3859-02	0.3882-02	0.3905-02	0.3928-02	0.3952-02	0.3975-02	0.3998-02
2300	0.4021-02	0.4045-02	0.4068-02	0.4091-02	0.4114-02	0.4138-02	0.4161-02	0.4184-02	0.4208-02	0.4231-02
2400	0.4254-02	0.4278-02	0.4301-02	0.4324-02	0.4348-02	0.4371-02	0.4394-02	0.4418-02	0.4441-02	0.4464-02
2500	0.4488-02	0.4511-02	0.4534-02	0.4558-02	0.4581-02	0.4605-02	0.4628-02	0.4651-02	0.4675-02	0.4698-02
2600	0.4722-02	0.4745-02	0.4768-02	0.4792-02	0.4815-02	0.4839-02	0.4862-02	0.4885-02	0.4909-02	0.4932-02
2700	0.4956-02	0.4979-02	0.5003-02	0.5026-02	0.5050-02	0.5073-02	0.5097-02	0.5120-02	0.5144-02	0.5167-02
2800	0.5190-02	0.5214-02	0.5237-02	0.5261-02	0.5284-02	0.5308-02	0.5331-02	0.5355-02	0.5378-02	0.5402-02
2900	0.5425-02	0.5449-02	0.5473-02	0.5496-02	0.5520-02	0.5543-02	0.5567-02	0.5590-02	0.5614-02	0.5637-02
3000	0.5661-02	0.5684-02	0.5708-02	0.5731-02	0.5755-02	0.5779-02	0.5802-02	0.5826-02	0.5849-02	0.5873-02
3100	0.5896-02	0.5920-02	0.5944-02	0.5967-02	0.5991-02	0.6014-02	0.6038-02	0.6061-02	0.6085-02	0.6109-02
3200	0.6132-02	0.6156-02	0.6179-02	0.6203-02	0.6227-02	0.6250-02	0.6274-02	0.6297-02	0.6321-02	0.6345-02
3300	0.6368-02	0.6392-02	0.6416-02	0.6439-02	0.6463-02	0.6486-02	0.6510-02	0.6534-02	0.6557-02	0.6581-02
3400	0.6605-02	0.6628-02	0.6652-02	0.6676-02	0.6699-02	0.6723-02	0.6746-02	0.6770-02	0.6794-02	0.6817-02
3500	0.6841-02	0.6865-02	0.6888-02	0.6912-02	0.6936-02	0.6959-02	0.6983-02	0.7007-02	0.7030-02	0.7054-02
3600	0.7078-02	0.7101-02	0.7125-02	0.7149-02	0.7172-02	0.7196-02	0.7220-02	0.7243-02	0.7267-02	0.7291-02
3700	0.7314-02	0.7338-02	0.7362-02	0.7386-02	0.7409-02	0.7433-02	0.7457-02	0.7480-02	0.7504-02	0.7528-02
3800	0.7551-02	0.7575-02	0.7599-02	0.7623-02	0.7646-02	0.7670-02	0.7694-02	0.7717-02	0.7741-02	0.7765-02
3900	0.7789-02	0.7812-02	0.7836-02	0.7860-02	0.7883-02	0.7907-02	0.7931-02	0.7955-02	0.7978-02	0.8002-02
4000	0.8026-02	0.8049-02	0.8073-02	0.8097-02	0.8121-02	0.8144-02	0.8168-02	0.8192-02	0.8216-02	0.8239-02
4100	0.8263-02	0.8287-02	0.8311-02	0.8334-02	0.8358-02	0.8382-02	0.8406-02	0.8429-02	0.8453-02	0.8477-02
4200	0.8501-02	0.8524-02	0.8548-02	0.8572-02	0.8596-02	0.8619-02	0.8643-02	0.8667-02	0.8691-02	0.8714-02
4300	0.8738-02	0.8762-02	0.8786-02	0.8809-02	0.8833-02	0.8857-02	0.8881-02	0.8905-02	0.8929-02	0.8953-02
4400	0.8976-02	0.8999-02	0.9023-02	0.9047-02	0.9071-02	0.9095-02	0.9118-02	0.9142-02	0.9166-02	0.9190-02
4500	0.9213-02	0.9237-02	0.9261-02	0.9285-02	0.9309-02	0.9332-02	0.9356-02	0.9380-02	0.9404-02	0.9427-02
4600	0.9451-02	0.9475-02	0.9499-02	0.9523-02	0.9546-02	0.9570-02	0.9594-02	0.9618-02	0.9642-02	0.9665-02
4700	0.9689-02	0.9713-02	0.9737-02	0.9761-02	0.9784-02	0.9808-02	0.9832-02	0.9856-02	0.9879-02	0.9903-02
4800	0.9927-02	0.9951-02	0.9975-02	0.9998-02	1.0022-01	1.0045-01	1.0069-01	1.0093-01	1.0117-01	1.0141-01
4900	0.1017-01	0.1041-01	0.1064-01	0.1088-01	0.1112-01	0.1135-01	0.1159-01	0.1183-01	0.1207-01	0.1231-01
5000	0.1040-01	0.1064-01	0.1088-01	0.1112-01	0.1135-01	0.1159-01	0.1183-01	0.1207-01	0.1231-01	0.1255-01
5100	0.1064-01	0.1088-01	0.1112-01	0.1135-01	0.1159-01	0.1183-01	0.1207-01	0.1231-01	0.1255-01	0.1279-01
5200	0.1088-01	0.1112-01	0.1135-01	0.1159-01	0.1183-01	0.1207-01	0.1231-01	0.1255-01	0.1279-01	0.1303-01
5300	0.1112-01	0.1135-01	0.1159-01	0.1183-01	0.1207-01	0.1231-01	0.1255-01	0.1279-01	0.1303-01	0.1327-01
5400	0.1136-01	0.1159-01	0.1183-01	0.1207-01	0.1231-01	0.1255-01	0.1279-01	0.1303-01	0.1327-01	0.1351-01
5500	0.1159-01	0.1183-01	0.1207-01	0.1231-01	0.1255-01	0.1279-01	0.1303-01	0.1327-01	0.1351-01	0.1375-01
5600	0.1183-01	0.1207-01	0.1231-01	0.1255-01	0.1279-01	0.1303-01	0.1327-01	0.1351-01	0.1375-01	0.1399-01
5700	0.1207-01	0.1231-01	0.1255-01	0.1279-01	0.1303-01	0.1327-01	0.1351-01	0.1375-01	0.1399-01	0.1423-01
5800	0.1231-01	0.1255-01	0.1279-01	0.1303-01	0.1327-01	0.1351-01	0.1375-01	0.1399-01	0.1423-01	0.1447-01
5900	0.1255-01	0.1279-01	0.1303-01	0.1327-01	0.1351-01	0.1375-01	0.1399-01	0.1423-01	0.1447-01	0.1471-01

0.1064+02 MICRONS AND 0.2818+14 CYCLES/SEC										
WAVE NUMBER = 940.										
TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3465-04	0.4011-04	0.4455-04	0.5245-04	0.5935-04	0.6659-04	0.7432-04	0.8247-04	0.9104-04	0.1000-03
400	0.1094-03	0.1192-03	0.1293-03	0.1398-03	0.1503-03	0.1619-03	0.1734-03	0.1853-03	0.1975-03	0.2099-03
500	0.2227-03	0.2358-03	0.2491-03	0.2627-03	0.2765-03	0.2906-03	0.3049-03	0.3195-03	0.3342-03	0.3492-03
600	0.3644-03	0.3798-03	0.3954-03	0.4112-03	0.4271-03	0.4433-03	0.4596-03	0.4760-03	0.4926-03	0.5094-03
700	0.5263-03	0.5434-03	0.5606-03	0.5779-03	0.5954-03	0.6130-03	0.6307-03	0.6485-03	0.6664-03	0.6845-03
800	0.7026-03	0.7209-03	0.7392-03	0.7577-03	0.7762-03	0.7949-03	0.8136-03	0.8324-03	0.8513-03	0.8703-03
900	0.8889-03	0.9083-03	0.9277-03	0.9470-03	0.9663-03	0.9858-03	1.0052-03	1.0245-03	1.0438-03	1.0631-03
1000	0.1084-02	0.1104-02	0.1124-02	0.1143-02	0.1163-02	0.1183-02	0.1204-02	0.1224-02	0.1244-02	0.1264-02
1100	0.1284-02	0.1305-02	0.1325-02	0.1345-02	0.1366-02	0.1386-02	0.1407-02	0.1427-02	0.1448-02	0.1469-02
1200	0.1489-02	0.1510-02	0.1531-02	0.1552-02	0.1572-02	0.1593-02	0.1614-02	0.1635-02	0.1656-02	0.1677-02
1300	0.1698-02	0.1719-02	0.1740-02	0.1761-02	0.1782-02	0.1803-02	0.1824-02	0.1846-02	0.1867-02	0.1888-02
1400	0.1909-02	0.1931-02	0.1952-02	0.1973-02	0.1995-02	0.2016-02	0.2037-02	0.2059-02	0.2080-02	0.2102-02
1500	0.2123-02	0.2145-02	0.2166-02	0.2188-02	0.2209-02	0.2231-02	0.2252-02	0.2274-02	0.2296-02	0.2317-02
1600	0.2339-02	0.2362-02	0.2384-02	0.2406-02	0.2428-02	0.2449-02	0.2471-02	0.2492-02	0.2514-02	0.2535-02
1700	0.2556-02	0.2578-02	0.2600-02	0.2622-02	0.2643-02	0.2665-02	0.2687-02	0.2709-02	0.2731-02	0.2753-02
1800	0.2775-02	0.2797-02	0.2819-02	0.2841-02	0.2863-02	0.2885-02	0.2906-02	0.2928-02	0.2950-02	0.2973-02
1900	0.2995-02	0.3017-02	0.3039-02	0.3061-02	0.3083-02	0.3105-02	0.3127-02	0.3149-02	0.3171-02	0.3193-02
2000	0.3215-02	0.3237-02	0.3260-02	0.3282-02	0.3304-02	0.3326-02	0.3348-02	0.3370-02	0.3393-02	0.3415-02
2100	0.3437-02	0.3459-02	0.3481-02	0.3504-02	0.3526-02	0.3548-02	0.3570-02	0.3592-02	0.3615-02	

(0.1087+02 MICRONS AND 0.2758+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 920.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3576-04	0.4131-04	0.4730-04	0.5374-04	0.6061-04	0.6790-04	0.7522-04	0.8379-04	0.9222-04	0.1012-03
400	0.1105-03	0.1202-03	0.1302-03	0.1408-03	0.1513-03	0.1623-03	0.1737-03	0.1854-03	0.1973-03	0.2096-03
500	0.2221-03	0.2349-03	0.2479-03	0.2612-03	0.2748-03	0.2885-03	0.3025-03	0.3167-03	0.3311-03	0.3457-03
600	0.3605-03	0.3759-03	0.3907-03	0.4060-03	0.4215-03	0.4372-03	0.4530-03	0.4690-03	0.4852-03	0.5014-03
700	0.5178-03	0.5344-03	0.5510-03	0.5678-03	0.5847-03	0.6018-03	0.6189-03	0.6362-03	0.6535-03	0.6710-03
800	0.6885-03	0.7062-03	0.7239-03	0.7418-03	0.7597-03	0.7777-03	0.7958-03	0.8140-03	0.8322-03	0.8504-03
900	0.8690-03	0.8874-03	0.9060-03	0.9246-03	0.9433-03	0.9620-03	0.9808-03	0.9997-03	0.1019-02	0.1038-02
1000	0.1053-02	0.1074-02	0.1095-02	0.1114-02	0.1133-02	0.1153-02	0.1172-02	0.1191-02	0.1211-02	0.1230-02
1100	0.1250-02	0.1263-02	0.1289-02	0.1308-02	0.1328-02	0.1348-02	0.1368-02	0.1387-02	0.1407-02	0.1427-02
1200	0.1447-02	0.1467-02	0.1487-02	0.1507-02	0.1527-02	0.1547-02	0.1567-02	0.1587-02	0.1607-02	0.1627-02
1300	0.1648-02	0.1668-02	0.1688-02	0.1708-02	0.1729-02	0.1749-02	0.1769-02	0.1789-02	0.1810-02	0.1830-02
1400	0.1851-02	0.1871-02	0.1892-02	0.1912-02	0.1933-02	0.1953-02	0.1974-02	0.1994-02	0.2015-02	0.2036-02
1500	0.2056-02	0.2077-02	0.2097-02	0.2118-02	0.2139-02	0.2160-02	0.2180-02	0.2201-02	0.2222-02	0.2243-02
1600	0.2243-02	0.2264-02	0.2285-02	0.2305-02	0.2326-02	0.2347-02	0.2368-02	0.2388-02	0.2410-02	0.2431-02
1700	0.2472-02	0.2493-02	0.2514-02	0.2535-02	0.2556-02	0.2577-02	0.2598-02	0.2619-02	0.2640-02	0.2661-02
1800	0.2682-02	0.2703-02	0.2724-02	0.2745-02	0.2766-02	0.2787-02	0.2808-02	0.2829-02	0.2851-02	0.2872-02
1900	0.2893-02	0.2914-02	0.2935-02	0.2956-02	0.2977-02	0.2999-02	0.3020-02	0.3041-02	0.3062-02	0.3083-02
2000	0.3105-02	0.3126-02	0.3147-02	0.3168-02	0.3190-02	0.3211-02	0.3232-02	0.3253-02	0.3275-02	0.3296-02
2100	0.3317-02	0.3339-02	0.3360-02	0.3381-02	0.3402-02	0.3424-02	0.3445-02	0.3466-02	0.3488-02	0.3509-02
2200	0.3530-02	0.3552-02	0.3573-02	0.3594-02	0.3616-02	0.3637-02	0.3659-02	0.3680-02	0.3702-02	0.3723-02
2300	0.3744-02	0.3766-02	0.3787-02	0.3809-02	0.3830-02	0.3851-02	0.3873-02	0.3894-02	0.3916-02	0.3937-02
2400	0.3959-02	0.3980-02	0.4002-02	0.4023-02	0.4045-02	0.4066-02	0.4088-02	0.4109-02	0.4131-02	0.4152-02
2500	0.4174-02	0.4195-02	0.4217-02	0.4238-02	0.4260-02	0.4281-02	0.4303-02	0.4324-02	0.4346-02	0.4367-02
2600	0.4389-02	0.4410-02	0.4432-02	0.4453-02	0.4475-02	0.4496-02	0.4518-02	0.4540-02	0.4561-02	0.4583-02
2700	0.4604-02	0.4626-02	0.4647-02	0.4669-02	0.4691-02	0.4712-02	0.4734-02	0.4755-02	0.4777-02	0.4799-02
2800	0.4820-02	0.4842-02	0.4863-02	0.4885-02	0.4907-02	0.4928-02	0.4950-02	0.4971-02	0.4993-02	0.5015-02
2900	0.5036-02	0.5058-02	0.5079-02	0.5100-02	0.5122-02	0.5145-02	0.5166-02	0.5188-02	0.5210-02	0.5231-02
3000	0.5253-02	0.5274-02	0.5296-02	0.5318-02	0.5339-02	0.5361-02	0.5383-02	0.5404-02	0.5426-02	0.5448-02
3100	0.5469-02	0.5491-02	0.5513-02	0.5534-02	0.5556-02	0.5578-02	0.5600-02	0.5621-02	0.5643-02	0.5665-02
3200	0.5686-02	0.5708-02	0.5730-02	0.5751-02	0.5773-02	0.5795-02	0.5817-02	0.5838-02	0.5860-02	0.5882-02
3300	0.5903-02	0.5925-02	0.5947-02	0.5969-02	0.5990-02	0.6012-02	0.6034-02	0.6055-02	0.6077-02	0.6099-02
3400	0.6121-02	0.6142-02	0.6164-02	0.6186-02	0.6208-02	0.6229-02	0.6251-02	0.6273-02	0.6295-02	0.6316-02
3500	0.6338-02	0.6360-02	0.6382-02	0.6403-02	0.6425-02	0.6447-02	0.6469-02	0.6490-02	0.6512-02	0.6534-02
3600	0.6556-02	0.6577-02	0.6599-02	0.6621-02	0.6643-02	0.6664-02	0.6686-02	0.6708-02	0.6729-02	0.6751-02
3700	0.6773-02	0.6795-02	0.6817-02	0.6839-02	0.6860-02	0.6882-02	0.6904-02	0.6926-02	0.6948-02	0.6969-02
3800	0.6991-02	0.7013-02	0.7035-02	0.7056-02	0.7078-02	0.7100-02	0.7122-02	0.7144-02	0.7165-02	0.7187-02
3900	0.7209-02	0.7231-02	0.7253-02	0.7274-02	0.7296-02	0.7318-02	0.7340-02	0.7362-02	0.7383-02	0.7405-02
4000	0.7427-02	0.7449-02	0.7471-02	0.7493-02	0.7514-02	0.7536-02	0.7558-02	0.7580-02	0.7602-02	0.7623-02
4100	0.7645-02	0.7667-02	0.7689-02	0.7711-02	0.7733-02	0.7754-02	0.7776-02	0.7798-02	0.7820-02	0.7842-02
4200	0.7863-02	0.7885-02	0.7907-02	0.7929-02	0.7950-02	0.7972-02	0.7994-02	0.8016-02	0.8038-02	0.8060-02
4300	0.8082-02	0.8104-02	0.8125-02	0.8147-02	0.8169-02	0.8191-02	0.8213-02	0.8235-02	0.8257-02	0.8278-02
4400	0.8300-02	0.8322-02	0.8344-02	0.8366-02	0.8388-02	0.8409-02	0.8431-02	0.8453-02	0.8475-02	0.8497-02
4500	0.8519-02	0.8541-02	0.8562-02	0.8584-02	0.8606-02	0.8628-02	0.8650-02	0.8672-02	0.8693-02	0.8715-02
4600	0.8737-02	0.8759-02	0.8781-02	0.8803-02	0.8825-02	0.8846-02	0.8868-02	0.8890-02	0.8912-02	0.8934-02
4700	0.8956-02	0.8978-02	0.9000-02	0.9021-02	0.9043-02	0.9065-02	0.9087-02	0.9109-02	0.9131-02	0.9153-02
4800	0.9174-02	0.9196-02	0.9218-02	0.9240-02	0.9262-02	0.9284-02	0.9306-02	0.9328-02	0.9349-02	0.9371-02
4900	0.9393-02	0.9415-02	0.9437-02	0.9459-02	0.9481-02	0.9503-02	0.9525-02	0.9547-02	0.9569-02	0.9591-02
5000	0.9612-02	0.9634-02	0.9656-02	0.9678-02	0.9700-02	0.9721-02	0.9743-02	0.9765-02	0.9787-02	0.9809-02
5100	0.9831-02	0.9853-02	0.9875-02	0.9896-02	0.9918-02	0.9940-02	0.9962-02	0.9984-02	1.0001-01	1.0023-01
5200	0.1005-01	0.1007-01	0.1009-01	0.1012-01	0.1014-01	0.1016-01	0.1018-01	0.1020-01	0.1022-01	0.1025-01
5300	0.1027-01	0.1029-01	0.1031-01	0.1033-01	0.1036-01	0.1038-01	0.1040-01	0.1042-01	0.1044-01	0.1047-01
5400	0.1049-01	0.1051-01	0.1053-01	0.1055-01	0.1058-01	0.1060-01	0.1062-01	0.1064-01	0.1066-01	0.1068-01
5500	0.1071-01	0.1073-01	0.1075-01	0.1077-01	0.1079-01	0.1082-01	0.1084-01	0.1086-01	0.1088-01	0.1090-01
5600	0.1093-01	0.1095-01	0.1097-01	0.1099-01	0.1101-01	0.1104-01	0.1106-01	0.1108-01	0.1110-01	0.1112-01
5700	0.1114-01	0.1117-01	0.1119-01	0.1121-01	0.1123-01	0.1125-01	0.1128-01	0.1130-01	0.1132-01	0.1134-01
5800	0.1136-01	0.1139-01	0.1141-01	0.1143-01	0.1145-01	0.1147-01	0.1150-01	0.1152-01	0.1154-01	0.1156-01
5900	0.1158-01	0.1160-01	0.1163-01	0.1165-01	0.1167-01	0.1169-01	0.1171-01	0.1174-01	0.1176-01	0.1178-01

(0.1111+02 MICRONS AND 0.2698+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 900.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3690-04	0.4250-04	0.4853-04	0.5499-04	0.6185-04	0.6910-04	0.7685-04	0.8499-04	0.9342-04	0.1023-03
400	0.1115-03	0.1210-03	0.1310-03	0.1412-03	0.1518-03	0.1626-03	0.1738-03	0.1852-03	0.1970-03	0.2090-03
500	0.2212-03	0.2338-03	0.2465-03	0.2595-03	0.2727-03	0.2861-03	0.2998-03	0.3136-03	0.3276-03	0.3419-03
600	0.3563-03	0.3708-03	0.3856-03	0.4005-03	0.4156-03	0.4308-03	0.4461-03	0.4616-03	0.4773-03	0.4930-03
700	0.5089-03	0.5250-03	0.5411-03	0.5573-03	0.5737-03	0.5902-03	0.6068-03	0.6234-03	0.6402-03	0.6571-03
800	0.6741-03	0.6911-03	0.7082-03	0.7255-03	0.7428-03	0.7602-03	0.7776-03	0.7951-03	0.8128-03	0.8304-03
900	0.8482-03	0.8660-03	0.8839-03	0.9018-03	0.9197-03	0.9378-03	0.9559-03	0.9741-03	0.9923-03	0.1011-02
1000	0.1039-02	0.1047-02	0.1066-02	0.1084-02	0.1103-02	0.1121-02	0.1140-02	0.1159-02	0.1177-02	0.1196-02
1100	0.1215-02	0.1234-02	0.1252-02	0.1271-02	0.1290-02	0.1309-02	0.1328-02	0.1347-02	0.1366-02	0.1385-02
1200	0.1404-02	0.1424-02	0.1443-02	0.1462-02	0.1481-02	0.1500-02	0.1520-02	0.1539-02	0.1558-02	0.1578-02
1300	0.1597-02	0.1617-02	0.1636-02	0.1655-02	0.1675-02	0.1694-02	0.1714-02	0.1734-02	0.1753-02	0.1773-02
1400	0.1792-02	0.1812-02	0.1832-02	0.1851-02	0.1871-02	0.1891-02	0.1910-02	0.1930-02	0.1950-02	0.1970-02
1500	0.1989-02	0.2009-02	0.2029-02	0.2049-02	0.2069-02	0.2089-02	0.2109-02	0.2128-02	0.2148-02	0.2168-02
1600	0.2188-02	0.2208-02	0.2228-02	0.2248-02	0.2268-02	0.2288-02	0.2308-02	0.2328-02	0.2348-02	0.2368-02
1700	0.2388-02	0.2408-02	0.2429-02	0.2449-02	0.2469-02	0.2489-02	0.2509-02	0.2529-02	0.2549-02	0.2569-02
1800	0.2590-02	0.2610-02	0.2630-02	0.2650-02	0.2670-02	0.2691-02	0.2711-02	0.2731-02	0.2751-02	0.2772-02
1900	0.2792-02	0.2812-02	0.2832-02	0.2853-02	0.2873-02	0.2893-02	0.2914-02	0.2934-02	0.2954-02	0.2975-02
2000	0.2995-02	0.3015-02	0.3036-02	0.3056-02	0.3076-02	0.3097-02	0.3117-02	0.3137-02	0.3158-02	0.3178-02
2100	0.3199-02	0.3219-02	0.3239-02	0.3260-02	0.3280-02	0.3301-02	0.3321-02	0.3342-02	0.3362-02	0.3383-02
2200	0.3403-02	0.3423-02	0.3444-02	0.3464-02	0.3485-02	0.3505-02	0.3526-02	0.3546-02	0.3567-02	0.3587-02
2300	0.3608-02	0.3628-02	0.3649-02	0.3669-02	0.3690-02	0.3711-02	0.3731-02	0.3752-02	0.3772-02	0.3793-02
2400	0.3813-02	0.3834-02	0.3854-02	0.3875-02	0.3896-02	0.3916-02	0.3937-02	0.3957-02	0.3978-02	0.3998-02
2500	0.4013-02	0.4034-02	0.4054-02	0.4075-02	0.4096-02	0.4116-02	0.4137-02	0.4157-02	0.4178-02	0.4198-02
2600	0.4225-02	0.4246-02	0.4267-02	0.4287-02	0.4308-02	0.4328-02	0.4349-02	0.4370-02	0.4390-02	0.4411-02
2700	0.4432-02	0.4452-02	0.4473-02	0.4494-02	0.4514-02	0.4535-02	0.4556-02	0.4576-02	0.4597-02	0.4618-02
2800	0.4638-02	0.4659-02	0.4680-02	0.4701-02	0.4721-02	0.4742-02	0.4763-02	0.4783-02	0.4804-02	0.4825-02
2900	0.4846-02	0.4866-02	0.4887-02	0.4908-02	0.4928-02	0.4949-02	0.4970-02	0.4991-02	0.5011-02	0.5032-02
3000	0.5053-02	0.5074-02	0.5095-02	0.5116-02	0.5136-02	0.5157-02	0.5178-02	0.5198-02	0.5219-02	0.5240-02
3100	0.5260-02	0.5281-02	0.5302-02	0.5323-02	0.5343-02	0.5364-02	0.5385-02	0.5406-02	0.5426-02	0.5447-02
3200	0.5468-02	0.5489-02	0.5510-02	0.5530-02	0.5551-02	0.5572-02	0.5593-02	0.5613-02	0.5634-02	0.5655-02
3300	0.5676-02	0.5697-02	0.5717-02	0.5738-02	0.5759-02	0.5780-02	0.5801-02	0.5821-02	0.5842-02	0.5863-02
3400	0.5884-02	0.5905-02	0.5925-02	0.5946-02	0.5967-02	0.5988-02	0.6009-02	0.6030-02	0.6050-02	0.6071-02
3500	0.6092-02	0.6113-02	0.6134-02	0.6154-02	0.6175-02	0.6196-02	0.6217-02	0.6238-02	0.6259-02	0.6279-02
3600	0.6298-02	0.6319-02	0.6340-02	0.6360-02	0.6381-02	0.6402-02	0.6423-02	0.6443-02	0.6464-02	0.6485-02
3700	0.6509-02	0.6530-02	0.6550-02	0.6571-02	0.6592-02	0.6611-02	0.6634-02	0.6655-02	0.6676-02	0.6696-02
3800	0.6717-02	0.6738-02	0.6759-02	0.6780-02	0.6801-02	0.6822-02	0.6842-02	0.6863-02	0.6884-02	0.6905-02
3900	0.6925-02	0.6947-02	0.6968-02	0.6989-02	0.7009-02	0.7030-02	0.7051-02	0.7072-02	0.7093-02	0.7114-02
4000	0.7135-02	0.7156-02	0.7176-02	0.7197-02	0.7218-02	0.7239-02	0.7260-02	0.7281-02	0.7302-02	0.7323-02
4100	0.7344-02	0.7365-02	0.7385-02	0.7406-02	0.7427-02	0.7447-02	0.7468-02	0.7489-02	0.7511-02	0.7532-02
4200	0.7551-02	0.7572-02	0.7593-02	0.7614-02	0.7635-02	0.7657-02	0.7678-02	0.7699-02	0.7720-02	0.7741-02
4300	0.7761-02	0.7782-02	0.7803-02	0.7824-02	0.7845-02	0.7866-02	0.7887-02	0.7908-02	0.7929-02	0.7950-02
4400	0.7971-02	0.7991-02	0.8012-02	0.8033-02	0.8054-02	0.8075-02	0.8096-02	0.8117-02	0.8138-02	0.8159-02
4500	0.8180-02	0.8201-02	0.8222-02	0.8242-02	0.8263-02	0.8284-02	0.8305-02	0.8326-02	0.8347-02	0.8368-02
4600	0.8389-02	0.8410-02	0.8431-02	0.8452-02	0.8473-02	0.8494-02	0.8514-02	0.8535-02	0.8556-02	0.8577-02
4700	0.8598-02	0.8619-02	0.8640-02	0.8661-02	0.8682-02	0.8703-02	0.8724-02	0.8745-02	0.8766-02	0.8787-02
4800	0.8807-02	0.8828-02	0.8849-02	0.8870-02	0.8891-02	0.8912-02	0.8933-02	0.8954-02	0.8975-02	0.8996-02
4900	0.9017-02	0.9038-02	0.9059-02	0.9080-02	0.9101-02	0.9122-02	0.9142-02	0.9163-02	0.9184-02	0.9205-02
5000	0.9226-02	0.9247-02	0.9268-02	0.9289-02	0.9310-02	0.9331-02	0.9352-02	0.9373-02	0.9394-02	0.9415-02
5100	0.9436-02	0.9457-02	0.9478-02	0.9499-02	0.9520-02	0.9541-02	0.9561-02	0.9582-02	0.9603-02	0.9624-02
5200	0.9645-02	0.9666-02	0.9687-02	0.9708-02	0.9729-02	0.9750-02	0.9771-02	0.9792-02	0.9813-02	0.9834-02
5300	0.9855-02	0.9876-02	0.9897-02	0.9918-02	0.9939-02	0.9960-02	0.9981-02	1.0000-02	0.1002-01	0.1004-01
5400	0.1006-01	0.1009-01	0.1011-01	0.1011-01	0.1011-01	0.1011-01	0.1011-01	0.1011-01	0.1021-01	0.1025-01
5500	0.1027-01	0.1030-01	0.1032-01	0.1034-01	0.1036-01	0.1038-01	0.1040-01	0.1042-01	0.1044-01	0.1046-01
5600	0.1048-01	0.1050-01	0.1053-01	0.1055-01	0.1057-01	0.1059-01	0.1061-01	0.1063-01	0.1065-01	0.1067-01
5700	0.1069-01	0.1071-01	0.1074-01	0.1077-01	0.1078-01	0.1080-01	0.1082-01	0.1084-01	0.1086-01	0.1088-01
5800	0.1090-01	0.1092-01	0.1095-01	0.1097-01	0.1099-01	0.1100-01	0.1102-01	0.1104-01	0.1106-01	0.1108-01
5900	0.1111-01	0.1113-01	0.1115-01	0.1117-01	0.1119-01	0.1121-01	0.1123-01	0.1125-01	0.1128-01	0.1130-01

I 0.1136+02 MICRONS AND 0.2638+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 880.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3802-04	0.4366-04	0.4971-04	0.5619-04	0.6307-04	0.7034-04	0.7800-04	0.8604-04	0.9445-04	0.1032-03
400	0.1123-03	0.1218-03	0.1315-03	0.1416-03	0.1520-03	0.1627-03	0.1737-03	0.1849-03	0.1964-03	0.2081-03
500	0.2201-03	0.2324-03	0.2448-03	0.2575-03	0.2704-03	0.2834-03	0.2967-03	0.3102-03	0.3239-03	0.3377-03
600	0.3517-03	0.3658-03	0.3801-03	0.3946-03	0.4092-03	0.4239-03	0.4388-03	0.4538-03	0.4690-03	0.4842-03
700	0.4996-03	0.5151-03	0.5307-03	0.5464-03	0.5623-03	0.5782-03	0.5942-03	0.6103-03	0.6265-03	0.6428-03
800	0.6592-03	0.6756-03	0.6921-03	0.7087-03	0.7254-03	0.7422-03	0.7590-03	0.7759-03	0.7929-03	0.8099-03
900	0.8270-03	0.8441-03	0.8611-03	0.8786-03	0.8959-03	0.9133-03	0.9307-03	0.9482-03	0.9658-03	0.9833-03
1000	0.1001-02	0.1019-02	0.1036-02	0.1054-02	0.1072-02	0.1090-02	0.1108-02	0.1126-02	0.1144-02	0.1162-02
1100	0.1180-02	0.1198-02	0.1216-02	0.1234-02	0.1252-02	0.1270-02	0.1288-02	0.1307-02	0.1325-02	0.1343-02
1200	0.1362-02	0.1380-02	0.1399-02	0.1417-02	0.1435-02	0.1454-02	0.1472-02	0.1491-02	0.1510-02	0.1528-02
1300	0.1547-02	0.1565-02	0.1584-02	0.1603-02	0.1621-02	0.1640-02	0.1658-02	0.1676-02	0.1694-02	0.1712-02
1400	0.1734-02	0.1753-02	0.1772-02	0.1790-02	0.1809-02	0.1828-02	0.1847-02	0.1866-02	0.1885-02	0.1904-02
1500	0.1923-02	0.1942-02	0.1961-02	0.1980-02	0.1999-02	0.2018-02	0.2037-02	0.2056-02	0.2075-02	0.2094-02
1600	0.2113-02	0.2133-02	0.2152-02	0.2171-02	0.2190-02	0.2209-02	0.2228-02	0.2248-02	0.2267-02	0.2286-02
1700	0.2305-02	0.2324-02	0.2344-02	0.2363-02	0.2382-02	0.2402-02	0.2421-02	0.2440-02	0.2459-02	0.2479-02
1800	0.2498-02	0.2517-02	0.2537-02	0.2556-02	0.2575-02	0.2595-02	0.2614-02	0.2634-02	0.2653-02	0.2672-02
1900	0.2692-02	0.2711-02	0.2731-02	0.2750-02	0.2769-02	0.2789-02	0.2808-02	0.2828-02	0.2847-02	0.2867-02
2000	0.2886-02	0.2906-02	0.2925-02	0.2945-02	0.2964-02	0.2984-02	0.3003-02	0.3023-02	0.3042-02	0.3062-02
2100	0.3081-02	0.3101-02	0.3120-02	0.3140-02	0.3159-02	0.3179-02	0.3199-02	0.3218-02	0.3238-02	0.3257-02
2200	0.3277-02	0.3296-02	0.3316-02	0.3336-02	0.3355-02	0.3375-02	0.3395-02	0.3414-02	0.3434-02	0.3453-02
2300	0.3473-02	0.3493-02	0.3512-02	0.3532-02	0.3552-02	0.3571-02	0.3591-02	0.3611-02	0.3630-02	0.3650-02
2400	0.3670-02	0.3689-02	0.3709-02	0.3729-02	0.3748-02	0.3768-02	0.3788-02	0.3807-02	0.3827-02	0.3847-02
2500	0.3867-02	0.3886-02	0.3906-02	0.3926-02	0.3945-02	0.3965-02	0.3985-02	0.4005-02	0.4024-02	0.4044-02
2600	0.4064-02	0.4084-02	0.4103-02	0.4123-02	0.4143-02	0.4163-02	0.4182-02	0.4202-02	0.4222-02	0.4242-02
2700	0.4261-02	0.4281-02	0.4301-02	0.4321-02	0.4340-02	0.4360-02	0.4380-02	0.4400-02	0.4420-02	0.4439-02
2800	0.4459-02	0.4479-02	0.4499-02	0.4519-02	0.4538-02	0.4558-02	0.4578-02	0.4598-02	0.4618-02	0.4637-02
2900	0.4657-02	0.4677-02	0.4697-02	0.4717-02	0.4737-02	0.4756-02	0.4776-02	0.4796-02	0.4816-02	0.4836-02
3000	0.4856-02	0.4875-02	0.4895-02	0.4915-02	0.4935-02	0.4955-02	0.4975-02	0.4995-02	0.5014-02	0.5034-02
3100	0.5054-02	0.5074-02	0.5094-02	0.5114-02	0.5134-02	0.5153-02	0.5173-02	0.5193-02	0.5213-02	0.5233-02
3200	0.5253-02	0.5273-02	0.5293-02	0.5312-02	0.5332-02	0.5352-02	0.5372-02	0.5392-02	0.5412-02	0.5432-02
3300	0.5452-02	0.5472-02	0.5491-02	0.5511-02	0.5531-02	0.5551-02	0.5571-02	0.5591-02	0.5611-02	0.5631-02
3400	0.5651-02	0.5671-02	0.5690-02	0.5710-02	0.5730-02	0.5750-02	0.5770-02	0.5790-02	0.5810-02	0.5830-02
3500	0.5850-02	0.5870-02	0.5890-02	0.5909-02	0.5929-02	0.5949-02	0.5969-02	0.5989-02	0.6009-02	0.6029-02
3600	0.6049-02	0.6069-02	0.6089-02	0.6109-02	0.6129-02	0.6149-02	0.6169-02	0.6189-02	0.6208-02	0.6228-02
3700	0.6248-02	0.6268-02	0.6288-02	0.6308-02	0.6328-02	0.6348-02	0.6368-02	0.6388-02	0.6408-02	0.6428-02
3800	0.6448-02	0.6468-02	0.6488-02	0.6508-02	0.6528-02	0.6548-02	0.6568-02	0.6588-02	0.6607-02	0.6627-02
3900	0.6647-02	0.6667-02	0.6687-02	0.6707-02	0.6727-02	0.6747-02	0.6767-02	0.6787-02	0.6807-02	0.6827-02
4000	0.6847-02	0.6867-02	0.6887-02	0.6907-02	0.6927-02	0.6947-02	0.6967-02	0.6987-02	0.7007-02	0.7027-02
4100	0.7047-02	0.7067-02	0.7087-02	0.7107-02	0.7127-02	0.7147-02	0.7167-02	0.7187-02	0.7207-02	0.7227-02
4200	0.7247-02	0.7267-02	0.7287-02	0.7307-02	0.7327-02	0.7346-02	0.7366-02	0.7386-02	0.7406-02	0.7426-02
4300	0.7446-02	0.7466-02	0.7486-02	0.7506-02	0.7526-02	0.7546-02	0.7566-02	0.7586-02	0.7606-02	0.7626-02
4400	0.7646-02	0.7666-02	0.7686-02	0.7706-02	0.7726-02	0.7746-02	0.7766-02	0.7786-02	0.7806-02	0.7826-02
4500	0.7846-02	0.7866-02	0.7886-02	0.7906-02	0.7926-02	0.7946-02	0.7966-02	0.7986-02	0.8006-02	0.8026-02
4600	0.8046-02	0.8066-02	0.8086-02	0.8107-02	0.8127-02	0.8147-02	0.8167-02	0.8187-02	0.8207-02	0.8227-02
4700	0.8247-02	0.8267-02	0.8287-02	0.8307-02	0.8327-02	0.8347-02	0.8367-02	0.8387-02	0.8407-02	0.8427-02
4800	0.8447-02	0.8467-02	0.8487-02	0.8507-02	0.8527-02	0.8547-02	0.8567-02	0.8587-02	0.8607-02	0.8627-02
4900	0.8647-02	0.8667-02	0.8687-02	0.8707-02	0.8727-02	0.8747-02	0.8767-02	0.8787-02	0.8807-02	0.8827-02
5000	0.8847-02	0.8867-02	0.8887-02	0.8907-02	0.8927-02	0.8947-02	0.8967-02	0.8987-02	0.9007-02	0.9027-02
5100	0.9047-02	0.9067-02	0.9087-02	0.9107-02	0.9127-02	0.9147-02	0.9167-02	0.9187-02	0.9207-02	0.9227-02
5200	0.9248-02	0.9268-02	0.9288-02	0.9308-02	0.9328-02	0.9348-02	0.9368-02	0.9388-02	0.9408-02	0.9428-02
5300	0.9448-02	0.9468-02	0.9488-02	0.9508-02	0.9529-02	0.9549-02	0.9569-02	0.9589-02	0.9609-02	0.9629-02
5400	0.9649-02	0.9669-02	0.9689-02	0.9709-02	0.9729-02	0.9749-02	0.9769-02	0.9789-02	0.9809-02	0.9829-02
5500	0.9849-02	0.9869-02	0.9889-02	0.9909-02	0.9929-02	0.9949-02	0.9970-02	0.9990-02	1.0010-01	1.0030-01
5600	0.1005-01	0.1007-01	0.1009-01	0.1011-01	0.1013-01	0.1015-01	0.1017-01	0.1019-01	0.1021-01	0.1023-01
5700	0.1025-01	0.1027-01	0.1029-01	0.1031-01	0.1033-01	0.1035-01	0.1037-01	0.1039-01	0.1041-01	0.1043-01
5800	0.1045-01	0.1047-01	0.1049-01	0.1051-01	0.1053-01	0.1055-01	0.1057-01	0.1059-01	0.1061-01	0.1063-01
5900	0.1065-01	0.1067-01	0.1069-01	0.1071-01	0.1073-01	0.1075-01	0.1077-01	0.1079-01	0.1081-01	0.1083-01

I 0.1163+02 MICRONS AND 0.2578+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 860.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3911-04	0.4478-C4	0.5086-C4	0.5734-04	0.6420-04	0.7145-04	0.7907-04	0.8704-04	0.9537-04	0.1040-03
400	0.1130-03	0.1223-C3	0.1320-C3	0.1419-03	0.1521-03	0.1626-03	0.1733-03	0.1843-C3	0.1956-C3	0.2070-03
500	0.2187-03	0.2307-C3	0.2428-C3	0.2552-C3	0.2677-C3	0.2804-C3	0.2934-C3	0.3064-C3	0.3197-C3	0.3331-C3
600	0.3467-C3	0.3604-C3	0.3743-C3	0.3883-C3	0.4025-C3	0.4167-C3	0.4311-C3	0.4457-C3	0.4603-C3	0.4751-C3
700	0.4899-C3	0.5049-C3	0.5200-C3	0.5351-C3	0.5504-C3	0.5658-C3	0.5812-C3	0.5968-C3	0.6124-C3	0.6281-C3
800	0.6439-C3	0.6597-C3	0.6756-C3	0.6916-C3	0.7077-C3	0.7238-C3	0.7400-C3	0.7563-C3	0.7726-C3	0.7890-C3
900	0.8054-C3	0.8219-C3	0.8385-C3	0.8551-C3	0.8717-C3	0.8883-C3	0.9052-C3	0.9220-C3	0.9388-C3	0.9557-C3
1000	0.9721-C3	0.9896-C3	1.0071-C3	1.0246-C3	1.0421-C3	1.0598-C3	1.0775-C3	1.0952-C3	1.1129-C3	1.1297-C3
1100	0.1144-02	0.1162-C2	0.1179-C2	0.1196-C2	0.1214-C2	0.1231-C2	0.1249-C2	0.1266-C2	0.1284-C2	0.1301-C2
1200	0.1319-02	0.1337-C2	0.1354-C2	0.1372-C2	0.1390-C2	0.1407-C2	0.1425-C2	0.1443-C2	0.1461-C2	0.1478-C2
1300	0.1496-02	0.1514-C2	0.1532-C2	0.1550-C2	0.1568-C2	0.1586-C2	0.1604-C2	0.1622-C2	0.1640-C2	0.1658-C2
1400	0.1676-02	0.1694-C2	0.1712-C2	0.1730-C2	0.1748-C2	0.1766-C2	0.1784-C2	0.1802-C2	0.1820-C2	0.1839-C2
1500	0.1857-02	0.1875-C2	0.1893-C2	0.1911-C2	0.1930-C2	0.1948-C2	0.1966-C2	0.1984-C2	0.2003-C2	0.2021-C2
1600	0.2039-02	0.2057-C2	0.2076-C2	0.2094-C2	0.2112-C2	0.2131-C2	0.2149-C2	0.2167-C2	0.2186-C2	0.2204-C2
1700	0.2223-02	0.2241-C2	0.2259-C2	0.2278-C2	0.2296-C2	0.2315-C2	0.2333-C2	0.2352-C2	0.2370-C2	0.2389-C2
1800	0.2407-02	0.2426-C2	0.2444-C2	0.2463-C2	0.2481-C2	0.2500-C2	0.2518-C2	0.2537-C2	0.2555-C2	0.2574-C2
1900	0.2592-02	0.2611-C2	0.2630-C2	0.2648-C2	0.2667-C2	0.2685-C2	0.2704-C2	0.2723-C2	0.2741-C2	0.2760-C2
2000	0.2778-02	0.2797-C2	0.2816-C2	0.2834-C2	0.2853-C2	0.2872-C2	0.2890-C2	0.2909-C2	0.2928-C2	0.2946-C2
2100	0.2965-02	0.2984-C2	0.3002-C2	0.3021-C2	0.3040-C2	0.3058-C2	0.3077-C2	0.3096-C2	0.3115-C2	0.3133-C2
2200	0.3152-02	0.3171-C2	0.3190-C2	0.3208-C2	0.3227-C2	0.3246-C2	0.3265-C2	0.3283-C2	0.3302-C2	0.3321-C2
2300	0.3340-02	0.3358-C2	0.3377-C2	0.3396-C2	0.3415-C2	0.3434-C2	0.3452-C2	0.3471-C2	0.3490-C2	0.3509-C2
2400	0.3520-02	0.3539-C2	0.3558-C2	0.3576-C2	0.3595-C2	0.3613-C2	0.3632-C2	0.3650-C2	0.3669-C2	0.3688-C2
2500	0.3716-02	0.3735-C2	0.3754-C2	0.3772-C2	0.3791-C2	0.3810-C2	0.3829-C2	0.3848-C2	0.3867-C2	0.3886-C2
2600	0.3904-02	0.3923-C2	0.3942-C2	0.3961-C2	0.3980-C2	0.3999-C2	0.4018-C2	0.4037-C2	0.4056-C2	0.4074-C2
2700	0.4093-02	0.4112-C2	0.4131-C2	0.4150-C2	0.4169-C2	0.4188-C2	0.4207-C2	0.4226-C2	0.4245-C2	0.4263-C2
2800	0.4282-02	0.4301-C2	0.4320-C2	0.4339-C2	0.4358-C2	0.4377-C2	0.4396-C2	0.4415-C2	0.4434-C2	0.4453-C2
2900	0.4472-02	0.4491-C2	0.4510-C2	0.4529-C2	0.4548-C2	0.4567-C2	0.4586-C2	0.4605-C2	0.4624-C2	0.4643-C2
3000	0.4661-02	0.4680-C2	0.4699-C2	0.4718-C2	0.4737-C2	0.4756-C2	0.4775-C2	0.4794-C2	0.4813-C2	0.4832-C2
3100	0.4851-02	0.4870-C2	0.4889-C2	0.4908-C2	0.4927-C2	0.4946-C2	0.4965-C2	0.4984-C2	0.5003-C2	0.5022-C2
3200	0.5041-02	0.5060-C2	0.5079-C2	0.5098-C2	0.5117-C2	0.5136-C2	0.5155-C2	0.5174-C2	0.5193-C2	0.5212-C2
3300	0.5231-02	0.5250-C2	0.5269-C2	0.5288-C2	0.5307-C2	0.5326-C2	0.5345-C2	0.5364-C2	0.5383-C2	0.5402-C2
3400	0.5421-02	0.5440-C2	0.5459-C2	0.5478-C2	0.5497-C2	0.5516-C2	0.5535-C2	0.5554-C2	0.5573-C2	0.5592-C2
3500	0.5612-02	0.5631-C2	0.5650-C2	0.5669-C2	0.5688-C2	0.5707-C2	0.5726-C2	0.5745-C2	0.5764-C2	0.5783-C2
3600	0.5802-02	0.5821-C2	0.5840-C2	0.5859-C2	0.5878-C2	0.5897-C2	0.5916-C2	0.5935-C2	0.5954-C2	0.5973-C2
3700	0.5992-02	0.6011-C2	0.6030-C2	0.6049-C2	0.6068-C2	0.6087-C2	0.6106-C2	0.6126-C2	0.6145-C2	0.6164-C2
3800	0.6183-02	0.6202-C2	0.6221-C2	0.6240-C2	0.6259-C2	0.6278-C2	0.6297-C2	0.6316-C2	0.6335-C2	0.6354-C2
3900	0.6373-02	0.6392-C2	0.6412-C2	0.6431-C2	0.6450-C2	0.6469-C2	0.6488-C2	0.6507-C2	0.6526-C2	0.6545-C2
4000	0.6565-02	0.6584-C2	0.6603-C2	0.6622-C2	0.6641-C2	0.6660-C2	0.6679-C2	0.6698-C2	0.6717-C2	0.6736-C2
4100	0.6755-02	0.6774-C2	0.6793-C2	0.6812-C2	0.6831-C2	0.6850-C2	0.6869-C2	0.6888-C2	0.6908-C2	0.6927-C2
4200	0.6946-02	0.6965-C2	0.6984-C2	0.7003-C2	0.7022-C2	0.7041-C2	0.7060-C2	0.7080-C2	0.7099-C2	0.7118-C2
4300	0.7137-02	0.7156-C2	0.7175-C2	0.7194-C2	0.7213-C2	0.7232-C2	0.7251-C2	0.7271-C2	0.7290-C2	0.7309-C2
4400	0.7328-02	0.7347-C2	0.7366-C2	0.7385-C2	0.7404-C2	0.7423-C2	0.7442-C2	0.7462-C2	0.7481-C2	0.7500-C2
4500	0.7519-02	0.7538-C2	0.7557-C2	0.7576-C2	0.7595-C2	0.7614-C2	0.7634-C2	0.7653-C2	0.7672-C2	0.7691-C2
4600	0.7710-02	0.7729-C2	0.7748-C2	0.7767-C2	0.7786-C2	0.7805-C2	0.7824-C2	0.7843-C2	0.7862-C2	0.7881-C2
4700	0.7901-02	0.7920-C2	0.7939-C2	0.7959-C2	0.7978-C2	0.7997-C2	0.8016-C2	0.8035-C2	0.8054-C2	0.8073-C2
4800	0.8092-02	0.8111-C2	0.8131-C2	0.8150-C2	0.8169-C2	0.8188-C2	0.8207-C2	0.8226-C2	0.8245-C2	0.8265-C2
4900	0.8284-02	0.8303-C2	0.8322-C2	0.8341-C2	0.8360-C2	0.8379-C2	0.8398-C2	0.8418-C2	0.8437-C2	0.8456-C2
5000	0.8475-02	0.8494-C2	0.8513-C2	0.8532-C2	0.8552-C2	0.8571-C2	0.8590-C2	0.8609-C2	0.8628-C2	0.8647-C2
5100	0.8667-02	0.8686-C2	0.8705-C2	0.8724-C2	0.8743-C2	0.8762-C2	0.8781-C2	0.8800-C2	0.8820-C2	0.8839-C2
5200	0.8858-02	0.8877-C2	0.8896-C2	0.8915-C2	0.8934-C2	0.8953-C2	0.8972-C2	0.8991-C2	0.9010-C2	0.9029-C2
5300	0.9049-02	0.9068-C2	0.9088-C2	0.9107-C2	0.9126-C2	0.9145-C2	0.9164-C2	0.9183-C2	0.9202-C2	0.9222-C2
5400	0.9241-02	0.9260-C2	0.9279-C2	0.9298-C2	0.9317-C2	0.9336-C2	0.9356-C2	0.9375-C2	0.9394-C2	0.9413-C2
5500	0.9432-02	0.9451-C2	0.9471-C2	0.9490-C2	0.9509-C2	0.9528-C2	0.9547-C2	0.9566-C2	0.9585-C2	0.9605-C2
5600	0.9624-02	0.9643-C2	0.9662-C2	0.9681-C2	0.9700-C2	0.9720-C2	0.9739-C2	0.9758-C2	0.9777-C2	0.9796-C2
5700	0.9817-02	0.9836-C2	0.9855-C2	0.9874-C2	0.9893-C2	0.9912-C2	0.9931-C2	0.9950-C2	0.9969-C2	0.9988-C2
5800	0.1001-01	0.1003-C1	0.1005-C1	0.1006-C1	0.1008-C1	0.1010-C1	0.1012-C1	0.1014-C1	0.1016-C1	0.1018-C1
5900	0.1020-01	0.1022-C1	0.1024-C1	0.1026-C1	0.1028-C1	0.1029-C1	0.1031-C1	0.1033-C1	0.1035-C1	0.1037-C1

1 0.1190+02 MICRONS AND 0.2518+14 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 840.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4018-04	0.4588-04	0.5196-04	0.5842-04	0.6526-04	0.7247-04	0.8003-04	0.8793-04	0.9617-04	0.1047-03
400	0.1136-03	0.1228-03	0.1322-03	0.1420-03	0.1522-03	0.1622-03	0.1727-03	0.1835-03	0.1945-03	0.2057-03
500	0.2171-03	0.2267-03	0.2365-03	0.2466-03	0.2570-03	0.2677-03	0.2787-03	0.2900-03	0.3015-03	0.3132-03
600	0.3414-03	0.3517-03	0.3621-03	0.3727-03	0.3835-03	0.3945-03	0.4057-03	0.4171-03	0.4287-03	0.4405-03
700	0.4798-03	0.4913-03	0.5028-03	0.5145-03	0.5263-03	0.5382-03	0.5503-03	0.5625-03	0.5748-03	0.5872-03
800	0.6282-03	0.6403-03	0.6525-03	0.6648-03	0.6771-03	0.6895-03	0.7019-03	0.7144-03	0.7269-03	0.7394-03
900	0.7835-03	0.7958-03	0.8081-03	0.8204-03	0.8327-03	0.8450-03	0.8573-03	0.8695-03	0.8817-03	0.8938-03
1000	0.9441-03	0.9604-03	0.9767-03	0.9931-03	0.1009-02	0.1026-02	0.1042-02	0.1059-02	0.1075-02	0.1092-02
1100	0.1109-02	0.1125-02	0.1142-02	0.1159-02	0.1175-02	0.1192-02	0.1209-02	0.1226-02	0.1242-02	0.1259-02
1200	0.1276-02	0.1293-02	0.1310-02	0.1327-02	0.1344-02	0.1361-02	0.1378-02	0.1395-02	0.1412-02	0.1429-02
1300	0.1446-02	0.1463-02	0.1480-02	0.1497-02	0.1514-02	0.1531-02	0.1549-02	0.1566-02	0.1583-02	0.1600-02
1400	0.1618-02	0.1635-02	0.1652-02	0.1669-02	0.1687-02	0.1704-02	0.1721-02	0.1739-02	0.1756-02	0.1773-02
1500	0.1791-02	0.1808-02	0.1826-02	0.1843-02	0.1861-02	0.1879-02	0.1897-02	0.1915-02	0.1933-02	0.1950-02
1600	0.1965-02	0.1983-02	0.2000-02	0.2018-02	0.2035-02	0.2053-02	0.2070-02	0.2088-02	0.2105-02	0.2123-02
1700	0.2141-02	0.2158-02	0.2176-02	0.2193-02	0.2211-02	0.2229-02	0.2246-02	0.2264-02	0.2282-02	0.2299-02
1800	0.2317-02	0.2335-02	0.2352-02	0.2370-02	0.2388-02	0.2405-02	0.2423-02	0.2441-02	0.2459-02	0.2476-02
1900	0.2494-02	0.2512-02	0.2530-02	0.2547-02	0.2565-02	0.2583-02	0.2601-02	0.2618-02	0.2636-02	0.2654-02
2000	0.2672-02	0.2690-02	0.2707-02	0.2725-02	0.2743-02	0.2761-02	0.2779-02	0.2797-02	0.2814-02	0.2832-02
2100	0.2850-02	0.2868-02	0.2886-02	0.2904-02	0.2921-02	0.2939-02	0.2957-02	0.2975-02	0.2993-02	0.3010-02
2200	0.3029-02	0.3047-02	0.3065-02	0.3082-02	0.3100-02	0.3118-02	0.3136-02	0.3154-02	0.3172-02	0.3190-02
2300	0.3208-02	0.3226-02	0.3244-02	0.3262-02	0.3280-02	0.3298-02	0.3316-02	0.3334-02	0.3351-02	0.3369-02
2400	0.3387-02	0.3405-02	0.3423-02	0.3441-02	0.3459-02	0.3477-02	0.3495-02	0.3513-02	0.3531-02	0.3549-02
2500	0.3567-02	0.3585-02	0.3603-02	0.3621-02	0.3639-02	0.3657-02	0.3675-02	0.3693-02	0.3711-02	0.3729-02
2600	0.3747-02	0.3765-02	0.3783-02	0.3801-02	0.3819-02	0.3837-02	0.3855-02	0.3873-02	0.3891-02	0.3910-02
2700	0.3928-02	0.3946-02	0.3964-02	0.3982-02	0.4000-02	0.4018-02	0.4036-02	0.4054-02	0.4072-02	0.4090-02
2800	0.4108-02	0.4126-02	0.4144-02	0.4162-02	0.4180-02	0.4198-02	0.4217-02	0.4235-02	0.4253-02	0.4271-02
2900	0.4289-02	0.4307-02	0.4325-02	0.4343-02	0.4361-02	0.4379-02	0.4397-02	0.4416-02	0.4434-02	0.4452-02
3000	0.4470-02	0.4488-02	0.4506-02	0.4524-02	0.4542-02	0.4560-02	0.4578-02	0.4597-02	0.4615-02	0.4633-02
3100	0.4651-02	0.4669-02	0.4687-02	0.4705-02	0.4723-02	0.4741-02	0.4760-02	0.4778-02	0.4796-02	0.4814-02
3200	0.4832-02	0.4850-02	0.4868-02	0.4887-02	0.4905-02	0.4923-02	0.4941-02	0.4959-02	0.4977-02	0.4995-02
3300	0.5014-02	0.5032-02	0.5050-02	0.5068-02	0.5086-02	0.5104-02	0.5122-02	0.5141-02	0.5159-02	0.5177-02
3400	0.5195-02	0.5213-02	0.5231-02	0.5249-02	0.5268-02	0.5286-02	0.5304-02	0.5322-02	0.5340-02	0.5358-02
3500	0.5377-02	0.5395-02	0.5413-02	0.5431-02	0.5449-02	0.5467-02	0.5485-02	0.5504-02	0.5522-02	0.5540-02
3600	0.5571-02	0.5589-02	0.5607-02	0.5625-02	0.5643-02	0.5661-02	0.5679-02	0.5697-02	0.5715-02	0.5732-02
3700	0.5740-02	0.5758-02	0.5777-02	0.5795-02	0.5813-02	0.5831-02	0.5849-02	0.5867-02	0.5885-02	0.5903-02
3800	0.5922-02	0.5940-02	0.5958-02	0.5977-02	0.5995-02	0.6013-02	0.6031-02	0.6049-02	0.6068-02	0.6086-02
3900	0.6104-02	0.6122-02	0.6140-02	0.6159-02	0.6177-02	0.6195-02	0.6213-02	0.6231-02	0.6250-02	0.6268-02
4000	0.6286-02	0.6304-02	0.6322-02	0.6341-02	0.6359-02	0.6377-02	0.6395-02	0.6414-02	0.6432-02	0.6450-02
4100	0.6468-02	0.6486-02	0.6505-02	0.6523-02	0.6541-02	0.6559-02	0.6577-02	0.6596-02	0.6614-02	0.6632-02
4200	0.6650-02	0.6668-02	0.6687-02	0.6705-02	0.6723-02	0.6741-02	0.6759-02	0.6778-02	0.6796-02	0.6814-02
4300	0.6833-02	0.6851-02	0.6869-02	0.6887-02	0.6906-02	0.6924-02	0.6942-02	0.6960-02	0.6978-02	0.6997-02
4400	0.7015-02	0.7033-02	0.7051-02	0.7070-02	0.7088-02	0.7106-02	0.7124-02	0.7143-02	0.7161-02	0.7179-02
4500	0.7197-02	0.7216-02	0.7234-02	0.7252-02	0.7270-02	0.7288-02	0.7307-02	0.7325-02	0.7343-02	0.7361-02
4600	0.7380-02	0.7398-02	0.7416-02	0.7434-02	0.7453-02	0.7471-02	0.7489-02	0.7507-02	0.7526-02	0.7544-02
4700	0.7562-02	0.7580-02	0.7599-02	0.7617-02	0.7635-02	0.7653-02	0.7672-02	0.7690-02	0.7708-02	0.7726-02
4800	0.7745-02	0.7763-02	0.7781-02	0.7799-02	0.7818-02	0.7836-02	0.7854-02	0.7872-02	0.7891-02	0.7909-02
4900	0.7927-02	0.7945-02	0.7963-02	0.7982-02	0.8000-02	0.8018-02	0.8036-02	0.8055-02	0.8073-02	0.8091-02
5000	0.8110-02	0.8128-02	0.8146-02	0.8164-02	0.8183-02	0.8201-02	0.8219-02	0.8238-02	0.8256-02	0.8274-02
5100	0.8292-02	0.8311-02	0.8329-02	0.8347-02	0.8365-02	0.8384-02	0.8402-02	0.8420-02	0.8438-02	0.8457-02
5200	0.8475-02	0.8493-02	0.8511-02	0.8530-02	0.8548-02	0.8566-02	0.8585-02	0.8603-02	0.8621-02	0.8639-02
5300	0.8658-02	0.8676-02	0.8694-02	0.8712-02	0.8731-02	0.8749-02	0.8767-02	0.8785-02	0.8804-02	0.8822-02
5400	0.8840-02	0.8859-02	0.8877-02	0.8895-02	0.8913-02	0.8932-02	0.8950-02	0.8968-02	0.8986-02	0.9005-02
5500	0.9023-02	0.9041-02	0.9060-02	0.9078-02	0.9096-02	0.9114-02	0.9133-02	0.9151-02	0.9169-02	0.9188-02
5600	0.9206-02	0.9224-02	0.9242-02	0.9261-02	0.9279-02	0.9297-02	0.9315-02	0.9334-02	0.9352-02	0.9370-02
5700	0.9389-02	0.9407-02	0.9425-02	0.9443-02	0.9462-02	0.9480-02	0.9498-02	0.9517-02	0.9535-02	0.9553-02
5800	0.9571-02	0.9590-02	0.9608-02	0.9626-02	0.9645-02	0.9663-02	0.9681-02	0.9699-02	0.9718-02	0.9736-02
5900	0.9754-02	0.9772-02	0.9791-02	0.9809-02	0.9827-02	0.9846-02	0.9864-02	0.9882-02	0.9900-02	0.9918-02

1 0.1270+02 MICRONS AND 0.2458+14 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 820.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4122-04	0.4692-04	0.5300-04	0.5944-04	0.6628-04	0.7340-04	0.8096-04	0.8870-04	0.9683-04	0.1053-03
400	0.1140-03	0.1230-03	0.1323-03	0.1418-03	0.1516-03	0.1617-03	0.1719-03	0.1824-03	0.1931-03	0.2041-03
500	0.2152-03	0.2265-03	0.2380-03	0.2496-03	0.2615-03	0.2735-03	0.2856-03	0.2979-03	0.3104-03	0.3230-03
600	0.3357-03	0.3486-03	0.3616-03	0.3747-03	0.3879-03	0.4012-03	0.4146-03	0.4282-03	0.4418-03	0.4555-03
700	0.4694-03	0.4833-03	0.4973-03	0.5114-03	0.5255-03	0.5396-03	0.5538-03	0.5680-03	0.5823-03	0.5966-03
800	0.6121-03	0.6268-03	0.6415-03	0.6563-03	0.6711-03	0.6860-03	0.7010-03	0.7160-03	0.7311-03	0.7462-03
900	0.7613-03	0.7765-03	0.7918-03	0.8071-03	0.8224-03	0.8378-03	0.8532-03	0.8687-03	0.8842-03	0.8997-03
1000	0.9153-03	0.9309-03	0.9465-03	0.9622-03	0.9779-03	0.9937-03	0.1009-02	0.1025-02	0.1041-02	0.1057-02
1100	0.1073-02	0.1089-02	0.1105-02	0.1121-02	0.1137-02	0.1153-02	0.1169-02	0.1185-02	0.1201-02	0.1217-02
1200	0.1233-02	0.1249-02	0.1265-02	0.1282-02	0.1298-02	0.1314-02	0.1330-02	0.1347-02	0.1363-02	0.1379-02
1300	0.1395-02	0.1412-02	0.1428-02	0.1445-02	0.1461-02	0.1477-02	0.1494-02	0.1510-02	0.1527-02	0.1543-02
1400	0.1560-02	0.1576-02	0.1593-02	0.1609-02	0.1626-02	0.1642-02	0.1659-02	0.1675-02	0.1692-02	0.1708-02
1500	0.1725-02	0.1742-02	0.1758-02	0.1775-02	0.1792-02	0.1808-02	0.1825-02	0.1842-02	0.1858-02	0.1875-02
1600	0.1892-02	0.1908-02	0.1925-02	0.1942-02	0.1959-02	0.1975-02	0.1992-02	0.2009-02	0.2026-02	0.2042-02
1700	0.2059-02	0.2076-02	0.2093-02	0.2110-02	0.2127-02	0.2143-02	0.2160-02	0.2177-02	0.2194-02	0.2211-02
1800	0.2228-02	0.2245-02	0.2261-02	0.2278-02	0.2295-02	0.2312-02	0.2329-02	0.2346-02	0.2363-02	0.2380-02
1900	0.2397-02	0.2414-02	0.2431-02	0.2448-02	0.2464-02	0.2481-02	0.2498-02	0.2515-02	0.2532-02	0.2549-02
2000	0.2566-02	0.2583-02	0.2600-02	0.2617-02	0.2634-02	0.2651-02	0.2668-02	0.2685-02	0.2702-02	0.2719-02
2100	0.2736-02	0.2753-02	0.2770-02	0.2787-02	0.2804-02	0.2821-02	0.2838-02	0.2855-02	0.2873-02	0.2890-02
2200	0.2907-02	0.2924-02	0.2941-02	0.2958-02	0.2975-02	0.2992-02	0.3009-02	0.3026-02	0.3043-02	0.3060-02
2300	0.3078-02	0.3095-02	0.3112-02	0.3129-02	0.3146-02	0.3163-02	0.3180-02	0.3198-02	0.3215-02	0.3232-02
2400	0.3249-02	0.3266-02	0.3283-02	0.3300-02	0.3317-02	0.3334-02	0.3351-02	0.3368-02	0.3385-02	0.3402-02
2500	0.3420-02	0.3438-02	0.3455-02	0.3472-02	0.3489-02	0.3506-02	0.3523-02	0.3541-02	0.3558-02	0.3575-02
2600	0.3592-02	0.3609-02	0.3627-02	0.3644-02	0.3661-02	0.3678-02	0.3695-02	0.3713-02	0.3730-02	0.3747-02
2700	0.3764-02	0.3781-02	0.3799-02	0.3816-02	0.3833-02	0.3850-02	0.3868-02	0.3885-02	0.3902-02	0.3919-02
2800	0.3936-02	0.3954-02	0.3971-02	0.3988-02	0.4005-02	0.4023-02	0.4040-02	0.4057-02	0.4074-02	0.4092-02
2900	0.4109-02	0.4126-02	0.4143-02	0.4161-02	0.4178-02	0.4195-02	0.4212-02	0.4230-02	0.4247-02	0.4264-02
3000	0.4281-02	0.4299-02	0.4316-02	0.4333-02	0.4350-02	0.4368-02	0.4385-02	0.4402-02	0.4419-02	0.4437-02
3100	0.4454-02	0.4471-02	0.4489-02	0.4506-02	0.4523-02	0.4540-02	0.4558-02	0.4575-02	0.4592-02	0.4610-02
3200	0.4627-02	0.4644-02	0.4661-02	0.4679-02	0.4696-02	0.4713-02	0.4731-02	0.4748-02	0.4765-02	0.4782-02
3300	0.4800-02	0.4817-02	0.4834-02	0.4852-02	0.4869-02	0.4886-02	0.4904-02	0.4921-02	0.4938-02	0.4955-02
3400	0.4973-02	0.4990-02	0.5007-02	0.5025-02	0.5042-02	0.5059-02	0.5077-02	0.5094-02	0.5111-02	0.5129-02
3500	0.5150-02	0.5167-02	0.5184-02	0.5201-02	0.5218-02	0.5235-02	0.5252-02	0.5269-02	0.5286-02	0.5303-02
3600	0.5314-02	0.5332-02	0.5350-02	0.5367-02	0.5384-02	0.5400-02	0.5423-02	0.5441-02	0.5458-02	0.5475-02
3700	0.5493-02	0.5510-02	0.5527-02	0.5545-02	0.5562-02	0.5579-02	0.5597-02	0.5614-02	0.5631-02	0.5649-02
3800	0.5666-02	0.5683-02	0.5701-02	0.5718-02	0.5735-02	0.5753-02	0.5770-02	0.5787-02	0.5805-02	0.5822-02
3900	0.5844-02	0.5861-02	0.5878-02	0.5894-02	0.5909-02	0.5926-02	0.5944-02	0.5961-02	0.5978-02	0.5996-02
4000	0.6013-02	0.6030-02	0.6047-02	0.6063-02	0.6079-02	0.6100-02	0.6117-02	0.6134-02	0.6152-02	0.6169-02
4100	0.6186-02	0.6203-02	0.6221-02	0.6239-02	0.6256-02	0.6273-02	0.6291-02	0.6308-02	0.6326-02	0.6343-02
4200	0.6366-02	0.6378-02	0.6395-02	0.6412-02	0.6430-02	0.6447-02	0.6464-02	0.6482-02	0.6499-02	0.6517-02
4300	0.6534-02	0.6551-02	0.6569-02	0.6586-02	0.6603-02	0.6621-02	0.6638-02	0.6656-02	0.6673-02	0.6690-02
4400	0.6708-02	0.6725-02	0.6743-02	0.6760-02	0.6777-02	0.6795-02	0.6812-02	0.6829-02	0.6847-02	0.6864-02
4500	0.6882-02	0.6899-02	0.6916-02	0.6934-02	0.6951-02	0.6968-02	0.6986-02	0.7003-02	0.7021-02	0.7038-02
4600	0.7052-02	0.7069-02	0.7086-02	0.7103-02	0.7120-02	0.7137-02	0.7154-02	0.7171-02	0.7188-02	0.7205-02
4700	0.7229-02	0.7247-02	0.7264-02	0.7282-02	0.7299-02	0.7316-02	0.7334-02	0.7351-02	0.7368-02	0.7386-02
4800	0.7403-02	0.7421-02	0.7438-02	0.7455-02	0.7473-02	0.7490-02	0.7508-02	0.7525-02	0.7542-02	0.7560-02
4900	0.7577-02	0.7595-02	0.7612-02	0.7629-02	0.7647-02	0.7664-02	0.7682-02	0.7699-02	0.7716-02	0.7734-02
5000	0.7751-02	0.7769-02	0.7786-02	0.7804-02	0.7821-02	0.7838-02	0.7856-02	0.7873-02	0.7891-02	0.7908-02
5100	0.7922-02	0.7939-02	0.7956-02	0.7973-02	0.7990-02	0.8007-02	0.8024-02	0.8041-02	0.8058-02	0.8076-02
5200	0.8099-02	0.8117-02	0.8134-02	0.8152-02	0.8169-02	0.8186-02	0.8204-02	0.8221-02	0.8239-02	0.8256-02
5300	0.8274-02	0.8291-02	0.8308-02	0.8326-02	0.8343-02	0.8361-02	0.8378-02	0.8395-02	0.8413-02	0.8430-02
5400	0.8448-02	0.8465-02	0.8482-02	0.8500-02	0.8517-02	0.8535-02	0.8552-02	0.8570-02	0.8587-02	0.8604-02
5500	0.8622-02	0.8639-02	0.8657-02	0.8674-02	0.8692-02	0.8709-02	0.8726-02	0.8744-02	0.8761-02	0.8779-02
5600	0.8796-02	0.8813-02	0.8831-02	0.8848-02	0.8866-02	0.8883-02	0.8901-02	0.8918-02	0.8935-02	0.8953-02
5700	0.8970-02	0.8987-02	0.8999-02	0.9016-02	0.9033-02	0.9050-02	0.9067-02	0.9084-02	0.9101-02	0.9118-02
5800	0.9144-02	0.9162-02	0.9179-02	0.9197-02	0.9214-02	0.9232-02	0.9249-02	0.9266-02	0.9284-02	0.9301-02
5900	0.9319-02	0.9336-02	0.9354-02	0.9371-02	0.9388-02	0.9406-02	0.9423-02	0.9441-02	0.9458-02	0.9476-02

(0.1250+02 MICRONS AND 0.2398+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 800.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4221-04	0.4792-04	0.5398-04	0.6039-04	0.6714-04	0.7422-04	0.8163-04	0.8934-04	0.9735-04	0.1056-03
400	0.1142-03	0.1231-03	0.1321-03	0.1413-03	0.1511-03	0.1609-03	0.1709-03	0.1811-03	0.1915-03	0.2022-03
500	0.2130-03	0.2238-03	0.2351-03	0.2464-03	0.2579-03	0.2695-03	0.2811-03	0.2928-03	0.3045-03	0.3174-03
600	0.3297-03	0.3421-03	0.3546-03	0.3673-03	0.3800-03	0.3929-03	0.4058-03	0.4189-03	0.4320-03	0.4452-03
700	0.4585-03	0.4719-03	0.4854-03	0.4989-03	0.5126-03	0.5262-03	0.5400-03	0.5538-03	0.5677-03	0.5817-03
800	0.5957-03	0.6098-03	0.6239-03	0.6381-03	0.6523-03	0.6666-03	0.6810-03	0.6953-03	0.7098-03	0.7243-03
900	0.7388-03	0.7534-03	0.7680-03	0.7826-03	0.7973-03	0.8120-03	0.8268-03	0.8416-03	0.8564-03	0.8713-03
1000	0.8862-03	0.9012-03	0.9161-03	0.9311-03	0.9461-03	0.9612-03	0.9763-03	0.9914-03	1.0072-03	1.0222-02
1100	0.1037-02	0.1052-02	0.1067-02	0.1083-02	0.1098-02	0.1113-02	0.1129-02	0.1144-02	0.1159-02	0.1175-02
1200	0.1190-02	0.1206-02	0.1221-02	0.1236-02	0.1252-02	0.1267-02	0.1283-02	0.1298-02	0.1314-02	0.1330-02
1300	0.1345-02	0.1361-02	0.1376-02	0.1392-02	0.1408-02	0.1423-02	0.1439-02	0.1455-02	0.1470-02	0.1486-02
1400	0.1502-02	0.1518-02	0.1533-02	0.1549-02	0.1565-02	0.1581-02	0.1597-02	0.1612-02	0.1628-02	0.1644-02
1500	0.1660-02	0.1676-02	0.1692-02	0.1707-02	0.1723-02	0.1739-02	0.1755-02	0.1771-02	0.1787-02	0.1803-02
1600	0.1819-02	0.1835-02	0.1851-02	0.1867-02	0.1883-02	0.1899-02	0.1915-02	0.1931-02	0.1947-02	0.1963-02
1700	0.1979-02	0.1995-02	0.2011-02	0.2027-02	0.2043-02	0.2059-02	0.2075-02	0.2091-02	0.2107-02	0.2123-02
1800	0.2139-02	0.2155-02	0.2171-02	0.2187-02	0.2204-02	0.2220-02	0.2236-02	0.2252-02	0.2268-02	0.2284-02
1900	0.2300-02	0.2316-02	0.2333-02	0.2349-02	0.2365-02	0.2381-02	0.2397-02	0.2413-02	0.2430-02	0.2446-02
2000	0.2462-02	0.2478-02	0.2494-02	0.2511-02	0.2527-02	0.2543-02	0.2559-02	0.2575-02	0.2592-02	0.2608-02
2100	0.2624-02	0.2640-02	0.2657-02	0.2673-02	0.2689-02	0.2705-02	0.2722-02	0.2738-02	0.2754-02	0.2770-02
2200	0.2787-02	0.2803-02	0.2819-02	0.2835-02	0.2852-02	0.2868-02	0.2884-02	0.2901-02	0.2917-02	0.2933-02
2300	0.2949-02	0.2966-02	0.2982-02	0.2998-02	0.3015-02	0.3031-02	0.3047-02	0.3064-02	0.3080-02	0.3096-02
2400	0.3113-02	0.3129-02	0.3145-02	0.3162-02	0.3178-02	0.3194-02	0.3211-02	0.3227-02	0.3243-02	0.3260-02
2500	0.3276-02	0.3292-02	0.3309-02	0.3325-02	0.3341-02	0.3358-02	0.3374-02	0.3390-02	0.3407-02	0.3423-02
2600	0.3440-02	0.3456-02	0.3472-02	0.3489-02	0.3505-02	0.3521-02	0.3538-02	0.3554-02	0.3571-02	0.3587-02
2700	0.3603-02	0.3620-02	0.3636-02	0.3653-02	0.3669-02	0.3685-02	0.3702-02	0.3718-02	0.3735-02	0.3751-02
2800	0.3767-02	0.3784-02	0.3800-02	0.3817-02	0.3833-02	0.3849-02	0.3866-02	0.3882-02	0.3899-02	0.3915-02
2900	0.3932-02	0.3948-02	0.3964-02	0.3981-02	0.3997-02	0.4014-02	0.4030-02	0.4047-02	0.4063-02	0.4079-02
3000	0.4096-02	0.4112-02	0.4129-02	0.4145-02	0.4162-02	0.4178-02	0.4195-02	0.4211-02	0.4227-02	0.4244-02
3100	0.4260-02	0.4277-02	0.4293-02	0.4310-02	0.4326-02	0.4343-02	0.4359-02	0.4376-02	0.4392-02	0.4408-02
3200	0.4425-02	0.4441-02	0.4458-02	0.4474-02	0.4491-02	0.4507-02	0.4524-02	0.4540-02	0.4557-02	0.4573-02
3300	0.4590-02	0.4606-02	0.4623-02	0.4639-02	0.4655-02	0.4672-02	0.4688-02	0.4705-02	0.4721-02	0.4738-02
3400	0.4754-02	0.4771-02	0.4787-02	0.4804-02	0.4820-02	0.4837-02	0.4853-02	0.4870-02	0.4886-02	0.4903-02
3500	0.4919-02	0.4936-02	0.4952-02	0.4969-02	0.4985-02	0.5002-02	0.5018-02	0.5035-02	0.5051-02	0.5068-02
3600	0.5084-02	0.5101-02	0.5117-02	0.5134-02	0.5150-02	0.5167-02	0.5183-02	0.5200-02	0.5216-02	0.5233-02
3700	0.5249-02	0.5266-02	0.5282-02	0.5299-02	0.5315-02	0.5332-02	0.5348-02	0.5365-02	0.5381-02	0.5398-02
3800	0.5414-02	0.5431-02	0.5447-02	0.5464-02	0.5480-02	0.5497-02	0.5514-02	0.5530-02	0.5547-02	0.5563-02
3900	0.5580-02	0.5596-02	0.5613-02	0.5629-02	0.5646-02	0.5662-02	0.5679-02	0.5695-02	0.5712-02	0.5728-02
4000	0.5745-02	0.5761-02	0.5778-02	0.5794-02	0.5811-02	0.5827-02	0.5844-02	0.5861-02	0.5877-02	0.5894-02
4100	0.5910-02	0.5927-02	0.5943-02	0.5960-02	0.5976-02	0.5993-02	0.6009-02	0.6026-02	0.6042-02	0.6059-02
4200	0.6076-02	0.6092-02	0.6109-02	0.6125-02	0.6142-02	0.6158-02	0.6175-02	0.6191-02	0.6208-02	0.6224-02
4300	0.6241-02	0.6257-02	0.6274-02	0.6291-02	0.6307-02	0.6324-02	0.6340-02	0.6357-02	0.6373-02	0.6390-02
4400	0.6406-02	0.6423-02	0.6439-02	0.6456-02	0.6473-02	0.6489-02	0.6506-02	0.6522-02	0.6539-02	0.6555-02
4500	0.6572-02	0.6588-02	0.6605-02	0.6622-02	0.6638-02	0.6655-02	0.6672-02	0.6688-02	0.6704-02	0.6721-02
4600	0.6737-02	0.6754-02	0.6771-02	0.6787-02	0.6804-02	0.6820-02	0.6837-02	0.6853-02	0.6870-02	0.6886-02
4700	0.6903-02	0.6920-02	0.6936-02	0.6953-02	0.6969-02	0.6986-02	0.7002-02	0.7019-02	0.7035-02	0.7052-02
4800	0.7067-02	0.7085-02	0.7102-02	0.7118-02	0.7135-02	0.7151-02	0.7168-02	0.7185-02	0.7201-02	0.7218-02
4900	0.7234-02	0.7251-02	0.7267-02	0.7284-02	0.7300-02	0.7317-02	0.7334-02	0.7350-02	0.7367-02	0.7383-02
5000	0.7400-02	0.7416-02	0.7433-02	0.7450-02	0.7466-02	0.7483-02	0.7499-02	0.7516-02	0.7532-02	0.7549-02
5100	0.7566-02	0.7582-02	0.7599-02	0.7615-02	0.7632-02	0.7648-02	0.7665-02	0.7682-02	0.7698-02	0.7715-02
5200	0.7731-02	0.7748-02	0.7764-02	0.7781-02	0.7798-02	0.7814-02	0.7831-02	0.7848-02	0.7864-02	0.7880-02
5300	0.7897-02	0.7914-02	0.7930-02	0.7947-02	0.7963-02	0.7980-02	0.7997-02	0.8013-02	0.8030-02	0.8046-02
5400	0.8063-02	0.8079-02	0.8096-02	0.8113-02	0.8129-02	0.8146-02	0.8162-02	0.8179-02	0.8195-02	0.8212-02
5500	0.8229-02	0.8245-02	0.8262-02	0.8278-02	0.8295-02	0.8312-02	0.8328-02	0.8345-02	0.8361-02	0.8378-02
5600	0.8394-02	0.8411-02	0.8428-02	0.8444-02	0.8461-02	0.8477-02	0.8494-02	0.8511-02	0.8527-02	0.8544-02
5700	0.8560-02	0.8577-02	0.8593-02	0.8610-02	0.8627-02	0.8643-02	0.8660-02	0.8676-02	0.8693-02	0.8710-02
5800	0.8726-02	0.8743-02	0.8759-02	0.8776-02	0.8793-02	0.8809-02	0.8826-02	0.8843-02	0.8859-02	0.8875-02
5900	0.8892-02	0.8909-02	0.8925-02	0.8942-02	0.8958-02	0.8975-02	0.8992-02	0.9008-02	0.9025-02	0.9041-02

(0.1282+02 MICRONS AND 0.2338+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 780.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4316-04	0.4885-04	0.5488-04	0.6125-04	0.6794-04	0.7494-04	0.8224-04	0.8984-04	0.9771-04	0.1059-03
400	0.1143-03	0.1224-03	0.1318-03	0.1409-03	0.1503-03	0.1599-03	0.1696-03	0.1795-03	0.1897-03	0.2000-03
500	0.2105-03	0.2211-03	0.2319-03	0.2429-03	0.2540-03	0.2652-03	0.2766-03	0.2881-03	0.2997-03	0.3115-03
600	0.3233-03	0.3353-03	0.3474-03	0.3595-03	0.3718-03	0.3842-03	0.3966-03	0.4092-03	0.4218-03	0.4345-03
700	0.4473-03	0.4602-03	0.4731-03	0.4861-03	0.4992-03	0.5123-03	0.5255-03	0.5388-03	0.5521-03	0.5655-03
800	0.5789-03	0.5924-03	0.6060-03	0.6196-03	0.6332-03	0.6469-03	0.6606-03	0.6744-03	0.6882-03	0.7021-03
900	0.7160-03	0.7299-03	0.7439-03	0.7579-03	0.7720-03	0.7860-03	0.8002-03	0.8143-03	0.8285-03	0.8427-03
1000	0.8570-03	0.8712-03	0.8855-03	0.8999-03	0.9142-03	0.9286-03	0.9430-03	0.9574-03	0.9719-03	0.9864-03
1100	0.1001-02	0.1015-02	0.1030-02	0.1045-02	0.1059-02	0.1074-02	0.1089-02	0.1103-02	0.1118-02	0.1132-02
1200	0.1147-02	0.1162-02	0.1177-02	0.1192-02	0.1206-02	0.1221-02	0.1236-02	0.1251-02	0.1265-02	0.1280-02
1300	0.1295-02	0.1310-02	0.1325-02	0.1340-02	0.1355-02	0.1370-02	0.1385-02	0.1400-02	0.1414-02	0.1429-02
1400	0.1444-02	0.1459-02	0.1474-02	0.1490-02	0.1505-02	0.1520-02	0.1535-02	0.1550-02	0.1565-02	0.1580-02
1500	0.1595-02	0.1610-02	0.1625-02	0.1640-02	0.1655-02	0.1671-02	0.1686-02	0.1701-02	0.1716-02	0.1731-02
1600	0.1746-02	0.1762-02	0.1777-02	0.1792-02	0.1807-02	0.1822-02	0.1838-02	0.1853-02	0.1868-02	0.1883-02
1700	0.1899-02	0.1914-02	0.1929-02	0.1944-02	0.1960-02	0.1975-02	0.1990-02	0.2006-02	0.2021-02	0.2036-02
1800	0.2052-02	0.2067-02	0.2082-02	0.2098-02	0.2113-02	0.2128-02	0.2144-02	0.2159-02	0.2174-02	0.2190-02
1900	0.2205-02	0.2220-02	0.2236-02	0.2251-02	0.2267-02	0.2282-02	0.2297-02	0.2313-02	0.2328-02	0.2343-02
2000	0.2359-02	0.2374-02	0.2390-02	0.2405-02	0.2421-02	0.2436-02	0.2451-02	0.2467-02	0.2482-02	0.2498-02
2100	0.2513-02	0.2529-02	0.2544-02	0.2560-02	0.2575-02	0.2590-02	0.2606-02	0.2621-02	0.2637-02	0.2652-02
2200	0.2668-02	0.2683-02	0.2699-02	0.2714-02	0.2730-02	0.2745-02	0.2761-02	0.2776-02	0.2792-02	0.2807-02
2300	0.2823-02	0.2838-02	0.2854-02	0.2869-02	0.2885-02	0.2900-02	0.2916-02	0.2931-02	0.2947-02	0.2963-02
2400	0.2978-02	0.2993-02	0.3009-02	0.3024-02	0.3040-02	0.3055-02	0.3071-02	0.3086-02	0.3102-02	0.3117-02
2500	0.3134-02	0.3149-02	0.3165-02	0.3180-02	0.3196-02	0.3211-02	0.3227-02	0.3242-02	0.3258-02	0.3274-02
2600	0.3289-02	0.3305-02	0.3320-02	0.3336-02	0.3352-02	0.3367-02	0.3383-02	0.3398-02	0.3414-02	0.3429-02
2700	0.3455-02	0.3461-02	0.3476-02	0.3492-02	0.3507-02	0.3523-02	0.3539-02	0.3554-02	0.3570-02	0.3585-02
2800	0.3601-02	0.3617-02	0.3632-02	0.3648-02	0.3664-02	0.3679-02	0.3695-02	0.3710-02	0.3726-02	0.3742-02
2900	0.3757-02	0.3773-02	0.3788-02	0.3804-02	0.3820-02	0.3835-02	0.3851-02	0.3867-02	0.3882-02	0.3898-02
3000	0.3913-02	0.3929-02	0.3944-02	0.3960-02	0.3975-02	0.3991-02	0.4006-02	0.4022-02	0.4037-02	0.4053-02
3100	0.4070-02	0.4086-02	0.4101-02	0.4117-02	0.4133-02	0.4148-02	0.4164-02	0.4180-02	0.4195-02	0.4211-02
3200	0.4227-02	0.4242-02	0.4258-02	0.4273-02	0.4289-02	0.4305-02	0.4320-02	0.4336-02	0.4352-02	0.4367-02
3300	0.4383-02	0.4399-02	0.4414-02	0.4430-02	0.4446-02	0.4462-02	0.4477-02	0.4493-02	0.4509-02	0.4524-02
3400	0.4540-02	0.4556-02	0.4571-02	0.4587-02	0.4603-02	0.4618-02	0.4634-02	0.4650-02	0.4665-02	0.4681-02
3500	0.4696-02	0.4712-02	0.4727-02	0.4743-02	0.4758-02	0.4774-02	0.4789-02	0.4805-02	0.4820-02	0.4836-02
3600	0.4854-02	0.4869-02	0.4885-02	0.4901-02	0.4916-02	0.4932-02	0.4948-02	0.4963-02	0.4979-02	0.4995-02
3700	0.5011-02	0.5026-02	0.5042-02	0.5058-02	0.5073-02	0.5089-02	0.5105-02	0.5120-02	0.5136-02	0.5152-02
3800	0.5168-02	0.5183-02	0.5199-02	0.5215-02	0.5230-02	0.5246-02	0.5262-02	0.5278-02	0.5293-02	0.5309-02
3900	0.5325-02	0.5340-02	0.5356-02	0.5372-02	0.5388-02	0.5403-02	0.5419-02	0.5435-02	0.5450-02	0.5466-02
4000	0.5482-02	0.5497-02	0.5513-02	0.5528-02	0.5544-02	0.5560-02	0.5575-02	0.5591-02	0.5606-02	0.5623-02
4100	0.5639-02	0.5655-02	0.5670-02	0.5686-02	0.5702-02	0.5718-02	0.5734-02	0.5749-02	0.5765-02	0.5781-02
4200	0.5796-02	0.5812-02	0.5828-02	0.5843-02	0.5859-02	0.5875-02	0.5891-02	0.5906-02	0.5922-02	0.5938-02
4300	0.5954-02	0.5969-02	0.5985-02	0.6001-02	0.6016-02	0.6032-02	0.6048-02	0.6064-02	0.6079-02	0.6095-02
4400	0.6111-02	0.6127-02	0.6142-02	0.6158-02	0.6174-02	0.6190-02	0.6205-02	0.6221-02	0.6237-02	0.6252-02
4500	0.6268-02	0.6284-02	0.6300-02	0.6315-02	0.6331-02	0.6347-02	0.6363-02	0.6378-02	0.6394-02	0.6410-02
4600	0.6426-02	0.6441-02	0.6457-02	0.6473-02	0.6488-02	0.6504-02	0.6520-02	0.6535-02	0.6551-02	0.6567-02
4700	0.6583-02	0.6599-02	0.6615-02	0.6630-02	0.6646-02	0.6662-02	0.6678-02	0.6693-02	0.6709-02	0.6725-02
4800	0.6741-02	0.6756-02	0.6772-02	0.6788-02	0.6804-02	0.6819-02	0.6835-02	0.6851-02	0.6867-02	0.6882-02
4900	0.6898-02	0.6914-02	0.6930-02	0.6945-02	0.6961-02	0.6977-02	0.6993-02	0.7008-02	0.7024-02	0.7040-02
5000	0.7056-02	0.7071-02	0.7087-02	0.7103-02	0.7119-02	0.7134-02	0.7150-02	0.7166-02	0.7182-02	0.7197-02
5100	0.7213-02	0.7228-02	0.7244-02	0.7260-02	0.7275-02	0.7291-02	0.7307-02	0.7323-02	0.7339-02	0.7355-02
5200	0.7371-02	0.7386-02	0.7402-02	0.7418-02	0.7434-02	0.7449-02	0.7465-02	0.7481-02	0.7497-02	0.7513-02
5300	0.7528-02	0.7544-02	0.7560-02	0.7576-02	0.7591-02	0.7607-02	0.7623-02	0.7639-02	0.7654-02	0.7670-02
5400	0.7686-02	0.7702-02	0.7717-02	0.7733-02	0.7749-02	0.7765-02	0.7780-02	0.7796-02	0.7812-02	0.7828-02
5500	0.7844-02	0.7859-02	0.7875-02	0.7891-02	0.7907-02	0.7922-02	0.7938-02	0.7954-02	0.7970-02	0.7985-02
5600	0.8001-02	0.8017-02	0.8033-02	0.8049-02	0.8064-02	0.8080-02	0.8096-02	0.8112-02	0.8127-02	0.8143-02
5700	0.8159-02	0.8175-02	0.8190-02	0.8206-02	0.8222-02	0.8237-02	0.8253-02	0.8269-02	0.8284-02	0.8300-02
5800	0.8317-02	0.8332-02	0.8348-02	0.8364-02	0.8380-02	0.8395-02	0.8411-02	0.8427-02	0.8443-02	0.8459-02
5900	0.8474-02	0.8490-02	0.8506-02	0.8522-02	0.8537-02	0.8553-02	0.8569-02	0.8585-02	0.8600-02	0.8616-02

(0.1316*02 MICRONS AND 0.2278*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 760.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4405-04	0.4972-04	0.5571-04	0.6201-04	0.6863-04	0.7553-04	0.8273-04	0.9019-04	0.9792-04	0.1059-03
400	0.1141-03	0.1226-03	0.1313-03	0.1402-03	0.1493-03	0.1585-03	0.1680-03	0.1777-03	0.1875-03	0.1975-03
500	0.2077-03	0.2180-03	0.2284-03	0.2390-03	0.2497-03	0.2606-03	0.2716-03	0.2827-03	0.2939-03	0.3052-03
600	0.3166-03	0.3281-03	0.3398-03	0.3515-03	0.3633-03	0.3751-03	0.3871-03	0.3992-03	0.4113-03	0.4235-03
700	0.4358-03	0.4481-03	0.4605-03	0.4730-03	0.4855-03	0.4981-03	0.5107-03	0.5234-03	0.5362-03	0.5490-03
800	0.5619-03	0.5748-03	0.5877-03	0.6007-03	0.6138-03	0.6269-03	0.6400-03	0.6532-03	0.6664-03	0.6796-03
900	0.6929-03	0.7062-03	0.7196-03	0.7330-03	0.7464-03	0.7598-03	0.7733-03	0.7868-03	0.8004-03	0.8139-03
1000	0.8275-03	0.8411-03	0.8548-03	0.8685-03	0.8822-03	0.8959-03	0.9096-03	0.9234-03	0.9372-03	0.9510-03
1100	0.9648-03	0.9787-03	0.9925-03	0.1006-02	0.1020-02	0.1034-02	0.1048-02	0.1062-02	0.1076-02	0.1090-02
1200	0.1104-02	0.1118-02	0.1132-02	0.1146-02	0.1160-02	0.1174-02	0.1189-02	0.1203-02	0.1217-02	0.1231-02
1300	0.1124-02	0.1139-02	0.1153-02	0.1168-02	0.1182-02	0.1196-02	0.1210-02	0.1224-02	0.1238-02	0.1252-02
1400	0.1137-02	0.1152-02	0.1166-02	0.1180-02	0.1194-02	0.1208-02	0.1222-02	0.1236-02	0.1250-02	0.1264-02
1500	0.1151-02	0.1165-02	0.1179-02	0.1193-02	0.1207-02	0.1221-02	0.1235-02	0.1249-02	0.1263-02	0.1277-02
1600	0.1165-02	0.1179-02	0.1193-02	0.1207-02	0.1221-02	0.1235-02	0.1249-02	0.1263-02	0.1277-02	0.1291-02
1700	0.1180-02	0.1194-02	0.1208-02	0.1222-02	0.1236-02	0.1250-02	0.1264-02	0.1278-02	0.1292-02	0.1306-02
1800	0.1195-02	0.1209-02	0.1223-02	0.1237-02	0.1251-02	0.1265-02	0.1279-02	0.1293-02	0.1307-02	0.1321-02
1900	0.1211-02	0.1225-02	0.1239-02	0.1253-02	0.1267-02	0.1281-02	0.1295-02	0.1309-02	0.1323-02	0.1337-02
2000	0.1227-02	0.1241-02	0.1255-02	0.1269-02	0.1283-02	0.1297-02	0.1311-02	0.1325-02	0.1339-02	0.1353-02
2100	0.1244-02	0.1258-02	0.1272-02	0.1286-02	0.1300-02	0.1314-02	0.1328-02	0.1342-02	0.1356-02	0.1370-02
2200	0.1251-02	0.1265-02	0.1279-02	0.1293-02	0.1307-02	0.1321-02	0.1335-02	0.1349-02	0.1363-02	0.1377-02
2300	0.1269-02	0.1283-02	0.1297-02	0.1311-02	0.1325-02	0.1339-02	0.1353-02	0.1367-02	0.1381-02	0.1395-02
2400	0.1286-02	0.1300-02	0.1314-02	0.1328-02	0.1342-02	0.1356-02	0.1370-02	0.1384-02	0.1398-02	0.1412-02
2500	0.1293-02	0.1307-02	0.1321-02	0.1335-02	0.1349-02	0.1363-02	0.1377-02	0.1391-02	0.1405-02	0.1419-02
2600	0.1314-02	0.1328-02	0.1342-02	0.1356-02	0.1370-02	0.1384-02	0.1398-02	0.1412-02	0.1426-02	0.1440-02
2700	0.1329-02	0.1343-02	0.1357-02	0.1371-02	0.1385-02	0.1399-02	0.1413-02	0.1427-02	0.1441-02	0.1455-02
2800	0.1343-02	0.1357-02	0.1371-02	0.1385-02	0.1399-02	0.1413-02	0.1427-02	0.1441-02	0.1455-02	0.1469-02
2900	0.1358-02	0.1372-02	0.1386-02	0.1400-02	0.1414-02	0.1428-02	0.1442-02	0.1456-02	0.1470-02	0.1484-02
3000	0.1374-02	0.1388-02	0.1402-02	0.1416-02	0.1430-02	0.1444-02	0.1458-02	0.1472-02	0.1486-02	0.1500-02
3100	0.1383-02	0.1397-02	0.1411-02	0.1425-02	0.1439-02	0.1453-02	0.1467-02	0.1481-02	0.1495-02	0.1509-02
3200	0.1403-02	0.1417-02	0.1431-02	0.1445-02	0.1459-02	0.1473-02	0.1487-02	0.1501-02	0.1515-02	0.1529-02
3300	0.1418-02	0.1432-02	0.1446-02	0.1460-02	0.1474-02	0.1488-02	0.1502-02	0.1516-02	0.1530-02	0.1544-02
3400	0.1432-02	0.1446-02	0.1460-02	0.1474-02	0.1488-02	0.1502-02	0.1516-02	0.1530-02	0.1544-02	0.1558-02
3500	0.1447-02	0.1461-02	0.1475-02	0.1489-02	0.1503-02	0.1517-02	0.1531-02	0.1545-02	0.1559-02	0.1573-02
3600	0.1462-02	0.1476-02	0.1490-02	0.1504-02	0.1518-02	0.1532-02	0.1546-02	0.1560-02	0.1574-02	0.1588-02
3700	0.1477-02	0.1491-02	0.1505-02	0.1519-02	0.1533-02	0.1547-02	0.1561-02	0.1575-02	0.1589-02	0.1603-02
3800	0.1492-02	0.1506-02	0.1520-02	0.1534-02	0.1548-02	0.1562-02	0.1576-02	0.1590-02	0.1604-02	0.1618-02
3900	0.1507-02	0.1521-02	0.1535-02	0.1549-02	0.1563-02	0.1577-02	0.1591-02	0.1605-02	0.1619-02	0.1633-02
4000	0.1522-02	0.1536-02	0.1550-02	0.1564-02	0.1578-02	0.1592-02	0.1606-02	0.1620-02	0.1634-02	0.1648-02
4100	0.1537-02	0.1551-02	0.1565-02	0.1579-02	0.1593-02	0.1607-02	0.1621-02	0.1635-02	0.1649-02	0.1663-02
4200	0.1552-02	0.1566-02	0.1580-02	0.1594-02	0.1608-02	0.1622-02	0.1636-02	0.1650-02	0.1664-02	0.1678-02
4300	0.1567-02	0.1581-02	0.1595-02	0.1609-02	0.1623-02	0.1637-02	0.1651-02	0.1665-02	0.1679-02	0.1693-02
4400	0.1582-02	0.1596-02	0.1610-02	0.1624-02	0.1638-02	0.1652-02	0.1666-02	0.1680-02	0.1694-02	0.1708-02
4500	0.1597-02	0.1611-02	0.1625-02	0.1639-02	0.1653-02	0.1667-02	0.1681-02	0.1695-02	0.1709-02	0.1723-02
4600	0.1612-02	0.1626-02	0.1640-02	0.1654-02	0.1668-02	0.1682-02	0.1696-02	0.1710-02	0.1724-02	0.1738-02
4700	0.1627-02	0.1641-02	0.1655-02	0.1669-02	0.1683-02	0.1697-02	0.1711-02	0.1725-02	0.1739-02	0.1753-02
4800	0.1642-02	0.1656-02	0.1670-02	0.1684-02	0.1698-02	0.1712-02	0.1726-02	0.1740-02	0.1754-02	0.1768-02
4900	0.1657-02	0.1671-02	0.1685-02	0.1699-02	0.1713-02	0.1727-02	0.1741-02	0.1755-02	0.1769-02	0.1783-02
5000	0.1672-02	0.1686-02	0.1700-02	0.1714-02	0.1728-02	0.1742-02	0.1756-02	0.1770-02	0.1784-02	0.1798-02
5100	0.1688-02	0.1702-02	0.1716-02	0.1730-02	0.1744-02	0.1758-02	0.1772-02	0.1786-02	0.1800-02	0.1814-02
5200	0.1703-02	0.1717-02	0.1731-02	0.1745-02	0.1759-02	0.1773-02	0.1787-02	0.1801-02	0.1815-02	0.1829-02
5300	0.1718-02	0.1732-02	0.1746-02	0.1760-02	0.1774-02	0.1788-02	0.1802-02	0.1816-02	0.1830-02	0.1844-02
5400	0.1733-02	0.1747-02	0.1761-02	0.1775-02	0.1789-02	0.1803-02	0.1817-02	0.1831-02	0.1845-02	0.1859-02
5500	0.1748-02	0.1762-02	0.1776-02	0.1790-02	0.1804-02	0.1818-02	0.1832-02	0.1846-02	0.1860-02	0.1874-02
5600	0.1763-02	0.1777-02	0.1791-02	0.1805-02	0.1819-02	0.1833-02	0.1847-02	0.1861-02	0.1875-02	0.1889-02
5700	0.1778-02	0.1792-02	0.1806-02	0.1820-02	0.1834-02	0.1848-02	0.1862-02	0.1876-02	0.1890-02	0.1904-02
5800	0.1793-02	0.1807-02	0.1821-02	0.1835-02	0.1849-02	0.1863-02	0.1877-02	0.1891-02	0.1905-02	0.1919-02
5900	0.1808-02	0.1822-02	0.1836-02	0.1850-02	0.1864-02	0.1878-02	0.1892-02	0.1906-02	0.1920-02	0.1934-02

(0.1351*02 MICRONS AND 0.2218*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 740.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4448-04	0.5051-04	0.5644-04	0.6268-04	0.6920-04	0.7600-04	0.8307-04	0.9039-04	0.9797-04	0.1058-03
400	0.1138-03	0.1221-03	0.1305-03	0.1392-03	0.1480-03	0.1570-03	0.1662-03	0.1756-03	0.1851-03	0.1948-03
500	0.2046-03	0.2146-03	0.2246-03	0.2349-03	0.2452-03	0.2557-03	0.2662-03	0.2769-03	0.2877-03	0.2986-03
600	0.3096-03	0.3206-03	0.3318-03	0.3430-03	0.3543-03	0.3658-03	0.3772-03	0.3888-03	0.4004-03	0.4121-03
700	0.4239-03	0.4357-03	0.4475-03	0.4595-03	0.4715-03	0.4835-03	0.4956-03	0.5078-03	0.5200-03	0.5322-03
800	0.5465-03	0.5588-03	0.5692-03	0.5816-03	0.5941-03	0.6066-03	0.6191-03	0.6317-03	0.6443-03	0.6569-03
900	0.6696-03	0.6823-03	0.6950-03	0.7078-03	0.7206-03	0.7334-03	0.7463-03	0.7591-03	0.7720-03	0.7849-03
1000	0.7973-03	0.8109-03	0.8239-03	0.8369-03	0.8500-03	0.8630-03	0.8761-03	0.8892-03	0.9024-03	0.9155-03
1100	0.9287-03	0.9419-03	0.9551-03	0.9683-03	0.9816-03	0.9948-03	0.1008-02	0.1021-02	0.1035-02	0.1048-02
1200	0.1061-02	0.1075-02	0.1088-02	0.1101-02	0.1115-02	0.1128-02	0.1142-02	0.1155-02	0.1168-02	0.1182-02
1300	0.1195-02	0.1209-02	0.1222-02	0.1236-02	0.1249-02	0.1263-02	0.1276-02	0.1290-02	0.1303-02	0.1317-02
1400	0.1331-02	0.1344-02	0.1358-02	0.1371-02	0.1385-02	0.1399-02	0.1412-02	0.1426-02	0.1439-02	0.1453-02
1500	0.1467-02	0.1480-02	0.1494-02	0.1507-02	0.1520-02	0.1534-02	0.1547-02	0.1561-02	0.1574-02	0.1588-02
1600	0.1604-02	0.1617-02	0.1631-02	0.1645-02	0.1659-02	0.1672-02	0.1686-02	0.1700-02	0.1714-02	0.1727-02
1700	0.1741-02	0.1755-02	0.1769-02	0.1783-02	0.1796-02	0.1810-02	0.1824-02	0.1838-02	0.1852-02	0.1865-02
1800	0.1877-02	0.1893-02	0.1907-02	0.1921-02	0.1935-02	0.1949-02	0.1962-02	0.1976-02	0.1990-02	0.2004-02
1900	0.2018-02	0.2032-02	0.2046-02	0.2059-02	0.2073-02	0.2087-02	0.2101-02	0.2115-02	0.2129-02	0.2143-02
2000	0.2157-02	0.2171-02	0.2185-02	0.2198-02	0.2212-02	0.2226-02	0.2240-02	0.2254-02	0.2268-02	0.2282-02
2100	0.2296-02	0.2310-02	0.2324-02	0.2338-02	0.2352-02	0.2366-02	0.2380-02	0.2394-02	0.2408-02	0.2422-02
2200	0.2436-02	0.2450-02	0.2464-02	0.2477-02	0.2491-02	0.2505-02	0.2519-02	0.2533-02	0.2547-02	0.2561-02
2300	0.2575-02	0.2589-02	0.2603-02	0.2617-02	0.2631-02	0.2645-02	0.2659-02	0.2673-02	0.2687-02	0.2701-02
2400	0.2715-02	0.2729-02	0.2743-02	0.2757-02	0.2771-02	0.2785-02	0.2799-02	0.2813-02	0.2827-02	0.2841-02
2500	0.2855-02	0.2869-02	0.2883-02	0.2897-02	0.2911-02	0.2926-02	0.2940-02	0.2954-02	0.2968-02	0.2982-02
2600	0.2996-02	0.3010-02	0.3024-02	0.3038-02	0.3052-02	0.3066-02	0.3080-02	0.3094-02	0.3108-02	0.3122-02
2700	0.3136-02	0.3150-02	0.3164-02	0.3178-02	0.3192-02	0.3207-02	0.3221-02	0.3235-02	0.3249-02	0.3263-02
2800	0.3277-02	0.3291-02	0.3305-02	0.3319-02	0.3333-02	0.3347-02	0.3361-02	0.3375-02	0.3389-02	0.3404-02
2900	0.3418-02	0.3432-02	0.3446-02	0.3460-02	0.3474-02	0.3488-02	0.3502-02	0.3516-02	0.3530-02	0.3544-02
3000	0.3558-02	0.3572-02	0.3586-02	0.3600-02	0.3614-02	0.3628-02	0.3642-02	0.3656-02	0.3670-02	0.3684-02
3100	0.3693-02	0.3714-02	0.3728-02	0.3742-02	0.3756-02	0.3770-02	0.3784-02	0.3798-02	0.3812-02	0.3826-02
3200	0.3840-02	0.3855-02	0.3869-02	0.3883-02	0.3897-02	0.3911-02	0.3925-02	0.3939-02	0.3953-02	0.3967-02
3300	0.3982-02	0.3996-02	0.4010-02	0.4024-02	0.4038-02	0.4052-02	0.4066-02	0.4080-02	0.4095-02	0.4109-02
3400	0.4123-02	0.4137-02	0.4151-02	0.4165-02	0.4179-02	0.4193-02	0.4208-02	0.4222-02	0.4236-02	0.4250-02
3500	0.4264-02	0.4278-02	0.4292-02	0.4306-02	0.4320-02	0.4334-02	0.4348-02	0.4362-02	0.4376-02	0.4390-02
3600	0.4402-02	0.4420-02	0.4438-02	0.4456-02	0.4462-02	0.4476-02	0.4490-02	0.4504-02	0.4518-02	0.4533-02
3700	0.4547-02	0.4561-02	0.4575-02	0.4589-02	0.4603-02	0.4617-02	0.4632-02	0.4646-02	0.4660-02	0.4674-02
3800	0.4688-02	0.4702-02	0.4717-02	0.4731-02	0.4745-02	0.4759-02	0.4773-02	0.4787-02	0.4801-02	0.4816-02
3900	0.4830-02	0.4844-02	0.4858-02	0.4872-02	0.4886-02	0.4900-02	0.4915-02	0.4929-02	0.4943-02	0.4957-02
4000	0.4971-02	0.4985-02	0.5000-02	0.5014-02	0.5028-02	0.5042-02	0.5056-02	0.5070-02	0.5084-02	0.5099-02
4100	0.5112-02	0.5126-02	0.5140-02	0.5154-02	0.5168-02	0.5182-02	0.5196-02	0.5210-02	0.5224-02	0.5238-02
4200	0.5254-02	0.5269-02	0.5283-02	0.5297-02	0.5311-02	0.5325-02	0.5339-02	0.5354-02	0.5368-02	0.5382-02
4300	0.5396-02	0.5410-02	0.5424-02	0.5439-02	0.5453-02	0.5467-02	0.5481-02	0.5495-02	0.5509-02	0.5524-02
4400	0.5538-02	0.5552-02	0.5566-02	0.5580-02	0.5594-02	0.5609-02	0.5623-02	0.5637-02	0.5651-02	0.5665-02
4500	0.5679-02	0.5694-02	0.5708-02	0.5722-02	0.5736-02	0.5750-02	0.5765-02	0.5779-02	0.5793-02	0.5807-02
4600	0.5827-02	0.5841-02	0.5855-02	0.5869-02	0.5883-02	0.5897-02	0.5911-02	0.5925-02	0.5939-02	0.5953-02
4700	0.5963-02	0.5977-02	0.5991-02	0.6006-02	0.6020-02	0.6034-02	0.6048-02	0.6062-02	0.6076-02	0.6091-02
4800	0.6105-02	0.6119-02	0.6133-02	0.6147-02	0.6162-02	0.6176-02	0.6190-02	0.6204-02	0.6218-02	0.6232-02
4900	0.6247-02	0.6261-02	0.6275-02	0.6289-02	0.6303-02	0.6318-02	0.6332-02	0.6346-02	0.6360-02	0.6374-02
5000	0.6388-02	0.6403-02	0.6417-02	0.6431-02	0.6445-02	0.6459-02	0.6474-02	0.6488-02	0.6502-02	0.6516-02
5100	0.6530-02	0.6545-02	0.6559-02	0.6573-02	0.6587-02	0.6601-02	0.6615-02	0.6630-02	0.6644-02	0.6658-02
5200	0.6672-02	0.6686-02	0.6700-02	0.6714-02	0.6728-02	0.6742-02	0.6756-02	0.6770-02	0.6784-02	0.6798-02
5300	0.6814-02	0.6828-02	0.6842-02	0.6857-02	0.6871-02	0.6885-02	0.6899-02	0.6913-02	0.6928-02	0.6942-02
5400	0.6956-02	0.6970-02	0.6984-02	0.6999-02	0.7013-02	0.7027-02	0.7041-02	0.7055-02	0.7070-02	0.7084-02
5500	0.7098-02	0.7112-02	0.7126-02	0.7141-02	0.7155-02	0.7169-02	0.7183-02	0.7197-02	0.7212-02	0.7226-02
5600	0.7240-02	0.7254-02	0.7268-02	0.7283-02	0.7297-02	0.7311-02	0.7325-02	0.7339-02	0.7354-02	0.7368-02
5700	0.7382-02	0.7396-02	0.7410-02	0.7424-02	0.7438-02	0.7452-02	0.7466-02	0.7480-02	0.7494-02	0.7508-02
5800	0.7524-02	0.7538-02	0.7552-02	0.7566-02	0.7581-02	0.7595-02	0.7609-02	0.7623-02	0.7637-02	0.7652-02
5900	0.7666-02	0.7680-02	0.7694-02	0.7708-02	0.7723-02	0.7737-02	0.7751-02	0.7765-02	0.7779-02	0.7794-02

I 0.1389+02 MICRONS AND 0.2158+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 720.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4584-04	0.5121-04	0.5708-04	0.6323-04	0.6965-04	0.7633-04	0.8326-04	0.9043-04	0.9783-04	0.1054-03
400	0.1133-03	0.1213-03	0.1295-03	0.1379-03	0.1465-03	0.1552-03	0.1641-03	0.1732-03	0.1824-03	0.1917-03
500	0.2012-03	0.2104-03	0.2206-03	0.2304-03	0.2403-03	0.2504-03	0.2606-03	0.2708-03	0.2812-03	0.2916-03
600	0.3022-03	0.3128-03	0.3235-03	0.3343-03	0.3451-03	0.3560-03	0.3670-03	0.3781-03	0.3892-03	0.4004-03
700	0.4116-03	0.4229-03	0.4343-03	0.4457-03	0.4571-03	0.4686-03	0.4802-03	0.4918-03	0.5034-03	0.5151-03
800	0.5268-03	0.5386-03	0.5504-03	0.5622-03	0.5741-03	0.5860-03	0.5980-03	0.6099-03	0.6219-03	0.6340-03
900	0.6461-03	0.6582-03	0.6703-03	0.6824-03	0.6946-03	0.7068-03	0.7191-03	0.7313-03	0.7436-03	0.7560-03
1000	0.7684-03	0.7806-03	0.7929-03	0.8053-03	0.8177-03	0.8301-03	0.8426-03	0.8551-03	0.8676-03	0.8801-03
1100	0.8926-03	0.9051-03	0.9177-03	0.9302-03	0.9428-03	0.9554-03	0.9680-03	0.9806-03	0.9933-03	0.1006-02
1200	0.1019-02	0.1031-02	0.1044-02	0.1057-02	0.1069-02	0.1082-02	0.1095-02	0.1108-02	0.1120-02	0.1133-02
1300	0.1146-02	0.1159-02	0.1172-02	0.1184-02	0.1197-02	0.1210-02	0.1223-02	0.1236-02	0.1249-02	0.1261-02
1400	0.1274-02	0.1287-02	0.1300-02	0.1313-02	0.1326-02	0.1339-02	0.1352-02	0.1365-02	0.1378-02	0.1391-02
1500	0.1404-02	0.1416-02	0.1429-02	0.1442-02	0.1455-02	0.1468-02	0.1481-02	0.1494-02	0.1507-02	0.1520-02
1600	0.1533-02	0.1546-02	0.1559-02	0.1572-02	0.1586-02	0.1599-02	0.1612-02	0.1625-02	0.1638-02	0.1651-02
1700	0.1664-02	0.1677-02	0.1690-02	0.1703-02	0.1716-02	0.1729-02	0.1742-02	0.1755-02	0.1768-02	0.1782-02
1800	0.1795-02	0.1808-02	0.1821-02	0.1834-02	0.1847-02	0.1860-02	0.1874-02	0.1887-02	0.1900-02	0.1913-02
1900	0.1926-02	0.1939-02	0.1952-02	0.1966-02	0.1979-02	0.1992-02	0.2005-02	0.2018-02	0.2031-02	0.2045-02
2000	0.2059-02	0.2071-02	0.2084-02	0.2097-02	0.2111-02	0.2124-02	0.2137-02	0.2150-02	0.2163-02	0.2177-02
2100	0.2190-02	0.2203-02	0.2216-02	0.2229-02	0.2243-02	0.2256-02	0.2269-02	0.2282-02	0.2295-02	0.2309-02
2200	0.2322-02	0.2335-02	0.2348-02	0.2362-02	0.2375-02	0.2388-02	0.2401-02	0.2415-02	0.2428-02	0.2441-02
2300	0.2454-02	0.2468-02	0.2481-02	0.2494-02	0.2507-02	0.2521-02	0.2534-02	0.2547-02	0.2560-02	0.2574-02
2400	0.2587-02	0.2600-02	0.2614-02	0.2627-02	0.2640-02	0.2653-02	0.2667-02	0.2680-02	0.2693-02	0.2707-02
2500	0.2720-02	0.2733-02	0.2746-02	0.2760-02	0.2773-02	0.2786-02	0.2800-02	0.2813-02	0.2826-02	0.2840-02
2600	0.2853-02	0.2866-02	0.2879-02	0.2893-02	0.2906-02	0.2919-02	0.2933-02	0.2946-02	0.2959-02	0.2973-02
2700	0.2986-02	0.2999-02	0.3013-02	0.3026-02	0.3039-02	0.3052-02	0.3066-02	0.3079-02	0.3092-02	0.3106-02
2800	0.3119-02	0.3132-02	0.3146-02	0.3159-02	0.3172-02	0.3186-02	0.3199-02	0.3212-02	0.3226-02	0.3239-02
2900	0.3252-02	0.3266-02	0.3279-02	0.3292-02	0.3306-02	0.3319-02	0.3332-02	0.3346-02	0.3359-02	0.3373-02
3000	0.3386-02	0.3399-02	0.3413-02	0.3426-02	0.3439-02	0.3453-02	0.3466-02	0.3479-02	0.3492-02	0.3506-02
3100	0.3519-02	0.3533-02	0.3546-02	0.3559-02	0.3573-02	0.3586-02	0.3600-02	0.3613-02	0.3626-02	0.3640-02
3200	0.3653-02	0.3666-02	0.3680-02	0.3693-02	0.3706-02	0.3720-02	0.3733-02	0.3747-02	0.3760-02	0.3773-02
3300	0.3787-02	0.3800-02	0.3813-02	0.3827-02	0.3840-02	0.3853-02	0.3867-02	0.3880-02	0.3894-02	0.3907-02
3400	0.3920-02	0.3934-02	0.3947-02	0.3960-02	0.3974-02	0.3987-02	0.4001-02	0.4014-02	0.4027-02	0.4041-02
3500	0.4054-02	0.4068-02	0.4081-02	0.4094-02	0.4108-02	0.4121-02	0.4134-02	0.4148-02	0.4161-02	0.4175-02
3600	0.4188-02	0.4201-02	0.4215-02	0.4228-02	0.4242-02	0.4255-02	0.4268-02	0.4282-02	0.4295-02	0.4308-02
3700	0.4322-02	0.4335-02	0.4348-02	0.4362-02	0.4375-02	0.4389-02	0.4402-02	0.4416-02	0.4429-02	0.4443-02
3800	0.4456-02	0.4469-02	0.4483-02	0.4496-02	0.4509-02	0.4523-02	0.4536-02	0.4550-02	0.4563-02	0.4576-02
3900	0.4590-02	0.4603-02	0.4617-02	0.4630-02	0.4644-02	0.4657-02	0.4670-02	0.4684-02	0.4697-02	0.4710-02
4000	0.4724-02	0.4737-02	0.4751-02	0.4764-02	0.4777-02	0.4791-02	0.4804-02	0.4818-02	0.4831-02	0.4845-02
4100	0.4858-02	0.4871-02	0.4885-02	0.4898-02	0.4912-02	0.4925-02	0.4938-02	0.4952-02	0.4965-02	0.4979-02
4200	0.4992-02	0.5005-02	0.5019-02	0.5032-02	0.5046-02	0.5059-02	0.5072-02	0.5086-02	0.5099-02	0.5113-02
4300	0.5126-02	0.5140-02	0.5153-02	0.5166-02	0.5180-02	0.5193-02	0.5207-02	0.5220-02	0.5233-02	0.5247-02
4400	0.5260-02	0.5274-02	0.5287-02	0.5301-02	0.5314-02	0.5327-02	0.5341-02	0.5354-02	0.5368-02	0.5381-02
4500	0.5395-02	0.5408-02	0.5421-02	0.5435-02	0.5448-02	0.5462-02	0.5475-02	0.5488-02	0.5502-02	0.5515-02
4600	0.5529-02	0.5542-02	0.5556-02	0.5569-02	0.5582-02	0.5596-02	0.5609-02	0.5623-02	0.5636-02	0.5650-02
4700	0.5664-02	0.5677-02	0.5690-02	0.5703-02	0.5717-02	0.5730-02	0.5744-02	0.5757-02	0.5770-02	0.5784-02
4800	0.5797-02	0.5811-02	0.5824-02	0.5838-02	0.5851-02	0.5864-02	0.5878-02	0.5891-02	0.5905-02	0.5918-02
4900	0.5932-02	0.5945-02	0.5958-02	0.5972-02	0.5985-02	0.5999-02	0.6012-02	0.6026-02	0.6039-02	0.6052-02
5000	0.6066-02	0.6079-02	0.6093-02	0.6106-02	0.6120-02	0.6133-02	0.6146-02	0.6160-02	0.6173-02	0.6187-02
5100	0.6200-02	0.6214-02	0.6227-02	0.6240-02	0.6254-02	0.6267-02	0.6280-02	0.6294-02	0.6307-02	0.6321-02
5200	0.6335-02	0.6348-02	0.6361-02	0.6375-02	0.6388-02	0.6402-02	0.6415-02	0.6429-02	0.6442-02	0.6455-02
5300	0.6469-02	0.6482-02	0.6496-02	0.6509-02	0.6523-02	0.6536-02	0.6549-02	0.6563-02	0.6576-02	0.6590-02
5400	0.6604-02	0.6617-02	0.6630-02	0.6644-02	0.6657-02	0.6670-02	0.6684-02	0.6697-02	0.6711-02	0.6724-02
5500	0.6738-02	0.6751-02	0.6765-02	0.6778-02	0.6791-02	0.6805-02	0.6818-02	0.6832-02	0.6845-02	0.6859-02
5600	0.6872-02	0.6885-02	0.6899-02	0.6912-02	0.6926-02	0.6939-02	0.6953-02	0.6966-02	0.6980-02	0.6993-02
5700	0.7006-02	0.7020-02	0.7034-02	0.7047-02	0.7061-02	0.7074-02	0.7087-02	0.7101-02	0.7114-02	0.7127-02
5800	0.7141-02	0.7154-02	0.7168-02	0.7181-02	0.7195-02	0.7208-02	0.7222-02	0.7235-02	0.7248-02	0.7262-02
5900	0.7275-02	0.7288-02	0.7302-02	0.7316-02	0.7329-02	0.7343-02	0.7356-02	0.7369-02	0.7383-02	0.7396-02

I 0.1429+02 MICRONS AND 0.2098+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 700.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4661-04	0.5182-04	0.5761-04	0.6366-04	0.6997-04	0.7651-04	0.8329-04	0.9030-04	0.9751-04	0.1049-03
400	0.1123-03	0.1203-03	0.1283-03	0.1365-03	0.1448-03	0.1532-03	0.1618-03	0.1705-03	0.1794-03	0.1884-03
500	0.1976-03	0.2068-03	0.2162-03	0.2258-03	0.2352-03	0.2448-03	0.2546-03	0.2644-03	0.2744-03	0.2844-03
600	0.2945-03	0.3046-03	0.3149-03	0.3252-03	0.3355-03	0.3460-03	0.3565-03	0.3671-03	0.3777-03	0.3883-03
700	0.3991-03	0.4098-03	0.4207-03	0.4316-03	0.4425-03	0.4534-03	0.4645-03	0.4755-03	0.4866-03	0.4977-03
800	0.5087-03	0.5201-03	0.5313-03	0.5426-03	0.5539-03	0.5652-03	0.5766-03	0.5880-03	0.5994-03	0.6109-03
900	0.6223-03	0.6338-03	0.6454-03	0.6569-03	0.6685-03	0.6801-03	0.6917-03	0.7034-03	0.7150-03	0.7267-03
1000	0.7384-03	0.7502-03	0.7619-03	0.7737-03	0.7855-03	0.7973-03	0.8091-03	0.8209-03	0.8328-03	0.8446-03
1100	0.8565-03	0.8683-03	0.8803-03	0.8922-03	0.9042-03	0.9162-03	0.9281-03	0.9401-03	0.9521-03	0.9641-03
1200	0.9761-03	0.9881-03	1.0000-02	1.012-02	1.024-02	1.036-02	1.048-02	1.060-02	1.073-02	1.085-02
1300	0.1097-02	0.1109-02	0.1121-02	0.1133-02	0.1145-02	0.1158-02	0.1170-02	0.1182-02	0.1194-02	0.1206-02
1400	0.1218-02	0.1231-02	0.1243-02	0.1255-02	0.1267-02	0.1280-02	0.1292-02	0.1304-02	0.1316-02	0.1329-02
1500	0.1341-02	0.1353-02	0.1365-02	0.1378-02	0.1390-02	0.1402-02	0.1415-02	0.1427-02	0.1439-02	0.1452-02
1600	0.1464-02	0.1476-02	0.1489-02	0.1501-02	0.1513-02	0.1526-02	0.1538-02	0.1550-02	0.1563-02	0.1575-02
1700	0.1587-02	0.1600-02	0.1612-02	0.1625-02	0.1637-02	0.1649-02	0.1662-02	0.1674-02	0.1687-02	0.1699-02
1800	0.1711-02	0.1724-02	0.1736-02	0.1749-02	0.1761-02	0.1774-02	0.1786-02	0.1798-02	0.1811-02	0.1823-02
1900	0.1846-02	0.1858-02	0.1871-02	0.1883-02	0.1896-02	0.1908-02	0.1921-02	0.1933-02	0.1946-02	0.1958-02
2000	0.1970-02	0.1983-02	0.1995-02	0.2008-02	0.2020-02	0.2033-02	0.2045-02	0.2058-02	0.2070-02	0.2083-02
2100	0.2095-02	0.2108-02	0.2120-02	0.2133-02	0.2145-02	0.2158-02	0.2170-02	0.2183-02	0.2195-02	0.2208-02
2200	0.2210-02	0.2223-02	0.2235-02	0.2248-02	0.2260-02	0.2273-02	0.2285-02	0.2298-02	0.2310-02	0.2323-02
2300	0.2336-02	0.2348-02	0.2361-02	0.2373-02	0.2386-02	0.2398-02	0.2411-02	0.2423-02	0.2436-02	0.2449-02
2400	0.2461-02	0.2474-02	0.2486-02	0.2499-02	0.2512-02	0.2524-02	0.2537-02	0.2549-02	0.2562-02	0.2574-02
2500	0.2587-02	0.2599-02	0.2612-02	0.2624-02	0.2637-02	0.2650-02	0.2662-02	0.2675-02	0.2687-02	0.2700-02
2600	0.2711-02	0.2725-02	0.2738-02	0.2750-02	0.2763-02	0.2775-02	0.2788-02	0.2801-02	0.2813-02	0.2826-02
2700	0.2838-02	0.2851-02	0.2864-02	0.2876-02	0.2889-02	0.2901-02	0.2914-02	0.2927-02	0.2939-02	0.2952-02
2800	0.2966-02	0.2977-02	0.2990-02	0.3002-02	0.3015-02	0.3027-02	0.3040-02	0.3053-02	0.3065-02	0.3078-02
2900	0.3090-02	0.3103-02	0.3116-02	0.3128-02	0.3141-02	0.3154-02	0.3166-02	0.3179-02	0.3191-02	0.3204-02
3000	0.3216-02	0.3229-02	0.3241-02	0.3254-02	0.3267-02	0.3280-02	0.3292-02	0.3305-02	0.3317-02	0.3330-02
3100	0.3343-02	0.3356-02	0.3368-02	0.3381-02	0.3393-02	0.3406-02	0.3419-02	0.3431-02	0.3444-02	0.3457-02
3200	0.3469-02	0.3482-02	0.3495-02	0.3507-02	0.3520-02	0.3532-02	0.3545-02	0.3558-02	0.3570-02	0.3583-02
3300	0.3595-02	0.3608-02	0.3621-02	0.3634-02	0.3646-02	0.3659-02	0.3671-02	0.3684-02	0.3697-02	0.3709-02
3400	0.3722-02	0.3735-02	0.3747-02	0.3760-02	0.3773-02	0.3785-02	0.3798-02	0.3811-02	0.3823-02	0.3836-02
3500	0.3849-02	0.3862-02	0.3874-02	0.3887-02	0.3900-02	0.3912-02	0.3925-02	0.3937-02	0.3950-02	0.3962-02
3600	0.3975-02	0.3988-02	0.4000-02	0.4013-02	0.4026-02	0.4038-02	0.4051-02	0.4064-02	0.4076-02	0.4089-02
3700	0.4102-02	0.4114-02	0.4127-02	0.4140-02	0.4152-02	0.4165-02	0.4178-02	0.4190-02	0.4203-02	0.4216-02
3800	0.4228-02	0.4241-02	0.4254-02	0.4266-02	0.4279-02	0.4292-02	0.4304-02	0.4317-02	0.4330-02	0.4342-02
3900	0.4355-02	0.4368-02	0.4380-02	0.4393-02	0.4406-02	0.4418-02	0.4431-02	0.4444-02	0.4456-02	0.4469-02
4000	0.4482-02	0.4495-02	0.4507-02	0.4520-02	0.4532-02	0.4545-02	0.4558-02	0.4571-02	0.4583-02	0.4596-02
4100	0.4613-02	0.4626-02	0.4638-02	0.4651-02	0.4663-02	0.4676-02	0.4689-02	0.4701-02	0.4714-02	0.4726-02
4200	0.4743-02	0.4748-02	0.4761-02	0.4773-02	0.4786-02	0.4799-02	0.4811-02	0.4824-02	0.4837-02	0.4850-02
4300	0.4862-02	0.4875-02	0.4888-02	0.4900-02	0.4913-02	0.4926-02	0.4938-02	0.4951-02	0.4964-02	0.4976-02
4400	0.4989-02	0.5002-02	0.5014-02	0.5027-02	0.5040-02	0.5052-02	0.5065-02	0.5078-02	0.5091-02	0.5103-02
4500	0.5116-02	0.5129-02	0.5141-02	0.5154-02	0.5167-02	0.5179-02	0.5192-02	0.5205-02	0.5217-02	0.5230-02
4600	0.5243-02	0.5256-02	0.5268-02	0.5281-02	0.5294-02	0.5306-02	0.5319-02	0.5332-02	0.5345-02	0.5357-02
4700	0.5370-02	0.5382-02	0.5395-02	0.5408-02	0.5421-02	0.5433-02	0.5446-02	0.5459-02	0.5471-02	0.5484-02
4800	0.5497-02	0.5509-02	0.5522-02	0.5535-02	0.5547-02	0.5560-02	0.5573-02	0.5586-02	0.5598-02	0.5611-02
4900	0.5624-02	0.5636-02	0.5649-02	0.5662-02	0.5674-02	0.5687-02	0.5700-02	0.5713-02	0.5725-02	0.5738-02
5000	0.5751-02	0.5763-02	0.5776-02	0.5789-02	0.5801-02	0.5814-02	0.5827-02	0.5840-02	0.5852-02	0.5865-02
5100	0.5878-02	0.5890-02	0.5903-02	0.5916-02	0.5928-02	0.5941-02	0.5954-02	0.5967-02	0.5979-02	0.5992-02
5200	0.6010-02	0.6023-02	0.6036-02	0.6048-02	0.6061-02	0.6074-02	0.6087-02	0.6100-02	0.6112-02	0.6125-02
5300	0.6132-02	0.6144-02	0.6157-02	0.6170-02	0.6182-02	0.6195-02	0.6208-02	0.6221-02	0.6233-02	0.6246-02
5400	0.6259-02	0.6271-02	0.6284-02	0.6297-02	0.6309-02	0.6322-02	0.6335-02	0.6348-02	0.6360-02	0.6373-02
5500	0.6386-02	0.6398-02	0.6411-02	0.6424-02	0.6437-02	0.6449-02	0.6462-02	0.6475-02	0.6487-02	0.6500-02
5600	0.6513-02	0.6525-02	0.6538-02	0.6551-02	0.6564-02	0.6576-02	0.6589-02	0.6602-02	0.6614-02	0.6627-02
5700	0.6640-02	0.6652-02	0.6665-02	0.6677-02	0.6690-02	0.6703-02	0.6716-02	0.6729-02	0.6742-02	0.6754-02
5800	0.6767-02	0.6780-02	0.6792-02	0.6805-02	0.6818-02	0.6831-02	0.6844-02	0.6857-02	0.6869-02	0.6882-02
5900	0.6894-02	0.6907-02	0.6919-02	0.6932-02	0.6944-02	0.6957-02	0.6970-02	0.6983-02	0.6996-02	0.7008-02

(0.1471+02 MICRONS AND 0.2038+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 680.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4690-04	0.5233-04	0.5803-04	0.6397-04	0.7014-04	0.7654-04	0.8316-04	0.8998-04	0.9700-04	0.1042-03
400	0.1116-03	0.1191-03	0.1269-03	0.1347-03	0.1428-03	0.1509-03	0.1592-03	0.1676-03	0.1762-03	0.1848-03
500	0.1936-03	0.2025-03	0.2115-03	0.2205-03	0.2297-03	0.2389-03	0.2483-03	0.2577-03	0.2672-03	0.2768-03
600	0.2864-03	0.2961-03	0.3058-03	0.3158-03	0.3257-03	0.3356-03	0.3456-03	0.3557-03	0.3658-03	0.3760-03
700	0.3862-03	0.3965-03	0.4068-03	0.4172-03	0.4276-03	0.4380-03	0.4485-03	0.4590-03	0.4695-03	0.4801-03
800	0.4907-03	0.5014-03	0.5120-03	0.5227-03	0.5335-03	0.5442-03	0.5550-03	0.5659-03	0.5767-03	0.5876-03
900	0.5985-03	0.6094-03	0.6203-03	0.6313-03	0.6423-03	0.6533-03	0.6643-03	0.6754-03	0.6864-03	0.6975-03
1000	0.7086-03	0.7197-03	0.7309-03	0.7420-03	0.7532-03	0.7644-03	0.7755-03	0.7868-03	0.7980-03	0.8092-03
1100	0.8205-03	0.8318-03	0.8430-03	0.8543-03	0.8656-03	0.8770-03	0.8883-03	0.8996-03	0.9110-03	0.9223-03
1200	0.9337-03	0.9451-03	0.9563-03	0.9676-03	0.9789-03	0.9902-03	1.0015-03	1.0128-03	1.0241-03	1.0354-03
1300	0.1048-02	0.1059-02	0.1071-02	0.1082-02	0.1094-02	0.1105-02	0.1117-02	0.1128-02	0.1140-02	0.1152-02
1400	0.1163-02	0.1175-02	0.1186-02	0.1198-02	0.1209-02	0.1221-02	0.1232-02	0.1244-02	0.1256-02	0.1267-02
1500	0.1279-02	0.1290-02	0.1302-02	0.1314-02	0.1325-02	0.1337-02	0.1349-02	0.1360-02	0.1372-02	0.1384-02
1600	0.1395-02	0.1407-02	0.1419-02	0.1430-02	0.1442-02	0.1454-02	0.1465-02	0.1477-02	0.1489-02	0.1500-02
1700	0.1512-02	0.1524-02	0.1535-02	0.1547-02	0.1559-02	0.1570-02	0.1582-02	0.1594-02	0.1606-02	0.1617-02
1800	0.1629-02	0.1641-02	0.1653-02	0.1664-02	0.1676-02	0.1688-02	0.1700-02	0.1711-02	0.1723-02	0.1735-02
1900	0.1747-02	0.1758-02	0.1770-02	0.1782-02	0.1794-02	0.1805-02	0.1817-02	0.1829-02	0.1841-02	0.1853-02
2000	0.1864-02	0.1876-02	0.1888-02	0.1900-02	0.1911-02	0.1923-02	0.1935-02	0.1947-02	0.1959-02	0.1970-02
2100	0.1982-02	0.1994-02	0.2006-02	0.2018-02	0.2030-02	0.2041-02	0.2053-02	0.2065-02	0.2077-02	0.2089-02
2200	0.2100-02	0.2112-02	0.2124-02	0.2136-02	0.2148-02	0.2160-02	0.2171-02	0.2183-02	0.2195-02	0.2207-02
2300	0.2219-02	0.2231-02	0.2243-02	0.2254-02	0.2266-02	0.2278-02	0.2290-02	0.2302-02	0.2314-02	0.2326-02
2400	0.2337-02	0.2349-02	0.2361-02	0.2373-02	0.2385-02	0.2397-02	0.2409-02	0.2420-02	0.2432-02	0.2444-02
2500	0.2456-02	0.2468-02	0.2480-02	0.2492-02	0.2504-02	0.2515-02	0.2527-02	0.2539-02	0.2551-02	0.2563-02
2600	0.2575-02	0.2587-02	0.2599-02	0.2610-02	0.2622-02	0.2634-02	0.2646-02	0.2658-02	0.2670-02	0.2682-02
2700	0.2694-02	0.2706-02	0.2717-02	0.2729-02	0.2741-02	0.2753-02	0.2765-02	0.2777-02	0.2789-02	0.2801-02
2800	0.2813-02	0.2825-02	0.2836-02	0.2848-02	0.2860-02	0.2872-02	0.2884-02	0.2896-02	0.2908-02	0.2920-02
2900	0.2932-02	0.2944-02	0.2956-02	0.2967-02	0.2979-02	0.2991-02	0.3003-02	0.3015-02	0.3027-02	0.3039-02
3000	0.3051-02	0.3063-02	0.3075-02	0.3087-02	0.3099-02	0.3110-02	0.3122-02	0.3134-02	0.3146-02	0.3158-02
3100	0.3170-02	0.3182-02	0.3194-02	0.3206-02	0.3218-02	0.3230-02	0.3242-02	0.3254-02	0.3266-02	0.3277-02
3200	0.3289-02	0.3301-02	0.3313-02	0.3325-02	0.3337-02	0.3349-02	0.3361-02	0.3373-02	0.3385-02	0.3397-02
3300	0.3409-02	0.3421-02	0.3433-02	0.3444-02	0.3456-02	0.3468-02	0.3480-02	0.3492-02	0.3504-02	0.3516-02
3400	0.3528-02	0.3540-02	0.3552-02	0.3564-02	0.3576-02	0.3588-02	0.3600-02	0.3612-02	0.3624-02	0.3636-02
3500	0.3647-02	0.3659-02	0.3671-02	0.3683-02	0.3695-02	0.3707-02	0.3719-02	0.3731-02	0.3743-02	0.3755-02
3600	0.3779-02	0.3791-02	0.3803-02	0.3815-02	0.3827-02	0.3839-02	0.3851-02	0.3863-02	0.3875-02	0.3887-02
3700	0.3898-02	0.3910-02	0.3922-02	0.3934-02	0.3946-02	0.3958-02	0.3970-02	0.3982-02	0.3994-02	0.4006-02
3800	0.4020-02	0.4032-02	0.4044-02	0.4056-02	0.4068-02	0.4080-02	0.4092-02	0.4104-02	0.4116-02	0.4128-02
3900	0.4126-02	0.4138-02	0.4150-02	0.4162-02	0.4173-02	0.4185-02	0.4197-02	0.4209-02	0.4221-02	0.4233-02
4000	0.4245-02	0.4257-02	0.4269-02	0.4281-02	0.4293-02	0.4305-02	0.4317-02	0.4329-02	0.4341-02	0.4353-02
4100	0.4365-02	0.4377-02	0.4389-02	0.4401-02	0.4413-02	0.4425-02	0.4437-02	0.4449-02	0.4461-02	0.4473-02
4200	0.4485-02	0.4497-02	0.4509-02	0.4521-02	0.4532-02	0.4544-02	0.4556-02	0.4568-02	0.4580-02	0.4592-02
4300	0.4604-02	0.4616-02	0.4628-02	0.4640-02	0.4652-02	0.4664-02	0.4676-02	0.4688-02	0.4700-02	0.4712-02
4400	0.4730-02	0.4742-02	0.4754-02	0.4766-02	0.4778-02	0.4790-02	0.4802-02	0.4814-02	0.4826-02	0.4838-02
4500	0.4849-02	0.4861-02	0.4873-02	0.4885-02	0.4897-02	0.4909-02	0.4921-02	0.4933-02	0.4945-02	0.4957-02
4600	0.4964-02	0.4976-02	0.4988-02	0.5000-02	0.5011-02	0.5023-02	0.5035-02	0.5047-02	0.5059-02	0.5071-02
4700	0.5083-02	0.5095-02	0.5107-02	0.5119-02	0.5131-02	0.5143-02	0.5155-02	0.5167-02	0.5179-02	0.5191-02
4800	0.5203-02	0.5215-02	0.5227-02	0.5239-02	0.5251-02	0.5263-02	0.5275-02	0.5287-02	0.5299-02	0.5311-02
4900	0.5321-02	0.5333-02	0.5345-02	0.5357-02	0.5369-02	0.5381-02	0.5393-02	0.5405-02	0.5417-02	0.5429-02
5000	0.5443-02	0.5455-02	0.5467-02	0.5479-02	0.5491-02	0.5503-02	0.5515-02	0.5527-02	0.5539-02	0.5551-02
5100	0.5563-02	0.5575-02	0.5587-02	0.5599-02	0.5611-02	0.5623-02	0.5635-02	0.5647-02	0.5659-02	0.5671-02
5200	0.5683-02	0.5695-02	0.5707-02	0.5719-02	0.5731-02	0.5743-02	0.5755-02	0.5767-02	0.5779-02	0.5791-02
5300	0.5802-02	0.5814-02	0.5826-02	0.5838-02	0.5850-02	0.5862-02	0.5874-02	0.5886-02	0.5898-02	0.5910-02
5400	0.5922-02	0.5934-02	0.5946-02	0.5958-02	0.5970-02	0.5982-02	0.5994-02	0.6006-02	0.6018-02	0.6030-02
5500	0.6042-02	0.6054-02	0.6066-02	0.6078-02	0.6090-02	0.6102-02	0.6114-02	0.6126-02	0.6138-02	0.6150-02
5600	0.6162-02	0.6174-02	0.6186-02	0.6198-02	0.6210-02	0.6222-02	0.6234-02	0.6246-02	0.6258-02	0.6270-02
5700	0.6282-02	0.6294-02	0.6306-02	0.6318-02	0.6330-02	0.6342-02	0.6354-02	0.6366-02	0.6378-02	0.6390-02
5800	0.6402-02	0.6414-02	0.6426-02	0.6438-02	0.6450-02	0.6462-02	0.6474-02	0.6486-02	0.6498-02	0.6510-02
5900	0.6522-02	0.6534-02	0.6546-02	0.6558-02	0.6570-02	0.6582-02	0.6594-02	0.6606-02	0.6618-02	0.6630-02

(0.1515+02 MICRONS AND 0.1979+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 660.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4739-04	0.5273-04	0.5832-04	0.6413-04	0.7017-04	0.7641-04	0.8285-04	0.8948-04	0.9630-04	0.1033-03
400	0.1104-03	0.1177-03	0.1252-03	0.1328-03	0.1405-03	0.1484-03	0.1563-03	0.1644-03	0.1726-03	0.1809-03
500	0.1893-03	0.1979-03	0.2064-03	0.2151-03	0.2239-03	0.2328-03	0.2417-03	0.2507-03	0.2597-03	0.2689-03
600	0.2781-03	0.2873-03	0.2967-03	0.3060-03	0.3155-03	0.3250-03	0.3345-03	0.3441-03	0.3537-03	0.3634-03
700	0.3731-03	0.3829-03	0.3927-03	0.4025-03	0.4124-03	0.4223-03	0.4322-03	0.4422-03	0.4522-03	0.4623-03
800	0.4723-03	0.4824-03	0.4926-03	0.5027-03	0.5129-03	0.5231-03	0.5333-03	0.5436-03	0.5539-03	0.5642-03
900	0.5745-03	0.5848-03	0.5952-03	0.6056-03	0.6160-03	0.6264-03	0.6368-03	0.6473-03	0.6578-03	0.6682-03
1000	0.6787-03	0.6893-03	0.6998-03	0.7104-03	0.7209-03	0.7315-03	0.7421-03	0.7527-03	0.7633-03	0.7739-03
1100	0.7846-03	0.7952-03	0.8059-03	0.8166-03	0.8273-03	0.8380-03	0.8487-03	0.8594-03	0.8701-03	0.8809-03
1200	0.8916-03	0.9024-03	0.9131-03	0.9239-03	0.9347-03	0.9455-03	0.9563-03	0.9671-03	0.9779-03	0.9888-03
1300	0.9996-03	0.1010-02	0.1021-02	0.1032-02	0.1043-02	0.1054-02	0.1065-02	0.1076-02	0.1087-02	0.1097-02
1400	0.1108-02	0.1119-02	0.1130-02	0.1141-02	0.1152-02	0.1163-02	0.1174-02	0.1185-02	0.1196-02	0.1207-02
1500	0.1218-02	0.1229-02	0.1240-02	0.1250-02	0.1261-02	0.1272-02	0.1283-02	0.1294-02	0.1305-02	0.1316-02
1600	0.1327-02	0.1338-02	0.1349-02	0.1360-02	0.1371-02	0.1382-02	0.1393-02	0.1404-02	0.1415-02	0.1427-02
1700	0.1438-02	0.1449-02	0.1460-02	0.1471-02	0.1482-02	0.1493-02	0.1504-02	0.1515-02	0.1526-02	0.1537-02
1800	0.1548-02	0.1559-02	0.1570-02	0.1581-02	0.1592-02	0.1603-02	0.1615-02	0.1626-02	0.1637-02	0.1648-02
1900	0.1659-02	0.1670-02	0.1681-02	0.1692-02	0.1703-02	0.1714-02	0.1726-02	0.1737-02	0.1748-02	0.1759-02
2000	0.1770-02	0.1781-02	0.1792-02	0.1803-02	0.1814-02	0.1826-02	0.1837-02	0.1848-02	0.1859-02	0.1870-02
2100	0.1881-02	0.1892-02	0.1904-02	0.1915-02	0.1926-02	0.1937-02	0.1948-02	0.1959-02	0.1970-02	0.1982-02
2200	0.1993-02	0.2004-02	0.2015-02	0.2026-02	0.2037-02	0.2048-02	0.2060-02	0.2071-02	0.2082-02	0.2093-02
2300	0.2104-02	0.2115-02	0.2127-02	0.2138-02	0.2149-02	0.2160-02	0.2171-02	0.2182-02	0.2194-02	0.2205-02
2400	0.2216-02	0.2227-02	0.2238-02	0.2250-02	0.2261-02	0.2272-02	0.2283-02	0.2294-02	0.2305-02	0.2317-02
2500	0.2327-02	0.2338-02	0.2349-02	0.2360-02	0.2371-02	0.2382-02	0.2393-02	0.2404-02	0.2415-02	0.2426-02
2600	0.2440-02	0.2451-02	0.2462-02	0.2473-02	0.2485-02	0.2496-02	0.2507-02	0.2518-02	0.2529-02	0.2541-02
2700	0.2552-02	0.2563-02	0.2574-02	0.2586-02	0.2597-02	0.2608-02	0.2619-02	0.2630-02	0.2642-02	0.2653-02
2800	0.2664-02	0.2675-02	0.2686-02	0.2698-02	0.2709-02	0.2720-02	0.2731-02	0.2743-02	0.2754-02	0.2765-02
2900	0.2776-02	0.2788-02	0.2799-02	0.2810-02	0.2821-02	0.2832-02	0.2844-02	0.2855-02	0.2866-02	0.2877-02
3000	0.2888-02	0.2899-02	0.2910-02	0.2921-02	0.2932-02	0.2943-02	0.2954-02	0.2965-02	0.2976-02	0.2987-02
3100	0.3001-02	0.3012-02	0.3023-02	0.3035-02	0.3046-02	0.3057-02	0.3068-02	0.3080-02	0.3091-02	0.3102-02
3200	0.3113-02	0.3125-02	0.3136-02	0.3147-02	0.3158-02	0.3170-02	0.3181-02	0.3192-02	0.3203-02	0.3215-02
3300	0.3226-02	0.3237-02	0.3248-02	0.3260-02	0.3271-02	0.3282-02	0.3293-02	0.3305-02	0.3316-02	0.3327-02
3400	0.3338-02	0.3350-02	0.3361-02	0.3372-02	0.3383-02	0.3395-02	0.3406-02	0.3417-02	0.3428-02	0.3440-02
3500	0.3451-02	0.3462-02	0.3473-02	0.3485-02	0.3496-02	0.3507-02	0.3518-02	0.3530-02	0.3541-02	0.3552-02
3600	0.3564-02	0.3575-02	0.3586-02	0.3597-02	0.3608-02	0.3619-02	0.3630-02	0.3641-02	0.3652-02	0.3663-02
3700	0.3676-02	0.3687-02	0.3699-02	0.3710-02	0.3721-02	0.3732-02	0.3744-02	0.3755-02	0.3766-02	0.3778-02
3800	0.3789-02	0.3800-02	0.3811-02	0.3823-02	0.3834-02	0.3845-02	0.3856-02	0.3868-02	0.3879-02	0.3890-02
3900	0.3901-02	0.3913-02	0.3924-02	0.3935-02	0.3947-02	0.3958-02	0.3969-02	0.3980-02	0.3992-02	0.4003-02
4000	0.4014-02	0.4025-02	0.4037-02	0.4048-02	0.4059-02	0.4071-02	0.4082-02	0.4093-02	0.4104-02	0.4116-02
4100	0.4127-02	0.4138-02	0.4149-02	0.4160-02	0.4171-02	0.4182-02	0.4193-02	0.4204-02	0.4215-02	0.4226-02
4200	0.4240-02	0.4251-02	0.4262-02	0.4274-02	0.4285-02	0.4296-02	0.4307-02	0.4319-02	0.4330-02	0.4341-02
4300	0.4353-02	0.4364-02	0.4375-02	0.4386-02	0.4398-02	0.4409-02	0.4420-02	0.4432-02	0.4443-02	0.4454-02
4400	0.4465-02	0.4477-02	0.4488-02	0.4499-02	0.4510-02	0.4522-02	0.4533-02	0.4544-02	0.4556-02	0.4567-02
4500	0.4578-02	0.4589-02	0.4601-02	0.4612-02	0.4623-02	0.4635-02	0.4646-02	0.4657-02	0.4668-02	0.4680-02
4600	0.4691-02	0.4702-02	0.4714-02	0.4725-02	0.4736-02	0.4747-02	0.4759-02	0.4770-02	0.4781-02	0.4793-02
4700	0.4805-02	0.4816-02	0.4827-02	0.4838-02	0.4849-02	0.4860-02	0.4871-02	0.4882-02	0.4893-02	0.4904-02
4800	0.4917-02	0.4928-02	0.4939-02	0.4951-02	0.4962-02	0.4973-02	0.4985-02	0.4996-02	0.5007-02	0.5018-02
4900	0.5030-02	0.5041-02	0.5052-02	0.5064-02	0.5075-02	0.5086-02	0.5097-02	0.5109-02	0.5120-02	0.5131-02
5000	0.5143-02	0.5154-02	0.5165-02	0.5177-02	0.5188-02	0.5199-02	0.5210-02	0.5222-02	0.5233-02	0.5244-02
5100	0.5256-02	0.5267-02	0.5278-02	0.5289-02	0.5301-02	0.5312-02	0.5323-02	0.5335-02	0.5346-02	0.5357-02
5200	0.5369-02	0.5380-02	0.5391-02	0.5402-02	0.5413-02	0.5424-02	0.5435-02	0.5446-02	0.5457-02	0.5468-02
5300	0.5481-02	0.5493-02	0.5504-02	0.5515-02	0.5527-02	0.5538-02	0.5549-02	0.5561-02	0.5572-02	0.5583-02
5400	0.5594-02	0.5606-02	0.5617-02	0.5628-02	0.5640-02	0.5651-02	0.5662-02	0.5674-02	0.5685-02	0.5696-02
5500	0.5707-02	0.5719-02	0.5730-02	0.5741-02	0.5753-02	0.5764-02	0.5775-02	0.5787-02	0.5798-02	0.5809-02
5600	0.5820-02	0.5832-02	0.5843-02	0.5854-02	0.5866-02	0.5877-02	0.5888-02	0.5900-02	0.5911-02	0.5922-02
5700	0.5935-02	0.5946-02	0.5957-02	0.5968-02	0.5979-02	0.5990-02	0.6001-02	0.6013-02	0.6024-02	0.6035-02
5800	0.6046-02	0.6058-02	0.6069-02	0.6080-02	0.6092-02	0.6103-02	0.6114-02	0.6125-02	0.6137-02	0.6148-02
5900	0.6159-02	0.6171-02	0.6182-02	0.6193-02	0.6205-02	0.6216-02	0.6227-02	0.6239-02	0.6250-02	0.6261-02

(0.1563+02 MICRONS AND 0.1919+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 640.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4777-04	0.5301-04	0.5848-04	0.6415-04	0.7003-04	0.7610-04	0.8236-04	0.8879-04	0.9539-04	0.1021-03
400	0.1090-03	0.1161-03	0.1233-03	0.1306-03	0.1380-03	0.1455-03	0.1532-03	0.1609-03	0.1688-03	0.1768-03
500	0.1848-03	0.1929-03	0.2012-03	0.2094-03	0.2178-03	0.2263-03	0.2348-03	0.2433-03	0.2520-03	0.2607-03
600	0.2694-03	0.2782-03	0.2871-03	0.2960-03	0.3050-03	0.3140-03	0.3231-03	0.3322-03	0.3413-03	0.3505-03
700	0.3597-03	0.3690-03	0.3783-03	0.3876-03	0.3969-03	0.4063-03	0.4158-03	0.4252-03	0.4347-03	0.4442-03
800	0.4537-03	0.4633-03	0.4729-03	0.4825-03	0.4921-03	0.5018-03	0.5115-03	0.5212-03	0.5309-03	0.5406-03
900	0.5504-03	0.5602-03	0.5700-03	0.5798-03	0.5896-03	0.5994-03	0.6093-03	0.6191-03	0.6291-03	0.6390-03
1000	0.6489-03	0.6589-03	0.6688-03	0.6788-03	0.6887-03	0.6987-03	0.7087-03	0.7187-03	0.7288-03	0.7388-03
1100	0.7488-03	0.7589-03	0.7690-03	0.7790-03	0.7891-03	0.7992-03	0.8093-03	0.8194-03	0.8294-03	0.8397-03
1200	0.8498-03	0.8600-03	0.8701-03	0.8803-03	0.8905-03	0.9006-03	0.9108-03	0.9210-03	0.9312-03	0.9414-03
1300	0.9516-03	0.9619-03	0.9721-03	0.9823-03	0.9926-03	0.1003-02	0.1013-02	0.1023-02	0.1034-02	0.1044-02
1400	0.1054-02	0.1064-02	0.1075-02	0.1085-02	0.1095-02	0.1106-02	0.1116-02	0.1126-02	0.1136-02	0.1147-02
1500	0.1157-02	0.1167-02	0.1178-02	0.1188-02	0.1198-02	0.1208-02	0.1219-02	0.1229-02	0.1240-02	0.1250-02
1600	0.1261-02	0.1271-02	0.1281-02	0.1292-02	0.1302-02	0.1312-02	0.1323-02	0.1333-02	0.1344-02	0.1354-02
1700	0.1364-02	0.1375-02	0.1385-02	0.1396-02	0.1406-02	0.1416-02	0.1427-02	0.1437-02	0.1448-02	0.1458-02
1800	0.1468-02	0.1479-02	0.1489-02	0.1500-02	0.1510-02	0.1521-02	0.1531-02	0.1541-02	0.1552-02	0.1562-02
1900	0.1573-02	0.1583-02	0.1594-02	0.1604-02	0.1615-02	0.1625-02	0.1635-02	0.1646-02	0.1656-02	0.1667-02
2000	0.1677-02	0.1688-02	0.1698-02	0.1709-02	0.1719-02	0.1730-02	0.1740-02	0.1751-02	0.1761-02	0.1772-02
2100	0.1782-02	0.1792-02	0.1803-02	0.1813-02	0.1824-02	0.1834-02	0.1845-02	0.1855-02	0.1866-02	0.1876-02
2200	0.1887-02	0.1897-02	0.1908-02	0.1918-02	0.1929-02	0.1939-02	0.1950-02	0.1960-02	0.1971-02	0.1981-02
2300	0.1992-02	0.2002-02	0.2013-02	0.2023-02	0.2034-02	0.2045-02	0.2055-02	0.2066-02	0.2076-02	0.2087-02
2400	0.2097-02	0.2108-02	0.2118-02	0.2129-02	0.2139-02	0.2150-02	0.2160-02	0.2171-02	0.2181-02	0.2192-02
2500	0.2202-02	0.2213-02	0.2223-02	0.2234-02	0.2244-02	0.2255-02	0.2266-02	0.2276-02	0.2287-02	0.2297-02
2600	0.2308-02	0.2318-02	0.2329-02	0.2339-02	0.2350-02	0.2360-02	0.2371-02	0.2382-02	0.2392-02	0.2403-02
2700	0.2413-02	0.2424-02	0.2434-02	0.2445-02	0.2455-02	0.2466-02	0.2476-02	0.2487-02	0.2498-02	0.2508-02
2800	0.2519-02	0.2529-02	0.2540-02	0.2550-02	0.2561-02	0.2571-02	0.2582-02	0.2593-02	0.2604-02	0.2614-02
2900	0.2624-02	0.2635-02	0.2645-02	0.2656-02	0.2667-02	0.2677-02	0.2688-02	0.2698-02	0.2709-02	0.2719-02
3000	0.2730-02	0.2740-02	0.2751-02	0.2762-02	0.2772-02	0.2783-02	0.2793-02	0.2804-02	0.2814-02	0.2825-02
3100	0.2836-02	0.2846-02	0.2857-02	0.2867-02	0.2878-02	0.2888-02	0.2899-02	0.2910-02	0.2920-02	0.2931-02
3200	0.2941-02	0.2952-02	0.2963-02	0.2973-02	0.2984-02	0.2994-02	0.3005-02	0.3015-02	0.3026-02	0.3037-02
3300	0.3047-02	0.3058-02	0.3068-02	0.3079-02	0.3089-02	0.3100-02	0.3111-02	0.3121-02	0.3132-02	0.3142-02
3400	0.3153-02	0.3164-02	0.3174-02	0.3185-02	0.3195-02	0.3206-02	0.3217-02	0.3227-02	0.3238-02	0.3248-02
3500	0.3259-02	0.3269-02	0.3280-02	0.3291-02	0.3301-02	0.3312-02	0.3322-02	0.3333-02	0.3344-02	0.3354-02
3600	0.3365-02	0.3375-02	0.3386-02	0.3397-02	0.3407-02	0.3418-02	0.3428-02	0.3439-02	0.3450-02	0.3460-02
3700	0.3471-02	0.3481-02	0.3492-02	0.3503-02	0.3513-02	0.3524-02	0.3534-02	0.3545-02	0.3556-02	0.3566-02
3800	0.3577-02	0.3587-02	0.3598-02	0.3609-02	0.3619-02	0.3630-02	0.3640-02	0.3651-02	0.3662-02	0.3672-02
3900	0.3683-02	0.3693-02	0.3704-02	0.3715-02	0.3725-02	0.3736-02	0.3746-02	0.3757-02	0.3768-02	0.3778-02
4000	0.3789-02	0.3799-02	0.3810-02	0.3821-02	0.3831-02	0.3842-02	0.3853-02	0.3863-02	0.3874-02	0.3885-02
4100	0.3895-02	0.3905-02	0.3916-02	0.3927-02	0.3937-02	0.3948-02	0.3958-02	0.3969-02	0.3980-02	0.3990-02
4200	0.4001-02	0.4011-02	0.4022-02	0.4033-02	0.4043-02	0.4054-02	0.4065-02	0.4075-02	0.4086-02	0.4096-02
4300	0.4107-02	0.4118-02	0.4128-02	0.4139-02	0.4149-02	0.4160-02	0.4171-02	0.4181-02	0.4192-02	0.4202-02
4400	0.4213-02	0.4224-02	0.4234-02	0.4245-02	0.4256-02	0.4266-02	0.4277-02	0.4287-02	0.4298-02	0.4309-02
4500	0.4319-02	0.4330-02	0.4340-02	0.4351-02	0.4362-02	0.4372-02	0.4383-02	0.4394-02	0.4404-02	0.4415-02
4600	0.4425-02	0.4436-02	0.4447-02	0.4457-02	0.4468-02	0.4478-02	0.4489-02	0.4500-02	0.4510-02	0.4521-02
4700	0.4531-02	0.4542-02	0.4553-02	0.4563-02	0.4574-02	0.4585-02	0.4596-02	0.4606-02	0.4616-02	0.4627-02
4800	0.4638-02	0.4648-02	0.4659-02	0.4670-02	0.4680-02	0.4691-02	0.4701-02	0.4712-02	0.4723-02	0.4733-02
4900	0.4744-02	0.4754-02	0.4765-02	0.4776-02	0.4786-02	0.4797-02	0.4808-02	0.4818-02	0.4829-02	0.4839-02
5000	0.4850-02	0.4861-02	0.4871-02	0.4882-02	0.4893-02	0.4903-02	0.4914-02	0.4924-02	0.4935-02	0.4946-02
5100	0.4956-02	0.4967-02	0.4978-02	0.4988-02	0.4999-02	0.5009-02	0.5020-02	0.5031-02	0.5041-02	0.5052-02
5200	0.5063-02	0.5073-02	0.5084-02	0.5094-02	0.5105-02	0.5116-02	0.5126-02	0.5137-02	0.5147-02	0.5158-02
5300	0.5169-02	0.5179-02	0.5189-02	0.5199-02	0.5210-02	0.5220-02	0.5230-02	0.5240-02	0.5250-02	0.5260-02
5400	0.5275-02	0.5286-02	0.5296-02	0.5307-02	0.5317-02	0.5328-02	0.5339-02	0.5349-02	0.5360-02	0.5371-02
5500	0.5381-02	0.5392-02	0.5402-02	0.5413-02	0.5424-02	0.5434-02	0.5445-02	0.5456-02	0.5466-02	0.5477-02
5600	0.5487-02	0.5498-02	0.5509-02	0.5519-02	0.5530-02	0.5541-02	0.5551-02	0.5562-02	0.5573-02	0.5583-02
5700	0.5594-02	0.5604-02	0.5615-02	0.5626-02	0.5636-02	0.5647-02	0.5658-02	0.5668-02	0.5679-02	0.5689-02
5800	0.5700-02	0.5711-02	0.5721-02	0.5732-02	0.5743-02	0.5753-02	0.5764-02	0.5774-02	0.5785-02	0.5796-02
5900	0.5806-02	0.5817-02	0.5828-02	0.5838-02	0.5849-02	0.5859-02	0.5870-02	0.5881-02	0.5891-02	0.5902-02

(0.1613+02 MICRONS AND 0.1859+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 620.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4804-04	0.5316-04	0.5850-04	0.6402-04	0.6973-04	0.7562-04	0.8168-04	0.8789-04	0.9426-04	0.1008-03
400	0.1074-03	0.1142-03	0.1211-03	0.1281-03	0.1352-03	0.1424-03	0.1498-03	0.1572-03	0.1647-03	0.1723-03
500	0.1800-03	0.1877-03	0.1956-03	0.2035-03	0.2114-03	0.2195-03	0.2276-03	0.2357-03	0.2439-03	0.2522-03
600	0.2603-03	0.2693-03	0.2773-03	0.2857-03	0.2943-03	0.3028-03	0.3114-03	0.3200-03	0.3287-03	0.3374-03
700	0.3461-03	0.3548-03	0.3636-03	0.3725-03	0.3813-03	0.3902-03	0.3991-03	0.4080-03	0.4170-03	0.4260-03
800	0.4350-03	0.4440-03	0.4531-03	0.4622-03	0.4713-03	0.4804-03	0.4895-03	0.4987-03	0.5078-03	0.5170-03
900	0.5262-03	0.5355-03	0.5447-03	0.5540-03	0.5632-03	0.5725-03	0.5818-03	0.5911-03	0.6005-03	0.6098-03
1000	0.6191-03	0.6285-03	0.6379-03	0.6473-03	0.6567-03	0.6661-03	0.6755-03	0.6849-03	0.6944-03	0.7038-03
1100	0.7133-03	0.7228-03	0.7322-03	0.7417-03	0.7512-03	0.7607-03	0.7702-03	0.7798-03	0.7893-03	0.7988-03
1200	0.8089-03	0.8179-03	0.8275-03	0.8370-03	0.8466-03	0.8562-03	0.8658-03	0.8754-03	0.8850-03	0.8946-03
1300	0.9042-03	0.9138-03	0.9234-03	0.9330-03	0.9427-03	0.9523-03	0.9620-03	0.9716-03	0.9813-03	0.9909-03
1400	0.1001-02	0.1010-02	0.1020-02	0.1030-02	0.1039-02	0.1049-02	0.1059-02	0.1068-02	0.1078-02	0.1088-02
1500	0.1097-02	0.1107-02	0.1117-02	0.1127-02	0.1136-02	0.1146-02	0.1156-02	0.1165-02	0.1175-02	0.1185-02
1600	0.1195-02	0.1204-02	0.1214-02	0.1224-02	0.1234-02	0.1243-02	0.1253-02	0.1263-02	0.1273-02	0.1282-02
1700	0.1292-02	0.1302-02	0.1312-02	0.1322-02	0.1331-02	0.1341-02	0.1351-02	0.1361-02	0.1370-02	0.1380-02
1800	0.1390-02	0.1400-02	0.1410-02	0.1419-02	0.1429-02	0.1439-02	0.1449-02	0.1459-02	0.1468-02	0.1478-02
1900	0.1488-02	0.1498-02	0.1508-02	0.1518-02	0.1527-02	0.1537-02	0.1547-02	0.1557-02	0.1567-02	0.1576-02
2000	0.1586-02	0.1596-02	0.1606-02	0.1616-02	0.1626-02	0.1635-02	0.1645-02	0.1655-02	0.1665-02	0.1675-02
2100	0.1685-02	0.1695-02	0.1704-02	0.1714-02	0.1724-02	0.1734-02	0.1744-02	0.1754-02	0.1764-02	0.1773-02
2200	0.1783-02	0.1793-02	0.1803-02	0.1813-02	0.1823-02	0.1833-02	0.1842-02	0.1852-02	0.1862-02	0.1872-02
2300	0.1882-02	0.1892-02	0.1902-02	0.1912-02	0.1921-02	0.1931-02	0.1941-02	0.1951-02	0.1961-02	0.1971-02
2400	0.1981-02	0.1991-02	0.2000-02	0.2010-02	0.2020-02	0.2030-02	0.2040-02	0.2050-02	0.2060-02	0.2070-02
2500	0.2080-02	0.2090-02	0.2100-02	0.2110-02	0.2120-02	0.2130-02	0.2140-02	0.2150-02	0.2160-02	0.2170-02
2600	0.2178-02	0.2188-02	0.2198-02	0.2208-02	0.2218-02	0.2228-02	0.2238-02	0.2248-02	0.2258-02	0.2268-02
2700	0.2277-02	0.2287-02	0.2297-02	0.2307-02	0.2317-02	0.2327-02	0.2337-02	0.2347-02	0.2357-02	0.2367-02
2800	0.2377-02	0.2386-02	0.2396-02	0.2406-02	0.2416-02	0.2426-02	0.2436-02	0.2446-02	0.2456-02	0.2466-02
2900	0.2476-02	0.2486-02	0.2496-02	0.2505-02	0.2515-02	0.2525-02	0.2535-02	0.2545-02	0.2555-02	0.2565-02
3000	0.2575-02	0.2585-02	0.2595-02	0.2605-02	0.2615-02	0.2625-02	0.2634-02	0.2644-02	0.2654-02	0.2664-02
3100	0.2674-02	0.2684-02	0.2694-02	0.2704-02	0.2714-02	0.2724-02	0.2734-02	0.2744-02	0.2754-02	0.2764-02
3200	0.2773-02	0.2783-02	0.2793-02	0.2803-02	0.2813-02	0.2823-02	0.2833-02	0.2843-02	0.2853-02	0.2863-02
3300	0.2873-02	0.2883-02	0.2893-02	0.2903-02	0.2912-02	0.2922-02	0.2932-02	0.2942-02	0.2952-02	0.2962-02
3400	0.2972-02	0.2982-02	0.2992-02	0.3002-02	0.3012-02	0.3022-02	0.3032-02	0.3042-02	0.3052-02	0.3062-02
3500	0.3072-02	0.3081-02	0.3091-02	0.3101-02	0.3111-02	0.3121-02	0.3131-02	0.3141-02	0.3151-02	0.3161-02
3600	0.3171-02	0.3181-02	0.3191-02	0.3200-02	0.3210-02	0.3220-02	0.3230-02	0.3240-02	0.3250-02	0.3260-02
3700	0.3270-02	0.3280-02	0.3290-02	0.3300-02	0.3310-02	0.3320-02	0.3330-02	0.3340-02	0.3350-02	0.3360-02
3800	0.3370-02	0.3380-02	0.3390-02	0.3400-02	0.3410-02	0.3420-02	0.3430-02	0.3440-02	0.3450-02	0.3459-02
3900	0.3469-02	0.3479-02	0.3489-02	0.3499-02	0.3509-02	0.3519-02	0.3529-02	0.3539-02	0.3549-02	0.3559-02
4000	0.3569-02	0.3579-02	0.3589-02	0.3599-02	0.3609-02	0.3619-02	0.3629-02	0.3639-02	0.3649-02	0.3659-02
4100	0.3669-02	0.3679-02	0.3689-02	0.3699-02	0.3709-02	0.3719-02	0.3729-02	0.3739-02	0.3749-02	0.3759-02
4200	0.3768-02	0.3778-02	0.3788-02	0.3798-02	0.3808-02	0.3818-02	0.3828-02	0.3838-02	0.3848-02	0.3858-02
4300	0.3868-02	0.3878-02	0.3888-02	0.3898-02	0.3907-02	0.3917-02	0.3927-02	0.3937-02	0.3947-02	0.3957-02
4400	0.3967-02	0.3977-02	0.3987-02	0.3997-02	0.4007-02	0.4017-02	0.4027-02	0.4037-02	0.4047-02	0.4057-02
4500	0.4067-02	0.4077-02	0.4087-02	0.4097-02	0.4107-02	0.4117-02	0.4127-02	0.4137-02	0.4147-02	0.4157-02
4600	0.4167-02	0.4176-02	0.4186-02	0.4196-02	0.4206-02	0.4216-02	0.4226-02	0.4236-02	0.4246-02	0.4256-02
4700	0.4266-02	0.4276-02	0.4286-02	0.4296-02	0.4306-02	0.4316-02	0.4326-02	0.4336-02	0.4346-02	0.4356-02
4800	0.4366-02	0.4376-02	0.4386-02	0.4396-02	0.4406-02	0.4416-02	0.4426-02	0.4436-02	0.4446-02	0.4456-02
4900	0.4465-02	0.4475-02	0.4485-02	0.4495-02	0.4505-02	0.4515-02	0.4525-02	0.4535-02	0.4545-02	0.4555-02
5000	0.4565-02	0.4575-02	0.4585-02	0.4595-02	0.4605-02	0.4615-02	0.4625-02	0.4635-02	0.4645-02	0.4655-02
5100	0.4665-02	0.4675-02	0.4685-02	0.4695-02	0.4705-02	0.4715-02	0.4725-02	0.4735-02	0.4745-02	0.4755-02
5200	0.4765-02	0.4775-02	0.4785-02	0.4795-02	0.4805-02	0.4815-02	0.4825-02	0.4835-02	0.4845-02	0.4855-02
5300	0.4864-02	0.4874-02	0.4884-02	0.4894-02	0.4904-02	0.4914-02	0.4924-02	0.4934-02	0.4944-02	0.4954-02
5400	0.4964-02	0.4974-02	0.4984-02	0.4994-02	0.5004-02	0.5014-02	0.5024-02	0.5034-02	0.5044-02	0.5054-02
5500	0.5064-02	0.5074-02	0.5084-02	0.5094-02	0.5104-02	0.5114-02	0.5124-02	0.5134-02	0.5144-02	0.5154-02
5600	0.5163-02	0.5173-02	0.5183-02	0.5193-02	0.5203-02	0.5213-02	0.5223-02	0.5233-02	0.5243-02	0.5253-02
5700	0.5263-02	0.5273-02	0.5283-02	0.5293-02	0.5303-02	0.5313-02	0.5323-02	0.5333-02	0.5343-02	0.5353-02
5800	0.5363-02	0.5373-02	0.5383-02	0.5393-02	0.5403-02	0.5413-02	0.5423-02	0.5433-02	0.5443-02	0.5453-02
5900	0.5463-02	0.5473-02	0.5483-02	0.5493-02	0.5503-02	0.5513-02	0.5523-02	0.5533-02	0.5543-02	0.5553-02

(0.1667+02 MICRONS AND 0.1799+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER * 600.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4818-04	0.5318-04	0.5836-04	0.6373-04	0.6926-04	0.7496-04	0.8080-04	0.8679-04	0.9292-04	0.9918-04
400	0.1056-03	0.1121-03	0.1187-03	0.1254-03	0.1322-03	0.1391-03	0.1461-03	0.1532-03	0.1603-03	0.1676-03
500	0.1749-03	0.1822-03	0.1897-03	0.1972-03	0.2048-03	0.2124-03	0.2201-03	0.2278-03	0.2356-03	0.2434-03
600	0.2513-03	0.2592-03	0.2672-03	0.2752-03	0.2832-03	0.2913-03	0.2994-03	0.3076-03	0.3158-03	0.3240-03
700	0.3322-03	0.3405-03	0.3488-03	0.3571-03	0.3655-03	0.3739-03	0.3823-03	0.3907-03	0.3992-03	0.4076-03
800	0.4161-03	0.4246-03	0.4332-03	0.4417-03	0.4503-03	0.4589-03	0.4675-03	0.4761-03	0.4847-03	0.4934-03
900	0.5021-03	0.5107-03	0.5194-03	0.5281-03	0.5369-03	0.5456-03	0.5544-03	0.5631-03	0.5719-03	0.5807-03
1000	0.5895-03	0.5983-03	0.6071-03	0.6159-03	0.6248-03	0.6336-03	0.6425-03	0.6513-03	0.6602-03	0.6691-03
1100	0.6780-03	0.6869-03	0.6958-03	0.7047-03	0.7136-03	0.7225-03	0.7315-03	0.7404-03	0.7494-03	0.7583-03
1200	0.7673-03	0.7763-03	0.7852-03	0.7942-03	0.8032-03	0.8122-03	0.8212-03	0.8302-03	0.8392-03	0.8482-03
1300	0.8573-03	0.8663-03	0.8753-03	0.8843-03	0.8933-03	0.9023-03	0.9113-03	0.9203-03	0.9293-03	0.9383-03
1400	0.9473-03	0.9563-03	0.9653-03	0.9743-03	0.9833-03	0.9923-03	1.0012-03	1.0102-03	1.0192-03	1.0282-03
1500	0.1039-02	0.1048-02	0.1057-02	0.1066-02	0.1075-02	0.1084-02	0.1093-02	0.1102-02	0.1112-02	0.1121-02
1600	0.1130-02	0.1139-02	0.1148-02	0.1157-02	0.1166-02	0.1176-02	0.1185-02	0.1194-02	0.1203-02	0.1212-02
1700	0.1221-02	0.1231-02	0.1240-02	0.1249-02	0.1258-02	0.1267-02	0.1276-02	0.1286-02	0.1295-02	0.1304-02
1800	0.1313-02	0.1322-02	0.1331-02	0.1341-02	0.1350-02	0.1359-02	0.1368-02	0.1377-02	0.1387-02	0.1396-02
1900	0.1405-02	0.1414-02	0.1423-02	0.1433-02	0.1442-02	0.1451-02	0.1460-02	0.1469-02	0.1479-02	0.1488-02
2000	0.1497-02	0.1506-02	0.1516-02	0.1525-02	0.1534-02	0.1543-02	0.1552-02	0.1562-02	0.1571-02	0.1580-02
2100	0.1589-02	0.1599-02	0.1608-02	0.1617-02	0.1626-02	0.1636-02	0.1645-02	0.1654-02	0.1663-02	0.1672-02
2200	0.1682-02	0.1691-02	0.1700-02	0.1709-02	0.1719-02	0.1728-02	0.1737-02	0.1746-02	0.1756-02	0.1765-02
2300	0.1774-02	0.1783-02	0.1793-02	0.1802-02	0.1811-02	0.1820-02	0.1830-02	0.1839-02	0.1848-02	0.1858-02
2400	0.1867-02	0.1876-02	0.1885-02	0.1895-02	0.1904-02	0.1913-02	0.1922-02	0.1932-02	0.1941-02	0.1950-02
2500	0.1959-02	0.1969-02	0.1978-02	0.1987-02	0.1996-02	0.2006-02	0.2015-02	0.2024-02	0.2034-02	0.2043-02
2600	0.2052-02	0.2061-02	0.2071-02	0.2080-02	0.2089-02	0.2099-02	0.2108-02	0.2117-02	0.2126-02	0.2136-02
2700	0.2145-02	0.2154-02	0.2163-02	0.2173-02	0.2182-02	0.2191-02	0.2201-02	0.2210-02	0.2219-02	0.2228-02
2800	0.2238-02	0.2247-02	0.2256-02	0.2266-02	0.2275-02	0.2284-02	0.2293-02	0.2303-02	0.2312-02	0.2321-02
2900	0.2331-02	0.2340-02	0.2349-02	0.2359-02	0.2368-02	0.2377-02	0.2386-02	0.2396-02	0.2405-02	0.2414-02
3000	0.2424-02	0.2433-02	0.2442-02	0.2451-02	0.2461-02	0.2470-02	0.2479-02	0.2489-02	0.2498-02	0.2507-02
3100	0.2517-02	0.2526-02	0.2535-02	0.2544-02	0.2554-02	0.2563-02	0.2572-02	0.2582-02	0.2591-02	0.2600-02
3200	0.2610-02	0.2619-02	0.2628-02	0.2638-02	0.2647-02	0.2656-02	0.2665-02	0.2675-02	0.2684-02	0.2693-02
3300	0.2703-02	0.2712-02	0.2721-02	0.2731-02	0.2740-02	0.2749-02	0.2759-02	0.2768-02	0.2778-02	0.2787-02
3400	0.2796-02	0.2805-02	0.2814-02	0.2824-02	0.2833-02	0.2842-02	0.2852-02	0.2861-02	0.2870-02	0.2880-02
3500	0.2889-02	0.2898-02	0.2908-02	0.2917-02	0.2926-02	0.2935-02	0.2945-02	0.2954-02	0.2963-02	0.2973-02
3600	0.2982-02	0.2991-02	0.3001-02	0.3010-02	0.3019-02	0.3029-02	0.3038-02	0.3047-02	0.3057-02	0.3066-02
3700	0.3075-02	0.3085-02	0.3094-02	0.3103-02	0.3113-02	0.3122-02	0.3131-02	0.3140-02	0.3150-02	0.3159-02
3800	0.3168-02	0.3178-02	0.3187-02	0.3196-02	0.3206-02	0.3215-02	0.3224-02	0.3234-02	0.3243-02	0.3252-02
3900	0.3262-02	0.3271-02	0.3280-02	0.3290-02	0.3299-02	0.3308-02	0.3318-02	0.3327-02	0.3336-02	0.3346-02
4000	0.3355-02	0.3364-02	0.3374-02	0.3383-02	0.3392-02	0.3402-02	0.3411-02	0.3420-02	0.3429-02	0.3439-02
4100	0.3448-02	0.3457-02	0.3467-02	0.3476-02	0.3485-02	0.3495-02	0.3504-02	0.3513-02	0.3523-02	0.3532-02
4200	0.3541-02	0.3551-02	0.3560-02	0.3569-02	0.3579-02	0.3588-02	0.3597-02	0.3607-02	0.3616-02	0.3625-02
4300	0.3635-02	0.3644-02	0.3653-02	0.3663-02	0.3672-02	0.3681-02	0.3691-02	0.3700-02	0.3710-02	0.3719-02
4400	0.3728-02	0.3737-02	0.3747-02	0.3756-02	0.3765-02	0.3775-02	0.3784-02	0.3793-02	0.3803-02	0.3812-02
4500	0.3821-02	0.3831-02	0.3840-02	0.3850-02	0.3859-02	0.3868-02	0.3877-02	0.3887-02	0.3896-02	0.3905-02
4600	0.3915-02	0.3924-02	0.3933-02	0.3943-02	0.3952-02	0.3961-02	0.3971-02	0.3980-02	0.3990-02	0.3999-02
4700	0.4008-02	0.4017-02	0.4027-02	0.4036-02	0.4045-02	0.4055-02	0.4064-02	0.4073-02	0.4083-02	0.4092-02
4800	0.4101-02	0.4111-02	0.4120-02	0.4129-02	0.4139-02	0.4148-02	0.4157-02	0.4167-02	0.4176-02	0.4185-02
4900	0.4195-02	0.4204-02	0.4213-02	0.4223-02	0.4232-02	0.4241-02	0.4251-02	0.4260-02	0.4269-02	0.4279-02
5000	0.4288-02	0.4297-02	0.4307-02	0.4316-02	0.4325-02	0.4335-02	0.4344-02	0.4353-02	0.4363-02	0.4372-02
5100	0.4381-02	0.4391-02	0.4400-02	0.4410-02	0.4420-02	0.4430-02	0.4440-02	0.4450-02	0.4460-02	0.4470-02
5200	0.4479-02	0.4488-02	0.4498-02	0.4508-02	0.4517-02	0.4527-02	0.4537-02	0.4547-02	0.4557-02	0.4567-02
5300	0.4576-02	0.4586-02	0.4596-02	0.4606-02	0.4615-02	0.4625-02	0.4635-02	0.4645-02	0.4655-02	0.4665-02
5400	0.4674-02	0.4684-02	0.4694-02	0.4704-02	0.4714-02	0.4724-02	0.4734-02	0.4744-02	0.4754-02	0.4764-02
5500	0.4773-02	0.4783-02	0.4793-02	0.4803-02	0.4813-02	0.4823-02	0.4833-02	0.4843-02	0.4853-02	0.4863-02
5600	0.4872-02	0.4882-02	0.4892-02	0.4902-02	0.4912-02	0.4922-02	0.4932-02	0.4942-02	0.4952-02	0.4962-02
5700	0.4971-02	0.4981-02	0.4991-02	0.5001-02	0.5011-02	0.5021-02	0.5031-02	0.5041-02	0.5051-02	0.5061-02
5800	0.5070-02	0.5080-02	0.5090-02	0.5100-02	0.5110-02	0.5120-02	0.5130-02	0.5140-02	0.5150-02	0.5160-02
5900	0.5170-02	0.5180-02	0.5190-02	0.5200-02	0.5210-02	0.5220-02	0.5230-02	0.5240-02	0.5250-02	0.5260-02

(0.1724+02 MICRONS AND 0.1739+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER * 580.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4870-04	0.5309-04	0.5807-04	0.6326-04	0.6861-04	0.7410-04	0.7973-04	0.8548-04	0.9137-04	0.9736-04
400	0.1035-03	0.1097-03	0.1160-03	0.1224-03	0.1289-03	0.1355-03	0.1421-03	0.1488-03	0.1557-03	0.1625-03
500	0.1695-03	0.1765-03	0.1836-03	0.1907-03	0.1978-03	0.2051-03	0.2123-03	0.2196-03	0.2270-03	0.2344-03
600	0.2419-03	0.2493-03	0.2569-03	0.2644-03	0.2720-03	0.2796-03	0.2873-03	0.2950-03	0.3027-03	0.3104-03
700	0.3182-03	0.3260-03	0.3338-03	0.3416-03	0.3495-03	0.3574-03	0.3653-03	0.3732-03	0.3812-03	0.3892-03
800	0.3971-03	0.4051-03	0.4132-03	0.4212-03	0.4293-03	0.4373-03	0.4454-03	0.4535-03	0.4616-03	0.4697-03
900	0.4779-03	0.4860-03	0.4942-03	0.5024-03	0.5106-03	0.5188-03	0.5270-03	0.5352-03	0.5434-03	0.5517-03
1000	0.5599-03	0.5681-03	0.5765-03	0.5847-03	0.5930-03	0.6013-03	0.6096-03	0.6180-03	0.6263-03	0.6346-03
1100	0.6429-03	0.6513-03	0.6596-03	0.6680-03	0.6764-03	0.6848-03	0.6933-03	0.7018-03	0.7103-03	0.7188-03
1200	0.7267-03	0.7351-03	0.7435-03	0.7519-03	0.7603-03	0.7687-03	0.7772-03	0.7856-03	0.7941-03	0.8025-03
1300	0.8113-03	0.8194-03	0.8279-03	0.8363-03	0.8448-03	0.8533-03	0.8618-03	0.8702-03	0.8787-03	0.8872-03
1400	0.8957-03	0.9042-03	0.9127-03	0.9212-03	0.9297-03	0.9382-03	0.9467-03	0.9552-03	0.9637-03	0.9723-03
1500	0.9808-03	0.9893-03	0.9978-03	1.0062-03	1.0147-03	1.0232-03	1.0317-03	1.0402-03	1.0487-03	1.0572-03
1600	1.0655-03	1.0740-03	1.0825-03	1.0910-03	1.1000-03	1.1090-03	1.1180-03	1.1267-03	1.1355-03	1.1443-03
1700	1.1529-03	1.1610-03	1.1690-03	1.1778-03	1.1866-03	1.1952-03	1.2037-03	1.2122-03	1.2207-03	1.2292-03
1800	1.2378-03	1.2462-03	1.2545-03	1.2626-03	1.2707-03	1.2787-03	1.2867-03	1.2946-03	1.3026-03	1.3105-03
1900	1.3184-03	1.3262-03	1.3340-03	1.3417-03	1.3494-03	1.3571-03	1.3648-03	1.3724-03	1.3801-03	1.3878-03
2000	1.4010-03	1.4108-03	1.4207-03	1.4306-03	1.4404-03	1.4502-03	1.4602-03	1.4700-03	1.4799-03	1.4897-03
2100	1.4996-03	1.5095-03	1.5193-03	1.5292-03	1.5391-03	1.5490-03	1.5587-03	1.5685-03	1.5784-03	1.5882-03
2200	1.5982-03	1.591-03	1.6000-03	1.6088-03	1.6177-03	1.6266-03	1.6354-03	1.6443-03	1.6532-03	1.6620-03
2300	1.6670-03	1.6798-03	1.6886-03	1.6955-03	1.7066-03	1.7172-03	1.7271-03	1.7370-03	1.7468-03	1.747-03
2400	1.7552-03	1.7698-03	1.7812-03	1.7912-03	1.8007-03	1.8097-03	1.8187-03	1.8276-03	1.8365-03	1.8454-03
2500	1.8542-03	1.8594-03	1.8659-03	1.8727-03	1.8797-03	1.8865-03	1.8932-03	1.8999-03	1.9067-03	1.9130-03
2600	1.9199-03	1.9377-03	1.9466-03	1.945-03	1.9664-03	1.9772-03	1.9881-03	1.9990-03	1.998-03	2.0077-03
2700	2.0016-03	2.0204-03	2.0333-03	2.042-03	2.0500-03	2.0597-03	2.0688-03	2.0768-03	2.085-03	2.0949-03
2800	2.1020-03	2.1111-03	2.1200-03	2.1288-03	2.1377-03	2.1466-03	2.1548-03	2.1630-03	2.1712-03	2.181-03
2900	2.2189-03	2.2387-03	2.2507-03	2.2515-03	2.2724-03	2.2833-03	2.2941-03	2.3050-03	2.3159-03	2.3267-03
3000	2.3375-03	2.3500-03	2.3620-03	2.3740-03	2.3859-03	2.3978-03	2.4097-03	2.4216-03	2.4335-03	2.4454-03
3100	2.4573-03	2.4712-03	2.4830-03	2.4948-03	2.5068-03	2.5187-03	2.5306-03	2.5425-03	2.5544-03	2.5663-03
3200	2.450-03	2.459-03	2.4677-03	2.476-03	2.4845-03	2.4948-03	2.5052-03	2.5151-03	2.520-03	2.528-03
3300	2.537-03	2.554-03	2.5554-03	2.563-03	2.572-03	2.581-03	2.589-03	2.598-03	2.607-03	2.615-03
3400	2.624-03	2.633-03	2.641-03	2.650-03	2.659-03	2.668-03	2.676-03	2.685-03	2.694-03	2.702-03
3500	2.711-03	2.720-03	2.729-03	2.737-03	2.745-03	2.754-03	2.762-03	2.771-03	2.780-03	2.788-03
3600	2.797-03	2.805-03	2.816-03	2.824-03	2.833-03	2.842-03	2.850-03	2.859-03	2.867-03	2.876-03
3700	2.885-03	2.894-03	2.903-03	2.911-03	2.920-03	2.929-03	2.938-03	2.946-03	2.955-03	2.964-03
3800	2.972-03	2.981-03	2.990-03	2.999-03	3.007-03	3.016-03	3.025-03	3.033-03	3.042-03	3.051-03
3900	3.059-03	3.068-03	3.077-03	3.086-03	3.094-03	3.103-03	3.112-03	3.121-03	3.129-03	3.138-03
4000	3.147-03	3.155-03	3.164-03	3.173-03	3.182-03	3.190-03	3.199-03	3.208-03	3.216-03	3.225-03
4100	3.234-03	3.242-03	3.251-03	3.260-03	3.269-03	3.278-03	3.287-03	3.296-03	3.305-03	3.314-03
4200	3.321-03	3.330-03	3.338-03	3.347-03	3.356-03	3.365-03	3.373-03	3.382-03	3.391-03	3.399-03
4300	3.408-03	3.417-03	3.426-03	3.434-03	3.443-03	3.452-03	3.461-03	3.469-03	3.478-03	3.487-03
4400	3.495-03	3.504-03	3.513-03	3.522-03	3.530-03	3.539-03	3.548-03	3.556-03	3.565-03	3.574-03
4500	3.583-03	3.591-03	3.600-03	3.609-03	3.618-03	3.626-03	3.635-03	3.644-03	3.652-03	3.661-03
4600	3.670-03	3.678-03	3.686-03	3.695-03	3.704-03	3.712-03	3.721-03	3.730-03	3.738-03	3.747-03
4700	3.757-03	3.766-03	3.775-03	3.784-03	3.792-03	3.801-03	3.809-03	3.818-03	3.827-03	3.836-03
4800	3.844-03	3.853-03	3.862-03	3.871-03	3.879-03	3.888-03	3.897-03	3.905-03	3.914-03	3.923-03
4900	3.932-03	3.940-03	3.949-03	3.958-03	3.966-03	3.975-03	3.984-03	3.993-03	4.001-03	4.010-03
5000	4.019-03	4.028-03	4.036-03	4.045-03	4.054-03	4.062-03	4.071-03	4.080-03	4.089-03	4.097-03
5100	4.115-03	4.118-03	4.124-03	4.132-03	4.141-03	4.150-03	4.158-03	4.167-03	4.176-03	4.185-03
5200	4.193-03	4.202-03	4.211-03	4.220-03	4.229-03	4.238-03	4.247-03	4.256-03	4.265-03	4.274-03
5300	4.281-03	4.289-03	4.298-03	4.307-03	4.316-03	4.324-03	4.333-03	4.342-03	4.351-03	4.359-03
5400	4.368-03	4.377-03	4.385-03	4.394-03	4.403-03	4.412-03	4.420-03	4.429-03	4.438-03	4.447-03
5500	4.455-03	4.464-03	4.473-03	4.481-03	4.490-03	4.499-03	4.508-03	4.516-03	4.525-03	4.534-03
5600	4.543-03	4.551-03	4.560-03	4.569-03	4.578-03	4.586-03	4.595-03	4.604-03	4.612-03	4.621-03
5700	4.630-03	4.639-03	4.648-03	4.657-03	4.666-03	4.675-03	4.684-03	4.693-03	4.702-03	4.711-03
5800	4.717-03	4.726-03	4.735-03	4.743-03	4.752-03	4.761-03	4.770-03	4.778-03	4.787-03	4.796-03
5900	4.805-03	4.813-03	4.822-03	4.831-03	4.840-03	4.848-03	4.857-03	4.866-03	4.874-03	4.883-03

(0.1786+02 MICRONS AND 0.1679+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 540.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4807-04	0.5277-04	0.5762-04	0.6263-04	0.6777-04	0.7304-04	0.7844-04	0.8396-04	0.8959-04	0.9532-04
400	0.1011-03	0.1071-03	0.1131-03	0.1192-03	0.1254-03	0.1316-03	0.1379-03	0.1443-03	0.1508-03	0.1573-03
500	0.1638-03	0.1705-03	0.1771-03	0.1839-03	0.1906-03	0.1975-03	0.2043-03	0.2112-03	0.2182-03	0.2251-03
600	0.2322-03	0.2392-03	0.2463-03	0.2534-03	0.2605-03	0.2677-03	0.2749-03	0.2821-03	0.2894-03	0.2967-03
700	0.3040-03	0.3113-03	0.3186-03	0.3260-03	0.3334-03	0.3408-03	0.3482-03	0.3557-03	0.3631-03	0.3706-03
800	0.3781-03	0.3856-03	0.3931-03	0.4006-03	0.4082-03	0.4158-03	0.4233-03	0.4309-03	0.4385-03	0.4461-03
900	0.4538-03	0.4614-03	0.4690-03	0.4767-03	0.4844-03	0.4921-03	0.4997-03	0.5074-03	0.5151-03	0.5229-03
1000	0.5306-03	0.5383-03	0.5461-03	0.5538-03	0.5616-03	0.5693-03	0.5771-03	0.5849-03	0.5926-03	0.6004-03
1100	0.6082-03	0.6160-03	0.6238-03	0.6317-03	0.6395-03	0.6473-03	0.6551-03	0.6630-03	0.6708-03	0.6787-03
1200	0.6865-03	0.6944-03	0.7022-03	0.7101-03	0.7180-03	0.7258-03	0.7337-03	0.7416-03	0.7495-03	0.7574-03
1300	0.7653-03	0.7732-03	0.7811-03	0.7890-03	0.7969-03	0.8048-03	0.8127-03	0.8207-03	0.8286-03	0.8365-03
1400	0.8445-03	0.8524-03	0.8603-03	0.8683-03	0.8762-03	0.8842-03	0.8921-03	0.9001-03	0.9080-03	0.9160-03
1500	0.9239-03	0.9319-03	0.9399-03	0.9478-03	0.9558-03	0.9638-03	0.9717-03	0.9797-03	0.9877-03	0.9957-03
1600	0.1004-02	0.1012-02	0.1020-02	0.1028-02	0.1036-02	0.1044-02	0.1052-02	0.1060-02	0.1068-02	0.1076-02
1700	0.1084-02	0.1092-02	0.1100-02	0.1108-02	0.1116-02	0.1124-02	0.1132-02	0.1140-02	0.1148-02	0.1156-02
1800	0.1164-02	0.1172-02	0.1180-02	0.1188-02	0.1196-02	0.1204-02	0.1212-02	0.1220-02	0.1228-02	0.1236-02
1900	0.1244-02	0.1252-02	0.1260-02	0.1268-02	0.1276-02	0.1284-02	0.1292-02	0.1300-02	0.1308-02	0.1316-02
2000	0.1324-02	0.1332-02	0.1340-02	0.1349-02	0.1357-02	0.1365-02	0.1373-02	0.1381-02	0.1389-02	0.1397-02
2100	0.1405-02	0.1413-02	0.1421-02	0.1429-02	0.1437-02	0.1445-02	0.1453-02	0.1461-02	0.1469-02	0.1477-02
2200	0.1485-02	0.1494-02	0.1502-02	0.1510-02	0.1518-02	0.1526-02	0.1534-02	0.1542-02	0.1550-02	0.1558-02
2300	0.1566-02	0.1574-02	0.1582-02	0.1590-02	0.1598-02	0.1607-02	0.1615-02	0.1623-02	0.1631-02	0.1639-02
2400	0.1647-02	0.1655-02	0.1663-02	0.1671-02	0.1679-02	0.1687-02	0.1695-02	0.1703-02	0.1712-02	0.1720-02
2500	0.1728-02	0.1736-02	0.1744-02	0.1752-02	0.1760-02	0.1768-02	0.1776-02	0.1784-02	0.1792-02	0.1801-02
2600	0.1809-02	0.1817-02	0.1825-02	0.1833-02	0.1841-02	0.1849-02	0.1857-02	0.1865-02	0.1873-02	0.1881-02
2700	0.1890-02	0.1898-02	0.1906-02	0.1914-02	0.1922-02	0.1930-02	0.1938-02	0.1946-02	0.1954-02	0.1962-02
2800	0.1970-02	0.1979-02	0.1987-02	0.1995-02	0.2003-02	0.2011-02	0.2019-02	0.2027-02	0.2035-02	0.2043-02
2900	0.2051-02	0.2060-02	0.2068-02	0.2076-02	0.2084-02	0.2092-02	0.2100-02	0.2108-02	0.2116-02	0.2124-02
3000	0.2133-02	0.2141-02	0.2149-02	0.2157-02	0.2165-02	0.2173-02	0.2181-02	0.2189-02	0.2197-02	0.2205-02
3100	0.2214-02	0.2222-02	0.2230-02	0.2238-02	0.2246-02	0.2254-02	0.2262-02	0.2270-02	0.2278-02	0.2287-02
3200	0.2295-02	0.2303-02	0.2311-02	0.2319-02	0.2327-02	0.2335-02	0.2343-02	0.2351-02	0.2359-02	0.2368-02
3300	0.2374-02	0.2384-02	0.2392-02	0.2400-02	0.2408-02	0.2416-02	0.2425-02	0.2433-02	0.2441-02	0.2449-02
3400	0.2457-02	0.2465-02	0.2473-02	0.2481-02	0.2489-02	0.2498-02	0.2506-02	0.2514-02	0.2522-02	0.2530-02
3500	0.2538-02	0.2546-02	0.2554-02	0.2563-02	0.2571-02	0.2579-02	0.2587-02	0.2595-02	0.2603-02	0.2611-02
3600	0.2619-02	0.2627-02	0.2636-02	0.2644-02	0.2652-02	0.2660-02	0.2668-02	0.2676-02	0.2684-02	0.2692-02
3700	0.2701-02	0.2709-02	0.2717-02	0.2725-02	0.2733-02	0.2741-02	0.2749-02	0.2757-02	0.2766-02	0.2774-02
3800	0.2782-02	0.2790-02	0.2798-02	0.2806-02	0.2814-02	0.2822-02	0.2831-02	0.2839-02	0.2847-02	0.2855-02
3900	0.2863-02	0.2871-02	0.2879-02	0.2887-02	0.2895-02	0.2904-02	0.2912-02	0.2920-02	0.2928-02	0.2936-02
4000	0.2944-02	0.2952-02	0.2961-02	0.2969-02	0.2977-02	0.2985-02	0.2993-02	0.3001-02	0.3009-02	0.3017-02
4100	0.3026-02	0.3034-02	0.3042-02	0.3050-02	0.3058-02	0.3066-02	0.3074-02	0.3082-02	0.3091-02	0.3099-02
4200	0.3107-02	0.3115-02	0.3123-02	0.3131-02	0.3139-02	0.3148-02	0.3156-02	0.3164-02	0.3172-02	0.3180-02
4300	0.3188-02	0.3196-02	0.3204-02	0.3213-02	0.3221-02	0.3229-02	0.3237-02	0.3245-02	0.3253-02	0.3261-02
4400	0.3269-02	0.3278-02	0.3286-02	0.3294-02	0.3302-02	0.3310-02	0.3318-02	0.3326-02	0.3335-02	0.3343-02
4500	0.3351-02	0.3359-02	0.3367-02	0.3375-02	0.3383-02	0.3391-02	0.3400-02	0.3408-02	0.3416-02	0.3424-02
4600	0.3432-02	0.3440-02	0.3448-02	0.3457-02	0.3465-02	0.3473-02	0.3481-02	0.3489-02	0.3497-02	0.3505-02
4700	0.3513-02	0.3522-02	0.3530-02	0.3538-02	0.3546-02	0.3554-02	0.3562-02	0.3570-02	0.3579-02	0.3587-02
4800	0.3595-02	0.3603-02	0.3611-02	0.3619-02	0.3627-02	0.3636-02	0.3644-02	0.3652-02	0.3660-02	0.3668-02
4900	0.3676-02	0.3684-02	0.3692-02	0.3701-02	0.3709-02	0.3717-02	0.3725-02	0.3733-02	0.3741-02	0.3749-02
5000	0.3758-02	0.3766-02	0.3774-02	0.3782-02	0.3790-02	0.3798-02	0.3806-02	0.3815-02	0.3823-02	0.3831-02
5100	0.3839-02	0.3847-02	0.3855-02	0.3863-02	0.3871-02	0.3880-02	0.3888-02	0.3896-02	0.3904-02	0.3912-02
5200	0.3920-02	0.3928-02	0.3937-02	0.3945-02	0.3953-02	0.3961-02	0.3969-02	0.3977-02	0.3985-02	0.3994-02
5300	0.4002-02	0.4010-02	0.4018-02	0.4026-02	0.4034-02	0.4042-02	0.4051-02	0.4059-02	0.4067-02	0.4075-02
5400	0.4083-02	0.4091-02	0.4099-02	0.4108-02	0.4116-02	0.4124-02	0.4132-02	0.4140-02	0.4148-02	0.4156-02
5500	0.4164-02	0.4173-02	0.4181-02	0.4189-02	0.4197-02	0.4205-02	0.4213-02	0.4221-02	0.4230-02	0.4238-02
5600	0.4246-02	0.4254-02	0.4262-02	0.4270-02	0.4278-02	0.4287-02	0.4295-02	0.4303-02	0.4311-02	0.4319-02
5700	0.4327-02	0.4335-02	0.4344-02	0.4352-02	0.4360-02	0.4368-02	0.4376-02	0.4384-02	0.4392-02	0.4401-02
5800	0.4409-02	0.4417-02	0.4425-02	0.4433-02	0.4441-02	0.4449-02	0.4458-02	0.4466-02	0.4474-02	0.4482-02
5900	0.4490-02	0.4498-02	0.4506-02	0.4515-02	0.4523-02	0.4531-02	0.4539-02	0.4547-02	0.4555-02	0.4563-02

(0.1852+02 MICRONS AND 0.1619+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 540.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4779-04	0.5232-04	0.5700-04	0.6181-04	0.6674-04	0.7179-04	0.7695-04	0.8222-04	0.8759-04	0.9305-04
400	0.9859-04	0.1042-03	0.1099-03	0.1157-03	0.1216-03	0.1275-03	0.1335-03	0.1395-03	0.1456-03	0.1517-03
500	0.1579-03	0.1642-03	0.1705-03	0.1768-03	0.1832-03	0.1896-03	0.1961-03	0.2026-03	0.2091-03	0.2157-03
600	0.2223-03	0.2289-03	0.2355-03	0.2422-03	0.2489-03	0.2556-03	0.2624-03	0.2692-03	0.2760-03	0.2828-03
700	0.2946-03	0.2965-03	0.3034-03	0.3102-03	0.3172-03	0.3241-03	0.3310-03	0.3380-03	0.3450-03	0.3520-03
800	0.3590-03	0.3660-03	0.3730-03	0.3801-03	0.3871-03	0.3942-03	0.4013-03	0.4084-03	0.4155-03	0.4226-03
900	0.4297-03	0.4369-03	0.4440-03	0.4512-03	0.4583-03	0.4655-03	0.4727-03	0.4798-03	0.4870-03	0.4942-03
1000	0.5014-03	0.5087-03	0.5159-03	0.5231-03	0.5304-03	0.5376-03	0.5448-03	0.5521-03	0.5594-03	0.5666-03
1100	0.5739-03	0.5812-03	0.5885-03	0.5957-03	0.6030-03	0.6103-03	0.6176-03	0.6250-03	0.6323-03	0.6396-03
1200	0.6469-03	0.6542-03	0.6616-03	0.6689-03	0.6762-03	0.6835-03	0.6908-03	0.6983-03	0.7056-03	0.7130-03
1300	0.7203-03	0.7277-03	0.7351-03	0.7424-03	0.7498-03	0.7572-03	0.7645-03	0.7719-03	0.7793-03	0.7867-03
1400	0.7941-03	0.8015-03	0.8089-03	0.8163-03	0.8237-03	0.8311-03	0.8385-03	0.8459-03	0.8533-03	0.8607-03
1500	0.8681-03	0.8755-03	0.8830-03	0.8904-03	0.8978-03	0.9052-03	0.9127-03	0.9201-03	0.9275-03	0.9349-03
1600	0.9424-03	0.9498-03	0.9573-03	0.9647-03	0.9721-03	0.9796-03	0.9870-03	0.9945-03	1.0020-02	1.0095-02
1700	0.1017-02	0.1024-02	0.1032-02	0.1039-02	0.1047-02	0.1054-02	0.1062-02	0.1069-02	0.1076-02	0.1084-02
1800	0.1091-02	0.1099-02	0.1106-02	0.1114-02	0.1121-02	0.1129-02	0.1136-02	0.1144-02	0.1151-02	0.1159-02
1900	0.1166-02	0.1174-02	0.1181-02	0.1189-02	0.1196-02	0.1204-02	0.1211-02	0.1219-02	0.1226-02	0.1233-02
2000	0.1241-02	0.1248-02	0.1256-02	0.1263-02	0.1271-02	0.1278-02	0.1286-02	0.1293-02	0.1301-02	0.1308-02
2100	0.1316-02	0.1323-02	0.1331-02	0.1338-02	0.1346-02	0.1353-02	0.1361-02	0.1368-02	0.1376-02	0.1383-02
2200	0.1391-02	0.1398-02	0.1406-02	0.1413-02	0.1421-02	0.1428-02	0.1436-02	0.1443-02	0.1451-02	0.1458-02
2300	0.1466-02	0.1473-02	0.1481-02	0.1488-02	0.1496-02	0.1504-02	0.1511-02	0.1519-02	0.1526-02	0.1534-02
2400	0.1549-02	0.1557-02	0.1564-02	0.1572-02	0.1580-02	0.1587-02	0.1595-02	0.1603-02	0.1610-02	0.1618-02
2500	0.1616-02	0.1624-02	0.1631-02	0.1639-02	0.1646-02	0.1654-02	0.1661-02	0.1669-02	0.1676-02	0.1684-02
2600	0.1692-02	0.1699-02	0.1707-02	0.1714-02	0.1722-02	0.1729-02	0.1737-02	0.1744-02	0.1752-02	0.1759-02
2700	0.1767-02	0.1774-02	0.1782-02	0.1789-02	0.1797-02	0.1804-02	0.1812-02	0.1820-02	0.1827-02	0.1835-02
2800	0.1842-02	0.1850-02	0.1857-02	0.1865-02	0.1872-02	0.1880-02	0.1887-02	0.1895-02	0.1902-02	0.1910-02
2900	0.1917-02	0.1925-02	0.1933-02	0.1940-02	0.1948-02	0.1955-02	0.1963-02	0.1970-02	0.1978-02	0.1985-02
3000	0.1993-02	0.1999-02	0.2006-02	0.2013-02	0.2020-02	0.2027-02	0.2034-02	0.2041-02	0.2048-02	0.2055-02
3100	0.2068-02	0.2076-02	0.2083-02	0.2091-02	0.2098-02	0.2106-02	0.2114-02	0.2121-02	0.2129-02	0.2136-02
3200	0.2144-02	0.2151-02	0.2159-02	0.2166-02	0.2174-02	0.2181-02	0.2189-02	0.2197-02	0.2204-02	0.2212-02
3300	0.2219-02	0.2227-02	0.2234-02	0.2242-02	0.2249-02	0.2257-02	0.2264-02	0.2272-02	0.2280-02	0.2287-02
3400	0.2295-02	0.2302-02	0.2310-02	0.2317-02	0.2325-02	0.2332-02	0.2340-02	0.2348-02	0.2355-02	0.2363-02
3500	0.2370-02	0.2378-02	0.2385-02	0.2393-02	0.2400-02	0.2407-02	0.2415-02	0.2422-02	0.2431-02	0.2438-02
3600	0.2445-02	0.2453-02	0.2461-02	0.2468-02	0.2476-02	0.2483-02	0.2491-02	0.2499-02	0.2507-02	0.2514-02
3700	0.2521-02	0.2529-02	0.2536-02	0.2544-02	0.2551-02	0.2559-02	0.2567-02	0.2574-02	0.2582-02	0.2589-02
3800	0.2597-02	0.2604-02	0.2612-02	0.2619-02	0.2627-02	0.2635-02	0.2642-02	0.2650-02	0.2657-02	0.2665-02
3900	0.2672-02	0.2680-02	0.2687-02	0.2695-02	0.2703-02	0.2710-02	0.2718-02	0.2725-02	0.2733-02	0.2740-02
4000	0.2748-02	0.2756-02	0.2763-02	0.2771-02	0.2778-02	0.2786-02	0.2793-02	0.2801-02	0.2808-02	0.2816-02
4100	0.2821-02	0.2829-02	0.2836-02	0.2844-02	0.2851-02	0.2859-02	0.2866-02	0.2874-02	0.2881-02	0.2889-02
4200	0.2899-02	0.2907-02	0.2914-02	0.2922-02	0.2929-02	0.2937-02	0.2945-02	0.2952-02	0.2960-02	0.2967-02
4300	0.2975-02	0.2982-02	0.2990-02	0.2997-02	0.3005-02	0.3013-02	0.3020-02	0.3028-02	0.3035-02	0.3043-02
4400	0.3050-02	0.3058-02	0.3066-02	0.3073-02	0.3081-02	0.3088-02	0.3096-02	0.3103-02	0.3111-02	0.3118-02
4500	0.3126-02	0.3134-02	0.3141-02	0.3149-02	0.3156-02	0.3164-02	0.3171-02	0.3179-02	0.3187-02	0.3194-02
4600	0.3202-02	0.3210-02	0.3217-02	0.3225-02	0.3232-02	0.3240-02	0.3247-02	0.3255-02	0.3262-02	0.3270-02
4700	0.3277-02	0.3285-02	0.3292-02	0.3300-02	0.3308-02	0.3315-02	0.3323-02	0.3330-02	0.3338-02	0.3345-02
4800	0.3353-02	0.3361-02	0.3368-02	0.3376-02	0.3383-02	0.3391-02	0.3398-02	0.3406-02	0.3413-02	0.3421-02
4900	0.3429-02	0.3436-02	0.3444-02	0.3451-02	0.3459-02	0.3466-02	0.3474-02	0.3482-02	0.3489-02	0.3497-02
5000	0.3504-02	0.3512-02	0.3519-02	0.3527-02	0.3535-02	0.3542-02	0.3550-02	0.3557-02	0.3565-02	0.3572-02
5100	0.3580-02	0.3588-02	0.3595-02	0.3603-02	0.3610-02	0.3618-02	0.3625-02	0.3633-02	0.3641-02	0.3648-02
5200	0.3654-02	0.3662-02	0.3670-02	0.3678-02	0.3685-02	0.3693-02	0.3701-02	0.3709-02	0.3717-02	0.3724-02
5300	0.3731-02	0.3739-02	0.3746-02	0.3754-02	0.3762-02	0.3769-02	0.3777-02	0.3784-02	0.3792-02	0.3800-02
5400	0.3807-02	0.3815-02	0.3822-02	0.3830-02	0.3837-02	0.3845-02	0.3852-02	0.3860-02	0.3868-02	0.3875-02
5500	0.3883-02	0.3890-02	0.3898-02	0.3905-02	0.3913-02	0.3921-02	0.3928-02	0.3936-02	0.3943-02	0.3951-02
5600	0.3958-02	0.3966-02	0.3974-02	0.3981-02	0.3989-02	0.3996-02	0.4004-02	0.4011-02	0.4019-02	0.4027-02
5700	0.4034-02	0.4042-02	0.4050-02	0.4058-02	0.4066-02	0.4072-02	0.4080-02	0.4087-02	0.4095-02	0.4102-02
5800	0.4110-02	0.4117-02	0.4125-02	0.4133-02	0.4140-02	0.4148-02	0.4155-02	0.4163-02	0.4170-02	0.4178-02
5900	0.4186-02	0.4193-02	0.4201-02	0.4208-02	0.4216-02	0.4223-02	0.4231-02	0.4239-02	0.4246-02	0.4254-02

(0.1923+02 MICRONS AND 0.1559+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 520.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4736-04	0.5171-04	0.5620-04	0.6080-04	0.6551-04	0.7033-04	0.7525-04	0.8026-04	0.8536-04	0.9054-04
400	0.9580-04	0.1011-03	0.1069-03	0.1120-03	0.1175-03	0.1231-03	0.1287-03	0.1344-03	0.1402-03	0.1460-03
500	0.1518-03	0.1577-03	0.1636-03	0.1695-03	0.1755-03	0.1816-03	0.1876-03	0.1937-03	0.1998-03	0.2060-03
600	0.2121-03	0.2183-03	0.2246-03	0.2308-03	0.2371-03	0.2434-03	0.2497-03	0.2560-03	0.2624-03	0.2688-03
700	0.2751-03	0.2815-03	0.2880-03	0.2944-03	0.3009-03	0.3073-03	0.3138-03	0.3203-03	0.3268-03	0.3333-03
800	0.3399-03	0.3464-03	0.3530-03	0.3596-03	0.3661-03	0.3727-03	0.3793-03	0.3859-03	0.3925-03	0.3992-03
900	0.4058-03	0.4125-03	0.4191-03	0.4258-03	0.4324-03	0.4391-03	0.4458-03	0.4525-03	0.4592-03	0.4659-03
1000	0.4726-03	0.4793-03	0.4860-03	0.4928-03	0.4995-03	0.5062-03	0.5130-03	0.5197-03	0.5265-03	0.5332-03
1100	0.5400-03	0.5468-03	0.5535-03	0.5603-03	0.5671-03	0.5739-03	0.5807-03	0.5875-03	0.5943-03	0.6011-03
1200	0.6079-03	0.6147-03	0.6215-03	0.6283-03	0.6351-03	0.6419-03	0.6487-03	0.6555-03	0.6623-03	0.6691-03
1300	0.6761-03	0.6830-03	0.6898-03	0.6967-03	0.7035-03	0.7104-03	0.7172-03	0.7241-03	0.7309-03	0.7378-03
1400	0.7447-03	0.7515-03	0.7584-03	0.7653-03	0.7721-03	0.7790-03	0.7859-03	0.7928-03	0.7997-03	0.8065-03
1500	0.8134-03	0.8203-03	0.8272-03	0.8341-03	0.8410-03	0.8479-03	0.8548-03	0.8617-03	0.8686-03	0.8755-03
1600	0.8824-03	0.8893-03	0.8962-03	0.9031-03	0.9100-03	0.9169-03	0.9238-03	0.9307-03	0.9377-03	0.9446-03
1700	0.9515-03	0.9584-03	0.9653-03	0.9723-03	0.9792-03	0.9861-03	0.9930-03	1.0000-03	1.0070-02	1.0140-02
1800	0.1021-02	0.1028-02	0.1035-02	0.1042-02	0.1049-02	0.1056-02	0.1062-02	0.1069-02	0.1076-02	0.1083-02
1900	0.1090-02	0.1097-02	0.1104-02	0.1111-02	0.1118-02	0.1125-02	0.1132-02	0.1139-02	0.1146-02	0.1153-02
2000	0.1160-02	0.1167-02	0.1173-02	0.1180-02	0.1187-02	0.1194-02	0.1201-02	0.1208-02	0.1215-02	0.1222-02
2100	0.1229-02	0.1236-02	0.1243-02	0.1250-02	0.1257-02	0.1264-02	0.1271-02	0.1278-02	0.1285-02	0.1292-02
2200	0.1299-02	0.1306-02	0.1313-02	0.1320-02	0.1327-02	0.1334-02	0.1341-02	0.1347-02	0.1354-02	0.1361-02
2300	0.1368-02	0.1375-02	0.1382-02	0.1389-02	0.1396-02	0.1403-02	0.1410-02	0.1417-02	0.1424-02	0.1431-02
2400	0.1438-02	0.1445-02	0.1452-02	0.1459-02	0.1466-02	0.1473-02	0.1480-02	0.1487-02	0.1494-02	0.1501-02
2500	0.1508-02	0.1515-02	0.1522-02	0.1529-02	0.1536-02	0.1543-02	0.1550-02	0.1557-02	0.1564-02	0.1571-02
2600	0.1578-02	0.1585-02	0.1592-02	0.1599-02	0.1606-02	0.1613-02	0.1620-02	0.1627-02	0.1634-02	0.1641-02
2700	0.1648-02	0.1655-02	0.1661-02	0.1668-02	0.1675-02	0.1682-02	0.1689-02	0.1696-02	0.1703-02	0.1710-02
2800	0.1717-02	0.1724-02	0.1731-02	0.1738-02	0.1745-02	0.1752-02	0.1759-02	0.1766-02	0.1773-02	0.1780-02
2900	0.1787-02	0.1794-02	0.1801-02	0.1808-02	0.1815-02	0.1822-02	0.1829-02	0.1836-02	0.1843-02	0.1850-02
3000	0.1857-02	0.1864-02	0.1871-02	0.1878-02	0.1885-02	0.1892-02	0.1899-02	0.1906-02	0.1913-02	0.1920-02
3100	0.1927-02	0.1934-02	0.1941-02	0.1948-02	0.1955-02	0.1962-02	0.1969-02	0.1976-02	0.1983-02	0.1990-02
3200	0.1997-02	0.2004-02	0.2011-02	0.2018-02	0.2025-02	0.2032-02	0.2039-02	0.2046-02	0.2053-02	0.2060-02
3300	0.2067-02	0.2074-02	0.2081-02	0.2088-02	0.2095-02	0.2102-02	0.2109-02	0.2116-02	0.2123-02	0.2130-02
3400	0.2137-02	0.2144-02	0.2151-02	0.2158-02	0.2165-02	0.2172-02	0.2179-02	0.2186-02	0.2193-02	0.2200-02
3500	0.2207-02	0.2214-02	0.2221-02	0.2228-02	0.2235-02	0.2242-02	0.2249-02	0.2256-02	0.2263-02	0.2270-02
3600	0.2277-02	0.2284-02	0.2291-02	0.2298-02	0.2305-02	0.2312-02	0.2319-02	0.2326-02	0.2333-02	0.2340-02
3700	0.2347-02	0.2354-02	0.2361-02	0.2368-02	0.2375-02	0.2382-02	0.2389-02	0.2396-02	0.2403-02	0.2410-02
3800	0.2417-02	0.2424-02	0.2431-02	0.2438-02	0.2445-02	0.2452-02	0.2460-02	0.2467-02	0.2474-02	0.2481-02
3900	0.2488-02	0.2495-02	0.2502-02	0.2509-02	0.2516-02	0.2523-02	0.2530-02	0.2537-02	0.2544-02	0.2551-02
4000	0.2558-02	0.2565-02	0.2572-02	0.2579-02	0.2586-02	0.2593-02	0.2600-02	0.2607-02	0.2614-02	0.2621-02
4100	0.2628-02	0.2635-02	0.2642-02	0.2649-02	0.2656-02	0.2663-02	0.2670-02	0.2677-02	0.2684-02	0.2691-02
4200	0.2698-02	0.2705-02	0.2712-02	0.2719-02	0.2726-02	0.2733-02	0.2740-02	0.2747-02	0.2754-02	0.2761-02
4300	0.2768-02	0.2775-02	0.2782-02	0.2789-02	0.2796-02	0.2803-02	0.2810-02	0.2817-02	0.2824-02	0.2831-02
4400	0.2838-02	0.2845-02	0.2852-02	0.2859-02	0.2866-02	0.2873-02	0.2880-02	0.2887-02	0.2894-02	0.2901-02
4500	0.2908-02	0.2915-02	0.2922-02	0.2929-02	0.2936-02	0.2943-02	0.2950-02	0.2957-02	0.2964-02	0.2971-02
4600	0.2978-02	0.2985-02	0.2992-02	0.2999-02	0.3006-02	0.3013-02	0.3020-02	0.3027-02	0.3034-02	0.3041-02
4700	0.3049-02	0.3056-02	0.3063-02	0.3070-02	0.3077-02	0.3084-02	0.3091-02	0.3098-02	0.3105-02	0.3112-02
4800	0.3119-02	0.3126-02	0.3133-02	0.3140-02	0.3147-02	0.3154-02	0.3161-02	0.3168-02	0.3175-02	0.3182-02
4900	0.3189-02	0.3196-02	0.3203-02	0.3210-02	0.3217-02	0.3224-02	0.3231-02	0.3238-02	0.3245-02	0.3252-02
5000	0.3259-02	0.3266-02	0.3273-02	0.3280-02	0.3287-02	0.3294-02	0.3301-02	0.3308-02	0.3315-02	0.3322-02
5100	0.3329-02	0.3336-02	0.3343-02	0.3350-02	0.3357-02	0.3364-02	0.3371-02	0.3378-02	0.3385-02	0.3392-02
5200	0.3399-02	0.3407-02	0.3414-02	0.3421-02	0.3428-02	0.3435-02	0.3442-02	0.3449-02	0.3456-02	0.3463-02
5300	0.3470-02	0.3477-02	0.3484-02	0.3491-02	0.3498-02	0.3505-02	0.3512-02	0.3519-02	0.3526-02	0.3533-02
5400	0.3540-02	0.3547-02	0.3554-02	0.3561-02	0.3568-02	0.3575-02	0.3582-02	0.3589-02	0.3596-02	0.3603-02
5500	0.3610-02	0.3617-02	0.3624-02	0.3631-02	0.3638-02	0.3645-02	0.3652-02	0.3659-02	0.3666-02	0.3673-02
5600	0.3680-02	0.3687-02	0.3694-02	0.3701-02	0.3708-02	0.3715-02	0.3722-02	0.3729-02	0.3736-02	0.3743-02
5700	0.3751-02	0.3758-02	0.3765-02	0.3772-02	0.3779-02	0.3786-02	0.3793-02	0.3800-02	0.3807-02	0.3814-02
5800	0.3821-02	0.3828-02	0.3835-02	0.3842-02	0.3849-02	0.3856-02	0.3863-02	0.3870-02	0.3877-02	0.3884-02
5900	0.3891-02	0.3898-02	0.3905-02	0.3912-02	0.3919-02	0.3926-02	0.3933-02	0.3940-02	0.3947-02	0.3954-02

(0.2000+02 MICRONS AND 0.1499+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 500.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4676-04	0.5093-04	0.5521-04	0.5960-04	0.6409-04	0.6867-04	0.7334-04	0.7809-04	0.8291-04	0.8781-04
400	0.9278-04	0.9781-04	0.1029-03	0.1080-03	0.1133-03	0.1185-03	0.1238-03	0.1291-03	0.1345-03	0.1400-03
500	0.1454-03	0.1509-03	0.1565-03	0.1620-03	0.1677-03	0.1733-03	0.1789-03	0.1846-03	0.1904-03	0.1961-03
600	0.2019-03	0.2076-03	0.2135-03	0.2193-03	0.2251-03	0.2310-03	0.2369-03	0.2428-03	0.2487-03	0.2546-03
700	0.2606-03	0.2665-03	0.2725-03	0.2785-03	0.2845-03	0.2905-03	0.2966-03	0.3026-03	0.3087-03	0.3147-03
800	0.3208-03	0.3269-03	0.3330-03	0.3391-03	0.3452-03	0.3513-03	0.3575-03	0.3636-03	0.3697-03	0.3759-03
900	0.3821-03	0.3882-03	0.3944-03	0.4006-03	0.4068-03	0.4130-03	0.4192-03	0.4254-03	0.4316-03	0.4378-03
1000	0.4440-03	0.4503-03	0.4565-03	0.4627-03	0.4690-03	0.4752-03	0.4815-03	0.4878-03	0.4940-03	0.5003-03
1100	0.5066-03	0.5128-03	0.5191-03	0.5254-03	0.5317-03	0.5380-03	0.5443-03	0.5506-03	0.5569-03	0.5632-03
1200	0.5695-03	0.5758-03	0.5821-03	0.5884-03	0.5947-03	0.6011-03	0.6074-03	0.6137-03	0.6201-03	0.6264-03
1300	0.6331-03	0.6394-03	0.6457-03	0.6520-03	0.6583-03	0.6646-03	0.6709-03	0.6772-03	0.6835-03	0.6898-03
1400	0.6962-03	0.7026-03	0.7089-03	0.7153-03	0.7217-03	0.7280-03	0.7344-03	0.7408-03	0.7471-03	0.7535-03
1500	0.7599-03	0.7663-03	0.7727-03	0.7790-03	0.7854-03	0.7918-03	0.7982-03	0.8046-03	0.8110-03	0.8174-03
1600	0.8237-03	0.8301-03	0.8365-03	0.8429-03	0.8493-03	0.8557-03	0.8621-03	0.8685-03	0.8749-03	0.8813-03
1700	0.8877-03	0.8941-03	0.9005-03	0.9070-03	0.9134-03	0.9198-03	0.9262-03	0.9326-03	0.9390-03	0.9454-03
1800	0.9518-03	0.9582-03	0.9647-03	0.9711-03	0.9775-03	0.9839-03	0.9903-03	0.9968-03	1.0032-03	1.0096-03
1900	0.1016-02	0.1022-02	0.1028-02	0.1035-02	0.1042-02	0.1048-02	0.1055-02	0.1061-02	0.1068-02	0.1074-02
2000	0.1080-02	0.1087-02	0.1093-02	0.1100-02	0.1106-02	0.1112-02	0.1119-02	0.1125-02	0.1132-02	0.1138-02
2100	0.1145-02	0.1151-02	0.1158-02	0.1164-02	0.1170-02	0.1177-02	0.1183-02	0.1190-02	0.1196-02	0.1203-02
2200	0.1209-02	0.1215-02	0.1222-02	0.1228-02	0.1235-02	0.1241-02	0.1248-02	0.1254-02	0.1261-02	0.1267-02
2300	0.1274-02	0.1280-02	0.1286-02	0.1293-02	0.1299-02	0.1306-02	0.1312-02	0.1319-02	0.1325-02	0.1332-02
2400	0.1338-02	0.1345-02	0.1351-02	0.1358-02	0.1364-02	0.1371-02	0.1378-02	0.1384-02	0.1391-02	0.1397-02
2500	0.1403-02	0.1409-02	0.1415-02	0.1422-02	0.1428-02	0.1435-02	0.1441-02	0.1448-02	0.1454-02	0.1461-02
2600	0.1467-02	0.1474-02	0.1480-02	0.1487-02	0.1493-02	0.1499-02	0.1506-02	0.1512-02	0.1519-02	0.1525-02
2700	0.1532-02	0.1538-02	0.1545-02	0.1551-02	0.1558-02	0.1564-02	0.1571-02	0.1577-02	0.1583-02	0.1590-02
2800	0.1596-02	0.1603-02	0.1609-02	0.1616-02	0.1622-02	0.1629-02	0.1635-02	0.1642-02	0.1648-02	0.1655-02
2900	0.1661-02	0.1668-02	0.1674-02	0.1680-02	0.1687-02	0.1693-02	0.1700-02	0.1706-02	0.1713-02	0.1719-02
3000	0.1725-02	0.1732-02	0.1738-02	0.1745-02	0.1751-02	0.1758-02	0.1764-02	0.1771-02	0.1777-02	0.1784-02
3100	0.1790-02	0.1797-02	0.1803-02	0.1810-02	0.1816-02	0.1823-02	0.1829-02	0.1836-02	0.1842-02	0.1849-02
3200	0.1855-02	0.1862-02	0.1868-02	0.1875-02	0.1881-02	0.1888-02	0.1894-02	0.1900-02	0.1907-02	0.1913-02
3300	0.1920-02	0.1926-02	0.1933-02	0.1939-02	0.1946-02	0.1952-02	0.1959-02	0.1965-02	0.1972-02	0.1978-02
3400	0.1985-02	0.1991-02	0.1998-02	0.2004-02	0.2011-02	0.2017-02	0.2024-02	0.2030-02	0.2036-02	0.2043-02
3500	0.2049-02	0.2056-02	0.2062-02	0.2069-02	0.2075-02	0.2082-02	0.2088-02	0.2095-02	0.2101-02	0.2108-02
3600	0.2114-02	0.2121-02	0.2127-02	0.2134-02	0.2140-02	0.2147-02	0.2153-02	0.2160-02	0.2167-02	0.2173-02
3700	0.2179-02	0.2185-02	0.2192-02	0.2198-02	0.2205-02	0.2211-02	0.2218-02	0.2224-02	0.2231-02	0.2237-02
3800	0.2244-02	0.2250-02	0.2257-02	0.2263-02	0.2270-02	0.2276-02	0.2283-02	0.2289-02	0.2296-02	0.2302-02
3900	0.2309-02	0.2315-02	0.2322-02	0.2328-02	0.2335-02	0.2341-02	0.2348-02	0.2354-02	0.2360-02	0.2367-02
4000	0.2373-02	0.2380-02	0.2386-02	0.2393-02	0.2399-02	0.2406-02	0.2412-02	0.2419-02	0.2425-02	0.2432-02
4100	0.2438-02	0.2445-02	0.2451-02	0.2458-02	0.2464-02	0.2471-02	0.2478-02	0.2484-02	0.2491-02	0.2497-02
4200	0.2503-02	0.2510-02	0.2516-02	0.2523-02	0.2529-02	0.2536-02	0.2542-02	0.2549-02	0.2555-02	0.2562-02
4300	0.2568-02	0.2574-02	0.2581-02	0.2587-02	0.2594-02	0.2600-02	0.2607-02	0.2613-02	0.2620-02	0.2626-02
4400	0.2633-02	0.2639-02	0.2646-02	0.2652-02	0.2659-02	0.2665-02	0.2672-02	0.2678-02	0.2685-02	0.2691-02
4500	0.2698-02	0.2704-02	0.2711-02	0.2717-02	0.2724-02	0.2730-02	0.2737-02	0.2743-02	0.2750-02	0.2756-02
4600	0.2762-02	0.2769-02	0.2775-02	0.2782-02	0.2788-02	0.2795-02	0.2801-02	0.2808-02	0.2814-02	0.2821-02
4700	0.2827-02	0.2834-02	0.2840-02	0.2847-02	0.2853-02	0.2860-02	0.2866-02	0.2873-02	0.2879-02	0.2886-02
4800	0.2892-02	0.2899-02	0.2905-02	0.2912-02	0.2918-02	0.2925-02	0.2931-02	0.2938-02	0.2944-02	0.2951-02
4900	0.2957-02	0.2964-02	0.2970-02	0.2977-02	0.2983-02	0.2990-02	0.2996-02	0.3003-02	0.3009-02	0.3016-02
5000	0.3022-02	0.3029-02	0.3035-02	0.3042-02	0.3048-02	0.3055-02	0.3061-02	0.3068-02	0.3074-02	0.3081-02
5100	0.3087-02	0.3094-02	0.3100-02	0.3107-02	0.3113-02	0.3119-02	0.3126-02	0.3132-02	0.3139-02	0.3145-02
5200	0.3152-02	0.3158-02	0.3165-02	0.3171-02	0.3178-02	0.3184-02	0.3191-02	0.3197-02	0.3204-02	0.3210-02
5300	0.3217-02	0.3223-02	0.3230-02	0.3236-02	0.3243-02	0.3249-02	0.3256-02	0.3262-02	0.3269-02	0.3275-02
5400	0.3282-02	0.3288-02	0.3295-02	0.3301-02	0.3308-02	0.3314-02	0.3321-02	0.3327-02	0.3334-02	0.3340-02
5500	0.3347-02	0.3353-02	0.3360-02	0.3366-02	0.3373-02	0.3379-02	0.3386-02	0.3392-02	0.3399-02	0.3405-02
5600	0.3412-02	0.3418-02	0.3425-02	0.3431-02	0.3438-02	0.3444-02	0.3451-02	0.3457-02	0.3464-02	0.3470-02
5700	0.3477-02	0.3483-02	0.3490-02	0.3496-02	0.3503-02	0.3509-02	0.3516-02	0.3522-02	0.3529-02	0.3535-02
5800	0.3541-02	0.3548-02	0.3554-02	0.3561-02	0.3567-02	0.3574-02	0.3580-02	0.3587-02	0.3593-02	0.3600-02
5900	0.3606-02	0.3613-02	0.3619-02	0.3626-02	0.3632-02	0.3639-02	0.3645-02	0.3652-02	0.3658-02	0.3665-02

(0.2083+02 MICRONS AND 0.1439+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 460.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4600-04	0.4997-04	0.5405-04	0.5821-04	0.6247-04	0.6680-04	0.7121-04	0.7570-04	0.8025-04	0.8486-04
400	0.8953-04	0.9426-04	0.9909-04	0.1039-04	0.1087-03	0.1137-03	0.1186-03	0.1236-03	0.1287-03	0.1337-03
500	0.1385-03	0.1440-03	0.1492-03	0.1544-03	0.1592-03	0.1648-03	0.1701-03	0.1756-03	0.1807-03	0.1861-03
600	0.1914-03	0.1968-03	0.2022-03	0.2076-03	0.2131-03	0.2185-03	0.2240-03	0.2295-03	0.2349-03	0.2405-03
700	0.2460-03	0.2515-03	0.2571-03	0.2626-03	0.2682-03	0.2738-03	0.2794-03	0.2850-03	0.2906-03	0.2962-03
800	0.3018-03	0.3074-03	0.3131-03	0.3187-03	0.3244-03	0.3301-03	0.3357-03	0.3414-03	0.3471-03	0.3528-03
900	0.3585-03	0.3642-03	0.3699-03	0.3757-03	0.3814-03	0.3871-03	0.3929-03	0.3986-03	0.4043-03	0.4101-03
1000	0.4159-03	0.4216-03	0.4274-03	0.4331-03	0.4389-03	0.4447-03	0.4505-03	0.4563-03	0.4621-03	0.4678-03
1100	0.4736-03	0.4794-03	0.4852-03	0.4911-03	0.4969-03	0.5027-03	0.5085-03	0.5143-03	0.5201-03	0.5260-03
1200	0.5318-03	0.5376-03	0.5434-03	0.5491-03	0.5551-03	0.5610-03	0.5668-03	0.5726-03	0.5785-03	0.5843-03
1300	0.5902-03	0.5960-03	0.6019-03	0.6078-03	0.6136-03	0.6195-03	0.6253-03	0.6312-03	0.6371-03	0.6429-03
1400	0.6488-03	0.6547-03	0.6606-03	0.6664-03	0.6723-03	0.6782-03	0.6841-03	0.6899-03	0.6958-03	0.7017-03
1500	0.7076-03	0.7135-03	0.7194-03	0.7253-03	0.7312-03	0.7370-03	0.7429-03	0.7488-03	0.7547-03	0.7606-03
1600	0.7665-03	0.7724-03	0.7783-03	0.7842-03	0.7901-03	0.7960-03	0.8019-03	0.8078-03	0.8136-03	0.8197-03
1700	0.8256-03	0.8315-03	0.8374-03	0.8433-03	0.8492-03	0.8551-03	0.8610-03	0.8669-03	0.8727-03	0.8786-03
1800	0.8847-03	0.8906-03	0.8965-03	0.9024-03	0.9083-03	0.9143-03	0.9202-03	0.9261-03	0.9321-03	0.9380-03
1900	0.9439-03	0.9499-03	0.9558-03	0.9617-03	0.9676-03	0.9735-03	0.9794-03	0.9853-03	0.9913-03	0.9973-03
2000	0.1003-02	0.1009-02	0.1015-02	0.1021-02	0.1027-02	0.1033-02	0.1039-02	0.1045-02	0.1051-02	0.1057-02
2100	0.1063-02	0.1069-02	0.1074-02	0.1080-02	0.1086-02	0.1092-02	0.1098-02	0.1104-02	0.1110-02	0.1116-02
2200	0.1122-02	0.1128-02	0.1134-02	0.1140-02	0.1146-02	0.1152-02	0.1158-02	0.1164-02	0.1170-02	0.1175-02
2300	0.1181-02	0.1187-02	0.1193-02	0.1199-02	0.1205-02	0.1211-02	0.1217-02	0.1223-02	0.1229-02	0.1235-02
2400	0.1241-02	0.1247-02	0.1253-02	0.1259-02	0.1265-02	0.1271-02	0.1277-02	0.1283-02	0.1289-02	0.1294-02
2500	0.1300-02	0.1306-02	0.1312-02	0.1318-02	0.1324-02	0.1330-02	0.1336-02	0.1342-02	0.1348-02	0.1354-02
2600	0.1360-02	0.1366-02	0.1372-02	0.1378-02	0.1384-02	0.1390-02	0.1396-02	0.1402-02	0.1408-02	0.1414-02
2700	0.1420-02	0.1425-02	0.1431-02	0.1437-02	0.1443-02	0.1449-02	0.1455-02	0.1461-02	0.1467-02	0.1473-02
2800	0.1479-02	0.1485-02	0.1491-02	0.1497-02	0.1503-02	0.1509-02	0.1515-02	0.1521-02	0.1527-02	0.1533-02
2900	0.1539-02	0.1545-02	0.1551-02	0.1557-02	0.1563-02	0.1569-02	0.1575-02	0.1580-02	0.1586-02	0.1592-02
3000	0.1598-02	0.1604-02	0.1610-02	0.1616-02	0.1622-02	0.1628-02	0.1634-02	0.1640-02	0.1646-02	0.1652-02
3100	0.1658-02	0.1664-02	0.1670-02	0.1676-02	0.1682-02	0.1688-02	0.1694-02	0.1700-02	0.1706-02	0.1712-02
3200	0.1718-02	0.1724-02	0.1730-02	0.1736-02	0.1742-02	0.1748-02	0.1754-02	0.1759-02	0.1765-02	0.1771-02
3300	0.1777-02	0.1783-02	0.1789-02	0.1795-02	0.1801-02	0.1807-02	0.1813-02	0.1819-02	0.1825-02	0.1831-02
3400	0.1837-02	0.1843-02	0.1849-02	0.1855-02	0.1861-02	0.1867-02	0.1873-02	0.1879-02	0.1885-02	0.1891-02
3500	0.1897-02	0.1903-02	0.1909-02	0.1915-02	0.1921-02	0.1927-02	0.1933-02	0.1939-02	0.1945-02	0.1951-02
3600	0.1957-02	0.1962-02	0.1968-02	0.1974-02	0.1980-02	0.1986-02	0.1992-02	0.1998-02	0.2004-02	0.2010-02
3700	0.2016-02	0.2022-02	0.2028-02	0.2034-02	0.2040-02	0.2046-02	0.2052-02	0.2058-02	0.2064-02	0.2070-02
3800	0.2076-02	0.2082-02	0.2088-02	0.2094-02	0.2100-02	0.2106-02	0.2112-02	0.2118-02	0.2124-02	0.2130-02
3900	0.2136-02	0.2142-02	0.2148-02	0.2154-02	0.2160-02	0.2166-02	0.2172-02	0.2178-02	0.2184-02	0.2190-02
4000	0.2196-02	0.2202-02	0.2207-02	0.2213-02	0.2219-02	0.2225-02	0.2231-02	0.2237-02	0.2243-02	0.2249-02
4100	0.2255-02	0.2261-02	0.2267-02	0.2273-02	0.2279-02	0.2285-02	0.2291-02	0.2297-02	0.2303-02	0.2309-02
4200	0.2315-02	0.2321-02	0.2327-02	0.2333-02	0.2339-02	0.2345-02	0.2351-02	0.2357-02	0.2363-02	0.2369-02
4300	0.2375-02	0.2381-02	0.2387-02	0.2393-02	0.2399-02	0.2405-02	0.2411-02	0.2417-02	0.2423-02	0.2429-02
4400	0.2435-02	0.2441-02	0.2447-02	0.2453-02	0.2459-02	0.2465-02	0.2471-02	0.2477-02	0.2483-02	0.2489-02
4500	0.2494-02	0.2500-02	0.2506-02	0.2512-02	0.2518-02	0.2524-02	0.2530-02	0.2536-02	0.2542-02	0.2548-02
4600	0.2554-02	0.2560-02	0.2566-02	0.2572-02	0.2578-02	0.2584-02	0.2590-02	0.2596-02	0.2602-02	0.2608-02
4700	0.2614-02	0.2620-02	0.2626-02	0.2632-02	0.2638-02	0.2644-02	0.2650-02	0.2656-02	0.2662-02	0.2668-02
4800	0.2674-02	0.2680-02	0.2686-02	0.2692-02	0.2698-02	0.2704-02	0.2710-02	0.2716-02	0.2722-02	0.2728-02
4900	0.2734-02	0.2740-02	0.2746-02	0.2752-02	0.2758-02	0.2764-02	0.2770-02	0.2776-02	0.2782-02	0.2787-02
5000	0.2793-02	0.2799-02	0.2805-02	0.2811-02	0.2817-02	0.2823-02	0.2829-02	0.2835-02	0.2841-02	0.2847-02
5100	0.2853-02	0.2859-02	0.2865-02	0.2871-02	0.2877-02	0.2883-02	0.2889-02	0.2895-02	0.2901-02	0.2907-02
5200	0.2914-02	0.2919-02	0.2925-02	0.2931-02	0.2937-02	0.2943-02	0.2949-02	0.2955-02	0.2961-02	0.2967-02
5300	0.2973-02	0.2979-02	0.2985-02	0.2991-02	0.2997-02	0.3003-02	0.3009-02	0.3015-02	0.3021-02	0.3027-02
5400	0.3033-02	0.3039-02	0.3045-02	0.3051-02	0.3057-02	0.3063-02	0.3069-02	0.3075-02	0.3081-02	0.3087-02
5500	0.3093-02	0.3099-02	0.3105-02	0.3111-02	0.3117-02	0.3122-02	0.3128-02	0.3134-02	0.3140-02	0.3146-02
5600	0.3152-02	0.3158-02	0.3164-02	0.3170-02	0.3176-02	0.3182-02	0.3188-02	0.3194-02	0.3200-02	0.3206-02
5700	0.3212-02	0.3218-02	0.3224-02	0.3230-02	0.3236-02	0.3242-02	0.3248-02	0.3254-02	0.3260-02	0.3266-02
5800	0.3272-02	0.3278-02	0.3284-02	0.3290-02	0.3296-02	0.3302-02	0.3308-02	0.3314-02	0.3320-02	0.3326-02
5900	0.3332-02	0.3338-02	0.3344-02	0.3350-02	0.3356-02	0.3362-02	0.3368-02	0.3374-02	0.3380-02	0.3386-02

(0.2174+02 MICRONS AND 0.1379+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 460.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4507-04	0.4884-04	0.5269-04	0.5663-04	0.6064-04	0.6473-04	0.6891-04	0.7309-04	0.7737-04	0.8169-04
400	0.8607-04	0.9049-04	0.9496-04	0.9948-04	0.1040-03	0.1086-03	0.1132-03	0.1179-03	0.1226-03	0.1273-03
500	0.1321-03	0.1369-03	0.1417-03	0.1465-03	0.1513-03	0.1562-03	0.1611-03	0.1660-03	0.1709-03	0.1759-03
600	0.1809-03	0.1859-03	0.1909-03	0.1959-03	0.2009-03	0.2059-03	0.2110-03	0.2161-03	0.2211-03	0.2262-03
700	0.2311-03	0.2365-03	0.2416-03	0.2467-03	0.2519-03	0.2570-03	0.2622-03	0.2674-03	0.2725-03	0.2777-03
800	0.2829-03	0.2881-03	0.2933-03	0.2985-03	0.3038-03	0.3090-03	0.3142-03	0.3195-03	0.3247-03	0.3300-03
900	0.3352-03	0.3405-03	0.3457-03	0.3510-03	0.3563-03	0.3616-03	0.3670-03	0.3723-03	0.3776-03	0.3829-03
1000	0.3881-03	0.3934-03	0.3987-03	0.4040-03	0.4093-03	0.4147-03	0.4200-03	0.4253-03	0.4306-03	0.4360-03
1100	0.4413-03	0.4467-03	0.4520-03	0.4573-03	0.4627-03	0.4680-03	0.4734-03	0.4788-03	0.4841-03	0.4895-03
1200	0.4948-03	0.5002-03	0.5056-03	0.5109-03	0.5163-03	0.5217-03	0.5271-03	0.5324-03	0.5378-03	0.5432-03
1300	0.5486-03	0.5540-03	0.5594-03	0.5648-03	0.5701-03	0.5755-03	0.5809-03	0.5863-03	0.5917-03	0.5971-03
1400	0.6025-03	0.6079-03	0.6133-03	0.6187-03	0.6241-03	0.6295-03	0.6350-03	0.6404-03	0.6458-03	0.6512-03
1500	0.6566-03	0.6620-03	0.6674-03	0.6728-03	0.6783-03	0.6837-03	0.6891-03	0.6945-03	0.6999-03	0.7054-03
1600	0.7108-03	0.7162-03	0.7216-03	0.7271-03	0.7325-03	0.7379-03	0.7434-03	0.7488-03	0.7542-03	0.7596-03
1700	0.7651-03	0.7705-03	0.7759-03	0.7814-03	0.7868-03	0.7923-03	0.7977-03	0.8031-03	0.8086-03	0.8140-03
1800	0.8195-03	0.8249-03	0.8303-03	0.8358-03	0.8412-03	0.8467-03	0.8521-03	0.8576-03	0.8630-03	0.8684-03
1900	0.8739-03	0.8793-03	0.8848-03	0.8902-03	0.8957-03	0.9011-03	0.9066-03	0.9120-03	0.9175-03	0.9229-03
2000	0.9284-03	0.9338-03	0.9393-03	0.9447-03	0.9502-03	0.9557-03	0.9611-03	0.9666-03	0.9720-03	0.9775-03
2100	0.9829-03	0.9884-03	0.9938-03	0.9993-03	1.0048-03	1.0103-03	1.0158-03	1.0213-03	1.0268-03	1.0323-03
2200	1.0378-03	1.0433-03	1.0488-03	1.0543-03	1.0598-03	1.0653-03	1.0708-03	1.0763-03	1.0818-03	1.0873-03
2300	1.0928-03	1.0983-03	1.1038-03	1.1093-03	1.1148-03	1.1203-03	1.1258-03	1.1313-03	1.1368-03	1.1413-03
2400	1.1474-03	1.1529-03	1.1584-03	1.1639-03	1.1694-03	1.1749-03	1.1804-03	1.1859-03	1.1914-03	1.1969-03
2500	1.2024-03	1.2079-03	1.2134-03	1.2189-03	1.2244-03	1.2299-03	1.2354-03	1.2409-03	1.2464-03	1.2519-03
2600	1.2574-03	1.2629-03	1.2684-03	1.2739-03	1.2794-03	1.2849-03	1.2904-03	1.2959-03	1.3014-03	1.3069-03
2700	1.3124-03	1.3179-03	1.3234-03	1.3289-03	1.3344-03	1.3399-03	1.3454-03	1.3509-03	1.3564-03	1.3619-03
2800	1.3669-03	1.3724-03	1.3779-03	1.3834-03	1.3889-03	1.3944-03	1.3999-03	1.4054-03	1.4109-03	1.4164-03
2900	1.4219-03	1.4274-03	1.4329-03	1.4384-03	1.4439-03	1.4494-03	1.4549-03	1.4604-03	1.4659-03	1.4714-03
3000	1.4769-03	1.4824-03	1.4879-03	1.4934-03	1.4989-03	1.5044-03	1.5099-03	1.5154-03	1.5209-03	1.5264-03
3100	1.5319-03	1.5374-03	1.5429-03	1.5484-03	1.5539-03	1.5594-03	1.5649-03	1.5704-03	1.5759-03	1.5814-03
3200	1.5869-03	1.5924-03	1.5979-03	1.6034-03	1.6089-03	1.6144-03	1.6199-03	1.6254-03	1.6309-03	1.6364-03
3300	1.6419-03	1.6474-03	1.6529-03	1.6584-03	1.6639-03	1.6694-03	1.6749-03	1.6804-03	1.6859-03	1.6914-03
3400	1.6969-03	1.7024-03	1.7079-03	1.7134-03	1.7189-03	1.7244-03	1.7299-03	1.7354-03	1.7409-03	1.7464-03
3500	1.7519-03	1.7574-03	1.7629-03	1.7684-03	1.7739-03	1.7794-03	1.7849-03	1.7904-03	1.7959-03	1.8014-03
3600	1.8069-03	1.8124-03	1.8179-03	1.8234-03	1.8289-03	1.8344-03	1.8399-03	1.8454-03	1.8509-03	1.8564-03
3700	1.8619-03	1.8674-03	1.8729-03	1.8784-03	1.8839-03	1.8894-03	1.8949-03	1.8999-03	1.9054-03	1.9109-03
3800	1.9164-03	1.9219-03	1.9274-03	1.9329-03	1.9384-03	1.9439-03	1.9494-03	1.9549-03	1.9599-03	1.9654-03
3900	1.9699-03	1.9754-03	1.9809-03	1.9864-03	1.9919-03	1.9974-03	2.0029-03	2.0079-03	2.0134-03	2.0189-03
4000	2.0244-03	2.0299-03	2.0354-03	2.0409-03	2.0464-03	2.0519-03	2.0574-03	2.0629-03	2.0684-03	2.0739-03
4100	2.0794-03	2.0849-03	2.0904-03	2.0959-03	2.1014-03	2.1069-03	2.1124-03	2.1179-03	2.1234-03	2.1289-03
4200	2.1344-03	2.1399-03	2.1454-03	2.1509-03	2.1564-03	2.1619-03	2.1674-03	2.1729-03	2.1784-03	2.1839-03
4300	2.1894-03	2.1949-03	2.2004-03	2.2059-03	2.2114-03	2.2169-03	2.2224-03	2.2279-03	2.2334-03	2.2389-03
4400	2.2444-03	2.2499-03	2.2554-03	2.2609-03	2.2664-03	2.2719-03	2.2774-03	2.2829-03	2.2884-03	2.2939-03
4500	2.2994-03	2.3049-03	2.3104-03	2.3159-03	2.3214-03	2.3269-03	2.3324-03	2.3379-03	2.3434-03	2.3489-03
4600	2.3544-03	2.3599-03	2.3654-03	2.3709-03	2.3764-03	2.3819-03	2.3874-03	2.3929-03	2.3984-03	2.4039-03
4700	2.4094-03	2.4149-03	2.4204-03	2.4259-03	2.4314-03	2.4369-03	2.4424-03	2.4479-03	2.4534-03	2.4589-03
4800	2.4644-03	2.4699-03	2.4754-03	2.4809-03	2.4864-03	2.4919-03	2.4974-03	2.5029-03	2.5084-03	2.5139-03
4900	2.5194-03	2.5249-03	2.5304-03	2.5359-03	2.5414-03	2.5469-03	2.5524-03	2.5579-03	2.5634-03	2.5689-03
5000	2.5739-03	2.5794-03	2.5849-03	2.5904-03	2.5959-03	2.6014-03	2.6069-03	2.6124-03	2.6179-03	2.6234-03
5100	2.6289-03	2.6344-03	2.6399-03	2.6454-03	2.6509-03	2.6564-03	2.6619-03	2.6674-03	2.6729-03	2.6784-03
5200	2.6839-03	2.6894-03	2.6949-03	2.7004-03	2.7059-03	2.7114-03	2.7169-03	2.7224-03	2.7279-03	2.7334-03
5300	2.7389-03	2.7444-03	2.7499-03	2.7554-03	2.7609-03	2.7664-03	2.7719-03	2.7774-03	2.7829-03	2.7884-03
5400	2.7939-03	2.7994-03	2.8049-03	2.8099-03	2.8154-03	2.8209-03	2.8264-03	2.8319-03	2.8374-03	2.8429-03
5500	2.8484-03	2.8539-03	2.8594-03	2.8649-03	2.8704-03	2.8759-03	2.8814-03	2.8869-03	2.8924-03	2.8979-03
5600	2.9034-03	2.9089-03	2.9144-03	2.9199-03	2.9254-03	2.9309-03	2.9364-03	2.9419-03	2.9474-03	2.9529-03
5700	2.9584-03	2.9639-03	2.9694-03	2.9749-03	2.9804-03	2.9859-03	2.9914-03	2.9969-03	3.0024-03	3.0079-03
5800	3.0134-03	3.0189-03	3.0244-03	3.0299-03	3.0354-03	3.0409-03	3.0464-03	3.0519-03	3.0574-03	3.0629-03
5900	3.0684-03	3.0739-03	3.0794-03	3.0849-03	3.0904-03	3.0959-03	3.1014-03	3.1069-03	3.1124-03	3.1179-03

(0.2273+02 MICRONS AND 0.1319+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 440.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4395-04	0.4752-04	0.5115-04	0.5485-04	0.5862-04	0.6245-04	0.6634-04	0.7028-04	0.7427-04	0.7831-04
400	0.8239-04	0.8852-04	0.9068-04	0.9488-04	0.9911-04	0.1034-03	0.1077-03	0.1120-03	0.1163-03	0.1207-03
500	0.1251-03	0.1295-03	0.1340-03	0.1385-03	0.1429-03	0.1474-03	0.1520-03	0.1565-03	0.1611-03	0.1656-03
600	0.1702-03	0.1748-03	0.1794-03	0.1841-03	0.1887-03	0.1933-03	0.1980-03	0.2027-03	0.2073-03	0.2120-03
700	0.2167-03	0.2214-03	0.2262-03	0.2309-03	0.2356-03	0.2404-03	0.2451-03	0.2499-03	0.2546-03	0.2594-03
800	0.2642-03	0.2690-03	0.2738-03	0.2785-03	0.2833-03	0.2882-03	0.2930-03	0.2978-03	0.3026-03	0.3074-03
900	0.3123-03	0.3171-03	0.3219-03	0.3268-03	0.3316-03	0.3365-03	0.3413-03	0.3462-03	0.3510-03	0.3559-03
1000	0.3608-03	0.3656-03	0.3705-03	0.3754-03	0.3803-03	0.3852-03	0.3900-03	0.3949-03	0.3998-03	0.4047-03
1100	0.4096-03	0.4145-03	0.4194-03	0.4243-03	0.4292-03	0.4341-03	0.4390-03	0.4439-03	0.4489-03	0.4538-03
1200	0.4587-03	0.4636-03	0.4685-03	0.4735-03	0.4784-03	0.4833-03	0.4882-03	0.4932-03	0.4981-03	0.5030-03
1300	0.5080-03	0.5129-03	0.5178-03	0.5228-03	0.5277-03	0.5327-03	0.5376-03	0.5426-03	0.5475-03	0.5525-03
1400	0.5574-03	0.5624-03	0.5673-03	0.5723-03	0.5772-03	0.5822-03	0.5871-03	0.5921-03	0.5970-03	0.6020-03
1500	0.6070-03	0.6119-03	0.6169-03	0.6218-03	0.6268-03	0.6318-03	0.6367-03	0.6417-03	0.6467-03	0.6516-03
1600	0.6566-03	0.6616-03	0.6665-03	0.6715-03	0.6765-03	0.6815-03	0.6864-03	0.6914-03	0.6964-03	0.7013-03
1700	0.7063-03	0.7113-03	0.7163-03	0.7213-03	0.7262-03	0.7312-03	0.7362-03	0.7412-03	0.7462-03	0.7511-03
1800	0.7561-03	0.7611-03	0.7661-03	0.7711-03	0.7761-03	0.7810-03	0.7860-03	0.7910-03	0.7960-03	0.8010-03
1900	0.8060-03	0.8110-03	0.8160-03	0.8209-03	0.8259-03	0.8309-03	0.8359-03	0.8409-03	0.8459-03	0.8509-03
2000	0.8559-03	0.8609-03	0.8659-03	0.8709-03	0.8759-03	0.8809-03	0.8859-03	0.8909-03	0.8959-03	0.9009-03
2100	0.9059-03	0.9109-03	0.9159-03	0.9209-03	0.9259-03	0.9309-03	0.9359-03	0.9409-03	0.9459-03	0.9509-03
2200	0.9559-03	0.9609-03	0.9659-03	0.9709-03	0.9759-03	0.9809-03	0.9859-03	0.9909-03	0.9959-03	1.0009-03
2300	0.1006-02	0.1011-02	0.1016-02	0.1021-02	0.1026-02	0.1031-02	0.1036-02	0.1041-02	0.1046-02	0.1051-02
2400	0.1056-02	0.1061-02	0.1066-02	0.1071-02	0.1076-02	0.1081-02	0.1086-02	0.1091-02	0.1096-02	0.1101-02
2500	0.1106-02	0.1111-02	0.1116-02	0.1121-02	0.1126-02	0.1131-02	0.1136-02	0.1141-02	0.1146-02	0.1151-02
2600	0.1156-02	0.1161-02	0.1166-02	0.1171-02	0.1176-02	0.1181-02	0.1186-02	0.1191-02	0.1196-02	0.1201-02
2700	0.1206-02	0.1211-02	0.1216-02	0.1221-02	0.1226-02	0.1231-02	0.1236-02	0.1241-02	0.1246-02	0.1251-02
2800	0.1256-02	0.1261-02	0.1266-02	0.1271-02	0.1276-02	0.1281-02	0.1286-02	0.1291-02	0.1296-02	0.1301-02
2900	0.1306-02	0.1311-02	0.1316-02	0.1321-02	0.1326-02	0.1331-02	0.1336-02	0.1341-02	0.1346-02	0.1351-02
3000	0.1357-02	0.1362-02	0.1367-02	0.1372-02	0.1377-02	0.1382-02	0.1387-02	0.1392-02	0.1397-02	0.1402-02
3100	0.1407-02	0.1412-02	0.1417-02	0.1422-02	0.1427-02	0.1432-02	0.1437-02	0.1442-02	0.1447-02	0.1452-02
3200	0.1457-02	0.1462-02	0.1467-02	0.1472-02	0.1477-02	0.1482-02	0.1487-02	0.1492-02	0.1497-02	0.1502-02
3300	0.1507-02	0.1512-02	0.1517-02	0.1522-02	0.1527-02	0.1532-02	0.1537-02	0.1542-02	0.1547-02	0.1552-02
3400	0.1557-02	0.1562-02	0.1567-02	0.1572-02	0.1577-02	0.1582-02	0.1587-02	0.1592-02	0.1597-02	0.1602-02
3500	0.1607-02	0.1612-02	0.1617-02	0.1622-02	0.1627-02	0.1632-02	0.1637-02	0.1642-02	0.1647-02	0.1652-02
3600	0.1658-02	0.1663-02	0.1668-02	0.1673-02	0.1678-02	0.1683-02	0.1688-02	0.1693-02	0.1698-02	0.1703-02
3700	0.1708-02	0.1713-02	0.1718-02	0.1723-02	0.1728-02	0.1733-02	0.1738-02	0.1743-02	0.1748-02	0.1753-02
3800	0.1758-02	0.1763-02	0.1768-02	0.1773-02	0.1778-02	0.1783-02	0.1788-02	0.1793-02	0.1798-02	0.1803-02
3900	0.1808-02	0.1813-02	0.1818-02	0.1823-02	0.1828-02	0.1833-02	0.1838-02	0.1843-02	0.1848-02	0.1853-02
4000	0.1859-02	0.1864-02	0.1869-02	0.1874-02	0.1879-02	0.1884-02	0.1889-02	0.1894-02	0.1899-02	0.1904-02
4100	0.1909-02	0.1914-02	0.1919-02	0.1924-02	0.1929-02	0.1934-02	0.1939-02	0.1944-02	0.1949-02	0.1954-02
4200	0.1959-02	0.1964-02	0.1969-02	0.1974-02	0.1979-02	0.1984-02	0.1989-02	0.1994-02	0.1999-02	0.2004-02
4300	0.2009-02	0.2014-02	0.2019-02	0.2024-02	0.2029-02	0.2034-02	0.2039-02	0.2044-02	0.2049-02	0.2054-02
4400	0.2060-02	0.2065-02	0.2070-02	0.2075-02	0.2080-02	0.2085-02	0.2090-02	0.2095-02	0.2100-02	0.2105-02
4500	0.2110-02	0.2115-02	0.2120-02	0.2125-02	0.2130-02	0.2135-02	0.2140-02	0.2145-02	0.2150-02	0.2155-02
4600	0.2160-02	0.2165-02	0.2170-02	0.2175-02	0.2180-02	0.2185-02	0.2190-02	0.2195-02	0.2200-02	0.2205-02
4700	0.2210-02	0.2215-02	0.2220-02	0.2225-02	0.2230-02	0.2235-02	0.2240-02	0.2245-02	0.2250-02	0.2255-02
4800	0.2261-02	0.2266-02	0.2271-02	0.2276-02	0.2281-02	0.2286-02	0.2291-02	0.2296-02	0.2301-02	0.2306-02
4900	0.2311-02	0.2316-02	0.2321-02	0.2326-02	0.2331-02	0.2336-02	0.2341-02	0.2346-02	0.2351-02	0.2356-02
5000	0.2361-02	0.2366-02	0.2371-02	0.2376-02	0.2381-02	0.2386-02	0.2391-02	0.2396-02	0.2401-02	0.2406-02
5100	0.2411-02	0.2416-02	0.2421-02	0.2426-02	0.2431-02	0.2437-02	0.2442-02	0.2447-02	0.2452-02	0.2457-02
5200	0.2462-02	0.2467-02	0.2472-02	0.2477-02	0.2482-02	0.2487-02	0.2492-02	0.2497-02	0.2502-02	0.2507-02
5300	0.2512-02	0.2517-02	0.2522-02	0.2527-02	0.2532-02	0.2537-02	0.2542-02	0.2547-02	0.2552-02	0.2557-02
5400	0.2562-02	0.2567-02	0.2572-02	0.2577-02	0.2582-02	0.2587-02	0.2592-02	0.2597-02	0.2602-02	0.2607-02
5500	0.2612-02	0.2617-02	0.2622-02	0.2627-02	0.2632-02	0.2637-02	0.2642-02	0.2647-02	0.2652-02	0.2657-02
5600	0.2667-02	0.2672-02	0.2677-02	0.2682-02	0.2687-02	0.2692-02	0.2697-02	0.2702-02	0.2707-02	0.2712-02
5700	0.2713-02	0.2718-02	0.2723-02	0.2728-02	0.2733-02	0.2738-02	0.2743-02	0.2748-02	0.2753-02	0.2758-02
5800	0.2768-02	0.2773-02	0.2778-02	0.2783-02	0.2788-02	0.2793-02	0.2798-02	0.2803-02	0.2808-02	0.2813-02
5900	0.2814-02	0.2819-02	0.2824-02	0.2829-02	0.2834-02	0.2839-02	0.2844-02	0.2849-02	0.2854-02	0.2859-02

(0.2381+02 MICRONS AND 0.1259+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 420.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4267-04	0.4611-04	0.4942-04	0.5268-04	0.5641-04	0.5998-04	0.6360-04	0.6727-04	0.7098-04	0.7473-04
400	0.7852-04	0.8234-04	0.8620-04	0.9009-04	0.9400-04	0.9794-04	0.1019-03	0.1059-03	0.1099-03	0.1140-03
500	0.1180-03	0.1221-03	0.1262-03	0.1303-03	0.1344-03	0.1385-03	0.1427-03	0.1469-03	0.1511-03	0.1553-03
600	0.1595-03	0.1637-03	0.1679-03	0.1722-03	0.1765-03	0.1807-03	0.1850-03	0.1893-03	0.1936-03	0.1979-03
700	0.2022-03	0.2065-03	0.2108-03	0.2152-03	0.2195-03	0.2238-03	0.2282-03	0.2325-03	0.2369-03	0.2413-03
800	0.2456-03	0.2500-03	0.2544-03	0.2588-03	0.2632-03	0.2676-03	0.2720-03	0.2764-03	0.2808-03	0.2852-03
900	0.2896-03	0.2940-03	0.2985-03	0.3029-03	0.3073-03	0.3118-03	0.3162-03	0.3206-03	0.3251-03	0.3295-03
1000	0.3340-03	0.3384-03	0.3429-03	0.3473-03	0.3518-03	0.3563-03	0.3607-03	0.3652-03	0.3697-03	0.3741-03
1100	0.3786-03	0.3831-03	0.3876-03	0.3921-03	0.3965-03	0.4010-03	0.4055-03	0.4100-03	0.4145-03	0.4190-03
1200	0.4234-03	0.4279-03	0.4324-03	0.4369-03	0.4414-03	0.4459-03	0.4504-03	0.4549-03	0.4594-03	0.4639-03
1300	0.4684-03	0.4729-03	0.4774-03	0.4819-03	0.4864-03	0.4909-03	0.4955-03	0.5000-03	0.5045-03	0.5090-03
1400	0.5135-03	0.5180-03	0.5225-03	0.5271-03	0.5316-03	0.5361-03	0.5406-03	0.5452-03	0.5497-03	0.5542-03
1500	0.5587-03	0.5633-03	0.5678-03	0.5723-03	0.5768-03	0.5814-03	0.5859-03	0.5904-03	0.5950-03	0.5995-03
1600	0.6040-03	0.6086-03	0.6131-03	0.6176-03	0.6222-03	0.6267-03	0.6312-03	0.6358-03	0.6403-03	0.6448-03
1700	0.6494-03	0.6539-03	0.6585-03	0.6630-03	0.6675-03	0.6721-03	0.6766-03	0.6812-03	0.6857-03	0.6902-03
1800	0.6948-03	0.6993-03	0.7038-03	0.7084-03	0.7129-03	0.7175-03	0.7221-03	0.7266-03	0.7312-03	0.7357-03
1900	0.7403-03	0.7448-03	0.7494-03	0.7539-03	0.7585-03	0.7630-03	0.7676-03	0.7721-03	0.7767-03	0.7812-03
2000	0.7858-03	0.7903-03	0.7949-03	0.7994-03	0.8040-03	0.8085-03	0.8131-03	0.8176-03	0.8222-03	0.8267-03
2100	0.8313-03	0.8359-03	0.8404-03	0.8450-03	0.8495-03	0.8541-03	0.8586-03	0.8632-03	0.8677-03	0.8723-03
2200	0.8769-03	0.8814-03	0.8860-03	0.8905-03	0.8951-03	0.8997-03	0.9042-03	0.9088-03	0.9133-03	0.9179-03
2300	0.9225-03	0.9270-03	0.9316-03	0.9361-03	0.9407-03	0.9453-03	0.9498-03	0.9544-03	0.9590-03	0.9635-03
2400	0.9681-03	0.9726-03	0.9772-03	0.9818-03	0.9864-03	0.9910-03	0.9955-03	1.0000-02	1.0046-02	1.0092-02
2500	0.1017-02	0.1062-02	0.1107-02	0.1152-02	0.1197-02	0.1242-02	0.1287-02	0.1332-02	0.1377-02	0.1422-02
2600	0.1467-02	0.1512-02	0.1557-02	0.1602-02	0.1647-02	0.1692-02	0.1737-02	0.1782-02	0.1827-02	0.1872-02
2700	0.1917-02	0.1962-02	0.2007-02	0.2052-02	0.2097-02	0.2142-02	0.2187-02	0.2232-02	0.2277-02	0.2322-02
2800	0.2367-02	0.2412-02	0.2457-02	0.2502-02	0.2547-02	0.2592-02	0.2637-02	0.2682-02	0.2727-02	0.2772-02
2900	0.2817-02	0.2862-02	0.2907-02	0.2952-02	0.2997-02	0.3042-02	0.3087-02	0.3132-02	0.3177-02	0.3222-02
3000	0.3267-02	0.3312-02	0.3357-02	0.3402-02	0.3447-02	0.3492-02	0.3537-02	0.3582-02	0.3627-02	0.3672-02
3100	0.3717-02	0.3762-02	0.3807-02	0.3852-02	0.3897-02	0.3942-02	0.3987-02	0.4032-02	0.4077-02	0.4122-02
3200	0.4172-02	0.4217-02	0.4262-02	0.4307-02	0.4352-02	0.4397-02	0.4442-02	0.4487-02	0.4532-02	0.4577-02
3300	0.4627-02	0.4672-02	0.4717-02	0.4762-02	0.4807-02	0.4852-02	0.4897-02	0.4942-02	0.4987-02	0.5032-02
3400	0.5077-02	0.5122-02	0.5167-02	0.5212-02	0.5257-02	0.5302-02	0.5347-02	0.5392-02	0.5437-02	0.5482-02
3500	0.5532-02	0.5577-02	0.5622-02	0.5667-02	0.5712-02	0.5757-02	0.5802-02	0.5847-02	0.5892-02	0.5937-02
3600	0.5982-02	0.6027-02	0.6072-02	0.6117-02	0.6162-02	0.6207-02	0.6252-02	0.6297-02	0.6342-02	0.6387-02
3700	0.6432-02	0.6477-02	0.6522-02	0.6567-02	0.6612-02	0.6657-02	0.6702-02	0.6747-02	0.6792-02	0.6837-02
3800	0.6887-02	0.6932-02	0.6977-02	0.7022-02	0.7067-02	0.7112-02	0.7157-02	0.7202-02	0.7247-02	0.7292-02
3900	0.7342-02	0.7387-02	0.7432-02	0.7477-02	0.7522-02	0.7567-02	0.7612-02	0.7657-02	0.7702-02	0.7747-02
4000	0.7792-02	0.7837-02	0.7882-02	0.7927-02	0.7972-02	0.8017-02	0.8062-02	0.8107-02	0.8152-02	0.8197-02
4100	0.8242-02	0.8287-02	0.8332-02	0.8377-02	0.8422-02	0.8467-02	0.8512-02	0.8557-02	0.8602-02	0.8647-02
4200	0.8692-02	0.8737-02	0.8782-02	0.8827-02	0.8872-02	0.8917-02	0.8962-02	0.9007-02	0.9052-02	0.9097-02
4300	0.9142-02	0.9187-02	0.9232-02	0.9277-02	0.9322-02	0.9367-02	0.9412-02	0.9457-02	0.9502-02	0.9547-02
4400	0.9592-02	0.9637-02	0.9682-02	0.9727-02	0.9772-02	0.9817-02	0.9862-02	0.9907-02	0.9952-02	0.9997-02
4500	1.0042-02	1.0087-02	1.0132-02	1.0177-02	1.0222-02	1.0267-02	1.0312-02	1.0357-02	1.0402-02	1.0447-02
4600	1.0492-02	1.0537-02	1.0582-02	1.0627-02	1.0672-02	1.0717-02	1.0762-02	1.0807-02	1.0852-02	1.0897-02
4700	1.0942-02	1.0987-02	1.1032-02	1.1077-02	1.1122-02	1.1167-02	1.1212-02	1.1257-02	1.1302-02	1.1347-02
4800	1.1392-02	1.1437-02	1.1482-02	1.1527-02	1.1572-02	1.1617-02	1.1662-02	1.1707-02	1.1752-02	1.1797-02
4900	1.1842-02	1.1887-02	1.1932-02	1.1977-02	1.2022-02	1.2067-02	1.2112-02	1.2157-02	1.2202-02	1.2247-02
5000	1.2292-02	1.2337-02	1.2382-02	1.2427-02	1.2472-02	1.2517-02	1.2562-02	1.2607-02	1.2652-02	1.2697-02
5100	1.2742-02	1.2787-02	1.2832-02	1.2877-02	1.2922-02	1.2967-02	1.3012-02	1.3057-02	1.3102-02	1.3147-02
5200	1.3192-02	1.3237-02	1.3282-02	1.3327-02	1.3372-02	1.3417-02	1.3462-02	1.3507-02	1.3552-02	1.3597-02
5300	1.3642-02	1.3687-02	1.3732-02	1.3777-02	1.3822-02	1.3867-02	1.3912-02	1.3957-02	1.4002-02	1.4047-02
5400	1.4092-02	1.4137-02	1.4182-02	1.4227-02	1.4272-02	1.4317-02	1.4362-02	1.4407-02	1.4452-02	1.4497-02
5500	1.4542-02	1.4587-02	1.4632-02	1.4677-02	1.4722-02	1.4767-02	1.4812-02	1.4857-02	1.4902-02	1.4947-02
5600	1.4992-02	1.5037-02	1.5082-02	1.5127-02	1.5172-02	1.5217-02	1.5262-02	1.5307-02	1.5352-02	1.5397-02
5700	1.5442-02	1.5487-02	1.5532-02	1.5577-02	1.5622-02	1.5667-02	1.5712-02	1.5757-02	1.5802-02	1.5847-02
5800	1.5892-02	1.5937-02	1.5982-02	1.6027-02	1.6072-02	1.6117-02	1.6162-02	1.6207-02	1.6252-02	1.6297-02
5900	1.6342-02	1.6387-02	1.6432-02	1.6477-02	1.6522-02	1.6567-02	1.6612-02	1.6657-02	1.6702-02	1.6747-02

1 0.2500+02 MICRONS AND 0.1199+14 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 400.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4121-04	0.4433-04	0.4750-04	0.5073-04	0.5400-04	0.5732-04	0.6067-04	0.6407-04	0.6750-04	0.7097-04
400	0.7446-04	0.7799-04	0.8154-04	0.8512-04	0.8872-04	0.9235-04	0.9600-04	0.9966-04	1.0334-04	1.0701-04
500	0.1108-03	0.1145-03	0.1183-03	0.1220-03	0.1258-03	0.1296-03	0.1334-03	0.1372-03	0.1411-03	0.1449-03
600	0.1488-03	0.1526-03	0.1565-03	0.1604-03	0.1643-03	0.1681-03	0.1721-03	0.1760-03	0.1799-03	0.1838-03
700	0.1877-03	0.1917-03	0.1956-03	0.1996-03	0.2035-03	0.2075-03	0.2114-03	0.2154-03	0.2194-03	0.2234-03
800	0.2273-03	0.2313-03	0.2353-03	0.2393-03	0.2433-03	0.2473-03	0.2513-03	0.2553-03	0.2594-03	0.2634-03
900	0.2674-03	0.2714-03	0.2754-03	0.2795-03	0.2835-03	0.2875-03	0.2916-03	0.2956-03	0.2997-03	0.3037-03
1000	0.3077-03	0.3118-03	0.3158-03	0.3199-03	0.3240-03	0.3280-03	0.3321-03	0.3361-03	0.3402-03	0.3443-03
1100	0.3483-03	0.3524-03	0.3565-03	0.3605-03	0.3646-03	0.3687-03	0.3728-03	0.3768-03	0.3809-03	0.3850-03
1200	0.3891-03	0.3931-03	0.3972-03	0.4013-03	0.4054-03	0.4095-03	0.4136-03	0.4177-03	0.4218-03	0.4259-03
1300	0.4299-03	0.4340-03	0.4381-03	0.4422-03	0.4463-03	0.4504-03	0.4545-03	0.4586-03	0.4627-03	0.4668-03
1400	0.4709-03	0.4750-03	0.4791-03	0.4832-03	0.4873-03	0.4914-03	0.4955-03	0.4997-03	0.5038-03	0.5079-03
1500	0.5120-03	0.5161-03	0.5202-03	0.5243-03	0.5284-03	0.5325-03	0.5367-03	0.5408-03	0.5449-03	0.5490-03
1600	0.5531-03	0.5572-03	0.5613-03	0.5655-03	0.5696-03	0.5737-03	0.5778-03	0.5819-03	0.5861-03	0.5902-03
1700	0.5943-03	0.5984-03	0.6025-03	0.6067-03	0.6108-03	0.6149-03	0.6190-03	0.6232-03	0.6273-03	0.6314-03
1800	0.6355-03	0.6397-03	0.6438-03	0.6479-03	0.6520-03	0.6562-03	0.6603-03	0.6644-03	0.6685-03	0.6727-03
1900	0.6768-03	0.6809-03	0.6851-03	0.6892-03	0.6933-03	0.6975-03	0.7016-03	0.7057-03	0.7098-03	0.7140-03
2000	0.7181-03	0.7222-03	0.7264-03	0.7305-03	0.7346-03	0.7388-03	0.7429-03	0.7470-03	0.7512-03	0.7553-03
2100	0.7594-03	0.7636-03	0.7677-03	0.7718-03	0.7760-03	0.7801-03	0.7842-03	0.7884-03	0.7925-03	0.7967-03
2200	0.8008-03	0.8049-03	0.8091-03	0.8132-03	0.8173-03	0.8215-03	0.8256-03	0.8298-03	0.8339-03	0.8380-03
2300	0.8422-03	0.8463-03	0.8505-03	0.8546-03	0.8587-03	0.8629-03	0.8670-03	0.8711-03	0.8753-03	0.8794-03
2400	0.8836-03	0.8877-03	0.8919-03	0.8960-03	0.9001-03	0.9043-03	0.9084-03	0.9126-03	0.9167-03	0.9208-03
2500	0.9250-03	0.9291-03	0.9333-03	0.9374-03	0.9416-03	0.9457-03	0.9498-03	0.9540-03	0.9581-03	0.9623-03
2600	0.9664-03	0.9706-03	0.9747-03	0.9788-03	0.9830-03	0.9871-03	0.9913-03	0.9954-03	0.9996-03	1.004-02
2700	0.1008-02	0.1012-02	0.1016-02	0.1020-02	0.1024-02	0.1029-02	0.1033-02	0.1037-02	0.1041-02	0.1045-02
2800	0.1049-02	0.1053-02	0.1058-02	0.1062-02	0.1066-02	0.1070-02	0.1074-02	0.1078-02	0.1082-02	0.1087-02
2900	0.1091-02	0.1095-02	0.1099-02	0.1103-02	0.1107-02	0.1112-02	0.1116-02	0.1120-02	0.1124-02	0.1128-02
3000	0.1132-02	0.1136-02	0.1141-02	0.1145-02	0.1149-02	0.1153-02	0.1157-02	0.1161-02	0.1165-02	0.1170-02
3100	0.1174-02	0.1178-02	0.1182-02	0.1186-02	0.1190-02	0.1194-02	0.1198-02	0.1203-02	0.1207-02	0.1211-02
3200	0.1215-02	0.1219-02	0.1224-02	0.1228-02	0.1232-02	0.1236-02	0.1240-02	0.1244-02	0.1248-02	0.1253-02
3300	0.1257-02	0.1261-02	0.1265-02	0.1269-02	0.1273-02	0.1277-02	0.1282-02	0.1286-02	0.1290-02	0.1294-02
3400	0.1298-02	0.1302-02	0.1307-02	0.1311-02	0.1315-02	0.1319-02	0.1323-02	0.1327-02	0.1331-02	0.1336-02
3500	0.1340-02	0.1344-02	0.1348-02	0.1352-02	0.1356-02	0.1360-02	0.1365-02	0.1369-02	0.1373-02	0.1377-02
3600	0.1381-02	0.1385-02	0.1389-02	0.1394-02	0.1398-02	0.1402-02	0.1406-02	0.1410-02	0.1414-02	0.1419-02
3700	0.1423-02	0.1427-02	0.1431-02	0.1435-02	0.1439-02	0.1444-02	0.1448-02	0.1452-02	0.1456-02	0.1460-02
3800	0.1464-02	0.1468-02	0.1473-02	0.1477-02	0.1481-02	0.1485-02	0.1489-02	0.1493-02	0.1497-02	0.1502-02
3900	0.1506-02	0.1510-02	0.1514-02	0.1518-02	0.1522-02	0.1527-02	0.1531-02	0.1535-02	0.1539-02	0.1543-02
4000	0.1547-02	0.1551-02	0.1556-02	0.1560-02	0.1564-02	0.1568-02	0.1572-02	0.1576-02	0.1581-02	0.1585-02
4100	0.1589-02	0.1593-02	0.1597-02	0.1601-02	0.1605-02	0.1610-02	0.1614-02	0.1618-02	0.1622-02	0.1626-02
4200	0.1630-02	0.1635-02	0.1639-02	0.1643-02	0.1647-02	0.1651-02	0.1655-02	0.1659-02	0.1664-02	0.1668-02
4300	0.1672-02	0.1676-02	0.1680-02	0.1684-02	0.1689-02	0.1693-02	0.1697-02	0.1701-02	0.1705-02	0.1709-02
4400	0.1713-02	0.1718-02	0.1722-02	0.1726-02	0.1731-02	0.1735-02	0.1739-02	0.1743-02	0.1747-02	0.1751-02
4500	0.1755-02	0.1759-02	0.1763-02	0.1768-02	0.1772-02	0.1776-02	0.1780-02	0.1784-02	0.1788-02	0.1792-02
4600	0.1797-02	0.1801-02	0.1805-02	0.1809-02	0.1813-02	0.1817-02	0.1822-02	0.1826-02	0.1830-02	0.1834-02
4700	0.1838-02	0.1842-02	0.1846-02	0.1851-02	0.1855-02	0.1859-02	0.1863-02	0.1867-02	0.1871-02	0.1876-02
4800	0.1880-02	0.1884-02	0.1888-02	0.1892-02	0.1896-02	0.1900-02	0.1905-02	0.1909-02	0.1913-02	0.1917-02
4900	0.1921-02	0.1925-02	0.1930-02	0.1934-02	0.1938-02	0.1942-02	0.1946-02	0.1950-02	0.1954-02	0.1959-02
5000	0.1963-02	0.1967-02	0.1971-02	0.1975-02	0.1979-02	0.1984-02	0.1988-02	0.1992-02	0.1996-02	0.2000-02
5100	0.2004-02	0.2009-02	0.2013-02	0.2017-02	0.2021-02	0.2025-02	0.2029-02	0.2033-02	0.2038-02	0.2042-02
5200	0.2046-02	0.2050-02	0.2054-02	0.2058-02	0.2063-02	0.2067-02	0.2071-02	0.2075-02	0.2079-02	0.2083-02
5300	0.2087-02	0.2092-02	0.2096-02	0.2100-02	0.2104-02	0.2108-02	0.2112-02	0.2117-02	0.2121-02	0.2125-02
5400	0.2129-02	0.2133-02	0.2137-02	0.2142-02	0.2146-02	0.2150-02	0.2154-02	0.2158-02	0.2162-02	0.2166-02
5500	0.2171-02	0.2175-02	0.2179-02	0.2183-02	0.2187-02	0.2191-02	0.2196-02	0.2200-02	0.2204-02	0.2208-02
5600	0.2212-02	0.2216-02	0.2221-02	0.2225-02	0.2229-02	0.2233-02	0.2237-02	0.2241-02	0.2245-02	0.2250-02
5700	0.2254-02	0.2258-02	0.2262-02	0.2266-02	0.2270-02	0.2275-02	0.2279-02	0.2283-02	0.2287-02	0.2291-02
5800	0.2295-02	0.2299-02	0.2304-02	0.2308-02	0.2312-02	0.2316-02	0.2320-02	0.2324-02	0.2328-02	0.2333-02
5900	0.2337-02	0.2341-02	0.2345-02	0.2349-02	0.2354-02	0.2358-02	0.2362-02	0.2366-02	0.2370-02	0.2374-02

1 0.2632+02 MICRONS AND 0.1139+14 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 380.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3958-04	0.4247-04	0.4541-04	0.4839-04	0.5141-04	0.5447-04	0.5756-04	0.6069-04	0.6386-04	0.6707-04
400	0.7023-04	0.7347-04	0.7672-04	0.8000-04	0.8330-04	0.8661-04	0.8995-04	0.9330-04	0.9666-04	1.0000-04
500	0.1034-03	0.1068-03	0.1103-03	0.1137-03	0.1171-03	0.1206-03	0.1241-03	0.1275-03	0.1310-03	0.1345-03
600	0.1380-03	0.1415-03	0.1450-03	0.1486-03	0.1521-03	0.1556-03	0.1592-03	0.1627-03	0.1663-03	0.1699-03
700	0.1734-03	0.1770-03	0.1806-03	0.1842-03	0.1877-03	0.1913-03	0.1949-03	0.1985-03	0.2021-03	0.2057-03
800	0.2093-03	0.2130-03	0.2166-03	0.2202-03	0.2238-03	0.2274-03	0.2311-03	0.2347-03	0.2383-03	0.2420-03
900	0.2456-03	0.2493-03	0.2529-03	0.2566-03	0.2602-03	0.2639-03	0.2675-03	0.2712-03	0.2748-03	0.2785-03
1000	0.2821-03	0.2858-03	0.2895-03	0.2931-03	0.2968-03	0.3005-03	0.3041-03	0.3078-03	0.3115-03	0.3152-03
1100	0.3189-03	0.3227-03	0.3262-03	0.3299-03	0.3336-03	0.3373-03	0.3409-03	0.3446-03	0.3483-03	0.3520-03
1200	0.3557-03	0.3594-03	0.3631-03	0.3668-03	0.3705-03	0.3742-03	0.3779-03	0.3816-03	0.3853-03	0.3890-03
1300	0.3927-03	0.3964-03	0.4001-03	0.4038-03	0.4075-03	0.4112-03	0.4149-03	0.4186-03	0.4223-03	0.4260-03
1400	0.4297-03	0.4334-03	0.4371-03	0.4408-03	0.4445-03	0.4482-03	0.4519-03	0.4557-03	0.4594-03	0.4631-03
1500	0.4668-03	0.4705-03	0.4742-03	0.4779-03	0.4817-03	0.4854-03	0.4891-03	0.4928-03	0.4965-03	0.5002-03
1600	0.5040-03	0.5077-03	0.5114-03	0.5151-03	0.5188-03	0.5226-03	0.5263-03	0.5300-03	0.5337-03	0.5374-03
1700	0.5412-03	0.5449-03	0.5486-03	0.5523-03	0.5561-03	0.5598-03	0.5635-03	0.5672-03	0.5710-03	0.5747-03
1800	0.5784-03	0.5821-03	0.5859-03	0.5896-03	0.5933-03	0.5970-03	0.6008-03	0.6045-03	0.6082-03	0.6120-03
1900	0.6157-03	0.6194-03	0.6231-03	0.6269-03	0.6306-03	0.6343-03	0.6381-03	0.6418-03	0.6455-03	0.6493-03
2000	0.6530-03	0.6567-03	0.6605-03	0.6642-03	0.6679-03	0.6716-03	0.6754-03	0.6791-03	0.6828-03	0.6866-03
2100	0.6903-03	0.6940-03	0.6978-03	0.7015-03	0.7053-03	0.7090-03	0.7127-03	0.7165-03	0.7202-03	0.7239-03
2200	0.7277-03	0.7314-03	0.7351-03	0.7389-03	0.7426-03	0.7463-03	0.7501-03	0.7538-03	0.7576-03	0.7613-03
2300	0.7650-03	0.7688-03	0.7725-03	0.7762-03	0.7800-03	0.7837-03	0.7875-03	0.7912-03	0.7949-03	0.7987-03
2400	0.8024-03	0.8061-03	0.8099-03	0.8136-03	0.8174-03	0.8211-03	0.8248-03	0.8286-03	0.8323-03	0.8361-03
2500	0.8396-03	0.8433-03	0.8471-03	0.8508-03	0.8546-03	0.8583-03	0.8621-03	0.8658-03	0.8696-03	0.8733-03
2600	0.8772-03	0.8809-03	0.8847-03	0.8884-03	0.8922-03	0.8959-03	0.8997-03	0.9034-03	0.9071-03	0.9109-03
2700	0.9146-03	0.9184-03	0.9221-03	0.9258-03	0.9296-03	0.9333-03	0.9371-03	0.9408-03	0.9446-03	0.9483-03
2800	0.9520-03	0.9558-03	0.9595-03	0.9633-03	0.9670-03	0.9708-03	0.9745-03	0.9782-03	0.9820-03	0.9857-03
2900	0.9885-03	0.9932-03	0.9970-03	1.0007-03	1.0044-03	1.0082-03	1.0119-03	1.0156-03	1.0193-03	1.023-03
3000	0.1027-02	0.1064-02	0.1102-02	0.1139-02	0.1177-02	0.1214-02	0.1251-02	0.1288-02	0.1325-02	0.1363-02
3100	0.1400-02	0.1438-02	0.1475-02	0.1512-02	0.155-02	0.1587-02	0.1624-02	0.1661-02	0.1698-02	0.1735-02
3200	0.1772-02	0.181-02	0.1847-02	0.1884-02	0.1921-02	0.1958-02	0.1995-02	0.2032-02	0.2069-02	0.2106-02
3300	0.2144-02	0.2181-02	0.2218-02	0.2255-02	0.2292-02	0.2329-02	0.2366-02	0.2403-02	0.244-02	0.2477-02
3400	0.2514-02	0.2551-02	0.2588-02	0.2625-02	0.2662-02	0.2699-02	0.2736-02	0.2773-02	0.281-02	0.2847-02
3500	0.2884-02	0.2921-02	0.2958-02	0.2995-02	0.3032-02	0.3069-02	0.3106-02	0.3143-02	0.318-02	0.3217-02
3600	0.3257-02	0.3294-02	0.3331-02	0.3368-02	0.3405-02	0.3442-02	0.3479-02	0.3516-02	0.3553-02	0.359-02
3700	0.3624-02	0.3661-02	0.3698-02	0.3735-02	0.3772-02	0.3809-02	0.3846-02	0.3883-02	0.392-02	0.3957-02
3800	0.4004-02	0.4041-02	0.4078-02	0.4115-02	0.4152-02	0.4189-02	0.4226-02	0.4263-02	0.43-02	0.4337-02
3900	0.4374-02	0.4411-02	0.4448-02	0.4485-02	0.4522-02	0.4559-02	0.4596-02	0.4633-02	0.467-02	0.4707-02
4000	0.4747-02	0.4784-02	0.4821-02	0.4858-02	0.4895-02	0.4932-02	0.4969-02	0.5006-02	0.5043-02	0.508-02
4100	0.5119-02	0.5156-02	0.5193-02	0.523-02	0.5267-02	0.5304-02	0.5341-02	0.5378-02	0.5415-02	0.5452-02
4200	0.5489-02	0.5526-02	0.5563-02	0.56-02	0.5637-02	0.5674-02	0.5711-02	0.5748-02	0.5785-02	0.5822-02
4300	0.5859-02	0.5896-02	0.5933-02	0.597-02	0.6007-02	0.6044-02	0.6081-02	0.6118-02	0.6155-02	0.6192-02
4400	0.6229-02	0.6266-02	0.6303-02	0.634-02	0.6377-02	0.6414-02	0.6451-02	0.6488-02	0.6525-02	0.6562-02
4500	0.6599-02	0.6636-02	0.6673-02	0.671-02	0.6747-02	0.6784-02	0.6821-02	0.6858-02	0.6895-02	0.6932-02
4600	0.6969-02	0.7006-02	0.7043-02	0.708-02	0.7117-02	0.7154-02	0.7191-02	0.7228-02	0.7265-02	0.7302-02
4700	0.7338-02	0.7375-02	0.7412-02	0.7449-02	0.7486-02	0.7523-02	0.756-02	0.7597-02	0.7634-02	0.7671-02
4800	0.7707-02	0.7744-02	0.7781-02	0.7818-02	0.7855-02	0.7892-02	0.7929-02	0.7966-02	0.8003-02	0.804-02
4900	0.8077-02	0.8114-02	0.8151-02	0.8188-02	0.8225-02	0.8262-02	0.8299-02	0.8336-02	0.8373-02	0.841-02
5000	0.8449-02	0.8486-02	0.8523-02	0.856-02	0.8597-02	0.8634-02	0.8671-02	0.8708-02	0.8745-02	0.8782-02
5100	0.8819-02	0.8856-02	0.8893-02	0.893-02	0.8967-02	0.9004-02	0.9041-02	0.9078-02	0.9115-02	0.9152-02
5200	0.9189-02	0.9226-02	0.9263-02	0.93-02	0.9337-02	0.9374-02	0.9411-02	0.9448-02	0.9485-02	0.9522-02
5300	0.9559-02	0.9596-02	0.9633-02	0.967-02	0.9707-02	0.9744-02	0.9781-02	0.9818-02	0.9855-02	0.9892-02
5400	0.9922-02	0.9959-02	0.9996-02	1.0033-02	1.007-02	1.0107-02	1.0144-02	1.0181-02	1.0218-02	1.0255-02
5500	1.0292-02	1.0329-02	1.0366-02	1.0403-02	1.044-02	1.0477-02	1.0514-02	1.0551-02	1.0588-02	1.0625-02
5600	1.0662-02	1.0699-02	1.0736-02	1.0773-02	1.081-02	1.0847-02	1.0884-02	1.0921-02	1.0958-02	1.1-02
5700	1.1037-02	1.1074-02	1.1111-02	1.1148-02	1.1185-02	1.1222-02	1.1259-02	1.1296-02	1.1333-02	1.137-02
5800	1.1407-02	1.1444-02	1.1481-02	1.1518-02	1.1555-02	1.1592-02	1.1629-02	1.1666-02	1.1703-02	1.174-02
5900	1.1777-02	1.1814-02	1.1851-02	1.1888-02	1.1925-02	1.1962-02	1.1999-02	1.2036-02	1.2073-02	1.211-02
6000	1.2147-02	1.2184-02	1.2221-02	1.2258-02	1.2295-02	1.2332-02	1.2369-02	1.2406-02	1.2443-02	1.248-02
6100	1.2514-02	1.2551-02	1.2588-02	1.2625-02	1.2662-02	1.2699-02	1.2736-02	1.2773-02	1.281-02	1.2847-02
6200	1.2884-02	1.2921-02	1.2958-02	1.2995-02	1.3032-02	1.3069-02	1.3106-02	1.3143-02	1.318-02	1.3217-02
6300	1.3257-02	1.3294-02	1.3331-02	1.3368-02	1.3405-02	1.3442-02	1.3479-02	1.3516-02	1.3553-02	1.359-02
6400	1.3624-02	1.3661-02	1.3698-02	1.3735-02	1.3772-02	1.3809-02	1.3846-02	1.3883-02	1.392-02	1.3957-02
6500	1.4004-02	1.4041-02	1.4078-02	1.4115-02	1.4152-02	1.4189-02	1.4226-02	1.4263-02	1.43-02	1.4337-02
6600	1.4374-02	1.4411-02	1.4448-02	1.4485-02	1.4522-02	1.4559-02	1.4596-02	1.4633-02	1.467-02	1.4707-02
6700	1.4747-02	1.4784-02	1.4821-02	1.4858-02	1.4895-02	1.4932-02	1.4969-02	1.5006-02	1.5043-02	1.508-02
6800	1.5119-02	1.5156-02	1.5193-02	1.523-02	1.5267-02	1.5304-02	1.5341-02	1.5378-02	1.5415-02	1.5452-02
6900	1.5489-02	1.5526-02	1.5563-02	1.56-02	1.5637-02	1.5674-02	1.5711-02	1.5748-02	1.5785-02	1.5822-02
7000	1.5859-02	1.5896-02	1.5933-02	1.597-02	1.6007-02	1.6044-02	1.6081-02	1.6118-02	1.6155-02	1.6192-02
7100	1.6229-02	1.6266-02	1.6303-02	1.634-02	1.6377-02	1.6414-02	1.6451-02	1.6488-02	1.6525-02	1.6562-02
7200	1.6599-02	1.6636-02	1.6673-02	1.671-02	1.6747-02	1.6784-02	1.6821-02	1.6858-02	1.6895-02	1.6932-02
7300	1.6969-02	1.7006-02	1.7043-02	1.708-02	1.7117-02	1.7154-02	1.7191-02	1.7228-02	1.7265-02	1.7302-02
7400	1.7338-02	1.7375-02	1.7412-02	1.7449-02	1.7486-02	1.7523-02	1.756-02	1.7597-02	1.7634-02	1.7671-02
7500	1.7707-02	1.7744-02	1.7781-02	1.7818-02	1.7855-02	1.7892-02	1.7929-02	1.7966-02	1.8003-02	1.804-02
7600	1.8077-02	1.8114-02	1.8151-02	1.8188-02	1.8225-02	1.8262-02	1.8299-02	1.8336-02	1.8373-02	1.841-02
7700	1.8449-02	1.8486-02	1.8523-02	1.856-02	1.8597-02	1.8634-02	1.8671-02	1.8708-02	1.8745-02	1.8782-02
7800	1.8819-02	1.8856-02	1.8893-02	1.893-02	1.8967-02	1.9004-02	1.9041-02	1.9078-02	1.9115-02	1.9152-02
7900	1.9189-02	1.9226-02	1.9263-02	1.93-02	1.9337-02	1.9374-02	1.9411-02	1.9448-02	1.9485-02	1.9522-02
8000	1.9559-02	1.9596-02	1.9633-02	1.967-02	1.9707-02	1.9744-02	1.9781-02	1.9818-02	1.9855-02	1.9892-02
8100	1.9922-02	1.9959-02	1.9996-02	1.0033-02	1.007-02	1.0107-02	1.0144-02	1.0181-02	1.0218-02	1.0255-02
8200	1.0292-02	1.0329-02	1.0366-02	1.0403-02	1.044-02	1.0477-02	1.0514-02	1.0551-02	1.0588-02	1.0625-02
8300	1.0662-02	1.0699-02	1.0736-02	1.0773-02	1.081-02	1.0847-02	1.0884-02	1.0921-02	1.0958-0	

(0.2778+02 MICRONS AND 0.1079+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 340.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3777-04	0.4044-04	0.4314-04	0.4588-04	0.4865-04	0.5145-04	0.5428-04	0.5714-04	0.6002-04	0.6293-04
400	0.6585-04	0.6880-04	0.7176-04	0.7474-04	0.7774-04	0.8076-04	0.8379-04	0.8683-04	0.8988-04	0.9295-04
500	0.9921-04	0.9921-04	0.1022-03	0.1022-03	0.1022-03	0.1022-03	0.1022-03	0.1022-03	0.1022-03	0.1022-03
600	0.1273-03	0.1305-03	0.1337-03	0.1369-03	0.1400-03	0.1432-03	0.1464-03	0.1496-03	0.1528-03	0.1561-03
700	0.1593-03	0.1625-03	0.1657-03	0.1689-03	0.1722-03	0.1754-03	0.1787-03	0.1819-03	0.1852-03	0.1884-03
800	0.1917-03	0.1949-03	0.1982-03	0.2015-03	0.2047-03	0.2080-03	0.2112-03	0.2145-03	0.2178-03	0.2211-03
900	0.2243-03	0.2276-03	0.2309-03	0.2342-03	0.2375-03	0.2408-03	0.2441-03	0.2473-03	0.2506-03	0.2539-03
1000	0.2572-03	0.2605-03	0.2638-03	0.2671-03	0.2704-03	0.2737-03	0.2770-03	0.2803-03	0.2836-03	0.2869-03
1100	0.2902-03	0.2935-03	0.2968-03	0.3001-03	0.3034-03	0.3067-03	0.3101-03	0.3134-03	0.3167-03	0.3201-03
1200	0.3234-03	0.3267-03	0.3300-03	0.3333-03	0.3367-03	0.3400-03	0.3433-03	0.3466-03	0.3500-03	0.3533-03
1300	0.3566-03	0.3599-03	0.3633-03	0.3666-03	0.3699-03	0.3732-03	0.3766-03	0.3799-03	0.3832-03	0.3866-03
1400	0.3899-03	0.3932-03	0.3966-03	0.3999-03	0.4032-03	0.4066-03	0.4099-03	0.4132-03	0.4166-03	0.4199-03
1500	0.4232-03	0.4266-03	0.4299-03	0.4332-03	0.4366-03	0.4399-03	0.4433-03	0.4466-03	0.4499-03	0.4533-03
1600	0.4566-03	0.4600-03	0.4633-03	0.4666-03	0.4700-03	0.4733-03	0.4767-03	0.4800-03	0.4834-03	0.4867-03
1700	0.4900-03	0.4934-03	0.4967-03	0.5001-03	0.5034-03	0.5068-03	0.5101-03	0.5135-03	0.5168-03	0.5202-03
1800	0.5235-03	0.5268-03	0.5302-03	0.5335-03	0.5369-03	0.5402-03	0.5436-03	0.5469-03	0.5503-03	0.5536-03
1900	0.5570-03	0.5603-03	0.5637-03	0.5670-03	0.5704-03	0.5737-03	0.5771-03	0.5804-03	0.5838-03	0.5871-03
2000	0.5905-03	0.5938-03	0.5972-03	0.6005-03	0.6039-03	0.6072-03	0.6106-03	0.6139-03	0.6173-03	0.6206-03
2100	0.6240-03	0.6274-03	0.6307-03	0.6341-03	0.6374-03	0.6408-03	0.6441-03	0.6475-03	0.6508-03	0.6542-03
2200	0.6575-03	0.6609-03	0.6642-03	0.6676-03	0.6710-03	0.6743-03	0.6777-03	0.6810-03	0.6844-03	0.6877-03
2300	0.6911-03	0.6944-03	0.6978-03	0.7012-03	0.7045-03	0.7079-03	0.7112-03	0.7146-03	0.7179-03	0.7213-03
2400	0.7247-03	0.7280-03	0.7314-03	0.7347-03	0.7381-03	0.7414-03	0.7448-03	0.7481-03	0.7515-03	0.7549-03
2500	0.7582-03	0.7615-03	0.7649-03	0.7683-03	0.7717-03	0.7750-03	0.7784-03	0.7817-03	0.7851-03	0.7885-03
2600	0.7918-03	0.7952-03	0.7985-03	0.8019-03	0.8052-03	0.8086-03	0.8119-03	0.8153-03	0.8187-03	0.8220-03
2700	0.8254-03	0.8288-03	0.8321-03	0.8355-03	0.8389-03	0.8422-03	0.8456-03	0.8489-03	0.8523-03	0.8556-03
2800	0.8590-03	0.8624-03	0.8657-03	0.8691-03	0.8724-03	0.8758-03	0.8792-03	0.8825-03	0.8859-03	0.8893-03
2900	0.8926-03	0.8960-03	0.8993-03	0.9027-03	0.9061-03	0.9094-03	0.9128-03	0.9161-03	0.9195-03	0.9229-03
3000	0.9262-03	0.9296-03	0.9330-03	0.9363-03	0.9397-03	0.9430-03	0.9464-03	0.9498-03	0.9531-03	0.9565-03
3100	0.9598-03	0.9632-03	0.9666-03	0.9699-03	0.9733-03	0.9767-03	0.9800-03	0.9834-03	0.9867-03	0.9901-03
3200	0.9935-03	0.9968-03	1.0002-03	1.0035-03	1.0069-03	1.0102-03	1.0136-03	1.0169-03	1.0203-03	1.0236-03
3300	0.1027-02	0.1030-02	0.1034-02	0.1037-02	0.1041-02	0.1044-02	0.1047-02	0.1051-02	0.1054-02	0.1057-02
3400	0.1061-02	0.1064-02	0.1067-02	0.1071-02	0.1074-02	0.1078-02	0.1081-02	0.1084-02	0.1088-02	0.1091-02
3500	0.1094-02	0.1098-02	0.1101-02	0.1104-02	0.1108-02	0.1111-02	0.1115-02	0.1118-02	0.1121-02	0.1125-02
3600	0.1128-02	0.1131-02	0.1135-02	0.1138-02	0.1141-02	0.1145-02	0.1148-02	0.1152-02	0.1155-02	0.1158-02
3700	0.1162-02	0.1165-02	0.1168-02	0.1172-02	0.1175-02	0.1178-02	0.1182-02	0.1185-02	0.1189-02	0.1192-02
3800	0.1195-02	0.1199-02	0.1202-02	0.1205-02	0.1209-02	0.1212-02	0.1215-02	0.1219-02	0.1222-02	0.1226-02
3900	0.1232-02	0.1236-02	0.1239-02	0.1243-02	0.1246-02	0.1249-02	0.1253-02	0.1256-02	0.1259-02	0.1263-02
4000	0.1263-02	0.1266-02	0.1269-02	0.1273-02	0.1276-02	0.1279-02	0.1283-02	0.1286-02	0.1290-02	0.1293-02
4100	0.1296-02	0.1300-02	0.1303-02	0.1306-02	0.1310-02	0.1313-02	0.1316-02	0.1320-02	0.1323-02	0.1327-02
4200	0.1330-02	0.1333-02	0.1337-02	0.1340-02	0.1343-02	0.1347-02	0.1350-02	0.1353-02	0.1357-02	0.1360-02
4300	0.1364-02	0.1367-02	0.1370-02	0.1374-02	0.1377-02	0.1380-02	0.1384-02	0.1387-02	0.1390-02	0.1394-02
4400	0.1397-02	0.1401-02	0.1404-02	0.1407-02	0.1411-02	0.1414-02	0.1417-02	0.1421-02	0.1424-02	0.1428-02
4500	0.1431-02	0.1434-02	0.1438-02	0.1441-02	0.1444-02	0.1448-02	0.1451-02	0.1455-02	0.1458-02	0.1461-02
4600	0.1465-02	0.1468-02	0.1471-02	0.1475-02	0.1478-02	0.1481-02	0.1485-02	0.1488-02	0.1491-02	0.1495-02
4700	0.1498-02	0.1502-02	0.1505-02	0.1508-02	0.1512-02	0.1515-02	0.1518-02	0.1522-02	0.1525-02	0.1529-02
4800	0.1532-02	0.1535-02	0.1539-02	0.1542-02	0.1545-02	0.1549-02	0.1552-02	0.1555-02	0.1559-02	0.1562-02
4900	0.1566-02	0.1569-02	0.1572-02	0.1576-02	0.1579-02	0.1582-02	0.1586-02	0.1589-02	0.1592-02	0.1596-02
5000	0.1599-02	0.1603-02	0.1606-02	0.1609-02	0.1613-02	0.1616-02	0.1619-02	0.1623-02	0.1626-02	0.1630-02
5100	0.1633-02	0.1636-02	0.1640-02	0.1643-02	0.1646-02	0.1650-02	0.1653-02	0.1656-02	0.1660-02	0.1663-02
5200	0.1667-02	0.1670-02	0.1673-02	0.1677-02	0.1680-02	0.1683-02	0.1687-02	0.1690-02	0.1693-02	0.1697-02
5300	0.1700-02	0.1704-02	0.1707-02	0.1710-02	0.1714-02	0.1717-02	0.1721-02	0.1724-02	0.1727-02	0.1731-02
5400	0.1734-02	0.1737-02	0.1741-02	0.1744-02	0.1747-02	0.1751-02	0.1754-02	0.1757-02	0.1761-02	0.1764-02
5500	0.1768-02	0.1771-02	0.1774-02	0.1778-02	0.1781-02	0.1784-02	0.1788-02	0.1791-02	0.1795-02	0.1798-02
5600	0.1801-02	0.1805-02	0.1808-02	0.1811-02	0.1815-02	0.1818-02	0.1821-02	0.1825-02	0.1828-02	0.1832-02
5700	0.1835-02	0.1838-02	0.1842-02	0.1845-02	0.1848-02	0.1852-02	0.1855-02	0.1859-02	0.1862-02	0.1866-02
5800	0.1869-02	0.1872-02	0.1875-02	0.1879-02	0.1882-02	0.1885-02	0.1889-02	0.1892-02	0.1896-02	0.1899-02
5900	0.1902-02	0.1906-02	0.1909-02	0.1912-02	0.1916-02	0.1919-02	0.1922-02	0.1926-02	0.1929-02	0.1933-02

(0.2941+02 MICRONS AND 0.1019+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 340.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3580-04	0.3824-04	0.4071-04	0.4320-04	0.4573-04	0.4828-04	0.5085-04	0.5344-04	0.5606-04	0.5869-04
400	0.6134-04	0.6400-04	0.6669-04	0.6938-04	0.7209-04	0.7481-04	0.7754-04	0.8028-04	0.8304-04	0.8580-04
500	0.8857-04	0.9136-04	0.9415-04	0.9694-04	0.9975-04	1.0256-04	1.0537-04	1.0818-04	1.1100-04	1.1381-04
600	0.1167-03	0.1196-03	0.1224-03	0.1253-03	0.1281-03	0.1310-03	0.1339-03	0.1367-03	0.1396-03	0.1425-03
700	0.1454-03	0.1483-03	0.1512-03	0.1541-03	0.1570-03	0.1599-03	0.1628-03	0.1657-03	0.1686-03	0.1715-03
800	0.1744-03	0.1773-03	0.1802-03	0.1831-03	0.1860-03	0.1889-03	0.1918-03	0.1947-03	0.1976-03	0.2005-03
900	0.2036-03	0.2066-03	0.2095-03	0.2124-03	0.2154-03	0.2183-03	0.2213-03	0.2242-03	0.2271-03	0.2301-03
1000	0.2330-03	0.2360-03	0.2389-03	0.2419-03	0.2448-03	0.2478-03	0.2507-03	0.2537-03	0.2566-03	0.2596-03
1100	0.2626-03	0.2655-03	0.2685-03	0.2714-03	0.2744-03	0.2774-03	0.2803-03	0.2833-03	0.2862-03	0.2892-03
1200	0.2922-03	0.2951-03	0.2981-03	0.3011-03	0.3040-03	0.3070-03	0.3100-03	0.3129-03	0.3159-03	0.3189-03
1300	0.3218-03	0.3248-03	0.3278-03	0.3308-03	0.3337-03	0.3367-03	0.3397-03	0.3427-03	0.3456-03	0.3486-03
1400	0.3516-03	0.3546-03	0.3575-03	0.3605-03	0.3635-03	0.3665-03	0.3694-03	0.3724-03	0.3754-03	0.3784-03
1500	0.3814-03	0.3843-03	0.3873-03	0.3903-03	0.3933-03	0.3963-03	0.3992-03	0.4022-03	0.4052-03	0.4082-03
1600	0.4112-03	0.4141-03	0.4171-03	0.4201-03	0.4231-03	0.4261-03	0.4291-03	0.4321-03	0.4350-03	0.4380-03
1700	0.4410-03	0.4440-03	0.4470-03	0.4500-03	0.4529-03	0.4559-03	0.4589-03	0.4619-03	0.4649-03	0.4679-03
1800	0.4709-03	0.4739-03	0.4768-03	0.4798-03	0.4828-03	0.4858-03	0.4888-03	0.4918-03	0.4948-03	0.4978-03
1900	0.5008-03	0.5037-03	0.5067-03	0.5097-03	0.5127-03	0.5157-03	0.5187-03	0.5217-03	0.5247-03	0.5277-03
2000	0.5307-03	0.5337-03	0.5366-03	0.5396-03	0.5426-03	0.5456-03	0.5486-03	0.5516-03	0.5546-03	0.5576-03
2100	0.5606-03	0.5636-03	0.5666-03	0.5696-03	0.5725-03	0.5755-03	0.5785-03	0.5815-03	0.5845-03	0.5875-03
2200	0.5905-03	0.5935-03	0.5965-03	0.5995-03	0.6025-03	0.6055-03	0.6085-03	0.6115-03	0.6145-03	0.6175-03
2300	0.6204-03	0.6234-03	0.6264-03	0.6294-03	0.6324-03	0.6354-03	0.6384-03	0.6414-03	0.6444-03	0.6474-03
2400	0.6504-03	0.6534-03	0.6564-03	0.6594-03	0.6624-03	0.6654-03	0.6684-03	0.6714-03	0.6744-03	0.6774-03
2500	0.6804-03	0.6834-03	0.6864-03	0.6894-03	0.6924-03	0.6954-03	0.6984-03	0.7014-03	0.7044-03	0.7074-03
2600	0.7103-03	0.7133-03	0.7163-03	0.7193-03	0.7223-03	0.7253-03	0.7283-03	0.7313-03	0.7343-03	0.7373-03
2700	0.7403-03	0.7433-03	0.7463-03	0.7493-03	0.7523-03	0.7553-03	0.7583-03	0.7613-03	0.7643-03	0.7673-03
2800	0.7703-03	0.7733-03	0.7763-03	0.7793-03	0.7823-03	0.7853-03	0.7883-03	0.7913-03	0.7943-03	0.7973-03
2900	0.8003-03	0.8033-03	0.8063-03	0.8093-03	0.8123-03	0.8153-03	0.8183-03	0.8213-03	0.8243-03	0.8273-03
3000	0.8303-03	0.8333-03	0.8363-03	0.8393-03	0.8423-03	0.8453-03	0.8483-03	0.8513-03	0.8543-03	0.8573-03
3100	0.8603-03	0.8632-03	0.8662-03	0.8692-03	0.8722-03	0.8752-03	0.8782-03	0.8812-03	0.8842-03	0.8872-03
3200	0.8902-03	0.8932-03	0.8962-03	0.8992-03	0.9022-03	0.9052-03	0.9082-03	0.9113-03	0.9143-03	0.9173-03
3300	0.9203-03	0.9233-03	0.9263-03	0.9293-03	0.9323-03	0.9353-03	0.9383-03	0.9413-03	0.9443-03	0.9473-03
3400	0.9503-03	0.9533-03	0.9563-03	0.9593-03	0.9623-03	0.9653-03	0.9683-03	0.9713-03	0.9743-03	0.9773-03
3500	0.9803-03	0.9833-03	0.9863-03	0.9893-03	0.9923-03	0.9953-03	0.9983-03	1.0012-02	1.0042-02	1.0072-02
3600	1.0102-02	1.0132-02	1.0162-02	1.0192-02	1.0222-02	1.0252-02	1.0282-02	1.0312-02	1.0342-02	1.0372-02
3700	1.0402-02	1.0432-02	1.0462-02	1.0492-02	1.0522-02	1.0552-02	1.0582-02	1.0612-02	1.0642-02	1.0672-02
3800	1.0702-02	1.0732-02	1.0762-02	1.0792-02	1.0822-02	1.0852-02	1.0882-02	1.0912-02	1.0942-02	1.0972-02
3900	1.1002-02	1.1032-02	1.1062-02	1.1092-02	1.1122-02	1.1152-02	1.1182-02	1.1212-02	1.1242-02	1.1272-02
4000	1.1302-02	1.1332-02	1.1362-02	1.1392-02	1.1422-02	1.1452-02	1.1482-02	1.1512-02	1.1542-02	1.1572-02
4100	1.1602-02	1.1632-02	1.1662-02	1.1692-02	1.1722-02	1.1752-02	1.1782-02	1.1812-02	1.1842-02	1.1872-02
4200	1.1902-02	1.1932-02	1.1962-02	1.1992-02	1.2022-02	1.2052-02	1.2082-02	1.2112-02	1.2142-02	1.2172-02
4300	1.2202-02	1.2232-02	1.2262-02	1.2292-02	1.2322-02	1.2352-02	1.2382-02	1.2412-02	1.2442-02	1.2472-02
4400	1.2502-02	1.2532-02	1.2562-02	1.2592-02	1.2622-02	1.2652-02	1.2682-02	1.2712-02	1.2742-02	1.2772-02
4500	1.2802-02	1.2832-02	1.2862-02	1.2892-02	1.2922-02	1.2952-02	1.2982-02	1.3012-02	1.3042-02	1.3072-02
4600	1.3102-02	1.3132-02	1.3162-02	1.3192-02	1.3222-02	1.3252-02	1.3282-02	1.3312-02	1.3342-02	1.3372-02
4700	1.3402-02	1.3432-02	1.3462-02	1.3492-02	1.3522-02	1.3552-02	1.3582-02	1.3612-02	1.3642-02	1.3672-02
4800	1.3712-02	1.3742-02	1.3772-02	1.3802-02	1.3832-02	1.3862-02	1.3892-02	1.3922-02	1.3952-02	1.3982-02
4900	1.4012-02	1.4042-02	1.4072-02	1.4102-02	1.4132-02	1.4162-02	1.4192-02	1.4222-02	1.4252-02	1.4282-02
5000	1.4312-02	1.4342-02	1.4372-02	1.4402-02	1.4432-02	1.4462-02	1.4492-02	1.4522-02	1.4552-02	1.4582-02
5100	1.4612-02	1.4642-02	1.4672-02	1.4702-02	1.4732-02	1.4762-02	1.4792-02	1.4822-02	1.4852-02	1.4882-02
5200	1.4912-02	1.4942-02	1.4972-02	1.5002-02	1.5032-02	1.5062-02	1.5092-02	1.5122-02	1.5152-02	1.5182-02
5300	1.5212-02	1.5242-02	1.5272-02	1.5302-02	1.5332-02	1.5362-02	1.5392-02	1.5422-02	1.5452-02	1.5482-02
5400	1.5512-02	1.5542-02	1.5572-02	1.5602-02	1.5632-02	1.5662-02	1.5692-02	1.5722-02	1.5752-02	1.5782-02
5500	1.5812-02	1.5842-02	1.5872-02	1.5902-02	1.5932-02	1.5962-02	1.5992-02	1.6022-02	1.6052-02	1.6082-02
5600	1.6112-02	1.6142-02	1.6172-02	1.6202-02	1.6232-02	1.6262-02	1.6292-02	1.6322-02	1.6352-02	1.6382-02
5700	1.6412-02	1.6442-02	1.6472-02	1.6502-02	1.6532-02	1.6562-02	1.6592-02	1.6622-02	1.6652-02	1.6682-02
5800	1.6712-02	1.6742-02	1.6772-02	1.6802-02	1.6832-02	1.6862-02	1.6892-02	1.6922-02	1.6952-02	1.6982-02
5900	1.7012-02	1.7042-02	1.7072-02	1.7102-02	1.7132-02	1.7162-02	1.7192-02	1.7222-02	1.7252-02	1.7282-02

(0.3125+02 MICRONS AND 0.9593+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 320.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3368-04	0.3589-04	0.3812-04	0.4038-04	0.4266-04	0.4496-04	0.4728-04	0.4962-04	0.5197-04	0.5434-04
400	0.5672-04	0.5911-04	0.6152-04	0.6393-04	0.6636-04	0.6880-04	0.7125-04	0.7370-04	0.7616-04	0.7864-04
500	0.8111-04	0.8360-04	0.8609-04	0.8859-04	0.9110-04	0.9360-04	0.9612-04	0.9864-04	0.1012-03	0.1037-03
600	0.1062-03	0.1088-03	0.1113-03	0.1139-03	0.1164-03	0.1190-03	0.1215-03	0.1241-03	0.1266-03	0.1292-03
700	0.1318-03	0.1343-03	0.1368-03	0.1393-03	0.1418-03	0.1443-03	0.1468-03	0.1493-03	0.1518-03	0.1543-03
800	0.1576-03	0.1602-03	0.1628-03	0.1653-03	0.1679-03	0.1705-03	0.1731-03	0.1757-03	0.1783-03	0.1809-03
900	0.1835-03	0.1862-03	0.1888-03	0.1914-03	0.1940-03	0.1966-03	0.1992-03	0.2018-03	0.2044-03	0.2070-03
1000	0.2097-03	0.2123-03	0.2149-03	0.2175-03	0.2201-03	0.2228-03	0.2254-03	0.2280-03	0.2306-03	0.2332-03
1100	0.2359-03	0.2385-03	0.2411-03	0.2437-03	0.2464-03	0.2490-03	0.2516-03	0.2542-03	0.2568-03	0.2595-03
1200	0.2621-03	0.2648-03	0.2674-03	0.2700-03	0.2727-03	0.2753-03	0.2779-03	0.2806-03	0.2832-03	0.2858-03
1300	0.2885-03	0.2911-03	0.2937-03	0.2963-03	0.2989-03	0.3015-03	0.3041-03	0.3067-03	0.3093-03	0.3122-03
1400	0.3148-03	0.3175-03	0.3201-03	0.3228-03	0.3254-03	0.3280-03	0.3307-03	0.3333-03	0.3360-03	0.3386-03
1500	0.3412-03	0.3439-03	0.3465-03	0.3492-03	0.3518-03	0.3545-03	0.3571-03	0.3597-03	0.3624-03	0.3650-03
1600	0.3677-03	0.3703-03	0.3730-03	0.3756-03	0.3782-03	0.3809-03	0.3835-03	0.3862-03	0.3888-03	0.3915-03
1700	0.3941-03	0.3968-03	0.3994-03	0.4021-03	0.4047-03	0.4074-03	0.4100-03	0.4127-03	0.4153-03	0.4180-03
1800	0.4206-03	0.4232-03	0.4259-03	0.4285-03	0.4312-03	0.4338-03	0.4365-03	0.4391-03	0.4418-03	0.4444-03
1900	0.4471-03	0.4497-03	0.4524-03	0.4550-03	0.4577-03	0.4603-03	0.4630-03	0.4656-03	0.4683-03	0.4709-03
2000	0.4736-03	0.4762-03	0.4789-03	0.4815-03	0.4842-03	0.4868-03	0.4895-03	0.4922-03	0.4948-03	0.4975-03
2100	0.5001-03	0.5028-03	0.5054-03	0.5081-03	0.5107-03	0.5134-03	0.5160-03	0.5187-03	0.5213-03	0.5240-03
2200	0.5266-03	0.5293-03	0.5319-03	0.5346-03	0.5372-03	0.5399-03	0.5426-03	0.5452-03	0.5479-03	0.5505-03
2300	0.5532-03	0.5558-03	0.5585-03	0.5611-03	0.5638-03	0.5664-03	0.5691-03	0.5717-03	0.5744-03	0.5771-03
2400	0.5797-03	0.5824-03	0.5850-03	0.5877-03	0.5903-03	0.5930-03	0.5956-03	0.5983-03	0.6009-03	0.6036-03
2500	0.6063-03	0.6089-03	0.6116-03	0.6142-03	0.6169-03	0.6195-03	0.6222-03	0.6248-03	0.6275-03	0.6302-03
2600	0.6328-03	0.6355-03	0.6381-03	0.6408-03	0.6434-03	0.6461-03	0.6487-03	0.6514-03	0.6541-03	0.6567-03
2700	0.6594-03	0.6620-03	0.6647-03	0.6673-03	0.6700-03	0.6727-03	0.6753-03	0.6780-03	0.6806-03	0.6833-03
2800	0.6859-03	0.6886-03	0.6913-03	0.6939-03	0.6966-03	0.6992-03	0.7019-03	0.7045-03	0.7072-03	0.7098-03
2900	0.7125-03	0.7152-03	0.7178-03	0.7205-03	0.7231-03	0.7258-03	0.7284-03	0.7311-03	0.7338-03	0.7364-03
3000	0.7391-03	0.7417-03	0.7444-03	0.7471-03	0.7497-03	0.7524-03	0.7550-03	0.7577-03	0.7603-03	0.7630-03
3100	0.7657-03	0.7683-03	0.7710-03	0.7736-03	0.7763-03	0.7789-03	0.7816-03	0.7843-03	0.7869-03	0.7896-03
3200	0.7922-03	0.7949-03	0.7976-03	0.8002-03	0.8029-03	0.8055-03	0.8082-03	0.8108-03	0.8135-03	0.8162-03
3300	0.8188-03	0.8215-03	0.8241-03	0.8268-03	0.8295-03	0.8321-03	0.8348-03	0.8374-03	0.8401-03	0.8427-03
3400	0.8451-03	0.8478-03	0.8504-03	0.8531-03	0.8558-03	0.8584-03	0.8611-03	0.8637-03	0.8664-03	0.8690-03
3500	0.8720-03	0.8747-03	0.8773-03	0.8800-03	0.8826-03	0.8853-03	0.8879-03	0.8906-03	0.8933-03	0.8959-03
3600	0.8986-03	0.9012-03	0.9039-03	0.9066-03	0.9092-03	0.9119-03	0.9145-03	0.9172-03	0.9199-03	0.9225-03
3700	0.9252-03	0.9278-03	0.9305-03	0.9331-03	0.9358-03	0.9385-03	0.9411-03	0.9438-03	0.9464-03	0.9491-03
3800	0.9518-03	0.9544-03	0.9571-03	0.9597-03	0.9624-03	0.9651-03	0.9677-03	0.9704-03	0.9730-03	0.9757-03
3900	0.9784-03	0.9810-03	0.9837-03	0.9863-03	0.9890-03	0.9917-03	0.9943-03	0.9970-03	0.9996-03	1.0022-02
4000	0.1005-02	0.1008-02	0.1010-02	0.1013-02	0.1016-02	0.1018-02	0.1021-02	0.1024-02	0.1026-02	0.1029-02
4100	0.1032-02	0.1034-02	0.1037-02	0.1040-02	0.1042-02	0.1045-02	0.1048-02	0.1051-02	0.1053-02	0.1056-02
4200	0.1058-02	0.1061-02	0.1063-02	0.1066-02	0.1069-02	0.1071-02	0.1074-02	0.1077-02	0.1079-02	0.1082-02
4300	0.1085-02	0.1087-02	0.1090-02	0.1093-02	0.1095-02	0.1098-02	0.1101-02	0.1103-02	0.1106-02	0.1109-02
4400	0.1111-02	0.1114-02	0.1117-02	0.1119-02	0.1122-02	0.1125-02	0.1127-02	0.1130-02	0.1133-02	0.1135-02
4500	0.1139-02	0.1141-02	0.1143-02	0.1146-02	0.1149-02	0.1151-02	0.1154-02	0.1157-02	0.1159-02	0.1162-02
4600	0.1165-02	0.1167-02	0.1170-02	0.1173-02	0.1175-02	0.1178-02	0.1181-02	0.1183-02	0.1186-02	0.1189-02
4700	0.1191-02	0.1194-02	0.1196-02	0.1199-02	0.1202-02	0.1204-02	0.1207-02	0.1210-02	0.1212-02	0.1215-02
4800	0.1218-02	0.1221-02	0.1224-02	0.1227-02	0.1229-02	0.1232-02	0.1235-02	0.1238-02	0.1241-02	0.1243-02
4900	0.1246-02	0.1247-02	0.1250-02	0.1252-02	0.1255-02	0.1258-02	0.1260-02	0.1263-02	0.1266-02	0.1268-02
5000	0.1271-02	0.1274-02	0.1276-02	0.1279-02	0.1282-02	0.1284-02	0.1287-02	0.1290-02	0.1292-02	0.1295-02
5100	0.1298-02	0.1300-02	0.1303-02	0.1306-02	0.1308-02	0.1311-02	0.1314-02	0.1316-02	0.1319-02	0.1322-02
5200	0.1324-02	0.1327-02	0.1330-02	0.1332-02	0.1335-02	0.1338-02	0.1340-02	0.1343-02	0.1345-02	0.1348-02
5300	0.1351-02	0.1353-02	0.1356-02	0.1359-02	0.1361-02	0.1364-02	0.1367-02	0.1369-02	0.1372-02	0.1375-02
5400	0.1377-02	0.1380-02	0.1383-02	0.1385-02	0.1388-02	0.1391-02	0.1393-02	0.1396-02	0.1399-02	0.1401-02
5500	0.1404-02	0.1407-02	0.1410-02	0.1412-02	0.1415-02	0.1418-02	0.1421-02	0.1423-02	0.1426-02	0.1428-02
5600	0.1431-02	0.1433-02	0.1436-02	0.1439-02	0.1441-02	0.1444-02	0.1447-02	0.1449-02	0.1452-02	0.1455-02
5700	0.1457-02	0.1460-02	0.1463-02	0.1465-02	0.1468-02	0.1471-02	0.1473-02	0.1476-02	0.1479-02	0.1481-02
5800	0.1484-02	0.1487-02	0.1489-02	0.1492-02	0.1495-02	0.1497-02	0.1500-02	0.1503-02	0.1505-02	0.1508-02
5900	0.1510-02	0.1513-02	0.1516-02	0.1518-02	0.1521-02	0.1524-02	0.1526-02	0.1529-02	0.1532-02	0.1534-02

(0.3333+02 MICRONS AND 0.8993+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 300.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3141-04	0.3340-04	0.3541-04	0.3743-04	0.3947-04	0.4153-04	0.4360-04	0.4569-04	0.4778-04	0.4989-04
400	0.5202-04	0.5415-04	0.5629-04	0.5844-04	0.6059-04	0.6276-04	0.6493-04	0.6711-04	0.6929-04	0.7149-04
500	0.7368-04	0.7589-04	0.7809-04	0.8031-04	0.8252-04	0.8475-04	0.8697-04	0.8920-04	0.9144-04	0.9367-04
600	0.9591-04	0.9816-04	0.1004-03	0.1027-03	0.1049-03	0.1072-03	0.1094-03	0.1117-03	0.1139-03	0.1162-03
700	0.1185-03	0.1207-03	0.1230-03	0.1253-03	0.1276-03	0.1298-03	0.1321-03	0.1344-03	0.1367-03	0.1389-03
800	0.1412-03	0.1435-03	0.1458-03	0.1481-03	0.1504-03	0.1527-03	0.1550-03	0.1573-03	0.1595-03	0.1618-03
900	0.1641-03	0.1664-03	0.1687-03	0.1710-03	0.1733-03	0.1756-03	0.1779-03	0.1802-03	0.1825-03	0.1848-03
1000	0.1871-03	0.1894-03	0.1918-03	0.1941-03	0.1964-03	0.1987-03	0.2010-03	0.2033-03	0.2056-03	0.2079-03
1100	0.2102-03	0.2125-03	0.2148-03	0.2171-03	0.2195-03	0.2218-03	0.2241-03	0.2264-03	0.2287-03	0.2310-03
1200	0.2333-03	0.2357-03	0.2380-03	0.2403-03	0.2426-03	0.2449-03	0.2472-03	0.2496-03	0.2519-03	0.2542-03
1300	0.2565-03	0.2588-03	0.2612-03	0.2635-03	0.2658-03	0.2681-03	0.2704-03	0.2728-03	0.2751-03	0.2774-03
1400	0.2797-03	0.2820-03	0.2844-03	0.2867-03	0.2890-03	0.2913-03	0.2937-03	0.2960-03	0.2983-03	0.3006-03
1500	0.3030-03	0.3053-03	0.3076-03	0.3099-03	0.3122-03	0.3146-03	0.3169-03	0.3192-03	0.3216-03	0.3239-03
1600	0.3267-03	0.3289-03	0.3312-03	0.3335-03	0.3358-03	0.3381-03	0.3404-03	0.3427-03	0.3450-03	0.3473-03
1700	0.3495-03	0.3518-03	0.3541-03	0.3565-03	0.3588-03	0.3611-03	0.3634-03	0.3657-03	0.3681-03	0.3704-03
1800	0.3728-03	0.3751-03	0.3774-03	0.3797-03	0.3821-03	0.3844-03	0.3867-03	0.3891-03	0.3914-03	0.3937-03
1900	0.3961-03	0.3984-03	0.4007-03	0.4030-03	0.4054-03	0.4077-03	0.4100-03	0.4124-03	0.4147-03	0.4170-03
2000	0.4194-03	0.4217-03	0.4240-03	0.4264-03	0.4287-03	0.4310-03	0.4333-03	0.4357-03	0.4380-03	0.4403-03
2100	0.4427-03	0.4450-03	0.4473-03	0.4497-03	0.4520-03	0.4543-03	0.4567-03	0.4590-03	0.4613-03	0.4637-03
2200	0.4660-03	0.4683-03	0.4707-03	0.4730-03	0.4753-03	0.4777-03	0.4800-03	0.4823-03	0.4847-03	0.4870-03
2300	0.4893-03	0.4917-03	0.4940-03	0.4963-03	0.4987-03	0.5010-03	0.5033-03	0.5057-03	0.5080-03	0.5103-03
2400	0.5126-03	0.5150-03	0.5173-03	0.5196-03	0.5220-03	0.5243-03	0.5266-03	0.5290-03	0.5313-03	0.5336-03
2500	0.5360-03	0.5383-03	0.5407-03	0.5430-03	0.5453-03	0.5477-03	0.5500-03	0.5524-03	0.5547-03	0.5570-03
2600	0.5594-03	0.5617-03	0.5640-03	0.5664-03	0.5687-03	0.5710-03	0.5734-03	0.5757-03	0.5780-03	0.5804-03
2700	0.5827-03	0.5850-03	0.5874-03	0.5897-03	0.5920-03	0.5944-03	0.5967-03	0.5991-03	0.6014-03	0.6037-03
2800	0.6061-03	0.6084-03	0.6107-03	0.6131-03	0.6154-03	0.6177-03	0.6201-03	0.6224-03	0.6247-03	0.6271-03
2900	0.6295-03	0.6318-03	0.6341-03	0.6364-03	0.6388-03	0.6411-03	0.6434-03	0.6458-03	0.6481-03	0.6504-03
3000	0.6528-03	0.6551-03	0.6574-03	0.6597-03	0.6620-03	0.6643-03	0.6666-03	0.6689-03	0.6712-03	0.6735-03
3100	0.6761-03	0.6785-03	0.6808-03	0.6832-03	0.6855-03	0.6878-03	0.6902-03	0.6925-03	0.6948-03	0.6972-03
3200	0.6995-03	0.7018-03	0.7042-03	0.7065-03	0.7089-03	0.7112-03	0.7135-03	0.7159-03	0.7182-03	0.7205-03
3300	0.7229-03	0.7252-03	0.7276-03	0.7299-03	0.7322-03	0.7346-03	0.7369-03	0.7392-03	0.7416-03	0.7439-03
3400	0.7463-03	0.7486-03	0.7509-03	0.7533-03	0.7556-03	0.7579-03	0.7603-03	0.7626-03	0.7649-03	0.7673-03
3500	0.7696-03	0.7719-03	0.7742-03	0.7765-03	0.7788-03	0.7811-03	0.7834-03	0.7857-03	0.7880-03	0.7903-03
3600	0.7930-03	0.7953-03	0.7977-03	0.8000-03	0.8023-03	0.8047-03	0.8070-03	0.8093-03	0.8117-03	0.8140-03
3700	0.8164-03	0.8187-03	0.8210-03	0.8234-03	0.8257-03	0.8281-03	0.8304-03	0.8327-03	0.8351-03	0.8374-03
3800	0.8397-03	0.8421-03	0.8444-03	0.8468-03	0.8491-03	0.8514-03	0.8538-03	0.8561-03	0.8585-03	0.8608-03
3900	0.8631-03	0.8655-03	0.8678-03	0.8701-03	0.8725-03	0.8748-03	0.8772-03	0.8795-03	0.8818-03	0.8842-03
4000	0.8865-03	0.8888-03	0.8912-03	0.8935-03	0.8958-03	0.8982-03	0.9005-03	0.9029-03	0.9052-03	0.9075-03
4100	0.9099-03	0.9122-03	0.9145-03	0.9168-03	0.9192-03	0.9215-03	0.9238-03	0.9261-03	0.9284-03	0.9307-03
4200	0.9331-03	0.9354-03	0.9377-03	0.9401-03	0.9424-03	0.9447-03	0.9471-03	0.9494-03	0.9517-03	0.9541-03
4300	0.9567-03	0.9590-03	0.9613-03	0.9637-03	0.9660-03	0.9683-03	0.9707-03	0.9730-03	0.9754-03	0.9777-03
4400	0.9800-03	0.9824-03	0.9847-03	0.9870-03	0.9894-03	0.9917-03	0.9941-03	0.9964-03	0.9987-03	1.001-02
4500	0.1003-02	0.1006-02	0.1009-02	0.1012-02	0.1015-02	0.1017-02	0.1020-02	0.1022-02	0.1024-02	0.1026-02
4600	0.1029-02	0.1031-02	0.1034-02	0.1037-02	0.1039-02	0.1042-02	0.1044-02	0.1046-02	0.1048-02	0.1050-02
4700	0.1052-02	0.1054-02	0.1056-02	0.1057-02	0.1060-02	0.1062-02	0.1064-02	0.1067-02	0.1068-02	0.1070-02
4800	0.1074-02	0.1076-02	0.1078-02	0.1081-02	0.1083-02	0.1085-02	0.1088-02	0.1090-02	0.1092-02	0.1095-02
4900	0.1097-02	0.1099-02	0.1102-02	0.1104-02	0.1106-02	0.1109-02	0.1111-02	0.1113-02	0.1116-02	0.1118-02
5000	0.1120-02	0.1123-02	0.1125-02	0.1127-02	0.1130-02	0.1132-02	0.1134-02	0.1137-02	0.1139-02	0.1141-02
5100	0.1144-02	0.1146-02	0.1148-02	0.1151-02	0.1153-02	0.1155-02	0.1158-02	0.1160-02	0.1162-02	0.1165-02
5200	0.1168-02	0.1170-02	0.1172-02	0.1174-02	0.1177-02	0.1179-02	0.1181-02	0.1184-02	0.1186-02	0.1189-02
5300	0.1191-02	0.1193-02	0.1195-02	0.1198-02	0.1200-02	0.1202-02	0.1205-02	0.1207-02	0.1209-02	0.1212-02
5400	0.1214-02	0.1216-02	0.1219-02	0.1221-02	0.1223-02	0.1226-02	0.1228-02	0.1230-02	0.1233-02	0.1235-02
5500	0.1237-02	0.1240-02	0.1242-02	0.1244-02	0.1247-02	0.1249-02	0.1251-02	0.1254-02	0.1256-02	0.1258-02
5600	0.1261-02	0.1263-02	0.1265-02	0.1268-02	0.1270-02	0.1272-02	0.1275-02	0.1277-02	0.1279-02	0.1282-02
5700	0.1285-02	0.1287-02	0.1289-02	0.1291-02	0.1294-02	0.1296-02	0.1298-02	0.1301-02	0.1303-02	0.1305-02
5800	0.1307-02	0.1310-02	0.1312-02	0.1314-02	0.1317-02	0.1319-02	0.1322-02	0.1324-02	0.1326-02	0.1328-02
5900	0.1331-02	0.1333-02	0.1336-02	0.1338-02	0.1340-02	0.1343-02	0.1345-02	0.1347-02	0.1350-02	0.1352-02

I 0.3571+02 MICRONS AND 0.8394+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 260.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2902-04	0.3079-04	0.3257-04	0.3437-04	0.3617-04	0.3800-04	0.3983-04	0.4167-04	0.4353-04	0.4539-04
400	0.4126-04	0.4294-04	0.4464-04	0.4636-04	0.4809-04	0.4984-04	0.5160-04	0.5337-04	0.5515-04	0.5694-04
500	0.6632-04	0.6826-04	0.7019-04	0.7214-04	0.7408-04	0.7603-04	0.7798-04	0.7994-04	0.8189-04	0.8385-04
600	0.8531-04	0.8778-04	0.8975-04	0.9172-04	0.9369-04	0.9566-04	0.9764-04	0.9961-04	0.1016-03	0.1036-03
700	0.1056-03	0.1075-03	0.1095-03	0.1115-03	0.1135-03	0.1155-03	0.1175-03	0.1195-03	0.1215-03	0.1235-03
800	0.1255-03	0.1275-03	0.1295-03	0.1315-03	0.1335-03	0.1355-03	0.1375-03	0.1395-03	0.1415-03	0.1435-03
900	0.1455-03	0.1475-03	0.1495-03	0.1515-03	0.1535-03	0.1555-03	0.1575-03	0.1595-03	0.1615-03	0.1635-03
1000	0.1655-03	0.1676-03	0.1696-03	0.1716-03	0.1736-03	0.1756-03	0.1776-03	0.1796-03	0.1817-03	0.1837-03
1100	0.1857-03	0.1877-03	0.1897-03	0.1917-03	0.1938-03	0.1958-03	0.1978-03	0.1998-03	0.2018-03	0.2038-03
1200	0.2059-03	0.2079-03	0.2099-03	0.2119-03	0.2139-03	0.2160-03	0.2180-03	0.2200-03	0.2220-03	0.2241-03
1300	0.2261-03	0.2281-03	0.2301-03	0.2321-03	0.2342-03	0.2362-03	0.2382-03	0.2402-03	0.2423-03	0.2443-03
1400	0.2463-03	0.2483-03	0.2504-03	0.2524-03	0.2544-03	0.2564-03	0.2585-03	0.2605-03	0.2625-03	0.2645-03
1500	0.2666-03	0.2686-03	0.2706-03	0.2726-03	0.2747-03	0.2767-03	0.2787-03	0.2808-03	0.2828-03	0.2848-03
1600	0.2868-03	0.2888-03	0.2908-03	0.2928-03	0.2948-03	0.2968-03	0.2988-03	0.3008-03	0.3028-03	0.3048-03
1700	0.3071-03	0.3092-03	0.3112-03	0.3132-03	0.3152-03	0.3173-03	0.3193-03	0.3213-03	0.3234-03	0.3254-03
1800	0.3274-03	0.3294-03	0.3315-03	0.3335-03	0.3355-03	0.3376-03	0.3396-03	0.3416-03	0.3437-03	0.3457-03
1900	0.3477-03	0.3498-03	0.3518-03	0.3538-03	0.3558-03	0.3579-03	0.3599-03	0.3619-03	0.3640-03	0.3660-03
2000	0.3680-03	0.3701-03	0.3721-03	0.3741-03	0.3762-03	0.3782-03	0.3802-03	0.3823-03	0.3843-03	0.3863-03
2100	0.3884-03	0.3904-03	0.3924-03	0.3945-03	0.3965-03	0.3985-03	0.4006-03	0.4026-03	0.4046-03	0.4067-03
2200	0.4087-03	0.4107-03	0.4128-03	0.4148-03	0.4168-03	0.4189-03	0.4209-03	0.4229-03	0.4250-03	0.4270-03
2300	0.4290-03	0.4311-03	0.4331-03	0.4351-03	0.4372-03	0.4392-03	0.4412-03	0.4433-03	0.4453-03	0.4473-03
2400	0.4494-03	0.4514-03	0.4534-03	0.4555-03	0.4575-03	0.4595-03	0.4616-03	0.4636-03	0.4656-03	0.4677-03
2500	0.4697-03	0.4717-03	0.4738-03	0.4758-03	0.4778-03	0.4799-03	0.4819-03	0.4839-03	0.4860-03	0.4880-03
2600	0.4900-03	0.4921-03	0.4941-03	0.4961-03	0.4982-03	0.5002-03	0.5022-03	0.5043-03	0.5063-03	0.5084-03
2700	0.5104-03	0.5124-03	0.5145-03	0.5165-03	0.5185-03	0.5206-03	0.5226-03	0.5246-03	0.5267-03	0.5287-03
2800	0.5307-03	0.5328-03	0.5348-03	0.5368-03	0.5389-03	0.5409-03	0.5429-03	0.5450-03	0.5470-03	0.5491-03
2900	0.5511-03	0.5531-03	0.5552-03	0.5572-03	0.5592-03	0.5613-03	0.5633-03	0.5653-03	0.5674-03	0.5694-03
3000	0.5714-03	0.5735-03	0.5755-03	0.5775-03	0.5796-03	0.5816-03	0.5837-03	0.5857-03	0.5877-03	0.5898-03
3100	0.5918-03	0.5938-03	0.5959-03	0.5979-03	0.5999-03	0.6020-03	0.6040-03	0.6061-03	0.6081-03	0.6101-03
3200	0.6122-03	0.6142-03	0.6162-03	0.6183-03	0.6203-03	0.6223-03	0.6244-03	0.6264-03	0.6284-03	0.6305-03
3300	0.6325-03	0.6346-03	0.6366-03	0.6386-03	0.6407-03	0.6427-03	0.6447-03	0.6468-03	0.6488-03	0.6508-03
3400	0.6529-03	0.6549-03	0.6570-03	0.6590-03	0.6610-03	0.6631-03	0.6651-03	0.6671-03	0.6692-03	0.6712-03
3500	0.6732-03	0.6753-03	0.6773-03	0.6794-03	0.6814-03	0.6834-03	0.6855-03	0.6875-03	0.6895-03	0.6916-03
3600	0.6936-03	0.6957-03	0.6977-03	0.6997-03	0.7018-03	0.7038-03	0.7058-03	0.7079-03	0.7099-03	0.7119-03
3700	0.7140-03	0.7160-03	0.7180-03	0.7201-03	0.7221-03	0.7242-03	0.7262-03	0.7282-03	0.7303-03	0.7323-03
3800	0.7343-03	0.7364-03	0.7384-03	0.7405-03	0.7425-03	0.7445-03	0.7466-03	0.7486-03	0.7506-03	0.7527-03
3900	0.7547-03	0.7567-03	0.7588-03	0.7608-03	0.7629-03	0.7649-03	0.7669-03	0.7690-03	0.7710-03	0.7730-03
4000	0.7751-03	0.7771-03	0.7792-03	0.7812-03	0.7832-03	0.7853-03	0.7873-03	0.7893-03	0.7914-03	0.7934-03
4100	0.7954-03	0.7975-03	0.7995-03	0.8016-03	0.8036-03	0.8056-03	0.8077-03	0.8097-03	0.8117-03	0.8138-03
4200	0.8159-03	0.8179-03	0.8199-03	0.8219-03	0.8240-03	0.8260-03	0.8280-03	0.8301-03	0.8321-03	0.8341-03
4300	0.8362-03	0.8382-03	0.8403-03	0.8423-03	0.8443-03	0.8464-03	0.8484-03	0.8504-03	0.8525-03	0.8545-03
4400	0.8566-03	0.8586-03	0.8606-03	0.8627-03	0.8647-03	0.8667-03	0.8688-03	0.8708-03	0.8729-03	0.8749-03
4500	0.8769-03	0.8790-03	0.8810-03	0.8830-03	0.8851-03	0.8871-03	0.8892-03	0.8912-03	0.8932-03	0.8953-03
4600	0.8973-03	0.8993-03	0.9014-03	0.9034-03	0.9055-03	0.9075-03	0.9095-03	0.9116-03	0.9136-03	0.9156-03
4700	0.9177-03	0.9197-03	0.9218-03	0.9238-03	0.9258-03	0.9279-03	0.9299-03	0.9319-03	0.9340-03	0.9360-03
4800	0.9381-03	0.9401-03	0.9421-03	0.9442-03	0.9462-03	0.9482-03	0.9503-03	0.9523-03	0.9544-03	0.9564-03
4900	0.9584-03	0.9605-03	0.9625-03	0.9645-03	0.9666-03	0.9686-03	0.9707-03	0.9727-03	0.9747-03	0.9768-03
5000	0.9788-03	0.9808-03	0.9829-03	0.9849-03	0.9870-03	0.9890-03	0.9910-03	0.9931-03	0.9951-03	0.9971-03
5100	0.9992-03	1.0012-02	1.0032-02	1.0052-02	1.0072-02	1.0092-02	1.0112-02	1.0132-02	1.0152-02	1.0172-02
5200	0.1020-02	0.1022-02	0.1024-02	0.1026-02	0.1028-02	0.1030-02	0.1032-02	0.1034-02	0.1036-02	0.1038-02
5300	0.1040-02	0.1042-02	0.1044-02	0.1046-02	0.1048-02	0.1050-02	0.1052-02	0.1054-02	0.1056-02	0.1058-02
5400	0.1060-02	0.1062-02	0.1064-02	0.1066-02	0.1068-02	0.1070-02	0.1072-02	0.1074-02	0.1076-02	0.1078-02
5500	0.1081-02	0.1083-02	0.1085-02	0.1087-02	0.1089-02	0.1091-02	0.1093-02	0.1095-02	0.1097-02	0.1099-02
5600	0.1101-02	0.1103-02	0.1105-02	0.1107-02	0.1109-02	0.1111-02	0.1113-02	0.1115-02	0.1117-02	0.1119-02
5700	0.1121-02	0.1123-02	0.1125-02	0.1127-02	0.1130-02	0.1132-02	0.1134-02	0.1136-02	0.1138-02	0.1140-02
5800	0.1142-02	0.1144-02	0.1146-02	0.1148-02	0.1150-02	0.1152-02	0.1154-02	0.1156-02	0.1158-02	0.1160-02
5900	0.1162-02	0.1164-02	0.1166-02	0.1168-02	0.1170-02	0.1172-02	0.1174-02	0.1176-02	0.1178-02	0.1180-02

I 0.3846+02 MICRONS AND 0.7794+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 260.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2652-04	0.2807-04	0.2964-04	0.3121-04	0.3280-04	0.3439-04	0.3600-04	0.3761-04	0.3923-04	0.4085-04
400	0.4244-04	0.4412-04	0.4577-04	0.4741-04	0.4907-04	0.5073-04	0.5239-04	0.5405-04	0.5572-04	0.5740-04
500	0.5907-04	0.6075-04	0.6244-04	0.6412-04	0.6581-04	0.6750-04	0.6919-04	0.7089-04	0.7258-04	0.7428-04
600	0.7588-04	0.7763-04	0.7939-04	0.8110-04	0.8281-04	0.8451-04	0.8623-04	0.8794-04	0.8965-04	0.9137-04
700	0.9308-04	0.9486-04	0.9666-04	0.9846-04	1.0026-04	1.0206-04	1.0386-04	1.0566-04	1.0746-04	1.0926-04
800	0.1103-03	0.1120-03	0.1138-03	0.1155-03	0.1172-03	0.1189-03	0.1207-03	0.1224-03	0.1241-03	0.1259-03
900	0.1276-03	0.1293-03	0.1311-03	0.1328-03	0.1345-03	0.1363-03	0.1380-03	0.1397-03	0.1415-03	0.1432-03
1000	0.1449-03	0.1467-03	0.1484-03	0.1502-03	0.1519-03	0.1536-03	0.1554-03	0.1571-03	0.1589-03	0.1606-03
1100	0.1623-03	0.1641-03	0.1658-03	0.1676-03	0.1693-03	0.1710-03	0.1728-03	0.1745-03	0.1763-03	0.1780-03
1200	0.1798-03	0.1815-03	0.1833-03	0.1850-03	0.1867-03	0.1885-03	0.1902-03	0.1920-03	0.1937-03	0.1955-03
1300	0.1972-03	0.1990-03	0.2007-03	0.2024-03	0.2041-03	0.2058-03	0.2076-03	0.2093-03	0.2110-03	0.2128-03
1400	0.2147-03	0.2164-03	0.2182-03	0.2199-03	0.2217-03	0.2234-03	0.2252-03	0.2269-03	0.2287-03	0.2304-03
1500	0.2322-03	0.2339-03	0.2357-03	0.2374-03	0.2392-03	0.2409-03	0.2427-03	0.2444-03	0.2461-03	0.2479-03
1600	0.2495-03	0.2514-03	0.2531-03	0.2549-03	0.2566-03	0.2584-03	0.2601-03	0.2619-03	0.2637-03	0.2654-03
1700	0.2672-03	0.2689-03	0.2707-03	0.2724-03	0.2742-03	0.2759-03	0.2777-03	0.2794-03	0.2812-03	0.2829-03
1800	0.2847-03	0.2864-03	0.2882-03	0.2899-03	0.2917-03	0.2934-03	0.2952-03	0.2969-03	0.2987-03	0.3004-03
1900	0.3022-03	0.3039-03	0.3057-03	0.3074-03	0.3092-03	0.3109-03	0.3127-03	0.3144-03	0.3162-03	0.3180-03
2000	0.3197-03	0.3215-03	0.3232-03	0.3250-03	0.3267-03	0.3285-03	0.3302-03	0.3320-03	0.3337-03	0.3355-03
2100	0.3372-03	0.3390-03	0.3407-03	0.3425-03	0.3442-03	0.3460-03	0.3478-03	0.3495-03	0.3513-03	0.3530-03
2200	0.3548-03	0.3565-03	0.3583-03	0.3600-03	0.3618-03	0.3635-03	0.3653-03	0.3670-03	0.3688-03	0.3706-03
2300	0.3723-03	0.3741-03	0.3758-03	0.3776-03	0.3793-03	0.3811-03	0.3828-03	0.3846-03	0.3863-03	0.3881-03
2400	0.3899-03	0.3916-03	0.3934-03	0.3951-03	0.3968-03	0.3986-03	0.4003-03	0.4020-03	0.4038-03	0.4055-03
2500	0.4074-03	0.4091-03	0.4109-03	0.4127-03	0.4144-03	0.4162-03	0.4179-03	0.4197-03	0.4214-03	0.4232-03
2600	0.4249-03	0.4267-03	0.4284-03	0.4302-03	0.4320-03	0.4337-03	0.4355-03	0.4372-03	0.4390-03	0.4407-03
2700	0.4425-03	0.4442-03	0.4460-03	0.4478-03	0.4495-03	0.4513-03	0.4530-03	0.4548-03	0.4565-03	0.4583-03
2800	0.4608-03	0.4618-03	0.4635-03	0.4653-03	0.4671-03	0.4688-03	0.4706-03	0.4723-03	0.4741-03	0.4758-03
2900	0.4776-03	0.4793-03	0.4811-03	0.4829-03	0.4846-03	0.4864-03	0.4881-03	0.4899-03	0.4916-03	0.4934-03
3000	0.4952-03	0.4969-03	0.4987-03	0.5004-03	0.5021-03	0.5038-03	0.5056-03	0.5073-03	0.5090-03	0.5107-03
3100	0.5127-03	0.5145-03	0.5162-03	0.5180-03	0.5197-03	0.5215-03	0.5232-03	0.5250-03	0.5267-03	0.5285-03
3200	0.5303-03	0.5320-03	0.5338-03	0.5355-03	0.5373-03	0.5390-03	0.5408-03	0.5425-03	0.5443-03	0.5461-03
3300	0.5478-03	0.5496-03	0.5513-03	0.5531-03	0.5548-03	0.5566-03	0.5584-03	0.5601-03	0.5619-03	0.5636-03
3400	0.5654-03	0.5671-03	0.5689-03	0.5706-03	0.5724-03	0.5742-03	0.5759-03	0.5777-03	0.5794-03	0.5812-03
3500	0.5830-03	0.5847-03	0.5864-03	0.5882-03	0.5900-03	0.5917-03	0.5935-03	0.5953-03	0.5970-03	0.5987-03
3600	0.6003-03	0.6020-03	0.6038-03	0.6055-03	0.6073-03	0.6090-03	0.6108-03	0.6125-03	0.6143-03	0.6160-03
3700	0.6181-03	0.6198-03	0.6216-03	0.6233-03	0.6251-03	0.6268-03	0.6286-03	0.6304-03	0.6321-03	0.6339-03
3800	0.6356-03	0.6374-03	0.6391-03	0.6409-03	0.6426-03	0.6444-03	0.6462-03	0.6479-03	0.6497-03	0.6514-03
3900	0.6532-03	0.6549-03	0.6567-03	0.6585-03	0.6602-03	0.6620-03	0.6637-03	0.6655-03	0.6672-03	0.6690-03
4000	0.6708-03	0.6725-03	0.6743-03	0.6760-03	0.6778-03	0.6795-03	0.6813-03	0.6830-03	0.6848-03	0.6866-03
4100	0.6883-03	0.6900-03	0.6918-03	0.6935-03	0.6953-03	0.6970-03	0.6988-03	0.7006-03	0.7023-03	0.7041-03
4200	0.7059-03	0.7076-03	0.7094-03	0.7112-03	0.7129-03	0.7147-03	0.7164-03	0.7182-03	0.7199-03	0.7217-03
4300	0.7235-03	0.7252-03	0.7270-03	0.7287-03	0.7305-03	0.7322-03	0.7340-03	0.7357-03	0.7375-03	0.7393-03
4400	0.7410-03	0.7428-03	0.7445-03	0.7463-03	0.7480-03	0.7498-03	0.7516-03	0.7533-03	0.7551-03	0.7568-03
4500	0.7586-03	0.7603-03	0.7621-03	0.7639-03	0.7656-03	0.7674-03	0.7691-03	0.7709-03	0.7726-03	0.7744-03
4600	0.7762-03	0.7779-03	0.7797-03	0.7814-03	0.7832-03	0.7849-03	0.7867-03	0.7885-03	0.7902-03	0.7920-03
4700	0.7937-03	0.7955-03	0.7972-03	0.7990-03	0.8007-03	0.8025-03	0.8042-03	0.8060-03	0.8077-03	0.8095-03
4800	0.8113-03	0.8130-03	0.8148-03	0.8166-03	0.8183-03	0.8201-03	0.8218-03	0.8236-03	0.8253-03	0.8271-03
4900	0.8289-03	0.8306-03	0.8324-03	0.8341-03	0.8359-03	0.8376-03	0.8394-03	0.8412-03	0.8429-03	0.8447-03
5000	0.8464-03	0.8482-03	0.8499-03	0.8517-03	0.8535-03	0.8552-03	0.8570-03	0.8587-03	0.8605-03	0.8622-03
5100	0.8640-03	0.8658-03	0.8675-03	0.8693-03	0.8710-03	0.8728-03	0.8745-03	0.8763-03	0.8781-03	0.8798-03
5200	0.8816-03	0.8834-03	0.8852-03	0.8869-03	0.8887-03	0.8904-03	0.8922-03	0.8940-03	0.8957-03	0.8975-03
5300	0.8991-03	0.9009-03	0.9027-03	0.9044-03	0.9062-03	0.9079-03	0.9097-03	0.9114-03	0.9132-03	0.9150-03
5400	0.9167-03	0.9185-03	0.9202-03	0.9220-03	0.9237-03	0.9255-03	0.9273-03	0.9290-03	0.9308-03	0.9325-03
5500	0.9343-03	0.9360-03	0.9378-03	0.9396-03	0.9413-03	0.9431-03	0.9448-03	0.9466-03	0.9483-03	0.9501-03
5600	0.9517-03	0.9536-03	0.9554-03	0.9571-03	0.9589-03	0.9606-03	0.9624-03	0.9642-03	0.9659-03	0.9677-03
5700	0.9695-03	0.9712-03	0.9729-03	0.9747-03	0.9765-03	0.9782-03	0.9800-03	0.9817-03	0.9835-03	0.9852-03
5800	0.9870-03	0.9887-03	0.9904-03	0.9922-03	0.9939-03	0.9957-03	0.9974-03	0.9992-03	1.0009-03	1.0027-03
5900	0.1005-02	0.1006-02	0.1008-02	0.1010-02	0.1012-02	0.1013-02	0.1015-02	0.1017-02	0.1019-02	0.1020-02

1 0.4167+02 MICRONS AND 0.7195+13 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 240.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2393-04	0.2528-04	0.2663-04	0.2800-04	0.2937-04	0.3075-04	0.3213-04	0.3352-04	0.3492-04	0.3632-04
400	0.3773-04	0.3914-04	0.4055-04	0.4197-04	0.4339-04	0.4481-04	0.4624-04	0.4767-04	0.4911-04	0.5054-04
500	0.5198-04	0.5342-04	0.5487-04	0.5631-04	0.5776-04	0.5921-04	0.6066-04	0.6211-04	0.6356-04	0.6502-04
600	0.6867-04	0.6793-04	0.6939-04	0.7085-04	0.7231-04	0.7377-04	0.7524-04	0.7670-04	0.7817-04	0.7963-04
700	0.8114-04	0.8257-04	0.8401-04	0.8545-04	0.8689-04	0.8833-04	0.8977-04	0.9121-04	0.9265-04	0.9409-04
800	0.9582-04	0.9729-04	0.9877-04	0.1002-03	0.1017-03	0.1032-03	0.1047-03	0.1062-03	0.1076-03	0.1091-03
900	0.1106-03	0.1121-03	0.1135-03	0.1150-03	0.1165-03	0.1180-03	0.1195-03	0.1210-03	0.1224-03	0.1239-03
1000	0.1254-03	0.1269-03	0.1284-03	0.1299-03	0.1313-03	0.1328-03	0.1343-03	0.1358-03	0.1373-03	0.1388-03
1100	0.1402-03	0.1417-03	0.1432-03	0.1447-03	0.1462-03	0.1477-03	0.1492-03	0.1506-03	0.1521-03	0.1536-03
1200	0.1551-03	0.1566-03	0.1581-03	0.1596-03	0.1611-03	0.1626-03	0.1641-03	0.1655-03	0.1670-03	0.1685-03
1300	0.1700-03	0.1715-03	0.1730-03	0.1745-03	0.1760-03	0.1775-03	0.1790-03	0.1805-03	0.1819-03	0.1834-03
1400	0.1849-03	0.1864-03	0.1879-03	0.1894-03	0.1909-03	0.1923-03	0.1938-03	0.1953-03	0.1968-03	0.1983-03
1500	0.1998-03	0.2013-03	0.2028-03	0.2043-03	0.2058-03	0.2073-03	0.2087-03	0.2102-03	0.2117-03	0.2132-03
1600	0.2147-03	0.2162-03	0.2177-03	0.2192-03	0.2207-03	0.2222-03	0.2237-03	0.2252-03	0.2267-03	0.2281-03
1700	0.2296-03	0.2311-03	0.2326-03	0.2341-03	0.2356-03	0.2371-03	0.2386-03	0.2401-03	0.2416-03	0.2431-03
1800	0.2446-03	0.2461-03	0.2476-03	0.2490-03	0.2505-03	0.2520-03	0.2535-03	0.2550-03	0.2565-03	0.2580-03
1900	0.2595-03	0.2610-03	0.2625-03	0.2640-03	0.2655-03	0.2670-03	0.2685-03	0.2700-03	0.2714-03	0.2729-03
2000	0.2744-03	0.2759-03	0.2774-03	0.2789-03	0.2804-03	0.2819-03	0.2834-03	0.2849-03	0.2864-03	0.2879-03
2100	0.2894-03	0.2909-03	0.2924-03	0.2939-03	0.2954-03	0.2969-03	0.2983-03	0.2998-03	0.3013-03	0.3028-03
2200	0.3043-03	0.3058-03	0.3073-03	0.3088-03	0.3103-03	0.3118-03	0.3133-03	0.3148-03	0.3163-03	0.3178-03
2300	0.3193-03	0.3208-03	0.3223-03	0.3238-03	0.3253-03	0.3267-03	0.3282-03	0.3297-03	0.3312-03	0.3327-03
2400	0.3342-03	0.3357-03	0.3372-03	0.3387-03	0.3402-03	0.3417-03	0.3432-03	0.3447-03	0.3462-03	0.3477-03
2500	0.3492-03	0.3507-03	0.3522-03	0.3537-03	0.3552-03	0.3567-03	0.3581-03	0.3596-03	0.3611-03	0.3626-03
2600	0.3641-03	0.3656-03	0.3671-03	0.3686-03	0.3701-03	0.3716-03	0.3731-03	0.3746-03	0.3761-03	0.3776-03
2700	0.3791-03	0.3806-03	0.3821-03	0.3836-03	0.3851-03	0.3866-03	0.3881-03	0.3896-03	0.3911-03	0.3926-03
2800	0.3940-03	0.3955-03	0.3970-03	0.3985-03	0.4000-03	0.4015-03	0.4030-03	0.4045-03	0.4060-03	0.4075-03
2900	0.4090-03	0.4105-03	0.4120-03	0.4135-03	0.4150-03	0.4165-03	0.4180-03	0.4195-03	0.4210-03	0.4225-03
3000	0.4240-03	0.4255-03	0.4270-03	0.4285-03	0.4300-03	0.4314-03	0.4329-03	0.4344-03	0.4359-03	0.4374-03
3100	0.4399-03	0.4404-03	0.4419-03	0.4434-03	0.4449-03	0.4464-03	0.4479-03	0.4494-03	0.4509-03	0.4524-03
3200	0.4539-03	0.4554-03	0.4569-03	0.4584-03	0.4599-03	0.4614-03	0.4629-03	0.4644-03	0.4659-03	0.4674-03
3300	0.4699-03	0.4704-03	0.4719-03	0.4734-03	0.4749-03	0.4764-03	0.4779-03	0.4793-03	0.4808-03	0.4823-03
3400	0.4838-03	0.4853-03	0.4868-03	0.4883-03	0.4898-03	0.4913-03	0.4928-03	0.4943-03	0.4958-03	0.4973-03
3500	0.4988-03	0.5003-03	0.5018-03	0.5033-03	0.5048-03	0.5063-03	0.5078-03	0.5093-03	0.5108-03	0.5123-03
3600	0.5137-03	0.5152-03	0.5167-03	0.5182-03	0.5197-03	0.5212-03	0.5227-03	0.5242-03	0.5257-03	0.5272-03
3700	0.5287-03	0.5302-03	0.5317-03	0.5332-03	0.5347-03	0.5362-03	0.5377-03	0.5392-03	0.5407-03	0.5422-03
3800	0.5437-03	0.5452-03	0.5467-03	0.5482-03	0.5497-03	0.5512-03	0.5527-03	0.5542-03	0.5557-03	0.5572-03
3900	0.5587-03	0.5601-03	0.5616-03	0.5631-03	0.5646-03	0.5661-03	0.5676-03	0.5691-03	0.5706-03	0.5721-03
4000	0.5736-03	0.5751-03	0.5766-03	0.5781-03	0.5796-03	0.5811-03	0.5826-03	0.5841-03	0.5856-03	0.5871-03
4100	0.5886-03	0.5901-03	0.5916-03	0.5931-03	0.5946-03	0.5961-03	0.5976-03	0.5991-03	0.6006-03	0.6021-03
4200	0.6036-03	0.6051-03	0.6066-03	0.6081-03	0.6096-03	0.6111-03	0.6125-03	0.6140-03	0.6155-03	0.6170-03
4300	0.6185-03	0.6200-03	0.6215-03	0.6230-03	0.6245-03	0.6260-03	0.6275-03	0.6290-03	0.6305-03	0.6320-03
4400	0.6335-03	0.6350-03	0.6365-03	0.6380-03	0.6395-03	0.6410-03	0.6425-03	0.6440-03	0.6455-03	0.6470-03
4500	0.6485-03	0.6500-03	0.6515-03	0.6530-03	0.6545-03	0.6560-03	0.6575-03	0.6590-03	0.6605-03	0.6620-03
4600	0.6634-03	0.6649-03	0.6664-03	0.6679-03	0.6694-03	0.6709-03	0.6724-03	0.6739-03	0.6754-03	0.6769-03
4700	0.6784-03	0.6799-03	0.6814-03	0.6829-03	0.6844-03	0.6859-03	0.6874-03	0.6889-03	0.6904-03	0.6919-03
4800	0.6934-03	0.6949-03	0.6964-03	0.6979-03	0.6994-03	0.7009-03	0.7024-03	0.7039-03	0.7054-03	0.7069-03
4900	0.7084-03	0.7099-03	0.7114-03	0.7129-03	0.7144-03	0.7159-03	0.7174-03	0.7189-03	0.7204-03	0.7219-03
5000	0.7234-03	0.7249-03	0.7264-03	0.7279-03	0.7294-03	0.7309-03	0.7324-03	0.7339-03	0.7354-03	0.7369-03
5100	0.7384-03	0.7399-03	0.7414-03	0.7429-03	0.7444-03	0.7459-03	0.7474-03	0.7489-03	0.7504-03	0.7519-03
5200	0.7534-03	0.7549-03	0.7564-03	0.7579-03	0.7594-03	0.7609-03	0.7624-03	0.7639-03	0.7654-03	0.7669-03
5300	0.7684-03	0.7699-03	0.7714-03	0.7729-03	0.7744-03	0.7759-03	0.7774-03	0.7789-03	0.7804-03	0.7819-03
5400	0.7832-03	0.7847-03	0.7862-03	0.7877-03	0.7892-03	0.7907-03	0.7922-03	0.7937-03	0.7952-03	0.7967-03
5500	0.7982-03	0.7997-03	0.8012-03	0.8027-03	0.8042-03	0.8057-03	0.8072-03	0.8087-03	0.8102-03	0.8117-03
5600	0.8132-03	0.8147-03	0.8162-03	0.8177-03	0.8192-03	0.8207-03	0.8222-03	0.8237-03	0.8252-03	0.8267-03
5700	0.8281-03	0.8296-03	0.8311-03	0.8326-03	0.8341-03	0.8356-03	0.8371-03	0.8386-03	0.8401-03	0.8416-03
5800	0.8431-03	0.8446-03	0.8461-03	0.8476-03	0.8491-03	0.8506-03	0.8521-03	0.8536-03	0.8551-03	0.8566-03
5900	0.8581-03	0.8596-03	0.8611-03	0.8626-03	0.8641-03	0.8656-03	0.8671-03	0.8686-03	0.8701-03	0.8716-03

1 0.4545+02 MICRONS AND 0.6595+13 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 220.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2124-04	0.2244-04	0.2359-04	0.2475-04	0.2592-04	0.2709-04	0.2827-04	0.2945-04	0.3064-04	0.3183-04
400	0.3302-04	0.3422-04	0.3542-04	0.3662-04	0.3783-04	0.3903-04	0.4024-04	0.4145-04	0.4266-04	0.4388-04
500	0.4510-04	0.4631-04	0.4751-04	0.4876-04	0.4998-04	0.5120-04	0.5243-04	0.5365-04	0.5488-04	0.5611-04
600	0.5734-04	0.5855-04	0.5980-04	0.6103-04	0.6226-04	0.6350-04	0.6473-04	0.6597-04	0.6720-04	0.6844-04
700	0.6968-04	0.7091-04	0.7215-04	0.7339-04	0.7463-04	0.7587-04	0.7711-04	0.7835-04	0.7959-04	0.8083-04
800	0.8207-04	0.8332-04	0.8456-04	0.8580-04	0.8705-04	0.8829-04	0.8954-04	0.9078-04	0.9202-04	0.9327-04
900	0.9452-04	0.9576-04	0.9701-04	0.9825-04	0.9950-04	1.0074-04	1.0200-03	1.0324-03	1.0448-03	1.0572-03
1000	0.1070-03	0.1082-03	0.1095-03	0.1107-03	0.1120-03	0.1132-03	0.1145-03	0.1157-03	0.1170-03	0.1182-03
1100	0.1195-03	0.1207-03	0.1220-03	0.1232-03	0.1245-03	0.1257-03	0.1270-03	0.1282-03	0.1295-03	0.1307-03
1200	0.1320-03	0.1332-03	0.1345-03	0.1357-03	0.1370-03	0.1382-03	0.1395-03	0.1407-03	0.1420-03	0.1432-03
1300	0.1445-03	0.1458-03	0.1470-03	0.1483-03	0.1495-03	0.1508-03	0.1520-03	0.1533-03	0.1545-03	0.1558-03
1400	0.1570-03	0.1583-03	0.1595-03	0.1608-03	0.1620-03	0.1633-03	0.1645-03	0.1658-03	0.1671-03	0.1683-03
1500	0.1696-03	0.1708-03	0.1721-03	0.1733-03	0.1746-03	0.1758-03	0.1771-03	0.1783-03	0.1796-03	0.1808-03
1600	0.1821-03	0.1834-03	0.1846-03	0.1859-03	0.1871-03	0.1884-03	0.1896-03	0.1909-03	0.1921-03	0.1934-03
1700	0.1947-03	0.1959-03	0.1972-03	0.1984-03	0.1997-03	0.2009-03	0.2022-03	0.2034-03	0.2047-03	0.2059-03
1800	0.2072-03	0.2085-03	0.2097-03	0.2110-03	0.2122-03	0.2135-03	0.2147-03	0.2160-03	0.2172-03	0.2185-03
1900	0.2198-03	0.2210-03	0.2223-03	0.2235-03	0.2248-03	0.2260-03	0.2273-03	0.2285-03	0.2298-03	0.2311-03
2000	0.2324-03	0.2336-03	0.2348-03	0.2361-03	0.2373-03	0.2386-03	0.2399-03	0.2411-03	0.2424-03	0.2436-03
2100	0.2449-03	0.2461-03	0.2474-03	0.2486-03	0.2499-03	0.2512-03	0.2524-03	0.2537-03	0.2549-03	0.2562-03
2200	0.2574-03	0.2587-03	0.2600-03	0.2613-03	0.2625-03	0.2637-03	0.2650-03	0.2662-03	0.2675-03	0.2687-03
2300	0.2700-03	0.2713-03	0.2725-03	0.2738-03	0.2750-03	0.2763-03	0.2775-03	0.2788-03	0.2801-03	0.2813-03
2400	0.2826-03	0.2839-03	0.2851-03	0.2864-03	0.2877-03	0.2890-03	0.2903-03	0.2916-03	0.2928-03	0.2941-03
2500	0.2951-03	0.2964-03	0.2977-03	0.2989-03	0.3002-03	0.3014-03	0.3027-03	0.3039-03	0.3051-03	0.3064-03
2600	0.3077-03	0.3090-03	0.3102-03	0.3115-03	0.3127-03	0.3140-03	0.3152-03	0.3165-03	0.3178-03	0.3190-03
2700	0.3203-03	0.3215-03	0.3228-03	0.3240-03	0.3253-03	0.3265-03	0.3278-03	0.3291-03	0.3303-03	0.3316-03
2800	0.3328-03	0.3341-03	0.3354-03	0.3366-03	0.3379-03	0.3391-03	0.3404-03	0.3416-03	0.3429-03	0.3442-03
2900	0.3456-03	0.3468-03	0.3479-03	0.3492-03	0.3504-03	0.3517-03	0.3530-03	0.3542-03	0.3555-03	0.3567-03
3000	0.3582-03	0.3595-03	0.3607-03	0.3619-03	0.3632-03	0.3644-03	0.3657-03	0.3669-03	0.3682-03	0.3694-03
3100	0.3706-03	0.3718-03	0.3731-03	0.3743-03	0.3756-03	0.3769-03	0.3781-03	0.3794-03	0.3806-03	0.3819-03
3200	0.3831-03	0.3844-03	0.3857-03	0.3869-03	0.3882-03	0.3894-03	0.3907-03	0.3919-03	0.3932-03	0.3945-03
3300	0.3957-03	0.3970-03	0.3982-03	0.3995-03	0.4007-03	0.4020-03	0.4033-03	0.4045-03	0.4058-03	0.4070-03
3400	0.4083-03	0.4096-03	0.4108-03	0.4121-03	0.4133-03	0.4146-03	0.4158-03	0.4171-03	0.4184-03	0.4196-03
3500	0.4212-03	0.4225-03	0.4237-03	0.4250-03	0.4262-03	0.4275-03	0.4287-03	0.4300-03	0.4312-03	0.4325-03
3600	0.4348-03	0.4361-03	0.4373-03	0.4386-03	0.4397-03	0.4410-03	0.4423-03	0.4435-03	0.4448-03	0.4460-03
3700	0.4460-03	0.4473-03	0.4485-03	0.4498-03	0.4511-03	0.4523-03	0.4536-03	0.4548-03	0.4561-03	0.4573-03
3800	0.4586-03	0.4599-03	0.4611-03	0.4624-03	0.4636-03	0.4649-03	0.4662-03	0.4674-03	0.4687-03	0.4699-03
3900	0.4712-03	0.4724-03	0.4737-03	0.4750-03	0.4762-03	0.4775-03	0.4787-03	0.4800-03	0.4812-03	0.4825-03
4000	0.4848-03	0.4850-03	0.4863-03	0.4875-03	0.4888-03	0.4901-03	0.4913-03	0.4926-03	0.4938-03	0.4951-03
4100	0.4964-03	0.4977-03	0.4989-03	0.5002-03	0.5014-03	0.5027-03	0.5039-03	0.5052-03	0.5064-03	0.5077-03
4200	0.5089-03	0.5102-03	0.5114-03	0.5127-03	0.5140-03	0.5152-03	0.5165-03	0.5177-03	0.5190-03	0.5202-03
4300	0.5215-03	0.5228-03	0.5240-03	0.5253-03	0.5265-03	0.5278-03	0.5290-03	0.5303-03	0.5316-03	0.5328-03
4400	0.5341-03	0.5353-03	0.5366-03	0.5379-03	0.5391-03	0.5404-03	0.5416-03	0.5429-03	0.5441-03	0.5454-03
4500	0.5467-03	0.5479-03	0.5492-03	0.5504-03	0.5517-03	0.5529-03	0.5542-03	0.5555-03	0.5567-03	0.5580-03
4600	0.5596-03	0.5608-03	0.5621-03	0.5633-03	0.5646-03	0.5658-03	0.5671-03	0.5683-03	0.5696-03	0.5708-03
4700	0.5718-03	0.5731-03	0.5743-03	0.5756-03	0.5769-03	0.5781-03	0.5794-03	0.5806-03	0.5819-03	0.5831-03
4800	0.5844-03	0.5857-03	0.5869-03	0.5882-03	0.5894-03	0.5907-03	0.5919-03	0.5932-03	0.5945-03	0.5957-03
4900	0.5970-03	0.5982-03	0.5995-03	0.6008-03	0.6020-03	0.6033-03	0.6045-03	0.6058-03	0.6070-03	0.6083-03
5000	0.6096-04	0.6108-03	0.6121-03	0.6133-03	0.6146-03	0.6159-03	0.6171-03	0.6184-03	0.6196-03	0.6209-03
5100	0.6221-03	0.6234-03	0.6247-03	0.6259-03	0.6272-03	0.6284-03	0.6297-03	0.6310-03	0.6322-03	0.6335-03
5200	0.6349-03	0.6360-03	0.6373-03	0.6385-03	0.6397-03	0.6409-03	0.6421-03	0.6434-03	0.6446-03	0.6458-03
5300	0.6473-03	0.6486-03	0.6498-03	0.6511-03	0.6523-03	0.6536-03	0.6549-03	0.6561-03	0.6574-03	0.6586-03
5400	0.6599-03	0.6611-03	0.6624-03	0.6637-03	0.6649-03	0.6662-03	0.6674-03	0.6687-03	0.6700-03	0.6712-03
5500	0.6725-03	0.6737-03	0.6750-03	0.6762-03	0.6775-03	0.6788-03	0.6800-03	0.6813-03	0.6825-03	0.6837-03
5600	0.6851-03	0.6863-03	0.6876-03	0.6888-03	0.6901-03	0.6913-03	0.6926-03	0.6939-03	0.6951-03	0.6964-03
5700	0.6977-03	0.6989-03	0.7002-03	0.7014-03	0.7027-03	0.7039-03	0.7052-03	0.7064-03	0.7077-03	0.7089-03
5800	0.7102-03	0.7115-03	0.7127-03	0.7140-03	0.7152-03	0.7165-03	0.7178-03	0.7190-03	0.7203-03	0.7215-03
5900	0.7228-03	0.7241-03	0.7253-03	0.7266-03	0.7278-03	0.7291-03	0.7303-03	0.7316-03	0.7329-03	0.7341-03

(0.5000+02 MICRONS AND 0.5996+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 200.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1859-04	0.1956-04	0.2053-04	0.2151-04	0.2248-04	0.2347-04	0.2445-04	0.2544-04	0.2643-04	0.2742-04
400	0.2842-04	0.2942-04	0.3042-04	0.3142-04	0.3242-04	0.3342-04	0.3443-04	0.3544-04	0.3645-04	0.3746-04
500	0.3847-04	0.3948-04	0.4049-04	0.4151-04	0.4252-04	0.4354-04	0.4456-04	0.4558-04	0.4659-04	0.4761-04
600	0.4863-04	0.4965-04	0.5068-04	0.5170-04	0.5272-04	0.5374-04	0.5477-04	0.5579-04	0.5682-04	0.5784-04
700	0.5887-04	0.5989-04	0.6092-04	0.6194-04	0.6297-04	0.6400-04	0.6503-04	0.6605-04	0.6708-04	0.6811-04
800	0.6914-04	0.7017-04	0.7120-04	0.7223-04	0.7326-04	0.7429-04	0.7532-04	0.7635-04	0.7738-04	0.7841-04
900	0.7944-04	0.8047-04	0.8150-04	0.8254-04	0.8357-04	0.8460-04	0.8563-04	0.8666-04	0.8770-04	0.8873-04
1000	0.8976-04	0.9080-04	0.9183-04	0.9286-04	0.9390-04	0.9493-04	0.9596-04	0.9700-04	0.9803-04	0.9907-04
1100	0.1001-03	0.1011-03	0.1022-03	0.1032-03	0.1042-03	0.1053-03	0.1063-03	0.1073-03	0.1084-03	0.1094-03
1200	0.1105-03	0.1115-03	0.1125-03	0.1135-03	0.1146-03	0.1156-03	0.1167-03	0.1177-03	0.1187-03	0.1198-03
1300	0.1208-03	0.1218-03	0.1229-03	0.1239-03	0.1249-03	0.1260-03	0.1270-03	0.1281-03	0.1291-03	0.1301-03
1400	0.1312-03	0.1322-03	0.1332-03	0.1343-03	0.1353-03	0.1363-03	0.1374-03	0.1384-03	0.1395-03	0.1405-03
1500	0.1415-03	0.1426-03	0.1436-03	0.1446-03	0.1457-03	0.1467-03	0.1478-03	0.1488-03	0.1498-03	0.1509-03
1600	0.1519-03	0.1529-03	0.1540-03	0.1550-03	0.1561-03	0.1571-03	0.1581-03	0.1592-03	0.1602-03	0.1612-03
1700	0.1623-03	0.1633-03	0.1644-03	0.1654-03	0.1664-03	0.1675-03	0.1685-03	0.1695-03	0.1706-03	0.1716-03
1800	0.1727-03	0.1737-03	0.1748-03	0.1758-03	0.1768-03	0.1779-03	0.1789-03	0.1799-03	0.1810-03	0.1820-03
1900	0.1830-03	0.1841-03	0.1851-03	0.1861-03	0.1872-03	0.1882-03	0.1893-03	0.1903-03	0.1913-03	0.1924-03
2000	0.1934-03	0.1945-03	0.1955-03	0.1965-03	0.1976-03	0.1986-03	0.1996-03	0.2007-03	0.2017-03	0.2028-03
2100	0.2038-03	0.2048-03	0.2059-03	0.2069-03	0.2080-03	0.2090-03	0.2100-03	0.2111-03	0.2121-03	0.2131-03
2200	0.2142-03	0.2152-03	0.2163-03	0.2173-03	0.2183-03	0.2194-03	0.2204-03	0.2215-03	0.2225-03	0.2235-03
2300	0.2246-03	0.2256-03	0.2267-03	0.2277-03	0.2287-03	0.2298-03	0.2308-03	0.2318-03	0.2329-03	0.2339-03
2400	0.2350-03	0.2360-03	0.2370-03	0.2381-03	0.2391-03	0.2402-03	0.2412-03	0.2422-03	0.2433-03	0.2443-03
2500	0.2454-03	0.2464-03	0.2474-03	0.2485-03	0.2495-03	0.2505-03	0.2516-03	0.2526-03	0.2537-03	0.2547-03
2600	0.2557-03	0.2568-03	0.2578-03	0.2589-03	0.2599-03	0.2609-03	0.2620-03	0.2630-03	0.2641-03	0.2651-03
2700	0.2661-03	0.2672-03	0.2682-03	0.2692-03	0.2703-03	0.2713-03	0.2724-03	0.2734-03	0.2744-03	0.2755-03
2800	0.2765-03	0.2776-03	0.2786-03	0.2796-03	0.2807-03	0.2817-03	0.2828-03	0.2838-03	0.2848-03	0.2859-03
2900	0.2869-03	0.2880-03	0.2890-03	0.2900-03	0.2911-03	0.2921-03	0.2932-03	0.2942-03	0.2952-03	0.2963-03
3000	0.2973-03	0.2983-03	0.2994-03	0.3004-03	0.3015-03	0.3025-03	0.3035-03	0.3046-03	0.3056-03	0.3067-03
3100	0.3077-03	0.3087-03	0.3098-03	0.3108-03	0.3119-03	0.3129-03	0.3139-03	0.3150-03	0.3160-03	0.3171-03
3200	0.3181-03	0.3191-03	0.3201-03	0.3211-03	0.3221-03	0.3231-03	0.3241-03	0.3251-03	0.3261-03	0.3271-03
3300	0.3285-03	0.3295-03	0.3305-03	0.3315-03	0.3326-03	0.3337-03	0.3347-03	0.3358-03	0.3368-03	0.3378-03
3400	0.3389-03	0.3399-03	0.3410-03	0.3420-03	0.3430-03	0.3441-03	0.3451-03	0.3462-03	0.3472-03	0.3482-03
3500	0.3493-03	0.3503-03	0.3514-03	0.3524-03	0.3534-03	0.3545-03	0.3555-03	0.3566-03	0.3576-03	0.3586-03
3600	0.3597-03	0.3607-03	0.3618-03	0.3628-03	0.3638-03	0.3649-03	0.3659-03	0.3670-03	0.3680-03	0.3690-03
3700	0.3701-03	0.3711-03	0.3722-03	0.3732-03	0.3742-03	0.3753-03	0.3763-03	0.3773-03	0.3784-03	0.3794-03
3800	0.3805-03	0.3815-03	0.3825-03	0.3836-03	0.3846-03	0.3857-03	0.3867-03	0.3877-03	0.3888-03	0.3898-03
3900	0.3909-03	0.3919-03	0.3929-03	0.3940-03	0.3950-03	0.3961-03	0.3971-03	0.3981-03	0.3992-03	0.4002-03
4000	0.4013-03	0.4023-03	0.4033-03	0.4044-03	0.4054-03	0.4065-03	0.4075-03	0.4085-03	0.4096-03	0.4106-03
4100	0.4117-03	0.4127-03	0.4137-03	0.4148-03	0.4158-03	0.4169-03	0.4179-03	0.4189-03	0.4200-03	0.4210-03
4200	0.4221-03	0.4231-03	0.4241-03	0.4252-03	0.4262-03	0.4273-03	0.4283-03	0.4293-03	0.4304-03	0.4314-03
4300	0.4325-03	0.4335-03	0.4345-03	0.4356-03	0.4366-03	0.4377-03	0.4387-03	0.4398-03	0.4408-03	0.4418-03
4400	0.4428-03	0.4439-03	0.4449-03	0.4460-03	0.4470-03	0.4480-03	0.4491-03	0.4501-03	0.4512-03	0.4522-03
4500	0.4532-03	0.4543-03	0.4553-03	0.4564-03	0.4574-03	0.4585-03	0.4595-03	0.4606-03	0.4616-03	0.4626-03
4600	0.4636-03	0.4647-03	0.4658-03	0.4668-03	0.4678-03	0.4689-03	0.4699-03	0.4710-03	0.4720-03	0.4730-03
4700	0.4740-03	0.4751-03	0.4761-03	0.4772-03	0.4782-03	0.4792-03	0.4803-03	0.4813-03	0.4824-03	0.4834-03
4800	0.4844-03	0.4855-03	0.4865-03	0.4876-03	0.4886-03	0.4896-03	0.4907-03	0.4917-03	0.4928-03	0.4938-03
4900	0.4948-03	0.4959-03	0.4969-03	0.4980-03	0.4990-03	0.5000-03	0.5011-03	0.5021-03	0.5032-03	0.5042-03
5000	0.5052-03	0.5063-03	0.5073-03	0.5084-03	0.5094-03	0.5104-03	0.5115-03	0.5125-03	0.5136-03	0.5146-03
5100	0.5156-03	0.5167-03	0.5177-03	0.5188-03	0.5198-03	0.5208-03	0.5219-03	0.5229-03	0.5240-03	0.5250-03
5200	0.5260-03	0.5271-03	0.5281-03	0.5292-03	0.5302-03	0.5312-03	0.5323-03	0.5333-03	0.5344-03	0.5354-03
5300	0.5364-03	0.5375-03	0.5385-03	0.5396-03	0.5406-03	0.5416-03	0.5427-03	0.5437-03	0.5448-03	0.5458-03
5400	0.5468-03	0.5479-03	0.5489-03	0.5500-03	0.5510-03	0.5520-03	0.5531-03	0.5541-03	0.5551-03	0.5562-03
5500	0.5572-03	0.5583-03	0.5593-03	0.5603-03	0.5614-03	0.5624-03	0.5635-03	0.5645-03	0.5655-03	0.5666-03
5600	0.5676-03	0.5687-03	0.5697-03	0.5707-03	0.5718-03	0.5728-03	0.5739-03	0.5749-03	0.5759-03	0.5770-03
5700	0.5780-03	0.5791-03	0.5801-03	0.5811-03	0.5822-03	0.5832-03	0.5843-03	0.5853-03	0.5863-03	0.5874-03
5800	0.5884-03	0.5895-03	0.5905-03	0.5915-03	0.5926-03	0.5936-03	0.5947-03	0.5957-03	0.5967-03	0.5978-03
5900	0.5988-03	0.5999-03	0.6009-03	0.6019-03	0.6030-03	0.6040-03	0.6051-03	0.6061-03	0.6071-03	0.6082-03

(0.5263+02 MICRONS AND 0.5696+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 190.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1725-04	0.1813-04	0.1901-04	0.1990-04	0.2079-04	0.2168-04	0.2257-04	0.2347-04	0.2437-04	0.2527-04
400	0.2617-04	0.2707-04	0.2798-04	0.2888-04	0.2979-04	0.3070-04	0.3161-04	0.3253-04	0.3344-04	0.3435-04
500	0.3527-04	0.3618-04	0.3710-04	0.3802-04	0.3894-04	0.3986-04	0.4078-04	0.4170-04	0.4262-04	0.4354-04
600	0.4443-04	0.4535-04	0.4628-04	0.4723-04	0.4816-04	0.4908-04	0.5001-04	0.5094-04	0.5186-04	0.5278-04
700	0.5371-04	0.5464-04	0.5557-04	0.5649-04	0.5742-04	0.5835-04	0.5928-04	0.6021-04	0.6114-04	0.6207-04
800	0.6293-04	0.6382-04	0.6475-04	0.6568-04	0.6662-04	0.6756-04	0.6850-04	0.6945-04	0.7040-04	0.7137-04
900	0.7210-04	0.7303-04	0.7396-04	0.7490-04	0.7583-04	0.7676-04	0.7769-04	0.7863-04	0.7956-04	0.8049-04
1000	0.8142-04	0.8236-04	0.8330-04	0.8424-04	0.8518-04	0.8612-04	0.8707-04	0.8801-04	0.8895-04	0.9000-04
1100	0.9096-04	0.9189-04	0.9283-04	0.9376-04	0.9469-04	0.9563-04	0.9656-04	0.9750-04	0.9843-04	0.9937-04
1200	0.1003-03	0.1012-03	0.1022-03	0.1031-03	0.1041-03	0.1051-03	0.1061-03	0.1071-03	0.1081-03	0.1091-03
1300	0.1101-03	0.1111-03	0.1121-03	0.1131-03	0.1141-03	0.1151-03	0.1161-03	0.1171-03	0.1181-03	0.1191-03
1400	0.1200-03	0.1210-03	0.1220-03	0.1230-03	0.1240-03	0.1250-03	0.1260-03	0.1270-03	0.1280-03	0.1290-03
1500	0.1300-03	0.1310-03	0.1320-03	0.1330-03	0.1340-03	0.1350-03	0.1360-03	0.1370-03	0.1380-03	0.1390-03
1600	0.1400-03	0.1410-03	0.1420-03	0.1430-03	0.1440-03	0.1450-03	0.1460-03	0.1470-03	0.1480-03	0.1490-03
1700	0.1500-03	0.1510-03	0.1520-03	0.1530-03	0.1540-03	0.1550-03	0.1560-03	0.1570-03	0.1580-03	0.1590-03
1800	0.1600-03	0.1610-03	0.1620-03	0.1630-03	0.1640-03	0.1650-03	0.1660-03	0.1670-03	0.1680-03	0.1690-03
1900	0.1700-03	0.1710-03	0.1720-03	0.1730-03	0.1740-03	0.1750-03	0.1760-03	0.1770-03	0.1780-03	0.1790-03
2000	0.1800-03	0.1810-03	0.1820-03	0.1830-03	0.1840-03	0.1850-03	0.1860-03	0.1870-03	0.1880-03	0.1890-03
2100	0.1900-03	0.1910-03	0.1920-03	0.1930-03	0.1940-03	0.1950-03	0.1960-03	0.1970-03	0.1980-03	0.1990-03
2200	0.2000-03	0.2010-03	0.2020-03	0.2030-03	0.2040-03	0.2050-03	0.2060-03	0.2070-03	0.2080-03	0.2090-03
2300	0.2100-03	0.2110-03	0.2120-03	0.2130-03	0.2140-03	0.2150-03	0.2160-03	0.2170-03	0.2180-03	0.2190-03
2400	0.2200-03	0.2210-03	0.2220-03	0.2230-03	0.2240-03	0.2250-03	0.2260-03	0.2270-03	0.2280-03	0.2290-03
2500	0.2300-03	0.2310-03	0.2320-03	0.2330-03	0.2340-03	0.2350-03	0.2360-03	0.2370-03	0.2380-03	0.2390-03
2600	0.2400-03	0.2410-03	0.2420-03	0.2430-03	0.2440-03	0.2450-03	0.2460-03	0.2470-03	0.2480-03	0.2490-03
2700	0.2500-03	0.2510-03	0.2520-03	0.2530-03	0.2540-03	0.2550-03	0.2560-03	0.2570-03	0.2580-03	0.2590-03
2800	0.2600-03	0.2610-03	0.2620-03	0.2630-03	0.2640-03	0.2650-03	0.2660-03	0.2670-03	0.2680-03	0.2690-03
2900	0.2700-03	0.2710-03	0.2720-03	0.2730-03	0.2740-03	0.2750-03	0.2760-03	0.2770-03	0.2780-03	0.2790-03
3000	0.2800-03	0.2810-03	0.2820-03	0.2830-03	0.2840-03	0.2850-03	0.2860-03	0.2870-03	0.2880-03	0.2890-03
3100	0.2900-03	0.2910-03	0.2920-03	0.2930-03	0.2940-03	0.2950-03	0.2960-03	0.2970-03	0.2980-03	0.2990-03
3200	0.3000-03	0.3010-03	0.3020-03	0.3030-03	0.3040-03	0.3050-03	0.3060-03	0.3070-03	0.3080-03	0.3090-03
3300	0.3100-03	0.3110-03	0.3120-03	0.3130-03	0.3140-03	0.3150-03	0.3160-03	0.3170-03	0.3180-03	0.3190-03
3400	0.3200-03	0.3210-03	0.3220-03	0.3230-03	0.3240-03	0.3250-03	0.3260-03	0.3270-03	0.3280-03	0.3290-03
3500	0.3300-03	0.3310-03	0.3320-03	0.3330-03	0.3340-03	0.3350-03	0.3360-03	0.3370-03	0.3380-03	0.3390-03
3600	0.3400-03	0.3410-03	0.3420-03	0.3430-03	0.3440-03	0.3450-03	0.3460-03	0.3470-03	0.3480-03	0.3490-03
3700	0.3500-03	0.3510-03	0.3520-03	0.3530-03	0.3540-03	0.3550-03	0.3560-03	0.3570-03	0.3580-03	0.3590-03
3800	0.3600-03	0.3610-03	0.3620-03	0.3630-03	0.3640-03	0.3650-03	0.3660-03	0.3670-03	0.3680-03	0.3690-03
3900	0.3700-03	0.3710-03	0.3720-03	0.3730-03	0.3740-03	0.3750-03	0.3760-03	0.3770-03	0.3780-03	0.3790-03
4000	0.3800-03	0.3810-03	0.3820-03	0.3830-03	0.3840-03	0.3850-03	0.3860-03	0.3870-03	0.3880-03	0.3890-03
4100	0.3900-03	0.3910-03	0.3920-03	0.3930-03	0.3940-03	0.3950-03	0.3960-03	0.3970-03	0.3980-03	0.3990-03
4200	0.4000-03	0.4010-03	0.4020-03	0.4030-03	0.4040-03	0.4050-03	0.4060-03	0.4070-03	0.4080-03	0.4090-03
4300	0.4100-03	0.4110-03	0.4120-03	0.4130-03	0.4140-03	0.4150-03	0.4160-03	0.4170-03	0.4180-03	0.4190-03
4400	0.4200-03	0.4210-03	0.4220-03	0.4230-03	0.4240-03	0.4250-03	0.4260-03	0.4270-03	0.4280-03	0.4290-03
4500	0.4300-03	0.4310-03	0.4320-03	0.4330-03	0.4340-03	0.4350-03	0.4360-03	0.4370-03	0.4380-03	0.4390-03
4600	0.4400-03	0.4410-03	0.4420-03	0.4430-03	0.4440-03	0.4450-03	0.4460-03	0.4470-03	0.4480-03	0.4490-03
4700	0.4500-03	0.4510-03	0.4520-03	0.4530-03	0.4540-03	0.4550-03	0.4560-03	0.4570-03	0.4580-03	0.4590-03
4800	0.4600-03	0.4610-03	0.4620-03	0.4630-03	0.4640-03	0.4650-03	0.4660-03	0.4670-03	0.4680-03	0.4690-03
4900	0.4700-03	0.4710-03	0.4720-03	0.4730-03	0.4740-03	0.4750-03	0.4760-03	0.4770-03	0.4780-03	0.4790-03
5000	0.4800-03	0.4810-03	0.4820-03	0.4830-03	0.4840-03	0.4850-03	0.4860-03	0.4870-03	0.4880-03	0.4890-03
5100	0.4900-03	0.4910-03	0.4920-03	0.4930-03	0.4940-03	0.4950-03	0.4960-03	0.4970-03	0.4980-03	0.4990-03
5200	0.5000-03	0.5010-03	0.5020-03	0.5030-03	0.5040-03	0.5050-03	0.5060-03	0.5070-03	0.5080-03	0.5090-03
5300	0.5100-03	0.5110-03	0.5120-03	0.5130-03	0.5140-03	0.5150-03	0.5160-03	0.5170-03	0.5180-03	0.5190-03
5400	0.5200-03	0.5210-03	0.5220-03	0.5230-03	0.5240-03	0.5250-03	0.5260-03	0.5270-03	0.5280-03	0.5290-03
5500	0.5300-03	0.5310-03	0.5320-03	0.5330-03	0.5340-03	0.5350-03	0.5360-03	0.5370-03	0.5380-03	0.5390-03
5600	0.5400-03	0.5410-03	0.5420-03	0.5430-03	0.5440-03	0.5450-03	0.5460-03	0.5470-03	0.5480-03	0.5490-03
5700	0.5500-03	0.5510-03	0.5520-03	0.5530-03	0.5540-03	0.5550-03	0.5560-03	0.5570-03	0.5580-03	0.5590-03
5800	0.5600-03	0.5610-03	0.5620-03	0.5630-03	0.5640-03	0.5650-03	0.5660-03	0.5670-03	0.5680-03	0.5690-03
5900	0.5700-03	0.5710-03	0.5720-03	0.5730-03	0.5740-03	0.5750-03	0.5760-03	0.5770-03	0.5780-03	0.5790-03

180 cm⁻¹ to 5 cm⁻¹

(0.5556*02 MICRONS AND 0.5396*13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 180.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1592-04	0.1671-04	0.1751-04	0.1831-04	0.1911-04	0.1991-04	0.2072-04	0.2153-04	0.2233-04	0.2313-04
400	0.2396-04	0.2477-04	0.2559-04	0.2641-04	0.2722-04	0.2804-04	0.2886-04	0.2968-04	0.3051-04	0.3133-04
500	0.3215-04	0.3298-04	0.3380-04	0.3463-04	0.3545-04	0.3628-04	0.3711-04	0.3794-04	0.3876-04	0.3959-04
600	0.4042-04	0.4126-04	0.4208-04	0.4291-04	0.4374-04	0.4458-04	0.4541-04	0.4624-04	0.4707-04	0.4790-04
700	0.4874-04	0.4957-04	0.5040-04	0.5123-04	0.5206-04	0.5289-04	0.5372-04	0.5455-04	0.5538-04	0.5621-04
800	0.5708-04	0.5791-04	0.5875-04	0.5958-04	0.6042-04	0.6126-04	0.6209-04	0.6293-04	0.6376-04	0.6460-04
900	0.6544-04	0.6627-04	0.6711-04	0.6795-04	0.6879-04	0.6962-04	0.7046-04	0.7130-04	0.7213-04	0.7297-04
1000	0.7381-04	0.7465-04	0.7549-04	0.7632-04	0.7716-04	0.7800-04	0.7884-04	0.7968-04	0.8052-04	0.8135-04
1100	0.8219-04	0.8303-04	0.8387-04	0.8471-04	0.8555-04	0.8639-04	0.8723-04	0.8806-04	0.8890-04	0.8974-04
1200	0.9058-04	0.9142-04	0.9226-04	0.9310-04	0.9394-04	0.9478-04	0.9562-04	0.9646-04	0.9730-04	0.9814-04
1300	0.9898-04	0.9982-04	1.0066-04	1.0150-04	1.0234-04	1.0318-04	1.0402-04	1.0486-04	1.0570-04	1.0654-04
1400	1.0734-03	1.0818-03	1.0902-03	1.0986-03	1.1070-03	1.1154-03	1.1238-03	1.1322-03	1.1406-03	1.1490-03
1500	1.1574-03	1.1658-03	1.1742-03	1.1826-03	1.1910-03	1.1994-03	1.2078-03	1.2162-03	1.2246-03	1.2330-03
1600	1.2410-03	1.2494-03	1.2578-03	1.2662-03	1.2746-03	1.2830-03	1.2914-03	1.3000-03	1.3084-03	1.3168-03
1700	1.3252-03	1.3336-03	1.3420-03	1.3504-03	1.3588-03	1.3672-03	1.3756-03	1.3840-03	1.3924-03	1.4008-03
1800	1.4092-03	1.4176-03	1.4260-03	1.4344-03	1.4428-03	1.4512-03	1.4596-03	1.4680-03	1.4764-03	1.4848-03
1900	1.4932-03	1.5016-03	1.5100-03	1.5184-03	1.5268-03	1.5352-03	1.5436-03	1.5520-03	1.5604-03	1.5688-03
2000	1.5772-03	1.5856-03	1.5940-03	1.6024-03	1.6108-03	1.6192-03	1.6276-03	1.6360-03	1.6444-03	1.6528-03
2100	1.6612-03	1.6696-03	1.6780-03	1.6864-03	1.6948-03	1.7032-03	1.7116-03	1.7200-03	1.7284-03	1.7368-03
2200	1.7452-03	1.7536-03	1.7620-03	1.7704-03	1.7788-03	1.7872-03	1.7956-03	1.8040-03	1.8124-03	1.8208-03
2300	1.8292-03	1.8376-03	1.8460-03	1.8544-03	1.8628-03	1.8712-03	1.8796-03	1.8880-03	1.8964-03	1.9048-03
2400	1.9132-03	1.9216-03	1.9300-03	1.9384-03	1.9468-03	1.9552-03	1.9636-03	1.9720-03	1.9804-03	1.9888-03
2500	1.9972-03	2.0056-03	2.0140-03	2.0224-03	2.0308-03	2.0392-03	2.0476-03	2.0560-03	2.0644-03	2.0728-03
2600	2.0812-03	2.0896-03	2.0980-03	2.1064-03	2.1148-03	2.1232-03	2.1316-03	2.1400-03	2.1484-03	2.1568-03
2700	2.1652-03	2.1736-03	2.1820-03	2.1904-03	2.1988-03	2.2072-03	2.2156-03	2.2240-03	2.2324-03	2.2408-03
2800	2.2492-03	2.2576-03	2.2660-03	2.2744-03	2.2828-03	2.2912-03	2.3000-03	2.3084-03	2.3168-03	2.3252-03
2900	2.3342-03	2.3426-03	2.3510-03	2.3594-03	2.3678-03	2.3762-03	2.3846-03	2.3930-03	2.4014-03	2.4098-03
3000	2.4182-03	2.4266-03	2.4350-03	2.4434-03	2.4518-03	2.4602-03	2.4686-03	2.4770-03	2.4854-03	2.4938-03
3100	2.5028-03	2.5112-03	2.5196-03	2.5280-03	2.5364-03	2.5448-03	2.5532-03	2.5616-03	2.5700-03	2.5784-03
3200	2.5872-03	2.5956-03	2.6040-03	2.6124-03	2.6208-03	2.6292-03	2.6376-03	2.6460-03	2.6544-03	2.6628-03
3300	2.6712-03	2.6796-03	2.6880-03	2.6964-03	2.7048-03	2.7132-03	2.7216-03	2.7300-03	2.7384-03	2.7468-03
3400	2.7552-03	2.7636-03	2.7720-03	2.7804-03	2.7888-03	2.7972-03	2.8056-03	2.8140-03	2.8224-03	2.8308-03
3500	2.8392-03	2.8476-03	2.8560-03	2.8644-03	2.8728-03	2.8812-03	2.8896-03	2.8980-03	2.9064-03	2.9148-03
3600	2.9232-03	2.9316-03	2.9400-03	2.9484-03	2.9568-03	2.9652-03	2.9736-03	2.9820-03	2.9904-03	2.9988-03
3700	3.0072-03	3.0156-03	3.0240-03	3.0324-03	3.0408-03	3.0492-03	3.0576-03	3.0660-03	3.0744-03	3.0828-03
3800	3.0912-03	3.1000-03	3.1088-03	3.1176-03	3.1264-03	3.1352-03	3.1440-03	3.1528-03	3.1616-03	3.1704-03
3900	3.1792-03	3.1880-03	3.1968-03	3.2056-03	3.2144-03	3.2232-03	3.2320-03	3.2408-03	3.2496-03	3.2584-03
4000	3.2672-03	3.2760-03	3.2848-03	3.2936-03	3.3024-03	3.3112-03	3.3200-03	3.3288-03	3.3376-03	3.3464-03
4100	3.3552-03	3.3640-03	3.3728-03	3.3816-03	3.3904-03	3.3992-03	3.4080-03	3.4168-03	3.4256-03	3.4344-03
4200	3.4432-03	3.4520-03	3.4608-03	3.4696-03	3.4784-03	3.4872-03	3.4960-03	3.5048-03	3.5136-03	3.5224-03
4300	3.5312-03	3.5400-03	3.5488-03	3.5576-03	3.5664-03	3.5752-03	3.5840-03	3.5928-03	3.6016-03	3.6104-03
4400	3.6192-03	3.6280-03	3.6368-03	3.6456-03	3.6544-03	3.6632-03	3.6720-03	3.6808-03	3.6896-03	3.6984-03
4500	3.7072-03	3.7160-03	3.7248-03	3.7336-03	3.7424-03	3.7512-03	3.7600-03	3.7688-03	3.7776-03	3.7864-03
4600	3.7952-03	3.8040-03	3.8128-03	3.8216-03	3.8304-03	3.8392-03	3.8480-03	3.8568-03	3.8656-03	3.8744-03
4700	3.8832-03	3.8920-03	3.9008-03	3.9096-03	3.9184-03	3.9272-03	3.9360-03	3.9448-03	3.9536-03	3.9624-03
4800	3.9712-03	3.9800-03	3.9888-03	3.9976-03	4.0064-03	4.0152-03	4.0240-03	4.0328-03	4.0416-03	4.0504-03
4900	4.0592-03	4.0680-03	4.0768-03	4.0856-03	4.0944-03	4.1032-03	4.1120-03	4.1208-03	4.1296-03	4.1384-03
5000	4.1472-03	4.1560-03	4.1648-03	4.1736-03	4.1824-03	4.1912-03	4.2000-03	4.2088-03	4.2176-03	4.2264-03
5100	4.2352-03	4.2440-03	4.2528-03	4.2616-03	4.2704-03	4.2792-03	4.2880-03	4.2968-03	4.3056-03	4.3144-03
5200	4.3232-03	4.3320-03	4.3408-03	4.3496-03	4.3584-03	4.3672-03	4.3760-03	4.3848-03	4.3936-03	4.4024-03
5300	4.4112-03	4.4200-03	4.4288-03	4.4376-03	4.4464-03	4.4552-03	4.4640-03	4.4728-03	4.4816-03	4.4904-03
5400	4.5092-03	4.5180-03	4.5268-03	4.5356-03	4.5444-03	4.5532-03	4.5620-03	4.5708-03	4.5796-03	4.5884-03
5500	4.5972-03	4.6060-03	4.6148-03	4.6236-03	4.6324-03	4.6412-03	4.6500-03	4.6588-03	4.6676-03	4.6764-03
5600	4.6852-03	4.6940-03	4.7028-03	4.7116-03	4.7204-03	4.7292-03	4.7380-03	4.7468-03	4.7556-03	4.7644-03
5700	4.7732-03	4.7820-03	4.7908-03	4.7996-03	4.8084-03	4.8172-03	4.8260-03	4.8348-03	4.8436-03	4.8524-03
5800	4.8612-03	4.8700-03	4.8788-03	4.8876-03	4.8964-03	4.9052-03	4.9140-03	4.9228-03	4.9316-03	4.9404-03
5900	4.9492-03	4.9580-03	4.9668-03	4.9756-03	4.9844-03	4.9932-03	5.0020-03	5.0108-03	5.0196-03	5.0284-03

(0.5882*02 MICRONS AND 0.5096*13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 170.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1459-04	0.1530-04	0.1602-04	0.1673-04	0.1745-04	0.1817-04	0.1890-04	0.1962-04	0.2035-04	0.2107-04
400	0.2180-04	0.2253-04	0.2326-04	0.2399-04	0.2472-04	0.2545-04	0.2619-04	0.2692-04	0.2766-04	0.2839-04
500	0.2913-04	0.2987-04	0.3060-04	0.3134-04	0.3208-04	0.3282-04	0.3356-04	0.3430-04	0.3504-04	0.3578-04
600	0.3652-04	0.3726-04	0.3800-04	0.3875-04	0.3949-04	0.4023-04	0.4097-04	0.4172-04	0.4246-04	0.4320-04
700	0.4395-04	0.4469-04	0.4544-04	0.4618-04	0.4692-04	0.4767-04	0.4841-04	0.4916-04	0.4990-04	0.5065-04
800	0.5140-04	0.5214-04	0.5289-04	0.5363-04	0.5438-04	0.5513-04	0.5587-04	0.5662-04	0.5737-04	0.5811-04
900	0.5886-04	0.5961-04	0.6035-04	0.6110-04	0.6185-04	0.6259-04	0.6334-04	0.6409-04	0.6484-04	0.6558-04
1000	0.6633-04	0.6708-04	0.6783-04	0.6858-04	0.6932-04	0.7007-04	0.7082-04	0.7157-04	0.7232-04	0.7306-04
1100	0.7381-04	0.7456-04	0.7531-04	0.7606-04	0.7681-04	0.7756-04	0.7830-04	0.7905-04	0.7980-04	0.8055-04
1200	0.8130-04	0.8205-04	0.8280-04	0.8355-04	0.8430-04	0.8505-04	0.8579-04	0.8654-04	0.8729-04	0.8804-04
1300	0.8879-04	0.8954-04	0.9029-04	0.9104-04	0.9179-04	0.9254-04	0.9329-04	0.9404-04	0.9479-04	0.9554-04
1400	0.9628-04	0.9703-04	0.9778-04	0.9853-04	0.9928-04	1.0003-04	1.0078-04	1.0153-04	1.0228-04	1.0303-04
1500	1.0378-04	1.0453-04	1.0528-04	1.0603-04	1.0678-04	1.0753-04	1.0828-04	1.0903-04	1.0978-04	1.1053-04
1600	1.1128-04	1.1203-04	1.1278-04	1.1353-04	1.1428-04	1.1503-04	1.1578-04	1.1653-04	1.1728-04	1.1803-04
1700	1.1878-04	1.1953-04	1.2028-04	1.2103-04	1.2178-04	1.2253-04	1.2328-04	1.2403-04	1.2478-04	1.2553-04
1800	1.2628-04	1.2703-04	1.2778-04	1.2853-04	1.2928-04	1.3003-04	1.3078-04	1.3153-04	1.3228-04	1.3303-04
1900	1.3378-04	1.3453-04	1.3528-04	1.3603-04	1.3678-04	1.3753-04	1.3828-04	1.3903-04	1.3978-04	1.4053-04
2000	1.4128-04	1.4203-04	1.4278-04	1.4353-04	1.4428-04	1.4503-04	1.4578-04	1.4653-04	1.4728-04	1.4803-04
2100	1.4878-04	1.4953-04	1.5028-04	1.5103-04	1.5178-04	1.5253-04	1.5328-04	1.5403-04	1.5478-04	1.5553-04
2200	1.5628-04	1.5703-04	1.5778-04	1.5853-04	1.5928-04	1.6003-04	1.6078-04	1.6153-04	1.6228-04	1.6303-04
2300	1.6378-04	1.6453-04	1.6528-04	1.6603-04	1.6678-04	1.6753-04	1.6828-04	1.6903-04	1.6978-04	1.7053-04
2400	1.7128-04	1.7203-04	1.7278-04	1.7353-04	1.7428-04	1.7503-04	1.7578-04	1.7653-04	1.7728-04	1.7803-04
2500	1.7878-04	1.7953-04	1.8028-04	1.8103-04	1.8178-04	1.8253-04	1.8328-04	1.8403-04	1.8478-04	1.8553-04
2600	1.8628-04	1.8703-04	1.8778-04	1.8853-04	1.8928-04	1.9003-04	1.9078-04	1.9153-04	1.9228-04	1.9303-04
2700	1.9378-04	1.9453-04	1.9528-04	1.9603-04	1.9678-04	1.9753-04	1.9828-04	1.9903-04	1.9978-04	2.0053-04
2800	2.0128-04	2.0203-04	2.0278-04	2.0353-04	2.0428-04	2.0503-04	2.0578-04	2.0653-04	2.0728-04	2.0803-04
2900	2.0878-04	2.0953-04	2.1028-04	2.1103-04	2.1178-04	2.1253-04	2.1328-04	2.1403-04	2.1478-04	2.1553-04
3000	2.1628-04	2.1703-04	2.1778-04	2.1853-04	2.1928-04	2.2003-04	2.2078-04	2.2153-04	2.2228-04	2.2303-04
3100	2.2378-04	2.2453-04	2.2528-04	2.2603-04	2.2678-04	2.2753-04	2.2828-04	2.2903-04	2.2978-04	2.3053-04
3200	2.3128-04	2.3203-04	2.3278-04	2.3353-04	2.3428-04	2.3503-04	2.3578-04	2.3653-04	2.3728-04	2.3803-04
3300	2.3878-04	2.3953-04	2.4028-04	2.4103-04	2.4178-04	2.4253-04	2.4328-04	2.4403-04	2.4478-04	2.4553-04
3400	2.4628-04	2.4703-04	2.4778-04	2.4853-04	2.4928-04	2.5003-04	2.5078-04	2.5153-04	2.5228-04	2.5303-04
3500	2.5378-04	2.5453-04	2.5528-04	2.5603-04	2.5678-04	2.5753-04	2.5828-04	2.5903-04	2.5978-04	2.6053-04
3600	2.6128-04	2.6203-04	2.6278-04	2.6353-04	2.6428-04	2.6503-04	2.6578-04	2.6653-04	2.6728-04	2.6803-04
3700	2.6878-04	2.6953-04	2.7028-04	2.7103-04	2.7178-04	2.7253-04	2.7328-04	2.7403-04	2.7478-04	2.7553-04
3800	2.7628-04	2.7703-04	2.7778-04	2.7853-04	2.7928-04	2.8003-04	2.8078-04	2.8153-04	2.8228-04	2.8303-04
3900	2.8378-04	2.8453-04	2.8528-04	2.8603-04	2.8678-04	2.8753-04	2.8828-04	2.8903-04	2.8978-04	2.9053-04
4000	2.9128-04	2.9203-04	2.9278-04	2.9353-04	2.9428-04	2.9503-04	2.9578-04	2.9653-04	2.9728-04	2.9803-04
4100	2.9878-04	2.9953-04	3.0028-04	3.0103-04	3.0178-04	3.0253-04	3.0328-04	3.0403-04	3.0478-04	3.0553-04
4200	3.0628-04	3.0703-04	3.0778-04	3.0853-04	3.0928-04	3.1003-04	3.1078-04	3.1153-04	3.1228-04	3.1303-04
4300	3.1378-04	3.1453-04	3.1528-04	3.1603-04	3.1678-04	3.1753-04	3.1828-04	3.1903-04	3.1978-04	3.2053-04
4400	3.2128-04	3.2203-04	3.2278-04	3.2353-04	3.2428-04	3.2503-04	3.2578-04	3.2653-04	3.2728-04	3.2803-04
4500	3.2878-04	3.2953-04	3.3028-04	3.3103-04	3.3178-04	3.3253-04	3.3328-04	3.3403-04	3.3478-04	3.3553-04
4600	3.3628-04	3.3703-04	3.3778-04	3.3853-04	3.3928-04	3.4003-04	3.4078-04	3.4153-04	3.4228-04	3.4303-04
4700	3.4378-04	3.4453-04	3.4528-04	3.4603-04	3.4678-04	3.4753-04	3.4828-04	3.4903-04	3.4978-04	3.5053-04
4800	3.5128-04	3.5203-04	3.5278-04	3.5353-04	3.5428-04	3.5503-04	3.5578-04	3.5653-04	3.5728-04	3.5803-04
4900	3.5878-04	3.5953-04	3.6028-04	3.6103-04	3.6178-04	3.6253-04	3.6328-04	3.6403-04	3.6478-04	3.6553-04
5000	3.6628-04	3.6703-04	3.6778-04	3.6853-04	3.6928-04	3.7003-04	3.7078-04	3.7153-04	3.7228-04	3.7303-04
5100	3.7378-04	3.7453-04	3.7528-04	3.7603-04	3.7678-04	3.7753-04	3.7828-04	3.7903-04	3.7978-04	3.8053-04
5200	3.8128-04	3.8203-04	3.8278-04	3.8353-04	3.8428-04	3.8503-04	3.8578-04	3.8653-04	3.8728-04	3.8803-04
5300	3.8878-04	3.8953-04	3.9028-04	3.9103-04	3.9178-04	3.9253-04	3.9328-04	3.9403-04	3.9478-04	3.9553-04
5400	3.9628-04	3.9703-04	3.9778-04	3.9853-04	3.9928-04	4.0003-04	4.0078-04	4.0153-04	4.0228-04	4.0303-04
5500	4.0378-04	4.0453-04	4.0528-04	4.0603-04	4.0678-04	4.0753-04	4.0828-04	4.0903-04	4.0978-04	4.1053-04
5600	4.1128-04	4.1203-04	4.1278-04	4.1353-04	4.1428-04	4.1503-04	4.1578-04	4.1653-04	4.1728-04	4.1803-04
5700	4.1878-04	4.1953-04	4.2028-04	4.2103-04	4.2178-04	4.2253-04	4.2328-04	4.2403-04	4.2478-04	4.2553-04
5800	4.2628-04	4.2703-04	4.2778-04	4.2853-04	4.2928-04	4.3003-04	4.3078-04	4.3153-04	4.3228-04	4.3303-04
5900	4.3378-04	4.3453-04	4.3528-04	4.3603-04	4.3678-04	4.3753-04	4.3828-04	4.3903-04	4.4003-04	4.4103-04

(0.6250+02 MICRONS AND 0.4796+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 160.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1328-04	0.1391-04	0.1455-04	0.1519-04	0.1583-04	0.1647-04	0.1711-04	0.1776-04	0.1840-04	0.1905-04
400	0.1970-04	0.2034-04	0.2099-04	0.2164-04	0.2229-04	0.2294-04	0.2360-04	0.2426-04	0.2492-04	0.2559-04
500	0.2621-04	0.2686-04	0.2752-04	0.2817-04	0.2883-04	0.2948-04	0.3014-04	0.3080-04	0.3145-04	0.3211-04
600	0.3277-04	0.3342-04	0.3408-04	0.3474-04	0.3540-04	0.3606-04	0.3672-04	0.3738-04	0.3804-04	0.3869-04
700	0.3935-04	0.4001-04	0.4067-04	0.4133-04	0.4199-04	0.4265-04	0.4332-04	0.4398-04	0.4464-04	0.4530-04
800	0.4596-04	0.4662-04	0.4728-04	0.4794-04	0.4860-04	0.4927-04	0.4993-04	0.5059-04	0.5125-04	0.5191-04
900	0.5257-04	0.5324-04	0.5390-04	0.5456-04	0.5522-04	0.5589-04	0.5655-04	0.5721-04	0.5787-04	0.5854-04
1000	0.5920-04	0.5986-04	0.6052-04	0.6119-04	0.6185-04	0.6251-04	0.6318-04	0.6384-04	0.6450-04	0.6517-04
1100	0.6583-04	0.6649-04	0.6716-04	0.6782-04	0.6848-04	0.6915-04	0.6981-04	0.7047-04	0.7114-04	0.7180-04
1200	0.7246-04	0.7313-04	0.7379-04	0.7445-04	0.7512-04	0.7578-04	0.7645-04	0.7711-04	0.7777-04	0.7844-04
1300	0.7910-04	0.7977-04	0.8043-04	0.8109-04	0.8176-04	0.8242-04	0.8309-04	0.8375-04	0.8441-04	0.8508-04
1400	0.8574-04	0.8641-04	0.8707-04	0.8773-04	0.8840-04	0.8906-04	0.8973-04	0.9039-04	0.9106-04	0.9172-04
1500	0.9218-04	0.9305-04	0.9371-04	0.9438-04	0.9504-04	0.9571-04	0.9637-04	0.9704-04	0.9770-04	0.9836-04
1600	0.9913-04	0.9969-04	0.1004-03	0.1010-03	0.1017-03	0.1024-03	0.1030-03	0.1037-03	0.1043-03	0.1050-03
1700	0.1057-03	0.1063-03	0.1070-03	0.1077-03	0.1083-03	0.1090-03	0.1097-03	0.1103-03	0.1110-03	0.1117-03
1800	0.1123-03	0.1130-03	0.1137-03	0.1143-03	0.1150-03	0.1156-03	0.1163-03	0.1170-03	0.1176-03	0.1183-03
1900	0.1190-03	0.1196-03	0.1203-03	0.1210-03	0.1216-03	0.1223-03	0.1230-03	0.1236-03	0.1243-03	0.1250-03
2000	0.1256-03	0.1263-03	0.1269-03	0.1276-03	0.1283-03	0.1289-03	0.1296-03	0.1303-03	0.1309-03	0.1316-03
2100	0.1323-03	0.1329-03	0.1336-03	0.1343-03	0.1349-03	0.1356-03	0.1363-03	0.1369-03	0.1376-03	0.1383-03
2200	0.1389-03	0.1396-03	0.1403-03	0.1409-03	0.1416-03	0.1422-03	0.1429-03	0.1436-03	0.1442-03	0.1449-03
2300	0.1456-03	0.1462-03	0.1469-03	0.1476-03	0.1482-03	0.1489-03	0.1496-03	0.1502-03	0.1509-03	0.1516-03
2400	0.1522-03	0.1529-03	0.1536-03	0.1542-03	0.1549-03	0.1555-03	0.1562-03	0.1569-03	0.1575-03	0.1582-03
2500	0.1589-03	0.1595-03	0.1602-03	0.1609-03	0.1615-03	0.1622-03	0.1629-03	0.1635-03	0.1642-03	0.1649-03
2600	0.1655-03	0.1662-03	0.1669-03	0.1675-03	0.1682-03	0.1689-03	0.1695-03	0.1702-03	0.1708-03	0.1715-03
2700	0.1722-03	0.1728-03	0.1735-03	0.1742-03	0.1748-03	0.1755-03	0.1762-03	0.1768-03	0.1775-03	0.1782-03
2800	0.1788-03	0.1795-03	0.1802-03	0.1808-03	0.1815-03	0.1822-03	0.1828-03	0.1835-03	0.1842-03	0.1848-03
2900	0.1855-03	0.1862-03	0.1868-03	0.1875-03	0.1881-03	0.1888-03	0.1895-03	0.1901-03	0.1908-03	0.1915-03
3000	0.1921-03	0.1928-03	0.1935-03	0.1941-03	0.1948-03	0.1955-03	0.1961-03	0.1968-03	0.1975-03	0.1981-03
3100	0.1988-03	0.1995-03	0.2001-03	0.2008-03	0.2015-03	0.2021-03	0.2028-03	0.2034-03	0.2041-03	0.2048-03
3200	0.2054-03	0.2061-03	0.2068-03	0.2074-03	0.2081-03	0.2088-03	0.2094-03	0.2101-03	0.2108-03	0.2114-03
3300	0.2121-03	0.2128-03	0.2134-03	0.2141-03	0.2148-03	0.2154-03	0.2161-03	0.2168-03	0.2174-03	0.2181-03
3400	0.2188-03	0.2194-03	0.2201-03	0.2207-03	0.2214-03	0.2221-03	0.2227-03	0.2234-03	0.2241-03	0.2247-03
3500	0.2254-03	0.2261-03	0.2267-03	0.2274-03	0.2281-03	0.2287-03	0.2294-03	0.2301-03	0.2307-03	0.2314-03
3600	0.2321-03	0.2327-03	0.2334-03	0.2341-03	0.2347-03	0.2354-03	0.2361-03	0.2367-03	0.2374-03	0.2381-03
3700	0.2387-03	0.2394-03	0.2400-03	0.2407-03	0.2414-03	0.2420-03	0.2427-03	0.2434-03	0.2440-03	0.2447-03
3800	0.2454-03	0.2460-03	0.2467-03	0.2474-03	0.2480-03	0.2487-03	0.2494-03	0.2500-03	0.2507-03	0.2514-03
3900	0.2520-03	0.2526-03	0.2533-03	0.2540-03	0.2546-03	0.2553-03	0.2560-03	0.2566-03	0.2573-03	0.2579-03
4000	0.2587-03	0.2593-03	0.2600-03	0.2607-03	0.2613-03	0.2620-03	0.2627-03	0.2633-03	0.2640-03	0.2647-03
4100	0.2653-03	0.2660-03	0.2667-03	0.2673-03	0.2680-03	0.2687-03	0.2693-03	0.2700-03	0.2707-03	0.2713-03
4200	0.2720-03	0.2727-03	0.2733-03	0.2740-03	0.2747-03	0.2753-03	0.2760-03	0.2766-03	0.2773-03	0.2780-03
4300	0.2786-03	0.2793-03	0.2800-03	0.2806-03	0.2813-03	0.2820-03	0.2826-03	0.2833-03	0.2840-03	0.2846-03
4400	0.2853-03	0.2860-03	0.2866-03	0.2873-03	0.2880-03	0.2886-03	0.2893-03	0.2900-03	0.2906-03	0.2913-03
4500	0.2920-03	0.2926-03	0.2933-03	0.2940-03	0.2946-03	0.2953-03	0.2960-03	0.2966-03	0.2973-03	0.2979-03
4600	0.2986-03	0.2993-03	0.2999-03	0.3006-03	0.3013-03	0.3019-03	0.3026-03	0.3033-03	0.3039-03	0.3046-03
4700	0.3053-03	0.3059-03	0.3066-03	0.3073-03	0.3079-03	0.3086-03	0.3093-03	0.3099-03	0.3106-03	0.3113-03
4800	0.3119-03	0.3126-03	0.3133-03	0.3139-03	0.3146-03	0.3153-03	0.3159-03	0.3166-03	0.3172-03	0.3179-03
4900	0.3186-03	0.3192-03	0.3199-03	0.3206-03	0.3212-03	0.3219-03	0.3226-03	0.3232-03	0.3239-03	0.3246-03
5000	0.3252-03	0.3259-03	0.3266-03	0.3272-03	0.3279-03	0.3286-03	0.3292-03	0.3299-03	0.3306-03	0.3312-03
5100	0.3319-03	0.3326-03	0.3333-03	0.3339-03	0.3346-03	0.3352-03	0.3359-03	0.3365-03	0.3372-03	0.3379-03
5200	0.3385-03	0.3392-03	0.3399-03	0.3405-03	0.3412-03	0.3419-03	0.3426-03	0.3432-03	0.3439-03	0.3445-03
5300	0.3452-03	0.3459-03	0.3465-03	0.3472-03	0.3479-03	0.3485-03	0.3492-03	0.3499-03	0.3505-03	0.3512-03
5400	0.3519-03	0.3525-03	0.3532-03	0.3539-03	0.3545-03	0.3552-03	0.3559-03	0.3565-03	0.3572-03	0.3578-03
5500	0.3585-03	0.3592-03	0.3598-03	0.3605-03	0.3612-03	0.3618-03	0.3625-03	0.3632-03	0.3638-03	0.3645-03
5600	0.3652-03	0.3658-03	0.3665-03	0.3672-03	0.3678-03	0.3685-03	0.3692-03	0.3698-03	0.3705-03	0.3712-03
5700	0.3718-03	0.3725-03	0.3732-03	0.3738-03	0.3745-03	0.3752-03	0.3758-03	0.3765-03	0.3771-03	0.3778-03
5800	0.3785-03	0.3791-03	0.3798-03	0.3805-03	0.3811-03	0.3818-03	0.3825-03	0.3831-03	0.3838-03	0.3845-03
5900	0.3851-03	0.3858-03	0.3865-03	0.3871-03	0.3878-03	0.3885-03	0.3891-03	0.3898-03	0.3905-03	0.3911-03

(0.6667+02 MICRONS AND 0.4497+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 150.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1199-04	0.1255-04	0.1311-04	0.1368-04	0.1424-04	0.1481-04	0.1538-04	0.1594-04	0.1651-04	0.1708-04
400	0.1765-04	0.1823-04	0.1880-04	0.1937-04	0.1994-04	0.2052-04	0.2109-04	0.2167-04	0.2224-04	0.2282-04
500	0.2339-04	0.2397-04	0.2455-04	0.2512-04	0.2570-04	0.2628-04	0.2685-04	0.2743-04	0.2801-04	0.2859-04
600	0.2917-04	0.2975-04	0.3033-04	0.3091-04	0.3148-04	0.3206-04	0.3264-04	0.3322-04	0.3380-04	0.3438-04
700	0.3497-04	0.3555-04	0.3613-04	0.3671-04	0.3729-04	0.3787-04	0.3845-04	0.3903-04	0.3961-04	0.4019-04
800	0.4078-04	0.4136-04	0.4194-04	0.4252-04	0.4310-04	0.4368-04	0.4427-04	0.4485-04	0.4543-04	0.4601-04
900	0.4659-04	0.4718-04	0.4776-04	0.4834-04	0.4892-04	0.4951-04	0.5009-04	0.5067-04	0.5125-04	0.5184-04
1000	0.5242-04	0.5300-04	0.5359-04	0.5417-04	0.5475-04	0.5533-04	0.5592-04	0.5650-04	0.5708-04	0.5767-04
1100	0.5826-04	0.5884-04	0.5942-04	0.6000-04	0.6058-04	0.6117-04	0.6175-04	0.6233-04	0.6292-04	0.6350-04
1200	0.6408-04	0.6467-04	0.6525-04	0.6583-04	0.6642-04	0.6700-04	0.6758-04	0.6817-04	0.6875-04	0.6934-04
1300	0.6992-04	0.7050-04	0.7109-04	0.7167-04	0.7225-04	0.7284-04	0.7342-04	0.7401-04	0.7459-04	0.7517-04
1400	0.7576-04	0.7634-04	0.7693-04	0.7751-04	0.7809-04	0.7868-04	0.7926-04	0.7985-04	0.8043-04	0.8101-04
1500	0.8160-04	0.8218-04	0.8277-04	0.8335-04	0.8393-04	0.8452-04	0.8510-04	0.8569-04	0.8627-04	0.8685-04
1600	0.8744-04	0.8802-04	0.8861-04	0.8919-04	0.8978-04	0.9036-04	0.9094-04	0.9153-04	0.9211-04	0.9270-04
1700	0.9328-04	0.9387-04	0.9445-04	0.9503-04	0.9562-04	0.9620-04	0.9678-04	0.9737-04	0.9796-04	0.9854-04
1800	0.9912-04	0.9971-04	0.1003-03	0.1009-03	0.1015-03	0.1020-03	0.1026-03	0.1032-03	0.1038-03	0.1044-03
1900	0.1050-03	0.1056-03	0.1061-03	0.1067-03	0.1073-03	0.1079-03	0.1085-03	0.1091-03	0.1096-03	0.1102-03
2000	0.1108-03	0.1114-03	0.1120-03	0.1126-03	0.1132-03	0.1137-03	0.1143-03	0.1149-03	0.1155-03	0.1161-03
2100	0.1167-03	0.1172-03	0.1178-03	0.1184-03	0.1190-03	0.1196-03	0.1202-03	0.1208-03	0.1213-03	0.1219-03
2200	0.1225-03	0.1231-03	0.1237-03	0.1243-03	0.1249-03	0.1254-03	0.1260-03	0.1266-03	0.1272-03	0.1278-03
2300	0.1284-03	0.1289-03	0.1295-03	0.1301-03	0.1307-03	0.1313-03	0.1319-03	0.1324-03	0.1330-03	0.1336-03
2400	0.1342-03	0.1348-03	0.1354-03	0.1360-03	0.1365-03	0.1371-03	0.1377-03	0.1383-03	0.1389-03	0.1395-03
2500	0.1400-03	0.1406-03	0.1412-03	0.1418-03	0.1424-03	0.1430-03	0.1436-03	0.1442-03	0.1448-03	0.1453-03
2600	0.1459-03	0.1465-03	0.1471-03	0.1476-03	0.1482-03	0.1488-03	0.1494-03	0.1500-03	0.1506-03	0.1512-03
2700	0.1517-03	0.1523-03	0.1529-03	0.1535-03	0.1541-03	0.1547-03	0.1552-03	0.1558-03	0.1564-03	0.1570-03
2800	0.1576-03	0.1582-03	0.1588-03	0.1593-03	0.1599-03	0.1605-03	0.1611-03	0.1617-03	0.1623-03	0.1628-03
2900	0.1636-03	0.1640-03	0.1646-03	0.1652-03	0.1658-03	0.1664-03	0.1669-03	0.1675-03	0.1681-03	0.1687-03
3000	0.1692-03	0.1698-03	0.1704-03	0.1710-03	0.1716-03	0.1722-03	0.1728-03	0.1734-03	0.1740-03	0.1746-03
3100	0.1751-03	0.1757-03	0.1763-03	0.1769-03	0.1775-03	0.1781-03	0.1786-03	0.1792-03	0.1798-03	0.1804-03
3200	0.1810-03	0.1816-03	0.1821-03	0.1827-03	0.1833-03	0.1839-03	0.1845-03	0.1851-03	0.1857-03	0.1862-03
3300	0.1868-03	0.1874-03	0.1880-03	0.1886-03	0.1892-03	0.1898-03	0.1903-03	0.1909-03	0.1915-03	0.1921-03
3400	0.1927-03	0.1933-03	0.1938-03	0.1944-03	0.1950-03	0.1956-03	0.1962-03	0.1968-03	0.1974-03	0.1979-03
3500	0.1985-03	0.1991-03	0.1997-03	0.2003-03	0.2009-03	0.2014-03	0.2020-03	0.2026-03	0.2032-03	0.2038-03
3600	0.2046-03	0.2052-03	0.2058-03	0.2064-03	0.2070-03	0.2076-03	0.2082-03	0.2088-03	0.2094-03	0.2100-03
3700	0.2102-03	0.2108-03	0.2114-03	0.2120-03	0.2126-03	0.2131-03	0.2137-03	0.2143-03	0.2149-03	0.2155-03
3800	0.2161-03	0.2167-03	0.2172-03	0.2178-03	0.2184-03	0.2190-03	0.2196-03	0.2202-03	0.2208-03	0.2213-03
3900	0.2219-03	0.2225-03	0.2231-03	0.2237-03	0.2243-03	0.2248-03	0.2254-03	0.2260-03	0.2266-03	0.2272-03
4000	0.2278-03	0.2284-03	0.2289-03	0.2295-03	0.2301-03	0.2307-03	0.2313-03	0.2319-03	0.2324-03	0.2330-03
4100	0.2336-03	0.2342-03	0.2348-03	0.2353-03	0.2359-03	0.2365-03	0.2371-03	0.2376-03	0.2382-03	0.2388-03
4200	0.2394-03	0.2400-03	0.2406-03	0.2412-03	0.2418-03	0.2424-03	0.2430-03	0.2436-03	0.2441-03	0.2447-03
4300	0.2453-03	0.2459-03	0.2465-03	0.2471-03	0.2477-03	0.2482-03	0.2488-03	0.2494-03	0.2500-03	0.2506-03
4400	0.2512-03	0.2518-03	0.2523-03	0.2529-03	0.2535-03	0.2541-03	0.2547-03	0.2553-03	0.2558-03	0.2564-03
4500	0.2570-03	0.2576-03	0.2582-03	0.2588-03	0.2594-03	0.2599-03	0.2605-03	0.2611-03	0.2617-03	0.2623-03
4600	0.2629-03	0.2635-03	0.2640-03	0.2646-03	0.2653-03	0.2658-03	0.2664-03	0.2670-03	0.2676-03	0.2681-03
4700	0.2687-03	0.2693-03	0.2699-03	0.2705-03	0.2711-03	0.2717-03	0.2723-03	0.2729-03	0.2735-03	0.2741-03
4800	0.2746-03	0.2752-03	0.2757-03	0.2763-03	0.2769-03	0.2775-03	0.2781-03	0.2787-03	0.2792-03	0.2798-03
4900	0.2804-03	0.2810-03	0.2816-03	0.2822-03	0.2828-03	0.2833-03	0.2839-03	0.2845-03	0.2851-03	0.2857-03
5000	0.2863-03	0.2868-03	0.2874-03	0.2880-03	0.2886-03	0.2892-03	0.2898-03	0.2904-03	0.2909-03	0.2915-03
5100	0.2921-03	0.2927-03	0.2933-03	0.2939-03	0.2945-03	0.2950-03	0.2956-03	0.2962-03	0.2968-03	0.2974-03
5200	0.2980-03	0.2986-03	0.2992-03	0.2998-03	0.3004-03	0.3010-03	0.3016-03	0.3022-03	0.3028-03	0.3034-03
5300	0.3038-03	0.3044-03	0.3050-03	0.3056-03	0.3062-03	0.3067-03	0.3073-03	0.3079-03	0.3085-03	0.3091-03
5400	0.3097-03	0.3102-03	0.3108-03	0.3114-03	0.3120-03	0.3126-03	0.3132-03	0.3138-03	0.3144-03	0.3149-03
5500	0.3155-03	0.3161-03	0.3167-03	0.3173-03	0.3179-03	0.3184-03	0.3190-03	0.3196-03	0.3202-03	0.3208-03
5600	0.3214-03	0.3219-03	0.3225-03	0.3231-03	0.3237-03	0.3243-03	0.3249-03	0.3255-03	0.3260-03	0.3266-03
5700	0.3272-03	0.3278-03	0.3284-03	0.3290-03	0.3296-03	0.3301-03	0.3307-03	0.3313-03	0.3319-03	0.3325-03
5800	0.3331-03	0.3336-03	0.3342-03	0.3348-03	0.3354-03	0.3360-03	0.3366-03	0.3372-03	0.3377-03	0.3383-03
5900	0.3389-03	0.3395-03	0.3401-03	0.3407-03	0.3413-03	0.3418-03	0.3424-03	0.3430-03	0.3436-03	0.3442-03

(0.7143*02 MICRONS AND 0.4197*13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 140.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1073-04	0.1122-04	0.1171-04	0.1220-04	0.1270-04	0.1319-04	0.1369-04	0.1419-04	0.1469-04	0.1518-04
400	0.1568-04	0.1618-04	0.1668-04	0.1718-04	0.1768-04	0.1818-04	0.1868-04	0.1919-04	0.1969-04	0.2019-04
500	0.2069-04	0.2120-04	0.2170-04	0.2220-04	0.2271-04	0.2321-04	0.2371-04	0.2422-04	0.2472-04	0.2523-04
600	0.2573-04	0.2624-04	0.2674-04	0.2725-04	0.2775-04	0.2826-04	0.2877-04	0.2927-04	0.2978-04	0.3028-04
700	0.3079-04	0.3129-04	0.3179-04	0.3229-04	0.3279-04	0.3329-04	0.3379-04	0.3429-04	0.3479-04	0.3529-04
800	0.3580-04	0.3630-04	0.3680-04	0.3730-04	0.3780-04	0.3830-04	0.3880-04	0.3930-04	0.3980-04	0.4030-04
900	0.4091-04	0.4141-04	0.4191-04	0.4241-04	0.4291-04	0.4341-04	0.4391-04	0.4441-04	0.4491-04	0.4541-04
1000	0.4600-04	0.4651-04	0.4702-04	0.4753-04	0.4804-04	0.4854-04	0.4905-04	0.4956-04	0.5007-04	0.5058-04
1100	0.5109-04	0.5159-04	0.5210-04	0.5261-04	0.5312-04	0.5363-04	0.5414-04	0.5464-04	0.5515-04	0.5566-04
1200	0.5617-04	0.5668-04	0.5719-04	0.5769-04	0.5820-04	0.5871-04	0.5922-04	0.5973-04	0.6024-04	0.6075-04
1300	0.6125-04	0.6176-04	0.6227-04	0.6278-04	0.6329-04	0.6380-04	0.6431-04	0.6482-04	0.6532-04	0.6583-04
1400	0.6634-04	0.6685-04	0.6736-04	0.6787-04	0.6838-04	0.6889-04	0.6939-04	0.6990-04	0.7041-04	0.7092-04
1500	0.7143-04	0.7194-04	0.7245-04	0.7296-04	0.7347-04	0.7397-04	0.7448-04	0.7499-04	0.7550-04	0.7601-04
1600	0.7652-04	0.7703-04	0.7754-04	0.7805-04	0.7856-04	0.7906-04	0.7957-04	0.8008-04	0.8059-04	0.8110-04
1700	0.8161-04	0.8212-04	0.8263-04	0.8314-04	0.8365-04	0.8416-04	0.8466-04	0.8517-04	0.8568-04	0.8619-04
1800	0.8670-04	0.8721-04	0.8772-04	0.8823-04	0.8874-04	0.8925-04	0.8976-04	0.9026-04	0.9077-04	0.9128-04
1900	0.9179-04	0.9230-04	0.9281-04	0.9332-04	0.9383-04	0.9434-04	0.9485-04	0.9536-04	0.9587-04	0.9638-04
2000	0.9689-04	0.9739-04	0.9790-04	0.9841-04	0.9892-04	0.9943-04	0.9994-04	1.0045-03	1.0096-03	1.0147-03
2100	0.1020-03	0.1022-03	0.1030-03	0.1035-03	0.1040-03	0.1045-03	0.1050-03	0.1055-03	0.1061-03	0.1066-03
2200	0.1071-03	0.1076-03	0.1081-03	0.1086-03	0.1091-03	0.1096-03	0.1101-03	0.1106-03	0.1111-03	0.1117-03
2300	0.1122-03	0.1127-03	0.1132-03	0.1137-03	0.1142-03	0.1147-03	0.1152-03	0.1157-03	0.1162-03	0.1167-03
2400	0.1173-03	0.1178-03	0.1183-03	0.1188-03	0.1193-03	0.1198-03	0.1203-03	0.1208-03	0.1213-03	0.1218-03
2500	0.1224-03	0.1229-03	0.1234-03	0.1239-03	0.1244-03	0.1249-03	0.1254-03	0.1259-03	0.1264-03	0.1269-03
2600	0.1274-03	0.1280-03	0.1285-03	0.1290-03	0.1295-03	0.1300-03	0.1305-03	0.1310-03	0.1315-03	0.1320-03
2700	0.1325-03	0.1330-03	0.1336-03	0.1341-03	0.1346-03	0.1351-03	0.1356-03	0.1361-03	0.1366-03	0.1371-03
2800	0.1376-03	0.1381-03	0.1387-03	0.1392-03	0.1397-03	0.1402-03	0.1407-03	0.1412-03	0.1417-03	0.1422-03
2900	0.1427-03	0.1432-03	0.1437-03	0.1443-03	0.1448-03	0.1453-03	0.1458-03	0.1463-03	0.1468-03	0.1473-03
3000	0.1478-03	0.1483-03	0.1488-03	0.1493-03	0.1499-03	0.1504-03	0.1509-03	0.1514-03	0.1519-03	0.1524-03
3100	0.1529-03	0.1534-03	0.1539-03	0.1544-03	0.1550-03	0.1555-03	0.1560-03	0.1565-03	0.1570-03	0.1575-03
3200	0.1580-03	0.1585-03	0.1590-03	0.1595-03	0.1600-03	0.1606-03	0.1611-03	0.1616-03	0.1621-03	0.1626-03
3300	0.1631-03	0.1636-03	0.1641-03	0.1646-03	0.1651-03	0.1657-03	0.1662-03	0.1667-03	0.1672-03	0.1677-03
3400	0.1682-03	0.1687-03	0.1692-03	0.1697-03	0.1703-03	0.1708-03	0.1713-03	0.1718-03	0.1723-03	0.1728-03
3500	0.1733-03	0.1738-03	0.1743-03	0.1748-03	0.1753-03	0.1758-03	0.1763-03	0.1769-03	0.1774-03	0.1779-03
3600	0.1784-03	0.1789-03	0.1794-03	0.1799-03	0.1804-03	0.1809-03	0.1814-03	0.1820-03	0.1825-03	0.1830-03
3700	0.1835-03	0.1840-03	0.1845-03	0.1850-03	0.1855-03	0.1860-03	0.1865-03	0.1871-03	0.1876-03	0.1881-03
3800	0.1886-03	0.1891-03	0.1896-03	0.1901-03	0.1906-03	0.1911-03	0.1916-03	0.1921-03	0.1927-03	0.1932-03
3900	0.1937-03	0.1942-03	0.1947-03	0.1952-03	0.1957-03	0.1962-03	0.1967-03	0.1972-03	0.1978-03	0.1983-03
4000	0.1988-03	0.1993-03	0.1998-03	0.2003-03	0.2008-03	0.2013-03	0.2018-03	0.2023-03	0.2028-03	0.2034-03
4100	0.2039-03	0.2044-03	0.2049-03	0.2054-03	0.2059-03	0.2064-03	0.2069-03	0.2074-03	0.2079-03	0.2084-03
4200	0.2090-03	0.2095-03	0.2100-03	0.2105-03	0.2110-03	0.2115-03	0.2120-03	0.2125-03	0.2130-03	0.2136-03
4300	0.2141-03	0.2146-03	0.2151-03	0.2156-03	0.2161-03	0.2166-03	0.2171-03	0.2176-03	0.2181-03	0.2186-03
4400	0.2192-03	0.2197-03	0.2202-03	0.2207-03	0.2212-03	0.2217-03	0.2222-03	0.2227-03	0.2232-03	0.2237-03
4500	0.2243-03	0.2248-03	0.2253-03	0.2258-03	0.2263-03	0.2268-03	0.2273-03	0.2278-03	0.2283-03	0.2288-03
4600	0.2293-03	0.2299-03	0.2304-03	0.2309-03	0.2314-03	0.2319-03	0.2324-03	0.2329-03	0.2334-03	0.2339-03
4700	0.2344-03	0.2349-03	0.2354-03	0.2359-03	0.2364-03	0.2369-03	0.2374-03	0.2379-03	0.2384-03	0.2389-03
4800	0.2395-03	0.2400-03	0.2406-03	0.2411-03	0.2416-03	0.2421-03	0.2426-03	0.2431-03	0.2436-03	0.2441-03
4900	0.2446-03	0.2451-03	0.2457-03	0.2462-03	0.2467-03	0.2472-03	0.2477-03	0.2482-03	0.2487-03	0.2492-03
5000	0.2497-03	0.2502-03	0.2507-03	0.2513-03	0.2518-03	0.2523-03	0.2528-03	0.2533-03	0.2538-03	0.2543-03
5100	0.2548-03	0.2553-03	0.2558-03	0.2564-03	0.2569-03	0.2574-03	0.2579-03	0.2584-03	0.2589-03	0.2594-03
5200	0.2599-03	0.2604-03	0.2609-03	0.2615-03	0.2620-03	0.2625-03	0.2630-03	0.2635-03	0.2640-03	0.2645-03
5300	0.2650-03	0.2655-03	0.2660-03	0.2665-03	0.2671-03	0.2676-03	0.2681-03	0.2686-03	0.2691-03	0.2696-03
5400	0.2701-03	0.2706-03	0.2711-03	0.2716-03	0.2722-03	0.2727-03	0.2732-03	0.2737-03	0.2742-03	0.2747-03
5500	0.2752-03	0.2757-03	0.2762-03	0.2767-03	0.2772-03	0.2778-03	0.2783-03	0.2788-03	0.2793-03	0.2798-03
5600	0.2803-03	0.2808-03	0.2813-03	0.2818-03	0.2823-03	0.2829-03	0.2834-03	0.2839-03	0.2844-03	0.2849-03
5700	0.2854-03	0.2859-03	0.2864-03	0.2869-03	0.2874-03	0.2879-03	0.2885-03	0.2890-03	0.2895-03	0.2900-03
5800	0.2905-03	0.2910-03	0.2915-03	0.2920-03	0.2925-03	0.2930-03	0.2936-03	0.2941-03	0.2946-03	0.2951-03
5900	0.2956-03	0.2961-03	0.2966-03	0.2971-03	0.2976-03	0.2981-03	0.2987-03	0.2992-03	0.2997-03	0.3002-03

(0.7692*02 MICRONS AND 0.3997*13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 130.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.9498-05	0.9924-05	0.1035-04	0.1078-04	0.1121-04	0.1164-04	0.1206-04	0.1249-04	0.1293-04	0.1336-04
400	0.1379-04	0.1422-04	0.1465-04	0.1508-04	0.1552-04	0.1595-04	0.1638-04	0.1682-04	0.1725-04	0.1768-04
500	0.1812-04	0.1855-04	0.1899-04	0.1942-04	0.1986-04	0.2029-04	0.2073-04	0.2116-04	0.2160-04	0.2203-04
600	0.2247-04	0.2291-04	0.2334-04	0.2378-04	0.2421-04	0.2465-04	0.2509-04	0.2552-04	0.2596-04	0.2640-04
700	0.2683-04	0.2727-04	0.2771-04	0.2815-04	0.2858-04	0.2902-04	0.2946-04	0.2989-04	0.3033-04	0.3077-04
800	0.3121-04	0.3164-04	0.3208-04	0.3252-04	0.3296-04	0.3339-04	0.3383-04	0.3427-04	0.3471-04	0.3515-04
900	0.3559-04	0.3602-04	0.3646-04	0.3690-04	0.3733-04	0.3777-04	0.3821-04	0.3865-04	0.3909-04	0.3953-04
1000	0.3997-04	0.4040-04	0.4084-04	0.4128-04	0.4172-04	0.4215-04	0.4259-04	0.4303-04	0.4347-04	0.4391-04
1100	0.4435-04	0.4478-04	0.4522-04	0.4566-04	0.4610-04	0.4654-04	0.4698-04	0.4742-04	0.4785-04	0.4829-04
1200	0.4873-04	0.4917-04	0.4961-04	0.5005-04	0.5049-04	0.5092-04	0.5136-04	0.5180-04	0.5224-04	0.5268-04
1300	0.5312-04	0.5356-04	0.5399-04	0.5443-04	0.5487-04	0.5531-04	0.5575-04	0.5619-04	0.5663-04	0.5707-04
1400	0.5750-04	0.5794-04	0.5838-04	0.5882-04	0.5926-04	0.5970-04	0.6014-04	0.6058-04	0.6102-04	0.6145-04
1500	0.6189-04	0.6233-04	0.6277-04	0.6321-04	0.6365-04	0.6409-04	0.6453-04	0.6497-04	0.6541-04	0.6584-04
1600	0.6628-04	0.6672-04	0.6716-04	0.6760-04	0.6804-04	0.6848-04	0.6892-04	0.6936-04	0.6979-04	0.7023-04
1700	0.7067-04	0.7111-04	0.7155-04	0.7199-04	0.7243-04	0.7287-04	0.7331-04	0.7375-04	0.7418-04	0.7462-04
1800	0.7506-04	0.7550-04	0.7594-04	0.7638-04	0.7682-04	0.7726-04	0.7770-04	0.7814-04	0.7857-04	0.7901-04
1900	0.7945-04	0.7989-04	0.8033-04	0.8077-04	0.8121-04	0.8165-04	0.8209-04	0.8253-04	0.8297-04	0.8340-04
2000	0.8384-04	0.8428-04	0.8472-04	0.8516-04	0.8560-04	0.8604-04	0.8648-04	0.8692-04	0.8736-04	0.8780-04
2100	0.8817-04	0.8861-04	0.8905-04	0.8949-04	0.8993-04	0.9037-04	0.9081-04	0.9125-04	0.9169-04	0.9213-04
2200	0.9263-04	0.9307-04	0.9351-04	0.9395-04	0.9439-04	0.9483-04	0.9527-04	0.9571-04	0.9615-04	0.9659-04
2300	0.9702-04	0.9746-04	0.9790-04	0.9834-04	0.9878-04	0.9922-04	0.9966-04	1.0010-04	1.0053-04	1.0101-04
2400	0.1014-03	0.1058-03	0.1102-03	0.1146-03	0.1189-03	0.1233-03	0.1277-03	0.1321-03	0.1365-03	0.1409-03
2500	0.1058-03	0.1102-03	0.1146-03	0.1189-03	0.1233-03	0.1277-03	0.1321-03	0.1365-03	0.1409-03	0.1453-03
2600	0.1102-03	0.1146-03	0.1189-03	0.1233-03	0.1277-03	0.1321-03	0.1365-03	0.1409-03	0.1453-03	0.1497-03
2700	0.1146-03	0.1189-03	0.1233-03	0.1277-03	0.1321-03	0.1365-03	0.1409-03	0.1453-03	0.1497-03	0.1541-03
2800	0.1190-03	0.1233-03	0.1277-03	0.1321-03	0.1365-03	0.1409-03	0.1453-03	0.1497-03	0.1541-03	0.1585-03
2900	0.1233-03	0.1277-03	0.1321-03	0.1365-03	0.1409-03	0.1453-03	0.1497-03	0.1541-03	0.1585-03	0.1629-03
3000	0.1277-03	0.1321-03	0.1365-03	0.1409-03	0.1453-03	0.1497-03	0.1541-03	0.1585-03	0.1629-03	0.1673-03
3100	0.1321-03	0.1365-03	0.1409-03	0.1453-03	0.1497-03	0.1541-03	0.1585-03	0.1629-03	0.1673-03	0.1717-03
3200	0.1365-03	0.1409-03	0.1453-03	0.1497-03	0.1541-03	0.1585-03	0.1629-03	0.1673-03	0.1717-03	0.1761-03
3300	0.1409-03	0.1453-03	0.1497-03	0.1541-03	0.1585-03	0.1629-03	0.1673-03	0.1717-03	0.1761-03	0.1805-03
3400	0.1453-03	0.1497-03	0.1541-03	0.1585-03	0.1629-03	0.1673-03	0.1717-03	0.1761-03	0.1805-03	0.1849-03
3500	0.1497-03	0.1541-03	0.1585-03	0.1629-03	0.1673-03	0.1717-03	0.1761-03	0.1805-03	0.1849-03	0.1893-03
3600	0.1541-03	0.1585-03	0.1629-03	0.1673-03	0.1717-03	0.1761-03	0.1805-03	0.1849-03	0.1893-03	0.1937-03
3700	0.1585-03	0.1629-03	0.1673-03	0.1717-03	0.1761-03	0.1805-03	0.1849-03	0.1893-03	0.1937-03	0.1981-03
3800	0.1629-03	0.1673-03	0.1717-03	0.1761-03	0.1805-03	0.1849-03	0.1893-03	0.1937-03	0.1981-03	0.2025-03
3900	0.1673-03	0.1717-03	0.1761-03	0.1805-03	0.1849-03	0.1893-03	0.1937-03	0.1981-03	0.2025-03	0.2069-03
4000	0.1717-03	0.1761-03	0.1805-03	0.1849-03	0.1893-03	0.1937-03	0.1981-03	0.2025-03	0.2069-03	0.2113-03
4100	0.1761-03	0.1805-03	0.1849-03	0.1893-03	0.1937-03	0.1981-03	0.2025-03	0.2069-03	0.2113-03	0.2157-03
4200	0.1805-03	0.1849-03	0.1893-03	0.1937-03	0.1981-03	0.2025-03	0.2069-03	0.2113-03	0.2157-03	0.2201-03
4300	0.1849-03	0.1893-03	0.1937-03	0.1981-03	0.2025-03	0.2069-03	0.2113-03	0.2157-03	0.2201-03	0.2245-03
4400	0.1893-03	0.1937-03	0.1981-03	0.2025-03	0.2069-03	0.2113-03	0.2157-03	0.2201-03	0.2245-03	0.2289-03
4500	0.1937-03	0.1981-03	0.2025-03	0.2069-03	0.2113-03	0.2157-03	0.2201-03	0.2245-03	0.2289-03	0.2333-03
4600	0.1981-03	0.2025-03	0.2069-03	0.2113-03	0.2157-03	0.2201-03	0.2245-03	0.2289-03	0.2333-03	0.2377-03
4700	0.2025-03	0.2069-03	0.2113-03	0.2157-03	0.2201-03	0.2245-03	0.2289-03	0.2333-03	0.2377-03	0.2421-03
4800	0.2069-03	0.2113-03	0.2157-03	0.2201-03	0.2245-03	0.2289-03	0.2333-03	0.2377-03	0.2421-03	0.2465-03
4900	0.2113-03	0.2157-03	0.2201-03	0.2245-03	0.2289-03	0.2333-03	0.2377-03	0.2421-03	0.2465-03	0.2509-03
5000	0.2157-03	0.2201-03	0.2245-03	0.2289-03	0.2333-03	0.2377-03	0.2421-03	0.2465-03	0.2509-03	0.2553-03
5100	0.2201-03	0.2245-03	0.2289-03	0.2333-03	0.2377-03	0.2421-03	0.2465-03	0.2509-03	0.2553-03	0.2597-03
5200	0.2245-03	0.2289-03	0.2333-03	0.2377-03	0.2421-03	0.2465-03	0.2509-03	0.2553-03	0.2597-03	0.2641-03
5300	0.2289-03	0.2333-03	0.2377-03	0.2421-03	0.2465-03	0.2509-03	0.2553-03	0.2597-03	0.2641-03	0.2685-03
5400	0.2333-03	0.2377-03	0.2421-03	0.2465-03	0.2509-03	0.2553-03	0.2597-03	0.2641-03	0.2685-03	0.2729-03
5500	0.2377-03	0.2421-03	0.2465-03	0.2509-03	0.2553-03	0.2597-03	0.2641-03	0.2685-03	0.2729-03	0.2773-03
5600	0.2421-03	0.2465-03	0.2509-03	0.2553-03	0.2597-03	0.2641-03	0.2685-03	0.2729-03	0.2773-03	0.2817-03
5700	0.2465-03	0.2509-03	0.2553-03	0.2597-03	0.2641-03	0.2685-03	0.2729-03	0.2773-03	0.2817-03	0.2861-03
5800	0.2509-03	0.2553-03	0.2597-03	0.2641-03	0.2685-03	0.2729-03	0.2773-03	0.2817-03	0.2861-03	0.2905-03
5900	0.2553-03	0.2597-03	0.2641-03	0.2685-03	0.2729-03	0.2773-03	0.2817-03	0.2861-03	0.2905-03	0.2949-03

(0.8333+02 MICRONS AND 0.3597+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 120.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8309-05	0.8674-05	0.9039-05	0.9405-05	0.9771-05	0.1014-04	0.1050-04	0.1087-04	0.1124-04	0.1161-04
400	0.1198-04	0.1235-04	0.1271-04	0.1308-04	0.1345-04	0.1382-04	0.1419-04	0.1456-04	0.1493-04	0.1530-04
500	0.1568-04	0.1605-04	0.1642-04	0.1679-04	0.1716-04	0.1753-04	0.1790-04	0.1827-04	0.1864-04	0.1902-04
600	0.1939-04	0.1976-04	0.2013-04	0.2050-04	0.2088-04	0.2125-04	0.2162-04	0.2199-04	0.2237-04	0.2274-04
700	0.2311-04	0.2348-04	0.2386-04	0.2423-04	0.2460-04	0.2497-04	0.2535-04	0.2572-04	0.2609-04	0.2647-04
800	0.2684-04	0.2721-04	0.2759-04	0.2796-04	0.2833-04	0.2870-04	0.2908-04	0.2945-04	0.2982-04	0.3020-04
900	0.3057-04	0.3094-04	0.3132-04	0.3169-04	0.3206-04	0.3244-04	0.3281-04	0.3318-04	0.3356-04	0.3393-04
1000	0.3430-04	0.3468-04	0.3505-04	0.3543-04	0.3580-04	0.3617-04	0.3655-04	0.3692-04	0.3729-04	0.3767-04
1100	0.3804-04	0.3841-04	0.3879-04	0.3916-04	0.3954-04	0.3991-04	0.4028-04	0.4066-04	0.4103-04	0.4140-04
1200	0.4178-04	0.4215-04	0.4253-04	0.4290-04	0.4327-04	0.4365-04	0.4402-04	0.4440-04	0.4477-04	0.4514-04
1300	0.4552-04	0.4589-04	0.4626-04	0.4664-04	0.4701-04	0.4739-04	0.4776-04	0.4813-04	0.4851-04	0.4888-04
1400	0.4926-04	0.4963-04	0.5000-04	0.5038-04	0.5075-04	0.5113-04	0.5150-04	0.5187-04	0.5225-04	0.5262-04
1500	0.5300-04	0.5337-04	0.5374-04	0.5412-04	0.5449-04	0.5487-04	0.5524-04	0.5561-04	0.5599-04	0.5636-04
1600	0.5674-04	0.5711-04	0.5748-04	0.5786-04	0.5823-04	0.5861-04	0.5898-04	0.5936-04	0.5973-04	0.6010-04
1700	0.6048-04	0.6085-04	0.6123-04	0.6160-04	0.6197-04	0.6235-04	0.6272-04	0.6310-04	0.6347-04	0.6384-04
1800	0.6422-04	0.6459-04	0.6497-04	0.6534-04	0.6572-04	0.6609-04	0.6646-04	0.6684-04	0.6721-04	0.6759-04
1900	0.6796-04	0.6833-04	0.6871-04	0.6908-04	0.6946-04	0.6983-04	0.7021-04	0.7058-04	0.7095-04	0.7133-04
2000	0.7170-04	0.7208-04	0.7245-04	0.7283-04	0.7320-04	0.7357-04	0.7395-04	0.7432-04	0.7470-04	0.7507-04
2100	0.7544-04	0.7582-04	0.7619-04	0.7657-04	0.7694-04	0.7732-04	0.7769-04	0.7806-04	0.7844-04	0.7881-04
2200	0.7919-04	0.7956-04	0.7994-04	0.8031-04	0.8068-04	0.8106-04	0.8143-04	0.8181-04	0.8218-04	0.8256-04
2300	0.8293-04	0.8330-04	0.8368-04	0.8405-04	0.8443-04	0.8480-04	0.8518-04	0.8555-04	0.8593-04	0.8630-04
2400	0.8667-04	0.8705-04	0.8742-04	0.8780-04	0.8817-04	0.8854-04	0.8892-04	0.8929-04	0.8967-04	0.9004-04
2500	0.9042-04	0.9079-04	0.9116-04	0.9154-04	0.9191-04	0.9229-04	0.9266-04	0.9304-04	0.9341-04	0.9378-04
2600	0.9416-04	0.9453-04	0.9491-04	0.9528-04	0.9566-04	0.9603-04	0.9640-04	0.9678-04	0.9715-04	0.9753-04
2700	0.9790-04	0.9828-04	0.9865-04	0.9902-04	0.9940-04	0.9977-04	0.1001-03	0.1005-03	0.1009-03	0.1013-03
2800	0.1016-03	0.1020-03	0.1024-03	0.1028-03	0.1031-03	0.1035-03	0.1039-03	0.1043-03	0.1046-03	0.1050-03
2900	0.1054-03	0.1058-03	0.1061-03	0.1065-03	0.1069-03	0.1073-03	0.1076-03	0.1080-03	0.1084-03	0.1088-03
3000	0.1091-03	0.1095-03	0.1099-03	0.1103-03	0.1106-03	0.1110-03	0.1114-03	0.1118-03	0.1121-03	0.1125-03
3100	0.1129-03	0.1132-03	0.1136-03	0.1140-03	0.1144-03	0.1147-03	0.1151-03	0.1155-03	0.1159-03	0.1162-03
3200	0.1166-03	0.1170-03	0.1174-03	0.1177-03	0.1181-03	0.1185-03	0.1189-03	0.1192-03	0.1196-03	0.1200-03
3300	0.1204-03	0.1207-03	0.1211-03	0.1215-03	0.1219-03	0.1222-03	0.1226-03	0.1230-03	0.1234-03	0.1237-03
3400	0.1241-03	0.1245-03	0.1249-03	0.1252-03	0.1256-03	0.1260-03	0.1264-03	0.1267-03	0.1271-03	0.1275-03
3500	0.1278-03	0.1282-03	0.1286-03	0.1290-03	0.1293-03	0.1297-03	0.1301-03	0.1305-03	0.1308-03	0.1312-03
3600	0.1316-03	0.1320-03	0.1323-03	0.1327-03	0.1331-03	0.1335-03	0.1338-03	0.1342-03	0.1346-03	0.1350-03
3700	0.1353-03	0.1357-03	0.1361-03	0.1365-03	0.1368-03	0.1372-03	0.1376-03	0.1380-03	0.1383-03	0.1387-03
3800	0.1391-03	0.1395-03	0.1398-03	0.1402-03	0.1406-03	0.1410-03	0.1413-03	0.1417-03	0.1421-03	0.1425-03
3900	0.1428-03	0.1432-03	0.1436-03	0.1439-03	0.1443-03	0.1447-03	0.1451-03	0.1454-03	0.1458-03	0.1462-03
4000	0.1466-03	0.1469-03	0.1473-03	0.1477-03	0.1481-03	0.1484-03	0.1488-03	0.1492-03	0.1496-03	0.1499-03
4100	0.1503-03	0.1507-03	0.1511-03	0.1514-03	0.1518-03	0.1522-03	0.1526-03	0.1529-03	0.1533-03	0.1537-03
4200	0.1541-03	0.1544-03	0.1548-03	0.1552-03	0.1556-03	0.1559-03	0.1563-03	0.1567-03	0.1571-03	0.1574-03
4300	0.1578-03	0.1582-03	0.1585-03	0.1589-03	0.1593-03	0.1597-03	0.1600-03	0.1604-03	0.1608-03	0.1612-03
4400	0.1619-03	0.1623-03	0.1627-03	0.1630-03	0.1634-03	0.1638-03	0.1642-03	0.1645-03	0.1649-03	0.1653-03
4500	0.1653-03	0.1657-03	0.1660-03	0.1664-03	0.1668-03	0.1672-03	0.1675-03	0.1679-03	0.1683-03	0.1687-03
4600	0.1690-03	0.1694-03	0.1698-03	0.1702-03	0.1705-03	0.1709-03	0.1713-03	0.1717-03	0.1720-03	0.1724-03
4700	0.1728-03	0.1731-03	0.1735-03	0.1739-03	0.1743-03	0.1746-03	0.1750-03	0.1754-03	0.1758-03	0.1761-03
4800	0.1765-03	0.1769-03	0.1773-03	0.1776-03	0.1780-03	0.1784-03	0.1788-03	0.1791-03	0.1795-03	0.1799-03
4900	0.1803-03	0.1806-03	0.1810-03	0.1814-03	0.1818-03	0.1821-03	0.1825-03	0.1829-03	0.1833-03	0.1836-03
5000	0.1840-03	0.1844-03	0.1848-03	0.1851-03	0.1855-03	0.1859-03	0.1863-03	0.1867-03	0.1870-03	0.1874-03
5100	0.1878-03	0.1881-03	0.1885-03	0.1889-03	0.1893-03	0.1897-03	0.1901-03	0.1905-03	0.1909-03	0.1911-03
5200	0.1915-03	0.1919-03	0.1922-03	0.1926-03	0.1930-03	0.1934-03	0.1937-03	0.1941-03	0.1945-03	0.1949-03
5300	0.1952-03	0.1956-03	0.1960-03	0.1964-03	0.1967-03	0.1971-03	0.1975-03	0.1979-03	0.1982-03	0.1986-03
5400	0.1990-03	0.1994-03	0.1997-03	0.2001-03	0.2005-03	0.2009-03	0.2012-03	0.2016-03	0.2020-03	0.2024-03
5500	0.2027-03	0.2031-03	0.2035-03	0.2039-03	0.2043-03	0.2046-03	0.2050-03	0.2053-03	0.2057-03	0.2061-03
5600	0.2065-03	0.2068-03	0.2072-03	0.2076-03	0.2080-03	0.2083-03	0.2087-03	0.2091-03	0.2095-03	0.2098-03
5700	0.2102-03	0.2106-03	0.2110-03	0.2113-03	0.2117-03	0.2121-03	0.2125-03	0.2128-03	0.2132-03	0.2136-03
5800	0.2140-03	0.2143-03	0.2147-03	0.2151-03	0.2155-03	0.2158-03	0.2162-03	0.2166-03	0.2170-03	0.2173-03
5900	0.2177-03	0.2181-03	0.2185-03	0.2189-03	0.2193-03	0.2196-03	0.2200-03	0.2203-03	0.2207-03	0.2211-03

(0.9091+02 MICRONS AND 0.3298+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 110.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7167-05	0.7475-05	0.7783-05	0.8091-05	0.8400-05	0.8709-05	0.9019-05	0.9329-05	0.9639-05	0.9949-05
400	0.1026-04	0.1057-04	0.1088-04	0.1119-04	0.1150-04	0.1181-04	0.1213-04	0.1244-04	0.1275-04	0.1306-04
500	0.1337-04	0.1369-04	0.1400-04	0.1431-04	0.1462-04	0.1493-04	0.1525-04	0.1556-04	0.1587-04	0.1618-04
600	0.1650-04	0.1681-04	0.1712-04	0.1744-04	0.1775-04	0.1806-04	0.1838-04	0.1869-04	0.1900-04	0.1932-04
700	0.1963-04	0.1994-04	0.2026-04	0.2057-04	0.2088-04	0.2120-04	0.2151-04	0.2182-04	0.2214-04	0.2245-04
800	0.2276-04	0.2308-04	0.2339-04	0.2370-04	0.2402-04	0.2433-04	0.2465-04	0.2496-04	0.2527-04	0.2559-04
900	0.2590-04	0.2621-04	0.2653-04	0.2684-04	0.2716-04	0.2747-04	0.2778-04	0.2810-04	0.2841-04	0.2873-04
1000	0.2904-04	0.2935-04	0.2967-04	0.2998-04	0.3029-04	0.3060-04	0.3092-04	0.3123-04	0.3154-04	0.3185-04
1100	0.3218-04	0.3249-04	0.3281-04	0.3312-04	0.3344-04	0.3375-04	0.3406-04	0.3438-04	0.3469-04	0.3501-04
1200	0.3532-04	0.3564-04	0.3595-04	0.3626-04	0.3658-04	0.3689-04	0.3721-04	0.3752-04	0.3783-04	0.3815-04
1300	0.3846-04	0.3878-04	0.3909-04	0.3941-04	0.3972-04	0.4003-04	0.4035-04	0.4066-04	0.4098-04	0.4129-04
1400	0.4161-04	0.4192-04	0.4223-04	0.4255-04	0.4286-04	0.4318-04	0.4349-04	0.4381-04	0.4412-04	0.4443-04
1500	0.4475-04	0.4506-04	0.4538-04	0.4569-04	0.4601-04	0.4632-04	0.4664-04	0.4695-04	0.4726-04	0.4758-04
1600	0.4789-04	0.4821-04	0.4852-04	0.4884-04	0.4915-04	0.4946-04	0.4978-04	0.5009-04	0.5041-04	0.5072-04
1700	0.5104-04	0.5135-04	0.5167-04	0.5198-04	0.5229-04	0.5261-04	0.5292-04	0.5324-04	0.5355-04	0.5387-04
1800	0.5418-04	0.5450-04	0.5481-04	0.5512-04	0.5544-04	0.5575-04	0.5607-04	0.5638-04	0.5670-04	0.5701-04
1900	0.5733-04	0.5764-04	0.5795-04	0.5827-04	0.5858-04	0.5890-04	0.5921-04	0.5953-04	0.5984-04	0.6016-04
2000	0.6047-04	0.6078-04	0.6110-04	0.6141-04	0.6173-04	0.6204-04	0.6236-04	0.6267-04	0.6299-04	0.6330-04
2100	0.6361-04	0.6393-04	0.6424-04	0.6456-04	0.6487-04	0.6519-04	0.6550-04	0.6582-04	0.6613-04	0.6645-04
2200	0.6676-04	0.6707-04	0.6739-04	0.6770-04	0.6802-04	0.6833-04	0.6865-04	0.6896-04	0.6928-04	0.6959-04
2300	0.6990-04	0.7022-04	0.7053-04	0.7085-04	0.7116-04	0.7148-04	0.7179-04	0.7211-04	0.7242-04	0.7274-04
2400	0.7305-04	0.7336-04	0.7368-04	0.7399-04	0.7430-04	0.7462-04	0.7493-04	0.7525-04	0.7556-04	0.7588-04
2500	0.7620-04	0.7651-04	0.7682-04	0.7714-04	0.7745-04	0.7776-04	0.7808-04	0.7839-04	0.7871-04	0.7902-04
2600	0.7934-04	0.7966-04	0.7997-04	0.8028-04	0.8060-04	0.8091-04	0.8123-04	0.8154-04	0.8186-04	0.8217-04
2700	0.8249-04	0.8280-04	0.8312-04	0.8343-04	0.8374-04	0.8406-04	0.8437-04	0.8469-04	0.8500-04	0.8532-04
2800	0.8563-04	0.8595-04	0.8626-04	0.8658-04	0.8689-04	0.8720-04	0.8752-04	0.8783-04	0.8815-04	0.8846-04
2900	0.8878-04	0.8909-04	0.8941-04	0.8972-04	0.9004-04	0.9035-04	0.9066-04	0.9098-04	0.9129-04	0.9161-04
3000	0.9192-04	0.9223-04	0.9255-04	0.9286-04	0.9318-04	0.9349-04	0.9381-04	0.9412-04	0.9443-04	0.9475-04
3100	0.9507-04	0.9538-04	0.9570-04	0.9601-04	0.9633-04	0.9664-04	0.9696-04	0.9727-04	0.9758-04	0.9790-04
3200	0.9821-04	0.9853-04	0.9884-04	0.9916-04	0.9947-04	0.9979-04	0.1001-03	0.1004-03	0.1007-03	0.1010-03
3300	0.1014-03	0.1017-03	0.1020-03	0.1023-03	0.1026-03	0.1029-03	0.1032-03	0.1036-03	0.1039-03	0.1042-03
3400	0.1045-03	0.1048-03	0.1051-03	0.1054-03	0.1057-03	0.1061-03	0.1064-03	0.1067-03	0.1070-03	0.1073-03
3500	0.1077-03	0.1080-03	0.1083-03	0.1086-03	0.1089-03	0.1092-03	0.1095-03	0.1099-03	0.1102-03	0.1105-03
3600	0.1108-03	0.1111-03	0.1114-03	0.1117-03	0.1120-03	0.1123-03	0.1126-03	0.1129-03	0.1132-03	0.1135-03
3700	0.1139-03	0.1143-03	0.1146-03	0.1149-03	0.1152-03	0.1155-03	0.1158-03	0.1161-03	0.1165-03	0.1168-03
3800	0.1171-03	0.1174-03	0.1177-03	0.1180-03	0.1183-03	0.1187-03	0.1190-03	0.1193-03	0.1196-03	0.1199-03
3900	0.1202-03	0.1205-03	0.1209-03	0.1212-03	0.1215-03	0.1218-03	0.1221-03	0.1224-03	0.1228-03	0.1231-03
4000	0.1234-03	0.1237-03	0.1240-03	0.1243-03	0.1246-03	0.1250-03	0.1253-03	0.1256-03	0.1259-03	0.1262-03
4100	0.1265-03	0.1268-03	0.1271-03	0.1274-03	0.1277-03	0.1280-03	0.1283-03	0.1287-03	0.1290-03	0.1294-03
4200	0.1297-03	0.1300-03	0.1303-03	0.1306-03	0.1309-03	0.1312-03	0.1316-03	0.1319-03	0.1322-03	0.1325-03
4300	0.1328-03	0.1331-03	0.1334-03	0.1338-03	0.1341-03	0.1344-03	0.1347-03	0.1350-03	0.1353-03	0.1357-03
4400	0.1360-03	0.1363-03	0.1366-03	0.1369-03	0.1372-03	0.1375-03	0.1379-03	0.1382-03	0.1385-03	0.1388-03
4500	0.1391-03	0.1394-03	0.1397-03	0.1401-03	0.1404-03	0.1407-03	0.1410-03	0.1413-03	0.1416-03	0.1419-03
4600	0.1423-03	0.1426-03	0.1429-03	0.1432-03	0.1435-03	0.1438-03	0.1441-03	0.1445-03	0.1448-03	0.1451-03
4700	0.1454-03	0.1457-03	0.1460-03	0.1463-03	0.1466-03	0.1469-03	0.1472-03	0.1475-03	0.1478-03	0.1481-03
4800	0.1485-03	0.1489-03	0.1492-03	0.1495-03	0.1498-03	0.1501-03	0.1504-03	0.1508-03	0.1511-03	0.1514-03
4900	0.1517-03	0.1520-03	0.1523-03	0.1526-03	0.1530-03	0.1533-03	0.1536-03	0.1539-03	0.1542-03	0.1545-03
5000	0.1548-03	0.1552-03	0.1555-03	0.1558-03	0.1561-03	0.1564-03	0.1567-03	0.1570-03	0.1574-03	0.1577-03
5100	0.1580-03	0.1583-03	0.1586-03	0.1589-03	0.1592-03	0.1596-03	0.1599-03	0.1602-03	0.1605-03	0.1608-03
5200	0.1611-03	0.1615-03	0.1618-03	0.1621-03	0.1624-03	0.1627-03	0.1630-03	0.1633-03	0.1636-03	0.1639-03
5300	0.1641-03	0.1645-03	0.1649-03	0.1652-03	0.1655-03	0.1659-03	0.1662-03	0.1665-03	0.1668-03	0.1671-03
5400	0.1674-03	0.1677-03	0.1681-03	0.1684-03	0.1687-03	0.1690-03	0.1693-03	0.1696-03	0.1699-03	0.1703-03
5500	0.1706-03	0.1709-03	0.1712-03	0.1715-03	0.1718-03	0.1721-03	0.1725-03	0.1728-03	0.1731-03	0.1734-03
5600	0.1737-03	0.1740-03	0.1743-03	0.1747-03	0.1750-03	0.1753-03	0.1756-03	0.1759-03	0.1762-03	0.1765-03
5700	0.1768-03	0.1771-03	0.1775-03	0.1778-03	0.1781-03	0.1784-03	0.1788-03	0.1791-03	0.1794-03	0.1797-03
5800	0.1800-03	0.1803-03	0.1806-03	0.1810-03	0.1813-03	0.1816-03	0.1819-03	0.1822-03	0.1825-03	0.1828-03
5900	0.1832-03	0.1835-03	0.1838-03	0.1841-03	0.1844-03	0.1847-03	0.1850-03	0.1854-03	0.1857-03	0.1860-03

(0.1000+03 MICRONS AND 0.2998+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 100.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6079-05	0.6334-05	0.6590-05	0.6846-05	0.7102-05	0.7358-05	0.7615-05	0.7871-05	0.8128-05	0.8385-05
400	0.8642-05	0.8900-05	0.9157-05	0.9415-05	0.9672-05	0.9930-05	0.1019-04	0.1045-04	0.1070-04	0.1096-04
500	0.1122-04	0.1146-04	0.1169-04	0.1192-04	0.1215-04	0.1238-04	0.1261-04	0.1284-04	0.1307-04	0.1330-04
600	0.1381-04	0.1406-04	0.1432-04	0.1458-04	0.1484-04	0.1510-04	0.1536-04	0.1562-04	0.1588-04	0.1614-04
700	0.1640-04	0.1665-04	0.1691-04	0.1717-04	0.1743-04	0.1769-04	0.1795-04	0.1821-04	0.1847-04	0.1873-04
800	0.1899-04	0.1925-04	0.1951-04	0.1977-04	0.2003-04	0.2028-04	0.2054-04	0.2080-04	0.2106-04	0.2132-04
900	0.2158-04	0.2184-04	0.2210-04	0.2236-04	0.2262-04	0.2288-04	0.2314-04	0.2340-04	0.2366-04	0.2392-04
1000	0.2418-04	0.2444-04	0.2470-04	0.2496-04	0.2522-04	0.2548-04	0.2573-04	0.2599-04	0.2625-04	0.2651-04
1100	0.2677-04	0.2703-04	0.2729-04	0.2755-04	0.2781-04	0.2807-04	0.2833-04	0.2859-04	0.2885-04	0.2911-04
1200	0.2937-04	0.2963-04	0.2989-04	0.3015-04	0.3041-04	0.3067-04	0.3093-04	0.3119-04	0.3145-04	0.3171-04
1300	0.3197-04	0.3223-04	0.3249-04	0.3275-04	0.3301-04	0.3327-04	0.3353-04	0.3379-04	0.3405-04	0.3431-04
1400	0.3457-04	0.3483-04	0.3509-04	0.3534-04	0.3560-04	0.3586-04	0.3612-04	0.3638-04	0.3664-04	0.3690-04
1500	0.3716-04	0.3742-04	0.3768-04	0.3794-04	0.3820-04	0.3846-04	0.3872-04	0.3898-04	0.3924-04	0.3950-04
1600	0.3976-04	0.4002-04	0.4028-04	0.4054-04	0.4080-04	0.4106-04	0.4132-04	0.4158-04	0.4184-04	0.4210-04
1700	0.4236-04	0.4262-04	0.4288-04	0.4314-04	0.4340-04	0.4366-04	0.4392-04	0.4418-04	0.4444-04	0.4470-04
1800	0.4496-04	0.4522-04	0.4548-04	0.4574-04	0.4600-04	0.4626-04	0.4652-04	0.4678-04	0.4704-04	0.4730-04
1900	0.4756-04	0.4782-04	0.4808-04	0.4834-04	0.4860-04	0.4886-04	0.4912-04	0.4938-04	0.4964-04	0.4990-04
2000	0.5016-04	0.5042-04	0.5068-04	0.5094-04	0.5120-04	0.5146-04	0.5172-04	0.5198-04	0.5224-04	0.5250-04
2100	0.5276-04	0.5302-04	0.5328-04	0.5354-04	0.5380-04	0.5406-04	0.5432-04	0.5458-04	0.5484-04	0.5510-04
2200	0.5536-04	0.5562-04	0.5588-04	0.5614-04	0.5640-04	0.5666-04	0.5692-04	0.5718-04	0.5744-04	0.5770-04
2300	0.5796-04	0.5822-04	0.5848-04	0.5874-04	0.5900-04	0.5926-04	0.5952-04	0.5978-04	0.6004-04	0.6030-04
2400	0.6056-04	0.6082-04	0.6107-04	0.6133-04	0.6159-04	0.6185-04	0.6211-04	0.6237-04	0.6263-04	0.6289-04
2500	0.6315-04	0.6341-04	0.6367-04	0.6393-04	0.6419-04	0.6445-04	0.6471-04	0.6497-04	0.6523-04	0.6549-04
2600	0.6575-04	0.6601-04	0.6627-04	0.6653-04	0.6679-04	0.6705-04	0.6731-04	0.6757-04	0.6783-04	0.6809-04
2700	0.6835-04	0.6861-04	0.6887-04	0.6913-04	0.6939-04	0.6965-04	0.6991-04	0.7017-04	0.7043-04	0.7069-04
2800	0.7095-04	0.7121-04	0.7147-04	0.7173-04	0.7199-04	0.7225-04	0.7251-04	0.7277-04	0.7303-04	0.7329-04
2900	0.7355-04	0.7381-04	0.7407-04	0.7433-04	0.7459-04	0.7485-04	0.7511-04	0.7537-04	0.7563-04	0.7589-04
3000	0.7615-04	0.7641-04	0.7667-04	0.7693-04	0.7719-04	0.7745-04	0.7771-04	0.7797-04	0.7823-04	0.7849-04
3100	0.7875-04	0.7901-04	0.7927-04	0.7953-04	0.7979-04	0.8005-04	0.8031-04	0.8057-04	0.8083-04	0.8109-04
3200	0.8135-04	0.8161-04	0.8187-04	0.8213-04	0.8239-04	0.8265-04	0.8291-04	0.8317-04	0.8343-04	0.8369-04
3300	0.8395-04	0.8421-04	0.8447-04	0.8473-04	0.8499-04	0.8525-04	0.8551-04	0.8577-04	0.8603-04	0.8629-04
3400	0.8655-04	0.8681-04	0.8707-04	0.8733-04	0.8759-04	0.8785-04	0.8811-04	0.8837-04	0.8863-04	0.8889-04
3500	0.8915-04	0.8941-04	0.8967-04	0.8993-04	0.9019-04	0.9045-04	0.9071-04	0.9097-04	0.9123-04	0.9149-04
3600	0.9175-04	0.9201-04	0.9227-04	0.9253-04	0.9279-04	0.9305-04	0.9331-04	0.9357-04	0.9383-04	0.9409-04
3700	0.9435-04	0.9461-04	0.9487-04	0.9513-04	0.9539-04	0.9565-04	0.9591-04	0.9617-04	0.9643-04	0.9669-04
3800	0.9695-04	0.9721-04	0.9747-04	0.9773-04	0.9799-04	0.9825-04	0.9851-04	0.9877-04	0.9903-04	0.9929-04
3900	0.9955-04	0.9981-04	1.0007-03	1.0033-03	1.0059-03	1.0085-03	1.0111-03	1.0137-03	1.0163-03	1.0189-03
4000	0.1022-03	0.1024-03	0.1027-03	0.1029-03	0.1032-03	0.1035-03	0.1037-03	0.1040-03	0.1042-03	0.1045-03
4100	0.1048-03	0.1050-03	0.1053-03	0.1055-03	0.1058-03	0.1061-03	0.1063-03	0.1066-03	0.1068-03	0.1071-03
4200	0.1074-03	0.1076-03	0.1079-03	0.1081-03	0.1084-03	0.1087-03	0.1089-03	0.1092-03	0.1094-03	0.1097-03
4300	0.1100-03	0.1102-03	0.1105-03	0.1107-03	0.1110-03	0.1113-03	0.1115-03	0.1118-03	0.1120-03	0.1123-03
4400	0.1126-03	0.1128-03	0.1131-03	0.1133-03	0.1136-03	0.1139-03	0.1141-03	0.1144-03	0.1146-03	0.1149-03
4500	0.1152-03	0.1154-03	0.1157-03	0.1159-03	0.1162-03	0.1165-03	0.1167-03	0.1170-03	0.1172-03	0.1175-03
4600	0.1178-03	0.1180-03	0.1183-03	0.1185-03	0.1188-03	0.1191-03	0.1193-03	0.1196-03	0.1198-03	0.1201-03
4700	0.1204-03	0.1206-03	0.1209-03	0.1211-03	0.1214-03	0.1217-03	0.1219-03	0.1222-03	0.1224-03	0.1227-03
4800	0.1230-03	0.1232-03	0.1235-03	0.1237-03	0.1240-03	0.1243-03	0.1245-03	0.1248-03	0.1250-03	0.1253-03
4900	0.1256-03	0.1258-03	0.1261-03	0.1263-03	0.1266-03	0.1269-03	0.1271-03	0.1274-03	0.1276-03	0.1279-03
5000	0.1282-03	0.1284-03	0.1287-03	0.1289-03	0.1292-03	0.1295-03	0.1297-03	0.1300-03	0.1302-03	0.1305-03
5100	0.1308-03	0.1310-03	0.1313-03	0.1315-03	0.1318-03	0.1321-03	0.1323-03	0.1326-03	0.1328-03	0.1331-03
5200	0.1334-03	0.1336-03	0.1339-03	0.1341-03	0.1344-03	0.1347-03	0.1349-03	0.1352-03	0.1354-03	0.1357-03
5300	0.1360-03	0.1362-03	0.1365-03	0.1367-03	0.1370-03	0.1373-03	0.1375-03	0.1378-03	0.1380-03	0.1383-03
5400	0.1386-03	0.1388-03	0.1391-03	0.1393-03	0.1396-03	0.1399-03	0.1401-03	0.1404-03	0.1406-03	0.1409-03
5500	0.1412-03	0.1414-03	0.1417-03	0.1419-03	0.1422-03	0.1425-03	0.1427-03	0.1430-03	0.1432-03	0.1435-03
5600	0.1440-03	0.1442-03	0.1445-03	0.1448-03	0.1451-03	0.1453-03	0.1456-03	0.1458-03	0.1461-03	0.1463-03
5700	0.1466-03	0.1468-03	0.1471-03	0.1473-03	0.1476-03	0.1479-03	0.1482-03	0.1484-03	0.1487-03	0.1490-03
5800	0.1490-03	0.1492-03	0.1495-03	0.1497-03	0.1500-03	0.1503-03	0.1505-03	0.1508-03	0.1510-03	0.1513-03
5900	0.1516-03	0.1518-03	0.1521-03	0.1523-03	0.1526-03	0.1529-03	0.1531-03	0.1534-03	0.1536-03	0.1539-03

(0.1053+03 MICRONS AND 0.2848+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 95.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5555-05	0.5789-05	0.6020-05	0.6251-05	0.6482-05	0.6714-05	0.6946-05	0.7177-05	0.7408-05	0.7642-05
400	0.7874-05	0.8107-05	0.8339-05	0.8572-05	0.8805-05	0.9038-05	0.9271-05	0.9504-05	0.9737-05	0.9970-05
500	0.1020-04	0.1044-04	0.1067-04	0.1090-04	0.1114-04	0.1137-04	0.1160-04	0.1184-04	0.1207-04	0.1230-04
600	0.1254-04	0.1277-04	0.1300-04	0.1324-04	0.1347-04	0.1371-04	0.1394-04	0.1417-04	0.1441-04	0.1464-04
700	0.1488-04	0.1511-04	0.1534-04	0.1558-04	0.1581-04	0.1605-04	0.1628-04	0.1651-04	0.1675-04	0.1698-04
800	0.1722-04	0.1745-04	0.1768-04	0.1792-04	0.1815-04	0.1839-04	0.1862-04	0.1885-04	0.1909-04	0.1932-04
900	0.1956-04	0.1979-04	0.2003-04	0.2026-04	0.2049-04	0.2073-04	0.2096-04	0.2120-04	0.2143-04	0.2167-04
1000	0.2190-04	0.2213-04	0.2237-04	0.2260-04	0.2284-04	0.2307-04	0.2331-04	0.2354-04	0.2378-04	0.2401-04
1100	0.2424-04	0.2448-04	0.2471-04	0.2495-04	0.2518-04	0.2542-04	0.2565-04	0.2588-04	0.2612-04	0.2635-04
1200	0.2659-04	0.2682-04	0.2706-04	0.2729-04	0.2753-04	0.2776-04	0.2799-04	0.2823-04	0.2846-04	0.2870-04
1300	0.2893-04	0.2917-04	0.2940-04	0.2964-04	0.2987-04	0.3010-04	0.3034-04	0.3057-04	0.3081-04	0.3104-04
1400	0.3128-04	0.3151-04	0.3175-04	0.3198-04	0.3221-04	0.3245-04	0.3268-04	0.3292-04	0.3315-04	0.3339-04
1500	0.3362-04	0.3386-04	0.3409-04	0.3433-04	0.3456-04	0.3479-04	0.3503-04	0.3526-04	0.3550-04	0.3573-04
1600	0.3597-04	0.3620-04	0.3644-04	0.3667-04	0.3691-04	0.3714-04	0.3737-04	0.3761-04	0.3784-04	0.3808-04
1700	0.3831-04	0.3855-04	0.3878-04	0.3902-04	0.3925-04	0.3949-04	0.3972-04	0.3995-04	0.4019-04	0.4042-04
1800	0.4066-04	0.4089-04	0.4113-04	0.4136-04	0.4160-04	0.4183-04	0.4207-04	0.4230-04	0.4253-04	0.4277-04
1900	0.4300-04	0.4324-04	0.4347-04	0.4371-04	0.4394-04	0.4418-04	0.4441-04	0.4465-04	0.4488-04	0.4512-04
2000	0.4535-04	0.4558-04	0.4582-04	0.4605-04	0.4629-04	0.4652-04	0.4676-04	0.4699-04	0.4723-04	0.4746-04
2100	0.4770-04	0.4793-04	0.4816-04	0.4840-04	0.4863-04	0.4887-04	0.4910-04	0.4934-04	0.4957-04	0.4981-04
2200	0.5004-04	0.5028-04	0.5051-04	0.5075-04	0.5098-04	0.5121-04	0.5145-04	0.5168-04	0.5192-04	0.5215-04
2300	0.5239-04	0.5262-04	0.5286-04	0.5309-04	0.5333-04	0.5356-04	0.5380-04	0.5403-04	0.5426-04	0.5450-04
2400	0.5474-04	0.5497-04	0.5520-04	0.5543-04	0.5567-04	0.5591-04	0.5614-04	0.5638-04	0.5661-04	0.5685-04
2500	0.5708-04	0.5731-04	0.5754-04	0.5777-04	0.5801-04	0.5824-04	0.5848-04	0.5871-04	0.5895-04	0.5918-04
2600	0.5941-04	0.5964-04	0.5987-04	0.6011-04	0.6034-04	0.6058-04	0.6081-04	0.6105-04	0.6130-04	0.6154-04
2700	0.6177-04	0.6201-04	0.6224-04	0.6248-04	0.6271-04	0.6295-04	0.6318-04	0.6342-04	0.6365-04	0.6388-04
2800	0.6412-04	0.6435-04	0.6459-04	0.6482-04	0.6506-04	0.6529-04	0.6553-04	0.6576-04	0.6600-04	0.6623-04
2900	0.6646-04	0.6670-04	0.6693-04	0.6717-04	0.6740-04	0.6764-04	0.6787-04	0.6811-04	0.6834-04	0.6858-04
3000	0.6881-04	0.6904-04	0.6928-04	0.6951-04	0.6975-04	0.6998-04	0.7022-04	0.7045-04	0.7069-04	0.7092-04
3100	0.7116-04	0.7139-04	0.7163-04	0.7186-04	0.7210-04	0.7233-04	0.7257-04	0.7280-04	0.7303-04	0.7327-04
3200	0.7350-04	0.7374-04	0.7397-04	0.7421-04	0.7444-04	0.7468-04	0.7491-04	0.7515-04	0.7538-04	0.7562-04
3300	0.7585-04	0.7609-04	0.7632-04	0.7655-04	0.7679-04	0.7702-04	0.7726-04	0.7749-04	0.7773-04	0.7796-04
3400	0.7820-04	0.7843-04	0.7867-04	0.7890-04	0.7914-04	0.7937-04	0.7960-04	0.7984-04	0.8007-04	0.8031-04
3500	0.8054-04	0.8078-04	0.8101-04	0.8125-04	0.8148-04	0.8172-04	0.8195-04	0.8219-04	0.8242-04	0.8266-04
3600	0.8289-04	0.8312-04	0.8336-04	0.8359-04	0.8383-04	0.8406-04	0.8430-04	0.8453-04	0.8477-04	0.8500-04
3700	0.8524-04	0.8547-04	0.8571-04	0.8594-04	0.8617-04	0.8641-04	0.8664-04	0.8688-04	0.8711-04	0.8735-04
3800	0.8758-04	0.8782-04	0.8805-04	0.8829-04	0.8852-04	0.8876-04	0.8899-04	0.8923-04	0.8946-04	0.8969-04
3900	0.8993-04	0.9016-04	0.9040-04	0.9063-04	0.9087-04	0.9110-04	0.9134-04	0.9157-04	0.9181-04	0.9204-04
4000	0.9228-04	0.9251-04	0.9275-04	0.9298-04	0.9321-04	0.9345-04	0.9368-04	0.9392-04	0.9415-04	0.9439-04
4100	0.9462-04	0.9485-04	0.9509-04	0.9532-04	0.9555-04	0.9579-04	0.9602-04	0.9625-04	0.9649-04	0.9672-04
4200	0.9697-04	0.9720-04	0.9744-04	0.9767-04	0.9791-04	0.9814-04	0.9838-04	0.9861-04	0.9885-04	0.9908-04
4300	0.9932-04	0.9955-04	0.9978-04	0.1000-03	0.1000-03	0.1005-03	0.1007-03	0.1010-03	0.1012-03	0.1014-03
4400	0.1017-03	0.1019-03	0.1021-03	0.1024-03	0.1026-03	0.1028-03	0.1031-03	0.1033-03	0.1035-03	0.1038-03
4500	0.1040-03	0.1042-03	0.1045-03	0.1047-03	0.1049-03	0.1052-03	0.1054-03	0.1057-03	0.1059-03	0.1061-03
4600	0.1064-03	0.1066-03	0.1068-03	0.1071-03	0.1073-03	0.1075-03	0.1078-03	0.1081-03	0.1082-03	0.1085-03
4700	0.1087-03	0.1089-03	0.1091-03	0.1094-03	0.1096-03	0.1099-03	0.1101-03	0.1103-03	0.1106-03	0.1108-03
4800	0.1110-03	0.1113-03	0.1115-03	0.1118-03	0.1120-03	0.1122-03	0.1125-03	0.1127-03	0.1129-03	0.1132-03
4900	0.1134-03	0.1136-03	0.1139-03	0.1141-03	0.1143-03	0.1146-03	0.1148-03	0.1150-03	0.1153-03	0.1155-03
5000	0.1157-03	0.1160-03	0.1162-03	0.1164-03	0.1167-03	0.1169-03	0.1171-03	0.1174-03	0.1176-03	0.1179-03
5100	0.1181-03	0.1183-03	0.1186-03	0.1188-03	0.1190-03	0.1193-03	0.1195-03	0.1197-03	0.1200-03	0.1202-03
5200	0.1205-03	0.1207-03	0.1210-03	0.1212-03	0.1215-03	0.1217-03	0.1220-03	0.1222-03	0.1225-03	0.1227-03
5300	0.1228-03	0.1230-03	0.1233-03	0.1235-03	0.1237-03	0.1240-03	0.1242-03	0.1244-03	0.1247-03	0.1249-03
5400	0.1251-03	0.1254-03	0.1256-03	0.1258-03	0.1261-03	0.1263-03	0.1265-03	0.1268-03	0.1270-03	0.1272-03
5500	0.1275-03	0.1277-03	0.1279-03	0.1282-03	0.1284-03	0.1286-03	0.1289-03	0.1291-03	0.1294-03	0.1296-03
5600	0.1298-03	0.1301-03	0.1303-03	0.1305-03	0.1308-03	0.1310-03	0.1312-03	0.1315-03	0.1317-03	0.1319-03
5700	0.1322-03	0.1324-03	0.1326-03	0.1328-03	0.1331-03	0.1333-03	0.1336-03	0.1338-03	0.1341-03	0.1343-03
5800	0.1345-03	0.1347-03	0.1350-03	0.1352-03	0.1355-03	0.1357-03	0.1360-03	0.1362-03	0.1365-03	0.1367-03
5900	0.1369-03	0.1371-03	0.1373-03	0.1376-03	0.1378-03	0.1380-03	0.1383-03	0.1385-03	0.1387-03	0.1390-03

(0.1111+03 MICRONS AND 0.2698+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 90.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.5053-05	0.5260-05	0.5468-05	0.5676-05	0.5884-05	0.6092-05	0.6300-05	0.6509-05	0.6717-05	0.6926-05
400	0.7135-05	0.7344-05	0.7552-05	0.7761-05	0.7971-05	0.8180-05	0.8389-05	0.8598-05	0.8807-05	0.9017-05
500	0.9226-05	0.9436-05	0.9645-05	0.9855-05	0.1006-04	0.1027-04	0.1048-04	0.1069-04	0.1090-04	0.1111-04
600	0.1132-04	0.1153-04	0.1174-04	0.1195-04	0.1216-04	0.1237-04	0.1258-04	0.1279-04	0.1300-04	0.1321-04
700	0.1342-04	0.1363-04	0.1384-04	0.1405-04	0.1426-04	0.1447-04	0.1468-04	0.1489-04	0.1510-04	0.1531-04
800	0.1552-04	0.1573-04	0.1594-04	0.1615-04	0.1636-04	0.1657-04	0.1678-04	0.1699-04	0.1720-04	0.1741-04
900	0.1763-04	0.1784-04	0.1805-04	0.1826-04	0.1847-04	0.1868-04	0.1889-04	0.1910-04	0.1931-04	0.1952-04
1000	0.1973-04	0.1994-04	0.2015-04	0.2036-04	0.2057-04	0.2078-04	0.2099-04	0.2120-04	0.2141-04	0.2162-04
1100	0.2183-04	0.2204-04	0.2225-04	0.2246-04	0.2267-04	0.2288-04	0.2309-04	0.2330-04	0.2351-04	0.2373-04
1200	0.2394-04	0.2415-04	0.2436-04	0.2457-04	0.2478-04	0.2499-04	0.2520-04	0.2541-04	0.2562-04	0.2583-04
1300	0.2604-04	0.2625-04	0.2646-04	0.2667-04	0.2688-04	0.2709-04	0.2730-04	0.2751-04	0.2772-04	0.2793-04
1400	0.2814-04	0.2836-04	0.2857-04	0.2878-04	0.2899-04	0.2920-04	0.2941-04	0.2962-04	0.2983-04	0.3004-04
1500	0.3025-04	0.3046-04	0.3067-04	0.3088-04	0.3109-04	0.3130-04	0.3151-04	0.3172-04	0.3193-04	0.3214-04
1600	0.3235-04	0.3256-04	0.3278-04	0.3299-04	0.3320-04	0.3341-04	0.3362-04	0.3383-04	0.3404-04	0.3425-04
1700	0.3446-04	0.3467-04	0.3488-04	0.3509-04	0.3530-04	0.3551-04	0.3572-04	0.3593-04	0.3614-04	0.3635-04
1800	0.3656-04	0.3678-04	0.3699-04	0.3720-04	0.3741-04	0.3762-04	0.3783-04	0.3804-04	0.3825-04	0.3846-04
1900	0.3867-04	0.3888-04	0.3909-04	0.3930-04	0.3951-04	0.3972-04	0.3993-04	0.4014-04	0.4035-04	0.4057-04
2000	0.4078-04	0.4099-04	0.4120-04	0.4141-04	0.4162-04	0.4183-04	0.4204-04	0.4225-04	0.4246-04	0.4267-04
2100	0.4288-04	0.4309-04	0.4330-04	0.4351-04	0.4372-04	0.4393-04	0.4414-04	0.4436-04	0.4457-04	0.4478-04
2200	0.4499-04	0.4520-04	0.4541-04	0.4562-04	0.4583-04	0.4604-04	0.4625-04	0.4646-04	0.4667-04	0.4688-04
2300	0.4709-04	0.4730-04	0.4751-04	0.4772-04	0.4793-04	0.4815-04	0.4836-04	0.4857-04	0.4878-04	0.4899-04
2400	0.4920-04	0.4941-04	0.4962-04	0.4983-04	0.5004-04	0.5025-04	0.5046-04	0.5067-04	0.5088-04	0.5109-04
2500	0.5130-04	0.5151-04	0.5173-04	0.5194-04	0.5215-04	0.5236-04	0.5257-04	0.5278-04	0.5299-04	0.5320-04
2600	0.5341-04	0.5362-04	0.5383-04	0.5404-04	0.5425-04	0.5446-04	0.5467-04	0.5488-04	0.5509-04	0.5531-04
2700	0.5552-04	0.5573-04	0.5594-04	0.5615-04	0.5636-04	0.5657-04	0.5678-04	0.5699-04	0.5720-04	0.5741-04
2800	0.5762-04	0.5783-04	0.5804-04	0.5825-04	0.5846-04	0.5867-04	0.5888-04	0.5910-04	0.5931-04	0.5952-04
2900	0.5973-04	0.5994-04	0.6015-04	0.6036-04	0.6057-04	0.6078-04	0.6099-04	0.6120-04	0.6141-04	0.6162-04
3000	0.6183-04	0.6204-04	0.6225-04	0.6246-04	0.6268-04	0.6289-04	0.6310-04	0.6331-04	0.6352-04	0.6373-04
3100	0.6394-04	0.6415-04	0.6436-04	0.6457-04	0.6478-04	0.6499-04	0.6520-04	0.6541-04	0.6562-04	0.6583-04
3200	0.6605-04	0.6626-04	0.6647-04	0.6668-04	0.6689-04	0.6710-04	0.6731-04	0.6752-04	0.6773-04	0.6794-04
3300	0.6815-04	0.6836-04	0.6857-04	0.6878-04	0.6899-04	0.6920-04	0.6941-04	0.6963-04	0.6984-04	0.7005-04
3400	0.7026-04	0.7047-04	0.7068-04	0.7089-04	0.7110-04	0.7131-04	0.7152-04	0.7173-04	0.7194-04	0.7215-04
3500	0.7236-04	0.7257-04	0.7278-04	0.7299-04	0.7321-04	0.7342-04	0.7363-04	0.7384-04	0.7405-04	0.7426-04
3600	0.7447-04	0.7468-04	0.7489-04	0.7510-04	0.7531-04	0.7552-04	0.7573-04	0.7594-04	0.7615-04	0.7636-04
3700	0.7658-04	0.7679-04	0.7700-04	0.7721-04	0.7742-04	0.7763-04	0.7784-04	0.7805-04	0.7826-04	0.7847-04
3800	0.7868-04	0.7889-04	0.7910-04	0.7931-04	0.7952-04	0.7973-04	0.7994-04	0.8016-04	0.8037-04	0.8058-04
3900	0.8079-04	0.8100-04	0.8121-04	0.8142-04	0.8163-04	0.8184-04	0.8205-04	0.8226-04	0.8247-04	0.8268-04
4000	0.8289-04	0.8310-04	0.8331-04	0.8352-04	0.8374-04	0.8395-04	0.8416-04	0.8437-04	0.8458-04	0.8479-04
4100	0.8500-04	0.8521-04	0.8542-04	0.8563-04	0.8584-04	0.8605-04	0.8626-04	0.8647-04	0.8668-04	0.8689-04
4200	0.8710-04	0.8731-04	0.8753-04	0.8774-04	0.8795-04	0.8816-04	0.8837-04	0.8858-04	0.8879-04	0.8900-04
4300	0.8921-04	0.8942-04	0.8963-04	0.8984-04	0.9005-04	0.9026-04	0.9047-04	0.9068-04	0.9089-04	0.9110-04
4400	0.9132-04	0.9153-04	0.9174-04	0.9195-04	0.9216-04	0.9237-04	0.9258-04	0.9279-04	0.9300-04	0.9321-04
4500	0.9342-04	0.9363-04	0.9384-04	0.9406-04	0.9427-04	0.9448-04	0.9469-04	0.9490-04	0.9511-04	0.9532-04
4600	0.9553-04	0.9574-04	0.9595-04	0.9616-04	0.9637-04	0.9658-04	0.9679-04	0.9700-04	0.9721-04	0.9743-04
4700	0.9764-04	0.9785-04	0.9806-04	0.9827-04	0.9848-04	0.9869-04	0.9890-04	0.9911-04	0.9932-04	0.9953-04
4800	0.9974-04	0.9995-04	0.1002-03	0.1004-03	0.1006-03	0.1008-03	0.1010-03	0.1012-03	0.1014-03	0.1016-03
4900	0.1018-03	0.1021-03	0.1023-03	0.1025-03	0.1027-03	0.1029-03	0.1031-03	0.1033-03	0.1035-03	0.1037-03
5000	0.1040-03	0.1042-03	0.1044-03	0.1046-03	0.1048-03	0.1050-03	0.1052-03	0.1054-03	0.1056-03	0.1058-03
5100	0.1061-03	0.1063-03	0.1065-03	0.1067-03	0.1069-03	0.1071-03	0.1073-03	0.1075-03	0.1077-03	0.1080-03
5200	0.1082-03	0.1084-03	0.1086-03	0.1088-03	0.1090-03	0.1092-03	0.1094-03	0.1096-03	0.1099-03	0.1101-03
5300	0.1103-03	0.1105-03	0.1107-03	0.1109-03	0.1111-03	0.1113-03	0.1115-03	0.1117-03	0.1120-03	0.1122-03
5400	0.1124-03	0.1126-03	0.1128-03	0.1130-03	0.1132-03	0.1134-03	0.1136-03	0.1139-03	0.1141-03	0.1143-03
5500	0.1145-03	0.1147-03	0.1149-03	0.1151-03	0.1153-03	0.1155-03	0.1157-03	0.1160-03	0.1162-03	0.1164-03
5600	0.1166-03	0.1168-03	0.1170-03	0.1172-03	0.1174-03	0.1176-03	0.1178-03	0.1181-03	0.1183-03	0.1185-03
5700	0.1187-03	0.1189-03	0.1191-03	0.1193-03	0.1195-03	0.1198-03	0.1200-03	0.1202-03	0.1204-03	0.1206-03
5800	0.1208-03	0.1210-03	0.1212-03	0.1214-03	0.1216-03	0.1219-03	0.1221-03	0.1223-03	0.1225-03	0.1227-03
5900	0.1229-03	0.1231-03	0.1233-03	0.1235-03	0.1238-03	0.1240-03	0.1242-03	0.1244-03	0.1246-03	0.1248-03

(0.1176+03 MICRONS AND 0.2548+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 85.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4563-05	0.4751-05	0.4936-05	0.5122-05	0.5308-05	0.5493-05	0.5679-05	0.5866-05	0.6052-05	0.6238-05
400	0.6424-05	0.6611-05	0.6797-05	0.6984-05	0.7171-05	0.7357-05	0.7544-05	0.7731-05	0.7918-05	0.8105-05
500	0.8292-05	0.8478-05	0.8665-05	0.8852-05	0.9040-05	0.9227-05	0.9414-05	0.9601-05	0.9788-05	0.9975-05
600	0.1016-04	0.1035-04	0.1054-04	0.1072-04	0.1091-04	0.1110-04	0.1129-04	0.1147-04	0.1166-04	0.1185-04
700	0.1204-04	0.1222-04	0.1241-04	0.1260-04	0.1279-04	0.1297-04	0.1316-04	0.1335-04	0.1354-04	0.1372-04
800	0.1391-04	0.1410-04	0.1429-04	0.1447-04	0.1466-04	0.1485-04	0.1504-04	0.1522-04	0.1541-04	0.1560-04
900	0.1579-04	0.1597-04	0.1616-04	0.1635-04	0.1654-04	0.1672-04	0.1691-04	0.1710-04	0.1729-04	0.1747-04
1000	0.1766-04	0.1785-04	0.1804-04	0.1822-04	0.1841-04	0.1860-04	0.1879-04	0.1898-04	0.1916-04	0.1935-04
1100	0.1954-04	0.1973-04	0.1991-04	0.2010-04	0.2029-04	0.2048-04	0.2066-04	0.2085-04	0.2104-04	0.2123-04
1200	0.2142-04	0.2160-04	0.2179-04	0.2198-04	0.2217-04	0.2235-04	0.2254-04	0.2273-04	0.2292-04	0.2310-04
1300	0.2329-04	0.2348-04	0.2367-04	0.2386-04	0.2404-04	0.2423-04	0.2442-04	0.2461-04	0.2479-04	0.2498-04
1400	0.2517-04	0.2536-04	0.2555-04	0.2573-04	0.2592-04	0.2611-04	0.2630-04	0.2648-04	0.2667-04	0.2686-04
1500	0.2705-04	0.2724-04	0.2742-04	0.2761-04	0.2780-04	0.2799-04	0.2817-04	0.2836-04	0.2855-04	0.2874-04
1600	0.2893-04	0.2911-04	0.2930-04	0.2949-04	0.2968-04	0.2986-04	0.3005-04	0.3024-04	0.3043-04	0.3062-04
1700	0.3080-04	0.3099-04	0.3118-04	0.3137-04	0.3155-04	0.3174-04	0.3193-04	0.3212-04	0.3231-04	0.3249-04
1800	0.3268-04	0.3287-04	0.3306-04	0.3324-04	0.3343-04	0.3362-04	0.3381-04	0.3400-04	0.3418-04	0.3437-04
1900	0.3456-04	0.3475-04	0.3493-04	0.3512-04	0.3531-04	0.3550-04	0.3569-04	0.3587-04	0.3606-04	0.3625-04
2000	0.3644-04	0.3662-04	0.3681-04	0.3700-04	0.3719-04	0.3738-04	0.3756-04	0.3775-04	0.3794-04	0.3813-04
2100	0.3832-04	0.3850-04	0.3869-04	0.3888-04	0.3907-04	0.3925-04	0.3944-04	0.3963-04	0.3982-04	0.4001-04
2200	0.4019-04	0.4038-04	0.4057-04	0.4076-04	0.4094-04	0.4113-04	0.4132-04	0.4151-04	0.4170-04	0.4188-04
2300	0.4207-04	0.4226-04	0.4245-04	0.4264-04	0.4283-04	0.4302-04	0.4320-04	0.4339-04	0.4357-04	0.4376-04
2400	0.4394-04	0.4413-04	0.4432-04	0.4450-04	0.4469-04	0.4487-04	0.4506-04	0.4524-04	0.4543-04	0.4562-04
2500	0.4581-04	0.4600-04	0.4620-04	0.4639-04	0.4658-04	0.4677-04	0.4696-04	0.4714-04	0.4733-04	0.4752-04
2600	0.4771-04	0.4789-04	0.4808-04	0.4827-04	0.4846-04	0.4865-04	0.4883-04	0.4902-04	0.4921-04	0.4940-04
2700	0.4959-04	0.4977-04	0.4996-04	0.5015-04	0.5034-04	0.5052-04	0.5071-04	0.5090-04	0.5109-04	0.5128-04
2800	0.5146-04	0.5165-04	0.5184-04	0.5203-04	0.5221-04	0.5240-04	0.5259-04	0.5278-04	0.5297-04	0.5315-04
2900	0.5334-04	0.5353-04	0.5372-04	0.5391-04	0.5409-04	0.5428-04	0.5447-04	0.5466-04	0.5484-04	0.5503-04
3000	0.5522-04	0.5541-04	0.5560-04	0.5578-04	0.5597-04	0.5616-04	0.5634-04	0.5653-04	0.5672-04	0.5690-04
3100	0.5710-04	0.5729-04	0.5747-04	0.5766-04	0.5785-04	0.5804-04	0.5823-04	0.5841-04	0.5860-04	0.5879-04
3200	0.5898-04	0.5917-04	0.5935-04	0.5954-04	0.5973-04	0.5992-04	0.6010-04	0.6029-04	0.6048-04	0.6067-04
3300	0.6086-04	0.6104-04	0.6123-04	0.6142-04	0.6161-04	0.6179-04	0.6198-04	0.6217-04	0.6236-04	0.6255-04
3400	0.6273-04	0.6292-04	0.6311-04	0.6330-04	0.6349-04	0.6367-04	0.6386-04	0.6405-04	0.6424-04	0.6442-04
3500	0.6461-04	0.6480-04	0.6498-04	0.6517-04	0.6536-04	0.6554-04	0.6573-04	0.6592-04	0.6611-04	0.6630-04
3600	0.6649-04	0.6668-04	0.6687-04	0.6705-04	0.6724-04	0.6743-04	0.6762-04	0.6781-04	0.6800-04	0.6818-04
3700	0.6837-04	0.6856-04	0.6875-04	0.6893-04	0.6912-04	0.6931-04	0.6950-04	0.6968-04	0.6987-04	0.7006-04
3800	0.7025-04	0.7044-04	0.7062-04	0.7081-04	0.7100-04	0.7119-04	0.7138-04	0.7156-04	0.7175-04	0.7194-04
3900	0.7213-04	0.7231-04	0.7250-04	0.7269-04	0.7288-04	0.7307-04	0.7325-04	0.7344-04	0.7363-04	0.7382-04
4000	0.7401-04	0.7419-04	0.7438-04	0.7457-04	0.7476-04	0.7494-04	0.7513-04	0.7532-04	0.7551-04	0.7570-04
4100	0.7589-04	0.7607-04	0.7626-04	0.7645-04	0.7664-04	0.7682-04	0.7701-04	0.7720-04	0.7739-04	0.7758-04
4200	0.7776-04	0.7795-04	0.7814-04	0.7833-04	0.7851-04	0.7870-04	0.7889-04	0.7908-04	0.7927-04	0.7945-04
4300	0.7964-04	0.7983-04	0.8002-04	0.8020-04	0.8039-04	0.8058-04	0.8077-04	0.8096-04	0.8114-04	0.8133-04
4400	0.8152-04	0.8171-04	0.8190-04	0.8208-04	0.8227-04	0.8246-04	0.8265-04	0.8283-04	0.8302-04	0.8321-04
4500	0.8340-04	0.8359-04	0.8377-04	0.8396-04	0.8415-04	0.8433-04	0.8453-04	0.8471-04	0.8490-04	0.8509-04
4600	0.8527-04	0.8546-04	0.8565-04	0.8583-04	0.8602-04	0.8621-04	0.8640-04	0.8659-04	0.8678-04	0.8697-04
4700	0.8716-04	0.8734-04	0.8753-04	0.8772-04	0.8791-04	0.8810-04	0.8828-04	0.8847-04	0.8866-04	0.8885-04
4800	0.8903-04	0.8922-04	0.8941-04	0.8960-04	0.8979-04	0.8997-04	0.9016-04	0.9035-04	0.9054-04	0.9072-04
4900	0.9091-04	0.9110-04	0.9129-04	0.9148-04	0.9166-04	0.9185-04	0.9204-04	0.9223-04	0.9242-04	0.9260-04
5000	0.9279-04	0.9298-04	0.9317-04	0.9336-04	0.9354-04	0.9373-04	0.9392-04	0.9411-04	0.9429-04	0.9448-04
5100	0.9467-04	0.9486-04	0.9505-04	0.9523-04	0.9542-04	0.9561-04	0.9580-04	0.9599-04	0.9617-04	0.9636-04
5200	0.9655-04	0.9674-04	0.9693-04	0.9711-04	0.9730-04	0.9749-04	0.9768-04	0.9787-04	0.9806-04	0.9825-04
5300	0.9843-04	0.9862-04	0.9880-04	0.9899-04	0.9918-04	0.9937-04	0.9955-04	0.9974-04	0.9993-04	1.0011-03
5400	1.0030-03	1.0050-03	1.0067-03	1.0085-03	1.0103-03	1.0121-03	1.0139-03	1.0157-03	1.0175-03	1.0193-03
5500	1.0212-03	1.0230-03	1.0248-03	1.0267-03	1.0284-03	1.0303-03	1.0321-03	1.0339-03	1.0357-03	1.0375-03
5600	1.0394-03	1.0412-03	1.0430-03	1.0448-03	1.0466-03	1.0484-03	1.0502-03	1.0520-03	1.0538-03	1.0556-03
5700	1.0574-03	1.0592-03	1.0610-03	1.0628-03	1.0646-03	1.0664-03	1.0682-03	1.0700-03	1.0718-03	1.0736-03
5800	1.0754-03	1.0772-03	1.0790-03	1.0808-03	1.0826-03	1.0844-03	1.0862-03	1.0880-03	1.0898-03	1.0916-03
5900	1.0934-03	1.0952-03	1.0970-03	1.0988-03	1.1006-03	1.1024-03	1.1042-03	1.1060-03	1.1078-03	1.1096-03

1 0.1250+03 MICRONS AND 0.2398+13 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 80.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4096-05	0.4260-05	0.4425-05	0.4590-05	0.4754-05	0.4919-05	0.5084-05	0.5249-05	0.5414-05	0.5580-05
400	0.5745-05	0.5910-05	0.6076-05	0.6241-05	0.6406-05	0.6572-05	0.6737-05	0.6903-05	0.7069-05	0.7234-05
500	0.7400-05	0.7566-05	0.7731-05	0.7897-05	0.8063-05	0.8229-05	0.8394-05	0.8560-05	0.8726-05	0.8892-05
600	0.9058-05	0.9224-05	0.9390-05	0.9556-05	0.9722-05	0.9888-05	0.1005-04	0.1022-04	0.1039-04	0.1055-04
700	0.1072-04	0.1088-04	0.1105-04	0.1122-04	0.1138-04	0.1155-04	0.1171-04	0.1188-04	0.1205-04	0.1221-04
800	0.1238-04	0.1254-04	0.1271-04	0.1288-04	0.1304-04	0.1321-04	0.1338-04	0.1354-04	0.1371-04	0.1387-04
900	0.1404-04	0.1421-04	0.1437-04	0.1454-04	0.1471-04	0.1487-04	0.1504-04	0.1520-04	0.1537-04	0.1554-04
1000	0.1570-04	0.1587-04	0.1603-04	0.1620-04	0.1637-04	0.1653-04	0.1670-04	0.1687-04	0.1703-04	0.1720-04
1100	0.1736-04	0.1753-04	0.1770-04	0.1786-04	0.1803-04	0.1820-04	0.1836-04	0.1853-04	0.1870-04	0.1886-04
1200	0.1903-04	0.1919-04	0.1936-04	0.1953-04	0.1969-04	0.1986-04	0.2003-04	0.2019-04	0.2036-04	0.2052-04
1300	0.2069-04	0.2086-04	0.2102-04	0.2119-04	0.2136-04	0.2152-04	0.2169-04	0.2185-04	0.2202-04	0.2219-04
1400	0.2235-04	0.2252-04	0.2269-04	0.2285-04	0.2302-04	0.2319-04	0.2335-04	0.2352-04	0.2368-04	0.2385-04
1500	0.2402-04	0.2418-04	0.2435-04	0.2452-04	0.2468-04	0.2485-04	0.2502-04	0.2518-04	0.2535-04	0.2551-04
1600	0.2568-04	0.2585-04	0.2601-04	0.2618-04	0.2635-04	0.2651-04	0.2668-04	0.2685-04	0.2701-04	0.2718-04
1700	0.2734-04	0.2751-04	0.2768-04	0.2784-04	0.2801-04	0.2818-04	0.2834-04	0.2851-04	0.2868-04	0.2884-04
1800	0.2901-04	0.2917-04	0.2934-04	0.2951-04	0.2967-04	0.2984-04	0.3001-04	0.3017-04	0.3034-04	0.3051-04
1900	0.3067-04	0.3084-04	0.3100-04	0.3117-04	0.3134-04	0.3150-04	0.3167-04	0.3184-04	0.3200-04	0.3217-04
2000	0.3234-04	0.3250-04	0.3267-04	0.3283-04	0.3300-04	0.3317-04	0.3333-04	0.3350-04	0.3367-04	0.3383-04
2100	0.3400-04	0.3417-04	0.3433-04	0.3450-04	0.3466-04	0.3483-04	0.3500-04	0.3516-04	0.3533-04	0.3550-04
2200	0.3566-04	0.3583-04	0.3600-04	0.3616-04	0.3633-04	0.3649-04	0.3666-04	0.3683-04	0.3699-04	0.3716-04
2300	0.3733-04	0.3749-04	0.3766-04	0.3783-04	0.3799-04	0.3816-04	0.3832-04	0.3849-04	0.3866-04	0.3882-04
2400	0.3899-04	0.3916-04	0.3932-04	0.3949-04	0.3966-04	0.3982-04	0.3999-04	0.4016-04	0.4032-04	0.4049-04
2500	0.4065-04	0.4082-04	0.4099-04	0.4115-04	0.4132-04	0.4149-04	0.4165-04	0.4182-04	0.4199-04	0.4215-04
2600	0.4232-04	0.4248-04	0.4265-04	0.4282-04	0.4298-04	0.4315-04	0.4332-04	0.4348-04	0.4365-04	0.4382-04
2700	0.4398-04	0.4415-04	0.4431-04	0.4448-04	0.4465-04	0.4481-04	0.4498-04	0.4515-04	0.4531-04	0.4548-04
2800	0.4565-04	0.4581-04	0.4598-04	0.4615-04	0.4631-04	0.4648-04	0.4664-04	0.4681-04	0.4698-04	0.4714-04
2900	0.4731-04	0.4748-04	0.4764-04	0.4781-04	0.4798-04	0.4814-04	0.4831-04	0.4847-04	0.4864-04	0.4881-04
3000	0.4897-04	0.4914-04	0.4931-04	0.4947-04	0.4964-04	0.4981-04	0.4997-04	0.5014-04	0.5031-04	0.5047-04
3100	0.5064-04	0.5080-04	0.5097-04	0.5114-04	0.5130-04	0.5147-04	0.5164-04	0.5180-04	0.5197-04	0.5214-04
3200	0.5230-04	0.5247-04	0.5263-04	0.5280-04	0.5297-04	0.5313-04	0.5330-04	0.5347-04	0.5363-04	0.5380-04
3300	0.5397-04	0.5413-04	0.5430-04	0.5447-04	0.5463-04	0.5480-04	0.5496-04	0.5513-04	0.5530-04	0.5546-04
3400	0.5563-04	0.5580-04	0.5596-04	0.5613-04	0.5630-04	0.5646-04	0.5663-04	0.5679-04	0.5696-04	0.5713-04
3500	0.5729-04	0.5746-04	0.5763-04	0.5779-04	0.5796-04	0.5813-04	0.5829-04	0.5846-04	0.5863-04	0.5879-04
3600	0.5896-04	0.5912-04	0.5929-04	0.5946-04	0.5962-04	0.5979-04	0.5996-04	0.6012-04	0.6029-04	0.6046-04
3700	0.6062-04	0.6079-04	0.6095-04	0.6112-04	0.6129-04	0.6145-04	0.6162-04	0.6179-04	0.6195-04	0.6212-04
3800	0.6229-04	0.6245-04	0.6262-04	0.6279-04	0.6295-04	0.6312-04	0.6328-04	0.6345-04	0.6362-04	0.6378-04
3900	0.6395-04	0.6412-04	0.6428-04	0.6445-04	0.6462-04	0.6478-04	0.6495-04	0.6512-04	0.6528-04	0.6545-04
4000	0.6561-04	0.6578-04	0.6595-04	0.6611-04	0.6628-04	0.6645-04	0.6661-04	0.6678-04	0.6695-04	0.6711-04
4100	0.6728-04	0.6744-04	0.6761-04	0.6778-04	0.6794-04	0.6811-04	0.6828-04	0.6844-04	0.6861-04	0.6878-04
4200	0.6894-04	0.6911-04	0.6928-04	0.6944-04	0.6961-04	0.6977-04	0.6994-04	0.7011-04	0.7027-04	0.7044-04
4300	0.7061-04	0.7077-04	0.7094-04	0.7111-04	0.7127-04	0.7144-04	0.7161-04	0.7177-04	0.7194-04	0.7210-04
4400	0.7227-04	0.7244-04	0.7260-04	0.7277-04	0.7294-04	0.7310-04	0.7327-04	0.7344-04	0.7360-04	0.7377-04
4500	0.7393-04	0.7410-04	0.7427-04	0.7443-04	0.7460-04	0.7477-04	0.7493-04	0.7510-04	0.7527-04	0.7543-04
4600	0.7560-04	0.7577-04	0.7593-04	0.7610-04	0.7626-04	0.7643-04	0.7660-04	0.7676-04	0.7693-04	0.7710-04
4700	0.7726-04	0.7743-04	0.7760-04	0.7776-04	0.7793-04	0.7809-04	0.7826-04	0.7843-04	0.7859-04	0.7876-04
4800	0.7893-04	0.7909-04	0.7926-04	0.7943-04	0.7959-04	0.7976-04	0.7993-04	0.8009-04	0.8026-04	0.8042-04
4900	0.8058-04	0.8075-04	0.8092-04	0.8108-04	0.8125-04	0.8142-04	0.8158-04	0.8175-04	0.8192-04	0.8208-04
5000	0.8226-04	0.8242-04	0.8259-04	0.8275-04	0.8292-04	0.8309-04	0.8325-04	0.8342-04	0.8359-04	0.8375-04
5100	0.8392-04	0.8409-04	0.8425-04	0.8442-04	0.8459-04	0.8475-04	0.8492-04	0.8508-04	0.8525-04	0.8542-04
5200	0.8558-04	0.8575-04	0.8592-04	0.8608-04	0.8625-04	0.8642-04	0.8658-04	0.8675-04	0.8691-04	0.8708-04
5300	0.8725-04	0.8741-04	0.8758-04	0.8775-04	0.8791-04	0.8808-04	0.8825-04	0.8841-04	0.8858-04	0.8875-04
5400	0.8891-04	0.8908-04	0.8924-04	0.8941-04	0.8958-04	0.8974-04	0.8991-04	0.9008-04	0.9024-04	0.9041-04
5500	0.9058-04	0.9074-04	0.9091-04	0.9108-04	0.9125-04	0.9141-04	0.9158-04	0.9174-04	0.9191-04	0.9208-04
5600	0.9224-04	0.9241-04	0.9257-04	0.9274-04	0.9291-04	0.9307-04	0.9324-04	0.9340-04	0.9357-04	0.9374-04
5700	0.9390-04	0.9407-04	0.9424-04	0.9440-04	0.9457-04	0.9474-04	0.9490-04	0.9507-04	0.9524-04	0.9540-04
5800	0.9557-04	0.9573-04	0.9590-04	0.9607-04	0.9623-04	0.9640-04	0.9657-04	0.9673-04	0.9690-04	0.9707-04
5900	0.9723-04	0.9740-04	0.9757-04	0.9773-04	0.9790-04	0.9806-04	0.9823-04	0.9840-04	0.9856-04	0.9873-04

1 0.1333+03 MICRONS AND 0.2248+13 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 75.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3646-05	0.3791-05	0.3936-05	0.4081-05	0.4226-05	0.4371-05	0.4516-05	0.4661-05	0.4806-05	0.4952-05
400	0.5097-05	0.5242-05	0.5388-05	0.5533-05	0.5679-05	0.5824-05	0.5970-05	0.6116-05	0.6261-05	0.6407-05
500	0.6553-05	0.6698-05	0.6844-05	0.6990-05	0.7135-05	0.7281-05	0.7427-05	0.7573-05	0.7719-05	0.7865-05
600	0.8010-05	0.8156-05	0.8302-05	0.8448-05	0.8594-05	0.8740-05	0.8886-05	0.9032-05	0.9178-05	0.9324-05
700	0.9470-05	0.9616-05	0.9762-05	0.9908-05	0.1005-04	0.1020-04	0.1035-04	0.1049-04	0.1064-04	0.1078-04
800	0.1093-04	0.1108-04	0.1122-04	0.1137-04	0.1151-04	0.1166-04	0.1181-04	0.1195-04	0.1210-04	0.1224-04
900	0.1239-04	0.1254-04	0.1268-04	0.1283-04	0.1297-04	0.1312-04	0.1326-04	0.1341-04	0.1355-04	0.1370-04
1000	0.1385-04	0.1400-04	0.1414-04	0.1429-04	0.1444-04	0.1458-04	0.1473-04	0.1487-04	0.1502-04	0.1517-04
1100	0.1531-04	0.1546-04	0.1561-04	0.1575-04	0.1590-04	0.1604-04	0.1619-04	0.1634-04	0.1648-04	0.1663-04
1200	0.1677-04	0.1692-04	0.1707-04	0.1721-04	0.1736-04	0.1751-04	0.1765-04	0.1780-04	0.1794-04	0.1809-04
1300	0.1824-04	0.1838-04	0.1853-04	0.1867-04	0.1882-04	0.1897-04	0.1911-04	0.1926-04	0.1941-04	0.1955-04
1400	0.1970-04	0.1984-04	0.1999-04	0.2014-04	0.2028-04	0.2043-04	0.2058-04	0.2072-04	0.2087-04	0.2101-04
1500	0.2116-04	0.2131-04	0.2145-04	0.2160-04	0.2175-04	0.2189-04	0.2204-04	0.2218-04	0.2233-04	0.2247-04
1600	0.2262-04	0.2277-04	0.2291-04	0.2306-04	0.2321-04	0.2335-04	0.2350-04	0.2365-04	0.2379-04	0.2394-04
1700	0.2408-04	0.2423-04	0.2438-04	0.2452-04	0.2467-04	0.2482-04	0.2496-04	0.2511-04	0.2525-04	0.2540-04
1800	0.2555-04	0.2569-04	0.2584-04	0.2599-04	0.2613-04	0.2628-04	0.2642-04	0.2657-04	0.2672-04	0.2686-04
1900	0.2701-04	0.2716-04	0.2730-04	0.2745-04	0.2759-04	0.2774-04	0.2789-04	0.2803-04	0.2818-04	0.2832-04
2000	0.2847-04	0.2862-04	0.2876-04	0.2891-04	0.2906-04	0.2920-04	0.2935-04	0.2949-04	0.2964-04	0.2979-04
2100	0.2993-04	0.3008-04	0.3023-04	0.3037-04	0.3052-04	0.3066-04	0.3081-04	0.3096-04	0.3110-04	0.3125-04
2200	0.3140-04	0.3154-04	0.3169-04	0.3183-04	0.3198-04	0.3213-04	0.3227-04	0.3242-04	0.3257-04	0.3271-04
2300	0.3286-04	0.3300-04	0.3315-04	0.3330-04	0.3344-04	0.3359-04	0.3374-04	0.3388-04	0.3403-04	0.3417-04
2400	0.3432-04	0.3447-04	0.3461-04	0.3476-04	0.3491-04	0.3505-04	0.3520-04	0.3534-04	0.3549-04	0.3564-04
2500	0.3579-04	0.3594-04	0.3608-04	0.3623-04	0.3638-04	0.3652-04	0.3667-04	0.3681-04	0.3696-04	0.3710-04
2600	0.3725-04	0.3739-04	0.3754-04	0.3768-04	0.3783-04	0.3798-04	0.3812-04	0.3827-04	0.3842-04	0.3856-04
2700	0.3871-04	0.3885-04	0.3900-04	0.3915-04	0.3929-04	0.3944-04	0.3959-04	0.3973-04	0.3988-04	0.4002-04
2800	0.4017-04	0.4032-04	0.4046-04	0.4061-04	0.4076-04	0.4090-04	0.4105-04	0.4119-04	0.4134-04	0.4149-04
2900	0.4163-04	0.4178-04	0.4193-04	0.4207-04	0.4222-04	0.4236-04	0.4251-04	0.4266-04	0.4280-04	0.4295-04
3000	0.4301-04	0.4316-04	0.4331-04	0.4346-04	0.4361-04	0.4376-04	0.4391-04	0.4406-04	0.4421-04	0.4436-04
3100	0.4450-04	0.4465-04	0.4480-04	0.4495-04	0.4510-04	0.4525-04	0.4540-04	0.4555-04	0.4570-04	0.4585-04
3200	0.4602-04	0.4617-04	0.4631-04	0.4646-04	0.4661-04	0.4675-04	0.4690-04	0.4704-04	0.4719-04	0.4734-04
3300	0.4748-04	0.4763-04	0.4778-04	0.4792-04	0.4807-04	0.4821-04	0.4836-04	0.4851-04	0.4865-04	0.4880-04
3400	0.4895-04	0.4909-04	0.4924-04	0.4938-04	0.4953-04	0.4968-04	0.4982-04	0.4997-04	0.5012-04	0.5026-04
3500	0.5041-04	0.5055-04	0.5070-04	0.5085-04	0.5099-04	0.5114-04	0.5129-04	0.5143-04	0.5158-04	0.5172-04
3600	0.5188-04	0.5203-04	0.5217-04	0.5232-04	0.5246-04	0.5261-04	0.5275-04	0.5290-04	0.5304-04	0.5319-04
3700	0.5333-04	0.5348-04	0.5363-04	0.5377-04	0.5392-04	0.5406-04	0.5421-04	0.5436-04	0.5450-04	0.5465-04
3800	0.5480-04	0.5494-04	0.5509-04	0.5523-04	0.5538-04	0.5553-04	0.5567-04	0.5582-04	0.5597-04	0.5611-04
3900	0.5626-04	0.5640-04	0.5655-04	0.5670-04	0.5684-04	0.5699-04	0.5714-04	0.5728-04	0.5743-04	0.5757-04
4000	0.5772-04	0.5787-04	0.5801-04	0.5816-04	0.5831-04	0.5845-04	0.5860-04	0.5874-04	0.5889-04	0.5904-04
4100	0.5919-04	0.5934-04	0.5948-04	0.5963-04	0.5978-04	0.5992-04	0.6007-04	0.6021-04	0.6036-04	0.6050-04
4200	0.6065-04	0.6079-04	0.6094-04	0.6108-04	0.6123-04	0.6138-04	0.6152-04	0.6166-04	0.6181-04	0.6196-04
4300	0.6211-04	0.6225-04	0.6240-04	0.6255-04	0.6269-04	0.6284-04	0.6299-04	0.6313-04	0.6328-04	0.6343-04
4400	0.6357-04	0.6372-04	0.6386-04	0.6401-04	0.6416-04	0.6430-04	0.6445-04	0.6460-04	0.6474-04	0.6489-04
4500	0.6503-04	0.6518-04	0.6533-04	0.6547-04	0.6562-04	0.6577-04	0.6591-04	0.6606-04	0.6620-04	0.6635-04
4600	0.6650-04	0.6664-04	0.6679-04	0.6694-04	0.6708-04	0.6723-04	0.6737-04	0.6752-04	0.6767-04	0.6781-04
4700	0.6796-04	0.6811-04	0.6825-04	0.6840-04	0.6854-04	0.6869-04	0.6883-04	0.6898-04	0.6912-04	0.6927-04
4800	0.6942-04	0.6957-04	0.6971-04	0.6986-04	0.7001-04	0.7015-04	0.7030-04	0.7045-04	0.7059-04	0.7074-04
4900	0.7088-04	0.7103-04	0.7118-04	0.7132-04	0.7147-04	0.7162-04	0.7176-04	0.7191-04	0.7205-04	0.7220-04
5000	0.7235-04	0.7249-04	0.7264-04	0.7279-04	0.7293-04	0.7308-04	0.7322-04	0.7337-04	0.7352-04	0.7366-04
5100	0.7381-04	0.7396-04	0.7410-04	0.7425-04	0.7439-04	0.7454-04	0.7469-04	0.7483-04	0.7498-04	0.7513-04
5200	0.7527-04	0.7542-04	0.7556-04	0.7571-04	0.7585-04	0.7600-04	0.7614-04	0.7629-04	0.7643-04	0.7658-04
5300	0.7673-04	0.7688-04	0.7703-04	0.7717-04	0.7732-04	0.7747-04	0.7761-04	0.7776-04	0.7790-04	0.7805-04
5400	0.7820-04	0.7834-04	0.7849-04	0.7864-04	0.7878-04	0.7893-04	0.7907-04	0.7922-04	0.7937-04	0.7951-04
5500	0.7966-04	0.7981-04	0.7995-04	0.8010-04	0.8025-04	0.8039-04	0.8054-04	0.8068-04	0.8083-04	0.8098-04
5600	0.8112-04	0.8127-04	0.8142-04	0.8156-04	0.8171-04	0.8185-04	0.8200-04	0.8215-04	0.8229-04	0.8244-04
5700	0.8259-04	0.8273-04	0.8288-04	0.8303-04	0.8317-04	0.8332-04	0.8346-04	0.8361-04	0.8375-04	0.8390-04
5800	0.8405-04	0.8419-04	0.8434-04	0.8449-04	0.8463-04	0.8478-04	0.8493-04	0.8507-04	0.8522-04	0.8536-04
5900	0.8551-04	0.8566-04	0.8580-04	0.8595-04	0.8610-04	0.8624-04	0.8639-04	0.8653-04	0.8668-04	0.8683-04

(0.1429+03 MICRONS AND C.2098+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 70.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.3217-05	0.3343-05	0.3469-05	0.3596-05	0.3722-05	0.3849-05	0.3975-05	0.4102-05	0.4228-05	0.4355-05
400	0.4482-05	0.4609-05	0.4735-05	0.4862-05	0.4989-05	0.5116-05	0.5243-05	0.5370-05	0.5497-05	0.5624-05
500	0.5751-05	0.5878-05	0.6005-05	0.6132-05	0.6259-05	0.6386-05	0.6513-05	0.6640-05	0.6767-05	0.6894-05
600	0.7021-05	0.7148-05	0.7275-05	0.7403-05	0.7530-05	0.7657-05	0.7784-05	0.7911-05	0.8038-05	0.8166-05
700	0.8293-05	0.8420-05	0.8547-05	0.8674-05	0.8802-05	0.8929-05	0.9056-05	0.9183-05	0.9310-05	0.9438-05
800	0.9565-05	0.9692-05	0.9819-05	0.9947-05	1.0074-05	1.0201-05	1.0328-05	1.0455-05	1.0582-05	1.0709-05
900	0.1084-04	0.1096-04	0.1109-04	0.1122-04	0.1135-04	0.1147-04	0.1160-04	0.1173-04	0.1186-04	0.1198-04
1000	0.1211-04	0.1224-04	0.1237-04	0.1249-04	0.1262-04	0.1275-04	0.1287-04	0.1300-04	0.1313-04	0.1326-04
1100	0.1338-04	0.1351-04	0.1364-04	0.1377-04	0.1389-04	0.1402-04	0.1415-04	0.1428-04	0.1440-04	0.1453-04
1200	0.1466-04	0.1478-04	0.1491-04	0.1504-04	0.1517-04	0.1529-04	0.1542-04	0.1555-04	0.1568-04	0.1580-04
1300	0.1593-04	0.1606-04	0.1619-04	0.1631-04	0.1644-04	0.1657-04	0.1669-04	0.1682-04	0.1695-04	0.1708-04
1400	0.1720-04	0.1733-04	0.1746-04	0.1759-04	0.1771-04	0.1784-04	0.1797-04	0.1810-04	0.1822-04	0.1835-04
1500	0.1848-04	0.1861-04	0.1873-04	0.1886-04	0.1899-04	0.1911-04	0.1924-04	0.1937-04	0.1950-04	0.1962-04
1600	0.1975-04	0.1988-04	0.2001-04	0.2013-04	0.2026-04	0.2039-04	0.2052-04	0.2064-04	0.2077-04	0.2090-04
1700	0.2103-04	0.2115-04	0.2128-04	0.2141-04	0.2153-04	0.2166-04	0.2179-04	0.2192-04	0.2204-04	0.2217-04
1800	0.2230-04	0.2243-04	0.2255-04	0.2268-04	0.2281-04	0.2294-04	0.2306-04	0.2319-04	0.2332-04	0.2345-04
1900	0.2357-04	0.2370-04	0.2383-04	0.2395-04	0.2408-04	0.2421-04	0.2434-04	0.2446-04	0.2459-04	0.2472-04
2000	0.2485-04	0.2497-04	0.2510-04	0.2522-04	0.2535-04	0.2548-04	0.2561-04	0.2574-04	0.2587-04	0.2599-04
2100	0.2612-04	0.2625-04	0.2638-04	0.2650-04	0.2663-04	0.2676-04	0.2688-04	0.2701-04	0.2714-04	0.2727-04
2200	0.2739-04	0.2752-04	0.2765-04	0.2778-04	0.2790-04	0.2803-04	0.2816-04	0.2829-04	0.2841-04	0.2854-04
2300	0.2867-04	0.2880-04	0.2892-04	0.2905-04	0.2918-04	0.2931-04	0.2943-04	0.2956-04	0.2969-04	0.2981-04
2400	0.2994-04	0.3007-04	0.3020-04	0.3032-04	0.3045-04	0.3058-04	0.3071-04	0.3083-04	0.3096-04	0.3109-04
2500	0.3122-04	0.3134-04	0.3147-04	0.3160-04	0.3173-04	0.3185-04	0.3198-04	0.3211-04	0.3224-04	0.3236-04
2600	0.3249-04	0.3262-04	0.3275-04	0.3287-04	0.3300-04	0.3313-04	0.3325-04	0.3338-04	0.3351-04	0.3364-04
2700	0.3376-04	0.3389-04	0.3402-04	0.3415-04	0.3427-04	0.3440-04	0.3453-04	0.3466-04	0.3478-04	0.3491-04
2800	0.3504-04	0.3517-04	0.3529-04	0.3542-04	0.3555-04	0.3568-04	0.3580-04	0.3593-04	0.3606-04	0.3618-04
2900	0.3631-04	0.3644-04	0.3657-04	0.3669-04	0.3682-04	0.3695-04	0.3708-04	0.3720-04	0.3733-04	0.3746-04
3000	0.3759-04	0.3771-04	0.3784-04	0.3797-04	0.3810-04	0.3822-04	0.3835-04	0.3848-04	0.3861-04	0.3873-04
3100	0.3886-04	0.3899-04	0.3912-04	0.3924-04	0.3937-04	0.3950-04	0.3962-04	0.3975-04	0.3988-04	0.4001-04
3200	0.4013-04	0.4026-04	0.4039-04	0.4052-04	0.4064-04	0.4077-04	0.4090-04	0.4103-04	0.4115-04	0.4128-04
3300	0.4141-04	0.4154-04	0.4166-04	0.4179-04	0.4192-04	0.4205-04	0.4217-04	0.4230-04	0.4243-04	0.4256-04
3400	0.4268-04	0.4281-04	0.4294-04	0.4306-04	0.4319-04	0.4332-04	0.4345-04	0.4357-04	0.4370-04	0.4383-04
3500	0.4396-04	0.4408-04	0.4421-04	0.4434-04	0.4447-04	0.4459-04	0.4472-04	0.4485-04	0.4498-04	0.4510-04
3600	0.4523-04	0.4536-04	0.4549-04	0.4561-04	0.4574-04	0.4587-04	0.4599-04	0.4612-04	0.4625-04	0.4638-04
3700	0.4650-04	0.4663-04	0.4676-04	0.4689-04	0.4701-04	0.4714-04	0.4727-04	0.4740-04	0.4752-04	0.4765-04
3800	0.4778-04	0.4791-04	0.4803-04	0.4816-04	0.4829-04	0.4842-04	0.4854-04	0.4867-04	0.4880-04	0.4893-04
3900	0.4905-04	0.4918-04	0.4931-04	0.4943-04	0.4956-04	0.4969-04	0.4982-04	0.4994-04	0.5007-04	0.5020-04
4000	0.5033-04	0.5045-04	0.5058-04	0.5071-04	0.5084-04	0.5096-04	0.5109-04	0.5122-04	0.5135-04	0.5147-04
4100	0.5160-04	0.5173-04	0.5186-04	0.5198-04	0.5211-04	0.5224-04	0.5237-04	0.5249-04	0.5262-04	0.5275-04
4200	0.5287-04	0.5300-04	0.5313-04	0.5326-04	0.5338-04	0.5351-04	0.5364-04	0.5377-04	0.5389-04	0.5402-04
4300	0.5415-04	0.5428-04	0.5440-04	0.5453-04	0.5466-04	0.5479-04	0.5491-04	0.5504-04	0.5517-04	0.5530-04
4400	0.5542-04	0.5555-04	0.5568-04	0.5581-04	0.5593-04	0.5606-04	0.5619-04	0.5631-04	0.5644-04	0.5657-04
4500	0.5670-04	0.5683-04	0.5695-04	0.5708-04	0.5721-04	0.5733-04	0.5746-04	0.5759-04	0.5772-04	0.5784-04
4600	0.5797-04	0.5810-04	0.5823-04	0.5835-04	0.5848-04	0.5861-04	0.5874-04	0.5886-04	0.5899-04	0.5912-04
4700	0.5925-04	0.5937-04	0.5950-04	0.5963-04	0.5976-04	0.5988-04	0.6001-04	0.6014-04	0.6026-04	0.6039-04
4800	0.6052-04	0.6065-04	0.6077-04	0.6090-04	0.6103-04	0.6116-04	0.6128-04	0.6141-04	0.6154-04	0.6167-04
4900	0.6179-04	0.6192-04	0.6205-04	0.6218-04	0.6230-04	0.6243-04	0.6256-04	0.6269-04	0.6281-04	0.6294-04
5000	0.6307-04	0.6320-04	0.6332-04	0.6345-04	0.6358-04	0.6370-04	0.6383-04	0.6396-04	0.6409-04	0.6421-04
5100	0.6434-04	0.6447-04	0.6460-04	0.6472-04	0.6485-04	0.6498-04	0.6511-04	0.6523-04	0.6536-04	0.6549-04
5200	0.6562-04	0.6574-04	0.6587-04	0.6600-04	0.6613-04	0.6625-04	0.6638-04	0.6651-04	0.6664-04	0.6676-04
5300	0.6689-04	0.6702-04	0.6714-04	0.6727-04	0.6740-04	0.6753-04	0.6765-04	0.6778-04	0.6791-04	0.6804-04
5400	0.6816-04	0.6829-04	0.6842-04	0.6854-04	0.6867-04	0.6880-04	0.6893-04	0.6906-04	0.6918-04	0.6931-04
5500	0.6944-04	0.6957-04	0.6969-04	0.6982-04	0.6995-04	0.7008-04	0.7020-04	0.7033-04	0.7046-04	0.7058-04
5600	0.7071-04	0.7084-04	0.7097-04	0.7109-04	0.7122-04	0.7135-04	0.7148-04	0.7160-04	0.7173-04	0.7186-04
5700	0.7199-04	0.7211-04	0.7224-04	0.7237-04	0.7250-04	0.7262-04	0.7275-04	0.7288-04	0.7301-04	0.7313-04
5800	0.7326-04	0.7339-04	0.7352-04	0.7364-04	0.7377-04	0.7390-04	0.7402-04	0.7415-04	0.7428-04	0.7441-04
5900	0.7453-04	0.7466-04	0.7479-04	0.7492-04	0.7504-04	0.7517-04	0.7530-04	0.7543-04	0.7555-04	0.7568-04

(0.1538+03 MICRONS AND C.1949+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 65.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2809-05	0.2918-05	0.3027-05	0.3136-05	0.3245-05	0.3354-05	0.3464-05	0.3573-05	0.3682-05	0.3791-05
400	0.3901-05	0.4010-05	0.4120-05	0.4229-05	0.4338-05	0.4448-05	0.4557-05	0.4667-05	0.4776-05	0.4886-05
500	0.4995-05	0.5105-05	0.5215-05	0.5324-05	0.5434-05	0.5543-05	0.5653-05	0.5762-05	0.5872-05	0.5982-05
600	0.6091-05	0.6201-05	0.6311-05	0.6420-05	0.6530-05	0.6640-05	0.6749-05	0.6859-05	0.6969-05	0.7078-05
700	0.7188-05	0.7298-05	0.7407-05	0.7517-05	0.7627-05	0.7737-05	0.7846-05	0.7956-05	0.8066-05	0.8176-05
800	0.8285-05	0.8395-05	0.8505-05	0.8615-05	0.8725-05	0.8835-05	0.8945-05	0.9055-05	0.9165-05	0.9275-05
900	0.9383-05	0.9493-05	0.9602-05	0.9712-05	0.9822-05	0.9932-05	1.0042-05	1.0152-05	1.0262-05	1.0372-05
1000	0.1048-04	0.1059-04	0.1070-04	0.1081-04	0.1092-04	0.1103-04	0.1114-04	0.1125-04	0.1136-04	0.1147-04
1100	0.1158-04	0.1169-04	0.1180-04	0.1191-04	0.1202-04	0.1213-04	0.1224-04	0.1235-04	0.1246-04	0.1257-04
1200	0.1268-04	0.1279-04	0.1290-04	0.1301-04	0.1312-04	0.1323-04	0.1334-04	0.1345-04	0.1355-04	0.1366-04
1300	0.1377-04	0.1388-04	0.1399-04	0.1410-04	0.1421-04	0.1432-04	0.1443-04	0.1454-04	0.1465-04	0.1476-04
1400	0.1487-04	0.1498-04	0.1509-04	0.1520-04	0.1531-04	0.1542-04	0.1553-04	0.1564-04	0.1575-04	0.1586-04
1500	0.1597-04	0.1608-04	0.1619-04	0.1630-04	0.1641-04	0.1652-04	0.1663-04	0.1674-04	0.1685-04	0.1696-04
1600	0.1707-04	0.1718-04	0.1729-04	0.1740-04	0.1751-04	0.1762-04	0.1773-04	0.1784-04	0.1795-04	0.1806-04
1700	0.1817-04	0.1828-04	0.1839-04	0.1850-04	0.1861-04	0.1872-04	0.1883-04	0.1894-04	0.1905-04	0.1916-04
1800	0.1927-04	0.1938-04	0.1949-04	0.1960-04	0.1971-04	0.1982-04	0.1993-04	0.2003-04	0.2014-04	0.2025-04
1900	0.2036-04	0.2047-04	0.2058-04	0.2069-04	0.2080-04	0.2091-04	0.2102-04	0.2113-04	0.2124-04	0.2135-04
2000	0.2146-04	0.2157-04	0.2168-04	0.2179-04	0.2190-04	0.2201-04	0.2212-04	0.2223-04	0.2234-04	0.2245-04
2100	0.2256-04	0.2267-04	0.2278-04	0.2289-04	0.2300-04	0.2311-04	0.2322-04	0.2333-04	0.2344-04	0.2355-04
2200	0.2366-04	0.2377-04	0.2388-04	0.2399-04	0.2410-04	0.2421-04	0.2432-04	0.2443-04	0.2454-04	0.2465-04
2300	0.2476-04	0.2487-04	0.2498-04	0.2509-04	0.2520-04	0.2531-04	0.2542-04	0.2553-04	0.2564-04	0.2575-04
2400	0.2586-04	0.2597-04	0.2608-04	0.2619-04	0.2630-04	0.2641-04	0.2652-04	0.2663-04	0.2674-04	0.2685-04
2500	0.2696-04	0.2707-04	0.2718-04	0.2729-04	0.2740-04	0.2751-04	0.2762-04	0.2773-04	0.2784-04	0.2795-04
2600	0.2805-04	0.2816-04	0.2827-04	0.2838-04	0.2849-04	0.2860-04	0.2871-04	0.2882-04	0.2893-04	0.2904-04
2700	0.2915-04	0.2926-04	0.2937-04	0.2948-04	0.2959-04	0.2970-04	0.2981-04	0.2992-04	0.3003-04	0.3014-04
2800	0.3025-04	0.3036-04	0.3047-04	0.3058-04	0.3069-04	0.3080-04	0.3091-04	0.3102-04	0.3113-04	0.3124-04
2900	0.3135-04	0.3146-04	0.3157-04	0.3168-04	0.3179-04	0.3190-04	0.3201-04	0.3212-04	0.3223-04	0.3234-04
3000	0.3244-04	0.3255-04	0.3266-04	0.3277-04	0.3288-04	0.3299-04	0.3310-04	0.3321-04	0.3332-04	0.3343-04
3100	0.3353-04	0.3364-04	0.3375-04	0.3386-04	0.3397-04	0.3410-04	0.3421-04	0.3432-04	0.3443-04	0.3453-04
3200	0.3464-04	0.3475-04	0.3486-04	0.3497-04	0.3508-04	0.3519-04	0.3530-04	0.3541-04	0.3552-04	0.3563-04
3300	0.3574-04	0.3585-04	0.3596-04	0.3607-04	0.3618-04	0.3629-04	0.3640-04	0.3651-04	0.3662-04	0.3673-04
3400	0.3684-04	0.3695-04	0.3706-04	0.3717-04	0.3728-04	0.3739-04	0.3750-04	0.3761-04	0.3772-04	0.3783-04
3500	0.3794-04	0.3805-04	0.3816-04	0.3827-04	0.3838-04	0.3849-04	0.3860-04	0.3871-04	0.3882-04	0.3893-04
3600	0.3904-04	0.3915-04	0.3926-04	0.3937-04	0.3948-04	0.3959-04	0.3970-04	0.3981-04	0.3992-04	0.4003-04
3700	0.4014-04	0.4025-04	0.4036-04	0.4047-04	0.4058-04	0.4069-04	0.4080-04	0.4091-04	0.4102-04	0.4113-04
3800	0.4124-04	0.4135-04	0.4146-04	0.4157-04	0.4168-04	0.4179-04	0.4190-04	0.4201-04	0.4211-04	0.4222-04
3900	0.4233-04	0.4244-04	0.4255-04	0.4266-04	0.4277-04	0.4288-04	0.4299-04	0.4310-04	0.4321-04	0.4332-04
4000	0.4343-04	0.4354-04	0.4365-04	0.4376-04	0.4387-04	0.4398-04	0.4409-04	0.4420-04	0.4431-04	0.4442-04
4100	0.4452-04	0.4463-04	0.4474-04	0.4485-04	0.4496-04	0.4507-04	0.4518-04	0.4529-04	0.4540-04	0.4551-04
4200	0.4561-04	0.4572-04	0.4583-04	0.4594-04	0.4605-04	0.4616-04	0.4627-04	0.4638-04	0.4649-04	0.4660-04
4300	0.4673-04	0.4684-04	0.4695-04	0.4706-04	0.4717-04	0.4728-04	0.4739-04	0.4750-04	0.4761-04	0.4772-04
4400	0.4783-04	0.4794-04	0.4805-04	0.4816-04	0.4827-04	0.4838-04	0.4849-04	0.4860-04	0.4871-04	0.4882-04
4500	0.4893-04	0.4904-04	0.4915-04	0.4926-04	0.4937-04	0.4948-04	0.4959-04	0.4970-04	0.4981-04	0.4991-04
4600	0.5002-04	0.5013-04	0.5024-04	0.5035-04	0.5046-04	0.5057-04	0.5068-04	0.5079-04	0.5090-04	0.5101-04
4700	0.5111-04	0.5122-04	0.5133-04	0.5144-04	0.5155-04	0.5166-04	0.5177-04	0.5188-04	0.5199-04	0.5210-04
4800	0.5222-04	0.5233-04	0.5244-04	0.5255-04	0.5266-04	0.5277-04	0.5288-04	0.5299-04	0.5310-04	0.5321-04
4900	0.5332-04	0.5343-04	0.5354-04	0.5365-04	0.5376-04	0.5387-04	0.5398-04	0.5409-04	0.5420-04	0.5431-04
5000	0.5442-04	0.5453-04	0.5464-04	0.5475-04	0.5486-04	0.5497-04	0.5508-04	0.5519-04	0.5530-04	0.5541-04
5100	0.5552-04	0.5563-04	0.5574-04	0.5585-04	0.5596-04	0.5607-04	0.5618-04	0.5629-04	0.5640-04	0.5651-04
5200	0.5661-04	0.5672-04	0.5683-04	0.5694-04	0.5705-04	0.5716-04	0.5727-04	0.5738-04	0.5749-04	0.5760-04
5300	0.5771-04	0.5782-04	0.5793-04	0.5804-04	0.5815-04	0.5826-04	0.5837-04	0.5848-04	0.5859-04	0.5870-04
5400	0.5881-04	0.5892-04	0.5903-04	0.5914-04	0.5925-04	0.5936-04	0.5947-04	0.5958-04	0.5969-04	0.5980-04
5500	0.5991-04	0.6002-04	0.6013-04	0.6024-04	0.6035-04	0.6046-04	0.6057-04	0.6068-04	0.6079-04	0.6090-04
5600	0.6101-04	0.6112-04	0.6123-04	0.6134-04	0.6145-04	0.6156-04	0.6167-04	0.6178-04	0.6189-04	0.6200-04
5700	0.6211-04	0.6222-04	0.6233-04	0.6244-04	0.6255-04	0.6266-04	0.6277-04	0.6288-04	0.6299-04	0.6310-04
5800	0.6321-04	0.6332-04	0.6343-04	0.6354-04	0.6365-04	0.6376-04	0.6387-04	0.6398-04	0.6409-04	0.6420-04
5900	0.6431-04	0.6442-04	0.6453-04	0.6464-04	0.6475-04	0.6486-04	0.6497-04	0.6508-04	0.6519-04	0.6530-04

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2424-05	0.2517-05	0.2610-05	0.2703-05	0.2796-05	0.2889-05	0.2982-05	0.3075-05	0.3168-05	0.3262-05
400	0.3355-05	0.3448-05	0.3541-05	0.3635-05	0.3728-05	0.3821-05	0.3915-05	0.4008-05	0.4101-05	0.4195-05
500	0.4288-05	0.4381-05	0.4475-05	0.4568-05	0.4662-05	0.4755-05	0.4849-05	0.4942-05	0.5035-05	0.5129-05
600	0.5222-05	0.5316-05	0.5409-05	0.5503-05	0.5596-05	0.5690-05	0.5783-05	0.5877-05	0.5970-05	0.6063-05
700	0.6157-05	0.6250-05	0.6344-05	0.6437-05	0.6531-05	0.6624-05	0.6718-05	0.6811-05	0.6905-05	0.6999-05
800	0.7092-05	0.7186-05	0.7279-05	0.7373-05	0.7466-05	0.7560-05	0.7653-05	0.7747-05	0.7840-05	0.7934-05
900	0.8027-05	0.8121-05	0.8216-05	0.8308-05	0.8402-05	0.8495-05	0.8589-05	0.8682-05	0.8776-05	0.8869-05
1000	0.8963-05	0.9056-05	0.9150-05	0.9243-05	0.9337-05	0.9431-05	0.9524-05	0.9618-05	0.9711-05	0.9805-05
1100	0.9898-05	0.9992-05	0.1009-04	0.1018-04	0.1027-04	0.1037-04	0.1046-04	0.1055-04	0.1065-04	0.1074-04
1200	0.1083-04	0.1093-04	0.1102-04	0.1111-04	0.1121-04	0.1130-04	0.1140-04	0.1149-04	0.1159-04	0.1168-04
1300	0.1177-04	0.1186-04	0.1196-04	0.1205-04	0.1214-04	0.1224-04	0.1233-04	0.1242-04	0.1252-04	0.1261-04
1400	0.1271-04	0.1280-04	0.1289-04	0.1299-04	0.1308-04	0.1317-04	0.1327-04	0.1336-04	0.1345-04	0.1355-04
1500	0.1364-04	0.1374-04	0.1383-04	0.1393-04	0.1402-04	0.1411-04	0.1421-04	0.1430-04	0.1440-04	0.1449-04
1600	0.1458-04	0.1467-04	0.1476-04	0.1486-04	0.1495-04	0.1505-04	0.1514-04	0.1523-04	0.1533-04	0.1542-04
1700	0.1551-04	0.1561-04	0.1570-04	0.1579-04	0.1589-04	0.1598-04	0.1607-04	0.1617-04	0.1626-04	0.1636-04
1800	0.1645-04	0.1654-04	0.1664-04	0.1673-04	0.1682-04	0.1692-04	0.1701-04	0.1710-04	0.1720-04	0.1729-04
1900	0.1738-04	0.1748-04	0.1757-04	0.1767-04	0.1776-04	0.1785-04	0.1795-04	0.1804-04	0.1813-04	0.1823-04
2000	0.1832-04	0.1841-04	0.1851-04	0.1860-04	0.1870-04	0.1879-04	0.1888-04	0.1898-04	0.1907-04	0.1916-04
2100	0.1926-04	0.1935-04	0.1944-04	0.1954-04	0.1963-04	0.1972-04	0.1982-04	0.1991-04	0.2001-04	0.2010-04
2200	0.2019-04	0.2028-04	0.2038-04	0.2047-04	0.2057-04	0.2066-04	0.2075-04	0.2085-04	0.2094-04	0.2104-04
2300	0.2113-04	0.2122-04	0.2132-04	0.2141-04	0.2150-04	0.2160-04	0.2169-04	0.2178-04	0.2188-04	0.2197-04
2400	0.2206-04	0.2216-04	0.2225-04	0.2235-04	0.2244-04	0.2253-04	0.2263-04	0.2272-04	0.2281-04	0.2291-04
2500	0.2300-04	0.2309-04	0.2319-04	0.2328-04	0.2338-04	0.2347-04	0.2356-04	0.2366-04	0.2375-04	0.2384-04
2600	0.2394-04	0.2403-04	0.2412-04	0.2422-04	0.2431-04	0.2440-04	0.2450-04	0.2459-04	0.2469-04	0.2478-04
2700	0.2487-04	0.2497-04	0.2506-04	0.2515-04	0.2525-04	0.2534-04	0.2543-04	0.2553-04	0.2562-04	0.2572-04
2800	0.2581-04	0.2590-04	0.2600-04	0.2609-04	0.2618-04	0.2628-04	0.2637-04	0.2646-04	0.2656-04	0.2665-04
2900	0.2674-04	0.2684-04	0.2693-04	0.2703-04	0.2712-04	0.2721-04	0.2731-04	0.2740-04	0.2749-04	0.2759-04
3000	0.2768-04	0.2777-04	0.2787-04	0.2796-04	0.2806-04	0.2815-04	0.2824-04	0.2834-04	0.2843-04	0.2852-04
3100	0.2862-04	0.2871-04	0.2880-04	0.2890-04	0.2899-04	0.2909-04	0.2918-04	0.2927-04	0.2937-04	0.2946-04
3200	0.2955-04	0.2965-04	0.2974-04	0.2983-04	0.2993-04	0.3002-04	0.3011-04	0.3021-04	0.3030-04	0.3040-04
3300	0.3049-04	0.3058-04	0.3068-04	0.3077-04	0.3086-04	0.3096-04	0.3105-04	0.3114-04	0.3124-04	0.3133-04
3400	0.3143-04	0.3152-04	0.3161-04	0.3171-04	0.3180-04	0.3189-04	0.3199-04	0.3208-04	0.3217-04	0.3227-04
3500	0.3236-04	0.3245-04	0.3255-04	0.3264-04	0.3274-04	0.3283-04	0.3292-04	0.3302-04	0.3311-04	0.3320-04
3600	0.3330-04	0.3339-04	0.3348-04	0.3358-04	0.3367-04	0.3377-04	0.3386-04	0.3395-04	0.3405-04	0.3414-04
3700	0.3423-04	0.3433-04	0.3442-04	0.3451-04	0.3461-04	0.3470-04	0.3480-04	0.3489-04	0.3498-04	0.3508-04
3800	0.3517-04	0.3526-04	0.3536-04	0.3545-04	0.3554-04	0.3564-04	0.3573-04	0.3582-04	0.3592-04	0.3601-04
3900	0.3611-04	0.3620-04	0.3629-04	0.3639-04	0.3648-04	0.3657-04	0.3667-04	0.3676-04	0.3685-04	0.3695-04
4000	0.3704-04	0.3714-04	0.3723-04	0.3732-04	0.3742-04	0.3751-04	0.3760-04	0.3770-04	0.3779-04	0.3788-04
4100	0.3798-04	0.3807-04	0.3816-04	0.3826-04	0.3835-04	0.3845-04	0.3854-04	0.3863-04	0.3873-04	0.3882-04
4200	0.3891-04	0.3901-04	0.3910-04	0.3919-04	0.3929-04	0.3938-04	0.3948-04	0.3957-04	0.3966-04	0.3976-04
4300	0.3985-04	0.3994-04	0.4004-04	0.4013-04	0.4022-04	0.4032-04	0.4041-04	0.4051-04	0.4060-04	0.4069-04
4400	0.4079-04	0.4088-04	0.4097-04	0.4107-04	0.4116-04	0.4125-04	0.4135-04	0.4144-04	0.4153-04	0.4163-04
4500	0.4172-04	0.4182-04	0.4191-04	0.4200-04	0.4210-04	0.4219-04	0.4228-04	0.4238-04	0.4247-04	0.4256-04
4600	0.4266-04	0.4275-04	0.4285-04	0.4294-04	0.4303-04	0.4313-04	0.4322-04	0.4331-04	0.4341-04	0.4350-04
4700	0.4359-04	0.4368-04	0.4378-04	0.4387-04	0.4396-04	0.4405-04	0.4415-04	0.4424-04	0.4433-04	0.4443-04
4800	0.4453-04	0.4462-04	0.4472-04	0.4481-04	0.4490-04	0.4500-04	0.4509-04	0.4519-04	0.4528-04	0.4537-04
4900	0.4547-04	0.4556-04	0.4565-04	0.4575-04	0.4584-04	0.4593-04	0.4603-04	0.4612-04	0.4622-04	0.4631-04
5000	0.4640-04	0.4650-04	0.4659-04	0.4668-04	0.4678-04	0.4687-04	0.4696-04	0.4706-04	0.4715-04	0.4724-04
5100	0.4734-04	0.4743-04	0.4753-04	0.4762-04	0.4771-04	0.4781-04	0.4790-04	0.4799-04	0.4809-04	0.4818-04
5200	0.4827-04	0.4837-04	0.4846-04	0.4856-04	0.4865-04	0.4874-04	0.4884-04	0.4893-04	0.4902-04	0.4912-04
5300	0.4921-04	0.4930-04	0.4940-04	0.4949-04	0.4958-04	0.4967-04	0.4977-04	0.4986-04	0.4995-04	0.5005-04
5400	0.5015-04	0.5024-04	0.5033-04	0.5043-04	0.5052-04	0.5061-04	0.5071-04	0.5080-04	0.5090-04	0.5099-04
5500	0.5108-04	0.5118-04	0.5127-04	0.5136-04	0.5146-04	0.5155-04	0.5164-04	0.5174-04	0.5183-04	0.5193-04
5600	0.5202-04	0.5211-04	0.5221-04	0.5230-04	0.5239-04	0.5249-04	0.5258-04	0.5267-04	0.5277-04	0.5286-04
5700	0.5296-04	0.5305-04	0.5314-04	0.5324-04	0.5333-04	0.5342-04	0.5352-04	0.5361-04	0.5370-04	0.5380-04
5800	0.5389-04	0.5398-04	0.5408-04	0.5417-04	0.5427-04	0.5436-04	0.5445-04	0.5455-04	0.5464-04	0.5473-04
5900	0.5483-04	0.5492-04	0.5501-04	0.5511-04	0.5520-04	0.5530-04	0.5539-04	0.5548-04	0.5558-04	0.5567-04

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2062-05	0.2140-05	0.2219-05	0.2297-05	0.2375-05	0.2454-05	0.2532-05	0.2610-05	0.2689-05	0.2767-05
400	0.2845-05	0.2924-05	0.3002-05	0.3081-05	0.3159-05	0.3238-05	0.3316-05	0.3394-05	0.3473-05	0.3551-05
500	0.3630-05	0.3708-05	0.3787-05	0.3865-05	0.3944-05	0.4022-05	0.4101-05	0.4180-05	0.4258-05	0.4337-05
600	0.4415-05	0.4494-05	0.4572-05	0.4651-05	0.4729-05	0.4808-05	0.4887-05	0.4966-05	0.5044-05	0.5123-05
700	0.5201-05	0.5279-05	0.5358-05	0.5436-05	0.5515-05	0.5594-05	0.5672-05	0.5751-05	0.5829-05	0.5908-05
800	0.5987-05	0.6065-05	0.6144-05	0.6222-05	0.6301-05	0.6380-05	0.6458-05	0.6537-05	0.6615-05	0.6694-05
900	0.6773-05	0.6851-05	0.6930-05	0.7008-05	0.7087-05	0.7166-05	0.7244-05	0.7323-05	0.7402-05	0.7480-05
1000	0.7559-05	0.7637-05	0.7716-05	0.7795-05	0.7873-05	0.7952-05	0.8030-05	0.8109-05	0.8188-05	0.8266-05
1100	0.8345-05	0.8424-05	0.8502-05	0.8581-05	0.8659-05	0.8738-05	0.8817-05	0.8895-05	0.8974-05	0.9053-05
1200	0.9131-05	0.9209-05	0.9288-05	0.9367-05	0.9445-05	0.9524-05	0.9603-05	0.9682-05	0.9760-05	0.9839-05
1300	0.9918-05	0.9996-05	1.0075-05	1.0153-05	1.0232-05	1.0311-05	1.0389-05	1.0467-05	1.0545-05	1.0623-05
1400	0.1070-04	0.1078-04	0.1086-04	0.1094-04	0.1102-04	0.1110-04	0.1118-04	0.1125-04	0.1133-04	0.1141-04
1500	0.1149-04	0.1157-04	0.1165-04	0.1173-04	0.1180-04	0.1188-04	0.1196-04	0.1204-04	0.1212-04	0.1220-04
1600	0.1228-04	0.1236-04	0.1243-04	0.1251-04	0.1259-04	0.1267-04	0.1275-04	0.1283-04	0.1291-04	0.1298-04
1700	0.1306-04	0.1314-04	0.1322-04	0.1330-04	0.1338-04	0.1346-04	0.1354-04	0.1361-04	0.1370-04	0.1377-04
1800	0.1385-04	0.1393-04	0.1401-04	0.1409-04	0.1416-04	0.1424-04	0.1432-04	0.1440-04	0.1448-04	0.1456-04
1900	0.1464-04	0.1471-04	0.1479-04	0.1487-04	0.1495-04	0.1503-04	0.1511-04	0.1519-04	0.1527-04	0.1534-04
2000	0.1542-04	0.1550-04	0.1558-04	0.1566-04	0.1574-04	0.1582-04	0.1590-04	0.1597-04	0.1605-04	0.1613-04
2100	0.1621-04	0.1629-04	0.1637-04	0.1645-04	0.1652-04	0.1660-04	0.1668-04	0.1676-04	0.1684-04	0.1692-04
2200	0.1700-04	0.1707-04	0.1715-04	0.1723-04	0.1731-04	0.1739-04	0.1747-04	0.1755-04	0.1762-04	0.1770-04
2300	0.1778-04	0.1786-04	0.1794-04	0.1802-04	0.1810-04	0.1818-04	0.1825-04	0.1833-04	0.1841-04	0.1849-04
2400	0.1857-04	0.1865-04	0.1873-04	0.1880-04	0.1888-04	0.1896-04	0.1904-04	0.1912-04	0.1920-04	0.1928-04
2500	0.1936-04	0.1943-04	0.1951-04	0.1959-04	0.1967-04	0.1975-04	0.1983-04	0.1991-04	0.1998-04	0.2006-04
2600	0.2014-04	0.2022-04	0.2030-04	0.2038-04	0.2046-04	0.2053-04	0.2061-04	0.2069-04	0.2077-04	0.2085-04
2700	0.2093-04	0.2101-04	0.2109-04	0.2116-04	0.2124-04	0.2132-04	0.2140-04	0.2148-04	0.2156-04	0.2164-04
2800	0.2171-04	0.2179-04	0.2187-04	0.2195-04	0.2203-04	0.2211-04	0.2219-04	0.2227-04	0.2234-04	0.2242-04
2900	0.2250-04	0.2258-04	0.2266-04	0.2274-04	0.2282-04	0.2290-04	0.2298-04	0.2306-04	0.2314-04	0.2322-04
3000	0.2329-04	0.2337-04	0.2345-04	0.2352-04	0.2360-04	0.2368-04	0.2376-04	0.2384-04	0.2392-04	0.2400-04
100	0.2407-04	0.2415-04	0.2423-04	0.2431-04	0.2439-04	0.2447-04	0.2455-04	0.2462-04	0.2470-04	0.2478-04
3200	0.2486-04	0.2494-04	0.2502-04	0.2510-04	0.2518-04	0.2525-04	0.2533-04	0.2541-04	0.2549-04	0.2557-04
3300	0.2565-04	0.2573-04	0.2580-04	0.2588-04	0.2596-04	0.2604-04	0.2612-04	0.2620-04	0.2628-04	0.2636-04
3400	0.2644-04	0.2652-04	0.2660-04	0.2667-04	0.2675-04	0.2683-04	0.2691-04	0.2699-04	0.2706-04	0.2714-04
3500	0.2722-04	0.2730-04	0.2738-04	0.2746-04	0.2754-04	0.2762-04	0.2769-04	0.2777-04	0.2785-04	0.2793-04
3600	0.2801-04	0.2809-04	0.2816-04	0.2824-04	0.2832-04	0.2840-04	0.2848-04	0.2856-04	0.2864-04	0.2872-04
3700	0.2879-04	0.2887-04	0.2895-04	0.2903-04	0.2911-04	0.2919-04	0.2927-04	0.2934-04	0.2942-04	0.2950-04
3800	0.2958-04	0.2966-04	0.2974-04	0.2982-04	0.2989-04	0.2997-04	0.3005-04	0.3013-04	0.3021-04	0.3029-04
3900	0.3037-04	0.3045-04	0.3052-04	0.3060-04	0.3068-04	0.3076-04	0.3084-04	0.3092-04	0.3100-04	0.3107-04
4000	0.3115-04	0.3123-04	0.3131-04	0.3139-04	0.3147-04	0.3155-04	0.3163-04	0.3171-04	0.3179-04	0.3187-04
4100	0.3194-04	0.3202-04	0.3210-04	0.3218-04	0.3225-04	0.3233-04	0.3241-04	0.3249-04	0.3257-04	0.3265-04
4200	0.3273-04	0.3281-04	0.3288-04	0.3296-04	0.3304-04	0.3312-04	0.3320-04	0.3328-04	0.3336-04	0.3343-04
4300	0.3351-04	0.3359-04	0.3367-04	0.3375-04	0.3383-04	0.3391-04	0.3399-04	0.3406-04	0.3414-04	0.3422-04
4400	0.3430-04	0.3438-04	0.3446-04	0.3454-04	0.3461-04	0.3469-04	0.3477-04	0.3485-04	0.3493-04	0.3501-04
4500	0.3509-04	0.3517-04	0.3525-04	0.3532-04	0.3540-04	0.3548-04	0.3556-04	0.3564-04	0.3572-04	0.3580-04
4600	0.3587-04	0.3595-04	0.3603-04	0.3610-04	0.3619-04	0.3627-04	0.3635-04	0.3643-04	0.3651-04	0.3659-04
4700	0.3666-04	0.3674-04	0.3682-04	0.3690-04	0.3697-04	0.3705-04	0.3713-04	0.3721-04	0.3729-04	0.3737-04
4800	0.3745-04	0.3752-04	0.3760-04	0.3768-04	0.3776-04	0.3784-04	0.3792-04	0.3800-04	0.3808-04	0.3815-04
4900	0.3823-04	0.3831-04	0.3839-04	0.3847-04	0.3855-04	0.3863-04	0.3870-04	0.3878-04	0.3886-04	0.3894-04
5000	0.3902-04	0.3910-04	0.3918-04	0.3926-04	0.3933-04	0.3941-04	0.3949-04	0.3957-04	0.3965-04	0.3973-04
5100	0.3981-04	0.3989-04	0.3997-04	0.4005-04	0.4013-04	0.4021-04	0.4029-04	0.4037-04	0.4045-04	0.4053-04
5200	0.4059-04	0.4067-04	0.4075-04	0.4083-04	0.4091-04	0.4099-04	0.4106-04	0.4114-04	0.4122-04	0.4130-04
5300	0.4138-04	0.4146-04	0.4154-04	0.4161-04	0.4169-04	0.4177-04	0.4185-04	0.4193-04	0.4201-04	0.4209-04
5400	0.4217-04	0.4224-04	0.4232-04	0.4240-04	0.4248-04	0.4256-04	0.4264-04	0.4272-04	0.4279-04	0.4287-04
5500	0.4295-04	0.4303-04	0.4311-04	0.4319-04	0.4327-04	0.4335-04	0.4342-04	0.4350-04	0.4358-04	0.4366-04
5600	0.4374-04	0.4382-04	0.4390-04	0.4397-04	0.4405-04	0.4413-04	0.4421-04	0.4429-04	0.4437-04	0.4445-04
5700	0.4453-04	0.4461-04	0.4469-04	0.4477-04	0.4485-04	0.4493-04	0.4501-04	0.4509-04	0.4517-04	0.4525-04
5800	0.4531-04	0.4539-04	0.4547-04	0.4555-04	0.4563-04	0.4570-04	0.4578-04	0.4586-04	0.4594-04	0.4602-04
5900	0.4610-04	0.4618-04	0.4626-04	0.4633-04	0.4641-04	0.4649-04	0.4657-04	0.4665-04	0.4673-04	0.4681-04

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1726-05	0.1790-05	0.1855-05	0.1920-05	0.1985-05	0.2049-05	0.2114-05	0.2179-05	0.2244-05	0.2309-05
400	0.2373-05	0.2438-05	0.2503-05	0.2568-05	0.2633-05	0.2698-05	0.2763-05	0.2827-05	0.2892-05	0.2957-05
500	0.3022-05	0.3087-05	0.3152-05	0.3217-05	0.3282-05	0.3347-05	0.3412-05	0.3477-05	0.3541-05	0.3606-05
600	0.3671-05	0.3736-05	0.3801-05	0.3866-05	0.3931-05	0.3996-05	0.4061-05	0.4126-05	0.4191-05	0.4256-05
700	0.4321-05	0.4386-05	0.4451-05	0.4516-05	0.4581-05	0.4645-05	0.4710-05	0.4775-05	0.4840-05	0.4905-05
800	0.4970-05	0.5035-05	0.5100-05	0.5165-05	0.5230-05	0.5295-05	0.5360-05	0.5425-05	0.5490-05	0.5555-05
900	0.5625-05	0.5690-05	0.5755-05	0.5820-05	0.5885-05	0.5950-05	0.6015-05	0.6080-05	0.6145-05	0.6210-05
1000	0.6270-05	0.6335-05	0.6400-05	0.6465-05	0.6530-05	0.6595-05	0.6660-05	0.6725-05	0.6790-05	0.6855-05
1100	0.6920-05	0.6985-05	0.7050-05	0.7115-05	0.7179-05	0.7244-05	0.7309-05	0.7374-05	0.7439-05	0.7504-05
1200	0.7569-05	0.7634-05	0.7699-05	0.7764-05	0.7829-05	0.7894-05	0.7959-05	0.8024-05	0.8089-05	0.8154-05
1300	0.8219-05	0.8284-05	0.8349-05	0.8414-05	0.8479-05	0.8544-05	0.8609-05	0.8674-05	0.8739-05	0.8804-05
1400	0.8869-05	0.8934-05	0.8999-05	0.9064-05	0.9129-05	0.9194-05	0.9259-05	0.9324-05	0.9389-05	0.9454-05
1500	0.9519-05	0.9584-05	0.9649-05	0.9714-05	0.9779-05	0.9844-05	0.9909-05	0.9974-05	1.0039-04	1.0104-04
1600	0.1017-04	0.1032-04	0.1047-04	0.1062-04	0.1077-04	0.1092-04	0.1107-04	0.1122-04	0.1137-04	0.1152-04
1700	0.1082-04	0.1098-04	0.1113-04	0.1128-04	0.1143-04	0.1158-04	0.1173-04	0.1188-04	0.1203-04	0.1218-04
1800	0.1212-04	0.1228-04	0.1243-04	0.1258-04	0.1273-04	0.1288-04	0.1303-04	0.1318-04	0.1333-04	0.1348-04
1900	0.1363-04	0.1378-04	0.1393-04	0.1408-04	0.1423-04	0.1438-04	0.1453-04	0.1468-04	0.1483-04	0.1498-04
2000	0.1513-04	0.1528-04	0.1543-04	0.1558-04	0.1573-04	0.1588-04	0.1603-04	0.1618-04	0.1633-04	0.1648-04
2100	0.1668-04	0.1683-04	0.1698-04	0.1713-04	0.1728-04	0.1743-04	0.1758-04	0.1773-04	0.1788-04	0.1803-04
2200	0.1823-04	0.1838-04	0.1853-04	0.1868-04	0.1883-04	0.1898-04	0.1913-04	0.1928-04	0.1943-04	0.1958-04
2300	0.1973-04	0.1988-04	0.2003-04	0.2018-04	0.2033-04	0.2048-04	0.2063-04	0.2078-04	0.2093-04	0.2108-04
2400	0.2123-04	0.2138-04	0.2153-04	0.2168-04	0.2183-04	0.2198-04	0.2213-04	0.2228-04	0.2243-04	0.2258-04
2500	0.2273-04	0.2288-04	0.2303-04	0.2318-04	0.2333-04	0.2348-04	0.2363-04	0.2378-04	0.2393-04	0.2408-04
2600	0.2423-04	0.2438-04	0.2453-04	0.2468-04	0.2483-04	0.2498-04	0.2513-04	0.2528-04	0.2543-04	0.2558-04
2700	0.2573-04	0.2588-04	0.2603-04	0.2618-04	0.2633-04	0.2648-04	0.2663-04	0.2678-04	0.2693-04	0.2708-04
2800	0.2723-04	0.2738-04	0.2753-04	0.2768-04	0.2783-04	0.2798-04	0.2813-04	0.2828-04	0.2843-04	0.2858-04
2900	0.2873-04	0.2888-04	0.2903-04	0.2918-04	0.2933-04	0.2948-04	0.2963-04	0.2978-04	0.2993-04	0.3008-04
3000	0.3023-04	0.3038-04	0.3053-04	0.3068-04	0.3083-04	0.3098-04	0.3113-04	0.3128-04	0.3143-04	0.3158-04
3100	0.3173-04	0.3188-04	0.3203-04	0.3218-04	0.3233-04	0.3248-04	0.3263-04	0.3278-04	0.3293-04	0.3308-04
3200	0.3323-04	0.3338-04	0.3353-04	0.3368-04	0.3383-04	0.3398-04	0.3413-04	0.3428-04	0.3443-04	0.3458-04
3300	0.3473-04	0.3488-04	0.3503-04	0.3518-04	0.3533-04	0.3548-04	0.3563-04	0.3578-04	0.3593-04	0.3608-04
3400	0.3623-04	0.3638-04	0.3653-04	0.3668-04	0.3683-04	0.3698-04	0.3713-04	0.3728-04	0.3743-04	0.3758-04
3500	0.3773-04	0.3788-04	0.3803-04	0.3818-04	0.3833-04	0.3848-04	0.3863-04	0.3878-04	0.3893-04	0.3908-04
3600	0.3923-04	0.3938-04	0.3953-04	0.3968-04	0.3983-04	0.3998-04	0.4013-04	0.4028-04	0.4043-04	0.4058-04
3700	0.4073-04	0.4088-04	0.4103-04	0.4118-04	0.4133-04	0.4148-04	0.4163-04	0.4178-04	0.4193-04	0.4208-04
3800	0.4223-04	0.4238-04	0.4253-04	0.4268-04	0.4283-04	0.4298-04	0.4313-04	0.4328-04	0.4343-04	0.4358-04
3900	0.4373-04	0.4388-04	0.4403-04	0.4418-04	0.4433-04	0.4448-04	0.4463-04	0.4478-04	0.4493-04	0.4508-04
4000	0.4523-04	0.4538-04	0.4553-04	0.4568-04	0.4583-04	0.4598-04	0.4613-04	0.4628-04	0.4643-04	0.4658-04
4100	0.4673-04	0.4688-04	0.4703-04	0.4718-04	0.4733-04	0.4748-04	0.4763-04	0.4778-04	0.4793-04	0.4808-04
4200	0.4823-04	0.4838-04	0.4853-04	0.4868-04	0.4883-04	0.4898-04	0.4913-04	0.4928-04	0.4943-04	0.4958-04
4300	0.4973-04	0.4988-04	0.5003-04	0.5018-04	0.5033-04	0.5048-04	0.5063-04	0.5078-04	0.5093-04	0.5108-04
4400	0.5123-04	0.5138-04	0.5153-04	0.5168-04	0.5183-04	0.5198-04	0.5213-04	0.5228-04	0.5243-04	0.5258-04
4500	0.5273-04	0.5288-04	0.5303-04	0.5318-04	0.5333-04	0.5348-04	0.5363-04	0.5378-04	0.5393-04	0.5408-04
4600	0.5423-04	0.5438-04	0.5453-04	0.5468-04	0.5483-04	0.5498-04	0.5513-04	0.5528-04	0.5543-04	0.5558-04
4700	0.5573-04	0.5588-04	0.5603-04	0.5618-04	0.5633-04	0.5648-04	0.5663-04	0.5678-04	0.5693-04	0.5708-04
4800	0.5723-04	0.5738-04	0.5753-04	0.5768-04	0.5783-04	0.5798-04	0.5813-04	0.5828-04	0.5843-04	0.5858-04
4900	0.5873-04	0.5888-04	0.5903-04	0.5918-04	0.5933-04	0.5948-04	0.5963-04	0.5978-04	0.5993-04	0.6008-04

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1415-05	0.1468-05	0.1520-05	0.1573-05	0.1625-05	0.1678-05	0.1730-05	0.1783-05	0.1835-05	0.1888-05
400	0.1940-05	0.1993-05	0.2045-05	0.2098-05	0.2151-05	0.2203-05	0.2256-05	0.2308-05	0.2361-05	0.2413-05
500	0.2466-05	0.2519-05	0.2571-05	0.2624-05	0.2676-05	0.2729-05	0.2782-05	0.2834-05	0.2887-05	0.2939-05
600	0.2992-05	0.3045-05	0.3097-05	0.3150-05	0.3202-05	0.3255-05	0.3308-05	0.3360-05	0.3413-05	0.3465-05
700	0.3518-05	0.3571-05	0.3623-05	0.3676-05	0.3729-05	0.3781-05	0.3834-05	0.3886-05	0.3939-05	0.3992-05
800	0.4044-05	0.4097-05	0.4150-05	0.4202-05	0.4255-05	0.4307-05	0.4360-05	0.4413-05	0.4465-05	0.4518-05
900	0.4571-05	0.4623-05	0.4676-05	0.4729-05	0.4781-05	0.4834-05	0.4886-05	0.4939-05	0.4992-05	0.5044-05
1000	0.5097-05	0.5150-05	0.5202-05	0.5255-05	0.5308-05	0.5360-05	0.5413-05	0.5465-05	0.5518-05	0.5571-05
1100	0.5623-05	0.5676-05	0.5729-05	0.5781-05	0.5834-05	0.5887-05	0.5939-05	0.5992-05	0.6044-05	0.6097-05
1200	0.6150-05	0.6202-05	0.6255-05	0.6308-05	0.6360-05	0.6413-05	0.6466-05	0.6518-05	0.6571-05	0.6624-05
1300	0.6676-05	0.6729-05	0.6781-05	0.6834-05	0.6887-05	0.6939-05	0.6992-05	0.7045-05	0.7097-05	0.7150-05
1400	0.7203-05	0.7255-05	0.7308-05	0.7361-05	0.7413-05	0.7466-05	0.7519-05	0.7571-05	0.7624-05	0.7677-05
1500	0.7729-05	0.7782-05	0.7834-05	0.7887-05	0.7940-05	0.7992-05	0.8045-05	0.8098-05	0.8150-05	0.8203-05
1600	0.8256-05	0.8308-05	0.8361-05	0.8414-05	0.8466-05	0.8519-05	0.8572-05	0.8624-05	0.8677-05	0.8729-05
1700	0.8782-05	0.8835-05	0.8887-05	0.8940-05	0.8993-05	0.9045-05	0.9098-05	0.9151-05	0.9203-05	0.9256-05
1800	0.9309-05	0.9361-05	0.9414-05	0.9466-05	0.9519-05	0.9572-05	0.9625-05	0.9677-05	0.9730-05	0.9782-05
1900	0.9835-05	0.9888-05	0.9940-05	0.9993-05	1.0005-04	1.010-04	1.0105-04	1.020-04	1.0204-04	1.030-04
2000	0.1036-04	0.1041-04	0.1047-04	0.1052-04	0.1057-04	0.1062-04	0.1068-04	0.1073-04	0.1078-04	0.1084-04
2100	0.1089-04	0.1094-04	0.1099-04	0.1105-04	0.1110-04	0.1115-04	0.1120-04	0.1126-04	0.1131-04	0.1136-04
2200	0.1141-04	0.1147-04	0.1152-04	0.1157-04	0.1163-04	0.1168-04	0.1173-04	0.1178-04	0.1184-04	0.1189-04
2300	0.1194-04	0.1199-04	0.1205-04	0.1210-04	0.1215-04	0.1220-04	0.1226-04	0.1231-04	0.1236-04	0.1242-04
2400	0.1247-04	0.1252-04	0.1257-04	0.1263-04	0.1268-04	0.1273-04	0.1278-04	0.1284-04	0.1289-04	0.1294-04
2500	0.1299-04	0.1305-04	0.1310-04	0.1315-04	0.1320-04	0.1326-04	0.1331-04	0.1336-04	0.1342-04	0.1347-04
2600	0.1352-04	0.1357-04	0.1363-04	0.1368-04	0.1373-04	0.1378-04	0.1384-04	0.1389-04	0.1394-04	0.1399-04
2700	0.1405-04	0.1410-04	0.1415-04	0.1421-04	0.1426-04	0.1431-04	0.1436-04	0.1442-04	0.1447-04	0.1452-04
2800	0.1457-04	0.1463-04	0.1468-04	0.1473-04	0.1478-04	0.1484-04	0.1489-04	0.1494-04	0.1500-04	0.1505-04
2900	0.1510-04	0.1515-04	0.1521-04	0.1526-04	0.1531-04	0.1536-04	0.1542-04	0.1547-04	0.1552-04	0.1557-04
3000	0.1563-04	0.1568-04	0.1573-04	0.1578-04	0.1584-04	0.1589-04	0.1594-04	0.1600-04	0.1605-04	0.1610-04
3100	0.1615-04	0.1621-04	0.1626-04	0.1631-04	0.1636-04	0.1642-04	0.1647-04	0.1652-04	0.1657-04	0.1663-04
3200	0.1668-04	0.1673-04	0.1679-04	0.1684-04	0.1689-04	0.1694-04	0.1700-04	0.1705-04	0.1710-04	0.1715-04
3300	0.1721-04	0.1726-04	0.1731-04	0.1736-04	0.1742-04	0.1747-04	0.1752-04	0.1758-04	0.1763-04	0.1768-04
3400	0.1773-04	0.1779-04	0.1784-04	0.1789-04	0.1795-04	0.1800-04	0.1805-04	0.1810-04	0.1815-04	0.1821-04
3500	0.1826-04	0.1831-04	0.1836-04	0.1842-04	0.1847-04	0.1852-04	0.1857-04	0.1863-04	0.1868-04	0.1873-04
3600	0.1878-04	0.1883-04	0.1888-04	0.1894-04	0.1900-04	0.1905-04	0.1910-04	0.1915-04	0.1920-04	0.1925-04
3700	0.1931-04	0.1937-04	0.1942-04	0.1947-04	0.1952-04	0.1958-04	0.1963-04	0.1968-04	0.1973-04	0.1979-04
3800	0.1984-04	0.1989-04	0.1994-04	0.2000-04	0.2005-04	0.2010-04	0.2016-04	0.2021-04	0.2026-04	0.2031-04
3900	0.2037-04	0.2042-04	0.2047-04	0.2052-04	0.2058-04	0.2063-04	0.2068-04	0.2073-04	0.2079-04	0.2084-04
4000	0.2089-04	0.2094-04	0.2100-04	0.2105-04	0.2110-04	0.2116-04	0.2121-04	0.2126-04	0.2131-04	0.2137-04
4100	0.2142-04	0.2147-04	0.2152-04	0.2157-04	0.2163-04	0.2168-04	0.2173-04	0.2178-04	0.2183-04	0.2189-04
4200	0.2193-04	0.2200-04	0.2205-04	0.2210-04	0.2216-04	0.2221-04	0.2226-04	0.2231-04	0.2237-04	0.2242-04
4300	0.2247-04	0.2252-04	0.2258-04	0.2263-04	0.2268-04	0.2274-04	0.2279-04	0.2284-04	0.2289-04	0.2295-04
4400	0.2300-04	0.2305-04	0.2310-04	0.2316-04	0.2321-04	0.2326-04	0.2331-04	0.2337-04	0.2342-04	0.2347-04
4500	0.2353-04	0.2358-04	0.2363-04	0.2368-04	0.2374-04	0.2379-04	0.2384-04	0.2389-04	0.2395-04	0.2400-04
4600	0.2405-04	0.2410-04	0.2416-04	0.2421-04	0.2426-04	0.2431-04	0.2437-04	0.2442-04	0.2447-04	0.2453-04
4700	0.2458-04	0.2463-04	0.2468-04	0.2474-04	0.2479-04	0.2484-04	0.2489-04	0.2494-04	0.2500-04	0.2505-04
4800	0.2510-04	0.2516-04	0.2521-04	0.2526-04	0.2532-04	0.2537-04	0.2542-04	0.2547-04	0.2553-04	0.2558-04
4900	0.2563-04	0.2568-04	0.2574-04	0.2579-04	0.2584-04	0.2589-04	0.2595-04	0.2600-04	0.2605-04	0.2611-04
5000	0.2616-04	0.2621-04	0.2626-04	0.2632-04	0.2637-04	0.2642-04	0.2647-04	0.2653-04	0.2658-04	0.2663-04
5100	0.2668-04	0.2674-04	0.2679-04	0.2684-04	0.2690-04	0.2695-04	0.2700-04	0.2705-04	0.2711-04	0.2716-04
5200	0.2721-04	0.2726-04	0.2731-04	0.2736-04	0.2742-04	0.2747-04	0.2752-04	0.2757-04	0.2763-04	0.2768-04
5300	0.2774-04	0.2779-04	0.2784-04	0.2790-04	0.2795-04	0.2800-04	0.2805-04	0.2811-04	0.2816-04	0.2821-04
5400	0.2826-04	0.2832-04	0.2837-04	0.2842-04	0.2847-04	0.2853-04	0.2858-04	0.2863-04	0.2869-04	0.2874-04
5500	0.2879-04	0.2884-04	0.2890-04	0.2895-04	0.2900-04	0.2905-04	0.2911-04	0.2916-04	0.2921-04	0.2926-04
5600	0.2932-04	0.2937-04	0.2942-04	0.2948-04	0.2953-04	0.2958-04	0.2963-04	0.2969-04	0.2974-04	0.2979-04
5700	0.2984-04	0.2989-04	0.2994-04	0.3000-04	0.3005-04	0.3011-04	0.3016-04	0.3021-04	0.3026-04	0.3032-04
5800	0.3037-04	0.3042-04	0.3048-04	0.3053-04	0.3058-04	0.3063-04	0.3068-04	0.3073-04	0.3078-04	0.3083-04
5900	0.3089-04	0.3095-04	0.3100-04	0.3105-04	0.3111-04	0.3116-04	0.3121-04	0.3127-04	0.3132-04	0.3137-04

(0.2500+03 MICRONS AND 0.1199+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 40.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1132-05	0.1174-05	0.1215-05	0.1257-05	0.1298-05	0.1340-05	0.1381-05	0.1423-05	0.1464-05	0.1506-05
400	0.1547-05	0.1589-05	0.1630-05	0.1672-05	0.1713-05	0.1755-05	0.1797-05	0.1838-05	0.1880-05	0.1921-05
500	0.1963-05	0.2004-05	0.2046-05	0.2087-05	0.2129-05	0.2171-05	0.2212-05	0.2254-05	0.2295-05	0.2337-05
600	0.2378-05	0.2420-05	0.2462-05	0.2503-05	0.2545-05	0.2586-05	0.2628-05	0.2670-05	0.2711-05	0.2753-05
700	0.2794-05	0.2836-05	0.2877-05	0.2919-05	0.2961-05	0.3002-05	0.3044-05	0.3085-05	0.3127-05	0.3169-05
800	0.3210-05	0.3251-05	0.3293-05	0.3335-05	0.3376-05	0.3418-05	0.3460-05	0.3501-05	0.3543-05	0.3584-05
900	0.3626-05	0.3668-05	0.3709-05	0.3751-05	0.3792-05	0.3834-05	0.3876-05	0.3917-05	0.3959-05	0.4000-05
1000	0.4042-05	0.4083-05	0.4125-05	0.4167-05	0.4208-05	0.4250-05	0.4291-05	0.4333-05	0.4375-05	0.4416-05
1100	0.4458-05	0.4499-05	0.4541-05	0.4583-05	0.4624-05	0.4666-05	0.4707-05	0.4749-05	0.4791-05	0.4832-05
1200	0.4874-05	0.4915-05	0.4957-05	0.4999-05	0.5040-05	0.5082-05	0.5123-05	0.5165-05	0.5207-05	0.5248-05
1300	0.5290-05	0.5331-05	0.5373-05	0.5415-05	0.5456-05	0.5498-05	0.5539-05	0.5581-05	0.5623-05	0.5664-05
1400	0.5706-05	0.5747-05	0.5789-05	0.5831-05	0.5872-05	0.5914-05	0.5955-05	0.5997-05	0.6039-05	0.6080-05
1500	0.6122-05	0.6163-05	0.6205-05	0.6246-05	0.6288-05	0.6330-05	0.6371-05	0.6413-05	0.6454-05	0.6496-05
1600	0.6538-05	0.6579-05	0.6621-05	0.6663-05	0.6704-05	0.6746-05	0.6787-05	0.6829-05	0.6871-05	0.6912-05
1700	0.6954-05	0.6995-05	0.7037-05	0.7079-05	0.7120-05	0.7162-05	0.7203-05	0.7245-05	0.7287-05	0.7328-05
1800	0.7370-05	0.7411-05	0.7453-05	0.7495-05	0.7536-05	0.7578-05	0.7619-05	0.7661-05	0.7703-05	0.7744-05
1900	0.7786-05	0.7827-05	0.7869-05	0.7911-05	0.7952-05	0.7994-05	0.8035-05	0.8077-05	0.8119-05	0.8160-05
2000	0.8202-05	0.8243-05	0.8285-05	0.8327-05	0.8368-05	0.8410-05	0.8451-05	0.8493-05	0.8535-05	0.8576-05
2100	0.8618-05	0.8659-05	0.8701-05	0.8743-05	0.8784-05	0.8826-05	0.8867-05	0.8909-05	0.8951-05	0.8992-05
2200	0.9034-05	0.9075-05	0.9117-05	0.9158-05	0.9200-05	0.9242-05	0.9283-05	0.9325-05	0.9367-05	0.9408-05
2300	0.9450-05	0.9491-05	0.9533-05	0.9575-05	0.9616-05	0.9658-05	0.9699-05	0.9741-05	0.9783-05	0.9824-05
2400	0.9866-05	0.9907-05	0.9949-05	0.9991-05	0.1003-04	0.1007-04	0.1012-04	0.1016-04	0.1020-04	0.1024-04
2500	0.1028-04	0.1032-04	0.1037-04	0.1041-04	0.1045-04	0.1049-04	0.1053-04	0.1057-04	0.1061-04	0.1066-04
2600	0.1070-04	0.1074-04	0.1078-04	0.1082-04	0.1086-04	0.1091-04	0.1095-04	0.1099-04	0.1103-04	0.1107-04
2700	0.1111-04	0.1116-04	0.1120-04	0.1124-04	0.1128-04	0.1132-04	0.1136-04	0.1141-04	0.1145-04	0.1149-04
2800	0.1153-04	0.1157-04	0.1161-04	0.1165-04	0.1170-04	0.1174-04	0.1178-04	0.1182-04	0.1186-04	0.1190-04
2900	0.1195-04	0.1199-04	0.1203-04	0.1207-04	0.1211-04	0.1215-04	0.1220-04	0.1224-04	0.1228-04	0.1232-04
3000	0.1236-04	0.1240-04	0.1245-04	0.1249-04	0.1253-04	0.1257-04	0.1261-04	0.1265-04	0.1269-04	0.1274-04
3100	0.1278-04	0.1282-04	0.1286-04	0.1290-04	0.1294-04	0.1299-04	0.1303-04	0.1307-04	0.1311-04	0.1315-04
3200	0.1319-04	0.1324-04	0.1328-04	0.1332-04	0.1336-04	0.1340-04	0.1344-04	0.1349-04	0.1353-04	0.1357-04
3300	0.1361-04	0.1365-04	0.1369-04	0.1373-04	0.1378-04	0.1382-04	0.1386-04	0.1390-04	0.1394-04	0.1398-04
3400	0.1403-04	0.1407-04	0.1411-04	0.1415-04	0.1419-04	0.1423-04	0.1428-04	0.1432-04	0.1436-04	0.1440-04
3500	0.1444-04	0.1448-04	0.1453-04	0.1457-04	0.1461-04	0.1465-04	0.1469-04	0.1473-04	0.1478-04	0.1482-04
3600	0.1486-04	0.1490-04	0.1494-04	0.1498-04	0.1502-04	0.1507-04	0.1511-04	0.1515-04	0.1519-04	0.1524-04
3700	0.1527-04	0.1532-04	0.1536-04	0.1540-04	0.1545-04	0.1549-04	0.1552-04	0.1557-04	0.1561-04	0.1565-04
3800	0.1569-04	0.1573-04	0.1577-04	0.1582-04	0.1586-04	0.1590-04	0.1594-04	0.1598-04	0.1602-04	0.1606-04
3900	0.1611-04	0.1615-04	0.1619-04	0.1623-04	0.1627-04	0.1631-04	0.1636-04	0.1640-04	0.1644-04	0.1648-04
4000	0.1652-04	0.1656-04	0.1661-04	0.1665-04	0.1669-04	0.1673-04	0.1677-04	0.1681-04	0.1686-04	0.1690-04
4100	0.1694-04	0.1698-04	0.1702-04	0.1706-04	0.1710-04	0.1715-04	0.1719-04	0.1723-04	0.1727-04	0.1731-04
4200	0.1735-04	0.1740-04	0.1744-04	0.1748-04	0.1752-04	0.1756-04	0.1760-04	0.1765-04	0.1769-04	0.1773-04
4300	0.1778-04	0.1782-04	0.1786-04	0.1790-04	0.1794-04	0.1798-04	0.1802-04	0.1806-04	0.1810-04	0.1814-04
4400	0.1818-04	0.1823-04	0.1827-04	0.1831-04	0.1835-04	0.1839-04	0.1844-04	0.1848-04	0.1852-04	0.1856-04
4500	0.1860-04	0.1864-04	0.1869-04	0.1873-04	0.1877-04	0.1881-04	0.1885-04	0.1889-04	0.1894-04	0.1898-04
4600	0.1902-04	0.1906-04	0.1910-04	0.1914-04	0.1919-04	0.1923-04	0.1927-04	0.1931-04	0.1935-04	0.1939-04
4700	0.1943-04	0.1948-04	0.1952-04	0.1956-04	0.1960-04	0.1964-04	0.1968-04	0.1973-04	0.1977-04	0.1981-04
4800	0.1985-04	0.1989-04	0.1993-04	0.1998-04	0.2002-04	0.2006-04	0.2010-04	0.2014-04	0.2018-04	0.2023-04
4900	0.2027-04	0.2031-04	0.2035-04	0.2039-04	0.2043-04	0.2047-04	0.2052-04	0.2056-04	0.2060-04	0.2064-04
5000	0.2068-04	0.2072-04	0.2077-04	0.2081-04	0.2085-04	0.2090-04	0.2094-04	0.2098-04	0.2102-04	0.2106-04
5100	0.2110-04	0.2114-04	0.2118-04	0.2122-04	0.2127-04	0.2131-04	0.2135-04	0.2139-04	0.2143-04	0.2147-04
5200	0.2151-04	0.2156-04	0.2160-04	0.2164-04	0.2168-04	0.2172-04	0.2176-04	0.2181-04	0.2185-04	0.2189-04
5300	0.2193-04	0.2197-04	0.2201-04	0.2206-04	0.2210-04	0.2214-04	0.2218-04	0.2222-04	0.2226-04	0.2231-04
5400	0.2235-04	0.2239-04	0.2243-04	0.2247-04	0.2251-04	0.2256-04	0.2260-04	0.2264-04	0.2268-04	0.2272-04
5500	0.2276-04	0.2280-04	0.2285-04	0.2289-04	0.2293-04	0.2297-04	0.2301-04	0.2305-04	0.2310-04	0.2314-04
5600	0.2318-04	0.2322-04	0.2326-04	0.2330-04	0.2335-04	0.2339-04	0.2343-04	0.2347-04	0.2351-04	0.2355-04
5700	0.2360-04	0.2364-04	0.2368-04	0.2372-04	0.2376-04	0.2380-04	0.2384-04	0.2389-04	0.2393-04	0.2397-04
5800	0.2401-04	0.2405-04	0.2409-04	0.2414-04	0.2418-04	0.2422-04	0.2426-04	0.2430-04	0.2434-04	0.2438-04
5900	0.2443-04	0.2447-04	0.2451-04	0.2455-04	0.2459-04	0.2464-04	0.2468-04	0.2472-04	0.2476-04	0.2480-04

(0.2857+03 MICRONS AND 0.1049+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 35.

FPP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.8776-06	0.9094-06	0.9412-06	0.9730-06	0.1005-05	0.1037-05	0.1068-05	0.1100-05	0.1132-05	0.1164-05
400	0.1196-05	0.1227-05	0.1259-05	0.1291-05	0.1323-05	0.1355-05	0.1387-05	0.1418-05	0.1450-05	0.1482-05
500	0.1514-05	0.1546-05	0.1577-05	0.1609-05	0.1641-05	0.1673-05	0.1705-05	0.1737-05	0.1768-05	0.1800-05
600	0.1832-05	0.1864-05	0.1896-05	0.1928-05	0.1959-05	0.1991-05	0.2023-05	0.2055-05	0.2087-05	0.2119-05
700	0.2151-05	0.2183-05	0.2215-05	0.2247-05	0.2279-05	0.2311-05	0.2343-05	0.2375-05	0.2407-05	0.2439-05
800	0.2469-05	0.2501-05	0.2533-05	0.2564-05	0.2596-05	0.2628-05	0.2660-05	0.2692-05	0.2724-05	0.2756-05
900	0.2787-05	0.2819-05	0.2851-05	0.2883-05	0.2915-05	0.2947-05	0.2978-05	0.3010-05	0.3042-05	0.3074-05
1000	0.3106-05	0.3138-05	0.3170-05	0.3201-05	0.3233-05	0.3265-05	0.3297-05	0.3329-05	0.3361-05	0.3392-05
1100	0.3424-05	0.3456-05	0.3488-05	0.3520-05	0.3552-05	0.3584-05	0.3615-05	0.3647-05	0.3679-05	0.3711-05
1200	0.3743-05	0.3775-05	0.3806-05	0.3838-05	0.3870-05	0.3902-05	0.3934-05	0.3966-05	0.3998-05	0.4029-05
1300	0.4061-05	0.4093-05	0.4125-05	0.4157-05	0.4189-05	0.4221-05	0.4253-05	0.4285-05	0.4317-05	0.4349-05
1400	0.4380-05	0.4412-05	0.4443-05	0.4475-05	0.4507-05	0.4539-05	0.4571-05	0.4603-05	0.4635-05	0.4668-05
1500	0.4698-05	0.4730-05	0.4762-05	0.4794-05	0.4826-05	0.4858-05	0.4889-05	0.4921-05	0.4953-05	0.4985-05
1600	0.5017-05	0.5049-05	0.5080-05	0.5112-05	0.5144-05	0.5176-05	0.5208-05	0.5240-05	0.5272-05	0.5303-05
1700	0.5335-05	0.5367-05	0.5399-05	0.5431-05	0.5463-05	0.5495-05	0.5526-05	0.5558-05	0.5590-05	0.5622-05
1800	0.5653-05	0.5685-05	0.5717-05	0.5749-05	0.5781-05	0.5813-05	0.5845-05	0.5877-05	0.5909-05	0.5941-05
1900	0.5971-05	0.6004-05	0.6036-05	0.6068-05	0.6100-05	0.6132-05	0.6163-05	0.6195-05	0.6227-05	0.6259-05
2000	0.6291-05	0.6323-05	0.6355-05	0.6386-05	0.6418-05	0.6450-05	0.6482-05	0.6514-05	0.6546-05	0.6578-05
2100	0.6609-05	0.6641-05	0.6673-05	0.6705-05	0.6737-05	0.6769-05	0.6800-05	0.6832-05	0.6864-05	0.6896-05
2200	0.6928-05	0.6960-05	0.6992-05	0.7023-05	0.7055-05	0.7087-05	0.7119-05	0.7151-05	0.7183-05	0.7215-05
2300	0.7246-05	0.7278-05	0.7310-05	0.7342-05	0.7374-05	0.7406-05	0.7438-05	0.7469-05	0.7501-05	0.7533-05
2400	0.7565-05	0.7597-05	0.7629-05	0.7661-05	0.7693-05	0.7725-05	0.7757-05	0.7789-05	0.7821-05	0.7853-05
2500	0.7883-05	0.7915-05	0.7947-05	0.7979-05	0.8011-05	0.8043-05	0.8075-05	0.8106-05	0.8139-05	0.8170-05
2600	0.8202-05	0.8234-05	0.8266-05	0.8298-05	0.8329-05	0.8361-05	0.8393-05	0.8425-05	0.8457-05	0.8489-05
2700	0.8521-05	0.8552-05	0.8584-05	0.8616-05	0.8648-05	0.8680-05	0.8712-05	0.8743-05	0.8775-05	0.8807-05
2800	0.8839-05	0.8871-05	0.8903-05	0.8935-05	0.8966-05	0.8998-05	0.9030-05	0.9062-05	0.9094-05	0.9126-05
2900	0.9158-05	0.9190-05	0.9222-05	0.9254-05	0.9286-05	0.9317-05	0.9349-05	0.9381-05	0.9412-05	0.9444-05
3000	0.9476-05	0.9508-05	0.9540-05	0.9572-05	0.9604-05	0.9636-05	0.9668-05	0.9699-05	0.9731-05	0.9763-05
3100	0.9795-05	0.9826-05	0.9858-05	0.9890-05	0.9922-05	0.9954-05	0.9986-05	1.0002-04	1.0005-04	1.0008-04
3200	0.1011-04	0.1015-04	0.1018-04	0.1021-04	0.1024-04	0.1027-04	0.1030-04	0.1034-04	0.1037-04	0.1040-04
3300	0.1043-04	0.1046-04	0.1050-04	0.1053-04	0.1056-04	0.1059-04	0.1062-04	0.1065-04	0.1069-04	0.1072-04
3400	0.1075-04	0.1078-04	0.1081-04	0.1085-04	0.1088-04	0.1091-04	0.1094-04	0.1097-04	0.1101-04	0.1104-04
3500	0.1107-04	0.1110-04	0.1114-04	0.1117-04	0.1120-04	0.1123-04	0.1126-04	0.1129-04	0.1132-04	0.1135-04
3600	0.1139-04	0.1142-04	0.1145-04	0.1148-04	0.1151-04	0.1155-04	0.1158-04	0.1161-04	0.1164-04	0.1167-04
3700	0.1171-04	0.1174-04	0.1177-04	0.1180-04	0.1183-04	0.1187-04	0.1190-04	0.1193-04	0.1196-04	0.1199-04
3800	0.1202-04	0.1206-04	0.1209-04	0.1212-04	0.1215-04	0.1218-04	0.1222-04	0.1225-04	0.1228-04	0.1231-04
3900	0.1234-04	0.1237-04	0.1241-04	0.1244-04	0.1247-04	0.1250-04	0.1253-04	0.1257-04	0.1260-04	0.1263-04
4000	0.1266-04	0.1269-04	0.1273-04	0.1276-04	0.1279-04	0.1282-04	0.1285-04	0.1288-04	0.1292-04	0.1295-04
4100	0.1298-04	0.1301-04	0.1304-04	0.1308-04	0.1311-04	0.1314-04	0.1317-04	0.1320-04	0.1323-04	0.1326-04
4200	0.1330-04	0.1333-04	0.1336-04	0.1339-04	0.1343-04	0.1346-04	0.1349-04	0.1352-04	0.1355-04	0.1359-04
4300	0.1362-04	0.1365-04	0.1368-04	0.1371-04	0.1374-04	0.1378-04	0.1381-04	0.1384-04	0.1387-04	0.1390-04
4400	0.1394-04	0.1397-04	0.1400-04	0.1403-04	0.1406-04	0.1409-04	0.1413-04	0.1416-04	0.1419-04	0.1422-04
4500	0.1425-04	0.1429-04	0.1432-04	0.1435-04	0.1438-04	0.1441-04	0.1445-04	0.1448-04	0.1451-04	0.1454-04
4600	0.1457-04	0.1460-04	0.1463-04	0.1466-04	0.1469-04	0.1472-04	0.1475-04	0.1478-04	0.1481-04	0.1484-04
4700	0.1489-04	0.1492-04	0.1495-04	0.1499-04	0.1502-04	0.1505-04	0.1508-04	0.1511-04	0.1515-04	0.1518-04
4800	0.1521-04	0.1524-04	0.1527-04	0.1531-04	0.1534-04	0.1537-04	0.1540-04	0.1543-04	0.1546-04	0.1550-04
4900	0.1553-04	0.1556-04	0.1559-04	0.1562-04	0.1566-04	0.1569-04	0.1572-04	0.1575-04	0.1578-04	0.1581-04
5000	0.1585-04	0.1588-04	0.1591-04	0.1594-04	0.1597-04	0.1601-04	0.1604-04	0.1607-04	0.1610-04	0.1613-04
5100	0.1616-04	0.1619-04	0.1623-04	0.1626-04	0.1629-04	0.1632-04	0.1636-04	0.1639-04	0.1642-04	0.1645-04
5200	0.1648-04	0.1652-04	0.1656-04	0.1659-04	0.1661-04	0.1664-04	0.1667-04	0.1670-04	0.1673-04	0.1676-04
5300	0.1680-04	0.1683-04	0.1687-04	0.1690-04	0.1693-04	0.1696-04	0.1699-04	0.1703-04	0.1706-04	0.1709-04
5400	0.1712-04	0.1715-04	0.1718-04	0.1722-04	0.1725-04	0.1728-04	0.1731-04	0.1734-04	0.1738-04	0.1741-04
5500	0.1744-04	0.1747-04	0.1750-04	0.1753-04	0.1757-04	0.1760-04	0.1763-04	0.1766-04	0.1769-04	0.1773-04
5600	0.1776-04	0.1779-04	0.1782-04	0.1785-04	0.1789-04	0.1792-04	0.1795-04	0.1798-04	0.1801-04	0.1804-04
5700	0.1807-04	0.1810-04	0.1813-04	0.1816-04	0.1819-04	0.1822-04	0.1825-04	0.1828-04	0.1831-04	0.1834-04
5800	0.1840-04	0.1843-04	0.1846-04	0.1849-04	0.1852-04	0.1855-04	0.1858-04	0.1862-04	0.1865-04	0.1868-04
5900	0.1871-04	0.1875-04	0.1878-04	0.1881-04	0.1884-04	0.1887-04	0.1890-04	0.1894-04	0.1897-04	0.1900-04

1 0.3333+03 MICRONS AND 0.8993+12 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 30.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.6528-06	0.6761-06	0.6995-06	0.7229-06	0.7463-06	0.7696-06	0.7930-06	0.8164-06	0.8397-06	0.8631-06
400	0.8865-06	0.9099-06	0.9333-06	0.9567-06	0.9800-06	0.1003-05	0.1027-05	0.1050-05	0.1074-05	0.1097-05
500	0.1137-05	0.1144-05	0.1151-05	0.1158-05	0.1165-05	0.1172-05	0.1179-05	0.1186-05	0.1193-05	0.1200-05
600	0.1354-05	0.1378-05	0.1401-05	0.1425-05	0.1448-05	0.1471-05	0.1495-05	0.1518-05	0.1541-05	0.1565-05
700	0.1588-05	0.1612-05	0.1635-05	0.1658-05	0.1682-05	0.1705-05	0.1729-05	0.1752-05	0.1775-05	0.1799-05
800	0.1822-05	0.1846-05	0.1869-05	0.1892-05	0.1916-05	0.1939-05	0.1963-05	0.1986-05	0.2009-05	0.2033-05
900	0.2056-05	0.2080-05	0.2103-05	0.2126-05	0.2150-05	0.2173-05	0.2197-05	0.2220-05	0.2243-05	0.2267-05
1000	0.2290-05	0.2314-05	0.2337-05	0.2360-05	0.2384-05	0.2407-05	0.2431-05	0.2454-05	0.2477-05	0.2501-05
1100	0.2524-05	0.2548-05	0.2571-05	0.2594-05	0.2618-05	0.2641-05	0.2665-05	0.2688-05	0.2711-05	0.2735-05
1200	0.2758-05	0.2782-05	0.2805-05	0.2828-05	0.2852-05	0.2875-05	0.2899-05	0.2922-05	0.2945-05	0.2969-05
1300	0.2992-05	0.3016-05	0.3039-05	0.3062-05	0.3086-05	0.3109-05	0.3133-05	0.3156-05	0.3179-05	0.3203-05
1400	0.3226-05	0.3250-05	0.3273-05	0.3296-05	0.3320-05	0.3343-05	0.3367-05	0.3390-05	0.3413-05	0.3437-05
1500	0.3460-05	0.3484-05	0.3507-05	0.3530-05	0.3554-05	0.3577-05	0.3601-05	0.3624-05	0.3647-05	0.3671-05
1600	0.3694-05	0.3718-05	0.3741-05	0.3764-05	0.3788-05	0.3811-05	0.3835-05	0.3858-05	0.3881-05	0.3905-05
1700	0.3928-05	0.3952-05	0.3975-05	0.3998-05	0.4022-05	0.4045-05	0.4069-05	0.4092-05	0.4115-05	0.4139-05
1800	0.4162-05	0.4186-05	0.4209-05	0.4232-05	0.4256-05	0.4279-05	0.4303-05	0.4326-05	0.4349-05	0.4373-05
1900	0.4396-05	0.4420-05	0.4443-05	0.4466-05	0.4490-05	0.4513-05	0.4537-05	0.4560-05	0.4583-05	0.4607-05
2000	0.4630-05	0.4654-05	0.4677-05	0.4700-05	0.4724-05	0.4747-05	0.4771-05	0.4794-05	0.4817-05	0.4841-05
2100	0.4864-05	0.4888-05	0.4911-05	0.4934-05	0.4958-05	0.4981-05	0.5005-05	0.5028-05	0.5051-05	0.5075-05
2200	0.5098-05	0.5122-05	0.5145-05	0.5168-05	0.5192-05	0.5215-05	0.5239-05	0.5262-05	0.5285-05	0.5309-05
2300	0.5332-05	0.5356-05	0.5379-05	0.5402-05	0.5426-05	0.5449-05	0.5473-05	0.5496-05	0.5519-05	0.5543-05
2400	0.5566-05	0.5590-05	0.5613-05	0.5636-05	0.5660-05	0.5683-05	0.5707-05	0.5730-05	0.5753-05	0.5777-05
2500	0.5800-05	0.5824-05	0.5847-05	0.5871-05	0.5894-05	0.5917-05	0.5941-05	0.5964-05	0.5988-05	0.6011-05
2600	0.6034-05	0.6058-05	0.6081-05	0.6105-05	0.6128-05	0.6151-05	0.6175-05	0.6198-05	0.6222-05	0.6245-05
2700	0.6268-05	0.6292-05	0.6315-05	0.6339-05	0.6362-05	0.6385-05	0.6409-05	0.6432-05	0.6456-05	0.6479-05
2800	0.6502-05	0.6526-05	0.6549-05	0.6573-05	0.6596-05	0.6619-05	0.6643-05	0.6666-05	0.6690-05	0.6713-05
2900	0.6736-05	0.6760-05	0.6783-05	0.6807-05	0.6830-05	0.6853-05	0.6877-05	0.6900-05	0.6924-05	0.6947-05
3000	0.6970-05	0.6994-05	0.7017-05	0.7041-05	0.7064-05	0.7087-05	0.7111-05	0.7134-05	0.7158-05	0.7181-05
3100	0.7204-05	0.7228-05	0.7251-05	0.7275-05	0.7298-05	0.7321-05	0.7345-05	0.7368-05	0.7392-05	0.7415-05
3200	0.7438-05	0.7462-05	0.7485-05	0.7509-05	0.7532-05	0.7555-05	0.7579-05	0.7602-05	0.7626-05	0.7649-05
3300	0.7672-05	0.7696-05	0.7719-05	0.7743-05	0.7766-05	0.7789-05	0.7813-05	0.7836-05	0.7860-05	0.7883-05
3400	0.7906-05	0.7930-05	0.7953-05	0.7977-05	0.8000-05	0.8024-05	0.8047-05	0.8070-05	0.8094-05	0.8117-05
3500	0.8141-05	0.8164-05	0.8187-05	0.8211-05	0.8234-05	0.8258-05	0.8281-05	0.8304-05	0.8328-05	0.8351-05
3600	0.8375-05	0.8398-05	0.8421-05	0.8445-05	0.8468-05	0.8492-05	0.8515-05	0.8538-05	0.8562-05	0.8585-05
3700	0.8609-05	0.8632-05	0.8655-05	0.8679-05	0.8702-05	0.8725-05	0.8749-05	0.8772-05	0.8796-05	0.8819-05
3800	0.8843-05	0.8866-05	0.8889-05	0.8913-05	0.8936-05	0.8960-05	0.8983-05	0.9006-05	0.9030-05	0.9053-05
3900	0.9077-05	0.9100-05	0.9123-05	0.9147-05	0.9170-05	0.9194-05	0.9217-05	0.9240-05	0.9264-05	0.9287-05
4000	0.9311-05	0.9334-05	0.9357-05	0.9381-05	0.9404-05	0.9428-05	0.9451-05	0.9474-05	0.9498-05	0.9521-05
4100	0.9545-05	0.9568-05	0.9591-05	0.9615-05	0.9638-05	0.9662-05	0.9685-05	0.9708-05	0.9732-05	0.9755-05
4200	0.9779-05	0.9802-05	0.9826-05	0.9849-05	0.9872-05	0.9896-05	0.9919-05	0.9943-05	0.9966-05	0.9989-05
4300	0.1001-04	0.1004-04	0.1006-04	0.1008-04	0.1011-04	0.1013-04	0.1016-04	0.1018-04	0.1021-04	0.1022-04
4400	0.1025-04	0.1027-04	0.1029-04	0.1032-04	0.1034-04	0.1036-04	0.1039-04	0.1041-04	0.1043-04	0.1046-04
4500	0.1048-04	0.1050-04	0.1053-04	0.1055-04	0.1057-04	0.1060-04	0.1062-04	0.1064-04	0.1067-04	0.1069-04
4600	0.1071-04	0.1074-04	0.1076-04	0.1078-04	0.1081-04	0.1083-04	0.1086-04	0.1088-04	0.1090-04	0.1093-04
4700	0.1095-04	0.1097-04	0.1100-04	0.1102-04	0.1104-04	0.1107-04	0.1109-04	0.1111-04	0.1114-04	0.1116-04
4800	0.1118-04	0.1121-04	0.1123-04	0.1125-04	0.1128-04	0.1130-04	0.1132-04	0.1135-04	0.1137-04	0.1139-04
4900	0.1142-04	0.1144-04	0.1146-04	0.1149-04	0.1151-04	0.1153-04	0.1156-04	0.1158-04	0.1160-04	0.1163-04
5000	0.1165-04	0.1167-04	0.1170-04	0.1172-04	0.1174-04	0.1177-04	0.1179-04	0.1181-04	0.1184-04	0.1186-04
5100	0.1188-04	0.1191-04	0.1193-04	0.1196-04	0.1198-04	0.1200-04	0.1203-04	0.1205-04	0.1207-04	0.1210-04
5200	0.1212-04	0.1214-04	0.1217-04	0.1219-04	0.1221-04	0.1224-04	0.1226-04	0.1228-04	0.1231-04	0.1233-04
5300	0.1235-04	0.1238-04	0.1240-04	0.1242-04	0.1245-04	0.1247-04	0.1249-04	0.1252-04	0.1254-04	0.1256-04
5400	0.1259-04	0.1261-04	0.1263-04	0.1266-04	0.1268-04	0.1270-04	0.1273-04	0.1275-04	0.1278-04	0.1280-04
5500	0.1282-04	0.1284-04	0.1287-04	0.1289-04	0.1291-04	0.1294-04	0.1296-04	0.1298-04	0.1301-04	0.1303-04
5600	0.1306-04	0.1308-04	0.1310-04	0.1313-04	0.1315-04	0.1318-04	0.1320-04	0.1322-04	0.1324-04	0.1327-04
5700	0.1329-04	0.1331-04	0.1334-04	0.1336-04	0.1338-04	0.1341-04	0.1343-04	0.1345-04	0.1348-04	0.1350-04
5800	0.1352-04	0.1355-04	0.1357-04	0.1359-04	0.1362-04	0.1364-04	0.1366-04	0.1369-04	0.1371-04	0.1373-04
5900	0.1376-04	0.1378-04	0.1380-04	0.1383-04	0.1385-04	0.1387-04	0.1390-04	0.1392-04	0.1394-04	0.1397-04

1 0.4000+03 MICRONS AND 0.7494+12 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 25.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.4589-06	0.4751-06	0.4914-06	0.5076-06	0.5238-06	0.5401-06	0.5563-06	0.5726-06	0.5888-06	0.6050-06
400	0.6213-06	0.6375-06	0.6538-06	0.6700-06	0.6862-06	0.7025-06	0.7187-06	0.7350-06	0.7512-06	0.7675-06
500	0.7837-06	0.8000-06	0.8162-06	0.8324-06	0.8487-06	0.8649-06	0.8812-06	0.8974-06	0.9137-06	0.9299-06
600	0.9462-06	0.9624-06	0.9787-06	0.9949-06	0.1011-05	0.1027-05	0.1044-05	0.1060-05	0.1076-05	0.1092-05
700	0.1109-05	0.1125-05	0.1141-05	0.1157-05	0.1174-05	0.1190-05	0.1206-05	0.1222-05	0.1239-05	0.1255-05
800	0.1271-05	0.1287-05	0.1304-05	0.1320-05	0.1336-05	0.1352-05	0.1369-05	0.1385-05	0.1401-05	0.1417-05
900	0.1434-05	0.1450-05	0.1466-05	0.1482-05	0.1499-05	0.1515-05	0.1531-05	0.1547-05	0.1564-05	0.1580-05
1000	0.1596-05	0.1612-05	0.1629-05	0.1645-05	0.1661-05	0.1677-05	0.1694-05	0.1710-05	0.1726-05	0.1742-05
1100	0.1759-05	0.1775-05	0.1791-05	0.1807-05	0.1824-05	0.1840-05	0.1856-05	0.1872-05	0.1889-05	0.1905-05
1200	0.1921-05	0.1937-05	0.1954-05	0.1970-05	0.1986-05	0.2002-05	0.2019-05	0.2035-05	0.2051-05	0.2067-05
1300	0.2084-05	0.2100-05	0.2116-05	0.2132-05	0.2149-05	0.2165-05	0.2181-05	0.2197-05	0.2214-05	0.2230-05
1400	0.2246-05	0.2262-05	0.2279-05	0.2295-05	0.2311-05	0.2327-05	0.2344-05	0.2360-05	0.2376-05	0.2392-05
1500	0.2409-05	0.2425-05	0.2441-05	0.2457-05	0.2474-05	0.2490-05	0.2506-05	0.2522-05	0.2539-05	0.2555-05
1600	0.2571-05	0.2587-05	0.2604-05	0.2620-05	0.2636-05	0.2652-05	0.2669-05	0.2685-05	0.2701-05	0.2717-05
1700	0.2734-05	0.2750-05	0.2766-05	0.2782-05	0.2799-05	0.2815-05	0.2831-05	0.2847-05	0.2864-05	0.2880-05
1800	0.2896-05	0.2912-05	0.2929-05	0.2945-05	0.2961-05	0.2977-05	0.2994-05	0.3010-05	0.3026-05	0.3042-05
1900	0.3059-05	0.3075-05	0.3091-05	0.3107-05	0.3124-05	0.3140-05	0.3156-05	0.3172-05	0.3189-05	0.3205-05
2000	0.3221-05	0.3237-05	0.3254-05	0.3270-05	0.3286-05	0.3302-05	0.3319-05	0.3335-05	0.3351-05	0.3367-05
2100	0.3384-05	0.3400-05	0.3416-05	0.3432-05	0.3449-05	0.3465-05	0.3481-05	0.3497-05	0.3514-05	0.3530-05
2200	0.3546-05	0.3563-05	0.3579-05	0.3595-05	0.3611-05	0.3628-05	0.3644-05	0.3661-05	0.3677-05	0.3693-05
2300	0.3709-05	0.3725-05	0.3741-05	0.3758-05	0.3774-05	0.3790-05	0.3806-05	0.3823-05	0.3839-05	0.3855-05
2400	0.3871-05	0.3887-05	0.3903-05	0.3919-05	0.3935-05	0.3951-05	0.3967-05	0.3983-05	0.4000-05	0.4016-05
2500	0.4034-05	0.4050-05	0.4066-05	0.4083-05	0.4099-05	0.4115-05	0.4131-05	0.4148-05	0.4164-05	0.4180-05
2600	0.4196-05	0.4213-05	0.4229-05	0.4245-05	0.4261-05	0.4278-05	0.4294-05	0.4310-05	0.4326-05	0.4343-05
2700	0.4359-05	0.4375-05	0.4391-05	0.4408-05	0.4424-05	0.4440-05	0.4456-05	0.4473-05	0.4489-05	0.4505-05
2800	0.4521-05	0.4538-05	0.4554-05	0.4570-05	0.4586-05	0.4603-05	0.4619-05	0.4635-05	0.4651-05	0.4668-05
2900	0.4684-05	0.4700-05	0.4716-05	0.4733-05	0.4749-05	0.4765-05	0.4781-05	0.4798-05	0.4814-05	0.4830-05
3000	0.4847-05	0.4863-05	0.4879-05	0.4895-05	0.4911-05	0.4927-05	0.4943-05	0.4959-05	0.4975-05	0.4991-05
3100	0.5009-05	0.5025-05	0.5041-05	0.5058-05	0.5074-05	0.5090-05	0.5106-05	0.5123-05	0.5139-05	0.5155-05
3200	0.5171-05	0.5188-05	0.5204-05	0.5220-05	0.5236-05	0.5253-05	0.5269-05	0.5285-05	0.5301-05	0.5318-05
3300	0.5344-05	0.5359-05	0.5366-05	0.5383-05	0.5399-05	0.5415-05	0.5431-05	0.5448-05	0.5464-05	0.5480-05
3400	0.5496-05	0.5513-05	0.5529-05	0.5546-05	0.5561-05	0.5578-05	0.5594-05	0.5610-05	0.5626-05	0.5643-05
3500	0.5665-05	0.5681-05	0.5697-05	0.5713-05	0.5729-05	0.5746-05	0.5762-05	0.5778-05	0.5794-05	0.5810-05
3600	0.5821-05	0.5837-05	0.5854-05	0.5870-05	0.5886-05	0.5903-05	0.5919-05	0.5935-05	0.5951-05	0.5967-05
3700	0.5984-05	0.6000-05	0.6017-05	0.6033-05	0.6049-05	0.6065-05	0.6082-05	0.6098-05	0.6114-05	0.6130-05
3800	0.6147-05	0.6163-05	0.6179-05	0.6195-05	0.6212-05	0.6228-05	0.6244-05	0.6260-05	0.6277-05	0.6293-05
3900	0.6309-05	0.6325-05	0.6342-05	0.6358-05	0.6374-05	0.6390-05	0.6407-05	0.6423-05	0.6439-05	0.6455-05
4000	0.6472-05	0.6488-05	0.6504-05	0.6520-05	0.6537-05	0.6553-05	0.6569-05	0.6585-05	0.6602-05	0.6618-05
4100	0.6631-05	0.6647-05	0.6663-05	0.6679-05	0.6695-05	0.6711-05	0.6727-05	0.6743-05	0.6759-05	0.6775-05
4200	0.6797-05	0.6813-05	0.6829-05	0.6845-05	0.6862-05	0.6878-05	0.6894-05	0.6910-05	0.6927-05	0.6943-05
4300	0.6959-05	0.6975-05	0.6992-05	0.7008-05	0.7024-05	0.7040-05	0.7057-05	0.7073-05	0.7089-05	0.7105-05
4400	0.7122-05	0.7138-05	0.7154-05	0.7170-05	0.7187-05	0.7203-05	0.7219-05	0.7235-05	0.7252-05	0.7268-05
4500	0.7284-05	0.7300-05	0.7317-05	0.7333-05	0.7349-05	0.7365-05	0.7382-05	0.7398-05	0.7414-05	0.7430-05
4600	0.7447-05	0.7463-05	0.7479-05	0.7495-05	0.7511-05	0.7527-05	0.7543-05	0.7560-05	0.7576-05	0.7592-05
4700	0.7609-05	0.7625-05	0.7642-05	0.7658-05	0.7674-05	0.7690-05	0.7707-05	0.7723-05	0.7739-05	0.7755-05
4800	0.7772-05	0.7788-05	0.7804-05	0.7820-05	0.7837-05	0.7853-05	0.7869-05	0.7885-05	0.7902-05	0.7918-05
4900	0.7934-05	0.7950-05	0.7967-05	0.7983-05	0.7999-05	0.8015-05	0.8032-05	0.8048-05	0.8064-05	0.8080-05
5000	0.8097-05	0.8113-05	0.8129-05	0.8145-05	0.8162-05	0.8178-05	0.8194-05	0.8211-05	0.8227-05	0.8243-05
5100	0.8259-05	0.8275-05	0.8292-05	0.8308-05	0.8324-05	0.8341-05	0.8357-05	0.8373-05	0.8389-05	0.8405-05
5200	0.8422-05	0.8438-05	0.8454-05	0.8470-05	0.8487-05	0.8503-05	0.8519-05	0.8535-05	0.8551-05	0.8567-05
5300	0.8584-05	0.8601-05	0.8617-05	0.8633-05	0.8649-05	0.8666-05	0.8682-05	0.8698-05	0.8714-05	0.8731-05
5400	0.8747-05	0.8763-05	0.8779-05	0.8796-05	0.8812-05	0.8828-05	0.8844-05	0.8861-05	0.8877-05	0.8893-05
5500	0.8909-05	0.8926-05	0.8942-05	0.8959-05	0.8974-05	0.8991-05	0.9007-05	0.9023-05	0.9039-05	0.9056-05
5600	0.9072-05	0.9088-05	0.9104-05	0.9121-05	0.9137-05	0.9153-05	0.9169-05	0.9186-05	0.9202-05	0.9218-05
5700	0.9234-05	0.9250-05	0.9266-05	0.9282-05	0.9298-05	0.9314-05	0.9330-05	0.9346-05	0.9362-05	0.9378-05
5800	0.9397-05	0.9413-05	0.9429-05	0.9446-05	0.9462-05	0.9478-05	0.9494-05	0.9511-05	0.9527-05	0.9543-05
5900	0.9559-05	0.9576-05	0.9592-05	0.9608-05	0.9624-05	0.9641-05	0.9657-05	0.9673-05	0.9689-05	0.9706-05

(0.5000+01 MICRONS AND 0.5996+12 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 20.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.2973-06	0.3077-06	0.3181-06	0.3285-06	0.3389-06	0.3493-06	0.3597-06	0.3701-06	0.3805-06	0.3909-06
400	0.4013-06	0.4117-06	0.4221-06	0.4325-06	0.4428-06	0.4532-06	0.4636-06	0.4740-06	0.4844-06	0.4948-06
500	0.5052-06	0.5156-06	0.5260-06	0.5364-06	0.5468-06	0.5572-06	0.5676-06	0.5780-06	0.5884-06	0.5988-06
600	0.6092-06	0.6196-06	0.6300-06	0.6404-06	0.6508-06	0.6612-06	0.6716-06	0.6820-06	0.6924-06	0.7028-06
700	0.7132-06	0.7236-06	0.7340-06	0.7444-06	0.7548-06	0.7652-06	0.7756-06	0.7860-06	0.7964-06	0.8068-06
800	0.8172-06	0.8276-06	0.8380-06	0.8484-06	0.8588-06	0.8692-06	0.8796-06	0.8900-06	0.9004-06	0.9108-06
900	0.9212-06	0.9316-06	0.9420-06	0.9524-06	0.9628-06	0.9732-06	0.9836-06	0.9940-06	1.0044-06	1.0148-06
1000	0.1025-05	0.1036-05	0.1046-05	0.1056-05	0.1067-05	0.1077-05	0.1088-05	0.1098-05	0.1108-05	0.1119-05
1100	0.1129-05	0.1140-05	0.1150-05	0.1160-05	0.1171-05	0.1181-05	0.1192-05	0.1202-05	0.1212-05	0.1223-05
1200	0.1233-05	0.1244-05	0.1254-05	0.1264-05	0.1275-05	0.1285-05	0.1296-05	0.1306-05	0.1316-05	0.1327-05
1300	0.1337-05	0.1348-05	0.1358-05	0.1368-05	0.1379-05	0.1389-05	0.1400-05	0.1410-05	0.1420-05	0.1431-05
1400	0.1441-05	0.1452-05	0.1462-05	0.1472-05	0.1483-05	0.1493-05	0.1504-05	0.1514-05	0.1524-05	0.1535-05
1500	0.1545-05	0.1556-05	0.1566-05	0.1576-05	0.1587-05	0.1597-05	0.1608-05	0.1618-05	0.1628-05	0.1639-05
1600	0.1649-05	0.1660-05	0.1670-05	0.1680-05	0.1691-05	0.1701-05	0.1712-05	0.1722-05	0.1732-05	0.1743-05
1700	0.1753-05	0.1764-05	0.1774-05	0.1784-05	0.1795-05	0.1805-05	0.1816-05	0.1826-05	0.1836-05	0.1847-05
1800	0.1857-05	0.1868-05	0.1878-05	0.1888-05	0.1899-05	0.1909-05	0.1920-05	0.1930-05	0.1940-05	0.1951-05
1900	0.1961-05	0.1972-05	0.1982-05	0.1992-05	0.2003-05	0.2013-05	0.2024-05	0.2034-05	0.2045-05	0.2055-05
2000	0.2065-05	0.2076-05	0.2086-05	0.2097-05	0.2107-05	0.2117-05	0.2128-05	0.2138-05	0.2149-05	0.2159-05
2100	0.2169-05	0.2180-05	0.2190-05	0.2201-05	0.2211-05	0.2221-05	0.2232-05	0.2242-05	0.2253-05	0.2263-05
2200	0.2273-05	0.2284-05	0.2294-05	0.2305-05	0.2315-05	0.2325-05	0.2336-05	0.2346-05	0.2357-05	0.2367-05
2300	0.2377-05	0.2388-05	0.2398-05	0.2409-05	0.2419-05	0.2429-05	0.2440-05	0.2450-05	0.2461-05	0.2471-05
2400	0.2481-05	0.2492-05	0.2502-05	0.2513-05	0.2523-05	0.2533-05	0.2544-05	0.2554-05	0.2565-05	0.2575-05
2500	0.2585-05	0.2596-05	0.2606-05	0.2617-05	0.2627-05	0.2637-05	0.2648-05	0.2658-05	0.2669-05	0.2679-05
2600	0.2689-05	0.2700-05	0.2710-05	0.2721-05	0.2731-05	0.2741-05	0.2752-05	0.2762-05	0.2773-05	0.2783-05
2700	0.2793-05	0.2804-05	0.2814-05	0.2825-05	0.2835-05	0.2845-05	0.2856-05	0.2866-05	0.2877-05	0.2887-05
2800	0.2897-05	0.2908-05	0.2918-05	0.2929-05	0.2939-05	0.2949-05	0.2960-05	0.2970-05	0.2981-05	0.2991-05
2900	0.3001-05	0.3012-05	0.3022-05	0.3033-05	0.3043-05	0.3053-05	0.3064-05	0.3074-05	0.3085-05	0.3095-05
3000	0.3105-05	0.3116-05	0.3126-05	0.3137-05	0.3147-05	0.3157-05	0.3168-05	0.3178-05	0.3189-05	0.3199-05
3100	0.3209-05	0.3220-05	0.3230-05	0.3241-05	0.3251-05	0.3261-05	0.3272-05	0.3282-05	0.3293-05	0.3303-05
3200	0.3313-05	0.3324-05	0.3334-05	0.3345-05	0.3355-05	0.3365-05	0.3376-05	0.3386-05	0.3397-05	0.3407-05
3300	0.3417-05	0.3428-05	0.3438-05	0.3449-05	0.3459-05	0.3469-05	0.3480-05	0.3490-05	0.3501-05	0.3511-05
3400	0.3521-05	0.3532-05	0.3542-05	0.3553-05	0.3563-05	0.3573-05	0.3584-05	0.3594-05	0.3605-05	0.3615-05
3500	0.3625-05	0.3636-05	0.3646-05	0.3657-05	0.3667-05	0.3677-05	0.3688-05	0.3698-05	0.3709-05	0.3719-05
3600	0.3729-05	0.3740-05	0.3750-05	0.3761-05	0.3771-05	0.3781-05	0.3792-05	0.3802-05	0.3813-05	0.3823-05
3700	0.3833-05	0.3844-05	0.3854-05	0.3865-05	0.3875-05	0.3886-05	0.3896-05	0.3906-05	0.3917-05	0.3927-05
3800	0.3938-05	0.3948-05	0.3958-05	0.3969-05	0.3979-05	0.3990-05	0.4000-05	0.4010-05	0.4021-05	0.4031-05
3900	0.4042-05	0.4052-05	0.4062-05	0.4073-05	0.4083-05	0.4094-05	0.4104-05	0.4114-05	0.4125-05	0.4135-05
4000	0.4146-05	0.4156-05	0.4166-05	0.4177-05	0.4187-05	0.4198-05	0.4208-05	0.4218-05	0.4229-05	0.4239-05
4100	0.4250-05	0.4260-05	0.4270-05	0.4281-05	0.4291-05	0.4302-05	0.4312-05	0.4322-05	0.4333-05	0.4343-05
4200	0.4354-05	0.4364-05	0.4374-05	0.4385-05	0.4395-05	0.4406-05	0.4416-05	0.4426-05	0.4437-05	0.4447-05
4300	0.4458-05	0.4468-05	0.4478-05	0.4489-05	0.4499-05	0.4510-05	0.4520-05	0.4530-05	0.4541-05	0.4551-05
4400	0.4562-05	0.4572-05	0.4582-05	0.4593-05	0.4603-05	0.4614-05	0.4624-05	0.4634-05	0.4645-05	0.4655-05
4500	0.4666-05	0.4676-05	0.4686-05	0.4697-05	0.4707-05	0.4718-05	0.4728-05	0.4738-05	0.4749-05	0.4759-05
4600	0.4770-05	0.4780-05	0.4790-05	0.4801-05	0.4811-05	0.4822-05	0.4832-05	0.4842-05	0.4853-05	0.4863-05
4700	0.4874-05	0.4884-05	0.4894-05	0.4905-05	0.4915-05	0.4926-05	0.4936-05	0.4946-05	0.4957-05	0.4967-05
4800	0.4978-05	0.4988-05	0.4998-05	0.5009-05	0.5019-05	0.5030-05	0.5040-05	0.5050-05	0.5061-05	0.5071-05
4900	0.5082-05	0.5092-05	0.5102-05	0.5113-05	0.5123-05	0.5134-05	0.5144-05	0.5154-05	0.5165-05	0.5175-05
5000	0.5186-05	0.5196-05	0.5206-05	0.5217-05	0.5227-05	0.5238-05	0.5248-05	0.5258-05	0.5269-05	0.5279-05
5100	0.5290-05	0.5300-05	0.5310-05	0.5321-05	0.5331-05	0.5342-05	0.5352-05	0.5362-05	0.5373-05	0.5383-05
5200	0.5394-05	0.5404-05	0.5414-05	0.5425-05	0.5435-05	0.5446-05	0.5456-05	0.5466-05	0.5477-05	0.5487-05
5300	0.5498-05	0.5508-05	0.5518-05	0.5529-05	0.5539-05	0.5550-05	0.5560-05	0.5570-05	0.5581-05	0.5591-05
5400	0.5602-05	0.5612-05	0.5622-05	0.5633-05	0.5643-05	0.5654-05	0.5664-05	0.5674-05	0.5685-05	0.5695-05
5500	0.5706-05	0.5716-05	0.5727-05	0.5737-05	0.5747-05	0.5758-05	0.5768-05	0.5779-05	0.5789-05	0.5799-05
5600	0.5810-05	0.5820-05	0.5831-05	0.5841-05	0.5851-05	0.5862-05	0.5872-05	0.5883-05	0.5893-05	0.5903-05
5700	0.5914-05	0.5924-05	0.5935-05	0.5945-05	0.5955-05	0.5966-05	0.5976-05	0.5987-05	0.5997-05	0.6007-05
5800	0.6018-05	0.6028-05	0.6039-05	0.6049-05	0.6059-05	0.6070-05	0.6080-05	0.6091-05	0.6101-05	0.6111-05
5900	0.6122-05	0.6132-05	0.6143-05	0.6153-05	0.6163-05	0.6174-05	0.6184-05	0.6195-05	0.6205-05	0.6215-05

(0.6667+01 MICRONS AND 0.4497+12 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 15.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1691-06	0.1751-06	0.1810-06	0.1869-06	0.1927-06	0.1985-06	0.2044-06	0.2102-06	0.2161-06	0.2219-06
400	0.2278-06	0.2336-06	0.2395-06	0.2453-06	0.2512-06	0.2570-06	0.2629-06	0.2687-06	0.2746-06	0.2804-06
500	0.2863-06	0.2921-06	0.2980-06	0.3038-06	0.3097-06	0.3155-06	0.3214-06	0.3272-06	0.3331-06	0.3389-06
600	0.3448-06	0.3506-06	0.3565-06	0.3623-06	0.3682-06	0.3740-06	0.3799-06	0.3857-06	0.3916-06	0.3974-06
700	0.4033-06	0.4091-06	0.4150-06	0.4208-06	0.4267-06	0.4325-06	0.4384-06	0.4442-06	0.4501-06	0.4559-06
800	0.4618-06	0.4676-06	0.4735-06	0.4793-06	0.4852-06	0.4910-06	0.4969-06	0.5027-06	0.5086-06	0.5144-06
900	0.5203-06	0.5261-06	0.5320-06	0.5378-06	0.5437-06	0.5495-06	0.5554-06	0.5612-06	0.5671-06	0.5729-06
1000	0.5788-06	0.5846-06	0.5905-06	0.5963-06	0.6022-06	0.6080-06	0.6139-06	0.6197-06	0.6256-06	0.6314-06
1100	0.6373-06	0.6431-06	0.6490-06	0.6548-06	0.6607-06	0.6665-06	0.6724-06	0.6782-06	0.6841-06	0.6899-06
1200	0.6958-06	0.7016-06	0.7075-06	0.7133-06	0.7192-06	0.7250-06	0.7309-06	0.7367-06	0.7426-06	0.7484-06
1300	0.7543-06	0.7601-06	0.7660-06	0.7718-06	0.7777-06	0.7835-06	0.7894-06	0.7952-06	0.8011-06	0.8069-06
1400	0.8128-06	0.8186-06	0.8245-06	0.8303-06	0.8362-06	0.8420-06	0.8479-06	0.8537-06	0.8596-06	0.8655-06
1500	0.8713-06	0.8772-06	0.8830-06	0.8889-06	0.8947-06	0.9006-06	0.9064-06	0.9123-06	0.9181-06	0.9240-06
1600	0.9298-06	0.9357-06	0.9415-06	0.9474-06	0.9532-06	0.9591-06	0.9649-06	0.9708-06	0.9766-06	0.9825-06
1700	0.9884-06	0.9942-06	1.0000-06	1.0059-06	1.0117-06	1.0175-06	1.0234-06	1.0292-06	1.0351-06	1.0409-06
1800	1.0467-06	1.0525-06	1.0584-06	1.0642-06	1.0701-06	1.0759-06	1.0818-06	1.0876-06	1.0935-06	1.0993-06
1900	1.1055-06	1.1113-06	1.1172-06	1.1230-06	1.1289-06	1.1347-06	1.1406-06	1.1464-06	1.1523-06	1.1581-06
2000	1.1640-06	1.1698-06	1.1757-06	1.1815-06	1.1874-06	1.1932-06	1.1991-06	1.2049-06	1.2108-06	1.2166-06
2100	1.2225-06	1.2283-06	1.2342-06	1.2400-06	1.2459-06	1.2517-06	1.2576-06	1.2634-06	1.2693-06	1.2751-06
2200	1.2810-06	1.2868-06	1.2927-06	1.2985-06	1.3044-06	1.3102-06	1.3161-06	1.3219-06	1.3278-06	1.3336-06
2300	1.3395-06	1.3453-06	1.3512-06	1.3570-06	1.3629-06	1.3687-06	1.3746-06	1.3804-06	1.3863-06	1.3921-06
2400	1.3980-06	1.4038-06	1.4096-06	1.4155-06	1.4213-06	1.4271-06	1.4330-06	1.4388-06	1.4446-06	1.4505-06
2500	1.4563-06	1.4621-06	1.4679-06	1.4738-06	1.4796-06	1.4854-06	1.4913-06	1.4971-06	1.5029-06	1.5088-06
2600	0.1515-05	0.1521-05	0.1527-05	0.1532-05	0.1538-05	0.1544-05	0.1550-05	0.1556-05	0.1562-05	0.1568-05
2700	0.1573-05	0.1579-05	0.1585-05	0.1591-05	0.1597-05	0.1603-05	0.1608-05	0.1614-05	0.1620-05	0.1626-05
2800	0.1632-05	0.1638-05	0.1644-05	0.1649-05	0.1655-05	0.1661-05	0.1667-05	0.1673-05	0.1679-05	0.1685-05
2900	0.1690-05	0.1696-05	0.1702-05	0.1708-05	0.1714-05	0.1720-05	0.1725-05	0.1731-05	0.1737-05	0.1743-05
3000	0.1749-05	0.1755-05	0.1761-05	0.1766-05	0.1772-05	0.1778-05	0.1783-05	0.1789-05	0.1795-05	0.1801-05
3100	0.1807-05	0.1813-05	0.1819-05	0.1825-05	0.1831-05	0.1837-05	0.1843-05	0.1848-05	0.1854-05	0.1860-05
3200	0.1866-05	0.1872-05	0.1878-05	0.1883-05	0.1889-05	0.1895-05	0.1901-05	0.1907-05	0.1913-05	0.1919-05
3300	0.1924-05	0.1930-05	0.1936-05	0.1942-05	0.1948-05	0.1954-05	0.1960-05	0.1965-05	0.1971-05	0.1977-05
3400	0.1984-05	0.1989-05	0.1995-05	0.2000-05	0.2006-05	0.2012-05	0.2018-05	0.2024-05	0.2030-05	0.2036-05
3500	0.2041-05	0.2047-05	0.2053-05	0.2059-05	0.2065-05	0.2071-05	0.2077-05	0.2083-05	0.2088-05	0.2094-05
3600	0.2103-05	0.2109-05	0.2115-05	0.2121-05	0.2127-05	0.2133-05	0.2139-05	0.2145-05	0.2151-05	0.2157-05
3700	0.2168-05	0.2164-05	0.2170-05	0.2176-05	0.2182-05	0.2188-05	0.2194-05	0.2199-05	0.2205-05	0.2211-05
3800	0.2217-05	0.2223-05	0.2229-05	0.2235-05	0.2240-05	0.2246-05	0.2252-05	0.2258-05	0.2264-05	0.2270-05
3900	0.2275-05	0.2281-05	0.2287-05	0.2293-05	0.2299-05	0.2305-05	0.2311-05	0.2316-05	0.2322-05	0.2328-05
4000	0.2334-05	0.2340-05	0.2346-05	0.2352-05	0.2357-05	0.2363-05	0.2369-05	0.2375-05	0.2381-05	0.2387-05
4100	0.2393-05	0.2399-05	0.2405-05	0.2411-05	0.2417-05	0.2423-05	0.2429-05	0.2435-05	0.2441-05	0.2447-05
4200	0.2451-05	0.2457-05	0.2463-05	0.2469-05	0.2474-05	0.2480-05	0.2486-05	0.2492-05	0.2498-05	0.2504-05
4300	0.2509-05	0.2515-05	0.2521-05	0.2527-05	0.2533-05	0.2539-05	0.2545-05	0.2550-05	0.2556-05	0.2562-05
4400	0.2568-05	0.2574-05	0.2580-05	0.2586-05	0.2591-05	0.2597-05	0.2603-05	0.2609-05	0.2615-05	0.2621-05
4500	0.2626-05	0.2632-05	0.2638-05	0.2644-05	0.2650-05	0.2656-05	0.2662-05	0.2667-05	0.2673-05	0.2679-05
4600	0.2685-05	0.2691-05	0.2697-05	0.2703-05	0.2708-05	0.2714-05	0.2720-05	0.2726-05	0.2732-05	0.2738-05
4700	0.2744-05	0.2750-05	0.2756-05	0.2762-05	0.2768-05	0.2774-05	0.2780-05	0.2786-05	0.2792-05	0.2798-05
4800	0.2802-05	0.2808-05	0.2814-05	0.2820-05	0.2825-05	0.2831-05	0.2837-05	0.2843-05	0.2849-05	0.2855-05
4900	0.2861-05	0.2866-05	0.2872-05	0.2878-05	0.2884-05	0.2890-05	0.2896-05	0.2901-05	0.2907-05	0.2913-05
5000	0.2919-05	0.2925-05	0.2931-05	0.2937-05	0.2942-05	0.2948-05	0.2954-05	0.2960-05	0.2966-05	0.2972-05
5100	0.2978-05	0.2983-05	0.2989-05	0.2995-05	0.3001-05	0.3007-05	0.3013-05	0.3018-05	0.3024-05	0.3030-05
5200	0.3036-05	0.3042-05	0.3048-05	0.3054-05	0.3060-05	0.3066-05	0.3072-05	0.3078-05	0.3084-05	0.3089-05
5300	0.3095-05	0.3100-05	0.3106-05	0.3112-05	0.3118-05	0.3124-05	0.3130-05	0.3135-05	0.3141-05	0.3147-05
5400	0.3153-05	0.3159-05	0.3165-05	0.3171-05	0.3176-05	0.3182-05	0.3188-05	0.3194-05	0.3200-05	0.3206-05
5500	0.3212-05	0.3217-05	0.3223-05	0.3229-05	0.3235-05	0.3241-05	0.3247-05	0.3253-05	0.3258-05	0.3264-05
5600	0.3270-05	0.3276-05	0.3282-05	0.3288-05	0.3294-05	0.3299-05	0.3305-05	0.3311-05	0.3317-05	0.3323-05
5700	0.3329-05	0.3334-05	0.3340-05	0.3346-05	0.3352-05	0.3358-05	0.3364-05	0.3370-05	0.3376-05	0.3381-05
5800	0.3387-05	0.3393-05	0.3399-05	0.3405-05	0.3411-05	0.3417-05	0.3423-05	0.3429-05	0.3435-05	0.3441-05
5900	0.3449-05	0.3451-05	0.3457-05	0.3463-05	0.3469-05	0.3475-05	0.3481-05	0.3487-05	0.3493-05	0.3498-05

(0.1000+04 MICRONS AND 0.2998+12 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 10.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.7615-07	0.7875-07	0.8135-07	0.8395-07	0.8655-07	0.8915-07	0.9175-07	0.9435-07	0.9695-07	0.9955-07
400	0.1022-06	0.1048-06	0.1074-06	0.1100-06	0.1126-06	0.1152-06	0.1178-06	0.1204-06	0.1230-06	0.1256-06
500	0.1282-06	0.1308-06	0.1334-06	0.1360-06	0.1386-06	0.1412-06	0.1438-06	0.1464-06	0.1490-06	0.1516-06
600	0.1542-06	0.1568-06	0.1594-06	0.1620-06	0.1646-06	0.1672-06	0.1698-06	0.1724-06	0.1750-06	0.1776-06
700	0.1822-06	0.1848-06	0.1874-06	0.1900-06	0.1926-06	0.1952-06	0.1978-06	0.2004-06	0.2030-06	0.2056-06
800	0.2062-06	0.2088-06	0.2114-06	0.2140-06	0.2166-06	0.2192-06	0.2218-06	0.2244-06	0.2270-06	0.2296-06
900	0.2322-06	0.2348-06	0.2374-06	0.2400-06	0.2426-06	0.2452-06	0.2478-06	0.2504-06	0.2530-06	0.2556-06
1000	0.2582-06	0.2608-06	0.2634-06	0.2660-06	0.2686-06	0.2712-06	0.2738-06	0.2764-06	0.2790-06	0.2816-06
1100	0.2842-06	0.2868-06	0.2894-06	0.2920-06	0.2946-06	0.2972-06	0.2998-06	0.3024-06	0.3050-06	0.3076-06
1200	0.3102-06	0.3128-06	0.3154-06	0.3180-06	0.3206-06	0.3232-06	0.3258-06	0.3284-06	0.3310-06	0.3336-06
1300	0.3362-06	0.3388-06	0.3414-06	0.3440-06	0.3466-06	0.3492-06	0.3518-06	0.3544-06	0.3570-06	0.3596-06
1400	0.3622-06	0.3648-06	0.3674-06	0.3700-06	0.3726-06	0.3752-06	0.3778-06	0.3804-06	0.3830-06	0.3856-06
1500	0.3882-06	0.3908-06	0.3934-06	0.3960-06	0.3986-06	0.4012-06	0.4038-06	0.4064-06	0.4090-06	0.4116-06
1600	0.4142-06	0.4168-06	0.4194-06	0.4220-06	0.4246-06	0.4272-06	0.4298-06	0.4324-06	0.4350-06	0.4376-06
1700	0.4402-06	0.4428-06	0.4454-06	0.4480-06	0.4506-06	0.4532-06	0.4558-06	0.4584-06	0.4610-06	0.4636-06
1800	0.4662-06	0.4688-06	0.4714-06	0.4740-06	0.4766-06	0.4792-06	0.4818-06	0.4844-06	0.4870-06	0.4896-06
1900	0.4922-06	0.4948-06	0.4974-06	0.5000-06	0.5026-06	0.5052-06	0.5078-06	0.5104-06	0.5130-06	0.5156-06
2000	0.5182-06	0.5208-06	0.5234-06	0.5260-06	0.5286-06	0.5312-06	0.5338-06	0.5364-06	0.5390-06	0.5416-06
2100	0.5442-06	0.5468-06	0.5494-06	0.5520-06	0.5546-06	0.5572-06	0.5598-06	0.5624-06	0.5650-06	0.5676-06
2200	0.5702-06	0.5728-06	0.5754-06	0.5780-06	0.5806-06	0.5832-06	0.5858-06	0.5884-06	0.5910-06	0.5936-06
2300	0.5962-06	0.5988-06	0.6014-06	0.6040-06	0.6066-06	0.6092-06	0.6118-06	0.6144-06	0.6170-06	0.6196-06
2400	0.6222-06	0.6248-06	0.6274-06	0.6300-06	0.6326-06	0.6352-06	0.6378-06	0.6404-06	0.6430-06	0.6456-06
2500	0.6482-06	0.6508-06	0.6534-06	0.6560-06	0.6586-06	0.6612-06	0.6638-06	0.6664-06	0.6690-06	0.6716-06
2600	0.6742-06	0.6768-06	0.6794-06	0.6820-06	0.6846-06	0.6872-06	0.6898-06	0.6924-06	0.6950-06	0.6976-06
2700	0.7002-06	0.7028-06	0.7054-06	0.7080-06	0.7106-06	0.7132-06	0.7158-06	0.7184-06	0.7210-06	0.7236-06
2800	0.7262-06	0.7288-06	0.7314-06	0.7340-06	0.7366-06	0.7392-06	0.7418-06	0.7444-06	0.7470-06	0.7496-06
2900	0.7522-06	0.7548-06	0.7574-06	0.7600-06	0.7626-06	0.7652-06	0.7678-06	0.7704-06	0.7730-06	0.7756-06
3000	0.7782-06	0.7808-06	0.7834-06	0.7860-06	0.7886-06	0.7912-06	0.7938-06	0.7964-06	0.7990-06	0.8016-06
3100	0.8042-06	0.8068-06	0.8094-06	0.8120-06	0.8146-06	0.8172-06	0.8198-06	0.8224-06	0.8250-06	0.8276-06
3200	0.8302-06	0.8328-06	0.8354-06	0.8380-06	0.8406-06	0.8432-06	0.8458-06	0.8484-06	0.8510-06	0.8536-06
3300	0.8562-06	0.8588-06	0.8614-06	0.8640-06	0.8666-06	0.8692-06	0.8718-06	0.8744-06	0.8770-06	0.8796-06
3400	0.8822-06	0.8848-06	0.8874-06	0.8900-06	0.8926-06	0.8952-06	0.8978-06	0.9004-06	0.9030-06	0.9056-06
3500	0.9082-06	0.9108-06	0.9134-06	0.9160-06	0.9186-06	0.9212-06	0.9238-06	0.9264-06	0.9290-06	0.9316-06
3600	0.9342-06	0.9368-06	0.9394-06	0.9420-06	0.9446-06	0.9472-06	0.9498-06	0.9524-06	0.9550-06	0.9576-06
3700	0.9602-06	0.9628-06	0.9654-06	0.9680-06	0.9706-06	0.9732-06	0.9758-06	0.9784-06	0.9810-06	0.9836-06
3800	0.9862-06	0.9888-06	0.9914-06	0.9940-06	0.9966-06	0.9992-06	1.0018-06	1.0044-06	1.0070-06	1.0096-06
3900	0.1012-05	0.1038-05	0.1064-05	0.1090-05	0.1116-05	0.1142-05	0.1168-05	0.1194-05	0.1220-05	0.1246-05
4000	0.1272-05	0.1298-05	0.1324-05	0.1350-05	0.1376-05	0.1402-05	0.1428-05	0.1454-05	0.1480-05	0.1506-05
4100	0.1532-05	0.1558-05	0.1584-05	0.1610-05	0.1636-05	0.1662-05	0.1688-05	0.1714-05	0.1740-05	0.1766-05
4200	0.1792-05	0.1818-05	0.1844-05	0.1870-05	0.1896-05	0.1922-05	0.1948-05	0.1974-05	0.2000-05	0.2026-05
4300	0.2052-05	0.2078-05	0.2104-05	0.2130-05	0.2156-05	0.2182-05	0.2208-05	0.2234-05	0.2260-05	0.2286-05
4400	0.2312-05	0.2338-05	0.2364-05	0.2390-05	0.2416-05	0.2442-05	0.2468-05	0.2494-05	0.2520-05	0.2546-05
4500	0.2572-05	0.2598-05	0.2624-05	0.2650-05	0.2676-05	0.2702-05	0.2728-05	0.2754-05	0.2780-05	0.2806-05
4600	0.2832-05	0.2858-05	0.2884-05	0.2910-05	0.2936-05	0.2962-05	0.2988-05	0.3014-05	0.3040-05	0.3066-05
4700	0.3092-05	0.3118-05	0.3144-05	0.3170-05	0.3196-05	0.3222-05	0.3248-05	0.3274-05	0.3300-05	0.3326-05
4800	0.3352-05	0.3378-05	0.3404-05	0.3430-05	0.3456-05	0.3482-05	0.3508-05	0.3534-05	0.3560-05	0.3586-05
4900	0.3612-05	0.3638-05	0.3664-05	0.3690-05	0.3716-05	0.3742-05	0.3768-05	0.3794-05	0.3820-05	0.3846-05
5000	0.3872-05	0.3898-05	0.3924-05	0.3950-05	0.3976-05	0.4002-05	0.4028-05	0.4054-05	0.4080-05	0.4106-05
5100	0.4132-05	0.4158-05	0.4184-05	0.4210-05	0.4236-05	0.4262-05	0.4288-05	0.4314-05	0.4340-05	0.4366-05
5200	0.4392-05	0.4418-05	0.4444-05	0.4470-05	0.4496-05	0.4522-05	0.4548-05	0.4574-05	0.4600-05	0.4626-05
5300	0.4652-05	0.4678-05	0.4704-05	0.4730-05	0.4756-05	0.4782-05	0.4808-05	0.4834-05	0.4860-05	0.4886-05
5400	0.4912-05	0.4938-05	0.4964-05	0.4990-05	0.5016-05	0.5042-05	0.5068-05	0.5094-05	0.5120-05	0.5146-05
5500	0.5172-05	0.5198-05	0.5224-05	0.5250-05	0.5276-05	0.5302-05	0.5328-05	0.5354-05	0.5380-05	0.5406-05
5600	0.5432-05	0.5458-05	0.5484-05	0.5510-05	0.5536-05	0.5562-05	0.5588-05	0.5614-05	0.5640-05	0.5666-05
5700	0.5692-05	0.5718-05	0.5744-05	0.5770-05	0.5796-05	0.5822-05	0.5848-05	0.5874-05	0.5900-05	0.5926-05
5800	0.5952-05	0.5978-05	0.6004-05	0.6030-05	0.6056-05	0.6082-05	0.6108-05	0.6134-05	0.6160-05	0.6186-05
5900	0.6212-05	0.6238-05	0.6264-05	0.6290-05	0.6316-05	0.6342-05	0.6368-05	0.6394-05	0.6420-05	0.6446-05

(0.2000+04 MICRONS AND 0.1499+12 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5.

TEMP	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
300	0.1927-07	0.1992-07	0.2057-07	0.2122-07	0.2187-07	0.2252-07	0.2317-07	0.2382-07	0.2447-07	0.2512-07
400	0.2577-07	0.2642-07	0.2707-07	0.2772-07	0.2837-07	0.2902-07	0.2967-07	0.3032-07	0.3097-07	0.3162-07
500	0.3227-07	0.3292-07	0.3357-07	0.3422-07	0.3487-07	0.3552-07	0.3617-07	0.3682-07	0.3747-07	0.3812-07
600	0.3877-07	0.3942-07	0.4007-07	0.4072-07	0.4137-07	0.4202-07	0.4267-07	0.4332-07	0.4397-07	0.4462-07
700	0.4527-07	0.4592-07	0.4657-07	0.4722-07	0.4787-07	0.4852-07	0.4917-07	0.4982-07	0.5047-07	0.5112-07
800	0.5177-07	0.5242-07	0.5307-07	0.5372-07	0.5437-07	0.5502-07	0.5567-07	0.5632-07	0.5697-07	0.5762-07
900	0.5827-07	0.5892-07	0.5957-07	0.6022-07	0.6087-07	0.6152-07	0.6217-07	0.6282-07	0.6347-07	0.6412-07
1000	0.6477-07	0.6542-07	0.6607-07	0.6672-07	0.6737-07	0.6802-07	0.6867-07	0.6932-07	0.6997-07	0.7062-07
1100	0.7127-07	0.7192-07	0.7257-07	0.7322-07	0.7387-07	0.7452-07	0.7517-07	0.7582-07	0.7648-07	0.7713-07
1200	0.7777-07	0.7842-07	0.7907-07	0.7972-07	0.8037-07	0.8102-07	0.8167-07	0.8232-07	0.8297-07	0.8362-07
1300	0.8427-07	0.8493-07	0.8558-07	0.8623-07	0.8688-07	0.8753-07	0.8818-07	0.8883-07	0.8948-07	0.9013-07
1400	0.9078-07	0.9143-07	0.9208-07	0.9273-07	0.9338-07	0.9403-07	0.9468-07	0.9533-07	0.9598-07	0.9663-07
1500	0.9728-07	0.9793-07	0.9858-07	0.9923-07	0.9988-07	1.0053-07	1.0118-07	1.0183-07	1.0248-07	1.0313-07
1600	1.0378-07	1.0443-07	1.0508-07	1.0573-07	1.0638-07	1.0703-07	1.0768-07	1.0833-07	1.0898-07	1.0963-07
1700	1.1028-07	1.1093-07	1.1158-07	1.1223-07	1.1288-07	1.1353-07	1.1418-07	1.1483-07	1.1548-07	1.1613-07
1800	1.1678-07	1.1743-07	1.1808-07	1.1873-07	1.1938-07	1.2003-07	1.2068-07	1.2133-07	1.2198-07	1.2263-07
1900	1.2328-07	1.2393-07	1.2458-07	1.2523-07	1.2588-07	1.2653-07	1.2718-07	1.2783-07	1.2848-07	1.2913-07
2000	1.2978-07	1.3043-07	1.3108-07	1.3173-07	1.3238-07	1.3303-07	1.3368-07	1.3433-07	1.3498-07	1.3563-07
2100	1.3633-06	1.3698-06	1.3763-06	1.3828-06	1.3893-06	1.3958-06	1.4023-06	1.4088-06	1.4153-06	1.4218-06
2200	1.4283-06	1.4348-06	1.4413-06	1.4478-06	1.4543-06	1.4608-06	1.4673-06	1.4738-06	1.4803-06	1.4868-06
2300	1.4938-06	1.4998-06	1.5058-06	1.5118-06	1.5178-06	1.5238-06	1.5298-06	1.5358-06	1.5418-06	1.5478-06
2400	1.5538-06	1.5598-06	1.5658-06	1.5718-06	1.5778-06	1.5838-06	1.5898-06	1.5958-06	1.6018-06	1.6078-06
2500	1.6138-06	1.6198-06	1.6258-06	1.6318-06	1.6378-06	1.6438-06	1.6498-06	1.6558-06	1.6618-06	1.6678-06
2600	1.6738-06	1.6798-06	1.6858-06	1.6918-06	1.6978-06	1.7038-06	1.7098-06	1.7158-06	1.7218-06	1.7278-06
2700	1.7338-06	1.7398-06	1.7458-06	1.7518-06	1.7578-06	1.7638-06	1.7698-06	1.7758-06	1.7818-06	1.7878-06
2800	1.7938-06	1.7998-06	1.8058-06	1.8118-06	1.8178-06	1.8238-06	1.8298-06	1.8358-06	1.8418-06	1.8478-06
2900	1.8538-06	1.8598-06	1.8658-06	1.8718-06	1.8778-06	1.8838-06	1.8898-06	1.8958-06	1.9018-06	1.9078-06
3000	1.9138-06	1.9198-06	1.9258-06	1.9318-06	1.9378-06	1.9438-06	1.9498-06	1.9558-06	1.9618-06	1.9678-06
3100	1.9738-06	1.9798-06	1.9858-06	1.9918-06	1.9978-06	2.0038-06	2.0098-06	2.0158-06	2.0218-06	2.0278-06
3200	2.0338-06	2.0398-06	2.0458-06	2.0518-06	2.0578-06	2.0638-06	2.0698-06	2.0758-06	2.0818-06	2.0878-06
3300	2.0938-06	2.0998-06	2.1058-06	2.1118-06	2.1178-06	2.1238-06	2.1298-06	2.1358-06	2.1418-06	2.1478-06
3400	2.1538-06	2.1598-06	2.1658-06	2.1718-06	2.1778-06	2.1838-06	2.1898-06	2.1958-06	2.2018-06	2.2078-06
3500	2.2138-06	2.2198-06	2.2258-06	2.2318-06	2.2378-06	2.2438-06	2.2498-06	2.2558-06	2.2618-06	2.2678-06
3600	2.2738-06	2.2798-06	2.2858-06	2.2918-06	2.2978-06	2.3038-06	2.3098-06	2.3158-06	2.3218-06	2.3278-06
3700	2.3338-06	2.3398-06	2.3458-06	2.3518-06	2.3578-06	2.3638-06	2.3698-06	2.3758-06	2.3818-06	2.3878-06
3800	2.3938-06	2.3998-06	2.4058-06	2.4118-06	2.4178-06	2.4238-06	2.4298-06	2.4358-06	2.4418-06	2.4478-06
3900	2.4538-06	2.4598-06	2.4658-06	2.4718-06	2.4778-06	2.4838-06	2.4898-06	2.4958-06	2.5018-06	2.5078-06
4000	2.5138-06	2.5198-06	2.5258-06	2.5318-06	2.5378-06	2.5438-06	2.5498-06	2.5558-06	2.5618-06	2.5678-06
4100	2.5738-06	2.5798-06	2.5858-06	2.5918-06	2.5978-06	2.6038-06	2.6098-06	2.6158-06	2.6218-06	2.6278-06
4200	2.6338-06	2.6398-06	2.6458-06	2.6518-06	2.6578-06	2.6638-06	2.6698-06	2.6758-06	2.6818-06	2.6878-06
4300	2.6938-06	2.6998-06	2.7058-06	2.7118-06	2.7178-06	2.7238-06	2.7298-06	2.7358-06	2.7418-06	2.7478-06
4400	2.7538-06	2.7598-06	2.7658-06	2.7718-06	2.7778-06	2.7838-06	2.7898-06	2.7958-06	2.8018-06	2.8078-06
4500	2.8138-06	2.8198-06	2.8258-06	2.8318-06	2.8378-06	2.8438-06	2.8498-06	2.8558-06	2.8618-06	2.8678-06
4600	2.8738-06	2.8798-06	2.8858-06	2.8918-06	2.8978-06	2.9038-06	2.9098-06	2.9158-06	2.9218-06	2.9278-06
4700	2.9338-06	2.9398-06	2.9458-06	2.9518-06	2.9578-06	2.9638-06	2.9698-06	2.9758-06	2.9818-06	2.9878-06
4800	2.9938-06	2.9998-06	3.0058-06	3.0118-06	3.0178-06	3.0238-06	3.0298-06	3.0358-06	3.0418-06	3.0478-06
4900	3.0538-06	3.0598-06	3.0658-06	3.0718-06	3.0778-06	3.0838-06	3.0898-06	3.0958-06	3.1018-06	3.1078-06
5000	3.1138-06	3.1198-06	3.1258-06	3.1318-06	3.1378-06	3.1438-06	3.1498-06	3.1558-06	3.1618-06	3.1678-06
5100	3.1738-06	3.1798-06	3.1858-06	3.1918-06	3.1978-06	3.2038-06	3.2098-06	3.2158-06	3.2218-06	3.2278-06
5200	3.2338-06	3.2398-06	3.2458-06	3.2518-06	3.2578-06	3.2638-06	3.2698-06	3.2758-06	3.2818-06	3.2878-06
5300	3.2938-06	3.2998-06	3.3058-06	3.3118-06	3.3178-06	3.3238-06	3.3298-06	3.3358-06	3.3418-06	3.3478-06
5400	3.3538-06	3.3598-06	3.3658-06	3.3718-06	3.3778-06	3.3838-06	3.3898-06	3.3958-06	3.4018-06	3.4078-06
5500	3.4138-06	3.4198-06	3.4258-06	3.4318-06	3.4378-06	3.4438-06	3.4498-06	3.4558-06	3.4618-06	3.4678-06
5600	3.4738-06	3.4798-06	3.4858-06	3.4918-06	3.4978-06	3.5038-06	3.5098-06	3.5158-06	3.5218-06	3.5278-06
5700	3.5338-06	3.5398-06	3.5458-06	3.5518-06	3.5578-06	3.5638-06	3.5698-06	3.5758-06	3.5818-06	3.5878-06
5800	3.5938-06	3.5998-06	3.6058-06	3.6118-06	3.6178-06	3.6238-06	3.6298-06	3.6358-06	3.6418-06	3.6478-06
5900	3.6538-06	3.6598-06	3.6658-06	3.6718-06	3.6778-06	3.6838-06	3.6898-06	3.6958-06	3.7018-06	3.7078-06
6000	3.7138-06	3.7198-06	3.7258-06	3.7318-06	3.7378-06	3.7438-06	3.7498-06	3.7558-06	3.7618-06	3.7678-06
6100	3.7738-06	3.7798-06	3.7858-06	3.7918-06	3.7978-06	3.8038-06	3.8098-06	3.8158-06	3.8218-06	3.8278-06
6200	3.8338-06	3.8398-06	3.8458-06	3.8518-06	3.8578-06	3.8638-06	3.8698-06	3.8758-06	3.8818-06	3.8878-06

TABLE II

W ($\bar{\nu}$, T) from 5° to 300°K and 6000° to 10⁸ °K

100,000 cm⁻¹ to 51,000 cm⁻¹, $\Delta\bar{\nu}$ = 1000 cm⁻¹
 50,000 cm⁻¹ to 9,980 cm⁻¹, $\Delta\bar{\nu}$ = 500 cm⁻¹
 9,960 cm⁻¹ to 190 cm⁻¹, $\Delta\bar{\nu}$ = 20 cm⁻¹
 180 cm⁻¹ to 5 cm⁻¹, $\Delta\bar{\nu}$ = 5 cm⁻¹

100,000 cm⁻¹ to 51,000 cm⁻¹

(0.1000-00 MICRONS AND 0.2998+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 100000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1441-06	0.2135-06	0.3123-06	0.4514-06	0.6150-06	0.8115-06	0.1275-05	0.1765-05	0.2420-05	0.3289-05
7K	0.4430-05	0.5917-05	0.8211-05	0.1011-04	0.1364-04	0.1744-04	0.2285-04	0.2870-04	0.3447-04	0.4004-04
8K	0.5784-04	0.7222-04	0.8969-04	0.1108-03	0.1362-03	0.1666-03	0.2028-03	0.2459-03	0.2967-03	0.3565-03
9K	0.4267-03	0.5086-03	0.6040-03	0.7146-03	0.8425-03	0.9897-03	0.1159-02	0.1352-02	0.1578-02	0.1842-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2111-02	0.2806-02	0.2322-01	0.5840-01	0.1287-00	0.2554-00	0.4652-00	0.7897+00	0.1264+01	0.1925+01
20K	0.2812+01	0.3962+01	0.5812+01	0.7196+01	0.9344+01	0.1198+02	0.1484+02	0.1823+02	0.2208+02	0.2639+02
30K	0.3117+02	0.3644+02	0.4219+02	0.4848+02	0.5515+02	0.6218+02	0.7004+02	0.7820+02	0.8682+02	0.9590+02
40K	0.1054+03	0.1158+03	0.1258+03	0.1366+03	0.1478+03	0.1594+03	0.1714+03	0.1838+03	0.1965+03	0.2096+03
50K	0.2231+03	0.2368+03	0.2509+03	0.2653+03	0.2800+03	0.2950+03	0.3103+03	0.3259+03	0.3417+03	0.3578+03
60K	0.3741+03	0.3907+03	0.4074+03	0.4245+03	0.4417+03	0.4592+03	0.4768+03	0.4947+03	0.5127+03	0.5310+03
70K	0.5494+03	0.5680+03	0.5867+03	0.6056+03	0.6247+03	0.6439+03	0.6633+03	0.6828+03	0.7023+03	0.7223+03
80K	0.7422+03	0.7623+03	0.7825+03	0.8028+03	0.8232	0.8437	0.8644+03	0.8851+03	0.9060+03	0.9270+03
90K	0.9440+03	0.9692+03	0.9904+03	0.1012+04	0.1033+04	0.1055+04	0.1076+04	0.1098+04	0.1120+04	0.1142+04
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1163+04	0.1386+04	0.1615+04	0.1848+04	0.2085+04	0.2324+04	0.2566+04	0.2811+04	0.3056+04	0.3304+04
200K	0.3552+04	0.3802+04	0.4052+04	0.4304+04	0.4556+04	0.4809+04	0.5062+04	0.5315+04	0.5570+04	0.5824+04
300K	0.6079+04	0.6334+04	0.6590+04	0.6846+04	0.7102+04	0.7358+04	0.7615+04	0.7871+04	0.8128+04	0.8385+04
400K	0.8642+04	0.8900+04	0.9157+04	0.9415+04	0.9672+04	0.9930+04	0.1019+05	0.1045+05	0.1070+05	0.1096+05
500K	0.1122+05	0.1148+05	0.1174+05	0.1200+05	0.1225+05	0.1251+05	0.1277+05	0.1303+05	0.1329+05	0.1355+05
600K	0.1381+05	0.1406+05	0.1432+05	0.1458+05	0.1484+05	0.1510+05	0.1536+05	0.1562+05	0.1588+05	0.1614+05
700K	0.1640+05	0.1665+05	0.1691+05	0.1717+05	0.1743+05	0.1769+05	0.1795+05	0.1821+05	0.1847+05	0.1873+05
800K	0.1899+05	0.1925+05	0.1951+05	0.1977+05	0.2003+05	0.2028+05	0.2054+05	0.2080+05	0.2106+05	0.2132+05
900K	0.2158+05	0.2184+05	0.2210+05	0.2236+05	0.2262+05	0.2288+05	0.2314+05	0.2340+05	0.2366+05	0.2392+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2418+05	0.2677+05	0.2937+05	0.3197+05	0.3457+05	0.3716+05	0.3976+05	0.4236+05	0.4496+05	0.4756+05
2000K	0.5016+05	0.5276+05	0.5536+05	0.5796+05	0.6056+05	0.6316+05	0.6576+05	0.6836+05	0.7096+05	0.7356+05
3000K	0.7615+05	0.7875+05	0.8135+05	0.8395+05	0.8655+05	0.8915+05	0.9175+05	0.9435+05	0.9695+05	0.9955+05
4000K	0.1022+06	0.1048+06	0.1074+06	0.1100+06	0.1126+06	0.1152+06	0.1178+06	0.1204+06	0.1230+06	0.1256+06
5000K	0.1282+06	0.1308+06	0.1334+06	0.1360+06	0.1386+06	0.1412+06	0.1438+06	0.1464+06	0.1490+06	0.1516+06
6000K	0.1542+06	0.1568+06	0.1594+06	0.1620+06	0.1646+06	0.1672+06	0.1698+06	0.1724+06	0.1750+06	0.1776+06
7000K	0.1802+06	0.1828+06	0.1854+06	0.1880+06	0.1906+06	0.1932+06	0.1958+06	0.1984+06	0.2010+06	0.2036+06
8000K	0.2062+06	0.2088+06	0.2114+06	0.2140+06	0.2166+06	0.2192+06	0.2218+06	0.2244+06	0.2270+06	0.2296+06
9000K	0.2322+06	0.2348+06	0.2374+06	0.2400+06	0.2426+06	0.2452+06	0.2478+06	0.2504+06	0.2530+06	0.2556+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2582+06	0.2842+06	0.3102+06	0.3362+06	0.3622+06	0.3882+06	0.4142+06	0.4402+06	0.4662+06	0.4922+06
20000K	0.5182+06	0.5442+06	0.5702+06	0.5962+06	0.6222+06	0.6482+06	0.6742+06	0.7002+06	0.7262+06	0.7522+06
30000K	0.7782+06	0.8042+06	0.8302+06	0.8562+06	0.8822+06	0.9082+06	0.9342+06	0.9602+06	0.9862+06	0.1012+07
40000K	0.1038+07	0.1064+07	0.1090+07	0.1116+07	0.1142+07	0.1168+07	0.1194+07	0.1220+07	0.1246+07	0.1272+07
50000K	0.1298+07	0.1324+07	0.1350+07	0.1376+07	0.1402+07	0.1428+07	0.1454+07	0.1480+07	0.1506+07	0.1532+07
60000K	0.1598+07	0.1624+07	0.1650+07	0.1676+07	0.1702+07	0.1728+07	0.1754+07	0.1780+07	0.1806+07	0.1832+07
70000K	0.1818+07	0.1844+07	0.1870+07	0.1896+07	0.1922+07	0.1948+07	0.1974+07	0.2000+07	0.2026+07	0.2052+07
80000K	0.2078+07	0.2104+07	0.2130+07	0.2156+07	0.2182+07	0.2208+07	0.2234+07	0.2260+07	0.2286+07	0.2312+07
90000K	0.2338+07	0.2364+07	0.2390+07	0.2416+07	0.2442+07	0.2468+07	0.2494+07	0.2520+07	0.2546+07	0.2572+07

(0.1010-00 MICRONS AND 0.2968+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 99000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1777-06	0.2622-06	0.3827-06	0.5504-06	0.7836-06	0.1104-05	0.1538-05	0.2123-05	0.2902-05	0.3931-05
7K	0.5279-05	0.7032-05	0.9291-05	0.1218-04	0.1586-04	0.2050-04	0.2632-04	0.3357-04	0.4256-04	0.5363-04
8K	0.6718-04	0.8370-04	0.1037-03	0.1274-03	0.1568-03	0.1915-03	0.2327-03	0.2815-03	0.3390-03	0.4066-03
9K	0.4854-03	0.5761-03	0.6853-03	0.8094-03	0.9526-03	0.1117-02	0.1306-02	0.1522-02	0.1768-02	0.2048-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2365-02	0.3633-02	0.5240-01	0.6129-01	0.1384-00	0.2728-00	0.4349-00	0.6339+00	0.1328+01	0.2015+01
20K	0.2932+01	0.4118+01	0.5607+01	0.7453+01	0.9628+01	0.1222+02	0.1522+02	0.1866+02	0.2256+02	0.2691+02
30K	0.3174+02	0.3705+02	0.4284+02	0.4911+02	0.5586+02	0.6309+02	0.7079+02	0.7895+02	0.8757+02	0.9664+02
40K	0.1061+03	0.1161+03	0.1264+03	0.1372+03	0.1484+03	0.1599+03	0.1719+03	0.1844+03	0.1968+03	0.2098+03
50K	0.2232+03	0.2368+03	0.2509+03	0.2653+03	0.2800+03	0.2950+03	0.3103+03	0.3259+03	0.3417+03	0.3578+03
60K	0.3741+03	0.3919+03	0.4057+03	0.4225+03	0.4353+03	0.4568+03	0.4742+03	0.4918+03	0.5096+03	0.5276+03
70K	0.5458+03	0.5641+03	0.5826+03	0.6013+03	0.6201+03	0.6390+03	0.6581+03	0.6774+03	0.6968+03	0.7163+03
80K	0.7539+03	0.7557+03	0.7756+03	0.7953+03	0.8157+03	0.8359+03	0.8562+03	0.8766+03	0.8972+03	0.9178+03
90K	0.9385+03	0.9593+03	0.9802+03	0.1001+04	0.1022+04	0.1043+04	0.1065+04	0.1086+04	0.1107+04	0.1129+04
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1150+04	0.1370+04	0.1594+04	0.1823+04	0.2055+04	0.2291+04	0.2528+04	0.2768+04	0.3009+04	0.3252+04
200K	0.3496+04	0.3740+04	0.3984+04	0.4233+04	0.4480+04	0.4728+04	0.4976+04	0.5225+04	0.5474+04	0.5724+04
300K	0.5974+04	0.6224+04	0.6474+04	0.6725+04	0.6976+04	0.7228+04	0.7479+04	0.7731+04	0.7983+04	0.8234+04
400K	0.8487+04	0.8737+04	0.8987+04	0.9244+04	0.9496+04	0.9749+04	0.1000+05	0.1025+05	0.1051+05	0.1076+05
500K	0.1101+05	0.1127+05	0.1152+05	0.1177+05	0.1203+05	0.1228+05	0.1254+05	0.1279+05	0.1304+05	0.1329+05
600K	0.1355+05	0.1380+05	0.1406+05	0.1431+05	0.1456+05	0.1482+05	0.1507+05	0.1532+05	0.1558+05	0.1583+05
700K	0.1609+05	0.1634+05	0.1659+05	0.1685+05	0.1710+05	0.1736+05	0.1761+05	0.1786+05	0.1812+05	0.1837+05
800K	0.1863+05	0.1888+05	0.1914+05	0.1940+05	0.1966+05	0.1992+05	0.2018+05	0.2044+05	0.2069+05	0.2095+05
900K	0.2117+05	0.2142+05	0.2168+05	0.2193+05	0.2219+05	0.2244+05	0.2270+05	0.2295+05	0.2320+05	0.2346+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2371+05	0.2626+05	0.2880+05	0.3135+05	0.3390+05	0.3644+05	0.3899+05	0.4154+05	0.4409+05	0.4663+05
2000K	0.4918+05	0.5172+05	0.5427+05	0.5682+05	0.5937+05	0.6192+05	0.6446+05	0.6701+05	0.6956+05	0.7211+05
3000K	0.7546+05	0.7800+05	0.8054+05	0.8308+05	0.8562+05	0.8816+05	0.9070+05	0.9324+05	0.9578+05	0.9832+05
4000K	0.1001+06	0.1027+06	0.1052+06	0.1078+06	0.1103+06	0.1129+06	0.1154+06	0.1180+06	0.1205+06	0.1231+06
5000K	0.1256+06	0.1282+06	0.1307+06	0.1333+06	0.1358+06	0.1384+06	0.1409+06	0.1435+06	0.1460+06	0.1486+06
6000K	0.1511+06	0.1537+06	0.1562+06	0.1587+06	0.1613+06	0.1638+06	0.1664+06	0.1689+06	0.1715+06	0.1740+06
7000K	0.1766+06	0.1791+06	0.1817+06	0.1842+06	0.1868+06	0.1893+06	0.1919+06	0.1944+06	0.1970+06	0.1995+06
8000K	0.2021+06	0.2046+06	0.2072+06	0.2097+06	0.2123+06	0.2148+06	0.2174+06	0.2199+06	0.2225+06	0.2250+06
9000K	0.2276+06	0.2301+06	0.2327+06	0.2352+06	0.2378+06	0.2403+06	0.2428+06	0.2454+06	0.2479+06	0.2505+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.2530+06	0.2785+06	0.3040+06	0.3295+06	0.3550+06	0.3805+06	0.4060+06	0.4314+06	0.4569+06	0.4824+06
0000K	0.5079+06	0.5334+06	0.5589+06	0.5844+06	0.6098+06	0.6353+06	0.6608+06	0.6863+06	0.7118+06	0.7373+06
0000K	0.7628+06	0.7882+06	0.8137+06	0.8392+06	0.8647+06	0.8902+06	0.9157+06	0.9412+06	0.9666+06	0.9921+06
0000K	0.10318+07	0.1043+07	0.1069+07	0.1094+07	0.1120+07	0.1145+07	0.1171+07	0.1196+07	0.1221+07	0.1247+07
0000K	0.1272+07	0.1298+07	0.1323+07	0.1349+07	0.1374+07	0.1400+07	0.1425+07	0.1451+07	0.1476+07	0.1502+07
0000K	0.1577+07	0.1597+07	0.1617+07	0.1637+07	0.1657+07	0.1680+07	0.1699+07	0.1706+07	0.1713+07	0.1757+07
0000K	0.1762+07	0.1808+07	0.1854+07	0.1899+07	0.1944+07	0.1989+07	0.2034+07	0.2079+07	0.2124+07	0.2169+07
0000K	0.2237+07	0.2263+07	0.2288+07	0.2314+07	0.2339+07	0.2364+07	0.2390+07	0.2415+07	0.2440+07	0.2465+07
0000K	0.2592+07	0.2517+07	0.2347+07	0.2368+07	0.2394+07	0.2419+07	0.2445+07	0.2470+07	0.2496+07	0.2521+07

(0.1020-00 MICRONS AND 0.2938+16 CYCLES/SEC)													WAVE NUMBER = 98000.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45				
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900				
6K	0.2191-06	0.3220-06	0.6676-06	0.6708-06	0.9517-06	0.1336-05	0.1855-05	0.2552-05	0.3478-05	0.4697-05				
7K	0.6290-05	0.8553-05	0.1101-04	0.1439-04	0.1868-04	0.2409-04	0.3085-04	0.3926-04	0.4968-04	0.6241-04				
8K	0.7801-04	0.9697-04	0.1199-03	0.1475-03	0.1808-03	0.2200-03	0.2668-03	0.3221-03	0.3873-03	0.4636-03				
9K	0.5529-03	0.6568-03	0.7772-03	0.9165-03	0.1077-02	0.1261-02	0.1472-02	0.1713-02	0.1986-02	0.2297-02				
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K				
10K	0.2649-02	0.9544-02	0.2778-01	0.6858-01	0.1488-00	0.2913-00	0.5242+00	0.8804+00	0.1396+01	0.2109+01				
20K	0.3057+01	0.4278+01	0.5807+01	0.7677+01	0.9917+01	0.1255+02	0.1561+02	0.1910+02	0.2304+02	0.2745+02				
30K	0.3232+02	0.3767+02	0.4389+02	0.4979+02	0.5656+02	0.6381+02	0.7152+02	0.7969+02	0.8830+02	0.9736+02				
40K	0.1068+03	0.1168+03	0.1271+03	0.1378+03	0.1489+03	0.1604+03	0.1721+03	0.1845+03	0.1971+03	0.2100+03				
50K	0.2232+03	0.2367+03	0.2506+03	0.2647+03	0.2791+03	0.2938+03	0.3088+03	0.3240+03	0.3395+03	0.3553+03				
60K	0.3712+03	0.3874+03	0.4038+03	0.4204+03	0.4372+03	0.4542+03	0.4715+03	0.4889+03	0.5066+03	0.5242+03				
70K	0.5421+03	0.5602+03	0.5784+03	0.5968+03	0.6154+03	0.6342+03	0.6529+03	0.6718+03	0.6909+03	0.7101+03				
80K	0.7295+03	0.7489+03	0.7685+03	0.7882+03	0.8080+03	0.8279+03	0.8479+03	0.8680+03	0.8882+03	0.9085+03				
90K	0.9289+03	0.9494+03	0.9700+03	0.9906+03	0.1011+04	0.1032+04	0.1053+04	0.1074+04	0.1095+04	0.1116+04				
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K				
100K	0.1137+04	0.1353+04	0.1573+04	0.1798+04	0.2026+04	0.2257+04	0.2490+04	0.2725+04	0.2962+04	0.3200+04				
200K	0.3439+04	0.3679+04	0.3920+04	0.4162+04	0.4404+04	0.4647+04	0.4891+04	0.5135+04	0.5379+04	0.5624+04				
300K	0.5869+04	0.6114+04	0.6360+04	0.6606+04	0.6852+04	0.7098+04	0.7344+04	0.7591+04	0.7838+04	0.8085+04				
400K	0.8532+04	0.8779+04	0.8926+04	0.9074+04	0.9221+04	0.9369+04	0.9517+04	0.9665+04	0.9813+04	0.9961+04				
500K	0.1081+05	0.1106+05	0.1130+05	0.1155+05	0.1180+05	0.1205+05	0.1230+05	0.1255+05	0.1280+05	0.1304+05				
600K	0.1329+05	0.1354+05	0.1379+05	0.1404+05	0.1429+05	0.1454+05	0.1479+05	0.1504+05	0.1529+05	0.1553+05				
700K	0.1578+05	0.1603+05	0.1628+05	0.1653+05	0.1678+05	0.1703+05	0.1728+05	0.1753+05	0.1778+05	0.1802+05				
800K	0.1877+05	0.1892+05	0.1907+05	0.1922+05	0.1937+05	0.1952+05	0.1967+05	0.1982+05	0.1997+05	0.2012+05				
900K	0.2076+05	0.2101+05	0.2126+05	0.2151+05	0.2176+05	0.2201+05	0.2226+05	0.2251+05	0.2276+05	0.2300+05				
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K				
1000K	0.2325+05	0.2575+05	0.2824+05	0.3074+05	0.3323+05	0.3573+05	0.3822+05	0.4072+05	0.4321+05	0.4571+05				
2000K	0.4821+05	0.5070+05	0.5320+05	0.5570+05	0.5819+05	0.6069+05	0.6319+05	0.6568+05	0.6818+05	0.7068+05				
3000K	0.7317+05	0.7567+05	0.7817+05	0.8067+05	0.8316+05	0.8566+05	0.8816+05	0.9066+05	0.9315+05	0.9565+05				
4000K	0.9814+05	0.1006+06	0.1031+06	0.1056+06	0.1081+06	0.1106+06	0.1131+06	0.1156+06	0.1181+06	0.1206+06				
5000K	0.1231+06	0.1256+06	0.1281+06	0.1306+06	0.1331+06	0.1356+06	0.1381+06	0.1406+06	0.1431+06	0.1456+06				
6000K	0.1481+06	0.1506+06	0.1531+06	0.1556+06	0.1581+06	0.1606+06	0.1631+06	0.1656+06	0.1681+06	0.1706+06				
7000K	0.1731+06	0.1756+06	0.1781+06	0.1806+06	0.1830+06	0.1855+06	0.1880+06	0.1905+06	0.1930+06	0.1955+06				
8000K	0.1980+06	0.2005+06	0.2030+06	0.2055+06	0.2080+06	0.2105+06	0.2130+06	0.2155+06	0.2180+06	0.2205+06				
9000K	0.2230+06	0.2255+06	0.2280+06	0.2305+06	0.2330+06	0.2355+06	0.2380+06	0.2405+06	0.2430+06	0.2455+06				
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K				
10000K	0.2480+06	0.2729+06	0.2979+06	0.3229+06	0.3479+06	0.3728+06	0.3978+06	0.4228+06	0.4478+06	0.4727+06				
20000K	0.4977+06	0.5227+06	0.5477+06	0.5726+06	0.5976+06	0.6226+06	0.6475+06	0.6725+06	0.6975+06	0.7225+06				
30000K	0.7474+06	0.7724+06	0.7974+06	0.8224+06	0.8473+06	0.8723+06	0.8973+06	0.9223+06	0.9472+06	0.9722+06				
40000K	0.9972+06	0.1022+07	0.1047+07	0.1072+07	0.1097+07	0.1122+07	0.1147+07	0.1172+07	0.1197+07	0.1222+07				
50000K	0.1247+07	0.1272+07	0.1297+07	0.1322+07	0.1347+07	0.1372+07	0.1397+07	0.1422+07	0.1447+07	0.1472+07				
60000K	0.1497+07	0.1522+07	0.1547+07	0.1572+07	0.1597+07	0.1622+07	0.1647+07	0.1672+07	0.1697+07	0.1722+07				
70000K	0.1746+07	0.1771+07	0.1796+07	0.1821+07	0.1846+07	0.1871+07	0.1896+07	0.1921+07	0.1946+07	0.1971+07				
80000K	0.1996+07	0.2021+07	0.2046+07	0.2071+07	0.2096+07	0.2121+07	0.2146+07	0.2171+07	0.2196+07	0.2221+07				
90000K	0.2246+07	0.2271+07	0.2296+07	0.2321+07	0.2346+07	0.2371+07	0.2396+07	0.2421+07	0.2446+07	0.2471+07				

(0.1031-00 MICRONS AND 0.2908+16 CYCLES/SEC)													WAVE NUMBER = 97000.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45				
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900				
6K	0.2700-06	0.3954-06	0.5718-06	0.8174-06	0.1155-05	0.1616-05	0.2237-05	0.3008-05	0.4167-05	0.5611-05				
7K	0.7891-05	0.9919-05	0.1303-04	0.1700-04	0.2201-04	0.2830-04	0.3615-04	0.4589-04	0.5789-04	0.7261-04				
8K	0.9055-04	0.1123-03	0.1386-03	0.1701-03	0.2078-03	0.2527-03	0.3058-03	0.3685-03	0.4422-03	0.5285-03				
9K	0.6291-03	0.7460-03	0.8813-03	0.1037-02	0.1217-02	0.1425-02	0.1658-02	0.1926-02	0.2231-02	0.2576-02				
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K				
10K	0.2966-02	0.1055-01	0.3036-01	0.7429-01	0.1599-00	0.3109-00	0.5561+00	0.9291+00	0.1466+01	0.2206+01				
20K	0.3185+01	0.4443+01	0.6012+01	0.7926+01	0.1021+02	0.1290+02	0.1600+02	0.1954+02	0.2352+02	0.2798+02				
30K	0.3289+02	0.3828+02	0.4414+02	0.5047+02	0.5726+02	0.6452+02	0.7224+02	0.8041+02	0.8902+02	0.9806+02				
40K	0.1075+03	0.1174+03	0.1277+03	0.1384+03	0.1494+03	0.1608+03	0.1726+03	0.1848+03	0.1972+03	0.2100+03				
50K	0.2231+03	0.2366+03	0.2503+03	0.2643+03	0.2786+03	0.2931+03	0.3080+03	0.3230+03	0.3383+03	0.3539+03				
60K	0.3696+03	0.3856+03	0.4018+03	0.4182+03	0.4348+03	0.4516+03	0.4686+03	0.4858+03	0.5031+03	0.5206+03				
70K	0.5383+03	0.5561+03	0.5741+03	0.5922+03	0.6105+03	0.6289+03	0.6475+03	0.6662+03	0.6850+03	0.7039+03				
80K	0.7224+03	0.7421+03	0.7614+03	0.7807+03	0.8002+03	0.8198+03	0.8395+03	0.8593+03	0.8792+03	0.8991+03				
90K	0.9192+03	0.9393+03	0.9596+03	0.9799+03	0.1000+04	0.1021+04	0.1041+04	0.1062+04	0.1083+04	0.1103+04				
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K				
100K	0.1124+04	0.1336+04	0.1552+04	0.1773+04	0.1997+04	0.2224+04	0.2452+04	0.2683+04	0.2915+04	0.3148+04				
200K	0.3383+04	0.3618+04	0.3855+04	0.4092+04	0.4329+04	0.4567+04	0.4804+04	0.5045+04	0.5284+04	0.5524+04				
300K	0.5764+04	0.6005+04	0.6246+04	0.6487+04	0.6728+04	0.6969+04	0.7211+04	0.7452+04	0.7694+04	0.7936+04				
400K	0.8178+04	0.8421+04	0.8663+04	0.8905+04	0.9148+04	0.9391+04	0.9633+04	0.9876+04	0.1012+05	0.1036+05				
500K	0.1061+05	0.1085+05	0.1109+05	0.1133+05	0.1158+05	0.1182+05	0.1206+05	0.1231+05	0.1255+05	0.1279+05				
600K	0.1304+05	0.1328+05	0.1353+05	0.1377+05	0.1401+05	0.1426+05	0.1450+05	0.1474+05	0.1499+05	0.1523+05				
700K	0.1548+05	0.1572+05	0.1596+05	0.1621+05	0.1645+05	0.1670+05	0.1694+05	0.1718+05	0.1743+05	0.1767+05				
800K	0.1792+05	0.1816+05	0.1840+05	0.1865+05	0.1889+05	0.1914+05	0.1938+05	0.1962+05	0.1987+05	0.2011+05				
900K	0.2036+05	0.2060+05	0.2084+05	0.2109+05	0.2133+05	0.2158+05	0.2182+05	0.2207+05	0.2231+05	0.2255+05				
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K				
1000K	0.2280+05	0.2524+05	0.2769+05	0.3013+05	0.3257+05	0.3502+05	0.3746+05	0.3991+05	0.4235+05	0.4480+05				
2000K	0.4724+05	0.4969+05	0.5214+05	0.5458+05	0.5703+05	0.5947+05	0.6192+05	0.6437+05	0.6681+05	0.6926+05				
3000K	0.7170+05	0.7415+05	0.7660+05	0.7904+05	0.8149+05	0.8394+05	0.8638+05	0.8883+05	0.9127+05	0.9372+05				
4000K	0.9617+05	0.9861+05	0.1011+06	0.1035+06	0.1060+06	0.1084+06	0.1108+06	0.1133+06	0.1157+06	0.1182+06				
5000K	0.1206+06	0.1231+06	0.1255+06	0.1280+06	0.1304+06	0.1329+06	0.1353+06	0.1378+06	0.1402+06	0.1426+06				
6000K	0.1451+06	0.1475+06	0.1500+06	0.1524+06	0.1549+06	0.1574+06	0.1598+06	0.1622+06	0.1647+06	0.1671+06				
7000K	0.1696+06	0.1720+06	0.1745+06	0.1769+06	0.1793+06	0.1818+06	0.1842+06	0.1867+06	0.1891+06	0.1916+06				
8000K	0.1940+06	0.1965+06	0.1989+06	0.2014+06	0.2038+06	0.2063+06	0.2087+06	0.2112+06	0.2136+06	0.2160+06				
9000K	0.2185+06	0.2209+06	0.2233+06	0.2258+06	0.2283+06	0.2307+06	0.2332+06	0.2356+06	0.2381+06	0.2405+06				
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K				
10000K	0.2430+06	0.2454+06	0.2479+06	0.2503+06	0.2528+06	0.2553+06	0.2578+06	0.2602+06	0.2627+06	0.2652+06				
20000K	0.4876+06	0.5121+06	0.5366+06	0.5610+06	0.5855+06	0.6099+06	0.6344+06	0.6589+06	0.6833+06	0.7078+06				
30000K	0.7323+06	0.7567+06	0.7812+06	0.8057+06	0.8301+06	0.8546+06	0.8791+06	0.9035+06	0.9280+06	0.9525+06				
40000K	0.9769+06	0.1001+07	0.1026+07	0.1050+07	0.1075+07	0.1099+07	0.1124+07	0.1148+07	0.1173+07	0.1197+07				
50000K	0.1222+07	0.1246+07	0.1271+07	0.1295+07	0.1319+07	0.1344+07	0.1368+07	0.1393+07	0.1417+07	0.1442+07				
60000K	0.1666+07	0.1691+07	0.1715+07	0.1740+07	0.1764+07	0.1789+07	0.1813+07	0.1838+07	0.1862+07	0.1886+07				
70000K	0.1717+07	0.1742+07	0.1767+07	0.1791+07	0.1816+07	0.1840+07	0.1865+07	0.1889+07	0.1914+07	0.1938+07				
80000K	0.1956+07	0.1980+07	0.2005+07	0.2029+07	0.2053+07	0.2077+07	0.2102+07	0.2126+07	0.2151+07	0.2176+07				
90000K	0.2200+07	0.2225+07	0.2249+07	0.2274+07	0.2298+07	0.2323+07	0.2347+07	0.2372+07	0.2396+07	0.2420+07				

1 0.1042-00 MICRONS AND 0.2878+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 95000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3327-06	0.4892-06	0.6991-06	0.9997-06	0.1459-05	0.1955-05	0.2697-05	0.3688-05	0.4972-05	0.6700-05
7K	0.8918-05	0.1178-04	0.1543-04	0.2007-04	0.2591-04	0.3321-04	0.4235-04	0.5341-04	0.6749-04	0.8444-04
8K	0.1051-03	0.1300-03	0.1601-03	0.1961-03	0.2391-03	0.2901-03	0.3504-03	0.4215-03	0.5048-03	0.6022-03
9K	0.7155-03	0.8470-03	0.9989-03	0.1174-02	0.1375-02	0.1605-02	0.1867-02	0.2166-02	0.2505-02	0.2888-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3320-02	0.1165-01	0.3318-01	0.8044-01	0.1718-00	0.3317-00	0.5898+00	0.9802+00	0.1540+01	0.2305+01
20K	0.3318+01	0.4612+01	0.6223+01	0.8181+01	0.1051+02	0.1325+02	0.1640+02	0.1999+02	0.2402+02	0.2851+02
30K	0.3347+02	0.3889+02	0.4478+02	0.5113+02	0.5795+02	0.6522+02	0.7295+02	0.8111+02	0.8971+02	0.9874+02
40K	0.1082+03	0.1180+03	0.1283+03	0.1389+03	0.1499+03	0.1612+03	0.1729+03	0.1850+03	0.1974+03	0.2101+03
50K	0.2231+03	0.2364+03	0.2500+03	0.2638+03	0.2780+03	0.2924+03	0.3070+03	0.3219+03	0.3370+03	0.3524+03
60K	0.3680+03	0.3838+03	0.3998+03	0.4160+03	0.4324+03	0.4490+03	0.4657+03	0.4826+03	0.4997+03	0.5170+03
70K	0.5344+03	0.5520+03	0.5697+03	0.5876+03	0.6056+03	0.6237+03	0.6420+03	0.6604+03	0.6789+03	0.6975+03
80K	0.7163+03	0.7351+03	0.7541+03	0.7732+03	0.7923+03	0.8114+03	0.8310+03	0.8504+03	0.8700+03	0.8896+03
90K	0.9094+03	0.9292+03	0.9493+03	0.9690+03	0.9891+03	0.1009+04	0.1029+04	0.1050+04	0.1070+04	0.1090+04
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1111+04	0.1319+04	0.1531+04	0.1748+04	0.1968+04	0.2190+04	0.2414+04	0.2641+04	0.2868+04	0.3097+04
200K	0.3327+04	0.3558+04	0.3789+04	0.4021+04	0.4254+04	0.4488+04	0.4722+04	0.4956+04	0.5190+04	0.5425+04
300K	0.5661+04	0.5894+04	0.6132+04	0.6368+04	0.6605+04	0.6841+04	0.7078+04	0.7314+04	0.7551+04	0.7789+04
400K	0.8026+04	0.8263+04	0.8501+04	0.8738+04	0.8976+04	0.9213+04	0.9451+04	0.9689+04	0.9927+04	0.1017+05
500K	0.1040+05	0.1064+05	0.1088+05	0.1112+05	0.1136+05	0.1159+05	0.1183+05	0.1207+05	0.1231+05	0.1255+05
600K	0.1279+05	0.1303+05	0.1326+05	0.1350+05	0.1374+05	0.1398+05	0.1422+05	0.1446+05	0.1470+05	0.1494+05
700K	0.1517+05	0.1541+05	0.1565+05	0.1589+05	0.1613+05	0.1637+05	0.1661+05	0.1685+05	0.1709+05	0.1732+05
800K	0.1756+05	0.1780+05	0.1804+05	0.1828+05	0.1852+05	0.1876+05	0.1900+05	0.1924+05	0.1948+05	0.1972+05
900K	0.1996+05	0.2019+05	0.2043+05	0.2067+05	0.2091+05	0.2115+05	0.2139+05	0.2163+05	0.2187+05	0.2211+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2213+05	0.2247+05	0.2281+05	0.2315+05	0.2349+05	0.2383+05	0.2417+05	0.2451+05	0.2485+05	0.2519+05
2000K	0.4629+05	0.4869+05	0.5108+05	0.5346+05	0.5584+05	0.5822+05	0.6060+05	0.6298+05	0.6536+05	0.6774+05
3000K	0.7025+05	0.7263+05	0.7504+05	0.7744+05	0.7983+05	0.8223+05	0.8463+05	0.8702+05	0.8942+05	0.9182+05
4000K	0.9421+05	0.9661+05	0.9900+05	0.1014+06	0.1038+06	0.1062+06	0.1086+06	0.1110+06	0.1134+06	0.1158+06
5000K	0.1162+06	0.1206+06	0.1250+06	0.1294+06	0.1338+06	0.1382+06	0.1426+06	0.1470+06	0.1514+06	0.1558+06
6000K	0.1421+06	0.1465+06	0.1509+06	0.1553+06	0.1597+06	0.1641+06	0.1685+06	0.1729+06	0.1773+06	0.1817+06
7000K	0.1661+06	0.1685+06	0.1709+06	0.1733+06	0.1757+06	0.1781+06	0.1805+06	0.1829+06	0.1853+06	0.1877+06
8000K	0.1901+06	0.1925+06	0.1949+06	0.1973+06	0.1996+06	0.2020+06	0.2044+06	0.2068+06	0.2092+06	0.2116+06
9000K	0.2140+06	0.2164+06	0.2188+06	0.2212+06	0.2236+06	0.2260+06	0.2284+06	0.2308+06	0.2332+06	0.2356+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2380+06	0.2620+06	0.2859+06	0.3099+06	0.3338+06	0.3578+06	0.3818+06	0.4057+06	0.4297+06	0.4537+06
20000K	0.4776+06	0.5016+06	0.5256+06	0.5495+06	0.5735+06	0.5975+06	0.6214+06	0.6454+06	0.6694+06	0.6934+06
30000K	0.7173+06	0.7412+06	0.7652+06	0.7892+06	0.8131+06	0.8371+06	0.8611+06	0.8850+06	0.9090+06	0.9330+06
40000K	0.9569+06	0.9809+06	0.1005+07	0.1029+07	0.1053+07	0.1077+07	0.1101+07	0.1125+07	0.1149+07	0.1173+07
50000K	0.1197+07	0.1221+07	0.1245+07	0.1269+07	0.1293+07	0.1317+07	0.1341+07	0.1365+07	0.1389+07	0.1413+07
60000K	0.1436+07	0.1460+07	0.1484+07	0.1508+07	0.1532+07	0.1556+07	0.1580+07	0.1604+07	0.1628+07	0.1652+07
70000K	0.1676+07	0.1700+07	0.1724+07	0.1748+07	0.1772+07	0.1796+07	0.1820+07	0.1844+07	0.1868+07	0.1892+07
80000K	0.1915+07	0.1939+07	0.1963+07	0.1987+07	0.2011+07	0.2035+07	0.2059+07	0.2083+07	0.2107+07	0.2131+07
90000K	0.2155+07	0.2179+07	0.2203+07	0.2227+07	0.2251+07	0.2275+07	0.2299+07	0.2323+07	0.2347+07	0.2371+07

1 0.1053-00 MICRONS AND 0.2848+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 95000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4098-06	0.5953-06	0.8544-06	0.1212-05	0.1702-05	0.2364-05	0.3251-05	0.4428-05	0.5977-05	0.7999-05
7K	0.1061-04	0.1398-04	0.1826-04	0.2368-04	0.3050-04	0.3902-04	0.4959-04	0.6264-04	0.7865-04	0.9818-04
8K	0.1219-03	0.1505-03	0.1849-03	0.2260-03	0.2750-03	0.3330-03	0.4015-03	0.4819-03	0.5761-03	0.6860-03
9K	0.8136-03	0.9614-03	0.1132-02	0.1328-02	0.1553-02	0.1810-02	0.2102-02	0.2434-02	0.2811-02	0.3236-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3715-02	0.1287-01	0.3625-01	0.8708-01	0.1845-00	0.3538-00	0.6254+00	0.1034+01	0.1616+01	0.2411+01
20K	0.3456+01	0.4787+01	0.6439+01	0.8441+01	0.1082+02	0.1360+02	0.1680+02	0.2043+02	0.2451+02	0.2905+02
30K	0.3404+02	0.3950+02	0.4542+02	0.5180+02	0.5863+02	0.6591+02	0.7364+02	0.8180+02	0.9039+02	0.9939+02
40K	0.1088+03	0.1186+03	0.1286+03	0.1384+03	0.1483+03	0.1581+03	0.1678+03	0.1775+03	0.1871+03	0.1968+03
50K	0.2229+03	0.2361+03	0.2495+03	0.2633+03	0.2773+03	0.2915+03	0.3060+03	0.3207+03	0.3357+03	0.3509+03
60K	0.3663+03	0.3818+03	0.3976+03	0.4136+03	0.4298+03	0.4462+03	0.4627+03	0.4794+03	0.4962+03	0.5133+03
70K	0.5304+03	0.5477+03	0.5652+03	0.5828+03	0.6005+03	0.6184+03	0.6364+03	0.6545+03	0.6727+03	0.6910+03
80K	0.7095+03	0.7281+03	0.7467+03	0.7655+03	0.7843+03	0.8033+03	0.8223+03	0.8415+03	0.8607+03	0.8800+03
90K	0.8994+03	0.9189+03	0.9384+03	0.9581+03	0.9778+03	0.9975+03	0.1017+04	0.1037+04	0.1057+04	0.1077+04
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1197+04	0.1302+04	0.1510+04	0.1723+04	0.1939+04	0.2157+04	0.2377+04	0.2598+04	0.2821+04	0.3046+04
200K	0.3271+04	0.3497+04	0.3724+04	0.3952+04	0.4180+04	0.4408+04	0.4636+04	0.4867+04	0.5097+04	0.5327+04
300K	0.5558+04	0.5789+04	0.6020+04	0.6251+04	0.6482+04	0.6714+04	0.6946+04	0.7178+04	0.7410+04	0.7642+04
400K	0.7874+04	0.8107+04	0.8339+04	0.8572+04	0.8805+04	0.9038+04	0.9271+04	0.9504+04	0.9737+04	0.9970+04
500K	0.1020+05	0.1044+05	0.1067+05	0.1090+05	0.1114+05	0.1137+05	0.1160+05	0.1184+05	0.1207+05	0.1230+05
600K	0.1234+05	0.1277+05	0.1320+05	0.1363+05	0.1406+05	0.1449+05	0.1492+05	0.1535+05	0.1578+05	0.1621+05
700K	0.1488+05	0.1511+05	0.1534+05	0.1558+05	0.1581+05	0.1605+05	0.1628+05	0.1651+05	0.1675+05	0.1698+05
800K	0.1722+05	0.1745+05	0.1768+05	0.1792+05	0.1815+05	0.1839+05	0.1862+05	0.1885+05	0.1909+05	0.1932+05
900K	0.1956+05	0.1979+05	0.2003+05	0.2026+05	0.2049+05	0.2073+05	0.2096+05	0.2120+05	0.2143+05	0.2167+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2190+05	0.2424+05	0.2659+05	0.2893+05	0.3128+05	0.3362+05	0.3597+05	0.3831+05	0.4066+05	0.4300+05
2000K	0.4535+05	0.4770+05	0.5004+05	0.5239+05	0.5473+05	0.5708+05	0.5943+05	0.6177+05	0.6412+05	0.6646+05
3000K	0.6881+05	0.7116+05	0.7350+05	0.7585+05	0.7820+05	0.8054+05	0.8289+05	0.8524+05	0.8759+05	0.8993+05
4000K	0.9228+05	0.9462+05	0.9697+05	0.9932+05	0.1017+06	0.1042+06	0.1066+06	0.1091+06	0.1115+06	0.1140+06
5000K	0.1157+06	0.1181+06	0.1205+06	0.1228+06	0.1251+06	0.1275+06	0.1298+06	0.1322+06	0.1346+06	0.1369+06
6000K	0.1392+06	0.1416+06	0.1439+06	0.1462+06	0.1486+06	0.1509+06	0.1533+06	0.1556+06	0.1580+06	0.1603+06
7000K	0.1627+06	0.1650+06	0.1674+06	0.1697+06	0.1721+06	0.1744+06	0.1768+06	0.1791+06	0.1814+06	0.1838+06
8000K	0.1861+06	0.1885+06	0.1908+06	0.1932+06	0.1955+06	0.1979+06	0.2002+06	0.2026+06	0.2049+06	0.2073+06
9000K	0.2096+06	0.2120+06	0.2143+06	0.2166+06	0.2190+06	0.2213+06	0.2237+06	0.2260+06	0.2284+06	0.2307+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2331+06	0.2565+06	0.2800+06	0.3035+06	0.3269+06	0.3504+06	0.3739+06	0.3973+06	0.4208+06	0.4443+06
20000K	0.4678+06	0.4912+06	0.5147+06	0.5382+06	0.5616+06	0.5851+06	0.6086+06	0.6320+06	0.6555+06	0.6790+06
30000K	0.7024+06	0.7259+06	0.7494+06	0.7728+06	0.7963+06	0.8198+06	0.8432+06	0.8667+06	0.8902+06	0.9136+06
40000K	0.9371+06	0.9606+06	0.9840+06	0.1008+07	0.1031+07	0.1054+07	0.1078+07	0.1101+07	0.1125+07	0.1148+07
50000K	0.1172+07	0.1195+07	0.1219+07	0.1242+07	0.1266+07	0.1289+07	0.1313+07	0.1336+07	0.1360+07	0.1383+07
60000K	0.1400+07	0.1423+07	0.1447+07	0.1470+07	0.1493+07	0.1517+07	0.1540+07	0.1564+07	0.1587+07	0.1610+07
70000K	0.1616+07	0.1639+07	0.1663+07	0.1687+07	0.1710+07	0.1734+07	0.1757+07	0.1780+07	0.1804+07	0.1827+07
80000K	0.1876+07	0.1899+07	0.1923+07	0.1946+07	0.1970+07	0.1993+07	0.2017+07	0.2040+07	0.2064+07	0.2087+07
90000K	0.2111+07	0.2134+07	0.2157+07	0.2181+07	0.2204+07	0.2228+07	0.2251+07	0.2275+07	0.2298+07	0.2322+07

(0.1064-00 MICRONS AND 0.2818+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9100.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5045-06	0.7301-06	0.1044-05	0.1476-05	0.2064-05	0.2857-05	0.3916-05	0.5317-05	0.7155-05	0.9545-05
7K	0.1263-04	0.1658-04	0.2160-04	0.2794-04	0.3589-04	0.4579-04	0.5805-04	0.7315-04	0.9162-04	0.1141-03
8K	0.1815-03	0.1794-03	0.2118-03	0.2760-03	0.3611-03	0.4821-03	0.6507-03	0.8571-03	0.1087-02	0.1411-02
9K	0.9248-03	0.1091-02	0.1282-02	0.1502-02	0.1753-02	0.2040-02	0.2366-02	0.2735-02	0.3154-02	0.3625-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4156-02	0.1421-01	0.3960-01	0.9423-01	0.1981-00	0.3773-00	0.6629+00	0.1090+01	0.1696+01	0.2520+01
20K	0.3598+01	0.4970+01	0.6660+01	0.8706+01	0.1113+02	0.1396+02	0.1721+02	0.2089+02	0.2501+02	0.2959+02
30K	0.3462+02	0.4011+02	0.4605+02	0.5285+02	0.5930+02	0.6659+02	0.7432+02	0.8247+02	0.9104+02	0.1000+03
40K	0.1094+03	0.1192+03	0.1293+03	0.1394+03	0.1507+03	0.1619+03	0.1736+03	0.1853+03	0.1975+03	0.2099+03
50K	0.2227+03	0.2358+03	0.2491+03	0.2627+03	0.2765+03	0.2906+03	0.3049+03	0.3195+03	0.3342+03	0.3492+03
60K	0.3644+03	0.3798+03	0.3954+03	0.4112+03	0.4271+03	0.4433+03	0.4596+03	0.4760+03	0.4926+03	0.5094+03
70K	0.5263+03	0.5434+03	0.5606+03	0.5779+03	0.5954+03	0.6130+03	0.6307+03	0.6485+03	0.6664+03	0.6845+03
80K	0.7026+03	0.7209+03	0.7392+03	0.7577+03	0.7762+03	0.7949+03	0.8136+03	0.8324+03	0.8513+03	0.8703+03
90K	0.8894+03	0.9085+03	0.9277+03	0.9470+03	0.9664+03	0.9858+03	0.1005+04	0.1025+04	0.1044+04	0.1064+04
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1084+04	0.1284+04	0.1489+04	0.1698+04	0.1909+04	0.2123+04	0.2339+04	0.2556+04	0.2775+04	0.2995+04
200K	0.3215+04	0.3437+04	0.3659+04	0.3882+04	0.4106+04	0.4330+04	0.4554+04	0.4779+04	0.5004+04	0.5230+04
300K	0.5855+04	0.5682+04	0.5908+04	0.6134+04	0.6361+04	0.6588+04	0.6815+04	0.7042+04	0.7269+04	0.7497+04
400K	0.7724+04	0.7952+04	0.8180+04	0.8407+04	0.8635+04	0.8863+04	0.9091+04	0.9319+04	0.9548+04	0.9776+04
500K	0.1000+05	0.1023+05	0.1046+05	0.1069+05	0.1092+05	0.1115+05	0.1138+05	0.1160+05	0.1183+05	0.1206+05
600K	0.1229+05	0.1252+05	0.1275+05	0.1298+05	0.1321+05	0.1343+05	0.1366+05	0.1389+05	0.1412+05	0.1435+05
700K	0.1458+05	0.1481+05	0.1504+05	0.1527+05	0.1550+05	0.1573+05	0.1595+05	0.1618+05	0.1641+05	0.1664+05
800K	0.1687+05	0.1710+05	0.1733+05	0.1756+05	0.1779+05	0.1802+05	0.1825+05	0.1848+05	0.1871+05	0.1895+05
900K	0.1916+05	0.1939+05	0.1962+05	0.1985+05	0.2008+05	0.2031+05	0.2054+05	0.2077+05	0.2100+05	0.2123+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2146+05	0.2175+05	0.2205+05	0.2234+05	0.2264+05	0.2293+05	0.2323+05	0.2353+05	0.2382+05	0.2412+05
2000K	0.4442+05	0.4671+05	0.4901+05	0.5131+05	0.5360+05	0.5590+05	0.5820+05	0.6049+05	0.6279+05	0.6509+05
3000K	0.6737+05	0.6968+05	0.7198+05	0.7428+05	0.7658+05	0.7887+05	0.8117+05	0.8347+05	0.8576+05	0.8806+05
4000K	0.9036+05	0.9266+05	0.9495+05	0.9725+05	0.9955+05	0.1018+06	0.1041+06	0.1064+06	0.1087+06	0.1110+06
5000K	0.1133+06	0.1156+06	0.1179+06	0.1202+06	0.1225+06	0.1248+06	0.1271+06	0.1294+06	0.1317+06	0.1340+06
6000K	0.1363+06	0.1386+06	0.1409+06	0.1432+06	0.1455+06	0.1478+06	0.1501+06	0.1524+06	0.1547+06	0.1570+06
7000K	0.1593+06	0.1616+06	0.1639+06	0.1662+06	0.1685+06	0.1708+06	0.1731+06	0.1754+06	0.1777+06	0.1800+06
8000K	0.1823+06	0.1846+06	0.1869+06	0.1892+06	0.1915+06	0.1937+06	0.1960+06	0.1983+06	0.2006+06	0.2029+06
9000K	0.2052+06	0.2075+06	0.2098+06	0.2121+06	0.2144+06	0.2167+06	0.2190+06	0.2213+06	0.2236+06	0.2259+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2282+06	0.2512+06	0.2742+06	0.2971+06	0.3201+06	0.3431+06	0.3661+06	0.3890+06	0.4120+06	0.4350+06
20000K	0.4680+06	0.4909+06	0.5139+06	0.5369+06	0.5599+06	0.5829+06	0.6059+06	0.6289+06	0.6519+06	0.6749+06
30000K	0.6887+06	0.7117+06	0.7347+06	0.7577+06	0.7807+06	0.8037+06	0.8267+06	0.8497+06	0.8727+06	0.8957+06
40000K	0.9117+06	0.9347+06	0.9577+06	0.9807+06	0.1009+07	0.1032+07	0.1055+07	0.1078+07	0.1101+07	0.1124+07
50000K	0.1147+07	0.1170+07	0.1193+07	0.1216+07	0.1239+07	0.1262+07	0.1285+07	0.1308+07	0.1331+07	0.1354+07
60000K	0.1377+07	0.1400+07	0.1423+07	0.1446+07	0.1469+07	0.1492+07	0.1515+07	0.1538+07	0.1561+07	0.1584+07
70000K	0.1607+07	0.1630+07	0.1653+07	0.1676+07	0.1699+07	0.1722+07	0.1745+07	0.1768+07	0.1791+07	0.1814+07
80000K	0.1837+07	0.1860+07	0.1883+07	0.1905+07	0.1928+07	0.1951+07	0.1974+07	0.1997+07	0.2020+07	0.2043+07
90000K	0.2066+07	0.2089+07	0.2112+07	0.2135+07	0.2158+07	0.2181+07	0.2204+07	0.2227+07	0.2250+07	0.2273+07

(0.1075-00 MICRONS AND 0.2798+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 93000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6210-06	0.8951-06	0.1275-05	0.1796-05	0.2503-05	0.3452-05	0.4716-05	0.6383-05	0.8562-05	0.1139-04
7K	0.1502-04	0.1966-04	0.2555-04	0.3295-04	0.4221-04	0.5372-04	0.6794-04	0.8559-04	0.1067-03	0.1326-03
8K	0.1638-03	0.2014-03	0.2464-03	0.2999-03	0.3634-03	0.4383-03	0.5263-03	0.6294-03	0.7476-03	0.8892-03
9K	0.1051-02	0.1237-02	0.1452-02	0.1698-02	0.1978-02	0.2298-02	0.2661-02	0.3073-02	0.3537-02	0.4060-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4648-02	0.1569-01	0.4325-01	0.1019-00	0.2126-00	0.4021-00	0.7024+00	0.1119+01	0.1779+01	0.2632+01
20K	0.3745+01	0.5152+01	0.6846+01	0.8977+01	0.1145+02	0.1432+02	0.1762+02	0.2144+02	0.2551+02	0.3012+02
30K	0.3519+02	0.4071+02	0.4668+02	0.5313+02	0.5996+02	0.6725+02	0.7498+02	0.8312+02	0.9167+02	0.1006+03
40K	0.1100+03	0.1197+03	0.1298+03	0.1402+03	0.1510+03	0.1621+03	0.1736+03	0.1854+03	0.1974+03	0.2098+03
50K	0.2224+03	0.2354+03	0.2485+03	0.2620+03	0.2757+03	0.2896+03	0.3037+03	0.3181+03	0.3327+03	0.3475+03
60K	0.3625+03	0.3777+03	0.3931+03	0.4087+03	0.4244+03	0.4404+03	0.4564+03	0.4728+03	0.4890+03	0.5055+03
70K	0.5214+03	0.5380+03	0.5549+03	0.5720+03	0.5891+03	0.6074+03	0.6248+03	0.6424+03	0.6600+03	0.6778+03
80K	0.6950+03	0.7136+03	0.7316+03	0.7498+03	0.7680+03	0.7864+03	0.8048+03	0.8233+03	0.8418+03	0.8605+03
90K	0.8792+03	0.8980+03	0.9169+03	0.9358+03	0.9549+03	0.9739+03	0.9931+03	0.1012+04	0.1032+04	0.1051+04
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1070+04	0.1267+04	0.1468+04	0.1673+04	0.1880+04	0.2090+04	0.2301+04	0.2514+04	0.2724+04	0.2944+04
200K	0.3100+04	0.3377+04	0.3659+04	0.3935+04	0.4205+04	0.4471+04	0.4734+04	0.4994+04	0.5251+04	0.5506+04
300K	0.5354+04	0.5575+04	0.5797+04	0.6018+04	0.6240+04	0.6462+04	0.6685+04	0.6907+04	0.7130+04	0.7352+04
400K	0.7575+04	0.7798+04	0.8021+04	0.8244+04	0.8467+04	0.8690+04	0.8914+04	0.9137+04	0.9360+04	0.9584+04
500K	0.9807+04	0.1003+05	0.1025+05	0.1048+05	0.1070+05	0.1093+05	0.1115+05	0.1137+05	0.1160+05	0.1182+05
600K	0.1205+05	0.1227+05	0.1249+05	0.1272+05	0.1294+05	0.1317+05	0.1339+05	0.1361+05	0.1384+05	0.1406+05
700K	0.1429+05	0.1451+05	0.1473+05	0.1496+05	0.1518+05	0.1541+05	0.1563+05	0.1586+05	0.1608+05	0.1630+05
800K	0.1651+05	0.1673+05	0.1695+05	0.1717+05	0.1740+05	0.1762+05	0.1785+05	0.1807+05	0.1830+05	0.1852+05
900K	0.1877+05	0.1900+05	0.1922+05	0.1945+05	0.1967+05	0.1990+05	0.2012+05	0.2035+05	0.2057+05	0.2079+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2124+05	0.2326+05	0.2528+05	0.2730+05	0.2932+05	0.3225+05	0.3450+05	0.3675+05	0.3900+05	0.4124+05
2000K	0.4347+05	0.4574+05	0.4797+05	0.5024+05	0.5249+05	0.5471+05	0.5698+05	0.5923+05	0.6149+05	0.6373+05
3000K	0.6598+05	0.6822+05	0.7047+05	0.7272+05	0.7497+05	0.7722+05	0.7947+05	0.8172+05	0.8397+05	0.8621+05
4000K	0.8846+05	0.9071+05	0.9296+05	0.9521+05	0.9746+05	0.9971+05	0.1020+06	0.1042+06	0.1065+06	0.1087+06
5000K	0.1110+06	0.1132+06	0.1154+06	0.1177+06	0.1199+06	0.1222+06	0.1244+06	0.1267+06	0.1289+06	0.1312+06
6000K	0.1334+06	0.1357+06	0.1379+06	0.1402+06	0.1424+06	0.1447+06	0.1469+06	0.1492+06	0.1514+06	0.1537+06
7000K	0.1559+06	0.1582+06	0.1604+06	0.1627+06	0.1649+06	0.1672+06	0.1694+06	0.1717+06	0.1739+06	0.1762+06
8000K	0.1784+06	0.1807+06	0.1829+06	0.1852+06	0.1874+06	0.1897+06	0.1919+06	0.1942+06	0.1964+06	0.1987+06
9000K	0.2009+06	0.2032+06	0.2054+06	0.2077+06	0.2099+06	0.2122+06	0.2144+06	0.2167+06	0.2189+06	0.2211+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2233+06	0.2288+06	0.2309+06	0.2319+06	0.2329+06	0.2339+06	0.2349+06	0.2359+06	0.2369+06	0.2379+06
20000K	0.4483+06	0.4708+06	0.4883+06	0.5058+06	0.5233+06	0.5408+06	0.5583+06	0.5758+06	0.5933+06	0.6108+06
30000K	0.6732+06	0.6937+06	0.7182+06	0.7407+06	0.7652+06	0.7856+06	0.8081+06	0.8306+06	0.8531+06	0.8756+06
40000K	0.8981+06	0.9206+06	0.9431+06	0.9656+06	0.9881+06	0.1011+07	0.1033+07	0.1056+07	0.1078+07	0.1101+07
50000K	0.1125+07	0.1145+07	0.1168+07	0.1190+07	0.1213+07	0.1235+07	0.1258+07	0.1280+07	0.1303+07	0.1325+07
60000K	0.1344+07	0.1370+07	0.1393+07	0.1415+07	0.1438+07	0.1460+07	0.1483+07	0.1505+07	0.1528+07	0.1550+07
70000K	0.1594+07	0.1620+07	0.1643+07	0.1665+07	0.1688+07	0.1710+07	0.1733+07	0.1755+07	0.1778+07	0.1800+07
80000K	0.1978+07	0.1920+07	0.1843+07	0.1765+07	0.1687+07	0.1610+07	0.1533+07	0.1456+07	0.1379+07	0.1302+07
90000K	0.2023+07	0.2045+07	0.2068+07	0.2090+07	0.2113+07	0.2135+07	0.2158+07	0.2180+07	0.2203+07	0.2225+07

(0.1087-00 MICRONS AND 0.2758*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 92000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7641-06	0.1097-05	0.1557-05	0.2185-05	0.3034-05	0.4170-05	0.5678-05	0.7659-05	0.1024-04	0.1358-04
7K	0.1786-04	0.2331-04	0.3020-04	0.3885-04	0.4968-04	0.6301-04	0.7988-04	0.9965-04	0.1242-03	0.1540-03
8K	0.1899-04	0.2329-03	0.2843-03	0.3453-03	0.4175-03	0.5025-03	0.6023-03	0.7189-03	0.8545-03	0.1012-02
9K	0.1194-02	0.1403-02	0.1643-02	0.1918-02	0.2232-02	0.2589-02	0.2993-02	0.3450-02	0.3966-02	0.4545-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5196-02	0.1731-01	0.4718-01	0.1102-00	0.2281-00	0.4285-00	0.7439+00	0.1210+01	0.1868+01	0.2740+01
20K	0.3896+01	0.5342+01	0.7118+01	0.9254+01	0.1177+02	0.1469+02	0.1803+02	0.2180+02	0.2601+02	0.3066+02
30K	0.3576+02	0.4131+02	0.4730+02	0.5374+02	0.6061+02	0.6790+02	0.7562+02	0.8375+02	0.9228+02	0.1012+03
40K	0.1105+03	0.1202+03	0.1302+03	0.1406+03	0.1513+03	0.1623+03	0.1737+03	0.1854+03	0.1973+03	0.2096+03
50K	0.2221+03	0.2349+03	0.2479+03	0.2610+03	0.2748+03	0.2885+03	0.3025+03	0.3167+03	0.3311+03	0.3457+03
60K	0.3605+03	0.3751+03	0.3907+03	0.4060+03	0.4215+03	0.4372+03	0.4530+03	0.4689+03	0.4852+03	0.5018+03
70K	0.5178+03	0.5344+03	0.5510+03	0.5678+03	0.5847+03	0.6018+03	0.6189+03	0.6362+03	0.6535+03	0.6710+03
80K	0.6885+03	0.7062+03	0.7239+03	0.7418+03	0.7597+03	0.7777+03	0.7958+03	0.8140+03	0.8322+03	0.8504+03
90K	0.8690+03	0.8874+03	0.9060+03	0.9248+03	0.9433+03	0.9620+03	0.9808+03	0.9997+03	0.1019+04	0.1038+04
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1057+04	0.1250+04	0.1447+04	0.1644+04	0.1841+04	0.2038+04	0.2234+04	0.2429+04	0.2624+04	0.2819+04
200K	0.3105+04	0.3317+04	0.3530+04	0.3744+04	0.3959+04	0.4174+04	0.4389+04	0.4604+04	0.4819+04	0.5034+04
300K	0.5253+04	0.5469+04	0.5686+04	0.5903+04	0.6121+04	0.6338+04	0.6556+04	0.6773+04	0.6991+04	0.7209+04
400K	0.7427+04	0.7645+04	0.7863+04	0.8082+04	0.8300+04	0.8519+04	0.8737+04	0.8956+04	0.9174+04	0.9393+04
500K	0.9612+04	0.9831+04	0.1005+05	0.1027+05	0.1049+05	0.1071+05	0.1093+05	0.1114+05	0.1136+05	0.1158+05
600K	0.1180+05	0.1202+05	0.1224+05	0.1246+05	0.1268+05	0.1290+05	0.1312+05	0.1334+05	0.1356+05	0.1378+05
700K	0.1400+05	0.1421+05	0.1443+05	0.1465+05	0.1487+05	0.1509+05	0.1531+05	0.1553+05	0.1575+05	0.1597+05
800K	0.1619+05	0.1641+05	0.1663+05	0.1685+05	0.1707+05	0.1729+05	0.1751+05	0.1773+05	0.1795+05	0.1817+05
900K	0.1839+05	0.1861+05	0.1883+05	0.1905+05	0.1927+05	0.1949+05	0.1971+05	0.1993+05	0.2014+05	0.2036+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2058+05	0.2278+05	0.2498+05	0.2718+05	0.2938+05	0.3158+05	0.3378+05	0.3598+05	0.3818+05	0.4038+05
2000K	0.4258+05	0.4478+05	0.4698+05	0.4918+05	0.5138+05	0.5358+05	0.5578+05	0.5798+05	0.6018+05	0.6238+05
3000K	0.6458+05	0.6678+05	0.6898+05	0.7118+05	0.7338+05	0.7558+05	0.7778+05	0.7998+05	0.8218+05	0.8438+05
4000K	0.8658+05	0.8878+05	0.9098+05	0.9318+05	0.9538+05	0.9758+05	0.9978+05	0.1019+06	0.1040+06	0.1061+06
5000K	0.1086+06	0.1108+06	0.1130+06	0.1152+06	0.1174+06	0.1196+06	0.1218+06	0.1240+06	0.1262+06	0.1284+06
6000K	0.1306+06	0.1328+06	0.1350+06	0.1372+06	0.1394+06	0.1416+06	0.1438+06	0.1460+06	0.1482+06	0.1504+06
7000K	0.1526+06	0.1548+06	0.1570+06	0.1592+06	0.1614+06	0.1636+06	0.1658+06	0.1680+06	0.1702+06	0.1724+06
8000K	0.1746+06	0.1768+06	0.1790+06	0.1812+06	0.1834+06	0.1856+06	0.1878+06	0.1900+06	0.1922+06	0.1944+06
9000K	0.1966+06	0.1988+06	0.2010+06	0.2032+06	0.2054+06	0.2076+06	0.2098+06	0.2120+06	0.2142+06	0.2164+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2186+06	0.2406+06	0.2627+06	0.2847+06	0.3067+06	0.3287+06	0.3507+06	0.3727+06	0.3947+06	0.4167+06
20000K	0.4387+06	0.4607+06	0.4827+06	0.5047+06	0.5268+06	0.5488+06	0.5708+06	0.5928+06	0.6148+06	0.6368+06
30000K	0.6588+06	0.6808+06	0.7028+06	0.7248+06	0.7468+06	0.7688+06	0.7908+06	0.8128+06	0.8348+06	0.8568+06
40000K	0.8789+06	0.9009+06	0.9229+06	0.9449+06	0.9669+06	0.9889+06	0.1011+07	0.1033+07	0.1055+07	0.1077+07
50000K	0.1099+07	0.1121+07	0.1143+07	0.1165+07	0.1187+07	0.1209+07	0.1231+07	0.1253+07	0.1275+07	0.1297+07
60000K	0.1319+07	0.1341+07	0.1363+07	0.1385+07	0.1407+07	0.1429+07	0.1451+07	0.1473+07	0.1495+07	0.1517+07
70000K	0.1539+07	0.1561+07	0.1583+07	0.1605+07	0.1627+07	0.1649+07	0.1671+07	0.1693+07	0.1715+07	0.1737+07
80000K	0.1759+07	0.1781+07	0.1803+07	0.1825+07	0.1847+07	0.1869+07	0.1891+07	0.1913+07	0.1935+07	0.1957+07
90000K	0.1979+07	0.2001+07	0.2023+07	0.2045+07	0.2067+07	0.2089+07	0.2111+07	0.2133+07	0.2155+07	0.2177+07

(0.1099-00 MICRONS AND 0.2728*16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 91000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9399-06	0.1344-05	0.1900-05	0.2657-05	0.3676-05	0.5036-05	0.6833-05	0.9188-05	0.1225-04	0.1619-04
7K	0.2125-04	0.2765-04	0.3569-04	0.4579-04	0.5835-04	0.7387-04	0.9299-04	0.1163-03	0.1446-03	0.1788-03
8K	0.2200-03	0.2692-03	0.3279-03	0.3974-03	0.4795-03	0.5760-03	0.6890-03	0.8208-03	0.9739-03	0.1151-02
9K	0.1355-02	0.1540-02	0.1860-02	0.2167-02	0.2517-02	0.2915-02	0.3365-02	0.3873-02	0.4445-02	0.5087-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5806-02	0.1909-01	0.5148-01	0.1192-00	0.2447-00	0.4564-00	0.7877+00	0.1275+01	0.1956+01	0.2870+01
20K	0.4052+01	0.5537+01	0.7356+01	0.9535+01	0.1210+02	0.1506+02	0.1845+02	0.2226+02	0.2651+02	0.3120+02
30K	0.3633+02	0.4191+02	0.4792+02	0.5437+02	0.6124+02	0.6854+02	0.7625+02	0.8436+02	0.9286+02	0.1017+03
40K	0.1110+03	0.1206+03	0.1306+03	0.1409+03	0.1515+03	0.1625+03	0.1738+03	0.1853+03	0.1972+03	0.2093+03
50K	0.2217+03	0.2344+03	0.2473+03	0.2604+03	0.2738+03	0.2874+03	0.3012+03	0.3152+03	0.3294+03	0.3438+03
60K	0.3584+03	0.3732+03	0.3882+03	0.4033+03	0.4186+03	0.4340+03	0.4496+03	0.4654+03	0.4813+03	0.4973+03
70K	0.5134+03	0.5297+03	0.5461+03	0.5626+03	0.5793+03	0.5960+03	0.6129+03	0.6299+03	0.6469+03	0.6641+03
80K	0.6814+03	0.6987+03	0.7161+03	0.7337+03	0.7515+03	0.7690+03	0.7868+03	0.8046+03	0.8225+03	0.8405+03
90K	0.8586+03	0.8768+03	0.8950+03	0.9132+03	0.9316+03	0.9500+03	0.9684+03	0.9869+03	0.1006+04	0.1024+04
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1043+04	0.1232+04	0.1426+04	0.1622+04	0.1822+04	0.2026+04	0.2226+04	0.2430+04	0.2636+04	0.2842+04
200K	0.3050+04	0.3258+04	0.3467+04	0.3676+04	0.3886+04	0.4096+04	0.4307+04	0.4518+04	0.4729+04	0.4941+04
300K	0.5152+04	0.5365+04	0.5577+04	0.5789+04	0.6002+04	0.6215+04	0.6427+04	0.6641+04	0.6854+04	0.7067+04
400K	0.7280+04	0.7494+04	0.7707+04	0.7921+04	0.8135+04	0.8349+04	0.8562+04	0.8776+04	0.8990+04	0.9204+04
500K	0.9418+04	0.9632+04	0.9846+04	0.1006+05	0.1028+05	0.1049+05	0.1070+05	0.1092+05	0.1113+05	0.1135+05
600K	0.1156+05	0.1178+05	0.1199+05	0.1220+05	0.1242+05	0.1263+05	0.1285+05	0.1306+05	0.1328+05	0.1349+05
700K	0.1371+05	0.1392+05	0.1414+05	0.1435+05	0.1457+05	0.1478+05	0.1500+05	0.1521+05	0.1543+05	0.1564+05
800K	0.1586+05	0.1607+05	0.1628+05	0.1650+05	0.1671+05	0.1693+05	0.1714+05	0.1736+05	0.1757+05	0.1779+05
900K	0.1800+05	0.1822+05	0.1843+05	0.1865+05	0.1886+05	0.1908+05	0.1929+05	0.1951+05	0.1972+05	0.1994+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2015+05	0.2230+05	0.2446+05	0.2661+05	0.2876+05	0.3091+05	0.3306+05	0.3521+05	0.3737+05	0.3952+05
2000K	0.4167+05	0.4382+05	0.4598+05	0.4813+05	0.5028+05	0.5244+05	0.5459+05	0.5674+05	0.5889+05	0.6104+05
3000K	0.6320+05	0.6535+05	0.6751+05	0.6966+05	0.7181+05	0.7396+05	0.7612+05	0.7827+05	0.8042+05	0.8258+05
4000K	0.8473+05	0.8688+05	0.8904+05	0.9119+05	0.9334+05	0.9550+05	0.9765+05	0.9980+05	0.1020+06	0.1041+06
5000K	0.1063+06	0.1084+06	0.1106+06	0.1127+06	0.1149+06	0.1170+06	0.1192+06	0.1213+06	0.1235+06	0.1256+06
6000K	0.1278+06	0.1299+06	0.1321+06	0.1343+06	0.1364+06	0.1386+06	0.1407+06	0.1429+06	0.1450+06	0.1472+06
7000K	0.1493+06	0.1515+06	0.1536+06	0.1558+06	0.1579+06	0.1601+06	0.1622+06	0.1644+06	0.1666+06	0.1687+06
8000K	0.1709+06	0.1730+06	0.1752+06	0.1773+06	0.1795+06	0.1816+06	0.1838+06	0.1859+06	0.1881+06	0.1902+06
9000K	0.1928+06	0.1949+06	0.1970+06	0.1989+06	0.2010+06	0.2032+06	0.2053+06	0.2075+06	0.2096+06	0.2118+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.2139+06	0.2355+06	0.2570+06	0.2785+06	0.3001+06	0.3216+06	0.3431+06	0.3647+06	0.3862+06	0.4077+06
00000K	0.4212+06	0.4437+06	0.4661+06	0.4885+06	0.5109+06	0.5332+06	0.5556+06	0.5780+06	0.6003+06	0.6226+06
00000K	0.6406+06	0.6631+06	0.6857+06	0.7092+06	0.7307+06	0.7522+06	0.7738+06	0.7953+06	0.8168+06	0.8384+06
00000K	0.8599+06	0.8815+06	0.9033+06	0.9245+06	0.9460+06	0.9674+06	0.9891+06	0.1011+07	0.1032+07	0.1054+07
00000K	0.1075+07	0.1097+07	0.1118+07	0.1140+07	0.1161+07	0.1183+07	0.1204+07	0.1226+07	0.1248+07	0.1269+07
00000K	0.1291+07	0.1312+07	0.1334+07	0.1355+07	0.1377+07	0.1398+07	0.1420+07	0.1441+07	0.1463+07	0.1484+07
00000K	0.1508+07	0.1527+07	0.1549+07	0.1571+07	0.1592+07	0.1614+07	0.1635+07	0.1657+07	0.1678+07	0.1700+07
00000K	0.1716+07	0.1736+07	0.1757+07	0.1780+07	0.1802+07	0.1824+07	0.1846+07	0.1867+07	0.1889+07	0.1915+07
00000K	0.1937+07	0.1958+07	0.1980+07	0.2001+07	0.2023+07	0.2045+07	0.2067+07	0.2089+07	0.2111+07	0.2133+07

(0.1111-00 MICRONS AND 0.2698+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 90000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1156-05	0.1046-05	0.2318-05	0.3230-05	0.4453-05	0.6079-05	0.8220-05	0.1102-04	0.1646-04	0.1929-04
7K	0.2522-04	0.3273-04	0.4217-04	0.5395-04	0.6856-04	0.8658-04	0.1087-03	0.1356-03	0.1682-03	0.2075-03
8K	0.2547-03	0.3110-03	0.3780-03	0.4572-03	0.5505-03	0.6600-03	0.7879-03	0.9368-03	0.1109-02	0.1309-02
9K	0.1539-02	0.1862-02	0.2104-02	0.2447-02	0.2838-02	0.3281-02	0.3781-02	0.4346-02	0.4980-02	0.5691-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6486-02	0.2105-01	0.5614-01	0.1288-00	0.2623-00	0.4860-00	0.8337+00	0.1342+01	0.2050+01	0.2995+01
20K	0.4212+01	0.5737+01	0.7598+01	0.9222+01	0.1243+02	0.1544+02	0.1887+02	0.2272+02	0.2701+02	0.3174+02
30K	0.3690+02	0.4250+02	0.4853+02	0.5499+02	0.6186+02	0.6916+02	0.7685+02	0.8494+02	0.9342+02	0.1023+03
40K	0.1115+03	0.1210+03	0.1310+03	0.1412+03	0.1518+03	0.1626+03	0.1738+03	0.1852+03	0.1970+03	0.2090+03
50K	0.2212+03	0.2338+03	0.2465+03	0.2595+03	0.2727+03	0.2861+03	0.2998+03	0.3136+03	0.3276+03	0.3419+03
60K	0.3563+03	0.3708+03	0.3856+03	0.4005+03	0.4156+03	0.4308+03	0.4461+03	0.4616+03	0.4773+03	0.4930+03
70K	0.5089+03	0.5250+03	0.5411+03	0.5573+03	0.5737+03	0.5902+03	0.6068+03	0.6236+03	0.6402+03	0.6571+03
80K	0.6741+03	0.6911+03	0.7082+03	0.7255+03	0.7428+03	0.7602+03	0.7776+03	0.7951+03	0.8128+03	0.8304+03
90K	0.8482+03	0.8660+03	0.8839+03	0.9018+03	0.9198+03	0.9378+03	0.9559+03	0.9741+03	0.9923+03	0.1011+04
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1029+04	0.1215+04	0.1404+04	0.1597+04	0.1792+04	0.1989+04	0.2188+04	0.2388+04	0.2590+04	0.2792+04
200K	0.2995+04	0.3199+04	0.3403+04	0.3608+04	0.3813+04	0.4019+04	0.4225+04	0.4432+04	0.4638+04	0.4846+04
300K	0.5053+04	0.5260+04	0.5468+04	0.5676+04	0.5884+04	0.6092+04	0.6300+04	0.6509+04	0.6717+04	0.6926+04
400K	0.7135+04	0.7344+04	0.7552+04	0.7761+04	0.7971+04	0.8180+04	0.8389+04	0.8598+04	0.8807+04	0.9017+04
500K	0.9226+04	0.9436+04	0.9645+04	0.9855+04	0.1006+05	0.1027+05	0.1048+05	0.1069+05	0.1090+05	0.1111+05
600K	0.1132+05	0.1154+05	0.1174+05	0.1195+05	0.1216+05	0.1237+05	0.1258+05	0.1279+05	0.1300+05	0.1321+05
700K	0.1342+05	0.1363+05	0.1384+05	0.1405+05	0.1426+05	0.1447+05	0.1468+05	0.1489+05	0.1510+05	0.1531+05
800K	0.1552+05	0.1573+05	0.1594+05	0.1615+05	0.1636+05	0.1657+05	0.1678+05	0.1699+05	0.1720+05	0.1741+05
900K	0.1763+05	0.1784+05	0.1805+05	0.1826+05	0.1847+05	0.1868+05	0.1889+05	0.1910+05	0.1931+05	0.1952+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1973+05	0.2183+05	0.2394+05	0.2604+05	0.2814+05	0.3025+05	0.3235+05	0.3446+05	0.3656+05	0.3867+05
2000K	0.4078+05	0.4288+05	0.4499+05	0.4709+05	0.4920+05	0.5130+05	0.5341+05	0.5552+05	0.5762+05	0.5973+05
3000K	0.6183+05	0.6394+05	0.6605+05	0.6815+05	0.7026+05	0.7236+05	0.7447+05	0.7658+05	0.7868+05	0.8079+05
4000K	0.8289+05	0.8500+05	0.8711+05	0.8921+05	0.9132+05	0.9342+05	0.9553+05	0.9764+05	0.9974+05	0.1018+06
5000K	0.1040+06	0.1061+06	0.1082+06	0.1103+06	0.1124+06	0.1145+06	0.1166+06	0.1187+06	0.1208+06	0.1229+06
6000K	0.1250+06	0.1271+06	0.1292+06	0.1313+06	0.1334+06	0.1355+06	0.1377+06	0.1398+06	0.1419+06	0.1440+06
7000K	0.1461+06	0.1482+06	0.1503+06	0.1524+06	0.1545+06	0.1566+06	0.1587+06	0.1608+06	0.1629+06	0.1650+06
8000K	0.1671+06	0.1692+06	0.1713+06	0.1734+06	0.1755+06	0.1776+06	0.1797+06	0.1818+06	0.1839+06	0.1860+06
9000K	0.1882+06	0.1903+06	0.1924+06	0.1945+06	0.1966+06	0.1987+06	0.2008+06	0.2029+06	0.2050+06	0.2072+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2093+06	0.2303+06	0.2514+06	0.2724+06	0.2935+06	0.3146+06	0.3356+06	0.3567+06	0.3778+06	0.3988+06
20000K	0.4199+06	0.4409+06	0.4620+06	0.4831+06	0.5041+06	0.5252+06	0.5463+06	0.5673+06	0.5884+06	0.6094+06
30000K	0.6305+06	0.6516+06	0.6726+06	0.6937+06	0.7148+06	0.7358+06	0.7569+06	0.7779+06	0.7990+06	0.8201+06
40000K	0.8411+06	0.8622+06	0.8833+06	0.9043+06	0.9254+06	0.9464+06	0.9675+06	0.9885+06	1.0096+06	1.0307+06
50000K	0.1052+07	0.1073+07	0.1094+07	0.1115+07	0.1136+07	0.1157+07	0.1178+07	0.1199+07	0.1220+07	0.1241+07
60000K	0.1262+07	0.1283+07	0.1304+07	0.1325+07	0.1346+07	0.1367+07	0.1388+07	0.1409+07	0.1430+07	0.1451+07
70000K	0.1473+07	0.1494+07	0.1515+07	0.1536+07	0.1557+07	0.1578+07	0.1599+07	0.1620+07	0.1641+07	0.1662+07
80000K	0.1684+07	0.1705+07	0.1726+07	0.1747+07	0.1768+07	0.1789+07	0.1810+07	0.1831+07	0.1852+07	0.1873+07
90000K	0.1894+07	0.1915+07	0.1936+07	0.1957+07	0.1978+07	0.1999+07	0.2020+07	0.2041+07	0.2062+07	0.2083+07

(0.1124-00 MICRONS AND 0.2668+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 89000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1420-05	0.2015-05	0.2827-05	0.3924-05	0.5391-05	0.7335-05	0.9886-05	0.1321-04	0.1749-04	0.2298-04
7K	0.2998-04	0.3876-04	0.4980-04	0.6324-04	0.8053-04	0.1014-03	0.1270-03	0.1590-03	0.1956-03	0.2408-03
8K	0.2948-03	0.3593-03	0.4557-03	0.5258-03	0.6319-03	0.7580-03	0.9007-03	0.1069-02	0.1263-02	0.1498-02
9K	0.1746-02	0.2041-02	0.2339-02	0.2635-02	0.2931-02	0.3227-02	0.3523-02	0.3819-02	0.4115-02	0.4411-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7243-02	0.2320-01	0.6121-01	0.1391-00	0.2811-00	0.5173+00	0.8482+00	0.1413+01	0.2148+01	0.3124+01
20K	0.4478+01	0.4504+01	0.4913+01	0.5399+01	0.5927+01	0.6476+01	0.7046+01	0.7636+01	0.8246+01	0.8876+01
30K	0.3874+02	0.4504+02	0.4913+02	0.5559+02	0.6247+02	0.6976+02	0.7744+02	0.8551+02	0.9395+02	0.1028+03
40K	0.1119+03	0.1214+03	0.1313+03	0.1414+03	0.1519+03	0.1627+03	0.1738+03	0.1851+03	0.1966+03	0.2082+03
50K	0.2207+03	0.2331+03	0.2457+03	0.2585+03	0.2716+03	0.2844+03	0.2983+03	0.3119+03	0.3258+03	0.3398+03
60K	0.3540+03	0.3664+03	0.3789+03	0.3916+03	0.4044+03	0.4174+03	0.4305+03	0.4437+03	0.4570+03	0.4704+03
70K	0.5043+03	0.5201+03	0.5360+03	0.5519+03	0.5680+03	0.5842+03	0.6005+03	0.6169+03	0.6334+03	0.6500+03
80K	0.6657+03	0.6834+03	0.7002+03	0.7172+03	0.7342+03	0.7512+03	0.7684+03	0.7856+03	0.8029+03	0.8202+03
90K	0.8576+03	0.8753+03	0.8926+03	0.9099+03	0.9272+03	0.9445+03	0.9618+03	0.9791+03	0.9964+03	0.1018+04
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1015+04	0.1197+04	0.1383+04	0.1572+04	0.1763+04	0.1956+04	0.2151+04	0.2347+04	0.2544+04	0.2742+04
200K	0.2980+04	0.3160+04	0.3340+04	0.3520+04	0.3701+04	0.3882+04	0.4063+04	0.4244+04	0.4425+04	0.4606+04
300K	0.4954+04	0.5134+04	0.5314+04	0.5494+04	0.5674+04	0.5854+04	0.6034+04	0.6214+04	0.6394+04	0.6574+04
400K	0.6928+04	0.7108+04	0.7288+04	0.7468+04	0.7648+04	0.7828+04	0.8008+04	0.8188+04	0.8368+04	0.8548+04
500K	0.9302+04	0.9482+04	0.9662+04	0.9842+04	1.0022+04	1.0202+04	1.0382+04	1.0562+04	1.0742+04	1.0922+04
600K	0.1109+05	0.1129+05	0.1150+05	0.1170+05	0.1191+05	0.1211+05	0.1232+05	0.1252+05	0.1273+05	0.1293+05
700K	0.1314+05	0.1334+05	0.1355+05	0.1376+05	0.1396+05	0.1417+05	0.1437+05	0.1458+05	0.1478+05	0.1499+05
800K	0.1519+05	0.1540+05	0.1561+05	0.1581+05	0.1602+05	0.1622+05	0.1643+05	0.1663+05	0.1684+05	0.1704+05
900K	0.1725+05	0.1746+05	0.1766+05	0.1787+05	0.1807+05	0.1828+05	0.1848+05	0.1869+05	0.1889+05	0.1910+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1931+05	0.2146+05	0.2362+05	0.2578+05	0.2794+05	0.2950+05	0.3165+05	0.3371+05	0.3577+05	0.3783+05
2000K	0.3989+05	0.4195+05	0.4401+05	0.4607+05	0.4813+05	0.5019+05	0.5225+05	0.5430+05	0.5636+05	0.5842+05
3000K	0.6288+05	0.6494+05	0.6700+05	0.6906+05	0.7112+05	0.7318+05	0.7524+05	0.7730+05	0.7936+05	0.8142+05
4000K	0.8108+05	0.8314+05	0.8519+05	0.8725+05	0.8931+05	0.9137+05	0.9343+05	0.9549+05	0.9755+05	0.9961+05
5000K	0.1017+06	0.1037+06	0.1058+06	0.1079+06	0.1099+06	0.1120+06	0.1140+06	0.1161+06	0.1181+06	0.1202+06
6000K	0.1233+06	0.1253+06	0.1274+06	0.1294+06	0.1315+06	0.1336+06	0.1356+06	0.1377+06	0.1398+06	0.1418+06
7000K	0.1429+06	0.1449+06	0.1470+06	0.1490+06	0.1511+06	0.1532+06	0.1552+06	0.1573+06	0.1593+06	0.1614+06
8000K	0.1635+06	0.1655+06	0.1676+06	0.1696+06	0.1717+06	0.1738+06	0.1758+06	0.1779+06	0.1799+06	0.1820+06
9000K	0.1841+06	0.1861+06	0.1882+06	0.1902+06	0.1923+06	0.1944+06	0.1964+06	0.1985+06	0.2005+06	0.2026+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2204+06	0.2225+06	0.2458+06	0.2604+06	0.2870+06	0.3076+06	0.3282+06	0.3488+06	0.3694+06	0.3900+06
20000K	0.4106+06	0.4312+06	0.4518+06	0.4724+06	0.4930+06	0.5136+06	0.5342+06	0.5548+06	0.5754+06	0.5960+06
30000K	0.6166+06	0.6372+06	0.6578+06	0.6784+06	0.6990+06	0.7196+06	0.7402+06	0.7608+06	0.7814+06	0.8020+06
40000K	0.8226+06	0.8432+06	0.8638+06	0.8844+06	0.9050+06	0.9255+06	0.9461+06	0.9667+06	0.9873+06	0.1008+07
50000K	0.1029+07	0.1049+07	0.1070+07	0.1090+07	0.1111+07	0.1132+07	0.1152+07	0.1173+07	0.1194+07	0.1214+07
60000K	0.1259+07	0.1279+07	0.1299+07	0.1320+07	0.1340+07	0.1361+07	0.1381+07	0.1402+07	0.1422+07	0.1443+07
70000K	0.1440+07	0.1461+07	0.1482+07	0.1502+07	0.1523+07	0.1544+07	0.1564+07	0.1585+07	0.1605+07	0.1626+07
80000K	0.1646+07	0.1667+07	0.1688+07	0.1708+07	0.1729+07	0.1749+07	0.1770+07	0.1791+07	0.1811+07	0.1832+07
90000K	0.1852+07	0.1873+07	0.1894+07	0.1914+07	0.1935+07	0.1955+07	0.1976+07	0.1997+07	0.2017+07	0.2038+07

(0.1135-00 MICRONS AND 0.2638+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 88000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1745-05	0.2466-05	0.3447-05	0.4767-05	0.6525-05	0.8847-05	0.1188-04	0.1582-04	0.2089-04	0.2737-04
7K	0.3557-04	0.4589-04	0.5878-04	0.7480-04	0.9455-04	0.1188-03	0.1483-03	0.1842-03	0.2274-03	0.2792-03
8K	0.3412-03	0.4148-03	0.5019-03	0.6045-03	0.7249-03	0.8656-03	0.1029-02	0.1219-02	0.1438-02	0.1691-02
9K	0.1980-02	0.2311-02	0.2689-02	0.3117-02	0.3603-02	0.4152-02	0.4770-02	0.5465-02	0.6244-02	0.7114-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8085-02	0.2556-01	0.6670-01	0.1502-00	0.3012-00	0.5504+00	0.9330+00	0.1486+01	0.2249+01	0.3258+01
20K	0.4548+01	0.6152+01	0.8098+01	0.1041+02	0.1311+02	0.1621+02	0.1972+02	0.2365+02	0.2861+02	0.3280+02
30K	0.3802+02	0.4366+02	0.4971+02	0.5619+02	0.6307+02	0.7034+02	0.7800+02	0.8604+02	0.9445+02	0.1032+03
40K	0.1123+03	0.1218+03	0.1315+03	0.1416+03	0.1520+03	0.1627+03	0.1737+03	0.1849+03	0.1964+03	0.2081+03
50K	0.2201+03	0.2324+03	0.2448+03	0.2575+03	0.2704+03	0.2834+03	0.2967+03	0.3102+03	0.3238+03	0.3377+03
60K	0.3517+03	0.3658+03	0.3801+03	0.3946+03	0.4092+03	0.4239+03	0.4388+03	0.4538+03	0.4690+03	0.4842+03
70K	0.4996+03	0.5151+03	0.5307+03	0.5464+03	0.5622+03	0.5782+03	0.5944+03	0.6108+03	0.6285+03	0.6462+03
80K	0.6592+03	0.6756+03	0.6921+03	0.7087+03	0.7254+03	0.7422+03	0.7590+03	0.7759+03	0.7929+03	0.8099+03
90K	0.8270+03	0.8441+03	0.8613+03	0.8786+03	0.8959+03	0.9133+03	0.9307+03	0.9482+03	0.9658+03	0.9833+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1001+04	0.1180+04	0.1362+04	0.1547+04	0.1734+04	0.1923+04	0.2113+04	0.2305+04	0.2499+04	0.2692+04
200K	0.2886+04	0.3081+04	0.3277+04	0.3473+04	0.3670+04	0.3867+04	0.4064+04	0.4261+04	0.4459+04	0.4657+04
300K	0.4856+04	0.5054+04	0.5253+04	0.5452+04	0.5651+04	0.5850+04	0.6049+04	0.6248+04	0.6448+04	0.6647+04
400K	0.6847+04	0.7047+04	0.7247+04	0.7446+04	0.7646+04	0.7846+04	0.8046+04	0.8247+04	0.8447+04	0.8647+04
500K	0.8847+04	0.9048+04	0.9248+04	0.9448+04	0.9649+04	0.9849+04	0.1005+05	0.1025+05	0.1045+05	0.1065+05
600K	0.1085+05	0.1105+05	0.1125+05	0.1145+05	0.1165+05	0.1186+05	0.1206+05	0.1226+05	0.1246+05	0.1266+05
700K	0.1286+05	0.1306+05	0.1326+05	0.1346+05	0.1366+05	0.1386+05	0.1406+05	0.1427+05	0.1447+05	0.1467+05
800K	0.1487+05	0.1507+05	0.1527+05	0.1547+05	0.1567+05	0.1587+05	0.1607+05	0.1628+05	0.1648+05	0.1668+05
900K	0.1688+05	0.1708+05	0.1728+05	0.1748+05	0.1768+05	0.1788+05	0.1808+05	0.1829+05	0.1849+05	0.1869+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1889+05	0.2090+05	0.2291+05	0.2492+05	0.2694+05	0.2895+05	0.3096+05	0.3297+05	0.3499+05	0.3700+05
2000K	0.3901+05	0.4103+05	0.4304+05	0.4505+05	0.4706+05	0.4908+05	0.5109+05	0.5310+05	0.5512+05	0.5713+05
3000K	0.5914+05	0.6116+05	0.6317+05	0.6518+05	0.6720+05	0.6921+05	0.7122+05	0.7324+05	0.7525+05	0.7727+05
4000K	0.7928+05	0.8129+05	0.8331+05	0.8532+05	0.8733+05	0.8935+05	0.9136+05	0.9337+05	0.9539+05	0.9740+05
5000K	0.9941+05	0.1014+06	0.1034+06	0.1054+06	0.1075+06	0.1095+06	0.1115+06	0.1135+06	0.1155+06	0.1175+06
6000K	0.1195+06	0.1216+06	0.1236+06	0.1256+06	0.1276+06	0.1296+06	0.1316+06	0.1336+06	0.1357+06	0.1377+06
7000K	0.1397+06	0.1417+06	0.1437+06	0.1457+06	0.1477+06	0.1498+06	0.1518+06	0.1538+06	0.1558+06	0.1578+06
8000K	0.1598+06	0.1618+06	0.1638+06	0.1659+06	0.1679+06	0.1699+06	0.1719+06	0.1739+06	0.1759+06	0.1779+06
9000K	0.1800+06	0.1820+06	0.1840+06	0.1860+06	0.1880+06	0.1900+06	0.1920+06	0.1941+06	0.1961+06	0.1981+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2001+06	0.2202+06	0.2404+06	0.2605+06	0.2806+06	0.3008+06	0.3209+06	0.3411+06	0.3612+06	0.3813+06
20000K	0.4015+06	0.4216+06	0.4417+06	0.4619+06	0.4820+06	0.5021+06	0.5223+06	0.5424+06	0.5626+06	0.5827+06
30000K	0.6028+06	0.6230+06	0.6431+06	0.6632+06	0.6834+06	0.7035+06	0.7236+06	0.7438+06	0.7639+06	0.7841+06
40000K	0.8042+06	0.8243+06	0.8445+06	0.8646+06	0.8847+06	0.9049+06	0.9250+06	0.9451+06	0.9653+06	0.9854+06
50000K	0.1006+07	0.1026+07	0.1046+07	0.1066+07	0.1086+07	0.1106+07	0.1126+07	0.1147+07	0.1167+07	0.1187+07
60000K	0.1207+07	0.1227+07	0.1247+07	0.1267+07	0.1287+07	0.1308+07	0.1328+07	0.1348+07	0.1368+07	0.1388+07
70000K	0.1408+07	0.1428+07	0.1448+07	0.1469+07	0.1489+07	0.1509+07	0.1529+07	0.1549+07	0.1569+07	0.1589+07
80000K	0.1610+07	0.1630+07	0.1650+07	0.1670+07	0.1690+07	0.1710+07	0.1731+07	0.1751+07	0.1771+07	0.1791+07
90000K	0.1811+07	0.1831+07	0.1851+07	0.1871+07	0.1892+07	0.1912+07	0.1932+07	0.1952+07	0.1972+07	0.1992+07

(0.1149-00 MICRONS AND 0.2608+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 87000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2143-05	0.3017-05	0.4201-05	0.5788-05	0.7895-05	0.1067-04	0.1428-04	0.1895-04	0.2495-04	0.3257-04
7K	0.4221-04	0.5430-04	0.6937-04	0.8402-04	0.1110-03	0.1390-03	0.1732-03	0.2145-03	0.2642-03	0.3237-03
8K	0.3946-03	0.4787-03	0.5780-03	0.6947-03	0.8314-03	0.9907-03	0.1176-02	0.1390-02	0.1637-02	0.1920-02
9K	0.2245-02	0.2616-02	0.3038-02	0.3516-02	0.4058-02	0.4668-02	0.5355-02	0.6125-02	0.6982-02	0.7950-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9021-02	0.2815-01	0.7267-01	0.1621-00	0.3225-00	0.5854+00	0.9804+00	0.1563+01	0.2354+01	0.3394+01
20K	0.4723+01	0.6368+01	0.8356+01	0.1071+02	0.1345+02	0.1659+02	0.2015+02	0.2412+02	0.2851+02	0.3333+02
30K	0.3857+02	0.4422+02	0.5029+02	0.5677+02	0.6364+02	0.7090+02	0.7855+02	0.8656+02	0.9493+02	0.1036+03
40K	0.1127+03	0.1221+03	0.1318+03	0.1418+03	0.1521+03	0.1627+03	0.1735+03	0.1846+03	0.1960+03	0.2076+03
50K	0.2195+03	0.2316+03	0.2459+03	0.2564+03	0.2691+03	0.2820+03	0.2951+03	0.3084+03	0.3218+03	0.3354+03
60K	0.3649+03	0.3632+03	0.3773+03	0.3915+03	0.4059+03	0.4204+03	0.4350+03	0.4498+03	0.4647+03	0.4797+03
70K	0.4948+03	0.5101+03	0.5254+03	0.5408+03	0.5564+03	0.5720+03	0.5878+03	0.6036+03	0.6195+03	0.6355+03
80K	0.6516+03	0.6677+03	0.6839+03	0.7002+03	0.7166+03	0.7331+03	0.7496+03	0.7661+03	0.7828+03	0.7995+03
90K	0.8163+03	0.8331+03	0.8500+03	0.8669+03	0.8839+03	0.9009+03	0.9180+03	0.9352+03	0.9523+03	0.9696+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9869+03	0.1162+04	0.1304+04	0.1521+04	0.1705+04	0.1890+04	0.2076+04	0.2264+04	0.2452+04	0.2642+04
200K	0.2832+04	0.3023+04	0.3214+04	0.3406+04	0.3598+04	0.3791+04	0.3984+04	0.4177+04	0.4371+04	0.4564+04
300K	0.4758+04	0.4952+04	0.5146+04	0.5341+04	0.5535+04	0.5730+04	0.5925+04	0.6120+04	0.6315+04	0.6510+04
400K	0.6705+04	0.6900+04	0.7096+04	0.7291+04	0.7486+04	0.7682+04	0.7878+04	0.8073+04	0.8269+04	0.8465+04
500K	0.8660+04	0.8856+04	0.9052+04	0.9248+04	0.9444+04	0.9640+04	0.9836+04	0.1003+05	0.1023+05	0.1042+05
600K	0.1062+05	0.1082+05	0.1101+05	0.1121+05	0.1140+05	0.1160+05	0.1180+05	0.1199+05	0.1219+05	0.1239+05
700K	0.1258+05	0.1278+05	0.1297+05	0.1317+05	0.1337+05	0.1356+05	0.1376+05	0.1396+05	0.1415+05	0.1435+05
800K	0.1455+05	0.1474+05	0.1494+05	0.1513+05	0.1533+05	0.1553+05	0.1572+05	0.1592+05	0.1612+05	0.1631+05
900K	0.1651+05	0.1671+05	0.1690+05	0.1710+05	0.1730+05	0.1749+05	0.1769+05	0.1789+05	0.1808+05	0.1828+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1848+05	0.2044+05	0.2241+05	0.2437+05	0.2634+05	0.2831+05	0.3027+05	0.3224+05	0.3421+05	0.3618+05
2000K	0.3814+05	0.4011+05	0.4208+05	0.4405+05	0.4601+05	0.4798+05	0.4995+05	0.5192+05	0.5389+05	0.5585+05
3000K	0.5782+05	0.5979+05	0.6176+05	0.6373+05	0.6569+05	0.6766+05	0.6963+05	0.7160+05	0.7357+05	0.7554+05
4000K	0.7750+05	0.7947+05	0.8144+05	0.8341+05	0.8538+05	0.8735+05	0.8932+05	0.9129+05	0.9325+05	0.9521+05
5000K	0.9718+05	0.9915+05	0.1011+06	0.1031+06	0.1051+06	0.1070+06	0.1090+06	0.1110+06	0.1129+06	0.1149+06
6000K	0.1169+06	0.1189+06	0.1208+06	0.1228+06	0.1247+06	0.1267+06	0.1287+06	0.1306+06	0.1326+06	0.1346+06
7000K	0.1365+06	0.1385+06	0.1405+06	0.1424+06	0.1444+06	0.1464+06	0.1484+06	0.1504+06	0.1524+06	0.1544+06
8000K	0.1562+06	0.1582+06	0.1602+06	0.1621+06	0.1641+06	0.1661+06	0.1680+06	0.1700+06	0.1720+06	0.1739+06
9000K	0.1759+06	0.1779+06	0.1798+06	0.1818+06	0.1838+06	0.1857+06	0.1877+06	0.1897+06	0.1917+06	0.1936+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1954+06	0.2153+06	0.2369+06	0.2584+06	0.2748+06	0.2912+06	0.3127+06	0.3342+06	0.3550+06	0.3727+06
20000K	0.3924+06	0.4121+06	0.4318+06	0.4514+06	0.4711+06	0.4908+06	0.5105+06	0.5302+06	0.5500+06	0.5696+06
30000K	0.5892+06	0.6089+06	0.6286+06	0.6483+06	0.6679+06	0.6876+06	0.7073+06	0.7270+06	0.7467+06	0.7664+06
40000K	0.7860+06	0.8057+06	0.8254+06	0.8451+06	0.8648+06	0.8844+06	0.9041+06	0.9238+06	0.9435+06	0.9632+06
50000K	0.9829+06	0.1005+07	0.1022+07	0.1042+07	0.1262+07	0.1081+07	0.1101+07	0.1121+07	0.1140+07	0.1160+07
60000K	0.1180+07	0.1199+07	0.1219+07	0.1239+07	0.1258+07	0.1278+07	0.1298+07	0.1317+07	0.1337+07	0.1357+07
70000K	0.1374+07	0.1394+07	0.1414+07	0.1434+07	0.1454+07	0.1474+07	0.1494+07	0.1514+07	0.1534+07	0.1554+07
80000K	0.1573+07	0.1593+07	0.1613+07	0.1632+07	0.1652+07	0.1672+07	0.1691+07	0.1711+07	0.1731+07	0.1750+07
90000K	0.1770+07	0.1790+07	0.1809+07	0.1829+07	0.1849+07	0.1869+07	0.1889+07	0.1908+07	0.1928+07	0.1947+07

1 0.1165-00 MICRONS AND 0.2578+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 86000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2631-05	0.3695-05	0.5119-05	0.7025-05	0.9548-05	0.1286-04	0.1715-04	0.2268-04	0.2977-04	0.3878-04
7K	0.5008-04	0.6421-04	0.8182-04	0.1015-03	0.1302-03	0.1627-03	0.2027-03	0.2498-03	0.3068-03	0.3752-03
8K	0.4543-03	0.5523-03	0.6656-03	0.7981-03	0.9530-03	0.1131-02	0.1342-02	0.1584-02	0.1862-02	0.2180-02
9K	0.2545-02	0.2960-02	0.3431-02	0.3965-02	0.4568-02	0.5246-02	0.6009-02	0.6863-02	0.7817-02	0.8810-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1006-01	0.3099-01	0.7913-01	0.1749-00	0.3453-00	0.6224+00	0.1042+01	0.1643+01	0.2463+01	0.3539+01
20K	0.4901+01	0.6588+01	0.8619+01	0.1102+02	0.1380+02	0.1699+02	0.2058+02	0.2459+02	0.2901+02	0.3385+02
30K	0.3911+02	0.4478+02	0.5086+02	0.5734+02	0.6420+02	0.7145+02	0.7907+02	0.8708+02	0.9537+02	0.1044+03
40K	0.1130+03	0.1223+03	0.1320+03	0.1419+03	0.1521+03	0.1626+03	0.1733+03	0.1843+03	0.1956+03	0.2070+03
50K	0.2187+03	0.2307+03	0.2428+03	0.2552+03	0.2677+03	0.2804+03	0.2934+03	0.3066+03	0.3197+03	0.3331+03
60K	0.3467+03	0.3604+03	0.3743+03	0.3883+03	0.4025+03	0.4167+03	0.4311+03	0.4457+03	0.4605+03	0.4751+03
70K	0.4899+03	0.5049+03	0.5200+03	0.5351+03	0.5504+03	0.5658+03	0.5812+03	0.5968+03	0.6124+03	0.6281+03
80K	0.6439+03	0.6597+03	0.6756+03	0.6916+03	0.7077+03	0.7238+03	0.7400+03	0.7563+03	0.7726+03	0.7890+03
90K	0.8054+03	0.8219+03	0.8385+03	0.8551+03	0.8717+03	0.8885+03	0.9052+03	0.9220+03	0.9388+03	0.9557+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9727+03	0.1144+04	0.1319+04	0.1496+04	0.1676+04	0.1857+04	0.2039+04	0.2222+04	0.2407+04	0.2592+04
200K	0.2778+04	0.2965+04	0.3152+04	0.3340+04	0.3528+04	0.3716+04	0.3904+04	0.4093+04	0.4282+04	0.4472+04
300K	0.4661+04	0.4851+04	0.5041+04	0.5231+04	0.5421+04	0.5611+04	0.5802+04	0.5992+04	0.6183+04	0.6373+04
400K	0.6564+04	0.6755+04	0.6946+04	0.7137+04	0.7328+04	0.7519+04	0.7710+04	0.7901+04	0.8092+04	0.8284+04
500K	0.8475+04	0.8666+04	0.8858+04	0.9049+04	0.9241+04	0.9432+04	0.9624+04	0.9815+04	0.1001+05	0.1026+05
600K	0.1039+05	0.1038+05	0.1077+05	0.1097+05	0.1116+05	0.1135+05	0.1154+05	0.1173+05	0.1192+05	0.1212+05
700K	0.1231+05	0.1250+05	0.1269+05	0.1288+05	0.1307+05	0.1326+05	0.1345+05	0.1364+05	0.1384+05	0.1403+05
800K	0.1423+05	0.1442+05	0.1461+05	0.1480+05	0.1499+05	0.1519+05	0.1538+05	0.1557+05	0.1576+05	0.1595+05
900K	0.1615+05	0.1634+05	0.1653+05	0.1672+05	0.1691+05	0.1711+05	0.1730+05	0.1749+05	0.1768+05	0.1787+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1807+05	0.1999+05	0.2191+05	0.2383+05	0.2575+05	0.2767+05	0.2960+05	0.3152+05	0.3344+05	0.3536+05
2000K	0.3729+05	0.3921+05	0.4113+05	0.4305+05	0.4498+05	0.4690+05	0.4882+05	0.5075+05	0.5267+05	0.5459+05
3000K	0.5651+05	0.5844+05	0.6036+05	0.6228+05	0.6421+05	0.6613+05	0.6805+05	0.6997+05	0.7190+05	0.7382+05
4000K	0.7574+05	0.7767+05	0.7959+05	0.8151+05	0.8344+05	0.8536+05	0.8728+05	0.8920+05	0.9113+05	0.9305+05
5000K	0.9497+05	0.9690+05	0.9882+05	0.1007+06	0.1027+06	0.1046+06	0.1065+06	0.1084+06	0.1104+06	0.1123+06
6000K	0.1142+06	0.1161+06	0.1181+06	0.1200+06	0.1219+06	0.1238+06	0.1257+06	0.1277+06	0.1296+06	0.1315+06
7000K	0.1334+06	0.1354+06	0.1373+06	0.1392+06	0.1411+06	0.1430+06	0.1449+06	0.1468+06	0.1487+06	0.1507+06
8000K	0.1527+06	0.1546+06	0.1565+06	0.1584+06	0.1603+06	0.1622+06	0.1641+06	0.1660+06	0.1679+06	0.1698+06
9000K	0.1719+06	0.1738+06	0.1757+06	0.1776+06	0.1795+06	0.1814+06	0.1833+06	0.1852+06	0.1871+06	0.1890+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1911+06	0.2104+06	0.2296+06	0.2488+06	0.2681+06	0.2873+06	0.3065+06	0.3258+06	0.3450+06	0.3642+06
20000K	0.3834+06	0.4027+06	0.4219+06	0.4411+06	0.4604+06	0.4796+06	0.4988+06	0.5181+06	0.5373+06	0.5565+06
30000K	0.5758+06	0.5950+06	0.6142+06	0.6334+06	0.6527+06	0.6719+06	0.6912+06	0.7104+06	0.7296+06	0.7489+06
40000K	0.7681+06	0.7873+06	0.8065+06	0.8258+06	0.8450+06	0.8642+06	0.8835+06	0.9027+06	0.9219+06	0.9412+06
50000K	0.9604+06	0.9796+06	0.9989+06	0.1018+07	0.1037+07	0.1057+07	0.1076+07	0.1095+07	0.1114+07	0.1133+07
60000K	0.1153+07	0.1172+07	0.1191+07	0.1210+07	0.1230+07	0.1249+07	0.1268+07	0.1287+07	0.1307+07	0.1326+07
70000K	0.1345+07	0.1364+07	0.1383+07	0.1403+07	0.1422+07	0.1441+07	0.1460+07	0.1480+07	0.1499+07	0.1518+07
80000K	0.1537+07	0.1557+07	0.1576+07	0.1595+07	0.1614+07	0.1634+07	0.1653+07	0.1672+07	0.1691+07	0.1710+07
90000K	0.1730+07	0.1749+07	0.1768+07	0.1787+07	0.1807+07	0.1826+07	0.1845+07	0.1864+07	0.1884+07	0.1903+07

1 0.1176-00 MICRONS AND 0.2548+16 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 85000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3229-05	0.4510-05	0.6232-05	0.8523-05	0.1154-04	0.1549-04	0.2080-04	0.2716-04	0.3552-04	0.4610-04
7K	0.5298-04	0.7595-04	0.9648-04	0.1218-03	0.1532-03	0.1907-03	0.2304-03	0.2750-03	0.3268-03	0.3858-03
8K	0.5274-03	0.6369-03	0.7657-03	0.9166-03	0.1092-02	0.1296-02	0.1532-02	0.1804-02	0.2117-02	0.2475-02
9K	0.2883-02	0.3547-02	0.3873-02	0.4469-02	0.5140-02	0.5894-02	0.6740-02	0.7686-02	0.8741-02	0.9915-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1122-01	0.3410-01	0.8614-01	0.1487-00	0.3694-00	0.6615+00	0.1101+01	0.1727+01	0.2576+01	0.3686+01
20K	0.5088+01	0.6813+01	0.8886+01	0.1133+02	0.1415+02	0.1739+02	0.2101+02	0.2505+02	0.2951+02	0.3437+02
30K	0.5965+02	0.6553+02	0.7142+02	0.7732+02	0.8322+02	0.8912+02	0.9502+02	0.1009+03	0.1068+03	0.1127+03
40K	0.1153+03	0.1226+03	0.1321+03	0.1419+03	0.1521+03	0.1626+03	0.1733+03	0.1843+03	0.1956+03	0.2070+03
50K	0.2180+03	0.2297+03	0.2417+03	0.2539+03	0.2663+03	0.2788+03	0.2915+03	0.3044+03	0.3175+03	0.3307+03
60K	0.3444+03	0.3576+03	0.3712+03	0.3850+03	0.3989+03	0.4130+03	0.4272+03	0.4414+03	0.4558+03	0.4703+03
70K	0.4849+03	0.4996+03	0.5144+03	0.5293+03	0.5443+03	0.5594+03	0.5746+03	0.5898+03	0.6052+03	0.6206+03
80K	0.6361+03	0.6516+03	0.6672+03	0.6829+03	0.6987+03	0.7145+03	0.7304+03	0.7464+03	0.7624+03	0.7784+03
90K	0.7945+03	0.8107+03	0.8269+03	0.8432+03	0.8595+03	0.8759+03	0.8923+03	0.9088+03	0.9253+03	0.9418+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9584+03	0.1126+04	0.1297+04	0.1471+04	0.1647+04	0.1824+04	0.2002+04	0.2182+04	0.2362+04	0.2543+04
200K	0.2725+04	0.2907+04	0.3090+04	0.3274+04	0.3457+04	0.3641+04	0.3826+04	0.4010+04	0.4195+04	0.4380+04
300K	0.4565+04	0.4751+04	0.4936+04	0.5122+04	0.5308+04	0.5493+04	0.5679+04	0.5866+04	0.6052+04	0.6238+04
400K	0.6424+04	0.6611+04	0.6797+04	0.6984+04	0.7171+04	0.7357+04	0.7544+04	0.7731+04	0.7918+04	0.8105+04
500K	0.8292+04	0.8478+04	0.8665+04	0.8852+04	0.9040+04	0.9227+04	0.9414+04	0.9601+04	0.9788+04	0.9975+04
600K	0.1016+05	0.1035+05	0.1054+05	0.1072+05	0.1091+05	0.1110+05	0.1129+05	0.1147+05	0.1166+05	0.1185+05
700K	0.1204+05	0.1222+05	0.1241+05	0.1260+05	0.1279+05	0.1297+05	0.1316+05	0.1335+05	0.1354+05	0.1372+05
800K	0.1391+05	0.1410+05	0.1429+05	0.1447+05	0.1466+05	0.1485+05	0.1504+05	0.1522+05	0.1541+05	0.1560+05
900K	0.1579+05	0.1597+05	0.1616+05	0.1635+05	0.1654+05	0.1672+05	0.1691+05	0.1710+05	0.1729+05	0.1747+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1766+05	0.1954+05	0.2142+05	0.2329+05	0.2517+05	0.2705+05	0.2893+05	0.3080+05	0.3268+05	0.3456+05
2000K	0.3644+05	0.3832+05	0.4019+05	0.4207+05	0.4395+05	0.4583+05	0.4771+05	0.4959+05	0.5146+05	0.5334+05
3000K	0.5522+05	0.5710+05	0.5898+05	0.6086+05	0.6273+05	0.6461+05	0.6649+05	0.6837+05	0.7025+05	0.7213+05
4000K	0.7401+05	0.7588+05	0.7776+05	0.7964+05	0.8152+05	0.8340+05	0.8528+05	0.8716+05	0.8903+05	0.9091+05

(0.1190-00 MICRONS AND 0.2518+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 84000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3961-05	0.5511-05	0.7585-05	0.1034-04	0.1395-04	0.1865-04	0.2477-04	0.3249-04	0.4236-04	0.5481-04
7K	0.7078-04	0.8897-04	0.1187-03	0.1581-02	0.1951-02	0.2381-02	0.2851-02	0.3362-02	0.3913-02	0.4513-02
8K	0.6093-03	0.7342-03	0.8807-03	0.1052-02	0.1251-02	0.1482-02	0.1748-02	0.2054-02	0.2406-02	0.2807-02
9K	0.3264-02	0.3784-02	0.4371-02	0.5034-02	0.5781-02	0.6618-02	0.7556-02	0.8604-02	0.9770-02	0.1107-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1250-01	0.3751-01	0.9372-01	0.2034-03	0.3951-03	0.7027+00	0.1165+01	0.1814+01	0.2694+01	0.3838+01
20K	0.5278+01	0.7043+01	0.9157+01	0.1164+02	0.1777+02	0.2777+02	0.4184+02	0.6003+02	0.8252+02	0.1104+03
30K	0.4018+02	0.4588+02	0.5196+02	0.5842+02	0.6526+02	0.7247+02	0.8003+02	0.8793+02	0.9617+02	0.1047+03
40K	0.1136+03	0.1228+03	0.1322+03	0.1427+03	0.1520+03	0.1622+03	0.1727+03	0.1835+03	0.1945+03	0.2057+03
50K	0.2171+03	0.2287+03	0.2405+03	0.2526+03	0.2647+03	0.2771+03	0.2897+03	0.3024+03	0.3152+03	0.3282+03
60K	0.3414+03	0.3547+03	0.3681+03	0.3817+03	0.3953+03	0.4092+03	0.4231+03	0.4371+03	0.4512+03	0.4655+03
70K	0.4798+03	0.4943+03	0.5088+03	0.5235+03	0.5382+03	0.5530+03	0.5679+03	0.5828+03	0.5979+03	0.6130+03
80K	0.6282+03	0.6434+03	0.6588+03	0.6741+03	0.6896+03	0.7051+03	0.7207+03	0.7363+03	0.7520+03	0.7678+03
90K	0.7835+03	0.7994+03	0.8153+03	0.8312+03	0.8472+03	0.8633+03	0.8794+03	0.8955+03	0.9116+03	0.9279+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9441+03	0.1109+04	0.1276+04	0.1444+04	0.1618+04	0.1791+04	0.1965+04	0.2141+04	0.2317+04	0.2494+04
200K	0.2672+04	0.2850+04	0.3029+04	0.3208+04	0.3387+04	0.3567+04	0.3747+04	0.3928+04	0.4108+04	0.4289+04
300K	0.4470+04	0.4651+04	0.4832+04	0.5014+04	0.5195+04	0.5377+04	0.5558+04	0.5740+04	0.5922+04	0.6104+04
400K	0.6286+04	0.6468+04	0.6650+04	0.6833+04	0.7015+04	0.7197+04	0.7380+04	0.7562+04	0.7745+04	0.7927+04
500K	0.8110+04	0.8292+04	0.8475+04	0.8658+04	0.8840+04	0.9023+04	0.9206+04	0.9389+04	0.9571+04	0.9754+04
600K	0.9937+04	0.1012+05	0.1030+05	0.1049+05	0.1067+05	0.1085+05	0.1103+05	0.1122+05	0.1140+05	0.1158+05
700K	0.1177+05	0.1195+05	0.1213+05	0.1232+05	0.1250+05	0.1268+05	0.1286+05	0.1305+05	0.1323+05	0.1341+05
800K	0.1360+05	0.1378+05	0.1396+05	0.1415+05	0.1433+05	0.1451+05	0.1470+05	0.1488+05	0.1506+05	0.1525+05
900K	0.1543+05	0.1561+05	0.1580+05	0.1598+05	0.1616+05	0.1635+05	0.1653+05	0.1671+05	0.1689+05	0.1708+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1726+05	0.1909+05	0.2091+05	0.2276+05	0.2459+05	0.2643+05	0.2826+05	0.3010+05	0.3193+05	0.3376+05
2000K	0.3560+05	0.3743+05	0.3927+05	0.4110+05	0.4293+05	0.4477+05	0.4660+05	0.4844+05	0.5027+05	0.5211+05
3000K	0.5394+05	0.5578+05	0.5761+05	0.5945+05	0.6128+05	0.6311+05	0.6495+05	0.6678+05	0.6862+05	0.7045+05
4000K	0.7229+05	0.7412+05	0.7596+05	0.7779+05	0.7963+05	0.8146+05	0.8330+05	0.8513+05	0.8696+05	0.8879+05
5000K	0.9065+05	0.9247+05	0.9430+05	0.9614+05	0.9797+05	0.9981+05	0.1016+06	0.1035+06	0.1054+06	0.1071+06
6000K	0.1054+06	0.1108+06	0.1171+06	0.1184+06	0.1197+06	0.1210+06	0.1224+06	0.1238+06	0.1252+06	0.1266+06
7000K	0.1273+06	0.1292+06	0.1310+06	0.1328+06	0.1347+06	0.1365+06	0.1383+06	0.1402+06	0.1420+06	0.1438+06
8000K	0.1457+06	0.1475+06	0.1493+06	0.1512+06	0.1530+06	0.1548+06	0.1567+06	0.1585+06	0.1604+06	0.1622+06
9000K	0.1640+06	0.1659+06	0.1677+06	0.1695+06	0.1714+06	0.1732+06	0.1750+06	0.1769+06	0.1787+06	0.1805+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1824+06	0.2007+06	0.2191+06	0.2374+06	0.2558+06	0.2741+06	0.2925+06	0.3108+06	0.3292+06	0.3475+06
20000K	0.3658+06	0.3842+06	0.4025+06	0.4209+06	0.4392+06	0.4576+06	0.4759+06	0.4943+06	0.5126+06	0.5310+06
30000K	0.5493+06	0.5677+06	0.5860+06	0.6044+06	0.6227+06	0.6411+06	0.6594+06	0.6778+06	0.6961+06	0.7145+06
40000K	0.7328+06	0.7511+06	0.7695+06	0.7878+06	0.8062+06	0.8245+06	0.8429+06	0.8612+06	0.8796+06	0.8979+06
50000K	0.9163+06	0.9346+06	0.9530+06	0.9713+06	0.9897+06	0.1008+07	0.1026+07	0.1045+07	0.1063+07	0.1081+07
60000K	0.1100+07	0.1118+07	0.1136+07	0.1155+07	0.1173+07	0.1191+07	0.1210+07	0.1228+07	0.1246+07	0.1265+07
70000K	0.1283+07	0.1302+07	0.1320+07	0.1338+07	0.1357+07	0.1375+07	0.1393+07	0.1412+07	0.1430+07	0.1448+07
80000K	0.1447+07	0.1465+07	0.1483+07	0.1502+07	0.1520+07	0.1539+07	0.1557+07	0.1576+07	0.1594+07	0.1613+07
90000K	0.1650+07	0.1669+07	0.1687+07	0.1705+07	0.1724+07	0.1742+07	0.1760+07	0.1779+07	0.1797+07	0.1815+07

(0.1205-00 MICRONS AND 0.2488+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 83000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4856-05	0.6730-05	0.9229-05	0.1253-04	0.1685-04	0.2245-04	0.2966-04	0.3885-04	0.5050-04	0.6513-04
7K	0.8340-04	0.1061-03	0.1340-03	0.1681-03	0.2097-03	0.2601-03	0.3207-03	0.3933-03	0.4798-03	0.5824-03
8K	0.7036-03	0.8459-03	0.1013-02	0.1207-02	0.1432-02	0.1693-02	0.1993-02	0.2358-02	0.2733-02	0.3183-02
9K	0.3695-02	0.4275-02	0.4931-02	0.5669-02	0.6499-02	0.7429-02	0.8468-02	0.9627-02	0.1092-01	0.1235-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1393-01	0.4125-01	0.1019-00	0.2192-00	0.4225-00	0.7462+00	0.1220+01	0.1905+01	0.2815+01	0.3998+01
20K	0.5472+01	0.7278+01	0.9435+01	0.1196+02	0.1467+02	0.1817+02	0.2187+02	0.2598+02	0.3040+02	0.3540+02
30K	0.4071+02	0.4640+02	0.5249+02	0.5894+02	0.6577+02	0.7295+02	0.8047+02	0.8833+02	0.9651+02	0.1050+03
40K	0.1138+03	0.1229+03	0.1323+03	0.1419+03	0.1518+03	0.1620+03	0.1724+03	0.1830+03	0.1939+03	0.2049+03
50K	0.2162+03	0.2276+03	0.2393+03	0.2511+03	0.2632+03	0.2753+03	0.2877+03	0.3002+03	0.3127+03	0.3256+03
60K	0.3186+03	0.3317+03	0.3469+03	0.3620+03	0.3771+03	0.4052+03	0.4189+03	0.4327+03	0.4466+03	0.4606+03
70K	0.4474+03	0.4688+03	0.5031+03	0.5175+03	0.5319+03	0.5604+03	0.5610+03	0.5757+03	0.5905+03	0.6053+03
80K	0.6202+03	0.6351+03	0.6502+03	0.6653+03	0.6804+03	0.6955+03	0.7109+03	0.7262+03	0.7416+03	0.7570+03
90K	0.7725+03	0.7880+03	0.8036+03	0.8192+03	0.8349+03	0.8506+03	0.8663+03	0.8821+03	0.8979+03	0.9138+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9297+03	0.1091+04	0.1255+04	0.1421+04	0.1589+04	0.1758+04	0.1928+04	0.2100+04	0.2272+04	0.2445+04
200K	0.2619+04	0.2793+04	0.2968+04	0.3143+04	0.3318+04	0.3494+04	0.3669+04	0.3846+04	0.4022+04	0.4198+04
300K	0.4375+04	0.4552+04	0.4729+04	0.4906+04	0.5083+04	0.5261+04	0.5438+04	0.5616+04	0.5793+04	0.5971+04
400K	0.6149+04	0.6327+04	0.6505+04	0.6683+04	0.6861+04	0.7039+04	0.7217+04	0.7395+04	0.7573+04	0.7751+04
500K	0.7930+04	0.8108+04	0.8286+04	0.8465+04	0.8643+04	0.8821+04	0.9000+04	0.9178+04	0.9357+04	0.9535+04
600K	0.9714+04	0.9892+04	0.1007+05	0.1025+05	0.1043+05	0.1061+05	0.1079+05	0.1096+05	0.1114+05	0.1132+05
700K	0.1150+05	0.1168+05	0.1186+05	0.1204+05	0.1222+05	0.1239+05	0.1257+05	0.1275+05	0.1293+05	0.1311+05
800K	0.1329+05	0.1347+05	0.1365+05	0.1382+05	0.1400+05	0.1418+05	0.1436+05	0.1454+05	0.1472+05	0.1490+05
900K	0.1508+05	0.1525+05	0.1543+05	0.1561+05	0.1579+05	0.1597+05	0.1615+05	0.1633+05	0.1651+05	0.1669+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1687+05	0.1865+05	0.2044+05	0.2223+05	0.2402+05	0.2581+05	0.2761+05	0.2940+05	0.3119+05	0.3298+05
2000K	0.3477+05	0.3656+05	0.3835+05	0.4014+05	0.4193+05	0.4372+05	0.4551+05	0.4730+05	0.4909+05	0.5088+05
3000K	0.5268+05	0.5447+05	0.5626+05	0.5805+05	0.5984+05	0.6163+05	0.6342+05	0.6522+05	0.6701+05	0.6879+05
4000K	0.7059+05	0.7238+05	0.7417+05	0.7596+05	0.7775+05	0.7955+05	0.8134+05	0.8313+05	0.8492+05	0.8671+05
5000K	0.8850+05	0.9029+05	0.9208+05	0.9388+05	0.9567+05	0.9746+05	0.9925+05	0.1010+06	0.1028+06	0.1046+06
6000K	0.1065+06	0.1083+06	0.1100+06	0.1118+06	0.1136+06	0.1154+06	0.1172+06	0.1190+06	0.1207+06	0.1225+06
7000K	0.1243+06	0.1261+06	0.1279+06	0.1297+06	0.1315+06	0.1333+06	0.1351+06	0.1369+06	0.1387+06	0.1404+06
8000K	0.1422+06	0.1440+06	0.1458+06	0.1476+06	0.1494+06	0.1512+06	0.1530+06	0.1548+06	0.1566+06	0.1584+06
9000K	0.1602+06	0.1619+06	0.1637+06	0.1655+06	0.1673+06	0.1691+06	0.1709+06	0.1727+06	0.1745+06	0.1763+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1781+06	0.1799+06	0.2139+06	0.2318+06	0.2477+06	0.2655+06	0.2850+06	0.3035+06	0.3190+06	0.3345+06
20000K	0.3572+06	0.3751+06	0.3930+06	0.4109+06	0.4289+06	0.4468+06	0.4647+06	0.4826+06	0.5005+06	0.5184+06
30000K	0.5363+06	0.5542+06	0.5722+06	0.5901+06	0.6080+06	0.6259+06	0.6438+06	0.6617+06	0.6796+06	0.6976+06
40000K	0.7155+06	0.7334+06	0.7513+06	0.7692+06	0.7871+06	0.8050+06	0.8229+06	0.8409+06	0.8588+06	0.8767+06
50000K	0.8946+06	0.9125+06	0.9304+06	0.9483+06	0.9663+06	0.9842+06	0.1002+07	0.1020+07	0.1038+07	0.1056+07
60000K	0.1074+07	0.1092+07	0.1110+07	0.1127+07	0.1145+07	0.1163+07	0.1181+07	0.1199+07	0.1217+07	0.1235+07
70000K	0.1253+07	0.1271+07	0.1289+07	0.1307+07	0.1325+07	0.1343+07	0.1361+07	0.1379+07	0.1397+07	0.1415+07
80000K	0.1432+07	0.1450+07	0.1468+07	0.1486+07	0.1504+07	0.1522+07	0.1540+07	0.1557+07	0.1575+07	0.1593+07
90000K	0.1611+07	0.1629+07	0.1647+07	0.1665+07	0.1683+07	0.1701+07	0.1719+07	0.1737+07	0.1755+07	0.1772+07

(0.1220-00 MICRONS AND 0.2458+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 82000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5952-05	0.8216-05	0.1122-04	0.1518-04	0.2034-04	0.2701-04	0.3556-04	0.4604-04	0.6017-04	0.7737-04
7K	0.9877-04	0.1252-03	0.1578-03	0.1974-03	0.2456-03	0.3038-03	0.3737-03	0.4564-03	0.5504-03	0.6738-03
8K	0.8121-03	0.9743-03	0.1164-02	0.1384-02	0.1639-02	0.1934-02	0.2272-02	0.2660-02	0.3104-02	0.3608-02
9K	0.4181-02	0.4829-02	0.5559-02	0.6381-02	0.7304-02	0.8335-02	0.9486-02	0.1077-01	0.1219-01	0.1377-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1551-01	0.4533-01	0.1108-00	0.2361-00	0.4515-00	0.7920+00	0.1295+01	0.1999+01	0.2941+01	0.4155+01
20K	0.5672+01	0.7518+01	0.9716+01	0.1228+02	0.1523+02	0.1857+02	0.2231+02	0.2644+02	0.3097+02	0.3590+02
30K	0.4122+02	0.4692+02	0.5300+02	0.5944+02	0.6625+02	0.7340+02	0.8089+02	0.8870+02	0.9683+02	0.1053+03
40K	0.1140+03	0.1230+03	0.1323+03	0.1418+03	0.1516+03	0.1617+03	0.1719+03	0.1824+03	0.1931+03	0.2041+03
50K	0.2152+03	0.2265+03	0.2380+03	0.2496+03	0.2615+03	0.2735+03	0.2856+03	0.2979+03	0.3104+03	0.3230+03
60K	0.3357+03	0.3486+03	0.3616+03	0.3747+03	0.3879+03	0.4012+03	0.4146+03	0.4282+03	0.4418+03	0.4555+03
70K	0.4694+03	0.4833+03	0.4973+03	0.5114+03	0.5255+03	0.5398+03	0.5541+03	0.5685+03	0.5830+03	0.5975+03
80K	0.6121+03	0.6268+03	0.6415+03	0.6563+03	0.6711+03	0.6860+03	0.7010+03	0.7160+03	0.7311+03	0.7462+03
90K	0.7613+03	0.7765+03	0.7918+03	0.8071+03	0.8224+03	0.8378+03	0.8532+03	0.8687+03	0.8842+03	0.8997+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9153+03	0.1073+04	0.1233+04	0.1395+04	0.1560+04	0.1725+04	0.1892+04	0.2059+04	0.2228+04	0.2397+04
200K	0.2566+04	0.2736+04	0.2907+04	0.3078+04	0.3249+04	0.3421+04	0.3592+04	0.3764+04	0.3936+04	0.4109+04
300K	0.4281+04	0.4454+04	0.4627+04	0.4800+04	0.4973+04	0.5146+04	0.5319+04	0.5493+04	0.5666+04	0.5839+04
400K	0.6013+04	0.6187+04	0.6360+04	0.6534+04	0.6708+04	0.6882+04	0.7055+04	0.7229+04	0.7403+04	0.7577+04
500K	0.7751+04	0.7925+04	0.8099+04	0.8274+04	0.8448+04	0.8622+04	0.8796+04	0.8970+04	0.9144+04	0.9318+04
600K	0.9493+04	0.9667+04	0.9842+04	0.1002+05	0.1019+05	0.1036+05	0.1054+05	0.1071+05	0.1089+05	0.1106+05
700K	0.1124+05	0.1141+05	0.1159+05	0.1176+05	0.1193+05	0.1211+05	0.1228+05	0.1246+05	0.1263+05	0.1281+05
800K	0.1294+05	0.1316+05	0.1338+05	0.1351+05	0.1368+05	0.1385+05	0.1403+05	0.1420+05	0.1438+05	0.1455+05
900K	0.1473+05	0.1490+05	0.1508+05	0.1525+05	0.1543+05	0.1560+05	0.1577+05	0.1595+05	0.1612+05	0.1630+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1647+05	0.1822+05	0.1997+05	0.2171+05	0.2344+05	0.2521+05	0.2696+05	0.2870+05	0.3045+05	0.3220+05
2000K	0.3495+05	0.3570+05	0.3744+05	0.3919+05	0.4094+05	0.4269+05	0.4444+05	0.4619+05	0.4793+05	0.4968+05
3000K	0.5145+05	0.5318+05	0.5492+05	0.5667+05	0.5842+05	0.6017+05	0.6192+05	0.6367+05	0.6541+05	0.6716+05
4000K	0.6891+05	0.7066+05	0.7241+05	0.7416+05	0.7591+05	0.7765+05	0.7940+05	0.8115+05	0.8290+05	0.8465+05
5000K	0.8699+05	0.8874+05	0.9049+05	0.9224+05	0.9399+05	0.9574+05	0.9749+05	0.9924+05	0.1000+06	0.1021+06
6000K	0.1039+06	0.1056+06	0.1074+06	0.1091+06	0.1109+06	0.1126+06	0.1144+06	0.1161+06	0.1179+06	0.1196+06
7000K	0.1214+06	0.1231+06	0.1249+06	0.1266+06	0.1284+06	0.1301+06	0.1319+06	0.1336+06	0.1354+06	0.1371+06
8000K	0.1388+06	0.1406+06	0.1423+06	0.1441+06	0.1458+06	0.1476+06	0.1493+06	0.1511+06	0.1528+06	0.1546+06
9000K	0.1563+06	0.1581+06	0.1598+06	0.1616+06	0.1633+06	0.1651+06	0.1668+06	0.1686+06	0.1703+06	0.1721+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1738+06	0.1913+06	0.2088+06	0.2263+06	0.2438+06	0.2612+06	0.2787+06	0.2962+06	0.3137+06	0.3312+06
20000K	0.3487+06	0.3661+06	0.3836+06	0.4011+06	0.4186+06	0.4361+06	0.4536+06	0.4710+06	0.4885+06	0.5060+06
30000K	0.5235+06	0.5410+06	0.5585+06	0.5760+06	0.5934+06	0.6109+06	0.6284+06	0.6459+06	0.6634+06	0.6809+06
40000K	0.6983+06	0.7158+06	0.7333+06	0.7508+06	0.7683+06	0.7858+06	0.8033+06	0.8207+06	0.8382+06	0.8557+06
50000K	0.8732+06	0.8907+06	0.9082+06	0.9256+06	0.9431+06	0.9606+06	0.9781+06	0.9956+06	0.1013+07	0.1031+07
60000K	0.1048+07	0.1066+07	0.1083+07	0.1100+07	0.1118+07	0.1135+07	0.1153+07	0.1170+07	0.1188+07	0.1205+07
70000K	0.1225+07	0.1243+07	0.1260+07	0.1278+07	0.1295+07	0.1312+07	0.1329+07	0.1346+07	0.1363+07	0.1380+07
80000K	0.1398+07	0.1415+07	0.1433+07	0.1450+07	0.1468+07	0.1485+07	0.1503+07	0.1520+07	0.1538+07	0.1555+07
90000K	0.1573+07	0.1590+07	0.1608+07	0.1625+07	0.1643+07	0.1660+07	0.1677+07	0.1695+07	0.1712+07	0.1730+07

(0.1235-00 MICRONS AND 0.2428+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 81000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7292-05	0.1003-04	0.1364-04	0.1839-04	0.2455-04	0.3249-04	0.4263-04	0.5548-04	0.7166-04	0.9188-04
7K	0.1169-03	0.1478-03	0.1857-03	0.2318-03	0.2875-03	0.3548-03	0.4353-03	0.5312-03	0.6449-03	0.7792-03
8K	0.9370-03	0.1122-02	0.1337-02	0.1586-02	0.1875-02	0.2208-02	0.2589-02	0.3025-02	0.3523-02	0.4088-02
9K	0.4728-02	0.5451-02	0.6266-02	0.7180-02	0.8204-02	0.9348-02	0.1062-01	0.1204-01	0.1361-01	0.1534-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1726-01	0.4980-01	0.1204-00	0.2742-00	0.4823-00	0.8402+00	0.1366+01	0.2097+01	0.3071+01	0.4320+01
20K	0.5876+01	0.7762+01	0.1000+02	0.1261+02	0.1559+02	0.1897+02	0.2274+02	0.2690+02	0.3145+02	0.3640+02
30K	0.4172+02	0.4743+02	0.5350+02	0.5993+02	0.6671+02	0.7382+02	0.8127+02	0.8903+02	0.9711+02	0.1055+03
40K	0.1141+03	0.1230+03	0.1322+03	0.1417+03	0.1514+03	0.1613+03	0.1714+03	0.1818+03	0.1924+03	0.2031+03
50K	0.2141+03	0.2252+03	0.2366+03	0.2481+03	0.2597+03	0.2715+03	0.2835+03	0.2956+03	0.3079+03	0.3202+03
60K	0.3377+03	0.3454+03	0.3581+03	0.3710+03	0.3840+03	0.3971+03	0.4103+03	0.4236+03	0.4369+03	0.4504+03
70K	0.4604+03	0.4776+03	0.4914+03	0.5052+03	0.5191+03	0.5331+03	0.5471+03	0.5612+03	0.5754+03	0.5896+03
80K	0.6039+03	0.6183+03	0.6327+03	0.6472+03	0.6618+03	0.6764+03	0.6910+03	0.7057+03	0.7205+03	0.7353+03
90K	0.7501+03	0.7650+03	0.7799+03	0.7949+03	0.8099+03	0.8249+03	0.8400+03	0.8552+03	0.8703+03	0.8855+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9008+03	0.1055+04	0.1212+04	0.1370+04	0.1531+04	0.1692+04	0.1855+04	0.2019+04	0.2183+04	0.2348+04
200K	0.2514+04	0.2680+04	0.2847+04	0.3013+04	0.3180+04	0.3348+04	0.3516+04	0.3684+04	0.3852+04	0.4020+04
300K	0.4188+04	0.4357+04	0.4525+04	0.4694+04	0.4863+04	0.5032+04	0.5201+04	0.5370+04	0.5540+04	0.5709+04
400K	0.5878+04	0.6048+04	0.6217+04	0.6387+04	0.6556+04	0.6726+04	0.6896+04	0.7065+04	0.7235+04	0.7405+04
500K	0.7575+04	0.7745+04	0.7914+04	0.8084+04	0.8254+04	0.8424+04	0.8594+04	0.8764+04	0.8934+04	0.9104+04
600K	0.9274+04	0.9444+04	0.9614+04	0.9784+04	0.9954+04	0.1012+05	0.1030+05	0.1047+05	0.1065+05	0.1081+05
700K	0.1098+05	0.1115+05	0.1132+05	0.1149+05	0.1166+05	0.1183+05	0.1200+05	0.1217+05	0.1234+05	0.1251+05
800K	0.1268+05	0.1285+05	0.1302+05	0.1319+05	0.1336+05	0.1353+05	0.1370+05	0.1387+05	0.1404+05	0.1421+05
900K	0.1438+05	0.1455+05	0.1472+05	0.1489+05	0.1506+05	0.1523+05	0.1540+05	0.1557+05	0.1574+05	0.1592+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1609+05	0.1779+05	0.1949+05	0.2120+05	0.2290+05	0.2461+05	0.2631+05	0.2802+05	0.2973+05	0.3144+05
2000K	0.3314+05	0.3484+05	0.3655+05	0.3825+05	0.3996+05	0.4166+05	0.4337+05	0.4508+05	0.4678+05	0.4849+05
3000K	0.5102+05	0.5272+05	0.5442+05	0.5612+05	0.5782+05	0.5952+05	0.6122+05	0.6292+05	0.6462+05	0.6632+05
4000K	0.6725+05	0.6895+05	0.7066+05	0.7237+05	0.7408+05	0.7578+05	0.7749+05	0.7919+05	0.8090+05	0.8261+05
5000K	0.8431+05	0.8602+05	0.8772+05	0.8943+05	0.9114+05	0.9284+05	0.9455+05	0.9625+05	0.9796+05	0.9967+05
6000K	0.1014+06	0.1031+06	0.1048+06	0.1065+06	0.1082+06	0.1099+06	0.1116+06	0.1133+06	0.1150+06	0.1167+06
7000K	0.1184+06	0.1201+06	0.1218+06	0.1235+06	0.1252+06	0.1269+06	0.1286+06	0.1303+06	0.1320+06	0.1337+06
8000K	0.1355+06	0.1372+06	0.1389+06	0.1406+06	0.1423+06	0.1440+06	0.1457+06	0.1474+06	0.1491+06	0.1508+06
9000K	0.1526+06	0.1543+06	0.1560+06	0.1577+06	0.1594+06	0.1611+06	0.1628+06	0.1645+06	0.1662+06	0.1679+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1696+06	0.1867+06	0.2038+06	0.2209+06	0.2380+06	0.2551+06	0.2720+06	0.2891+06	0.3061+06	0.3232+06
20000K	0.3402+06	0.3573+06	0.3743+06	0.3914+06	0.4085+06	0.4255+06	0.4426+06	0.4596+06	0.4767+06	0.4937+06
30000K	0.5102+06	0.5279+06	0.5456+06	0.5632+06	0.5797+06	0.5961+06	0.6132+06	0.6302+06	0.6473+06	0.6644+06
40000K	0.6814+06	0.6985+06	0.7156+06	0.7326+06	0.7497+06	0.7667+06	0.7838+06	0.8009+06	0.8179+06	0.8350+06
50000K	0.8520+06	0.8691+06	0.8862+06	0.9032+06	0.9203+06	0.9373+06	0.9544+06	0.9715+06	0.9885+06	0.1006+07
60000K	0.1023+07	0.1040+07	0.1057+07	0.1074+07	0.1091+07	0.1108+07	0.1125+07	0.1142+07	0.1159+07	0.1176+07
70000K	0.1196+07	0.1213+07	0.1230+07	0.1247+07	0.1264+07	0.1281+07	0.1298+07	0.1315+07	0.1332+07	0.1349+07
80000K	0.1364+07	0.1381+07	0.1398+07	0.1415+07	0.1432+07	0.1449+07	0.1467+07	0.1483+07	0.1500+07	0.1517+07
90000K	0.1534+07	0.1552+07	0.1569+07	0.1587+07	0.1603+07	0.1620+07	0.1637+07	0.1653+07	0.1671+07	0.1688+07

(0.1250-00 MICRONS AND 0.2398+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 80000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8929-05	0.1223-04	0.1658-04	0.2226-04	0.2961-04	0.3905-04	0.5107-04	0.6626-04	0.8530-04	0.1090-03
7K	0.1384-03	0.1744-03	0.2185-03	0.2719-03	0.3365-03	0.4141-03	0.5067-03	0.6169-03	0.7472-03	0.9007-03
8K	0.1061-02	0.1291-02	0.1535-02	0.1816-02	0.2144-02	0.2519-02	0.2949-02	0.3439-02	0.3997-02	0.4630-02
9K	0.5345-02	0.6152-02	0.7058-02	0.8075-02	0.9211-02	0.1048-01	0.1189-01	0.1345-01	0.1518-01	0.1710-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1920-01	0.5468-01	0.1308-00	0.2736-00	0.5149+00	0.8910+00	0.1440+01	0.2199+01	0.3205+01	0.4491+01
20K	0.6084+01	0.8011+01	0.1029+02	0.1294+02	0.1596+02	0.1937+02	0.2317+02	0.2735+02	0.3193+02	0.3682+02
30K	0.4221+02	0.4792+02	0.5398+02	0.6039+02	0.6714+02	0.7422+02	0.8165+02	0.8934+02	0.9735+02	0.1056+03
40K	0.1142+03	0.1231+03	0.1321+03	0.1415+03	0.1511+03	0.1609+03	0.1709+03	0.1811+03	0.1915+03	0.2022+03
50K	0.2130+03	0.2239+03	0.2351+03	0.2464+03	0.2579+03	0.2695+03	0.2813+03	0.2932+03	0.3052+03	0.3174+03
60K	0.3297+03	0.3421+03	0.3546+03	0.3673+03	0.3800+03	0.3929+03	0.4058+03	0.4189+03	0.4320+03	0.4452+03
70K	0.4585+03	0.4719+03	0.4854+03	0.4989+03	0.5126+03	0.5262+03	0.5400+03	0.5538+03	0.5677+03	0.5817+03
80K	0.5957+03	0.6098+03	0.6239+03	0.6381+03	0.6523+03	0.6666+03	0.6810+03	0.6953+03	0.7098+03	0.7243+03
90K	0.7388+03	0.7534+03	0.7680+03	0.7826+03	0.7973+03	0.8120+03	0.8268+03	0.8416+03	0.8564+03	0.8713+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8862+03	0.1037+04	0.1190+04	0.1345+04	0.1502+04	0.1660+04	0.1819+04	0.1979+04	0.2139+04	0.2300+04
200K	0.2462+04	0.2624+04	0.2787+04	0.2949+04	0.3113+04	0.3276+04	0.3440+04	0.3603+04	0.3767+04	0.3932+04
300K	0.4096+04	0.4260+04	0.4425+04	0.4590+04	0.4754+04	0.4919+04	0.5084+04	0.5249+04	0.5414+04	0.5580+04
400K	0.5745+04	0.5910+04	0.6076+04	0.6241+04	0.6406+04	0.6572+04	0.6737+04	0.6903+04	0.7069+04	0.7234+04
500K	0.7400+04	0.7566+04	0.7731+04	0.7897+04	0.8063+04	0.8229+04	0.8394+04	0.8560+04	0.8726+04	0.8892+04
600K	0.9058+04	0.9224+04	0.9390+04	0.9556+04	0.9722+04	0.9888+04	0.1005+05	0.1022+05	0.1039+05	0.1055+05
700K	0.1072+05	0.1088+05	0.1105+05	0.1122+05	0.1138+05	0.1155+05	0.1171+05	0.1188+05	0.1205+05	0.1221+05
800K	0.1238+05	0.1254+05	0.1271+05	0.1288+05	0.1304+05	0.1321+05	0.1338+05	0.1354+05	0.1371+05	0.1387+05
900K	0.1404+05	0.1421+05	0.1437+05	0.1454+05	0.1471+05	0.1487+05	0.1504+05	0.1520+05	0.1537+05	0.1554+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1570+05	0.1736+05	0.1903+05	0.2069+05	0.2235+05	0.2402+05	0.2568+05	0.2734+05	0.2901+05	0.3067+05
2000K	0.3234+05	0.3400+05	0.3566+05	0.3733+05	0.3899+05	0.4065+05	0.4232+05	0.4398+05	0.4565+05	0.4731+05
3000K	0.4897+05	0.5064+05	0.5230+05	0.5397+05	0.5563+05	0.5729+05	0.5896+05	0.6062+05	0.6229+05	0.6395+05
4000K	0.6561+05	0.6728+05	0.6894+05	0.7061+05	0.7227+05	0.7393+05	0.7560+05	0.7726+05	0.7893+05	0.8059+05
5000K	0.8226+05	0.8392+05	0.8558+05	0.8725+05	0.8891+05	0.9058+05	0.9224+05	0.9390+05	0.9557+05	0.9723+05
6000K	0.9890+05	0.1006+06	0.1022+06	0.1039+06	0.1056+06	0.1072+06	0.1089+06	0.1105+06	0.1122+06	0.1139+06
7000K	0.1155+06	0.1172+06	0.1189+06	0.1205+06	0.1222+06	0.1239+06	0.1255+06	0.1272+06	0.1289+06	0.1305+06
8000K	0.1322+06	0.1339+06	0.1356+06	0.1373+06	0.1389+06	0.1406+06	0.1423+06	0.1439+06	0.1456+06	0.1472+06
9000K	0.1488+06	0.1505+06	0.1521+06	0.1538+06	0.1555+06	0.1571+06	0.1588+06	0.1605+06	0.1621+06	0.1638+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1655+06	0.1821+06	0.1987+06	0.2154+06	0.2320+06	0.2487+06	0.2653+06	0.2820+06	0.2986+06	0.3152+06
20000K	0.3319+06	0.3485+06	0.3652+06	0.3818+06	0.3984+06	0.4151+06	0.4317+06	0.4484+06	0.4650+06	0.4817+06
30000K	0.4983+06	0.5149+06	0.5316+06	0.5482+06	0.5649+06	0.5815+06	0.5982+06	0.6148+06	0.6314+06	0.6481+06
40000K	0.6647+06	0.6814+06	0.6980+06	0.7146+06	0.7313+06	0.7479+06	0.7646+06	0.7812+06	0.7979+06	0.8145+06
50000K	0.8311+06	0.8478+06	0.8644+06	0.8811+06	0.8977+06	0.9143+06	0.9310+06	0.9476+06	0.9643+06	0.9809+06
60000K	0.9976+06	0.1014+07	0.1031+07	0.1047+07	0.1064+07	0.1081+07	0.1097+07	0.1114+07	0.1131+07	0.1147+07
70000K	0.1164+07	0.1181+07	0.1197+07	0.1214+07	0.1231+07	0.1247+07	0.1264+07	0.1280+07	0.1297+07	0.1314+07
80000K	0.1330+07	0.1347+07	0.1364+07	0.1380+07	0.1397+07	0.1414+07	0.1430+07	0.1447+07	0.1464+07	0.1480+07
90000K	0.1497+07	0.1513+07	0.1530+07	0.1547+07	0.1563+07	0.1580+07	0.1597+07	0.1613+07	0.1630+07	0.1647+07

(0.1266-00 MICRONS AND 0.2368+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 79000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1095-04	0.1491-04	0.2013-04	0.2696-04	0.3571-04	0.4693-04	0.6116-04	0.7909-04	0.1015-03	0.1293-03
7K	0.1636-03	0.2057-03	0.2569-03	0.3189-03	0.3936-03	0.4831-03	0.5897-03	0.7161-03	0.8653-03	0.1041-02
8K	0.1246-02	0.1408-02	0.1572-02	0.1738-02	0.1907-02	0.2077-02	0.2249-02	0.2423-02	0.2598-02	0.2774-02
9K	0.6039-02	0.6939-02	0.7948-02	0.9077-02	0.1034-01	0.1174-01	0.1330-01	0.1503-01	0.1693-01	0.1904-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2135-01	0.6002-01	0.1420-00	0.2943-00	0.5496+00	0.9445+00	0.1517+01	0.2305+01	0.3344+01	0.4665+01
20K	0.6298+01	0.8264+01	0.1058+02	0.1327+02	0.1633+02	0.1977+02	0.2359+02	0.2780+02	0.3239+02	0.3736+02
30K	0.4269+02	0.4839+02	0.5444+02	0.6088+02	0.6755+02	0.7460+02	0.8195+02	0.8961+02	0.9755+02	0.1058+03
40K	0.1143+03	0.1230+03	0.1320+03	0.1412+03	0.1507+03	0.1604+03	0.1703+03	0.1803+03	0.1906+03	0.2011+03
50K	0.2117+03	0.2226+03	0.2335+03	0.2447+03	0.2560+03	0.2674+03	0.2790+03	0.2907+03	0.3025+03	0.3145+03
60K	0.3266+03	0.3387+03	0.3510+03	0.3635+03	0.3760+03	0.3886+03	0.4013+03	0.4141+03	0.4270+03	0.4399+03
70K	0.4530+03	0.4661+03	0.4793+03	0.4926+03	0.5059+03	0.5193+03	0.5328+03	0.5464+03	0.5600+03	0.5736+03
80K	0.5874+03	0.6011+03	0.6150+03	0.6289+03	0.6428+03	0.6568+03	0.6708+03	0.6849+03	0.6990+03	0.7132+03
90K	0.7274+03	0.7417+03	0.7560+03	0.7703+03	0.7847+03	0.7991+03	0.8135+03	0.8280+03	0.8425+03	0.8570+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8716+03	0.1019+04	0.1169+04	0.1320+04	0.1473+04	0.1627+04	0.1783+04	0.1939+04	0.2095+04	0.2253+04
200K	0.2410+04	0.2568+04	0.2727+04	0.2886+04	0.3045+04	0.3204+04	0.3364+04	0.3524+04	0.3684+04	0.3844+04
300K	0.4004+04	0.4165+04	0.4325+04	0.4486+04	0.4647+04	0.4807+04	0.4968+04	0.5129+04	0.5290+04	0.5452+04
400K	0.5613+04	0.5774+04	0.5935+04	0.6097+04	0.6258+04	0.6419+04	0.6581+04	0.6742+04	0.6904+04	0.7065+04
500K	0.7227+04	0.7389+04	0.7550+04	0.7712+04	0.7873+04	0.8035+04	0.8197+04	0.8359+04	0.8520+04	0.8682+04
600K	0.8844+04	0.9006+04	0.9167+04	0.9329+04	0.9491+04	0.9653+04	0.9815+04	0.9977+04	0.1014+05	0.1030+05
700K	0.1046+05	0.1062+05	0.1079+05	0.1095+05	0.1111+05	0.1127+05	0.1143+05	0.1160+05	0.1176+05	0.1192+05
800K	0.1208+05	0.1224+05	0.1241+05	0.1257+05	0.1273+05	0.1289+05	0.1305+05	0.1322+05	0.1338+05	0.1354+05
900K	0.1370+05	0.1386+05	0.1403+05	0.1419+05	0.1435+05	0.1451+05	0.1468+05	0.1484+05	0.1500+05	0.1516+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1532+05	0.1694+05	0.1857+05	0.2019+05	0.2181+05	0.2343+05	0.2505+05	0.2668+05	0.2830+05	0.2992+05
2000K	0.3154+05	0.3317+05	0.3479+05	0.3641+05	0.3803+05	0.3966+05	0.4128+05	0.4290+05	0.4452+05	0.4615+05
3000K	0.4777+05	0.4939+05	0.5101+05	0.5264+05	0.5426+05	0.5589+05	0.5750+05	0.5913+05	0.6075+05	0.6237+05
4000K	0.6400+05	0.6562+05	0.6724+05	0.6886+05	0.7049+05	0.7211+05	0.7373+05	0.7536+05	0.7698+05	0.7860+05
5000K	0.8022+05	0.8185+05	0.8347+05	0.8509+05	0.8671+05	0.8834+05	0.8996+05	0.9158+05	0.9321+05	0.9483+05
6000K	0.9645+05	0.9807+05	0.9970+05	0.1013+06	0.1029+06	0.1046+06	0.1062+06	0.1078+06	0.1094+06	0.1111+06
7000K	0.1127+06	0.1143+06	0.1159+06	0.1175+06	0.1192+06	0.1208+06	0.1224+06	0.1240+06	0.1257+06	0.1273+06
8000K	0.1289+06	0.1305+06	0.1322+06	0.1338+06	0.1354+06	0.1370+06	0.1386+06	0.1403+06	0.1419+06	0.1435+06
9000K	0.1451+06	0.1468+06	0.1484+06	0.1500+06	0.1516+06	0.1532+06	0.1549+06	0.1565+06	0.1581+06	0.1597+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1616+06	0.1776+06	0.1938+06	0.2100+06	0.2263+06	0.2425+06	0.2587+06	0.2750+06	0.2912+06	0.3074+06
20000K	0.3236+06	0.3396+06	0.3556+06	0.3716+06	0.3876+06	0.4036+06	0.4196+06	0.4356+06	0.4516+06	0.4676+06
30000K	0.4859+06	0.5022+06	0.5184+06	0.5346+06	0.5508+06	0.5671+06	0.5833+06	0.5995+06	0.6158+06	0.6320+06
40000K	0.6482+06	0.6644+06	0.6807+06	0.6969+06	0.7131+06	0.7294+06	0.7456+06	0.7618+06	0.7780+06	0.7943+06
50000K	0.8105+06	0.8267+06	0.8430+06	0.8592+06	0.8754+06	0.8916+06	0.9079+06	0.9241+06	0.9403+06	0.9566+06
60000K	0.9728+06	0.9890+06	0.1005+07	0.1021+07	0.1038+07	0.1054+07	0.1070+07	0.1086+07	0.1103+07	0.1119+07
70000K	0.1135+07	0.1151+07	0.1168+07	0.1184+07	0.1200+07	0.1216+07	0.1232+07	0.1249+07	0.1265+07	0.1281+07
80000K	0.1297+07	0.1314+07	0.1330+07	0.1347+07	0.1363+07	0.1379+07	0.1395+07	0.1412+07	0.1428+07	0.1444+07
90000K	0.1460+07	0.1476+07	0.1492+07	0.1508+07	0.1525+07	0.1541+07	0.1557+07	0.1573+07	0.1589+07	0.1604+07

(0.1282-00 MICRONS AND 0.2338+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 78000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1337-04	0.1817-04	0.2444-04	0.3258-04	0.4303-04	0.5636-04	0.7321-04	0.9436-04	0.1207-03	0.1533-03
7K	0.1934-03	0.2424-03	0.3020-03	0.3738-03	0.4602-03	0.5633-03	0.6859-03	0.8309-03	0.1002-02	0.1202-02
8K	0.1435-02	0.1707-02	0.2021-02	0.2383-02	0.2799-02	0.3275-02	0.3819-02	0.4437-02	0.5137-02	0.5929-02
9K	0.6821-02	0.7822-02	0.8985-02	0.1020-01	0.1160-01	0.1315-01	0.1487-01	0.1677-01	0.1888-01	0.2119-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2373-01	0.4588-01	0.1581-00	0.3164-00	0.5862+00	0.1001+01	0.1598+01	0.2415+01	0.3487+01	0.4885+01
20K	0.6515+01	0.8521+01	0.1088+02	0.1360+02	0.1669+02	0.2017+02	0.2402+02	0.2825+02	0.3285+02	0.3783+02
30K	0.4316+02	0.4885+02	0.5488+02	0.6125+02	0.6794+02	0.7494+02	0.8224+02	0.8984+02	0.9771+02	0.1059+03
40K	0.1143+03	0.1229+03	0.1318+03	0.1409+03	0.1503+03	0.1598+03	0.1696+03	0.1795+03	0.1897+03	0.2000+03
50K	0.2105+03	0.2211+03	0.2319+03	0.2429+03	0.2540+03	0.2652+03	0.2766+03	0.2881+03	0.2997+03	0.3115+03
60K	0.3233+03	0.3353+03	0.3474+03	0.3595+03	0.3718+03	0.3842+03	0.3966+03	0.4092+03	0.4218+03	0.4345+03
70K	0.4473+03	0.4602+03	0.4731+03	0.4861+03	0.4992+03	0.5124+03	0.5255+03	0.5388+03	0.5521+03	0.5655+03
80K	0.5789+03	0.5924+03	0.6060+03	0.6196+03	0.6332+03	0.6469+03	0.6606+03	0.6744+03	0.6882+03	0.7021+03
90K	0.7160+03	0.7299+03	0.7439+03	0.7579+03	0.7720+03	0.7860+03	0.8002+03	0.8143+03	0.8285+03	0.8427+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8570+03	0.1001+04	0.1147+04	0.1295+04	0.1444+04	0.1595+04	0.1746+04	0.1899+04	0.2052+04	0.2205+04
200K	0.2359+04	0.2513+04	0.2668+04	0.2823+04	0.2978+04	0.3134+04	0.3289+04	0.3445+04	0.3601+04	0.3757+04
300K	0.3914+04	0.4070+04	0.4227+04	0.4383+04	0.4540+04	0.4697+04	0.4854+04	0.5011+04	0.5168+04	0.5325+04
400K	0.5482+04	0.5639+04	0.5796+04	0.5954+04	0.6111+04	0.6268+04	0.6426+04	0.6584+04	0.6741+04	0.6898+04
500K	0.7056+04	0.7213+04	0.7371+04	0.7528+04	0.7686+04	0.7844+04	0.8001+04	0.8159+04	0.8317+04	0.8474+04
600K	0.8632+04	0.8790+04	0.8948+04	0.9105+04	0.9263+04	0.9421+04	0.9579+04	0.9737+04	0.9894+04	0.1005+05
700K	0.1021+05	0.1037+05	0.1053+05	0.1068+05	0.1084+05	0.1100+05	0.1116+05	0.1132+05	0.1147+05	0.1163+05
800K	0.1179+05	0.1195+05	0.1211+05	0.1226+05	0.1242+05	0.1258+05	0.1274+05	0.1289+05	0.1305+05	0.1321+05
900K	0.1337+05	0.1353+05	0.1368+05	0.1384+05	0.1400+05	0.1416+05	0.1432+05	0.1447+05	0.1463+05	0.1479+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1495+05	0.1653+05	0.1811+05	0.1969+05	0.2127+05	0.2285+05	0.2443+05	0.2602+05	0.2760+05	0.2918+05
2000K	0.3076+05	0.3234+05	0.3392+05	0.3551+05	0.3709+05	0.3867+05	0.4025+05	0.4183+05	0.4341+05	0.4500+05
3000K	0.4658+05	0.4816+05	0.4974+05	0.5132+05	0.5291+05	0.5449+05	0.5607+05	0.5765+05	0.5923+05	0.6082+05
4000K	0.6240+05	0.6398+05	0.6556+05	0.6714+05	0.6872+05	0.7031+05	0.7189+05	0.7347+05	0.7505+05	0.7663+05
5000K	0.7822+05	0.7980+05	0.8138+05	0.8296+05	0.8454+05	0.8611+05	0.8771+05	0.8929+05	0.9087+05	0.9245+05
6000K	0.9804+05	0.9962+05	0.9720+05	0.9878+05	0.1004+06	0.1019+06	0.1035+06	0.1051+06	0.1067+06	0.1083+06
7000K	0.1099+06	0.1114+06	0.1130+06	0.1146+06	0.1162+06	0.1178+06	0.1193+06	0.1209+06	0.1225+06	0.1241+06
8000K	0.1257+06	0.1273+06	0.1288+06	0.1304+06	0.1320+06	0.1336+06	0.1352+06	0.1367+06	0.1383+06	0.1399+06
9000K	0.1415+06	0.1431+06	0.1447+06	0.1462+06	0.1478+06	0.1494+06	0.1510+06	0.1526+06	0.1542+06	0.1557+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1573+06	0.1731+06	0.1889+06	0.2048+06	0.2206+06	0.2364+06	0.2522+06	0.2681+06	0.2839+06	0.2997+06
20000K	0.3155+06	0.3313+06	0.3472+06	0.3630+06	0.3788+06	0.3946+06	0.4104+06	0.4263+06	0.4421+06	0.4579+06
30000K	0.4737+06	0.4895+06	0.5054+06	0.5212+06	0.5370+06	0.5528+06	0.5686+06	0.5844+06	0.6003+06	0.6161+06
40000K	0.6319+06	0.6477+06	0.6636+06	0.6794+06	0.6952+06	0.7110+06	0.7268+06	0.7427+06	0.7585+06	0.7743+06
50000K	0.7901+06	0.8059+06	0.8218+06	0.8376+06	0.8534+06	0.8692+06	0.8850+06	0.9009+06	0.9167+06	0.9325+06
60000K	0.9483+06	0.9642+06	0.9800+06	0.9958+06	0.1012+07	0.1027+07	0.1043+07	0.1059+07	0.1075+07	0.1091+07
70000K	0.1107+07	0.1122+07	0.1138+07	0.1154+07	0.1170+07	0.1186+07	0.1201+07	0.1217+07	0.1233+07	0.1249+07
80000K	0.1265+07	0.1281+07	0.1296+07	0.1312+07	0.1328+07	0.1344+07	0.1360+07	0.1375+07	0.1391+07	0.1407+07
90000K	0.1423+07	0.1439+07	0.1455+07	0.1470+07	0.1486+07	0.1502+07	0.1518+07	0.1534+07	0.1550+07	0.1565+07

(0.1299-00 MICRONS AND 0.2308+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 77000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1635-04	0.2212-04	0.2966-04	0.3938-04	0.5183-04	0.6765-04	0.8758-04	0.1125-03	0.1435-03	0.1817-03
7K	0.2286-03	0.2856-03	0.3548-03	0.4380-03	0.5377-03	0.6565-03	0.7973-03	0.9635-03	0.1159-02	0.1387-02
8K	0.1653-02	0.1961-02	0.2317-02	0.2726-02	0.3196-02	0.3732-02	0.4345-02	0.5036-02	0.5820-02	0.6705-02
9K	0.7699-02	0.8814-02	0.1006-01	0.1145-01	0.1300-01	0.1472-01	0.1662-01	0.1872-01	0.2103-01	0.2358-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2637-01	0.7219-01	0.1671-00	0.3430-00	0.6250+00	0.1060+01	0.1682+01	0.2529+01	0.3634+01	0.5028+01
20K	0.6737+01	0.8781+01	0.1118+02	0.1593+02	0.1706+02	0.2056+02	0.2444+02	0.2869+02	0.3330+02	0.3828+02
30K	0.4361+02	0.4929+02	0.5530+02	0.6164+02	0.6830+02	0.7525+02	0.8250+02	0.9004+02	0.9784+02	0.1059+03
40K	0.1142+03	0.1228+03	0.1316+03	0.1408+03	0.1499+03	0.1592+03	0.1688+03	0.1786+03	0.1884+03	0.1988+03
50K	0.2091+03	0.2196+03	0.2302+03	0.2410+03	0.2519+03	0.2630+03	0.2741+03	0.2854+03	0.2968+03	0.3084+03
60K	0.3200+03	0.3318+03	0.3436+03	0.3554+03	0.3672+03	0.3791+03	0.3919+03	0.4042+03	0.4168+03	0.4291+03
70K	0.4416+03	0.4542+03	0.4669+03	0.4796+03	0.4924+03	0.5053+03	0.5182+03	0.5312+03	0.5442+03	0.5573+03
80K	0.5704+03	0.5836+03	0.5969+03	0.6102+03	0.6235+03	0.6369+03	0.6503+03	0.6637+03	0.6771+03	0.6909+03
90K	0.7045+03	0.7181+03	0.7318+03	0.7455+03	0.7592+03	0.7730+03	0.7868+03	0.8006+03	0.8144+03	0.8283+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8423+03	0.9829+03	0.1126+04	0.1270+04	0.1416+04	0.1563+04	0.1711+04	0.1859+04	0.2008+04	0.2158+04
200K	0.2304+04	0.2454+04	0.2609+04	0.2760+04	0.2912+04	0.3063+04	0.3215+04	0.3367+04	0.3519+04	0.3671+04
300K	0.3824+04	0.3976+04	0.4129+04	0.4281+04	0.4434+04	0.4587+04	0.4740+04	0.4893+04	0.5046+04	0.5199+04
400K	0.5352+04	0.5505+04	0.5659+04	0.5812+04	0.5965+04	0.6119+04	0.6272+04	0.6426+04	0.6579+04	0.6733+04
500K	0.6886+04	0.7040+04	0.7193+04	0.7347+04	0.7500+04	0.7654+04	0.7808+04	0.7961+04	0.8115+04	0.8269+04
600K	0.8423+04	0.8576+04	0.8730+04	0.8884+04	0.9038+04	0.9191+04	0.9345+04	0.9499+04	0.9653+04	0.9807+04
700K	0.9960+04	0.1011+05	0.1027+05	0.1042+05	0.1058+05	0.1073+05	0.1088+05	0.1104+05	0.1119+05	0.1135+05
800K	0.1150+05	0.1165+05	0.1181+05	0.1196+05	0.1212+05	0.1227+05	0.1242+05	0.1258+05	0.1273+05	0.1288+05
900K	0.1304+05	0.1319+05	0.1335+05	0.1350+05	0.1365+05	0.1381+05	0.1396+05	0.1412+05	0.1427+05	0.1442+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1458+05	0.1612+05	0.1766+05	0.1920+05	0.2074+05	0.2228+05	0.2382+05	0.2536+05	0.2691+05	0.2845+05
2000K	0.2999+05	0.3153+05	0.3307+05	0.3461+05	0.3615+05	0.3770+05	0.3924+05	0.4078+05	0.4232+05	0.4386+05
3000K	0.4540+05	0.4694+05	0.4848+05	0.5003+05	0.5157+05	0.5311+05	0.5465+05	0.5619+05	0.5774+05	0.5928+05
4000K	0.6082+05	0.6236+05	0.6390+05	0.6544+05	0.6698+05	0.6853+05	0.7007+05	0.7161+05	0.7315+05	0.7469+05
5000K	0.7623+05	0.7778+05	0.7932+05	0.8086+05	0.8240+05	0.8394+05	0.8548+05	0.8703+05	0.8857+05	0.9011+05
6000K	0.9165+05	0.9319+05	0.9473+05	0.9627+05	0.9782+05	0.9936+05	0.1009+06	0.1024+06	0.1040+06	0.1055+06
7000K	0.1071+06	0.1086+06	0.1102+06	0.1117+06	0.1132+06	0.1148+06	0.1163+06	0.1179+06	0.1194+06	0.1209+06
8000K	0.1225+06	0.1240+06	0.1256+06	0.1271+06	0.1287+06	0.1302+06	0.1317+06	0.1333+06	0.1348+06	0.1364+06
9000K	0.1379+06	0.1394+06	0.1410+06	0.1425+06	0.1441+06	0.1456+06	0.1472+06	0.1487+06	0.1502+06	0.1518+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1533+06	0.1587+06	0.1641+06	0.1695+06	0.1750+06	0.1805+06	0.1859+06	0.1914+06	0.1968+06	0.2023+06
20000K	0.3075+06	0.3229+06	0.3383+06	0.3537+06	0.3692+06	0.3846+06	0.4000+06	0.4154+06	0.4308+06	0.4462+06
30000K	0.4617+06	0.4771+06	0.4925+06	0.5079+06	0.5233+06	0.5387+06	0.5542+06	0.5696+06	0.5850+06	0.6004+06
40000K	0.6158+06	0.6313+06	0.6467+06	0.6621+06	0.6775+06	0.6929+06	0.7083+06	0.7238+06	0.7392+06	0.7546+06
50000K	0.7700+06	0.7854+06	0.8008+06	0.8163+06	0.8317+06	0.8471+06	0.8625+06	0.8779+06	0.8933+06	0.9088+06
60000K	0.9242+06	0.9396+06	0.9550+06	0.9704+06	0.9858+06	0.1001+07	0.1017+07	0.1032+07	0.1048+07	0.1063+07
70000K	0.1078+07	0.1094+07	0.1109+07	0.1125+07	0.1140+07	0.1156+07	0.1171+07	0.1187+07	0.1202+07	0.1217+07
80000K	0.1233+07	0.1248+07	0.1263+07	0.1279+07	0.1294+07	0.1310+07	0.1325+07	0.1340+07	0.1356+07	0.1371+07
90000K	0.1387+07	0.1402+07	0.1418+07	0.1433+07	0.1448+07	0.1464+07	0.1479+07	0.1495+07	0.1510+07	0.1525+07

(0.1516-00 MICRONS AND 0.2278+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 76000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1998-04	0.2693-04	0.3596-04	0.4758-04	0.6240-04	0.8117-04	0.1047-03	0.1341-03	0.1705-03	0.2152-03
7K	0.2699-03	0.3363-03	0.4166-03	0.5129-03	0.6280-03	0.7648-03	0.9265-03	0.1117-02	0.1340-02	0.1600-02
8K	0.1902-02	0.2252-02	0.2655-02	0.3118-02	0.3647-02	0.4251-02	0.4937-02	0.5713-02	0.6591-02	0.7578-02
9K	0.8687-02	0.9927-02	0.1131-01	0.1285-01	0.1457-01	0.1647-01	0.1856-01	0.2088-01	0.2342-01	0.2621-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2928-01	0.7911-01	0.1812-00	0.3652-00	0.6661+00	0.1121+01	0.1769+01	0.2646+01	0.3786+01	0.5217+01
20K	0.6963+01	0.9046+01	0.1148+02	0.1427+02	0.1743+02	0.2096+02	0.2486+02	0.2912+02	0.3375+02	0.3873+02
30K	0.4405+02	0.4972+02	0.5571+02	0.6201+02	0.6863+02	0.7553+02	0.8273+02	0.9019+02	0.9792+02	0.1059+03
40K	0.1181+03	0.1226+03	0.1313+03	0.1402+03	0.1493+03	0.1585+03	0.1680+03	0.1777+03	0.1875+03	0.1975+03
50K	0.2077+03	0.2180+03	0.2284+03	0.2390+03	0.2497+03	0.2606+03	0.2716+03	0.2827+03	0.2939+03	0.3052+03
60K	0.3166+03	0.3281+03	0.3398+03	0.3515+03	0.3633+03	0.3751+03	0.3871+03	0.3992+03	0.4113+03	0.4235+03
70K	0.4358+03	0.4481+03	0.4605+03	0.4730+03	0.4855+03	0.4981+03	0.5107+03	0.5234+03	0.5362+03	0.5490+03
80K	0.5619+03	0.5748+03	0.5877+03	0.6007+03	0.6138+03	0.6269+03	0.6400+03	0.6532+03	0.6664+03	0.6796+03
90K	0.6929+03	0.7062+03	0.7196+03	0.7330+03	0.7464+03	0.7598+03	0.7733+03	0.7868+03	0.8004+03	0.8139+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8275+03	0.9648+03	0.1104+04	0.1245+04	0.1387+04	0.1531+04	0.1675+04	0.1820+04	0.1965+04	0.2111+04
200K	0.2257+04	0.2702+04	0.2753+04	0.2809+04	0.2866+04	0.2923+04	0.3141+04	0.3289+04	0.3438+04	0.3586+04
300K	0.3734+04	0.3883+04	0.4032+04	0.4180+04	0.4329+04	0.4478+04	0.4627+04	0.4776+04	0.4925+04	0.5075+04
400K	0.5224+04	0.5373+04	0.5523+04	0.5672+04	0.5821+04	0.5971+04	0.6120+04	0.6270+04	0.6419+04	0.6569+04
500K	0.6718+04	0.6868+04	0.7018+04	0.7167+04	0.7317+04	0.7467+04	0.7616+04	0.7766+04	0.7916+04	0.8066+04
600K	0.8215+04	0.8365+04	0.8515+04	0.8665+04	0.8815+04	0.8964+04	0.9114+04	0.9264+04	0.9414+04	0.9564+04
700K	0.9714+04	0.9864+04	0.1001+05	0.1016+05	0.1031+05	0.1046+05	0.1061+05	0.1076+05	0.1091+05	0.1106+05
800K	0.1121+05	0.1136+05	0.1151+05	0.1166+05	0.1181+05	0.1196+05	0.1211+05	0.1226+05	0.1241+05	0.1256+05
900K	0.1271+05	0.1286+05	0.1301+05	0.1316+05	0.1331+05	0.1346+05	0.1361+05	0.1376+05	0.1391+05	0.1406+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1421+05	0.1571+05	0.1721+05	0.1872+05	0.2022+05	0.2172+05	0.2322+05	0.2472+05	0.2622+05	0.2772+05
2000K	0.2922+05	0.3073+05	0.3223+05	0.3373+05	0.3523+05	0.3673+05	0.3823+05	0.3974+05	0.4124+05	0.4274+05
3000K	0.4424+05	0.4574+05	0.4725+05	0.4875+05	0.5025+05	0.5175+05	0.5325+05	0.5475+05	0.5626+05	0.5776+05
4000K	0.5926+05	0.6076+05	0.6226+05	0.6377+05	0.6527+05	0.6677+05	0.6827+05	0.6977+05	0.7127+05	0.7278+05
5000K	0.7428+05	0.7578+05	0.7728+05	0.7878+05	0.8029+05	0.8179+05	0.8329+05	0.8479+05	0.8629+05	0.8779+05
6000K	0.8930+05	0.9080+05	0.9230+05	0.9380+05	0.9530+05	0.9681+05	0.9831+05	0.9981+05	0.1013+06	0.1028+06
7000K	0.1043+06	0.1058+06	0.1073+06	0.1088+06	0.1103+06	0.1118+06	0.1133+06	0.1148+06	0.1163+06	0.1178+06
8000K	0.1193+06	0.1208+06	0.1223+06	0.1238+06	0.1253+06	0.1268+06	0.1283+06	0.1298+06	0.1313+06	0.1329+06
9000K	0.1344+06	0.1359+06	0.1374+06	0.1389+06	0.1404+06	0.1419+06	0.1434+06	0.1449+06	0.1464+06	0.1479+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1494+06	0.1644+06	0.1794+06	0.1944+06	0.2094+06	0.2244+06	0.2394+06	0.2544+06	0.2694+06	0.2844+06
20000K	0.2996+06	0.3146+06	0.3296+06	0.3446+06	0.3596+06	0.3747+06	0.3897+06	0.4047+06	0.4197+06	0.4347+06
30000K	0.4498+06	0.4648+06	0.4798+06	0.4948+06	0.5098+06	0.5249+06	0.5399+06	0.5549+06	0.5699+06	0.5849+06
40000K	0.6000+06	0.6150+06	0.6300+06	0.6450+06	0.6600+06	0.6751+06	0.6901+06	0.7051+06	0.7201+06	0.7351+06
50000K	0.7502+06	0.7652+06	0.7802+06	0.7952+06	0.8102+06	0.8252+06	0.8403+06	0.8553+06	0.8703+06	0.8853+06
60000K	0.9004+06	0.9154+06	0.9304+06	0.9454+06	0.9604+06	0.9754+06	0.9904+06	0.1005+07	0.1021+07	0.1036+07
70000K	0.1051+07	0.1066+07	0.1081+07	0.1096+07	0.1111+07	0.1126+07	0.1141+07	0.1156+07	0.1171+07	0.1186+07
80000K	0.1201+07	0.1216+07	0.1231+07	0.1246+07	0.1261+07	0.1276+07	0.1291+07	0.1306+07	0.1321+07	0.1336+07
90000K	0.1351+07	0.1366+07	0.1381+07	0.1396+07	0.1411+07	0.1426+07	0.1441+07	0.1456+07	0.1471+07	0.1486+07

(0.1533-00 MICRONS AND 0.2248+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 75000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2443-04	0.3277-04	0.4359-04	0.5746-04	0.7509-04	0.9733-04	0.1252-03	0.1598-03	0.2025-03	0.2548-03
7K	0.3186-03	0.3959-03	0.4889-03	0.6003-03	0.7331-03	0.8904-03	0.1076-02	0.1294-02	0.1548-02	0.1845-02
8K	0.2188-02	0.2585-02	0.3041-02	0.3563-02	0.4160-02	0.4839-02	0.5608-02	0.6478-02	0.7459-02	0.8561-02
9K	0.9795-02	0.1117-01	0.1271-01	0.1444-01	0.1632-01	0.1841-01	0.2072-01	0.2327-01	0.2607-01	0.2915-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3249-01	0.8666-01	0.1963-00	0.3920-00	0.7094+00	0.1185+01	0.1861+01	0.2761+01	0.3942+01	0.5409+01
20K	0.7194+01	0.9311+01	0.1178+02	0.1461+02	0.1780+02	0.2135+02	0.2527+02	0.2955+02	0.3418+02	0.3916+02
30K	0.4448+02	0.5012+02	0.5609+02	0.6230+02	0.6889+02	0.7578+02	0.8292+02	0.9041+02	0.9824+02	0.1059+03
40K	0.1143+03	0.1223+03	0.1309+03	0.1397+03	0.1487+03	0.1578+03	0.1672+03	0.1767+03	0.1863+03	0.1962+03
50K	0.2062+03	0.2163+03	0.2266+03	0.2370+03	0.2475+03	0.2581+03	0.2689+03	0.2798+03	0.2908+03	0.3019+03
60K	0.3131+03	0.3244+03	0.3358+03	0.3473+03	0.3589+03	0.3705+03	0.3822+03	0.3940+03	0.4059+03	0.4178+03
70K	0.4298+03	0.4419+03	0.4541+03	0.4663+03	0.4785+03	0.4908+03	0.5032+03	0.5156+03	0.5281+03	0.5406+03
80K	0.5532+03	0.5653+03	0.5785+03	0.5912+03	0.6040+03	0.6167+03	0.6296+03	0.6424+03	0.6554+03	0.6683+03
90K	0.6813+03	0.6943+03	0.7073+03	0.7204+03	0.7335+03	0.7466+03	0.7598+03	0.7730+03	0.7862+03	0.7995+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8127+03	0.9468+03	0.1083+04	0.1220+04	0.1359+04	0.1499+04	0.1639+04	0.1780+04	0.1922+04	0.2064+04
200K	0.2207+04	0.2550+04	0.2493+04	0.2636+04	0.2780+04	0.2924+04	0.3068+04	0.3212+04	0.3357+04	0.3501+04
300K	0.3646+04	0.3791+04	0.3936+04	0.4081+04	0.4226+04	0.4371+04	0.4516+04	0.4661+04	0.4806+04	0.4952+04
400K	0.5097+04	0.5242+04	0.5388+04	0.5533+04	0.5679+04	0.5824+04	0.5970+04	0.6116+04	0.6261+04	0.6407+04
500K	0.6553+04	0.6698+04	0.6844+04	0.6990+04	0.7135+04	0.7281+04	0.7427+04	0.7573+04	0.7719+04	0.7865+04
600K	0.8010+04	0.8156+04	0.8302+04	0.8448+04	0.8594+04	0.8740+04	0.8886+04	0.9032+04	0.9178+04	0.9324+04
700K	0.9470+04	0.9616+04	0.9762+04	0.9908+04	0.1005+05	0.1020+05	0.1035+05	0.1050+05	0.1065+05	0.1080+05
800K	0.1093+05	0.1108+05	0.1122+05	0.1137+05	0.1151+05	0.1166+05	0.1181+05	0.1195+05	0.1210+05	0.1224+05
900K	0.1234+05	0.1254+05	0.1268+05	0.1283+05	0.1297+05	0.1312+05	0.1327+05	0.1341+05	0.1356+05	0.1371+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1365+05	0.1531+05	0.1677+05	0.1824+05	0.1970+05	0.2116+05	0.2262+05	0.2407+05	0.2553+05	0.2701+05
2000K	0.2847+05	0.2993+05	0.3140+05	0.3286+05	0.3432+05	0.3578+05	0.3725+05	0.3871+05	0.4017+05	0.4163+05
3000K	0.4310+05	0.4456+05	0.4602+05	0.4748+05	0.4895+05	0.5041+05	0.5187+05	0.5333+05	0.5479+05	0.5626+05
4000K	0.5772+05	0.5918+05	0.6065+05	0.6211+05	0.6357+05	0.6503+05	0.6650+05	0.6796+05	0.6942+05	0.7088+05
5000K	0.7235+05	0.7381+05	0.7527+05	0.7673+05	0.7820+05	0.7966+05	0.8112+05	0.8259+05	0.8405+05	0.8551+05
6000K	0.8697+05	0.8844+05	0.8990+05	0.9136+05	0.9282+05	0.9429+05	0.9575+05	0.9721+05	0.9867+05	0.1001+06
7000K	0.1016+06	0.1031+06	0.1045+06	0.1060+06	0.1074+06	0.1089+06	0.1104+06	0.1118+06	0.1133+06	0.1148+06
8000K	0.1162+06	0.1177+06	0.1192+06	0.1206+06	0.1221+06	0.1235+06	0.1250+06	0.1265+06	0.1279+06	0.1294+06
9000K	0.1309+06	0.1323+06	0.1338+06	0.1352+06	0.1367+06	0.1382+06	0.1396+06	0.1411+06	0.1426+06	0.1440+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.1455+06	0.1601+06	0.1747+06	0.1894+06	0.2040+06	0.2186+06	0.2322+06	0.2469+06	0.2615+06	0.2761+06
00000K	0.2917+06	0.3064+06	0.3210+06	0.3356+06	0.3503+06	0.3649+06	0.3795+06	0.3941+06	0.4088+06	0.4234+06
00000K	0.4380+06	0.4526+06	0.4673+06	0.4819+06	0.4965+06	0.5111+06	0.5258+06	0.5404+06	0.5550+06	0.5697+06
00000K	0.5843+06	0.5989+06	0.6135+06	0.6282+06	0.6428+06	0.6574+06	0.6720+06	0.6867+06	0.7013+06	0.7159+06
00000K	0.7305+06	0.7452+06	0.7598+06	0.7744+06	0.7891+06	0.8037+06	0.8183+06	0.8329+06	0.8476+06	0.8622+06
00000K	0.8788+06	0.8934+06	0.9080+06	0.9226+06	0.9373+06	0.9519+06	0.9666+06	0.9812+06	0.9958+06	0.1001+07
00000K	0.1013+07	0.1028+07	0.1043+07	0.1058+07	0.1073+07	0.1088+07	0.1103+07	0.1118+07	0.1133+07	0.1148+07
00000K	0.1169+07	0.1184+07	0.1199+07	0.1213+07	0.1228+07	0.1242+07	0.1257+07	0.1272+07	0.1286+07	0.1301+07
00000K	0.1316+07	0.1330+07	0.1345+07	0.1360+07	0.1374+07	0.1389+07	0.1403+07	0.1418+07	0.1433+07	0.1447+07

(0.1351-00 MICRONS AND 0.2218+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 74000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2979-04	0.3985-04	0.5281-04	0.6935-04	0.9031-04	0.1167-03	0.1595-03	0.1902-03	0.2403-03	0.3015-03
7K	0.3759-03	0.4657-03	0.5735-03	0.7022-03	0.8552-03	0.1036-02	0.1289-02	0.1494-02	0.1789-02	0.2126-02
8K	0.2516-02	0.2965-02	0.3481-02	0.4071-02	0.4742-02	0.5505-02	0.6368-02	0.7342-02	0.8437-02	0.9666-02
9K	0.1104-01	0.1257-01	0.1428-01	0.1617-01	0.1826-01	0.2058-01	0.2312-01	0.2593-01	0.2900-01	0.3236-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3604-01	0.9487-01	0.2125-00	0.4207-00	0.7552+00	0.1294+01	0.1956+01	0.2894+01	0.4102+01	0.5606+01
20K	0.7428+01	0.9584+01	0.1209+02	0.1495+02	0.1816+02	0.2174+02	0.2588+02	0.2997+02	0.3460+02	0.3958+02
30K	0.4458+02	0.5051+02	0.5684+02	0.6288+02	0.6920+02	0.7600+02	0.8307+02	0.9039+02	0.9797+02	0.1058+03
40K	0.1118+03	0.1271+03	0.1305+03	0.1392+03	0.1480+03	0.1570+03	0.1662+03	0.1754+03	0.1851+03	0.1948+03
50K	0.2046+03	0.2146+03	0.2266+03	0.2349+03	0.2452+03	0.2557+03	0.2662+03	0.2769+03	0.2877+03	0.2986+03
60K	0.3096+03	0.3206+03	0.3318+03	0.3430+03	0.3544+03	0.3658+03	0.3772+03	0.3888+03	0.4004+03	0.4121+03
70K	0.4239+03	0.4357+03	0.4475+03	0.4595+03	0.4715+03	0.4835+03	0.4956+03	0.5078+03	0.5200+03	0.5322+03
80K	0.5445+03	0.5568+03	0.5692+03	0.5816+03	0.5941+03	0.6066+03	0.6191+03	0.6317+03	0.6443+03	0.6569+03
90K	0.6696+03	0.6823+03	0.6950+03	0.7078+03	0.7206+03	0.7334+03	0.7463+03	0.7591+03	0.7720+03	0.7850+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7979+03	0.9287+03	0.1061+04	0.1195+04	0.1331+04	0.1467+04	0.1604+04	0.1741+04	0.1879+04	0.2018+04
200K	0.2157+04	0.2296+04	0.2435+04	0.2575+04	0.2715+04	0.2855+04	0.2996+04	0.3136+04	0.3277+04	0.3418+04
300K	0.3558+04	0.3699+04	0.3840+04	0.3982+04	0.4123+04	0.4264+04	0.4405+04	0.4547+04	0.4688+04	0.4830+04
400K	0.4971+04	0.5113+04	0.5254+04	0.5396+04	0.5539+04	0.5681+04	0.5822+04	0.5963+04	0.6105+04	0.6247+04
500K	0.6388+04	0.6530+04	0.6672+04	0.6814+04	0.6956+04	0.7098+04	0.7240+04	0.7382+04	0.7524+04	0.7666+04
600K	0.7808+04	0.7950+04	0.8092+04	0.8234+04	0.8376+04	0.8518+04	0.8660+04	0.8802+04	0.8944+04	0.9087+04
700K	0.9229+04	0.9371+04	0.9513+04	0.9655+04	0.9797+04	0.9939+04	0.1008+05	0.1022+05	0.1037+05	0.1051+05
800K	0.1065+05	0.1077+05	0.1093+05	0.1108+05	0.1122+05	0.1136+05	0.1150+05	0.1165+05	0.1179+05	0.1193+05
900K	0.1207+05	0.1221+05	0.1236+05	0.1250+05	0.1264+05	0.1278+05	0.1293+05	0.1307+05	0.1321+05	0.1335+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1349+05	0.1492+05	0.1634+05	0.1776+05	0.1919+05	0.2061+05	0.2203+05	0.2346+05	0.2488+05	0.2630+05
2000K	0.2773+05	0.2915+05	0.3057+05	0.3200+05	0.3342+05	0.3485+05	0.3627+05	0.3769+05	0.3912+05	0.4054+05
3000K	0.4196+05	0.4339+05	0.4481+05	0.4624+05	0.4766+05	0.4909+05	0.5051+05	0.5193+05	0.5335+05	0.5478+05
4000K	0.5620+05	0.5763+05	0.5905+05	0.6047+05	0.6190+05	0.6332+05	0.6475+05	0.6617+05	0.6759+05	0.6902+05
5000K	0.7044+05	0.7186+05	0.7329+05	0.7471+05	0.7614+05	0.7756+05	0.7898+05	0.8041+05	0.8183+05	0.8326+05
6000K	0.8468+05	0.8610+05	0.8753+05	0.8895+05	0.9037+05	0.9180+05	0.9322+05	0.9465+05	0.9607+05	0.9749+05
7000K	0.9892+05	0.1003+06	0.1018+06	0.1032+06	0.1046+06	0.1060+06	0.1074+06	0.1089+06	0.1103+06	0.1117+06
8000K	0.1132+06	0.1146+06	0.1160+06	0.1174+06	0.1189+06	0.1203+06	0.1217+06	0.1231+06	0.1245+06	0.1260+06
9000K	0.1274+06	0.1288+06	0.1302+06	0.1317+06	0.1331+06	0.1345+06	0.1359+06	0.1374+06	0.1388+06	0.1402+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1416+06	0.1559+06	0.1701+06	0.1844+06	0.1986+06	0.2128+06	0.2271+06	0.2413+06	0.2555+06	0.2698+06
20000K	0.2840+06	0.2983+06	0.3125+06	0.3267+06	0.3410+06	0.3552+06	0.3695+06	0.3837+06	0.3979+06	0.4122+06
30000K	0.4264+06	0.4407+06	0.4549+06	0.4691+06	0.4834+06	0.4976+06	0.5119+06	0.5261+06	0.5403+06	0.5546+06
40000K	0.5688+06	0.5831+06	0.5973+06	0.6115+06	0.6258+06	0.6400+06	0.6543+06	0.6685+06	0.6827+06	0.6970+06
50000K	0.7112+06	0.7254+06	0.7397+06	0.7539+06	0.7682+06	0.7824+06	0.7966+06	0.8109+06	0.8251+06	0.8394+06
60000K	0.8536+06	0.8678+06	0.8821+06	0.8963+06	0.9106+06	0.9248+06	0.9390+06	0.9533+06	0.9675+06	0.9818+06
70000K	0.9960+06	0.1010+07	0.1024+07	0.1039+07	0.1053+07	0.1067+07	0.1081+07	0.1096+07	0.1110+07	0.1124+07
80000K	0.1138+07	0.1152+07	0.1167+07	0.1181+07	0.1195+07	0.1210+07	0.1224+07	0.1238+07	0.1252+07	0.1267+07
90000K	0.1281+07	0.1295+07	0.1309+07	0.1324+07	0.1338+07	0.1352+07	0.1366+07	0.1380+07	0.1395+07	0.1409+07

(0.1370-00 MICRONS AND 0.2188+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 73000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3635-04	0.4843-04	0.6193-04	0.8166-04	0.1086-03	0.1397-03	0.1785-03	0.2264-03	0.2850-03	0.3566-03
7K	0.5142-03	0.5475-03	0.6723-03	0.8210-03	0.9972-03	0.1205-02	0.1448-02	0.1734-02	0.2065-02	0.2449-02
8K	0.2891-02	0.3400-02	0.3983-02	0.4647-02	0.5403-02	0.6259-02	0.7226-02	0.8316-02	0.9538-02	0.1091-01
9K	0.1244-01	0.1414-01	0.1603-01	0.1812-01	0.2043-01	0.2298-01	0.2579-01	0.2887-01	0.3228-01	0.3593-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3995-01	0.1038-00	0.2300-00	0.4511-00	0.8036+00	0.1326+01	0.2054+01	0.3025+01	0.4267+01	0.5807+01
20K	0.7665+01	0.9858+01	0.1240+02	0.1524+02	0.1816+02	0.2115+02	0.2420+02	0.2731+02	0.3048+02	0.3371+02
30K	0.4527+02	0.5087+02	0.5677+02	0.6297+02	0.6944+02	0.7620+02	0.8319+02	0.9043+02	0.9792+02	0.1056+03
40K	0.1156+03	0.1217+03	0.1300+03	0.1386+03	0.1473+03	0.1562+03	0.1652+03	0.1744+03	0.1838+03	0.1933+03
50K	0.2029+03	0.2127+03	0.2226+03	0.2327+03	0.2428+03	0.2531+03	0.2634+03	0.2739+03	0.2845+03	0.2952+03
60K	0.3059+03	0.3168+03	0.3277+03	0.3387+03	0.3498+03	0.3609+03	0.3722+03	0.3835+03	0.3948+03	0.4063+03
70K	0.4178+03	0.4293+03	0.4409+03	0.4526+03	0.4643+03	0.4761+03	0.4879+03	0.4998+03	0.5117+03	0.5237+03
80K	0.5357+03	0.5477+03	0.5598+03	0.5719+03	0.5841+03	0.5963+03	0.6086+03	0.6208+03	0.6331+03	0.6455+03
90K	0.6578+03	0.6702+03	0.6827+03	0.6951+03	0.7076+03	0.7201+03	0.7327+03	0.7452+03	0.7578+03	0.7704+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7851+03	0.9106+03	0.1040+04	0.1171+04	0.1302+04	0.1435+04	0.1568+04	0.1702+04	0.1837+04	0.1972+04
200K	0.2107+04	0.2243+04	0.2379+04	0.2515+04	0.2651+04	0.2787+04	0.2924+04	0.3061+04	0.3198+04	0.3335+04
300K	0.3477+04	0.3609+04	0.3746+04	0.3884+04	0.4021+04	0.4159+04	0.4296+04	0.4434+04	0.4571+04	0.4709+04
400K	0.4847+04	0.4985+04	0.5123+04	0.5260+04	0.5398+04	0.5536+04	0.5674+04	0.5812+04	0.5950+04	0.6088+04
500K	0.6226+04	0.6364+04	0.6502+04	0.6640+04	0.6779+04	0.6917+04	0.7055+04	0.7193+04	0.7331+04	0.7469+04
600K	0.7608+04	0.7746+04	0.7884+04	0.8022+04	0.8160+04	0.8299+04	0.8437+04	0.8575+04	0.8714+04	0.8852+04
700K	0.8990+04	0.9129+04	0.9267+04	0.9405+04	0.9544+04	0.9682+04	0.9820+04	0.9959+04	0.1010+05	0.1024+05
800K	0.1037+05	0.1051+05	0.1065+05	0.1079+05	0.1093+05	0.1107+05	0.1120+05	0.1134+05	0.1148+05	0.1162+05
900K	0.1176+05	0.1190+05	0.1203+05	0.1217+05	0.1231+05	0.1245+05	0.1259+05	0.1273+05	0.1287+05	0.1300+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1314+05	0.1453+05	0.1591+05	0.1730+05	0.1868+05	0.2007+05	0.2145+05	0.2284+05	0.2422+05	0.2561+05
2000K	0.2649+05	0.2788+05	0.2926+05	0.3115+05	0.3253+05	0.3392+05	0.3531+05	0.3669+05	0.3808+05	0.3946+05
3000K	0.4085+05	0.4223+05	0.4362+05	0.4500+05	0.4639+05	0.4778+05	0.4916+05	0.5055+05	0.5193+05	0.5332+05
4000K	0.5470+05	0.5609+05	0.5747+05	0.5886+05	0.6025+05	0.6163+05	0.6302+05	0.6440+05	0.6579+05	0.6717+05
5000K	0.6856+05	0.6995+05	0.7133+05	0.7272+05	0.7410+05	0.7549+05	0.7687+05	0.7826+05	0.7964+05	0.8103+05
6000K	0.8242+05	0.8380+05	0.8519+05	0.8657+05	0.8796+05	0.8934+05	0.9073+05	0.9212+05	0.9350+05	0.9489+05
7000K	0.9677+05	0.9816+05	0.9954+05	0.1004+06	0.1018+06	0.1032+06	0.1046+06	0.1060+06	0.1074+06	0.1088+06
8000K	0.1101+06	0.1115+06	0.1129+06	0.1143+06	0.1157+06	0.1171+06	0.1184+06	0.1198+06	0.1212+06	0.1226+06
9000K	0.1240+06	0.1254+06	0.1268+06	0.1281+06	0.1295+06	0.1309+06	0.1323+06	0.1337+06	0.1351+06	0.1365+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1378+06	0.1517+06	0.1656+06	0.1794+06	0.1933+06	0.2071+06	0.2210+06	0.2348+06	0.2487+06	0.2626+06
20000K	0.2803+06	0.3003+06	0.3203+06	0.3403+06	0.3603+06	0.3803+06	0.3999+06	0.4195+06	0.4391+06	0.4587+06
30000K	0.4150+06	0.4298+06	0.4447+06	0.4596+06	0.4744+06	0.4893+06	0.4991+06	0.5120+06	0.5258+06	0.5397+06
40000K	0.5536+06	0.5674+06	0.5813+06	0.5951+06	0.6090+06	0.6228+06	0.6367+06	0.6505+06	0.6644+06	0.6783+06
50000K	0.6921+06	0.7060+06	0.7198+06	0.7337+06	0.7476+06	0.7614+06	0.7753+06	0.7891+06	0.8030+06	0.8168+06
60000K	0.8370+06	0.8445+06	0.8584+06	0.8723+06	0.8861+06	0.9000+06	0.9138+06	0.9277+06	0.9416+06	0.9555+06
70000K	0.9656+06	0.9803+06	0.9970+06	0.1011+07	0.1025+07	0.1039+07	0.1052+07	0.1066+07	0.1080+07	0.1094+07
80000K	0.1080+07	0.1102+07	0.1124+07	0.1146+07	0.1167+07	0.1187+07	0.1207+07	0.1227+07	0.1247+07	0.1267+07
90000K	0.1269+07	0.1290+07	0.1317+07	0.1348+07	0.1382+07	0.1416+07	0.1450+07	0.1484+07	0.1517+07	0.1551+07

(0.1589-00 MICRONS AND 0.2158+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 72000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4435-04	0.5885-04	0.7737-04	0.1009-03	0.1304-03	0.1673-03	0.2130-03	0.2692-03	0.3379-03	0.4214-03
7K	0.5222-03	0.6433-03	0.7878-03	0.9594-03	0.1162-02	0.1401-02	0.1680-02	0.2005-02	0.2383-02	0.2819-02
8K	0.5321-02	0.5897-02	0.6554-02	0.7303-02	0.8153-02	0.9113-02	0.8196-02	0.9413-02	0.1078-01	0.1230-01
9K	0.1400-01	0.1589-01	0.1798-01	0.2029-01	0.2285-01	0.2566-01	0.2874-01	0.3213-01	0.3583-01	0.3986-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4426-01	0.1135-00	0.2488-00	0.4435-00	0.6545+00	0.1400+01	0.2157+01	0.3159+01	0.4436+01	0.6012+01
20K	0.7906+01	0.1013+02	0.1270+02	0.1562+02	0.1889+02	0.2251+02	0.2647+02	0.3077+02	0.3541+02	0.4037+02
30K	0.4564+02	0.5121+02	0.5708+02	0.6323+02	0.6965+02	0.7633+02	0.8326+02	0.9043+02	0.9783+02	0.1054+03
40K	0.1133+03	0.1213+03	0.1295+03	0.1379+03	0.1465+03	0.1552+03	0.1641+03	0.1732+03	0.1824+03	0.1917+03
50K	0.2012+03	0.2108+03	0.2206+03	0.2304+03	0.2403+03	0.2504+03	0.2606+03	0.2708+03	0.2812+03	0.2916+03
60K	0.3022+03	0.3128+03	0.3235+03	0.3344+03	0.3454+03	0.3565+03	0.3676+03	0.3788+03	0.3892+03	0.4000+03
70K	0.4116+03	0.4229+03	0.4343+03	0.4457+03	0.4571+03	0.4686+03	0.4802+03	0.4918+03	0.5034+03	0.5151+03
80K	0.5268+03	0.5386+03	0.5504+03	0.5622+03	0.5741+03	0.5860+03	0.5980+03	0.6099+03	0.6219+03	0.6340+03
90K	0.6461+03	0.6582+03	0.6703+03	0.6824+03	0.6944+03	0.7068+03	0.7191+03	0.7313+03	0.7436+03	0.7559+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7682+03	0.8926+03	0.1019+04	0.1146+04	0.1274+04	0.1404+04	0.1533+04	0.1664+04	0.1795+04	0.1926+04
200K	0.2058+04	0.2189+04	0.2322+04	0.2454+04	0.2587+04	0.2720+04	0.2853+04	0.2986+04	0.3119+04	0.3252+04
300K	0.3386+04	0.3519+04	0.3653+04	0.3787+04	0.3920+04	0.4054+04	0.4188+04	0.4322+04	0.4456+04	0.4590+04
400K	0.4724+04	0.4858+04	0.4992+04	0.5126+04	0.5260+04	0.5395+04	0.5529+04	0.5663+04	0.5797+04	0.5932+04
500K	0.6066+04	0.6200+04	0.6335+04	0.6469+04	0.6603+04	0.6738+04	0.6872+04	0.7006+04	0.7141+04	0.7275+04
600K	0.7410+04	0.7544+04	0.7679+04	0.7813+04	0.7948+04	0.8082+04	0.8217+04	0.8351+04	0.8486+04	0.8620+04
700K	0.8755+04	0.8889+04	0.9024+04	0.9159+04	0.9293+04	0.9428+04	0.9562+04	0.9697+04	0.9832+04	0.9966+04
800K	0.1010+05	0.1024+05	0.1037+05	0.1050+05	0.1064+05	0.1077+05	0.1091+05	0.1104+05	0.1118+05	0.1131+05
900K	0.1145+05	0.1158+05	0.1172+05	0.1185+05	0.1199+05	0.1212+05	0.1226+05	0.1239+05	0.1252+05	0.1266+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1279+05	0.1414+05	0.1549+05	0.1683+05	0.1818+05	0.1953+05	0.2088+05	0.2222+05	0.2357+05	0.2492+05
2000K	0.2627+05	0.2762+05	0.2896+05	0.3031+05	0.3166+05	0.3301+05	0.3435+05	0.3570+05	0.3705+05	0.3840+05
3000K	0.3975+05	0.4109+05	0.4244+05	0.4379+05	0.4514+05	0.4648+05	0.4783+05	0.4918+05	0.5053+05	0.5188+05
4000K	0.5322+05	0.5457+05	0.5592+05	0.5727+05	0.5862+05	0.5996+05	0.6131+05	0.6266+05	0.6401+05	0.6536+05
5000K	0.6674+05	0.6809+05	0.6944+05	0.7079+05	0.7214+05	0.7349+05	0.7484+05	0.7619+05	0.7754+05	0.7889+05
6000K	0.8018+05	0.8153+05	0.8288+05	0.8423+05	0.8558+05	0.8692+05	0.8827+05	0.8962+05	0.9097+05	0.9231+05
7000K	0.9366+05	0.9501+05	0.9636+05	0.9771+05	0.9905+05	0.1004+06	0.1018+06	0.1031+06	0.1044+06	0.1058+06
8000K	0.1071+06	0.1085+06	0.1098+06	0.1112+06	0.1125+06	0.1139+06	0.1152+06	0.1166+06	0.1179+06	0.1193+06
9000K	0.1206+06	0.1220+06	0.1233+06	0.1247+06	0.1260+06	0.1274+06	0.1287+06	0.1301+06	0.1314+06	0.1328+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1341+06	0.1476+06	0.1611+06	0.1745+06	0.1880+06	0.2015+06	0.2150+06	0.2284+06	0.2419+06	0.2554+06
20000K	0.2689+06	0.2824+06	0.2959+06	0.3093+06	0.3228+06	0.3363+06	0.3498+06	0.3633+06	0.3767+06	0.3902+06
30000K	0.4037+06	0.4172+06	0.4307+06	0.4441+06	0.4576+06	0.4711+06	0.4846+06	0.4981+06	0.5115+06	0.5250+06
40000K	0.5385+06	0.5520+06	0.5655+06	0.5789+06	0.5924+06	0.6059+06	0.6194+06	0.6329+06	0.6463+06	0.6598+06
50000K	0.6733+06	0.6868+06	0.7003+06	0.7137+06	0.7272+06	0.7407+06	0.7542+06	0.7677+06	0.7811+06	0.7946+06
60000K	0.8081+06	0.8216+06	0.8351+06	0.8485+06	0.8620+06	0.8755+06	0.8890+06	0.9025+06	0.9159+06	0.9294+06
70000K	0.9429+06	0.9564+06	0.9699+06	0.9834+06	0.9968+06	0.1010+07	0.1024+07	0.1037+07	0.1051+07	0.1064+07
80000K	0.1078+07	0.1091+07	0.1104+07	0.1118+07	0.1132+07	0.1145+07	0.1159+07	0.1172+07	0.1186+07	0.1199+07
90000K	0.1213+07	0.1226+07	0.1239+07	0.1253+07	0.1266+07	0.1280+07	0.1293+07	0.1307+07	0.1320+07	0.1334+07

(0.1408-00 MICRONS AND 0.2128+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 71000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5402-04	0.7142-04	0.9356-04	0.1215-03	0.1566-03	0.2002-03	0.2540-03	0.3200-03	0.4004-03	0.4978-03
7K	0.6150-03	0.7554-03	0.9225-03	0.1120-02	0.1354-02	0.1627-02	0.1947-02	0.2318-02	0.2748-02	0.3245-02
8K	0.3812-02	0.4463-02	0.5205-02	0.6048-02	0.7002-02	0.8079-02	0.9291-02	0.1065-01	0.1217-01	0.1387-01
9K	0.1575-01	0.1784-01	0.2016-01	0.2272-01	0.2553-01	0.2863-01	0.3202-01	0.3573-01	0.3979-01	0.4421-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4901-01	0.1241-00	0.2690-00	0.5179+00	0.7081+00	0.1474+01	0.2263+01	0.3297+01	0.4608+01	0.6220+01
20K	0.8150+01	0.1041+02	0.1301+02	0.1596+02	0.1925+02	0.2286+02	0.2684+02	0.3116+02	0.3579+02	0.4074+02
30K	0.4599+02	0.5153+02	0.5736+02	0.6346+02	0.6983+02	0.7644+02	0.8330+02	0.9039+02	0.9770+02	0.1052+03
40K	0.1129+03	0.1208+03	0.1289+03	0.1372+03	0.1457+03	0.1543+03	0.1630+03	0.1719+03	0.1810+03	0.1901+03
50K	0.1994+03	0.2089+03	0.2184+03	0.2280+03	0.2378+03	0.2477+03	0.2576+03	0.2677+03	0.2778+03	0.2880+03
60K	0.2984+03	0.3087+03	0.3192+03	0.3298+03	0.3404+03	0.3511+03	0.3618+03	0.3726+03	0.3835+03	0.3944+03
70K	0.4054+03	0.4164+03	0.4275+03	0.4386+03	0.4498+03	0.4611+03	0.4723+03	0.4837+03	0.4950+03	0.5064+03
80K	0.5179+03	0.5294+03	0.5409+03	0.5524+03	0.5640+03	0.5755+03	0.5871+03	0.5989+03	0.6107+03	0.6224+03
90K	0.6342+03	0.6460+03	0.6578+03	0.6697+03	0.6816+03	0.6935+03	0.7054+03	0.7174+03	0.7293+03	0.7413+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7533+03	0.8745+03	0.9973+03	0.1121+04	0.1246+04	0.1372+04	0.1499+04	0.1626+04	0.1753+04	0.1881+04
200K	0.2009+04	0.2137+04	0.2266+04	0.2395+04	0.2524+04	0.2653+04	0.2782+04	0.2912+04	0.3041+04	0.3171+04
300K	0.3301+04	0.3431+04	0.3561+04	0.3691+04	0.3821+04	0.3951+04	0.4081+04	0.4211+04	0.4342+04	0.4472+04
400K	0.4602+04	0.4731+04	0.4860+04	0.4990+04	0.5120+04	0.5250+04	0.5380+04	0.5510+04	0.5640+04	0.5770+04
500K	0.5907+04	0.6038+04	0.6169+04	0.6299+04	0.6430+04	0.6561+04	0.6691+04	0.6822+04	0.6953+04	0.7084+04
600K	0.7214+04	0.7345+04	0.7476+04	0.7607+04	0.7737+04	0.7868+04	0.7999+04	0.8130+04	0.8261+04	0.8392+04
700K	0.8522+04	0.8653+04	0.8784+04	0.8915+04	0.9046+04	0.9177+04	0.9308+04	0.9439+04	0.9569+04	0.9700+04
800K	0.9831+04	0.9962+04	0.1009+05	0.1022+05	0.1035+05	0.1049+05	0.1062+05	0.1075+05	0.1088+05	0.1101+05
900K	0.1114+05	0.1127+05	0.1140+05	0.1153+05	0.1166+05	0.1180+05	0.1193+05	0.1206+05	0.1219+05	0.1232+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1245+05	0.1376+05	0.1507+05	0.1638+05	0.1769+05	0.1900+05	0.2031+05	0.2162+05	0.2293+05	0.2424+05
2000K	0.2555+05	0.2686+05	0.2817+05	0.2948+05	0.3079+05	0.3211+05	0.3342+05	0.3473+05	0.3604+05	0.3735+05
3000K	0.3866+05	0.3997+05	0.4128+05	0.4259+05	0.4390+05	0.4521+05	0.4652+05	0.4783+05	0.4914+05	0.5045+05
4000K	0.5177+05	0.5308+05	0.5439+05	0.5570+05	0.5701+05	0.5832+05	0.5963+05	0.6094+05	0.6225+05	0.6356+05
5000K	0.6487+05	0.6618+05	0.6749+05	0.6880+05	0.7012+05	0.7143+05	0.7274+05	0.7405+05	0.7536+05	0.7667+05
6000K	0.7798+05	0.7929+05	0.8060+05	0.8191+05	0.8322+05	0.8453+05	0.8585+05	0.8716+05	0.8847+05	0.8978+05
7000K	0.9109+05	0.9240+05	0.9371+05	0.9502+05	0.9633+05	0.9764+05	0.9895+05	0.1003+06	0.1016+06	0.1029+06
8000K	0.1042+06	0.1055+06	0.1068+06	0.1081+06	0.1094+06	0.1108+06	0.1121+06	0.1134+06	0.1147+06	0.1160+06
9000K	0.1173+06	0.1186+06	0.1199+06	0.1212+06	0.1225+06	0.1239+06	0.1252+06	0.1265+06	0.1278+06	0.1291+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1304+06	0.1353+06	0.1406+06	0.1467+06	0.1528+06	0.1590+06	0.1659+06	0.1722+06	0.1784+06	0.1848+06
20000K	0.2615+06	0.2746+06	0.2877+06	0.3008+06	0.3139+06	0.3270+06	0.3401+06	0.3533+06	0.3664+06	0.3795+06
30000K	0.3926+06	0.4057+06	0.4188+06	0.4319+06	0.4450+06	0.4581+06	0.4712+06	0.4843+06	0.4974+06	0.5105+06
40000K	0.5237+06	0.5368+06	0.5499+06	0.5630+06	0.5761+06	0.5892+06	0.6023+06	0.6154+06	0.6285+06	0.6416+06
50000K	0.6547+06	0.6678+06	0.6810+06	0.6941+06	0.7072+06	0.7203+06	0.7334+06	0.7465+06	0.7596+06	0.7727+06
60000K	0.7858+06	0.7989+06	0.8120+06	0.8251+06	0.8382+06	0.8513+06	0.8644+06	0.8776+06	0.8907+06	0.9038+06
70000K	0.9169+06	0.9300+06	0.9431+06	0.9562+06	0.9693+06	0.9824+06	0.9955+06	0.1007+07	0.1019+07	0.1031+07
80000K	0.1048+07	0.1061+07	0.1074+07	0.1087+07	0.1100+07	0.1114+07	0.1127+07	0.1140+07	0.1153+07	0.1166+07
90000K	0.1179+07	0.1192+07	0.1205+07	0.1218+07	0.1231+07	0.1245+07	0.1258+07	0.1271+07	0.1284+07	0.1297+07

(0.1429-00 MICRONS AND 0.2098+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 70000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6580-04	0.8665-04	0.1131-03	0.1464-03	0.1879-03	0.2393-03	0.3027-03	0.3801-03	0.4741-03	0.5877-03
7K	0.7239-03	0.8865-03	0.1080-02	0.1308-02	0.1576-02	0.1889-02	0.2254-02	0.2678-02	0.3166-02	0.3729-02
8K	0.4373-02	0.5108-02	0.5945-02	0.6893-02	0.7964-02	0.9170-02	0.1053-01	0.1204-01	0.1373-01	0.1562-01
9K	0.1771-01	0.2003-01	0.2259-01	0.2541-01	0.2852-01	0.3192-01	0.3565-01	0.3972-01	0.4416-01	0.4899-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5424-01	0.1355-00	0.2907-00	0.5544+00	0.9046+00	0.1559+01	0.2373+01	0.3440+01	0.4785+01	0.6432+01
20K	0.8397+01	0.1069+02	0.1332+02	0.1629+02	0.1961+02	0.2325+02	0.2723+02	0.3154+02	0.3616+02	0.4109+02
30K	0.4631+02	0.5182+02	0.5761+02	0.6366+02	0.6997+02	0.7651+02	0.8329+02	0.9030+02	0.9751+02	0.1049+03
40K	0.1125+03	0.1204+03	0.1283+03	0.1365+03	0.1448+03	0.1532+03	0.1618+03	0.1706+03	0.1794+03	0.1884+03
50K	0.1976+03	0.2068+03	0.2162+03	0.2256+03	0.2352+03	0.2448+03	0.2544+03	0.2640+03	0.2736+03	0.2832+03
60K	0.2945+03	0.3044+03	0.3144+03	0.3242+03	0.3342+03	0.3440+03	0.3538+03	0.3637+03	0.3737+03	0.3838+03
70K	0.3991+03	0.4098+03	0.4207+03	0.4316+03	0.4425+03	0.4534+03	0.4643+03	0.4752+03	0.4861+03	0.4970+03
80K	0.5089+03	0.5201+03	0.5313+03	0.5426+03	0.5539+03	0.5652+03	0.5766+03	0.5880+03	0.5994+03	0.6109+03
90K	0.6223+03	0.6338+03	0.6454+03	0.6569+03	0.6685+03	0.6801+03	0.6917+03	0.7033+03	0.7150+03	0.7267+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7384+03	0.8565+03	0.9761+03	0.1097+04	0.1241+04	0.1394+04	0.1548+04	0.1712+04	0.1886+04	0.2060+04
200K	0.1960+04	0.2085+04	0.2210+04	0.2336+04	0.2461+04	0.2587+04	0.2712+04	0.2838+04	0.2964+04	0.3090+04
300K	0.3217+04	0.3343+04	0.3469+04	0.3596+04	0.3722+04	0.3849+04	0.3975+04	0.4102+04	0.4228+04	0.4355+04
400K	0.4482+04	0.4609+04	0.4735+04	0.4862+04	0.4989+04	0.5116+04	0.5243+04	0.5370+04	0.5497+04	0.5624+04
500K	0.5751+04	0.5878+04	0.6005+04	0.6132+04	0.6259+04	0.6386+04	0.6513+04	0.6640+04	0.6767+04	0.6894+04
600K	0.7021+04	0.7148+04	0.7275+04	0.7403+04	0.7530+04	0.7657+04	0.7784+04	0.7911+04	0.8038+04	0.8166+04
700K	0.8293+04	0.8420+04	0.8547+04	0.8674+04	0.8802+04	0.8929+04	0.9056+04	0.9183+04	0.9310+04	0.9438+04
800K	0.9565+04	0.9692+04	0.9819+04	0.9947+04	0.1007+05	0.1020+05	0.1033+05	0.1046+05	0.1058+05	0.1071+05
900K	0.1084+05	0.1096+05	0.1109+05	0.1122+05	0.1135+05	0.1147+05	0.1160+05	0.1173+05	0.1186+05	0.1198+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1211+05	0.1338+05	0.1466+05	0.1593+05	0.1720+05	0.1848+05	0.1975+05	0.2103+05	0.2230+05	0.2357+05
2000K	0.2485+05	0.2612+05	0.2739+05	0.2867+05	0.2994+05	0.3122+05	0.3249+05	0.3376+05	0.3503+05	0.3631+05
3000K	0.3759+05	0.3886+05	0.4013+05	0.4141+05	0.4268+05	0.4396+05	0.4523+05	0.4650+05	0.4778+05	0.4905+05
4000K	0.5135+05	0.5160+05	0.5185+05	0.5210+05	0.5235+05	0.5260+05	0.5285+05	0.5310+05	0.5335+05	0.5360+05
5000K	0.6307+05	0.6434+05	0.6562+05	0.6690+05	0.6818+05	0.6946+05	0.7074+05	0.7202+05	0.7330+05	0.7458+05
6000K	0.7581+05	0.7708+05	0.7836+05	0.7964+05	0.8091+05	0.8218+05	0.8345+05	0.8473+05	0.8600+05	0.8728+05
7000K	0.8855+05	0.8982+05	0.9110+05	0.9237+05	0.9365+05	0.9492+05	0.9619+05	0.9747+05	0.9874+05	0.1000+06
8000K	0.1013+06	0.1026+06	0.1038+06	0.1051+06	0.1064+06	0.1077+06	0.1089+06	0.1102+06	0.1115+06	0.1128+06
9000K	0.1140+06	0.1153+06	0.1166+06	0.1179+06	0.1191+06	0.1204+06	0.1217+06	0.1230+06	0.1243+06	0.1256+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1268+06	0.1395+06	0.1523+06	0.1650+06	0.1777+06	0.1905+06	0.2032+06	0.2160+06	0.2287+06	0.2414+06
20000K	0.2542+06	0.2669+06	0.2797+06	0.2924+06	0.3052+06	0.3179+06	0.3306+06	0.3434+06	0.3561+06	0.3689+06
30000K	0.3816+06	0.3943+06	0.4071+06	0.4198+06	0.4326+06	0.4453+06	0.4581+06	0.4708+06	0.4835+06	0.4963+06
40000K	0.5090+06	0.5218+06	0.5345+06	0.5472+06	0.5600+06	0.5727+06	0.5855+06	0.5982+06	0.6110+06	0.6237+06
50000K	0.6364+06	0.6492+06	0.6619+06	0.6747+06	0.6874+06	0.7001+06	0.7129+06	0.7256+06	0.7384+06	0.7511+06
60000K	0.7638+06	0.7766+06	0.7893+06	0.8021+06	0.8148+06	0.8276+06	0.8403+06	0.8530+06	0.8658+06	0.8785+06
70000K	0.8913+06	0.9040+06	0.9167+06	0.9295+06	0.9422+06	0.9550+06	0.9677+06	0.9805+06	0.9932+06	0.1006+07
80000K	0.1019+07	0.1031+07	0.1044+07	0.1057+07	0.1070+07	0.1082+07	0.1095+07	0.1108+07	0.1121+07	0.1133+07
90000K	0.1146+07	0.1159+07	0.1172+07	0.1184+07	0.1197+07	0.1210+07	0.1223+07	0.1235+07	0.1248+07	0.1261+07

(0.1449-00 MICRONS AND 0.2068+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 69000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8010-04	0.1051-03	0.1366-03	0.1761-03	0.2255-03	0.2860-03	0.3605-03	0.4512-03	0.5611-03	0.6955-03
7K	0.8515-03	0.1040-02	0.1263-02	0.1525-02	0.1835-02	0.2192-02	0.2609-02	0.3091-02	0.3647-02	0.4285-02
8K	0.5015-02	0.5845-02	0.6785-02	0.7851-02	0.9055-02	0.1040-01	0.1192-01	0.1361-01	0.1549-01	0.1758-01
9K	0.1990-01	0.2267-01	0.2550-01	0.2841-01	0.3181-01	0.3557-01	0.3966-01	0.4412-01	0.4899-01	0.5476-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5998-01	0.1479-00	0.3138-00	0.5432+00	0.1024+01	0.1644+01	0.2447+01	0.3546+01	0.4966+01	0.6644+01
20K	0.8646+01	0.1097+02	0.1363+02	0.1663+02	0.1996+02	0.2362+02	0.2760+02	0.3190+02	0.3651+02	0.4142+02
30K	0.4642+02	0.5209+02	0.5785+02	0.6383+02	0.7007+02	0.7655+02	0.8329+02	0.9016+02	0.9728+02	0.1046+03
40K	0.1121+03	0.1198+03	0.1276+03	0.1356+03	0.1438+03	0.1521+03	0.1605+03	0.1691+03	0.1778+03	0.1867+03
50K	0.1956+03	0.2047+03	0.2138+03	0.2231+03	0.2325+03	0.2419+03	0.2513+03	0.2611+03	0.2708+03	0.2806+03
60K	0.2905+03	0.3004+03	0.3104+03	0.3205+03	0.3306+03	0.3408+03	0.3511+03	0.3614+03	0.3718+03	0.3822+03
70K	0.3927+03	0.4032+03	0.4138+03	0.4244+03	0.4350+03	0.4457+03	0.4565+03	0.4673+03	0.4781+03	0.4889+03
80K	0.4998+03	0.5108+03	0.5217+03	0.5327+03	0.5437+03	0.5548+03	0.5658+03	0.5769+03	0.5881+03	0.5992+03
90K	0.6104+03	0.6216+03	0.6329+03	0.6441+03	0.6554+03	0.6667+03	0.6780+03	0.6894+03	0.7007+03	0.7121+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7235+03	0.8385+03	0.9549+03	0.1072+04	0.1191+04	0.1310+04	0.1429+04	0.1550+04	0.1670+04	0.1791+04
200K	0.1912+04	0.2034+04	0.2155+04	0.2277+04	0.2399+04	0.2521+04	0.2643+04	0.2766+04	0.2888+04	0.3011+04
300K	0.3133+04	0.3256+04	0.3379+04	0.3502+04	0.3625+04	0.3747+04	0.3870+04	0.3994+04	0.4117+04	0.4240+04
400K	0.4363+04	0.4486+04	0.4609+04	0.4732+04	0.4856+04	0.4979+04	0.5102+04	0.5226+04	0.5349+04	0.5472+04
500K	0.5596+04	0.5719+04	0.5843+04	0.5966+04	0.6089+04	0.6213+04	0.6336+04	0.6460+04	0.6583+04	0.6707+04
600K	0.6830+04	0.6953+04	0.7077+04	0.7201+04	0.7325+04	0.7448+04	0.7572+04	0.7696+04	0.7819+04	0.7942+04
700K	0.8064+04	0.8189+04	0.8313+04	0.8437+04	0.8560+04	0.8684+04	0.8808+04	0.8931+04	0.9055+04	0.9179+04
800K	0.9302+04	0.9426+04	0.9549+04	0.9673+04	0.9797+04	0.9920+04	0.1004+05	0.1017+05	0.1029+05	0.1042+05
900K	0.1058+05	0.1066+05	0.1079+05	0.1091+05	0.1103+05	0.1116+05	0.1128+05	0.1140+05	0.1153+05	0.1165+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1174+05	0.1301+05	0.1425+05	0.1549+05	0.1673+05	0.1796+05	0.1920+05	0.2044+05	0.2168+05	0.2291+05
2000K	0.2415+05	0.2539+05	0.2663+05	0.2786+05	0.2910+05	0.3034+05	0.3158+05	0.3282+05	0.3405+05	0.3529+05
3000K	0.3653+05	0.3777+05	0.3900+05	0.4024+05	0.4148+05	0.4272+05	0.4396+05	0.4519+05	0.4643+05	0.4767+05
4000K	0.4891+05	0.5015+05	0.5138+05	0.5262+05	0.5386+05	0.5510+05	0.5634+05	0.5757+05	0.5881+05	0.6005+05
5000K	0.6129+05	0.6253+05	0.6376+05	0.6500+05	0.6624+05	0.6748+05	0.6872+05	0.6995+05	0.7119+05	0.7243+05
6000K	0.7367+05	0.7491+05	0.7615+05	0.7739+05	0.7863+05	0.7986+05	0.8110+05	0.8233+05	0.8357+05	0.8481+05
7000K	0.8600+05	0.8724+05	0.8848+05	0.8972+05	0.9095+05	0.9219+05	0.9343+05	0.9467+05	0.9591+05	0.9715+05
8000K	0.9843+05	0.9966+05	0.1009+06	0.1021+06	0.1034+06	0.1046+06	0.1059+06	0.1071+06	0.1083+06	0.1096+06
9000K	0.1108+06	0.1120+06	0.1133+06	0.1145+06	0.1158+06	0.1170+06	0.1182+06	0.1195+06	0.1207+06	0.1219+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1336+06	0.2556+06	0.3777+06	0.4997+06	0.6217+06	0.7438+06	0.8658+06	0.9878+06	0.2227+06	0.2548+06
20000K	0.2470+06	0.3586+06	0.4702+06	0.5818+06	0.6934+06	0.8050+06	0.9166+06	0.3231+06	0.3552+06	0.3873+06
30000K	0.3708+06	0.5832+06	0.5955+06	0.4079+06	0.4203+06	0.4327+06	0.4451+06	0.4574+06	0.4698+06	0.4822+06
40000K	0.4946+06	0.5070+06	0.5193+06	0.5317+06	0.5441+06	0.5565+06	0.5689+06	0.5812+06	0.5936+06	0.6060+06
50000K	0.6184+06	0.6308+06	0.6432+06	0.6555+06	0.6679+06	0.6803+06	0.6927+06	0.7051+06	0.7174+06	0.7298+06
60000K	0.7426+06	0.7546+06	0.7670+06	0.7793+06	0.7917+06	0.8041+06	0.8165+06	0.8288+06	0.8412+06	0.8536+06
70000K	0.8660+06	0.8786+06	0.8909+06	0.9031+06	0.9154+06	0.9277+06	0.9399+06	0.9522+06	0.9645+06	0.9768+06
80000K	0.9886+06	0.1002+07	0.1015+07	0.1027+07	0.1039+07	0.1052+07	0.1064+07	0.1076+07	0.1089+07	0.1101+07
90000K	0.1114+07	0.1126+07	0.1138+07	0.1151+07	0.1163+07	0.1175+07	0.1188+07	0.1200+07	0.1213+07	0.1225+07

(0.1471-00 MICRONS AND 0.2018+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 68000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9745-04	0.1273-03	0.1649-03	0.2118-03	0.2700-03	0.3416-03	0.4291-03	0.5354-03	0.6636-03	0.8175-03
7K	0.1001-02	0.1219-02	0.1476-02	0.1778-02	0.2131-02	0.2542-02	0.3018-02	0.3567-02	0.4198-02	0.4920-02
8K	0.5744-02	0.6680-02	0.7740-02	0.8937-02	0.1028-01	0.1179-01	0.1348-01	0.1537-01	0.1746-01	0.1978-01
9K	0.2235-01	0.2519-01	0.2831-01	0.3174-01	0.3550-01	0.3962-01	0.4410-01	0.4899-01	0.5430-01	0.6006-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6630-01	0.1614-00	0.3387-00	0.6343+00	0.1086+01	0.1732+01	0.2605+01	0.3737+01	0.5151+01	0.6866+01
20K	0.8898+01	0.1125+02	0.1394+02	0.1696+02	0.2030+02	0.2397+02	0.2796+02	0.3225+02	0.3685+02	0.4173+02
30K	0.4690+02	0.5233+02	0.5803+02	0.6397+02	0.7014+02	0.7654+02	0.8316+02	0.8998+02	0.9700+02	0.1042+03
40K	0.1116+03	0.1191+03	0.1269+03	0.1347+03	0.1428+03	0.1509+03	0.1592+03	0.1676+03	0.1762+03	0.1848+03
50K	0.1936+03	0.2025+03	0.2115+03	0.2205+03	0.2297+03	0.2389+03	0.2483+03	0.2577+03	0.2672+03	0.2768+03
60K	0.2864+03	0.2961+03	0.3059+03	0.3158+03	0.3257+03	0.3356+03	0.3456+03	0.3557+03	0.3658+03	0.3760+03
70K	0.3862+03	0.3963+03	0.4068+03	0.4172+03	0.4276+03	0.4380+03	0.4485+03	0.4590+03	0.4695+03	0.4801+03
80K	0.4907+03	0.5014+03	0.5120+03	0.5227+03	0.5335+03	0.5442+03	0.5550+03	0.5659+03	0.5767+03	0.5876+03
90K	0.5985+03	0.6094+03	0.6203+03	0.6313+03	0.6423+03	0.6533+03	0.6643+03	0.6754+03	0.6864+03	0.6975+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7086+03	0.8205+03	0.9337+03	0.1048+04	0.1279+04	0.1395+04	0.1512+04	0.1629+04	0.1747+04	0.1866+04
200K	0.1864+04	0.1982+04	0.2100+04	0.2219+04	0.2337+04	0.2456+04	0.2575+04	0.2694+04	0.2813+04	0.2932+04
300K	0.3051+04	0.3170+04	0.3289+04	0.3409+04	0.3528+04	0.3647+04	0.3767+04	0.3886+04	0.4006+04	0.4126+04
400K	0.4245+04	0.4365+04	0.4485+04	0.4604+04	0.4724+04	0.4844+04	0.4964+04	0.5083+04	0.5203+04	0.5323+04
500K	0.5443+04	0.5563+04	0.5683+04	0.5802+04	0.5922+04	0.6042+04	0.6162+04	0.6282+04	0.6402+04	0.6522+04
600K	0.6624+04	0.6762+04	0.6882+04	0.7024+04	0.7122+04	0.7242+04	0.7362+04	0.7482+04	0.7602+04	0.7722+04
700K	0.7842+04	0.7962+04	0.8082+04	0.8202+04	0.8322+04	0.8442+04	0.8562+04	0.8683+04	0.8803+04	0.8923+04
800K	0.9043+04	0.9163+04	0.9283+04	0.9403+04	0.9523+04	0.9643+04	0.9763+04	0.9883+04	1.0003+04	1.0123+04
900K	0.1024+05	0.1036+05	0.1048+05	0.1060+05	0.1072+05	0.1084+05	0.1096+05	0.1108+05	0.1120+05	0.1132+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1185+05	0.1265+05	0.1385+05	0.1505+05	0.1625+05	0.1745+05	0.1866+05	0.1986+05	0.2106+05	0.2226+05
2000K	0.2366+05	0.2487+05	0.2587+05	0.2707+05	0.2827+05	0.2948+05	0.3068+05	0.3188+05	0.3308+05	0.3428+05
3000K	0.3549+05	0.3669+05	0.3789+05	0.3909+05	0.4029+05	0.4149+05	0.4269+05	0.4389+05	0.4509+05	0.4629+05
4000K	0.4751+05	0.4871+05	0.4991+05	0.5112+05	0.5232+05	0.5352+05	0.5472+05	0.5593+05	0.5713+05	0.5833+05
5000K	0.5953+05	0.6073+05	0.6194+05	0.6314+05	0.6434+05	0.6554+05	0.6675+05	0.6795+05	0.6915+05	0.7035+05
6000K	0.7156+05	0.7276+05	0.7396+05	0.7516+05	0.7637+05	0.7757+05	0.7877+05	0.7997+05	0.8117+05	0.8237+05
7000K	0.8358+05	0.8478+05	0.8598+05	0.8719+05	0.8839+05	0.8959+05	0.9079+05	0.9200+05	0.9320+05	0.9440+05
8000K	0.9560+05	0.9681+05	0.9801+05	0.9921+05	0.1004+06	0.1016+06	0.1028+06	0.1040+06	0.1052+06	0.1064+06
9000K	0.1076+06	0.1088+06	0.1100+06	0.1112+06	0.1124+06	0.1136+06	0.1148+06	0.1160+06	0.1172+06	0.1184+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1197+06	0.1317+06	0.1437+06	0.1557+06	0.1677+06	0.1798+06	0.1918+06	0.2038+06	0.2158+06	0.2279+06
20000K	0.2399+06	0.2519+06	0.2639+06	0.2760+06	0.2880+06	0.3000+06	0.3120+06	0.3241+06	0.3361+06	0.3481+06
30000K	0.3601+06	0.3721+06	0.3842+06	0.3962+06	0.4082+06	0.4202+06	0.4322+06	0.4443+06	0.4563+06	0.4683+06
40000K	0.4804+06	0.4924+06	0.5044+06	0.5164+06	0.5284+06	0.5404+06	0.5525+06	0.5645+06	0.5765+06	0.5886+06
50000K	0.6006+06	0.6126+06	0.6247+06	0.6367+06	0.6487+06	0.6607+06	0.6727+06	0.6848+06	0.6968+06	0.7088+06
60000K	0.7208+06	0.7329+06	0.7449+06	0.7569+06	0.7689+06	0.7810+06	0.7930+06	0.8050+06	0.8170+06	0.8291+06
70000K	0.8411+06	0.8531+06	0.8651+06	0.8772+06	0.8892+06	0.9012+06	0.9132+06	0.9252+06	0.9373+06	0.9493+06
80000K	0.9613+06	0.9734+06	0.9854+06	0.9974+06	0.1009+07	0.1021+07	0.1033+07	0.1045+07	0.1057+07	0.1070+07
90000K	0.1082+07	0.1094+07	0.1106+07	0.1118+07	0.1130+07	0.1142+07	0.1154+07	0.1166+07	0.1178+07	0.1190+07

(0.1493-00 MICRONS AND 0.2008+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 67000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1185-03	0.1542-03	0.1989-03	0.2546-03	0.3234-03	0.4077-03	0.5104-03	0.6348-03	0.7844-03	0.9632-03
7K	0.1176-02	0.1428-02	0.1724-02	0.2071-02	0.2476-02	0.2944-02	0.3484-02	0.4113-02	0.4829-02	0.5646-02
8K	0.6577-02	0.7637-02	0.8824-02	0.1017-01	0.1167-01	0.1341-01	0.1541-01	0.1734-01	0.1967-01	0.2224-01
9K	0.2509-01	0.2822-01	0.3167-01	0.3545-01	0.3958-01	0.4409-01	0.4901-01	0.5435-01	0.6015-01	0.6644-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7325-01	0.1759-00	0.3652-00	0.6777+00	0.1152+01	0.1823+01	0.2727+01	0.3891+01	0.5339+01	0.7084+01
20K	0.9151+01	0.1154+02	0.1425+02	0.1728+02	0.2064+02	0.2432+02	0.2835+02	0.3259+02	0.3717+02	0.4203+02
30K	0.4716+02	0.5255+02	0.5819+02	0.6407+02	0.7017+02	0.7650+02	0.8303+02	0.8976+02	0.9666+02	0.1038+03
40K	0.1110+03	0.1135+03	0.1261+03	0.1338+03	0.1477+03	0.1578+03	0.1681+03	0.1784+03	0.1887+03	0.1990+03
50K	0.1915+03	0.2002+03	0.2090+03	0.2179+03	0.2268+03	0.2359+03	0.2450+03	0.2542+03	0.2635+03	0.2729+03
60K	0.2823+03	0.2918+03	0.3013+03	0.3109+03	0.3206+03	0.3303+03	0.3401+03	0.3499+03	0.3598+03	0.3697+03
70K	0.3797+03	0.3897+03	0.3998+03	0.4099+03	0.4200+03	0.4302+03	0.4404+03	0.4506+03	0.4609+03	0.4712+03
80K	0.4815+03	0.4919+03	0.5023+03	0.5127+03	0.5232+03	0.5337+03	0.5442+03	0.5547+03	0.5653+03	0.5759+03
90K	0.5865+03	0.5977+03	0.6078+03	0.6184+03	0.6291+03	0.6398+03	0.6506+03	0.6613+03	0.6721+03	0.6829+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6937+03	0.8025+03	0.9126+03	0.1024+04	0.1136+04	0.1244+04	0.1361+04	0.1475+04	0.1588+04	0.1703+04
200K	0.1817+04	0.1932+04	0.2046+04	0.2161+04	0.2276+04	0.2392+04	0.2507+04	0.2622+04	0.2738+04	0.2854+04
300K	0.2969+04	0.3085+04	0.3201+04	0.3317+04	0.3433+04	0.3549+04	0.3665+04	0.3781+04	0.3897+04	0.4013+04
400K	0.4129+04	0.4245+04	0.4361+04	0.4478+04	0.4594+04	0.4710+04	0.4826+04	0.4943+04	0.5059+04	0.5175+04
500K	0.5292+04	0.5408+04	0.5524+04	0.5641+04	0.5757+04	0.5874+04	0.5990+04	0.6107+04	0.6223+04	0.6340+04
600K	0.6456+04	0.6573+04	0.6689+04	0.6806+04	0.6922+04	0.7039+04	0.7155+04	0.7272+04	0.7388+04	0.7505+04
700K	0.7621+04	0.7738+04	0.7854+04	0.7971+04	0.8087+04	0.8204+04	0.8321+04	0.8437+04	0.8554+04	0.8670+04
800K	0.8787+04	0.8903+04	0.9020+04	0.9137+04	0.9253+04	0.9370+04	0.9486+04	0.9603+04	0.9720+04	0.9836+04
900K	0.9953+04	0.1007+05	0.1019+05	0.1030+05	0.1042+05	0.1054+05	0.1066+05	0.1077+05	0.1089+05	0.1100+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1112+05	0.1229+05	0.1343+05	0.1462+05	0.1579+05	0.1695+05	0.1812+05	0.1929+05	0.2045+05	0.2162+05
2000K	0.2279+05	0.2495+05	0.2512+05	0.2629+05	0.2746+05	0.2862+05	0.2979+05	0.3096+05	0.3212+05	0.3329+05
3000K	0.3446+05	0.3563+05	0.3679+05	0.3795+05	0.3911+05	0.4027+05	0.4143+05	0.4260+05	0.4376+05	0.4493+05
4000K	0.4613+05	0.4730+05	0.4846+05	0.4963+05	0.5080+05	0.5197+05	0.5313+05	0.5430+05	0.5547+05	0.5664+05
5000K	0.5780+05	0.5897+05	0.6014+05	0.6130+05	0.6247+05	0.6363+05	0.6481+05	0.6597+05	0.6714+05	0.6831+05
6000K	0.6948+05	0.7064+05	0.7181+05	0.7298+05	0.7414+05	0.7531+05	0.7648+05	0.7765+05	0.7881+05	0.7998+05
7000K	0.8115+05	0.8231+05	0.8348+05	0.8465+05	0.8582+05	0.8698+05	0.8815+05	0.8932+05	0.9049+05	0.9165+05
8000K	0.9282+05	0.9399+05	0.9515+05	0.9632+05	0.9749+05	0.9866+05	0.9982+05	0.1010+06	0.1022+06	0.1033+06
9000K	0.1045+06	0.1057+06	0.1068+06	0.1080+06	0.1092+06	0.1103+06	0.1115+06	0.1127+06	0.1138+06	0.1150+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1127+06	0.1140+06	0.1152+06	0.1164+06	0.1176+06	0.1189+06	0.1202+06	0.1214+06	0.1226+06	0.1238+06
20000K	0.2320+06	0.2446+06	0.2562+06	0.2679+06	0.2796+06	0.2913+06	0.3029+06	0.3146+06	0.3263+06	0.3379+06
30000K	0.3496+06	0.3613+06	0.3730+06	0.3846+06	0.3963+06	0.4080+06	0.4197+06	0.4313+06	0.4430+06	0.4547+06
40000K	0.4663+06	0.4780+06	0.4897+06	0.5014+06	0.5130+06	0.5247+06	0.5364+06	0.5481+06	0.5597+06	0.5714+06
50000K	0.5831+06	0.5947+06	0.6064+06	0.6181+06	0.6298+06	0.6414+06	0.6531+06	0.6648+06	0.6765+06	0.6881+06
60000K	0.6998+06	0.7115+06	0.7231+06	0.7348+06	0.7465+06	0.7582+06	0.7698+06	0.7815+06	0.7932+06	0.8049+06
70000K	0.8166+06	0.8282+06	0.8399+06	0.8515+06	0.8632+06	0.8749+06	0.8866+06	0.8982+06	0.9099+06	0.9215+06
80000K	0.9333+06	0.9449+06	0.9566+06	0.9683+06	0.9799+06	0.9916+06	0.1003+07	0.1015+07	0.1027+07	0.1039+07
90000K	0.1050+07	0.1062+07	0.1073+07	0.1085+07	0.1097+07	0.1108+07	0.1120+07	0.1132+07	0.1143+07	0.1155+07

1 0.1515-00 MICRONS AND 0.1979+16 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 66000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1439-03	0.1866-03	0.2395-03	0.3058-03	0.3870-03	0.4863-03	0.6068-03	0.7521-03	0.9244-03	0.1134-02
7K	0.1381-02	0.1671-02	0.2013-02	0.2411-02	0.2874-02	0.3411-02	0.4029-02	0.4739-02	0.5551-02	0.6474-02
8K	0.7526-02	0.8713-02	0.1005-01	0.1156-01	0.1324-01	0.1513-01	0.1723-01	0.1956-01	0.2214-01	0.2499-01
9K	0.2814-01	0.3160-01	0.3540-01	0.3955-01	0.4409-01	0.4904-01	0.5442-01	0.6020-01	0.6659-01	0.7344-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8083-01	0.1917-00	0.3936-00	0.7237+00	0.1220+01	0.1919+01	0.2853+01	0.4049+01	0.5530+01	0.7312+01
20K	0.9406+01	0.1182+02	0.1455+02	0.1760+02	0.2097+02	0.2465+02	0.2863+02	0.3291+02	0.3747+02	0.4230+02
30K	0.4739+02	0.5273+02	0.5832+02	0.6413+02	0.7017+02	0.7641+02	0.8285+02	0.8948+02	0.9630+02	0.1033+03
40K	0.1104+03	0.1177+03	0.1252+03	0.1328+03	0.1405+03	0.1484+03	0.1563+03	0.1644+03	0.1726+03	0.1809+03
50K	0.1893+03	0.1979+03	0.2064+03	0.2151+03	0.2239+03	0.2328+03	0.2417+03	0.2507+03	0.2597+03	0.2689+03
60K	0.2781+03	0.2873+03	0.2967+03	0.3060+03	0.3155+03	0.3250+03	0.3345+03	0.3441+03	0.3537+03	0.3634+03
70K	0.3731+03	0.3829+03	0.3927+03	0.4025+03	0.4124+03	0.4223+03	0.4322+03	0.4422+03	0.4522+03	0.4623+03
80K	0.4723+03	0.4824+03	0.4926+03	0.5027+03	0.5129+03	0.5231+03	0.5333+03	0.5436+03	0.5539+03	0.5642+03
90K	0.5745+03	0.5848+03	0.5952+03	0.6056+03	0.6160+03	0.6264+03	0.6368+03	0.6473+03	0.6578+03	0.6682+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6787+03	0.7846+03	0.8914+03	0.9996+03	0.1108+04	0.1218+04	0.1327+04	0.1436+04	0.1546+04	0.1659+04
200K	0.1770+04	0.1881+04	0.1993+04	0.2104+04	0.2216+04	0.2328+04	0.2440+04	0.2552+04	0.2664+04	0.2776+04
300K	0.2889+04	0.3001+04	0.3113+04	0.3226+04	0.3338+04	0.3451+04	0.3563+04	0.3676+04	0.3789+04	0.3901+04
400K	0.4014+04	0.4127+04	0.4240+04	0.4353+04	0.4465+04	0.4578+04	0.4691+04	0.4804+04	0.4917+04	0.5030+04
500K	0.5143+04	0.5256+04	0.5369+04	0.5481+04	0.5594+04	0.5707+04	0.5820+04	0.5933+04	0.6046+04	0.6159+04
600K	0.6272+04	0.6386+04	0.6499+04	0.6612+04	0.6725+04	0.6838+04	0.6951+04	0.7064+04	0.7177+04	0.7290+04
700K	0.7403+04	0.7516+04	0.7629+04	0.7742+04	0.7855+04	0.7968+04	0.8082+04	0.8195+04	0.8308+04	0.8421+04
800K	0.8534+04	0.8647+04	0.8761+04	0.8874+04	0.8987+04	0.9100+04	0.9213+04	0.9326+04	0.9440+04	0.9553+04
900K	0.9666+04	0.9779+04	0.9892+04	0.1001+05	0.1012+05	0.1023+05	0.1034+05	0.1045+05	0.1057+05	0.1068+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1080+05	0.1193+05	0.1306+05	0.1419+05	0.1533+05	0.1646+05	0.1759+05	0.1872+05	0.1986+05	0.2099+05
2000K	0.2212+05	0.2325+05	0.2438+05	0.2552+05	0.2665+05	0.2778+05	0.2891+05	0.3004+05	0.3118+05	0.3231+05
3000K	0.3345+05	0.3458+05	0.3571+05	0.3684+05	0.3797+05	0.3911+05	0.4024+05	0.4137+05	0.4251+05	0.4364+05
4000K	0.4477+05	0.4590+05	0.4704+05	0.4817+05	0.4930+05	0.5044+05	0.5157+05	0.5270+05	0.5383+05	0.5497+05
5000K	0.5610+05	0.5723+05	0.5836+05	0.5950+05	0.6063+05	0.6176+05	0.6289+05	0.6403+05	0.6516+05	0.6629+05
6000K	0.6742+05	0.6855+05	0.6969+05	0.7082+05	0.7196+05	0.7309+05	0.7422+05	0.7535+05	0.7649+05	0.7762+05
7000K	0.7875+05	0.7988+05	0.8102+05	0.8215+05	0.8328+05	0.8441+05	0.8555+05	0.8668+05	0.8781+05	0.8895+05
8000K	0.9008+05	0.9121+05	0.9234+05	0.9348+05	0.9461+05	0.9574+05	0.9687+05	0.9801+05	0.9914+05	0.1003+06
9000K	0.1014+06	0.1025+06	0.1037+06	0.1048+06	0.1059+06	0.1071+06	0.1082+06	0.1093+06	0.1105+06	0.1116+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1127+06	0.1241+06	0.1354+06	0.1467+06	0.1580+06	0.1694+06	0.1807+06	0.1920+06	0.2033+06	0.2147+06
20000K	0.2260+06	0.2373+06	0.2487+06	0.2600+06	0.2713+06	0.2826+06	0.2940+06	0.3053+06	0.3166+06	0.3279+06
30000K	0.3393+06	0.3506+06	0.3619+06	0.3733+06	0.3846+06	0.3959+06	0.4072+06	0.4186+06	0.4299+06	0.4412+06
40000K	0.4525+06	0.4638+06	0.4752+06	0.4865+06	0.4978+06	0.5091+06	0.5204+06	0.5318+06	0.5431+06	0.5545+06
50000K	0.5658+06	0.5771+06	0.5885+06	0.5998+06	0.6111+06	0.6224+06	0.6338+06	0.6451+06	0.6564+06	0.6677+06
60000K	0.6791+06	0.6904+06	0.7017+06	0.7131+06	0.7244+06	0.7357+06	0.7470+06	0.7584+06	0.7697+06	0.7810+06
70000K	0.7923+06	0.8037+06	0.8150+06	0.8263+06	0.8377+06	0.8490+06	0.8603+06	0.8716+06	0.8830+06	0.8943+06
80000K	0.9056+06	0.9169+06	0.9283+06	0.9396+06	0.9509+06	0.9623+06	0.9736+06	0.9849+06	0.9962+06	0.1008+07
90000K	0.1019+07	0.1030+07	0.1042+07	0.1053+07	0.1064+07	0.1076+07	0.1087+07	0.1098+07	0.1110+07	0.1121+07

1 0.1538-00 MICRONS AND 0.1949+16 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 65000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1747-03	0.2256-03	0.2889-03	0.3671-03	0.4629-03	0.5796-03	0.7208-03	0.8906-03	0.1093-02	0.1355-02
7K	0.1620-02	0.1955-02	0.2349-02	0.2802-02	0.3397-02	0.4065-02	0.4817-02	0.5674-02	0.6651-02	0.7742-02
8K	0.8605-02	0.9941-02	0.1144-01	0.1313-01	0.1501-01	0.1712-01	0.1945-01	0.2204-01	0.2491-01	0.2807-01
9K	0.3154-01	0.3536-01	0.3954-01	0.4410-01	0.4908-01	0.5450-01	0.6039-01	0.6677-01	0.7367-01	0.8113-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8916-01	0.2087-00	0.4239-00	0.7723+00	0.1292+01	0.2018+01	0.2982+01	0.4211+01	0.5724+01	0.7538+01
20K	0.9461+01	0.1210+02	0.1485+02	0.1792+02	0.2130+02	0.2498+02	0.2895+02	0.3321+02	0.3774+02	0.4254+02
30K	0.4759+02	0.5289+02	0.5842+02	0.6416+02	0.7012+02	0.7628+02	0.8263+02	0.8916+02	0.9586+02	0.1027+03
40K	0.1098+03	0.1169+03	0.1242+03	0.1317+03	0.1393+03	0.1470+03	0.1548+03	0.1627+03	0.1708+03	0.1789+03
50K	0.1871+03	0.1954+03	0.2038+03	0.2123+03	0.2209+03	0.2295+03	0.2383+03	0.2470+03	0.2559+03	0.2648+03
60K	0.2738+03	0.2826+03	0.2919+03	0.3011+03	0.3103+03	0.3195+03	0.3288+03	0.3382+03	0.3475+03	0.3570+03
70K	0.3664+03	0.3759+03	0.3855+03	0.3951+03	0.4047+03	0.4143+03	0.4240+03	0.4337+03	0.4435+03	0.4533+03
80K	0.4631+03	0.4729+03	0.4827+03	0.4926+03	0.5025+03	0.5125+03	0.5224+03	0.5324+03	0.5424+03	0.5524+03
90K	0.5624+03	0.5725+03	0.5826+03	0.5927+03	0.6028+03	0.6129+03	0.6231+03	0.6332+03	0.6434+03	0.6536+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6638+03	0.7667+03	0.8707+03	0.9756+03	0.1081+04	0.1187+04	0.1294+04	0.1401+04	0.1508+04	0.1616+04
200K	0.1723+04	0.1831+04	0.1940+04	0.2048+04	0.2156+04	0.2265+04	0.2373+04	0.2482+04	0.2591+04	0.2700+04
300K	0.2809+04	0.2918+04	0.3027+04	0.3136+04	0.3245+04	0.3354+04	0.3464+04	0.3573+04	0.3682+04	0.3791+04
400K	0.3901+04	0.4010+04	0.4120+04	0.4229+04	0.4338+04	0.4448+04	0.4557+04	0.4667+04	0.4776+04	0.4886+04
500K	0.4995+04	0.5105+04	0.5215+04	0.5324+04	0.5434+04	0.5543+04	0.5653+04	0.5762+04	0.5872+04	0.5982+04
600K	0.6091+04	0.6201+04	0.6311+04	0.6420+04	0.6530+04	0.6640+04	0.6749+04	0.6859+04	0.6969+04	0.7078+04
700K	0.7188+04	0.7298+04	0.7407+04	0.7517+04	0.7627+04	0.7737+04	0.7846+04	0.7956+04	0.8066+04	0.8176+04
800K	0.8285+04	0.8395+04	0.8505+04	0.8614+04	0.8724+04	0.8834+04	0.8944+04	0.9054+04	0.9164+04	0.9273+04
900K	0.9383+04	0.9493+04	0.9603+04	0.9712+04	0.9822+04	0.9932+04	0.1004+05	0.1015+05	0.1026+05	0.1037+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1048+05	0.1158+05	0.1268+05	0.1377+05	0.1487+05	0.1597+05	0.1707+05	0.1817+05	0.1927+05	0.2036+05
2000K	0.2146+05	0.2256+05	0.2366+05	0.2476+05	0.2586+05	0.2696+05	0.2805+05	0.2915+05	0.3025+05	0.3135+05
3000K	0.3245+05	0.3355+05	0.3465+05	0.3574+05	0.3684+05	0.3794+05	0.3904+05	0.4014+05	0.4124+05	0.4234+05
4000K	0.4343+05	0.4453+05	0.4563+05	0.4673+05	0.4783+05	0.4893+05	0.5003+05	0.5113+05	0.5223+05	0.5333+05

(0.1563-00 MICRONS AND 0.1919+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 64000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2120-03	0.2272-03	0.2478-03	0.2681-03	0.2883-03	0.3085-03	0.3287-03	0.3489-03	0.3691-03	0.3893-03
7K	0.1899-02	0.2286-02	0.2737-02	0.3261-02	0.3867-02	0.4565-02	0.5365-02	0.6270-02	0.7280-02	0.8399-02
8K	0.1682-02	0.1131-01	0.1302-01	0.1491-01	0.1701-01	0.1935-01	0.2195-01	0.2482-01	0.2800-01	0.3149-01
9K	0.3533-01	0.3953-01	0.4413-01	0.4914-01	0.5460-01	0.6053-01	0.6696-01	0.7392-01	0.8144-01	0.8955-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9828-01	0.2270-00	0.4562-00	0.8235+00	0.1367+01	0.2120+01	0.3115+01	0.4376+01	0.5922+01	0.7766+01
20K	0.9917+01	0.1238+02	0.1515+02	0.1823+02	0.2161+02	0.2529+02	0.2926+02	0.3350+02	0.3800+02	0.4277+02
30K	0.4777+02	0.5301+02	0.5884+02	0.6510+02	0.7030+02	0.7610+02	0.8236+02	0.8918+02	0.9658+02	0.1021+03
40K	0.1090+03	0.1161+03	0.1233+03	0.1306+03	0.1380+03	0.1455+03	0.1532+03	0.1609+03	0.1688+03	0.1769+03
50K	0.1848+03	0.1929+03	0.2012+03	0.2094+03	0.2178+03	0.2263+03	0.2348+03	0.2433+03	0.2520+03	0.2607+03
60K	0.2694+03	0.2782+03	0.2871+03	0.2960+03	0.3050+03	0.3140+03	0.3231+03	0.3322+03	0.3413+03	0.3505+03
70K	0.3597+03	0.3690+03	0.3783+03	0.3876+03	0.3969+03	0.4063+03	0.4158+03	0.4252+03	0.4347+03	0.4442+03
80K	0.4537+03	0.4633+03	0.4729+03	0.4825+03	0.4921+03	0.5018+03	0.5115+03	0.5212+03	0.5309+03	0.5406+03
90K	0.5504+03	0.5602+03	0.5700+03	0.5798+03	0.5896+03	0.5995+03	0.6093+03	0.6192+03	0.6291+03	0.6390+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6489+03	0.7488+03	0.8498+03	0.9516+03	0.1054+04	0.1157+04	0.1261+04	0.1364+04	0.1468+04	0.1573+04
200K	0.1677+04	0.1782+04	0.1887+04	0.1992+04	0.2097+04	0.2202+04	0.2308+04	0.2413+04	0.2519+04	0.2624+04
300K	0.2730+04	0.2836+04	0.2941+04	0.3047+04	0.3153+04	0.3259+04	0.3365+04	0.3471+04	0.3577+04	0.3683+04
400K	0.3789+04	0.3895+04	0.4001+04	0.4107+04	0.4213+04	0.4319+04	0.4425+04	0.4531+04	0.4638+04	0.4744+04
500K	0.4850+04	0.4956+04	0.5063+04	0.5169+04	0.5275+04	0.5381+04	0.5487+04	0.5594+04	0.5700+04	0.5806+04
600K	0.5913+04	0.6019+04	0.6125+04	0.6232+04	0.6338+04	0.6444+04	0.6551+04	0.6657+04	0.6763+04	0.6870+04
700K	0.6927+04	0.7032+04	0.7139+04	0.7245+04	0.7351+04	0.7458+04	0.7564+04	0.7671+04	0.7777+04	0.7883+04
800K	0.8000+04	0.8106+04	0.8212+04	0.8319+04	0.8425+04	0.8532+04	0.8638+04	0.8744+04	0.8851+04	0.8957+04
900K	0.9104+04	0.9210+04	0.9317+04	0.9423+04	0.9529+04	0.9636+04	0.9742+04	0.9849+04	0.9955+04	0.1006+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1017+05	0.1123+05	0.1230+05	0.1337+05	0.1444+05	0.1551+05	0.1658+05	0.1765+05	0.1872+05	0.1979+05
2000K	0.2081+05	0.2188+05	0.2294+05	0.2401+05	0.2507+05	0.2614+05	0.2720+05	0.2827+05	0.2933+05	0.3040+05
3000K	0.3146+05	0.3253+05	0.3359+05	0.3466+05	0.3572+05	0.3679+05	0.3785+05	0.3892+05	0.3998+05	0.4105+05
4000K	0.4211+05	0.4318+05	0.4424+05	0.4531+05	0.4637+05	0.4744+05	0.4850+05	0.4957+05	0.5064+05	0.5170+05
5000K	0.5277+05	0.5383+05	0.5490+05	0.5596+05	0.5703+05	0.5809+05	0.5916+05	0.6022+05	0.6129+05	0.6235+05
6000K	0.6342+05	0.6448+05	0.6555+05	0.6661+05	0.6768+05	0.6874+05	0.6981+05	0.7087+05	0.7194+05	0.7300+05
7000K	0.7407+05	0.7513+05	0.7620+05	0.7726+05	0.7833+05	0.7939+05	0.8046+05	0.8152+05	0.8259+05	0.8365+05
8000K	0.8472+05	0.8578+05	0.8685+05	0.8791+05	0.8898+05	0.9004+05	0.9111+05	0.9217+05	0.9324+05	0.9430+05
9000K	0.9537+05	0.9643+05	0.9750+05	0.9856+05	0.9963+05	0.1007+06	0.1018+06	0.1028+06	0.1039+06	0.1050+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1060+06	0.1167+06	0.1273+06	0.1380+06	0.1486+06	0.1593+06	0.1699+06	0.1806+06	0.1912+06	0.2019+06
20000K	0.2125+06	0.2232+06	0.2338+06	0.2445+06	0.2551+06	0.2658+06	0.2764+06	0.2871+06	0.2977+06	0.3084+06
30000K	0.3190+06	0.3297+06	0.3403+06	0.3510+06	0.3616+06	0.3723+06	0.3829+06	0.3936+06	0.4042+06	0.4149+06
40000K	0.4255+06	0.4362+06	0.4468+06	0.4575+06	0.4681+06	0.4788+06	0.4894+06	0.5001+06	0.5108+06	0.5214+06
50000K	0.5321+06	0.5427+06	0.5534+06	0.5640+06	0.5747+06	0.5853+06	0.5960+06	0.6066+06	0.6173+06	0.6279+06
60000K	0.6386+06	0.6492+06	0.6599+06	0.6705+06	0.6812+06	0.6918+06	0.7025+06	0.7131+06	0.7238+06	0.7344+06
70000K	0.7451+06	0.7557+06	0.7663+06	0.7770+06	0.7877+06	0.7983+06	0.8090+06	0.8196+06	0.8303+06	0.8409+06
80000K	0.8516+06	0.8622+06	0.8729+06	0.8835+06	0.8942+06	0.9048+06	0.9155+06	0.9261+06	0.9368+06	0.9474+06
90000K	0.9581+06	0.9687+06	0.9794+06	0.9901+06	0.1001+07	0.1011+07	0.1022+07	0.1033+07	0.1043+07	0.1054+07

(0.1587-00 MICRONS AND 0.1889+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 63000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2570-03	0.3293-03	0.4184-03	0.5277-03	0.6608-03	0.8216-03	0.1015-02	0.1246-02	0.1520-02	0.1844-02
7K	0.2225-02	0.2670-02	0.3188-02	0.3786-02	0.4480-02	0.5275-02	0.6168-02	0.7220-02	0.8599-02	0.9771-02
8K	0.1235-01	0.1291-01	0.1480-01	0.1691-01	0.1926-01	0.2186-01	0.2475-01	0.2794-01	0.3145-01	0.3531-01
9K	0.3954-01	0.4417-01	0.4922-01	0.5472-01	0.6070-01	0.6718-01	0.7420-01	0.8179-01	0.8997-01	0.9878-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1083-00	0.2468-00	0.4906-00	0.8775+00	0.1445+01	0.2227+01	0.3252+01	0.4544+01	0.6121+01	0.7995+01
20K	0.1017+02	0.1260+02	0.1584+02	0.1953+02	0.2362+02	0.2809+02	0.3295+02	0.3820+02	0.4384+02	0.4996+02
30K	0.4792+02	0.5311+02	0.5850+02	0.6411+02	0.6990+02	0.7589+02	0.8204+02	0.8837+02	0.9485+02	0.1015+03
40K	0.1083+03	0.1152+03	0.1222+03	0.1294+03	0.1366+03	0.1440+03	0.1515+03	0.1591+03	0.1668+03	0.1746+03
50K	0.1824+03	0.1904+03	0.1984+03	0.2065+03	0.2147+03	0.2229+03	0.2312+03	0.2396+03	0.2480+03	0.2565+03
60K	0.2650+03	0.2736+03	0.2822+03	0.2909+03	0.2997+03	0.3084+03	0.3173+03	0.3261+03	0.3350+03	0.3440+03
70K	0.3529+03	0.3619+03	0.3710+03	0.3801+03	0.3892+03	0.3983+03	0.4075+03	0.4167+03	0.4259+03	0.4351+03
80K	0.4444+03	0.4537+03	0.4630+03	0.4723+03	0.4817+03	0.4911+03	0.5005+03	0.5099+03	0.5194+03	0.5288+03
90K	0.5383+03	0.5478+03	0.5573+03	0.5668+03	0.5764+03	0.5860+03	0.5956+03	0.6052+03	0.6148+03	0.6244+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6340+03	0.7310+03	0.8291+03	0.9278+03	0.1027+04	0.1127+04	0.1227+04	0.1328+04	0.1429+04	0.1530+04
200K	0.1632+04	0.1733+04	0.1835+04	0.1937+04	0.2039+04	0.2141+04	0.2243+04	0.2345+04	0.2447+04	0.2550+04
300K	0.2652+04	0.2754+04	0.2857+04	0.2959+04	0.3062+04	0.3164+04	0.3267+04	0.3369+04	0.3472+04	0.3575+04
400K	0.3678+04	0.3781+04	0.3884+04	0.3987+04	0.4089+04	0.4191+04	0.4295+04	0.4398+04	0.4501+04	0.4604+04
500K	0.4707+04	0.4810+04	0.4913+04	0.5015+04	0.5118+04	0.5221+04	0.5324+04	0.5427+04	0.5530+04	0.5633+04
600K	0.5736+04	0.5839+04	0.5942+04	0.6045+04	0.6148+04	0.6251+04	0.6355+04	0.6458+04	0.6561+04	0.6664+04
700K	0.6767+04	0.6870+04	0.6973+04	0.7076+04	0.7179+04	0.7282+04	0.7385+04	0.7488+04	0.7591+04	0.7694+04
800K	0.7798+04	0.7901+04	0.8004+04	0.8107+04	0.8210+04	0.8313+04	0.8416+04	0.8519+04	0.8622+04	0.8725+04
900K	0.8829+04	0.8932+04	0.9035+04	0.9138+04	0.9241+04	0.9344+04	0.9447+04	0.9550+04	0.9653+04	0.9756+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9860+04	0.1089+05	0.1192+05	0.1295+05	0.1399+05	0.1502+05	0.1605+05	0.1708+05	0.1811+05	0.1915+05
2000K	0.2018+05	0.2121+05	0.2224+05	0.2327+05	0.2430+05	0.2533+05	0.2637+05	0.2740+05	0.2843+05	0.2946+05
3000K	0.3050+05	0.3153+05	0.3256+05	0.3359+05	0.3462+05	0.3565+05	0.3668+05	0.3772+05	0.3875+05	0.3978+05
4000K	0.4082+05	0.4185+05	0.4288+05	0.4391+05	0.4494+05	0.4597+05	0.4700+05	0.4803+05	0.4906+05	0.5009+05
5000K	0.5114+05	0.5217+05	0.5320+05	0.5423+05	0.5526+05	0.5630+05	0.5733+05	0.5836+05	0.5939+05	0.6042+05
6000K	0.6144+05	0.6247+05	0.6352+05	0.6455+05	0.6559+05	0.6662+05	0.6765+05	0.6868+05	0.6971+05	0.7074+05
7000K	0.7178+05	0.7281+05	0.7385+05	0.7488+05	0.7591+05	0.7694+05	0.7797+05	0.7900+05	0.8003+05	0.8106+05
8000K	0.8210+05	0.8313+05	0.8416+05	0.8519+05	0.8623+05	0.8726+05	0.8829+05	0.8932+05	0.9035+05	0.9138+05
9000K	0.9242+05	0.9345+05	0.9448+05	0.9551+05	0.9655+05	0.9758+05	0.9861+05	0.9964+05	1.0070+06	1.0173+06
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.1027+06	0.1131+06	0.1234+06	0.1337+06	0.1440+06	0.1543+06	0.1647+06	0.1750+06	0.1853+06	0.1956+06
00000K	0.2018+06	0.2121+06	0.2224+06	0.2327+06	0.2430+06	0.2533+06	0.2637+06	0.2740+06	0.2843+06	0.2946+06
00000K	0.3091+06	0.3195+06	0.3298+06	0.3401+06	0.3504+06	0.3608+06	0.3711+06	0.3814+06	0.3917+06	0.4020+06
00000K	0.4124+06	0.4227+06	0.4330+06	0.4433+06	0.4536+06	0.4640+06	0.4743+06	0.4846+06	0.4949+06	0.5052+06
00000K	0.5150+06	0.5253+06	0.5356+06	0.5459+06	0.5562+06	0.5674+06	0.5775+06	0.5878+06	0.5981+06	0.6084+06
00000K	0.6188+06	0.6291+06	0.6394+06	0.6497+06	0.6601+06	0.6704+06	0.6807+06	0.6910+06	0.7013+06	0.7117+06
00000K	0.7220+06	0.7323+06	0.7426+06	0.7529+06	0.7633+06	0.7736+06	0.7839+06	0.7942+06	0.8045+06	0.8149+06
00000K	0.8282+06	0.8385+06	0.8488+06	0.8591+06	0.8694+06	0.8797+06	0.8900+06	0.9003+06	0.9106+06	0.9209+06
00000K	0.9278+06	0.9381+06	0.9484+06	0.9587+06	0.9690+06	0.9793+06	0.9896+06	0.9999+06	1.0102+07	1.0205+07

(0.1613-00 MICRONS AND 0.1859+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 62000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3114-03	0.3197-03	0.3280-03	0.3363-03	0.3446-03	0.3529-03	0.3612-02	0.3695-02	0.3778-02	0.3861-02
7K	0.2604-02	0.3116-02	0.3711-02	0.4306-02	0.4901-02	0.5496-02	0.6091-02	0.6686-02	0.7281-02	0.7876-02
8K	0.1281-01	0.1470-01	0.1661-01	0.1852-01	0.2043-01	0.2234-01	0.2425-01	0.2616-01	0.2807-01	0.2998-01
9K	0.4422-01	0.4931-01	0.5440-01	0.5949-01	0.6458-01	0.6967-01	0.7476-01	0.7985-01	0.8494-01	0.9003-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1192-00	0.2681-00	0.5272-00	0.9364-00	0.1526+01	0.2337+01	0.3392+01	0.4716+01	0.6324+01	0.8225+01
20K	0.1043+02	0.1293+02	0.1574+02	0.1883+02	0.2222+02	0.2588+02	0.2981+02	0.3401+02	0.3848+02	0.4321+02
30K	0.4804+02	0.5316+02	0.5850+02	0.6402+02	0.6973+02	0.7562+02	0.8168+02	0.8789+02	0.9426+02	0.1008+03
40K	0.1074+03	0.1142+03	0.1211+03	0.1281+03	0.1352+03	0.1424+03	0.1498+03	0.1572+03	0.1647+03	0.1723+03
50K	0.1800+03	0.1877+03	0.1956+03	0.2035+03	0.2114+03	0.2195+03	0.2276+03	0.2357+03	0.2438+03	0.2522+03
60K	0.2605+03	0.2689+03	0.2773+03	0.2857+03	0.2942+03	0.3028+03	0.3114+03	0.3200+03	0.3287+03	0.3374+03
70K	0.3461+03	0.3548+03	0.3636+03	0.3725+03	0.3813+03	0.3902+03	0.3991+03	0.4080+03	0.4169+03	0.4260+03
80K	0.4350+03	0.4440+03	0.4531+03	0.4622+03	0.4713+03	0.4804+03	0.4895+03	0.4987+03	0.5078+03	0.5170+03
90K	0.5262+03	0.5355+03	0.5447+03	0.5540+03	0.5632+03	0.5725+03	0.5818+03	0.5911+03	0.6005+03	0.6098+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6191+03	0.7133+03	0.8084+03	0.9042+03	0.1001+04	0.1097+04	0.1195+04	0.1292+04	0.1390+04	0.1488+04
200K	0.1586+04	0.1685+04	0.1783+04	0.1882+04	0.1981+04	0.2080+04	0.2178+04	0.2277+04	0.2377+04	0.2476+04
300K	0.2575+04	0.2674+04	0.2773+04	0.2873+04	0.2972+04	0.3072+04	0.3171+04	0.3270+04	0.3370+04	0.3469+04
400K	0.3569+04	0.3668+04	0.3768+04	0.3868+04	0.3967+04	0.4067+04	0.4167+04	0.4266+04	0.4366+04	0.4465+04
500K	0.4565+04	0.4665+04	0.4765+04	0.4864+04	0.4964+04	0.5064+04	0.5163+04	0.5263+04	0.5363+04	0.5463+04
600K	0.5563+04	0.5662+04	0.5762+04	0.5862+04	0.5962+04	0.6061+04	0.6161+04	0.6261+04	0.6361+04	0.6461+04
700K	0.6561+04	0.6660+04	0.6760+04	0.6860+04	0.6960+04	0.7060+04	0.7159+04	0.7259+04	0.7359+04	0.7459+04
800K	0.7559+04	0.7659+04	0.7759+04	0.7858+04	0.7958+04	0.8058+04	0.8158+04	0.8258+04	0.8358+04	0.8458+04
900K	0.8558+04	0.8657+04	0.8757+04	0.8857+04	0.8957+04	0.9057+04	0.9157+04	0.9257+04	0.9357+04	0.9456+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9556+04	0.1055+05	0.1155+05	0.1255+05	0.1355+05	0.1455+05	0.1555+05	0.1655+05	0.1755+05	0.1855+05
2000K	0.1955+05	0.2055+05	0.2155+05	0.2255+05	0.2355+05	0.2455+05	0.2555+05	0.2655+05	0.2755+05	0.2855+05
3000K	0.2954+05	0.3054+05	0.3154+05	0.3254+05	0.3354+05	0.3454+05	0.3554+05	0.3654+05	0.3754+05	0.3854+05
4000K	0.3954+05	0.4054+05	0.4154+05	0.4254+05	0.4354+05	0.4454+05	0.4554+05	0.4654+05	0.4754+05	0.4854+05
5000K	0.4953+05	0.5053+05	0.5153+05	0.5253+05	0.5353+05	0.5453+05	0.5553+05	0.5653+05	0.5753+05	0.5853+05
6000K	0.5953+05	0.6053+05	0.6153+05	0.6253+05	0.6353+05	0.6453+05	0.6553+05	0.6653+05	0.6753+05	0.6853+05
7000K	0.6952+05	0.7052+05	0.7152+05	0.7252+05	0.7352+05	0.7452+05	0.7552+05	0.7652+05	0.7752+05	0.7852+05
8000K	0.7952+05	0.8052+05	0.8152+05	0.8252+05	0.8352+05	0.8452+05	0.8552+05	0.8652+05	0.8752+05	0.8852+05
9000K	0.8951+05	0.9051+05	0.9151+05	0.9251+05	0.9351+05	0.9451+05	0.9551+05	0.9651+05	0.9751+05	0.9851+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9951+05	0.1095+06	0.1195+06	0.1295+06	0.1395+06	0.1495+06	0.1595+06	0.1695+06	0.1795+06	0.1895+06
20000K	0.1995+06	0.2095+06	0.2195+06	0.2295+06	0.2395+06	0.2495+06	0.2595+06	0.2695+06	0.2795+06	0.2895+06
30000K	0.2994+06	0.3094+06	0.3194+06	0.3294+06	0.3394+06	0.3494+06	0.3594+06	0.3694+06	0.3794+06	0.3894+06
40000K	0.3994+06	0.4094+06	0.4194+06	0.4294+06	0.4394+06	0.4494+06	0.4594+06	0.4694+06	0.4794+06	0.4894+06
50000K	0.4993+06	0.5093+06	0.5193+06	0.5293+06	0.5393+06	0.5493+06	0.5593+06	0.5693+06	0.5793+06	0.5893+06
60000K	0.5993+06	0.6093+06	0.6193+06	0.6293+06	0.6393+06	0.6493+06	0.6593+06	0.6693+06	0.6793+06	0.6893+06
70000K	0.6992+06	0.7092+06	0.7192+06	0.7292+06	0.7392+06	0.7492+06	0.7592+06	0.7692+06	0.7792+06	0.7892+06
80000K	0.7992+06	0.8092+06	0.8192+06	0.8292+06	0.8392+06	0.8492+06	0.8592+06	0.8692+06	0.8792+06	0.8892+06
90000K	0.8992+06	0.9092+06	0.9192+06	0.9292+06	0.9392+06	0.9492+06	0.9592+06	0.9692+06	0.9792+06	0.9892+06

(0.1639-00 MICRONS AND 0.1829+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 61000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3769-03	0.4791-03	0.6042-03	0.7564-03	0.9403-03	0.1161-02	0.1425-02	0.1738-02	0.2107-02	0.2540-02
7K	0.3046-02	0.3655-02	0.4316-02	0.5100-02	0.6000-02	0.7027-02	0.8197-02	0.9524-02	0.1102-01	0.1271-01
8K	0.1460-01	0.1672-01	0.1908-01	0.2171-01	0.2462-01	0.2784-01	0.3140-01	0.3530-01	0.3959-01	0.4429-01
9K	0.4494-01	0.5500-01	0.6108-01	0.6768-01	0.7485-01	0.8256-01	0.9090-01	0.9989-01	0.1096-00	0.1199-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1310-00	0.2911-00	0.5061+00	0.9942+00	0.1611+01	0.2450+01	0.3536+01	0.4890+01	0.6527+01	0.8456+01
20K	0.1068+02	0.1320+02	0.1602+02	0.1912+02	0.2250+02	0.2615+02	0.3007+02	0.3423+02	0.3866+02	0.4327+02
30K	0.4481+02	0.5119+02	0.5845+02	0.6590+02	0.7362+02	0.8153+02	0.8973+02	0.9822+02	0.1070+03	0.1190+03
40K	0.1065+03	0.1132+03	0.1199+03	0.1268+03	0.1337+03	0.1408+03	0.1480+03	0.1552+03	0.1625+03	0.1700+03
50K	0.1775+03	0.1850+03	0.1927+03	0.2004+03	0.2081+03	0.2160+03	0.2239+03	0.2318+03	0.2398+03	0.2478+03
60K	0.2559+03	0.2641+03	0.2723+03	0.2805+03	0.2888+03	0.2971+03	0.3054+03	0.3138+03	0.3222+03	0.3307+03
70K	0.3392+03	0.3477+03	0.3562+03	0.3648+03	0.3734+03	0.3821+03	0.3907+03	0.3994+03	0.4081+03	0.4168+03
80K	0.4256+03	0.4343+03	0.4431+03	0.4520+03	0.4608+03	0.4696+03	0.4785+03	0.4874+03	0.4963+03	0.5052+03
90K	0.5142+03	0.5231+03	0.5321+03	0.5411+03	0.5500+03	0.5591+03	0.5681+03	0.5771+03	0.5862+03	0.5952+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6044+03	0.6956+03	0.7878+03	0.8807+03	0.9741+03	0.1068+04	0.1162+04	0.1257+04	0.1351+04	0.1446+04
200K	0.1541+04	0.1637+04	0.1732+04	0.1828+04	0.1923+04	0.2019+04	0.2115+04	0.2211+04	0.2307+04	0.2403+04
300K	0.2499+04	0.2595+04	0.2691+04	0.2787+04	0.2883+04	0.2980+04	0.3076+04	0.3172+04	0.3268+04	0.3365+04
400K	0.3461+04	0.3558+04	0.3654+04	0.3750+04	0.3847+04	0.3943+04	0.4040+04	0.4136+04	0.4233+04	0.4329+04
500K	0.4426+04	0.4522+04	0.4619+04	0.4715+04	0.4812+04	0.4908+04	0.5005+04	0.5101+04	0.5198+04	0.5295+04
600K	0.5391+04	0.5488+04	0.5584+04	0.5681+04	0.5778+04	0.5874+04	0.5971+04	0.6068+04	0.6165+04	0.6261+04
700K	0.6357+04	0.6454+04	0.6551+04	0.6647+04	0.6744+04	0.6840+04	0.6937+04	0.7034+04	0.7130+04	0.7227+04
800K	0.7324+04	0.7420+04	0.7517+04	0.7614+04	0.7710+04	0.7807+04	0.7904+04	0.8000+04	0.8097+04	0.8194+04
900K	0.8290+04	0.8387+04	0.8484+04	0.8580+04	0.8677+04	0.8774+04	0.8871+04	0.8968+04	0.9064+04	0.9161+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9257+04	0.1022+05	0.1119+05	0.1216+05	0.1313+05	0.1409+05	0.1506+05	0.1603+05	0.1700+05	0.1796+05
2000K	0.1893+05	0.1990+05	0.2086+05	0.2183+05	0.2280+05	0.2377+05	0.2473+05	0.2570+05	0.2667+05	0.2764+05
3000K	0.2860+05	0.2957+05	0.3054+05	0.3151+05	0.3247+05	0.3344+05	0.3441+05	0.3538+05	0.3634+05	0.3731+05
4000K	0.3828+05	0.3925+05	0.4021+05	0.4118+05	0.4215+05	0.4312+05	0.4408+05	0.4505+05	0.4602+05	0.4699+05
5000K	0.4796+05	0.4892+05	0.4989+05	0.5086+05	0.5183+05	0.5279+05	0.5376+05	0.5473+05	0.5570+05	0.5666+05
6000K	0.5764+05	0.5860+05	0.5957+05	0.6054+05	0.6150+05	0.6247+05	0.6344+05	0.6440+05	0.6537+05	0.6634+05
7000K	0.6731+05	0.6827+05	0.6924+05	0.7021+05	0.7118+05	0.7214+05	0.7311+05	0.7408+05	0.7505+05	0.7601+05
8000K	0.7698+05	0.7795+05	0.7892+05	0.7988+05	0.8085+05	0.8182+05	0.8279+05	0.8375+05	0.8472+05	0.8569+05
9000K	0.8666+05	0.8762+05	0.8859+05	0.8956+05	0.9053+05	0.9150+05	0.9246+05	0.9343+05	0.9440+05	0.9537+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.9633+05	0.1040+06	0.1157+06	0.1254+06	0.1350+06	0.1447+06	0.1544+06	0.1641+06	0.1738+06	0.1835+06
0000K	0.1931+06	0.2028+06	0.2124+06	0.2221+06	0.2318+06	0.2415+06	0.2511+06	0.2608+06	0.2705+06	0.2802+06
0000K	0.2898+06	0.2995+06	0.3092+06	0.3189+06	0.3286+06	0.3382+06	0.3479+06	0.3576+06	0.3673+06	0.3769+06
0000K	0.3866+06	0.3963+06	0.4060+06	0.4156+06	0.4253+06	0.4350+06	0.4447+06	0.4543+06	0.4640+06	0.4737+06
0000K	0.4834+06	0.4930+06	0.5027+06	0.5124+06	0.5221+06	0.5317+06	0.5414+06	0.5511+06	0.5608+06	0.5705+06
0000K	0.5893+06	0.5989+06	0.6086+06	0.6183+06	0.6280+06	0.6376+06	0.6473+06	0.6570+06	0.6666+06	0.6763+06
0000K	0.6949+06	0.7046+06	0.7142+06	0.7239+06	0.7336+06	0.7433+06	0.7530+06	0.7626+06	0.7723+06	0.7820+06
0000K	0.7976+06	0.8073+06	0.8169+06	0.8266+06	0.8363+06	0.8460+06	0.8557+06	0.8654+06	0.8750+06	0.8847+06
0000K	0.8994+06	0.9091+06	0.9188+06	0.9285+06	0.9382+06	0.9479+06	0.9576+06	0.9673+06	0.9770+06	0.9867+06
0000K	0.9964+06	0.1006+07	0.1018+07	0.1030+07	0.1042+07	0.1054+07	0.1066+07	0.1078+07	0.1090+07	0.1102+07

(0.1667-00 MICRONS AND 0.1799+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 60000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4559-03	0.5771-03	0.7251-03	0.9045-03	0.1120-02	0.1379-02	0.1686-02	0.2050-02	0.2477-02	0.2978-02
7K	0.3560-02	0.4236-02	0.5015-02	0.5910-02	0.6935-02	0.8102-02	0.9427-02	0.1092-01	0.1261-01	0.1451-01
8K	0.1663-01	0.1901-01	0.2164-01	0.2457-01	0.2781-01	0.3138-01	0.3532-01	0.3964-01	0.4437-01	0.4954-01
9K	0.5518-01	0.6131-01	0.6797-01	0.7519-01	0.8299-01	0.9142-01	0.1005-00	0.1103-00	0.1207-00	0.1320-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1640-00	0.3157-00	0.4674+00	0.1057+01	0.1700+01	0.2567+01	0.3683+01	0.5067+01	0.6733+01	0.8687+01
20K	0.1093+02	0.1347+02	0.1629+02	0.1940+02	0.2277+02	0.2641+02	0.3030+02	0.3444+02	0.3880+02	0.4339+02
30K	0.4818+02	0.5318+02	0.5836+02	0.6373+02	0.6926+02	0.7496+02	0.8080+02	0.8679+02	0.9292+02	0.9918+02
40K	0.1056+03	0.1121+03	0.1187+03	0.1254+03	0.1322+03	0.1391+03	0.1461+03	0.1532+03	0.1603+03	0.1676+03
50K	0.1749+03	0.1822+03	0.1897+03	0.1972+03	0.2048+03	0.2124+03	0.2201+03	0.2278+03	0.2356+03	0.2434+03
60K	0.2513+03	0.2592+03	0.2672+03	0.2752+03	0.2832+03	0.2913+03	0.2994+03	0.3076+03	0.3158+03	0.3240+03
70K	0.3322+03	0.3405+03	0.3488+03	0.3571+03	0.3655+03	0.3739+03	0.3823+03	0.3907+03	0.3992+03	0.4076+03
80K	0.4161+03	0.4244+03	0.4327+03	0.4410+03	0.4493+03	0.4576+03	0.4659+03	0.4742+03	0.4825+03	0.4908+03
90K	0.5021+03	0.5107+03	0.5194+03	0.5281+03	0.5368+03	0.5456+03	0.5544+03	0.5631+03	0.5719+03	0.5807+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5895+03	0.6780+03	0.7673+03	0.8573+03	0.9478+03	0.1039+04	0.1130+04	0.1221+04	0.1313+04	0.1405+04
200K	0.1497+04	0.1589+04	0.1682+04	0.1774+04	0.1867+04	0.1959+04	0.2052+04	0.2145+04	0.2238+04	0.2331+04
300K	0.2424+04	0.2517+04	0.2610+04	0.2703+04	0.2796+04	0.2889+04	0.2982+04	0.3075+04	0.3168+04	0.3262+04
400K	0.3355+04	0.3448+04	0.3541+04	0.3635+04	0.3728+04	0.3821+04	0.3915+04	0.4008+04	0.4101+04	0.4195+04
500K	0.4288+04	0.4381+04	0.4475+04	0.4568+04	0.4662+04	0.4755+04	0.4849+04	0.4942+04	0.5035+04	0.5129+04
600K	0.5222+04	0.5316+04	0.5409+04	0.5503+04	0.5596+04	0.5690+04	0.5783+04	0.5877+04	0.5970+04	0.6063+04
700K	0.6157+04	0.6250+04	0.6344+04	0.6437+04	0.6531+04	0.6624+04	0.6718+04	0.6811+04	0.6905+04	0.6999+04
800K	0.7092+04	0.7186+04	0.7279+04	0.7373+04	0.7466+04	0.7560+04	0.7653+04	0.7747+04	0.7840+04	0.7934+04
900K	0.8027+04	0.8121+04	0.8214+04	0.8308+04	0.8402+04	0.8495+04	0.8589+04	0.8682+04	0.8776+04	0.8869+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8963+04	0.9898+04	0.1083+05	0.1177+05	0.1271+05	0.1364+05	0.1458+05	0.1551+05	0.1645+05	0.1738+05
2000K	0.1832+05	0.1926+05	0.2019+05	0.2113+05	0.2206+05	0.2300+05	0.2394+05	0.2487+05	0.2581+05	0.2674+05
3000K	0.2768+05	0.2862+05	0.2955+05	0.3049+05	0.3143+05	0.3236+05	0.3330+05	0.3423+05	0.3517+05	0.3611+05
4000K	0.3704+05	0.3798+05	0.3891+05	0.3985+05	0.4078+05	0.4172+05	0.4266+05	0.4359+05	0.4453+05	0.4547+05
5000K	0.4604+05	0.4697+05	0.4791+05	0.4884+05	0.4978+05	0.5071+05	0.5165+05	0.5259+05	0.5352+05	0.5446+05
6000K	0.5576+05	0.5670+05	0.5764+05	0.5857+05	0.5951+05	0.6044+05	0.6138+05	0.6232+05	0.6325+05	0.6419+05
7000K	0.6512+05	0.6606+05	0.6700+05	0.6793+05	0.6887+05	0.6980+05	0.7074+05	0.7168+05	0.7261+05	0.7355+05
8000K	0.7449+05	0.7542+05	0.7636+05	0.7729+05	0.7823+05	0.7917+05	0.8010+05	0.8104+05	0.8197+05	0.8291+05
9000K	0.8385+05	0.8478+05	0.8572+05	0.8665+05	0.8759+05	0.8853+05	0.8946+05	0.9040+05	0.9133+05	0.9227+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9321+05	0.1026+06	0.1119+06	0.1213+06	0.1307+06	0.1400+06	0.1494+06	0.1587+06	0.1681+06	0.1775+06
20000K	0.1868+06	0.1962+06	0.2055+06	0.2149+06	0.2243+06	0.2336+06	0.2430+06	0.2523+06	0.2617+06	0.2711+06
30000K	0.2804+06	0.2898+06	0.2992+06	0.3085+06	0.3179+06	0.3272+06	0.3366+06	0.3460+06	0.3553+06	0.3647+06
40000K	0.3740+06	0.3834+06	0.3928+06	0.4021+06	0.4115+06	0.4208+06	0.4302+06	0.4396+06	0.4489+06	0.4583+06
50000K	0.4677+06	0.4770+06	0.4864+06	0.4957+06	0.5051+06	0.5145+06	0.5238+06	0.5332+06	0.5425+06	0.5519+06
60000K	0.5613+06	0.5706+06	0.5800+06	0.5893+06	0.5987+06	0.6081+06	0.6174+06	0.6268+06	0.6362+06	0.6455+06
70000K	0.6549+06	0.6642+06	0.6736+06	0.6830+06	0.6923+06	0.7017+06	0.7110+06	0.7204+06	0.7298+06	0.7391+06
80000K	0.7485+06	0.7578+06	0.7672+06	0.7766+06	0.7859+06	0.7953+06	0.8047+06	0.8140+06	0.8234+06	0.8327+06
90000K	0.8421+06	0.8515+06	0.8608+06	0.8702+06	0.8795+06	0.8889+06	0.8983+06	0.9076+06	0.9170+06	0.9263+06

(0.1695-00 MICRONS AND 0.1769+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 59000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5509-03	0.6947-03	0.8696-03	0.1081-02	0.1334-02	0.1636-02	0.1994-02	0.2416-02	0.2911-02	0.3488-02
7K	0.4158-02	0.4932-02	0.5823-02	0.6844-02	0.8009-02	0.9332-02	0.1083-01	0.1252-01	0.1442-01	0.1655-01
8K	0.1893-01	0.2158-01	0.2451-01	0.2778-01	0.3138-01	0.3534-01	0.3970-01	0.4447-01	0.4968-01	0.5537-01
9K	0.6156-01	0.6828-01	0.7557-01	0.8345-01	0.9196-01	0.1011-00	0.1110-00	0.1216-00	0.1330-00	0.1451-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1581-00	0.3422-00	0.6512+00	0.1123+01	0.1792+01	0.2687+01	0.3833+01	0.5247+01	0.6939+01	0.8917+01
20K	0.1118+02	0.1373+02	0.1656+02	0.1966+02	0.2303+02	0.2665+02	0.3052+02	0.3462+02	0.3894+02	0.4347+02
30K	0.4821+02	0.5313+02	0.5824+02	0.6352+02	0.6896+02	0.7455+02	0.8029+02	0.8617+02	0.9217+02	0.9830+02
40K	0.1465+03	0.1539+03	0.1613+03	0.1687+03	0.1761+03	0.1835+03	0.1909+03	0.1983+03	0.2057+03	0.2131+03
50K	0.1722+03	0.1796+03	0.1867+03	0.1940+03	0.2013+03	0.2086+03	0.2162+03	0.2238+03	0.2313+03	0.2390+03
60K	0.2466+03	0.2543+03	0.2621+03	0.2698+03	0.2777+03	0.2855+03	0.2934+03	0.3013+03	0.3093+03	0.3172+03
70K	0.3252+03	0.3333+03	0.3413+03	0.3494+03	0.3575+03	0.3657+03	0.3738+03	0.3820+03	0.3902+03	0.3984+03
80K	0.4066+03	0.4149+03	0.4232+03	0.4315+03	0.4398+03	0.4481+03	0.4564+03	0.4648+03	0.4732+03	0.4816+03
90K	0.4900+03	0.4984+03	0.5068+03	0.5153+03	0.5237+03	0.5322+03	0.5407+03	0.5491+03	0.5577+03	0.5662+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5747+03	0.6604+03	0.7469+03	0.8344+03	0.9216+03	0.1010+04	0.1098+04	0.1186+04	0.1275+04	0.1364+04
200K	0.1453+04	0.1542+04	0.1632+04	0.1721+04	0.1811+04	0.1900+04	0.1990+04	0.2080+04	0.2170+04	0.2259+04
300K	0.2349+04	0.2439+04	0.2529+04	0.2619+04	0.2709+04	0.2799+04	0.2889+04	0.2980+04	0.3070+04	0.3160+04
400K	0.3250+04	0.3340+04	0.3430+04	0.3521+04	0.3611+04	0.3701+04	0.3791+04	0.3882+04	0.3972+04	0.4062+04
500K	0.4152+04	0.4242+04	0.4332+04	0.4423+04	0.4513+04	0.4604+04	0.4694+04	0.4785+04	0.4875+04	0.4966+04
600K	0.5056+04	0.5146+04	0.5237+04	0.5327+04	0.5417+04	0.5508+04	0.5598+04	0.5689+04	0.5779+04	0.5869+04
700K	0.5960+04	0.6050+04	0.6141+04	0.6231+04	0.6321+04	0.6412+04	0.6502+04	0.6593+04	0.6683+04	0.6773+04
800K	0.6864+04	0.6954+04	0.7045+04	0.7135+04	0.7226+04	0.7316+04	0.7407+04	0.7497+04	0.7587+04	0.7678+04
900K	0.7768+04	0.7859+04	0.7949+04	0.8040+04	0.8130+04	0.8221+04	0.8311+04	0.8401+04	0.8492+04	0.8582+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8673+04	0.9578+04	0.1048+05	0.1139+05	0.1229+05	0.1320+05	0.1410+05	0.1501+05	0.1591+05	0.1682+05
2000K	0.1772+05	0.1863+05	0.1953+05	0.2044+05	0.2134+05	0.2225+05	0.2315+05	0.2406+05	0.2496+05	0.2587+05
3000K	0.2677+05	0.2768+05	0.2858+05	0.2949+05	0.3039+05	0.3130+05	0.3220+05	0.3311+05	0.3401+05	0.3492+05
4000K	0.3582+05	0.3673+05	0.3763+05	0.3854+05	0.3945+05	0.4035+05	0.4126+05	0.4216+05	0.4307+05	0.4397+05
5000K	0.4488+05	0.4578+05	0.4669+05	0.4759+05	0.4850+05	0.4940+05	0.5031+05	0.5121+05	0.5212+05	0.5302+05
6000K	0.5395+05	0.5483+05	0.5574+05	0.5665+05	0.5755+05	0.5846+05	0.5936+05	0.6026+05	0.6117+05	0.6207+05
7000K	0.6298+05	0.6388+05	0.6479+05	0.6569+05	0.6660+05	0.6750+05	0.6841+05	0.6931+05	0.7022+05	0.7112+05
8000K	0.7203+05	0.7293+05	0.7384+05	0.7475+05	0.7565+05	0.7656+05	0.7746+05	0.7837+05	0.7927+05	0.8018+05
9000K	0.8108+05	0.8199+05	0.8289+05	0.8380+05	0.8470+05	0.8561+05	0.8651+05	0.8742+05	0.8832+05	0.8923+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9013+05	0.9118+05	0.9228+05	0.9344+05	0.9465+05	0.9591+05	0.9723+05	0.9860+05	0.9998+05	1.0146+05
20000K	0.1806+06	0.1897+06	0.1988+06	0.2078+06	0.2169+06	0.2259+06	0.2350+06	0.2440+06	0.2531+06	0.2621+06
30000K	0.2712+06	0.2802+06	0.2893+06	0.2983+06	0.3074+06	0.3164+06	0.3255+06	0.3346+06	0.3436+06	0.3526+06
40000K	0.3617+06	0.3707+06	0.3797+06	0.3888+06	0.3979+06	0.4069+06	0.4160+06	0.4250+06	0.4341+06	0.4432+06
50000K	0.4522+06	0.4612+06	0.4703+06	0.4794+06	0.4884+06	0.4975+06	0.5065+06	0.5156+06	0.5246+06	0.5337+06
60000K	0.5427+06	0.5518+06	0.5608+06	0.5699+06	0.5790+06	0.5880+06	0.5970+06	0.6061+06	0.6151+06	0.6242+06
70000K	0.6332+06	0.6424+06	0.6515+06	0.6606+06	0.6697+06	0.6788+06	0.6878+06	0.6969+06	0.7060+06	0.7151+06
80000K	0.7237+06	0.7328+06	0.7419+06	0.7509+06	0.7600+06	0.7690+06	0.7781+06	0.7871+06	0.7962+06	0.8052+06
90000K	0.8143+06	0.8233+06	0.8324+06	0.8414+06	0.8505+06	0.8595+06	0.8686+06	0.8776+06	0.8867+06	0.8957+06

(0.1724-00 MICRONS AND 0.1739+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 58000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6652-03	0.8356-03	0.1042-02	0.1290-02	0.1587-02	0.1939-02	0.2356-02	0.2845-02	0.3417-02	0.4082-02
7K	0.4851-02	0.5738-02	0.6756-02	0.7919-02	0.9241-02	0.1074-01	0.1243-01	0.1434-01	0.1643-01	0.1887-01
8K	0.2153-01	0.2469-01	0.2777-01	0.3139-01	0.3538-01	0.3977-01	0.4458-01	0.4984-01	0.5558-01	0.6183-01
9K	0.6662-01	0.7598-01	0.8395-01	0.9255-01	0.1018-00	0.1118-00	0.1225-00	0.1340-00	0.1463-00	0.1594-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1735-00	0.3705-00	0.6975+00	0.1192+01	0.1887+01	0.2811+01	0.3986+01	0.5424+01	0.7146+01	0.9146+01
20K	0.1143+02	0.1399+02	0.1682+02	0.1992+02	0.2327+02	0.2687+02	0.3071+02	0.3477+02	0.3905+02	0.4352+02
30K	0.4820+02	0.5305+02	0.5807+02	0.6326+02	0.6861+02	0.7410+02	0.7973+02	0.8548+02	0.9137+02	0.9736+02
40K	0.1035+03	0.1097+03	0.1160+03	0.1224+03	0.1289+03	0.1355+03	0.1421+03	0.1488+03	0.1557+03	0.1625+03
50K	0.1695+03	0.1765+03	0.1836+03	0.1907+03	0.1978+03	0.2051+03	0.2124+03	0.2198+03	0.2274+03	0.2344+03
60K	0.2419+03	0.2493+03	0.2569+03	0.2644+03	0.2720+03	0.2796+03	0.2873+03	0.2950+03	0.3027+03	0.3104+03
70K	0.3182+03	0.3260+03	0.3338+03	0.3416+03	0.3495+03	0.3574+03	0.3653+03	0.3732+03	0.3812+03	0.3892+03
80K	0.3971+03	0.4051+03	0.4132+03	0.4212+03	0.4293+03	0.4373+03	0.4454+03	0.4535+03	0.4616+03	0.4698+03
90K	0.4779+03	0.4860+03	0.4942+03	0.5024+03	0.5106+03	0.5188+03	0.5270+03	0.5352+03	0.5434+03	0.5517+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.5599+03	0.6429+03	0.7267+03	0.8110+03	0.8957+03	0.9808+03	0.1066+04	0.1152+04	0.1238+04	0.1324+04
200K	0.1410+04	0.1496+04	0.1582+04	0.1669+04	0.1755+04	0.1842+04	0.1929+04	0.2016+04	0.2102+04	0.2189+04
300K	0.2276+04	0.2363+04	0.2450+04	0.2537+04	0.2624+04	0.2711+04	0.2798+04	0.2885+04	0.2972+04	0.3059+04
400K	0.3147+04	0.3234+04	0.3321+04	0.3408+04	0.3495+04	0.3583+04	0.3670+04	0.3757+04	0.3844+04	0.3932+04
500K	0.4019+04	0.4106+04	0.4193+04	0.4281+04	0.4368+04	0.4455+04	0.4543+04	0.4630+04	0.4717+04	0.4805+04
600K	0.4892+04	0.4979+04	0.5067+04	0.5154+04	0.5241+04	0.5329+04	0.5416+04	0.5503+04	0.5591+04	0.5678+04
700K	0.5765+04	0.5853+04	0.5940+04	0.6028+04	0.6115+04	0.6202+04	0.6290+04	0.6377+04	0.6464+04	0.6552+04
800K	0.6639+04	0.6727+04	0.6814+04	0.6901+04	0.6989+04	0.7076+04	0.7164+04	0.7251+04	0.7338+04	0.7426+04
900K	0.7513+04	0.7601+04	0.7688+04	0.7776+04	0.7863+04	0.7950+04	0.8038+04	0.8125+04	0.8213+04	0.8300+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8387+04	0.9262+04	0.1014+05	0.1101+05	0.1188+05	0.1276+05	0.1363+05	0.1451+05	0.1538+05	0.1626+05
2000K	0.1713+05	0.1801+05	0.1889+05	0.1976+05	0.2063+05	0.2150+05	0.2237+05	0.2324+05	0.2411+05	0.2500+05
3000K	0.2588+05	0.2675+05	0.2763+05	0.2850+05	0.2938+05	0.3025+05	0.3113+05	0.3200+05	0.3288+05	0.3375+05
4000K	0.3463+05	0.3550+05	0.3638+05	0.3725+05	0.3812+05	0.3900+05	0.3987+05	0.4075+05	0.4162+05	0.4250+05
5000K	0.4337+05	0.4425+05	0.4512+05	0.4600+05	0.4687+05	0.4775+05	0.4862+05	0.4950+05	0.5037+05	0.5125+05
6000K	0.5212+05	0.5299+05	0.5387+05	0.5474+05	0.5562+05	0.5649+05	0.5737+05	0.5824+05	0.5912+05	0.5999+05
7000K	0.6087+05	0.6174+05	0.6262+05	0.6349+05	0.6437+05	0.6524+05	0.6612+05	0.6699+05	0.6787+05	0.6874+05
8000K	0.6961+05	0.7049+05	0.7136+05	0.7224+05	0.7311+05	0.7399+05	0.7486+05	0.7574+05	0.7661+05	0.7749+05
9000K	0.7836+05	0.7924+05	0.8011+05	0.8099+05	0.8186+05	0.8274+05	0.8361+05	0.8449+05	0.8536+05	0.8623+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8711+05	0.9586+05	0.1046+06	0.1134+06	0.1221+06	0.1308+06	0.1396+06	0.1483+06	0.1571+06	0.1658+06
20000K	0.1746+06	0.1833+06	0.1921+06	0.2008+06	0.2096+06	0.2183+06	0.2271+06	0.2358+06	0.2446+06	0.2533+06
30000K	0.2621+06	0.2708+06	0.2796+06	0.2883+06	0.2970+06	0.3058+06	0.3145+06	0.3233+06	0.3320+06	0.3408+06
40000K	0.3495+06	0.3583+06	0.3670+06	0.3758+06	0.3845+06	0.3933+06	0.4020+06	0.4108+06	0.4195+06	0.4283+06
50000K	0.4370+06	0.4458+06	0.4545+06	0.4632+06	0.4720+06	0.4807+06	0.4895+06	0.4982+06	0.5070+06	0.5157+06
60000K	0.5245+06	0.5332+06	0.5420+06	0.5507+06	0.5595+06	0.5682+06	0.5770+06	0.5857+06	0.5945+06	0.6032+06
70000K	0.6120+06	0.6207+06	0.6295+06	0.6382+06	0.6469+06	0.6557+06	0.6644+06	0.6732+06	0.6819+06	0.6907+06
80000K	0.6994+06	0.7082+06	0.7169+06	0.7257+06	0.7344+06	0.7432+06	0.7519+06	0.7607+06	0.7694+06	0.7781+06
90000K	0.7869+06	0.7957+06	0.8044+06	0.8132+06	0.8219+06	0.8306+06	0.8394+06	0.8481+06	0.8569+06	0.8656+06

(0.1754-00 MICRONS AND 0.1709+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 57000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8025-03	0.1004-02	0.1247-02	0.1539-02	0.1886-02	0.2297-02	0.2780-02	0.3347-02	0.4007-02	0.4772-02
7K	0.5655-02	0.6670-02	0.7851-02	0.9153-02	0.1065-01	0.1235-01	0.1426-01	0.1641-01	0.1881-01	0.2149-01
8K	0.2446-01	0.2776-01	0.3141-01	0.3544-01	0.3988-01	0.4471-01	0.5002-01	0.5584-01	0.6213-01	0.6899-01
9K	0.7642-01	0.8447-01	0.9317-01	0.1025-00	0.1126-00	0.1235-00	0.1351-00	0.1475-00	0.1608-00	0.1750-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1901-00	0.4008-00	0.7465+00	0.1264+01	0.1985+01	0.2938+01	0.4142+01	0.5611+01	0.7354+01	0.9373+01
20K	0.1167+02	0.1424+02	0.1707+02	0.2016+02	0.2350+02	0.2708+02	0.3088+02	0.3490+02	0.3913+02	0.4355+02
30K	0.4815+02	0.5293+02	0.5780+02	0.6279+02	0.6821+02	0.7404+02	0.8017+02	0.8675+02	0.9300+02	0.9937+02
40K	0.1023+03	0.1084+03	0.1146+03	0.1208+03	0.1272+03	0.1336+03	0.1401+03	0.1466+03	0.1533+03	0.1599+03
50K	0.1667+03	0.1735+03	0.1804+03	0.1873+03	0.1943+03	0.2013+03	0.2084+03	0.2155+03	0.2226+03	0.2298+03
60K	0.2370+03	0.2443+03	0.2516+03	0.2589+03	0.2663+03	0.2737+03	0.2811+03	0.2886+03	0.2961+03	0.3036+03
70K	0.3111+03	0.3187+03	0.3262+03	0.3338+03	0.3415+03	0.3491+03	0.3568+03	0.3645+03	0.3722+03	0.3799+03
80K	0.3876+03	0.3954+03	0.4031+03	0.4109+03	0.4187+03	0.4265+03	0.4343+03	0.4422+03	0.4501+03	0.4579+03
90K	0.4658+03	0.4737+03	0.4816+03	0.4895+03	0.4975+03	0.5054+03	0.5133+03	0.5213+03	0.5293+03	0.5372+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5452+03	0.6255+03	0.7065+03	0.7880+03	0.8700+03	0.9522+03	0.1035+04	0.1118+04	0.1200+04	0.1284+04
200K	0.1367+04	0.1450+04	0.1534+04	0.1617+04	0.1701+04	0.1785+04	0.1868+04	0.1952+04	0.2036+04	0.2120+04
300K	0.2204+04	0.2288+04	0.2372+04	0.2456+04	0.2540+04	0.2624+04	0.2708+04	0.2792+04	0.2876+04	0.2961+04
400K	0.3045+04	0.3129+04	0.3213+04	0.3297+04	0.3382+04	0.3466+04	0.3550+04	0.3634+04	0.3719+04	0.3803+04
500K	0.3887+04	0.3972+04	0.4056+04	0.4140+04	0.4224+04	0.4309+04	0.4393+04	0.4477+04	0.4562+04	0.4646+04
600K	0.4733+04	0.4815+04	0.4899+04	0.4984+04	0.5068+04	0.5152+04	0.5237+04	0.5321+04	0.5405+04	0.5490+04
700K	0.5574+04	0.5659+04	0.5743+04	0.5827+04	0.5912+04	0.5996+04	0.6081+04	0.6165+04	0.6249+04	0.6334+04
800K	0.6418+04	0.6503+04	0.6587+04	0.6671+04	0.6756+04	0.6840+04	0.6925+04	0.7009+04	0.7094+04	0.7178+04
900K	0.7262+04	0.7347+04	0.7431+04	0.7516+04	0.7600+04	0.7684+04	0.7769+04	0.7853+04	0.7938+04	0.8022+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8107+04	0.8951+04	0.9796+04	0.1064+05	0.1148+05	0.1233+05	0.1317+05	0.1402+05	0.1486+05	0.1571+05
2000K	0.1655+05	0.1740+05	0.1824+05	0.1909+05	0.1993+05	0.2078+05	0.2162+05	0.2247+05	0.2331+05	0.2416+05
3000K	0.2500+05	0.2584+05	0.2669+05	0.2753+05	0.2838+05	0.2922+05	0.3007+05	0.3091+05	0.3176+05	0.3260+05
4000K	0.3365+05	0.3449+05	0.3534+05	0.3618+05	0.3703+05	0.3787+05	0.3872+05	0.3956+05	0.4041+05	0.4125+05
5000K	0.4190+05	0.4274+05	0.4359+05	0.4443+05	0.4528+05	0.4612+05	0.4697+05	0.4781+05	0.4865+05	0.4950+05
6000K	0.5034+05	0.5119+05	0.5203+05	0.5288+05	0.5372+05	0.5457+05	0.5541+05	0.5626+05	0.5710+05	0.5795+05
7000K	0.5979+05	0.6064+05	0.6148+05	0.6233+05	0.6317+05	0.6402+05	0.6486+05	0.6571+05	0.6655+05	0.6740+05
8000K	0.6724+05	0.6809+05	0.6893+05	0.6978+05	0.7062+05	0.7147+05	0.7231+05	0.7315+05	0.7400+05	0.7484+05
9000K	0.7569+05	0.7653+05	0.7738+05	0.7822+05	0.7907+05	0.7991+05	0.8076+05	0.8160+05	0.8245+05	0.8329+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8414+05	0.9159+05	0.9919+05	0.1069+06	0.1149+06	0.1229+06	0.1309+06	0.1389+06	0.1469+06	0.1549+06
20000K	0.1844+06	0.1771+06	0.1855+06	0.1940+06	0.2024+06	0.2109+06	0.2193+06	0.2277+06	0.2361+06	0.2445+06
30000K	0.2531+06	0.2616+06	0.2700+06	0.2785+06	0.2869+06	0.2953+06	0.3038+06	0.3122+06	0.3207+06	0.3291+06
40000K	0.3376+06	0.3460+06	0.3545+06	0.3629+06	0.3714+06	0.3798+06	0.3883+06	0.3967+06	0.4052+06	0.4136+06
50000K	0.4221+06	0.4305+06	0.4390+06	0.4474+06	0.4559+06	0.4643+06	0.4728+06	0.4812+06	0.4897+06	0.4981+06
60000K	0.5066+06	0.5150+06	0.5235+06	0.5319+06	0.5404+06	0.5488+06	0.5573+06	0.5657+06	0.5741+06	0.5826+06
70000K	0.5913+06	0.6000+06	0.6087+06	0.6174+06	0.6261+06	0.6348+06	0.6435+06	0.6522+06	0.6609+06	0.6696+06
80000K	0.6755+06	0.6840+06	0.6924+06	0.7009+06	0.7093+06	0.7178+06	0.7262+06	0.7347+06	0.7431+06	0.7516+06
90000K	0.7590+06	0.7685+06	0.7769+06	0.7854+06	0.7938+06	0.8023+06	0.8107+06	0.8192+06	0.8276+06	0.8361+06

(0.1786-00 MICRONS AND 0.1679+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 56000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9672-03	0.1205-02	0.1492-02	0.1633-02	0.2239-02	0.2717-02	0.3279-02	0.3938-02	0.4695-02	0.5575-02
7K	0.1587-02	0.7744-02	0.9069-02	0.1057-01	0.1227-01	0.1419-01	0.1634-01	0.1876-01	0.2145-01	0.2445-01
8K	0.2777-01	0.3145-01	0.3550-01	0.3996-01	0.4486-01	0.5022-01	0.5607-01	0.6245-01	0.6938-01	0.7690-01
9K	0.6504-01	0.9383-01	0.1033-00	0.1135-00	0.1245-00	0.1362-00	0.1488-00	0.1623-00	0.1766-00	0.1919-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2082-00	0.4333-00	0.7987+00	0.1339+01	0.2087+01	0.3068+01	0.4299+01	0.5795+01	0.7560+01	0.9598+01
20K	0.1191+02	0.1448+02	0.1731+02	0.2039+02	0.2371+02	0.2726+02	0.3103+02	0.3500+02	0.3918+02	0.4353+02
30K	0.4807+02	0.5277+02	0.5762+02	0.6263+02	0.6777+02	0.7304+02	0.7844+02	0.8396+02	0.8959+02	0.9532+02
40K	0.1011+03	0.1071+03	0.1131+03	0.1192+03	0.1254+03	0.1316+03	0.1379+03	0.1443+03	0.1508+03	0.1573+03
50K	0.1638+03	0.1705+03	0.1771+03	0.1839+03	0.1906+03	0.1975+03	0.2043+03	0.2112+03	0.2182+03	0.2251+03
60K	0.2322+03	0.2392+03	0.2463+03	0.2534+03	0.2605+03	0.2677+03	0.2749+03	0.2821+03	0.2894+03	0.2967+03
70K	0.3040+03	0.3113+03	0.3186+03	0.3260+03	0.3334+03	0.3408+03	0.3482+03	0.3557+03	0.3631+03	0.3706+03
80K	0.3781+03	0.3856+03	0.3931+03	0.4006+03	0.4082+03	0.4158+03	0.4233+03	0.4309+03	0.4385+03	0.4461+03
90K	0.4538+03	0.4614+03	0.4690+03	0.4767+03	0.4844+03	0.4921+03	0.4997+03	0.5074+03	0.5151+03	0.5229+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5306+03	0.6082+03	0.6865+03	0.7653+03	0.8445+03	0.9239+03	0.1004+04	0.1084+04	0.1164+04	0.1244+04
200K	0.1324+04	0.1405+04	0.1485+04	0.1566+04	0.1647+04	0.1728+04	0.1809+04	0.1890+04	0.1970+04	0.2051+04
300K	0.2133+04	0.2214+04	0.2295+04	0.2376+04	0.2457+04	0.2538+04	0.2619+04	0.2701+04	0.2782+04	0.2863+04
400K	0.2944+04	0.3026+04	0.3107+04	0.3188+04	0.3269+04	0.3351+04	0.3432+04	0.3513+04	0.3595+04	0.3676+04
500K	0.3758+04	0.3839+04	0.3920+04	0.4002+04	0.4083+04	0.4164+04	0.4246+04	0.4327+04	0.4409+04	0.4490+04
600K	0.4572+04	0.4653+04	0.4734+04	0.4816+04	0.4897+04	0.4979+04	0.5060+04	0.5142+04	0.5223+04	0.5304+04
700K	0.5386+04	0.5467+04	0.5549+04	0.5630+04	0.5712+04	0.5793+04	0.5875+04	0.5956+04	0.6038+04	0.6119+04
800K	0.6201+04	0.6282+04	0.6364+04	0.6445+04	0.6527+04	0.6608+04	0.6689+04	0.6771+04	0.6852+04	0.6934+04
900K	0.7015+04	0.7097+04	0.7178+04	0.7260+04	0.7341+04	0.7423+04	0.7504+04	0.7586+04	0.7667+04	0.7749+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7830+04	0.8605+04	0.9481+04	0.1028+05	0.1109+05	0.1191+05	0.1272+05	0.1354+05	0.1435+05	0.1517+05
2000K	0.1598+05	0.1680+05	0.1761+05	0.1843+05	0.1924+05	0.2006+05	0.2087+05	0.2169+05	0.2251+05	0.2332+05
3000K	0.2414+05	0.2495+05	0.2577+05	0.2658+05	0.2740+05	0.2821+05	0.2903+05	0.2984+05	0.3066+05	0.3148+05
4000K	0.3229+05	0.3311+05	0.3392+05	0.3474+05	0.3555+05	0.3637+05	0.3718+05	0.3800+05	0.3881+05	0.3963+05
5000K	0.4044+05	0.4126+05	0.4208+05	0.4289+05	0.4371+05	0.4452+05	0.4534+05	0.4615+05	0.4697+05	0.4778+05
6000K	0.4860+05	0.4941+05	0.5023+05	0.5105+05	0.5186+05	0.5268+05	0.5349+05	0.5431+05	0.5512+05	0.5594+05
7000K	0.5615+05	0.5697+05	0.5778+05	0.5860+05	0.5942+05	0.6023+05	0.6105+05	0.6186+05	0.6268+05	0.6349+05
8000K	0.6471+05	0.6552+05	0.6634+05	0.6715+05	0.6797+05	0.6878+05	0.6959+05	0.7041+05	0.7122+05	0.7203+05
9000K	0.7360+05	0.7388+05	0.7469+05	0.7551+05	0.7632+05	0.7714+05	0.7796+05	0.7877+05	0.7959+05	0.8040+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8122+05	0.8937+05	0.9753+05	0.1057+06	0.1138+06	0.1220+06	0.1301+06	0.1383+06	0.1465+06	0.1546+06
20000K	0.1628+06	0.1709+06	0.1791+06	0.1872+06	0.1954+06	0.2035+06	0.2117+06	0.2198+06	0.2280+06	0.2362+06
30000K	0.2434+06	0.2515+06	0.2596+06	0.2678+06	0.2759+06	0.2841+06	0.2922+06	0.3004+06	0.3085+06	0.3167+06
40000K	0.3259+06	0.3340+06	0.3422+06	0.3503+06	0.3585+06	0.3666+06	0.3748+06	0.3829+06	0.3911+06	0.3992+06
50000K	0.4074+06	0.4156+06	0.4237+06	0.4319+06	0.4400+06	0.4482+06	0.4563+06	0.4645+06	0.4726+06	0.4808+06
60000K	0.4889+06	0.4971+06	0.5053+06	0.5134+06	0.5216+06	0.5297+06	0.5379+06	0.5460+06	0.5542+06	0.5623+06
70000K	0.5705+06	0.5786+06	0.5868+06	0.5950+06	0.6031+06	0.6113+06	0.6194+06	0.6276+06	0.6357+06	0.6439+06
80000K	0.6520+06	0.6602+06	0.6684+06	0.6765+06	0.6847+06	0.6928+06	0.7010+06	0.7091+06	0.7173+06	0.7254+06
90000K	0.7336+06	0.7417+06	0.7499+06	0.7580+06	0.7662+06	0.7744+06	0.7825+06	0.7907+06	0.7988+06	0.8070+06

(0.1818-00 MICRONS AND 0.1649+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 55000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1165-02	0.1446-02	0.1782-02	0.2183-02	0.2656-02	0.3212-02	0.3863-02	0.4620-02	0.5496-02	0.6506-02
7K	0.7664-02	0.8987-02	0.1049-01	0.1220-01	0.1412-01	0.1629-01	0.1871-01	0.2142-01	0.2444-01	0.2779-01
8K	0.5149-01	0.3558-01	0.4009-01	0.4503-01	0.5044-01	0.5655-01	0.6280-01	0.6980-01	0.7741-01	0.8564-01
9K	0.9453-01	0.1041-00	0.1144-00	0.1255-00	0.1374-00	0.1502-00	0.1658-00	0.1783-00	0.1938-00	0.2103-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2278-00	0.4679-00	0.8526+00	0.1417+01	0.2192+01	0.3200+01	0.4459+01	0.5979+01	0.7766+01	0.9820+01
20K	0.1214+02	0.1471+02	0.1754+02	0.2061+02	0.2391+02	0.2742+02	0.3115+02	0.3508+02	0.3919+02	0.4349+02
30K	0.4795+02	0.5256+02	0.5733+02	0.6224+02	0.6728+02	0.7244+02	0.7772+02	0.8312+02	0.8864+02	0.9421+02
40K	0.9990+02	0.1057+03	0.1115+03	0.1175+03	0.1235+03	0.1296+03	0.1357+03	0.1419+03	0.1482+03	0.1545+03
50K	0.1609+03	0.1674+03	0.1738+03	0.1804+03	0.1870+03	0.1936+03	0.2002+03	0.2069+03	0.2137+03	0.2204+03
60K	0.2272+03	0.2341+03	0.2409+03	0.2478+03	0.2547+03	0.2617+03	0.2687+03	0.2757+03	0.2827+03	0.2897+03
70K	0.2968+03	0.3039+03	0.3110+03	0.3181+03	0.3252+03	0.3323+03	0.3394+03	0.3468+03	0.3541+03	0.3613+03
80K	0.3685+03	0.3758+03	0.3831+03	0.3904+03	0.3977+03	0.4050+03	0.4123+03	0.4196+03	0.4270+03	0.4344+03
90K	0.4417+03	0.4491+03	0.4565+03	0.4639+03	0.4713+03	0.4787+03	0.4862+03	0.4936+03	0.5011+03	0.5085+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5160+03	0.5910+03	0.6656+03	0.7427+03	0.8192+03	0.8959+03	0.9729+03	0.1050+04	0.1127+04	0.1205+04
200K	0.1282+04	0.1360+04	0.1438+04	0.1516+04	0.1594+04	0.1672+04	0.1750+04	0.1828+04	0.1906+04	0.1984+04
300K	0.2062+04	0.2140+04	0.2219+04	0.2297+04	0.2375+04	0.2454+04	0.2532+04	0.2610+04	0.2689+04	0.2767+04
400K	0.2845+04	0.2924+04	0.3002+04	0.3081+04	0.3159+04	0.3238+04	0.3316+04	0.3394+04	0.3473+04	0.3551+04
500K	0.3630+04	0.3708+04	0.3787+04	0.3865+04	0.3944+04	0.4022+04	0.4101+04	0.4180+04	0.4258+04	0.4337+04
600K	0.4415+04	0.4494+04	0.4572+04	0.4651+04	0.4729+04	0.4808+04	0.4886+04	0.4965+04	0.5044+04	0.5122+04
700K	0.5201+04	0.5279+04	0.5358+04	0.5436+04	0.5515+04	0.5594+04	0.5672+04	0.5751+04	0.5829+04	0.5908+04
800K	0.5987+04	0.6065+04	0.6144+04	0.6222+04	0.6301+04	0.6380+04	0.6459+04	0.6537+04	0.6615+04	0.6694+04
900K	0.6773+04	0.6851+04	0.6930+04	0.7008+04	0.7087+04	0.7166+04	0.7244+04	0.7323+04	0.7402+04	0.7480+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7559+04	0.8345+04	0.9131+04	0.9918+04	0.1070+05	0.1149+05	0.1228+05	0.1306+05	0.1385+05	0.1464+05
2000K	0.1542+05	0.1621+05	0.1700+05	0.1778+05	0.1857+05	0.1936+05	0.2014+05	0.2093+05	0.2171+05	0.2250+05
3000K	0.2329+05	0.2407+05	0.2486+05	0.2565+05	0.2643+05	0.2722+05	0.2801+05	0.2879+05	0.2958+05	0.3037+05
4000K	0.3115+05	0.3194+05	0.3273+05	0.3351+05	0.3430+05	0.3509+05	0.3587+05	0.3666+05	0.3745+05	0.3823+05
5000K	0.3902+05	0.3981+05	0.4059+05	0.4138+05	0.4217+05	0.4295+05	0.4374+05	0.4453+05	0.4531+05	0.4610+05
6000K	0.4698+05	0.4776+05	0.4854+05	0.4932+05	0.5010+05	0.5088+05	0.5167+05	0.5245+05	0.5324+05	0.5396+05
7000K	0.5475+05	0.5554+05	0.5632+05	0.5711+05	0.5790+05	0.5868+05	0.5947+05	0.6025+05	0.6104+05	0.6183+05
8000K	0.6262+05	0.6340+05	0.6419+05	0.6498+05	0.6576+05	0.6655+05	0.6734+05	0.6812+05	0.6891+05	0.6970+05
9000K	0.7048+05	0.7127+05	0.7206+05	0.7284+05	0.7363+05	0.7442+05	0.7520+05	0.7599+05	0.7677+05	0.7756+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7835+05	0.8121+05	0.8407+05	0.8693+05	0.8979+05	0.9265+05	0.9551+05	0.9837+05	1.0123+05	1.0409+05
20000K	0.1570+06	0.1644+06	0.1727+06	0.1806+06	0.1885+06	0.1963+06	0.2042+06	0.2121+06	0.2199+06	0.2278+06
30000K	0.2357+06	0.2435+06	0.2514+06	0.2593+06	0.2671+06	0.2750+06	0.2829+06	0.2907+06	0.2986+06	0.3065+06
40000K	0.3143+06	0.3222+06	0.3301+06	0.3379+06	0.3458+06	0.3537+06	0.3615+06	0.3694+06	0.3773+06	0.3851+06
50000K	0.3930+06	0.4009+06	0.4087+06	0.4166+06	0.4244+06	0.4323+06	0.4402+06	0.4480+06	0.4559+06	0.4638+06
60000K	0.4716+06	0.4795+06	0.4874+06	0.4952+06	0.5031+06	0.5110+06	0.5188+06	0.5267+06	0.5346+06	0.5424+06
70000K	0.5503+06	0.5582+06	0.5660+06	0.5739+06	0.5817+06	0.5896+06	0.5974+06	0.6053+06	0.6132+06	0.6211+06
80000K	0.6290+06	0.6368+06	0.6447+06	0.6526+06	0.6604+06	0.6683+06	0.6762+06	0.6840+06	0.6919+06	0.6998+06
90000K	0.7076+06	0.7155+06	0.7233+06	0.7312+06	0.7391+06	0.7470+06	0.7548+06	0.7627+06	0.7706+06	0.7784+06

(0.1852-00 MICRONS AND 0.1619+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 54000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1801-02	0.1732-02	0.1713-02	0.1706-02	0.1703-02	0.1702-02	0.1702-02	0.1702-02	0.1702-02	0.1702-02
7K	0.0899-02	0.1082-01	0.1213-01	0.1406-01	0.1623-01	0.1867-01	0.2140-01	0.2444-01	0.2781-01	0.3155-01
8K	0.3568-01	0.4022-01	0.4522-01	0.5068-01	0.5666-01	0.6317-01	0.7026-01	0.7795-01	0.8627-01	0.9527-01
9K	0.1050-00	0.1154-00	0.1267-00	0.1387-00	0.1516-00	0.1654-00	0.1801-00	0.1958-00	0.2124-00	0.2302-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2490-00	0.5067+00	0.9099+00	0.1499+01	0.2300+01	0.3335+01	0.4620+01	0.6164+01	0.7970+01	0.1004+02
20K	0.1236+02	0.1894+02	0.1776+02	0.1811+02	0.2208+02	0.2757+02	0.3513+02	0.4581+02	0.5918+02	0.7431+02
30K	0.4779+02	0.5232+02	0.5700+02	0.6181+02	0.6674+02	0.7179+02	0.7695+02	0.8222+02	0.8759+02	0.9305+02
40K	0.9859+02	0.1042+03	0.1099+03	0.1157+03	0.1216+03	0.1275+03	0.1335+03	0.1395+03	0.1456+03	0.1517+03
50K	0.1579+03	0.1642+03	0.1705+03	0.1768+03	0.1832+03	0.1896+03	0.1961+03	0.2026+03	0.2091+03	0.2157+03
60K	0.2223+03	0.2289+03	0.2355+03	0.2422+03	0.2489+03	0.2556+03	0.2624+03	0.2692+03	0.2760+03	0.2828+03
70K	0.2896+03	0.2965+03	0.3034+03	0.3102+03	0.3172+03	0.3241+03	0.3310+03	0.3380+03	0.3450+03	0.3520+03
80K	0.3590+03	0.3660+03	0.3730+03	0.3801+03	0.3871+03	0.3942+03	0.4013+03	0.4084+03	0.4155+03	0.4226+03
90K	0.4297+03	0.4369+03	0.4440+03	0.4512+03	0.4583+03	0.4655+03	0.4727+03	0.4798+03	0.4870+03	0.4942+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5014+03	0.5739+03	0.6469+03	0.7203+03	0.7941+03	0.8681+03	0.9424+03	0.1017+04	0.1091+04	0.1166+04
200K	0.1241+04	0.1316+04	0.1391+04	0.1466+04	0.1541+04	0.1616+04	0.1692+04	0.1767+04	0.1842+04	0.1917+04
300K	0.1993+04	0.2068+04	0.2144+04	0.2219+04	0.2295+04	0.2370+04	0.2446+04	0.2521+04	0.2597+04	0.2672+04
400K	0.2748+04	0.2824+04	0.2899+04	0.2975+04	0.3050+04	0.3126+04	0.3202+04	0.3277+04	0.3353+04	0.3429+04
500K	0.3504+04	0.3580+04	0.3656+04	0.3731+04	0.3807+04	0.3883+04	0.3959+04	0.4034+04	0.4110+04	0.4186+04
600K	0.4261+04	0.4337+04	0.4413+04	0.4488+04	0.4564+04	0.4640+04	0.4716+04	0.4791+04	0.4867+04	0.4943+04
700K	0.5019+04	0.5094+04	0.5170+04	0.5246+04	0.5322+04	0.5397+04	0.5473+04	0.5549+04	0.5625+04	0.5700+04
800K	0.5776+04	0.5852+04	0.5928+04	0.6003+04	0.6079+04	0.6155+04	0.6231+04	0.6307+04	0.6382+04	0.6458+04
900K	0.6534+04	0.6610+04	0.6685+04	0.6761+04	0.6837+04	0.6913+04	0.6989+04	0.7064+04	0.7140+04	0.7216+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7292+04	0.8050+04	0.8808+04	0.9566+04	0.1032+05	0.1108+05	0.1184+05	0.1260+05	0.1336+05	0.1411+05
2000K	0.1847+05	0.1863+05	0.1879+05	0.1894+05	0.1909+05	0.1924+05	0.1939+05	0.1954+05	0.1969+05	0.1984+05
3000K	0.2245+05	0.2321+05	0.2397+05	0.2473+05	0.2549+05	0.2625+05	0.2700+05	0.2776+05	0.2852+05	0.2928+05
4000K	0.3004+05	0.3079+05	0.3155+05	0.3231+05	0.3307+05	0.3383+05	0.3459+05	0.3534+05	0.3610+05	0.3686+05
5000K	0.3762+05	0.3838+05	0.3913+05	0.3989+05	0.4065+05	0.4141+05	0.4217+05	0.4293+05	0.4369+05	0.4444+05
6000K	0.4520+05	0.4596+05	0.4672+05	0.4748+05	0.4823+05	0.4899+05	0.4975+05	0.5051+05	0.5127+05	0.5202+05
7000K	0.5278+05	0.5354+05	0.5430+05	0.5506+05	0.5582+05	0.5657+05	0.5733+05	0.5809+05	0.5885+05	0.5961+05
8000K	0.6037+05	0.6112+05	0.6188+05	0.6264+05	0.6340+05	0.6416+05	0.6492+05	0.6567+05	0.6643+05	0.6719+05
9000K	0.6795+05	0.6871+05	0.6946+05	0.7022+05	0.7098+05	0.7174+05	0.7250+05	0.7326+05	0.7401+05	0.7477+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7553+05	0.8311+05	0.9070+05	0.9828+05	0.1059+06	0.1134+06	0.1210+06	0.1286+06	0.1362+06	0.1438+06
20000K	0.1514+06	0.1589+06	0.1665+06	0.1741+06	0.1817+06	0.1893+06	0.1969+06	0.2044+06	0.2120+06	0.2196+06
30000K	0.2272+06	0.2348+06	0.2423+06	0.2499+06	0.2575+06	0.2651+06	0.2727+06	0.2803+06	0.2878+06	0.2954+06
40000K	0.3030+06	0.3104+06	0.3180+06	0.3256+06	0.3332+06	0.3408+06	0.3484+06	0.3560+06	0.3636+06	0.3712+06
50000K	0.3788+06	0.3864+06	0.3940+06	0.4016+06	0.4092+06	0.4168+06	0.4244+06	0.4320+06	0.4396+06	0.4472+06
60000K	0.4547+06	0.4622+06	0.4698+06	0.4774+06	0.4850+06	0.4926+06	0.5001+06	0.5077+06	0.5153+06	0.5229+06
70000K	0.5305+06	0.5381+06	0.5456+06	0.5532+06	0.5608+06	0.5684+06	0.5760+06	0.5836+06	0.5911+06	0.5987+06
80000K	0.6063+06	0.6139+06	0.6215+06	0.6291+06	0.6366+06	0.6442+06	0.6518+06	0.6594+06	0.6670+06	0.6745+06
90000K	0.6821+06	0.6897+06	0.6973+06	0.7049+06	0.7125+06	0.7201+06	0.7276+06	0.7352+06	0.7428+06	0.7504+06

(0.1887-00 MICRONS AND 0.1589+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 53000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1684-02	0.2074-02	0.2537-02	0.3084-02	0.3726-02	0.4475-02	0.5346-02	0.6352-02	0.7509-02	0.8835-02
7K	0.1035-01	0.1206-01	0.1400-01	0.1619-01	0.1864-01	0.2139-01	0.2445-01	0.2785-01	0.3162-01	0.3579-01
8K	0.4038-01	0.4542-01	0.5095-01	0.5699-01	0.6358-01	0.7075-01	0.7855-01	0.8695-01	0.9606-01	0.1059-00
9K	0.1165-00	0.1278-00	0.1400-00	0.1531-00	0.1670-00	0.1819-00	0.1978-00	0.2147-00	0.2326-00	0.2517-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2718-00	0.5440+00	0.9701+00	0.1583+01	0.2411+01	0.3473+01	0.4783+01	0.6348+01	0.8171+01	0.1025+02
20K	0.1258+02	0.1515+02	0.1796+02	0.2099+02	0.2423+02	0.2768+02	0.3132+02	0.3514+02	0.3915+02	0.4329+02
30K	0.4759+02	0.5204+02	0.5662+02	0.6133+02	0.6615+02	0.7109+02	0.7615+02	0.8127+02	0.8650+02	0.9182+02
40K	0.9723+02	0.1027+03	0.1083+03	0.1139+03	0.1196+03	0.1253+03	0.1311+03	0.1370+03	0.1429+03	0.1489+03
50K	0.1549+03	0.1610+03	0.1671+03	0.1732+03	0.1794+03	0.1856+03	0.1919+03	0.1982+03	0.2045+03	0.2108+03
60K	0.2172+03	0.2236+03	0.2301+03	0.2365+03	0.2430+03	0.2495+03	0.2561+03	0.2626+03	0.2692+03	0.2758+03
70K	0.2824+03	0.2890+03	0.2957+03	0.3023+03	0.3090+03	0.3157+03	0.3224+03	0.3292+03	0.3359+03	0.3427+03
80K	0.3494+03	0.3562+03	0.3630+03	0.3698+03	0.3766+03	0.3835+03	0.3903+03	0.3971+03	0.4040+03	0.4109+03
90K	0.4177+03	0.4246+03	0.4315+03	0.4384+03	0.4453+03	0.4523+03	0.4592+03	0.4661+03	0.4731+03	0.4800+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4870+03	0.5569+03	0.6273+03	0.6981+03	0.7693+03	0.8406+03	0.9122+03	0.9840+03	0.1056+04	0.1128+04
200K	0.1200+04	0.1272+04	0.1344+04	0.1417+04	0.1489+04	0.1562+04	0.1634+04	0.1707+04	0.1779+04	0.1852+04
300K	0.1925+04	0.1997+04	0.2070+04	0.2143+04	0.2215+04	0.2288+04	0.2361+04	0.2434+04	0.2506+04	0.2579+04
400K	0.2652+04	0.2725+04	0.2798+04	0.2871+04	0.2943+04	0.3016+04	0.3089+04	0.3162+04	0.3235+04	0.3308+04
500K	0.3381+04	0.3454+04	0.3527+04	0.3599+04	0.3672+04	0.3745+04	0.3818+04	0.3891+04	0.3964+04	0.4037+04
600K	0.4110+04	0.4183+04	0.4256+04	0.4329+04	0.4402+04	0.4475+04	0.4548+04	0.4621+04	0.4694+04	0.4767+04
700K	0.4880+04	0.4952+04	0.5025+04	0.5098+04	0.5171+04	0.5244+04	0.5317+04	0.5390+04	0.5463+04	0.5536+04
800K	0.5569+04	0.5642+04	0.5715+04	0.5788+04	0.5861+04	0.5934+04	0.6007+04	0.6080+04	0.6153+04	0.6226+04
900K	0.6299+04	0.6372+04	0.6445+04	0.6518+04	0.6591+04	0.6664+04	0.6737+04	0.6810+04	0.6883+04	0.6956+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7029+04	0.7759+04	0.8490+04	0.9220+04	0.9950+04	0.1068+05	0.1141+05	0.1214+05	0.1287+05	0.1360+05
2000K	0.1433+05	0.1506+05	0.1579+05	0.1652+05	0.1725+05	0.1798+05	0.1871+05	0.1944+05	0.2017+05	0.2090+05
3000K	0.2188+05	0.2261+05	0.2334+05	0.2407+05	0.2480+05	0.2553+05	0.2626+05	0.2699+05	0.2772+05	0.2845+05
4000K	0.2894+05	0.2967+05	0.3040+05	0.3113+05	0.3186+05	0.3259+05	0.3332+05	0.3405+05	0.3478+05	0.3551+05
5000K	0.3624+05	0.3697+05	0.3770+05	0.3843+05	0.3917+05	0.3990+05	0.4063+05	0.4136+05	0.4209+05	0.4282+05
6000K	0.4355+05	0.4428+05	0.4501+05	0.4574+05	0.4647+05	0.4720+05	0.4793+05	0.4866+05	0.4939+05	0.5012+05
7000K	0.5085+05	0.5158+05	0.5231+05	0.5304+05	0.5377+05	0.5450+05	0.5523+05	0.5596+05	0.5669+05	0.5742+05
8000K	0.5816+05	0.5889+05	0.5962+05	0.6035+05	0.6108+05	0.6181+05	0.6254+05	0.6327+05	0.6400+05	0.6473+05
9000K	0.6546+05	0.6619+05	0.6692+05	0.6765+05	0.6838+05	0.6911+05	0.6984+05	0.7057+05	0.7130+05	0.7203+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7276+05	0.8005+05	0.8735+05	0.9465+05	0.1019+06	0.1093+06	0.1167+06	0.1240+06	0.1314+06	0.1388+06
20000K	0.1458+06	0.1531+06	0.1604+06	0.1677+06	0.1750+06	0.1823+06	0.1896+06	0.1969+06	0.2042+06	0.2115+06
30000K	0.2188+06	0.2262+06	0.2335+06	0.2408+06	0.2481+06	0.2554+06	0.2627+06	0.2700+06	0.2773+06	0.2846+06
40000K	0.2919+06	0.2992+06	0.3065+06	0.3138+06	0.3211+06	0.3284+06	0.3357+06	0.3430+06	0.3503+06	0.3576+06
50000K	0.3647+06	0.3722+06	0.3795+06	0.3868+06	0.3941+06	0.4014+06	0.4088+06	0.4161+06	0.4234+06	0.4307+06
60000K	0.4380+06	0.4453+06	0.4526+06	0.4599+06	0.4672+06	0.4745+06	0.4818+06	0.4891+06	0.4964+06	0.5037+06
70000K	0.5111+06	0.5184+06	0.5257+06	0.5330+06	0.5403+06	0.5476+06	0.5549+06	0.5622+06	0.5695+06	0.5768+06
80000K	0.5841+06	0.5914+06	0.5987+06	0.6060+06	0.6133+06	0.6206+06	0.6279+06	0.6352+06	0.6425+06	0.6498+06
90000K	0.6571+06	0.6644+06	0.6717+06	0.6790+06	0.6863+06	0.6936+06	0.7009+06	0.7082+06	0.7155+06	0.7229+06

(0.1923-00 MICRONS AND 0.1559+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 52000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2021-02	0.2479-02	0.3022-02	0.3660-02	0.4406-02	0.5274-02	0.6279-02	0.7436-02	0.8763-02	0.1028-01
7K	0.1200-01	0.1345-01	0.1615-01	0.1662-01	0.2159-01	0.2447-01	0.2790-01	0.3171-01	0.3592-01	0.4056-01
8K	0.4565-01	0.5124-01	0.5735-01	0.6402-01	0.7127-01	0.7914-01	0.8767-01	0.9689-01	0.1068-00	0.1176-00
9K	0.1291-00	0.1416-00	0.1546-00	0.1688-00	0.1839-00	0.1999-00	0.2170-00	0.2352-00	0.2545-00	0.2749-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2965-00	0.5856+00	0.1033+01	0.1671+01	0.2525+01	0.3615+01	0.4946+01	0.6552+01	0.8370+01	0.1046+02
20K	0.1279+02	0.1535+02	0.1815+02	0.2116+02	0.2437+02	0.2777+02	0.3137+02	0.3513+02	0.3905+02	0.4313+02
30K	0.4736+02	0.5171+02	0.5620+02	0.6080+02	0.6551+02	0.7033+02	0.7525+02	0.8026+02	0.8536+02	0.9054+02
40K	0.9540+02	0.1011+03	0.1065+03	0.1120+03	0.1175+03	0.1231+03	0.1287+03	0.1344+03	0.1402+03	0.1460+03
50K	0.1518+03	0.1577+03	0.1646+03	0.1695+03	0.1755+03	0.1816+03	0.1876+03	0.1937+03	0.1998+03	0.2060+03
60K	0.2121+03	0.2183+03	0.2246+03	0.2308+03	0.2371+03	0.2434+03	0.2497+03	0.2560+03	0.2624+03	0.2688+03
70K	0.2751+03	0.2815+03	0.2880+03	0.2944+03	0.3009+03	0.3073+03	0.3138+03	0.3203+03	0.3268+03	0.3333+03
80K	0.3599+03	0.3664+03	0.3730+03	0.3796+03	0.3861+03	0.3927+03	0.3993+03	0.4059+03	0.4125+03	0.4191+03
90K	0.4058+03	0.4125+03	0.4191+03	0.4258+03	0.4324+03	0.4391+03	0.4458+03	0.4525+03	0.4592+03	0.4659+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4726+03	0.5400+03	0.6079+03	0.6761+03	0.7447+03	0.8134+03	0.8824+03	0.9513+03	0.1021+04	0.1090+04
200K	0.1160+04	0.1229+04	0.1299+04	0.1369+04	0.1439+04	0.1508+04	0.1578+04	0.1648+04	0.1717+04	0.1787+04
300K	0.1857+04	0.1927+04	0.1997+04	0.2067+04	0.2137+04	0.2207+04	0.2277+04	0.2347+04	0.2417+04	0.2488+04
400K	0.2538+04	0.2608+04	0.2678+04	0.2748+04	0.2818+04	0.2888+04	0.2958+04	0.3028+04	0.3098+04	0.3168+04
500K	0.3259+04	0.3329+04	0.3399+04	0.3469+04	0.3539+04	0.3609+04	0.3679+04	0.3749+04	0.3819+04	0.3889+04
600K	0.3761+04	0.4031+04	0.4102+04	0.4172+04	0.4242+04	0.4312+04	0.4382+04	0.4453+04	0.4523+04	0.4593+04
700K	0.4663+04	0.4734+04	0.4804+04	0.4874+04	0.4944+04	0.5015+04	0.5085+04	0.5155+04	0.5226+04	0.5296+04
800K	0.5366+04	0.5436+04	0.5507+04	0.5577+04	0.5647+04	0.5717+04	0.5788+04	0.5858+04	0.5928+04	0.5998+04
900K	0.6067+04	0.6137+04	0.6207+04	0.6278+04	0.6348+04	0.6418+04	0.6489+04	0.6559+04	0.6629+04	0.6700+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6771+04	0.7474+04	0.8177+04	0.8880+04	0.9583+04	0.1029+05	0.1099+05	0.1169+05	0.1239+05	0.1310+05
2000K	0.1380+05	0.1450+05	0.1521+05	0.1591+05	0.1661+05	0.1732+05	0.1802+05	0.1872+05	0.1943+05	0.2013+05
3000K	0.2085+05	0.2155+05	0.2225+05	0.2295+05	0.2365+05	0.2435+05	0.2505+05	0.2575+05	0.2645+05	0.2716+05
4000K	0.2786+05	0.2857+05	0.2927+05	0.2997+05	0.3067+05	0.3137+05	0.3207+05	0.3277+05	0.3347+05	0.3417+05
5000K	0.3489+05	0.3560+05	0.3630+05	0.3700+05	0.3771+05	0.3841+05	0.3911+05	0.3981+05	0.4052+05	0.4122+05
6000K	0.4192+05	0.4262+05	0.4333+05	0.4403+05	0.4474+05	0.4544+05	0.4614+05	0.4685+05	0.4755+05	0.4825+05
7000K	0.4896+05	0.4966+05	0.5036+05	0.5107+05	0.5177+05	0.5247+05	0.5317+05	0.5388+05	0.5458+05	0.5528+05
8000K	0.5599+05	0.5669+05	0.5739+05	0.5809+05	0.5879+05	0.5949+05	0.6019+05	0.6089+05	0.6159+05	0.6229+05
9000K	0.6302+05	0.6372+05	0.6442+05	0.6512+05	0.6583+05	0.6653+05	0.6724+05	0.6794+05	0.6864+05	0.6935+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7005+05	0.7114+05	0.7224+05	0.7334+05	0.7444+05	0.7554+05	0.7664+05	0.7774+05	0.7884+05	0.7994+05
20000K	0.1404+06	0.1474+06	0.1544+06	0.1614+06	0.1685+06	0.1755+06	0.1825+06	0.1896+06	0.1966+06	0.2036+06
30000K	0.2107+06	0.2177+06	0.2247+06	0.2317+06	0.2388+06	0.2458+06	0.2529+06	0.2599+06	0.2669+06	0.2739+06
40000K	0.2810+06	0.2880+06	0.2951+06	0.3021+06	0.3091+06	0.3161+06	0.3232+06	0.3302+06	0.3372+06	0.3443+06
50000K	0.3513+06	0.3583+06	0.3654+06	0.3724+06	0.3794+06	0.3865+06	0.3935+06	0.4005+06	0.4076+06	0.4146+06
60000K	0.4216+06	0.4286+06	0.4357+06	0.4427+06	0.4497+06	0.4568+06	0.4638+06	0.4708+06	0.4779+06	0.4849+06
70000K	0.4919+06	0.4989+06	0.5060+06	0.5130+06	0.5200+06	0.5271+06	0.5341+06	0.5411+06	0.5482+06	0.5552+06
80000K	0.5622+06	0.5693+06	0.5763+06	0.5834+06	0.5904+06	0.5974+06	0.6045+06	0.6115+06	0.6185+06	0.6256+06
90000K	0.6325+06	0.6395+06	0.6466+06	0.6536+06	0.6607+06	0.6677+06	0.6747+06	0.6818+06	0.6888+06	0.6959+06

(0.1961-00 MICRONS AND 0.1529+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 51000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2425-02	0.2961-02	0.3595-02	0.4333-02	0.5204-02	0.6208-02	0.7366-02	0.8674-02	0.1022-01	0.1195-01
7K	0.1391-01	0.1612-01	0.1861-01	0.2139-01	0.2451-01	0.2797-01	0.3181-01	0.3606-01	0.4075-01	0.4590-01
8K	0.5156-01	0.5774-01	0.6448-01	0.7185-01	0.7980-01	0.8844-01	0.9770-01	0.1079-00	0.1187-00	0.1304-00
9K	0.1429-00	0.1563-00	0.1706-00	0.1859-00	0.2022-00	0.2195-00	0.2379-00	0.2574-00	0.2781-00	0.2999-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3230-00	0.6298+00	0.1099+01	0.1762+01	0.2611+01	0.3754+01	0.5110+01	0.6714+01	0.8565+01	0.1060+02
20K	0.1299+02	0.1555+02	0.1832+02	0.2130+02	0.2448+02	0.2784+02	0.3138+02	0.3508+02	0.3894+02	0.4294+02
30K	0.4708+02	0.5134+02	0.5573+02	0.6023+02	0.6483+02	0.6953+02	0.7432+02	0.7920+02	0.8417+02	0.8921+02
40K	0.9432+02	0.9950+02	0.1047+03	0.1101+03	0.1154+03	0.1208+03	0.1263+03	0.1318+03	0.1374+03	0.1430+03
50K	0.1486+03	0.1545+03	0.1601+03	0.1658+03	0.1716+03	0.1774+03	0.1833+03	0.1892+03	0.1951+03	0.2011+03
60K	0.2070+03	0.2130+03	0.2190+03	0.2251+03	0.2311+03	0.2372+03	0.2433+03	0.2494+03	0.2555+03	0.2617+03
70K	0.2679+03	0.2741+03	0.2803+03	0.2865+03	0.2927+03	0.2989+03	0.3051+03	0.3113+03	0.3175+03	0.3238+03
80K	0.3303+03	0.3367+03	0.3430+03	0.3493+03	0.3557+03	0.3620+03	0.3684+03	0.3747+03	0.3811+03	0.3875+03
90K	0.3939+03	0.4003+03	0.4067+03	0.4131+03	0.4196+03	0.4260+03	0.4324+03	0.4389+03	0.4453+03	0.4518+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4583+03	0.5242+03	0.5886+03	0.6533+03	0.7203+03	0.7865+03	0.8529+03	0.9194+03	0.9861+03	0.1053+04
200K	0.1120+04	0.1187+04	0.1254+04	0.1321+04	0.1388+04	0.1455+04	0.1522+04	0.1589+04	0.1656+04	0.1724+04
300K	0.1791+04	0.1858+04	0.1926+04	0.1993+04	0.2060+04	0.2128+04	0.2195+04	0.2262+04	0.2330+04	0.2397+04
400K	0.2465+04	0.2532+04	0.2600+04	0.2667+04	0.2735+04	0.2802+04	0.2870+04	0.2937+04	0.3005+04	0.3072+04
500K	0.3140+04	0.3207+04	0.3275+04	0.3342+04	0.3410+04	0.3477+04	0.3545+04	0.3612+04	0.3680+04	0.3747+04
600K	0.3815+04	0.3882+04	0.3950+04	0.4018+04	0.4085+04	0.4153+04	0.4220+04	0.4288+04	0.4355+04	0.4423+04
700K	0.4491+04	0.4558+04	0.4626+04	0.4693+04	0.4761+04	0.4828+04	0.4896+04	0.4964+04	0.5031+04	0.5099+04
800K	0.5166+04	0.5234+04	0.5302+04	0.5369+04	0.5437+04	0.5504+04	0.5572+04	0.5639+04	0.5707+04	0.5775+04
900K	0.5842+04	0.5910+04	0.5977+04	0.6045+04	0.6113+04	0.6180+04	0.6248+04	0.6315+04	0.6383+04	0.6451+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6518+04	0.7194+04	0.7870+04	0.8547+04	0.9223+04	0.9899+04	0.1058+05	0.1125+05	0.1193+05	0.1260+05
2000K	0.1328+05	0.1396+05	0.1463+05	0.1531+05	0.1599+05	0.1667+05	0.1734+05	0.1802+05	0.1869+05	0.1937+05
3000K	0.2014+05	0.2072+05	0.2140+05	0.2207+05	0.2275+05	0.2342+05	0.2410+05	0.2478+05	0.2545+05	0.2613+05
4000K	0.2681+05	0.2748+05	0.2816+05	0.2883+05	0.2951+05	0.3018+05	0.3086+05	0.3153+05	0.3221+05	0.3288+05
5000K	0.3357+05	0.3425+05	0.3492+05	0.3560+05	0.3627+05	0.3695+05	0.3763+05	0.3830+05	0.3898+05	0.3966+05
6000K	0.4036+05	0.4101+05	0.4166+05	0.4231+05	0.4297+05	0.4362+05	0.4428+05	0.4493+05	0.4559+05	0.4624+05
7000K	0.4717+05	0.4777+05	0.4845+05	0.4912+05	0.4979+05	0.5046+05	0.5113+05	0.5180+05	0.5247+05	0.5314+05
8000K	0.5380+05	0.5450+05	0.5521+05	0.5589+05	0.5658+05	0.5728+05	0.5797+05	0.5867+05	0.5937+05	0.6007+05
9000K	0.6062+05	0.6130+05	0.6198+05	0.6265+05	0.6333+05	0.6400+05	0.6468+05	0.6536+05	0.6603+05	0.6671+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6739+05	0.7418+05	0.8098+05	0.8781+05	0.9465+05	0.1015+06	0.1084+06	0.1154+06	0.1225+06	0.1283+06
20000K	0.1350+06	0.1418+06	0.1485+06	0.1553+06	0.1621+06	0.1689+06	0.1756+06	0.1824+06	0.1892+06	0.1960+06
30000K	0.2027+06	0.2096+06	0.2162+06	0.2229+06	0.2297+06	0.2365+06	0.2432+06	0.2500+06	0.2568+06	0.2635+06
40000K	0.2703+06	0.2770+06	0.2838+06	0.2906+06	0.2973+06	0.3041+06	0.3109+06	0.3176+06	0.3244+06	0.3312+06
50000K	0.3379+06	0.3447+06	0.3515+06	0.3582+06	0.3650+06	0.3717+06	0.3785+06	0.3853+06	0.3920+06	0.3988+06
60000K	0.4056+06	0.4124+06	0.4191+06	0.4258+06	0.4326+06	0.4393+06	0.4461+06	0.4529+06	0.4597+06	0.4664+06
70000K	0.4732+06	0.4800+06	0.4867+06	0.4935+06	0.5002+06	0.5070+06	0.5138+06	0.5205+06	0.5273+06	0.5341+06
80000K	0.5408+06	0.5476+06	0.5544+06	0.5611+06	0.5679+06	0.5746+06	0.5814+06	0.5882+06	0.5950+06	0.6018+06
90000K	0.6095+06	0.6152+06	0.6220+06	0.6287+06	0.6355+06	0.6423+06	0.6490+06	0.6558+06	0.6626+06	0.6694+06

50,000 cm⁻¹ to 9,980 cm⁻¹

(0.2000-00 MICRONS AND 0.1499+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 50000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2902-02	0.3535-02	0.4273-02	0.5137-02	0.6140-02	0.7300-02	0.8632-02	0.1016-01	0.1189-01	0.1387-01
7K	0.1609-01	0.1860-01	0.2141-01	0.2455-01	0.2805-01	0.3193-01	0.3623-01	0.4097-01	0.4618-01	0.5190-01
8K	0.5816-01	0.6499-01	0.7242-01	0.8050-01	0.8925-01	0.9871-01	0.1089-00	0.1199-00	0.1317-00	0.1444-00
9K	0.1580-00	0.1725-00	0.1880-00	0.2045-00	0.2220-00	0.2407-00	0.2604-00	0.2814-00	0.3037-00	0.3269-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3515-00	0.6765+00	0.1158+01	0.1855+01	0.2760+01	0.3896+01	0.5274+01	0.6899+01	0.8879+01	0.1085+02
20K	0.1318+02	0.1572+02	0.1848+02	0.2143+02	0.2457+02	0.2788+02	0.3137+02	0.3500+02	0.3879+02	0.4271+02
30K	0.4676+02	0.5093+02	0.5521+02	0.5960+02	0.6409+02	0.6867+02	0.7334+02	0.7809+02	0.8291+02	0.8781+02
40K	0.9278+02	0.9781+02	0.1029+03	0.1080+03	0.1133+03	0.1185+03	0.1238+03	0.1291+03	0.1345+03	0.1400+03
50K	0.1454+03	0.1509+03	0.1565+03	0.1620+03	0.1677+03	0.1733+03	0.1789+03	0.1846+03	0.1904+03	0.1961+03
60K	0.2019+03	0.2076+03	0.2135+03	0.2193+03	0.2251+03	0.2310+03	0.2369+03	0.2428+03	0.2487+03	0.2546+03
70K	0.2606+03	0.2665+03	0.2725+03	0.2785+03	0.2845+03	0.2905+03	0.2966+03	0.3026+03	0.3087+03	0.3147+03
80K	0.3208+03	0.3269+03	0.3330+03	0.3391+03	0.3452+03	0.3513+03	0.3575+03	0.3636+03	0.3697+03	0.3759+03
90K	0.3821+03	0.3882+03	0.3944+03	0.4006+03	0.4068+03	0.4130+03	0.4192+03	0.4254+03	0.4316+03	0.4378+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4440+03	0.5066+03	0.5695+03	0.6327+03	0.6962+03	0.7599+03	0.8237+03	0.8877+03	0.9518+03	0.1016+04
200K	0.1080+04	0.1145+04	0.1209+04	0.1274+04	0.1338+04	0.1403+04	0.1467+04	0.1532+04	0.1596+04	0.1661+04
300K	0.1724+04	0.1790+04	0.1855+04	0.1920+04	0.1985+04	0.2049+04	0.2114+04	0.2179+04	0.2244+04	0.2309+04
400K	0.2373+04	0.2438+04	0.2503+04	0.2568+04	0.2633+04	0.2698+04	0.2763+04	0.2827+04	0.2892+04	0.2957+04
500K	0.3022+04	0.3087+04	0.3152+04	0.3217+04	0.3282+04	0.3347+04	0.3412+04	0.3477+04	0.3541+04	0.3606+04
600K	0.3671+04	0.3736+04	0.3801+04	0.3866+04	0.3931+04	0.3996+04	0.4061+04	0.4126+04	0.4191+04	0.4256+04
700K	0.4321+04	0.4386+04	0.4451+04	0.4516+04	0.4580+04	0.4645+04	0.4710+04	0.4775+04	0.4840+04	0.4905+04
800K	0.4970+04	0.5035+04	0.5100+04	0.5165+04	0.5230+04	0.5295+04	0.5360+04	0.5425+04	0.5490+04	0.5555+04
900K	0.5620+04	0.5685+04	0.5750+04	0.5815+04	0.5880+04	0.5945+04	0.6010+04	0.6075+04	0.6140+04	0.6205+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6270+04	0.6920+04	0.7569+04	0.8219+04	0.8869+04	0.9519+04	0.1017+05	0.1082+05	0.1147+05	0.1212+05
2000K	0.1277+05	0.1342+05	0.1407+05	0.1472+05	0.1537+05	0.1602+05	0.1667+05	0.1732+05	0.1797+05	0.1862+05
3000K	0.1927+05	0.1992+05	0.2057+05	0.2122+05	0.2187+05	0.2252+05	0.2317+05	0.2382+05	0.2447+05	0.2512+05
4000K	0.2577+05	0.2642+05	0.2707+05	0.2772+05	0.2837+05	0.2902+05	0.2967+05	0.3032+05	0.3097+05	0.3162+05
5000K	0.3227+05	0.3292+05	0.3357+05	0.3422+05	0.3487+05	0.3552+05	0.3617+05	0.3682+05	0.3747+05	0.3812+05
6000K	0.3877+05	0.3942+05	0.4007+05	0.4072+05	0.4137+05	0.4202+05	0.4267+05	0.4332+05	0.4397+05	0.4462+05
7000K	0.4527+05	0.4592+05	0.4657+05	0.4722+05	0.4787+05	0.4852+05	0.4917+05	0.4982+05	0.5047+05	0.5112+05
8000K	0.5177+05	0.5242+05	0.5307+05	0.5372+05	0.5437+05	0.5502+05	0.5567+05	0.5632+05	0.5697+05	0.5762+05
9000K	0.5827+05	0.5892+05	0.5957+05	0.6022+05	0.6087+05	0.6152+05	0.6217+05	0.6282+05	0.6347+05	0.6412+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6477+05	0.7127+05	0.7778+05	0.8428+05	0.9078+05	0.9728+05	0.1038+06	0.1103+06	0.1168+06	0.1233+06
20000K	0.1298+06	0.1363+06	0.1428+06	0.1493+06	0.1558+06	0.1623+06	0.1688+06	0.1753+06	0.1818+06	0.1883+06
30000K	0.1948+06	0.2013+06	0.2078+06	0.2143+06	0.2208+06	0.2273+06	0.2338+06	0.2403+06	0.2468+06	0.2533+06
40000K	0.2598+06	0.2663+06	0.2728+06	0.2793+06	0.2858+06	0.2923+06	0.2988+06	0.3053+06	0.3118+06	0.3183+06
50000K	0.3248+06	0.3313+06	0.3378+06	0.3443+06	0.3508+06	0.3573+06	0.3638+06	0.3703+06	0.3768+06	0.3833+06
60000K	0.3898+06	0.3963+06	0.4028+06	0.4093+06	0.4158+06	0.4223+06	0.4288+06	0.4353+06	0.4418+06	0.4483+06
70000K	0.4548+06	0.4613+06	0.4678+06	0.4743+06	0.4808+06	0.4873+06	0.4938+06	0.5003+06	0.5068+06	0.5133+06
80000K	0.5198+06	0.5263+06	0.5328+06	0.5393+06	0.5458+06	0.5523+06	0.5588+06	0.5653+06	0.5718+06	0.5783+06
90000K	0.5848+06	0.5913+06	0.5978+06	0.6043+06	0.6108+06	0.6173+06	0.6238+06	0.6303+06	0.6368+06	0.6433+06

(0.2020-00 MICRONS AND 0.1484+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 49500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3175-02	0.3857-02	0.4656-02	0.5587-02	0.6667-02	0.7912-02	0.9341-02	0.1097-01	0.1285-01	0.1493-01
7K	0.1731-01	0.1997-01	0.2296-01	0.2629-01	0.2999-01	0.3410-01	0.3864-01	0.4364-01	0.4914-01	0.5516-01
8K	0.6174-01	0.6891-01	0.7671-01	0.8518-01	0.9424-01	0.1042-00	0.1149-00	0.1264-00	0.1387-00	0.1519-00
9K	0.1661-00	0.1811-00	0.1972-00	0.2144-00	0.2326-00	0.2519-00	0.2724-00	0.2940-00	0.3169-00	0.3411-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3665-00	0.7009+00	0.1203+01	0.1903+01	0.2820+01	0.3968+01	0.5355+01	0.6993+01	0.8884+01	0.1095+02
20K	0.1327+02	0.1581+02	0.1855+02	0.2148+02	0.2460+02	0.2789+02	0.3135+02	0.3495+02	0.3870+02	0.4258+02
30K	0.4659+02	0.5071+02	0.5494+02	0.5927+02	0.6370+02	0.6822+02	0.7283+02	0.7751+02	0.8227+02	0.8710+02
40K	0.9199+02	0.9694+02	0.1020+03	0.1070+03	0.1121+03	0.1173+03	0.1225+03	0.1278+03	0.1331+03	0.1384+03
50K	0.1438+03	0.1492+03	0.1547+03	0.1601+03	0.1657+03	0.1712+03	0.1768+03	0.1823+03	0.1880+03	0.1936+03
60K	0.1993+03	0.2049+03	0.2107+03	0.2164+03	0.2221+03	0.2279+03	0.2337+03	0.2395+03	0.2453+03	0.2511+03
70K	0.2569+03	0.2628+03	0.2687+03	0.2745+03	0.2804+03	0.2863+03	0.2923+03	0.2982+03	0.3041+03	0.3101+03
80K	0.3161+03	0.3220+03	0.3280+03	0.3340+03	0.3400+03	0.3460+03	0.3520+03	0.3580+03	0.3641+03	0.3701+03
90K	0.3762+03	0.3822+03	0.3883+03	0.3943+03	0.4004+03	0.4065+03	0.4126+03	0.4187+03	0.4247+03	0.4309+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4370+03	0.4483+03	0.4600+03	0.4722+03	0.4848+03	0.4977+03	0.5109+03	0.5243+03	0.5379+03	0.5518+03
200K	0.1061+04	0.1124+04	0.1187+04	0.1250+04	0.1313+04	0.1377+04	0.1440+04	0.1503+04	0.1567+04	0.1630+04
300K	0.1693+04	0.1757+04	0.1820+04	0.1884+04	0.1947+04	0.2011+04	0.2074+04	0.2138+04	0.2201+04	0.2265+04
400K	0.2325+04	0.2392+04	0.2455+04	0.2519+04	0.2583+04	0.2646+04	0.2710+04	0.2773+04	0.2837+04	0.2901+04
500K	0.2964+04	0.3028+04	0.3091+04	0.3155+04	0.3219+04	0.3282+04	0.3346+04	0.3410+04	0.3473+04	0.3537+04
600K	0.3600+04	0.3664+04	0.3728+04	0.3791+04	0.3855+04	0.3919+04	0.3982+04	0.4046+04	0.4110+04	0.4173+04
700K	0.4237+04	0.4301+04	0.4364+04	0.4428+04	0.4492+04	0.4555+04	0.4619+04	0.4683+04	0.4746+04	0.4810+04
800K	0.4874+04	0.4937+04	0.5001+04	0.5065+04	0.5128+04	0.5192+04	0.5256+04	0.5319+04	0.5383+04	0.5447+04
900K	0.5510+04	0.5574+04	0.5638+04	0.5701+04	0.5765+04	0.5829+04	0.5892+04	0.5956+04	0.6020+04	0.6083+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6147+04	0.6784+04	0.7421+04	0.8058+04	0.8695+04	0.9332+04	0.9969+04	0.1061+05	0.1124+05	0.1188+05
2000K	0.1252+05	0.1315+05	0.1379+05	0.1443+05	0.1507+05	0.1570+05	0.1634+05	0.1698+05	0.1761+05	0.1825+05
3000K	0.1889+05	0.1953+05	0.2016+05	0.2080+05	0.2144+05	0.2207+05	0.2271+05	0.2335+05	0.2399+05	0.2462+05
4000K	0.2526+05	0.2590+05	0.2653+05	0.2717+05	0.2781+05	0.2844+05	0.2908+05	0.2972+05	0.3036+05	0.3099+05
5000K	0.3163+05	0.3227+05	0.3290+05	0.3354+05	0.3418+05	0.3482+05	0.3545+05	0.3609+05	0.3673+05	0.3736+05
6000K	0.3800+05	0.3864+05	0.3928+05	0.3991+05	0.4055+05	0.4119+05	0.4182+05	0.4246+05	0.4310+05	0.4374+05
7000K	0.4437+05	0.4501+05	0.4565+05	0.4628+05	0.4692+05	0.4756+05	0.4820+05	0.4884+05	0.4947+05	0.5011+05
8000K	0.5074+05	0.5138+05	0.5202+05	0.5266+05	0.5329+05	0.5393+05	0.5457+05	0.5520+05	0.5584+05	0.5648+05
9000K	0.5712+05	0.5775+05	0.5839+05	0.5903+05	0.5966+05	0.6030+05	0.6094+05	0.6158+05	0.6221+05	0.6285+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6346+05	0.6409+05	0.6473+05	0.6537+05	0.6601+05	0.6665+05	0.6729+05	0.6793+05	0.6857+05	0.6921+05
20000K	0.1272+06	0.1336+06	0.1400+06	0.1463+06	0.1527+06	0.1591+06	0.1654+06	0.1718+06	0.1782+06	0.1846+06
30000K	0.1909+06	0.1973+06	0.2037+06	0.2100+06	0.2164+06	0.2228+06	0.2291+06	0.2355+06	0.2419+06	0.2483+06
40000K	0.2546+06	0.2610+06	0.2674+06	0.2737+06	0.2801+06	0.2865+06	0.2929+06	0.2992+06	0.3056+06	0.3120+06
50000K	0.3183+06	0.3247+06	0.3311+06	0.3375+06	0.3438+06	0.3502+06	0.3566+06	0.3629+06	0.3693+06	0.3757+06
60000K	0.3821+06	0.3884+06	0.3948+06	0.4012+06	0.4075+06	0.4139+06	0.4203+06	0.4267+06	0.4330+06	0.4394+06
70000K	0.4459+06	0.4523+06	0.4586+06	0.4650+06	0.4714+06	0.4777+06	0.4841+06	0.4905+06	0.4969+06	0.5033+06
80000K	0.5095+06	0.5159+06	0.5222+06	0.5286+06	0.5350+06	0.5414+06	0.5477+06	0.5541+06	0.5605+06	0.5669+06
90000K	0.5732+06	0.5796+06	0.5859+06	0.5923+06	0.5987+06	0.6051+06	0.6114+06	0.6178+06	0.6242+06	0.6305+06

(0.2041-00 MICRONS AND 0.1469+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 49000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3872-02	0.4209-02	0.5072-02	0.6075-02	0.7235-02	0.8573-02	0.1010-01	0.1185-01	0.1383-01	0.1608-01
7K	0.1180-01	0.2144-01	0.2461-01	0.2914-01	0.3207-01	0.3681-01	0.4120-01	0.4448-01	0.5227-01	0.5861-01
8K	0.4552-01	0.7305-01	0.8124-01	0.9011-01	0.9970-01	0.1100-00	0.1212-00	0.1332-00	0.1460-00	0.1598-00
9K	0.1745-00	0.1902-00	0.2069-00	0.2247-00	0.2435-00	0.2636-00	0.2848-00	0.3072-00	0.3308-00	0.3556-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3821-00	0.7258+00	0.1260+01	0.1951+01	0.2880+01	0.4060+01	0.5436+01	0.7071+01	0.8940+01	0.1104+02
20K	0.1336+02	0.1589+02	0.1861+02	0.2153+02	0.2463+02	0.2790+02	0.3132+02	0.3489+02	0.3860+02	0.4244+02
30K	0.4640+02	0.5047+02	0.5465+02	0.5893+02	0.6330+02	0.6774+02	0.7230+02	0.7692+02	0.8161+02	0.8636+02
40K	0.9116+02	0.9606+02	0.1010+03	0.1060+03	0.1110+03	0.1161+03	0.1212+03	0.1264+03	0.1316+03	0.1369+03
50K	0.1422+03	0.1475+03	0.1528+03	0.1582+03	0.1636+03	0.1691+03	0.1745+03	0.1800+03	0.1856+03	0.1911+03
60K	0.1967+03	0.2022+03	0.2078+03	0.2135+03	0.2191+03	0.2248+03	0.2304+03	0.2361+03	0.2418+03	0.2475+03
70K	0.2533+03	0.2590+03	0.2648+03	0.2706+03	0.2764+03	0.2821+03	0.2880+03	0.2938+03	0.2996+03	0.3054+03
80K	0.3113+03	0.3172+03	0.3230+03	0.3289+03	0.3348+03	0.3407+03	0.3466+03	0.3525+03	0.3584+03	0.3643+03
90K	0.3703+03	0.3762+03	0.3821+03	0.3881+03	0.3940+03	0.4000+03	0.4060+03	0.4119+03	0.4179+03	0.4239+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4299+03	0.4900+03	0.5505+03	0.6113+03	0.6724+03	0.7336+03	0.7950+03	0.8564+03	0.9180+03	0.9797+03
200K	0.1041+04	0.1103+04	0.1165+04	0.1227+04	0.1289+04	0.1351+04	0.1413+04	0.1475+04	0.1537+04	0.1599+04
300K	0.1662+04	0.1724+04	0.1786+04	0.1848+04	0.1910+04	0.1972+04	0.2035+04	0.2097+04	0.2159+04	0.2221+04
400K	0.2284+04	0.2346+04	0.2408+04	0.2471+04	0.2533+04	0.2595+04	0.2657+04	0.2720+04	0.2782+04	0.2844+04
500K	0.2907+04	0.2969+04	0.3031+04	0.3094+04	0.3156+04	0.3218+04	0.3281+04	0.3343+04	0.3405+04	0.3468+04
600K	0.3530+04	0.3593+04	0.3655+04	0.3717+04	0.3780+04	0.3842+04	0.3904+04	0.3967+04	0.4029+04	0.4092+04
700K	0.4154+04	0.4216+04	0.4279+04	0.4341+04	0.4403+04	0.4466+04	0.4528+04	0.4591+04	0.4653+04	0.4715+04
800K	0.4778+04	0.4840+04	0.4903+04	0.4965+04	0.5027+04	0.5090+04	0.5152+04	0.5215+04	0.5277+04	0.5339+04
900K	0.5402+04	0.5464+04	0.5527+04	0.5589+04	0.5651+04	0.5714+04	0.5776+04	0.5839+04	0.5901+04	0.5963+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6026+04	0.6088+04	0.6150+04	0.6212+04	0.6274+04	0.6336+04	0.6398+04	0.6460+04	0.6522+04	0.6584+04
2000K	0.1227+05	0.1289+05	0.1352+05	0.1414+05	0.1476+05	0.1539+05	0.1601+05	0.1664+05	0.1726+05	0.1789+05
3000K	0.1851+05	0.1913+05	0.1976+05	0.2038+05	0.2101+05	0.2163+05	0.2226+05	0.2288+05	0.2351+05	0.2413+05
4000K	0.2475+05	0.2538+05	0.2600+05	0.2663+05	0.2725+05	0.2788+05	0.2850+05	0.2912+05	0.2975+05	0.3037+05
5000K	0.3100+05	0.3162+05	0.3225+05	0.3287+05	0.3349+05	0.3412+05	0.3474+05	0.3537+05	0.3599+05	0.3662+05
6000K	0.3724+05	0.3786+05	0.3849+05	0.3911+05	0.3974+05	0.4036+05	0.4099+05	0.4161+05	0.4223+05	0.4286+05
7000K	0.4348+05	0.4411+05	0.4473+05	0.4536+05	0.4598+05	0.4661+05	0.4723+05	0.4785+05	0.4848+05	0.4910+05
8000K	0.4973+05	0.5035+05	0.5097+05	0.5160+05	0.5222+05	0.5284+05	0.5347+05	0.5409+05	0.5472+05	0.5534+05
9000K	0.5597+05	0.5659+05	0.5722+05	0.5784+05	0.5847+05	0.5909+05	0.5972+05	0.6034+05	0.6096+05	0.6159+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6221+05	0.6283+05	0.6345+05	0.6407+05	0.6469+05	0.6531+05	0.6593+05	0.6655+05	0.6717+05	0.6779+05
20000K	0.1246+06	0.1309+06	0.1371+06	0.1434+06	0.1496+06	0.1559+06	0.1621+06	0.1684+06	0.1746+06	0.1808+06
30000K	0.1871+06	0.1934+06	0.1996+06	0.2059+06	0.2121+06	0.2184+06	0.2246+06	0.2309+06	0.2371+06	0.2434+06
40000K	0.2495+06	0.2558+06	0.2620+06	0.2683+06	0.2745+06	0.2808+06	0.2870+06	0.2933+06	0.2995+06	0.3058+06
50000K	0.3119+06	0.3182+06	0.3244+06	0.3307+06	0.3369+06	0.3432+06	0.3494+06	0.3557+06	0.3619+06	0.3682+06
60000K	0.3744+06	0.3806+06	0.3869+06	0.3931+06	0.3994+06	0.4056+06	0.4118+06	0.4181+06	0.4243+06	0.4306+06
70000K	0.4368+06	0.4431+06	0.4493+06	0.4556+06	0.4618+06	0.4680+06	0.4743+06	0.4805+06	0.4868+06	0.4930+06
80000K	0.4993+06	0.5055+06	0.5117+06	0.5180+06	0.5242+06	0.5305+06	0.5367+06	0.5429+06	0.5492+06	0.5554+06
90000K	0.5617+06	0.5679+06	0.5742+06	0.5804+06	0.5867+06	0.5929+06	0.5991+06	0.6054+06	0.6116+06	0.6179+06

(0.2062-00 MICRONS AND 0.1454+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 48500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3796-02	0.4593-02	0.5523-02	0.6604-02	0.7852-02	0.9286-02	0.1093-01	0.1279-01	0.1491-01	0.1730-01
7K	0.1999-01	0.2301-01	0.2637-01	0.3012-01	0.3427-01	0.3886-01	0.4392-01	0.4949-01	0.5558-01	0.6225-01
8K	0.4952-01	0.7742-01	0.8653-01	0.9529-01	0.1053-00	0.1161-00	0.1278-00	0.1403-00	0.1537-00	0.1680-00
9K	0.1833-00	0.1996-00	0.2169-00	0.2354-00	0.2550-00	0.2757-00	0.2976-00	0.3208-00	0.3453-00	0.3710-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3982-00	0.7515+00	0.1277+01	0.2000+01	0.2941+01	0.4112+01	0.5517+01	0.7158+01	0.9030+01	0.1113+02
20K	0.1344+02	0.1596+02	0.1868+02	0.2158+02	0.2485+02	0.2849+02	0.3249+02	0.3682+02	0.4154+02	0.4659+02
30K	0.4621+02	0.5023+02	0.5436+02	0.5858+02	0.6289+02	0.6729+02	0.7176+02	0.7632+02	0.8093+02	0.8560+02
40K	0.9037+02	0.9517+02	0.1000+03	0.1049+03	0.1099+03	0.1149+03	0.1199+03	0.1250+03	0.1302+03	0.1353+03
50K	0.1405+03	0.1457+03	0.1510+03	0.1563+03	0.1616+03	0.1670+03	0.1723+03	0.1777+03	0.1831+03	0.1886+03
60K	0.1940+03	0.1995+03	0.2050+03	0.2105+03	0.2161+03	0.2216+03	0.2272+03	0.2328+03	0.2384+03	0.2440+03
70K	0.2496+03	0.2553+03	0.2609+03	0.2666+03	0.2723+03	0.2780+03	0.2837+03	0.2894+03	0.2951+03	0.3008+03
80K	0.3066+03	0.3123+03	0.3181+03	0.3238+03	0.3296+03	0.3354+03	0.3412+03	0.3470+03	0.3528+03	0.3586+03
90K	0.3644+03	0.3702+03	0.3760+03	0.3819+03	0.3877+03	0.3936+03	0.3994+03	0.4053+03	0.4111+03	0.4170+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4229+03	0.4818+03	0.5411+03	0.6007+03	0.6606+03	0.7206+03	0.7807+03	0.8410+03	0.9013+03	0.9618+03
200K	0.1022+04	0.1083+04	0.1143+04	0.1204+04	0.1265+04	0.1326+04	0.1386+04	0.1447+04	0.1508+04	0.1569+04
300K	0.1630+04	0.1691+04	0.1752+04	0.1813+04	0.1874+04	0.1934+04	0.1995+04	0.2056+04	0.2117+04	0.2178+04
400K	0.2239+04	0.2300+04	0.2361+04	0.2422+04	0.2483+04	0.2544+04	0.2605+04	0.2666+04	0.2727+04	0.2788+04
500K	0.2850+04	0.2911+04	0.2972+04	0.3033+04	0.3094+04	0.3155+04	0.3216+04	0.3277+04	0.3338+04	0.3400+04
600K	0.3461+04	0.3522+04	0.3583+04	0.3644+04	0.3705+04	0.3766+04	0.3827+04	0.3888+04	0.3949+04	0.4010+04
700K	0.4072+04	0.4133+04	0.4194+04	0.4255+04	0.4316+04	0.4377+04	0.4438+04	0.4500+04	0.4561+04	0.4622+04
800K	0.4683+04	0.4744+04	0.4805+04	0.4866+04	0.4927+04	0.4988+04	0.5050+04	0.5111+04	0.5172+04	0.5233+04
900K	0.5294+04	0.5355+04	0.5417+04	0.5478+04	0.5539+04	0.5600+04	0.5661+04	0.5722+04	0.5783+04	0.5844+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5906+04	0.6517+04	0.7129+04	0.7740+04	0.8352+04	0.8963+04	0.9575+04	0.1019+05	0.1080+05	0.1141+05
2000K	0.1202+05	0.1263+05	0.1324+05	0.1386+05	0.1447+05	0.1508+05	0.1569+05	0.1630+05	0.1691+05	0.1753+05
3000K	0.1814+05	0.1875+05	0.1936+05	0.1997+05	0.2058+05	0.2120+05	0.2181+05	0.2242+05	0.2303+05	0.2364+05
4000K	0.2425+05	0.2487+05	0.2548+05	0.2609+05	0.2670+05	0.2731+05	0.2792+05	0.2853+05	0.2915+05	0.2976+05
5000K	0.3037+05	0.3098+05	0.3159+05	0.3220+05	0.3282+05	0.3343+05	0.3404+05	0.3465+05	0.3526+05	0.3587+05
6000K	0.3649+05	0.3710+05	0.3771+05	0.3832+05	0.3893+05	0.3954+05	0.4015+05	0.4076+05	0.4137+05	0.4198+05
7000K	0.4260+05	0.4321+05	0.4383+05	0.4444+05	0.4505+05	0.4566+05	0.4627+05	0.4688+05	0.4750+05	0.4811+05
8000K	0.4872+05	0.4933+05	0.4994+05	0.5055+05	0.5117+05	0.5178+05	0.5239+05	0.5300+05	0.5361+05	0.5422+05
9000K	0.5484+05	0.5545+05	0.5606+05	0.5667+05	0.5728+05	0.5789+05	0.5851+05	0.5912+05	0.5973+05	0.6034+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6095+05	0.6707+05	0.7319+05	0.7930+05	0.8542+05	0.9155+05	0.9765+05	0.1038+06	0.1099+06	0.1161+06
20000K	0.1221+06	0.1282+06	0.1344+06	0.1405+06	0.1466+06	0.1527+06	0.1588+06	0.1649+06	0.1711+06	0.1772+06
30000K	0.1833+06	0.1894+06	0.1955+06	0.2016+06	0.2078+06	0.2139+06	0.2200+06	0.2261+06	0.2322+06	0.2383+06
40000K	0.2444+06	0.2506+06	0.2567+06	0.2628+06	0.2689+06	0.2750+06	0.2812+06	0.2873+06	0.2934+06	0.2995+06
50000K	0.3056+06	0.3117+06	0.3178+06	0.3240+06	0.3301+06	0.3362+06	0.3423+06	0.3484+06	0.3545+06	0.3607+06
60000K	0.3667+06	0.3728+06	0.3789+06	0.3850+06	0.3911+06	0.3972+06	0.4033+06	0.4094+06	0.4155+06	0.4216+06
70000K	0.4280+06	0.4341+06	0.4402+06	0.4463+06	0.4524+06	0.4585+06	0.4646+06	0.4708+06	0.4769+06	0.4830+06
80000K	0.4891+06	0.4952+06	0.5013+06	0.5074+06	0.5136+06	0.5197+06	0.5258+06	0.5319+06	0.5380+06	0.5442+06
90000K	0.5503+06	0.5564+06	0.5625+06	0.5686+06	0.5748+06	0.5809+06	0.5870+06	0.5931+06	0.5992+06	0.6053+06

(0.2083-00 MICRONS AND 0.1439+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 48000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4148-02	0.5010-02	0.6013-02	0.7176-02	0.8517-02	0.1006-01	0.1181-01	0.1381-01	0.1607-01	0.1862-01
7K	0.2148-01	0.2468-01	0.2825-01	0.3222-01	0.3661-01	0.4146-01	0.4681-01	0.5267-01	0.5909-01	0.6610-01
8K	0.7373-01	0.8202-01	0.9101-01	0.1007-00	0.1112-00	0.1225-00	0.1347-00	0.1481-00	0.1626-00	0.1783-00
9K	0.1925-00	0.2094-00	0.2274-00	0.2466-00	0.2668-00	0.2883-00	0.3110-00	0.3350-00	0.3602-00	0.3868-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4148-00	0.7778+00	0.1314+01	0.2050+01	0.3003+01	0.4184+01	0.5597+01	0.7244+01	0.9118+01	0.1121+02
20K	0.1352+02	0.1603+02	0.1873+02	0.2162+02	0.2467+02	0.2788+02	0.3124+02	0.3476+02	0.3838+02	0.4213+02
30K	0.4600+02	0.4997+02	0.5405+02	0.5821+02	0.6247+02	0.6680+02	0.7121+02	0.7570+02	0.8025+02	0.8486+02
40K	0.8953+02	0.9426+02	0.9904+02	0.1039+03	0.1087+03	0.1137+03	0.1186+03	0.1236+03	0.1287+03	0.1337+03
50K	0.1389+03	0.1440+03	0.1492+03	0.1544+03	0.1596+03	0.1648+03	0.1701+03	0.1754+03	0.1807+03	0.1861+03
60K	0.1914+03	0.1968+03	0.2022+03	0.2076+03	0.2131+03	0.2185+03	0.2240+03	0.2295+03	0.2349+03	0.2405+03
70K	0.2460+03	0.2515+03	0.2571+03	0.2626+03	0.2682+03	0.2738+03	0.2794+03	0.2850+03	0.2906+03	0.2962+03
80K	0.3016+03	0.3074+03	0.3131+03	0.3187+03	0.3244+03	0.3301+03	0.3357+03	0.3414+03	0.3471+03	0.3528+03
90K	0.3585+03	0.3642+03	0.3699+03	0.3757+03	0.3814+03	0.3871+03	0.3929+03	0.3986+03	0.4043+03	0.4101+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4159+03	0.4736+03	0.5318+03	0.5902+03	0.6488+03	0.7076+03	0.7665+03	0.8254+03	0.8847+03	0.9439+03
200K	0.1003+04	0.1063+04	0.1122+04	0.1181+04	0.1241+04	0.1300+04	0.1360+04	0.1420+04	0.1479+04	0.1539+04
300K	0.1598+04	0.1658+04	0.1718+04	0.1777+04	0.1837+04	0.1897+04	0.1957+04	0.2016+04	0.2076+04	0.2136+04
400K	0.2196+04	0.2255+04	0.2315+04	0.2375+04	0.2435+04	0.2494+04	0.2554+04	0.2614+04	0.2674+04	0.2734+04
500K	0.2793+04	0.2853+04	0.2913+04	0.2973+04	0.3033+04	0.3093+04	0.3152+04	0.3212+04	0.3272+04	0.3332+04
600K	0.3392+04	0.3452+04	0.3511+04	0.3571+04	0.3631+04	0.3691+04	0.3751+04	0.3811+04	0.3871+04	0.3930+04
700K	0.3990+04	0.4050+04	0.4110+04	0.4170+04	0.4230+04	0.4290+04	0.4349+04	0.4409+04	0.4469+04	0.4529+04
800K	0.4589+04	0.4649+04	0.4709+04	0.4769+04	0.4828+04	0.4888+04	0.4948+04	0.5008+04	0.5068+04	0.5128+04
900K	0.5188+04	0.5248+04	0.5307+04	0.5367+04	0.5427+04	0.5487+04	0.5547+04	0.5607+04	0.5667+04	0.5727+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5787+04	0.6385+04	0.6984+04	0.7583+04	0.8182+04	0.8781+04	0.9380+04	0.9979+04	0.1058+05	0.1118+05
2000K	0.1178+05	0.1238+05	0.1297+05	0.1357+05	0.1417+05	0.1477+05	0.1537+05	0.1597+05	0.1657+05	0.1717+05
3000K	0.1777+05	0.1837+05	0.1897+05	0.1956+05	0.2016+05	0.2076+05	0.2136+05	0.2196+05	0.2256+05	0.2316+05
4000K	0.2376+05	0.2436+05	0.2496+05	0.2556+05	0.2615+05	0.2675+05	0.2735+05	0.2795+05	0.2855+05	0.2915+05
5000K	0.2975+05	0.3035+05	0.3095+05	0.3155+05	0.3215+05	0.3274+05	0.3334+05	0.3394+05	0.3454+05	0.3514+05
6000K	0.3574+05	0.3634+05	0.3694+05	0.3754+05	0.3814+05	0.3874+05	0.3933+05	0.3993+05	0.4053+05	0.4113+05
7000K	0.4173+05	0.4233+05	0.4293+05	0.4353+05	0.4413+05	0.4473+05	0.4533+05	0.4593+05	0.4652+05	0.4712+05
8000K	0.4772+05	0.4832+05	0.4892+05	0.4952+05	0.5012+05	0.5072+05	0.5132+05	0.5192+05	0.5251+05	0.5311+05
9000K	0.5371+05	0.5431+05	0.5491+05	0.5551+05	0.5611+05	0.5671+05	0.5731+05	0.5791+05	0.5851+05	0.5911+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5970+05	0.6570+05	0.7169+05	0.7768+05	0.8367+05	0.8966+05	0.9565+05	0.1016+06	0.1076+06	0.1136+06
20000K	0.1196+06	0.1256+06	0.1316+06	0.1376+06	0.1436+06	0.1496+06	0.1556+06	0.1616+06	0.1675+06	0.1735+06
30000K	0.1795+06	0.1855+06	0.1915+06	0.1975+06	0.2035+06	0.2095+06	0.2155+06	0.2215+06	0.2275+06	0.2334+06
40000K	0.2394+06	0.2454+06	0.2514+06	0.2574+06	0.2634+06	0.2694+06	0.2754+06	0.2814+06	0.2874+06	0.2934+06
50000K	0.2993+06	0.3053+06	0.3113+06	0.3173+06	0.3233+06	0.3293+06	0.3353+06	0.3413+06	0.3473+06	0.3533+06
60000K	0.3593+06	0.3653+06	0.3712+06	0.3772+06	0.3832+06	0.3892+06	0.3952+06	0.4012+06	0.4072+06	0.4132+06
70000K	0.4192+06	0.4252+06	0.4312+06	0.4371+06	0.4431+06	0.4491+06	0.4551+06	0.4611+06	0.4671+06	0.4731+06
80000K	0.4791+06	0.4851+06	0.4911+06	0.4971+06	0.5030+06	0.5090+06	0.5150+06	0.5210+06	0.5270+06	0.5330+06
90000K	0.5390+06	0.5450+06	0.5510+06	0.5570+06	0.5630+06	0.5689+06	0.5749+06	0.5809+06	0.5869+06	0.5929+06

(0.2105-00 MICRONS AND 0.1424+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 47500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4532-02	0.5462-02	0.6544-02	0.7795-02	0.9235-02	0.1088-01	0.1276-01	0.1490-01	0.1731-01	0.2002-01
7K	0.2307-01	0.2647-01	0.3025-01	0.3445-01	0.3910-01	0.4423-01	0.4986-01	0.5604-01	0.6279-01	0.7016-01
8K	0.7817-01	0.8687-01	0.9629-01	0.1065-00	0.1174-00	0.1292-00	0.1419-00	0.1555-00	0.1700-00	0.1855-00
9K	0.2020-00	0.2196-00	0.2383-00	0.2582-00	0.2792-00	0.3014-00	0.3249-00	0.3496-00	0.3757-00	0.4031-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4320-00	0.8048+00	0.1353+01	0.2100+01	0.3064+01	0.4256+01	0.5677+01	0.7329+01	0.9205+01	0.1130+02
20K	0.1360+02	0.1610+02	0.1879+02	0.2165+02	0.2468+02	0.2786+02	0.3119+02	0.3466+02	0.3825+02	0.4196+02
30K	0.4578+02	0.4971+02	0.5373+02	0.5784+02	0.6203+02	0.6630+02	0.7065+02	0.7507+02	0.7955+02	0.8409+02
40K	0.8869+02	0.9334+02	0.9804+02	0.1028+03	0.1076+03	0.1124+03	0.1173+03	0.1222+03	0.1272+03	0.1322+03
50K	0.1372+03	0.1422+03	0.1473+03	0.1524+03	0.1575+03	0.1627+03	0.1679+03	0.1731+03	0.1783+03	0.1835+03
60K	0.1888+03	0.1941+03	0.1994+03	0.2047+03	0.2100+03	0.2154+03	0.2207+03	0.2261+03	0.2315+03	0.2369+03
70K	0.2423+03	0.2477+03	0.2532+03	0.2586+03	0.2641+03	0.2696+03	0.2751+03	0.2805+03	0.2860+03	0.2916+03
80K	0.2971+03	0.3026+03	0.3081+03	0.3137+03	0.3192+03	0.3248+03	0.3304+03	0.3359+03	0.3415+03	0.3471+03
90K	0.3527+03	0.3583+03	0.3639+03	0.3695+03	0.3751+03	0.3807+03	0.3863+03	0.3920+03	0.3976+03	0.4032+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4089+03	0.4655+03	0.5225+03	0.5797+03	0.6371+03	0.6947+03	0.7525+03	0.8103+03	0.8682+03	0.9262+03
200K	0.9843+03	0.1042+04	0.1101+04	0.1159+04	0.1217+04	0.1275+04	0.1334+04	0.1392+04	0.1450+04	0.1509+04
300K	0.1547+04	0.1626+04	0.1684+04	0.1743+04	0.1801+04	0.1859+04	0.1918+04	0.1976+04	0.2035+04	0.2093+04
400K	0.2152+04	0.2211+04	0.2269+04	0.2328+04	0.2386+04	0.2445+04	0.2503+04	0.2562+04	0.2620+04	0.2679+04
500K	0.2738+04	0.2796+04	0.2855+04	0.2913+04	0.2972+04	0.3030+04	0.3089+04	0.3148+04	0.3206+04	0.3265+04
600K	0.3323+04	0.3382+04	0.3441+04	0.3499+04	0.3558+04	0.3617+04	0.3675+04	0.3734+04	0.3792+04	0.3851+04
700K	0.3910+04	0.3968+04	0.4027+04	0.4085+04	0.4144+04	0.4203+04	0.4261+04	0.4320+04	0.4379+04	0.4437+04
800K	0.4496+04	0.4555+04	0.4613+04	0.4672+04	0.4730+04	0.4789+04	0.4848+04	0.4906+04	0.4965+04	0.5024+04
900K	0.5082+04	0.5141+04	0.5200+04	0.5258+04	0.5317+04	0.5375+04	0.5434+04	0.5493+04	0.5551+04	0.5610+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5669+04	0.6255+04	0.6842+04	0.7428+04	0.8015+04	0.8601+04	0.9188+04	0.9775+04	0.1036+05	0.1095+05
2000K	0.1153+05	0.1212+05	0.1271+05	0.1329+05	0.1388+05	0.1447+05	0.1505+05	0.1564+05	0.1623+05	0.1681+05
3000K	0.1740+05	0.1799+05	0.1857+05	0.1916+05	0.1975+05	0.2033+05	0.2092+05	0.2151+05	0.2209+05	0.2268+05
4000K	0.2327+05	0.2385+05	0.2444+05	0.2503+05	0.2561+05	0.2620+05	0.2679+05	0.2737+05	0.2796+05	0.2855+05
5000K	0.2913+05	0.2972+05	0.3031+05	0.3089+05	0.3148+05	0.3207+05	0.3265+05	0.3324+05	0.3383+05	0.3441+05
6000K	0.3500+05	0.3559+05	0.3617+05	0.3676+05	0.3735+05	0.3793+05	0.3852+05	0.3911+05	0.3969+05	0.4028+05
7000K	0.4087+05	0.4145+05	0.4204+05	0.4263+05	0.4321+05	0.4380+05	0.4439+05	0.4498+05	0.4556+05	0.4615+05
8000K	0.4674+05	0.4732+05	0.4791+05	0.4850+05	0.4908+05	0.4967+05	0.5026+05	0.5084+05	0.5143+05	0.5202+05
9000K	0.5260+05	0.5319+05	0.5378+05	0.5436+05	0.5495+05	0.5554+05	0.5612+05	0.5671+05	0.5730+05	0.5788+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5845+05	0.5904+05	0.5963+05	0.6022+05	0.6081+05	0.6140+05	0.6199+05	0.6258+05	0.6317+05	0.6376+05
20000K	0.1171+06	0.1230+06	0.1289+06	0.1348+06	0.1406+06	0.1465+06	0.1523+06	0.1582+06	0.1641+06	0.1699+06
30000K	0.1758+06	0.1817+06	0.1875+06	0.1934+06	0.1993+06	0.2051+06	0.2110+06	0.2169+06	0.2227+06	0.2286+06
40000K	0.2345+06	0.2403+06	0.2462+06	0.2521+06	0.2579+06	0.2638+06	0.2697+06	0.2755+06	0.2814+06	0.2873+06
50000K	0.2931+06	0.2990+06	0.3049+06	0.3107+06	0.3166+06	0.3225+06	0.3283+06	0.3342+06	0.3401+06	0.3460+06
60000K	0.3518+06	0.3577+06	0.3635+06	0.3694+06	0.3753+06	0.3812+06	0.3870+06	0.3929+06	0.3988+06	0.4046+06
70000K	0.4105+06	0.4164+06	0.4222+06	0.4281+06	0.4340+06	0.4398+06	0.4457+06	0.4516+06	0.4575+06	0.4634+06
80000K	0.4692+06	0.4750+06	0.4809+06	0.4868+06	0.4926+06	0.4985+06	0.5044+06	0.5102+06	0.5161+06	0.5220+06
90000K	0.5278+06	0.5337+06	0.5396+06	0.5454+06	0.5513+06	0.5572+06	0.5630+06	0.5689+06	0.5748+06	0.5807+06

(0.2128-00 MICRONS AND 0.1409+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 47000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4950-02	0.5954-02	0.7120-02	0.8445-02	0.1001-01	0.1178-01	0.1379-01	0.1607-01	0.1864-01	0.2153-01
7K	0.2476-01	0.2837-01	0.3239-01	0.3684-01	0.4175-01	0.4716-01	0.5310-01	0.5961-01	0.6671-01	0.7445-01
8K	0.8266-01	0.9198-01	0.1018-00	0.1125-00	0.1239-00	0.1363-00	0.1495-00	0.1636-00	0.1787-00	0.1948-00
9K	0.2120-00	0.2303-00	0.2497-00	0.2702-00	0.2920-00	0.3149-00	0.3392-00	0.3648-00	0.3917-00	0.4200-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4497-00	0.8325+00	0.1392+01	0.2151+01	0.3126+01	0.4327+01	0.5757+01	0.7412+01	0.9290+01	0.1138+02
20K	0.1367+02	0.1616+02	0.1883+02	0.2168+02	0.2468+02	0.2784+02	0.3113+02	0.3454+02	0.3811+02	0.4178+02
30K	0.4555+02	0.4943+02	0.5339+02	0.5745+02	0.6158+02	0.6579+02	0.7007+02	0.7452+02	0.7913+02	0.8390+02
40K	0.8783+02	0.9240+02	0.9703+02	0.1017+03	0.1064+03	0.1112+03	0.1160+03	0.1208+03	0.1257+03	0.1306+03
50K	0.1555+03	0.1604+03	0.1654+03	0.1704+03	0.1755+03	0.1805+03	0.1856+03	0.1907+03	0.1959+03	0.2010+03
60K	0.1862+03	0.1913+03	0.1964+03	0.2014+03	0.2065+03	0.2116+03	0.2167+03	0.2218+03	0.2269+03	0.2320+03
70K	0.2387+03	0.2440+03	0.2493+03	0.2547+03	0.2600+03	0.2654+03	0.2708+03	0.2761+03	0.2815+03	0.2869+03
80K	0.2923+03	0.2978+03	0.3032+03	0.3086+03	0.3141+03	0.3195+03	0.3250+03	0.3304+03	0.3359+03	0.3414+03
90K	0.3468+03	0.3523+03	0.3578+03	0.3633+03	0.3688+03	0.3743+03	0.3798+03	0.3853+03	0.3909+03	0.3964+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4019+03	0.4574+03	0.5132+03	0.5693+03	0.6255+03	0.6819+03	0.7385+03	0.7951+03	0.8518+03	0.9086+03
200K	0.9655+03	0.1022+04	0.1079+04	0.1136+04	0.1193+04	0.1251+04	0.1308+04	0.1365+04	0.1422+04	0.1479+04
300K	0.1536+04	0.1593+04	0.1651+04	0.1708+04	0.1765+04	0.1822+04	0.1880+04	0.1937+04	0.1994+04	0.2052+04
400K	0.2109+04	0.2166+04	0.2223+04	0.2281+04	0.2338+04	0.2395+04	0.2453+04	0.2510+04	0.2567+04	0.2625+04
500K	0.2682+04	0.2740+04	0.2797+04	0.2854+04	0.2912+04	0.2969+04	0.3026+04	0.3084+04	0.3141+04	0.3198+04
600K	0.3256+04	0.3313+04	0.3371+04	0.3428+04	0.3485+04	0.3543+04	0.3600+04	0.3658+04	0.3715+04	0.3772+04
700K	0.3830+04	0.3887+04	0.3945+04	0.4002+04	0.4059+04	0.4117+04	0.4174+04	0.4232+04	0.4289+04	0.4346+04
800K	0.4404+04	0.4461+04	0.4519+04	0.4576+04	0.4633+04	0.4691+04	0.4748+04	0.4806+04	0.4863+04	0.4920+04
900K	0.4978+04	0.5035+04	0.5093+04	0.5150+04	0.5208+04	0.5265+04	0.5322+04	0.5380+04	0.5437+04	0.5495+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5552+04	0.6126+04	0.6700+04	0.7275+04	0.7849+04	0.8423+04	0.8998+04	0.9572+04	0.1015+05	0.1072+05
2000K	0.1129+05	0.1187+05	0.1244+05	0.1302+05	0.1359+05	0.1417+05	0.1474+05	0.1532+05	0.1589+05	0.1646+05
3000K	0.1704+05	0.1761+05	0.1819+05	0.1876+05	0.1934+05	0.1991+05	0.2048+05	0.2106+05	0.2163+05	0.2221+05
4000K	0.2278+05	0.2336+05	0.2393+05	0.2451+05	0.2508+05	0.2565+05	0.2623+05	0.2680+05	0.2738+05	0.2795+05
5000K	0.2851+05	0.2910+05	0.2968+05	0.3026+05	0.3084+05	0.3142+05	0.3200+05	0.3258+05	0.3316+05	0.3374+05
6000K	0.3427+05	0.3485+05	0.3543+05	0.3599+05	0.3657+05	0.3714+05	0.3772+05	0.3829+05	0.3887+05	0.3944+05
7000K	0.4001+05	0.4059+05	0.4116+05	0.4174+05	0.4231+05	0.4289+05	0.4346+05	0.4404+05	0.4461+05	0.4518+05
8000K	0.4576+05	0.4633+05	0.4691+05	0.4748+05	0.4806+05	0.4863+05	0.4920+05	0.4978+05	0.5035+05	0.5093+05
9000K	0.5150+05	0.5208+05	0.5265+05	0.5323+05	0.5380+05	0.5437+05	0.5495+05	0.5552+05	0.5610+05	0.5667+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5725+05	0.6299+05	0.6873+05	0.7448+05	0.8022+05	0.8597+05	0.9171+05	0.9746+05	0.1032+06	0.1089+06
20000K	0.1147+06	0.1204+06	0.1262+06	0.1319+06	0.1377+06	0.1434+06	0.1492+06	0.1549+06	0.1606+06	0.1664+06
30000K	0.1721+06	0.1779+06	0.1836+06	0.1894+06	0.1951+06	0.2008+06	0.2066+06	0.2123+06	0.2181+06	0.2238+06
40000K	0.2296+06	0.2353+06	0.2411+06	0.2468+06	0.2525+06	0.2583+06	0.2640+06	0.2698+06	0.2755+06	0.2813+06
50000K	0.2870+06	0.2928+06	0.2985+06	0.3042+06	0.3100+06	0.3157+06	0.3215+06	0.3272+06	0.3330+06	0.3387+06
60000K	0.3445+06	0.3502+06	0.3559+06	0.3617+06	0.3674+06	0.3732+06	0.3789+06	0.3847+06	0.3904+06	0.3961+06
70000K	0.4019+06	0.4076+06	0.4134+06	0.4191+06	0.4249+06	0.4306+06	0.4364+06	0.4421+06	0.4479+06	0.4536+06
80000K	0.4593+06	0.4651+06	0.4708+06	0.4766+06	0.4823+06	0.4881+06	0.4938+06	0.4996+06	0.5053+06	0.5110+06
90000K	0.5168+06	0.5225+06	0.5283+06	0.5340+06	0.5398+06	0.5455+06	0.5512+06	0.5570+06	0.5627+06	0.5685+06

(0.2151-00 MICRONS AND 0.1394+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 46500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5404-02	0.6488-02	0.7743-02	0.9190-02	0.1085-01	0.1274-01	0.1489-01	0.1732-01	0.2007-01	0.2314-01
7K	0.2658-01	0.3041-01	0.3466-01	0.3937-01	0.4456-01	0.5027-01	0.5653-01	0.6338-01	0.7085-01	0.7897-01
8K	0.8779-01	0.9735-01	0.1077-00	0.1188-00	0.1308-00	0.1436-00	0.1574-00	0.1721-00	0.1878-00	0.2046-00
9K	0.2224-00	0.2414-00	0.2615-00	0.2827-00	0.3053-00	0.3290-00	0.3541-00	0.3805-00	0.4083-00	0.4374-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4681-00	0.8608+00	0.1431+01	0.2202+01	0.3189+01	0.4399+01	0.5835+01	0.7495+01	0.9372+01	0.1144+02
20K	0.1375+02	0.1622+02	0.1888+02	0.2170+02	0.2468+02	0.2780+02	0.3107+02	0.3446+02	0.3797+02	0.4159+02
30K	0.4532+02	0.4914+02	0.5305+02	0.5704+02	0.6112+02	0.6527+02	0.6948+02	0.7376+02	0.7811+02	0.8250+02
40K	0.8695+02	0.9146+02	0.9600+02	0.1006+03	0.1052+03	0.1099+03	0.1146+03	0.1194+03	0.1241+03	0.1289+03
50K	0.1338+03	0.1387+03	0.1435+03	0.1485+03	0.1534+03	0.1584+03	0.1634+03	0.1684+03	0.1734+03	0.1785+03
60K	0.1835+03	0.1886+03	0.1937+03	0.1988+03	0.2039+03	0.2091+03	0.2142+03	0.2194+03	0.2246+03	0.2298+03
70K	0.2350+03	0.2402+03	0.2455+03	0.2507+03	0.2559+03	0.2612+03	0.2665+03	0.2717+03	0.2770+03	0.2823+03
80K	0.2876+03	0.2929+03	0.2983+03	0.3036+03	0.3089+03	0.3142+03	0.3196+03	0.3249+03	0.3303+03	0.3357+03
90K	0.3410+03	0.3464+03	0.3518+03	0.3572+03	0.3626+03	0.3679+03	0.3733+03	0.3787+03	0.3842+03	0.3896+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3950+03	0.4493+03	0.5040+03	0.5589+03	0.6140+03	0.6692+03	0.7246+03	0.7800+03	0.8356+03	0.8912+03
200K	0.9469+03	0.1003+04	0.1058+04	0.1114+04	0.1170+04	0.1226+04	0.1282+04	0.1338+04	0.1394+04	0.1450+04
300K	0.1506+04	0.1562+04	0.1618+04	0.1674+04	0.1730+04	0.1786+04	0.1842+04	0.1898+04	0.1954+04	0.2010+04
400K	0.2066+04	0.2122+04	0.2178+04	0.2234+04	0.2290+04	0.2347+04	0.2403+04	0.2459+04	0.2515+04	0.2571+04
500K	0.2627+04	0.2683+04	0.2740+04	0.2796+04	0.2852+04	0.2908+04	0.2964+04	0.3020+04	0.3077+04	0.3133+04
600K	0.3189+04	0.3245+04	0.3301+04	0.3357+04	0.3414+04	0.3470+04	0.3526+04	0.3582+04	0.3638+04	0.3694+04
700K	0.3751+04	0.3807+04	0.3863+04	0.3919+04	0.3975+04	0.4032+04	0.4088+04	0.4144+04	0.4200+04	0.4256+04
800K	0.4313+04	0.4369+04	0.4425+04	0.4481+04	0.4537+04	0.4593+04	0.4650+04	0.4706+04	0.4762+04	0.4818+04
900K	0.4874+04	0.4931+04	0.4987+04	0.5043+04	0.5099+04	0.5155+04	0.5212+04	0.5268+04	0.5324+04	0.5380+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5436+04	0.5999+04	0.6561+04	0.7123+04	0.7685+04	0.8247+04	0.8809+04	0.9371+04	0.9933+04	0.1050+05
2000K	0.1106+05	0.1162+05	0.1218+05	0.1274+05	0.1331+05	0.1387+05	0.1443+05	0.1499+05	0.1556+05	0.1612+05
3000K	0.1668+05	0.1724+05	0.1780+05	0.1837+05	0.1893+05	0.1949+05	0.2005+05	0.2062+05	0.2118+05	0.2174+05
4000K	0.2230+05	0.2286+05	0.2343+05	0.2399+05	0.2455+05	0.2511+05	0.2568+05	0.2624+05	0.2680+05	0.2736+05
5000K	0.2792+05	0.2849+05	0.2905+05	0.2963+05	0.3020+05	0.3077+05	0.3134+05	0.3189+05	0.3246+05	0.3298+05
6000K	0.3355+05	0.3411+05	0.3467+05	0.3523+05	0.3580+05	0.3636+05	0.3692+05	0.3748+05	0.3805+05	0.3861+05
7000K	0.3917+05	0.3973+05	0.4029+05	0.4086+05	0.4142+05	0.4198+05	0.4254+05	0.4311+05	0.4367+05	0.4423+05
8000K	0.4479+05	0.4535+05	0.4592+05	0.4648+05	0.4704+05	0.4760+05	0.4817+05	0.4873+05	0.4929+05	0.4985+05
9000K	0.5040+05	0.5098+05	0.5154+05	0.5210+05	0.5266+05	0.5323+05	0.5379+05	0.5435+05	0.5491+05	0.5547+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5604+05	0.6166+05	0.6728+05	0.7290+05	0.7853+05	0.8415+05	0.8977+05	0.9539+05	0.1010+06	0.1066+06
20000K	0.1123+06	0.1179+06	0.1235+06	0.1291+06	0.1348+06	0.1404+06	0.1460+06	0.1516+06	0.1572+06	0.1628+06
30000K	0.1685+06	0.1741+06	0.1797+06	0.1854+06	0.1910+06	0.1966+06	0.2022+06	0.2078+06	0.2135+06	0.2191+06
40000K	0.2247+06	0.2303+06	0.2360+06	0.2416+06	0.2472+06	0.2528+06	0.2584+06	0.2641+06	0.2697+06	0.2753+06
50000K	0.2809+06	0.2866+06	0.2922+06	0.2978+06	0.3034+06	0.3091+06	0.3147+06	0.3203+06	0.3259+06	0.3315+06
60000K	0.3371+06	0.3427+06	0.3483+06	0.3540+06	0.3596+06	0.3653+06	0.3709+06	0.3766+06	0.3821+06	0.3878+06
70000K	0.3934+06	0.3990+06	0.4046+06	0.4103+06	0.4159+06	0.4216+06	0.4271+06	0.4328+06	0.4384+06	0.4441+06
80000K	0.4496+06	0.4552+06	0.4609+06	0.4665+06	0.4721+06	0.4777+06	0.4834+06	0.4890+06	0.4946+06	0.5002+06
90000K	0.5058+06	0.5115+06	0.5171+06	0.5227+06	0.5283+06	0.5340+06	0.5396+06	0.5452+06	0.5508+06	0.5564+06

(0.2174-00 MICRONS AND 0.1379+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 46000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.5898-02	0.7067-02	0.8418-02	0.9973-02	0.1175-01	0.1378-01	0.1608-01	0.1867-01	0.2159-01	0.2480-01
7K	0.2852-01	0.358-01	0.5708-01	0.4206-01	0.4754-01	0.5356-01	0.6016-01	0.6734-01	0.7521-01	0.8374-01
8K	0.9299-01	0.1030-00	0.1138-00	0.1254-00	0.1379-00	0.1513-00	0.1657-00	0.1810-00	0.1973-00	0.2147-00
9K	0.2333-00	0.2529-00	0.2737-00	0.2958-00	0.3190-00	0.3436-00	0.3695-00	0.3954-00	0.4224-00	0.4504-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4870-00	0.8898+00	0.1414+01	0.2253+01	0.3251+01	0.4407+01	0.5693+01	0.7574+01	0.9453+01	0.1153+02
20K	0.1381+02	0.1628+02	0.1891+02	0.2171+02	0.2467+02	0.2776+02	0.3099+02	0.3434+02	0.3781+02	0.4139+02
30K	0.4507+02	0.4884+02	0.5269+02	0.5663+02	0.6064+02	0.6473+02	0.6888+02	0.7309+02	0.7737+02	0.8169+02
40K	0.8607+02	0.9049+02	0.9496+02	0.9948+02	0.1040+03	0.1086+03	0.1132+03	0.1179+03	0.1226+03	0.1273+03
50K	0.1321+03	0.1369+03	0.1417+03	0.1465+03	0.1513+03	0.1562+03	0.1611+03	0.1660+03	0.1709+03	0.1759+03
60K	0.1809+03	0.1859+03	0.1909+03	0.1959+03	0.2009+03	0.2059+03	0.2110+03	0.2161+03	0.2211+03	0.2262+03
70K	0.2313+03	0.2365+03	0.2416+03	0.2467+03	0.2519+03	0.2570+03	0.2622+03	0.2674+03	0.2725+03	0.2777+03
80K	0.2829+03	0.2881+03	0.2933+03	0.2985+03	0.3038+03	0.3090+03	0.3142+03	0.3195+03	0.3247+03	0.3300+03
90K	0.3352+03	0.3405+03	0.3458+03	0.3510+03	0.3563+03	0.3616+03	0.3669+03	0.3722+03	0.3775+03	0.3828+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3881+03	0.4413+03	0.4948+03	0.5486+03	0.6025+03	0.6566+03	0.7108+03	0.7651+03	0.8195+03	0.8739+03
200K	0.9284+03	0.9829+03	0.1038+04	0.1092+04	0.1147+04	0.1201+04	0.1256+04	0.1311+04	0.1366+04	0.1420+04
300K	0.1475+04	0.1530+04	0.1585+04	0.1640+04	0.1695+04	0.1749+04	0.1804+04	0.1859+04	0.1914+04	0.1969+04
400K	0.2024+04	0.2079+04	0.2134+04	0.2189+04	0.2243+04	0.2298+04	0.2353+04	0.2408+04	0.2463+04	0.2518+04
500K	0.2573+04	0.2628+04	0.2683+04	0.2738+04	0.2793+04	0.2848+04	0.2903+04	0.2958+04	0.3013+04	0.3068+04
600K	0.3123+04	0.3178+04	0.3233+04	0.3288+04	0.3343+04	0.3397+04	0.3452+04	0.3507+04	0.3562+04	0.3617+04
700K	0.3672+04	0.3727+04	0.3782+04	0.3837+04	0.3892+04	0.3947+04	0.4002+04	0.4057+04	0.4112+04	0.4167+04
800K	0.4222+04	0.4277+04	0.4332+04	0.4387+04	0.4442+04	0.4497+04	0.4552+04	0.4607+04	0.4662+04	0.4717+04
900K	0.4772+04	0.4827+04	0.4882+04	0.4937+04	0.4992+04	0.5047+04	0.5102+04	0.5157+04	0.5212+04	0.5267+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5322+04	0.5872+04	0.6422+04	0.6972+04	0.7522+04	0.8073+04	0.8623+04	0.9173+04	0.9723+04	0.1027+05
2000K	0.1082+05	0.1137+05	0.1192+05	0.1247+05	0.1302+05	0.1357+05	0.1412+05	0.1467+05	0.1522+05	0.1578+05
3000K	0.1633+05	0.1688+05	0.1743+05	0.1798+05	0.1853+05	0.1908+05	0.1963+05	0.2018+05	0.2073+05	0.2128+05
4000K	0.2183+05	0.2238+05	0.2293+05	0.2348+05	0.2403+05	0.2458+05	0.2513+05	0.2568+05	0.2623+05	0.2678+05
5000K	0.2733+05	0.2788+05	0.2843+05	0.2898+05	0.2953+05	0.3008+05	0.3063+05	0.3118+05	0.3173+05	0.3228+05
6000K	0.3283+05	0.3338+05	0.3393+05	0.3448+05	0.3503+05	0.3558+05	0.3613+05	0.3668+05	0.3723+05	0.3778+05
7000K	0.3833+05	0.3888+05	0.3943+05	0.3998+05	0.4053+05	0.4108+05	0.4163+05	0.4218+05	0.4273+05	0.4328+05
8000K	0.4383+05	0.4438+05	0.4493+05	0.4548+05	0.4603+05	0.4658+05	0.4713+05	0.4768+05	0.4823+05	0.4878+05
9000K	0.4933+05	0.4988+05	0.5043+05	0.5098+05	0.5153+05	0.5208+05	0.5263+05	0.5318+05	0.5373+05	0.5428+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5483+05	0.6033+05	0.6583+05	0.7133+05	0.7683+05	0.8233+05	0.8783+05	0.9333+05	0.9883+05	0.1043+06
20000K	0.1099+06	0.1154+06	0.1209+06	0.1264+06	0.1319+06	0.1374+06	0.1429+06	0.1484+06	0.1539+06	0.1594+06
30000K	0.1649+06	0.1704+06	0.1759+06	0.1814+06	0.1869+06	0.1924+06	0.1979+06	0.2034+06	0.2089+06	0.2144+06
40000K	0.2199+06	0.2254+06	0.2309+06	0.2364+06	0.2419+06	0.2474+06	0.2529+06	0.2584+06	0.2639+06	0.2694+06
50000K	0.2749+06	0.2804+06	0.2859+06	0.2914+06	0.2969+06	0.3024+06	0.3079+06	0.3134+06	0.3189+06	0.3244+06
60000K	0.3300+06	0.3355+06	0.3410+06	0.3465+06	0.3520+06	0.3575+06	0.3630+06	0.3685+06	0.3740+06	0.3795+06
70000K	0.3850+06	0.3905+06	0.3960+06	0.4015+06	0.4070+06	0.4125+06	0.4180+06	0.4235+06	0.4290+06	0.4345+06
80000K	0.4400+06	0.4455+06	0.4510+06	0.4565+06	0.4620+06	0.4675+06	0.4730+06	0.4785+06	0.4840+06	0.4895+06
90000K	0.4950+06	0.5005+06	0.5060+06	0.5115+06	0.5170+06	0.5225+06	0.5280+06	0.5335+06	0.5390+06	0.5445+06

(0.2198-00 MICRONS AND 0.1364+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 45500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.6435-02	0.7695-02	0.9149-02	0.1082-01	0.1273-01	0.1469-01	0.1735-01	0.2012-01	0.2323-01	0.2671-01
7K	0.3058-01	0.3489-01	0.3966-01	0.4492-01	0.5071-01	0.5705-01	0.6400-01	0.7158-01	0.7982-01	0.8877-01
8K	0.9846-01	0.1089-00	0.1202-00	0.1324-00	0.1454-00	0.1594-00	0.1743-00	0.1903-00	0.2072-00	0.2253-00
9K	0.2445-00	0.2649-00	0.2865-00	0.3093-00	0.3333-00	0.3587-00	0.3854-00	0.4133-00	0.4421-00	0.4710-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5065+00	0.9195+00	0.1512+01	0.2306+01	0.3314+01	0.4542+01	0.5990+01	0.7655+01	0.9531+01	0.1161+02
20K	0.1388+02	0.1632+02	0.1894+02	0.2172+02	0.2465+02	0.2771+02	0.3091+02	0.3422+02	0.3765+02	0.4118+02
30K	0.4440+02	0.4852+02	0.5232+02	0.5620+02	0.6016+02	0.6418+02	0.6826+02	0.7241+02	0.7661+02	0.8087+02
40K	0.8517+02	0.8952+02	0.9391+02	0.9835+02	0.1028+03	0.1073+03	0.1119+03	0.1166+03	0.1211+03	0.1257+03
50K	0.1304+03	0.1350+03	0.1398+03	0.1445+03	0.1492+03	0.1540+03	0.1588+03	0.1636+03	0.1685+03	0.1733+03
60K	0.1782+03	0.1831+03	0.1880+03	0.1929+03	0.1978+03	0.2028+03	0.2077+03	0.2127+03	0.2177+03	0.2227+03
70K	0.2277+03	0.2327+03	0.2377+03	0.2428+03	0.2478+03	0.2529+03	0.2579+03	0.2630+03	0.2680+03	0.2731+03
80K	0.2782+03	0.2833+03	0.2884+03	0.2935+03	0.2986+03	0.3038+03	0.3089+03	0.3140+03	0.3192+03	0.3243+03
90K	0.3295+03	0.3346+03	0.3398+03	0.3449+03	0.3501+03	0.3553+03	0.3605+03	0.3656+03	0.3708+03	0.3760+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60	70K	80K	90K
100K	0.3812+03	0.4333+03	0.4857+03	0.5383+03	0.5911+03	0.6441+03	0.6971+03	0.7502+03	0.8034+03	0.8567+03
200K	0.9100+03	0.9634+03	0.1017+04	0.1070+04	0.1124+04	0.1177+04	0.1231+04	0.1284+04	0.1338+04	0.1392+04
300K	0.1445+04	0.1499+04	0.1552+04	0.1606+04	0.1660+04	0.1713+04	0.1767+04	0.1821+04	0.1874+04	0.1928+04
400K	0.1982+04	0.2036+04	0.2089+04	0.2143+04	0.2197+04	0.2251+04	0.2304+04	0.2358+04	0.2412+04	0.2466+04
500K	0.2519+04	0.2573+04	0.2627+04	0.2681+04	0.2734+04	0.2788+04	0.2842+04	0.2896+04	0.2949+04	0.3003+04
600K	0.3057+04	0.3111+04	0.3165+04	0.3218+04	0.3272+04	0.3326+04	0.3380+04	0.3434+04	0.3487+04	0.3541+04
700K	0.3595+04	0.3649+04	0.3702+04	0.3756+04	0.3810+04	0.3864+04	0.3918+04	0.3971+04	0.4025+04	0.4079+04
800K	0.4133+04	0.4187+04	0.4240+04	0.4294+04	0.4348+04	0.4402+04	0.4456+04	0.4509+04	0.4563+04	0.4617+04
900K	0.4671+04	0.4725+04	0.4778+04	0.4832+04	0.4886+04	0.4940+04	0.4994+04	0.5048+04	0.5101+04	0.5155+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5209+04	0.5747+04	0.6285+04	0.6824+04	0.7362+04	0.7900+04	0.8438+04	0.8976+04	0.9515+04	0.1005+05
2000K	0.1059+05	0.1113+05	0.1167+05	0.1221+05	0.1274+05	0.1328+05	0.1382+05	0.1436+05	0.1490+05	0.1544+05
3000K	0.1617+05	0.1671+05	0.1725+05	0.1779+05	0.1833+05	0.1887+05	0.1941+05	0.1995+05	0.2049+05	0.2103+05
4000K	0.2136+05	0.2190+05	0.2243+05	0.2297+05	0.2351+05	0.2405+05	0.2459+05	0.2513+05	0.2567+05	0.2621+05
5000K	0.2674+05	0.2728+05	0.2782+05	0.2836+05	0.2889+05	0.2943+05	0.2997+05	0.3051+05	0.3105+05	0.3159+05
6000K	0.3212+05	0.3266+05	0.3320+05	0.3374+05	0.3428+05	0.3482+05	0.3535+05	0.3589+05	0.3643+05	0.3697+05
7000K	0.3751+05	0.3805+05	0.3859+05	0.3912+05	0.3966+05	0.4020+05	0.4074+05	0.4128+05	0.4181+05	0.4235+05
8000K	0.4289+05	0.4343+05	0.4397+05	0.4451+05	0.4504+05	0.4558+05	0.4612+05	0.4666+05	0.4720+05	0.4773+05
9000K	0.4827+05	0.4881+05	0.4935+05	0.4989+05	0.5043+05	0.5096+05	0.5150+05	0.5204+05	0.5258+05	0.5312+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0	0.5366+05	0.5904+05	0.6442+05	0.6981+05	0.7519+05	0.8057+05	0.8596+05	0.9134+05	0.9672+05	0.1021+06
10000K	0.1033+06	0.1087+06	0.1141+06	0.1195+06	0.1249+06	0.1303+06	0.1357+06	0.1411+06	0.1465+06	0.1519+06
20000K	0.1613+06	0.1667+06	0.1721+06	0.1775+06	0.1829+06	0.1882+06	0.1936+06	0.1990+06	0.2044+06	0.2098+06
30000K	0.2152+06	0.2205+06	0.2259+06	0.2313+06	0.2367+06	0.2421+06	0.2475+06	0.2528+06	0.2582+06	0.2636+06
40000K	0.2690+06	0.2744+06	0.2798+06	0.2851+06	0.2905+06	0.2959+06	0.3013+06	0.3067+06	0.3121+06	0.3174+06
50000K	0.3228+06	0.3282+06	0.3336+06	0.3390+06	0.3444+06	0.3497+06	0.3551+06	0.3605+06	0.3659+06	0.3713+06
60000K	0.3767+06	0.3820+06	0.3874+06	0.3928+06	0.3982+06	0.4036+06	0.4090+06	0.4143+06	0.4197+06	0.4251+06
70000K	0.4306+06	0.4359+06	0.4413+06	0.4467+06	0.4520+06	0.4574+06	0.4628+06	0.4682+06	0.4735+06	0.4789+06
80000K	0.4833+06	0.4887+06	0.4941+06	0.4995+06	0.5049+06	0.5102+06	0.5156+06	0.5210+06	0.5264+06	0.5318+06
90000K	0.5363+06	0.5417+06	0.5471+06	0.5525+06	0.5579+06	0.5633+06	0.5687+06	0.5741+06	0.5795+06	0.5849+06

1 0.2222-00 MICRONS AND 0.1349+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 45000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7018-02	0.6376-02	0.5990-02	0.1173-01	0.1378-01	0.1610-01	0.1872-01	0.2167-01	0.2498-01	0.2868-01
7K	0.3279-01	0.3735-01	0.4240-01	0.4795-01	0.5406-01	0.6075-01	0.6806-01	0.7605-01	0.8468-01	0.9407-01
8K	0.1042-00	0.1152-00	0.1270-00	0.1394-00	0.1532-00	0.1678-00	0.1833-00	0.1996-00	0.2176-00	0.2363-00
9K	0.2563-00	0.2774-00	0.2997-00	0.3233-00	0.3481-00	0.3743-00	0.4019-00	0.4309-00	0.4613-00	0.4932-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5266+00	0.9498+00	0.1554+01	0.2359+01	0.3376+01	0.4612+01	0.6066+01	0.7733+01	0.9607+01	0.1168+02
20K	0.1394+02	0.1637+02	0.1897+02	0.2172+02	0.2462+02	0.2766+02	0.3081+02	0.3407+02	0.3747+02	0.4096+02
30K	0.4453+02	0.4820+02	0.5194+02	0.5577+02	0.5966+02	0.6362+02	0.6764+02	0.7171+02	0.7585+02	0.8003+02
40K	0.8426+02	0.8853+02	0.9285+02	0.9720+02	0.1016+03	0.1060+03	0.1105+03	0.1150+03	0.1195+03	0.1240+03
50K	0.1286+03	0.1332+03	0.1378+03	0.1425+03	0.1472+03	0.1518+03	0.1565+03	0.1613+03	0.1660+03	0.1708+03
60K	0.1756+03	0.1803+03	0.1851+03	0.1900+03	0.1948+03	0.1996+03	0.2045+03	0.2094+03	0.2142+03	0.2191+03
70K	0.2240+03	0.2289+03	0.2339+03	0.2388+03	0.2437+03	0.2487+03	0.2536+03	0.2586+03	0.2636+03	0.2685+03
80K	0.2735+03	0.2785+03	0.2835+03	0.2885+03	0.2935+03	0.2985+03	0.3036+03	0.3086+03	0.3136+03	0.3187+03
90K	0.3237+03	0.3288+03	0.3338+03	0.3389+03	0.3439+03	0.3490+03	0.3541+03	0.3591+03	0.3642+03	0.3693+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3744+03	0.4254+03	0.4767+03	0.5282+03	0.5798+03	0.6314+03	0.6835+03	0.7355+03	0.7875+03	0.8397+03
200K	0.8918+03	0.9441+03	0.9963+03	0.1049+04	0.1101+04	0.1153+04	0.1206+04	0.1258+04	0.1310+04	0.1363+04
300K	0.1415+04	0.1468+04	0.1520+04	0.1573+04	0.1625+04	0.1678+04	0.1730+04	0.1783+04	0.1835+04	0.1888+04
400K	0.1940+04	0.1993+04	0.2045+04	0.2098+04	0.2151+04	0.2203+04	0.2256+04	0.2308+04	0.2361+04	0.2413+04
500K	0.2466+04	0.2519+04	0.2571+04	0.2624+04	0.2676+04	0.2729+04	0.2782+04	0.2834+04	0.2887+04	0.2939+04
600K	0.2992+04	0.3045+04	0.3097+04	0.3150+04	0.3202+04	0.3255+04	0.3308+04	0.3360+04	0.3413+04	0.3465+04
700K	0.3518+04	0.3571+04	0.3624+04	0.3676+04	0.3729+04	0.3781+04	0.3834+04	0.3886+04	0.3939+04	0.3992+04
800K	0.4044+04	0.4097+04	0.4150+04	0.4202+04	0.4255+04	0.4307+04	0.4360+04	0.4413+04	0.4465+04	0.4518+04
900K	0.4571+04	0.4623+04	0.4676+04	0.4729+04	0.4781+04	0.4834+04	0.4886+04	0.4939+04	0.4992+04	0.5044+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5097+04	0.5623+04	0.6150+04	0.6676+04	0.7203+04	0.7729+04	0.8255+04	0.8782+04	0.9309+04	0.9835+04
2000K	0.1036+05	0.1089+05	0.1141+05	0.1194+05	0.1247+05	0.1299+05	0.1352+05	0.1405+05	0.1457+05	0.1510+05
3000K	0.1534+05	0.1587+05	0.1640+05	0.1693+05	0.1745+05	0.1798+05	0.1851+05	0.1904+05	0.1957+05	0.2010+05
4000K	0.2089+05	0.2142+05	0.2195+05	0.2247+05	0.2300+05	0.2353+05	0.2405+05	0.2458+05	0.2510+05	0.2563+05
5000K	0.2616+05	0.2668+05	0.2721+05	0.2774+05	0.2826+05	0.2879+05	0.2932+05	0.2984+05	0.3037+05	0.3090+05
6000K	0.3142+05	0.3195+05	0.3248+05	0.3300+05	0.3353+05	0.3406+05	0.3458+05	0.3511+05	0.3564+05	0.3616+05
7000K	0.3669+05	0.3722+05	0.3774+05	0.3827+05	0.3880+05	0.3932+05	0.3985+05	0.4037+05	0.4090+05	0.4143+05
8000K	0.4195+05	0.4248+05	0.4301+05	0.4353+05	0.4406+05	0.4459+05	0.4511+05	0.4564+05	0.4617+05	0.4669+05
9000K	0.4722+05	0.4775+05	0.4827+05	0.4880+05	0.4933+05	0.4985+05	0.5038+05	0.5091+05	0.5143+05	0.5196+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5249+05	0.5775+05	0.6302+05	0.6828+05	0.7355+05	0.7881+05	0.8408+05	0.8934+05	0.9461+05	0.9988+05
20000K	0.1051+06	0.1104+06	0.1157+06	0.1209+06	0.1262+06	0.1315+06	0.1367+06	0.1420+06	0.1473+06	0.1525+06
30000K	0.1578+06	0.1631+06	0.1683+06	0.1736+06	0.1789+06	0.1841+06	0.1894+06	0.1947+06	0.1999+06	0.2052+06
40000K	0.2105+06	0.2157+06	0.2210+06	0.2263+06	0.2315+06	0.2368+06	0.2420+06	0.2473+06	0.2526+06	0.2578+06
50000K	0.2631+06	0.2684+06	0.2737+06	0.2789+06	0.2842+06	0.2894+06	0.2947+06	0.3000+06	0.3052+06	0.3105+06
60000K	0.3158+06	0.3210+06	0.3263+06	0.3316+06	0.3368+06	0.3421+06	0.3474+06	0.3526+06	0.3579+06	0.3632+06
70000K	0.3684+06	0.3737+06	0.3790+06	0.3842+06	0.3895+06	0.3948+06	0.4000+06	0.4053+06	0.4106+06	0.4158+06
80000K	0.4211+06	0.4263+06	0.4316+06	0.4369+06	0.4421+06	0.4474+06	0.4527+06	0.4579+06	0.4632+06	0.4685+06
90000K	0.4737+06	0.4790+06	0.4843+06	0.4895+06	0.4948+06	0.5001+06	0.5053+06	0.5106+06	0.5159+06	0.5211+06

1 0.2247-00 MICRONS AND 0.1334+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 44500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7651-02	0.9114-02	0.1079-01	0.1272-01	0.1491-01	0.1739-01	0.2019-01	0.2333-01	0.2685-01	0.3078-01
7K	0.3514-01	0.3997-01	0.4531-01	0.5118-01	0.5762-01	0.6466-01	0.7235-01	0.8072-01	0.8980-01	0.9964-01
8K	0.1103-00	0.1217-00	0.1340-00	0.1473-00	0.1614-00	0.1766-00	0.1928-00	0.2100-00	0.2283-00	0.2478-00
9K	0.2684-00	0.2903-00	0.3134-00	0.3378-00	0.3635-00	0.3905-00	0.4189-00	0.4488-00	0.4801-00	0.5129-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5472+00	0.9807+00	0.1596+01	0.2412+01	0.3439+01	0.4682+01	0.6141+01	0.7809+01	0.9680+01	0.1174+02
20K	0.1399+02	0.1641+02	0.1899+02	0.2172+02	0.2459+02	0.2759+02	0.3071+02	0.3395+02	0.3729+02	0.4072+02
30K	0.4425+02	0.4786+02	0.5155+02	0.5532+02	0.5915+02	0.6304+02	0.6700+02	0.7100+02	0.7507+02	0.7918+02
40K	0.8333+02	0.8753+02	0.9177+02	0.9605+02	0.1004+03	0.1047+03	0.1091+03	0.1135+03	0.1179+03	0.1224+03
50K	0.1269+03	0.1316+03	0.1359+03	0.1405+03	0.1451+03	0.1496+03	0.1543+03	0.1589+03	0.1635+03	0.1682+03
60K	0.1729+03	0.1776+03	0.1823+03	0.1870+03	0.1917+03	0.1964+03	0.2012+03	0.2060+03	0.2108+03	0.2156+03
70K	0.2204+03	0.2252+03	0.2300+03	0.2348+03	0.2397+03	0.2445+03	0.2494+03	0.2542+03	0.2591+03	0.2640+03
80K	0.2689+03	0.2737+03	0.2786+03	0.2835+03	0.2884+03	0.2933+03	0.2983+03	0.3032+03	0.3081+03	0.3130+03
90K	0.3180+03	0.3229+03	0.3279+03	0.3328+03	0.3378+03	0.3427+03	0.3477+03	0.3526+03	0.3576+03	0.3626+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3677+03	0.4175+03	0.4677+03	0.5180+03	0.5688+03	0.6192+03	0.6700+03	0.7203+03	0.7718+03	0.8228+03
200K	0.8738+03	0.9249+03	0.9760+03	0.1027+04	0.1078+04	0.1129+04	0.1181+04	0.1232+04	0.1283+04	0.1334+04
300K	0.1386+04	0.1437+04	0.1488+04	0.1540+04	0.1591+04	0.1642+04	0.1694+04	0.1745+04	0.1796+04	0.1848+04
400K	0.1899+04	0.1951+04	0.2002+04	0.2053+04	0.2105+04	0.2156+04	0.2208+04	0.2259+04	0.2310+04	0.2362+04
500K	0.2413+04	0.2465+04	0.2516+04	0.2568+04	0.2619+04	0.2670+04	0.2722+04	0.2773+04	0.2825+04	0.2876+04
600K	0.2928+04	0.2979+04	0.3031+04	0.3082+04	0.3133+04	0.3185+04	0.3236+04	0.3288+04	0.3339+04	0.3391+04
700K	0.3442+04	0.3494+04	0.3545+04	0.3597+04	0.3648+04	0.3699+04	0.3751+04	0.3802+04	0.3854+04	0.3905+04
800K	0.3957+04	0.4008+04	0.4059+04	0.4111+04	0.4163+04	0.4214+04	0.4266+04	0.4317+04	0.4368+04	0.4420+04
900K	0.4471+04	0.4523+04	0.4574+04	0.4626+04	0.4677+04	0.4729+04	0.4780+04	0.4832+04	0.4883+04	0.4935+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4986+04	0.5501+04	0.6016+04	0.6531+04	0.7045+04	0.7560+04	0.8075+04	0.8590+04	0.9105+04	0.9620+04
2000K	0.1013+05	0.1065+05	0.1116+05	0.1168+05	0.1219+05	0.1271+05	0.1322+05	0.1374+05	0.1425+05	0.1477+05
3000K	0.1528+05	0.1580+05	0.1631+05	0.1683+05	0.1734+05	0.1786+05	0.1837+05	0.1888+05	0.1939+05	0.1990+05
4000K	0.2043+05	0.2095+05	0.2146+05	0.2198+05	0.2249+05	0.2301+05	0.2352+05	0.2404+05	0.2455+05	0.2507+05

1 0.2273-00 MICRONS AND 0.1319+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 44000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.8338-02	0.9913-02	0.1172-01	0.1378-01	0.1612-01	0.1877-01	0.2176-01	0.2511-01	0.2885-01	0.3302-01
7K	0.3765-01	0.4276-01	0.4800-01	0.5400-01	0.6139-01	0.6880-01	0.7689-01	0.8567-01	0.9520-01	0.1055-00
8K	0.1166-00	0.1286-00	0.1415-00	0.1553-00	0.1700-00	0.1858-00	0.2026-00	0.2205-00	0.2395-00	0.2597-00
9K	0.2811-00	0.3037-00	0.3276-00	0.3528-00	0.3793-00	0.4072-00	0.4365-00	0.4673-00	0.4995-00	0.5333+00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5085+00	0.1012+01	0.1638+01	0.2465+01	0.3502+01	0.4752+01	0.6214+01	0.7883+01	0.9750+01	0.1181+02
20K	0.1404+02	0.1644+02	0.1900+02	0.2171+02	0.2455+02	0.2752+02	0.3060+02	0.3380+02	0.3709+02	0.4048+02
30K	0.4396+02	0.4752+02	0.5115+02	0.5485+02	0.5862+02	0.6245+02	0.6634+02	0.7028+02	0.7427+02	0.7831+02
40K	0.8239+02	0.8652+02	0.9068+02	0.9488+02	0.9911+02	0.1034+03	0.1077+03	0.1120+03	0.1163+03	0.1207+03
50K	0.1251+03	0.1295+03	0.1340+03	0.1385+03	0.1429+03	0.1474+03	0.1520+03	0.1565+03	0.1611+03	0.1656+03
60K	0.1702+03	0.1748+03	0.1794+03	0.1841+03	0.1887+03	0.1933+03	0.1980+03	0.2027+03	0.2073+03	0.2120+03
70K	0.2167+03	0.2214+03	0.2262+03	0.2309+03	0.2356+03	0.2404+03	0.2451+03	0.2499+03	0.2546+03	0.2594+03
80K	0.2642+03	0.2690+03	0.2738+03	0.2785+03	0.2833+03	0.2882+03	0.2930+03	0.2978+03	0.3026+03	0.3074+03
90K	0.3123+03	0.3171+03	0.3219+03	0.3268+03	0.3316+03	0.3365+03	0.3413+03	0.3462+03	0.3510+03	0.3559+03

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3608+03	0.4006+03	0.4487+03	0.5080+03	0.5574+03	0.6070+03	0.6566+03	0.7063+03	0.7561+03	0.8060+03
200K	0.8559+03	0.9058+03	0.9558+03	0.1006+04	0.1056+04	0.1106+04	0.1156+04	0.1206+04	0.1256+04	0.1306+04
300K	0.1357+04	0.1407+04	0.1457+04	0.1507+04	0.1557+04	0.1607+04	0.1658+04	0.1708+04	0.1758+04	0.1808+04
400K	0.1859+04	0.1909+04	0.1959+04	0.2009+04	0.2060+04	0.2110+04	0.2160+04	0.2210+04	0.2261+04	0.2311+04
500K	0.2361+04	0.2411+04	0.2462+04	0.2512+04	0.2562+04	0.2612+04	0.2663+04	0.2713+04	0.2764+04	0.2814+04
600K	0.2864+04	0.2914+04	0.2965+04	0.3015+04	0.3065+04	0.3115+04	0.3166+04	0.3216+04	0.3266+04	0.3317+04
700K	0.3367+04	0.3417+04	0.3468+04	0.3518+04	0.3568+04	0.3619+04	0.3669+04	0.3719+04	0.3769+04	0.3820+04
800K	0.3870+04	0.3920+04	0.3971+04	0.4021+04	0.4071+04	0.4122+04	0.4172+04	0.4222+04	0.4273+04	0.4323+04
900K	0.4373+04	0.4424+04	0.4474+04	0.4524+04	0.4575+04	0.4625+04	0.4675+04	0.4726+04	0.4776+04	0.4826+04

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4876+04	0.5380+04	0.5883+04	0.6386+04	0.6890+04	0.7393+04	0.7896+04	0.8400+04	0.8903+04	0.9406+04
2000K	0.9910+04	0.1041+05	0.1092+05	0.1142+05	0.1192+05	0.1243+05	0.1293+05	0.1343+05	0.1394+05	0.1444+05
3000K	0.1494+05	0.1545+05	0.1595+05	0.1645+05	0.1696+05	0.1746+05	0.1796+05	0.1847+05	0.1897+05	0.1947+05
4000K	0.1998+05	0.2048+05	0.2098+05	0.2148+05	0.2199+05	0.2249+05	0.2300+05	0.2350+05	0.2401+05	0.2451+05
5000K	0.2501+05	0.2552+05	0.2602+05	0.2652+05	0.2703+05	0.2753+05	0.2803+05	0.2854+05	0.2904+05	0.2954+05
6000K	0.3005+05	0.3055+05	0.3105+05	0.3155+05	0.3206+05	0.3256+05	0.3307+05	0.3357+05	0.3407+05	0.3458+05
7000K	0.3508+05	0.3558+05	0.3609+05	0.3659+05	0.3709+05	0.3760+05	0.3810+05	0.3860+05	0.3911+05	0.3961+05
8000K	0.4011+05	0.4062+05	0.4112+05	0.4162+05	0.4213+05	0.4263+05	0.4313+05	0.4364+05	0.4414+05	0.4464+05
9000K	0.4515+05	0.4565+05	0.4616+05	0.4666+05	0.4716+05	0.4767+05	0.4817+05	0.4867+05	0.4918+05	0.4968+05

TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5018+05	0.5522+05	0.6025+05	0.6529+05	0.7032+05	0.7535+05	0.8039+05	0.8542+05	0.9046+05	0.9549+05
20000K	0.1005+06	0.1056+06	0.1106+06	0.1156+06	0.1207+06	0.1257+06	0.1307+06	0.1358+06	0.1408+06	0.1458+06
30000K	0.1509+06	0.1559+06	0.1609+06	0.1660+06	0.1710+06	0.1760+06	0.1811+06	0.1861+06	0.1911+06	0.1962+06
40000K	0.2012+06	0.2062+06	0.2113+06	0.2163+06	0.2213+06	0.2264+06	0.2314+06	0.2364+06	0.2415+06	0.2465+06
50000K	0.2516+06	0.2566+06	0.2616+06	0.2667+06	0.2717+06	0.2767+06	0.2818+06	0.2868+06	0.2918+06	0.2969+06
60000K	0.3019+06	0.3069+06	0.3120+06	0.3170+06	0.3220+06	0.3271+06	0.3321+06	0.3371+06	0.3422+06	0.3472+06
70000K	0.3522+06	0.3573+06	0.3623+06	0.3673+06	0.3724+06	0.3774+06	0.3824+06	0.3875+06	0.3925+06	0.3975+06
80000K	0.4026+06	0.4076+06	0.4126+06	0.4177+06	0.4227+06	0.4277+06	0.4328+06	0.4378+06	0.4429+06	0.4479+06
90000K	0.4529+06	0.4580+06	0.4630+06	0.4680+06	0.4731+06	0.4781+06	0.4831+06	0.4882+06	0.4932+06	0.4982+06

1 0.2299-00 MICRONS AND 0.1304+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 43500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.9083-02	0.1078-01	0.1272-01	0.1493-01	0.1743-01	0.2026-01	0.2345-01	0.2701-01	0.3099-01	0.3541-01
7K	0.4032-01	0.4573-01	0.5168-01	0.5822-01	0.6537-01	0.7318-01	0.8167-01	0.9090-01	0.1009-00	0.1117-00
8K	0.1233-00	0.1358-00	0.1492-00	0.1636-00	0.1790-00	0.1954-00	0.2129-00	0.2315-00	0.2512-00	0.2721-00
9K	0.2943-00	0.3177-00	0.3423-00	0.3680-00	0.3957-00	0.4245-00	0.4544-00	0.4864-00	0.5195+00	0.5542+00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5090+00	0.1045+01	0.1602+01	0.2518+01	0.3564+01	0.4821+01	0.6287+01	0.7955+01	0.9818+01	0.1187+02
20K	0.1409+02	0.1647+02	0.1901+02	0.2169+02	0.2450+02	0.2743+02	0.3048+02	0.3363+02	0.3689+02	0.4023+02
30K	0.4365+02	0.4716+02	0.5073+02	0.5438+02	0.5809+02	0.6185+02	0.6568+02	0.6955+02	0.7347+02	0.7744+02
40K	0.8144+02	0.8549+02	0.8958+02	0.9370+02	0.9785+02	0.1020+03	0.1062+03	0.1105+03	0.1148+03	0.1190+03
50K	0.1234+03	0.1277+03	0.1320+03	0.1364+03	0.1408+03	0.1452+03	0.1497+03	0.1541+03	0.1586+03	0.1631+03
60K	0.1675+03	0.1720+03	0.1764+03	0.1811+03	0.1858+03	0.1907+03	0.1947+03	0.1995+03	0.2039+03	0.2085+03
70K	0.2131+03	0.2177+03	0.2223+03	0.2269+03	0.2316+03	0.2362+03	0.2409+03	0.2455+03	0.2502+03	0.2549+03
80K	0.2595+03	0.2642+03	0.2689+03	0.2736+03	0.2783+03	0.2830+03	0.2877+03	0.2924+03	0.2971+03	0.3018+03
90K	0.3066+03	0.3113+03	0.3160+03	0.3208+03	0.3255+03	0.3302+03	0.3350+03	0.3397+03	0.3445+03	0.3493+03

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3540+03	0.4018+03	0.4498+03	0.4980+03	0.5463+03	0.5947+03	0.6433+03	0.6919+03	0.7406+03	0.7893+03
200K	0.8381+03	0.8869+03	0.9358+03	0.9847+03	0.1033+04	0.1085+04	0.1136+04	0.1188+04	0.1239+04	0.1290+04
300K	0.1327+04	0.1377+04	0.1426+04	0.1475+04	0.1524+04	0.1573+04	0.1622+04	0.1671+04	0.1720+04	0.1769+04
400K	0.1818+04	0.1867+04	0.1916+04	0.1966+04	0.2015+04	0.2064+04	0.2113+04	0.2162+04	0.2211+04	0.2260+04
500K	0.2309+04	0.2359+04	0.2408+04	0.2457+04	0.2506+04	0.2555+04	0.2604+04	0.2653+04	0.2702+04	0.2751+04
600K	0.2801+04	0.2850+04	0.2899+04	0.2948+04	0.2998+04	0.3047+04	0.3096+04	0.3145+04	0.3194+04	0.3243+04
700K	0.3293+04	0.3342+04	0.3391+04	0.3440+04	0.3489+04	0.3538+04	0.3587+04	0.3636+04	0.3685+04	0.3734+04
800K	0.3784+04	0.3834+04	0.3883+04	0.3932+04	0.3981+04	0.4030+04	0.4079+04	0.4128+04	0.4177+04	0.4226+04
900K	0.4276+04	0.4325+04	0.4375+04	0.4424+04	0.4473+04	0.4522+04	0.4571+04	0.4620+04	0.4670+04	0.4719+04

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4768+04	0.5260+04	0.5752+04	0.6244+04	0.6736+04	0.7228+04	0.7720+04	0.8212+04	0.8704+04	0.9196+04
2000K	0.9688+04	0.1018+05	0.1067+05	0.1116+05	0.1166+05	0.1215+05	0.1264+05	0.1313+05	0.1362+05	0.1412+05
3000K	0.1480+05	0.1530+05	0.1579+05	0.1628+05	0.1677+05	0.1726+05	0.1775+05	0.1824+05	0.1873+05	0.1922+05
4000K	0.1953+05	0.2002+05	0.2051+05	0.2100+05	0.2150+05	0.2199+05	0.2248+05	0.2297+05	0.2346+05	0.2395+05
5000K	0.2454+05	0.2494+05	0.2534+05	0.2584+05	0.2634+05	0.2691+05	0.2740+05	0.2789+05	0.2838+05	0.2888+05
6000K	0.2937+05	0.2986+05	0.3035+05	0.3084+05	0.3134+05	0.3183+05	0.3232+05	0.3281+05	0.3331+05	0.3380+05
7000K	0.3463+05	0.3512+05	0.3561+05	0.3610+05	0.3659+05	0.3708+05	0.3757+05	0.3806+05	0.3855+05	0.3904+05
8000K	0.3921+05	0.3970+05	0.4019+05	0.4069+05	0.4118+05	0.4167+05	0.4216+05	0.4265+05	0.4315+05	0.4364+05
9000K	0.4414+05	0.4462+05	0.4511+05	0.4561+05	0.4610+05	0.4659+05	0.4708+05	0.4757+05	0.4807+05	0.4856+05

(0.2326-00 MICRONS AND 0.1289+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 43000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9891-02	0.1171-01	0.1379-01	0.1616-01	0.1884-01	0.2187-01	0.2526-01	0.2905-01	0.3328-01	0.3797-01
7K	0.4316-01	0.4688-01	0.5517-01	0.6206-01	0.6959-01	0.7780-01	0.8673-01	0.9640-01	0.1069-00	0.1182-00
8K	0.1303-00	0.1434-00	0.1574-00	0.1724-00	0.1884-00	0.2054-00	0.2236-00	0.2429-00	0.2633-00	0.2850-00
9K	0.3079-00	0.3321-00	0.3576-00	0.3844-00	0.4127-00	0.4423-00	0.4734-00	0.5060+00	0.5401+00	0.5757+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6122+00	0.1077+01	0.1725+01	0.2572+01	0.3626+01	0.4895+01	0.6358+01	0.8025+01	0.9883+01	0.1192+02
20K	0.1413+02	0.1650+02	0.1901+02	0.2166+02	0.2444+02	0.2734+02	0.3035+02	0.3344+02	0.3667+02	0.3999+02
30K	0.4334+02	0.4679+02	0.5031+02	0.5389+02	0.5754+02	0.6124+02	0.6500+02	0.6880+02	0.7265+02	0.7655+02
40K	0.8048+02	0.8445+02	0.8846+02	0.9250+02	0.9658+02	0.1007+03	0.1048+03	0.1090+03	0.1132+03	0.1174+03
50K	0.1216+03	0.1258+03	0.1301+03	0.1344+03	0.1387+03	0.1430+03	0.1474+03	0.1517+03	0.1561+03	0.1605+03
60K	0.1649+03	0.1693+03	0.1737+03	0.1781+03	0.1826+03	0.1870+03	0.1915+03	0.1960+03	0.2005+03	0.2050+03
70K	0.2095+03	0.2140+03	0.2185+03	0.2230+03	0.2275+03	0.2321+03	0.2366+03	0.2412+03	0.2457+03	0.2503+03
80K	0.2549+03	0.2595+03	0.2640+03	0.2686+03	0.2732+03	0.2778+03	0.2824+03	0.2870+03	0.2917+03	0.2963+03
90K	0.3009+03	0.3055+03	0.3101+03	0.3148+03	0.3194+03	0.3241+03	0.3287+03	0.3333+03	0.3380+03	0.3426+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3473+03	0.3940+03	0.4409+03	0.4881+03	0.5353+03	0.5827+03	0.6301+03	0.6776+03	0.7252+03	0.7728+03
200K	0.8205+03	0.8682+03	0.9160+03	0.9638+03	0.1012+04	0.1059+04	0.1107+04	0.1155+04	0.1203+04	0.1251+04
300K	0.1299+04	0.1347+04	0.1395+04	0.1443+04	0.1490+04	0.1538+04	0.1586+04	0.1634+04	0.1682+04	0.1730+04
400K	0.1778+04	0.1826+04	0.1874+04	0.1922+04	0.1970+04	0.2018+04	0.2066+04	0.2114+04	0.2162+04	0.2210+04
500K	0.2258+04	0.2306+04	0.2354+04	0.2402+04	0.2450+04	0.2498+04	0.2546+04	0.2594+04	0.2642+04	0.2690+04
600K	0.2739+04	0.2787+04	0.2835+04	0.2883+04	0.2931+04	0.2979+04	0.3027+04	0.3075+04	0.3123+04	0.3171+04
700K	0.3219+04	0.3267+04	0.3315+04	0.3363+04	0.3411+04	0.3459+04	0.3507+04	0.3555+04	0.3603+04	0.3651+04
800K	0.3700+04	0.3748+04	0.3796+04	0.3844+04	0.3892+04	0.3940+04	0.3988+04	0.4036+04	0.4084+04	0.4132+04
900K	0.4180+04	0.4228+04	0.4276+04	0.4324+04	0.4372+04	0.4420+04	0.4468+04	0.4517+04	0.4565+04	0.4613+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4661+04	0.5141+04	0.5622+04	0.6103+04	0.6583+04	0.7064+04	0.7545+04	0.8026+04	0.8506+04	0.8987+04
2000K	0.9468+04	0.9949+04	0.1043+05	0.1091+05	0.1139+05	0.1187+05	0.1235+05	0.1283+05	0.1331+05	0.1379+05
3000K	0.1428+05	0.1476+05	0.1524+05	0.1572+05	0.1620+05	0.1668+05	0.1716+05	0.1764+05	0.1812+05	0.1860+05
4000K	0.1908+05	0.1956+05	0.2005+05	0.2053+05	0.2101+05	0.2149+05	0.2197+05	0.2245+05	0.2293+05	0.2341+05
5000K	0.2389+05	0.2437+05	0.2485+05	0.2533+05	0.2581+05	0.2629+05	0.2678+05	0.2726+05	0.2774+05	0.2822+05
6000K	0.2870+05	0.2918+05	0.2966+05	0.3014+05	0.3062+05	0.3110+05	0.3158+05	0.3206+05	0.3254+05	0.3302+05
7000K	0.3351+05	0.3399+05	0.3447+05	0.3495+05	0.3543+05	0.3591+05	0.3639+05	0.3687+05	0.3735+05	0.3783+05
8000K	0.3832+05	0.3880+05	0.3928+05	0.3976+05	0.4024+05	0.4072+05	0.4120+05	0.4168+05	0.4216+05	0.4264+05
9000K	0.4312+05	0.4360+05	0.4408+05	0.4456+05	0.4505+05	0.4553+05	0.4601+05	0.4649+05	0.4697+05	0.4745+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4793+05	0.5274+05	0.5755+05	0.6235+05	0.6716+05	0.7197+05	0.7678+05	0.8159+05	0.8639+05	0.9120+05
20000K	0.9601+05	0.1008+06	0.1056+06	0.1104+06	0.1152+06	0.1201+06	0.1249+06	0.1297+06	0.1345+06	0.1393+06
30000K	0.1441+06	0.1489+06	0.1537+06	0.1585+06	0.1633+06	0.1681+06	0.1729+06	0.1777+06	0.1825+06	0.1874+06
40000K	0.1922+06	0.1970+06	0.2018+06	0.2066+06	0.2114+06	0.2162+06	0.2210+06	0.2258+06	0.2306+06	0.2354+06
50000K	0.2403+06	0.2451+06	0.2499+06	0.2547+06	0.2595+06	0.2643+06	0.2691+06	0.2739+06	0.2787+06	0.2835+06
60000K	0.2883+06	0.2931+06	0.2979+06	0.3028+06	0.3076+06	0.3124+06	0.3172+06	0.3220+06	0.3268+06	0.3316+06
70000K	0.3364+06	0.3412+06	0.3460+06	0.3508+06	0.3556+06	0.3605+06	0.3653+06	0.3701+06	0.3749+06	0.3797+06
80000K	0.3845+06	0.3893+06	0.3941+06	0.3989+06	0.4037+06	0.4085+06	0.4133+06	0.4182+06	0.4230+06	0.4278+06
90000K	0.4326+06	0.4374+06	0.4422+06	0.4470+06	0.4518+06	0.4566+06	0.4614+06	0.4662+06	0.4710+06	0.4758+06

(0.2353-00 MICRONS AND 0.1274+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 42500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1077-01	0.1272-01	0.1496-01	0.1749-01	0.2036-01	0.2358-01	0.2720-01	0.3123-01	0.3571-01	0.4069-01
7K	0.4618-01	0.5223-01	0.5886-01	0.6613-01	0.7406-01	0.8268-01	0.9205-01	0.1022-00	0.1132-00	0.1250-00
8K	0.1377-00	0.1513-00	0.1659-00	0.1815-00	0.1981-00	0.2159-00	0.2347-00	0.2547-00	0.2759-00	0.2984-00
9K	0.3221-00	0.3471-00	0.3734-00	0.4011-00	0.4302-00	0.4607-00	0.4927-00	0.5262+00	0.5613+00	0.5979+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6360+00	0.1111+01	0.1769+01	0.2626+01	0.3688+01	0.4957+01	0.6427+01	0.8093+01	0.9955+01	0.1197+02
20K	0.1417+02	0.1651+02	0.1901+02	0.2163+02	0.2438+02	0.2724+02	0.3021+02	0.3328+02	0.3644+02	0.3969+02
30K	0.4301+02	0.4641+02	0.4987+02	0.5339+02	0.5698+02	0.6062+02	0.6431+02	0.6804+02	0.7182+02	0.7565+02
40K	0.7951+02	0.8340+02	0.8734+02	0.9134+02	0.9539+02	0.9942+02	0.1034+03	0.1074+03	0.1115+03	0.1157+03
50K	0.1198+03	0.1244+03	0.1281+03	0.1323+03	0.1366+03	0.1408+03	0.1450+03	0.1494+03	0.1536+03	0.1579+03
60K	0.1622+03	0.1665+03	0.1708+03	0.1752+03	0.1795+03	0.1839+03	0.1882+03	0.1926+03	0.1970+03	0.2014+03
70K	0.2058+03	0.2102+03	0.2147+03	0.2191+03	0.2235+03	0.2280+03	0.2324+03	0.2369+03	0.2413+03	0.2458+03
80K	0.2503+03	0.2547+03	0.2592+03	0.2637+03	0.2682+03	0.2727+03	0.2772+03	0.2817+03	0.2862+03	0.2907+03
90K	0.2952+03	0.2998+03	0.3043+03	0.3088+03	0.3134+03	0.3179+03	0.3224+03	0.3270+03	0.3315+03	0.3361+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3406+03	0.3863+03	0.4322+03	0.4782+03	0.5244+03	0.5706+03	0.6170+03	0.6634+03	0.7099+03	0.7565+03
200K	0.8631+03	0.8977+03	0.9333+03	0.9690+03	0.1005+04	0.1036+04	0.1063+04	0.1090+04	0.1117+04	0.1144+04
300K	0.1270+04	0.1317+04	0.1364+04	0.1411+04	0.1458+04	0.1504+04	0.1551+04	0.1598+04	0.1645+04	0.1692+04
400K	0.1739+04	0.1786+04	0.1833+04	0.1879+04	0.1926+04	0.1973+04	0.2020+04	0.2067+04	0.2114+04	0.2161+04
500K	0.2208+04	0.2255+04	0.2302+04	0.2348+04	0.2395+04	0.2442+04	0.2489+04	0.2536+04	0.2583+04	0.2630+04
600K	0.2677+04	0.2724+04	0.2771+04	0.2818+04	0.2865+04	0.2912+04	0.2958+04	0.3005+04	0.3052+04	0.3099+04
700K	0.3146+04	0.3193+04	0.3240+04	0.3287+04	0.3334+04	0.3381+04	0.3428+04	0.3475+04	0.3522+04	0.3569+04
800K	0.3616+04	0.3663+04	0.3710+04	0.3756+04	0.3803+04	0.3850+04	0.3897+04	0.3944+04	0.3991+04	0.4038+04
900K	0.4085+04	0.4132+04	0.4179+04	0.4226+04	0.4273+04	0.4320+04	0.4367+04	0.4414+04	0.4461+04	0.4508+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4555+04	0.5024+04	0.5494+04	0.5963+04	0.6433+04	0.6903+04	0.7372+04	0.7842+04	0.8311+04	0.8781+04
2000K	0.9125+04	0.9720+04	0.1031+05	0.1086+05	0.1141+05	0.1196+05	0.1251+05	0.1306+05	0.1361+05	0.1416+05
3000K	0.1395+05	0.1442+05	0.1489+05	0.1536+05	0.1583+05	0.1630+05	0.1677+05	0.1723+05	0.1770+05	0.1817+05
4000K	0.1864+05	0.1911+05	0.1958+05	0.2005+05	0.2052+05	0.2099+05	0.2146+05	0.2193+05	0.2240+05	0.2287+05
5000K	0.2334+05	0.2381+05	0.2428+05	0.2475+05	0.2522+05	0.2569+05	0.2616+05	0.2663+05	0.2710+05	0.2757+05
6000K	0.2804+05	0.2851+05	0.2898+05	0.2945+05	0.2992+05	0.3039+05	0.3086+05	0.3133+05	0.3179+05	0.3226+05
7000K	0.3273+05	0.3320+05	0.3367+05	0.3414+05	0.3461+05	0.3508+05	0.3555+05	0.3602+05	0.3649+05	0.3696+05
8000K	0.3743+05	0.3790+05	0.3837+05	0.3884+05	0.3931+05	0.3978+05	0.4025+05	0.4072+05	0.4119+05	0.4166+05
9000K	0.4213+05	0.4260+05	0.4307+05	0.4354+05	0.4401+05	0.4448+05	0.4495+05	0.4542+05	0.4589+05	0.4635+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4682+05	0.5151+05	0.5622+05	0.6093+05	0.6564+05	0.7035+05	0.7506+05	0.7977+05	0.8448+05	0.8919+05
20000K	0.9379+05	0.9849+05	0.1032+06	0.1075+06	0.1126+06	0.1173+06	0.1220+06	0.1267+06	0.1314+06	0.1361+06
30000K	0.1408+06	0.1455+06	0.1502+06	0.1549+06	0.1595+06	0.1642+06	0.1689+06	0.1736+06	0.1783+06	0.1830+06
40000K	0.1877+06	0.1924+06	0.1971+06	0.2018+06	0.2065+06	0.2112+06	0.2159+06	0.2206+06	0.2253+06	0.2300+06
50000K	0.2347+06	0.2394+06	0.2441+06	0.2488+06	0.2535+06	0.2582+06	0.2629+06	0.2676+06	0.2723+06	0.2770+06
60000K	0.2817+06	0.2864+06	0.2911+06	0.2958+06	0.3005+06	0.3051+06	0.3098+06	0.3145+06	0.3192+06	0.3239+06
70000K	0.3286+06	0.3333+06	0.3380+06	0.3427+06	0.3474+06	0.3521+06	0.3568+06	0.3615+06	0.3662+06	0.3709+06
80000K	0.3756+06	0.3803+06	0.3850+06	0.3897+06	0.3944+06	0.3991+06	0.4038+06	0.4085+06	0.4132+06	0.4179+06
90000K	0.4226+06	0.4273+06	0.4320+06	0.4367+06	0.4414+06	0.4461+06	0.4507+06	0.4555+06	0.4602+06	0.4649+06

(0.2381-CO MICRONS AND 0.1259+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 42000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1172-01	0.1382-01	0.1621-01	0.1893-01	0.2199-01	0.2542-01	0.2927-01	0.3356-01	0.3832-01	0.4358-01
7K	0.1499-01	0.1557-01	0.1678-01	0.1787-01	0.1877-01	0.1943-01	0.1978-01	0.1983-01	0.1958-01	0.1912-01
8K	0.1454-00	0.1594-00	0.1748-00	0.1910-00	0.2083-00	0.2268-00	0.2463-00	0.2671-00	0.2890-00	0.3122-00
9K	0.3367-00	0.3625-00	0.3897-00	0.4183-00	0.4483-00	0.4797-00	0.5126+00	0.5471+00	0.5830+00	0.6206+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6597+00	0.1145+01	0.1814+01	0.2680+01	0.3750+01	0.5023+01	0.6495+01	0.8158+01	0.1000+02	0.1202+02
20K	0.1420+02	0.1653+02	0.1899+02	0.2159+02	0.2431+02	0.2714+02	0.3007+02	0.3309+02	0.3621+02	0.3946+02
30K	0.4267+02	0.4601+02	0.4942+02	0.5288+02	0.5640+02	0.5998+02	0.6362+02	0.6732+02	0.7108+02	0.7490+02
40K	0.7852+02	0.8234+02	0.8620+02	0.9009+02	0.9400+02	0.9794+02	0.1019+03	0.1059+03	0.1099+03	0.1140+03
50K	0.1180+03	0.1221+03	0.1262+03	0.1303+03	0.1344+03	0.1386+03	0.1427+03	0.1469+03	0.1511+03	0.1553+03
60K	0.1595+03	0.1637+03	0.1680+03	0.1722+03	0.1765+03	0.1807+03	0.1850+03	0.1893+03	0.1936+03	0.1979+03
70K	0.2022+03	0.2065+03	0.2108+03	0.2152+03	0.2195+03	0.2238+03	0.2282+03	0.2325+03	0.2369+03	0.2413+03
80K	0.2456+03	0.2500+03	0.2544+03	0.2588+03	0.2632+03	0.2676+03	0.2720+03	0.2764+03	0.2808+03	0.2852+03
90K	0.2896+03	0.2940+03	0.2985+03	0.3029+03	0.3073+03	0.3118+03	0.3162+03	0.3206+03	0.3251+03	0.3295+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3340+03	0.3786+03	0.4234+03	0.4684+03	0.5135+03	0.5587+03	0.6040+03	0.6494+03	0.6948+03	0.7403+03
200K	0.7858+03	0.8313+03	0.8769+03	0.9225+03	0.9681+03	0.1014+04	0.1059+04	0.1105+04	0.1151+04	0.1196+04
300K	0.1242+04	0.1288+04	0.1334+04	0.1379+04	0.1425+04	0.1471+04	0.1517+04	0.1562+04	0.1608+04	0.1654+04
400K	0.1700+04	0.1745+04	0.1791+04	0.1837+04	0.1883+04	0.1929+04	0.1974+04	0.2020+04	0.2066+04	0.2112+04
500K	0.2158+04	0.2203+04	0.2249+04	0.2295+04	0.2341+04	0.2387+04	0.2433+04	0.2478+04	0.2524+04	0.2570+04
600K	0.2616+04	0.2662+04	0.2708+04	0.2753+04	0.2799+04	0.2845+04	0.2891+04	0.2937+04	0.2983+04	0.3029+04
700K	0.3074+04	0.3120+04	0.3166+04	0.3212+04	0.3258+04	0.3304+04	0.3350+04	0.3396+04	0.3442+04	0.3487+04
800K	0.3533+04	0.3579+04	0.3624+04	0.3670+04	0.3716+04	0.3762+04	0.3808+04	0.3854+04	0.3899+04	0.3945+04
900K	0.3991+04	0.4037+04	0.4083+04	0.4129+04	0.4175+04	0.4220+04	0.4266+04	0.4312+04	0.4358+04	0.4404+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4450+04	0.4498+04	0.4547+04	0.4595+04	0.4643+04	0.4691+04	0.4739+04	0.4787+04	0.4835+04	0.4883+04
2000K	0.4950+04	0.4998+04	0.5046+04	0.5094+04	0.5142+04	0.5190+04	0.5238+04	0.5286+04	0.5334+04	0.5382+04
3000K	0.1362+05	0.1408+05	0.1454+05	0.1500+05	0.1546+05	0.1592+05	0.1637+05	0.1683+05	0.1729+05	0.1775+05
4000K	0.1821+05	0.1867+05	0.1913+05	0.1959+05	0.2004+05	0.2050+05	0.2096+05	0.2142+05	0.2188+05	0.2234+05
5000K	0.2280+05	0.2325+05	0.2371+05	0.2417+05	0.2463+05	0.2509+05	0.2555+05	0.2601+05	0.2647+05	0.2692+05
6000K	0.2738+05	0.2784+05	0.2830+05	0.2876+05	0.2922+05	0.2968+05	0.3014+05	0.3059+05	0.3105+05	0.3151+05
7000K	0.3197+05	0.3243+05	0.3289+05	0.3335+05	0.3380+05	0.3426+05	0.3472+05	0.3518+05	0.3564+05	0.3610+05
8000K	0.3656+05	0.3702+05	0.3747+05	0.3793+05	0.3839+05	0.3885+05	0.3931+05	0.3977+05	0.4023+05	0.4069+05
9000K	0.4114+05	0.4160+05	0.4206+05	0.4252+05	0.4298+05	0.4344+05	0.4390+05	0.4436+05	0.4482+05	0.4527+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4573+05	0.5052+05	0.5490+05	0.5949+05	0.6408+05	0.6867+05	0.7325+05	0.7784+05	0.8243+05	0.8701+05
20000K	0.9160+05	0.9619+05	0.1008+06	0.1054+06	0.1099+06	0.1145+06	0.1191+06	0.1237+06	0.1283+06	0.1329+06
30000K	0.1375+06	0.1421+06	0.1466+06	0.1512+06	0.1558+06	0.1604+06	0.1650+06	0.1696+06	0.1742+06	0.1788+06
40000K	0.1833+06	0.1879+06	0.1925+06	0.1971+06	0.2017+06	0.2063+06	0.2109+06	0.2155+06	0.2201+06	0.2247+06
50000K	0.2292+06	0.2338+06	0.2384+06	0.2430+06	0.2476+06	0.2521+06	0.2567+06	0.2613+06	0.2659+06	0.2705+06
60000K	0.2751+06	0.2797+06	0.2843+06	0.2889+06	0.2934+06	0.2980+06	0.3026+06	0.3072+06	0.3118+06	0.3164+06
70000K	0.3209+06	0.3255+06	0.3301+06	0.3347+06	0.3393+06	0.3439+06	0.3485+06	0.3531+06	0.3577+06	0.3622+06
80000K	0.3668+06	0.3714+06	0.3760+06	0.3806+06	0.3852+06	0.3898+06	0.3944+06	0.3990+06	0.4036+06	0.4082+06
90000K	0.4127+06	0.4173+06	0.4219+06	0.4264+06	0.4310+06	0.4356+06	0.4402+06	0.4448+06	0.4494+06	0.4540+06

(0.2410-00 MICRONS AND 0.1244+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 41500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1274-01	0.1500-01	0.1756-01	0.2047-01	0.2373-01	0.2740-01	0.3149-01	0.3600-01	0.4100-01	0.4667-01
7K	0.5281-01	0.5955-01	0.6693-01	0.7499-01	0.8375-01	0.9327-01	0.1036-00	0.1147-00	0.1267-00	0.1396-00
8K	0.1534-00	0.1683-00	0.1841-00	0.2010-00	0.2190-00	0.2381-00	0.2584-00	0.2799-00	0.3026-00	0.3266-00
9K	0.3519-00	0.3786-00	0.4066-00	0.4360-00	0.4669-00	0.4992-00	0.5331+00	0.5685+00	0.6054+00	0.6439+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6841+00	0.1179+01	0.1859+01	0.2734+01	0.3811+01	0.5088+01	0.6561+01	0.8221+01	0.1006+02	0.1206+02
20K	0.1423+02	0.1653+02	0.1898+02	0.2155+02	0.2432+02	0.2702+02	0.2991+02	0.3289+02	0.3596+02	0.3911+02
30K	0.4232+02	0.4561+02	0.4896+02	0.5236+02	0.5582+02	0.5933+02	0.6289+02	0.6649+02	0.7013+02	0.7381+02
40K	0.7752+02	0.8127+02	0.8505+02	0.8886+02	0.9270+02	0.9656+02	0.1004+03	0.1044+03	0.1083+03	0.1122+03
50K	0.1162+03	0.1202+03	0.1242+03	0.1282+03	0.1323+03	0.1363+03	0.1404+03	0.1445+03	0.1486+03	0.1527+03
60K	0.1568+03	0.1609+03	0.1651+03	0.1692+03	0.1734+03	0.1776+03	0.1818+03	0.1859+03	0.1901+03	0.1944+03
70K	0.1986+03	0.2028+03	0.2070+03	0.2112+03	0.2155+03	0.2197+03	0.2240+03	0.2282+03	0.2325+03	0.2368+03
80K	0.2410+03	0.2453+03	0.2496+03	0.2539+03	0.2582+03	0.2625+03	0.2668+03	0.2711+03	0.2754+03	0.2797+03
90K	0.2840+03	0.2883+03	0.2927+03	0.2970+03	0.3013+03	0.3057+03	0.3100+03	0.3143+03	0.3187+03	0.3230+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3274+03	0.3710+03	0.4147+03	0.4587+03	0.5027+03	0.5469+03	0.5911+03	0.6354+03	0.6798+03	0.7242+03
200K	0.7686+03	0.8131+03	0.8576+03	0.9021+03	0.9466+03	0.9912+03	0.1036+04	0.1080+04	0.1125+04	0.1170+04
300K	0.1214+04	0.1259+04	0.1304+04	0.1348+04	0.1393+04	0.1438+04	0.1482+04	0.1527+04	0.1572+04	0.1616+04
400K	0.1661+04	0.1706+04	0.1750+04	0.1795+04	0.1840+04	0.1885+04	0.1929+04	0.1974+04	0.2019+04	0.2063+04
500K	0.2108+04	0.2153+04	0.2198+04	0.2242+04	0.2287+04	0.2332+04	0.2377+04	0.2421+04	0.2466+04	0.2511+04
600K	0.2556+04	0.2600+04	0.2645+04	0.2690+04	0.2735+04	0.2779+04	0.2824+04	0.2869+04	0.2914+04	0.2958+04
700K	0.3003+04	0.3048+04	0.3093+04	0.3137+04	0.3182+04	0.3227+04	0.3272+04	0.3316+04	0.3361+04	0.3406+04
800K	0.3451+04	0.3495+04	0.3540+04	0.3585+04	0.3630+04	0.3674+04	0.3719+04	0.3764+04	0.3809+04	0.3854+04
900K	0.3898+04	0.3943+04	0.3988+04	0.4033+04	0.4077+04	0.4122+04	0.4167+04	0.4212+04	0.4256+04	0.4301+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4346+04	0.4794+04	0.5241+04	0.5689+04	0.6137+04	0.6585+04	0.7032+04	0.7480+04	0.7928+04	0.8376+04
2000K	0.8824+04	0.9271+04	0.9719+04	0.1017+05	0.1061+05	0.1106+05	0.1151+05	0.1196+05	0.1241+05	0.1285+05
3000K	0.1330+05	0.1375+05	0.1420+05	0.1465+05	0.1509+05	0.1554+05	0.1599+05	0.1644+05	0.1688+05	0.1733+05
4000K	0.1778+05	0.1823+05	0.1868+05	0.1912+05	0.1957+05	0.2002+05	0.2047+05	0.2091+05	0.2136+05	0.2181+05
5000K	0.2266+05	0.2271+05	0.2315+05	0.2360+05	0.2405+05	0.2450+05	0.2495+05	0.2539+05	0.2584+05	0.2629+05
6000K	0.2674+05	0.2718+05	0.2763+05	0.2808+05	0.2853+05	0.2898+05	0.2942+05	0.2987+05	0.3032+05	0.3077+05
7000K	0.3122+05	0.3166+05	0.3211+05	0.3256+05	0.3301+05	0.3345+05	0.3390+05	0.3435+05	0.3480+05	0.3525+05
8000K	0.3569+05	0.3614+05	0.3659+05	0.3704+05	0.3748+05	0.3793+05	0.3838+05	0.3883+05	0.3928+05	0.3972+05
9000K	0.4017+05	0.4062+05	0.4107+05	0.4152+05	0.4196+05	0.4241+05	0.4286+05	0.4331+05	0.4375+05	0.4420+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4465+05	0.4519+05	0.4573+05	0.4628+05	0.4683+05	0.4737+05	0.4792+05	0.4847+05	0.4902+05	0.4957+05
20000K	0.8945+05	0.9391+05	0.9839+05	0.1029+06	0.1073+06	0.1118+06	0.1163+06	0.1208+06	0.1253+06	0.1297+06
30000K	0.1324+06	0.1387+06	0.1432+06	0.1477+06	0.1521+06	0.1566+06	0.1611+06	0.1656+06	0.1700+06	0.1745+06
40000K	0.1790+06	0.1835+06	0.1880+06	0.1924+06	0.1969+06	0.2014+06	0.2059+06	0.2103+06	0.2148+06	0.2193+06
50000K	0.2238+06	0.2283+06	0.2327+06	0.2372+06	0.2417+06	0.2462+06	0.2507+06	0.2551+06	0.2596+06	0.2641+06
60000K	0.2686+06	0.2731+06	0.2775+06	0.2820+06	0.2865+06	0.2910+06	0.2954+06	0.2999+06	0.3044+06	0.3089+06
70000K	0.3122+06	0.3166+06	0.3211+06	0.3256+06	0.3301+06	0.3345+06	0.3390+06	0.3435+06	0.3480+06	0.3525+06
80000K	0.3561+06	0.3606+06	0.3651+06	0.3706+06	0.3761+06	0.3805+06	0.3850+06	0.3895+06	0.3940+06	0.3984+06
90000K	0.4029+06	0.4074+06	0.4119+06	0.4164+06	0.4208+06	0.4253+06	0.4298+06	0.4343+06	0.4388+06	0.4432+06

(0.2439-00 MICRONS AND 0.1229+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 41000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1385-01	0.1627-01	0.1902-01	0.2212-01	0.2541-01	0.2891-01	0.3366-01	0.3869-01	0.4404-01	0.4995-01
7K	0.5644-01	0.6355-01	0.7133-01	0.7980-01	0.8901-01	0.9900-01	0.1098-00	0.1214-00	0.1340-00	0.1475-00
8K	0.1619-00	0.1773-00	0.1938-00	0.2114-00	0.2301-00	0.2499-00	0.2709-00	0.2932-00	0.3167-00	0.3415-00
9K	0.3676-00	0.3951-00	0.4240-00	0.4543-00	0.4861-00	0.5194-00	0.5544-00	0.5905-00	0.6284-00	0.6679-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7090-00	0.1213+01	0.1904+01	0.2788+01	0.3872+01	0.5152+01	0.6625+01	0.8281+01	0.1011+02	0.1216+02
20K	0.1425+02	0.1653+02	0.1895+02	0.2149+02	0.2414+02	0.2690+02	0.2975+02	0.3268+02	0.3570+02	0.3880+02
30K	0.4196+02	0.4519+02	0.4888+02	0.5383+02	0.5523+02	0.5867+02	0.6216+02	0.6569+02	0.6926+02	0.7287+02
40K	0.7651+02	0.8019+02	0.8389+02	0.8762+02	0.9138+02	0.9517+02	0.9897+02	0.1028+03	0.1067+03	0.1105+03
50K	0.1144+03	0.1183+03	0.1222+03	0.1262+03	0.1301+03	0.1341+03	0.1381+03	0.1421+03	0.1461+03	0.1501+03
60K	0.1541+03	0.1582+03	0.1622+03	0.1663+03	0.1704+03	0.1744+03	0.1785+03	0.1826+03	0.1867+03	0.1908+03
70K	0.1949+03	0.1991+03	0.2032+03	0.2073+03	0.2115+03	0.2156+03	0.2198+03	0.2240+03	0.2281+03	0.2323+03
80K	0.2365+03	0.2406+03	0.2448+03	0.2490+03	0.2532+03	0.2574+03	0.2616+03	0.2658+03	0.2700+03	0.2742+03
90K	0.2765+03	0.2827+03	0.2869+03	0.2911+03	0.2954+03	0.2996+03	0.3038+03	0.3081+03	0.3123+03	0.3165+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3208+03	0.3634+03	0.4061+03	0.4490+03	0.4921+03	0.5352+03	0.5784+03	0.6216+03	0.6649+03	0.7082+03
200K	0.7516+03	0.7950+03	0.8385+03	0.8819+03	0.9254+03	0.9689+03	0.1012+04	0.1056+04	0.1100+04	0.1143+04
300K	0.1187+04	0.1230+04	0.1274+04	0.1317+04	0.1361+04	0.1405+04	0.1448+04	0.1492+04	0.1535+04	0.1579+04
400K	0.1623+04	0.1666+04	0.1710+04	0.1754+04	0.1797+04	0.1841+04	0.1885+04	0.1928+04	0.1972+04	0.2015+04
500K	0.2059+04	0.2103+04	0.2146+04	0.2190+04	0.2234+04	0.2277+04	0.2321+04	0.2365+04	0.2408+04	0.2452+04
600K	0.2496+04	0.2540+04	0.2583+04	0.2627+04	0.2671+04	0.2714+04	0.2758+04	0.2802+04	0.2845+04	0.2889+04
700K	0.2933+04	0.2976+04	0.3020+04	0.3064+04	0.3107+04	0.3151+04	0.3195+04	0.3238+04	0.3282+04	0.3326+04
800K	0.3370+04	0.3413+04	0.3457+04	0.3501+04	0.3544+04	0.3588+04	0.3632+04	0.3675+04	0.3719+04	0.3763+04
900K	0.3800+04	0.3850+04	0.3894+04	0.3938+04	0.3981+04	0.4025+04	0.4069+04	0.4112+04	0.4156+04	0.4200+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4243+04	0.4680+04	0.5117+04	0.5554+04	0.5992+04	0.6429+04	0.6866+04	0.7303+04	0.7740+04	0.8177+04
2000K	0.8614+04	0.9051+04	0.9488+04	0.9925+04	0.1036+05	0.1080+05	0.1124+05	0.1167+05	0.1211+05	0.1255+05
3000K	0.1298+05	0.1342+05	0.1386+05	0.1430+05	0.1473+05	0.1517+05	0.1561+05	0.1604+05	0.1648+05	0.1692+05
4000K	0.1736+05	0.1779+05	0.1823+05	0.1867+05	0.1910+05	0.1954+05	0.1998+05	0.2042+05	0.2085+05	0.2129+05
5000K	0.2173+05	0.2216+05	0.2260+05	0.2304+05	0.2348+05	0.2391+05	0.2435+05	0.2479+05	0.2522+05	0.2566+05
6000K	0.2610+05	0.2653+05	0.2697+05	0.2741+05	0.2785+05	0.2828+05	0.2872+05	0.2916+05	0.2959+05	0.3003+05
7000K	0.3047+05	0.3091+05	0.3134+05	0.3178+05	0.3222+05	0.3265+05	0.3309+05	0.3353+05	0.3397+05	0.3440+05
8000K	0.3484+05	0.3528+05	0.3571+05	0.3615+05	0.3659+05	0.3703+05	0.3746+05	0.3790+05	0.3834+05	0.3877+05
9000K	0.3921+05	0.3965+05	0.4009+05	0.4052+05	0.4096+05	0.4140+05	0.4183+05	0.4227+05	0.4271+05	0.4315+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4358+05	0.4399+05	0.4442+05	0.4484+05	0.4527+05	0.4569+05	0.4612+05	0.4654+05	0.4697+05	0.4739+05
20000K	0.8729+05	0.9166+05	0.9604+05	0.1004+06	0.1048+06	0.1091+06	0.1135+06	0.1179+06	0.1223+06	0.1266+06
30000K	0.1310+06	0.1354+06	0.1397+06	0.1441+06	0.1485+06	0.1529+06	0.1572+06	0.1616+06	0.1660+06	0.1703+06
40000K	0.1747+06	0.1791+06	0.1835+06	0.1878+06	0.1922+06	0.1966+06	0.2009+06	0.2053+06	0.2097+06	0.2141+06
50000K	0.2184+06	0.2228+06	0.2272+06	0.2315+06	0.2359+06	0.2403+06	0.2447+06	0.2490+06	0.2534+06	0.2578+06
60000K	0.2621+06	0.2665+06	0.2709+06	0.2753+06	0.2797+06	0.2840+06	0.2884+06	0.2927+06	0.2971+06	0.3015+06
70000K	0.3058+06	0.3102+06	0.3146+06	0.3190+06	0.3234+06	0.3277+06	0.3321+06	0.3365+06	0.3408+06	0.3452+06
80000K	0.3496+06	0.3539+06	0.3583+06	0.3627+06	0.3670+06	0.3714+06	0.3758+06	0.3802+06	0.3845+06	0.3889+06
90000K	0.3933+06	0.3976+06	0.4020+06	0.4064+06	0.4108+06	0.4151+06	0.4195+06	0.4239+06	0.4282+06	0.4326+06

(0.2469-00 MICRONS AND 0.1214+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 40500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1505-01	0.1765-01	0.2059-01	0.2390-01	0.2762-01	0.3177-01	0.3640-01	0.4152-01	0.4719-01	0.5343-01
7K	0.6029-01	0.6779-01	0.7597-01	0.8488-01	0.9456-01	0.1050-00	0.1163-00	0.1285-00	0.1416-00	0.1557-00
8K	0.1707-00	0.1868-00	0.2040-00	0.2222-00	0.2416-00	0.2622-00	0.2839-00	0.3070-00	0.3313-00	0.3569-00
9K	0.3839-00	0.4122-00	0.4420-00	0.4732-00	0.5059-00	0.5401+00	0.5758+00	0.6130+00	0.6519+00	0.6924+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7345+00	0.1250+01	0.1949+01	0.2842+01	0.3932+01	0.5215+01	0.6687+01	0.8338+01	0.1016+02	0.1214+02
20K	0.1427+02	0.1653+02	0.1892+02	0.2143+02	0.2405+02	0.2676+02	0.2957+02	0.3246+02	0.3544+02	0.3848+02
30K	0.4159+02	0.4477+02	0.4800+02	0.5128+02	0.5462+02	0.5800+02	0.6142+02	0.6489+02	0.6839+02	0.7192+02
40K	0.7549+02	0.7909+02	0.8272+02	0.8638+02	0.9006+02	0.9376+02	0.9749+02	0.1012+03	0.1050+03	0.1088+03
50K	0.1126+03	0.1168+03	0.1203+03	0.1241+03	0.1280+03	0.1319+03	0.1358+03	0.1397+03	0.1436+03	0.1475+03
60K	0.1516+03	0.1558+03	0.1594+03	0.1633+03	0.1673+03	0.1713+03	0.1753+03	0.1793+03	0.1833+03	0.1873+03
70K	0.1913+03	0.1954+03	0.1994+03	0.2034+03	0.2075+03	0.2115+03	0.2156+03	0.2197+03	0.2237+03	0.2278+03
80K	0.2319+03	0.2360+03	0.2401+03	0.2442+03	0.2483+03	0.2524+03	0.2565+03	0.2606+03	0.2647+03	0.2688+03
90K	0.2729+03	0.2770+03	0.2812+03	0.2853+03	0.2894+03	0.2935+03	0.2977+03	0.3018+03	0.3060+03	0.3101+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3142+03	0.3558+03	0.3976+03	0.4395+03	0.4814+03	0.5235+03	0.5657+03	0.6079+03	0.6501+03	0.6924+03
200K	0.7348+03	0.7771+03	0.8195+03	0.8620+03	0.9044+03	0.9468+03	0.9893+03	0.1032+04	0.1074+04	0.1117+04
300K	0.1159+04	0.1202+04	0.1244+04	0.1287+04	0.1329+04	0.1372+04	0.1415+04	0.1457+04	0.1500+04	0.1542+04
400K	0.1585+04	0.1627+04	0.1670+04	0.1713+04	0.1755+04	0.1798+04	0.1840+04	0.1883+04	0.1926+04	0.1968+04
500K	0.2011+04	0.2053+04	0.2096+04	0.2139+04	0.2181+04	0.2224+04	0.2266+04	0.2309+04	0.2352+04	0.2394+04
600K	0.2437+04	0.2479+04	0.2522+04	0.2565+04	0.2607+04	0.2650+04	0.2693+04	0.2735+04	0.2778+04	0.2820+04
700K	0.2863+04	0.2906+04	0.2948+04	0.2991+04	0.3034+04	0.3076+04	0.3119+04	0.3161+04	0.3204+04	0.3247+04
800K	0.3289+04	0.3332+04	0.3375+04	0.3417+04	0.3460+04	0.3503+04	0.3545+04	0.3588+04	0.3630+04	0.3673+04
900K	0.3716+04	0.3758+04	0.3801+04	0.3844+04	0.3886+04	0.3929+04	0.3972+04	0.4014+04	0.4057+04	0.4099+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4142+04	0.4568+04	0.4995+04	0.5421+04	0.5848+04	0.6274+04	0.6700+04	0.7127+04	0.7554+04	0.7980+04
2000K	0.8407+04	0.8833+04	0.9260+04	0.9686+04	0.1011+05	0.1054+05	0.1097+05	0.1139+05	0.1182+05	0.1225+05
3000K	0.1267+05	0.1310+05	0.1352+05	0.1395+05	0.1438+05	0.1480+05	0.1523+05	0.1566+05	0.1608+05	0.1651+05
4000K	0.1694+05	0.1736+05	0.1779+05	0.1822+05	0.1864+05	0.1907+05	0.1950+05	0.1992+05	0.2035+05	0.2078+05
5000K	0.2120+05	0.2163+05	0.2205+05	0.2248+05	0.2291+05	0.2333+05	0.2376+05	0.2419+05	0.2461+05	0.2504+05
6000K	0.2547+05	0.2589+05	0.2632+05	0.2675+05	0.2717+05	0.2760+05	0.2803+05	0.2846+05	0.2889+05	0.2931+05
7000K	0.2973+05	0.3015+05	0.3058+05	0.3101+05	0.3144+05	0.3186+05	0.3229+05	0.3272+05	0.3315+05	0.3357+05
8000K	0.3400+05	0.3442+05	0.3485+05	0.3528+05	0.3570+05	0.3613+05	0.3656+05	0.3698+05	0.3741+05	0.3784+05
9000K	0.3826+05	0.3869+05	0.3912+05	0.3954+05	0.3997+05	0.4039+05	0.4082+05	0.4125+05	0.4167+05	0.4210+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0	0.4258+05	0.4679+05	0.5108+05	0.5532+05	0.5959+05	0.6385+05	0.6812+05	0.7238+05	0.7665+05	0.8091+05
10000K	0.8518+05	0.8944+05	0.9371+05	0.9797+05	0.1022+06	0.1065+06	0.1108+06	0.1150+06	0.1193+06	0.1236+06
20000K	0.1278+06	0.1321+06	0.1364+06	0.1406+06	0.1449+06	0.1492+06	0.1534+06	0.1577+06	0.1620+06	0.1662+06
30000K	0.1705+06	0.1747+06	0.1790+06	0.1833+06	0.1875+06	0.1918+06	0.1961+06	0.2003+06	0.2046+06	0.2089+06
40000K	0.2131+06	0.2174+06	0.2217+06	0.2259+06	0.2302+06	0.2345+06	0.2387+06	0.2430+06	0.2473+06	0.2515+06
50000K	0.2558+06	0.2601+06	0.2643+06	0.2686+06	0.2729+06	0.2771+06	0.2814+06	0.2856+06	0.2899+06	0.2942+06
60000K	0.2986+06	0.3028+06	0.3070+06	0.3113+06	0.3155+06	0.3198+06	0.3240+06	0.3283+06	0.3325+06	0.3368+06
70000K	0.3411+06	0.3454+06	0.3496+06	0.3539+06	0.3582+06	0.3624+06	0.3667+06	0.3709+06	0.3752+06	0.3795+06
80000K	0.3837+06	0.3880+06	0.3923+06	0.3965+06	0.4008+06	0.4051+06	0.4093+06	0.4136+06	0.4179+06	0.4221+06

(0.2500-00 MICRONS AND 0.1199+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 40000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1635-01	0.1913-01	0.2228-01	0.2581-01	0.2978-01	0.3419-01	0.3910-01	0.4454-01	0.5054-01	0.5714-01
7K	0.6437-01	0.7227-01	0.8089-01	0.9025-01	0.1004-00	0.1114-00	0.1232-00	0.1360-00	0.1496-00	0.1643-00
8K	0.1800-00	0.1967-00	0.2145-00	0.2335-00	0.2536-00	0.2749-00	0.2974-00	0.3213-00	0.3464-00	0.3728-00
9K	0.4006-00	0.4299-00	0.4605-00	0.4926-00	0.5262-00	0.5613-00	0.5980-00	0.6362-00	0.6760-00	0.7175-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7606+00	0.1286+01	0.1995+01	0.2896+01	0.3991+01	0.5277+01	0.6787+01	0.8539+01	0.1020+02	0.1217+02
20K	0.1428+02	0.1652+02	0.1888+02	0.2136+02	0.2394+02	0.2662+02	0.2939+02	0.3224+02	0.3516+02	0.3815+02
30K	0.4121+02	0.4433+02	0.4750+02	0.5073+02	0.5400+02	0.5732+02	0.6067+02	0.6407+02	0.6750+02	0.7097+02
40K	0.7446+02	0.7799+02	0.8154+02	0.8512+02	0.8872+02	0.9235+02	0.9600+02	0.9966+02	0.1034+03	0.1071+03
50K	0.1108+03	0.1145+03	0.1183+03	0.1220+03	0.1258+03	0.1296+03	0.1334+03	0.1372+03	0.1411+03	0.1449+03
60K	0.1488+03	0.1526+03	0.1565+03	0.1604+03	0.1643+03	0.1681+03	0.1721+03	0.1760+03	0.1799+03	0.1838+03
70K	0.1877+03	0.1917+03	0.1956+03	0.1996+03	0.2035+03	0.2075+03	0.2114+03	0.2154+03	0.2194+03	0.2234+03
80K	0.2273+03	0.2313+03	0.2353+03	0.2393+03	0.2433+03	0.2473+03	0.2513+03	0.2553+03	0.2593+03	0.2634+03
90K	0.2674+03	0.2714+03	0.2754+03	0.2795+03	0.2835+03	0.2875+03	0.2916+03	0.2956+03	0.2997+03	0.3037+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3077+03	0.3483+03	0.3891+03	0.4299+03	0.4709+03	0.5120+03	0.5531+03	0.5943+03	0.6355+03	0.6768+03
200K	0.7181+03	0.7594+03	0.8008+03	0.8422+03	0.8836+03	0.9250+03	0.9664+03	0.1008+04	0.1049+04	0.1091+04
300K	0.1132+04	0.1174+04	0.1215+04	0.1257+04	0.1298+04	0.1340+04	0.1381+04	0.1423+04	0.1464+04	0.1506+04
400K	0.1547+04	0.1589+04	0.1630+04	0.1672+04	0.1713+04	0.1754+04	0.1797+04	0.1838+04	0.1880+04	0.1921+04
500K	0.1963+04	0.2004+04	0.2046+04	0.2087+04	0.2129+04	0.2171+04	0.2212+04	0.2254+04	0.2295+04	0.2337+04
600K	0.2378+04	0.2420+04	0.2462+04	0.2503+04	0.2545+04	0.2586+04	0.2628+04	0.2670+04	0.2711+04	0.2753+04
700K	0.2794+04	0.2836+04	0.2877+04	0.2919+04	0.2961+04	0.3002+04	0.3044+04	0.3085+04	0.3127+04	0.3169+04
800K	0.3210+04	0.3252+04	0.3293+04	0.3335+04	0.3376+04	0.3418+04	0.3460+04	0.3501+04	0.3543+04	0.3584+04
900K	0.3626+04	0.3668+04	0.3709+04	0.3751+04	0.3792+04	0.3834+04	0.3876+04	0.3917+04	0.3959+04	0.4000+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4042+04	0.4458+04	0.4874+04	0.5290+04	0.5706+04	0.6122+04	0.6538+04	0.6954+04	0.7370+04	0.7786+04
2000K	0.8020+04	0.8618+04	0.9034+04	0.9450+04	0.9865+04	0.1028+05	0.1070+05	0.1112+05	0.1154+05	0.1195+05
3000K	0.1236+05	0.1278+05	0.1319+05	0.1361+05	0.1403+05	0.1444+05	0.1486+05	0.1527+05	0.1569+05	0.1611+05
4000K	0.1652+05	0.1694+05	0.1735+05	0.1777+05	0.1819+05	0.1860+05	0.1902+05	0.1943+05	0.1985+05	0.2027+05
5000K	0.2068+05	0.2110+05	0.2151+05	0.2193+05	0.2235+05	0.2276+05	0.2318+05	0.2360+05	0.2401+05	0.2443+05
6000K	0.2484+05	0.2526+05	0.2568+05	0.2609+05	0.2651+05	0.2692+05	0.2734+05	0.2775+05	0.2817+05	0.2859+05
7000K	0.2900+05	0.2942+05	0.2984+05	0.3025+05	0.3067+05	0.3108+05	0.3150+05	0.3192+05	0.3233+05	0.3275+05
8000K	0.3316+05	0.3358+05	0.3400+05	0.3441+05	0.3483+05	0.3524+05	0.3566+05	0.3607+05	0.3649+05	0.3691+05
9000K	0.3732+05	0.3774+05	0.3816+05	0.3857+05	0.3899+05	0.3940+05	0.3982+05	0.4024+05	0.4065+05	0.4107+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4149+05	0.4565+05	0.4981+05	0.5397+05	0.5813+05	0.6229+05	0.6645+05	0.7061+05	0.7477+05	0.7893+05
20000K	0.8129+05	0.8725+05	0.9141+05	0.9557+05	0.9973+05	0.1039+06	0.1081+06	0.1123+06	0.1165+06	0.1207+06
30000K	0.1247+06	0.1289+06	0.1330+06	0.1372+06	0.1413+06	0.1455+06	0.1497+06	0.1538+06	0.1580+06	0.1621+06
40000K	0.1663+06	0.1705+06	0.1746+06	0.1788+06	0.1829+06	0.1871+06	0.1913+06	0.1954+06	0.1996+06	0.2037+06
50000K	0.2079+06	0.2121+06	0.2162+06	0.2204+06	0.2245+06	0.2287+06	0.2329+06	0.2370+06	0.2412+06	0.2454+06
60000K	0.2495+06	0.2537+06	0.2578+06	0.2620+06	0.2662+06	0.2703+06	0.2745+06	0.2786+06	0.2828+06	0.2870+06
70000K	0.2911+06	0.2953+06	0.2994+06	0.3036+06	0.3078+06	0.3119+06	0.3161+06	0.3202+06	0.3244+06	0.3286+06
80000K	0.3327+06	0.3369+06	0.3410+06	0.3452+06	0.3494+06	0.3535+06	0.3577+06	0.3619+06	0.3660+06	0.3702+06
90000K	0.3743+06	0.3785+06	0.3827+06	0.3868+06	0.3910+06	0.3951+06	0.3993+06	0.4035+06	0.4077+06	0.4118+06

(0.2532-00 MICRONS AND 0.1184+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 39500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1775-01	0.2073-01	0.2409-01	0.2787-01	0.3208-01	0.3678-01	0.4199-01	0.4775-01	0.5410-01	0.6101-01
7K	0.6870-01	0.7702-01	0.8608-01	0.9592-01	0.1066-00	0.1181-00	0.1304-00	0.1438-00	0.1580-00	0.1733-00
8K	0.1896-00	0.2070-00	0.2255-00	0.2452-00	0.2661-00	0.2881-00	0.3115-00	0.3361-00	0.3620-00	0.3893-00
9K	0.4180-00	0.4481-00	0.4796-00	0.5126-00	0.5471-00	0.5832+00	0.6208+00	0.6599+00	0.7007+00	0.7431+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7872+00	0.1323+01	0.2041+01	0.2949+01	0.4049+01	0.5337+01	0.6805+01	0.8444+01	0.1024+02	0.1219+02
20K	0.1428+02	0.1650+02	0.1884+02	0.2128+02	0.2383+02	0.2647+02	0.2919+02	0.3200+02	0.3487+02	0.3781+02
30K	0.4082+02	0.4388+02	0.4700+02	0.5016+02	0.5337+02	0.5662+02	0.5991+02	0.6324+02	0.6660+02	0.7000+02
40K	0.7542+02	0.7687+02	0.8055+02	0.8385+02	0.8736+02	0.9094+02	0.9450+02	0.9808+02	0.1017+03	0.1055+03
50K	0.1090+03	0.1126+03	0.1163+03	0.1200+03	0.1237+03	0.1274+03	0.1311+03	0.1348+03	0.1385+03	0.1423+03
60K	0.1461+03	0.1498+03	0.1536+03	0.1574+03	0.1612+03	0.1650+03	0.1688+03	0.1726+03	0.1765+03	0.1803+03
70K	0.1841+03	0.1880+03	0.1918+03	0.1957+03	0.1996+03	0.2034+03	0.2073+03	0.2112+03	0.2150+03	0.2189+03
80K	0.2228+03	0.2267+03	0.2306+03	0.2345+03	0.2384+03	0.2423+03	0.2462+03	0.2501+03	0.2541+03	0.2580+03
90K	0.2619+03	0.2658+03	0.2698+03	0.2737+03	0.2776+03	0.2816+03	0.2855+03	0.2894+03	0.2934+03	0.2973+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3013+03	0.3409+03	0.3806+03	0.4205+03	0.4605+03	0.5005+03	0.5407+03	0.5808+03	0.6210+03	0.6615+03
200K	0.7016+03	0.7419+03	0.7822+03	0.8226+03	0.8630+03	0.9034+03	0.9438+03	0.9842+03	0.1025+04	0.1065+04
300K	0.1105+04	0.1146+04	0.1186+04	0.1227+04	0.1267+04	0.1308+04	0.1348+04	0.1389+04	0.1429+04	0.1470+04
400K	0.1510+04	0.1551+04	0.1591+04	0.1632+04	0.1672+04	0.1713+04	0.1754+04	0.1794+04	0.1835+04	0.1875+04
500K	0.1915+04	0.1956+04	0.1997+04	0.2037+04	0.2078+04	0.2118+04	0.2159+04	0.2199+04	0.2240+04	0.2280+04
600K	0.2321+04	0.2361+04	0.2402+04	0.2442+04	0.2483+04	0.2524+04	0.2564+04	0.2605+04	0.2646+04	0.2686+04
700K	0.2726+04	0.2767+04	0.2807+04	0.2848+04	0.2888+04	0.2929+04	0.2970+04	0.3010+04	0.3051+04	0.3091+04
800K	0.3132+04	0.3172+04	0.3213+04	0.3253+04	0.3294+04	0.3335+04	0.3375+04	0.3416+04	0.3456+04	0.3497+04
900K	0.3537+04	0.3578+04	0.3618+04	0.3659+04	0.3700+04	0.3740+04	0.3781+04	0.3821+04	0.3862+04	0.3902+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3943+04	0.4349+04	0.4754+04	0.5160+04	0.5565+04	0.5971+04	0.6377+04	0.6782+04	0.7188+04	0.7594+04
2000K	0.7999+04	0.8405+04	0.8811+04	0.9217+04	0.9622+04	0.1003+05	0.1043+05	0.1084+05	0.1125+05	0.1165+05
3000K	0.1206+05	0.1246+05	0.1287+05	0.1327+05	0.1368+05	0.1408+05	0.1449+05	0.1490+05	0.1530+05	0.1571+05
4000K	0.1611+05	0.1652+05	0.1692+05	0.1733+05	0.1774+05	0.1814+05	0.1855+05	0.1895+05	0.1936+05	0.1976+05
5000K	0.2017+05	0.2058+05	0.2098+05	0.2139+05	0.2179+05	0.2220+05	0.2260+05	0.2301+05	0.2342+05	0.2382+05
6000K	0.2423+05	0.2463+05	0.2504+05	0.2544+05	0.2585+05	0.2626+05	0.2666+05	0.2707+05	0.2747+05	0.2788+05
7000K	0.2828+05	0.2869+05	0.2910+05	0.2950+05	0.2991+05	0.3031+05	0.3072+05	0.3113+05	0.3153+05	0.3194+05
8000K	0.3234+05	0.3275+05	0.3315+05	0.3356+05	0.3396+05	0.3437+05	0.3478+05	0.3518+05	0.3559+05	0.3599+05
9000K	0.3640+05	0.3680+05	0.3721+05	0.3762+05	0.3802+05	0.3843+05	0.3883+05	0.3924+05	0.3964+05	0.4005+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4046+05	0.4451+05	0.4857+05	0.5263+05	0.5668+05	0.6074+05	0.6480+05	0.6886+05	0.7291+05	0.7697+05
20000K	0.8103+05	0.8916+05	0.9730+05	0.1054+06	0.1137+06	0.1219+06	0.1304+06	0.1385+06	0.1465+06	0.1545+06
30000K	0.1216+06	0.1257+06	0.1297+06	0.1338+06	0.1378+06	0.1419+06	0.1459+06	0.1500+06	0.1541+06	0.1581+06
40000K	0.1622+06	0.1662+06	0.1703+06	0.1743+06	0.1784+06	0.1825+06	0.1865+06	0.1906+06	0.1946+06	0.1987+06
50000K	0.2027+06	0.2068+06	0.2109+06	0.2149+06	0.2190+06	0.2230+06	0.2271+06	0.2311+06	0.2352+06	0.2393+06
60000K	0.2433+06	0.2474+06	0.2514+06	0.2555+06	0.2595+06	0.2636+06	0.2677+06	0.2717+06	0.2758+06	0.2798+06
70000K	0.2839+06	0.2879+06	0.2919+06	0.2959+06	0.3001+06	0.3042+06	0.3083+06	0.3123+06	0.3163+06	0.3204+06
80000K	0.3245+06	0.3285+06	0.3326+06	0.3366+06	0.3407+06	0.3447+06	0.3487+06	0.3528+06	0.3568+06	0.3609+06
90000K	0.3650+06	0.3691+06	0.3731+06	0.3772+06	0.3813+06	0.3853+06	0.3894+06	0.3934+06	0.3975+06	0.4015+06

(0.2564-00 MICRONS AND 0.1169+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 39000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.1926-01	0.2245-01	0.2604-01	0.3007-01	0.3456-01	0.3955-01	0.4507-01	0.5117-01	0.5782-01	0.6524-01
7K	0.7328-01	0.8204-01	0.9156-01	0.1019-00	0.1130-00	0.1251-00	0.1380-00	0.1519-00	0.1668-00	0.1827-00
8K	0.1997-00	0.2178-00	0.2370-00	0.2576-00	0.2790-00	0.3018-00	0.3260-00	0.3514-00	0.3782-00	0.4063-00
9K	0.4358-00	0.4668-00	0.4992-00	0.5332-00	0.5686-00	0.6054-00	0.6441-00	0.6833-00	0.7260-00	0.7694-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8144+00	0.1360+01	0.2087+01	0.3002+01	0.4107+01	0.5395+01	0.6860+01	0.8492+01	0.1028+02	0.1221+02
20K	0.1428+02	0.1648+02	0.1878+02	0.2120+02	0.2371+02	0.2631+02	0.2899+02	0.3175+02	0.3457+02	0.3747+02
30K	0.4042+02	0.4342+02	0.4648+02	0.4958+02	0.5273+02	0.5591+02	0.5914+02	0.6240+02	0.6569+02	0.6902+02
40K	0.7237+02	0.7575+02	0.7915+02	0.8267+02	0.8633+02	0.8950+02	0.9299+02	0.9649+02	0.1000+03	0.1036+03
50K	0.1071+03	0.1107+03	0.1143+03	0.1179+03	0.1215+03	0.1251+03	0.1287+03	0.1324+03	0.1360+03	0.1397+03
60K	0.1434+03	0.1471+03	0.1508+03	0.1545+03	0.1582+03	0.1619+03	0.1656+03	0.1693+03	0.1731+03	0.1768+03
70K	0.1806+03	0.1843+03	0.1881+03	0.1918+03	0.1956+03	0.1994+03	0.2032+03	0.2069+03	0.2107+03	0.2145+03
80K	0.2183+03	0.2221+03	0.2259+03	0.2297+03	0.2335+03	0.2373+03	0.2412+03	0.2450+03	0.2488+03	0.2526+03
90K	0.2564+03	0.2603+03	0.2641+03	0.2679+03	0.2718+03	0.2756+03	0.2795+03	0.2833+03	0.2872+03	0.2910+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2949+03	0.3335+03	0.3723+03	0.4111+03	0.4501+03	0.4892+03	0.5283+03	0.5675+03	0.6067+03	0.6459+03
200K	0.6852+03	0.7245+03	0.7639+03	0.8032+03	0.8426+03	0.8819+03	0.9213+03	0.9607+03	0.1000+04	0.1040+04
300K	0.1079+04	0.1118+04	0.1158+04	0.1197+04	0.1237+04	0.1276+04	0.1316+04	0.1355+04	0.1395+04	0.1434+04
400K	0.1474+04	0.1513+04	0.1553+04	0.1592+04	0.1632+04	0.1671+04	0.1711+04	0.1750+04	0.1790+04	0.1829+04
500K	0.1869+04	0.1908+04	0.1948+04	0.1987+04	0.2027+04	0.2066+04	0.2106+04	0.2145+04	0.2185+04	0.2224+04
600K	0.2264+04	0.2303+04	0.2343+04	0.2382+04	0.2422+04	0.2461+04	0.2501+04	0.2540+04	0.2580+04	0.2620+04
700K	0.2659+04	0.2699+04	0.2738+04	0.2778+04	0.2817+04	0.2857+04	0.2896+04	0.2935+04	0.2975+04	0.3015+04
800K	0.3054+04	0.3094+04	0.3133+04	0.3173+04	0.3213+04	0.3252+04	0.3292+04	0.3331+04	0.3371+04	0.3410+04
900K	0.3450+04	0.3489+04	0.3529+04	0.3568+04	0.3608+04	0.3647+04	0.3687+04	0.3726+04	0.3766+04	0.3806+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3845+04	0.4241+04	0.4636+04	0.5031+04	0.5427+04	0.5822+04	0.6218+04	0.6613+04	0.7009+04	0.7404+04
2000K	0.7800+04	0.8195+04	0.8591+04	0.8986+04	0.9382+04	0.9777+04	0.1017+05	0.1057+05	0.1096+05	0.1136+05
3000K	0.1175+05	0.1215+05	0.1255+05	0.1294+05	0.1334+05	0.1373+05	0.1413+05	0.1452+05	0.1492+05	0.1531+05
4000K	0.1571+05	0.1610+05	0.1650+05	0.1690+05	0.1729+05	0.1769+05	0.1808+05	0.1848+05	0.1887+05	0.1927+05
5000K	0.1966+05	0.2006+05	0.2046+05	0.2085+05	0.2125+05	0.2164+05	0.2204+05	0.2243+05	0.2283+05	0.2322+05
6000K	0.2362+05	0.2402+05	0.2441+05	0.2481+05	0.2520+05	0.2560+05	0.2599+05	0.2639+05	0.2678+05	0.2718+05
7000K	0.2757+05	0.2797+05	0.2837+05	0.2876+05	0.2916+05	0.2955+05	0.2995+05	0.3034+05	0.3074+05	0.3113+05
8000K	0.3153+05	0.3193+05	0.3232+05	0.3272+05	0.3311+05	0.3351+05	0.3390+05	0.3430+05	0.3469+05	0.3509+05
9000K	0.3548+05	0.3588+05	0.3628+05	0.3667+05	0.3707+05	0.3746+05	0.3786+05	0.3825+05	0.3865+05	0.3904+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3944+05	0.4339+05	0.4735+05	0.5130+05	0.5526+05	0.5921+05	0.6317+05	0.6713+05	0.7108+05	0.7504+05
20000K	0.7899+05	0.8295+05	0.8690+05	0.9086+05	0.9481+05	0.9877+05	0.1027+06	0.1067+06	0.1106+06	0.1146+06
30000K	0.1185+06	0.1225+06	0.1265+06	0.1304+06	0.1344+06	0.1383+06	0.1423+06	0.1462+06	0.1502+06	0.1541+06
40000K	0.1541+06	0.1620+06	0.1660+06	0.1700+06	0.1739+06	0.1779+06	0.1818+06	0.1858+06	0.1897+06	0.1937+06
50000K	0.1926+06	0.1966+06	0.2006+06	0.2046+06	0.2085+06	0.2125+06	0.2164+06	0.2204+06	0.2243+06	0.2283+06
60000K	0.2372+06	0.2412+06	0.2451+06	0.2491+06	0.2530+06	0.2570+06	0.2609+06	0.2649+06	0.2688+06	0.2728+06
70000K	0.2767+06	0.2807+06	0.2847+06	0.2886+06	0.2926+06	0.2965+06	0.3005+06	0.3044+06	0.3084+06	0.3123+06
80000K	0.3163+06	0.3202+06	0.3242+06	0.3282+06	0.3321+06	0.3361+06	0.3400+06	0.3440+06	0.3479+06	0.3519+06
90000K	0.3558+06	0.3598+06	0.3638+06	0.3677+06	0.3717+06	0.3756+06	0.3796+06	0.3835+06	0.3875+06	0.3914+06

(0.2597-00 MICRONS AND 0.1154+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 38500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.2089-01	0.2430-01	0.2814-01	0.3242-01	0.3720-01	0.4250-01	0.4836-01	0.5481-01	0.6190-01	0.6966-01
7K	0.7813-01	0.8735-01	0.9735-01	0.1082-00	0.1199-00	0.1324-00	0.1460-00	0.1605-00	0.1760-00	0.1926-00
8K	0.2102-00	0.2290-00	0.2489-00	0.2701-00	0.2924-00	0.3161-00	0.3410-00	0.3672-00	0.3948-00	0.4238-00
9K	0.4543-00	0.4861-00	0.5195-00	0.5543-00	0.5906-00	0.6286-00	0.6680-00	0.7091-00	0.7518+00	0.7962+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8422+00	0.1397+01	0.2133+01	0.3055+01	0.4163+01	0.5452+01	0.6913+01	0.8537+01	0.1031+02	0.1223+02
20K	0.1428+02	0.1645+02	0.1872+02	0.2110+02	0.2358+02	0.2614+02	0.2878+02	0.3149+02	0.3427+02	0.3711+02
30K	0.4000+02	0.4295+02	0.4595+02	0.4899+02	0.5207+02	0.5520+02	0.5836+02	0.6155+02	0.6477+02	0.6803+02
40K	0.7131+02	0.7461+02	0.7794+02	0.8129+02	0.8467+02	0.8806+02	0.9147+02	0.9490+02	0.9835+02	0.1018+03
50K	0.1053+03	0.1088+03	0.1123+03	0.1158+03	0.1193+03	0.1229+03	0.1264+03	0.1300+03	0.1335+03	0.1371+03
60K	0.1407+03	0.1443+03	0.1479+03	0.1515+03	0.1551+03	0.1588+03	0.1624+03	0.1660+03	0.1697+03	0.1733+03
70K	0.1770+03	0.1806+03	0.1843+03	0.1880+03	0.1917+03	0.1953+03	0.1990+03	0.2027+03	0.2064+03	0.2101+03
80K	0.2134+03	0.2175+03	0.2212+03	0.2249+03	0.2287+03	0.2324+03	0.2361+03	0.2398+03	0.2436+03	0.2473+03
90K	0.2510+03	0.2548+03	0.2585+03	0.2622+03	0.2660+03	0.2697+03	0.2735+03	0.2772+03	0.2810+03	0.2847+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2883+03	0.3261+03	0.3639+03	0.4019+03	0.4399+03	0.4779+03	0.5161+03	0.5543+03	0.5925+03	0.6307+03
200K	0.6690+03	0.7073+03	0.7457+03	0.7840+03	0.8224+03	0.8608+03	0.8991+03	0.9376+03	0.9760+03	0.1014+04
300K	0.1053+04	0.1091+04	0.1130+04	0.1168+04	0.1207+04	0.1245+04	0.1284+04	0.1322+04	0.1361+04	0.1399+04
400K	0.1437+04	0.1476+04	0.1514+04	0.1553+04	0.1591+04	0.1630+04	0.1668+04	0.1707+04	0.1745+04	0.1784+04
500K	0.1822+04	0.1861+04	0.1899+04	0.1938+04	0.1976+04	0.2015+04	0.2053+04	0.2092+04	0.2130+04	0.2169+04
600K	0.2207+04	0.2246+04	0.2284+04	0.2323+04	0.2362+04	0.2400+04	0.2439+04	0.2477+04	0.2516+04	0.2554+04
700K	0.2593+04	0.2631+04	0.2670+04	0.2708+04	0.2747+04	0.2785+04	0.2824+04	0.2862+04	0.2901+04	0.2939+04
800K	0.2978+04	0.3016+04	0.3055+04	0.3093+04	0.3132+04	0.3171+04	0.3209+04	0.3248+04	0.3286+04	0.3325+04
900K	0.3363+04	0.3402+04	0.3440+04	0.3479+04	0.3517+04	0.3556+04	0.3594+04	0.3633+04	0.3671+04	0.3710+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3749+04	0.4134+04	0.4519+04	0.4905+04	0.5290+04	0.5675+04	0.6061+04	0.6446+04	0.6832+04	0.7217+04
2000K	0.7602+04	0.7988+04	0.8373+04	0.8759+04	0.9144+04	0.9529+04	0.9915+04	0.1030+05	0.1069+05	0.1107+05
3000K	0.1146+05	0.1184+05	0.1223+05	0.1261+05	0.1300+05	0.1338+05	0.1377+05	0.1415+05	0.1454+05	0.1492+05
4000K	0.1531+05	0.1570+05	0.1608+05	0.1647+05	0.1685+05	0.1724+05	0.1762+05	0.1801+05	0.1839+05	0.1878+05
5000K	0.1916+05	0.1955+05	0.1994+05	0.2032+05	0.2071+05	0.2109+05	0.2148+05	0.2186+05	0.2225+05	0.2263+05
6000K	0.2302+05	0.2340+05	0.2379+05	0.2418+05	0.2456+05	0.2495+05	0.2532+05	0.2572+05	0.2610+05	0.2649+05
7000K	0.2687+05	0.2726+05	0.2764+05	0.2803+05	0.2842+05	0.2880+05	0.2919+05	0.2957+05	0.2996+05	0.3034+05
8000K	0.3073+05	0.3111+05	0.3150+05	0.3188+05	0.3227+05	0.3265+05	0.3304+05	0.3343+05	0.3381+05	0.3420+05
9000K	0.3458+05	0.3497+05	0.3535+05	0.3574+05	0.3612+05	0.3651+05	0.3689+05	0.3728+05	0.3767+05	0.3805+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3844+05	0.4229+05	0.4614+05	0.5000+05	0.5385+05	0.5771+05	0.6156+05	0.6542+05	0.6927+05	0.7313+05
20000K	0.7698+05	0.9083+05	0.8004+05	0.8854+05	0.9705+05	0.9625+05	0.1010+06	0.1054+06	0.1098+06	0.1142+06
30000K	0.1155+06	0.1194+06	0.1232+06	0.1271+06	0.1309+06	0.1348+06	0.1386+06	0.1425+06	0.1464+06	0.1502+06
40000K	0.1541+06	0.1579+06	0.1618+06	0.1656+06	0.1695+06	0.1733+06	0.1772+06	0.1810+06	0.1849+06	0.1888+06
50000K	0.1926+06	0.1965+06	0.2003+06	0.2042+06	0.2080+06	0.2119+06	0.2157+06	0.2196+06	0.2234+06	0.2273+06
60000K	0.2312+06	0.2350+06	0.2389+06	0.2427+06	0.2466+06	0.2504+06	0.2543+06	0.2581+06	0.2620+06	0.2658+06
70000K	0.2697+06	0.2735+06	0.2774+06	0.2813+06	0.2851+06	0.2890+06	0.2928+06	0.2967+06	0.3005+06	0.3044+06
80000K	0.3082+06	0.3121+06	0.3159+06	0.3197+06	0.3236+06	0.3275+06	0.3313+06	0.3352+06	0.3391+06	0.3430+06
90000K	0.3468+06	0.3506+06	0.3545+06	0.3583+06	0.3622+06	0.3661+06	0.3699+06	0.3738+06	0.3776+06	0.3815+06

(0.2632-00 MICRONS AND 0.1139+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 38000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2264-01	0.2629-01	0.3038-01	0.3495-01	0.4003-01	0.4565-01	0.5185-01	0.5868-01	0.6617-01	0.7435-01
7K	0.8326-01	0.9295-01	0.1054-00	0.1148-00	0.1270-00	0.1402-00	0.1543-00	0.1699-00	0.1856-00	0.2028-00
8K	0.2212-00	0.2407-00	0.2613-00	0.2832-00	0.3064-00	0.3308-00	0.3565-00	0.3836-00	0.4121-00	0.4419-00
9K	0.4732-00	0.5060+00	0.5402+00	0.5760+00	0.6132+00	0.6521+00	0.6925+00	0.7345+00	0.7772+00	0.8213+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8704+00	0.1435+01	0.2179+01	0.3107+01	0.4218+01	0.5507+01	0.6963+01	0.8578+01	0.1034+02	0.1224+02
20K	0.1427+02	0.1641+02	0.1866+02	0.2100+02	0.2344+02	0.2596+02	0.2855+02	0.3122+02	0.3395+02	0.3673+02
30K	0.3958+02	0.4247+02	0.4541+02	0.4839+02	0.5141+02	0.5447+02	0.5756+02	0.6069+02	0.6384+02	0.6702+02
40K	0.7023+02	0.7347+02	0.7672+02	0.8000+02	0.8330+02	0.8661+02	0.8995+02	0.9330+02	0.9666+02	0.1000+03
50K	0.1034+03	0.1068+03	0.1103+03	0.1137+03	0.1171+03	0.1206+03	0.1241+03	0.1275+03	0.1310+03	0.1344+03
60K	0.1380+03	0.1415+03	0.1450+03	0.1486+03	0.1521+03	0.1556+03	0.1592+03	0.1627+03	0.1663+03	0.1699+03
70K	0.1734+03	0.1770+03	0.1806+03	0.1842+03	0.1877+03	0.1913+03	0.1949+03	0.1985+03	0.2021+03	0.2057+03
80K	0.2093+03	0.2130+03	0.2166+03	0.2202+03	0.2238+03	0.2274+03	0.2311+03	0.2347+03	0.2383+03	0.2420+03
90K	0.2456+03	0.2493+03	0.2529+03	0.2566+03	0.2602+03	0.2639+03	0.2675+03	0.2712+03	0.2748+03	0.2785+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2821+03	0.3189+03	0.3557+03	0.3927+03	0.4297+03	0.4668+03	0.5040+03	0.5412+03	0.5784+03	0.6157+03
200K	0.6530+03	0.6903+03	0.7277+03	0.7650+03	0.8024+03	0.8398+03	0.8772+03	0.9146+03	0.9520+03	0.9895+03
300K	0.1027+04	0.1064+04	0.1102+04	0.1139+04	0.1177+04	0.1214+04	0.1252+04	0.1289+04	0.1327+04	0.1364+04
400K	0.1402+04	0.1439+04	0.1477+04	0.1514+04	0.1552+04	0.1589+04	0.1627+04	0.1664+04	0.1702+04	0.1739+04
500K	0.1777+04	0.1814+04	0.1852+04	0.1889+04	0.1927+04	0.1964+04	0.2002+04	0.2039+04	0.2077+04	0.2114+04
600K	0.2152+04	0.2189+04	0.2227+04	0.2264+04	0.2302+04	0.2339+04	0.2377+04	0.2414+04	0.2452+04	0.2490+04
700K	0.2527+04	0.2565+04	0.2602+04	0.2640+04	0.2677+04	0.2715+04	0.2752+04	0.2790+04	0.2827+04	0.2865+04
800K	0.2902+04	0.2940+04	0.2977+04	0.3015+04	0.3053+04	0.3090+04	0.3128+04	0.3165+04	0.3203+04	0.3240+04
900K	0.3278+04	0.3315+04	0.3353+04	0.3390+04	0.3428+04	0.3465+04	0.3503+04	0.3540+04	0.3578+04	0.3616+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3653+04	0.4024+04	0.4394+04	0.4764+04	0.5134+04	0.5504+04	0.5874+04	0.6244+04	0.6614+04	0.6984+04
2000K	0.7407+04	0.7783+04	0.8158+04	0.8534+04	0.8909+04	0.9285+04	0.9661+04	1.0037+04	1.0413+04	1.0789+04
3000K	0.1116+05	0.1154+05	0.1191+05	0.1229+05	0.1266+05	0.1304+05	0.1341+05	0.1379+05	0.1417+05	0.1454+05
4000K	0.1492+05	0.1529+05	0.1567+05	0.1604+05	0.1642+05	0.1679+05	0.1717+05	0.1755+05	0.1792+05	0.1830+05
5000K	0.1867+05	0.1905+05	0.1942+05	0.1980+05	0.2017+05	0.2055+05	0.2092+05	0.2130+05	0.2168+05	0.2205+05
6000K	0.2243+05	0.2280+05	0.2318+05	0.2355+05	0.2393+05	0.2430+05	0.2468+05	0.2505+05	0.2543+05	0.2581+05
7000K	0.2618+05	0.2656+05	0.2693+05	0.2731+05	0.2768+05	0.2806+05	0.2843+05	0.2881+05	0.2919+05	0.2956+05
8000K	0.3014+05	0.3051+05	0.3089+05	0.3126+05	0.3164+05	0.3201+05	0.3239+05	0.3276+05	0.3314+05	0.3351+05
9000K	0.3369+05	0.3407+05	0.3444+05	0.3482+05	0.3519+05	0.3557+05	0.3594+05	0.3632+05	0.3669+05	0.3707+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3745+05	0.4120+05	0.4496+05	0.4871+05	0.5247+05	0.5622+05	0.5997+05	0.6373+05	0.6748+05	0.7124+05
20000K	0.7499+05	0.7875+05	0.8250+05	0.8626+05	0.9001+05	0.9377+05	0.9752+05	0.1013+06	0.1050+06	0.1088+06
30000K	0.1125+06	0.1163+06	0.1201+06	0.1238+06	0.1276+06	0.1314+06	0.1351+06	0.1388+06	0.1426+06	0.1463+06
40000K	0.1501+06	0.1538+06	0.1576+06	0.1614+06	0.1651+06	0.1689+06	0.1726+06	0.1764+06	0.1801+06	0.1839+06
50000K	0.1876+06	0.1914+06	0.1951+06	0.1989+06	0.2027+06	0.2064+06	0.2102+06	0.2139+06	0.2177+06	0.2214+06
60000K	0.2252+06	0.2289+06	0.2327+06	0.2365+06	0.2402+06	0.2440+06	0.2477+06	0.2515+06	0.2552+06	0.2590+06
70000K	0.2627+06	0.2665+06	0.2702+06	0.2740+06	0.2778+06	0.2815+06	0.2853+06	0.2890+06	0.2928+06	0.2965+06
80000K	0.3003+06	0.3040+06	0.3078+06	0.3115+06	0.3153+06	0.3191+06	0.3228+06	0.3266+06	0.3303+06	0.3341+06
90000K	0.3378+06	0.3416+06	0.3454+06	0.3491+06	0.3529+06	0.3566+06	0.3604+06	0.3641+06	0.3679+06	0.3716+06

(0.2667-00 MICRONS AND 0.1124+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 37500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2453-01	0.2843-01	0.3279-01	0.3765-01	0.4304-01	0.4901-01	0.5558-01	0.6270-01	0.7030-01	0.7830-01
7K	0.8866-01	0.9886-01	0.1089-00	0.1218-00	0.1345-00	0.1485-00	0.1630-00	0.1780-00	0.1956-00	0.2135-00
8K	0.2326-00	0.2528-00	0.2742-00	0.2969-00	0.3208-00	0.3460-00	0.3726-00	0.4005-00	0.4298-00	0.4606-00
9K	0.4927-00	0.5264+00	0.5615+00	0.5982+00	0.6364+00	0.6761+00	0.7175+00	0.7605+00	0.8051+00	0.8513+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8992+00	0.1473+01	0.2225+01	0.3159+01	0.4272+01	0.5559+01	0.7011+01	0.8616+01	0.1036+02	0.1225+02
20K	0.1425+02	0.1636+02	0.1858+02	0.2089+02	0.2329+02	0.2577+02	0.2832+02	0.3094+02	0.3362+02	0.3635+02
30K	0.3914+02	0.4198+02	0.4486+02	0.4778+02	0.5074+02	0.5373+02	0.5676+02	0.5982+02	0.6290+02	0.6601+02
40K	0.6915+02	0.7231+02	0.7549+02	0.7870+02	0.8192+02	0.8516+02	0.8842+02	0.9169+02	0.9498+02	0.9828+02
50K	0.1016+03	0.1049+03	0.1083+03	0.1116+03	0.1150+03	0.1183+03	0.1217+03	0.1251+03	0.1285+03	0.1319+03
60K	0.1353+03	0.1388+03	0.1422+03	0.1456+03	0.1491+03	0.1525+03	0.1560+03	0.1594+03	0.1629+03	0.1664+03
70K	0.1699+03	0.1734+03	0.1768+03	0.1803+03	0.1838+03	0.1873+03	0.1908+03	0.1943+03	0.1979+03	0.2014+03
80K	0.2049+03	0.2084+03	0.2119+03	0.2155+03	0.2190+03	0.2225+03	0.2261+03	0.2296+03	0.2332+03	0.2367+03
90K	0.2402+03	0.2438+03	0.2474+03	0.2509+03	0.2545+03	0.2580+03	0.2616+03	0.2651+03	0.2687+03	0.2723+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2758+03	0.3116+03	0.3475+03	0.3835+03	0.4196+03	0.4558+03	0.4920+03	0.5282+03	0.5645+03	0.6008+03
200K	0.6371+03	0.6735+03	0.7098+03	0.7462+03	0.7826+03	0.8191+03	0.8555+03	0.8919+03	0.9284+03	0.9648+03
300K	0.1001+04	0.1038+04	0.1074+04	0.1111+04	0.1147+04	0.1184+04	0.1220+04	0.1257+04	0.1293+04	0.1330+04
400K	0.1366+04	0.1403+04	0.1439+04	0.1476+04	0.1512+04	0.1549+04	0.1585+04	0.1622+04	0.1658+04	0.1695+04
500K	0.1731+04	0.1768+04	0.1805+04	0.1841+04	0.1878+04	0.1914+04	0.1951+04	0.1987+04	0.2024+04	0.2060+04
600K	0.2097+04	0.2133+04	0.2170+04	0.2206+04	0.2243+04	0.2280+04	0.2316+04	0.2353+04	0.2389+04	0.2426+04
700K	0.2462+04	0.2499+04	0.2535+04	0.2572+04	0.2608+04	0.2645+04	0.2682+04	0.2718+04	0.2755+04	0.2791+04
800K	0.2828+04	0.2864+04	0.2901+04	0.2937+04	0.2974+04	0.3011+04	0.3047+04	0.3084+04	0.3120+04	0.3157+04
900K	0.3193+04	0.3230+04	0.3266+04	0.3303+04	0.3340+04	0.3376+04	0.3413+04	0.3449+04	0.3486+04	0.3522+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3559+04	0.3924+04	0.4290+04	0.4656+04	0.5021+04	0.5387+04	0.5753+04	0.6118+04	0.6484+04	0.6849+04
2000K	0.7215+04	0.7581+04	0.7946+04	0.8312+04	0.8678+04	0.9043+04	0.9409+04	0.9775+04	0.1014+05	0.1051+05
3000K	0.1087+05	0.1124+05	0.1160+05	0.1197+05	0.1233+05	0.1270+05	0.1307+05	0.1343+05	0.1380+05	0.1416+05
4000K	0.1453+05	0.1489+05	0.1526+05	0.1563+05	0.1600+05	0.1636+05	0.1673+05	0.1709+05	0.1746+05	0.1782+05
5000K	0.1816+05	0.1852+05	0.1889+05	0.1925+05	0.1962+05	0.2000+05	0.2037+05	0.2074+05	0.2111+05	0.2148+05
6000K	0.2184+05	0.2221+05	0.2257+05	0.2294+05	0.2330+05	0.2367+05	0.2404+05	0.2440+05	0.2477+05	0.2513+05
7000K	0.2550+05	0.2586+05	0.2623+05	0.2660+05	0.2697+05	0.2733+05	0.2770+05	0.2806+05	0.2843+05	0.2879+05
8000K	0.2915+05	0.2952+05	0.2989+05	0.3025+05	0.3062+05	0.3098+05	0.3135+05	0.3171+05	0.3208+05	0.3245+05
9000K	0.3261+05	0.3318+05	0.3354+05	0.3391+05	0.3427+05	0.3464+05	0.3501+05	0.3537+05	0.3574+05	0.3610+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3647+05	0.4012+05	0.4378+05	0.4743+05	0.5109+05	0.5474+05	0.5839+05	0.6204+05	0.6572+05	0.6938+05
20000K	0.7304+05	0.7669+05	0.8035+05	0.8400+05	0.8766+05	0.9132+05	0.9498+05	0.9864+05	0.1022+06	0.1058+06
30000K	0.1096+06	0.1133+06	0.1169+06	0.1206+06	0.1242+06	0.1279+06	0.1315+06	0.1352+06	0.1389+06	0.1425+06
40000K	0.1462+06	0.1498+06	0.1535+06	0.1571+06	0.1608+06	0.1645+06	0.1681+06	0.1718+06	0.1754+06	0.1791+06
50000K	0.1827+06	0.1864+06	0.1901+06	0.1937+06	0.1974+06	0.2010+06	0.2047+06	0.2083+06	0.2120+06	0.2156+06
60000K	0.2193+06	0.2230+06	0.2266+06	0.2303+06	0.2339+06	0.2376+06	0.2412+06	0.2449+06	0.2486+06	0.2522+06
70000K	0.2558+06	0.2595+06	0.2632+06	0.2669+06	0.2706+06	0.2742+06	0.2779+06	0.2815+06	0.2852+06	0.2888+06
80000K	0.2924+06	0.2961+06	0.3000+06	0.3037+06	0.3074+06	0.3110+06	0.3146+06	0.3182+06	0.3217+06	0.3252+06
90000K	0.3290+06	0.3327+06	0.3363+06	0.3400+06	0.3436+06	0.3472+06	0.3509+06	0.3545+06	0.3581+06	0.3617+06

(0.2703-00 MICRONS AND 0.1109+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 37000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2657-01	0.3073-01	0.3537-01	0.4054-01	0.4626-01	0.5258-01	0.5953-01	0.6715-01	0.7548-01	0.8455-01
7K	0.9441-01	0.1051-00	0.1166-00	0.1291-00	0.1424-00	0.1568-00	0.1722-00	0.1886-00	0.2061-00	0.2247-00
8K	0.2445-00	0.2654-00	0.2876-00	0.3110-00	0.3358-00	0.3618-00	0.3892-00	0.4179-00	0.4481-00	0.4797-00
9K	0.5128+00	0.5473+00	0.5833+00	0.6209+00	0.6600+00	0.7007+00	0.7430+00	0.7869+00	0.8324+00	0.8796+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9284+00	0.1511+01	0.2271+01	0.3210+01	0.4325+01	0.5610+01	0.7055+01	0.8650+01	0.1038+02	0.1225+02
20K	0.1423+02	0.1631+02	0.1850+02	0.2078+02	0.2314+02	0.2557+02	0.2808+02	0.3065+02	0.3328+02	0.3596+02
30K	0.3870+02	0.4147+02	0.4429+02	0.4715+02	0.5005+02	0.5298+02	0.5594+02	0.5893+02	0.6195+02	0.6499+02
40K	0.6806+02	0.7115+02	0.7426+02	0.7739+02	0.8053+02	0.8370+02	0.8688+02	0.9007+02	0.9328+02	0.9651+02
50K	0.9974+02	0.1030+03	0.1062+03	0.1095+03	0.1128+03	0.1161+03	0.1194+03	0.1227+03	0.1260+03	0.1293+03
60K	0.1327+03	0.1360+03	0.1393+03	0.1427+03	0.1461+03	0.1494+03	0.1528+03	0.1562+03	0.1596+03	0.1629+03
70K	0.1663+03	0.1697+03	0.1731+03	0.1765+03	0.1799+03	0.1833+03	0.1868+03	0.1902+03	0.1936+03	0.1970+03
80K	0.2005+03	0.2039+03	0.2073+03	0.2108+03	0.2142+03	0.2177+03	0.2211+03	0.2246+03	0.2280+03	0.2315+03
90K	0.2349+03	0.2384+03	0.2418+03	0.2453+03	0.2488+03	0.2522+03	0.2557+03	0.2592+03	0.2626+03	0.2661+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.2696+03	0.3044+03	0.3394+03	0.3745+03	0.4096+03	0.4448+03	0.4801+03	0.5153+03	0.5507+03	0.5860+03
200K	0.6214+03	0.6568+03	0.6922+03	0.7277+03	0.7631+03	0.7986+03	0.8340+03	0.8695+03	0.9050+03	0.9405+03
300K	0.9760+03	0.1011+04	0.1047+04	0.1083+04	0.1118+04	0.1154+04	0.1189+04	0.1225+04	0.1260+04	0.1296+04
400K	0.1331+04	0.1367+04	0.1402+04	0.1438+04	0.1473+04	0.1509+04	0.1545+04	0.1580+04	0.1616+04	0.1651+04
500K	0.1687+04	0.1722+04	0.1758+04	0.1794+04	0.1829+04	0.1865+04	0.1900+04	0.1936+04	0.1971+04	0.2007+04
600K	0.2043+04	0.2078+04	0.2114+04	0.2149+04	0.2185+04	0.2220+04	0.2256+04	0.2292+04	0.2327+04	0.2363+04
700K	0.2398+04	0.2434+04	0.2469+04	0.2505+04	0.2541+04	0.2576+04	0.2612+04	0.2647+04	0.2683+04	0.2719+04
800K	0.2754+04	0.2790+04	0.2825+04	0.2861+04	0.2896+04	0.2932+04	0.2968+04	0.3003+04	0.3039+04	0.3074+04
900K	0.3110+04	0.3146+04	0.3181+04	0.3217+04	0.3252+04	0.3288+04	0.3324+04	0.3359+04	0.3395+04	0.3430+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
1000K	0.3466+04	0.3822+04	0.4178+04	0.4534+04	0.4890+04	0.5246+04	0.5601+04	0.5957+04	0.6313+04	0.6669+04
2000K	0.7025+04	0.7381+04	0.7737+04	0.8093+04	0.8449+04	0.8805+04	0.9161+04	0.9517+04	0.9873+04	1.0229+04
3000K	0.1058+05	0.1094+05	0.1130+05	0.1165+05	0.1201+05	0.1236+05	0.1272+05	0.1308+05	0.1344+05	0.1380+05
4000K	0.1414+05	0.1450+05	0.1486+05	0.1521+05	0.1557+05	0.1592+05	0.1628+05	0.1664+05	0.1699+05	0.1735+05
5000K	0.1770+05	0.1806+05	0.1842+05	0.1877+05	0.1913+05	0.1948+05	0.1984+05	0.2020+05	0.2055+05	0.2091+05
6000K	0.2126+05	0.2162+05	0.2198+05	0.2233+05	0.2269+05	0.2304+05	0.2340+05	0.2376+05	0.2411+05	0.2447+05
7000K	0.2482+05	0.2518+05	0.2554+05	0.2589+05	0.2625+05	0.2660+05	0.2696+05	0.2732+05	0.2767+05	0.2803+05
8000K	0.2838+05	0.2874+05	0.2910+05	0.2945+05	0.2981+05	0.3016+05	0.3052+05	0.3088+05	0.3123+05	0.3159+05
9000K	0.3194+05	0.3230+05	0.3266+05	0.3301+05	0.3337+05	0.3372+05	0.3408+05	0.3444+05	0.3479+05	0.3515+05
TEMP	0	10000K	20000K	30000K	40000K	50000K	60000K	70000K	80000K	90000K
10000K	0.3550+05	0.3906+05	0.4262+05	0.4618+05	0.4974+05	0.5330+05	0.5686+05	0.6042+05	0.6398+05	0.6754+05
20000K	0.7110+05	0.7466+05	0.7822+05	0.8178+05	0.8534+05	0.8890+05	0.9246+05	0.9602+05	0.9958+05	1.0314+05
30000K	0.1067+06	0.1103+06	0.1138+06	0.1174+06	0.1209+06	0.1245+06	0.1281+06	0.1316+06	0.1352+06	0.1387+06
40000K	0.1423+06	0.1459+06	0.1494+06	0.1530+06	0.1565+06	0.1601+06	0.1637+06	0.1672+06	0.1708+06	0.1743+06
50000K	0.1779+06	0.1815+06	0.1850+06	0.1886+06	0.1921+06	0.1957+06	0.1993+06	0.2029+06	0.2064+06	0.2100+06
60000K	0.2135+06	0.2171+06	0.2206+06	0.2242+06	0.2277+06	0.2313+06	0.2349+06	0.2384+06	0.2420+06	0.2455+06
70000K	0.2491+06	0.2527+06	0.2562+06	0.2598+06	0.2633+06	0.2669+06	0.2705+06	0.2740+06	0.2776+06	0.2811+06
80000K	0.2847+06	0.2883+06	0.2918+06	0.2954+06	0.2989+06	0.3025+06	0.3061+06	0.3096+06	0.3132+06	0.3167+06
90000K	0.3203+06	0.3239+06	0.3274+06	0.3310+06	0.3345+06	0.3381+06	0.3417+06	0.3452+06	0.3488+06	0.3523+06

(0.2740-00 MICRONS AND 0.1094+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 36500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2876-01	0.3319-01	0.3814-01	0.4363-01	0.4970-01	0.5639-01	0.6373-01	0.7177-01	0.8055-01	0.9009-01
7K	0.1004-00	0.1116-00	0.1237-00	0.1367-00	0.1507-00	0.1657-00	0.1817-00	0.1988-00	0.2170-00	0.2363-00
8K	0.2568-00	0.2785-00	0.3015-00	0.3257-00	0.3512-00	0.3781-00	0.4063-00	0.4359-00	0.4669-00	0.4994-00
9K	0.5333+00	0.5688+00	0.6057+00	0.6442+00	0.6842+00	0.7258+00	0.7690+00	0.8139+00	0.8603+00	0.9084+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9581+00	0.1549+01	0.2316+01	0.3260+01	0.4376+01	0.5659+01	0.7097+01	0.8680+01	0.1040+02	0.1224+02
20K	0.1420+02	0.1626+02	0.1841+02	0.2065+02	0.2297+02	0.2537+02	0.2783+02	0.3035+02	0.3293+02	0.3556+02
30K	0.3824+02	0.4096+02	0.4372+02	0.4652+02	0.4936+02	0.5222+02	0.5512+02	0.5804+02	0.6098+02	0.6394+02
40K	0.6694+02	0.6988+02	0.7291+02	0.7602+02	0.7914+02	0.8224+02	0.8535+02	0.8845+02	0.9158+02	0.9473+02
50K	0.9789+02	0.1011+03	0.1042+03	0.1074+03	0.1106+03	0.1138+03	0.1170+03	0.1203+03	0.1235+03	0.1267+03
60K	0.1300+03	0.1332+03	0.1365+03	0.1398+03	0.1430+03	0.1463+03	0.1496+03	0.1529+03	0.1562+03	0.1595+03
70K	0.1628+03	0.1661+03	0.1694+03	0.1727+03	0.1761+03	0.1794+03	0.1827+03	0.1860+03	0.1894+03	0.1927+03
80K	0.1961+03	0.1994+03	0.2027+03	0.2061+03	0.2094+03	0.2128+03	0.2162+03	0.2195+03	0.2229+03	0.2262+03
90K	0.2296+03	0.2330+03	0.2364+03	0.2397+03	0.2431+03	0.2465+03	0.2499+03	0.2533+03	0.2566+03	0.2600+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.2634+03	0.2973+03	0.3314+03	0.3655+03	0.3997+03	0.4340+03	0.4683+03	0.5026+03	0.5370+03	0.5714+03
200K	0.6059+03	0.6403+03	0.6748+03	0.7093+03	0.7438+03	0.7783+03	0.8128+03	0.8473+03	0.8819+03	0.9164+03
300K	0.9510+03	0.9855+03	1.0200+03	1.0545+03	1.0890+03	1.1234+03	1.1579+03	1.1924+03	1.2269+03	1.2614+03
400K	0.1297+04	0.1331+04	0.1366+04	0.1401+04	0.1435+04	0.1470+04	0.1504+04	0.1539+04	0.1574+04	0.1608+04
500K	0.1643+04	0.1677+04	0.1712+04	0.1747+04	0.1781+04	0.1816+04	0.1850+04	0.1885+04	0.1920+04	0.1954+04
600K	0.1989+04	0.2024+04	0.2058+04	0.2093+04	0.2127+04	0.2162+04	0.2197+04	0.2231+04	0.2266+04	0.2301+04
700K	0.2335+04	0.2370+04	0.2404+04	0.2439+04	0.2474+04	0.2508+04	0.2543+04	0.2578+04	0.2612+04	0.2647+04
800K	0.2681+04	0.2716+04	0.2751+04	0.2785+04	0.2820+04	0.2855+04	0.2889+04	0.2924+04	0.2958+04	0.2993+04
900K	0.3028+04	0.3062+04	0.3097+04	0.3132+04	0.3166+04	0.3201+04	0.3236+04	0.3270+04	0.3305+04	0.3339+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
1000K	0.3374+04	0.3720+04	0.4067+04	0.4413+04	0.4760+04	0.5106+04	0.5452+04	0.5799+04	0.6145+04	0.6492+04
2000K	0.6938+04	0.7284+04	0.7631+04	0.7977+04	0.8324+04	0.8670+04	0.9016+04	0.9363+04	0.9709+04	1.0056+04
3000K	0.1030+05	0.1065+05	0.1099+05	0.1134+05	0.1169+05	0.1203+05	0.1238+05	0.1273+05	0.1307+05	0.1342+05
4000K	0.1377+05	0.1411+05	0.1446+05	0.1481+05	0.1515+05	0.1550+05	0.1584+05	0.1619+05	0.1654+05	0.1688+05
5000K	0.1723+05	0.1758+05	0.1792+05	0.1827+05	0.1861+05	0.1896+05	0.1931+05	0.1966+05	0.2000+05	0.2035+05
6000K	0.2069+05	0.2104+05	0.2139+05	0.2173+05	0.2208+05	0.2243+05	0.2277+05	0.2312+05	0.2347+05	0.2381+05
7000K	0.2416+05	0.2451+05	0.2485+05	0.2520+05	0.2554+05	0.2589+05	0.2624+05	0.2658+05	0.2693+05	0.2728+05
8000K	0.2762+05	0.2797+05	0.2832+05	0.2866+05	0.2901+05	0.2936+05	0.2970+05	0.3005+05	0.3039+05	0.3074+05
9000K	0.3109+05	0.3143+05	0.3178+05	0.3213+05	0.3247+05	0.3282+05	0.3317+05	0.3351+05	0.3386+05	0.3421+05
TEMP	0	10000K	20000K	30000K	40000K	50000K	60000K	70000K	80000K	90000K
00000K	0.3455+05	0.3802+05	0.4149+05	0.4496+05	0.4843+05	0.5187+05	0.5534+05	0.5881+05	0.6227+05	0.6573+05
00000K	0.6919+05	0.7266+05	0.7612+05	0.7959+05	0.8305+05	0.8652+05	0.8998+05	0.9344+05	0.9691+05	1.0038+05
00000K	0.1038+06	0.1073+06	0.1108+06	0.1142+06	0.1177+06	0.1212+06	0.1246+06	0.1281+06	0.1316+06	0.1350+06
00000K	0.1385+06	0.1419+06	0.1454+06	0.1489+06	0.1523+06	0.1558+06	0.1593+06	0.1627+06	0.1662+06	0.1697+06
00000K	0.1731+06	0.1766+06	0.1801+06	0.1835+06	0.1870+06	0.1904+06	0.1939+06	0.1974+06	0.2008+06	0.2043+06
00000K	0.2078+06	0.2112+06	0.2146+06	0.2182+06	0.2216+06	0.2251+06	0.2286+06	0.2320+06	0.2355+06	0.2389+06
00000K	0.2624+06	0.2659+06	0.2693+06	0.2728+06	0.2762+06	0.2797+06	0.2831+06	0.2866+06	0.2900+06	0.2934+06
00000K	0.2771+06	0.2805+06	0.2840+06	0.2874+06	0.2909+06	0.2944+06	0.2978+06	0.3013+06	0.3048+06	0.3082+06
00000K	0.3117+06	0.3152+06	0.3186+06	0.3221+06	0.3256+06	0.3290+06	0.3325+06	0.3359+06	0.3394+06	0.3429+06

1 0.2778-00 MICRONS AND 0.1079+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 36000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3110-01	0.3583-01	0.4112-01	0.4692-01	0.5336-01	0.6041-01	0.6820-01	0.7667-01	0.8591-01	0.9594-01
7K	0.1268-00	0.1186-00	0.1312-00	0.1448-00	0.1594-00	0.1750-00	0.1917-00	0.2094-00	0.2284-00	0.2484-00
8K	0.2696-00	0.2921-00	0.3158-00	0.3408-00	0.3672-00	0.3949-00	0.4239-00	0.4544-00	0.4863-00	0.5196-00
9K	0.5544+00	0.5908+00	0.6286+00	0.6680+00	0.7089+00	0.7514+00	0.7956+00	0.8413+00	0.8886+00	0.9376+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9893+00	0.1588+01	0.2361+01	0.3309+01	0.4426+01	0.5705+01	0.7135+01	0.8706+01	0.1041+02	0.1223+02
20K	0.1416+02	0.1819+02	0.1831+02	0.2052+02	0.2280+02	0.2515+02	0.2757+02	0.3004+02	0.3257+02	0.3515+02
30K	0.3777+02	0.4044+02	0.4314+02	0.4588+02	0.4865+02	0.5144+02	0.5428+02	0.5714+02	0.6002+02	0.6293+02
40K	0.6585+02	0.6880+02	0.7176+02	0.7474+02	0.7774+02	0.8076+02	0.8379+02	0.8683+02	0.8988+02	0.9295+02
50K	0.9603+02	0.9912+02	0.1022+03	0.1053+03	0.1084+03	0.1116+03	0.1147+03	0.1179+03	0.1210+03	0.1242+03
60K	0.1273+03	0.1305+03	0.1337+03	0.1369+03	0.1400+03	0.1432+03	0.1464+03	0.1496+03	0.1529+03	0.1561+03
70K	0.1593+03	0.1625+03	0.1657+03	0.1690+03	0.1722+03	0.1754+03	0.1787+03	0.1819+03	0.1852+03	0.1884+03
80K	0.1917+03	0.1949+03	0.1982+03	0.2015+03	0.2047+03	0.2080+03	0.2112+03	0.2145+03	0.2178+03	0.2211+03
90K	0.2243+03	0.2276+03	0.2309+03	0.2342+03	0.2375+03	0.2408+03	0.2441+03	0.2473+03	0.2506+03	0.2539+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2572+03	0.2902+03	0.3234+03	0.3566+03	0.3899+03	0.4232+03	0.4566+03	0.4900+03	0.5235+03	0.5570+03
200K	0.5905+03	0.6240+03	0.6575+03	0.6911+03	0.7247+03	0.7582+03	0.7918+03	0.8254+03	0.8590+03	0.8926+03
300K	0.9262+03	0.9598+03	0.9935+03	0.1027+04	0.1061+04	0.1094+04	0.1128+04	0.1162+04	0.1195+04	0.1229+04
400K	0.1243+04	0.1294+04	0.1330+04	0.1364+04	0.1397+04	0.1431+04	0.1465+04	0.1498+04	0.1532+04	0.1566+04
500K	0.1599+04	0.1633+04	0.1667+04	0.1700+04	0.1734+04	0.1768+04	0.1801+04	0.1835+04	0.1869+04	0.1902+04
600K	0.1936+04	0.1970+04	0.2003+04	0.2037+04	0.2071+04	0.2104+04	0.2138+04	0.2172+04	0.2205+04	0.2239+04
700K	0.2273+04	0.2306+04	0.2340+04	0.2374+04	0.2408+04	0.2441+04	0.2475+04	0.2509+04	0.2542+04	0.2576+04
800K	0.2610+04	0.2643+04	0.2677+04	0.2711+04	0.2744+04	0.2778+04	0.2812+04	0.2845+04	0.2879+04	0.2913+04
900K	0.2947+04	0.2980+04	0.3014+04	0.3048+04	0.3081+04	0.3115+04	0.3149+04	0.3183+04	0.3216+04	0.3250+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3283+04	0.3620+04	0.3957+04	0.4294+04	0.4631+04	0.4968+04	0.5305+04	0.5642+04	0.5979+04	0.6316+04
2000K	0.6653+04	0.6990+04	0.7327+04	0.7664+04	0.8001+04	0.8338+04	0.8675+04	0.9012+04	0.9349+04	0.9686+04
3000K	0.1002+05	0.1036+05	0.1070+05	0.1103+05	0.1137+05	0.1171+05	0.1204+05	0.1238+05	0.1272+05	0.1306+05
4000K	0.1339+05	0.1373+05	0.1407+05	0.1440+05	0.1474+05	0.1508+05	0.1541+05	0.1575+05	0.1609+05	0.1643+05
5000K	0.1676+05	0.1710+05	0.1744+05	0.1777+05	0.1811+05	0.1845+05	0.1878+05	0.1912+05	0.1946+05	0.1980+05
6000K	0.2015+05	0.2048+05	0.2081+05	0.2114+05	0.2148+05	0.2181+05	0.2215+05	0.2248+05	0.2282+05	0.2316+05
7000K	0.2350+05	0.2384+05	0.2418+05	0.2451+05	0.2485+05	0.2519+05	0.2552+05	0.2586+05	0.2620+05	0.2654+05
8000K	0.2687+05	0.2721+05	0.2755+05	0.2788+05	0.2822+05	0.2856+05	0.2889+05	0.2923+05	0.2957+05	0.2991+05
9000K	0.3024+05	0.3058+05	0.3092+05	0.3125+05	0.3159+05	0.3193+05	0.3226+05	0.3260+05	0.3294+05	0.3328+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3363+05	0.3397+05	0.3431+05	0.3465+05	0.3499+05	0.3533+05	0.3567+05	0.3601+05	0.3635+05	0.3669+05
20000K	0.6731+05	0.7068+05	0.7405+05	0.7742+05	0.8079+05	0.8416+05	0.8753+05	0.9090+05	0.9427+05	0.9764+05
30000K	0.1010+06	0.1044+06	0.1078+06	0.1111+06	0.1145+06	0.1179+06	0.1212+06	0.1246+06	0.1280+06	0.1313+06
40000K	0.1347+06	0.1381+06	0.1415+06	0.1448+06	0.1482+06	0.1516+06	0.1549+06	0.1583+06	0.1617+06	0.1650+06
50000K	0.1684+06	0.1718+06	0.1752+06	0.1785+06	0.1819+06	0.1853+06	0.1886+06	0.1920+06	0.1954+06	0.1987+06
60000K	0.2021+06	0.2055+06	0.2089+06	0.2122+06	0.2156+06	0.2190+06	0.2223+06	0.2257+06	0.2291+06	0.2324+06
70000K	0.2358+06	0.2392+06	0.2426+06	0.2459+06	0.2493+06	0.2527+06	0.2560+06	0.2594+06	0.2628+06	0.2661+06
80000K	0.2695+06	0.2729+06	0.2763+06	0.2797+06	0.2830+06	0.2864+06	0.2898+06	0.2932+06	0.2966+06	0.2999+06
90000K	0.3032+06	0.3066+06	0.3100+06	0.3133+06	0.3167+06	0.3201+06	0.3234+06	0.3268+06	0.3302+06	0.3335+06

1 0.2817-00 MICRONS AND 0.1064+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 35500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3363-01	0.3866-01	0.4426-01	0.5044-01	0.5726-01	0.6474-01	0.7293-01	0.8186-01	0.9158-01	0.1021-00
7K	0.1135-00	0.1258-00	0.1390-00	0.1532-00	0.1685-00	0.1847-00	0.2021-00	0.2205-00	0.2400-00	0.2609-00
8K	0.2829-00	0.3061-00	0.3306-00	0.3565-00	0.3836-00	0.4121-00	0.4421-00	0.4734-00	0.5061-00	0.5404-00
9K	0.5761+00	0.6133+00	0.6520+00	0.6923+00	0.7341+00	0.7775+00	0.8225+00	0.8691+00	0.9174+00	0.9675+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1019+01	0.1627+01	0.2405+01	0.3357+01	0.4474+01	0.5748+01	0.7170+01	0.8728+01	0.1041+02	0.1221+02
20K	0.1412+02	0.1612+02	0.1821+02	0.2038+02	0.2262+02	0.2493+02	0.2730+02	0.2973+02	0.3220+02	0.3473+02
30K	0.3729+02	0.3990+02	0.4255+02	0.4522+02	0.4793+02	0.5067+02	0.5344+02	0.5623+02	0.5904+02	0.6188+02
40K	0.6474+02	0.6721+02	0.7050+02	0.7341+02	0.7634+02	0.7928+02	0.8223+02	0.8520+02	0.8818+02	0.9117+02
50K	0.9417+02	0.9718+02	0.1002+03	0.1032+03	0.1063+03	0.1093+03	0.1124+03	0.1155+03	0.1185+03	0.1216+03
60K	0.1247+03	0.1278+03	0.1308+03	0.1339+03	0.1371+03	0.1402+03	0.1433+03	0.1464+03	0.1495+03	0.1527+03
70K	0.1558+03	0.1589+03	0.1621+03	0.1652+03	0.1684+03	0.1715+03	0.1747+03	0.1778+03	0.1810+03	0.1841+03
80K	0.1873+03	0.1905+03	0.1937+03	0.1968+03	0.2000+03	0.2032+03	0.2064+03	0.2096+03	0.2127+03	0.2159+03
90K	0.2191+03	0.2223+03	0.2255+03	0.2287+03	0.2319+03	0.2351+03	0.2383+03	0.2415+03	0.2447+03	0.2479+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.2511+03	0.2832+03	0.3155+03	0.3478+03	0.3802+03	0.4126+03	0.4451+03	0.4776+03	0.5101+03	0.5427+03
200K	0.5753+03	0.6079+03	0.6405+03	0.6731+03	0.7058+03	0.7384+03	0.7711+03	0.8037+03	0.8364+03	0.8691+03
300K	0.9018+03	0.9345+03	0.9672+03	0.9999+03	0.1032+04	0.1065+04	0.1098+04	0.1131+04	0.1163+04	0.1196+04
400K	0.1229+04	0.1262+04	0.1294+04	0.1327+04	0.1360+04	0.1393+04	0.1425+04	0.1458+04	0.1491+04	0.1524+04
500K	0.1556+04	0.1589+04	0.1622+04	0.1654+04	0.1687+04	0.1720+04	0.1753+04	0.1785+04	0.1818+04	0.1851+04
600K	0.1884+04	0.1916+04	0.1949+04	0.1982+04	0.2015+04	0.2047+04	0.2080+04	0.2113+04	0.2146+04	0.2178+04
700K	0.2211+04	0.2244+04	0.2277+04	0.2310+04	0.2342+04	0.2375+04	0.2408+04	0.2441+04	0.2474+04	0.2506+04
800K	0.2539+04	0.2572+04	0.2604+04	0.2637+04	0.2670+04	0.2703+04	0.2735+04	0.2768+04	0.2801+04	0.2834+04
900K	0.2866+04	0.2899+04	0.2932+04	0.2965+04	0.2997+04	0.3030+04	0.3063+04	0.3096+04	0.3129+04	0.3161+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3194+04	0.3522+04	0.3849+04	0.4177+04	0.4505+04	0.4832+04	0.5160+04	0.5488+04	0.5815+04	0.6143+04
2000K	0.6471+04	0.6798+04	0.7126+04	0.7454+04	0.7781+04	0.8108+04	0.8435+04	0.8762+04	0.9089+04	0.9416+04
3000K	0.9748+04	0.1008+05	0.1038+05	0.1068+05	0.1098+05	0.1128+05	0.1158+05	0.1188+05	0.1218+05	0.1248+05
4000K	0.1302+05	0.1335+05	0.1368+05	0.1401+05	0.1434+05	0.1466+05	0.1499+05	0.1532+05	0.1565+05	0.

(0.2857-00 MICRONS AND 0.1049+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 35000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3633-01	0.4169-01	0.4763-01	0.5419-01	0.6140-01	0.6931-01	0.7794-01	0.8735-01	0.9754-01	0.1086-00
7K	0.1206-00	0.1336-00	0.1473-00	0.1621-00	0.1779-00	0.1949-00	0.2129-00	0.2320-00	0.2524-00	0.2739-00
8K	0.2967-00	0.3207-00	0.3460-00	0.3726-00	0.4006-00	0.4300-00	0.4607-00	0.4929-00	0.5265-00	0.5616-00
9K	0.5982+00	0.6362+00	0.6759+00	0.7170+00	0.7597+00	0.8040+00	0.8499+00	0.8974+00	0.9465+00	0.9973+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1050+01	0.1465+01	0.2451+01	0.3400+01	0.4520+01	0.5789+01	0.7201+01	0.8766+01	0.1041+02	0.1219+02
20K	0.1407+02	0.1604+02	0.1809+02	0.2023+02	0.2243+02	0.2469+02	0.2702+02	0.2940+02	0.3182+02	0.3429+02
30K	0.3681+02	0.3936+02	0.4194+02	0.4456+02	0.4721+02	0.4988+02	0.5258+02	0.5531+02	0.5806+02	0.6082+02
40K	0.6361+02	0.6642+02	0.6924+02	0.7207+02	0.7493+02	0.7779+02	0.8067+02	0.8356+02	0.8647+02	0.8938+02
50K	0.9230+02	0.9524+02	0.9818+02	0.1011+03	0.1041+03	0.1071+03	0.1100+03	0.1130+03	0.1160+03	0.1190+03
60K	0.1220+03	0.1250+03	0.1280+03	0.1310+03	0.1341+03	0.1371+03	0.1401+03	0.1432+03	0.1462+03	0.1493+03
70K	0.1523+03	0.1554+03	0.1584+03	0.1615+03	0.1645+03	0.1676+03	0.1707+03	0.1737+03	0.1768+03	0.1799+03
80K	0.1830+03	0.1861+03	0.1892+03	0.1922+03	0.1953+03	0.1984+03	0.2015+03	0.2046+03	0.2077+03	0.2108+03
90K	0.2139+03	0.2170+03	0.2201+03	0.2232+03	0.2263+03	0.2295+03	0.2326+03	0.2357+03	0.2388+03	0.2419+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2450+03	0.2763+03	0.3076+03	0.3391+03	0.3705+03	0.4021+03	0.4337+03	0.4653+03	0.4969+03	0.5286+03
200K	0.5602+03	0.5919+03	0.6236+03	0.6554+03	0.6871+03	0.7188+03	0.7506+03	0.7823+03	0.8141+03	0.8459+03
300K	0.8776+03	0.9094+03	0.9412+03	0.9730+03	0.1005+04	0.1037+04	0.1068+04	0.1100+04	0.1132+04	0.1164+04
400K	0.1166+04	0.1227+04	0.1259+04	0.1291+04	0.1323+04	0.1355+04	0.1387+04	0.1418+04	0.1450+04	0.1482+04
500K	0.1514+04	0.1546+04	0.1577+04	0.1609+04	0.1641+04	0.1673+04	0.1705+04	0.1737+04	0.1768+04	0.1800+04
600K	0.1832+04	0.1864+04	0.1896+04	0.1928+04	0.1959+04	0.1991+04	0.2023+04	0.2055+04	0.2087+04	0.2119+04
700K	0.2151+04	0.2182+04	0.2214+04	0.2246+04	0.2278+04	0.2310+04	0.2342+04	0.2373+04	0.2405+04	0.2437+04
800K	0.2469+04	0.2501+04	0.2533+04	0.2565+04	0.2596+04	0.2628+04	0.2660+04	0.2692+04	0.2724+04	0.2756+04
900K	0.2787+04	0.2819+04	0.2851+04	0.2883+04	0.2915+04	0.2947+04	0.2978+04	0.3010+04	0.3042+04	0.3074+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3106+04	0.3424+04	0.3743+04	0.4061+04	0.4380+04	0.4698+04	0.5017+04	0.5335+04	0.5654+04	0.5972+04
2000K	0.6291+04	0.6609+04	0.6928+04	0.7246+04	0.7565+04	0.7883+04	0.8202+04	0.8521+04	0.8840+04	0.9159+04
3000K	0.9476+04	0.9795+04	0.1011+05	0.1043+05	0.1075+05	0.1107+05	0.1139+05	0.1171+05	0.1202+05	0.1234+05
4000K	0.1266+05	0.1298+05	0.1330+05	0.1362+05	0.1394+05	0.1425+05	0.1457+05	0.1489+05	0.1521+05	0.1553+05
5000K	0.1585+05	0.1617+05	0.1648+05	0.1680+05	0.1712+05	0.1744+05	0.1776+05	0.1808+05	0.1840+05	0.1871+05
6000K	0.1903+05	0.1935+05	0.1967+05	0.1999+05	0.2031+05	0.2063+05	0.2095+05	0.2126+05	0.2158+05	0.2189+05
7000K	0.2224+05	0.2256+05	0.2288+05	0.2319+05	0.2351+05	0.2383+05	0.2415+05	0.2447+05	0.2479+05	0.2510+05
8000K	0.2540+05	0.2572+05	0.2604+05	0.2636+05	0.2668+05	0.2700+05	0.2731+05	0.2763+05	0.2795+05	0.2827+05
9000K	0.2859+05	0.2891+05	0.2923+05	0.2954+05	0.2986+05	0.3018+05	0.3050+05	0.3082+05	0.3114+05	0.3145+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3177+05	0.3496+05	0.3814+05	0.4133+05	0.4451+05	0.4770+05	0.5089+05	0.5407+05	0.5726+05	0.6044+05
20000K	0.6363+05	0.6681+05	0.7000+05	0.7318+05	0.7637+05	0.7955+05	0.8274+05	0.8593+05	0.8911+05	0.9230+05
30000K	0.9588+05	0.9867+05	0.1019+06	0.1050+06	0.1082+06	0.1114+06	0.1146+06	0.1178+06	0.1210+06	0.1242+06
40000K	0.1273+06	0.1305+06	0.1337+06	0.1369+06	0.1401+06	0.1433+06	0.1464+06	0.1496+06	0.1528+06	0.1560+06
50000K	0.1592+06	0.1624+06	0.1656+06	0.1687+06	0.1719+06	0.1751+06	0.1783+06	0.1815+06	0.1847+06	0.1879+06
60000K	0.1910+06	0.1942+06	0.1974+06	0.2006+06	0.2038+06	0.2070+06	0.2102+06	0.2133+06	0.2165+06	0.2197+06
70000K	0.2229+06	0.2261+06	0.2293+06	0.2325+06	0.2356+06	0.2388+06	0.2420+06	0.2452+06	0.2484+06	0.2516+06
80000K	0.2548+06	0.2579+06	0.2611+06	0.2643+06	0.2675+06	0.2707+06	0.2739+06	0.2771+06	0.2803+06	0.2835+06
90000K	0.2866+06	0.2898+06	0.2930+06	0.2962+06	0.2994+06	0.3025+06	0.3057+06	0.3089+06	0.3121+06	0.3153+06

(0.2899-00 MICRONS AND 0.1034+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 34500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3923-01	0.4493-01	0.5123-01	0.5818-01	0.6581-01	0.7415-01	0.8325-01	0.9315-01	0.1039-00	0.1155-00
7K	0.1280-00	0.1414-00	0.1559-00	0.1713-00	0.1878-00	0.2054-00	0.2242-00	0.2440-00	0.2651-00	0.2874-00
8K	0.3109-00	0.3357-00	0.3618-00	0.3895-00	0.4181-00	0.4483-00	0.4799-00	0.5129-00	0.5474-00	0.5835-00
9K	0.6208+00	0.6597+00	0.7002+00	0.7422+00	0.7858+00	0.8310+00	0.8777+00	0.9261+00	0.9760+00	0.1028+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1381+01	0.1704+01	0.2495+01	0.3450+01	0.4564+01	0.5827+01	0.7229+01	0.8759+01	0.1041+02	0.1216+02
20K	0.1401+02	0.1595+02	0.1797+02	0.2007+02	0.2232+02	0.2465+02	0.2673+02	0.2906+02	0.3143+02	0.3385+02
30K	0.3631+02	0.3880+02	0.4133+02	0.4389+02	0.4647+02	0.4909+02	0.5172+02	0.5438+02	0.5706+02	0.5976+02
40K	0.6246+02	0.6521+02	0.6796+02	0.7073+02	0.7351+02	0.7630+02	0.7911+02	0.8193+02	0.8475+02	0.8759+02
50K	0.9344+02	0.9330+02	0.9616+02	0.9904+02	0.1019+03	0.1048+03	0.1077+03	0.1106+03	0.1135+03	0.1164+03
60K	0.1194+03	0.1223+03	0.1252+03	0.1282+03	0.1311+03	0.1340+03	0.1370+03	0.1399+03	0.1429+03	0.1459+03
70K	0.1488+03	0.1518+03	0.1548+03	0.1578+03	0.1607+03	0.1637+03	0.1667+03	0.1697+03	0.1727+03	0.1757+03
80K	0.1787+03	0.1817+03	0.1847+03	0.1877+03	0.1907+03	0.1937+03	0.1967+03	0.1997+03	0.2027+03	0.2057+03
90K	0.2088+03	0.2118+03	0.2148+03	0.2178+03	0.2208+03	0.2239+03	0.2269+03	0.2299+03	0.2330+03	0.2360+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2390+03	0.2694+03	0.2999+03	0.3304+03	0.3610+03	0.3917+03	0.4223+03	0.4531+03	0.4838+03	0.5146+03
200K	0.5454+03	0.5762+03	0.6070+03	0.6378+03	0.6686+03	0.6995+03	0.7303+03	0.7612+03	0.7921+03	0.8229+03
300K	0.8538+03	0.8847+03	0.9156+03	0.9465+03	0.9774+03	0.1008+04	0.1039+04	0.1070+04	0.1101+04	0.1132+04
400K	0.1163+04	0.1194+04	0.1225+04	0.1256+04	0.1286+04	0.1317+04	0.1348+04	0.1379+04	0.1410+04	0.1441+04
500K	0.1474+04	0.1503+04	0.1534+04	0.1565+04	0.1596+04	0.1627+04	0.1658+04	0.1689+04	0.1719+04	0.1750+04
600K	0.1781+04	0.1812+04	0.1843+04	0.1874+04	0.1905+04	0.1936+04	0.1967+04	0.1998+04	0.2029+04	0.2060+04
700K	0.2091+04	0.2122+04	0.2152+04	0.2183+04	0.2214+04	0.2245+04	0.2276+04	0.2307+04	0.2338+04	0.2369+04
800K	0.2400+04	0.2431+04	0.2462+04	0.2493+04	0.2524+04	0.2555+04	0.2586+04	0.2617+04	0.2648+04	0.2679+04
900K	0.2709+04	0.2740+04	0.2771+04	0.2802+04	0.2833+04	0.2864+04	0.2895+04	0.2926+04	0.2957+04	0.2988+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3019+04	0.3328+04	0.3638+04	0.3947+04	0.4257+04	0.4566+04	0.4876+04	0.5185+04	0.5495+04	0.5804+04
2000K	0.6113+04	0.6423+04	0.6732+04	0.7042+04	0.7351+04	0.7661+04	0.7970+04	0.8280+04	0.8589+04	0.8899+04
3000K	0.9208+04	0.9518+04	0.9827+04	0.1014+05	0.1045+05	0.1076+05	0.1107+05	0.1137+05	0.1168+05	0.1199+05
4000K	0.1230+05	0.1261+05	0.1292+05	0.1323+05	0.1354+05	0.1385+05	0.1416+05	0.1447+05	0.1478+05	0.1509+05
5000K	0.1540+05	0.1571+05	0.1602+05	0.1633+05	0.1664+05	0.1695+05	0.1726+05	0.1757+05	0.1787+05	0.1818+05
6000K	0.1828+05	0.1860+05	0.1891+05	0.1922+05	0.1953+05	0.1984+05	0.2015+05	0.2046+05	0.2077+05	0.2108+05
7000K	0.2159+05	0.2190+05	0.2221+05	0.2252+05	0.2283+05	0.2314+05	0.2345+05	0.2375+05	0.2406+05	0.2437+05
8000K	0.2468+05	0.2499+05	0.2530+05	0.2561+05	0.2592+05	0.2623+05	0.2654+05	0.2685+05	0.2716+05	0.2747+05
9000K	0.2778+05	0.2809+05	0.2840+05	0.2871+05	0.2902+05	0.2933+05	0.2964+05	0.2994+05	0.3025+05	0.3056+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3087+05	0.3397+05	0.3706+05	0.4016+05	0.4325+05	0.4635+05	0.4944+05	0.5254+05	0.5563+05	0.5873+05
20000K	0.6182+05	0.6492+05	0.6801+05	0.7111+05	0.7420+05	0.7730+05	0.8039+05	0.8349+05	0.8658+05	0.8968+05
30000K	0.9277+05	0.9587+05	0.9896+05	0.1021+06	0.1052+06	0.1082+06	0.1113+06	0.1144+06	0.1175+06	0.1206+06
40000K	0.1237+06	0.1268+06	0.1299+06	0.1330+06	0.1361+06	0.1392+06	0.1423+06	0.1454+06	0.1485+06	0.1516+06
50000K	0.1547+06	0.1578+06	0.1609+06	0.1640+06	0.1671+06	0.1701+06	0.1732+06	0.1763+06	0.1794+06	0.1825+06
60000K	0.1856+06	0.1886+06	0.1918+06	0.1949+06	0.1980+06	0.2011+06	0.2042+06	0.2073+06	0.2104+06	0.2135+06
70000K	0.2164+06	0.2197+06	0.2229+06	0.2260+06	0.2291+06	0.2322+06	0.2353+06	0.2384+06	0.2415+06	0.2446+06
80000K	0.2475+06	0.2506+06	0.2537+06	0.2568+06	0.2599+06	0.2630+06	0.2661+06	0.2692+06	0.2723+06	0.2754+06
90000K	0.2785+06	0.2816+06	0.2847+06	0.2878+06	0.2909+06	0.2940+06	0.2971+06	0.3001+06	0.3032+06	0.3063+06

(0.2941-00 MICRONS AND 0.1019+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 34000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4233-01	0.4839-01	0.5507-01	0.6243-01	0.7048-01	0.7928-01	0.8887-01	0.9927-01	0.1105-00	0.1227-00
7K	0.1358-00	0.1498-00	0.1649-00	0.1810-00	0.1982-00	0.2165-00	0.2359-00	0.2565-00	0.2783-00	0.3013-00
8K	0.3257-00	0.3512-00	0.3782-00	0.4064-00	0.4361-00	0.4671-00	0.4995-00	0.5338+00	0.5695+00	0.6055+00
9K	0.6438+00	0.6836+00	0.7250+00	0.7678+00	0.8123+00	0.8583+00	0.9059+00	0.9551+00	0.1006+01	0.1058+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1112+01	0.1743+01	0.2538+01	0.3495+01	0.4604+01	0.5862+01	0.7253+01	0.8768+01	0.1040+02	0.1213+02
20K	0.1395+02	0.1586+02	0.1784+02	0.1990+02	0.2202+02	0.2420+02	0.2643+02	0.2871+02	0.3104+02	0.3340+02
30K	0.3580+02	0.3824+02	0.4071+02	0.4320+02	0.4573+02	0.4828+02	0.5085+02	0.5344+02	0.5604+02	0.5869+02
40K	0.6134+02	0.6400+02	0.6669+02	0.6938+02	0.7209+02	0.7481+02	0.7754+02	0.8028+02	0.8304+02	0.8580+02
50K	0.8857+02	0.9136+02	0.9415+02	0.9694+02	0.9975+02	0.1026+03	0.1056+03	0.1082+03	0.1110+03	0.1139+03
60K	0.1167+03	0.1196+03	0.1224+03	0.1253+03	0.1281+03	0.1310+03	0.1339+03	0.1367+03	0.1395+03	0.1425+03
70K	0.1454+03	0.1483+03	0.1512+03	0.1541+03	0.1570+03	0.1599+03	0.1628+03	0.1657+03	0.1686+03	0.1715+03
80K	0.1744+03	0.1773+03	0.1802+03	0.1831+03	0.1861+03	0.1890+03	0.1919+03	0.1948+03	0.1978+03	0.2007+03
90K	0.2036+03	0.2066+03	0.2095+03	0.2124+03	0.2154+03	0.2183+03	0.2213+03	0.2242+03	0.2271+03	0.2301+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2330+03	0.2626+03	0.2922+03	0.3218+03	0.3516+03	0.3814+03	0.4112+03	0.4410+03	0.4709+03	0.5008+03
200K	0.5307+03	0.5606+03	0.5905+03	0.6204+03	0.6504+03	0.6804+03	0.7103+03	0.7403+03	0.7703+03	0.8003+03
300K	0.8303+03	0.8602+03	0.8902+03	0.9203+03	0.9503+03	0.9803+03	0.1010+04	0.1040+04	0.1070+04	0.1100+04
400K	0.1130+04	0.1160+04	0.1190+04	0.1220+04	0.1250+04	0.1280+04	0.1311+04	0.1341+04	0.1371+04	0.1401+04
500K	0.1431+04	0.1461+04	0.1491+04	0.1521+04	0.1551+04	0.1581+04	0.1611+04	0.1641+04	0.1671+04	0.1701+04
600K	0.1731+04	0.1761+04	0.1791+04	0.1821+04	0.1851+04	0.1881+04	0.1911+04	0.1941+04	0.1971+04	0.2001+04
700K	0.2031+04	0.2062+04	0.2092+04	0.2122+04	0.2152+04	0.2182+04	0.2212+04	0.2242+04	0.2272+04	0.2302+04
800K	0.2332+04	0.2362+04	0.2392+04	0.2422+04	0.2452+04	0.2482+04	0.2512+04	0.2542+04	0.2572+04	0.2602+04
900K	0.2632+04	0.2663+04	0.2693+04	0.2723+04	0.2753+04	0.2783+04	0.2813+04	0.2843+04	0.2873+04	0.2903+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2933+04	0.3234+04	0.3534+04	0.3835+04	0.4135+04	0.4436+04	0.4736+04	0.5037+04	0.5338+04	0.5638+04
2000K	0.5939+04	0.6239+04	0.6540+04	0.6840+04	0.7141+04	0.7442+04	0.7742+04	0.8043+04	0.8344+04	0.8644+04
3000K	0.8945+04	0.9245+04	0.9546+04	0.9846+04	0.1015+05	0.1045+05	0.1075+05	0.1105+05	0.1135+05	0.1165+05
4000K	0.1195+05	0.1225+05	0.1255+05	0.1285+05	0.1315+05	0.1345+05	0.1375+05	0.1405+05	0.1436+05	0.1466+05
5000K	0.1564+05	0.1594+05	0.1624+05	0.1654+05	0.1684+05	0.1714+05	0.1744+05	0.1774+05	0.1804+05	0.1834+05
6000K	0.1794+05	0.1824+05	0.1854+05	0.1884+05	0.1914+05	0.1944+05	0.1974+05	0.2004+05	0.2034+05	0.2064+05
7000K	0.2097+05	0.2127+05	0.2157+05	0.2187+05	0.2217+05	0.2247+05	0.2277+05	0.2307+05	0.2337+05	0.2367+05
8000K	0.2397+05	0.2427+05	0.2458+05	0.2488+05	0.2518+05	0.2548+05	0.2578+05	0.2608+05	0.2638+05	0.2668+05
9000K	0.2698+05	0.2728+05	0.2758+05	0.2788+05	0.2818+05	0.2848+05	0.2878+05	0.2908+05	0.2938+05	0.2968+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2999+05	0.3299+05	0.3599+05	0.3899+05	0.4199+05	0.4499+05	0.4799+05	0.5099+05	0.5399+05	0.5699+05
20000K	0.6005+05	0.6305+05	0.6605+05	0.6905+05	0.7205+05	0.7505+05	0.7805+05	0.8105+05	0.8405+05	0.8705+05
30000K	0.9011+05	0.9311+05	0.9612+05	0.9912+05	0.1021+06	0.1051+06	0.1081+06	0.1111+06	0.1142+06	0.1172+06
40000K	0.1202+06	0.1232+06	0.1262+06	0.1292+06	0.1322+06	0.1352+06	0.1382+06	0.1412+06	0.1442+06	0.1472+06
50000K	0.1502+06	0.1532+06	0.1562+06	0.1592+06	0.1622+06	0.1653+06	0.1683+06	0.1713+06	0.1743+06	0.1773+06
60000K	0.1803+06	0.1833+06	0.1863+06	0.1893+06	0.1923+06	0.1953+06	0.1983+06	0.2013+06	0.2043+06	0.2073+06
70000K	0.2103+06	0.2133+06	0.2164+06	0.2194+06	0.2224+06	0.2254+06	0.2284+06	0.2314+06	0.2344+06	0.2374+06
80000K	0.2404+06	0.2434+06	0.2464+06	0.2494+06	0.2524+06	0.2554+06	0.2584+06	0.2614+06	0.2644+06	0.2674+06
90000K	0.2705+06	0.2735+06	0.2765+06	0.2795+06	0.2825+06	0.2855+06	0.2885+06	0.2915+06	0.2945+06	0.2975+06

(0.2985-00 MICRONS AND 0.1004+16 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 33500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4565-01	0.5208-01	0.5916-01	0.6694-01	0.7554-01	0.8472-01	0.9480-01	0.1057-00	0.1175-00	0.1305-00
7K	0.1439-00	0.1586-00	0.1743-00	0.1911-00	0.2089-00	0.2279-00	0.2481-00	0.2694-00	0.2920-00	0.3158-00
8K	0.3409-00	0.3673-00	0.3950-00	0.4241-00	0.4545-00	0.4864-00	0.5196+00	0.5543+00	0.5905+00	0.6282+00
9K	0.6673+00	0.7080+00	0.7502+00	0.7939+00	0.8391+00	0.8860+00	0.9344+00	0.9844+00	0.1036+01	0.1089+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1144+01	0.1781+01	0.2580+01	0.3538+01	0.4666+01	0.5885+01	0.7274+01	0.8772+01	0.1038+02	0.1208+02
20K	0.1388+02	0.1576+02	0.1771+02	0.1973+02	0.2180+02	0.2394+02	0.2612+02	0.2835+02	0.3063+02	0.3294+02
30K	0.3529+02	0.3767+02	0.4008+02	0.4251+02	0.4498+02	0.4746+02	0.4997+02	0.5250+02	0.5505+02	0.5761+02
40K	0.6319+02	0.6794+02	0.7279+02	0.7764+02	0.8249+02	0.8734+02	0.9219+02	0.9704+02	0.1018+03	0.1061+03
50K	0.8671+02	0.9213+02	0.9755+02	0.1030+03	0.1084+03	0.1138+03	0.1192+03	0.1246+03	0.1299+03	0.1353+03
60K	0.1141+03	0.1168+03	0.1196+03	0.1224+03	0.1252+03	0.1280+03	0.1308+03	0.1336+03	0.1364+03	0.1391+03
70K	0.1420+03	0.1448+03	0.1476+03	0.1504+03	0.1532+03	0.1560+03	0.1588+03	0.1617+03	0.1645+03	0.1673+03
80K	0.1701+03	0.1730+03	0.1758+03	0.1786+03	0.1815+03	0.1843+03	0.1872+03	0.1900+03	0.1929+03	0.1957+03
90K	0.1986+03	0.2014+03	0.2043+03	0.2071+03	0.2100+03	0.2128+03	0.2157+03	0.2185+03	0.2214+03	0.2243+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2271+03	0.2558+03	0.2845+03	0.3134+03	0.3422+03	0.3712+03	0.4001+03	0.4291+03	0.4581+03	0.4871+03
200K	0.5161+03	0.5452+03	0.5742+03	0.6033+03	0.6324+03	0.6615+03	0.6906+03	0.7197+03	0.7488+03	0.7779+03
300K	0.8070+03	0.8361+03	0.8653+03	0.8944+03	0.9235+03	0.9526+03	0.9818+03	0.1011+04	0.1040+04	0.1069+04
400K	0.1098+04	0.1128+04	0.1157+04	0.1186+04	0.1215+04	0.1244+04	0.1273+04	0.1302+04	0.1332+04	0.1361+04
500K	0.1390+04	0.1419+04	0.1448+04	0.1477+04	0.1507+04	0.1536+04	0.1565+04	0.1594+04	0.1624+04	0.1653+04
600K	0.1682+04	0.1711+04	0.1740+04	0.1769+04	0.1798+04	0.1827+04	0.1857+04	0.1886+04	0.1915+04	0.1944+04
700K	0.1973+04	0.2002+04	0.2032+04	0.2061+04	0.2090+04	0.2119+04	0.2148+04	0.2177+04	0.2206+04	0.2236+04
800K	0.2265+04	0.2294+04	0.2323+04	0.2352+04	0.2382+04	0.2411+04	0.2440+04	0.2469+04	0.2498+04	0.2527+04
900K	0.2557+04	0.2586+04	0.2615+04	0.2644+04	0.2673+04	0.2703+04	0.2732+04	0.2761+04	0.2790+04	0.2819+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2848+04	0.3140+04	0.3432+04	0.3724+04	0.4016+04	0.4307+04	0.4599+04	0.4891+04	0.5183+04	0.5475+04
2000K	0.5766+04	0.6058+04	0.6350+04	0.6642+04	0.6934+04	0.7225+04	0.7517+04	0.7809+04	0.8101+04	0.8393+04
3000K	0.8684+04	0.8976+04	0.9268+04	0.9560+04	0.9852+04	0.1014+05	0.1044+05	0.1073+05	0.1102+05	0.1131+05
4000K	0.1160+05	0.1189+05	0.1219+05	0.1248+05	0.1277+05	0.1306+05	0.1335+05	0.1364+05	0.1393+05	0.1423+05
5000K	0.1452+05	0.1481+05	0.1510+05	0.1540+05	0.1569+05	0.1598+05	0.1627+05	0.1656+05	0.1686+05	0.1715+05
6000K	0.1744+05	0.1773+05	0.1802+05	0.1831+05	0.1861+05	0.1890+05	0.1919+05	0.1948+05	0.1977+05	0.2007+05
7000K	0.2040+05	0.2069+05	0.2098+05	0.2128+05	0.2157+05	0.2186+05	0.2215+05	0.2244+05	0.2273+05	0.2302+05
8000K	0.2328+05	0.2357+05	0.2386+05	0.2415+05	0.2444+05	0.2473+05	0.2503+05	0.2532+05	0.2561+05	0.2590+05
9000K	0.2619+05	0.2649+05	0.2678+05	0.2707+05	0.2736+05	0.2765+05	0.2794+05	0.2823+05	0.2853+05	0.2882+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2919+05	0.3200+05	0.3495+05	0.3785+05	0.4078+05	0.4370+05	0.4662+05	0.4954+05	0.5246+05	0.5538+05
20000K	0.5829+05	0.6111+05	0.6393+05	0.6675+05	0.6957+05	0.7239+05	0.7521+05	0.7803+05	0.8085+05	0.8367+05
30000K	0.8748+05	0.9039+05	0.9331+05	0.9623+05	0.9915+05	0.1021+06	0.1050+06	0.1079+06	0.1108+06	0.1137+06
40000K	0.1167+06	0.1196+06	0.1225+06	0.1254+06	0.1283+06	0.1312+06	0.1342+06	0.1371+06	0.1400+06	0.1429+06
50000K	0.1588+06	0.1618+06	0.1517+06	0.1546+06	0.1575+06	0.1604+06	0.1633+06	0.1663+06	0.1692+06	0.1721+06
60000K	0.1750+06	0.1779+06	0.1809+06	0.1838+06	0.1867+06	0.1896+06	0.1925+06	0.1954+06	0.1983+06	0.2013+06
70000K	0.2040+06	0.2071+06	0.2101+06	0.2130+06	0.2159+06	0.2188+06	0.2217+06	0.2246+06	0.2275+06	0.2304+06
80000K	0.2334+06	0.2363+06	0.2392+06	0.2421+06	0.2450+06	0.2479+06	0.2508+06	0.2537+06	0.2566+06	0.2595+06
90000K	0.2629+06	0.2658+06	0.2687+06	0.2715+06	0.2744+06	0.2772+06	0.2801+06	0.2830+06	0.2859+06	0.2888+06

1 0.3030-00 MICRONS AND 0.9893+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 33000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4920-01	0.5602-01	0.6352-01	0.7173-01	0.8070-01	0.9046-01	0.1011-00	0.1125-00	0.1249-00	0.1382-00
7K	0.1525-00	0.1678-00	0.1842-00	0.2016-00	0.2202-00	0.2399-00	0.2607-00	0.2828-00	0.3061-00	0.3307-00
8K	0.3566-00	0.3838-00	0.4123-00	0.4422-00	0.4734-00	0.5051-00	0.5402-00	0.5758-00	0.6128-00	0.6513-00
9K	0.6912+00	0.7327+00	0.7757+00	0.8203+00	0.8663+00	0.9140+00	0.9632+00	0.1014+01	0.1066+01	0.1120+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1176+01	0.1819+01	0.2622+01	0.3579+01	0.4683+01	0.5924+01	0.7290+01	0.8771+01	0.1036+02	0.1204+02
20K	0.1380+02	0.1565+02	0.1756+02	0.1954+02	0.2158+02	0.2367+02	0.2581+02	0.2799+02	0.3021+02	0.3247+02
30K	0.3476+02	0.3708+02	0.3963+02	0.4181+02	0.4421+02	0.4664+02	0.4908+02	0.5155+02	0.5403+02	0.5653+02
40K	0.5904+02	0.6157+02	0.6411+02	0.6667+02	0.6923+02	0.7181+02	0.7440+02	0.7700+02	0.7960+02	0.8222+02
50K	0.8488+02	0.8748+02	0.9011+02	0.9276+02	0.9541+02	0.9807+02	0.1007+03	0.1034+03	0.1061+03	0.1088+03
60K	0.1115+03	0.1144+03	0.1168+03	0.1195+03	0.1222+03	0.1249+03	0.1277+03	0.1304+03	0.1331+03	0.1358+03
70K	0.1385+03	0.1413+03	0.1440+03	0.1467+03	0.1495+03	0.1522+03	0.1549+03	0.1577+03	0.1604+03	0.1632+03
80K	0.1659+03	0.1687+03	0.1714+03	0.1742+03	0.1769+03	0.1797+03	0.1825+03	0.1852+03	0.1880+03	0.1907+03
90K	0.1935+03	0.1963+03	0.1990+03	0.2018+03	0.2046+03	0.2074+03	0.2101+03	0.2129+03	0.2157+03	0.2185+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2212+03	0.2491+03	0.2770+03	0.3050+03	0.3330+03	0.3611+03	0.3892+03	0.4173+03	0.4454+03	0.4736+03
200K	0.5018+03	0.5300+03	0.5582+03	0.5864+03	0.6146+03	0.6428+03	0.6711+03	0.6993+03	0.7276+03	0.7558+03
300K	0.7841+03	0.8123+03	0.8406+03	0.8689+03	0.8971+03	0.9254+03	0.9537+03	0.9819+03	0.1010+04	0.1039+04
400K	0.1067+04	0.1095+04	0.1123+04	0.1152+04	0.1180+04	0.1208+04	0.1237+04	0.1265+04	0.1293+04	0.1321+04
500K	0.1350+04	0.1378+04	0.1406+04	0.1435+04	0.1463+04	0.1491+04	0.1519+04	0.1548+04	0.1576+04	0.1604+04
600K	0.1633+04	0.1661+04	0.1689+04	0.1718+04	0.1746+04	0.1774+04	0.1803+04	0.1831+04	0.1859+04	0.1887+04
700K	0.1916+04	0.1944+04	0.1972+04	0.2001+04	0.2029+04	0.2057+04	0.2086+04	0.2114+04	0.2142+04	0.2171+04
800K	0.2199+04	0.2227+04	0.2255+04	0.2284+04	0.2312+04	0.2340+04	0.2369+04	0.2397+04	0.2425+04	0.2454+04
900K	0.2482+04	0.2510+04	0.2539+04	0.2567+04	0.2595+04	0.2623+04	0.2652+04	0.2680+04	0.2708+04	0.2737+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2765+04	0.3048+04	0.3331+04	0.3614+04	0.3898+04	0.4181+04	0.4464+04	0.4747+04	0.5030+04	0.5313+04
2000K	0.5596+04	0.5880+04	0.6163+04	0.6446+04	0.6729+04	0.7012+04	0.7295+04	0.7579+04	0.7862+04	0.8145+04
3000K	0.8428+04	0.8711+04	0.8994+04	0.9278+04	0.9561+04	0.9844+04	0.1013+05	0.1041+05	0.1069+05	0.1098+05
4000K	0.1126+05	0.1154+05	0.1183+05	0.1211+05	0.1239+05	0.1268+05	0.1296+05	0.1324+05	0.1353+05	0.1381+05
5000K	0.1409+05	0.1437+05	0.1465+05	0.1493+05	0.1521+05	0.1549+05	0.1577+05	0.1605+05	0.1633+05	0.1661+05
6000K	0.1692+05	0.1721+05	0.1750+05	0.1778+05	0.1806+05	0.1834+05	0.1862+05	0.1891+05	0.1919+05	0.1947+05
7000K	0.1975+05	0.2004+05	0.2032+05	0.2060+05	0.2089+05	0.2117+05	0.2145+05	0.2174+05	0.2202+05	0.2230+05
8000K	0.2259+05	0.2287+05	0.2315+05	0.2344+05	0.2372+05	0.2400+05	0.2429+05	0.2457+05	0.2485+05	0.2514+05
9000K	0.2542+05	0.2570+05	0.2598+05	0.2627+05	0.2655+05	0.2683+05	0.2712+05	0.2740+05	0.2768+05	0.2797+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2825+05	0.3108+05	0.3391+05	0.3674+05	0.3958+05	0.4241+05	0.4524+05	0.4807+05	0.5090+05	0.5373+05
20000K	0.5657+05	0.5940+05	0.6223+05	0.6506+05	0.6789+05	0.7073+05	0.7356+05	0.7639+05	0.7922+05	0.8205+05
30000K	0.8489+05	0.8772+05	0.9055+05	0.9338+05	0.9621+05	0.9904+05	0.1019+06	0.1047+06	0.1074+06	0.1104+06
40000K	0.1132+06	0.1160+06	0.1189+06	0.1217+06	0.1245+06	0.1274+06	0.1302+06	0.1330+06	0.1359+06	0.1387+06
50000K	0.1415+06	0.1444+06	0.1472+06	0.1500+06	0.1528+06	0.1557+06	0.1585+06	0.1613+06	0.1642+06	0.1670+06
60000K	0.1698+06	0.1727+06	0.1755+06	0.1783+06	0.1812+06	0.1840+06	0.1868+06	0.1897+06	0.1925+06	0.1953+06
70000K	0.1982+06	0.2010+06	0.2038+06	0.2067+06	0.2095+06	0.2123+06	0.2151+06	0.2180+06	0.2208+06	0.2236+06
80000K	0.2265+06	0.2293+06	0.2321+06	0.2349+06	0.2378+06	0.2406+06	0.2434+06	0.2463+06	0.2491+06	0.2520+06
90000K	0.2544+06	0.2572+06	0.2600+06	0.2628+06	0.2656+06	0.2684+06	0.2712+06	0.2740+06	0.2768+06	0.2797+06

1 0.3077-00 MICRONS AND 0.9743+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 32500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5299-01	0.6021-01	0.6814-01	0.7681-01	0.8622-01	0.9643-01	0.1077-00	0.1197-00	0.1322-00	0.1465-00
7K	0.1615-00	0.1774-00	0.1944-00	0.2126-00	0.2318-00	0.2522-00	0.2738-00	0.2967-00	0.3207-00	0.3461-00
8K	0.3728-00	0.4007-00	0.4301-00	0.4608-00	0.4928-00	0.5261+00	0.5613+00	0.5976+00	0.6355+00	0.6748+00
9K	0.7155+00	0.7578+00	0.8016+00	0.8470+00	0.8938+00	0.9422+00	0.9922+00	0.1044+01	0.1097+01	0.1151+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1208+01	0.1857+01	0.2662+01	0.3619+01	0.4718+01	0.5949+01	0.7302+01	0.8765+01	0.1033+02	0.1198+02
20K	0.1372+02	0.1553+02	0.1741+02	0.1935+02	0.2134+02	0.2339+02	0.2548+02	0.2761+02	0.2978+02	0.3199+02
30K	0.3422+02	0.3649+02	0.3878+02	0.4110+02	0.4344+02	0.4580+02	0.4819+02	0.5059+02	0.5300+02	0.5544+02
40K	0.5788+02	0.6034+02	0.6282+02	0.6530+02	0.6780+02	0.7031+02	0.7282+02	0.7535+02	0.7789+02	0.8043+02
50K	0.8298+02	0.8554+02	0.8810+02	0.9067+02	0.9325+02	0.9584+02	0.9843+02	0.1010+03	0.1036+03	0.1063+03
60K	0.1088+03	0.1114+03	0.1141+03	0.1167+03	0.1193+03	0.1219+03	0.1246+03	0.1272+03	0.1299+03	0.1325+03
70K	0.1351+03	0.1378+03	0.1404+03	0.1431+03	0.1457+03	0.1484+03	0.1511+03	0.1537+03	0.1564+03	0.1591+03
80K	0.1617+03	0.1644+03	0.1671+03	0.1697+03	0.1724+03	0.1751+03	0.1778+03	0.1805+03	0.1831+03	0.1858+03
90K	0.1885+03	0.1912+03	0.1939+03	0.1966+03	0.1993+03	0.2020+03	0.2046+03	0.2073+03	0.2100+03	0.2127+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2154+03	0.2424+03	0.2695+03	0.2967+03	0.3239+03	0.3511+03	0.3784+03	0.4056+03	0.4327+03	0.4603+03
200K	0.4876+03	0.5149+03	0.5423+03	0.5697+03	0.5970+03	0.6244+03	0.6518+03	0.6792+03	0.7066+03	0.7340+03
300K	0.7614+03	0.7888+03	0.8162+03	0.8437+03	0.8711+03	0.8985+03	0.9259+03	0.9533+03	0.9808+03	0.1008+04
400K	0.1036+04	0.1063+04	0.1091+04	0.1118+04	0.1145+04	0.1173+04	0.1200+04	0.1228+04	0.1255+04	0.1283+04
500K	0.1310+04	0.1338+04	0.1365+04	0.1392+04	0.1420+04	0.1447+04	0.1475+04	0.1502+04	0.1530+04	0.1557+04
600K	0.1585+04	0.1612+04	0.1639+04	0.1667+04	0.1694+04	0.1722+04	0.1749+04	0.1777+04	0.1804+04	0.1832+04
700K	0.1859+04	0.1887+04	0.1914+04	0.1941+04	0.1969+04	0.1996+04	0.2024+04	0.2051+04	0.2079+04	0.2106+04
800K	0.2134+04	0.2161+04	0.2189+04	0.2216+04	0.2244+04	0.2271+04	0.2299+04	0.2326+04	0.2354+04	0.2381+04
900K	0.2408+04	0.2436+04	0.2463+04	0.2491+04	0.2518+04	0.2546+04	0.2573+04	0.2600+04	0.2628+04	0.2655+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2683+04	0.2957+04	0.3232+04	0.3507+04	0.3781+04	0.4056+04	0.4331+04	0.4605+04	0.4880+04	0.5155+04
2000K	0.5429+04	0.5704+04	0.5978+04	0.6253+04	0.6528+04	0.6802+04	0.7077+04	0.7352+04	0.7626+04	0.7901+04
3000K	0.8176+04	0.8450+04	0.8725+04	0.9000+04	0.9274+04	0.9549+04	0.9824+04	0.1010+05	0.1037+05	0.1065+05
4000K	0.1092+05	0.1120+05	0.1147+05	0.1175+05	0.1202+05	0.1230+05	0.1257+05	0.1284+05	0.1312+05	0.1339+05

1 0.5125-00 MICRONS AND 0.9593+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 32000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5703-01	0.6467-01	0.7305-01	0.8220-01	0.9215-01	0.1029-00	0.1146-00	0.1272-00	0.1407-00	0.1553-00
7K	0.1708-00	0.1674-00	0.2051-00	0.2239-00	0.2651-00	0.2874-00	0.3110-00	0.3360-00	0.3620-00	0.3890-00
8K	0.3894-00	0.4182-00	0.4483-00	0.4798-00	0.5127-00	0.5470-00	0.5827-00	0.6199-00	0.6585-00	0.6986-00
9K	0.7402+00	0.7833+00	0.8279+00	0.8740+00	0.9216+00	0.9707+00	0.1021+01	0.1083+01	0.1157+01	0.1243+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1240+01	0.1894+01	0.2702+01	0.3657+01	0.4750+01	0.5972+01	0.7310+01	0.8754+01	0.1029+02	0.1192+02
20K	0.1363+02	0.1541+02	0.1725+02	0.1915+02	0.2110+02	0.2310+02	0.2514+02	0.2723+02	0.2935+02	0.3150+02
30K	0.3368+02	0.3589+02	0.3812+02	0.4038+02	0.4266+02	0.4496+02	0.4728+02	0.4962+02	0.5197+02	0.5434+02
40K	0.5672+02	0.5911+02	0.6152+02	0.6393+02	0.6636+02	0.6880+02	0.7125+02	0.7370+02	0.7616+02	0.7864+02
50K	0.8111+02	0.8360+02	0.8609+02	0.8859+02	0.9110+02	0.9360+02	0.9612+02	0.9864+02	0.1012+03	0.1037+03
60K	0.1062+03	0.1088+03	0.1113+03	0.1139+03	0.1165+03	0.1190+03	0.1215+03	0.1241+03	0.1266+03	0.1292+03
70K	0.1318+03	0.1343+03	0.1369+03	0.1395+03	0.1421+03	0.1446+03	0.1472+03	0.1498+03	0.1524+03	0.1550+03
80K	0.1576+03	0.1602+03	0.1628+03	0.1653+03	0.1679+03	0.1705+03	0.1731+03	0.1757+03	0.1783+03	0.1809+03
90K	0.1835+03	0.1862+03	0.1888+03	0.1914+03	0.1940+03	0.1966+03	0.1992+03	0.2018+03	0.2044+03	0.2070+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2097+03	0.2359+03	0.2621+03	0.2885+03	0.3148+03	0.3412+03	0.3677+03	0.3941+03	0.4206+03	0.4471+03
200K	0.4736+03	0.5001+03	0.5266+03	0.5532+03	0.5797+03	0.6063+03	0.6328+03	0.6594+03	0.6859+03	0.7125+03
300K	0.7391+03	0.7657+03	0.7922+03	0.8188+03	0.8454+03	0.8720+03	0.8986+03	0.9252+03	0.9518+03	0.9784+03
400K	0.1005+04	0.1032+04	0.1058+04	0.1085+04	0.1111+04	0.1138+04	0.1165+04	0.1191+04	0.1218+04	0.1244+04
500K	0.1271+04	0.1298+04	0.1324+04	0.1351+04	0.1377+04	0.1404+04	0.1431+04	0.1457+04	0.1484+04	0.1510+04
600K	0.1537+04	0.1564+04	0.1590+04	0.1617+04	0.1644+04	0.1670+04	0.1697+04	0.1723+04	0.1750+04	0.1777+04
700K	0.1803+04	0.1830+04	0.1856+04	0.1883+04	0.1910+04	0.1936+04	0.1963+04	0.1990+04	0.2016+04	0.2043+04
800K	0.2069+04	0.2096+04	0.2123+04	0.2149+04	0.2176+04	0.2203+04	0.2229+04	0.2256+04	0.2282+04	0.2309+04
900K	0.2336+04	0.2362+04	0.2389+04	0.2416+04	0.2442+04	0.2469+04	0.2495+04	0.2522+04	0.2549+04	0.2575+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2602+04	0.2868+04	0.3134+04	0.3401+04	0.3667+04	0.3933+04	0.4199+04	0.4466+04	0.4732+04	0.4998+04
2000K	0.5264+04	0.5531+04	0.5797+04	0.6063+04	0.6329+04	0.6596+04	0.6862+04	0.7128+04	0.7394+04	0.7661+04
3000K	0.7927+04	0.8193+04	0.8459+04	0.8726+04	0.8992+04	0.9258+04	0.9525+04	0.9791+04	0.1006+05	0.1032+05
4000K	0.1059+05	0.1086+05	0.1112+05	0.1139+05	0.1165+05	0.1192+05	0.1219+05	0.1245+05	0.1272+05	0.1299+05
5000K	0.1325+05	0.1352+05	0.1378+05	0.1405+05	0.1432+05	0.1458+05	0.1485+05	0.1512+05	0.1538+05	0.1565+05
6000K	0.1581+05	0.1608+05	0.1635+05	0.1662+05	0.1689+05	0.1715+05	0.1742+05	0.1769+05	0.1795+05	0.1822+05
7000K	0.1858+05	0.1885+05	0.1911+05	0.1938+05	0.1965+05	0.1991+05	0.2018+05	0.2045+05	0.2071+05	0.2098+05
8000K	0.2124+05	0.2151+05	0.2177+05	0.2204+05	0.2231+05	0.2257+05	0.2284+05	0.2310+05	0.2337+05	0.2364+05
9000K	0.2390+05	0.2417+05	0.2444+05	0.2470+05	0.2497+05	0.2523+05	0.2550+05	0.2577+05	0.2604+05	0.2630+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2657+05	0.2923+05	0.3189+05	0.3455+05	0.3722+05	0.3988+05	0.4254+05	0.4520+05	0.4787+05	0.5053+05
20000K	0.5319+05	0.5585+05	0.5851+05	0.6117+05	0.6383+05	0.6649+05	0.6915+05	0.7181+05	0.7447+05	0.7713+05
30000K	0.7982+05	0.8248+05	0.8515+05	0.8781+05	0.9047+05	0.9313+05	0.9579+05	0.9845+05	0.1011+06	0.1038+06
40000K	0.1064+06	0.1091+06	0.1118+06	0.1144+06	0.1171+06	0.1198+06	0.1224+06	0.1251+06	0.1277+06	0.1304+06
50000K	0.1331+06	0.1357+06	0.1384+06	0.1411+06	0.1437+06	0.1464+06	0.1491+06	0.1517+06	0.1544+06	0.1570+06
60000K	0.1597+06	0.1624+06	0.1650+06	0.1677+06	0.1704+06	0.1730+06	0.1757+06	0.1783+06	0.1810+06	0.1837+06
70000K	0.1863+06	0.1890+06	0.1917+06	0.1943+06	0.1970+06	0.1996+06	0.2023+06	0.2050+06	0.2076+06	0.2103+06
80000K	0.2130+06	0.2156+06	0.2183+06	0.2209+06	0.2236+06	0.2263+06	0.2289+06	0.2316+06	0.2343+06	0.2369+06
90000K	0.2396+06	0.2423+06	0.2449+06	0.2476+06	0.2502+06	0.2529+06	0.2556+06	0.2582+06	0.2609+06	0.2635+06

1 0.5175-00 MICRONS AND 0.9443+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 31500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6133-01	0.6942-01	0.7826-01	0.8790-01	0.9836-01	0.1097-00	0.1219-00	0.1351-00	0.1493-00	0.1644-00
7K	0.1806-00	0.1970-00	0.2161-00	0.2358-00	0.2561-00	0.2783-00	0.3014-00	0.3254-00	0.3514-00	0.3783-00
8K	0.4065-00	0.4361-00	0.4670-00	0.4993-00	0.5330-00	0.5681-00	0.6046-00	0.6425-00	0.6820-00	0.7228-00
9K	0.7652+00	0.8090+00	0.8544+00	0.9012+00	0.9495+00	0.9994+00	0.1051+01	0.1104+01	0.1158+01	0.1214+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1272+01	0.1931+01	0.2740+01	0.3693+01	0.4780+01	0.5990+01	0.7313+01	0.8758+01	0.1026+02	0.1186+02
20K	0.1353+02	0.1527+02	0.1708+02	0.1894+02	0.2085+02	0.2280+02	0.2480+02	0.2684+02	0.2890+02	0.3100+02
30K	0.3313+02	0.3528+02	0.3748+02	0.3964+02	0.4186+02	0.4414+02	0.4647+02	0.4884+02	0.5125+02	0.5370+02
40K	0.5555+02	0.5788+02	0.6021+02	0.6256+02	0.6492+02	0.6729+02	0.6967+02	0.7205+02	0.7445+02	0.7685+02
50K	0.7925+02	0.8167+02	0.8409+02	0.8651+02	0.8894+02	0.9138+02	0.9382+02	0.9627+02	0.9872+02	0.1012+03
60K	0.1036+03	0.1061+03	0.1086+03	0.1110+03	0.1135+03	0.1160+03	0.1185+03	0.1209+03	0.1234+03	0.1259+03
70K	0.1284+03	0.1307+03	0.1330+03	0.1353+03	0.1376+03	0.1399+03	0.1423+03	0.1446+03	0.1469+03	0.1493+03
80K	0.1534+03	0.1559+03	0.1583+03	0.1607+03	0.1631+03	0.1655+03	0.1679+03	0.1703+03	0.1727+03	0.1751+03
90K	0.1786+03	0.1812+03	0.1837+03	0.1862+03	0.1887+03	0.1911+03	0.1936+03	0.1961+03	0.1986+03	0.2011+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2039+03	0.2294+03	0.2548+03	0.2803+03	0.3057+03	0.3311+03	0.3571+03	0.3827+03	0.4084+03	0.4341+03
200K	0.4598+03	0.4855+03	0.5112+03	0.5369+03	0.5626+03	0.5883+03	0.6141+03	0.6398+03	0.6655+03	0.6913+03
300K	0.7170+03	0.7428+03	0.7686+03	0.7943+03	0.8201+03	0.8458+03	0.8716+03	0.8974+03	0.9231+03	0.9489+03
400K	0.9747+03	0.1000+04	0.1026+04	0.1052+04	0.1078+04	0.1104+04	0.1129+04	0.1155+04	0.1181+04	0.1207+04
500K	0.1232+04	0.1258+04	0.1284+04	0.1310+04	0.1336+04	0.1361+04	0.1387+04	0.1413+04	0.1439+04	0.1465+04
600K	0.1490+04	0.1516+04	0.1542+04	0.1568+04	0.1594+04	0.1619+04	0.1645+04	0.1671+04	0.1697+04	0.1722+04
700K	0.1748+04	0.1774+04	0.1800+04	0.1826+04	0.1851+04	0.1877+04	0.1903+04	0.1929+04	0.1955+04	0.1980+04
800K	0.2006+04	0.2032+04	0.2058+04	0.2084+04	0.2109+04	0.2135+04	0.2161+04	0.2187+04	0.2213+04	0.2238+04
900K	0.2264+04	0.2290+04	0.2316+04	0.2342+04	0.2368+04	0.2394+04	0.2419+04	0.2445+04	0.2471+04	0.2496+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2522+04	0.2780+04	0.3038+04	0.3296+04	0.3554+04	0.3812+04	0.4070+04	0.4328+04	0.4586+04	0.4844+04
2000K	0.5102+04	0.5360+04	0.5618+04	0.5876+04	0.6134+04	0.6392+04	0.6650+04	0.6908+04	0.7166+04	0.7424+04
3000K	0.7682+04	0.7940+04	0.8198+04	0.8456+04	0.8714+04	0.8972+04	0.9230+04	0.9488+04	0.9746+04	0.1000+05
4000K	0.1026+05	0.1052+05	0.1078+05	0.1104+05	0.1129+05	0.1155+05	0.1181+05	0.1207+05	0.1233+05	0.1259+05

(0.3226-00 MICRONS AND 0.9293+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 31000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6590-01	0.7445-01	0.8378-01	0.9392-01	0.1049-00	0.1168-00	0.1296-00	0.1434-00	0.1582-00	0.1740-00
7K	0.1908-00	0.2088-00	0.2278-00	0.2481-00	0.2695-00	0.2921-00	0.3159-00	0.3410-00	0.3674-00	0.3950-00
8K	0.4240-00	0.4544-00	0.4861-00	0.5192-00	0.5538-00	0.5890-00	0.6248-00	0.6613-00	0.6985-00	0.7373-00
9K	0.7904+00	0.8550+00	0.8811+00	0.9286+00	0.9776+00	0.1028+01	0.1080+01	0.1134+01	0.1189+01	0.1245+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1303+01	0.1967+01	0.2777+01	0.3727+01	0.4804+01	0.6005+01	0.7312+01	0.8717+01	0.1021+02	0.1178+02
20K	0.1343+02	0.1514+02	0.1690+02	0.1872+02	0.2059+02	0.2250+02	0.2445+02	0.2643+02	0.2845+02	0.3049+02
30K	0.3256+02	0.3466+02	0.3678+02	0.3892+02	0.4108+02	0.4326+02	0.4545+02	0.4766+02	0.4989+02	0.5213+02
40K	0.5538+02	0.5684+02	0.5831+02	0.5979+02	0.6128+02	0.6278+02	0.6429+02	0.6580+02	0.6732+02	0.6884+02
50K	0.7739+02	0.7974+02	0.8208+02	0.8444+02	0.8680+02	0.8916+02	0.9153+02	0.9390+02	0.9628+02	0.9866+02
60K	0.1010+03	0.1034+03	0.1058+03	0.1082+03	0.1106+03	0.1130+03	0.1154+03	0.1178+03	0.1202+03	0.1227+03
70K	0.1251+03	0.1275+03	0.1299+03	0.1323+03	0.1348+03	0.1372+03	0.1396+03	0.1420+03	0.1445+03	0.1469+03
80K	0.1493+03	0.1518+03	0.1542+03	0.1566+03	0.1591+03	0.1615+03	0.1640+03	0.1664+03	0.1689+03	0.1713+03
90K	0.1738+03	0.1762+03	0.1787+03	0.1811+03	0.1836+03	0.1860+03	0.1885+03	0.1909+03	0.1934+03	0.1958+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1983+03	0.2229+03	0.2476+03	0.2723+03	0.2971+03	0.3219+03	0.3467+03	0.3715+03	0.3964+03	0.4212+03
200K	0.4461+03	0.4710+03	0.4959+03	0.5208+03	0.5457+03	0.5706+03	0.5956+03	0.6205+03	0.6454+03	0.6704+03
300K	0.6953+03	0.7203+03	0.7452+03	0.7702+03	0.7951+03	0.8201+03	0.8450+03	0.8700+03	0.8949+03	0.9199+03
400K	0.9449+03	0.9698+03	0.9948+03	0.1020+04	0.1045+04	0.1070+04	0.1095+04	0.1120+04	0.1145+04	0.1170+04
500K	0.1195+04	0.1220+04	0.1244+04	0.1269+04	0.1294+04	0.1319+04	0.1344+04	0.1369+04	0.1394+04	0.1419+04
600K	0.1444+04	0.1469+04	0.1494+04	0.1519+04	0.1544+04	0.1569+04	0.1594+04	0.1619+04	0.1644+04	0.1669+04
700K	0.1694+04	0.1719+04	0.1744+04	0.1769+04	0.1794+04	0.1819+04	0.1844+04	0.1869+04	0.1894+04	0.1919+04
800K	0.1944+04	0.1969+04	0.1994+04	0.2019+04	0.2044+04	0.2069+04	0.2094+04	0.2119+04	0.2144+04	0.2169+04
900K	0.2194+04	0.2219+04	0.2244+04	0.2269+04	0.2294+04	0.2319+04	0.2344+04	0.2369+04	0.2394+04	0.2419+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2444+04	0.2469+04	0.2494+04	0.2519+04	0.2544+04	0.2569+04	0.2594+04	0.2619+04	0.2644+04	0.2669+04
2000K	0.4942+04	0.5192+04	0.5442+04	0.5692+04	0.5942+04	0.6192+04	0.6442+04	0.6692+04	0.6942+04	0.7192+04
3000K	0.7441+04	0.7691+04	0.7941+04	0.8191+04	0.8441+04	0.8691+04	0.8941+04	0.9191+04	0.9441+04	0.9691+04
4000K	0.9940+04	0.1019+05	0.1044+05	0.1069+05	0.1094+05	0.1119+05	0.1144+05	0.1169+05	0.1194+05	0.1219+05
5000K	0.1244+05	0.1269+05	0.1294+05	0.1319+05	0.1344+05	0.1369+05	0.1394+05	0.1419+05	0.1444+05	0.1469+05
6000K	0.1494+05	0.1519+05	0.1544+05	0.1569+05	0.1594+05	0.1619+05	0.1644+05	0.1669+05	0.1694+05	0.1719+05
7000K	0.1744+05	0.1769+05	0.1794+05	0.1819+05	0.1844+05	0.1869+05	0.1894+05	0.1919+05	0.1944+05	0.1969+05
8000K	0.1994+05	0.2019+05	0.2044+05	0.2069+05	0.2094+05	0.2119+05	0.2144+05	0.2169+05	0.2194+05	0.2219+05
9000K	0.2243+05	0.2268+05	0.2293+05	0.2318+05	0.2343+05	0.2368+05	0.2393+05	0.2418+05	0.2443+05	0.2468+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2493+05	0.2743+05	0.2993+05	0.3243+05	0.3493+05	0.3743+05	0.3993+05	0.4243+05	0.4492+05	0.4742+05
20000K	0.4924+05	0.5242+05	0.5492+05	0.5742+05	0.5992+05	0.6242+05	0.6492+05	0.6741+05	0.6991+05	0.7241+05
30000K	0.7491+05	0.7741+05	0.7991+05	0.8241+05	0.8491+05	0.8741+05	0.8991+05	0.9240+05	0.9490+05	0.9740+05
40000K	0.9990+05	0.1024+06	0.1049+06	0.1074+06	0.1099+06	0.1124+06	0.1149+06	0.1174+06	0.1199+06	0.1224+06
50000K	0.1244+06	0.1269+06	0.1294+06	0.1319+06	0.1344+06	0.1369+06	0.1394+06	0.1419+06	0.1444+06	0.1469+06
60000K	0.1494+06	0.1524+06	0.1549+06	0.1574+06	0.1599+06	0.1624+06	0.1649+06	0.1674+06	0.1699+06	0.1724+06
70000K	0.1744+06	0.1769+06	0.1794+06	0.1824+06	0.1849+06	0.1874+06	0.1899+06	0.1924+06	0.1949+06	0.1974+06
80000K	0.1994+06	0.2024+06	0.2049+06	0.2074+06	0.2099+06	0.2124+06	0.2149+06	0.2174+06	0.2199+06	0.2224+06
90000K	0.2248+06	0.2273+06	0.2298+06	0.2323+06	0.2348+06	0.2373+06	0.2398+06	0.2423+06	0.2448+06	0.2473+06

(0.3279-00 MICRONS AND 0.9143+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 30500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7077-01	0.7979-01	0.8961-01	0.1003-00	0.1118-00	0.1243-00	0.1377-00	0.1521-00	0.1675-00	0.1839-00
7K	0.2014-00	0.2201-00	0.2398-00	0.2608-00	0.2829-00	0.3062-00	0.3308-00	0.3567-00	0.3839-00	0.4122-00
8K	0.4420-00	0.4731-00	0.5056-00	0.5394-00	0.5747-00	0.6113-00	0.6494-00	0.6888-00	0.7298-00	0.7721-00
9K	0.8159+00	0.8612+00	0.9080+00	0.9562+00	0.1006+01	0.1057+01	0.1110+01	0.1164+01	0.1219+01	0.1277+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1335+01	0.2002+01	0.2612+01	0.3158+01	0.4835+01	0.6016+01	0.7306+01	0.8690+01	0.1016+02	0.1170+02
20K	0.1331+02	0.1499+02	0.1672+02	0.1849+02	0.2032+02	0.2218+02	0.2408+02	0.2602+02	0.2798+02	0.2997+02
30K	0.3199+02	0.3403+02	0.3610+02	0.3818+02	0.4028+02	0.4240+02	0.4453+02	0.4668+02	0.4884+02	0.5101+02
40K	0.5320+02	0.5539+02	0.5760+02	0.5981+02	0.6204+02	0.6427+02	0.6651+02	0.6876+02	0.7101+02	0.7327+02
50K	0.7554+02	0.7781+02	0.8009+02	0.8237+02	0.8466+02	0.8695+02	0.8925+02	0.9155+02	0.9385+02	0.9616+02
60K	0.9847+02	0.1008+03	0.1031+03	0.1054+03	0.1078+03	0.1101+03	0.1124+03	0.1147+03	0.1171+03	0.1194+03
70K	0.1218+03	0.1241+03	0.1264+03	0.1288+03	0.1311+03	0.1335+03	0.1358+03	0.1382+03	0.1406+03	0.1429+03
80K	0.1453+03	0.1476+03	0.1500+03	0.1524+03	0.1547+03	0.1571+03	0.1594+03	0.1618+03	0.1642+03	0.1666+03
90K	0.1689+03	0.1713+03	0.1737+03	0.1760+03	0.1784+03	0.1808+03	0.1832+03	0.1855+03	0.1879+03	0.1903+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1927+03	0.2165+03	0.2404+03	0.2644+03	0.2883+03	0.3123+03	0.3364+03	0.3604+03	0.3845+03	0.4086+03
200K	0.4326+03	0.4567+03	0.4809+03	0.5050+03	0.5291+03	0.5532+03	0.5773+03	0.6015+03	0.6256+03	0.6498+03
300K	0.6739+03	0.6980+03	0.7222+03	0.7463+03	0.7705+03	0.7947+03	0.8188+03	0.8430+03	0.8671+03	0.8913+03
400K	0.9155+03	0.9396+03	0.9638+03	0.9880+03	0.1012+04	0.1036+04	0.1060+04	0.1085+04	0.1109+04	0.1133+04
500K	0.1157+04	0.1181+04	0.1206+04	0.1230+04	0.1254+04	0.1278+04	0.1302+04	0.1326+04	0.1351+04	0.1375+04
600K	0.1399+04	0.1423+04	0.1447+04	0.1471+04	0.1496+04	0.1520+04	0.1544+04	0.1568+04	0.1592+04	0.1617+04
700K	0.1649+04	0.1673+04	0.1697+04	0.1721+04	0.1745+04	0.1769+04	0.1793+04	0.1817+04	0.1841+04	0.1865+04
800K	0.1883+04	0.1907+04	0.1931+04	0.1955+04	0.1979+04	0.2003+04	0.2027+04	0.2051+04	0.2075+04	0.2100+04
900K	0.2124+04	0.2148+04	0.2173+04	0.2197+04	0.2221+04	0.2245+04	0.2269+04	0.2294+04	0.2318+04	0.2342+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2366+04	0.2608+04	0.2850+04	0.3092+04	0.3334+04	0.3576+04	0.3817+04	0.4059+04	0.4301+04	0.4543+04
2000K	0.4785+04	0.5027+04	0.5269+04	0.5511+04	0.5753+04	0.5994+04	0.6236+04	0.6478+04	0.6720+04	0.6962+04
3000K	0.7204+04	0.7446+04	0.7688+04	0.7929+04	0.8171+04	0.8413+04	0.8655+04	0.8897+04	0.9139+04	0.9381+04
4000K	0.9623+04	0.9865+04	0.1011+05	0.1035+05	0.1059+05	0.1083+05	0.1107+05	0.1132+05	0.1156+05	0.1180+05
5000K	0.1204+05	0.1228+05	0.1253+05	0.1277+05	0.1301+05	0.1325+05	0.1349+05	0.1373+05	0.1398+05	0.1422+05
6000K	0.1444+05	0.1468+05	0.1493+05	0.1517+05	0.1541+05	0.1565+05	0.1589+05	0.1613+05	0.1637+05	0.1661+05
7000K	0.1688+05	0.1712+05	0.1736+05	0.1761+05	0.1785+05	0.1809+05	0.1833+05	0.1857+05	0.1881+05	0.1906+05
8000K	0.1930+05	0.1954+05	0.1978+05	0.2002+05	0.2027+05	0.2051+05	0.2075+05	0.2099+05	0.2123+05	0.2148+05
9000K	0.2172+05	0.2196+05	0.2220+05	0.2244+05	0.2268+05	0.2293+05	0.2317+05	0.2341+05	0.2365+05	0.2389+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.2814+05	0.2838+05	0.2862+05	0.2886+05	0.2910+05	0.2934+05	0.2958+05	0.2982+05	0.3006+05	0.3030+05
00000K	0.4833+05	0.5078+05	0.5316+05	0.5558+05	0.5800+05	0.6042+05	0.6284+05	0.6526+05	0.6768+05	0.7010+05
00000K	0.7225+05	0.7493+05	0.7735+05	0.7977+05	0.8219+05	0.8461+05	0.8703+05	0.8945+05	0.9187+05	0.9429+05
00000K	0.9670+05	0.9912+05	0.1015+06	0.1034+06	0.1064+06	0.1088+06	0.1112+06	0.1136+06	0.1160+06	0.1185+06
00000K	0.1209+06	0.1233+06	0.1257+06	0.1282+06	0.1306+06	0.1330+06	0.1354+06	0.1378+06	0.1402+06	0.1427+06
00000K	0.1451+06	0.1475+06	0.1499+06	0.1523+06	0.1548+06	0.1572+06	0.1596+06	0.1620+06	0.1644+06	0.1669+06
00000K	0.1691+06	0.1715+06	0.1739+06	0.1763+06	0.1787+06	0.1811+06	0.1835+06	0.1859+06	0.1883+06	0.1907+06
00000K	0.1935+06	0.1959+06	0.1983+06	0.2007+06	0.2031+06	0.2055+06	0.2080+06	0.2104+06	0.2128+06	0.2152+06
00000K	0.2177+06	0.2201+06	0.2225+06	0.2249+06	0.2273+06	0.2298+06	0.2322+06	0.2346+06	0.2370+06	0.2394+06

(0.3333-00 MICRONS AND 0.8993+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.7593-01	0.8544-01	0.9578-01	0.1070-00	0.1191-00	0.1321-00	0.1461-00	0.1611-00	0.1772-00	0.1944-00
7K	0.2125-00	0.2318-00	0.2523-00	0.2739-00	0.2968-00	0.3209-00	0.3462-00	0.3728-00	0.4007-00	0.4299-00
8K	0.4604-00	0.4923-00	0.5255-00	0.5601-00	0.5961-00	0.6334-00	0.6722-00	0.7124-00	0.7541-00	0.7971-00
9K	0.8416+00	0.8876+00	0.9350+00	0.9838+00	1.0340+00	1.0854+00	1.1380+00	1.1918+00	1.2468+00	1.3030+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1367+01	0.2036+01	0.2846+01	0.3788+01	0.4850+01	0.6023+01	0.7295+01	0.8658+01	0.1010+02	0.1162+02
20K	0.1320+02	0.1483+02	0.1652+02	0.1826+02	0.2004+02	0.2186+02	0.2371+02	0.2560+02	0.2751+02	0.2945+02
30K	0.3141+02	0.3340+02	0.3541+02	0.3743+02	0.3947+02	0.4153+02	0.4360+02	0.4569+02	0.4779+02	0.4989+02
40K	0.5202+02	0.5415+02	0.5629+02	0.5844+02	0.6059+02	0.6276+02	0.6493+02	0.6711+02	0.6929+02	0.7149+02
50K	0.7368+02	0.7589+02	0.7809+02	0.8031+02	0.8252+02	0.8475+02	0.8697+02	0.8920+02	0.9144+02	0.9367+02
60K	0.9591+02	0.9816+02	1.0044+02	1.0274+02	1.0506+02	1.0740+02	1.0976+02	1.1214+02	1.1453+02	1.1693+02
70K	0.1185+03	0.1207+03	0.1230+03	0.1253+03	0.1276+03	0.1299+03	0.1321+03	0.1344+03	0.1367+03	0.1389+03
80K	0.1412+03	0.1435+03	0.1458+03	0.1481+03	0.1504+03	0.1527+03	0.1550+03	0.1573+03	0.1595+03	0.1618+03
90K	0.1641+03	0.1664+03	0.1687+03	0.1710+03	0.1733+03	0.1756+03	0.1779+03	0.1802+03	0.1825+03	0.1848+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.1871+03	0.2102+03	0.2333+03	0.2565+03	0.2797+03	0.3030+03	0.3262+03	0.3495+03	0.3728+03	0.3961+03
200K	0.4419+03	0.4427+03	0.4436+03	0.4445+03	0.4454+03	0.4463+03	0.4472+03	0.4481+03	0.4490+03	0.4499+03
300K	0.6528+03	0.6761+03	0.6995+03	0.7229+03	0.7463+03	0.7696+03	0.7930+03	0.8164+03	0.8397+03	0.8631+03
400K	0.8965+03	0.9099+03	0.9333+03	0.9567+03	0.9800+03	1.0033+03	1.0267+03	1.0500+03	1.0733+03	1.0966+03
500K	0.1120+04	0.1144+04	0.1167+04	0.1191+04	0.1214+04	0.1237+04	0.1261+04	0.1284+04	0.1307+04	0.1331+04
600K	0.1354+04	0.1378+04	0.1401+04	0.1424+04	0.1448+04	0.1471+04	0.1495+04	0.1518+04	0.1541+04	0.1565+04
700K	0.1588+04	0.1612+04	0.1635+04	0.1658+04	0.1682+04	0.1705+04	0.1729+04	0.1752+04	0.1775+04	0.1799+04
800K	0.1822+04	0.1846+04	0.1869+04	0.1892+04	0.1916+04	0.1939+04	0.1963+04	0.1986+04	0.2009+04	0.2033+04
900K	0.2056+04	0.2080+04	0.2103+04	0.2126+04	0.2150+04	0.2173+04	0.2197+04	0.2220+04	0.2243+04	0.2267+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2290+04	0.2524+04	0.2758+04	0.2992+04	0.3226+04	0.3460+04	0.3694+04	0.3928+04	0.4162+04	0.4396+04
2000K	0.4630+04	0.4864+04	0.5098+04	0.5332+04	0.5566+04	0.5800+04	0.6034+04	0.6268+04	0.6502+04	0.6736+04
3000K	0.6970+04	0.7204+04	0.7438+04	0.7672+04	0.7906+04	0.8140+04	0.8375+04	0.8609+04	0.8843+04	0.9077+04
4000K	0.9311+04	0.9545+04	0.9779+04	1.0013+04	1.0247+04	1.0481+04	1.0715+04	1.0949+04	1.1183+04	1.1417+04
5000K	0.1165+05	0.1189+05	0.1212+05	0.1235+05	0.1259+05	0.1282+05	0.1306+05	0.1329+05	0.1352+05	0.1375+05
6000K	0.1399+05	0.1423+05	0.1446+05	0.1469+05	0.1493+05	0.1516+05	0.1540+05	0.1563+05	0.1586+05	0.1610+05
7000K	0.1633+05	0.1657+05	0.1680+05	0.1703+05	0.1727+05	0.1750+05	0.1774+05	0.1797+05	0.1820+05	0.1844+05
8000K	0.1867+05	0.1891+05	0.1914+05	0.1937+05	0.1961+05	0.1984+05	0.2008+05	0.2031+05	0.2054+05	0.2078+05
9000K	0.2101+05	0.2125+05	0.2148+05	0.2171+05	0.2195+05	0.2218+05	0.2242+05	0.2265+05	0.2289+05	0.2312+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2335+05	0.2569+05	0.2803+05	0.3037+05	0.3271+05	0.3505+05	0.3739+05	0.3973+05	0.4207+05	0.4441+05
20000K	0.4676+05	0.4910+05	0.5144+05	0.5378+05	0.5612+05	0.5846+05	0.6080+05	0.6314+05	0.6548+05	0.6782+05
30000K	0.7016+05	0.7250+05	0.7484+05	0.7718+05	0.7952+05	0.8186+05	0.8420+05	0.8654+05	0.8888+05	0.9122+05
40000K	0.9356+05	0.9590+05	0.9824+05	1.0058+05	1.0292+05	1.0526+05	1.0760+05	1.0994+05	1.1228+05	1.1462+05
50000K	0.1170+06	0.1194+06	0.1218+06	0.1242+06	0.1266+06	0.1290+06	0.1314+06	0.1338+06	0.1362+06	0.1386+06
60000K	0.1404+06	0.1428+06	0.1452+06	0.1476+06	0.1499+06	0.1523+06	0.1547+06	0.1571+06	0.1595+06	0.1619+06
70000K	0.1638+06	0.1662+06	0.1686+06	0.1710+06	0.1734+06	0.1758+06	0.1782+06	0.1806+06	0.1830+06	0.1854+06
80000K	0.1872+06	0.1896+06	0.1920+06	0.1944+06	0.1968+06	0.1992+06	0.2016+06	0.2040+06	0.2064+06	0.2088+06
90000K	0.2106+06	0.2130+06	0.2154+06	0.2178+06	0.2202+06	0.2226+06	0.2250+06	0.2274+06	0.2298+06	0.2322+06

(0.3390-00 MICRONS AND 0.8843+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 29500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	J	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.6140-01	0.9142-01	0.1023-00	0.1140-00	0.1267-00	0.1403-00	0.1550-00	0.1706-00	0.1873-00	0.2051-00
7K	0.2239-00	0.2440-00	0.2651-00	0.2875-00	0.3111-00	0.3359-00	0.3620-00	0.3893-00	0.4179-00	0.4479-00
8K	0.4791-00	0.5118-00	0.5457-00	0.5810-00	0.6178-00	0.6558-00	0.6953+00	0.7362+00	0.7785+00	0.8223+00
9K	0.8674+00	0.9140+00	0.9620+00	1.0111+00	1.0620+00	1.1151+00	1.1694+00	1.2240+00	1.2800+00	1.3380+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1398+01	0.2070+01	0.2870+01	0.3815+01	0.4867+01	0.6026+01	0.7280+01	0.8640+01	0.1008+02	0.1152+02
20K	0.1307+02	0.1467+02	0.1632+02	0.1802+02	0.1975+02	0.2153+02	0.2333+02	0.2517+02	0.2703+02	0.2892+02
30K	0.3083+02	0.3276+02	0.3471+02	0.3667+02	0.3866+02	0.4065+02	0.4267+02	0.4469+02	0.4673+02	0.4877+02
40K	0.5083+02	0.5290+02	0.5497+02	0.5706+02	0.5915+02	0.6125+02	0.6335+02	0.6546+02	0.6758+02	0.6971+02
50K	0.7184+02	0.7397+02	0.7611+02	0.7825+02	0.8040+02	0.8255+02	0.8471+02	0.8687+02	0.8903+02	0.9120+02
60K	0.9337+02	0.9554+02	0.9771+02	0.9989+02	1.0210+02	1.0433+02	1.0658+02	1.0884+02	1.1108+02	1.1330+02
70K	0.1152+03	0.1174+03	0.1196+03	0.1218+03	0.1240+03	0.1262+03	0.1284+03	0.1306+03	0.1328+03	0.1350+03
80K	0.1372+03	0.1394+03	0.1417+03	0.1439+03	0.1461+03	0.1483+03	0.1505+03	0.1527+03	0.1550+03	0.1572+03
90K	0.1594+03	0.1616+03	0.1638+03	0.1661+03	0.1683+03	0.1705+03	0.1727+03	0.1750+03	0.1772+03	0.1794+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.1817+03	0.2040+03	0.2263+03	0.2488+03	0.2712+03	0.2937+03	0.3162+03	0.3387+03	0.3612+03	0.3837+03
200K	0.4663+03	0.4888+03	0.5113+03	0.5338+03	0.5563+03	0.5788+03	0.6013+03	0.6238+03	0.6463+03	0.6688+03
300K	0.6320+03	0.6546+03	0.6772+03	0.6998+03	0.7224+03	0.7450+03	0.7676+03	0.7902+03	0.8128+03	0.8354+03
400K	0.8580+03	0.8806+03	0.9032+03	0.9258+03	0.9484+03	0.9710+03	0.9937+03	1.0164+03	1.0390+03	1.0616+03
500K	0.1084+04	0.1107+04	0.1129+04	0.1152+04	0.1175+04	0.1197+04	0.1220+04	0.1242+04	0.1265+04	0.1288+04
600K	0.1310+04	0.1333+04	0.1356+04	0.1378+04	0.1401+04	0.1423+04	0.1446+04	0.1469+04	0.1491+04	0.1514+04
700K	0.1536+04	0.1559+04	0.1582+04	0.1604+04	0.1627+04	0.1650+04	0.1672+04	0.1695+04	0.1717+04	0.1740+04
800K	0.1763+04	0.1785+04	0.1808+04	0.1831+04	0.1853+04	0.1876+04	0.1898+04	0.1921+04	0.1944+04	0.1966+04
900K	0.1989+04	0.2012+04	0.2035+04	0.2057+04	0.2079+04	0.2102+04	0.2125+04	0.2147+04	0.2170+04	0.2193+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2215+04	0.2441+04	0.2668+04	0.2894+04	0.3120+04	0.3347+04	0.3573+04	0.3799+04	0.4025+04	0.4252+04
2000K	0.4676+04	0.4904+04	0.5131+04	0.5358+04	0.5585+04	0.5812+04	0.6039+04	0.6266+04	0.6493+04	0.6720+04
3000K	0.6741+04	0.6967+04	0.7193+04	0.7420+04	0.7646+04	0.7872+04	0.8099+04	0.8325+04	0.8551+04	0.8777+04
4000K	0.9004+04	0.9230+04	0.9456+04	0.9683+04	0.9909+04	1.0136+04	1.0363+04	1.0590+04	1.0817+04	1.1044+04
5000K	0.1127+05	0.1149+05	0.1172+05	0.1195+05	0.1217+05	0.1240+05	0.1262+05	0.1285+05	0.1308+05	0.1330+05
6000K	0.1354+05	0.1376+05	0.1398+05	0.1421+05	0.1443+05	0.1466+05	0.1489+05	0.1511+05	0.1534+05	0.1556+05
7000K	0.1579+05	0.1602+05	0.1624+05	0.1647+05	0.1670+05	0.1692+05	0.1715+05	0.1738+05	0.1760+05	0.1783+05
8000K	0.1805+05	0.1828+05	0.1851+05	0.1873+05	0.1896+05	0.1919+05	0.1941+05	0.1964+05	0.1987+05	0.2009+05
9000K	0.2032+05	0.2054+05	0.2077+05	0.2100+05	0.2122+05	0.2145+05	0.2168+05	0.2190+05	0.2213+05	0.2235+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2258+05	0.2480+05	0.2711+05	0.2937+05	0.3164+05	0.3391+05	0.3618+05	0.3845+05	0.4068+05	0.4290+05
20000K	0.4571+05	0.4747+05	0.4924+05	0.5100+05	0.5276+05	0.5452+05	0.5627+05	0.5803+05	0.6005+05	0.6258+05
30000K	0.6784+05	0.7010+05	0.7237+05	0.7463+05	0.7689+05	0.7915+05	0.8142+05	0.8368+05	0.8594+05	0.8821+05
40000K	0.9047+05	0.9273+05	0.9499+05	0.9726+05	0.9952+05	1.0178+05	1.0404+05	1.0630+05	1.0860+05	1.1086+05
50000K	0.1131+06	0.1154+06	0.1176+06	0.1199+06	0.1221+06	0.1244+06	0.1267+06	0.1289+06	0.1312+06	0.1335+06
60000K	0.1357+06	0.1380+06	0.1403+06	0.1425+06	0.1448+06	0.1470+06	0.1493+06	0.1516+06	0.1538+06	0.1560+06
70000K	0.1584+06	0.1606+06	0.1629+06	0.1651+06	0.1674+06	0.1696+06	0.1719+06	0.1742+06	0.1765+06	0.1787+06
80000K	0.1810+06	0.1833+06	0.1855+06	0.1878+06	0.1900+06	0.1923+06	0.1946+06	0.1968+06	0.1991+06	0.2014+06
90000K	0.2036+06	0.2059+06	0.2081+06	0.2104+06	0.2127+06	0.2149+06	0.2172+06	0.2195+06	0.2217+06	0.2240+06

(0.3448-00 MICRONS AND 0.8694+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 29000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8719-01	0.9773-01	0.1091-00	0.1215-00	0.1347-00	0.1490-00	0.1642-00	0.1805-00	0.1978-00	0.2163-00
7K	0.2358-00	0.2566-00	0.2784-00	0.3015-00	0.3258-00	0.3514-00	0.3782-00	0.4062-00	0.4356-00	0.4663-00
8K	0.4983-00	0.5316+00	0.5663+00	0.6023+00	0.6397+00	0.6785+00	0.7187+00	0.7602+00	0.8032+00	0.8475+00
9K	0.8933+00	0.9405+00	0.9891+00	0.1039+01	0.1090+01	0.1143+01	0.1197+01	0.1253+01	0.1310+01	0.1369+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1428+01	0.2103+01	0.2909+01	0.3339+01	0.4081+01	0.6026+01	0.7259+01	0.8576+01	0.9966+01	0.1142+02
20K	0.1293+02	0.1450+02	0.1611+02	0.1777+02	0.1946+02	0.2119+02	0.2294+02	0.2473+02	0.2654+02	0.2838+02
30K	0.3023+02	0.3211+02	0.3400+02	0.3591+02	0.3783+02	0.3977+02	0.4173+02	0.4369+02	0.4566+02	0.4765+02
40K	0.4964+02	0.5165+02	0.5366+02	0.5568+02	0.5770+02	0.5974+02	0.6178+02	0.6382+02	0.6587+02	0.6793+02
50K	0.6999+02	0.7204+02	0.7413+02	0.7620+02	0.7828+02	0.8037+02	0.8245+02	0.8454+02	0.8664+02	0.8873+02
60K	0.9083+02	0.9294+02	0.9504+02	0.9715+02	0.9926+02	0.1014+03	0.1035+03	0.1056+03	0.1077+03	0.1098+03
70K	0.1120+03	0.1141+03	0.1162+03	0.1183+03	0.1205+03	0.1226+03	0.1247+03	0.1269+03	0.1290+03	0.1311+03
80K	0.1333+03	0.1354+03	0.1376+03	0.1397+03	0.1418+03	0.1440+03	0.1461+03	0.1483+03	0.1504+03	0.1526+03
90K	0.1547+03	0.1569+03	0.1590+03	0.1612+03	0.1633+03	0.1655+03	0.1676+03	0.1698+03	0.1719+03	0.1741+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1762+03	0.1978+03	0.2194+03	0.2411+03	0.2628+03	0.2845+03	0.3063+03	0.3280+03	0.3498+03	0.3715+03
200K	0.3935+03	0.4151+03	0.4369+03	0.4587+03	0.4805+03	0.5024+03	0.5242+03	0.5460+03	0.5678+03	0.5897+03
300K	0.6115+03	0.6333+03	0.6552+03	0.6770+03	0.6988+03	0.7207+03	0.7425+03	0.7644+03	0.7862+03	0.8081+03
400K	0.8299+03	0.8518+03	0.8736+03	0.8955+03	0.9173+03	0.9392+03	0.9610+03	0.9829+03	0.1005+04	0.1027+04
500K	0.1048+04	0.1070+04	0.1092+04	0.1114+04	0.1136+04	0.1158+04	0.1180+04	0.1201+04	0.1223+04	0.1245+04
600K	0.1267+04	0.1289+04	0.1311+04	0.1333+04	0.1354+04	0.1376+04	0.1398+04	0.1420+04	0.1442+04	0.1464+04
700K	0.1486+04	0.1507+04	0.1529+04	0.1551+04	0.1573+04	0.1595+04	0.1617+04	0.1639+04	0.1661+04	0.1682+04
800K	0.1704+04	0.1726+04	0.1748+04	0.1770+04	0.1792+04	0.1814+04	0.1835+04	0.1857+04	0.1879+04	0.1901+04
900K	0.1923+04	0.1945+04	0.1967+04	0.1988+04	0.2010+04	0.2032+04	0.2054+04	0.2076+04	0.2098+04	0.2120+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2142+04	0.2360+04	0.2579+04	0.2798+04	0.3016+04	0.3235+04	0.3454+04	0.3672+04	0.3891+04	0.4110+04
2000K	0.4328+04	0.4547+04	0.4766+04	0.4984+04	0.5203+04	0.5422+04	0.5640+04	0.5859+04	0.6078+04	0.6296+04
3000K	0.6515+04	0.6734+04	0.6952+04	0.7171+04	0.7390+04	0.7608+04	0.7827+04	0.8046+04	0.8264+04	0.8483+04
4000K	0.8702+04	0.8921+04	0.9139+04	0.9358+04	0.9577+04	0.9795+04	0.1001+05	0.1023+05	0.1045+05	0.1067+05
5000K	0.1089+05	0.1111+05	0.1133+05	0.1154+05	0.1176+05	0.1198+05	0.1220+05	0.1242+05	0.1264+05	0.1286+05
6000K	0.1308+05	0.1329+05	0.1351+05	0.1373+05	0.1395+05	0.1417+05	0.1439+05	0.1461+05	0.1483+05	0.1505+05
7000K	0.1524+05	0.1546+05	0.1568+05	0.1590+05	0.1612+05	0.1634+05	0.1656+05	0.1678+05	0.1700+05	0.1722+05
8000K	0.1745+05	0.1767+05	0.1789+05	0.1811+05	0.1832+05	0.1854+05	0.1876+05	0.1898+05	0.1920+05	0.1942+05
9000K	0.1964+05	0.1986+05	0.2007+05	0.2029+05	0.2051+05	0.2073+05	0.2095+05	0.2117+05	0.2139+05	0.2160+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2182+05	0.2401+05	0.2620+05	0.2838+05	0.3057+05	0.3276+05	0.3494+05	0.3713+05	0.3932+05	0.4150+05
20000K	0.4369+05	0.4588+05	0.4807+05	0.5025+05	0.5244+05	0.5463+05	0.5681+05	0.5900+05	0.6119+05	0.6337+05
30000K	0.6556+05	0.6775+05	0.6994+05	0.7212+05	0.7431+05	0.7650+05	0.7868+05	0.8087+05	0.8306+05	0.8524+05
40000K	0.8744+05	0.8962+05	0.9180+05	0.9399+05	0.9618+05	0.9836+05	0.1005+06	0.1027+06	0.1049+06	0.1071+06
50000K	0.1093+06	0.1115+06	0.1137+06	0.1159+06	0.1180+06	0.1202+06	0.1224+06	0.1246+06	0.1268+06	0.1290+06
60000K	0.1312+06	0.1334+06	0.1355+06	0.1377+06	0.1399+06	0.1421+06	0.1443+06	0.1465+06	0.1487+06	0.1508+06
70000K	0.1530+06	0.1552+06	0.1574+06	0.1596+06	0.1618+06	0.1640+06	0.1662+06	0.1683+06	0.1705+06	0.1727+06
80000K	0.1749+06	0.1771+06	0.1793+06	0.1815+06	0.1837+06	0.1858+06	0.1880+06	0.1902+06	0.1924+06	0.1946+06
90000K	0.1968+06	0.1990+06	0.2011+06	0.2033+06	0.2055+06	0.2077+06	0.2099+06	0.2121+06	0.2143+06	0.2165+06

(0.3509-00 MICRONS AND 0.8544+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 28500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9351-01	0.1044-00	0.1164-00	0.1293-00	0.1431-00	0.1580-00	0.1735-00	0.1908-00	0.2088-00	0.2279-00
7K	0.2482-00	0.2696-00	0.2921-00	0.3159-00	0.3410-00	0.3672-00	0.3947-00	0.4235-00	0.4536-00	0.4850-00
8K	0.5177+00	0.5517+00	0.5871+00	0.6238+00	0.6619+00	0.7014+00	0.7422+00	0.7843+00	0.8277+00	0.8724+00
9K	0.9192+00	0.9669+00	0.1016+01	0.1067+01	0.1118+01	0.1172+01	0.1226+01	0.1282+01	0.1340+01	0.1399+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1459+01	0.2134+01	0.2938+01	0.3860+01	0.4891+01	0.6019+01	0.7234+01	0.8527+01	0.9899+01	0.1131+02
20K	0.1279+02	0.1432+02	0.1599+02	0.1751+02	0.1916+02	0.2084+02	0.2255+02	0.2428+02	0.2604+02	0.2783+02
30K	0.2963+02	0.3165+02	0.3374+02	0.3581+02	0.3791+02	0.3999+02	0.4204+02	0.4406+02	0.4605+02	0.4802+02
40K	0.4885+02	0.5093+02	0.5304+02	0.5518+02	0.5734+02	0.5952+02	0.6172+02	0.6394+02	0.6617+02	0.6841+02
50K	0.6815+02	0.7015+02	0.7218+02	0.7417+02	0.7618+02	0.7819+02	0.8021+02	0.8223+02	0.8426+02	0.8629+02
60K	0.8832+02	0.9035+02	0.9238+02	0.9442+02	0.9646+02	0.9850+02	0.1005+03	0.1026+03	0.1046+03	0.1067+03
70K	0.1087+03	0.1108+03	0.1129+03	0.1149+03	0.1170+03	0.1190+03	0.1211+03	0.1232+03	0.1252+03	0.1273+03
80K	0.1293+03	0.1314+03	0.1335+03	0.1356+03	0.1376+03	0.1397+03	0.1418+03	0.1438+03	0.1459+03	0.1480+03
90K	0.1501+03	0.1521+03	0.1542+03	0.1563+03	0.1584+03	0.1605+03	0.1625+03	0.1646+03	0.1667+03	0.1688+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1709+03	0.1917+03	0.2126+03	0.2335+03	0.2545+03	0.2755+03	0.2965+03	0.3175+03	0.3385+03	0.3595+03
200K	0.3806+03	0.4016+03	0.4227+03	0.4438+03	0.4648+03	0.4859+03	0.5070+03	0.5281+03	0.5491+03	0.5702+03
300K	0.5913+03	0.6124+03	0.6335+03	0.6546+03	0.6757+03	0.6968+03	0.7179+03	0.7390+03	0.7601+03	0.7812+03
400K	0.8023+03	0.8234+03	0.8445+03	0.8656+03	0.8867+03	0.9078+03	0.9289+03	0.9500+03	0.9711+03	0.9922+03
500K	0.1013+04	0.1034+04	0.1056+04	0.1077+04	0.1098+04	0.1119+04	0.1140+04	0.1161+04	0.1182+04	0.1203+04
600K	0.1224+04	0.1246+04	0.1268+04	0.1289+04	0.1309+04	0.1330+04	0.1351+04	0.1372+04	0.1393+04	0.1414+04
700K	0.1436+04	0.1457+04	0.1478+04	0.1499+04	0.1520+04	0.1541+04	0.1562+04	0.1583+04	0.1604+04	0.1625+04
800K	0.1647+04	0.1668+04	0.1689+04	0.1710+04	0.1731+04	0.1752+04	0.1773+04	0.1794+04	0.1815+04	0.1837+04
900K	0.1858+04	0.1879+04	0.1900+04	0.1921+04	0.1942+04	0.1963+04	0.1984+04	0.2005+04	0.2027+04	0.2048+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2069+04	0.2288+04	0.2507+04	0.2726+04	0.2945+04	0.3164+04	0.3383+04	0.3602+04	0.3821+04	0.4040+04
2000K	0.4181+04	0.4392+04	0.4603+04	0.4814+04	0.5025+04	0.5236+04	0.5447+04	0.5658+04	0.5869+04	0.6080+04
3000K	0.6293+04	0.6504+04	0.6715+04	0.6927+04	0.7138+04	0.7349+04	0.7560+04	0.7772+04	0.7983+04	0.8194+04
4000K	0.8405+04	0.8616+04	0.8828+04	0.9039+04	0.9250+04	0.9461+04	0.9672+04	0.9883+04	0.1009+05	0.1031+05
5000K	0.1052+05	0.1073+05	0.1094+05	0.1115+05	0.1136+05	0.1157+05	0.1178+05	0.1200+05	0.1221+05	0.1242+05
6000K	0.1267+05	0.1288+05	0.1309+05	0.1330+05	0.1351+05	0.1372+05	0.1393+05	0.1414+05	0.1436+05	0.1457+05
7000K	0.1473+05	0.1494+05	0.1515+05	0.1536+05	0.1557+05	0.1578+05	0.1599+05	0.1620+05	0.1641+05	0.1662+05
8000K	0.1678+05	0.1699+05	0.1720+05	0.1741+05	0.1762+05	0.1783+05	0.1804+05	0.1825+05	0.1846+05	0.1867+05
9000K	0.1877+05	0.1898+05	0.1919+05	0.1940+05	0.1961+05	0.1982+05	0.2003+05	0.2024+05	0.2045+05	0.2066+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2168+05	0.2189+05	0.2210+05	0.2231+05	0.2252+05	0.2273+05	0.2294+05	0.2315+05	0.2336+05	0.2357+05
20000K	0.4220+05	0.4311+05	0.4402+05	0.4493+05	0.4584+05	0.4675+05	0.4766+05	0.4857+05	0.4948+05	0.5039+05
30000K	0.6372+05	0.6543+05	0.6754+05	0.6965+05	0.7177+05	0.7388+05	0.7599+05	0.7810+05	0.8022+05	0.8233+05
40000K	0.8444+05	0.8655+05	0.8866+05	0.9078+05	0.9289+05	0.9500+05	0.9711+05	0.9922+05	0.1013+06	0.1034+06
50000K	0.1056+06	0.1077+06	0.1098+06	0.1119+06	0.1140+06	0.1161+06	0.1182+06	0.1203+06	0.1225+06	0.1246+06
60000K	0.1267+06	0.1288+06	0.1309+06	0.1330+06	0.1351+06	0.1372+06	0.1393+06	0.1415+06	0.1436+06	0.1457+06
70000K	0.1473+06	0.1494+06	0.1515+06	0.1536+06	0.1557+06	0.1578+06	0.1599+06	0.1620+06	0.1641+06	0.1662+06
80000K	0.1678+06	0.1699+06	0.1710+06	0.1732+06	0.1753+06	0.1774+06	0.1795+06	0.1816+06	0.1837+06	0.1858+06
90000K	0.1900+06	0.1922+06	0.1943+06	0.1964+06	0.1985+06	0.2006+06	0.2027+06	0.2048+06	0.2069+06	0.2091+06

(0.3571-00 MICRONS AND 0.8394+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 28000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9977-01	0.1114-00	0.1239-00	0.1574-00	0.1519-00	0.1674-00	0.1839-00	0.2015-00	0.2201-00	0.2399-00
7K	0.2609-00	0.2930-00	0.3063-00	0.3308-00	0.3565-00	0.3834-00	0.4117-00	0.4412-00	0.4719-00	0.5040-00
8K	0.5374+00	0.5721+00	0.6082+00	0.6455+00	0.6843+00	0.7243+00	0.7658+00	0.8085+00	0.8527+00	0.8980+00
9K	0.9450+00	0.9933+00	0.1043+01	0.1144+01	0.1246+01	0.1349+01	0.1453+01	0.1558+01	0.1664+01	0.1771+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1448+01	0.2164+01	0.2968+01	0.3879+01	0.4897+01	0.6008+01	0.7203+01	0.8471+01	0.9805+01	0.1120+02
20K	0.1264+02	0.1414+02	0.1567+02	0.1724+02	0.1885+02	0.2048+02	0.2214+02	0.2383+02	0.2554+02	0.2727+02
30K	0.2902+02	0.3079+02	0.3257+02	0.3437+02	0.3617+02	0.3800+02	0.3983+02	0.4167+02	0.4353+02	0.4539+02
40K	0.4726+02	0.4914+02	0.5102+02	0.5292+02	0.5482+02	0.5672+02	0.5863+02	0.6055+02	0.6247+02	0.6439+02
50K	0.6632+02	0.6826+02	0.7019+02	0.7214+02	0.7408+02	0.7603+02	0.7798+02	0.7993+02	0.8189+02	0.8385+02
60K	0.8581+02	0.8778+02	0.8975+02	0.9172+02	0.9369+02	0.9566+02	0.9764+02	0.9961+02	0.1016+03	0.1036+03
70K	0.1058+03	0.1075+03	0.1093+03	0.1115+03	0.1135+03	0.1155+03	0.1175+03	0.1195+03	0.1215+03	0.1235+03
80K	0.1255+03	0.1275+03	0.1295+03	0.1315+03	0.1335+03	0.1355+03	0.1375+03	0.1395+03	0.1415+03	0.1435+03
90K	0.1455+03	0.1475+03	0.1495+03	0.1515+03	0.1535+03	0.1555+03	0.1575+03	0.1595+03	0.1615+03	0.1635+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1655+03	0.1857+03	0.2059+03	0.2261+03	0.2463+03	0.2666+03	0.2868+03	0.3071+03	0.3274+03	0.3477+03
200K	0.3680+03	0.3884+03	0.4087+03	0.4290+03	0.4494+03	0.4697+03	0.4900+03	0.5104+03	0.5307+03	0.5511+03
300K	0.5714+03	0.5918+03	0.6122+03	0.6325+03	0.6528+03	0.6731+03	0.6934+03	0.7137+03	0.7340+03	0.7543+03
400K	0.7751+03	0.7954+03	0.8158+03	0.8362+03	0.8566+03	0.8769+03	0.8973+03	0.9177+03	0.9381+03	0.9584+03
500K	0.9788+03	0.9992+03	0.1020+04	0.1046+04	0.1060+04	0.1081+04	0.1101+04	0.1121+04	0.1142+04	0.1162+04
600K	0.1183+04	0.1203+04	0.1223+04	0.1244+04	0.1264+04	0.1284+04	0.1305+04	0.1325+04	0.1346+04	0.1366+04
700K	0.1386+04	0.1407+04	0.1427+04	0.1448+04	0.1468+04	0.1489+04	0.1509+04	0.1529+04	0.1549+04	0.1570+04
800K	0.1590+04	0.1611+04	0.1631+04	0.1651+04	0.1672+04	0.1692+04	0.1712+04	0.1733+04	0.1753+04	0.1774+04
900K	0.1794+04	0.1814+04	0.1835+04	0.1855+04	0.1876+04	0.1896+04	0.1916+04	0.1937+04	0.1957+04	0.1977+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1998+04	0.2202+04	0.2406+04	0.2609+04	0.2813+04	0.3017+04	0.3221+04	0.3425+04	0.3629+04	0.3832+04
2000K	0.4036+04	0.4240+04	0.4444+04	0.4648+04	0.4852+04	0.5056+04	0.5259+04	0.5463+04	0.5667+04	0.5871+04
3000K	0.6075+04	0.6279+04	0.6483+04	0.6687+04	0.6890+04	0.7094+04	0.7298+04	0.7502+04	0.7706+04	0.7910+04
4000K	0.8114+04	0.8317+04	0.8521+04	0.8725+04	0.8929+04	0.9133+04	0.9337+04	0.9541+04	0.9745+04	0.9948+04
5000K	0.1015+05	0.1036+05	0.1056+05	0.1076+05	0.1097+05	0.1117+05	0.1138+05	0.1158+05	0.1178+05	0.1199+05
6000K	0.1219+05	0.1239+05	0.1260+05	0.1280+05	0.1301+05	0.1321+05	0.1341+05	0.1362+05	0.1382+05	0.1403+05
7000K	0.1423+05	0.1443+05	0.1464+05	0.1484+05	0.1504+05	0.1525+05	0.1545+05	0.1566+05	0.1586+05	0.1606+05
8000K	0.1627+05	0.1647+05	0.1668+05	0.1688+05	0.1708+05	0.1729+05	0.1749+05	0.1770+05	0.1790+05	0.1810+05
9000K	0.1831+05	0.1851+05	0.1871+05	0.1892+05	0.1912+05	0.1933+05	0.1953+05	0.1973+05	0.1994+05	0.2014+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2035+05	0.2238+05	0.2442+05	0.2646+05	0.2850+05	0.3054+05	0.3258+05	0.3462+05	0.3665+05	0.3869+05
20000K	0.4077+05	0.4277+05	0.4477+05	0.4678+05	0.4878+05	0.5079+05	0.5279+05	0.5479+05	0.5679+05	0.5879+05
30000K	0.6112+05	0.6316+05	0.6520+05	0.6723+05	0.6927+05	0.7131+05	0.7335+05	0.7539+05	0.7743+05	0.7947+05
40000K	0.8150+05	0.8354+05	0.8558+05	0.8762+05	0.8966+05	0.9170+05	0.9374+05	0.9578+05	0.9781+05	0.9985+05
50000K	0.1019+06	0.1039+06	0.1060+06	0.1080+06	0.1100+06	0.1121+06	0.1141+06	0.1162+06	0.1182+06	0.1202+06
60000K	0.1223+06	0.1243+06	0.1264+06	0.1284+06	0.1304+06	0.1325+06	0.1345+06	0.1366+06	0.1386+06	0.1406+06
70000K	0.1427+06	0.1447+06	0.1467+06	0.1488+06	0.1508+06	0.1529+06	0.1549+06	0.1569+06	0.1590+06	0.1610+06
80000K	0.1631+06	0.1651+06	0.1671+06	0.1692+06	0.1712+06	0.1732+06	0.1753+06	0.1773+06	0.1794+06	0.1814+06
90000K	0.1834+06	0.1855+06	0.1875+06	0.1896+06	0.1916+06	0.1936+06	0.1957+06	0.1977+06	0.1998+06	0.2018+06

(0.3636-00 MICRONS AND 0.8244+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 27500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1066-00	0.1188-00	0.1319-00	0.1460-00	0.1611-00	0.1772-00	0.1943-00	0.2126-00	0.2319-00	0.2524-00
7K	0.2740-00	0.2968-00	0.3205-00	0.3459-00	0.3724-00	0.4000-00	0.4289-00	0.4591-00	0.4906-00	0.5235-00
8K	0.5574+00	0.5927+00	0.6294+00	0.6674+00	0.7067+00	0.7474+00	0.7894+00	0.8327+00	0.8774+00	0.9234+00
9K	0.9707+00	0.1019+01	0.1069+01	0.1121+01	0.1173+01	0.1227+01	0.1283+01	0.1339+01	0.1397+01	0.1457+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1517+01	0.2192+01	0.2988+01	0.3894+01	0.4899+01	0.5993+01	0.7166+01	0.8410+01	0.9716+01	0.1108+02
20K	0.1299+02	0.1394+02	0.1544+02	0.1697+02	0.1853+02	0.2012+02	0.2173+02	0.2337+02	0.2503+02	0.2671+02
30K	0.2840+02	0.3012+02	0.3184+02	0.3358+02	0.3534+02	0.3710+02	0.3888+02	0.4066+02	0.4245+02	0.4426+02
40K	0.4607+02	0.4789+02	0.4971+02	0.5154+02	0.5337+02	0.5522+02	0.5706+02	0.5892+02	0.6077+02	0.6263+02
50K	0.6450+02	0.6637+02	0.6824+02	0.7012+02	0.7199+02	0.7388+02	0.7576+02	0.7765+02	0.7954+02	0.8143+02
60K	0.8333+02	0.8523+02	0.8713+02	0.8903+02	0.9093+02	0.9284+02	0.9475+02	0.9666+02	0.9857+02	0.1005+03
70K	0.1024+03	0.1043+03	0.1062+03	0.1081+03	0.1101+03	0.1120+03	0.1139+03	0.1158+03	0.1178+03	0.1197+03
80K	0.1216+03	0.1235+03	0.1255+03	0.1274+03	0.1293+03	0.1313+03	0.1332+03	0.1351+03	0.1371+03	0.1390+03
90K	0.1409+03	0.1429+03	0.1448+03	0.1467+03	0.1487+03	0.1506+03	0.1525+03	0.1545+03	0.1564+03	0.1584+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1603+03	0.1797+03	0.1992+03	0.2187+03	0.2382+03	0.2578+03	0.2773+03	0.2969+03	0.3165+03	0.3361+03
200K	0.3557+03	0.3753+03	0.3949+03	0.4145+03	0.4341+03	0.4537+03	0.4734+03	0.4930+03	0.5126+03	0.5323+03
300K	0.5519+03	0.5715+03	0.5912+03	0.6108+03	0.6305+03	0.6501+03	0.6697+03	0.6894+03	0.7090+03	0.7287+03
400K	0.7483+03	0.7680+03	0.7876+03	0.8073+03	0.8269+03	0.8466+03	0.8663+03	0.8859+03	0.9055+03	0.9252+03
500K	0.9448+03	0.9645+03	0.9842+03	0.1004+04	0.1023+04	0.1043+04	0.1063+04	0.1082+04	0.1102+04	0.1122+04
600K	0.1111+04	0.1161+04	0.1181+04	0.1200+04	0.1220+04	0.1240+04	0.1259+04	0.1279+04	0.1299+04	0.1318+04
700K	0.1338+04	0.1358+04	0.1377+04	0.1397+04	0.1417+04	0.1436+04	0.1456+04	0.1476+04	0.1495+04	0.1515+04
800K	0.1535+04	0.1554+04	0.1574+04	0.1594+04	0.1613+04	0.1633+04	0.1653+04	0.1672+04	0.1692+04	0.1712+04
900K	0.1731+04	0.1751+04	0.1771+04	0.1790+04	0.1810+04	0.1830+04	0.1849+04	0.1869+04	0.1888+04	0.1908+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1928+04	0.2124+04	0.2321+04	0.2518+04	0.2714+04	0.2911+04	0.3108+04	0.3305+04	0.3501+04	0.3698+04
2000K	0.3994+04	0.4091+04	0.4287+04	0.4484+04	0.4681+04	0.4877+04	0.5074+04	0.5271+04	0.5467+04	0.5664+04
3000K	0.5861+04	0.6057+04	0.6254+04	0.6451+04	0.6647+04	0.6844+04	0.7040+04	0.7237+04	0.7434+04	0.7630+04
4000K	0.7827+04	0.8024+04	0.8220+04	0.8417+04	0.8614+04	0.8811+04	0.9007+04	0.9204+04	0.9400+04	0.9597+04
5000K	0.9794+04	0.9990+04	0.1019+05	0.1038+05	0.1058+05	0.1077+05	0.1097+05	0.1117+05	0.1137+05	0.1156+05
6000K	0.1176+05	0.1196+05	0.1215+05	0.1235+05	0.1255+05	0.1274+05	0.1294+05	0.1314+05	0.1335+05	0.1355+05
7000K	0.1373+05	0.1392+05	0.1412+05	0.1432+05	0.1451+05	0.1471+05	0.1491+05	0.1510+05	0.1530+05	0.1550+05
8000K	0.1569+05	0.1589+05	0.1609+05	0.1628+05	0.1648+05	0.1668+05	0.1687+05	0.1707+05	0.1727+05	0.1746+05
9000K	0.1766+05	0.1786+05	0.1805+05	0.1825+05	0.1845+05	0.1864+05	0.1884+05	0.1904+05	0.1923+05	0.1943+05
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1964+05	0.2158+05	0.2356+05	0.2557+05	0.2760+05	0.2964+05	0.3169+05	0.3375+05	0.3582+05	0.3792+05
20000K	0.3924+05	0.4126+05	0.4325+05	0.4529+05	0.4736+05	0.4945+05	0.5154+05	0.5364+05	0.5575+05	0.5788+05
30000K	0.5896+05	0.6092+05	0.6289+05	0.6486+05	0.6682+05	0.6877+05	0.7075+05	0.7272+05	0.7469+05	0.7665+05
40000K	0.7862+05	0.8054+05	0.8245+05	0.8435+05	0.8624+05	0.8815+05	0.9002+05	0.9195+05	0.9385+05	0.9572+05
50000K	0.9829+05	0.1003+06	0.1022+06	0.1042+06	0.1062+06	0.1081+06	0.1101+06	0.1121+06	0.1140+06	0.1160+06
60000K	0.1180+06	0.1199+06	0.1214+06	0.1239+06	0.1263+06	0.1287+06	0.1298+06	0.1317+06	0.1337+06	0.1356+06
70000K	0.1376+06	0.1394+06	0.1411+06	0.1429+06	0.1446+06	0.1463+06	0.1480+06	0.1497+06	0.1514+06	0.1531+06
80000K	0.1573+06	0.1592+06	0.1612+06	0.1632+06	0.1652+06	0.1671+06	0.1691+06	0.1710+06	0.1730+06	0.1750+06
90000K	0.1769+06	0.1789+06	0.1809+06	0.1828+06	0.1848+06	0.1867+06	0.1887+06	0.1907+06	0.1927+06	0.1948+06

(0.3704-00 MICRONS AND 0.4094+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 27000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1137-00	0.1265-00	0.1402-00	0.1549-00	0.1706-00	0.1873-00	0.2051-00	0.2240-00	0.2440-00	0.2652-00
7K	0.2875-00	0.3110-00	0.3356-00	0.3615-00	0.3886-00	0.4169-00	0.4465-00	0.4774-00	0.5095-00	0.5429+00
8K	0.5776+00	0.6135+00	0.6508+00	0.6894+00	0.7293+00	0.7705+00	0.8130+00	0.8569+00	0.9020+00	0.9485+00
9K	0.9962+00	0.1045+01	0.1096+01	0.1147+01	0.1200+01	0.1255+01	0.1310+01	0.1367+01	0.1425+01	0.1485+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1545+01	0.2220+01	0.3010+01	0.3906+01	0.4898+01	0.5974+01	0.7125+01	0.8342+01	0.9619+01	0.1095+02
20K	0.1232+02	0.1374+02	0.1520+02	0.1668+02	0.1820+02	0.1974+02	0.2131+02	0.2290+02	0.2451+02	0.2614+02
30K	0.2778+02	0.2944+02	0.3111+02	0.3280+02	0.3449+02	0.3620+02	0.3792+02	0.3965+02	0.4138+02	0.4312+02
40K	0.4487+02	0.4663+02	0.4839+02	0.5016+02	0.5194+02	0.5372+02	0.5550+02	0.5729+02	0.5908+02	0.6088+02
50K	0.6288+02	0.6469+02	0.6649+02	0.6829+02	0.6999+02	0.7174+02	0.7356+02	0.7538+02	0.7721+02	0.7902+02
60K	0.8086+02	0.8269+02	0.8453+02	0.8636+02	0.8820+02	0.9004+02	0.9188+02	0.9372+02	0.9557+02	0.9741+02
70K	0.9926+02	0.1011+03	0.1030+03	0.1048+03	0.1067+03	0.1085+03	0.1104+03	0.1122+03	0.1141+03	0.1159+03
80K	0.1178+03	0.1197+03	0.1215+03	0.1234+03	0.1252+03	0.1271+03	0.1290+03	0.1308+03	0.1326+03	0.1344+03
90K	0.1364+03	0.1383+03	0.1402+03	0.1420+03	0.1439+03	0.1458+03	0.1476+03	0.1495+03	0.1514+03	0.1532+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1551+03	0.1739+03	0.1926+03	0.2114+03	0.2303+03	0.2491+03	0.2680+03	0.2868+03	0.3057+03	0.3246+03
200K	0.3455+03	0.3624+03	0.3813+03	0.4002+03	0.4191+03	0.4380+03	0.4570+03	0.4759+03	0.4948+03	0.5137+03
300K	0.5327+03	0.5516+03	0.5705+03	0.5895+03	0.6084+03	0.6273+03	0.6463+03	0.6652+03	0.6841+03	0.7031+03
400K	0.7220+03	0.7410+03	0.7599+03	0.7788+03	0.7978+03	0.8167+03	0.8357+03	0.8546+03	0.8735+03	0.8925+03
500K	0.9115+03	0.9304+03	0.9494+03	0.9683+03	0.9873+03	0.1006+04	0.1025+04	0.1044+04	0.1063+04	0.1082+04
600K	0.1101+04	0.1120+04	0.1139+04	0.1158+04	0.1177+04	0.1196+04	0.1215+04	0.1234+04	0.1253+04	0.1271+04
700K	0.1290+04	0.1309+04	0.1328+04	0.1347+04	0.1366+04	0.1385+04	0.1404+04	0.1423+04	0.1442+04	0.1461+04
800K	0.1480+04	0.1499+04	0.1518+04	0.1537+04	0.1556+04	0.1575+04	0.1594+04	0.1613+04	0.1632+04	0.1651+04
900K	0.1669+04	0.1688+04	0.1707+04	0.1726+04	0.1745+04	0.1764+04	0.1783+04	0.1802+04	0.1821+04	0.1840+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1859+04	0.2049+04	0.2238+04	0.2428+04	0.2617+04	0.2807+04	0.2996+04	0.3186+04	0.3375+04	0.3565+04
2000K	0.3755+04	0.3944+04	0.4134+04	0.4323+04	0.4513+04	0.4702+04	0.4892+04	0.5081+04	0.5271+04	0.5461+04
3000K	0.5650+04	0.5840+04	0.6029+04	0.6219+04	0.6408+04	0.6597+04	0.6787+04	0.6977+04	0.7167+04	0.7356+04
4000K	0.7546+04	0.7735+04	0.7925+04	0.8114+04	0.8304+04	0.8494+04	0.8683+04	0.8873+04	0.9062+04	0.9252+04
5000K	0.9441+04	0.9631+04	0.9820+04	0.1001+05	0.1020+05	0.1039+05	0.1058+05	0.1077+05	0.1096+05	0.1115+05
6000K	0.1134+05	0.1153+05	0.1172+05	0.1191+05	0.1210+05	0.1228+05	0.1247+05	0.1266+05	0.1285+05	0.1304+05
7000K	0.1323+05	0.1342+05	0.1361+05	0.1380+05	0.1399+05	0.1418+05	0.1437+05	0.1456+05	0.1475+05	0.1494+05
8000K	0.1513+05	0.1532+05	0.1551+05	0.1570+05	0.1589+05	0.1608+05	0.1627+05	0.1646+05	0.1665+05	0.1684+05
9000K	0.1702+05	0.1721+05	0.1740+05	0.1759+05	0.1778+05	0.1797+05	0.1816+05	0.1835+05	0.1854+05	0.1873+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1892+05	0.2082+05	0.2271+05	0.2461+05	0.2650+05	0.2840+05	0.3029+05	0.3219+05	0.3408+05	0.3598+05
20000K	0.3788+05	0.3977+05	0.4167+05	0.4356+05	0.4546+05	0.4735+05	0.4925+05	0.5115+05	0.5304+05	0.5494+05
30000K	0.5683+05	0.5873+05	0.6062+05	0.6252+05	0.6441+05	0.6631+05	0.6821+05	0.7010+05	0.7200+05	0.7389+05
40000K	0.7579+05	0.7768+05	0.7958+05	0.8148+05	0.8337+05	0.8527+05	0.8716+05	0.8906+05	0.9095+05	0.9285+05
50000K	0.9474+05	0.9664+05	0.9854+05	0.1004+06	0.1023+06	0.1042+06	0.1061+06	0.1080+06	0.1099+06	0.1118+06
60000K	0.1137+06	0.1156+06	0.1175+06	0.1194+06	0.1213+06	0.1232+06	0.1251+06	0.1270+06	0.1289+06	0.1308+06
70000K	0.1327+06	0.1346+06	0.1365+06	0.1384+06	0.1403+06	0.1422+06	0.1441+06	0.1460+06	0.1479+06	0.1497+06
80000K	0.1516+06	0.1535+06	0.1554+06	0.1573+06	0.1592+06	0.1611+06	0.1630+06	0.1649+06	0.1668+06	0.1687+06
90000K	0.1706+06	0.1725+06	0.1744+06	0.1763+06	0.1782+06	0.1801+06	0.1820+06	0.1839+06	0.1858+06	0.1877+06

(0.3774-00 MICRONS AND 0.7944+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 26500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1213-00	0.1346-00	0.1489-00	0.1642-00	0.1805-00	0.1979-00	0.2164-00	0.2359-00	0.2566-00	0.2784-00
7K	0.3014-00	0.3255-00	0.3508-00	0.3774-00	0.4051-00	0.4341-00	0.4644-00	0.4958-00	0.5286+00	0.5629+00
8K	0.5979+00	0.6344+00	0.6723+00	0.7114+00	0.7518+00	0.7936+00	0.8366+00	0.8809+00	0.9264+00	0.9733+00
9K	0.1021+01	0.1071+01	0.1122+01	0.1174+01	0.1227+01	0.1281+01	0.1337+01	0.1394+01	0.1452+01	0.1512+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1572+01	0.2245+01	0.3029+01	0.3915+01	0.4892+01	0.5949+01	0.7077+01	0.8269+01	0.9516+01	0.1081+02
20K	0.1215+02	0.1353+02	0.1495+02	0.1639+02	0.1786+02	0.1936+02	0.2088+02	0.2242+02	0.2397+02	0.2554+02
30K	0.2715+02	0.2876+02	0.3038+02	0.3201+02	0.3365+02	0.3530+02	0.3696+02	0.3863+02	0.4030+02	0.4199+02
40K	0.4368+02	0.4538+02	0.4708+02	0.4879+02	0.5050+02	0.5222+02	0.5394+02	0.5567+02	0.5740+02	0.5913+02
50K	0.6087+02	0.6261+02	0.6436+02	0.6611+02	0.6786+02	0.6961+02	0.7137+02	0.7313+02	0.7489+02	0.7665+02
60K	0.7891+02	0.8018+02	0.8145+02	0.8272+02	0.8400+02	0.8527+02	0.8654+02	0.8782+02	0.8910+02	0.9038+02
70K	0.9616+02	0.9794+02	0.9972+02	0.1015+03	0.1033+03	0.1051+03	0.1069+03	0.1087+03	0.1104+03	0.1122+03
80K	0.1140+03	0.1158+03	0.1176+03	0.1194+03	0.1212+03	0.1230+03	0.1248+03	0.1266+03	0.1284+03	0.1302+03
90K	0.1320+03	0.1338+03	0.1356+03	0.1374+03	0.1392+03	0.1410+03	0.1428+03	0.1446+03	0.1464+03	0.1482+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1500+03	0.1681+03	0.1862+03	0.2043+03	0.2224+03	0.2406+03	0.2587+03	0.2769+03	0.2951+03	0.3133+03
200K	0.3315+03	0.3497+03	0.3679+03	0.3861+03	0.4044+03	0.4226+03	0.4408+03	0.4590+03	0.4773+03	0.4955+03
300K	0.5137+03	0.5320+03	0.5502+03	0.5685+03	0.5867+03	0.6049+03	0.6232+03	0.6414+03	0.6597+03	0.6779+03
400K	0.6962+03	0.7144+03	0.7327+03	0.7509+03	0.7692+03	0.7874+03	0.8057+03	0.8239+03	0.8422+03	0.8604+03
500K	0.8787+03	0.8969+03	0.9152+03	0.9334+03	0.9517+03	0.9699+03	0.9882+03	0.1006+04	0.1025+04	0.1043+04
600K	0.1061+04	0.1079+04	0.1098+04	0.1116+04	0.1134+04	0.1152+04	0.1171+04	0.1189+04	0.1207+04	0.1225+04
700K	0.1204+04	0.1222+04	0.1240+04	0.1259+04	0.1277+04	0.1295+04	0.1313+04	0.1332+04	0.1350+04	0.1368+04
800K	0.1426+04	0.1445+04	0.1463+04	0.1481+04	0.1499+04	0.1518+04	0.1536+04	0.1554+04	0.1572+04	0.1591+04
900K	0.1609+04	0.1627+04	0.1645+04	0.1664+04	0.1682+04	0.1700+04	0.1718+04	0.1737+04	0.1755+04	0.1773+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1791+04	0.1974+04	0.2157+04	0.2339+04	0.2522+04	0.2704+04	0.2887+04	0.3070+04	0.3252+04	0.3435+04
2000K	0.3617+04	0.3800+04	0.3983+04	0.4166+04	0.4349+04	0.4532+04	0.4715+04	0.4898+04	0.5081+04	0.5264+04
3000K	0.5449+04	0.5632+04	0.5815+04	0.5998+04	0.6181+04	0.6364+04	0.6547+04	0.6730+04	0.6913+04	0.7096+04
4000K	0.7269+04	0.7452+04	0.7635+04	0.7817+04	0.8000+04	0.8182+04	0.8365+04	0.8548+04	0.8731+04	0.8914+04
5000K	0.9096+04	0.9278+04	0.9461+04	0.9643+04	0.9826+04	0.1001+05	0.1019+05	0.1037+05	0.1056+05	0.1074+05
6000K	0.1072+05	0.1110+05	0.1147+05	0.1185+05	0.1223+05	0.1260+05	0.1297+05	0.1335+05	0.1373+05	0.1410+05
7000K	0.1275+05	0.1293+05	0.1311+05	0.1330+05	0.1348+05	0.1366+05	0.1385+05	0.1403+05	0.1421+05	0.1439+05
8000K	0.1457+05	0.1476+05	0.1494+05	0.1512+05	0.1530+05	0.1549+05	0.1567+05	0.1585+05	0.1603+05	0.1622+05
9000K	0.1640+05	0.1658+05	0.1676+05	0.1695+05	0.1713+05	0.1731+05	0.1750+05	0.1768+05	0.1786+05	0.1804+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1824+05	0.2005+05	0.2186+05	0.2367+05	0.2549+05	0.2736+05	0.2918+05	0.3101+05	0.3283+05	0.3465+05
20000K	0.3649+05	0.3831+05	0.4014+05	0.4196+05	0.4379+05	0.4561+05	0.4743+05	0.4925+05	0.5107+05	0.5289+05
30000K	0.5475+05	0.5657+05	0.5840+05	0.6023+05	0.6205+05	0.6388+05	0.6570+05	0.6753+05	0.6936+05	0.7118+05
40000K	0.7301+05	0.7483+05	0.7666+05	0.7849+05	0.8031+05	0.8214+05	0.8396+05	0.8579+05	0.8762+05	0.8945+05
50000K	0.9127+05	0.9310+05	0.9492+05	0.9675+05	0.9857+05	0.1004+06	0.1022+06	0.1041+06	0.1059+06	0.1077+06
60000K	0.1095+06	0.1114+06	0.1132+06	0.1151+06	0.1169+06	0.1187+06	0.1205+06	0.1223+06	0.1241+06	0.1260+06
70000K	0.1274+06	0.1293+06	0.1312+06	0.1331+06	0.1350+06	0.1368+06	0.1387+06	0.1406+06	0.1424+06	0.1443+06
80000K	0.1463+06	0.1479+06	0.1497+06	0.1515+06	0.1533+06	0.1550+06	0.1567+06	0.1585+06	0.1603+06	0.1621+06
90000K	0.1640+06	0.1661+06	0.1680+06	0.1699+06	0.1718+06	0.1737+06	0.1755+06	0.1771+06	0.1789+06	0.1808+06

(0.3846-00 MICRONS AND 0.7794+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 26000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1291-00	0.1431-00	0.1580-00	0.1739-00	0.1909-00	0.2089-00	0.2280-00	0.2482-00	0.2695-00	0.2920-00
7K	0.3176-00	0.3404-00	0.3664-00	0.3935-00	0.4219-00	0.4516-00	0.4824-00	0.5145-00	0.5479-00	0.5825-00
8K	0.6183+00	0.6554+00	0.6938+00	0.7334+00	0.7741+00	0.8165+00	0.8599+00	0.9044+00	0.9500+00	0.9978+00
9K	0.1046+01	0.1096+01	0.1147+01	0.1199+01	0.1253+01	0.1307+01	0.1363+01	0.1420+01	0.1478+01	0.1538+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1599+01	0.2268+01	0.3046+01	0.3921+01	0.4882+01	0.5919+01	0.7025+01	0.8189+01	0.9406+01	0.1067+02
20K	0.1198+02	0.1332+02	0.1469+02	0.1609+02	0.1752+02	0.1898+02	0.2045+02	0.2194+02	0.2345+02	0.2498+02
30K	0.2652+02	0.2807+02	0.2964+02	0.3121+02	0.3280+02	0.3439+02	0.3600+02	0.3761+02	0.3923+02	0.4085+02
40K	0.4248+02	0.4412+02	0.4577+02	0.4743+02	0.4907+02	0.5073+02	0.5239+02	0.5405+02	0.5572+02	0.5738+02
50K	0.5907+02	0.6075+02	0.6244+02	0.6412+02	0.6581+02	0.6750+02	0.6919+02	0.7088+02	0.7258+02	0.7428+02
60K	0.7598+02	0.7769+02	0.7939+02	0.8110+02	0.8281+02	0.8451+02	0.8623+02	0.8794+02	0.8965+02	0.9137+02
70K	0.9308+02	0.9480+02	0.9652+02	0.9824+02	0.9996+02	0.1017+03	0.1034+03	0.1051+03	0.1068+03	0.1086+03
80K	0.1103+03	0.1120+03	0.1138+03	0.1155+03	0.1172+03	0.1189+03	0.1207+03	0.1224+03	0.1241+03	0.1259+03
90K	0.1276+03	0.1293+03	0.1311+03	0.1328+03	0.1345+03	0.1363+03	0.1380+03	0.1397+03	0.1415+03	0.1432+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1449+03	0.1623+03	0.1798+03	0.1972+03	0.2147+03	0.2322+03	0.2494+03	0.2672+03	0.2847+03	0.3022+03
200K	0.3197+03	0.3372+03	0.3548+03	0.3723+03	0.3898+03	0.4074+03	0.4249+03	0.4425+03	0.4600+03	0.4776+03
300K	0.4951+03	0.5127+03	0.5303+03	0.5478+03	0.5654+03	0.5829+03	0.6005+03	0.6181+03	0.6356+03	0.6532+03
400K	0.6708+03	0.6883+03	0.7059+03	0.7235+03	0.7410+03	0.7586+03	0.7762+03	0.7937+03	0.8113+03	0.8289+03
500K	0.8464+03	0.8640+03	0.8816+03	0.8991+03	0.9167+03	0.9343+03	0.9519+03	0.9694+03	0.9870+03	0.1005+04
600K	0.1022+04	0.1040+04	0.1057+04	0.1075+04	0.1092+04	0.1110+04	0.1128+04	0.1145+04	0.1163+04	0.1180+04
700K	0.1198+04	0.1215+04	0.1233+04	0.1251+04	0.1268+04	0.1286+04	0.1304+04	0.1321+04	0.1338+04	0.1356+04
800K	0.1374+04	0.1391+04	0.1409+04	0.1426+04	0.1444+04	0.1461+04	0.1479+04	0.1497+04	0.1514+04	0.1532+04
900K	0.1549+04	0.1567+04	0.1585+04	0.1602+04	0.1620+04	0.1637+04	0.1655+04	0.1672+04	0.1690+04	0.1708+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1725+04	0.1901+04	0.2077+04	0.2252+04	0.2428+04	0.2604+04	0.2780+04	0.2955+04	0.3131+04	0.3307+04
2000K	0.3483+04	0.3659+04	0.3834+04	0.4010+04	0.4186+04	0.4362+04	0.4537+04	0.4713+04	0.4889+04	0.5065+04
3000K	0.5241+04	0.5416+04	0.5592+04	0.5768+04	0.5944+04	0.6119+04	0.6295+04	0.6471+04	0.6647+04	0.6823+04
4000K	0.6998+04	0.7174+04	0.7350+04	0.7526+04	0.7701+04	0.7877+04	0.8053+04	0.8229+04	0.8405+04	0.8580+04
5000K	0.8756+04	0.8932+04	0.9108+04	0.9283+04	0.9459+04	0.9635+04	0.9811+04	0.9987+04	0.1016+05	0.1034+05
6000K	0.1051+05	0.1069+05	0.1087+05	0.1104+05	0.1122+05	0.1139+05	0.1157+05	0.1174+05	0.1192+05	0.1210+05
7000K	0.1227+05	0.1245+05	0.1262+05	0.1280+05	0.1297+05	0.1315+05	0.1333+05	0.1350+05	0.1368+05	0.1385+05
8000K	0.1403+05	0.1421+05	0.1438+05	0.1456+05	0.1473+05	0.1491+05	0.1508+05	0.1526+05	0.1544+05	0.1561+05
9000K	0.1579+05	0.1596+05	0.1614+05	0.1631+05	0.1649+05	0.1667+05	0.1684+05	0.1702+05	0.1719+05	0.1737+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1755+05	0.1930+05	0.2106+05	0.2282+05	0.2458+05	0.2633+05	0.2809+05	0.2985+05	0.3161+05	0.3337+05
20000K	0.3512+05	0.3688+05	0.3864+05	0.4040+05	0.4215+05	0.4391+05	0.4567+05	0.4743+05	0.4919+05	0.5094+05
30000K	0.5270+05	0.5446+05	0.5622+05	0.5798+05	0.5973+05	0.6149+05	0.6325+05	0.6501+05	0.6676+05	0.6852+05
40000K	0.7028+05	0.7204+05	0.7380+05	0.7556+05	0.7731+05	0.7907+05	0.8083+05	0.8258+05	0.8434+05	0.8610+05
50000K	0.8786+05	0.8962+05	0.9137+05	0.9313+05	0.9489+05	0.9665+05	0.9841+05	1.0017+05	1.0193+05	1.0369+05
60000K	0.1054+06	0.1072+06	0.1090+06	0.1107+06	0.1125+06	0.1142+06	0.1160+06	0.1177+06	0.1195+06	0.1213+06
70000K	0.1230+06	0.1248+06	0.1265+06	0.1283+06	0.1300+06	0.1318+06	0.1336+06	0.1353+06	0.1371+06	0.1388+06
80000K	0.1406+06	0.1424+06	0.1441+06	0.1459+06	0.1476+06	0.1494+06	0.1511+06	0.1529+06	0.1547+06	0.1564+06
90000K	0.1582+06	0.1599+06	0.1617+06	0.1634+06	0.1652+06	0.1670+06	0.1687+06	0.1705+06	0.1722+06	0.1740+06

(0.3922-00 MICRONS AND 0.7644+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 25500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1374-00	0.1519-00	0.1674-00	0.1840-00	0.2015-00	0.2202-00	0.2399-00	0.2608-00	0.2827-00	0.3058-00
7K	0.3301-00	0.3555-00	0.3822-00	0.4100-00	0.4390-00	0.4692-00	0.5007-00	0.5333-00	0.5673-00	0.6024+00
8K	0.6388+00	0.6764+00	0.7152+00	0.7553+00	0.7967+00	0.8392+00	0.8831+00	0.9281+00	0.9744+00	1.0221+01
9K	0.1071+01	0.1121+01	0.1172+01	0.1224+01	0.1278+01	0.1332+01	0.1388+01	0.1445+01	0.1504+01	0.1563+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1624+01	0.2290+01	0.3060+01	0.3923+01	0.4887+01	0.5855+01	0.6966+01	0.8103+01	0.9290+01	0.1052+02
20K	0.1179+02	0.1309+02	0.1443+02	0.1579+02	0.1717+02	0.1858+02	0.2001+02	0.2145+02	0.2291+02	0.2439+02
30K	0.2588+02	0.2738+02	0.2889+02	0.3041+02	0.3194+02	0.3348+02	0.3503+02	0.3659+02	0.3815+02	0.3972+02
40K	0.4129+02	0.4287+02	0.4446+02	0.4605+02	0.4764+02	0.4924+02	0.5084+02	0.5245+02	0.5406+02	0.5567+02
50K	0.5728+02	0.5890+02	0.6052+02	0.6215+02	0.6377+02	0.6540+02	0.6703+02	0.6866+02	0.7030+02	0.7194+02
60K	0.7357+02	0.7521+02	0.7686+02	0.7850+02	0.8014+02	0.8179+02	0.8344+02	0.8509+02	0.8674+02	0.8839+02
70K	0.9004+02	0.9169+02	0.9335+02	0.9500+02	0.9666+02	0.9831+02	0.9997+02	0.1016+03	0.1033+03	0.1050+03
80K	0.1066+03	0.1083+03	0.1099+03	0.1116+03	0.1133+03	0.1149+03	0.1166+03	0.1183+03	0.1199+03	0.1216+03
90K	0.1233+03	0.1249+03	0.1266+03	0.1283+03	0.1299+03	0.1316+03	0.1333+03	0.1349+03	0.1366+03	0.1383+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1400+03	0.1567+03	0.1735+03	0.1902+03	0.2071+03	0.2249+03	0.2427+03	0.2605+03	0.2784+03	0.2962+03
200K	0.3081+03	0.3250+03	0.3418+03	0.3587+03	0.3756+03	0.3925+03	0.4093+03	0.4262+03	0.4431+03	0.4600+03
300K	0.4769+03	0.4938+03	0.5106+03	0.5275+03	0.5444+03	0.5613+03	0.5782+03	0.5951+03	0.6120+03	0.6289+03
400K	0.6458+03	0.6627+03	0.6796+03	0.6965+03	0.7134+03	0.7303+03	0.7472+03	0.7641+03	0.7810+03	0.7979+03
500K	0.8148+03	0.8317+03	0.8486+03	0.8655+03	0.8824+03	0.8993+03	0.9162+03	0.9331+03	0.9500+03	0.9669+03
600K	0.9838+03	1.0007+03	1.0176+03	1.0345+03	1.0514+03	1.0683+03	1.0852+03	1.1021+03	1.1190+03	1.1359+03
700K	0.1153+04	0.1170+04	0.1187+04	0.1204+04	0.1220+04	0.1237+04	0.1254+04	0.1271+04	0.1288+04	0.1305+04
800K	0.1322+04	0.1339+04	0.1356+04	0.1373+04	0.1390+04	0.1406+04	0.1423+04	0.1440+04	0.1457+04	0.1474+04
900K	0.1491+04	0.1508+04	0.1525+04	0.1542+04	0.1559+04	0.1575+04	0.1592+04	0.1609+04	0.1626+04	0.1643+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1660+04	0.1829+04	0.1998+04	0.2167+04	0.2336+04	0.2505+04	0.2674+04	0.2843+04	0.3012+04	0.3181+04
2000K	0.3351+04	0.3520+04	0.3689+04	0.3858+04	0.4027+04	0.4196+04	0.4365+04	0.4534+04	0.4703+04	0.4872+04
3000K	0.5042+04	0.5211+04	0.5380+04	0.5549+04	0.5718+04	0.5887+04	0.6056+04	0.6225+04	0.6394+04	0.6563+04
4000K	0.6732+04	0.6901+04	0.7071+04	0.7240+04	0.7409+04	0.7578+04	0.7747+04	0.7916+04	0.8085+04	0.8254+04
5000K	0.8423+04	0.8592+04	0.8761+04	0.8930+04	0.9100+04	0.9269+04	0.9438+04	0.9607+04	0.9776+04	0.9945+04
6000K	0.1011+05	0.1028+05	0.1045+05	0.1062+05	0.1079+05	0.1096+05	0.1113+05	0.1130+05	0.1147+05	0.1164+05
7000K	0.1180+05	0.1197+05	0.1214+05	0.1231+05	0.1248+05	0.1265+05	0.1282+05	0.1299+05	0.1316+05	0.1333+05
8000K	0.1350+05	0.1366+05	0.1383+05	0.1400+05	0.1417+05	0.1434+05	0.1451+05	0.1468+05	0.1485+05	0.1502+05
9000K	0.1519+05	0.1536+05	0.1552+05	0.1569+05	0.1586+05	0.1603+05	0.1620+05	0.1637+05	0.1654+05	0.1671+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.1688+05	0.1705+05	0.1722+05	0.1739+05	0.1756+05	0.1773+05	0.1790+05	0.1807+05	0.1824+05	0.1841+05
00000K	0.3379+05	0.3548+05	0.3717+05	0.3886+05	0.4055+05	0.4224+05	0.4393+05	0.4562+05	0.4731+05	0.4900+05
00000K	0.5069+05	0.5239+05	0.5408+05	0.5577+05	0.5746+05	0.5915+05	0.6084+05	0.6253+05	0.6422+05	0.6591+05
00000K	0.6760+05	0.6929+05	0.7099+05	0.7268+05	0.7437+05	0.7606+05	0.7775+05	0.7944+05	0.8113+05	0.8282+05
00000K	0.8451+05	0.8620+05	0.8790+05	0.8958+05	0.9128+05	0.9297+05	0.9466+05	0.9635+05	0.9804+05	0.9973+05
00000K	0.1014+06	0.1031+06	0.1048+06	0.1065+06	0.1082+06	0.1099+06	0.1116+06	0.1133+06	0.1149+06	0.1166+06
00000K	0.1170+06	0.1187+06	0.1204+06	0.1221+06	0.1238+06	0.1255+06	0.1272+06	0.1289+06	0.1306+06	0.1323+06
00000K	0.1352+06	0.1369+06	0.1386+06	0.1403+06	0.1420+06	0.1437+06	0.1454+06	0.1471+06	0.1488+06	0.1505+06
00000K	0.1522+06	0.1538+06	0.1555+06	0.1572+06	0.1589+06	0.1606+06	0.1623+06	0.1640+06	0.1657+06	0.1674+06

(0.4000-00 MICRONS AND 0.7494+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 25000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1460-00	0.1611-00	0.1772-00	0.1944-00	0.2126-00	0.2319-00	0.2522-00	0.2737-00	0.2963-00	0.3200-00
7K	0.3447-00	0.3710-00	0.3982-00	0.4266-00	0.4562-00	0.4870-00	0.5191-00	0.5523-00	0.5867-00	0.6223-00
8K	0.6592+00	0.6973+00	0.7366+00	0.7771+00	0.8188+00	0.8617+00	0.9059+00	0.9512+00	0.9977+00	0.1045+01
9K	0.1094+01	0.1144+01	0.1196+01	0.1248+01	0.1302+01	0.1357+01	0.1412+01	0.1469+01	0.1528+01	0.1587+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1647+01	0.2310+01	0.3071+01	0.3921+01	0.4849+01	0.5845+01	0.6902+01	0.8011+01	0.9167+01	0.1036+02
20K	0.1160+02	0.1286+02	0.1416+02	0.1546+02	0.1682+02	0.1818+02	0.1956+02	0.2096+02	0.2237+02	0.2379+02
30K	0.2523+02	0.2668+02	0.2814+02	0.2961+02	0.3109+02	0.3257+02	0.3407+02	0.3557+02	0.3707+02	0.3858+02
40K	0.4010+02	0.4162+02	0.4315+02	0.4468+02	0.4622+02	0.4776+02	0.4930+02	0.5085+02	0.5240+02	0.5395+02
50K	0.5550+02	0.5706+02	0.5862+02	0.6019+02	0.6175+02	0.6332+02	0.6489+02	0.6646+02	0.6803+02	0.6961+02
60K	0.7119+02	0.7276+02	0.7434+02	0.7592+02	0.7751+02	0.7909+02	0.8068+02	0.8226+02	0.8385+02	0.8544+02
70K	0.8703+02	0.8862+02	0.9021+02	0.9180+02	0.9339+02	0.9499+02	0.9658+02	0.9818+02	0.9977+02	0.1014+03
80K	0.1030+03	0.1046+03	0.1062+03	0.1078+03	0.1094+03	0.1110+03	0.1126+03	0.1142+03	0.1158+03	0.1174+03
90K	0.1190+03	0.1206+03	0.1222+03	0.1238+03	0.1254+03	0.1270+03	0.1286+03	0.1302+03	0.1318+03	0.1334+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1350+03	0.1511+03	0.1673+03	0.1834+03	0.1995+03	0.2157+03	0.2319+03	0.2481+03	0.2643+03	0.2805+03
200K	0.2967+03	0.3129+03	0.3291+03	0.3453+03	0.3615+03	0.3778+03	0.3940+03	0.4102+03	0.4264+03	0.4427+03
300K	0.4589+03	0.4751+03	0.4914+03	0.5076+03	0.5238+03	0.5401+03	0.5563+03	0.5726+03	0.5888+03	0.6050+03
400K	0.6213+03	0.6375+03	0.6538+03	0.6700+03	0.6862+03	0.7025+03	0.7187+03	0.7350+03	0.7512+03	0.7675+03
500K	0.7837+03	0.8000+03	0.8162+03	0.8324+03	0.8487+03	0.8649+03	0.8812+03	0.8974+03	0.9137+03	0.9299+03
600K	0.9462+03	0.9624+03	0.9787+03	0.9949+03	0.1011+04	0.1027+04	0.1044+04	0.1060+04	0.1076+04	0.1092+04
700K	0.1109+04	0.1125+04	0.1141+04	0.1157+04	0.1174+04	0.1190+04	0.1206+04	0.1222+04	0.1239+04	0.1255+04
800K	0.1271+04	0.1287+04	0.1304+04	0.1320+04	0.1336+04	0.1352+04	0.1369+04	0.1385+04	0.1401+04	0.1417+04
900K	0.1434+04	0.1450+04	0.1466+04	0.1482+04	0.1499+04	0.1515+04	0.1531+04	0.1547+04	0.1564+04	0.1580+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1596+04	0.1759+04	0.1921+04	0.2084+04	0.2246+04	0.2409+04	0.2571+04	0.2734+04	0.2896+04	0.3059+04
2000K	0.3211+04	0.3374+04	0.3537+04	0.3700+04	0.3862+04	0.4025+04	0.4187+04	0.4350+04	0.4512+04	0.4675+04
3000K	0.4846+04	0.5009+04	0.5171+04	0.5334+04	0.5496+04	0.5659+04	0.5821+04	0.5984+04	0.6147+04	0.6309+04
4000K	0.6472+04	0.6634+04	0.6797+04	0.6959+04	0.7122+04	0.7284+04	0.7447+04	0.7609+04	0.7772+04	0.7934+04
5000K	0.8097+04	0.8259+04	0.8422+04	0.8584+04	0.8747+04	0.8909+04	0.9072+04	0.9234+04	0.9397+04	0.9559+04
6000K	0.9722+04	0.9884+04	0.1005+05	0.1021+05	0.1037+05	0.1053+05	0.1070+05	0.1086+05	0.1102+05	0.1118+05
7000K	0.1135+05	0.1151+05	0.1167+05	0.1183+05	0.1200+05	0.1216+05	0.1232+05	0.1248+05	0.1265+05	0.1281+05
8000K	0.1297+05	0.1313+05	0.1330+05	0.1346+05	0.1362+05	0.1378+05	0.1395+05	0.1411+05	0.1427+05	0.1443+05
9000K	0.1460+05	0.1476+05	0.1492+05	0.1509+05	0.1525+05	0.1541+05	0.1557+05	0.1574+05	0.1590+05	0.1606+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1622+05	0.1785+05	0.1947+05	0.2110+05	0.2272+05	0.2435+05	0.2597+05	0.2760+05	0.2922+05	0.3085+05
20000K	0.3247+05	0.3410+05	0.3573+05	0.3735+05	0.3898+05	0.4060+05	0.4223+05	0.4385+05	0.4548+05	0.4710+05
30000K	0.4873+05	0.5035+05	0.5198+05	0.5360+05	0.5523+05	0.5685+05	0.5848+05	0.6010+05	0.6173+05	0.6335+05
40000K	0.6494+05	0.6656+05	0.6818+05	0.6980+05	0.7142+05	0.7304+05	0.7467+05	0.7629+05	0.7791+05	0.7954+05
50000K	0.8123+05	0.8285+05	0.8447+05	0.8609+05	0.8771+05	0.8933+05	0.9095+05	0.9257+05	0.9419+05	0.9581+05
60000K	0.9748+05	0.9910+05	0.1007+06	0.1024+06	0.1040+06	0.1056+06	0.1072+06	0.1089+06	0.1105+06	0.1121+06
70000K	0.1137+06	0.1154+06	0.1170+06	0.1186+06	0.1202+06	0.1219+06	0.1235+06	0.1251+06	0.1267+06	0.1284+06
80000K	0.1300+06	0.1316+06	0.1332+06	0.1349+06	0.1365+06	0.1381+06	0.1397+06	0.1414+06	0.1430+06	0.1446+06
90000K	0.1462+06	0.1479+06	0.1495+06	0.1511+06	0.1527+06	0.1544+06	0.1560+06	0.1576+06	0.1592+06	0.1609+06

(0.4082-00 MICRONS AND 0.7345+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 24500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1550-00	0.1707-00	0.1874-00	0.2052-00	0.2240-00	0.2439-00	0.2649-00	0.2870-00	0.3102-00	0.3345-00
7K	0.3600-00	0.3867-00	0.4145-00	0.4435-00	0.4736-00	0.5050-00	0.5375-00	0.5712-00	0.6061-00	0.6422+00
8K	0.6725+00	0.7180+00	0.7577+00	0.7986+00	0.8406+00	0.8838+00	0.9282+00	0.9738+00	0.1021+01	0.1068+01
9K	0.1117+01	0.1168+01	0.1219+01	0.1271+01	0.1325+01	0.1380+01	0.1436+01	0.1492+01	0.1550+01	0.1609+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1670+01	0.2327+01	0.3079+01	0.3915+01	0.4825+01	0.5800+01	0.6832+01	0.7913+01	0.9038+01	0.1020+02
20K	0.1140+02	0.1262+02	0.1388+02	0.1516+02	0.1645+02	0.1777+02	0.1911+02	0.2045+02	0.2182+02	0.2319+02
30K	0.2437+02	0.2598+02	0.2759+02	0.2919+02	0.3079+02	0.3239+02	0.3400+02	0.3560+02	0.3721+02	0.3881+02
40K	0.3891+02	0.4038+02	0.4185+02	0.4332+02	0.4480+02	0.4628+02	0.4777+02	0.4926+02	0.5075+02	0.5224+02
50K	0.5374+02	0.5524+02	0.5674+02	0.5824+02	0.5975+02	0.6125+02	0.6276+02	0.6427+02	0.6579+02	0.6730+02
60K	0.6862+02	0.7034+02	0.7185+02	0.7337+02	0.7490+02	0.7642+02	0.7794+02	0.7947+02	0.8099+02	0.8252+02
70K	0.8405+02	0.8558+02	0.8711+02	0.8864+02	0.9017+02	0.9170+02	0.9323+02	0.9477+02	0.9630+02	0.9783+02
80K	0.9937+02	0.1009+03	0.1024+03	0.1040+03	0.1055+03	0.1071+03	0.1086+03	0.1101+03	0.1117+03	0.1132+03
90K	0.1148+03	0.1163+03	0.1178+03	0.1194+03	0.1209+03	0.1225+03	0.1240+03	0.1256+03	0.1271+03	0.1286+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1302+03	0.1456+03	0.1611+03	0.1766+03	0.1922+03	0.2077+03	0.2232+03	0.2388+03	0.2543+03	0.2699+03
200K	0.2855+03	0.3010+03	0.3166+03	0.3322+03	0.3478+03	0.3633+03	0.3789+03	0.3945+03	0.4101+03	0.4257+03
300K	0.4413+03	0.4569+03	0.4725+03	0.4881+03	0.5036+03	0.5192+03	0.5348+03	0.5504+03	0.5660+03	0.5816+03
400K	0.5972+03	0.6128+03	0.6284+03	0.6440+03	0.6596+03	0.6752+03	0.6908+03	0.7064+03	0.7220+03	0.7376+03
500K	0.7532+03	0.7688+03	0.7844+03	0.8000+03	0.8156+03	0.8312+03	0.8468+03	0.8624+03	0.8780+03	0.8937+03
600K	0.9093+03	0.9249+03	0.9405+03	0.9561+03	0.9717+03	0.9873+03	0.1003+04	0.1018+04	0.1034+04	0.1050+04
700K	0.1065+04	0.1081+04	0.1097+04	0.1112+04	0.1128+04	0.1143+04	0.1159+04	0.1175+04	0.1190+04	0.1206+04
800K	0.1221+04	0.1237+04	0.1253+04	0.1268+04	0.1284+04	0.1299+04	0.1315+04	0.1331+04	0.1346+04	0.1362+04
900K	0.1377+04	0.1393+04	0.1409+04	0.1424+04	0.1440+04	0.1455+04	0.1471+04	0.1487+04	0.1502+04	0.1518+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1533+04	0.1690+04	0.1846+04	0.2002+04	0.2158+04	0.2314+04	0.2470+04	0.2626+04	0.2782+04	0.2938+04
2000K	0.3094+04	0.3250+04	0.3406+04	0.3562+04	0.3719+04	0.3875+04	0.4031+04	0.4187+04	0.4343+04	0.4499+04
3000K	0.4655+04	0.4811+04	0.4967+04	0.5123+04	0.5279+04	0.5435+04	0.5592+04	0.5748+04	0.5904+04	0.6060+04
4000K	0.6216+04	0.6372+04	0.6528+04	0.6684+04	0.6840+04	0.6996+04	0.7152+04	0.7308+04	0.7464+04	0.7621+04
5000K	0.7777+04	0.7933+04	0.8089+04	0.8245+04	0.8401+04	0.8557+04	0.8713+04	0.8869+04	0.9025+04	0.9181+04
6000K	0.9337+04	0.9493+04	0.9650+04	0.9806+04	0.9962+04	0.1012+05	0.1027+05	0.1043+05	0.1059+05	0.1074+05
7000K	0.1090+05	0.1105+05	0.1121+05	0.1137+05	0.1152+05	0.1168+05	0.1183+05	0.1199+05	0.1215+05	0.1230+05
8000K	0.1246+05	0.1262+05	0.1277+05	0.1293+05	0.1308+05	0.1324+05	0.1340+05	0.1355+05	0.1371+05	0.1386+05
9000K	0.1402+05	0.1418+05	0.1433+05	0.1449+05	0.1464+05	0.1480+05	0.1496+05	0.1511+05	0.1527+05	0.1542+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1558+05	0.1573+05	0.1587+05	0.2026+05	0.2182+05	0.2339+05	0.2495+05	0.2651+05	0.2807+05	0.2963+05
20000K	0.3244+05	0.3275+05	0.3305+05	0.4187+05	0.4343+05	0.4499+05	0.4655+05	0.4812+05	0.4968+05	0.5124+05
30000K	0.4680+05	0.4836+05	0.4992+05	0.5148+05	0.5304+05	0.5460+05	0.5616+05	0.5772+05	0.5929+05	0.6085+05
40000K	0.6241+05	0.6397+05	0.6553+05	0.6709+05	0.6865+05	0.7021+05	0.7177+05	0.7333+05	0.7489+05	0.7645+05
50000K	0.7801+05	0.7958+05	0.8114+05	0.8270+05	0.8426+05	0.8582+05	0.8738+05	0.8894+05	0.9050+05	0.9206+05
60000K	0.9362+05	0.9519+05	0.9675+05	0.9831+05	0.9987+05	0.1014+06	0.1030+06	0.1046+06	0.1061+06	0.1077+06
70000K	0.1092+06	0.1108+06	0.1124+06	0.1139+06	0.1155+06	0.1170+06	0.1186+06	0.1202+06	0.1217+06	0.1233+06
80000K	0.1244+06	0.1260+06	0.1276+06	0.1291+06	0.1307+06	0.1322+06	0.1338+06	0.1353+06	0.1369+06	0.1384+06
90000K	0.1305+06	0.1320+06	0.1336+06	0.1351+06	0.1367+06	0.1383+06	0.1398+06	0.1413+06	0.1429+06	0.1445+06

(0.4167-00 MICRONS AND 0.7195+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 24000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1643-00	0.1806-00	0.1979-00	0.2163-00	0.2357-00	0.2562-00	0.2778-00	0.3005-00	0.3243-00	0.3493-00
7K	0.3733-00	0.4025-00	0.4309-00	0.4589-00	0.4871-00	0.5150-00	0.5428-00	0.5705-00	0.5981-00	0.6255-00
8K	0.6997+00	0.7365+00	0.7785+00	0.8197+00	0.8620+00	0.9055+00	0.9501+00	0.9958+00	1.0435+00	1.0911+00
9K	0.1140+01	0.1190+01	0.1241+01	0.1294+01	0.1347+01	0.1402+01	0.1457+01	0.1514+01	0.1572+01	0.1630+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1690+01	0.2342+01	0.3084+01	0.3906+01	0.4797+01	0.5750+01	0.6756+01	0.7808+01	0.8902+01	0.1003+02
20K	0.1119+02	0.1238+02	0.1359+02	0.1483+02	0.1608+02	0.1736+02	0.1864+02	0.1995+02	0.2126+02	0.2259+02
30K	0.2393+02	0.2528+02	0.2668+02	0.2800+02	0.2937+02	0.3075+02	0.3213+02	0.3352+02	0.3492+02	0.3632+02
40K	0.3773+02	0.3914+02	0.4055+02	0.4197+02	0.4339+02	0.4481+02	0.4624+02	0.4767+02	0.4911+02	0.5054+02
50K	0.5198+02	0.5342+02	0.5487+02	0.5631+02	0.5776+02	0.5921+02	0.6066+02	0.6211+02	0.6356+02	0.6502+02
60K	0.6647+02	0.6793+02	0.6939+02	0.7085+02	0.7231+02	0.7377+02	0.7524+02	0.7670+02	0.7817+02	0.7963+02
70K	0.8110+02	0.8257+02	0.8404+02	0.8551+02	0.8698+02	0.8845+02	0.8992+02	0.9139+02	0.9287+02	0.9434+02
80K	0.9582+02	0.9729+02	0.9877+02	0.1002+03	0.1017+03	0.1032+03	0.1047+03	0.1062+03	0.1076+03	0.1091+03
90K	0.1106+03	0.1121+03	0.1135+03	0.1150+03	0.1165+03	0.1180+03	0.1195+03	0.1210+03	0.1224+03	0.1239+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1254+03	0.1402+03	0.1551+03	0.1700+03	0.1849+03	0.1998+03	0.2147+03	0.2296+03	0.2444+03	0.2593+03
200K	0.2744+03	0.2894+03	0.3043+03	0.3193+03	0.3342+03	0.3492+03	0.3641+03	0.3791+03	0.3940+03	0.4090+03
300K	0.4240+03	0.4389+03	0.4539+03	0.4689+03	0.4838+03	0.4988+03	0.5137+03	0.5287+03	0.5437+03	0.5587+03
400K	0.5736+03	0.5886+03	0.6036+03	0.6185+03	0.6335+03	0.6484+03	0.6634+03	0.6784+03	0.6934+03	0.7084+03
500K	0.7233+03	0.7383+03	0.7533+03	0.7682+03	0.7832+03	0.7982+03	0.8132+03	0.8281+03	0.8431+03	0.8581+03
600K	0.8730+03	0.8880+03	0.9030+03	0.9180+03	0.9329+03	0.9479+03	0.9629+03	0.9779+03	0.9929+03	1.0080+04
700K	0.1023+04	0.1038+04	0.1053+04	0.1068+04	0.1083+04	0.1098+04	0.1113+04	0.1128+04	0.1143+04	0.1158+04
800K	0.1173+04	0.1188+04	0.1202+04	0.1217+04	0.1232+04	0.1247+04	0.1262+04	0.1277+04	0.1292+04	0.1307+04
900K	0.1322+04	0.1337+04	0.1352+04	0.1367+04	0.1382+04	0.1397+04	0.1412+04	0.1427+04	0.1442+04	0.1457+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1472+04	0.1622+04	0.1772+04	0.1921+04	0.2071+04	0.2221+04	0.2371+04	0.2520+04	0.2670+04	0.2820+04
2000K	0.2970+04	0.3120+04	0.3269+04	0.3419+04	0.3569+04	0.3719+04	0.3868+04	0.4018+04	0.4168+04	0.4318+04
3000K	0.4468+04	0.4617+04	0.4767+04	0.4917+04	0.5067+04	0.5216+04	0.5366+04	0.5516+04	0.5666+04	0.5815+04
4000K	0.5965+04	0.6115+04	0.6265+04	0.6415+04	0.6564+04	0.6714+04	0.6864+04	0.7014+04	0.7163+04	0.7313+04
5000K	0.7653+04	0.7803+04	0.7953+04	0.8103+04	0.8253+04	0.8403+04	0.8553+04	0.8703+04	0.8853+04	0.9003+04
6000K	0.8961+04	0.9111+04	0.9261+04	0.9411+04	0.9561+04	0.9711+04	0.9861+04	1.0011+04	1.0161+04	1.0311+04
7000K	0.1046+05	0.1061+05	0.1076+05	0.1091+05	0.1106+05	0.1121+05	0.1136+05	0.1151+05	0.1166+05	0.1181+05
8000K	0.1196+05	0.1211+05	0.1226+05	0.1241+05	0.1256+05	0.1271+05	0.1286+05	0.1301+05	0.1316+05	0.1331+05
9000K	0.1345+05	0.1360+05	0.1375+05	0.1390+05	0.1405+05	0.1420+05	0.1435+05	0.1450+05	0.1465+05	0.1480+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1495+05	0.1645+05	0.1795+05	0.1945+05	0.2094+05	0.2244+05	0.2394+05	0.2544+05	0.2694+05	0.2844+05
20000K	0.2934+05	0.3084+05	0.3234+05	0.3384+05	0.3534+05	0.3684+05	0.3834+05	0.3984+05	0.4134+05	0.4284+05
30000K	0.4491+05	0.4641+05	0.4791+05	0.4941+05	0.5091+05	0.5241+05	0.5391+05	0.5541+05	0.5691+05	0.5841+05
40000K	0.5989+05	0.6139+05	0.6289+05	0.6439+05	0.6589+05	0.6739+05	0.6889+05	0.7039+05	0.7189+05	0.7339+05
50000K	0.7486+05	0.7636+05	0.7786+05	0.7936+05	0.8086+05	0.8236+05	0.8386+05	0.8536+05	0.8686+05	0.8836+05
60000K	0.8984+05	0.9134+05	0.9284+05	0.9434+05	0.9584+05	0.9734+05	0.9884+05	1.0034+05	1.0184+05	1.0334+05
70000K	0.1048+06	0.1063+06	0.1078+06	0.1093+06	0.1108+06	0.1123+06	0.1138+06	0.1153+06	0.1168+06	0.1183+06
80000K	0.1198+06	0.1213+06	0.1228+06	0.1243+06	0.1258+06	0.1273+06	0.1288+06	0.1303+06	0.1318+06	0.1333+06
90000K	0.1348+06	0.1363+06	0.1378+06	0.1393+06	0.1408+06	0.1423+06	0.1438+06	0.1453+06	0.1468+06	0.1483+06

(0.4255-00 MICRONS AND 0.7045+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 23500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1739-00	0.1908-00	0.2088-00	0.2277-00	0.2478-00	0.2688-00	0.2910-00	0.3143-00	0.3387-00	0.3642-00
7K	0.3908-00	0.4185-00	0.4474-00	0.4775-00	0.5086-00	0.5409-00	0.5744-00	0.6090-00	0.6447-00	0.6816-00
8K	0.7196+00	0.7587+00	0.7990+00	0.8404+00	0.8829+00	0.9266+00	0.9713+00	0.1017+01	0.1064+01	0.1112+01
9K	0.1161+01	0.1211+01	0.1263+01	0.1315+01	0.1368+01	0.1423+01	0.1478+01	0.1534+01	0.1592+01	0.1650+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1709+01	0.2354+01	0.3085+01	0.3892+01	0.4768+01	0.5694+01	0.6678+01	0.7690+01	0.8750+01	0.9858+01
20K	0.1098+02	0.1213+02	0.1330+02	0.1450+02	0.1571+02	0.1694+02	0.1818+02	0.1943+02	0.2070+02	0.2198+02
30K	0.2327+02	0.2457+02	0.2587+02	0.2719+02	0.2851+02	0.2983+02	0.3116+02	0.3250+02	0.3384+02	0.3519+02
40K	0.3654+02	0.3790+02	0.3926+02	0.4062+02	0.4199+02	0.4336+02	0.4473+02	0.4610+02	0.4748+02	0.4886+02
50K	0.5024+02	0.5162+02	0.5301+02	0.5440+02	0.5578+02	0.5718+02	0.5857+02	0.5996+02	0.6136+02	0.6275+02
60K	0.6415+02	0.6555+02	0.6695+02	0.6835+02	0.6975+02	0.7116+02	0.7256+02	0.7397+02	0.7538+02	0.7678+02
70K	0.7819+02	0.7960+02	0.8101+02	0.8242+02	0.8383+02	0.8524+02	0.8665+02	0.8807+02	0.8948+02	0.9089+02
80K	0.9231+02	0.9372+02	0.9514+02	0.9656+02	0.9797+02	0.9939+02	1.0080+02	1.0222+02	1.0364+02	1.0505+02
90K	0.1065+03	0.1079+03	0.1093+03	0.1107+03	0.1122+03	0.1136+03	0.1150+03	0.1164+03	0.1178+03	0.1193+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1207+03	0.1349+03	0.1492+03	0.1635+03	0.1777+03	0.1920+03	0.2063+03	0.2206+03	0.2350+03	0.2493+03
200K	0.2636+03	0.2779+03	0.2923+03	0.3066+03	0.3209+03	0.3353+03	0.3496+03	0.3640+03	0.3783+03	0.3926+03
300K	0.4070+03	0.4213+03	0.4357+03	0.4500+03	0.4644+03	0.4787+03	0.4931+03	0.5074+03	0.5218+03	0.5361+03
400K	0.5505+03	0.5648+03	0.5792+03	0.5935+03	0.6079+03	0.6222+03	0.6366+03	0.6509+03	0.6653+03	0.6796+03
500K	0.6940+03	0.7084+03	0.7227+03	0.7371+03	0.7514+03	0.7658+03	0.7801+03	0.7945+03	0.8088+03	0.8232+03
600K	0.8376+03	0.8519+03	0.8663+03	0.8806+03	0.8950+03	0.9093+03	0.9237+03	0.9381+03	0.9524+03	0.9668+03
700K	0.9811+03	0.9955+03	0.1010+04	0.1024+04	0.1039+04	0.1053+04	0.1067+04	0.1082+04	0.1096+04	0.1110+04
800K	0.1125+04	0.1139+04	0.1153+04	0.1168+04	0.1182+04	0.1196+04	0.1211+04	0.1225+04	0.1240+04	0.1254+04
900K	0.1268+04	0.1283+04	0.1297+04	0.1311+04	0.1326+04	0.1340+04	0.1354+04	0.1369+04	0.1383+04	0.1398+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1412+04	0.1555+04	0.1699+04	0.1843+04	0.1986+04	0.2130+04	0.2273+04	0.2417+04	0.2561+04	0.2704+04
2000K	0.2848+04	0.2991+04	0.3135+04	0.3279+04	0.3422+04	0.3566+04	0.3709+04	0.3853+04	0.3997+04	0.4140+04
3000K	0.4284+04	0.4427+04	0.4571+04	0.4715+04	0.4858+04	0.5002+04	0.5145+04	0.5289+04	0.5432+04	0.5576+04
4000K	0.5720+04	0.5863+04	0.6007+04	0.6151+04	0.6294+04	0.6438+04	0.6581+04	0.6725+04	0.6869+04	0.7012+04
5000K	0.7156+04	0.7299+04	0.7443+04	0.7587+04	0.7730+04	0.7874+04	0.8017+04	0.8161+04	0.8305+04	0.8448+04
6000K	0.8592+04	0.8735+04	0.8878+04	0.9023+04	0.9166+04	0.9310+04	0.9453+04	0.9597+04	0.9741+04	0.9884+04
7000K	0.1000+05	0.1014+05	0.1028+05	0.1042+05	0.1056+05	0.1070+05	0.1084+05	0.1100+05	0.1114+05	0.1128+05
8000K	0.1146+05	0.1161+05	0.1175+05	0.1189+05	0.1204+05	0.1218+05	0.1233+05	0.1247+05	0.1261+05	0.1276+05
9000K	0.1290+05	0.1304+05	0.1319+05	0.1333+05	0.1347+05	0.1362+05	0.1376+05	0.1391+05	0.1405+05	0.1419+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1436+05	0.1577+05	0.1718+05	0.1859+05	0.2008+05	0.2157+05	0.2305+05	0.2457+05	0.2608+05	0.2759+05
20000K	0.2870+05	0.3011+05	0.3152+05	0.3300+05	0.3448+05	0.3598+05	0.3751+05	0.3905+05	0.4061+05	0.4212+05
30000K	0.4306+05	0.4449+05	0.4593+05	0.4736+05	0.4880+05	0.5024+05	0.5167+05	0.5311+05	0.5456+05	0.5598+05
40000K	0.5742+05	0.5885+05	0.6029+05	0.6173+05	0.6316+05	0.6460+05	0.6603+05	0.6747+05	0.6890+05	0.7034+05
50000K	0.7178+05	0.7321+05	0.7465+05	0.7608+05	0.7752+05	0.7896+05	0.8039+05	0.8183+05	0.8327+05	0.8470+05
60000K	0.8614+05	0.8758+05	0.8901+05	0.9045+05	0.9188+05	0.9332+05	0.9475+05	0.9619+05	0.9763+05	0.9906+05
70000K	0.1005+06	0.1019+06	0.1034+06	0.1048+06	0.1062+06	0.1077+06	0.1091+06	0.1106+06	0.1120+06	0.1135+06
80000K	0.1147+06	0.1163+06	0.1177+06	0.1192+06	0.1206+06	0.1220+06	0.1235+06	0.1249+06	0.1263+06	0.1278+06
90000K	0.1292+06	0.1307+06	0.1321+06	0.1335+06	0.1350+06	0.1364+06	0.1378+06	0.1393+06	0.1407+06	0.1422+06

(0.4348-00 MICRONS AND 0.6895+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 23000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1839-00	0.2014-00	0.2199-00	0.2395-00	0.2601-00	0.2817-00	0.3045-00	0.3283-00	0.3532-00	0.3793-00
7K	0.4064-00	0.4346-00	0.4640-00	0.4945-00	0.5261-00	0.5588-00	0.5926-00	0.6276-00	0.6637-00	0.7008-00
8K	0.7391+00	0.7785+00	0.8190+00	0.8606+00	0.9032+00	0.9470+00	0.9918+00	0.1038+01	0.1085+01	0.1133+01
9K	0.1182+01	0.1232+01	0.1283+01	0.1335+01	0.1388+01	0.1442+01	0.1497+01	0.1553+01	0.1610+01	0.1668+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1727+01	0.2364+01	0.3083+01	0.3877+01	0.4727+01	0.5633+01	0.6587+01	0.7581+01	0.8610+01	0.9671+01
20K	0.1076+02	0.1187+02	0.1300+02	0.1416+02	0.1533+02	0.1651+02	0.1771+02	0.1892+02	0.2014+02	0.2137+02
30K	0.2261+02	0.2386+02	0.2511+02	0.2637+02	0.2764+02	0.2892+02	0.3020+02	0.3148+02	0.3277+02	0.3407+02
40K	0.3537+02	0.3667+02	0.3797+02	0.3928+02	0.4059+02	0.4190+02	0.4322+02	0.4454+02	0.4586+02	0.4718+02
50K	0.4851+02	0.4986+02	0.5117+02	0.5250+02	0.5383+02	0.5516+02	0.5650+02	0.5784+02	0.5917+02	0.6051+02
60K	0.6185+02	0.6320+02	0.6454+02	0.6588+02	0.6723+02	0.6857+02	0.6992+02	0.7127+02	0.7262+02	0.7397+02
70K	0.7532+02	0.7667+02	0.7802+02	0.7937+02	0.8072+02	0.8207+02	0.8343+02	0.8478+02	0.8614+02	0.8750+02
80K	0.8885+02	0.9021+02	0.9156+02	0.9292+02	0.9428+02	0.9564+02	0.9699+02	0.9835+02	0.9971+02	0.1011+03
90K	0.1024+03	0.1038+03	0.1052+03	0.1065+03	0.1079+03	0.1092+03	0.1106+03	0.1120+03	0.1133+03	0.1147+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1160+03	0.1297+03	0.1434+03	0.1570+03	0.1707+03	0.1844+03	0.1981+03	0.2118+03	0.2255+03	0.2393+03
200K	0.2530+03	0.2667+03	0.2804+03	0.2942+03	0.3079+03	0.3216+03	0.3354+03	0.3491+03	0.3628+03	0.3766+03
300K	0.3903+03	0.4041+03	0.4178+03	0.4316+03	0.4453+03	0.4590+03	0.4728+03	0.4865+03	0.5003+03	0.5140+03
400K	0.5278+03	0.5415+03	0.5553+03	0.5690+03	0.5828+03	0.5965+03	0.6103+03	0.6240+03	0.6378+03	0.6515+03
500K	0.6653+03	0.6790+03	0.6928+03	0.7065+03	0.7203+03	0.7340+03	0.7478+03	0.7615+03	0.7753+03	0.7890+03
600K	0.8028+03	0.8165+03	0.8303+03	0.8440+03	0.8578+03	0.8715+03	0.8853+03	0.8990+03	0.9128+03	0.9266+03
700K	0.9403+03	0.9541+03	0.9678+03	0.9816+03	0.9953+03	0.1009+04	0.1023+04	0.1037+04	0.1050+04	0.1064+04
800K	0.1078+04	0.1092+04	0.1105+04	0.1119+04	0.1133+04	0.1147+04	0.1160+04	0.1174+04	0.1188+04	0.1202+04
900K	0.1215+04	0.1229+04	0.1243+04	0.1257+04	0.1270+04	0.1284+04	0.1298+04	0.1312+04	0.1325+04	0.1339+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1353+04	0.1490+04	0.1628+04	0.1766+04	0.1903+04	0.2041+04	0.2178+04	0.2316+04	0.2453+04	0.2591+04
2000K	0.2728+04	0.2866+04	0.3004+04	0.3141+04	0.3279+04	0.3416+04	0.3554+04	0.3691+04	0.3828+04	0.3966+04
3000K	0.4104+04	0.4242+04	0.4379+04	0.4517+04	0.4654+04	0.4792+04	0.4929+04	0.5067+04	0.5204+04	0.5342+04
4000K	0.5717+04	0.5855+04	0.5993+04	0.6130+04	0.6268+04	0.6405+04	0.6543+04	0.6680+04	0.6817+04	0.6955+04
5000K	0.6855+04	0.6993+04	0.7130+04	0.7268+04	0.7405+04	0.7543+04	0.7680+04	0.7818+04	0.7955+04	0.8093+04
6000K	0.8231+04	0.8368+04	0.8504+04	0.8643+04	0.8781+04	0.8918+04	0.9056+04	0.9194+04	0.9331+04	0.9469+04
7000K	0.9606+04	0.9744+04	0.9881+04	0.1002+05	0.1016+05	0.1029+05	0.1043+05	0.1057+05	0.1071+05	0.1084+05
8000K	0.1098+05	0.1112+05	0.1126+05	0.1139+05	0.1153+05	0.1167+05	0.1181+05	0.1194+05	0.1208+05	0.1222+05
9000K	0.1236+05	0.1249+05	0.1263+05	0.1277+05	0.1291+05	0.1305+05	0.1318+05	0.1332+05	0.1346+05	0.1360+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1373+05	0.1511+05	0.1648+05	0.1786+05	0.1923+05	0.2061+05	0.2199+05	0.2336+05	0.2474+05	0.2611+05
20000K	0.2749+05	0.2886+05	0.3024+05	0.3162+05	0.3299+05	0.3437+05	0.3574+05	0.3712+05	0.3849+05	0.3987+05
30000K	0.4124+05	0.4262+05	0.4400+05	0.4537+05	0.4675+05	0.4812+05	0.4950+05	0.5087+05	0.5225+05	0.5362+05
40000K	0.5500+05	0.5638+05	0.5775+05	0.5913+05	0.6050+05	0.6188+05	0.6325+05	0.6463+05	0.6600+05	0.6738+05
50000K	0.6876+05	0.7013+05	0.7151+05	0.7288+05	0.7426+05	0.7563+05	0.7701+05	0.7839+05	0.7976+05	0.8114+05
60000K	0.8251+05	0.8389+05	0.8526+05	0.8664+05	0.8802+05	0.8939+05	0.9077+05	0.9214+05	0.9352+05	0.9489+05
70000K	0.9627+05	0.9764+05	0.9902+05	0.1004+06	0.1018+06	0.1031+06	0.1045+06	0.1059+06	0.1073+06	0.1087+06
80000K	0.1100+06	0.1114+06	0.1128+06	0.1142+06	0.1155+06	0.1169+06	0.1183+06	0.1197+06	0.1210+06	0.1224+06
90000K	0.1238+06	0.1252+06	0.1265+06	0.1279+06	0.1293+06	0.1307+06	0.1320+06	0.1334+06	0.1348+06	0.1362+06

(0.4444-00 MICRONS AND 0.6745+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 22500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1942-00	0.2123-00	0.2314-00	0.2515-00	0.2726-00	0.2948-00	0.3181-00	0.3425-00	0.3679-00	0.3944-00
7K	0.4220-00	0.4508-00	0.4806-00	0.5115-00	0.5434-00	0.5765-00	0.6107+00	0.6460+00	0.6823+00	0.7197+00
8K	0.7582+00	0.7978+00	0.8384+00	0.8801+00	0.9229+00	0.9666+00	0.1011+01	0.1057+01	0.1104+01	0.1152+01
9K	0.1201+01	0.1251+01	0.1301+01	0.1353+01	0.1406+01	0.1460+01	0.1514+01	0.1570+01	0.1626+01	0.1684+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1742+01	0.2371+01	0.3078+01	0.3852+01	0.4684+01	0.5567+01	0.6493+01	0.7457+01	0.8455+01	0.9481+01
20K	0.1053+02	0.1161+02	0.1270+02	0.1381+02	0.1494+02	0.1608+02	0.1723+02	0.1839+02	0.1957+02	0.2075+02
30K	0.2194+02	0.2314+02	0.2435+02	0.2556+02	0.2678+02	0.2800+02	0.2923+02	0.3047+02	0.3170+02	0.3295+02
40K	0.3419+02	0.3540+02	0.3661+02	0.3782+02	0.3902+02	0.4046+02	0.4174+02	0.4299+02	0.4426+02	0.4557+02
50K	0.4680+02	0.4807+02	0.4934+02	0.5062+02	0.5189+02	0.5317+02	0.5445+02	0.5573+02	0.5702+02	0.5830+02
60K	0.5958+02	0.6087+02	0.6215+02	0.6344+02	0.6473+02	0.6602+02	0.6731+02	0.6860+02	0.6989+02	0.7118+02
70K	0.7246+02	0.7377+02	0.7506+02	0.7636+02	0.7765+02	0.7895+02	0.8025+02	0.8154+02	0.8284+02	0.8414+02
80K	0.8544+02	0.8674+02	0.8804+02	0.8933+02	0.9063+02	0.9194+02	0.9324+02	0.9454+02	0.9584+02	0.9714+02
90K	0.9844+02	0.9975+02	0.1010+03	0.1024+03	0.1037+03	0.1050+03	0.1063+03	0.1076+03	0.1089+03	0.1102+03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1115+03	0.1245+03	0.1376+03	0.1507+03	0.1638+03	0.1769+03	0.1900+03	0.2032+03	0.2163+03	0.2294+03
200K	0.2425+03	0.2557+03	0.2688+03	0.2820+03	0.2951+03	0.3083+03	0.3214+03	0.3345+03	0.3477+03	0.3608+03
300K	0.3740+03	0.3871+03	0.4003+03	0.4135+03	0.4266+03	0.4398+03	0.4529+03	0.4661+03	0.4792+03	0.4924+03
400K	0.5055+03	0.5187+03	0.5319+03	0.5450+03	0.5582+03	0.5713+03	0.5845+03	0.5976+03	0.6108+03	0.6240+03
500K	0.6371+03	0.6503+03	0.6634+03	0.6766+03	0.6898+03	0.7029+03	0.7161+03	0.7292+03	0.7424+03	0.7556+03
600K	0.7687+03	0.7819+03	0.7950+03	0.8082+03	0.8214+03	0.8345+03	0.8477+03	0.8609+03	0.8740+03	0.8872+03
700K	0.9003+03	0.9135+03	0.9267+03	0.9398+03	0.9530+03	0.9661+03	0.9793+03	0.9925+03	0.1006+04	0.1019+04
800K	0.1032+04	0.1045+04	0.1058+04	0.1071+04	0.1085+04	0.1098+04	0.1111+04	0.1124+04	0.1137+04	0.1150+04
900K	0.1164+04	0.1177+04	0.1190+04	0.1203+04	0.1216+04	0.1229+04	0.1243+04	0.1256+04	0.1269+04	0.1282+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1295+04	0.1427+04	0.1558+04	0.1690+04	0.1822+04	0.1953+04	0.2085+04	0.2217+04	0.2348+04	0.2480+04
2000K	0.2612+04	0.2743+04	0.2875+04	0.3006+04	0.3138+04	0.3270+04	0.3401+04	0.3533+04	0.3665+04	0.3796+04
3000K	0.3928+04	0.4060+04	0.4191+04	0.4323+04	0.4454+04	0.4586+04	0.4718+04	0.4849+04	0.4981+04	0.5113+04
4000K	0.5244+04	0.5376+04	0.5508+04	0.5639+04	0.5771+04	0.5903+04	0.6034+04	0.6166+04	0.6297+04	0.6429+04
5000K	0.6661+04	0.6792+04	0.6924+04	0.7056+04	0.7187+04	0.7319+04	0.7451+04	0.7482+04	0.7614+04	0.7745+04
6000K	0.7877+04	0.8009+04	0.8140+04	0.8272+04	0.8404+04	0.8535+04	0.8667+04	0.8799+04	0.8930+04	0.9062+04
7000K	0.9194+04	0.9325+04	0.9457+04	0.9588+04	0.9720+04	0.9852+04	0.9983+04	0.1011+05	0.1024+05	0.1038+05
8000K	0.1051+05	0.1064+05	0.1077+05	0.1090+05	0.1104+05	0.1117+05	0.1130+05	0.1143+05	0.1156+05	0.1169+05
9000K	0.1183+05	0.1196+05	0.1209+05	0.1222+05	0.1235+05	0.1248+05	0.1262+05	0.1275+05	0.1288+05	0.1301+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1314+05	0.1446+05	0.1578+05	0.1710+05	0.1842+05	0.1972+05	0.2104+05	0.2236+05	0.2367+05	0.2499+05
20000K	0.2631+05	0.2762+05	0.2894+05	0.3026+05	0.3157+05	0.3287+05	0.3419+05	0.3552+05	0.3683+05	0.3815+05
30000K	0.3947+05	0.4079+05	0.4210+05	0.4342+05	0.4474+05	0.4605+05	0.4737+05	0.4869+05	0.5000+05	0.5132+05
40000K	0.5264+05	0.5395+05	0.5527+05	0.5658+05	0.5790+05	0.5922+05	0.6054+05	0.6185+05	0.6317+05	0.6448+05
50000K	0.6580+05	0.6711+05	0.6843+05	0.6975+05	0.7107+05	0.7238+05	0.7370+05	0.7501+05	0.7633+05	0.7765+05
60000K	0.7896+05	0.8028+05	0.8160+05	0.8291+05	0.8423+05	0.8555+05	0.8686+05	0.8818+05	0.8949+05	0.9081+05
70000K	0.9213+05	0.9345+05	0.9476+05	0.9608+05	0.9740+05	0.9871+05	0.1000+06	0.1014+06	0.1027+06	0.1040+06
80000K	0.1053+06	0.1066+06	0.1079+06	0.1092+06	0.1106+06	0.1119+06	0.1132+06	0.1145+06	0.1158+06	0.1171+06
90000K	0.1185+06	0.1198+06	0.1211+06	0.1224+06	0.1237+06	0.1250+06	0.1263+06	0.1277+06	0.1290+06	0.1303+06

(0.4545-00 MICRONS AND 0.6595+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 22000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2048-00	0.2234-00	0.2430-00	0.2637-00	0.2854-00	0.3081-00	0.3319-00	0.3568-00	0.3827-00	0.4097-00
7K	0.4377-00	0.4668-00	0.4970-00	0.5283-00	0.5606-00	0.5940-00	0.6285-00	0.6640-00	0.7005-00	0.7381-00
8K	0.7768-00	0.8165-00	0.8572-00	0.8989-00	0.9417-00	0.9854-00	1.0300-00	1.0764-00	1.1233-00	1.1707-00
9K	0.1219+01	0.1268+01	0.1319+01	0.1370+01	0.1423+01	0.1476+01	0.1530+01	0.1585+01	0.1641+01	0.1698+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1755+01	0.2375+01	0.3069+01	0.3825+01	0.4636+01	0.5495+01	0.6394+01	0.7328+01	0.8293+01	0.9284+01
20K	0.1030+02	0.1133+02	0.1239+02	0.1346+02	0.1454+02	0.1564+02	0.1675+02	0.1787+02	0.1900+02	0.2013+02
30K	0.2128+02	0.2243+02	0.2359+02	0.2475+02	0.2592+02	0.2709+02	0.2827+02	0.2945+02	0.3064+02	0.3183+02
40K	0.3302+02	0.3422+02	0.3542+02	0.3662+02	0.3783+02	0.3903+02	0.4024+02	0.4145+02	0.4266+02	0.4388+02
50K	0.4510+02	0.4631+02	0.4753+02	0.4876+02	0.4998+02	0.5120+02	0.5243+02	0.5366+02	0.5488+02	0.5611+02
60K	0.5734+02	0.5857+02	0.5980+02	0.6103+02	0.6226+02	0.6350+02	0.6473+02	0.6597+02	0.6720+02	0.6844+02
70K	0.6968+02	0.7091+02	0.7215+02	0.7338+02	0.7461+02	0.7584+02	0.7711+02	0.7835+02	0.7959+02	0.8083+02
80K	0.8207+02	0.8332+02	0.8456+02	0.8580+02	0.8705+02	0.8829+02	0.8954+02	0.9078+02	0.9202+02	0.9327+02
90K	0.9452+02	0.9576+02	0.9701+02	0.9825+02	0.9950+02	1.0074+02	1.0200+02	1.0323+02	1.0446+02	1.0570+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1070+03	0.1195+03	0.1320+03	0.1445+03	0.1570+03	0.1696+03	0.1821+03	0.1947+03	0.2072+03	0.2198+03
200K	0.2323+03	0.2449+03	0.2574+03	0.2700+03	0.2826+03	0.2951+03	0.3077+03	0.3203+03	0.3328+03	0.3454+03
300K	0.3580+03	0.3706+03	0.3831+03	0.3957+03	0.4083+03	0.4209+03	0.4334+03	0.4460+03	0.4586+03	0.4712+03
400K	0.4838+03	0.4963+03	0.5089+03	0.5215+03	0.5341+03	0.5467+03	0.5592+03	0.5718+03	0.5844+03	0.5970+03
500K	0.6096+03	0.6221+03	0.6347+03	0.6473+03	0.6599+03	0.6725+03	0.6851+03	0.6977+03	0.7102+03	0.7228+03
600K	0.7354+03	0.7480+03	0.7605+03	0.7731+03	0.7857+03	0.7983+03	0.8109+03	0.8235+03	0.8360+03	0.8486+03
700K	0.8612+03	0.8738+03	0.8864+03	0.8990+03	0.9115+03	0.9241+03	0.9367+03	0.9493+03	0.9619+03	0.9745+03
800K	0.9870+03	0.9996+03	1.0122+04	1.0248+04	1.0374+04	1.0500+04	1.0626+04	1.0752+04	1.0878+04	1.1004+04
900K	0.1113+04	0.1125+04	0.1138+04	0.1151+04	0.1163+04	0.1176+04	0.1188+04	0.1201+04	0.1214+04	0.1226+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1239+04	0.1365+04	0.1490+04	0.1616+04	0.1742+04	0.1868+04	0.1994+04	0.2120+04	0.2246+04	0.2371+04
2000K	0.2497+04	0.2623+04	0.2749+04	0.2875+04	0.3001+04	0.3126+04	0.3252+04	0.3378+04	0.3504+04	0.3630+04
3000K	0.3756+04	0.3882+04	0.4007+04	0.4133+04	0.4259+04	0.4385+04	0.4511+04	0.4637+04	0.4763+04	0.4889+04
4000K	0.5014+04	0.5140+04	0.5266+04	0.5392+04	0.5518+04	0.5644+04	0.5769+04	0.5895+04	0.6021+04	0.6147+04
5000K	0.6274+04	0.6399+04	0.6525+04	0.6650+04	0.6776+04	0.6902+04	0.7028+04	0.7154+04	0.7280+04	0.7405+04
6000K	0.7531+04	0.7657+04	0.7783+04	0.7909+04	0.8035+04	0.8161+04	0.8286+04	0.8412+04	0.8538+04	0.8664+04
7000K	0.8790+04	0.8916+04	0.9042+04	0.9167+04	0.9293+04	0.9419+04	0.9545+04	0.9671+04	0.9797+04	0.9923+04
8000K	0.1005+05	0.1017+05	0.1030+05	0.1043+05	0.1055+05	0.1068+05	0.1080+05	0.1093+05	0.1105+05	0.1118+05
9000K	0.1131+05	0.1143+05	0.1156+05	0.1168+05	0.1181+05	0.1194+05	0.1206+05	0.1219+05	0.1231+05	0.1244+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1257+05	0.1382+05	0.1508+05	0.1634+05	0.1760+05	0.1886+05	0.2012+05	0.2138+05	0.2264+05	0.2389+05
20000K	0.2515+05	0.2641+05	0.2767+05	0.2893+05	0.3019+05	0.3144+05	0.3270+05	0.3396+05	0.3522+05	0.3648+05
30000K	0.3774+05	0.3900+05	0.4025+05	0.4151+05	0.4277+05	0.4403+05	0.4529+05	0.4655+05	0.4781+05	0.4906+05
40000K	0.5032+05	0.5158+05	0.5284+05	0.5410+05	0.5536+05	0.5662+05	0.5787+05	0.5913+05	0.6039+05	0.6165+05
50000K	0.6291+05	0.6417+05	0.6543+05	0.6669+05	0.6794+05	0.6920+05	0.7046+05	0.7172+05	0.7298+05	0.7425+05
60000K	0.7550+05	0.7675+05	0.7801+05	0.7927+05	0.8053+05	0.8179+05	0.8305+05	0.8431+05	0.8556+05	0.8682+05
70000K	0.8808+05	0.8934+05	0.9060+05	0.9186+05	0.9312+05	0.9437+05	0.9563+05	0.9689+05	0.9815+05	0.9941+05
80000K	0.1007+06	0.1019+06	0.1032+06	0.1044+06	0.1057+06	0.1070+06	0.1082+06	0.1095+06	0.1107+06	0.1120+06
90000K	0.1133+06	0.1145+06	0.1158+06	0.1170+06	0.1183+06	0.1195+06	0.1208+06	0.1221+06	0.1233+06	0.1246+06

(0.4651-00 MICRONS AND 0.6445+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 21500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2157-00	0.2348-00	0.2549-00	0.2761-00	0.2983-00	0.3215-00	0.3458-00	0.3711-00	0.3975-00	0.4248-00
7K	0.4533-00	0.4828-00	0.5133-00	0.5449-00	0.5775-00	0.6111-00	0.6458-00	0.6815-00	0.7182-00	0.7560-00
8K	0.7947-00	0.8344-00	0.8751-00	0.9168-00	0.9595-00	1.0031-00	1.0478-00	1.0935-00	1.1401-00	1.1877-00
9K	0.1235+01	0.1285+01	0.1335+01	0.1386+01	0.1437+01	0.1490+01	0.1544+01	0.1598+01	0.1653+01	0.1709+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1766+01	0.2376+01	0.3056+01	0.3794+01	0.4584+01	0.5417+01	0.6288+01	0.7192+01	0.8125+01	0.9082+01
20K	0.1006+02	0.1106+02	0.1207+02	0.1310+02	0.1414+02	0.1520+02	0.1626+02	0.1734+02	0.1842+02	0.1951+02
30K	0.2061+02	0.2171+02	0.2282+02	0.2394+02	0.2506+02	0.2618+02	0.2731+02	0.2844+02	0.2958+02	0.3072+02
40K	0.3186+02	0.3301+02	0.3415+02	0.3530+02	0.3646+02	0.3761+02	0.3877+02	0.3993+02	0.4109+02	0.4225+02
50K	0.4341+02	0.4458+02	0.4574+02	0.4691+02	0.4808+02	0.4925+02	0.5042+02	0.5160+02	0.5277+02	0.5394+02
60K	0.5512+02	0.5629+02	0.5746+02	0.5863+02	0.5980+02	0.6101+02	0.6219+02	0.6337+02	0.6455+02	0.6573+02
70K	0.6691+02	0.6808+02	0.6925+02	0.7042+02	0.7159+02	0.7276+02	0.7393+02	0.7510+02	0.7627+02	0.7744+02
80K	0.7876+02	0.7993+02	0.8110+02	0.8227+02	0.8344+02	0.8461+02	0.8578+02	0.8695+02	0.8812+02	0.8929+02
90K	0.9065+02	0.9182+02	0.9300+02	0.9417+02	0.9534+02	0.9651+02	0.9768+02	0.9885+02	1.0002+02	1.0119+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1026+03	0.1145+03	0.1264+03	0.1384+03	0.1504+03	0.1623+03	0.1743+03	0.1863+03	0.1983+03	0.2103+03
200K	0.2223+03	0.2343+03	0.2463+03	0.2583+03	0.2703+03	0.2823+03	0.2943+03	0.3063+03	0.3183+03	0.3303+03
300K	0.3423+03	0.3543+03	0.3663+03	0.3783+03	0.3903+03	0.4023+03	0.4143+03	0.4263+03	0.4383+03	0.4503+03
400K	0.4624+03	0.4744+03	0.4864+03	0.4984+03	0.5104+03	0.5224+03	0.5344+03	0.5464+03	0.5584+03	0.5704+03
500K	0.5825+03	0.5945+03	0.6065+03	0.6185+03	0.6305+03	0.6425+03	0.6545+03	0.6665+03	0.6785+03	0.6905+03
600K	0.7026+03	0.7146+03	0.7266+03	0.7386+03	0.7506+03	0.7626+03	0.7746+03	0.7866+03	0.7986+03	0.8106+03
700K	0.8227+03	0.8347+03	0.8467+03	0.8587+03	0.8707+03	0.8827+03	0.8947+03	0.9067+03	0.9187+03	0.9307+03
800K	0.9411+03	0.9531+03	0.9651+03	0.9771+03	0.9891+03	1.0011+03	1.0131+03	1.0251+03	1.0371+03	1.0491+03
900K	0.1063+04	0.1075+04	0.1087+04	0.1099+04	0.1111+04	0.1123+04	0.1135+04	0.1147+04	0.1159+04	0.1171+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1183+04	0.1304+04	0.1424+04	0.1544+04	0.1664+04	0.1784+04	0.1905+04	0.2025+04	0.2145+04	0.2265+04
2000K	0.2385+04	0.2506+04	0.2626+04	0.2746+04	0.2866+04	0.2986+04	0.3107+04	0.3227+04	0.3347+04	0.3467+04
3000K	0.3587+04	0.3707+04	0.3827+04	0.3947+04	0.4067+04	0.4187+04	0.4307+04	0.4427+04	0.4547+04	0.4667+04
4000K	0.4789+04	0.4909+04	0.5029+04	0.5149+04	0.5269+04	0.5389+04	0.5509+04	0.5629+04	0.5749+04	0.5869+04

(0.4762-00 MICRONS AND 0.6295+15 CYCLES/SEC.)

WAVE NUMBER = 21000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2267-00	0.2464-00	0.2670-00	0.2887-00	0.3113-00	0.3350-00	0.3597-00	0.3854-00	0.4122-00	0.4400-00
7K	0.4687-00	0.4985-00	0.5294+00	0.5612+00	0.5940+00	0.6279+00	0.6627+00	0.6985+00	0.7353+00	0.7731+00
8K	0.8118+00	0.8515+00	0.8922+00	0.9338+00	0.9763+00	0.1020+01	0.1064+01	0.1109+01	0.1154+01	0.1203+01
9K	0.1250+01	0.1299+01	0.1349+01	0.1399+01	0.1451+01	0.1503+01	0.1555+01	0.1609+01	0.1664+01	0.1719+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1775+01	0.2374+01	0.3039+01	0.3758+01	0.4524+01	0.5334+01	0.6177+01	0.7051+01	0.7950+01	0.8873+01
20K	0.9815+01	0.1077+02	0.1175+02	0.1274+02	0.1374+02	0.1475+02	0.1577+02	0.1680+02	0.1784+02	0.1889+02
30K	0.1994+02	0.2100+02	0.2206+02	0.2313+02	0.2420+02	0.2527+02	0.2635+02	0.2744+02	0.2852+02	0.2961+02
40K	0.3071+02	0.3180+02	0.3290+02	0.3400+02	0.3510+02	0.3620+02	0.3731+02	0.3842+02	0.3952+02	0.4063+02
50K	0.4175+02	0.4286+02	0.4397+02	0.4509+02	0.4621+02	0.4732+02	0.4844+02	0.4956+02	0.5068+02	0.5181+02
60K	0.5293+02	0.5405+02	0.5517+02	0.5630+02	0.5742+02	0.5855+02	0.5968+02	0.6080+02	0.6193+02	0.6306+02
70K	0.6419+02	0.6532+02	0.6645+02	0.6758+02	0.6871+02	0.6984+02	0.7097+02	0.7210+02	0.7324+02	0.7437+02
80K	0.7550+02	0.7664+02	0.7777+02	0.7890+02	0.8004+02	0.8117+02	0.8231+02	0.8344+02	0.8458+02	0.8571+02
90K	0.8685+02	0.8799+02	0.8912+02	0.9026+02	0.9139+02	0.9253+02	0.9367+02	0.9481+02	0.9594+02	0.9708+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9822+02	0.1096+03	0.1210+03	0.1324+03	0.1438+03	0.1553+03	0.1667+03	0.1781+03	0.1896+03	0.2010+03
200K	0.2125+03	0.2239+03	0.2354+03	0.2468+03	0.2583+03	0.2697+03	0.2812+03	0.2926+03	0.3041+03	0.3155+03
300K	0.3270+03	0.3384+03	0.3499+03	0.3614+03	0.3728+03	0.3843+03	0.3957+03	0.4072+03	0.4187+03	0.4301+03
400K	0.4416+03	0.4530+03	0.4645+03	0.4760+03	0.4874+03	0.4989+03	0.5104+03	0.5218+03	0.5333+03	0.5448+03
500K	0.5562+03	0.5677+03	0.5791+03	0.5906+03	0.6021+03	0.6135+03	0.6250+03	0.6365+03	0.6479+03	0.6594+03
600K	0.6709+03	0.6823+03	0.6938+03	0.7053+03	0.7167+03	0.7282+03	0.7396+03	0.7511+03	0.7626+03	0.7740+03
700K	0.7855+03	0.7970+03	0.8084+03	0.8199+03	0.8314+03	0.8428+03	0.8543+03	0.8658+03	0.8772+03	0.8887+03
800K	0.9002+03	0.9116+03	0.9231+03	0.9346+03	0.9460+03	0.9575+03	0.9690+03	0.9804+03	0.9919+03	0.1003+04
900K	0.1015+04	0.1026+04	0.1038+04	0.1049+04	0.1061+04	0.1072+04	0.1084+04	0.1095+04	0.1107+04	0.1118+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1129+04	0.1244+04	0.1359+04	0.1473+04	0.1588+04	0.1703+04	0.1817+04	0.1932+04	0.2047+04	0.2162+04
2000K	0.2276+04	0.2391+04	0.2506+04	0.2620+04	0.2735+04	0.2850+04	0.2964+04	0.3079+04	0.3194+04	0.3308+04
3000K	0.3423+04	0.3538+04	0.3652+04	0.3767+04	0.3882+04	0.3996+04	0.4111+04	0.4226+04	0.4340+04	0.4455+04
4000K	0.4570+04	0.4684+04	0.4799+04	0.4914+04	0.5028+04	0.5143+04	0.5258+04	0.5372+04	0.5487+04	0.5602+04
5000K	0.5716+04	0.5831+04	0.5946+04	0.6060+04	0.6175+04	0.6290+04	0.6404+04	0.6519+04	0.6634+04	0.6748+04
6000K	0.6883+04	0.6998+04	0.7112+04	0.7227+04	0.7342+04	0.7456+04	0.7571+04	0.7686+04	0.7800+04	0.7915+04
7000K	0.8010+04	0.8124+04	0.8239+04	0.8354+04	0.8469+04	0.8583+04	0.8698+04	0.8813+04	0.8927+04	0.9042+04
8000K	0.9157+04	0.9271+04	0.9386+04	0.9501+04	0.9615+04	0.9730+04	0.9845+04	0.9959+04	0.1007+05	0.1019+05
9000K	0.1030+05	0.1042+05	0.1053+05	0.1065+05	0.1076+05	0.1088+05	0.1099+05	0.1111+05	0.1122+05	0.1134+05

(0.4878-00 MICRONS AND 0.6145+15 CYCLES/SEC.)

WAVE NUMBER = 20500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2380-00	0.2581-00	0.2792-00	0.3013-00	0.3244-00	0.3485-00	0.3736-00	0.3997-00	0.4268-00	0.4549-00
7K	0.4840-00	0.5140-00	0.5451+00	0.5771+00	0.6101+00	0.6440+00	0.6790+00	0.7148+00	0.7517+00	0.7894+00
8K	0.8281+00	0.8677+00	0.9082+00	0.9496+00	0.9919+00	0.1035+01	0.1079+01	0.1124+01	0.1170+01	0.1216+01
9K	0.1264+01	0.1312+01	0.1361+01	0.1411+01	0.1462+01	0.1513+01	0.1565+01	0.1618+01	0.1672+01	0.1726+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1781+01	0.2369+01	0.3018+01	0.3718+01	0.4463+01	0.5246+01	0.6060+01	0.6903+01	0.7770+01	0.8658+01
20K	0.9564+01	0.1049+02	0.1142+02	0.1237+02	0.1335+02	0.1430+02	0.1528+02	0.1627+02	0.1726+02	0.1826+02
30K	0.1927+02	0.2028+02	0.2129+02	0.2231+02	0.2334+02	0.2437+02	0.2540+02	0.2644+02	0.2747+02	0.2851+02
40K	0.2956+02	0.3060+02	0.3165+02	0.3270+02	0.3375+02	0.3481+02	0.3586+02	0.3692+02	0.3798+02	0.3904+02
50K	0.4010+02	0.4116+02	0.4222+02	0.4329+02	0.4435+02	0.4542+02	0.4649+02	0.4756+02	0.4863+02	0.4969+02
60K	0.5077+02	0.5184+02	0.5291+02	0.5398+02	0.5506+02	0.5613+02	0.5720+02	0.5828+02	0.5935+02	0.6043+02
70K	0.6151+02	0.6258+02	0.6366+02	0.6474+02	0.6582+02	0.6690+02	0.6797+02	0.6905+02	0.7013+02	0.7121+02
80K	0.7229+02	0.7337+02	0.7446+02	0.7554+02	0.7662+02	0.7770+02	0.7878+02	0.7986+02	0.8095+02	0.8203+02
90K	0.8311+02	0.8420+02	0.8528+02	0.8636+02	0.8745+02	0.8853+02	0.8961+02	0.9070+02	0.9178+02	0.9287+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9395+02	0.1048+03	0.1157+03	0.1266+03	0.1374+03	0.1483+03	0.1592+03	0.1701+03	0.1810+03	0.1919+03
200K	0.2028+03	0.2137+03	0.2247+03	0.2356+03	0.2465+03	0.2574+03	0.2683+03	0.2792+03	0.2901+03	0.3011+03
300K	0.3120+03	0.3229+03	0.3338+03	0.3447+03	0.3557+03	0.3666+03	0.3775+03	0.3884+03	0.3993+03	0.4103+03
400K	0.4212+03	0.4321+03	0.4430+03	0.4540+03	0.4649+03	0.4758+03	0.4867+03	0.4977+03	0.5086+03	0.5195+03
500K	0.5304+03	0.5414+03	0.5523+03	0.5632+03	0.5741+03	0.5851+03	0.5960+03	0.6069+03	0.6178+03	0.6288+03
600K	0.6377+03	0.6506+03	0.6635+03	0.6765+03	0.6894+03	0.6994+03	0.7052+03	0.7162+03	0.7271+03	0.7380+03
700K	0.7489+03	0.7599+03	0.7709+03	0.7817+03	0.7926+03	0.8036+03	0.8145+03	0.8254+03	0.8363+03	0.8473+03
800K	0.8582+03	0.8691+03	0.8801+03	0.8910+03	0.9019+03	0.9128+03	0.9238+03	0.9347+03	0.9456+03	0.9565+03
900K	0.9675+03	0.9784+03	0.9893+03	0.1000+04	0.1011+04	0.1022+04	0.1033+04	0.1044+04	0.1055+04	0.1066+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1077+04	0.1186+04	0.1295+04	0.1405+04	0.1514+04	0.1623+04	0.1732+04	0.1842+04	0.1951+04	0.2060+04
2000K	0.2169+04	0.2279+04	0.2389+04	0.2499+04	0.2607+04	0.2716+04	0.2825+04	0.2934+04	0.3044+04	0.3153+04
3000K	0.3262+04	0.3372+04	0.3481+04	0.3590+04	0.3699+04	0.3809+04	0.3918+04	0.4027+04	0.4136+04	0.4246+04
4000K	0.4355+04	0.4464+04	0.4574+04	0.4683+04	0.4792+04	0.4901+04	0.5011+04	0.5120+04	0.5229+04	0.5338+04
5000K	0.5448+04	0.5557+04	0.5666+04	0.5776+04	0.5885+04	0.5994+04	0.6103+04	0.6213+04	0.6322+04	0.6431+04
6000K	0.6541+04	0.6650+04	0.6759+04	0.6868+04	0.6978+04	0.7087+04	0.7196+04	0.7305+04	0.7415+04	0.7524+04
7000K	0.7633+04	0.7743+04	0.7852+04	0.7961+04	0.8070+04	0.8180+04	0.8289+04	0.8398+04	0.8508+04	0.8617+04
8000K	0.8726+04	0.8835+04	0.8945+04	0.9054+04	0.9163+04	0.9272+04	0.9381+04	0.9490+04	0.9600+04	0.9710+04
9000K	0.9819+04	0.9928+04	0.1004+05	0.1015+05	0.1026+05	0.1037+05	0.1047+05	0.1058+05	0.1069+05	0.1080+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1091+05	0.1200+05	0.1310+05	0.1419+05	0.1528+05	0.1638+05	0.1747+05	0.1856+05	0.1965+05	0.2075+05
20000K	0.2184+05	0.2293+05	0.2403+05	0.2512+05	0.2621+05	0.2730+05	0.2840+05	0.2949+05	0.3058+05	0.3167+05
30000K	0.3277+05	0.3386+05	0.3495+05	0.3605+05	0.3714+05	0.3823+05	0.3932+05	0.4042+05	0.4151+05	0.4260+05
40000K	0.4370+05	0.4479+05	0.4588+05	0.4697+05	0.4807+05	0.4916+05	0.5025+05	0.5135+05	0.5244+05	0.5353+05
50000K	0.5462+05	0.5572+05	0.5681+05	0.5790+05	0.5899+05	0.6009+05	0.6118+05	0.6227+05	0.6337+05	0.6446+05
60000K	0.6555+05	0.6665+05	0.6774+05	0.6883+05	0.6992+05	0.7101+05	0.7211+05	0.7320+05	0.7430+05	0.7539+05
70000K	0.7632+05	0.7745+05	0.7854+05	0.7963+05	0.8072+05	0.8181+05	0.8290+05	0.8399+05	0.8508+05	0.8617+05
80000K	0.8714+05	0.8850+05	0.8959+05	0.9069+05	0.9178+05	0.9287+05	0.9396+05	0.9506+05	0.9615+05	0.9724+05
90000K	0.9834+05	0.9943+05	0.1005+06	0.1016+06	0.1027+06	0.1038+06	0.1049+06	0.1060+06	0.1071+06	0.1082+06

(0.5000+00 MICRONS AND 0.5996+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 20000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2494-00	0.2699-00	0.2915-00	0.3140-00	0.3375-00	0.3620-00	0.3874-00	0.4138-00	0.4412-00	0.4695-00
7K	0.4988-00	0.5291+00	0.5603+00	0.5925+00	0.6256+00	0.6596+00	0.6945+00	0.7304+00	0.7672+00	0.8048+00
8K	0.8434+00	0.8828+00	0.9231+00	0.9642+00	0.1006+01	0.1069+01	0.1093+01	0.1137+01	0.1182+01	0.1229+01
9K	0.1275+01	0.1323+01	0.1371+01	0.1421+01	0.1470+01	0.1521+01	0.1572+01	0.1624+01	0.1677+01	0.1731+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1785+01	0.2360+01	0.2993+01	0.3673+01	0.4395+01	0.5151+01	0.5938+01	0.6750+01	0.7584+01	0.8438+01
20K	0.9308+01	0.1019+02	0.1109+02	0.1200+02	0.1292+02	0.1385+02	0.1478+02	0.1573+02	0.1668+02	0.1763+02
30K	0.1859+02	0.1956+02	0.2053+02	0.2151+02	0.2248+02	0.2347+02	0.2445+02	0.2543+02	0.2642+02	0.2742+02
40K	0.2842+02	0.2942+02	0.3042+02	0.3142+02	0.3242+02	0.3342+02	0.3443+02	0.3544+02	0.3645+02	0.3746+02
50K	0.3847+02	0.3948+02	0.4049+02	0.4149+02	0.4250+02	0.4351+02	0.4452+02	0.4553+02	0.4654+02	0.4755+02
60K	0.4863+02	0.4965+02	0.5068+02	0.5170+02	0.5272+02	0.5374+02	0.5477+02	0.5579+02	0.5682+02	0.5784+02
70K	0.5887+02	0.5989+02	0.6092+02	0.6194+02	0.6297+02	0.6400+02	0.6503+02	0.6605+02	0.6708+02	0.6811+02
80K	0.6914+02	0.7017+02	0.7120+02	0.7223+02	0.7326+02	0.7429+02	0.7532+02	0.7635+02	0.7738+02	0.7841+02
90K	0.7944+02	0.8047+02	0.8150+02	0.8254+02	0.8357+02	0.8460+02	0.8563+02	0.8666+02	0.8770+02	0.8873+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8976+02	0.1001+03	0.1104+03	0.1208+03	0.1312+03	0.1415+03	0.1519+03	0.1623+03	0.1727+03	0.1830+03
200K	0.1934+03	0.2038+03	0.2142+03	0.2246+03	0.2350+03	0.2454+03	0.2557+03	0.2661+03	0.2765+03	0.2869+03
300K	0.2973+03	0.3077+03	0.3181+03	0.3285+03	0.3389+03	0.3493+03	0.3597+03	0.3701+03	0.3805+03	0.3909+03
400K	0.4013+03	0.4117+03	0.4221+03	0.4325+03	0.4428+03	0.4532+03	0.4636+03	0.4740+03	0.4844+03	0.4948+03
500K	0.5052+03	0.5156+03	0.5260+03	0.5364+03	0.5468+03	0.5572+03	0.5676+03	0.5780+03	0.5884+03	0.5988+03
600K	0.6092+03	0.6196+03	0.6300+03	0.6404+03	0.6508+03	0.6612+03	0.6716+03	0.6820+03	0.6924+03	0.7028+03
700K	0.7132+03	0.7236+03	0.7340+03	0.7444+03	0.7548+03	0.7652+03	0.7756+03	0.7860+03	0.7964+03	0.8068+03
800K	0.8172+03	0.8276+03	0.8380+03	0.8484+03	0.8588+03	0.8692+03	0.8796+03	0.8900+03	0.9004+03	0.9108+03
900K	0.9212+03	0.9316+03	0.9420+03	0.9524+03	0.9628+03	0.9732+03	0.9836+03	0.9940+03	0.1004+04	0.1015+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1025+04	0.1129+04	0.1233+04	0.1337+04	0.1441+04	0.1545+04	0.1649+04	0.1753+04	0.1857+04	0.1961+04
2000K	0.2065+04	0.2169+04	0.2273+04	0.2377+04	0.2481+04	0.2585+04	0.2689+04	0.2793+04	0.2897+04	0.3001+04
3000K	0.3105+04	0.3209+04	0.3313+04	0.3417+04	0.3521+04	0.3625+04	0.3729+04	0.3833+04	0.3937+04	0.4041+04
4000K	0.4146+04	0.4250+04	0.4354+04	0.4458+04	0.4562+04	0.4666+04	0.4770+04	0.4874+04	0.4978+04	0.5082+04
5000K	0.5186+04	0.5290+04	0.5394+04	0.5498+04	0.5602+04	0.5706+04	0.5810+04	0.5914+04	0.6018+04	0.6122+04
6000K	0.6226+04	0.6330+04	0.6434+04	0.6538+04	0.6642+04	0.6746+04	0.6850+04	0.6954+04	0.7058+04	0.7162+04
7000K	0.7266+04	0.7370+04	0.7474+04	0.7578+04	0.7682+04	0.7786+04	0.7890+04	0.7994+04	0.8098+04	0.8202+04
8000K	0.8306+04	0.8410+04	0.8514+04	0.8618+04	0.8722+04	0.8826+04	0.8930+04	0.9034+04	0.9138+04	0.9242+04
9000K	0.9346+04	0.9450+04	0.9554+04	0.9658+04	0.9762+04	0.9866+04	0.9970+04	0.1007+05	0.1018+05	0.1028+05
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1039+05	0.1143+05	0.1247+05	0.1351+05	0.1455+05	0.1559+05	0.1663+05	0.1767+05	0.1871+05	0.1975+05
20000K	0.2079+05	0.2183+05	0.2287+05	0.2391+05	0.2495+05	0.2599+05	0.2703+05	0.2807+05	0.2911+05	0.3015+05
30000K	0.3119+05	0.3223+05	0.3327+05	0.3431+05	0.3535+05	0.3639+05	0.3743+05	0.3847+05	0.3951+05	0.4055+05
40000K	0.4159+05	0.4263+05	0.4367+05	0.4471+05	0.4575+05	0.4679+05	0.4783+05	0.4887+05	0.4991+05	0.5095+05
50000K	0.5199+05	0.5303+05	0.5407+05	0.5511+05	0.5615+05	0.5719+05	0.5823+05	0.5927+05	0.6031+05	0.6135+05
60000K	0.6239+05	0.6343+05	0.6447+05	0.6551+05	0.6655+05	0.6759+05	0.6863+05	0.6967+05	0.7071+05	0.7175+05
70000K	0.7289+05	0.7393+05	0.7497+05	0.7601+05	0.7705+05	0.7809+05	0.7913+05	0.8017+05	0.8121+05	0.8225+05
80000K	0.8329+05	0.8433+05	0.8537+05	0.8641+05	0.8745+05	0.8849+05	0.8953+05	0.9057+05	0.9161+05	0.9265+05
90000K	0.9369+05	0.9473+05	0.9577+05	0.9681+05	0.9785+05	0.9889+05	0.9993+05	0.1009+06	0.1019+06	0.1030+06

(0.5128+00 MICRONS AND 0.5846+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 19500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2608-00	0.2818-00	0.3038-00	0.3267-00	0.3505-00	0.3755-00	0.4010-00	0.4277-00	0.4553-00	0.4839-00
7K	0.5133+00	0.5437+00	0.5750+00	0.6073+00	0.6404+00	0.6744+00	0.7093+00	0.7451+00	0.7817+00	0.8192+00
8K	0.8575+00	0.8967+00	0.9367+00	0.9775+00	0.1019+01	0.1062+01	0.1105+01	0.1149+01	0.1193+01	0.1239+01
9K	0.1285+01	0.1332+01	0.1380+01	0.1428+01	0.1477+01	0.1527+01	0.1577+01	0.1628+01	0.1680+01	0.1732+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1785+01	0.2360+01	0.2963+01	0.3621+01	0.4327+01	0.5079+01	0.5870+01	0.6691+01	0.7532+01	0.8394+01
20K	0.9046+01	0.9894+01	0.1075+02	0.1162+02	0.1250+02	0.1339+02	0.1429+02	0.1519+02	0.1609+02	0.1701+02
30K	0.1792+02	0.1885+02	0.1977+02	0.2070+02	0.2163+02	0.2257+02	0.2351+02	0.2445+02	0.2539+02	0.2634+02
40K	0.2729+02	0.2824+02	0.2919+02	0.3014+02	0.3110+02	0.3206+02	0.3301+02	0.3397+02	0.3493+02	0.3590+02
50K	0.3686+02	0.3782+02	0.3879+02	0.3975+02	0.4072+02	0.4169+02	0.4265+02	0.4362+02	0.4459+02	0.4556+02
60K	0.4653+02	0.4750+02	0.4848+02	0.4945+02	0.5042+02	0.5139+02	0.5237+02	0.5334+02	0.5432+02	0.5529+02
70K	0.5627+02	0.5724+02	0.5822+02	0.5920+02	0.6017+02	0.6115+02	0.6213+02	0.6310+02	0.6408+02	0.6506+02
80K	0.6604+02	0.6702+02	0.6800+02	0.6898+02	0.6996+02	0.7094+02	0.7192+02	0.7290+02	0.7388+02	0.7486+02
90K	0.7584+02	0.7682+02	0.7780+02	0.7878+02	0.7976+02	0.8074+02	0.8173+02	0.8271+02	0.8369+02	0.8467+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8565+02	0.9548+02	0.1053+03	0.1152+03	0.1250+03	0.1349+03	0.1447+03	0.1546+03	0.1645+03	0.1744+03
200K	0.1842+03	0.1941+03	0.2040+03	0.2138+03	0.2237+03	0.2336+03	0.2435+03	0.2534+03	0.2633+03	0.2731+03
300K	0.2830+03	0.2929+03	0.3027+03	0.3126+03	0.3225+03	0.3324+03	0.3423+03	0.3521+03	0.3620+03	0.3719+03
400K	0.3818+03	0.3917+03	0.4016+03	0.4114+03	0.4213+03	0.4312+03	0.4411+03	0.4510+03	0.4609+03	0.4708+03
500K	0.4806+03	0.4905+03	0.5004+03	0.5103+03	0.5202+03	0.5301+03	0.5400+03	0.5499+03	0.5598+03	0.5697+03
600K	0.5795+03	0.5894+03	0.5993+03	0.6092+03	0.6191+03	0.6290+03	0.6389+03	0.6488+03	0.6587+03	0.6686+03
700K	0.6784+03	0.6883+03	0.6981+03	0.7080+03	0.7179+03	0.7278+03	0.7377+03	0.7476+03	0.7575+03	0.7673+03
800K	0.7772+03	0.7871+03	0.7970+03	0.8069+03	0.8168+03	0.8267+03	0.8366+03	0.8465+03	0.8564+03	0.8663+03
900K	0.8761+03	0.8860+03	0.8959+03	0.9058+03	0.9157+03	0.9256+03	0.9355+03	0.9454+03	0.9553+03	0.9652+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9750+03	0.1074+04	0.1173+04	0.1272+04	0.1370+04	0.1469+04	0.1568+04	0.1667+04	0.1766+04	0.1865+04
2000K	0.1964+04	0.2063+04	0.2161+04	0.2260+04	0.2359+04	0.2458+04	0.2557+04	0.2656+04	0.2755+04	0.2854+04
3000K	0.2952+04	0.3051+04	0.3150+04	0.3249+04	0.3348+04	0.3447+04	0.3546+04	0.3645+04	0.3744+04	0.3843+04
4000K	0.3941+04	0.4040+04	0.4139+04	0.4238+04	0.4337+04	0.4436+04	0.4535+04	0.4634+04	0.4733+04	0.4832+04
5000K	0.4930+04	0.5029+04	0.5128+04	0.5227+04	0.5326+04	0.5424+04	0.5523+04	0.5622+04	0.5721+04	0.5820+04
6000K	0.5919+04	0.6018+04	0.6116+04	0.6215+04	0.6314+04	0.6413+04	0.6512+04	0.6611+04	0.6710+04	0.6809+04
7000K	0.6907+04	0.7006+04	0.7105+04	0.7204+04	0.7303+04	0.7402+04	0.7501+04	0.7600+04	0.7699+04	0.7797+04
8000K	0.7896+04	0.7995+04	0.8094+04	0.8193+04	0.8292+04	0.8391+04	0.8490+04	0.8589+04	0.8687+04	0.8786+04
9000K	0.8885+04	0.8984+04	0.9083+04	0.9182+04	0.9281+04	0.9379+04	0.9478+04	0.9577+04	0.9676+04	0.9775+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9878+04	0.1086+05	0.1185+05	0.1283+05	0.1382+05	0.1481+05	0.1581+05	0.1680+05	0.1778+05	0.1877+05
00000K	0.1976+05	0.2075+05	0.2174+05	0.2273+05	0.2372+05	0.2471+05	0.2570+05	0.2669+05	0.2768+05	0.2867+05
00000K	0.2965+05	0.3064+05	0.3163+05	0.3262+05	0.3361+05	0.3459+05	0.3558+05	0.3657+05	0.3756+05	0.3855+05
00000K	0.3954+05	0.4053+05	0.4152+05	0.4250+05	0.4349+05	0.4448+05	0.4547+05	0.4646+05	0.4745+05	0.4844+05
00000K	0.4942+05	0.5041+05	0.5140+05	0.5239+05	0.5338+05	0.5437+05	0.5536+05	0.5635+05	0.5734+05	0.5832+05
00000K	0.5931+05	0.6030+05	0.6129+05	0.6228+05	0.6327+05	0.6426+05	0.6525+05	0.6624+05	0.6722+05	0.6821+05
00000K	0.6910+05	0.7009+05	0.7108+05	0.7207+05	0.7306+05	0.7405+05	0.7504+05	0.7603+05	0.7702+05	0.7801+05
00000K	0.7900+05	0.8008+05	0.8107+05	0.8206+05	0.8304+05	0.8403+05	0.8502+05	0.8601+05	0.8700+05	0.8800+05
00000K	0.8898+05	0.8997+05	0.9096+05	0.9194+05	0.9293+05	0.9392+05	0.9491+05	0.9590+05	0.9689+05	0.9788+05

1 0.5263+00 MICRONS AND 0.5696+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 19000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2724-00	0.2937-00	0.3160-00	0.3392-00	0.3634-00	0.3884-00	0.4144-00	0.4413-00	0.4690-00	0.4977-00
7K	0.5273+00	0.5578+00	0.5891+00	0.6213+00	0.6544+00	0.6883+00	0.7231+00	0.7587+00	0.7951+00	0.8324+00
8K	0.8704+00	0.9092+00	0.9489+00	0.9892+00	1.0303+00	1.0721+00	1.1155+00	1.1598+00	1.2050+00	1.2517+00
9K	0.1293+01	0.1339+01	0.1386+01	0.1433+01	0.1481+01	0.1530+01	0.1579+01	0.1630+01	0.1680+01	0.1731+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1783+01	0.2332+01	0.2930+01	0.3569+01	0.4243+01	0.4947+01	0.5676+01	0.6426+01	0.7195+01	0.7980+01
20K	0.8779+01	0.9590+01	1.0414+02	1.1244+02	1.2080+02	1.2933+02	1.3782+02	1.4644+02	1.5511+02	1.6380+02
30K	0.1725+02	0.1813+02	0.1901+02	0.1990+02	0.2079+02	0.2168+02	0.2257+02	0.2347+02	0.2437+02	0.2527+02
40K	0.2617+02	0.2707+02	0.2798+02	0.2888+02	0.2979+02	0.3070+02	0.3161+02	0.3253+02	0.3344+02	0.3435+02
50K	0.3527+02	0.3618+02	0.3710+02	0.3802+02	0.3894+02	0.3986+02	0.4078+02	0.4170+02	0.4262+02	0.4354+02
60K	0.4446+02	0.4539+02	0.4631+02	0.4723+02	0.4816+02	0.4908+02	0.5001+02	0.5093+02	0.5186+02	0.5278+02
70K	0.5371+02	0.5464+02	0.5557+02	0.5649+02	0.5742+02	0.5835+02	0.5928+02	0.6021+02	0.6114+02	0.6207+02
80K	0.6299+02	0.6392+02	0.6485+02	0.6578+02	0.6672+02	0.6765+02	0.6858+02	0.6951+02	0.7044+02	0.7137+02
90K	0.7230+02	0.7323+02	0.7416+02	0.7510+02	0.7603+02	0.7696+02	0.7789+02	0.7883+02	0.7976+02	0.8069+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8162+02	0.9094+02	0.1003+03	0.1097+03	0.1190+03	0.1284+03	0.1377+03	0.1471+03	0.1565+03	0.1658+03
200K	0.1752+03	0.1846+03	0.1940+03	0.2033+03	0.2127+03	0.2221+03	0.2315+03	0.2408+03	0.2502+03	0.2596+03
300K	0.2690+03	0.2784+03	0.2877+03	0.2971+03	0.3065+03	0.3159+03	0.3253+03	0.3346+03	0.3440+03	0.3534+03
400K	0.3628+03	0.3722+03	0.3816+03	0.3909+03	0.4003+03	0.4097+03	0.4191+03	0.4285+03	0.4379+03	0.4473+03
500K	0.4566+03	0.4660+03	0.4754+03	0.4848+03	0.4942+03	0.5036+03	0.5129+03	0.5223+03	0.5317+03	0.5411+03
600K	0.5505+03	0.5599+03	0.5693+03	0.5786+03	0.5880+03	0.5974+03	0.6068+03	0.6162+03	0.6256+03	0.6350+03
700K	0.6443+03	0.6537+03	0.6631+03	0.6725+03	0.6819+03	0.6913+03	0.7007+03	0.7101+03	0.7195+03	0.7289+03
800K	0.7382+03	0.7476+03	0.7570+03	0.7664+03	0.7758+03	0.7852+03	0.7946+03	0.8040+03	0.8134+03	0.8228+03
900K	0.8321+03	0.8415+03	0.8509+03	0.8603+03	0.8697+03	0.8791+03	0.8885+03	0.8979+03	0.9073+03	0.9167+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9259+03	0.1020+04	0.1114+04	0.1208+04	0.1301+04	0.1395+04	0.1489+04	0.1583+04	0.1677+04	0.1771+04
2000K	0.1865+04	0.1958+04	0.2052+04	0.2146+04	0.2240+04	0.2334+04	0.2428+04	0.2522+04	0.2616+04	0.2709+04
3000K	0.2803+04	0.2897+04	0.2991+04	0.3085+04	0.3179+04	0.3273+04	0.3367+04	0.3461+04	0.3555+04	0.3649+04
4000K	0.3742+04	0.3836+04	0.3930+04	0.4024+04	0.4117+04	0.4211+04	0.4305+04	0.4399+04	0.4493+04	0.4587+04
5000K	0.4681+04	0.4775+04	0.4869+04	0.4963+04	0.5056+04	0.5150+04	0.5244+04	0.5338+04	0.5432+04	0.5526+04
6000K	0.5619+04	0.5713+04	0.5807+04	0.5901+04	0.5995+04	0.6089+04	0.6183+04	0.6277+04	0.6371+04	0.6465+04
7000K	0.6558+04	0.6652+04	0.6746+04	0.6840+04	0.6934+04	0.7027+04	0.7121+04	0.7215+04	0.7309+04	0.7403+04
8000K	0.7497+04	0.7591+04	0.7685+04	0.7778+04	0.7872+04	0.7966+04	0.8060+04	0.8154+04	0.8248+04	0.8342+04
9000K	0.8436+04	0.8529+04	0.8623+04	0.8717+04	0.8811+04	0.8905+04	0.8999+04	0.9093+04	0.9187+04	0.9280+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9374+04	0.1031+05	0.1125+05	0.1219+05	0.1313+05	0.1407+05	0.1501+05	0.1595+05	0.1689+05	0.1782+05
20000K	0.1876+05	0.1970+05	0.2064+05	0.2158+05	0.2252+05	0.2346+05	0.2439+05	0.2533+05	0.2627+05	0.2721+05
30000K	0.2815+05	0.2909+05	0.3003+05	0.3097+05	0.3191+05	0.3284+05	0.3378+05	0.3472+05	0.3566+05	0.3660+05
40000K	0.3754+05	0.3848+05	0.3941+05	0.4035+05	0.4129+05	0.4223+05	0.4317+05	0.4411+05	0.4505+05	0.4599+05
50000K	0.4692+05	0.4786+05	0.4880+05	0.4974+05	0.5068+05	0.5162+05	0.5256+05	0.5350+05	0.5444+05	0.5537+05
60000K	0.5631+05	0.5725+05	0.5819+05	0.5913+05	0.6007+05	0.6101+05	0.6195+05	0.6289+05	0.6383+05	0.6477+05
70000K	0.6570+05	0.6664+05	0.6757+05	0.6851+05	0.6945+05	0.7039+05	0.7133+05	0.7227+05	0.7321+05	0.7415+05
80000K	0.7508+05	0.7602+05	0.7696+05	0.7790+05	0.7884+05	0.7978+05	0.8072+05	0.8166+05	0.8260+05	0.8354+05
90000K	0.8447+05	0.8541+05	0.8635+05	0.8729+05	0.8823+05	0.8917+05	0.9011+05	0.9105+05	0.9199+05	0.9292+05

1 0.5405+00 MICRONS AND 0.5546+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 18500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2858-00	0.3055-00	0.3281-00	0.3516-00	0.3760-00	0.4012-00	0.4274-00	0.4544-00	0.4823-00	0.5110-00
7K	0.5406+00	0.5711+00	0.6024+00	0.6345+00	0.6675+00	0.7013+00	0.7358+00	0.7712+00	0.8073+00	0.8442+00
8K	0.8819+00	0.9203+00	0.9595+00	0.9993+00	1.0400+00	1.0811+00	1.1233+00	1.1664+00	1.2109+00	1.2553+00
9K	0.1298+01	0.1343+01	0.1389+01	0.1436+01	0.1483+01	0.1531+01	0.1579+01	0.1628+01	0.1678+01	0.1728+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1778+01	0.2313+01	0.2892+01	0.3510+01	0.4166+01	0.4837+01	0.5537+01	0.6256+01	0.6993+01	0.7744+01
20K	0.8508+01	0.9282+01	1.0077+02	1.0886+02	1.1660+02	1.2477+02	1.3288+02	1.4104+02	1.4922+02	1.5750+02
30K	0.1658+02	0.1742+02	0.1826+02	0.1910+02	0.1994+02	0.2079+02	0.2164+02	0.2249+02	0.2335+02	0.2420+02
40K	0.2506+02	0.2592+02	0.2678+02	0.2764+02	0.2850+02	0.2936+02	0.3023+02	0.3110+02	0.3196+02	0.3283+02
50K	0.3370+02	0.3457+02	0.3544+02	0.3631+02	0.3718+02	0.3805+02	0.3893+02	0.3980+02	0.4068+02	0.4155+02
60K	0.4245+02	0.4330+02	0.4418+02	0.4505+02	0.4593+02	0.4681+02	0.4769+02	0.4856+02	0.4944+02	0.5032+02
70K	0.5120+02	0.5208+02	0.5296+02	0.5384+02	0.5472+02	0.5560+02	0.5648+02	0.5736+02	0.5824+02	0.5913+02
80K	0.6001+02	0.6089+02	0.6177+02	0.6265+02	0.6354+02	0.6442+02	0.6530+02	0.6618+02	0.6707+02	0.6795+02
90K	0.6883+02	0.6972+02	0.7060+02	0.7149+02	0.7237+02	0.7325+02	0.7414+02	0.7502+02	0.7591+02	0.7679+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7768+02	0.8653+02	0.9539+02	0.1043+03	0.1131+03	0.1220+03	0.1309+03	0.1398+03	0.1486+03	0.1575+03
200K	0.1664+03	0.1753+03	0.1842+03	0.1931+03	0.2020+03	0.2109+03	0.2197+03	0.2286+03	0.2375+03	0.2464+03
300K	0.2553+03	0.2642+03	0.2731+03	0.2820+03	0.2909+03	0.2998+03	0.3087+03	0.3176+03	0.3265+03	0.3354+03
400K	0.3443+03	0.3532+03	0.3621+03	0.3710+03	0.3799+03	0.3888+03	0.3977+03	0.4066+03	0.4155+03	0.4244+03
500K	0.4332+03	0.4421+03	0.4510+03	0.4599+03	0.4688+03	0.4777+03	0.4866+03	0.4955+03	0.5044+03	0.5133+03
600K	0.5222+03	0.5311+03	0.5400+03	0.5489+03	0.5578+03	0.5667+03	0.5756+03	0.5845+03	0.5934+03	0.6023+03
700K	0.6112+03	0.6201+03	0.6290+03	0.6379+03	0.6468+03	0.6557+03	0.6646+03	0.6735+03	0.6824+03	0.6913+03
800K	0.7002+03	0.7091+03	0.7180+03	0.7269+03	0.7358+03	0.7447+03	0.7536+03	0.7625+03	0.7714+03	0.7803+03
900K	0.7892+03	0.7981+03	0.8070+03	0.8159+03	0.8248+03	0.8337+03	0.8426+03	0.8515+03	0.8604+03	0.8693+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8782+03	0.9671+03	0.1056+04	0.1145+04	0.1234+04	0.1323+04	0.1412+04	0.1501+04	0.1590+04	0.1679+04
2000K	0.1768+04	0.1857+04	0.1946+04	0.2035+04	0.2124+04	0.2213+04	0.2302+04	0.2391+04	0.2480+04	0.2569+04
3000K	0.2658+04	0.2747+04	0.2836+04	0.2925+04	0.3014+04	0.3103+04	0.3192+04	0.3281+04	0.3370+04	0.3459+04
4000K	0.3548+04	0.3637+04	0.3726+04	0.3815+04	0.3904+04	0.3993+04	0.4082+04	0.4171+04	0.4260+04	0.4349+04

(0.5556+00 MICRONS AND 0.5396+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1800C.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2952-00	0.3171-00	0.3400-00	0.3637-00	0.3882-00	0.4136-00	0.4399-00	0.4670-00	0.4949-00	0.5237+00
7K	0.5533+00	0.5856+00	0.6188+00	0.6529+00	0.6879+00	0.7238+00	0.7605+00	0.7980+00	0.8362+00	0.8751+00
8K	0.8919+00	0.9298+00	0.9684+00	1.0076+00	1.0474+00	1.0878+00	1.1288+00	1.1703+00	1.2124+00	1.2551+00
9K	0.1301+01	0.1345+01	0.1390+01	0.1436+01	0.1482+01	0.1529+01	0.1576+01	0.1624+01	0.1672+01	0.1721+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1770+01	0.2269+01	0.2850+01	0.3446+01	0.4071+01	0.4721+01	0.5392+01	0.6081+01	0.6785+01	0.7503+01
20K	0.8231+01	0.8970+01	0.9718+01	0.1047+02	0.1124+02	0.1200+02	0.1278+02	0.1356+02	0.1434+02	0.1513+02
30K	0.1592+02	0.1671+02	0.1751+02	0.1831+02	0.1911+02	0.1991+02	0.2072+02	0.2153+02	0.2233+02	0.2315+02
40K	0.2396+02	0.2477+02	0.2559+02	0.2641+02	0.2722+02	0.2804+02	0.2886+02	0.2968+02	0.3051+02	0.3133+02
50K	0.3215+02	0.3298+02	0.3383+02	0.3463+02	0.3545+02	0.3628+02	0.3711+02	0.3794+02	0.3876+02	0.3959+02
60K	0.4042+02	0.4125+02	0.4208+02	0.4291+02	0.4374+02	0.4458+02	0.4541+02	0.4624+02	0.4707+02	0.4790+02
70K	0.4874+02	0.4957+02	0.5040+02	0.5124+02	0.5207+02	0.5290+02	0.5374+02	0.5457+02	0.5541+02	0.5624+02
80K	0.5708+02	0.5791+02	0.5875+02	0.5958+02	0.6042+02	0.6126+02	0.6209+02	0.6293+02	0.6376+02	0.6460+02
90K	0.6544+02	0.6627+02	0.6711+02	0.6795+02	0.6879+02	0.6962+02	0.7046+02	0.7130+02	0.7213+02	0.7297+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7381+02	0.8219+02	0.9058+02	0.9898+02	0.1074+03	0.1158+03	0.1242+03	0.1326+03	0.1410+03	0.1494+03
200K	0.1578+03	0.1662+03	0.1747+03	0.1831+03	0.1915+03	0.1999+03	0.2083+03	0.2167+03	0.2252+03	0.2336+03
300K	0.2420+03	0.2504+03	0.2588+03	0.2673+03	0.2757+03	0.2841+03	0.2925+03	0.3009+03	0.3094+03	0.3178+03
400K	0.3262+03	0.3346+03	0.3431+03	0.3515+03	0.3599+03	0.3683+03	0.3767+03	0.3852+03	0.3936+03	0.4020+03
500K	0.4104+03	0.4188+03	0.4273+03	0.4357+03	0.4441+03	0.4525+03	0.4609+03	0.4694+03	0.4778+03	0.4862+03
600K	0.4947+03	0.5031+03	0.5115+03	0.5199+03	0.5283+03	0.5368+03	0.5452+03	0.5536+03	0.5621+03	0.5705+03
700K	0.5789+03	0.5873+03	0.5958+03	0.6042+03	0.6126+03	0.6210+03	0.6294+03	0.6379+03	0.6463+03	0.6547+03
800K	0.6631+03	0.6716+03	0.6800+03	0.6884+03	0.6968+03	0.7053+03	0.7137+03	0.7221+03	0.7305+03	0.7390+03
900K	0.7474+03	0.7558+03	0.7642+03	0.7727+03	0.7811+03	0.7895+03	0.7979+03	0.8064+03	0.8148+03	0.8232+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.8316+03	0.9159+03	0.1000+04	0.1084+04	0.1169+04	0.1253+04	0.1337+04	0.1421+04	0.1506+04	0.1590+04
200K	0.1674+04	0.1758+04	0.1843+04	0.1927+04	0.2011+04	0.2095+04	0.2180+04	0.2264+04	0.2348+04	0.2432+04
300K	0.2517+04	0.2601+04	0.2685+04	0.2769+04	0.2854+04	0.2938+04	0.3022+04	0.3106+04	0.3191+04	0.3275+04
400K	0.3359+04	0.3443+04	0.3528+04	0.3612+04	0.3696+04	0.3780+04	0.3865+04	0.3949+04	0.4034+04	0.4117+04
500K	0.4202+04	0.4286+04	0.4370+04	0.4454+04	0.4539+04	0.4623+04	0.4707+04	0.4791+04	0.4876+04	0.4960+04
600K	0.5044+04	0.5128+04	0.5213+04	0.5297+04	0.5381+04	0.5465+04	0.5550+04	0.5634+04	0.5718+04	0.5802+04
700K	0.5887+04	0.5971+04	0.6055+04	0.6139+04	0.6224+04	0.6308+04	0.6392+04	0.6476+04	0.6561+04	0.6645+04
800K	0.6729+04	0.6813+04	0.6898+04	0.6982+04	0.7066+04	0.7150+04	0.7235+04	0.7319+04	0.7403+04	0.7487+04
900K	0.7572+04	0.7656+04	0.7740+04	0.7824+04	0.7909+04	0.7993+04	0.8077+04	0.8161+04	0.8246+04	0.8330+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
1000K	0.8414+04	0.9257+04	0.1010+05	0.1094+05	0.1178+05	0.1263+05	0.1347+05	0.1431+05	0.1515+05	0.1600+05
2000K	0.1684+05	0.1768+05	0.1852+05	0.1937+05	0.2021+05	0.2105+05	0.2189+05	0.2273+05	0.2358+05	0.2442+05
3000K	0.2526+05	0.2611+05	0.2695+05	0.2779+05	0.2863+05	0.2948+05	0.3032+05	0.3116+05	0.3200+05	0.3285+05
4000K	0.3369+05	0.3453+05	0.3537+05	0.3622+05	0.3706+05	0.3790+05	0.3874+05	0.3959+05	0.4043+05	0.4127+05
5000K	0.4211+05	0.4296+05	0.4380+05	0.4464+05	0.4549+05	0.4633+05	0.4717+05	0.4801+05	0.4886+05	0.4970+05
6000K	0.5054+05	0.5138+05	0.5222+05	0.5307+05	0.5391+05	0.5475+05	0.5560+05	0.5644+05	0.5728+05	0.5812+05
7000K	0.5896+05	0.5981+05	0.6065+05	0.6149+05	0.6234+05	0.6318+05	0.6402+05	0.6487+05	0.6571+05	0.6655+05
8000K	0.6739+05	0.6824+05	0.6908+05	0.6992+05	0.7076+05	0.7160+05	0.7245+05	0.7329+05	0.7413+05	0.7497+05
9000K	0.7582+05	0.7666+05	0.7750+05	0.7834+05	0.7919+05	0.8003+05	0.8087+05	0.8172+05	0.8256+05	0.8340+05

(0.5714+00 MICRONS AND 0.5246+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 17500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3063-00	0.3285-00	0.3515-00	0.3754-00	0.4000-00	0.4255-00	0.4518-00	0.4789-00	0.5068+00	0.5355+00
7K	0.5650+00	0.5952+00	0.6262+00	0.6580+00	0.6904+00	0.7236+00	0.7576+00	0.7922+00	0.8275+00	0.8635+00
8K	0.9002+00	0.9375+00	0.9755+00	0.1014+01	0.1053+01	0.1093+01	0.1134+01	0.1175+01	0.1216+01	0.1259+01
9K	0.1301+01	0.1345+01	0.1389+01	0.1433+01	0.1478+01	0.1524+01	0.1570+01	0.1616+01	0.1663+01	0.1711+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1758+01	0.2262+01	0.2804+01	0.3377+01	0.3978+01	0.4601+01	0.5243+01	0.5901+01	0.6573+01	0.7257+01
20K	0.7951+01	0.8655+01	0.9366+01	0.1008+02	0.1081+02	0.1154+02	0.1227+02	0.1301+02	0.1375+02	0.1450+02
30K	0.1525+02	0.1600+02	0.1676+02	0.1752+02	0.1828+02	0.1904+02	0.1980+02	0.2057+02	0.2133+02	0.2210+02
40K	0.2287+02	0.2364+02	0.2442+02	0.2519+02	0.2596+02	0.2674+02	0.2752+02	0.2829+02	0.2907+02	0.2985+02
50K	0.3063+02	0.3141+02	0.3219+02	0.3297+02	0.3375+02	0.3454+02	0.3532+02	0.3610+02	0.3689+02	0.3767+02
60K	0.3945+02	0.3924+02	0.4002+02	0.4081+02	0.4160+02	0.4238+02	0.4317+02	0.4396+02	0.4474+02	0.4553+02
70K	0.4632+02	0.4711+02	0.4789+02	0.4868+02	0.4947+02	0.5026+02	0.5105+02	0.5184+02	0.5263+02	0.5342+02
80K	0.5421+02	0.5500+02	0.5579+02	0.5658+02	0.5737+02	0.5816+02	0.5895+02	0.5974+02	0.6053+02	0.6132+02
90K	0.6211+02	0.6290+02	0.6369+02	0.6449+02	0.6528+02	0.6607+02	0.6686+02	0.6765+02	0.6844+02	0.6924+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7003+02	0.7795+02	0.8589+02	0.9382+02	0.1018+03	0.1097+03	0.1177+03	0.1256+03	0.1335+03	0.1415+03
200K	0.1495+03	0.1574+03	0.1654+03	0.1733+03	0.1813+03	0.1892+03	0.1972+03	0.2051+03	0.2131+03	0.2211+03
300K	0.2290+03	0.2370+03	0.2449+03	0.2529+03	0.2609+03	0.2688+03	0.2768+03	0.2847+03	0.2927+03	0.3007+03
400K	0.3086+03	0.3166+03	0.3245+03	0.3325+03	0.3405+03	0.3484+03	0.3564+03	0.3643+03	0.3723+03	0.3803+03
500K	0.3882+03	0.3962+03	0.4042+03	0.4121+03	0.4201+03	0.4280+03	0.4360+03	0.4440+03	0.4519+03	0.4599+03
600K	0.4678+03	0.4758+03	0.4838+03	0.4917+03	0.4997+03	0.5077+03	0.5156+03	0.5236+03	0.5315+03	0.5395+03
700K	0.5475+03	0.5555+03	0.5635+03	0.5714+03	0.5793+03	0.5874+03	0.5953+03	0.6032+03	0.6112+03	0.6191+03
800K	0.6271+03	0.6351+03	0.6430+03	0.6510+03	0.6589+03	0.6669+03	0.6749+03	0.6828+03	0.6908+03	0.6988+03
900K	0.7067+03	0.7147+03	0.7227+03	0.7306+03	0.7386+03	0.7465+03	0.7545+03	0.7625+03	0.7704+03	0.7784+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7864+03	0.8666+03	0.9468+03	0.1025+04	0.1105+04	0.1185+04	0.1264+04	0.1344+04	0.1423+04	0.1503+04
2000K	0.1583+04	0.1662+04	0.1742+04	0.1822+04	0.1901+04	0.1981+04	0.2060+04	0.2140+04	0.2220+04	0.2299+04
3000K	0.2379+04	0.2459+04	0.2538+04	0.2618+04	0.2698+04	0.2777+04	0.2857+04	0.2936+04	0.3016+04	0.3096+04
4000K	0.3175+04	0.3255+04	0.3335+04	0.3414+04	0.3494+04	0.3574+04	0.3653+04	0.3733+04	0.3812+04	0.3892+04
5000K	0.3972+04	0.4051+04	0.4131+04	0.4211+04	0.4290+04	0.4370+04	0.4449+04	0.4529+04	0.4609+04	0.4688+04
6000K	0.4768+04	0.4848+04	0.4927+04	0.5007+04	0.5087+04	0.5166+04	0.5246+04	0.5325+04	0.5405+04	0.5485+04
7000K	0.5564+04	0.5644+04	0.5724+04	0.5803+04	0.5883+04	0.5963+04	0.6042+04	0.6122+04	0.6201+04	0.6281+04
8000K	0.6381+04	0.6460+04	0.6520+04	0.6600+04	0.6679+04	0.6759+04	0.6839+04	0.6918+04	0.6998+04	0.7077+04
9000K	0.7157+04	0.7237+04	0.7316+04	0.7396+04	0.7476+04	0.7555+04	0.7635+04	0.7715+04	0.7794+04	0.7874+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7953+05	0.8750+05	0.9546+05	0.1034+06	0.1114+06	0.1194+06	0.1274+06	0.1353+06	0.1433+06	0.1513+06
20000K	0.1592+06	0.1671+06	0.1751+06	0.1831+06	0.1910+06	0.1990+06	0.2070+06	0.2149+06	0.2229+06	0.2308+06
30000K	0.2388+06	0.2468+06	0.2547+06	0.2627+06	0.2707+06	0.2786+06	0.2866+06	0.2945+06	0.3025+06	0.3105+06
40000K	0.3188+06	0.3268+06	0.3348+06	0.3428+06	0.3508+06	0.3588+06	0.3667+06	0.3747+06	0.3827+06	0.3907+06
50000K	0.3981+06	0.4060+06	0.4140+06	0.4220+06	0.4299+06	0.4379+06	0.4459+06	0.4538+06	0.4618+06	0.4698+06
60000K	0.4777+06	0.4856+06	0.4936+06	0.5016+06	0.5096+06	0.5175+06	0.5255+06	0.5335+06	0.5415+06	0.5495+06
70000K	0.5573+06	0.5653+06	0.5733+06	0.5813+06	0.5893+06	0.5973+06	0.6053+06	0.6133+06	0.6213+06	0.6293+06
80000K	0.6370+06	0.6450+06	0.6529+06	0.6609+06	0.6689+06	0.6769+06	0.6849+06	0.6929+06	0.7009+06	0.7089+06
90000K	0.7166+06	0.7246+06	0.7325+06	0.7405+06	0.7485+06	0.7565+06	0.7645+06	0.7725+06	0.7805+06	0.7885+06

(0.5382+00 MICRONS AND 0.5096+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 17000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3172+00	0.3395+00	0.3627+00	0.3866+00	0.4113+00	0.4368+00	0.4631+00	0.4901+00	0.5179+00	0.5465+00
7K	0.5758+00	0.6058+00	0.6365+00	0.6679+00	0.7000+00	0.7328+00	0.7663+00	0.8004+00	0.8352+00	0.8700+00
8K	0.9067+00	0.9433+00	0.9804+00	0.1018+01	0.1057+01	0.1096+01	0.1136+01	0.1176+01	0.1216+01	0.1256+01
9K	0.299+01	0.1342+01	0.1584+01	0.1428+01	0.1471+01	0.1516+01	0.1560+01	0.1606+01	0.1651+01	0.1697+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1744+01	0.2231+01	0.2753+01	0.3304+01	0.3879+01	0.4475+01	0.5088+01	0.5716+01	0.6356+01	0.7007+01
20K	0.7667+01	0.8336+01	0.9011+01	0.9693+01	0.1038+02	0.1087+02	0.1137+02	0.1187+02	0.1237+02	0.1286+02
30K	0.1459+02	0.1530+02	0.1602+02	0.1675+02	0.1748+02	0.1817+02	0.1880+02	0.1942+02	0.2003+02	0.2062+02
40K	0.2180+02	0.2253+02	0.2326+02	0.2399+02	0.2472+02	0.2545+02	0.2619+02	0.2692+02	0.2766+02	0.2839+02
50K	0.2913+02	0.2987+02	0.3060+02	0.3134+02	0.3208+02	0.3282+02	0.3356+02	0.3430+02	0.3504+02	0.3578+02
60K	0.3652+02	0.3726+02	0.3800+02	0.3875+02	0.3949+02	0.4023+02	0.4097+02	0.4172+02	0.4246+02	0.4320+02
70K	0.4395+02	0.4469+02	0.4544+02	0.4618+02	0.4692+02	0.4767+02	0.4841+02	0.4916+02	0.4990+02	0.5065+02
80K	0.5140+02	0.5214+02	0.5289+02	0.5363+02	0.5438+02	0.5513+02	0.5587+02	0.5662+02	0.5737+02	0.5811+02
90K	0.5886+02	0.5961+02	0.6035+02	0.6110+02	0.6185+02	0.6259+02	0.6334+02	0.6409+02	0.6484+02	0.6558+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6633+02	0.7381+02	0.8130+02	0.8879+02	0.9628+02	0.1038+03	0.1113+03	0.1188+03	0.1263+03	0.1338+03
200K	0.1413+03	0.1488+03	0.1563+03	0.1638+03	0.1713+03	0.1788+03	0.1863+03	0.1938+03	0.2013+03	0.2088+03
300K	0.2164+03	0.2239+03	0.2314+03	0.2389+03	0.2464+03	0.2539+03	0.2614+03	0.2689+03	0.2764+03	0.2839+03
400K	0.2915+03	0.2990+03	0.3065+03	0.3140+03	0.3215+03	0.3290+03	0.3365+03	0.3440+03	0.3515+03	0.3590+03
500K	0.3666+03	0.3741+03	0.3816+03	0.3891+03	0.3966+03	0.4041+03	0.4116+03	0.4191+03	0.4266+03	0.4341+03
600K	0.4418+03	0.4493+03	0.4568+03	0.4643+03	0.4718+03	0.4793+03	0.4868+03	0.4943+03	0.5018+03	0.5093+03
700K	0.5169+03	0.5244+03	0.5319+03	0.5394+03	0.5469+03	0.5544+03	0.5619+03	0.5694+03	0.5769+03	0.5844+03
800K	0.5920+03	0.5995+03	0.6070+03	0.6145+03	0.6220+03	0.6295+03	0.6370+03	0.6445+03	0.6520+03	0.6595+03
900K	0.6672+03	0.6747+03	0.6822+03	0.6897+03	0.6972+03	0.7047+03	0.7122+03	0.7197+03	0.7272+03	0.7347+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7423+03	0.8175+03	0.8927+03	0.9678+03	0.1043+04	0.1118+04	0.1193+04	0.1268+04	0.1343+04	0.1418+04
2000K	0.1494+04	0.1569+04	0.1644+04	0.1719+04	0.1794+04	0.1870+04	0.1945+04	0.2020+04	0.2095+04	0.2170+04
3000K	0.2245+04	0.2320+04	0.2395+04	0.2470+04	0.2545+04	0.2620+04	0.2695+04	0.2770+04	0.2845+04	0.2920+04
4000K	0.2997+04	0.3072+04	0.3147+04	0.3222+04	0.3297+04	0.3372+04	0.3447+04	0.3522+04	0.3597+04	0.3672+04
5000K	0.3748+04	0.3823+04	0.3898+04	0.3973+04	0.4048+04	0.4123+04	0.4198+04	0.4273+04	0.4348+04	0.4423+04
6000K	0.4500+04	0.4575+04	0.4650+04	0.4725+04	0.4800+04	0.4875+04	0.4950+04	0.5025+04	0.5100+04	0.5175+04
7000K	0.5251+04	0.5326+04	0.5401+04	0.5476+04	0.5551+04	0.5626+04	0.5701+04	0.5776+04	0.5851+04	0.5926+04
8000K	0.6003+04	0.6078+04	0.6153+04	0.6228+04	0.6303+04	0.6378+04	0.6453+04	0.6528+04	0.6603+04	0.6678+04
9000K	0.6754+04	0.6829+04	0.6904+04	0.6979+04	0.7054+04	0.7129+04	0.7204+04	0.7279+04	0.7354+04	0.7429+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7506+04	0.8257+04	0.9009+04	0.9760+04	0.1051+05	0.1126+05	0.1201+05	0.1277+05	0.1352+05	0.1427+05
20000K	0.1502+05	0.1577+05	0.1652+05	0.1727+05	0.1802+05	0.1877+05	0.1952+05	0.2027+05	0.2102+05	0.2177+05
30000K	0.2253+05	0.2328+05	0.2403+05	0.2478+05	0.2553+05	0.2628+05	0.2703+05	0.2778+05	0.2853+05	0.2928+05
40000K	0.3004+05	0.3079+05	0.3154+05	0.3229+05	0.3304+05	0.3379+05	0.3454+05	0.3529+05	0.3604+05	0.3679+05
50000K	0.3757+05	0.3832+05	0.3907+05	0.3982+05	0.4057+05	0.4132+05	0.4207+05	0.4282+05	0.4357+05	0.4432+05
60000K	0.4508+05	0.4583+05	0.4658+05	0.4733+05	0.4808+05	0.4883+05	0.4958+05	0.5033+05	0.5108+05	0.5183+05
70000K	0.5260+05	0.5335+05	0.5410+05	0.5485+05	0.5560+05	0.5635+05	0.5710+05	0.5785+05	0.5860+05	0.5935+05
80000K	0.6011+05	0.6086+05	0.6161+05	0.6236+05	0.6311+05	0.6386+05	0.6461+05	0.6536+05	0.6611+05	0.6686+05
90000K	0.6763+05	0.6838+05	0.6913+05	0.6988+05	0.7063+05	0.7138+05	0.7213+05	0.7288+05	0.7363+05	0.7438+05

(0.6061+00 MICRONS AND 0.4946+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 16500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.5416-36	0.2530-35	0.1120-34	0.4709-34	0.1886-33
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3277+00	0.3501+00	0.3733+00	0.3973+00	0.4220+00	0.4474+00	0.4736+00	0.5005+00	0.5281+00	0.5566+00
7K	0.5854+00	0.6151+00	0.6454+00	0.6765+00	0.7081+00	0.7405+00	0.7734+00	0.8070+00	0.8411+00	0.8759+00
8K	0.9112+00	0.9471+00	0.9836+00	0.1021+01	0.1058+01	0.1094+01	0.1130+01	0.1166+01	0.1202+01	0.1238+01
9K	0.1295+01	0.1336+01	0.1377+01	0.1419+01	0.1462+01	0.1505+01	0.1548+01	0.1592+01	0.1636+01	0.1680+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1725+01	0.2195+01	0.2697+01	0.3226+01	0.3776+01	0.4345+01	0.4929+01	0.5527+01	0.6135+01	0.6754+01
20K	0.7380+01	0.8014+01	0.8654+01	0.9300+01	0.9950+01	0.1061+02	0.1126+02	0.1193+02	0.1259+02	0.1326+02
30K	0.1393+02	0.1460+02	0.1528+02	0.1596+02	0.1664+02	0.1732+02	0.1800+02	0.1868+02	0.1937+02	0.2005+02
40K	0.2074+02	0.2143+02	0.2212+02	0.2281+02	0.2350+02	0.2419+02	0.2488+02	0.2557+02	0.2626+02	0.2695+02
50K	0.2766+02	0.2835+02	0.2905+02	0.2974+02	0.3044+02	0.3114+02	0.3183+02	0.3253+02	0.3323+02	0.3393+02
60K	0.3463+02	0.3532+02	0.3602+02	0.3672+02	0.3742+02	0.3812+02	0.3882+02	0.3952+02	0.4022+02	0.4092+02
70K	0.4163+02	0.4233+02	0.4303+02	0.4373+02	0.4443+02	0.4513+02	0.4583+02	0.4654+02	0.4724+02	0.4794+02
80K	0.4865+02	0.4935+02	0.5005+02	0.5075+02	0.5146+02	0.5216+02	0.5286+02	0.5357+02	0.5427+02	0.5498+02
90K	0.5568+02	0.5638+02	0.5709+02	0.5779+02	0.5850+02	0.5920+02	0.5990+02	0.6061+02	0.6131+02	0.6202+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6272+02	0.6977+02	0.7683+02	0.8388+02	0.9094+02	0.9801+02	0.1051+03	0.1121+03	0.1192+03	0.1263+03
200K	0.1333+03	0.1404+03	0.1475+03	0.1546+03	0.1616+03	0.1687+03	0.1758+03	0.1829+03	0.1899+03	0.1970+03
300K	0.2041+03	0.2112+03	0.2182+03	0.2253+03	0.2324+03	0.2395+03	0.2465+03	0.2536+03	0.2607+03	0.2678+03
400K	0.2749+03	0.2819+03	0.2890+03	0.2961+03	0.3032+03	0.3102+03	0.3173+03	0.3244+03	0.3315+03	0.3386+03
500K	0.3456+03	0.3527+03	0.3598+03	0.3669+03	0.3739+03	0.3810+03	0.3881+03	0.3952+03	0.4023+03	0.4094+03
600K	0.4164+03	0.4235+03	0.4306+03	0.4376+03	0.4447+03	0.4518+03	0.4589+03	0.4660+03	0.4730+03	0.4801+03
700K	0.4872+03	0.4943+03	0.5014+03	0.5084+03	0.5155+03	0.5226+03	0.5297+03	0.5367+03	0.5438+03	0.5509+03
800K	0.5580+03	0.5651+03	0.5721+03	0.5792+03	0.5863+03	0.5934+03	0.6005+03	0.6075+03	0.6146+03	0.6217+03
900K	0.6288+03	0.6359+03	0.6429+03	0.6500+03	0.6571+03	0.6642+03	0.6712+03	0.6783+03	0.6854+03	0.6925+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6996+03	0.7703+03	0.8411+03	0.9119+03	0.9827+03	0.1054+04	0.1124+04	0.1195+04	0.1266+04	0.1337+04
2000K	0.1407+04	0.1478+04	0.1549+04	0.1620+04	0.1691+04	0.1761+04	0.1832+04	0.1903+04	0.1974+04	0.2045+04
3000K	0.2115+04	0.2186+04	0.2257+04	0.2328+04	0.2399+04	0.2469+04	0.2540+04	0.2611+04	0.2682+04	0.2753+04
4000K	0.2823+04	0.2894+04	0.2965+04	0.3036+04	0.3107+04	0.3177+04	0.3248+04	0.3319+04	0.3390+04	0.3461+04
5000K	0.3531+04	0.3602+04	0.3673+04	0.3744+04	0.3815+04	0.3885+04	0.3956+04	0.4027+04	0.4098+04	0.4168+04
6000K	0.4270+04	0.4341+04	0.4412+04	0.4483+04	0.4554+04	0.4625+04	0.4696+04	0.4767+04	0.4838+04	0.4909+04
7000K	0.4947+04	0.5018+04	0.5089+04	0.5160+04	0.5230+04	0.5301+04	0.5372+04	0.5443+04	0.5514+04	0.5584+04
8000K	0.5655+04	0.5726+04	0.5797+04	0.5867+04	0.5938+04	0.6009+04	0.6080+04	0.6151+04	0.6221+04	0.6292+04
9000K	0.6363+04	0.6434+04	0.6505+04	0.6575+04	0.6646+04	0.6717+04	0.6788+04	0.6859+04	0.6929+04	0.7000+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7071+04	0.7779+04	0.8487+04	0.9195+04	0.9903+04	0.1061+05	0.1132+05	0.1203+05	0.1274+05	0.1345+05
20000K	0.1415+05	0.1486+05	0.1557+05	0.1627+05	0.1698+05	0.1769+05	0.1840+05	0.1911+05	0.1981+05	0.2052+05
30000K	0.2123+05	0.2194+05	0.2265+05	0.2335+05	0.2406+05	0.2477+05	0.2548+05	0.2619+05	0.2689+05	0.2760+05
40000K	0.2831+05	0.2902+05	0.2973+05	0.3043+05	0.3114+05	0.3185+05	0.3256+05	0.3327+05	0.3397+05	0.3468+05
50000K	0.3539+05	0.3610+05	0.3680+05	0.3751+05	0.3822+05	0.3893+05	0.3964+05	0.4035+05	0.4105+05	0.4176+05
60000K	0.4247+05	0.4318+05	0.4388+05	0.4459+05	0.4530+05	0.4601+05	0.4672+05	0.4742+05	0.4813+05	0.4884+05
70000K	0.4955+05	0.5026+05	0.5097+05	0.5167+05	0.5238+05	0.5309+05	0.5380+05	0.5450+05	0.5521+05	0.5592+05
80000K	0.5663+05	0.5734+05	0.5804+05	0.5875+05	0.5946+05	0.6017+05	0.6088+05	0.6158+05	0.6229+05	0.6300+05
90000K	0.6371+05	0.6442+05	0.6512+05	0.6583+05	0.6654+05	0.6725+05	0.6796+05	0.6866+05	0.6937+05	0.7008+05

(0.6250+00 MICRONS AND 0.4796+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 16000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3377-00	0.3602-00	0.3833-00	0.4072-00	0.4318-00	0.4571-00	0.4831-00	0.5098-00	0.5371-00	0.5651+00
7K	0.5938+00	0.6231+00	0.6530+00	0.6836+00	0.7147+00	0.7464+00	0.7788+00	0.8117+00	0.8451+00	0.8792+00
8K	0.9157+00	0.9488+00	0.9844+00	1.0213+00	1.0577+00	1.0944+00	1.1322+00	1.1701+00	1.2080+00	1.2470+00
9K	0.1267+01	0.1327+01	0.1367+01	0.1408+01	0.1449+01	0.1490+01	0.1532+01	0.1575+01	0.1617+01	0.1660+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1704+01	0.2156+01	0.2638+01	0.3143+01	0.3668+01	0.4210+01	0.4766+01	0.5333+01	0.5910+01	0.6496+01
20K	0.7090+01	0.7690+01	0.8295+01	0.8906+01	0.9521+01	1.0141+01	1.0766+01	1.1396+01	1.2022+01	1.2655+01
30K	0.1328+02	0.1391+02	0.1455+02	0.1519+02	0.1583+02	0.1647+02	0.1711+02	0.1776+02	0.1840+02	0.1905+02
40K	0.1970+02	0.2034+02	0.2099+02	0.2164+02	0.2229+02	0.2294+02	0.2360+02	0.2425+02	0.2490+02	0.2555+02
50K	0.2621+02	0.2686+02	0.2752+02	0.2817+02	0.2883+02	0.2948+02	0.3014+02	0.3080+02	0.3145+02	0.3211+02
60K	0.3277+02	0.3342+02	0.3408+02	0.3474+02	0.3540+02	0.3606+02	0.3672+02	0.3738+02	0.3804+02	0.3869+02
70K	0.3935+02	0.4001+02	0.4067+02	0.4133+02	0.4199+02	0.4265+02	0.4332+02	0.4398+02	0.4464+02	0.4530+02
80K	0.4596+02	0.4662+02	0.4728+02	0.4794+02	0.4860+02	0.4927+02	0.4993+02	0.5059+02	0.5125+02	0.5191+02
90K	0.5257+02	0.5324+02	0.5390+02	0.5456+02	0.5522+02	0.5589+02	0.5655+02	0.5721+02	0.5787+02	0.5854+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5920+02	0.6583+02	0.7246+02	0.7910+02	0.8574+02	0.9238+02	0.9903+02	1.0577+02	1.1251+02	1.1926+02
200K	0.1256+03	0.1323+03	0.1389+03	0.1456+03	0.1522+03	0.1589+03	0.1655+03	0.1722+03	0.1788+03	0.1855+03
300K	0.1921+03	0.1988+03	0.2054+03	0.2121+03	0.2188+03	0.2254+03	0.2321+03	0.2387+03	0.2454+03	0.2520+03
400K	0.2587+03	0.2653+03	0.2720+03	0.2786+03	0.2853+03	0.2920+03	0.2986+03	0.3053+03	0.3119+03	0.3186+03
500K	0.3252+03	0.3319+03	0.3385+03	0.3452+03	0.3519+03	0.3585+03	0.3652+03	0.3718+03	0.3785+03	0.3851+03
600K	0.3918+03	0.3984+03	0.4051+03	0.4118+03	0.4184+03	0.4251+03	0.4317+03	0.4384+03	0.4450+03	0.4517+03
700K	0.4584+03	0.4650+03	0.4717+03	0.4783+03	0.4850+03	0.4916+03	0.4983+03	0.5049+03	0.5116+03	0.5183+03
800K	0.5249+03	0.5316+03	0.5382+03	0.5449+03	0.5515+03	0.5582+03	0.5648+03	0.5715+03	0.5782+03	0.5849+03
900K	0.5915+03	0.5981+03	0.6048+03	0.6114+03	0.6181+03	0.6248+03	0.6314+03	0.6381+03	0.6447+03	0.6514+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6580+03	0.7246+03	0.7912+03	0.8577+03	0.9243+03	0.9909+03	1.0575+03	1.1241+03	1.1907+03	1.2573+03
2000K	0.1324+04	0.1390+04	0.1457+04	0.1523+04	0.1590+04	0.1657+04	0.1723+04	0.1790+04	0.1856+04	0.1923+04
3000K	0.1989+04	0.2056+04	0.2123+04	0.2189+04	0.2256+04	0.2322+04	0.2389+04	0.2455+04	0.2522+04	0.2589+04
4000K	0.2655+04	0.2722+04	0.2788+04	0.2855+04	0.2922+04	0.2988+04	0.3055+04	0.3121+04	0.3188+04	0.3255+04
5000K	0.3321+04	0.3387+04	0.3454+04	0.3520+04	0.3587+04	0.3654+04	0.3720+04	0.3787+04	0.3854+04	0.3920+04
6000K	0.3986+04	0.4053+04	0.4120+04	0.4186+04	0.4253+04	0.4319+04	0.4386+04	0.4452+04	0.4519+04	0.4586+04
7000K	0.4652+04	0.4719+04	0.4785+04	0.4852+04	0.4918+04	0.4985+04	0.5051+04	0.5118+04	0.5185+04	0.5251+04
8000K	0.5318+04	0.5384+04	0.5451+04	0.5517+04	0.5584+04	0.5651+04	0.5717+04	0.5784+04	0.5850+04	0.5917+04
9000K	0.5983+04	0.6050+04	0.6117+04	0.6183+04	0.6250+04	0.6316+04	0.6383+04	0.6449+04	0.6516+04	0.6583+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6649+04	0.7315+04	0.7981+04	0.8646+04	0.9312+04	0.9977+04	1.0643+04	1.1309+04	1.1975+04	1.2641+04
20000K	0.1331+05	0.1397+05	0.1464+05	0.1530+05	0.1597+05	0.1663+05	0.1730+05	0.1797+05	0.1863+05	0.1930+05
30000K	0.1996+05	0.2063+05	0.2129+05	0.2196+05	0.2263+05	0.2329+05	0.2396+05	0.2462+05	0.2529+05	0.2595+05
40000K	0.2662+05	0.2729+05	0.2795+05	0.2862+05	0.2928+05	0.2995+05	0.3061+05	0.3128+05	0.3195+05	0.3261+05
50000K	0.3328+05	0.3394+05	0.3461+05	0.3527+05	0.3594+05	0.3661+05	0.3727+05	0.3794+05	0.3860+05	0.3927+05
60000K	0.3993+05	0.4060+05	0.4127+05	0.4193+05	0.4260+05	0.4326+05	0.4393+05	0.4459+05	0.4526+05	0.4593+05
70000K	0.4659+05	0.4726+05	0.4792+05	0.4859+05	0.4925+05	0.4992+05	0.5059+05	0.5125+05	0.5192+05	0.5258+05
80000K	0.5325+05	0.5391+05	0.5458+05	0.5525+05	0.5591+05	0.5658+05	0.5724+05	0.5791+05	0.5857+05	0.5924+05
90000K	0.5991+05	0.6057+05	0.6124+05	0.6190+05	0.6257+05	0.6323+05	0.6390+05	0.6457+05	0.6523+05	0.6590+05

(0.6452+00 MICRONS AND 0.4647+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 15500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.	0.	0.7809-36	0.3939-35	0.1872-34	0.8404-34	0.3576-33	0.1446-32	0.5574-32	0.2052-31
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3471-00	0.3695-00	0.3926-00	0.4163-00	0.4408-00	0.4658-00	0.4916-00	0.5180+00	0.5450+00	0.5726+00
7K	0.6008+00	0.6296+00	0.6590+00	0.6890+00	0.7195+00	0.7506+00	0.7823+00	0.8144+00	0.8471+00	0.8803+00
8K	0.9140+00	0.9482+00	0.9828+00	1.0178+00	1.0534+00	1.0890+00	1.1264+00	1.1638+00	1.2018+00	1.2403+00
9K	0.1276+01	0.1315+01	0.1354+01	0.1393+01	0.1433+01	0.1473+01	0.1513+01	0.1554+01	0.1595+01	0.1637+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1678+01	0.2113+01	0.2573+01	0.3056+01	0.3556+01	0.4070+01	0.4598+01	0.5135+01	0.5682+01	0.6236+01
20K	0.6797+01	0.7363+01	0.7935+01	0.8511+01	0.9091+01	0.9674+01	1.0262+01	1.0855+01	1.1444+01	1.2033+01
30K	0.1263+02	0.1323+02	0.1383+02	0.1443+02	0.1503+02	0.1563+02	0.1624+02	0.1684+02	0.1745+02	0.1806+02
40K	0.1867+02	0.1928+02	0.1989+02	0.2050+02	0.2111+02	0.2172+02	0.2233+02	0.2294+02	0.2356+02	0.2417+02
50K	0.2479+02	0.2540+02	0.2602+02	0.2663+02	0.2725+02	0.2786+02	0.2848+02	0.2910+02	0.2971+02	0.3033+02
60K	0.3095+02	0.3157+02	0.3218+02	0.3280+02	0.3342+02	0.3404+02	0.3466+02	0.3528+02	0.3589+02	0.3651+02
70K	0.3713+02	0.3775+02	0.3837+02	0.3897+02	0.3961+02	0.4023+02	0.4085+02	0.4147+02	0.4209+02	0.4271+02
80K	0.4333+02	0.4396+02	0.4458+02	0.4520+02	0.4582+02	0.4644+02	0.4706+02	0.4768+02	0.4830+02	0.4892+02
90K	0.4955+02	0.5017+02	0.5079+02	0.5141+02	0.5203+02	0.5265+02	0.5328+02	0.5390+02	0.5452+02	0.5514+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5576+02	0.6199+02	0.6822+02	0.7445+02	0.8068+02	0.8691+02	0.9315+02	0.9939+02	1.0563+02	1.1187+02
200K	0.1181+03	0.1243+03	0.1306+03	0.1368+03	0.1431+03	0.1493+03	0.1556+03	0.1618+03	0.1680+03	0.1743+03
300K	0.1805+03	0.1868+03	0.1930+03	0.1993+03	0.2055+03	0.2118+03	0.2180+03	0.2243+03	0.2305+03	0.2367+03
400K	0.2430+03	0.2492+03	0.2555+03	0.2617+03	0.2680+03	0.2742+03	0.2805+03	0.2867+03	0.2930+03	0.2992+03
500K	0.3054+03	0.3117+03	0.3179+03	0.3242+03	0.3304+03	0.3367+03	0.3429+03	0.3492+03	0.3554+03	0.3617+03
600K	0.3679+03	0.3742+03	0.3804+03	0.3866+03	0.3929+03	0.3991+03	0.4054+03	0.4116+03	0.4179+03	0.4241+03
700K	0.4304+03	0.4366+03	0.4429+03	0.4491+03	0.4554+03	0.4616+03	0.4679+03	0.4741+03	0.4803+03	0.4866+03
800K	0.4928+03	0.4991+03	0.5053+03	0.5116+03	0.5178+03	0.5241+03	0.5303+03	0.5366+03	0.5428+03	0.5491+03
900K	0.5553+03	0.5616+03	0.5678+03	0.5741+03	0.5803+03	0.5865+03	0.5928+03	0.5990+03	0.6053+03	0.6115+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6178+03	0.6803+03	0.7427+03	0.8052+03	0.8677+03	0.9301+03	0.9926+03	1.0551+03	1.1176+03	1.1801+03
2000K	0.1242+04	0.1305+04	0.1367+04	0.1430+04	0.1492+04	0.1555+04	0.1617+04	0.1680+04	0.1742+04	0.1805+04
3000K	0.1867+04	0.1930+04	0.1992+04	0.2055+04	0.2117+04	0.2180+04	0.2242+04	0.2305+04	0.2367+04	0.2429+04
4000K	0.2492+04	0.2555+04	0.2617+04	0.2679+04	0.2742+04	0.2804+04	0.2867+04	0.2929+04	0.2992+04	0.3054+04
5000K	0.3117+04	0.3179+04	0.3242+04	0.3304+04	0.3367+04	0.3429+04	0.3491+04	0.3554+04	0.3616+04	0.3677+04
6000K	0.3741+04	0.3804+04	0.3866+04	0.3929+04	0.3991+04	0.4054+04	0.4116+04	0.4179+04	0.4241+04	0.4303+04
7000K	0.4366+04	0.4429+04	0.4491+04	0.4554+04	0.4616+04	0.4678+04	0.4741+04	0.4803+04	0.4866+04	0.4928+04
8000K	0.4991+04	0.5053+04	0.5116+04	0.5178+04	0.5241+04	0.5303+04	0.5366+04	0.5428+04	0.5491+04	0.5553+04
9000K	0.5616+04	0.5678+04	0.5740+04	0.5803+04	0.5865+04	0.5928+04	0.5990+04	0.6053+04	0.6115+04	0.6178+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6230+04	0.6865+04	0.7490+04	0.8114+04	0.8739+04	0.9364+04	0.9989+04	1.0614+04	1.1239+04	1.1864+04
20000K	0.1294+05	0.1311+05	0.1374+05	0.1436+05	0.1499+05	0.1561+05	0.1624+05	0.1686+05	0.1749+05	0.1811+05
30000K	0.1873+05	0.1936+05	0.1998+05	0.2061+05	0.2123+05	0.2186+05	0.2248+05	0.2311+05	0.2373+05	0.2436+05
40000K	0.2498+05	0.2561+05	0.2623+05	0.2686+05	0.2748+05	0.2811+05	0.2873+05	0.2936+05	0.2998+05	0.3061+05
50000K	0.3123+05	0.3185+05	0.3248+05	0.3310+05	0.3373+05	0.3435+05	0.3498+05	0.3560+05	0.3623+05	0.3685+05
60000K	0.3749+05	0.3811+05	0.3873+05	0.3936+05	0.3998+05	0.4061+05	0.4123+05	0.4185+05	0.4248+05	0.4310+05
70000K	0.4372+05	0.4435+05	0.4497+05	0.4560+05	0.4622+05	0.4685+05	0.4747+05	0.4810+05	0.4873+05	0.4935+05
80000K	0.4997+05	0.5060+05	0.5122+05	0.5185+05	0.5247+05	0.5310+05	0.5372+05	0.5435+05	0.5497+05	0.5560+05
90000K	0.5622+05	0.5684+05	0.5747+05	0.5809+05	0.5872+05	0.5935+05	0.5997+05	0.6059+05	0.6122+05	0.6184+05

(0.6667+00 MICRONS AND 0.4497+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 15000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.4069-36	0.2211-35	0.1126-34	0.5591-34	0.2436-33	0.1042-32	0.4252-32	0.1636-31	0.6037-31	0.2131-30
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3558-00	0.3781-00	0.4010-00	0.4245-00	0.4487-00	0.4735-00	0.4989-00	0.5249+00	0.5515+00	0.5785+00
7K	0.6063+00	0.6345+00	0.6633+00	0.6927+00	0.7225+00	0.7529+00	0.7837+00	0.8151+00	0.8469+00	0.8792+00
8K	0.9119+00	0.9451+00	0.9788+00	0.1013+01	0.1047+01	0.1082+01	0.1118+01	0.1153+01	0.1189+01	0.1226+01
9K	0.1263+01	0.1300+01	0.1337+01	0.1375+01	0.1413+01	0.1452+01	0.1491+01	0.1530+01	0.1569+01	0.1609+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1649+01	0.2065+01	0.2505+01	0.2964+01	0.3439+01	0.3927+01	0.4426+01	0.4934+01	0.5450+01	0.5973+01
20K	0.6502+01	0.7036+01	0.7574+01	0.8116+01	0.8662+01	0.9210+01	0.9762+01	0.1032+02	0.1087+02	0.1143+02
30K	0.1199+02	0.1255+02	0.1311+02	0.1368+02	0.1424+02	0.1481+02	0.1538+02	0.1594+02	0.1651+02	0.1708+02
40K	0.1765+02	0.1823+02	0.1880+02	0.1937+02	0.1994+02	0.2052+02	0.2109+02	0.2167+02	0.2224+02	0.2282+02
50K	0.2339+02	0.2397+02	0.2455+02	0.2512+02	0.2570+02	0.2628+02	0.2685+02	0.2743+02	0.2801+02	0.2859+02
60K	0.2917+02	0.2975+02	0.3033+02	0.3091+02	0.3148+02	0.3206+02	0.3264+02	0.3322+02	0.3380+02	0.3438+02
70K	0.3497+02	0.3555+02	0.3613+02	0.3671+02	0.3729+02	0.3787+02	0.3845+02	0.3903+02	0.3961+02	0.4019+02
80K	0.4078+02	0.4136+02	0.4194+02	0.4252+02	0.4310+02	0.4368+02	0.4427+02	0.4485+02	0.4543+02	0.4601+02
90K	0.4659+02	0.4718+02	0.4776+02	0.4834+02	0.4892+02	0.4951+02	0.5009+02	0.5067+02	0.5125+02	0.5184+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5242+02	0.5302+02	0.5362+02	0.5422+02	0.5482+02	0.5542+02	0.5602+02	0.5662+02	0.5722+02	0.5782+02
200K	0.1108+03	0.1167+03	0.1225+03	0.1284+03	0.1342+03	0.1400+03	0.1459+03	0.1517+03	0.1576+03	0.1634+03
300K	0.1693+03	0.1751+03	0.1810+03	0.1868+03	0.1927+03	0.1985+03	0.2044+03	0.2102+03	0.2161+03	0.2219+03
400K	0.2278+03	0.2336+03	0.2395+03	0.2453+03	0.2512+03	0.2570+03	0.2629+03	0.2687+03	0.2746+03	0.2804+03
500K	0.2863+03	0.2921+03	0.2980+03	0.3038+03	0.3097+03	0.3155+03	0.3214+03	0.3272+03	0.3331+03	0.3389+03
600K	0.3448+03	0.3506+03	0.3565+03	0.3623+03	0.3682+03	0.3740+03	0.3799+03	0.3857+03	0.3916+03	0.3974+03
700K	0.4033+03	0.4091+03	0.4150+03	0.4208+03	0.4267+03	0.4325+03	0.4384+03	0.4442+03	0.4501+03	0.4559+03
800K	0.4618+03	0.4676+03	0.4735+03	0.4793+03	0.4852+03	0.4910+03	0.4969+03	0.5027+03	0.5086+03	0.5144+03
900K	0.5203+03	0.5261+03	0.5320+03	0.5378+03	0.5437+03	0.5495+03	0.5554+03	0.5612+03	0.5671+03	0.5729+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5788+03	0.6373+03	0.6958+03	0.7543+03	0.8128+03	0.8713+03	0.9298+03	0.9883+03	0.1047+04	0.1105+04
2000K	0.1164+04	0.1222+04	0.1281+04	0.1339+04	0.1398+04	0.1456+04	0.1515+04	0.1573+04	0.1632+04	0.1690+04
3000K	0.1749+04	0.1807+04	0.1866+04	0.1924+04	0.1983+04	0.2041+04	0.2100+04	0.2158+04	0.2217+04	0.2275+04
4000K	0.2334+04	0.2392+04	0.2451+04	0.2509+04	0.2568+04	0.2626+04	0.2685+04	0.2743+04	0.2802+04	0.2861+04
5000K	0.2919+04	0.2978+04	0.3036+04	0.3095+04	0.3153+04	0.3212+04	0.3270+04	0.3329+04	0.3387+04	0.3446+04
6000K	0.3504+04	0.3563+04	0.3621+04	0.3680+04	0.3738+04	0.3797+04	0.3855+04	0.3914+04	0.3972+04	0.4031+04
7000K	0.4089+04	0.4148+04	0.4206+04	0.4265+04	0.4323+04	0.4382+04	0.4440+04	0.4499+04	0.4557+04	0.4616+04
8000K	0.4674+04	0.4733+04	0.4791+04	0.4850+04	0.4908+04	0.4967+04	0.5025+04	0.5084+04	0.5142+04	0.5201+04
9000K	0.5259+04	0.5318+04	0.5376+04	0.5435+04	0.5493+04	0.5552+04	0.5610+04	0.5669+04	0.5727+04	0.5786+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5844+04	0.6429+04	0.7015+04	0.7601+04	0.8185+04	0.8770+04	0.9355+04	0.9940+04	0.1052+05	0.1111+05
20000K	0.1170+05	0.1228+05	0.1287+05	0.1345+05	0.1404+05	0.1462+05	0.1521+05	0.1579+05	0.1638+05	0.1696+05
30000K	0.1755+05	0.1813+05	0.1872+05	0.1930+05	0.1989+05	0.2047+05	0.2106+05	0.2164+05	0.2223+05	0.2281+05
40000K	0.2340+05	0.2398+05	0.2457+05	0.2515+05	0.2574+05	0.2632+05	0.2691+05	0.2749+05	0.2808+05	0.2866+05
50000K	0.2925+05	0.2983+05	0.3042+05	0.3100+05	0.3159+05	0.3217+05	0.3276+05	0.3334+05	0.3393+05	0.3451+05
60000K	0.3510+05	0.3568+05	0.3627+05	0.3685+05	0.3744+05	0.3802+05	0.3861+05	0.3919+05	0.3978+05	0.4036+05
70000K	0.4095+05	0.4153+05	0.4212+05	0.4270+05	0.4329+05	0.4388+05	0.4446+05	0.4505+05	0.4563+05	0.4622+05
80000K	0.4680+05	0.4739+05	0.4797+05	0.4856+05	0.4914+05	0.4973+05	0.5031+05	0.5090+05	0.5148+05	0.5207+05
90000K	0.5265+05	0.5324+05	0.5382+05	0.5441+05	0.5500+05	0.5558+05	0.5616+05	0.5675+05	0.5733+05	0.5792+05

(0.6897+00 MICRONS AND 0.4347+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 14500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.6532-35	0.3355-34	0.1618-33	0.7554-33	0.3160-32	0.1288-31	0.4991-31	0.1844-30	0.6516-30	0.2206-29
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3636-00	0.3857-00	0.4083-00	0.4316-00	0.4554-00	0.4798-00	0.5048+00	0.5303+00	0.5564+00	0.5830+00
7K	0.6101+00	0.6377+00	0.6658+00	0.6944+00	0.7235+00	0.7531+00	0.7831+00	0.8135+00	0.8444+00	0.8757+00
8K	0.9074+00	0.9396+00	0.9721+00	0.1005+01	0.1038+01	0.1072+01	0.1106+01	0.1140+01	0.1175+01	0.1210+01
9K	0.1246+01	0.1281+01	0.1318+01	0.1354+01	0.1391+01	0.1428+01	0.1465+01	0.1502+01	0.1540+01	0.1578+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1617+01	0.2014+01	0.2432+01	0.2868+01	0.3318+01	0.3779+01	0.4250+01	0.4729+01	0.5216+01	0.5708+01
20K	0.6205+01	0.6707+01	0.7213+01	0.7722+01	0.8234+01	0.8749+01	0.9266+01	0.9786+01	0.1031+02	0.1083+02
30K	0.1155+02	0.1188+02	0.1241+02	0.1294+02	0.1346+02	0.1400+02	0.1453+02	0.1506+02	0.1559+02	0.1612+02
40K	0.1666+02	0.1719+02	0.1773+02	0.1827+02	0.1880+02	0.1934+02	0.1988+02	0.2041+02	0.2095+02	0.2149+02
50K	0.2203+02	0.2257+02	0.2311+02	0.2365+02	0.2419+02	0.2473+02	0.2527+02	0.2581+02	0.2635+02	0.2689+02
60K	0.2744+02	0.2797+02	0.2851+02	0.2905+02	0.2959+02	0.3013+02	0.3067+02	0.3121+02	0.3175+02	0.3229+02
70K	0.3285+02	0.3339+02	0.3393+02	0.3447+02	0.3501+02	0.3555+02	0.3611+02	0.3665+02	0.3719+02	0.3773+02
80K	0.3828+02	0.3883+02	0.3937+02	0.3991+02	0.4046+02	0.4100+02	0.4154+02	0.4209+02	0.4263+02	0.4317+02
90K	0.4372+02	0.4427+02	0.4481+02	0.4535+02	0.4590+02	0.4644+02	0.4699+02	0.4753+02	0.4808+02	0.4862+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4917+02	0.5462+02	0.6007+02	0.6552+02	0.7098+02	0.7644+02	0.8189+02	0.8735+02	0.9282+02	0.9828+02
200K	0.1037+03	0.1092+03	0.1147+03	0.1201+03	0.1256+03	0.1311+03	0.1365+03	0.1420+03	0.1474+03	0.1529+03
300K	0.1584+03	0.1638+03	0.1693+03	0.1748+03	0.1802+03	0.1857+03	0.1912+03	0.1966+03	0.2021+03	0.2076+03
400K	0.2130+03	0.2185+03	0.2240+03	0.2294+03	0.2349+03	0.2404+03	0.2458+03	0.2513+03	0.2568+03	0.2623+03
500K	0.2677+03	0.2732+03	0.2786+03	0.2841+03	0.2896+03	0.2950+03	0.3005+03	0.3060+03	0.3114+03	0.3169+03
600K	0.3224+03	0.3278+03	0.3333+03	0.3388+03	0.3443+03	0.3497+03	0.3552+03	0.3606+03	0.3661+03	0.3716+03
700K	0.3770+03	0.3825+03	0.3880+03	0.3934+03	0.3989+03	0.4044+03	0.4098+03	0.4153+03	0.4208+03	0.4262+03
800K	0.4317+03	0.4372+03	0.4427+03	0.4481+03	0.4536+03	0.4590+03	0.4645+03	0.4700+03	0.4754+03	0.4809+03
900K	0.4864+03	0.4918+03	0.4973+03	0.5028+03	0.5082+03	0.5137+03	0.5192+03	0.5246+03	0.5301+03	0.5356+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5410+03	0.5957+03	0.6504+03	0.7050+03	0.7597+03	0.8144+03	0.8690+03	0.9237+03	0.9784+03	0.1033+04
2000K	0.1088+04	0.1142+04	0.1197+04	0.1252+04	0.1306+04	0.1361+04	0.1416+04	0.1471+04	0.1526+04	0.1580+04
3000K	0.1634+04	0.1689+04	0.1744+04	0.1799+04	0.1854+04	0.1908+04	0.1963+04	0.2017+04	0.2072+04	0.2126+04
4000K	0.2181+04	0.2235+04	0.2290+04	0.2345+04	0.2400+04	0.2455+04	0.2509+04	0.2564+04	0.2619+04	0.2673+04
5000K	0.2728+04	0.2783+04	0.2837+04	0.2892+04	0.2947+04	0.3001+04	0.3056+04	0.3111+04	0.3165+04	0.3220+04
6000K	0.3275+04	0.3329+04	0.3384+04	0.3439+04	0.3493+04	0.3548+04	0.3603+04	0.3657+04	0.3712+04	0.3767+04
7000K	0.3822+04	0.3876+04	0.3931+04	0.3985+04	0.4040+04	0.4095+04	0.4149+04	0.4204+04	0.4259+04	0.4313+04
8000K	0.4368+04	0.4423+04	0.4477+04	0.4532+04	0.4587+04	0.4641+04	0.4696+04	0.4751+04	0.4805+04	0.4860+04
9000K	0.4915+04	0.4969+04	0.5024+04	0.5079+04	0.5133+04	0.5188+04	0.5243+04	0.5297+04	0.5352+04	0.5407+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5461+04	0.6008+04	0.6554+04	0.7100+04	0.7646+04	0.8192+04	0.8738+04	0.9284+04	0.9830+04	0.1037+05
20000K	0.1093+05	0.1148+05	0.1202+05	0.1257+05	0.1312+05	0.1366+05	0.1421+05	0.1476+05	0.1530+05	0.1585+05
30000K	0.1640+05	0.1694+05	0.1749+05	0.1804+05	0.1858+05	0.1913+05	0.1968+05	0.2022+05	0.2077+05	0.2132+05
40000K	0.2186+05	0.2241+05	0.2296+05	0.2350+05	0.2405+05	0.2460+05	0.2514+05	0.2569+05	0.2624+05	0.2678+05
50000K	0.2733+05	0.2788+05	0.2843+05	0.2897+05	0.2952+05	0.3007+05	0.3061+05	0.3116+05	0.3170+05	0.3225+05
60000K	0.3280+05	0.3335+05	0.3389+05	0.3444+05	0.3498+05	0.3553+05	0.3608+05	0.3663+05	0.3717+05	0.3772+05
70000K	0.3827+05	0.3881+05	0.3936+05	0.3991+05	0.4045+05	0.4100+05	0.4155+05	0.4209+05	0.4264+05	0.4319+05
80000K	0.4373+05	0.4428+05	0.4483+05	0.4537+05	0.4592+05	0.4647+05	0.4702+05	0.4756+05	0.4811+05	0.4865+05
90000K	0.4920+05	0.4975+05	0.5029+05	0.5084+05	0.5139+05	0.5194+05	0.5248+05	0.5303+05	0.5357+05	0.5412+05

0.7143+00 MICRONS AND 0.4197+15 CYCLES/SEC) WAVE NUMBER = 14000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.1045-33	0.5072-33	0.2317-32	0.9995-32	0.4088-31	0.1586-30	0.5865-30	0.2072-29	0.7008-29	0.2275-28
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3705-00	0.3923-00	0.4146-00	0.4375-00	0.4609-00	0.4848-00	0.5093+00	0.5343+00	0.5597+00	0.5857+00
7K	0.6121+00	0.6390+00	0.6666+00	0.6942+00	0.7224+00	0.7510+00	0.7801+00	0.8096+00	0.8396+00	0.8697+00
8K	0.9003+00	0.9313+00	0.9627+00	0.9944+00	0.1026+01	0.1059+01	0.1092+01	0.1125+01	0.1158+01	0.1192+01
9K	0.1226+01	0.1260+01	0.1295+01	0.1329+01	0.1364+01	0.1400+01	0.1435+01	0.1471+01	0.1507+01	0.1544+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1580+01	0.1959+01	0.2356+01	0.2768+01	0.3193+01	0.3628+01	0.4071+01	0.4522+01	0.4979+01	0.5441+01
20K	0.5907+01	0.6378+01	0.6852+01	0.7329+01	0.7808+01	0.8290+01	0.8774+01	0.9260+01	0.9748+01	1.0238+01
30K	0.1073+02	0.1122+02	0.1171+02	0.1220+02	0.1270+02	0.1319+02	0.1369+02	0.1419+02	0.1469+02	0.1518+02
40K	0.1568+02	0.1618+02	0.1668+02	0.1718+02	0.1768+02	0.1818+02	0.1868+02	0.1918+02	0.1969+02	0.2019+02
50K	0.2069+02	0.2120+02	0.2170+02	0.2220+02	0.2271+02	0.2321+02	0.2371+02	0.2422+02	0.2472+02	0.2523+02
60K	0.2573+02	0.2624+02	0.2674+02	0.2725+02	0.2775+02	0.2826+02	0.2877+02	0.2927+02	0.2978+02	0.3028+02
70K	0.3079+02	0.3129+02	0.3180+02	0.3231+02	0.3281+02	0.3332+02	0.3383+02	0.3434+02	0.3484+02	0.3535+02
80K	0.3585+02	0.3636+02	0.3687+02	0.3738+02	0.3788+02	0.3839+02	0.3890+02	0.3941+02	0.3991+02	0.4042+02
90K	0.4093+02	0.4143+02	0.4194+02	0.4245+02	0.4296+02	0.4347+02	0.4397+02	0.4448+02	0.4499+02	0.4550+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4600+02	0.5109+02	0.5617+02	0.6125+02	0.6634+02	0.7143+02	0.7652+02	0.8161+02	0.8670+02	0.9179+02
200K	0.9688+02	0.1020+03	0.1071+03	0.1122+03	0.1173+03	0.1224+03	0.1274+03	0.1325+03	0.1376+03	0.1427+03
300K	0.1478+03	0.1529+03	0.1580+03	0.1631+03	0.1682+03	0.1733+03	0.1784+03	0.1835+03	0.1886+03	0.1937+03
400K	0.1988+03	0.2039+03	0.2090+03	0.2141+03	0.2192+03	0.2243+03	0.2293+03	0.2344+03	0.2395+03	0.2446+03
500K	0.2497+03	0.2548+03	0.2599+03	0.2650+03	0.2701+03	0.2752+03	0.2803+03	0.2854+03	0.2905+03	0.2956+03
600K	0.3007+03	0.3058+03	0.3109+03	0.3160+03	0.3211+03	0.3262+03	0.3313+03	0.3364+03	0.3415+03	0.3466+03
700K	0.3517+03	0.3567+03	0.3618+03	0.3669+03	0.3720+03	0.3771+03	0.3822+03	0.3873+03	0.3924+03	0.3975+03
800K	0.4026+03	0.4077+03	0.4128+03	0.4179+03	0.4230+03	0.4281+03	0.4332+03	0.4383+03	0.4434+03	0.4485+03
900K	0.4536+03	0.4587+03	0.4638+03	0.4689+03	0.4740+03	0.4791+03	0.4842+03	0.4893+03	0.4944+03	0.4995+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5045+03	0.5555+03	0.6065+03	0.6574+03	0.7084+03	0.7594+03	0.8103+03	0.8613+03	0.9123+03	0.9632+03
2000K	0.1014+04	0.1065+04	0.1116+04	0.1167+04	0.1218+04	0.1269+04	0.1320+04	0.1371+04	0.1422+04	0.1473+04
3000K	0.1524+04	0.1575+04	0.1626+04	0.1677+04	0.1728+04	0.1779+04	0.1830+04	0.1881+04	0.1932+04	0.1983+04
4000K	0.2034+04	0.2084+04	0.2135+04	0.2186+04	0.2237+04	0.2288+04	0.2339+04	0.2390+04	0.2441+04	0.2492+04
5000K	0.2544+04	0.2594+04	0.2645+04	0.2696+04	0.2747+04	0.2798+04	0.2849+04	0.2900+04	0.2951+04	0.3002+04
6000K	0.3054+04	0.3104+04	0.3155+04	0.3206+04	0.3257+04	0.3308+04	0.3359+04	0.3410+04	0.3461+04	0.3512+04
7000K	0.3562+04	0.3613+04	0.3664+04	0.3715+04	0.3766+04	0.3817+04	0.3868+04	0.3919+04	0.3970+04	0.4021+04
8000K	0.4072+04	0.4123+04	0.4174+04	0.4225+04	0.4276+04	0.4327+04	0.4378+04	0.4429+04	0.4480+04	0.4531+04
9000K	0.4582+04	0.4633+04	0.4684+04	0.4735+04	0.4786+04	0.4837+04	0.4888+04	0.4939+04	0.4990+04	0.5040+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5091+04	0.5601+04	0.6111+04	0.6620+04	0.7130+04	0.7640+04	0.8149+04	0.8659+04	0.9169+04	0.9678+04
20000K	0.1019+05	0.1070+05	0.1121+05	0.1172+05	0.1223+05	0.1274+05	0.1325+05	0.1376+05	0.1427+05	0.1478+05
30000K	0.1528+05	0.1579+05	0.1630+05	0.1681+05	0.1732+05	0.1783+05	0.1834+05	0.1885+05	0.1936+05	0.1987+05
40000K	0.2038+05	0.2089+05	0.2140+05	0.2191+05	0.2242+05	0.2293+05	0.2344+05	0.2395+05	0.2446+05	0.2497+05
50000K	0.2548+05	0.2599+05	0.2650+05	0.2701+05	0.2752+05	0.2803+05	0.2854+05	0.2905+05	0.2956+05	0.3007+05
60000K	0.3058+05	0.3109+05	0.3160+05	0.3211+05	0.3262+05	0.3313+05	0.3364+05	0.3415+05	0.3466+05	0.3517+05
70000K	0.3567+05	0.3618+05	0.3669+05	0.3720+05	0.3771+05	0.3822+05	0.3873+05	0.3924+05	0.3975+05	0.4026+05
80000K	0.4077+05	0.4128+05	0.4179+05	0.4230+05	0.4281+05	0.4332+05	0.4383+05	0.4434+05	0.4485+05	0.4536+05
90000K	0.4587+05	0.4638+05	0.4689+05	0.4740+05	0.4791+05	0.4842+05	0.4893+05	0.4944+05	0.4995+05	0.5046+05

(0.7407+00 MICRONS AND 0.4047+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 13500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.1665-32	0.7639-32	0.3305-31	0.1353-30	0.5259-30	0.2967-30	0.1938-35	0.1169-34	0.6539-34	0.3110-33
						0.1945-29	0.6866-29	0.2319-28	0.7509-28	0.2337-27
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3763-00	0.3976-00	0.4195-00	0.4420-00	0.4649-00	0.4883-00	0.5122+00	0.5365+00	0.5613+00	0.5865+00
7K	0.6122+00	0.6383+00	0.6648+00	0.6917+00	0.7190+00	0.7467+00	0.7748+00	0.8032+00	0.8320+00	0.8611+00
8K	0.8906+00	0.9204+00	0.9505+00	0.9810+00	0.1012+01	0.1043+01	0.1074+01	0.1105+01	0.1136+01	0.1167+01
9K	0.1202+01	0.1235+01	0.1268+01	0.1301+01	0.1335+01	0.1369+01	0.1402+01	0.1437+01	0.1471+01	0.1506+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1541+01	0.1899+01	0.2275+01	0.2664+01	0.3064+01	0.3473+01	0.3889+01	0.4312+01	0.4740+01	0.5173+01
20K	0.5609+01	0.6049+01	0.6492+01	0.6938+01	0.7385+01	0.7835+01	0.8287+01	0.8740+01	0.9195+01	0.9651+01
30K	0.1011+02	0.1057+02	0.1103+02	0.1149+02	0.1195+02	0.1241+02	0.1287+02	0.1333+02	0.1380+02	0.1426+02
40K	0.1472+02	0.1519+02	0.1565+02	0.1612+02	0.1659+02	0.1705+02	0.1752+02	0.1799+02	0.1845+02	0.1892+02
50K	0.1939+02	0.1986+02	0.2033+02	0.2079+02	0.2126+02	0.2173+02	0.2220+02	0.2267+02	0.2314+02	0.2361+02
60K	0.2408+02	0.2455+02	0.2502+02	0.2549+02	0.2596+02	0.2643+02	0.2690+02	0.2737+02	0.2784+02	0.2831+02
70K	0.2878+02	0.2925+02	0.2973+02	0.3020+02	0.3067+02	0.3114+02	0.3161+02	0.3208+02	0.3255+02	0.3302+02
80K	0.3350+02	0.3397+02	0.3444+02	0.3491+02	0.3538+02	0.3585+02	0.3633+02	0.3680+02	0.3727+02	0.3774+02
90K	0.3821+02	0.3869+02	0.3916+02	0.3963+02	0.4010+02	0.4058+02	0.4105+02	0.4152+02	0.4199+02	0.4246+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4294+02	0.4766+02	0.5239+02	0.5712+02	0.6185+02	0.6658+02	0.7132+02	0.7605+02	0.8078+02	0.8552+02
200K	0.9025+02	0.9499+02	0.9972+02	0.1045+03	0.1092+03	0.1139+03	0.1187+03	0.1234+03	0.1281+03	0.1329+03
300K	0.1376+03	0.1424+03	0.1471+03	0.1518+03	0.1566+03	0.1613+03	0.1660+03	0.1708+03	0.1755+03	0.1803+03
400K	0.1850+03	0.1897+03	0.1945+03	0.1992+03	0.2039+03	0.2087+03	0.2134+03	0.2182+03	0.2229+03	0.2276+03
500K	0.2324+03	0.2371+03	0.2419+03	0.2466+03	0.2513+03	0.2561+03	0.2608+03	0.2655+03	0.2702+03	0.2750+03
600K	0.2798+03	0.2845+03	0.2892+03	0.2940+03	0.2987+03	0.3035+03	0.3082+03	0.3129+03	0.3177+03	0.3224+03
700K	0.3272+03	0.3319+03	0.3366+03	0.3414+03	0.3461+03	0.3508+03	0.3556+03	0.3603+03	0.3651+03	0.3698+03
800K	0.3745+03	0.3793+03	0.3840+03	0.3888+03	0.3935+03	0.3982+03	0.4030+03	0.4077+03	0.4125+03	0.4172+03
900K	0.4219+03	0.4267+03	0.4314+03	0.4361+03	0.4409+03	0.4456+03	0.4504+03	0.4551+03	0.4598+03	0.4646+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4693+03	0.5167+03	0.5641+03	0.6115+03	0.6589+03	0.7063+03	0.7537+03	0.8010+03	0.8484+03	0.8958+03
2000K	0.9432+03	0.9906+03	0.1038+04	0.1085+04	0.1133+04	0.1180+04	0.1228+04	0.1275+04	0.1322+04	0.1370+04
3000K	0.1417+04	0.1465+04	0.1512+04	0.1559+04	0.1607+04	0.1654+04	0.1701+04	0.1748+04	0.1795+04	0.1842+04
4000K	0.1891+04	0.1938+04	0.1986+04	0.2033+04	0.2081+04	0.2128+04	0.2175+04	0.2223+04	0.2270+04	0.2318+04
5000K	0.2365+04	0.2412+04	0.2460+04	0.2507+04	0.2554+04	0.2602+04	0.2649+04	0.2697+04	0.2744+04	0.2791+04
6000K	0.2839+04	0.2886+04	0.2934+04	0.2981+04	0.3028+04	0.3076+04	0.3123+04	0.3171+04	0.3218+04	0.3265+04
7000K	0.3313+04	0.3360+04	0.3408+04	0.3455+04	0.3502+04	0.3550+04	0.3597+04	0.3644+04	0.3691+04	0.3738+04
8000K	0.3787+04	0.3834+04	0.3881+04	0.3929+04	0.3976+04	0.4024+04	0.4071+04	0.4118+04	0.4166+04	0.4213+04
9000K	0.4261+04	0.4308+04	0.4355+04	0.4403+04	0.4450+04	0.4498+04	0.4545+04	0.4592+04	0.4640+04	0.4687+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4738+04	0.5208+04	0.5682+04	0.6156+04	0.6630+04	0.7104+04	0.7578+04	0.8052+04	0.8526+04	0.9000+04
20000K	0.9473+04	0.9943+04	1.0417+05	1.0891+05	1.1365+05	1.1839+05	1.2313+05	1.2787+05	1.3261+05	1.3735+05
30000K	0.1421+05	0.1469+05	0.1516+05	0.1563+05	0.1611+05	0.1658+05	0.1706+05	0.1753+05	0.1800+05	0.1848+05
40000K	0.1895+05	0.1943+05	0.1990+05	0.2037+05	0.2085+05	0.2132+05	0.2180+05	0.2227+05	0.2274+05	0.2322+05
50000K	0.2369+05	0.2417+05	0.2464+05	0.2511+05	0.2559+05	0.2606+05	0.2654+05	0.2701+05	0.2748+05	0.2796+05
60000K	0.2843+05	0.2890+05	0.2938+05	0.2985+05	0.3033+05	0.3080+05	0.3127+05	0.3175+05	0.3222+05	0.3270+05
70000K	0.3317+05	0.3364+05	0.3412+05	0.3459+05	0.3507+05	0.3554+05	0.3601+05	0.3649+05	0.3696+05	0.3743+05
80000K	0.3791+05	0.3838+05	0.3885+05	0.3933+05	0.3980+05	0.4027+05	0.4075+05	0.4122+05	0.4170+05	0.4217+05
90000K	0.4265+05	0.4312+05	0.4360+05	0.4407+05	0.4454+05	0.4502+05	0.4549+05	0.4597+05	0.4644+05	0.4692+05

(0.7692+00 MICRONS AND 0.3897+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 13000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250	0.2642-31	0.1146-30	0.4696-30	0.1357-36	0.9798-36	0.6481-35	0.3949-34	0.2228-33	0.1170-32	0.5739-32
				0.125-29	0.6743-29	0.2376-28	0.8005-28	0.2589-27	0.8012-27	0.2591-26
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.380A-00	0.4017-00	0.4231-00	0.4450-00	0.4673-00	0.4901-00	0.5133+00	0.5369+00	0.5610+00	0.5854+00
7K	0.6102+00	0.6354+00	0.6610+00	0.6870+00	0.7133+00	0.7399+00	0.7669+00	0.7942+00	0.8219+00	0.8498+00
8K	0.8781+00	0.9066+00	0.9355+00	0.9646+00	0.9940+00	0.1024+01	0.1054+01	0.1084+01	0.1114+01	0.1145+01
9K	0.1176+01	0.1207+01	0.1238+01	0.1270+01	0.1302+01	0.1334+01	0.1366+01	0.1398+01	0.1431+01	0.1464+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1497+01	0.1836+01	0.2190+01	0.2556+01	0.2931+01	0.3315+01	0.3704+01	0.4100+01	0.4503+01	0.4903+01
20K	0.5311+01	0.5721+01	0.6134+01	0.6549+01	0.6965+01	0.7384+01	0.7804+01	0.8226+01	0.8649+01	0.9073+01
30K	0.9498+01	0.9924+01	0.1035+02	0.1078+02	0.1121+02	0.1164+02	0.1206+02	0.1249+02	0.1293+02	0.1336+02
40K	0.1379+02	0.1422+02	0.1465+02	0.1508+02	0.1552+02	0.1595+02	0.1638+02	0.1682+02	0.1725+02	0.1768+02
50K	0.1812+02	0.1855+02	0.1899+02	0.1942+02	0.1986+02	0.2029+02	0.2073+02	0.2116+02	0.2160+02	0.2203+02
60K	0.2247+02	0.2291+02	0.2334+02	0.2378+02	0.2421+02	0.2465+02	0.2509+02	0.2552+02	0.2596+02	0.2640+02
70K	0.2683+02	0.2727+02	0.2771+02	0.2815+02	0.2858+02	0.2902+02	0.2946+02	0.2989+02	0.3033+02	0.3077+02
80K	0.3121+02	0.3164+02	0.3208+02	0.3252+02	0.3296+02	0.3339+02	0.3383+02	0.3427+02	0.3471+02	0.3515+02
90K	0.3558+02	0.3602+02	0.3646+02	0.3690+02	0.3733+02	0.3777+02	0.3821+02	0.3865+02	0.3909+02	0.3953+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3996+02	0.4435+02	0.4873+02	0.5312+02	0.5750+02	0.6189+02	0.6628+02	0.7067+02	0.7506+02	0.7945+02
200K	0.8384+02	0.8824+02	0.9263+02	0.9702+02	0.1014+03	0.1058+03	0.1102+03	0.1146+03	0.1190+03	0.1234+03
300K	0.1278+03	0.1322+03	0.1366+03	0.1409+03	0.1453+03	0.1497+03	0.1541+03	0.1585+03	0.1629+03	0.1673+03
400K	0.1717+03	0.1761+03	0.1805+03	0.1849+03	0.1893+03	0.1937+03	0.1981+03	0.2025+03	0.2069+03	0.2113+03
500K	0.2156+03	0.2200+03	0.2244+03	0.2288+03	0.2332+03	0.2376+03	0.2420+03	0.2464+03	0.2508+03	0.2552+03
600K	0.2596+03	0.2640+03	0.2684+03	0.2728+03	0.2772+03	0.2816+03	0.2859+03	0.2903+03	0.2947+03	0.2991+03
700K	0.3035+03	0.3079+03	0.3123+03	0.3167+03	0.3211+03	0.3255+03	0.3299+03	0.3343+03	0.3387+03	0.3431+03
800K	0.3475+03	0.3519+03	0.3563+03	0.3606+03	0.3650+03	0.3694+03	0.3738+03	0.3782+03	0.3826+03	0.3870+03
900K	0.3914+03	0.3958+03	0.4002+03	0.4046+03	0.4090+03	0.4134+03	0.4178+03	0.4222+03	0.4266+03	0.4310+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4354+03	0.4793+03	0.5232+03	0.5672+03	0.6111+03	0.6551+03	0.6990+03	0.7430+03	0.7869+03	0.8309+03
2000K	0.8746+03	0.9187+03	0.9627+03	0.1007+04	0.1051+04	0.1095+04	0.1138+04	0.1182+04	0.1226+04	0.1270+04
3000K	0.1314+04	0.1358+04	0.1402+04	0.1446+04	0.1490+04	0.1534+04	0.1578+04	0.1622+04	0.1666+04	0.1710+04
4000K	0.1754+04	0.1798+04	0.1842+04	0.1886+04	0.1929+04	0.1973+04	0.2017+04	0.2061+04	0.2105+04	0.2149+04
5000K	0.2193+04	0.2237+04	0.2281+04	0.2325+04	0.2369+04	0.2413+04	0.2457+04	0.2501+04	0.2545+04	0.2589+04
6000K	0.2633+04	0.2677+04	0.2721+04	0.2764+04	0.2808+04	0.2852+04	0.2896+04	0.2940+04	0.2984+04	0.3028+04
7000K	0.3072+04	0.3116+04	0.3160+04	0.3204+04	0.3248+04	0.3292+04	0.3336+04	0.3380+04	0.3424+04	0.3468+04
8000K	0.3512+04	0.3556+04	0.3599+04	0.3643+04	0.3687+04	0.3731+04	0.3775+04	0.3819+04	0.3863+04	0.3907+04
9000K	0.3951+04	0.3995+04	0.4039+04	0.4083+04	0.4127+04	0.4171+04	0.4215+04	0.4259+04	0.4303+04	0.4346+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4390+04	0.4830+04	0.5269+04	0.5709+04	0.6148+04	0.6588+04	0.7027+04	0.7467+04	0.7906+04	0.8345+04
20000K	0.8785+04	0.9224+04	0.9664+04	0.1010+05	0.1054+05	0.1098+05	0.1142+05	0.1186+05	0.1230+05	0.1274+05
30000K	0.1318+05	0.1362+05	0.1406+05	0.1450+05	0.1494+05	0.1538+05	0.1582+05	0.1626+05	0.1670+05	0.1714+05
40000K	0.1757+05	0.1801+05	0.1845+05	0.1889+05	0.1933+05	0.1977+05	0.2021+05	0.2065+05	0.2109+05	0.2153+05
50000K	0.2197+05	0.2241+05	0.2285+05	0.2329+05	0.2373+05	0.2417+05	0.2461+05	0.2505+05	0.2549+05	0.2593+05
60000K	0.2636+05	0.2680+05	0.2724+05	0.2768+05	0.2812+05	0.2856+05	0.2900+05	0.2944+05	0.2988+05	0.3032+05
70000K	0.3076+05	0.3120+05	0.3164+05	0.3208+05	0.3252+05	0.3296+05	0.3339+05	0.3383+05	0.3427+05	0.3471+05
80000K	0.3515+05	0.3559+05	0.3603+05	0.3647+05	0.3691+05	0.3735+05	0.3779+05	0.3823+05	0.3867+05	0.3911+05
90000K	0.3955+05	0.3999+05	0.4043+05	0.4087+05	0.4131+05	0.4175+05	0.4219+05	0.4263+05	0.4307+05	0.4351+05

(0.0000+00 MICRONS AND 0.3747+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 12500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.	0.	0.4672-36	0.3424-35	0.2292-34	0.1410-33	0.4013-33	0.4230-32	0.2084-31	0.9616-31
250	0.4175-30	0.1711-29	0.6642-29	0.2450-28	0.8608-28	0.2890-27	0.9292-27	0.2867-26	0.8512-26	0.2435-25
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3839-00	0.4043-00	0.4251-00	0.4464-00	0.4680-00	0.4901-00	0.5126+00	0.5354+00	0.5582+00	0.5822+00
7K	0.6061+00	0.6303+00	0.6549+00	0.6799+00	0.7051+00	0.7306+00	0.7564+00	0.7826+00	0.8090+00	0.8357+00
8K	0.8627+00	0.8900+00	0.9175+00	0.9452+00	0.9732+00	0.1001+01	0.1055+01	0.1087+01	0.1107+01	0.1117+01
9K	0.1146+01	0.1175+01	0.1205+01	0.1235+01	0.1265+01	0.1296+01	0.1326+01	0.1357+01	0.1388+01	0.1419+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1450+01	0.1770+01	0.2102+01	0.2445+01	0.2796+01	0.3154+01	0.3518+01	0.3888+01	0.4258+01	0.4634+01
20K	0.5013+01	0.5394+01	0.5777+01	0.6165+01	0.6550+01	0.6933+01	0.7314+01	0.7693+01	0.8070+01	0.8445+01
30K	0.8898+01	0.9293+01	0.9688+01	0.1008+02	0.1048+02	0.1088+02	0.1127+02	0.1167+02	0.1207+02	0.1247+02
40K	0.1287+02	0.1327+02	0.1367+02	0.1407+02	0.1447+02	0.1487+02	0.1527+02	0.1567+02	0.1607+02	0.1647+02
50K	0.1688+02	0.1728+02	0.1768+02	0.1809+02	0.1849+02	0.1889+02	0.1929+02	0.1970+02	0.2010+02	0.2050+02
60K	0.2091+02	0.2131+02	0.2171+02	0.2212+02	0.2252+02	0.2292+02	0.2333+02	0.2373+02	0.2414+02	0.2454+02
70K	0.2494+02	0.2535+02	0.2575+02	0.2616+02	0.2656+02	0.2696+02	0.2737+02	0.2777+02	0.2818+02	0.2858+02
80K	0.2899+02	0.2939+02	0.2980+02	0.3020+02	0.3061+02	0.3101+02	0.3142+02	0.3182+02	0.3222+02	0.3263+02
90K	0.3303+02	0.3344+02	0.3384+02	0.3425+02	0.3465+02	0.3506+02	0.3546+02	0.3587+02	0.3628+02	0.3668+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3709+02	0.4114+02	0.4519+02	0.4925+02	0.5331+02	0.5736+02	0.6142+02	0.6548+02	0.6954+02	0.7360+02
200K	0.7766+02	0.8172+02	0.8578+02	0.8984+02	0.9390+02	0.9796+02	0.1020+03	0.1061+03	0.1101+03	0.1142+03
300K	0.1183+03	0.1223+03	0.1264+03	0.1305+03	0.1345+03	0.1386+03	0.1426+03	0.1467+03	0.1508+03	0.1548+03
400K	0.1589+03	0.1630+03	0.1670+03	0.1711+03	0.1751+03	0.1792+03	0.1833+03	0.1873+03	0.1914+03	0.1955+03
500K	0.1995+03	0.2036+03	0.2076+03	0.2117+03	0.2158+03	0.2198+03	0.2239+03	0.2280+03	0.2320+03	0.2361+03
600K	0.2401+03	0.2442+03	0.2483+03	0.2523+03	0.2564+03	0.2605+03	0.2645+03	0.2686+03	0.2726+03	0.2767+03
700K	0.2808+03	0.2848+03	0.2889+03	0.2930+03	0.2970+03	0.3011+03	0.3051+03	0.3092+03	0.3133+03	0.3173+03
800K	0.3214+03	0.3255+03	0.3295+03	0.3336+03	0.3376+03	0.3417+03	0.3458+03	0.3498+03	0.3539+03	0.3580+03
900K	0.3620+03	0.3661+03	0.3702+03	0.3742+03	0.3783+03	0.3823+03	0.3864+03	0.3905+03	0.3945+03	0.3986+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4023+03	0.4463+03	0.4899+03	0.5331+03	0.5759+03	0.6183+03	0.6604+03	0.7022+03	0.7438+03	0.7853+03
2000K	0.8089+03	0.8496+03	0.8902+03	0.9308+03	0.9715+03	0.1012+04	0.1053+04	0.1093+04	0.1134+04	0.1175+04
3000K	0.1215+04	0.1256+04	0.1296+04	0.1337+04	0.1378+04	0.1418+04	0.1459+04	0.1500+04	0.1540+04	0.1581+04
4000K	0.1622+04	0.1662+04	0.1703+04	0.1743+04	0.1784+04	0.1825+04	0.1865+04	0.1906+04	0.1947+04	0.1987+04
5000K	0.2028+04	0.2068+04	0.2109+04	0.2150+04	0.2190+04	0.2231+04	0.2272+04	0.2312+04	0.2353+04	0.2394+04
6000K	0.2634+04	0.2675+04	0.2715+04	0.2756+04	0.2797+04	0.2837+04	0.2878+04	0.2919+04	0.2960+04	0.3000+04
7000K	0.2840+04	0.2881+04	0.2922+04	0.2962+04	0.3003+04	0.3044+04	0.3084+04	0.3125+04	0.3165+04	0.3206+04
8000K	0.3247+04	0.3287+04	0.3328+04	0.3369+04	0.3409+04	0.3450+04	0.3491+04	0.3531+04	0.3572+04	0.3612+04
9000K	0.3653+04	0.3694+04	0.3734+04	0.3775+04	0.3816+04	0.3856+04	0.3897+04	0.3937+04	0.3978+04	0.4019+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4059+04	0.4466+04	0.4872+04	0.5278+04	0.5685+04	0.6091+04	0.6497+04	0.6903+04	0.7310+04	0.7716+04
20000K	0.8122+04	0.8529+04	0.8935+04	0.9341+04	0.9748+04	0.1015+05	0.1056+05	0.1097+05	0.1137+05	0.1178+05
30000K	0.1219+05	0.1259+05	0.1300+05	0.1340+05	0.1381+05	0.1422+05	0.1462+05	0.1503+05	0.1544+05	0.1584+05
40000K	0.1625+05	0.1666+05	0.1706+05	0.1747+05	0.1787+05	0.1828+05	0.1869+05	0.1909+05	0.1950+05	0.1991+05
50000K	0.2031+05	0.2072+05	0.2112+05	0.2153+05	0.2194+05	0.2235+05	0.2275+05	0.2316+05	0.2356+05	0.2397+05
60000K	0.2638+05	0.2679+05	0.2719+05	0.2760+05	0.2800+05	0.2841+05	0.2881+05	0.2922+05	0.2963+05	0.3003+05
70000K	0.2845+05	0.2886+05	0.2926+05	0.2966+05	0.3006+05	0.3047+05	0.3088+05	0.3128+05	0.3169+05	0.3209+05
80000K	0.3250+05	0.3291+05	0.3331+05	0.3372+05	0.3413+05	0.3453+05	0.3494+05	0.3535+05	0.3575+05	0.3616+05
90000K	0.3657+05	0.3697+05	0.3738+05	0.3779+05	0.3819+05	0.3860+05	0.3900+05	0.3941+05	0.3982+05	0.4022+05

(0.4333+00 MICRONS AND 0.3597+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 12000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.2083-36	0.1711-35	0.1271-34	0.0800-34	0.5335-33	0.3052-32	0.1619-31	0.7992-31	0.3693-30	0.1603-29
250	0.6564-29	0.2542-28	0.9348-28	0.5273-27	0.1094-26	0.3498-26	0.1073-25	0.3166-25	0.6999-25	0.2466-24
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3855-00	0.4053-00	0.4254-00	0.4460-00	0.4669-00	0.4882-00	0.5099-00	0.5318-00	0.5541-00	0.5767-00
7K	0.5996+00	0.6229+00	0.6464+00	0.6702+00	0.6944+00	0.7187+00	0.7434+00	0.7683+00	0.7934+00	0.8188+00
8K	0.8445+00	0.8704+00	0.8965+00	0.9228+00	0.9493+00	0.9761+00	0.1003+01	0.1030+01	0.1057+01	0.1085+01
9K	0.1113+01	0.1141+01	0.1169+01	0.1197+01	0.1225+01	0.1254+01	0.1283+01	0.1311+01	0.1340+01	0.1370+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1399+01	0.1699+01	0.2010+01	0.2331+01	0.2658+01	0.2991+01	0.3329+01	0.3672+01	0.4020+01	0.4365+01
20K	0.4716+01	0.5069+01	0.5424+01	0.5780+01	0.6138+01	0.6498+01	0.6858+01	0.7220+01	0.7582+01	0.7945+01
30K	0.8309+01	0.8674+01	0.9039+01	0.9405+01	0.9771+01	0.1014+02	0.1050+02	0.1087+02	0.1124+02	0.1161+02
40K	0.1198+02	0.1235+02	0.1271+02	0.1308+02	0.1345+02	0.1382+02	0.1419+02	0.1456+02	0.1493+02	0.1530+02
50K	0.1568+02	0.1605+02	0.1642+02	0.1679+02	0.1716+02	0.1753+02	0.1790+02	0.1827+02	0.1865+02	0.1902+02
60K	0.1939+02	0.1976+02	0.2013+02	0.2050+02	0.2088+02	0.2125+02	0.2162+02	0.2199+02	0.2237+02	0.2274+02
70K	0.2311+02	0.2348+02	0.2386+02	0.2423+02	0.2460+02	0.2497+02	0.2535+02	0.2572+02	0.2609+02	0.2647+02
80K	0.2684+02	0.2721+02	0.2759+02	0.2796+02	0.2833+02	0.2870+02	0.2908+02	0.2945+02	0.2982+02	0.3020+02
90K	0.3057+02	0.3094+02	0.3132+02	0.3169+02	0.3206+02	0.3244+02	0.3281+02	0.3318+02	0.3356+02	0.3393+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3430+02	0.3804+02	0.4178+02	0.4552+02	0.4926+02	0.5300+02	0.5674+02	0.6048+02	0.6422+02	0.6796+02
200K	0.7170+02	0.7544+02	0.7919+02	0.8293+02	0.8667+02	0.9042+02	0.9416+02	0.9790+02	0.1016+03	0.1034+03
300K	0.1091+03	0.1129+03	0.1166+03	0.1204+03	0.1241+03	0.1278+03	0.1316+03	0.1353+03	0.1391+03	0.1428+03
400K	0.1466+03	0.1503+03	0.1541+03	0.1578+03	0.1615+03	0.1653+03	0.1690+03	0.1728+03	0.1765+03	0.1803+03
500K	0.1840+03	0.1878+03	0.1915+03	0.1952+03	0.1990+03	0.2027+03	0.2065+03	0.2102+03	0.2140+03	0.2177+03
600K	0.2214+03	0.2252+03	0.2289+03	0.2327+03	0.2364+03	0.2402+03	0.2439+03	0.2477+03	0.2514+03	0.2551+03
700K	0.2589+03	0.2626+03	0.2664+03	0.2701+03	0.2739+03	0.2776+03	0.2814+03	0.2851+03	0.2888+03	0.2926+03
800K	0.2963+03	0.3001+03	0.3038+03	0.3076+03	0.3113+03	0.3151+03	0.3188+03	0.3225+03	0.3263+03	0.3300+03
900K	0.3338+03	0.3375+03	0.3413+03	0.3450+03	0.3488+03	0.3525+03	0.3562+03	0.3600+03	0.3637+03	0.3675+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3712+03	0.4087+03	0.4461+03	0.4835+03	0.5210+03	0.5584+03	0.5959+03	0.6333+03	0.6708+03	0.7082+03
2000K	0.7457+03	0.7831+03	0.8205+03	0.8580+03	0.8954+03	0.9329+03	0.9703+03	0.1008+04	0.1045+04	0.1083+04
3000K	0.1120+04	0.1158+04	0.1195+04	0.1232+04	0.1270+04	0.1307+04	0.1345+04	0.1382+04	0.1420+04	0.1457+04
4000K	0.1475+04	0.1512+04	0.1549+04	0.1587+04	0.1624+04	0.1662+04	0.1700+04	0.1737+04	0.1774+04	0.1812+04
5000K	0.1869+04	0.1906+04	0.1943+04	0.1981+04	0.2019+04	0.2056+04	0.2094+04	0.2131+04	0.2169+04	0.2206+04
6000K	0.2243+04	0.2281+04	0.2318+04	0.2356+04	0.2393+04	0.2431+04	0.2468+04	0.2506+04	0.2543+04	0.2580+04
7000K	0.2618+04	0.2655+04	0.2693+04	0.2730+04	0.2768+04	0.2805+04	0.2843+04	0.2880+04	0.2917+04	0.2955+04
8000K	0.2992+04	0.3030+04	0.3067+04	0.3105+04	0.3142+04	0.3180+04	0.3217+04	0.3254+04	0.3292+04	0.3329+04
9000K	0.3367+04	0.3404+04	0.3442+04	0.3479+04	0.3517+04	0.3554+04	0.3591+04	0.3629+04	0.3666+04	0.3704+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3741+04	0.4116+04	0.4490+04	0.4865+04	0.5239+04	0.5614+04	0.5988+04	0.6362+04	0.6737+04	0.7111+04
20000K	0.7486+04	0.7860+04	0.8235+04	0.8609+04	0.8983+04	0.9358+04	0.9732+04	0.1011+05	0.1048+05	0.1086+05
30000K	0.1123+05	0.1160+05	0.1198+05	0.1235+05	0.1273+05	0.1310+05	0.1348+05	0.1385+05	0.1423+05	0.1460+05
40000K	0.1498+05	0.1535+05	0.1572+05	0.1610+05	0.1647+05	0.1685+05	0.1722+05	0.1760+05	0.1797+05	0.1834+05
50000K	0.1872+05	0.1909+05	0.1947+05	0.1984+05	0.2022+05	0.2059+05	0.2097+05	0.2134+05	0.2172+05	0.2209+05
60000K	0.2246+05	0.2284+05	0.2321+05	0.2359+05	0.2396+05	0.2434+05	0.2471+05	0.2509+05	0.2546+05	0.2583+05
70000K	0.2621+05	0.2658+05	0.2696+05	0.2733+05	0.2771+05	0.2808+05	0.2846+05	0.2883+05	0.2920+05	0.2958+05
80000K	0.2995+05	0.3033+05	0.3070+05	0.3108+05	0.3145+05	0.3183+05	0.3220+05	0.3257+05	0.3295+05	0.3332+05
90000K	0.3370+05	0.3407+05	0.3445+05	0.3482+05	0.3520+05	0.3557+05	0.3595+05	0.3632+05	0.3669+05	0.3707+05

(0.8696+00 MICRONS AND 0.3447+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 11500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.6691-35	0.5033-34	0.4439-33	0.2149-32	0.1235-31	0.6572-31	0.3251-30	0.1502-29	0.8599-27	0.8021-36
250	0.1027-27	0.3759-27	0.1309-26	0.4349-26	0.1382-25	0.4212-25	0.1233-24	0.3478-24	0.9464-24	0.2489-23
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3854-00	0.4045-00	0.4239-00	0.4437-00	0.4638-00	0.4842-00	0.5050+00	0.5260+00	0.5473+00	0.5689+00
7K	0.5908+00	0.6130+00	0.6354+00	0.6581+00	0.6810+00	0.7041+00	0.7275+00	0.7512+00	0.7750+00	0.7990+00
8K	0.8233+00	0.8478+00	0.8724+00	0.8973+00	0.9223+00	0.9476+00	0.9730+00	0.9985+00	0.1024+01	0.1050+01
9K	0.1076+01	0.1102+01	0.1129+01	0.1155+01	0.1182+01	0.1209+01	0.1236+01	0.1263+01	0.1290+01	0.1317+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1345+01	0.1625+01	0.1916+01	0.2213+01	0.2517+01	0.2826+01	0.3139+01	0.3455+01	0.3775+01	0.4097+01
20K	0.4421+01	0.4786+01	0.5074+01	0.5403+01	0.5733+01	0.6064+01	0.6396+01	0.6729+01	0.7062+01	0.7397+01
30K	0.7732+01	0.8067+01	0.8404+01	0.8740+01	0.9077+01	0.9414+01	0.9752+01	0.1009+02	0.1043+02	0.1077+02
40K	0.1111+02	0.1145+02	0.1178+02	0.1212+02	0.1246+02	0.1280+02	0.1314+02	0.1348+02	0.1382+02	0.1417+02
50K	0.1451+02	0.1485+02	0.1519+02	0.1553+02	0.1587+02	0.1621+02	0.1655+02	0.1689+02	0.1724+02	0.1758+02
60K	0.1792+02	0.1826+02	0.1860+02	0.1894+02	0.1928+02	0.1963+02	0.1997+02	0.2031+02	0.2065+02	0.2100+02
70K	0.2134+02	0.2168+02	0.2202+02	0.2237+02	0.2271+02	0.2305+02	0.2339+02	0.2374+02	0.2408+02	0.2442+02
80K	0.2476+02	0.2511+02	0.2545+02	0.2579+02	0.2613+02	0.2648+02	0.2682+02	0.2716+02	0.2751+02	0.2785+02
90K	0.2819+02	0.2854+02	0.2888+02	0.2922+02	0.2956+02	0.2991+02	0.3025+02	0.3059+02	0.3094+02	0.3128+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3162+02	0.3505+02	0.3849+02	0.4192+02	0.4536+02	0.4879+02	0.5223+02	0.5566+02	0.5910+02	0.6254+02
200K	0.6597+02	0.6941+02	0.7285+02	0.7628+02	0.7972+02	0.8316+02	0.8660+02	0.9003+02	0.9347+02	0.9691+02
300K	0.1003+03	0.1038+03	0.1072+03	0.1107+03	0.1141+03	0.1175+03	0.1210+03	0.1244+03	0.1279+03	0.1313+03
400K	0.1347+03	0.1382+03	0.1416+03	0.1450+03	0.1485+03	0.1519+03	0.1554+03	0.1588+03	0.1622+03	0.1657+03
500K	0.1691+03	0.1726+03	0.1760+03	0.1794+03	0.1829+03	0.1863+03	0.1897+03	0.1932+03	0.1966+03	0.2001+03
600K	0.2035+03	0.2069+03	0.2104+03	0.2138+03	0.2173+03	0.2207+03	0.2241+03	0.2276+03	0.2310+03	0.2344+03
700K	0.2379+03	0.2413+03	0.2448+03	0.2482+03	0.2516+03	0.2551+03	0.2585+03	0.2620+03	0.2654+03	0.2688+03
800K	0.2723+03	0.2757+03	0.2792+03	0.2826+03	0.2860+03	0.2895+03	0.2929+03	0.2963+03	0.2998+03	0.3032+03
900K	0.3067+03	0.3101+03	0.3135+03	0.3170+03	0.3204+03	0.3239+03	0.3273+03	0.3307+03	0.3342+03	0.3376+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3411+03	0.3754+03	0.4098+03	0.4442+03	0.4786+03	0.5130+03	0.5474+03	0.5818+03	0.6162+03	0.6505+03
2000K	0.6909+03	0.7251+03	0.7593+03	0.7935+03	0.8278+03	0.8620+03	0.8963+03	0.9305+03	0.9648+03	0.9990+03
3000K	0.1029+04	0.1063+04	0.1098+04	0.1132+04	0.1166+04	0.1201+04	0.1235+04	0.1270+04	0.1304+04	0.1338+04
4000K	0.1373+04	0.1407+04	0.1441+04	0.1476+04	0.1510+04	0.1545+04	0.1579+04	0.1613+04	0.1648+04	0.1682+04
5000K	0.1717+04	0.1751+04	0.1785+04	0.1820+04	0.1854+04	0.1889+04	0.1923+04	0.1957+04	0.1992+04	0.2026+04
6000K	0.2060+04	0.2095+04	0.2129+04	0.2164+04	0.2198+04	0.2232+04	0.2267+04	0.2301+04	0.2336+04	0.2371+04
7000K	0.2404+04	0.2439+04	0.2473+04	0.2508+04	0.2542+04	0.2576+04	0.2611+04	0.2645+04	0.2679+04	0.2714+04
8000K	0.2748+04	0.2783+04	0.2817+04	0.2851+04	0.2886+04	0.2920+04	0.2955+04	0.2989+04	0.3023+04	0.3058+04
9000K	0.3092+04	0.3127+04	0.3161+04	0.3195+04	0.3230+04	0.3264+04	0.3298+04	0.3333+04	0.3367+04	0.3402+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3436+04	0.3780+04	0.4124+04	0.4468+04	0.4812+04	0.5156+04	0.5500+04	0.5844+04	0.6188+04	0.6532+04
20000K	0.6875+04	0.7219+04	0.7563+04	0.7907+04	0.8251+04	0.8595+04	0.8939+04	0.9283+04	0.9626+04	0.9970+04
30000K	0.1031+05	0.1066+05	0.1100+05	0.1135+05	0.1169+05	0.1203+05	0.1238+05	0.1272+05	0.1307+05	0.1341+05
40000K	0.1375+05	0.1410+05	0.1444+05	0.1479+05	0.1513+05	0.1547+05	0.1582+05	0.1616+05	0.1650+05	0.1685+05
50000K	0.1719+05	0.1754+05	0.1788+05	0.1822+05	0.1857+05	0.1891+05	0.1926+05	0.1960+05	0.1995+05	0.2029+05
60000K	0.2063+05	0.2098+05	0.2132+05	0.2166+05	0.2200+05	0.2235+05	0.2269+05	0.2304+05	0.2338+05	0.2373+05
70000K	0.2407+05	0.2442+05	0.2476+05	0.2510+05	0.2545+05	0.2579+05	0.2613+05	0.2648+05	0.2682+05	0.2717+05
80000K	0.2751+05	0.2785+05	0.2820+05	0.2854+05	0.2888+05	0.2923+05	0.2957+05	0.2992+05	0.3026+05	0.3060+05
90000K	0.3095+05	0.3129+05	0.3164+05	0.3198+05	0.3232+05	0.3267+05	0.3301+05	0.3336+05	0.3370+05	0.3404+05

(0.9091+00 MICRONS AND 0.3298+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 11000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.2137-33	0.1472-32	0.1253-32	0.1133-31	0.1024-30	0.1407-29	0.1409-29	0.1409-29	0.1409-29	0.1409-29
250	0.1597-26	0.5525-26	0.1823-25	0.5748-25	0.1717-24	0.5043-24	0.1409-23	0.3799-23	0.9897-23	0.2496-22
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3836+00	0.4019+00	0.4205+00	0.4394+00	0.4587+00	0.4781+00	0.4979+00	0.5179+00	0.5382+00	0.5588+00
7K	0.5795+00	0.6006+00	0.6218+00	0.6433+00	0.6649+00	0.6868+00	0.7089+00	0.7312+00	0.7537+00	0.7764+00
8K	0.7992+00	0.8222+00	0.8454+00	0.8688+00	0.8923+00	0.9160+00	0.9398+00	0.9638+00	0.9879+00	0.1012+01
9K	0.1037+01	0.1061+01	0.1086+01	0.1111+01	0.1135+01	0.1161+01	0.1186+01	0.1211+01	0.1236+01	0.1262+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1287+01	0.1549+01	0.1818+01	0.2094+01	0.2374+01	0.2660+01	0.2948+01	0.3247+01	0.3534+01	0.3830+01
20K	0.4128+01	0.4427+01	0.4728+01	0.5030+01	0.5335+01	0.5637+01	0.5942+01	0.6247+01	0.6553+01	0.6860+01
30K	0.7167+01	0.7475+01	0.7783+01	0.8091+01	0.8400+01	0.8709+01	0.9019+01	0.9329+01	0.9639+01	0.9949+01
40K	0.1026+02	0.1057+02	0.1088+02	0.1119+02	0.1150+02	0.1181+02	0.1213+02	0.1244+02	0.1275+02	0.1306+02
50K	0.1337+02	0.1369+02	0.1400+02	0.1431+02	0.1462+02	0.1493+02	0.1525+02	0.1556+02	0.1587+02	0.1618+02
60K	0.1650+02	0.1681+02	0.1712+02	0.1744+02	0.1775+02	0.1806+02	0.1838+02	0.1869+02	0.1900+02	0.1932+02
70K	0.1963+02	0.1994+02	0.2026+02	0.2057+02	0.2088+02	0.2120+02	0.2151+02	0.2182+02	0.2214+02	0.2245+02
80K	0.2276+02	0.2308+02	0.2339+02	0.2370+02	0.2402+02	0.2433+02	0.2465+02	0.2496+02	0.2527+02	0.2559+02
90K	0.2590+02	0.2621+02	0.2653+02	0.2684+02	0.2716+02	0.2747+02	0.2778+02	0.2810+02	0.2841+02	0.2873+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2904+02	0.3218+02	0.3532+02	0.3846+02	0.4161+02	0.4475+02	0.4789+02	0.5104+02	0.5418+02	0.5733+02
200K	0.6047+02	0.6361+02	0.6676+02	0.6990+02	0.7305+02	0.7620+02	0.7934+02	0.8249+02	0.8563+02	0.8878+02
300K	0.9192+02	0.9507+02	0.9821+02	0.1014+03	0.1045+03	0.1077+03	0.1108+03	0.1139+03	0.1171+03	0.1202+03
400K	0.1234+03	0.1265+03	0.1297+03	0.1328+03	0.1360+03	0.1391+03	0.1423+03	0.1454+03	0.1485+03	0.1517+03
500K	0.1548+03	0.1580+03	0.1611+03	0.1643+03	0.1674+03	0.1706+03	0.1737+03	0.1769+03	0.1800+03	0.1832+03
600K	0.1863+03	0.1894+03	0.1926+03	0.1957+03	0.1989+03	0.2020+03	0.2052+03	0.2083+03	0.2115+03	0.2146+03
700K	0.2178+03	0.2209+03	0.2241+03	0.2272+03	0.2303+03	0.2335+03	0.2366+03	0.2398+03	0.2429+03	0.2461+03
800K	0.2492+03	0.2524+03	0.2555+03	0.2587+03	0.2618+03	0.2650+03	0.2681+03	0.2713+03	0.2744+03	0.2775+03
900K	0.2807+03	0.2838+03	0.2870+03	0.2901+03	0.2933+03	0.2964+03	0.2996+03	0.3027+03	0.3059+03	0.3090+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3122+03	0.3436+03	0.3751+03	0.4065+03	0.4380+03	0.4695+03	0.5009+03	0.5324+03	0.5639+03	0.5953+03
2000K	0.6268+03	0.6582+03	0.6897+03	0.7212+03	0.7526+03	0.7841+03	0.8156+03	0.8470+03	0.8785+03	0.9100+03
3000K	0.9414+03	0.9729+03	0.1004+04	0.1036+04	0.1067+04	0.1099+04	0.1130+04	0.1162+04	0.1193+04	0.1225+04
4000K	0.1256+04	0.1288+04	0.1319+04	0.1350+04	0.1382+04	0.1413+04	0.1445+04	0.1476+04	0.1508+04	0.1539+04
5000K	0.1571+04	0.1602+04	0.1634+04	0.1665+04	0.1697+04	0.1728+04	0.1759+04	0.1791+04	0.1822+04	0.1854+04
6000K	0.1885+04	0.1917+04	0.1948+04	0.1980+04	0.2011+04	0.2043+04	0.2074+04	0.2106+04	0.2137+04	0.2168+04
7000K	0.2200+04	0.2231+04	0.2263+04	0.2294+04	0.2326+04	0.2357+04	0.2389+04	0.2420+04	0.2452+04	0.2483+04
8000K	0.2515+04	0.2546+04	0.2578+04	0.2609+04	0.2641+04	0.2672+04	0.2704+04	0.2735+04	0.2767+04	0.2798+04
9000K	0.2829+04	0.2861+04	0.2892+04	0.2924+04	0.2955+04	0.2987+04	0.3018+04	0.3050+04	0.3081+04	0.3112+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3144+04	0.3459+04	0.3773+04	0.4088+04	0.4402+04	0.4717+04	0.5032+04	0.5346+04	0.5661+04	0.5976+04
20000K	0.6290+04	0.6605+04	0.6920+04	0.7234+04	0.7549+04	0.7864+04	0.8178+04	0.8493+04	0.8807+04	0.9122+04
30000K	0.9427+04	0.9742+04	0.1007+05	0.1040+05	0.1073+05	0.1106+05	0.1139+05	0.1172+05	0.1205+05	0.1238+05
40000K	0.1258+05	0.1290+05	0.1321+05	0.1353+05	0.1384+05	0.1416+05	0.1447+05	0.1479+05	0.1510+05	0.1542+05
50000K	0.1573+05	0.1604+05	0.1636+05	0.1667+05	0.1699+05	0.1730+05	0.1762+05	0.1793+05	0.1825+05	0.1856+05
60000K	0.1888+05	0.1919+05	0.1951+05	0.1982+05	0.2013+05	0.2045+05	0.2076+05	0.2108+05	0.2139+05	0.2171+05
70000K	0.2202+05	0.2234+05	0.2265+05	0.2297+05	0.2328+05	0.2360+05	0.2391+05	0.2423+05	0.2454+05	0.2486+05
80000K	0.2517+05	0.2548+05	0.2580+05	0.2611+05	0.2643+05	0.2674+05	0.2706+05	0.2737+05	0.2769+05	0.2800+05
90000K	0.2832+05	0.2865+05	0.2895+05	0.2926+05	0.2958+05	0.2989+05	0.3021+05	0.3052+05	0.3084+05	0.3115+05

(0.9524+00 MICRONS AND 0.3148+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 10500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.6781-32	0.4280-31	0.2474-30	0.1518-29	0.6510-29	0.2994-28	0.1289-27	0.5214-27	0.1990-26	0.7190-26
250	0.2468-25	0.8071-25	0.2572-24	0.7549-24	0.2170-23	0.6001-23	0.1600-22	0.4124-22	0.1029-21	0.2487-21
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3798+00	0.3973+00	0.4150+00	0.4331+00	0.4513+00	0.4698+00	0.4885+00	0.5075+00	0.5267+00	0.5461+00
7K	0.5657+00	0.5856+00	0.6056+00	0.6258+00	0.6462+00	0.6668+00	0.6875+00	0.7084+00	0.7295+00	0.7508+00
8K	0.7727+00	0.7937+00	0.8154+00	0.8373+00	0.8592+00	0.8813+00	0.9036+00	0.9260+00	0.9485+00	0.9711+00
9K	0.9938+00	0.1017+01	0.1040+01	0.1063+01	0.1086+01	0.1109+01	0.1132+01	0.1156+01	0.1179+01	0.1203+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1227+01	0.1469+01	0.1717+01	0.1972+01	0.2230+01	0.2492+01	0.2757+01	0.3025+01	0.3294+01	0.3565+01
20K	0.3839+01	0.4112+01	0.4387+01	0.4664+01	0.4944+01	0.5226+01	0.5509+01	0.5794+01	0.6081+01	0.6370+01
30K	0.6616+01	0.6897+01	0.7178+01	0.7460+01	0.7742+01	0.8024+01	0.8306+01	0.8589+01	0.8872+01	0.9155+01
40K	0.9438+01	0.9721+01	0.1000+02	0.1029+02	0.1057+02	0.1086+02	0.1114+02	0.1142+02	0.1171+02	0.1199+02
50K	0.1228+02	0.1256+02	0.1285+02	0.1313+02	0.1342+02	0.1370+02	0.1399+02	0.1427+02	0.1456+02	0.1484+02
60K	0.1513+02	0.1541+02	0.1570+02	0.1598+02	0.1627+02	0.1655+02	0.1684+02	0.1712+02	0.1741+02	0.1769+02
70K	0.1798+02	0.1827+02	0.1855+02	0.1884+02	0.1912+02	0.1941+02	0.1969+02	0.1998+02	0.2027+02	0.2055+02
80K	0.2084+02	0.2112+02	0.2141+02	0.2169+02	0.2198+02	0.2227+02	0.2255+02	0.2284+02	0.2312+02	0.2341+02
90K	0.2370+02	0.2398+02	0.2427+02	0.2455+02	0.2484+02	0.2513+02	0.2541+02	0.2570+02	0.2599+02	0.2627+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2656+02	0.2942+02	0.3228+02	0.3515+02	0.3801+02	0.4087+02	0.4374+02	0.4660+02	0.4947+02	0.5233+02
200K	0.5520+02	0.5806+02	0.6093+02	0.6380+02	0.6666+02	0.6953+02	0.7239+02	0.7526+02	0.7812+02	0.8099+02
300K	0.8356+02	0.8642+02	0.8929+02	0.9216+02	0.9502+02	0.9789+02	0.1007+03	0.1036+03	0.1065+03	0.1094+03
400K	0.1125+03	0.1154+03	0.1183+03	0.1211+03	0.1240+03	0.1269+03	0.1297+03	0.1326+03	0.1355+03	0.1383+03
500K	0.1412+03	0.1441+03	0.1470+03	0.1499+03	0.1527+03	0.1556+03	0.1584+03	0.1613+03	0.1641+03	0.1670+03
600K	0.1699+03	0.1727+03	0.1756+03	0.1785+03	0.1813+03	0.1842+03	0.1871+03	0.1899+03	0.1928+03	0.1957+03
700K	0.1985+03	0.2014+03	0.2043+03	0.2071+03	0.2100+03	0.2129+03	0.2157+03	0.2186+03	0.2215+03	0.2243+03
800K	0.2272+03	0.2301+03	0.2329+03	0.2358+03	0.2387+03	0.2415+03	0.2444+03	0.2473+03	0.2501+03	0.2530+03
900K	0.2559+03	0.2587+03	0.2616+03	0.2645+03	0.2673+03	0.2702+03	0.2731+03	0.2759+03	0.2788+03	0.2817+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2845+03	0.3132+03	0.3419+03	0.3705+03	0.3992+03	0.4279+03	0.4565+03	0.4852+03	0.5139+03	0.5425+03
2000K	0.5712+03	0.5999+03	0.6285+03	0.6572+03	0.6859+03	0.7145+03	0.7432+03	0.7719+03	0.8005+03	0.8292+03
3000K	0.8579+03	0.8866+03	0.9152+03	0.9439+03	0.9726+03	0.1001+04	0.1030+04	0.1059+04	0.1087+04	0.1116+04
4000K	0.1145+04	0.1173+04	0.1202+04	0.1231+04	0.1259+04	0.1288+04	0.1317+04	0.1345+04	0.1374+04	0.1403+04
5000K	0.1431+04	0.1460+04	0.1489+04	0.1517+04	0.1546+04	0.1575+04	0.1603+04	0.1632+04	0.1661+04	0.1689+04
6000K	0.1718+04	0.1747+04	0.1775+04	0.1804+04	0.1833+04	0.1861+04	0.1890+04	0.1918+04	0.1947+04	0.1975+04
7000K	0.2005+04	0.2033+04	0.2062+04	0.2091+04	0.2119+04	0.2148+04	0.2177+04	0.2205+04	0.2234+04	0.2263+04
8000K	0.2291+04	0.2320+04	0.2349+04	0.2377+04	0.2406+04	0.2435+04	0.2463+04	0.2492+04	0.2521+04	0.2549+04
9000K	0.2578+04	0.2607+04	0.2635+04	0.2664+04	0.2693+04	0.2721+04	0.2750+04	0.2779+04	0.2807+04	0.2836+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2845+04	0.3132+04	0.3419+04	0.3705+04	0.3992+04	0.4279+04	0.4565+04	0.4852+04	0.5139+04	0.5425+04
20000K	0.5715+04	0.6018+04	0.6305+04	0.6592+04	0.6878+04	0.7165+04	0.7452+04	0.7738+04	0.8025+04	0.8312+04
30000K	0.8598+04	0.8885+04	0.9172+04	0.9458+04	0.9745+04	0.1003+05	0.1032+05	0.1061+05	0.1089+05	0.1118+05
40000K	0.1147+05	0.1175+05	0.1204+05	0.1233+05	0.1261+05	0.1290+05	0.1318+05	0.1347+05	0.1376+05	0.1405+05
50000K	0.1435+05	0.1462+05	0.1491+05	0.1519+05	0.1548+05	0.1577+05	0.1605+05	0.1634+05	0.1663+05	0.1691+05
60000K	0.1720+05	0.1749+05	0.1777+05	0.1806+05	0.1835+05	0.1863+05	0.1892+05	0.1921+05	0.1949+05	0.1978+05
70000K	0.2005+05	0.2033+05	0.2062+05	0.2091+05	0.2119+05	0.2148+05	0.2177+05	0.2207+05	0.2236+05	0.2265+05
80000K	0.2293+05	0.2322+05	0.2351+05	0.2379+05	0.2408+05	0.2437+05	0.2466+05	0.2495+05	0.2524+05	0.2553+05
90000K	0.2580+05	0.2609+05	0.2637+05	0.2666+05	0.2695+05	0.2723+05	0.2752+05	0.2781+05	0.2810+05	0.2839+05

(0.1000+01 MICRONS AND 0.2998+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 10000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.2137-30	0.1236-29	0.6571-29	0.3233-28	0.1480-27	0.6329-27	0.2541-26	0.9619-26	0.3444-25	0.1171-24
250	0.3789-24	0.1171-23	0.3466-23	0.9847-23	0.2691-22	0.7091-22	0.1805-21	0.4446-21	0.1026-20	0.2462-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3714-00	0.3927-00	0.4491-00	0.4325-00	0.4417-00	0.4452-00	0.4768-00	0.4447-00	0.5127+00	0.5310+00
7K	0.5494+00	0.5680+00	0.5867+00	0.6055+00	0.6247+00	0.6439+00	0.6631+00	0.6823+00	0.7025+00	0.7225+00
8K	0.7422+00	0.7623+00	0.7825+00	0.8028+00	0.8232+00	0.8437+00	0.8644+00	0.8851+00	0.9060+00	0.9270+00
9K	0.9480+00	0.9692+00	0.9904+00	0.1012+01	0.1033+01	0.1055+01	0.1076+01	0.1098+01	0.1120+01	0.1142+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1163+01	0.1386+01	0.1615+01	0.1848+01	0.2085+01	0.2324+01	0.2566+01	0.2811+01	0.3056+01	0.3304+01
20K	0.3552+01	0.3802+01	0.4052+01	0.4304+01	0.4556+01	0.4809+01	0.5062+01	0.5315+01	0.5570+01	0.5824+01
30K	0.6079+01	0.6334+01	0.6590+01	0.6846+01	0.7102+01	0.7358+01	0.7615+01	0.7871+01	0.8128+01	0.8385+01
40K	0.8642+01	0.8900+01	0.9157+01	0.9415+01	0.9672+01	0.9930+01	0.1019+02	0.1045+02	0.1070+02	0.1096+02
50K	0.1122+02	0.1148+02	0.1174+02	0.1200+02	0.1225+02	0.1251+02	0.1277+02	0.1303+02	0.1329+02	0.1355+02
60K	0.1381+02	0.1406+02	0.1432+02	0.1458+02	0.1484+02	0.1510+02	0.1536+02	0.1562+02	0.1588+02	0.1614+02
70K	0.1640+02	0.1665+02	0.1691+02	0.1717+02	0.1743+02	0.1769+02	0.1795+02	0.1821+02	0.1847+02	0.1873+02
80K	0.1899+02	0.1925+02	0.1951+02	0.1977+02	0.2003+02	0.2028+02	0.2054+02	0.2080+02	0.2106+02	0.2132+02
90K	0.2158+02	0.2184+02	0.2210+02	0.2236+02	0.2262+02	0.2288+02	0.2314+02	0.2340+02	0.2366+02	0.2392+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2418+02	0.2677+02	0.2937+02	0.3197+02	0.3457+02	0.3716+02	0.3976+02	0.4236+02	0.4496+02	0.4756+02
200K	0.5016+02	0.5276+02	0.5536+02	0.5796+02	0.6056+02	0.6315+02	0.6575+02	0.6835+02	0.7095+02	0.7355+02
300K	0.7615+02	0.7875+02	0.8135+02	0.8395+02	0.8655+02	0.8915+02	0.9175+02	0.9435+02	0.9695+02	0.9955+02
400K	0.1022+03	0.1048+03	0.1074+03	0.1100+03	0.1126+03	0.1152+03	0.1178+03	0.1204+03	0.1230+03	0.1256+03
500K	0.1282+03	0.1308+03	0.1334+03	0.1360+03	0.1386+03	0.1412+03	0.1438+03	0.1464+03	0.1490+03	0.1516+03
600K	0.1542+03	0.1568+03	0.1594+03	0.1620+03	0.1646+03	0.1672+03	0.1698+03	0.1724+03	0.1750+03	0.1776+03
700K	0.1802+03	0.1828+03	0.1854+03	0.1880+03	0.1906+03	0.1932+03	0.1958+03	0.1984+03	0.2010+03	0.2036+03
800K	0.2062+03	0.2088+03	0.2114+03	0.2140+03	0.2166+03	0.2192+03	0.2218+03	0.2244+03	0.2270+03	0.2296+03
900K	0.2322+03	0.2348+03	0.2374+03	0.2400+03	0.2426+03	0.2452+03	0.2478+03	0.2504+03	0.2530+03	0.2556+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2562+03	0.2588+03	0.2614+03	0.2640+03	0.2666+03	0.2692+03	0.2718+03	0.2744+03	0.2770+03	0.2796+03
2000K	0.5182+03	0.5442+03	0.5702+03	0.5962+03	0.6222+03	0.6482+03	0.6742+03	0.7002+03	0.7262+03	0.7522+03
3000K	0.7782+03	0.8042+03	0.8302+03	0.8562+03	0.8822+03	0.9082+03	0.9342+03	0.9602+03	0.9862+03	1.0122+04
4000K	0.1038+04	0.1064+04	0.1090+04	0.1116+04	0.1142+04	0.1168+04	0.1194+04	0.1220+04	0.1246+04	0.1272+04
5000K	0.1298+04	0.1324+04	0.1350+04	0.1376+04	0.1402+04	0.1428+04	0.1454+04	0.1480+04	0.1506+04	0.1532+04
6000K	0.1558+04	0.1584+04	0.1610+04	0.1636+04	0.1662+04	0.1688+04	0.1714+04	0.1740+04	0.1766+04	0.1792+04
7000K	0.1818+04	0.1844+04	0.1870+04	0.1896+04	0.1922+04	0.1948+04	0.1974+04	0.2000+04	0.2026+04	0.2052+04
8000K	0.2078+04	0.2104+04	0.2130+04	0.2156+04	0.2182+04	0.2208+04	0.2234+04	0.2260+04	0.2286+04	0.2312+04
9000K	0.2338+04	0.2364+04	0.2390+04	0.2416+04	0.2442+04	0.2468+04	0.2494+04	0.2520+04	0.2546+04	0.2572+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2598+04	0.2858+04	0.3119+04	0.3379+04	0.3639+04	0.3899+04	0.4159+04	0.4419+04	0.4679+04	0.4939+04
20000K	0.5199+04	0.5459+04	0.5719+04	0.5979+04	0.6239+04	0.6499+04	0.6759+04	0.7019+04	0.7279+04	0.7539+04
30000K	0.7799+04	0.8059+04	0.8319+04	0.8579+04	0.8839+04	0.9099+04	0.9359+04	0.9619+04	0.9879+04	1.0139+05
40000K	0.1066+05	0.1092+05	0.1118+05	0.1144+05	0.1170+05	0.1196+05	0.1222+05	0.1248+05	0.1274+05	0.1300+05
50000K	0.1300+05	0.1326+05	0.1352+05	0.1378+05	0.1404+05	0.1430+05	0.1456+05	0.1482+05	0.1508+05	0.1534+05
60000K	0.1560+05	0.1586+05	0.1612+05	0.1638+05	0.1664+05	0.1690+05	0.1716+05	0.1742+05	0.1768+05	0.1794+05
70000K	0.1820+05	0.1846+05	0.1872+05	0.1898+05	0.1924+05	0.1950+05	0.1976+05	0.2002+05	0.2028+05	0.2054+05
80000K	0.2080+05	0.2106+05	0.2132+05	0.2158+05	0.2184+05	0.2210+05	0.2236+05	0.2262+05	0.2288+05	0.2314+05
90000K	0.2340+05	0.2366+05	0.2392+05	0.2418+05	0.2444+05	0.2470+05	0.2496+05	0.2522+05	0.2548+05	0.2574+05

(0.1002+01 MICRONS AND 0.2992+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9980.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.2453-30	0.1413-29	0.7491-29	0.5966-37	0.7714-36	0.8617-35	0.8419-34	0.7271-33	0.5606-32	0.3893-31
250	0.4226-24	0.1303-23	0.3849-23	0.1091-22	0.2976-22	0.7827-22	0.1986-21	0.4889-21	0.1165-20	0.2698-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3738-00	0.3903-00	0.4071-00	0.4241-00	0.4413-00	0.4587-00	0.4763-00	0.4941-00	0.5121+00	0.5303+00
7K	0.5487+00	0.5672+00	0.5859+00	0.6048+00	0.6238+00	0.6430+00	0.6623+00	0.6818+00	0.7014+00	0.7211+00
8K	0.7410+00	0.7610+00	0.7811+00	0.8013+00	0.8217+00	0.8422+00	0.8628+00	0.8835+00	0.9042+00	0.9251+00
9K	0.9461+00	0.9672+00	0.9884+00	0.1010+01	0.1031+01	0.1052+01	0.1074+01	0.1096+01	0.1117+01	0.1139+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1161+01	0.1383+01	0.1611+01	0.1843+01	0.2079+01	0.2318+01	0.2559+01	0.2802+01	0.3047+01	0.3293+01
20K	0.3541+01	0.3790+01	0.4039+01	0.4290+01	0.4541+01	0.4792+01	0.5045+01	0.5297+01	0.5551+01	0.5804+01
30K	0.6058+01	0.6312+01	0.6567+01	0.6822+01	0.7077+01	0.7332+01	0.7587+01	0.7843+01	0.8099+01	0.8355+01
40K	0.6611+01	0.6867+01	0.7124+01	0.7380+01	0.7637+01	0.7894+01	0.8151+01	0.8408+01	0.8665+01	0.8922+01
50K	0.1118+02	0.1144+02	0.1169+02	0.1195+02	0.1221+02	0.1247+02	0.1272+02	0.1298+02	0.1324+02	0.1350+02
60K	0.1375+02	0.1401+02	0.1427+02	0.1453+02	0.1479+02	0.1504+02	0.1530+02	0.1556+02	0.1582+02	0.1608+02
70K	0.1633+02	0.1659+02	0.1685+02	0.1711+02	0.1737+02	0.1762+02	0.1788+02	0.1814+02	0.1840+02	0.1866+02
80K	0.1892+02	0.1917+02	0.1943+02	0.1969+02	0.1995+02	0.2021+02	0.2047+02	0.2072+02	0.2098+02	0.2124+02
90K	0.2150+02	0.2176+02	0.2202+02	0.2227+02	0.2253+02	0.2279+02	0.2305+02	0.2331+02	0.2357+02	0.2383+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2408+02	0.2667+02	0.2926+02	0.3184+02	0.3443+02	0.3702+02	0.3961+02	0.4220+02	0.4478+02	0.4737+02
200K	0.4996+02	0.5255+02	0.5514+02	0.5773+02	0.6032+02	0.6291+02	0.6550+02	0.6809+02	0.7067+02	0.7326+02
300K	0.7585+02	0.7844+02	0.8103+02	0.8362+02	0.8621+02	0.8880+02	0.9139+02	0.9398+02	0.9657+02	0.9916+02
400K	0.1017+03	0.1043+03	0.1069+03	0.1095+03	0.1121+03	0.1147+03	0.1173+03	0.1199+03	0.1225+03	0.1251+03
500K	0.1276+03	0.1302+03	0.1328+03	0.1354+03	0.1380+03	0.1406+03	0.1432+03	0.1458+03	0.1484+03	0.1510+03
600K	0.1535+03	0.1561+03	0.1587+03	0.1613+03	0.1639+03	0.1665+03	0.1691+03	0.1717+03	0.1743+03	0.1769+03
700K	0.1794+03	0.1820+03	0.1846+03	0.1872+03	0.1898+03	0.1924+03	0.1950+03	0.1976+03	0.2002+03	0.2027+03
800K	0.2053+03	0.2079+03	0.2105+03	0.2131+03	0.2157+03	0.2183+03	0.2209+03	0.2235+03	0.2261+03	0.2286+03
900K	0.2312+03	0.2338+03	0.2364+03	0.2390+03	0.2416+03	0.2442+03	0.2468+03	0.2494+03	0.2520+03	0.2546+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2511+03	0.2830+03	0.3089+03	0.3348+03	0.3607+03	0.3866+03	0.4125+03	0.4384+03	0.4643+03	0.4902+03
2000K	0.5161+03	0.5420+03	0.5679+03	0.5938+03	0.6197+03	0.6456+03	0.6715+03	0.6974+03	0.7233+03	0.7492+03
3000K	0.7751+03	0.8010+03	0.8269+03	0.8528+03	0.8787+03	0.9046+03	0.9305+03	0.9564+03	0.9823+03	1.0082+03
4000K	0.1033+04	0.1060+04	0.1086+04	0.1112+04	0.1138+04	0.1164+04	0.1189+04	0.1215+04	0.1241+04	0.1267+04
5000K	0.1293+04	0.1319+04	0.1345+04	0.1371+04	0.1397+04	0.1423+04	0.1448+04	0.1474+04	0.1500+04	0.1526+04
6000K	0.1552+04	0.1578+04	0.1604+04	0.1630+04	0.1656+04	0.1682+04	0.1707+04	0.1733+04	0.1759+04	0.1785+04
7000K	0.1811+04	0.1837+04	0.1863+04	0.1889+04	0.1914+04	0.1940+04	0.1966+04	0.1992+04	0.2018+04	0.2044+04
8000K	0.2070+04	0.2096+04	0.2122+04	0.2148+04	0.2174+04	0.2200+04	0.2225+04	0.2251+04	0.2277+04	0.2303+04
9000K	0.2329+04	0.2355+04	0.2381+04	0.2407+04	0.2433+04	0.2459+04	0.2484+04	0.2510+04	0.2536+04	0.2562+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2589+04	0.2614+04	0.2640+04	0.2665+04	0.2691+04	0.2716+04	0.2742+04	0.2767+04	0.2793+04	0.2818+04
20000K	0.5178+04	0.5203+04	0.5228+04	0.5254+04	0.5279+04	0.5304+04	0.5330+04	0.5355+04	0.5381+04	0.5406+04
30000K	0.7768+04	0.8027+04	0.8286+04	0.8545+04	0.8804+04	0.9063+04	0.9322+04	0.9581+04	0.9840+04	0.1010+05
40000K	0.1036+05	0.1062+05	0.1088+05	0.1113+05	0.1139+05	0.1165+05	0.1191+05	0.1217+05	0.1243+05	0.1269+05
50000K	0.1295+05	0.1321+05	0.1347+05	0.1373+05	0.1398+05	0.1424+05	0.1450+05	0.1476+05	0.1502+05	0.1528+05
60000K	0.1554+05	0.1580+05	0.1606+05	0.1632+05	0.1657+05	0.1683+05	0.1709+05	0.1735+05	0.1761+05	0.1787+05
70000K	0.1813+05	0.1839+05	0.1865+05	0.1891+05	0.1917+05	0.1943+05	0.1968+05	0.1994+05	0.2020+05	0.2046+05
80000K	0.2072+05	0.2098+05	0.2124+05	0.2149+05	0.2175+05	0.2201+05	0.2227+05	0.2253+05	0.2279+05	0.2305+05
90000K	0.2311+05	0.2337+05	0.2363+05	0.2409+05	0.2435+05	0.2461+05	0.2487+05	0.2513+05	0.2539+05	0.2565+05

9,960 cm⁻¹ to 5,020 cm⁻¹

(0.1004+01 MICRONS AND 0.2986+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9960.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.2816-30	0.1617-29	0.8540-29	0.7080-37	0.9082-36	0.1010-34	0.9819-34	0.4844-33	0.4844-32	0.4844-31
250	0.4713-24	0.1450-23	0.4273-23	0.1209-22	0.3291-22	0.8638-22	0.3225-24	0.1214-25	0.4325-25	0.1863-24
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3735-00	0.3900-00	0.4067-00	0.4237-00	0.4408-00	0.4582-00	0.4758-00	0.4935-00	0.5115+00	0.5296+00
7K	0.5479+00	0.5664+00	0.5851+00	0.6039+00	0.6227+00	0.6420+00	0.6613+00	0.6807+00	0.7002+00	0.7199+00
8K	0.7397+00	0.7597+00	0.7797+00	0.7999+00	0.8202+00	0.8404+00	0.8611+00	0.8818+00	0.9023+00	0.9233+00
9K	0.9422+00	0.9653+00	0.9884+00	0.1008+01	0.1029+01	0.1050+01	0.1072+01	0.1093+01	0.1115+01	0.1137+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1158+01	0.1380+01	0.1607+01	0.1838+01	0.2073+01	0.2311+01	0.2551+01	0.2794+01	0.3038+01	0.3283+01
20K	0.3530+01	0.3777+01	0.4026+01	0.4275+01	0.4525+01	0.4776+01	0.5027+01	0.5279+01	0.5531+01	0.5784+01
30K	0.6037+01	0.6290+01	0.6544+01	0.6798+01	0.7052+01	0.7306+01	0.7560+01	0.7815+01	0.8070+01	0.8325+01
40K	0.8580+01	0.8835+01	0.9091+01	0.9346+01	0.9602+01	0.9858+01	0.1011+02	0.1037+02	0.1063+02	0.1088+02
50K	0.1114+02	0.1139+02	0.1165+02	0.1191+02	0.1216+02	0.1242+02	0.1268+02	0.1293+02	0.1319+02	0.1345+02
60K	0.1370+02	0.1396+02	0.1422+02	0.1447+02	0.1473+02	0.1499+02	0.1524+02	0.1550+02	0.1576+02	0.1601+02
70K	0.1627+02	0.1653+02	0.1679+02	0.1704+02	0.1730+02	0.1756+02	0.1781+02	0.1807+02	0.1833+02	0.1859+02
80K	0.1884+02	0.1910+02	0.1936+02	0.1961+02	0.1987+02	0.2013+02	0.2039+02	0.2064+02	0.2090+02	0.2116+02
90K	0.2142+02	0.2167+02	0.2193+02	0.2219+02	0.2245+02	0.2270+02	0.2296+02	0.2322+02	0.2348+02	0.2373+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2399+02	0.2457+02	0.2514+02	0.2572+02	0.2630+02	0.2687+02	0.2745+02	0.2803+02	0.2861+02	0.2919+02
200K	0.4976+02	0.5234+02	0.5492+02	0.5750+02	0.6008+02	0.6266+02	0.6524+02	0.6782+02	0.7040+02	0.7297+02
300K	0.7555+02	0.7813+02	0.8071+02	0.8329+02	0.8587+02	0.8845+02	0.9103+02	0.9361+02	0.9619+02	0.9876+02
400K	0.1013+03	0.1039+03	0.1065+03	0.1091+03	0.1117+03	0.1142+03	0.1168+03	0.1194+03	0.1220+03	0.1246+03
500K	0.1271+03	0.1297+03	0.1323+03	0.1349+03	0.1375+03	0.1400+03	0.1426+03	0.1452+03	0.1478+03	0.1504+03
600K	0.1529+03	0.1555+03	0.1581+03	0.1607+03	0.1632+03	0.1658+03	0.1684+03	0.1710+03	0.1736+03	0.1761+03
700K	0.1787+03	0.1813+03	0.1839+03	0.1865+03	0.1890+03	0.1916+03	0.1942+03	0.1968+03	0.1994+03	0.2019+03
800K	0.2045+03	0.2071+03	0.2097+03	0.2123+03	0.2148+03	0.2174+03	0.2200+03	0.2226+03	0.2252+03	0.2277+03
900K	0.2303+03	0.2329+03	0.2355+03	0.2381+03	0.2406+03	0.2432+03	0.2458+03	0.2484+03	0.2510+03	0.2535+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2541+03	0.2567+03	0.2593+03	0.2619+03	0.2645+03	0.2671+03	0.2697+03	0.2723+03	0.2749+03	0.2775+03
2000K	0.5141+03	0.5399+03	0.5657+03	0.5914+03	0.6172+03	0.6430+03	0.6688+03	0.6946+03	0.7204+03	0.7462+03
3000K	0.7720+03	0.7978+03	0.8236+03	0.8494+03	0.8752+03	0.9010+03	0.9268+03	0.9526+03	0.9784+03	0.1004+04
4000K	0.1030+04	0.1056+04	0.1082+04	0.1107+04	0.1133+04	0.1159+04	0.1185+04	0.1211+04	0.1236+04	0.1262+04
5000K	0.1288+04	0.1314+04	0.1340+04	0.1365+04	0.1391+04	0.1417+04	0.1443+04	0.1468+04	0.1494+04	0.1520+04
6000K	0.1546+04	0.1572+04	0.1597+04	0.1623+04	0.1649+04	0.1675+04	0.1701+04	0.1726+04	0.1752+04	0.1778+04
7000K	0.1804+04	0.1830+04	0.1855+04	0.1881+04	0.1907+04	0.1933+04	0.1959+04	0.1984+04	0.2010+04	0.2036+04
8000K	0.2062+04	0.2088+04	0.2114+04	0.2140+04	0.2165+04	0.2191+04	0.2217+04	0.2243+04	0.2269+04	0.2294+04
9000K	0.2320+04	0.2346+04	0.2371+04	0.2397+04	0.2423+04	0.2449+04	0.2475+04	0.2500+04	0.2526+04	0.2552+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2578+04	0.2836+04	0.3094+04	0.3352+04	0.3610+04	0.3868+04	0.4125+04	0.4383+04	0.4641+04	0.4899+04
20000K	0.5157+04	0.5415+04	0.5673+04	0.5931+04	0.6189+04	0.6447+04	0.6705+04	0.6963+04	0.7221+04	0.7479+04
30000K	0.7737+04	0.7995+04	0.8253+04	0.8511+04	0.8769+04	0.9027+04	0.9285+04	0.9543+04	0.9801+04	0.1006+05
40000K	0.1032+05	0.1057+05	0.1083+05	0.1109+05	0.1135+05	0.1161+05	0.1186+05	0.1212+05	0.1238+05	0.1264+05
50000K	0.1290+05	0.1315+05	0.1341+05	0.1367+05	0.1393+05	0.1419+05	0.1444+05	0.1470+05	0.1496+05	0.1522+05
60000K	0.1548+05	0.1573+05	0.1599+05	0.1625+05	0.1651+05	0.1677+05	0.1702+05	0.1728+05	0.1754+05	0.1780+05
70000K	0.1806+05	0.1831+05	0.1857+05	0.1883+05	0.1909+05	0.1935+05	0.1960+05	0.1986+05	0.2012+05	0.2038+05
80000K	0.2063+05	0.2089+05	0.2115+05	0.2141+05	0.2167+05	0.2192+05	0.2218+05	0.2244+05	0.2270+05	0.2296+05
90000K	0.2322+05	0.2347+05	0.2373+05	0.2399+05	0.2425+05	0.2451+05	0.2477+05	0.2502+05	0.2528+05	0.2554+05

(0.1006+01 MICRONS AND 0.2980+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9940.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.8355-37	0.1069-35	0.1183-34	0.1145-33	0.9805-33	0.7499-32	0.5166-31
200	0.3232-30	0.1849-29	0.9735-29	0.4744-28	0.2151-27	0.9123-27	0.3633-26	0.1364-25	0.4847-25	0.1635-24
250	0.5256-24	0.1614-23	0.4745-23	0.1339-22	0.5639-22	0.9535-22	0.2413-21	0.5912-21	0.1404-20	0.3240-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3733-00	0.3897-00	0.4064-00	0.4233-00	0.4404-00	0.4577-00	0.4755-00	0.4930-00	0.5109+00	0.5290+00
7K	0.5472+00	0.5657+00	0.5843+00	0.6030+00	0.6219+00	0.6409+00	0.6599+00	0.6790+00	0.6981+00	0.7187+00
8K	0.7385+00	0.7583+00	0.7783+00	0.7985+00	0.8187+00	0.8390+00	0.8595+00	0.8801+00	0.9007+00	0.9215+00
9K	0.9423+00	0.9635+00	0.9845+00	0.1005+01	0.1027+01	0.1048+01	0.1069+01	0.1091+01	0.1112+01	0.1134+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1156+01	0.1376+01	0.1602+01	0.1833+01	0.2068+01	0.2304+01	0.2544+01	0.2785+01	0.3028+01	0.3273+01
20K	0.3518+01	0.3768+01	0.4018+01	0.4268+01	0.4518+01	0.4768+01	0.5018+01	0.5268+01	0.5518+01	0.5768+01
30K	0.6016+01	0.6268+01	0.6521+01	0.6773+01	0.7026+01	0.7280+01	0.7533+01	0.7787+01	0.8041+01	0.8295+01
40K	0.8549+01	0.8803+01	0.9057+01	0.9312+01	0.9567+01	0.9821+01	0.1006+02	0.1033+02	0.1059+02	0.1084+02
50K	0.1110+02	0.1135+02	0.1161+02	0.1186+02	0.1212+02	0.1237+02	0.1263+02	0.1288+02	0.1314+02	0.1340+02
60K	0.1365+02	0.1391+02	0.1416+02	0.1442+02	0.1467+02	0.1493+02	0.1519+02	0.1544+02	0.1570+02	0.1595+02
70K	0.1621+02	0.1647+02	0.1672+02	0.1698+02	0.1723+02	0.1749+02	0.1775+02	0.1800+02	0.1826+02	0.1851+02
80K	0.1877+02	0.1903+02	0.1928+02	0.1954+02	0.1980+02	0.2005+02	0.2031+02	0.2057+02	0.2082+02	0.2108+02
90K	0.2133+02	0.2159+02	0.2185+02	0.2210+02	0.2236+02	0.2262+02	0.2287+02	0.2313+02	0.2339+02	0.2364+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2390+02	0.2646+02	0.2903+02	0.3160+02	0.3416+02	0.3673+02	0.3930+02	0.4186+02	0.4443+02	0.4700+02
200K	0.4957+02	0.5214+02	0.5470+02	0.5727+02	0.5984+02	0.6241+02	0.6498+02	0.6755+02	0.7012+02	0.7268+02
300K	0.7525+02	0.7782+02	0.8039+02	0.8296+02	0.8553+02	0.8810+02	0.9067+02	0.9323+02	0.9580+02	0.9837+02
400K	0.1009+03	0.1035+03	0.1061+03	0.1086+03	0.1112+03	0.1138+03	0.1164+03	0.1189+03	0.1215+03	0.1241+03
500K	0.1263+03	0.1290+03	0.1317+03	0.1343+03	0.1370+03	0.1396+03	0.1423+03	0.1449+03	0.1475+03	0.1502+03
600K	0.1523+03	0.1549+03	0.1575+03	0.1600+03	0.1626+03	0.1652+03	0.1677+03	0.1703+03	0.1729+03	0.1754+03
700K	0.1780+03	0.1806+03	0.1832+03	0.1857+03	0.1883+03	0.1909+03	0.1934+03	0.1960+03	0.1986+03	0.2011+03
800K	0.2037+03	0.2063+03	0.2088+03	0.2114+03	0.2140+03	0.2165+03	0.2191+03	0.2217+03	0.2243+03	0.2268+03
900K	0.2294+03	0.2320+03	0.2345+03	0.2371+03	0.2397+03	0.2423+03	0.2448+03	0.2474+03	0.2499+03	0.2525+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2551+03	0.2808+03	0.3065+03	0.3322+03	0.3579+03	0.3835+03	0.4092+03	0.4349+03	0.4606+03	0.4863+03
2000K	0.5120+03	0.5377+03	0.5634+03	0.5891+03	0.6148+03	0.6405+03	0.6662+03	0.6918+03	0.7175+03	0.7432+03
3000K	0.7689+03	0.7946+03	0.8203+03	0.8460+03	0.8717+03	0.8974+03	0.9231+03	0.9488+03	0.9745+03	1.0000+04
4000K	0.1026+04	0.1052+04	0.1077+04	0.1103+04	0.1129+04	0.1154+04	0.1180+04	0.1206+04	0.1231+04	0.1257+04
5000K	0.1283+04	0.1308+04	0.1334+04	0.1360+04	0.1386+04	0.1411+04	0.1437+04	0.1463+04	0.1488+04	0.1514+04
6000K	0.1540+04	0.1565+04	0.1591+04	0.1617+04	0.1643+04	0.1668+04	0.1694+04	0.1720+04	0.1746+04	0.1771+04
7000K	0.1797+04	0.1822+04	0.1848+04	0.1874+04	0.1899+04	0.1925+04	0.1951+04	0.1976+04	0.2002+04	0.2028+04
8000K	0.2054+04	0.2079+04	0.2105+04	0.2131+04	0.2156+04	0.2182+04	0.2208+04	0.2233+04	0.2259+04	0.2285+04
9000K	0.2310+04	0.2336+04	0.2362+04	0.2388+04	0.2413+04	0.2439+04	0.2465+04	0.2490+04	0.2516+04	0.2542+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2567+04	0.2584+04	0.2610+04	0.2636+04	0.2662+04	0.2688+04	0.2714+04	0.2740+04	0.2766+04	0.2792+04
20000K	0.5137+04	0.5394+04	0.5650+04	0.5907+04	0.6164+04	0.6421+04	0.6678+04	0.6935+04	0.7192+04	0.7449+04
30000K	0.7706+04	0.7963+04	0.8220+04	0.8477+04	0.8734+04	0.8991+04	0.9247+04	0.9504+04	0.9761+04	1.0018+05
40000K	0.1028+05	0.1053+05	0.1079+05	0.1105+05	0.1130+05	0.1156+05	0.1182+05	0.1207+05	0.1233+05	0.1259+05
50000K	0.1284+05	0.1310+05	0.1336+05	0.1362+05	0.1387+05	0.1413+05	0.1439+05	0.1464+05	0.1490+05	0.1516+05
60000K	0.1541+05	0.1567+05	0.1593+05	0.1618+05	0.1644+05	0.1670+05	0.1696+05	0.1721+05	0.1747+05	0.1773+05
70000K	0.1798+05	0.1824+05	0.1850+05	0.1876+05	0.1902+05	0.1928+05	0.1954+05	0.1980+05	0.2006+05	0.2032+05
80000K	0.2055+05	0.2081+05	0.2107+05	0.2133+05	0.2158+05	0.2184+05	0.2209+05	0.2235+05	0.2261+05	0.2287+05
90000K	0.2312+05	0.2338+05	0.2363+05	0.2389+05	0.2415+05	0.2441+05	0.2467+05	0.2492+05	0.2518+05	0.2543+05

(0.1008+01 MICRONS AND 0.2974+15 Cycles/Sec)

WAVE NUMBER = 9920.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.9887-37	0.1259-35	0.1386-34	0.1336-33	0.1139-32	0.0672-32	0.5952-31
200	0.3710-30	0.2115-29	0.1110-28	0.5391-28	0.2437-27	0.1030-26	0.4092-26	0.1532-25	0.5431-25	0.1628-24
250	0.5861-24	0.1795-23	0.5268-23	0.1484-22	0.4024-22	0.1052-21	0.2658-21	0.4500-21	0.1541-20	0.3550-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3730-00	0.3894-00	0.4060-00	0.4224-00	0.4388-00	0.4552-00	0.4717-00	0.4882-00	0.5103-00	0.5268-00
7K	0.5445+00	0.5649+00	0.5834+00	0.6022+00	0.6210+00	0.6400+00	0.6592+00	0.6785+00	0.6979+00	0.7175+00
8K	0.7372+00	0.7570+00	0.7769+00	0.7970+00	0.8172+00	0.8375+00	0.8579+00	0.8783+00	0.8989+00	0.9196+00
9K	0.9404+00	0.9613+00	0.9823+00	1.0033+01	1.0253+01	1.0464+01	1.0674+01	1.0884+01	1.1104+01	1.1314+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1153+01	0.1373+01	0.1598+01	0.1828+01	0.2061+01	0.2297+01	0.2536+01	0.2777+01	0.3019+01	0.3262+01
20K	0.3507+01	0.3741+01	0.3999+01	0.4274+01	0.4555+01	0.4841+01	0.5133+01	0.5431+01	0.5734+01	0.6041+01
30K	0.5995+01	0.6246+01	0.6498+01	0.6749+01	0.7001+01	0.7254+01	0.7506+01	0.7759+01	0.8012+01	0.8265+01
40K	0.8518+01	0.8771+01	0.9024+01	0.9278+01	0.9531+01	0.9785+01	1.0040+01	1.0292+01	1.0550+01	1.0802+01
50K	0.1105+02	0.1131+02	0.1156+02	0.1182+02	0.1207+02	0.1233+02	0.1258+02	0.1284+02	0.1309+02	0.1334+02
60K	0.1360+02	0.1385+02	0.1411+02	0.1436+02	0.1462+02	0.1487+02	0.1513+02	0.1538+02	0.1564+02	0.1589+02
70K	0.1615+02	0.1640+02	0.1666+02	0.1691+02	0.1717+02	0.1742+02	0.1768+02	0.1793+02	0.1819+02	0.1844+02
80K	0.1870+02	0.1895+02	0.1921+02	0.1946+02	0.1972+02	0.1998+02	0.2023+02	0.2049+02	0.2074+02	0.2100+02
90K	0.2125+02	0.2151+02	0.2176+02	0.2202+02	0.2227+02	0.2253+02	0.2278+02	0.2304+02	0.2329+02	0.2355+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2381+02	0.2636+02	0.2892+02	0.3147+02	0.3403+02	0.3659+02	0.3914+02	0.4170+02	0.4426+02	0.4681+02
200K	0.4937+02	0.5193+02	0.5449+02	0.5705+02	0.5960+02	0.6216+02	0.6472+02	0.6728+02	0.6984+02	0.7240+02
300K	0.7695+02	0.7775+02	0.8007+02	0.8235+02	0.8459+02	0.8675+02	0.8875+02	0.9030+02	0.9240+02	0.9454+02
400K	0.1005+03	0.1031+03	0.1057+03	0.1082+03	0.1108+03	0.1134+03	0.1159+03	0.1184+03	0.1210+03	0.1236+03
500K	0.1261+03	0.1287+03	0.1312+03	0.1338+03	0.1364+03	0.1389+03	0.1415+03	0.1440+03	0.1466+03	0.1492+03
600K	0.1517+03	0.1543+03	0.1568+03	0.1594+03	0.1619+03	0.1645+03	0.1671+03	0.1696+03	0.1722+03	0.1747+03
700K	0.1773+03	0.1799+03	0.1824+03	0.1850+03	0.1875+03	0.1901+03	0.1927+03	0.1952+03	0.1978+03	0.2003+03
800K	0.2029+03	0.2054+03	0.2080+03	0.2106+03	0.2131+03	0.2157+03	0.2182+03	0.2208+03	0.2234+03	0.2259+03
900K	0.2285+03	0.2310+03	0.2336+03	0.2362+03	0.2387+03	0.2413+03	0.2438+03	0.2464+03	0.2489+03	0.2515+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2541+03	0.2797+03	0.3052+03	0.3308+03	0.3564+03	0.3820+03	0.4076+03	0.4332+03	0.4588+03	0.4844+03
2000K	0.5099+03	0.5355+03	0.5611+03	0.5867+03	0.6123+03	0.6379+03	0.6635+03	0.6891+03	0.7147+03	0.7403+03
3000K	0.7658+03	0.7914+03	0.8170+03	0.8426+03	0.8682+03	0.8938+03	0.9194+03	0.9450+03	0.9706+03	0.9961+03
4000K	0.102+04	0.1047+04	0.1073+04	0.1098+04	0.1124+04	0.1150+04	0.1175+04	0.1201+04	0.1226+04	0.1252+04
5000K	0.1278+04	0.1304+04	0.1329+04	0.1355+04	0.1380+04	0.1406+04	0.1431+04	0.1457+04	0.1482+04	0.1508+04
6000K	0.1533+04	0.1559+04	0.1585+04	0.1610+04	0.1636+04	0.1661+04	0.1687+04	0.1712+04	0.1738+04	0.1764+04
7000K	0.1789+04	0.1815+04	0.1841+04	0.1866+04	0.1892+04	0.1917+04	0.1943+04	0.1969+04	0.1994+04	0.2020+04
8000K	0.2045+04	0.2071+04	0.2096+04	0.2122+04	0.2148+04	0.2173+04	0.2199+04	0.2224+04	0.2250+04	0.2276+04
9000K	0.2301+04	0.2327+04	0.2352+04	0.2378+04	0.2404+04	0.2429+04	0.2455+04	0.2480+04	0.2506+04	0.2531+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2557+04	0.2813+04	0.3069+04	0.3325+04	0.3581+04	0.3837+04	0.4092+04	0.4348+04	0.4604+04	0.4860+04
20000K	0.5116+04	0.5372+04	0.5628+04	0.5884+04	0.6140+04	0.6396+04	0.6651+04	0.6907+04	0.7163+04	0.7419+04
30000K	0.7675+04	0.7931+04	0.8187+04	0.8443+04	0.8699+04	0.8954+04	0.9210+04	0.9466+04	0.9722+04	0.9978+04
40000K	0.1023+05	0.1049+05	0.1075+05	0.1101+05	0.1126+05	0.1151+05	0.1177+05	0.1203+05	0.1228+05	0.1254+05
50000K	0.1277+05	0.1303+05	0.1329+05	0.1355+05	0.1382+05	0.1407+05	0.1433+05	0.1459+05	0.1485+05	0.1510+05
60000K	0.1535+05	0.1561+05	0.1587+05	0.1612+05	0.1637+05	0.1663+05	0.1689+05	0.1714+05	0.1740+05	0.1766+05
70000K	0.1791+05	0.1817+05	0.1842+05	0.1868+05	0.1894+05	0.1919+05	0.1945+05	0.1970+05	0.1996+05	0.2021+05
80000K	0.2047+05	0.2073+05	0.2098+05	0.2124+05	0.2149+05	0.2175+05	0.2201+05	0.2226+05	0.2252+05	0.2277+05
90000K	0.2303+05	0.2329+05	0.2354+05	0.2380+05	0.2406+05	0.2431+05	0.2457+05	0.2482+05	0.2508+05	0.2533+05

(0.1010+01 MICRONS AND 0.2968+15 Cycles/Sec)

WAVE NUMBER = 9900.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.1170-36	0.1482-35	0.1624-34	0.1558-33	0.1322-32	0.10C3-31	0.6857-31
200	0.4258-30	0.2419-29	0.1265-28	0.6126-28	0.2761-27	0.1164-26	0.4610-26	0.1722-25	0.6086-25	0.2043-24
250	0.6537-24	0.1998-23	0.5849-23	0.1644-22	0.4449-22	0.1161-21	0.2928-21	0.7168-21	0.1692-20	0.3890-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3727-00	0.3891-00	0.4057-00	0.4225-00	0.4395-00	0.4568-00	0.4742-00	0.4918-00	0.5096-00	0.5276+00
7K	0.5458+00	0.5641+00	0.5826+00	0.6013+00	0.6201+00	0.6390+00	0.6581+00	0.6774+00	0.6968+00	0.7163+00
8K	0.7359+00	0.7557+00	0.7756+00	0.7955+00	0.8157+00	0.8359+00	0.8562+00	0.8766+00	0.8972+00	0.9178+00
9K	0.9385+00	0.9593+00	0.9802+00	1.0011+01	1.0220+01	1.0430+01	1.0640+01	1.0850+01	1.1060+01	1.1270+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1150+01	0.1370+01	0.1594+01	0.1823+01	0.2055+01	0.2291+01	0.2528+01	0.2768+01	0.3009+01	0.3252+01
20K	0.3496+01	0.3740+01	0.3986+01	0.4233+01	0.4480+01	0.4728+01	0.4976+01	0.5225+01	0.5474+01	0.5724+01
30K	0.5976+01	0.6224+01	0.6474+01	0.6725+01	0.6976+01	0.7228+01	0.7479+01	0.7731+01	0.7983+01	0.8234+01
40K	0.8487+01	0.8739+01	0.8991+01	0.9244+01	0.9496+01	0.9749+01	1.0002+01	1.0254+01	1.0507+01	1.0760+01
50K	0.1101+02	0.1127+02	0.1152+02	0.1177+02	0.1203+02	0.1228+02	0.1253+02	0.1279+02	0.1304+02	0.1329+02
60K	0.1355+02	0.1380+02	0.1406+02	0.1431+02	0.1456+02	0.1482+02	0.1507+02	0.1532+02	0.1558+02	0.1583+02
70K	0.1609+02	0.1634+02	0.1659+02	0.1685+02	0.1710+02	0.1736+02	0.1761+02	0.1786+02	0.1812+02	0.1837+02
80K	0.1863+02	0.1888+02	0.1914+02	0.1939+02	0.1964+02	0.1990+02	0.2015+02	0.2041+02	0.2066+02	0.2092+02
90K	0.2117+02	0.2142+02	0.2168+02	0.2193+02	0.2219+02	0.2244+02	0.2270+02	0.2295+02	0.2320+02	0.2346+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2371+02	0.2626+02	0.2880+02	0.3135+02	0.3390+02	0.3644+02	0.3899+02	0.4154+02	0.4408+02	0.4663+02
200K	0.4918+02	0.5172+02	0.5427+02	0.5682+02	0.5937+02	0.6192+02	0.6446+02	0.6701+02	0.6956+02	0.7211+02
300K	0.7466+02	0.7720+02	0.7975+02	0.8230+02	0.8485+02	0.8740+02	0.8994+02	0.9249+02	0.9504+02	0.9759+02
400K	0.1001+03	0.1027+03	0.1052+03	0.1078+03	0.1103+03	0.1129+03	0.1154+03	0.1180+03	0.1205+03	0.1231+03
500K	0.1256+03	0.1282+03	0.1307+03	0.1333+03	0.1358+03	0.1384+03	0.1409+03	0.1435+03	0.1460+03	0.1486+03
600K	0.1511+03	0.1537+03	0.1562+03	0.1588+03	0.1613+03	0.1638+03	0.1664+03	0.1689+03	0.1715+03	0.1740+03
700K	0.1766+03	0.1791+03	0.1817+03	0.1842+03	0.1868+03	0.1893+03	0.1919+03	0.1944+03	0.1970+03	0.1995+03
800K	0.2021+03	0.2046+03	0.2072+03	0.2097+03	0.2123+03	0.2148+03	0.2174+03	0.2199+03	0.2225+03	0.2250+03
900K	0.2276+03	0.2301+03	0.2327+03	0.2352+03	0.2378+03	0.2403+03	0.2428+03	0.2454+03	0.2479+03	0.2505+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2530+03	0.2785+03	0.3040+03	0.3295+03	0.3550+03	0.3805+03	0.4060+03	0.4315+03	0.4569+03	0.4824+03
2000K	0.5079+03	0.5334+03	0.5589+03	0.5844+03	0.6098+03	0.6353+03	0.6608+03	0.6863+03	0.7118+03	0.7373+03
3000K	0.7628+03	0.7882+03	0.8137+03	0.8392+03	0.8647+03	0.8902+03	0.9157+03	0.9412+03	0.9666+03	0.9921+03
4000K	0.1018+04	0.1036+04	0.1060+04	0.1094+04	0.1120+04	0.1155+04	0.1171+04	0.1196+04	0.1221+04	0.1247+04
5000K	0.1272+04	0.1298+04	0.1323+04	0.1349+04	0.1374+04	0.1400+04	0.1425+04	0.1451+04	0.1476+04	0.1502+04
6000K	0.1527+04	0.1553+04	0.1579+04	0.1604+04	0.1629+04	0.1655+04	0.1680+04	0.1706+04	0.1731+04	0.1757+04
7000K	0.1782+04	0.1808+04	0.1833+04	0.1859+04	0.1884+04	0.1910+04	0.1935+04	0.1961+04	0.1986+04	0.2012+04
8000K	0.2037+04	0.2063+04	0.2088+04	0.2114+04	0.2139+04	0.2164+04	0.2190+04	0.2215+04	0.2241+04	0.2266+04
9000K	0.2292+04	0.2317+04	0.2343+04	0.2368+04	0.2394+04	0.2419+04	0.2445+04	0.2470+04	0.2496+04	0.2521+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2554+04	0.2812+04	0.3067+04	0.3311+04	0.3566+04	0.3817+04	0.4076+04	0.4331+04	0.4584+04	0.4837+04
20000K	0.5095+04	0.5350+04	0.5605+04	0.5860+04	0.6114+04	0.6370+04	0.6624+04	0.6878+04	0.7131+04	0.7384+04
30000K	0.7644+04	0.7899+04	0.8153+04	0.8409+04	0.8663+04	0.8918+04	0.9173+04	0.9428+04	0.9683+04	0.9938+04
40000K	0.1019+05	0.1045+05	0.1070+05	0.1096+05	0.1121+05	0.1147+05	0.1172+05	0.1198+05	0.1223+05	0.1249+05
50000K	0.1274+05	0.1300+05	0.1325+05	0.1351+05	0.1376+05	0.1402+05	0.1427+05	0.1453+05	0.1478+05	0.1504+05
60000K	0.1529+05	0.1554+05	0.1580+05	0.1605+05	0.1631+05	0.1656+05	0.1682+05	0.1707+05	0.1733+05	0.1758+05
70000K	0.1785+05	0.1810+05	0.1835+05	0.1861+05	0.1886+05	0.1912+05	0.1937+05	0.1963+05	0.1988+05	0.2013+05
80000K	0.2039+05	0.2064+05	0.2090+05	0.2115+05	0.2141+05	0.2166+05	0.2191+05	0.2217+05	0.2242+05	0.2268+05
90000K	0.2294+05	0.2319+05	0.2345+05	0.2370+05	0.2395+05	0.2421+05	0.2447+05	0.2472+05	0.2497+05	0.2523+05

(0.1012+01 MICRONS AND 0.2962+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9880.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.4887-30	0.2767-29	0.1442-28	0.1384-36	0.1745-35	0.1902-34	0.1817-33	0.1535-32	0.1160-31	0.7899-31
250	0.7290-24	0.2223-23	0.6494-23	0.1822-22	0.4920-22	0.1281-21	0.3225-21	0.7859-21	0.1857-20	0.4263-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3484+01	0.3887+00	0.4053+00	0.4212+00	0.4359+00	0.4483+00	0.4591+00	0.4673+00	0.4742+00	0.4799+00
7K	0.5451+00	0.5633+00	0.5818+00	0.6004+00	0.6191+00	0.6378+00	0.6566+00	0.6754+00	0.6942+00	0.7131+00
8K	0.7346+00	0.7543+00	0.7742+00	0.7941+00	0.8141+00	0.8341+00	0.8540+00	0.8740+00	0.8940+00	0.9150+00
9K	0.9366+00	0.9574+00	0.9782+00	0.9991+00	0.1020+01	0.1041+01	0.1062+01	0.1084+01	0.1105+01	0.1126+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1148+01	0.1366+01	0.1590+01	0.1818+01	0.2050+01	0.2284+01	0.2521+01	0.2759+01	0.3000+01	0.3241+01
20K	0.3484+01	0.3728+01	0.3973+01	0.4219+01	0.4465+01	0.4712+01	0.4959+01	0.5207+01	0.5455+01	0.5704+01
30K	0.5953+01	0.6202+01	0.6451+01	0.6701+01	0.6951+01	0.7202+01	0.7452+01	0.7703+01	0.7954+01	0.8204+01
40K	0.8456+01	0.8707+01	0.8958+01	0.9210+01	0.9461+01	0.9713+01	0.9965+01	0.1022+02	0.1047+02	0.1072+02
50K	0.1097+02	0.1122+02	0.1148+02	0.1173+02	0.1198+02	0.1224+02	0.1249+02	0.1274+02	0.1299+02	0.1324+02
60K	0.1350+02	0.1375+02	0.1400+02	0.1425+02	0.1451+02	0.1476+02	0.1501+02	0.1527+02	0.1552+02	0.1577+02
70K	0.1602+02	0.1628+02	0.1653+02	0.1678+02	0.1704+02	0.1729+02	0.1754+02	0.1780+02	0.1805+02	0.1830+02
80K	0.1856+02	0.1881+02	0.1906+02	0.1931+02	0.1957+02	0.1982+02	0.2007+02	0.2033+02	0.2058+02	0.2083+02
90K	0.2109+02	0.2134+02	0.2159+02	0.2185+02	0.2210+02	0.2235+02	0.2261+02	0.2286+02	0.2311+02	0.2337+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2362+02	0.2616+02	0.2869+02	0.3123+02	0.3376+02	0.3630+02	0.3883+02	0.4137+02	0.4391+02	0.4645+02
200K	0.4898+02	0.5152+02	0.5406+02	0.5659+02	0.5913+02	0.6167+02	0.6421+02	0.6674+02	0.6928+02	0.7182+02
300K	0.7436+02	0.7690+02	0.7943+02	0.8197+02	0.8451+02	0.8705+02	0.8959+02	0.9212+02	0.9466+02	0.9720+02
400K	0.9774+02	0.1004+03	0.1034+03	0.1064+03	0.1094+03	0.1124+03	0.1154+03	0.1184+03	0.1214+03	0.1244+03
500K	0.1251+03	0.1277+03	0.1302+03	0.1327+03	0.1353+03	0.1378+03	0.1403+03	0.1429+03	0.1454+03	0.1480+03
600K	0.1505+03	0.1530+03	0.1556+03	0.1581+03	0.1607+03	0.1632+03	0.1657+03	0.1683+03	0.1708+03	0.1733+03
700K	0.1759+03	0.1784+03	0.1810+03	0.1835+03	0.1860+03	0.1886+03	0.1911+03	0.1936+03	0.1962+03	0.1987+03
800K	0.2013+03	0.2038+03	0.2063+03	0.2089+03	0.2114+03	0.2140+03	0.2165+03	0.2190+03	0.2216+03	0.2241+03
900K	0.2266+03	0.2292+03	0.2317+03	0.2343+03	0.2368+03	0.2393+03	0.2419+03	0.2444+03	0.2469+03	0.2495+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2520+03	0.2774+03	0.3028+03	0.3282+03	0.3536+03	0.3789+03	0.4043+03	0.4297+03	0.4551+03	0.4805+03
2000K	0.5059+03	0.5312+03	0.5566+03	0.5820+03	0.6074+03	0.6328+03	0.6581+03	0.6835+03	0.7089+03	0.7343+03
3000K	0.7597+03	0.7851+03	0.8104+03	0.8358+03	0.8612+03	0.8866+03	0.9120+03	0.9374+03	0.9627+03	0.9881+03
4000K	0.1014+04	0.1039+04	0.1064+04	0.1090+04	0.1115+04	0.1140+04	0.1166+04	0.1191+04	0.1217+04	0.1242+04
5000K	0.1267+04	0.1293+04	0.1318+04	0.1343+04	0.1369+04	0.1394+04	0.1420+04	0.1445+04	0.1471+04	0.1496+04
6000K	0.1521+04	0.1547+04	0.1572+04	0.1597+04	0.1623+04	0.1648+04	0.1673+04	0.1699+04	0.1724+04	0.1750+04
7000K	0.1775+04	0.1800+04	0.1826+04	0.1851+04	0.1877+04	0.1902+04	0.1927+04	0.1953+04	0.1978+04	0.2003+04
8000K	0.2029+04	0.2054+04	0.2080+04	0.2105+04	0.2130+04	0.2156+04	0.2181+04	0.2206+04	0.2232+04	0.2257+04
9000K	0.2283+04	0.2308+04	0.2333+04	0.2359+04	0.2384+04	0.2410+04	0.2435+04	0.2460+04	0.2486+04	0.2511+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2536+04	0.2790+04	0.3044+04	0.3298+04	0.3552+04	0.3806+04	0.4060+04	0.4314+04	0.4568+04	0.4822+04
20000K	0.5075+04	0.5329+04	0.5582+04	0.5836+04	0.6090+04	0.6344+04	0.6598+04	0.6852+04	0.7106+04	0.7360+04
30000K	0.7613+04	0.7867+04	0.8121+04	0.8375+04	0.8629+04	0.8883+04	0.9137+04	0.9391+04	0.9645+04	0.9899+04
40000K	0.1015+05	0.1041+05	0.1066+05	0.1091+05	0.1117+05	0.1142+05	0.1167+05	0.1193+05	0.1218+05	0.1244+05
50000K	0.1269+05	0.1294+05	0.1320+05	0.1345+05	0.1371+05	0.1396+05	0.1421+05	0.1447+05	0.1472+05	0.1497+05
60000K	0.1523+05	0.1548+05	0.1574+05	0.1599+05	0.1624+05	0.1650+05	0.1675+05	0.1700+05	0.1726+05	0.1751+05
70000K	0.1777+05	0.1802+05	0.1827+05	0.1853+05	0.1878+05	0.1904+05	0.1929+05	0.1954+05	0.1980+05	0.2005+05
80000K	0.2031+05	0.2056+05	0.2081+05	0.2107+05	0.2132+05	0.2158+05	0.2183+05	0.2209+05	0.2234+05	0.2259+05
90000K	0.2285+05	0.2310+05	0.2335+05	0.2361+05	0.2386+05	0.2412+05	0.2437+05	0.2462+05	0.2487+05	0.2513+05

(0.1014+01 MICRONS AND 0.2956+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 986C.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.5609-30	0.3164-29	0.1644-28	0.1638-36	0.2054-35	0.2229-34	0.2119-33	0.1783-32	0.1341-31	0.9100-31
250	0.8129-24	0.2473-23	0.7210-23	0.2019-22	0.5440-22	0.1414-21	0.3553-21	0.8644-21	0.2039-20	0.4671-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3721-00	0.3884-00	0.4049-00	0.4217-00	0.4386-00	0.4558-00	0.4731-00	0.4906-00	0.5084+00	0.5265+00
7K	0.5443+00	0.5626+00	0.5810+00	0.5995+00	0.6182+00	0.6371+00	0.6560+00	0.6752+00	0.6944+00	0.7138+00
8K	0.7333+00	0.7530+00	0.7727+00	0.7926+00	0.8126+00	0.8327+00	0.8529+00	0.8732+00	0.8936+00	0.9141+00
9K	0.9347+00	0.9554+00	0.9761+00	0.9970+00	0.1018+01	0.1039+01	0.1060+01	0.1081+01	0.1102+01	0.1124+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1145+01	0.1361+01	0.1586+01	0.1813+01	0.2044+01	0.2277+01	0.2513+01	0.2751+01	0.2990+01	0.3231+01
20K	0.3473+01	0.3716+01	0.3960+01	0.4204+01	0.4450+01	0.4695+01	0.4942+01	0.5189+01	0.5436+01	0.5684+01
30K	0.5932+01	0.6180+01	0.6428+01	0.6677+01	0.6926+01	0.7176+01	0.7425+01	0.7675+01	0.7925+01	0.8174+01
40K	0.8425+01	0.8675+01	0.8925+01	0.9176+01	0.9426+01	0.9677+01	0.9928+01	0.1018+02	0.1043+02	0.1068+02
50K	0.1093+02	0.1118+02	0.1143+02	0.1169+02	0.1194+02	0.1219+02	0.1244+02	0.1269+02	0.1294+02	0.1319+02
60K	0.1345+02	0.1370+02	0.1395+02	0.1420+02	0.1445+02	0.1470+02	0.1495+02	0.1521+02	0.1546+02	0.1571+02
70K	0.1596+02	0.1622+02	0.1647+02	0.1672+02	0.1697+02	0.1722+02	0.1747+02	0.1773+02	0.1798+02	0.1823+02
80K	0.1848+02	0.1874+02	0.1899+02	0.1924+02	0.1949+02	0.1974+02	0.2000+02	0.2025+02	0.2050+02	0.2075+02
90K	0.2101+02	0.2126+02	0.2151+02	0.2176+02	0.2202+02	0.2227+02	0.2252+02	0.2277+02	0.2302+02	0.2328+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2353+02	0.2605+02	0.2858+02	0.3110+02	0.3363+02	0.3615+02	0.3868+02	0.4121+02	0.4373+02	0.4626+02
200K	0.4879+02	0.5131+02	0.5384+02	0.5637+02	0.5890+02	0.6142+02	0.6395+02	0.6648+02	0.6901+02	0.7153+02
300K	0.7406+02	0.7659+02	0.7912+02	0.8164+02	0.8417+02	0.8670+02	0.8923+02	0.9175+02	0.9428+02	0.9681+02
400K	0.9934+02	0.1019+03	0.1044+03	0.1069+03	0.1094+03	0.1120+03	0.1145+03	0.1170+03	0.1196+03	0.1221+03
500K	0.1246+03	0.1271+03	0.1297+03	0.1322+03	0.1347+03	0.1373+03	0.1398+03	0.1423+03	0.1448+03	0.1474+03
600K	0.1499+03	0.1524+03	0.1549+03	0.1574+03	0.1599+03	0.1625+03	0.1650+03	0.1676+03	0.1701+03	0.1726+03
700K	0.1752+03	0.1777+03	0.1802+03	0.1827+03	0.1853+03	0.1878+03	0.1903+03	0.1929+03	0.1954+03	0.1979+03
800K	0.2005+03	0.2030+03	0.2055+03	0.2080+03	0.2106+03	0.2131+03	0.2156+03	0.2181+03	0.2207+03	0.2232+03
900K	0.2257+03	0.2283+03	0.2308+03	0.2333+03	0.2358+03	0.2384+03	0.2409+03	0.2434+03	0.2460+03	0.2485+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2510+03	0.2763+03	0.3016+03	0.3268+03	0.3521+03	0.3774+03	0.4027+03	0.4280+03	0.4532+03	0.4785+03
2000K	0.5058+03	0.5291+03	0.5544+03	0.5796+03	0.6049+03	0.6302+03	0.6555+03	0.6808+03	0.7060+03	0.7313+03
3000K	0.7566+03	0.7819+03	0.8072+03	0.8324+03	0.8577+03	0.8830+03	0.9083+03	0.9336+03	0.9589+03	0.9841+03
4000K	0.1009+04	0.1035+04	0.1060+04	0.1085+04	0.1111+04	0.1136+04	0.1161+04	0.1186+04	0.1212+04	0.1237+04
5000K	0.1262+04	0.1287+04	0.1313+04	0.1338+04	0.1363+04	0.1389+04	0.1414+04	0.1439+04	0.1464+04	0.1490+04
6000K	0.1516+04	0.1541+04	0.1567+04	0.1592+04	0.1618+04	0.1643+04	0.1669+04	0.1694+04	0.1720+04	0.1745+04
7000K	0.1768+04	0.1793+04	0.1818+04	0.1844+04	0.1869+04	0.1894+04	0.1920+04	0.1945+04	0.1971+04	0.1996+04
8000K	0.2021+04	0.2046+04	0.2071+04	0.2096+04	0.2122+04	0.2147+04	0.2172+04	0.2198+04	0.2223+04	0.2248+04
9000K	0.2273+04	0.2299+04	0.2324+04	0.2349+04	0.2375+04	0.2400+04	0.2425+04	0.2450+04	0.2476+04	0.2501+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2526+04	0.2779+04	0.3030+04	0.3281+04	0.3537+04	0.3790+04	0.4040+04	0.4294+04	0.4549+04	0.4802+04
20000K	0.5054+04	0.5307+04	0.5560+04	0.5813+04	0.6065+04	0.6318+04	0.6571+04	0.6824+04	0.7077+04	0.7330+04
30000K	0.7582+04	0.7835+04	0.8088+04	0.8341+04	0.8594+04	0.8846+04	0.9099+04	0.9352+04	0.9605+04	0.9858+04
40000K	0.1011+05	0.1036+05	0.1062+05	0.1087+05	0.1112+05	0.1137+05	0.1163+05	0.1188+05	0.1213+05	0.1239+05
50000K	0.1268+05	0.1289+05	0.1314+05	0.1340+05	0.1365+05	0.1390+05	0.1416+05	0.1441+05	0.1466+05	0.1491+05
60000K	0.1517+05	0.1542+05	0.1567+05	0.1593+05	0.1618+05	0.1643+05	0.1668+05	0.1694+05	0.1719+05	0.1744+05
70000K	0.1769+05	0.1794+05	0.1819+05	0.1845+05	0.1870+05	0.1895+05	0.1920+05	0.1946+05	0.1971+05	0.1996+05
80000K	0.2022+05	0.2048+05	0.2073+05	0.2098+05	0.2124+05	0.2149+05	0.2174+05	0.2199+05	0.2225+05	0.2250+05
90000K	0.2273+05	0.2300+05	0.2326+05	0.2351+05	0.2376+05	0.2402+05	0.2427+05	0.2452+05	0.2477+05	0.2503+05

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.6438-30	0.3619-29	0.1874-28	0.1938-36	0.2418-35	0.2611-34	0.2471-33	0.2070-32	0.1551-31	0.1048-30
250	0.9066-24	0.2752-23	0.8005-23	0.2236-22	0.6015-22	0.1561-21	0.3913-21	0.9502-21	0.2238-20	0.5118-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3718-00	0.3881-00	0.4044-00	0.4213-00	0.4382-00	0.4553-00	0.4726-00	0.4901-00	0.5077+00	0.5254+00
7K	0.5436+00	0.5618+00	0.5801+00	0.5986+00	0.6173+00	0.6361+00	0.6553+00	0.6744+00	0.6933+00	0.7126+00
8K	0.7321+00	0.7516+00	0.7713+00	0.7912+00	0.8111+00	0.8311+00	0.8512+00	0.8715+00	0.8918+00	0.9122+00
9K	0.9328+00	0.9534+00	0.9741+00	0.9949+00	0.1016+01	0.1037+01	0.1058+01	0.1079+01	0.1100+01	0.1121+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1143+01	0.1359+01	0.1582+01	0.1808+01	0.2038+01	0.2271+01	0.2506+01	0.2742+01	0.2981+01	0.3221+01
20K	0.3462+01	0.3704+01	0.3947+01	0.4190+01	0.4435+01	0.4679+01	0.4925+01	0.5171+01	0.5417+01	0.5664+01
30K	0.5911+01	0.6158+01	0.6406+01	0.6653+01	0.6901+01	0.7150+01	0.7398+01	0.7647+01	0.7896+01	0.8145+01
40K	0.8394+01	0.8643+01	0.8892+01	0.9142+01	0.9391+01	0.9641+01	0.9891+01	0.1014+02	0.1039+02	0.1064+02
50K	0.1089+02	0.1114+02	0.1139+02	0.1164+02	0.1189+02	0.1214+02	0.1239+02	0.1264+02	0.1289+02	0.1314+02
60K	0.1339+02	0.1364+02	0.1389+02	0.1415+02	0.1440+02	0.1465+02	0.1490+02	0.1515+02	0.1540+02	0.1565+02
70K	0.1590+02	0.1615+02	0.1640+02	0.1665+02	0.1691+02	0.1716+02	0.1741+02	0.1766+02	0.1791+02	0.1816+02
80K	0.1841+02	0.1866+02	0.1891+02	0.1917+02	0.1942+02	0.1967+02	0.1992+02	0.2017+02	0.2042+02	0.2067+02
90K	0.2092+02	0.2118+02	0.2143+02	0.2168+02	0.2193+02	0.2218+02	0.2243+02	0.2268+02	0.2293+02	0.2319+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2344+02	0.2369+02	0.2394+02	0.2419+02	0.2444+02	0.2469+02	0.2494+02	0.2519+02	0.2544+02	0.2569+02
200K	0.4859+02	0.5111+02	0.5363+02	0.5614+02	0.5866+02	0.6118+02	0.6370+02	0.6622+02	0.6873+02	0.7125+02
300K	0.7376+02	0.7628+02	0.7880+02	0.8132+02	0.8384+02	0.8635+02	0.8887+02	0.9139+02	0.9390+02	0.9642+02
400K	0.9894+02	0.1015+03	0.1040+03	0.1065+03	0.1090+03	0.1115+03	0.1140+03	0.1166+03	0.1191+03	0.1216+03
500K	0.1241+03	0.1266+03	0.1291+03	0.1317+03	0.1342+03	0.1367+03	0.1392+03	0.1417+03	0.1443+03	0.1468+03
600K	0.1493+03	0.1518+03	0.1543+03	0.1568+03	0.1594+03	0.1619+03	0.1644+03	0.1669+03	0.1694+03	0.1719+03
700K	0.1745+03	0.1770+03	0.1795+03	0.1820+03	0.1845+03	0.1871+03	0.1896+03	0.1921+03	0.1946+03	0.1971+03
800K	0.1996+03	0.2022+03	0.2047+03	0.2072+03	0.2097+03	0.2122+03	0.2147+03	0.2173+03	0.2198+03	0.2223+03
900K	0.2248+03	0.2273+03	0.2299+03	0.2324+03	0.2349+03	0.2374+03	0.2399+03	0.2424+03	0.2450+03	0.2475+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2500+03	0.2752+03	0.3004+03	0.3255+03	0.3507+03	0.3759+03	0.4011+03	0.4262+03	0.4514+03	0.4766+03
2000K	0.5018+03	0.5269+03	0.5521+03	0.5773+03	0.6025+03	0.6277+03	0.6528+03	0.6780+03	0.7032+03	0.7284+03
3000K	0.7535+03	0.7787+03	0.8039+03	0.8291+03	0.8543+03	0.8794+03	0.9046+03	0.9298+03	0.9550+03	0.9801+03
4000K	0.1005+04	0.1030+04	0.1056+04	0.1081+04	0.1106+04	0.1131+04	0.1156+04	0.1182+04	0.1207+04	0.1232+04
5000K	0.1257+04	0.1282+04	0.1307+04	0.1333+04	0.1358+04	0.1383+04	0.1408+04	0.1433+04	0.1458+04	0.1484+04
6000K	0.1509+04	0.1534+04	0.1559+04	0.1584+04	0.1609+04	0.1635+04	0.1660+04	0.1685+04	0.1710+04	0.1735+04
7000K	0.1761+04	0.1786+04	0.1811+04	0.1836+04	0.1861+04	0.1887+04	0.1912+04	0.1937+04	0.1962+04	0.1987+04
8000K	0.2012+04	0.2038+04	0.2063+04	0.2088+04	0.2113+04	0.2138+04	0.2163+04	0.2189+04	0.2214+04	0.2239+04
9000K	0.2264+04	0.2289+04	0.2315+04	0.2340+04	0.2365+04	0.2390+04	0.2415+04	0.2440+04	0.2465+04	0.2491+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2516+04	0.2768+04	0.3020+04	0.3272+04	0.3524+04	0.3776+04	0.4028+04	0.4280+04	0.4532+04	0.4784+04
20000K	0.5034+04	0.5286+04	0.5537+04	0.5789+04	0.6041+04	0.6293+04	0.6545+04	0.6797+04	0.7049+04	0.7301+04
30000K	0.7552+04	0.7803+04	0.8055+04	0.8307+04	0.8559+04	0.8811+04	0.9063+04	0.9315+04	0.9567+04	0.9819+04
40000K	0.1007+05	0.1032+05	0.1057+05	0.1083+05	0.1108+05	0.1133+05	0.1158+05	0.1183+05	0.1208+05	0.1234+05
50000K	0.1259+05	0.1284+05	0.1309+05	0.1334+05	0.1359+05	0.1385+05	0.1410+05	0.1435+05	0.1460+05	0.1485+05
60000K	0.1511+05	0.1536+05	0.1561+05	0.1586+05	0.1611+05	0.1636+05	0.1662+05	0.1687+05	0.1712+05	0.1737+05
70000K	0.1762+05	0.1788+05	0.1813+05	0.1838+05	0.1863+05	0.1888+05	0.1913+05	0.1939+05	0.1964+05	0.1989+05
80000K	0.2014+05	0.2039+05	0.2064+05	0.2089+05	0.2114+05	0.2139+05	0.2164+05	0.2189+05	0.2214+05	0.2239+05
90000K	0.2266+05	0.2291+05	0.2316+05	0.2341+05	0.2367+05	0.2392+05	0.2417+05	0.2442+05	0.2467+05	0.2493+05

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.7389-30	0.4139-29	0.2136-28	0.2294-36	0.2847-35	0.3059-34	0.2881-33	0.2404-32	0.1794-31	0.1208-30
250	0.1011-23	0.3062-23	0.9887-23	0.2478-22	0.6651-22	0.1722-21	0.4310-21	0.1045-20	0.2456-20	0.5608-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3715-00	0.3877-00	0.4040-00	0.4202-00	0.4377-00	0.4548-00	0.4726-00	0.4895-00	0.5071+00	0.5248+00
7K	0.5428+00	0.5610+00	0.5793+00	0.5977+00	0.6163+00	0.6350+00	0.6539+00	0.6729+00	0.6921+00	0.7114+00
8K	0.7308+00	0.7503+00	0.7699+00	0.7897+00	0.8095+00	0.8295+00	0.8496+00	0.8697+00	0.8890+00	0.9104+00
9K	0.9308+00	0.9514+00	0.9720+00	0.9927+00	0.1014+01	0.1034+01	0.1055+01	0.1076+01	0.1098+01	0.1119+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1140+01	0.1356+01	0.1577+01	0.1803+01	0.2032+01	0.2264+01	0.2498+01	0.2734+01	0.2972+01	0.3210+01
20K	0.3450+01	0.3692+01	0.3933+01	0.4174+01	0.4419+01	0.4663+01	0.4908+01	0.5153+01	0.5398+01	0.5644+01
30K	0.5890+01	0.6136+01	0.6383+01	0.6629+01	0.6876+01	0.7124+01	0.7371+01	0.7619+01	0.7867+01	0.8115+01
40K	0.8363+01	0.8611+01	0.8859+01	0.9108+01	0.9356+01	0.9605+01	0.9854+01	0.1010+02	0.1035+02	0.1060+02
50K	0.1085+02	0.1110+02	0.1135+02	0.1160+02	0.1185+02	0.1210+02	0.1235+02	0.1259+02	0.1284+02	0.1309+02
60K	0.1334+02	0.1359+02	0.1384+02	0.1409+02	0.1434+02	0.1459+02	0.1484+02	0.1509+02	0.1534+02	0.1559+02
70K	0.1584+02	0.1609+02	0.1634+02	0.1659+02	0.1684+02	0.1709+02	0.1734+02	0.1759+02	0.1784+02	0.1809+02
80K	0.1834+02	0.1859+02	0.1884+02	0.1909+02	0.1934+02	0.1959+02	0.1984+02	0.2009+02	0.2034+02	0.2059+02
90K	0.2084+02	0.2109+02	0.2134+02	0.2159+02	0.2184+02	0.2209+02	0.2234+02	0.2259+02	0.2284+02	0.2310+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2335+02	0.2360+02	0.2385+02	0.2410+02	0.2435+02	0.2460+02	0.2485+02	0.2510+02	0.2535+02	0.2560+02
200K	0.4840+02	0.5091+02	0.5341+02	0.5592+02	0.5843+02	0.6093+02	0.6344+02	0.6595+02	0.6846+02	0.7097+02
300K	0.7347+02	0.7598+02	0.7849+02	0.8099+02	0.8350+02	0.8600+02	0.8851+02	0.9102+02	0.9353+02	0.9604+02
400K	0.9854+02	0.1010+03	0.1035+03	0.1060+03	0.1085+03	0.1110+03	0.1135+03	0.1160+03	0.1185+03	0.1210+03
500K	0.1236+03	0.1261+03	0.1286+03	0.1311+03	0.1336+03	0.1362+03	0.1387+03	0.1412+03	0.1437+03	0.1462+03
600K	0.1487+03	0.1512+03	0.1537+03	0.1562+03	0.1587+03	0.1612+03	0.1637+03	0.1662+03	0.1687+03	0.1713+03
700K	0.1738+03	0.1763+03	0.1788+03	0.1813+03	0.1838+03	0.1863+03	0.1888+03	0.1913+03	0.1938+03	0.1963+03
800K	0.1988+03	0.2013+03	0.2038+03	0.2063+03	0.2088+03	0.2114+03	0.2139+03	0.2164+03	0.2189+03	0.2214+03
900K	0.2238+03	0.2263+03	0.2288+03	0.2313+03	0.2338+03	0.2363+03	0.2388+03	0.2413+03	0.2438+03	0.2463+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2490+03	0.2741+03	0.2991+03	0.3242+03	0.3493+03	0.3744+03	0.3994+03	0.4245+03	0.4496+03	0.4747+03
2000K	0.4997+03	0.5248+03	0.5499+03	0.5750+03	0.6000+03	0.6251+03	0.6502+03	0.6753+03	0.7004+03	0.7255+03
3000K	0.7505+03	0.7756+03	0.8006+03	0.8257+03	0.8508+03	0.8759+03	0.9009+03	0.9260+03	0.9511+03	0.9762+03
4000K	0.1001+04	0.1026+04	0.1051+04	0.1076+04	0.1102+04	0.1127+04	0.1152+04	0.1177+04	0.1202+04	0.1227+04
5000K	0.1252+04	0.1277+04	0.1302+04	0.1327+04	0.1352+04	0.1377+04	0.1402+04	0.1428+04	0.1453+04	0.1478+04
6000K	0.1503+04	0.1528+04	0.1553+04	0.1578+04	0.1603+04	0.1628+04	0.1653+04	0.1678+04	0.1703+04	0.1728+04
7000K	0.1754+04	0.1779+04	0.1804+04	0.1829+04	0.1854+04	0.1879+04	0.1904+04	0.1929+04	0.1954+04	0.1979+04
8000K	0.2005+04	0.2029+04	0.2054+04	0.2079+04	0.2105+04	0.2130+04	0.2155+04	0.2180+04	0.2205+04	0.2230+04
9000K	0.2255+04	0.2280+04	0.2305+04	0.2330+04	0.2355+04	0.2380+04	0.2405+04	0.2431+04	0.2456+04	0.2481+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2506+04	0.2531+04	0.2556+04	0.2581+04	0.2606+04	0.2631+04	0.2656+04	0.2681+04	0.2706+04	0.2731+04
20000K	0.5013+04	0.5026+04	0.5051+04	0.5064+04	0.5077+04	0.5090+04	0.5103+04	0.5116+04	0.5129+04	0.5142+04
30000K	0.7521+04	0.7722+04	0.8022+04	0.8273+04	0.8524+04	0.8775+04	0.9026+04	0.9276+04	0.9527+04	0.9778+04
40000K	0.1003+05	0.1008+05	0.1013+05	0.1018+05	0.1023+05	0.1028+05	0.1033+05	0.1038+05	0.1043+05	0.1048+05
50000K	0.1254+05	0.1277+05	0.1300+05	0.1323+05	0.1346+05	0.1369+05	0.1392+05	0.1415+05	0.1438+05	0.1461+05
60000K	0.1504+05	0.1530+05	0.1555+05	0.1580+05	0.1605+05	0.1630+05	0.1655+05	0.1680+05	0.1705+05	0.1730+05
70000K	0.1754+05	0.1780+05	0.1805+05	0.1830+05	0.1855+05	0.1880+05	0.1905+05	0.1930+05	0.1955+05	0.1980+05
80000K	0.2005+05	0.2031+05	0.2056+05	0.2081+05	0.2106+05	0.2131+05	0.2156+05	0.2181+05	0.2206+05	0.2231+05
90000K	0.2257+05	0.2282+05	0.2307+05	0.2332+05	0.2357+05	0.2382+05	0.2407+05	0.2432+05	0.2457+05	0.2483+05

(0.1020+01 MICRONS AND 0.2938+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.0480-30	0.4734-29	0.2435-28	0.1160-27	0.5151-27	0.2180-26	0.8358-26	0.3080-25	0.1075-24	0.3566-24
250	0.1127-23	0.3407-23	0.9867-23	0.2745-22	0.7353-22	0.1900-21	0.4748-21	0.1149-20	0.2696-20	0.6145-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3712-00	0.3874-00	0.4038-00	0.4204-00	0.4372-00	0.4542-00	0.4714-00	0.4888-00	0.5064-00	0.5242-00
7K	0.3562+01	0.3662+01	0.3762+01	0.3862+01	0.3962+01	0.4062+01	0.4162+01	0.4262+01	0.4362+01	0.4462+01
8K	0.7295+00	0.7409+00	0.7685+00	0.7882+00	0.8080+00	0.8279+00	0.8479+00	0.8680+00	0.8882+00	0.9085+00
9K	0.9289+00	0.9494+00	0.9700+00	0.9906+00	0.1011+01	0.1032+01	0.1053+01	0.1074+01	0.1095+01	0.1116+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1137+01	0.1353+01	0.1573+01	0.1798+01	0.2026+01	0.2257+01	0.2490+01	0.2725+01	0.2962+01	0.3200+01
20K	0.3439+01	0.3679+01	0.3920+01	0.4162+01	0.4404+01	0.4647+01	0.4891+01	0.5135+01	0.5379+01	0.5624+01
30K	0.5864+01	0.6114+01	0.6364+01	0.6614+01	0.6864+01	0.7114+01	0.7364+01	0.7614+01	0.7864+01	0.8114+01
40K	0.8532+01	0.8779+01	0.9026+01	0.9274+01	0.9521+01	0.9769+01	1.0017+01	1.0264+01	1.0511+01	1.0759+01
50K	0.1081+02	0.1106+02	0.1130+02	0.1155+02	0.1180+02	0.1205+02	0.1230+02	0.1255+02	0.1280+02	0.1305+02
60K	0.1329+02	0.1354+02	0.1379+02	0.1404+02	0.1429+02	0.1454+02	0.1479+02	0.1503+02	0.1528+02	0.1553+02
70K	0.1578+02	0.1603+02	0.1628+02	0.1653+02	0.1678+02	0.1702+02	0.1727+02	0.1752+02	0.1777+02	0.1802+02
80K	0.1827+02	0.1852+02	0.1877+02	0.1902+02	0.1927+02	0.1952+02	0.1976+02	0.2001+02	0.2026+02	0.2051+02
90K	0.2076+02	0.2101+02	0.2126+02	0.2151+02	0.2176+02	0.2201+02	0.2226+02	0.2251+02	0.2276+02	0.2300+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2325+02	0.2575+02	0.2824+02	0.3074+02	0.3323+02	0.3573+02	0.3822+02	0.4072+02	0.4321+02	0.4571+02
200K	0.4821+02	0.5070+02	0.5320+02	0.5570+02	0.5819+02	0.6069+02	0.6319+02	0.6568+02	0.6818+02	0.7068+02
300K	0.7317+02	0.7567+02	0.7817+02	0.8066+02	0.8316+02	0.8566+02	0.8815+02	0.9065+02	0.9315+02	0.9565+02
400K	0.9814+02	0.1006+03	0.1031+03	0.1056+03	0.1081+03	0.1106+03	0.1131+03	0.1156+03	0.1181+03	0.1206+03
500K	0.1231+03	0.1256+03	0.1281+03	0.1306+03	0.1331+03	0.1356+03	0.1381+03	0.1406+03	0.1431+03	0.1456+03
600K	0.1481+03	0.1506+03	0.1531+03	0.1556+03	0.1581+03	0.1606+03	0.1631+03	0.1656+03	0.1681+03	0.1706+03
700K	0.1731+03	0.1756+03	0.1781+03	0.1806+03	0.1831+03	0.1856+03	0.1881+03	0.1906+03	0.1931+03	0.1956+03
800K	0.1980+03	0.2005+03	0.2030+03	0.2055+03	0.2080+03	0.2105+03	0.2130+03	0.2155+03	0.2180+03	0.2205+03
900K	0.2230+03	0.2255+03	0.2280+03	0.2305+03	0.2330+03	0.2355+03	0.2380+03	0.2405+03	0.2430+03	0.2455+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2480+03	0.2729+03	0.2979+03	0.3229+03	0.3479+03	0.3728+03	0.3978+03	0.4228+03	0.4478+03	0.4727+03
2000K	0.4977+03	0.5227+03	0.5477+03	0.5727+03	0.5977+03	0.6227+03	0.6477+03	0.6727+03	0.6977+03	0.7227+03
3000K	0.7474+03	0.7724+03	0.7974+03	0.8224+03	0.8474+03	0.8723+03	0.8973+03	0.9223+03	0.9473+03	0.9722+03
4000K	0.9972+03	0.1022+04	0.1047+04	0.1072+04	0.1097+04	0.1122+04	0.1147+04	0.1172+04	0.1197+04	0.1222+04
5000K	0.1247+04	0.1272+04	0.1297+04	0.1322+04	0.1347+04	0.1372+04	0.1397+04	0.1422+04	0.1447+04	0.1472+04
6000K	0.1497+04	0.1522+04	0.1547+04	0.1572+04	0.1597+04	0.1621+04	0.1646+04	0.1671+04	0.1696+04	0.1721+04
7000K	0.1746+04	0.1771+04	0.1796+04	0.1821+04	0.1846+04	0.1871+04	0.1896+04	0.1921+04	0.1946+04	0.1971+04
8000K	0.1996+04	0.2021+04	0.2046+04	0.2071+04	0.2096+04	0.2121+04	0.2146+04	0.2171+04	0.2196+04	0.2221+04
9000K	0.2246+04	0.2271+04	0.2296+04	0.2321+04	0.2346+04	0.2371+04	0.2396+04	0.2421+04	0.2446+04	0.2471+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2496+04	0.2745+04	0.2995+04	0.3245+04	0.3495+04	0.3744+04	0.3994+04	0.4244+04	0.4494+04	0.4743+04
20000K	0.4993+04	0.5243+04	0.5492+04	0.5742+04	0.5992+04	0.6241+04	0.6491+04	0.6741+04	0.6991+04	0.7241+04
30000K	0.7490+04	0.7740+04	0.7990+04	0.8240+04	0.8490+04	0.8739+04	0.8989+04	0.9238+04	0.9488+04	0.9738+04
40000K	0.9988+04	0.1024+05	0.1049+05	0.1074+05	0.1099+05	0.1124+05	0.1149+05	0.1174+05	0.1199+05	0.1224+05
50000K	0.1249+05	0.1274+05	0.1299+05	0.1324+05	0.1349+05	0.1374+05	0.1399+05	0.1424+05	0.1449+05	0.1474+05
60000K	0.1498+05	0.1523+05	0.1548+05	0.1573+05	0.1598+05	0.1623+05	0.1648+05	0.1673+05	0.1698+05	0.1723+05
70000K	0.1744+05	0.1769+05	0.1794+05	0.1819+05	0.1844+05	0.1869+05	0.1894+05	0.1919+05	0.1944+05	0.1969+05
80000K	0.1998+05	0.2023+05	0.2048+05	0.2073+05	0.2098+05	0.2123+05	0.2148+05	0.2173+05	0.2198+05	0.2223+05
90000K	0.2248+05	0.2273+05	0.2298+05	0.2323+05	0.2348+05	0.2373+05	0.2398+05	0.2423+05	0.2448+05	0.2473+05

(0.1022+01 MICRONS AND 0.2932+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9780.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.9733-30	0.5414-29	0.2775-28	0.1318-27	0.5835-27	0.2417-26	0.9414-26	0.3460-25	0.1205-24	0.3986-24
250	0.1257-23	0.3791-23	0.1095-22	0.3041-22	0.6130-22	0.2097-21	0.5230-21	0.1263-20	0.2959-20	0.6734-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3709-00	0.3870-00	0.4034-00	0.4200-00	0.4368-00	0.4537-00	0.4709-00	0.4883-00	0.5058-00	0.5235-00
7K	0.5414+00	0.5594+00	0.5776+00	0.5959+00	0.6144+00	0.6330+00	0.6518+00	0.6707+00	0.6897+00	0.7089+00
8K	0.7282+00	0.7476+00	0.7671+00	0.7867+00	0.8064+00	0.8263+00	0.8462+00	0.8663+00	0.8864+00	0.9066+00
9K	0.9270+00	0.9474+00	0.9679+00	0.9885+00	0.1009+01	0.1030+01	0.1051+01	0.1072+01	0.1093+01	0.1114+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1135+01	0.1349+01	0.1569+01	0.1793+01	0.2020+01	0.2250+01	0.2483+01	0.2717+01	0.2953+01	0.3190+01
20K	0.3428+01	0.3667+01	0.3907+01	0.4148+01	0.4389+01	0.4631+01	0.4874+01	0.5117+01	0.5360+01	0.5604+01
30K	0.5848+01	0.6092+01	0.6337+01	0.6582+01	0.6827+01	0.7072+01	0.7318+01	0.7563+01	0.7809+01	0.8055+01
40K	0.8301+01	0.8547+01	0.8794+01	0.9041+01	0.9288+01	0.9535+01	0.9780+01	0.1003+02	0.1027+02	0.1052+02
50K	0.1077+02	0.1101+02	0.1126+02	0.1151+02	0.1176+02	0.1200+02	0.1225+02	0.1250+02	0.1275+02	0.1299+02
60K	0.1324+02	0.1349+02	0.1374+02	0.1398+02	0.1423+02	0.1448+02	0.1473+02	0.1498+02	0.1522+02	0.1547+02
70K	0.1572+02	0.1597+02	0.1621+02	0.1646+02	0.1671+02	0.1696+02	0.1721+02	0.1745+02	0.1770+02	0.1795+02
80K	0.1820+02	0.1845+02	0.1869+02	0.1894+02	0.1919+02	0.1944+02	0.1969+02	0.1994+02	0.2018+02	0.2043+02
90K	0.2068+02	0.2093+02	0.2118+02	0.2142+02	0.2167+02	0.2192+02	0.2217+02	0.2242+02	0.2267+02	0.2291+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2316+02	0.2565+02	0.2813+02	0.3061+02	0.3310+02	0.3558+02	0.3807+02	0.4056+02	0.4304+02	0.4553+02
200K	0.4801+02	0.5050+02	0.5299+02	0.5547+02	0.5796+02	0.6044+02	0.6293+02	0.6542+02	0.6790+02	0.7039+02
300K	0.7288+02	0.7536+02	0.7785+02	0.8034+02	0.8282+02	0.8531+02	0.8780+02	0.9029+02	0.9277+02	0.9526+02
400K	0.9775+02	0.1002+03	0.1027+03	0.1052+03	0.1077+03	0.1102+03	0.1127+03	0.1152+03	0.1177+03	0.1201+03
500K	0.1226+03	0.1251+03	0.1276+03	0.1301+03	0.1326+03	0.1351+03	0.1375+03	0.1400+03	0.1425+03	0.1450+03
600K	0.1475+03	0.1500+03	0.1525+03	0.1549+03	0.1574+03	0.1599+03	0.1624+03	0.1649+03	0.1674+03	0.1699+03
700K	0.1724+03	0.1749+03	0.1774+03	0.1798+03	0.1823+03	0.1848+03	0.1873+03	0.1898+03	0.1923+03	0.1947+03
800K	0.1972+03	0.1997+03	0.2022+03	0.2047+03	0.2072+03	0.2097+03	0.2121+03	0.2146+03	0.2171+03	0.2196+03
900K	0.2221+03	0.2246+03	0.2271+03	0.2296+03	0.2320+03	0.2345+03	0.2370+03	0.2395+03	0.2420+03	0.2445+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2470+03	0.2718+03	0.2967+03	0.3216+03	0.3465+03	0.3713+03	0.3962+03	0.4211+03	0.4459+03	0.4708+03
2000K	0.4957+03	0.5206+03	0.5454+03	0.5703+03	0.5952+03	0.6200+03	0.6449+03	0.6698+03	0.6947+03	0.7195+03
3000K	0.7444+03	0.7693+03	0.7941+03	0.8190+03	0.8439+03	0.8688+03	0.8936+03	0.9185+03	0.9434+03	0.9682+03
4000K	0.9931+03	0.1018+04	0.1043+04	0.1068+04	0.1093+04	0.1117+04	0.1142+04	0.1167+04	0.1192+04	0.1217+04
5000K	0.1242+04	0.1267+04	0.1292+04	0.1316+04	0.1341+04	0.1366+04	0.1391+04	0.1416+04	0.1441+04	0.1466+04
6000K	0.1487+04	0.1512+04	0.1537+04	0.1562+04	0.1587+04	0.1612+04	0.1637+04	0.1662+04	0.1687+04	0.1712+04
7000K	0.1739+04	0.1764+04	0.1789+04	0.1814+04	0.1839+04	0.1864+04	0.1889+04	0.1913+04	0.1938+04	0.1963+04
8000K	0.1988+04	0.2013+04	0.2038+04	0.2063+04	0.2087+04	0.2112+04	0.2137+04	0.2162+04	0.2187+04	0.2212+04
9000K	0.2237+04	0.2262+04	0.2286+04	0.2311+04	0.2336+04	0.2361+04	0.2386+04	0.2411+04	0.2436+04	0.2461+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2470+04	0.2721+04	0.2968+04	0.3218+04	0.3464+04	0.3712+04	0.3961+04	0.4211+04	0.4459+04	0.4708+04
20000K	0.4973+04	0.5224+04	0.5470+04	0.5717+04	0.5967+04	0.6216+04	0.6465+04	0.6714+04	0.6962+04	0.7211+04
30000K	0.7464+04	0.7709+04	0.7957+04	0.8204+04	0.8454+04	0.8704+04	0.8952+04	0.9201+04	0.9449+04	0.9698+04
40000K	0.9947+04	0.1020+05	0.1044+05	0.1069+05	0.1094+05	0.1119+05	0.1144+05	0.1169+05	0.1194+05	0.1219+05
50000K	0.123+05	0.1268+05	0.1293+05	0.1318+05	0.1343+05	0.1368+05	0.1393+05	0.1417+05	0.1442+05	0.1467+05
60000K	0.1492+05	0.1517+05	0.1542+05	0.1567+05	0.1592+05	0.1617+05	0.1642+05	0.1666+05	0.1691+05	0.1716+05
70000K	0.1714+05	0.1740+05	0.1765+05	0.1790+05	0.1815+05	0.1840+05	0.1865+05	0.1890+05	0.1915+05	0.1940+05
80000K	0.1970+05	0.20+05	0.2033+05	0.2058+05	0.2083+05	0.2108+05	0.2133+05	0.2158+05	0.2183+05	0.2208+05
90000K	0.2239+05	0.2263+05	0.2288+05	0.2313+05	0.2338+05	0.2363+05	0.2388+05	0.2413+05	0.2438+05	0.2463+05

(0.1025+01 MICRONS AND 0.2920+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 976C.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.1117-29	0.6192-29	0.3163-28	0.3800-36	0.4644-35	0.4919-34	0.4570-33	0.3764-32	0.2774-31	0.1846-30
250	0.1402-23	0.4217-23	0.1215-22	0.1498-27	0.6610-27	0.2730-26	0.1060-25	0.3867-25	0.1350-24	0.4455-24
				0.3369-22	0.8990-22	0.2314-21	0.5760-21	0.3760-21	0.3274-20	0.1370-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3706-00	0.3867-00	0.4030-00	0.4196-00	0.4363-00	0.4532-00	0.4703-00	0.4876-00	0.5051+00	0.5228+00
7K	0.5406+00	0.5586+00	0.5767+00	0.5950+00	0.6134+00	0.6320+00	0.6507+00	0.6696+00	0.6885+00	0.7076+00
8K	0.7269+00	0.7462+00	0.7657+00	0.7852+00	0.8049+00	0.8247+00	0.8446+00	0.8646+00	0.8846+00	0.9046+00
9K	0.9250+00	0.9454+00	0.9655+00	0.9863+00	0.1007+01	0.1028+01	0.1048+01	0.1069+01	0.1090+01	0.1111+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1132+01	0.1346+01	0.1565+01	0.1788+01	0.2015+01	0.2244+01	0.2475+01	0.2708+01	0.2943+01	0.3179+01
20K	0.3417+01	0.3655+01	0.3894+01	0.4134+01	0.4374+01	0.4615+01	0.4857+01	0.5099+01	0.5341+01	0.5584+01
30K	0.5827+01	0.6070+01	0.6314+01	0.6558+01	0.6802+01	0.7046+01	0.7291+01	0.7535+01	0.7779+01	0.8025+01
40K	0.8270+01	0.8516+01	0.8761+01	0.9006+01	0.9252+01	0.9498+01	0.9743+01	0.9989+01	0.1023+02	0.1048+02
50K	0.1073+02	0.1097+02	0.1122+02	0.1147+02	0.1171+02	0.1196+02	0.1220+02	0.1245+02	0.1270+02	0.1294+02
60K	0.1319+02	0.1344+02	0.1368+02	0.1393+02	0.1418+02	0.1442+02	0.1467+02	0.1492+02	0.1516+02	0.1541+02
70K	0.1566+02	0.1590+02	0.1615+02	0.1640+02	0.1665+02	0.1689+02	0.1714+02	0.1739+02	0.1764+02	0.1788+02
80K	0.1813+02	0.1837+02	0.1862+02	0.1887+02	0.1912+02	0.1936+02	0.1961+02	0.1986+02	0.2010+02	0.2035+02
90K	0.2060+02	0.2085+02	0.2109+02	0.2134+02	0.2159+02	0.2183+02	0.2208+02	0.2233+02	0.2258+02	0.2282+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2307+02	0.2354+02	0.2402+02	0.2449+02	0.2497+02	0.2544+02	0.2592+02	0.2639+02	0.2687+02	0.2734+02
200K	0.4782+02	0.5030+02	0.5277+02	0.5525+02	0.5773+02	0.6020+02	0.6268+02	0.6515+02	0.6763+02	0.7011+02
300K	0.7258+02	0.7506+02	0.7754+02	0.8001+02	0.8249+02	0.8497+02	0.8744+02	0.8992+02	0.9240+02	0.9487+02
400K	0.9735+02	0.9983+02	0.1023+03	0.1048+03	0.1073+03	0.1097+03	0.1122+03	0.1147+03	0.1172+03	0.1196+03
500K	0.1221+03	0.1246+03	0.1271+03	0.1295+03	0.1320+03	0.1345+03	0.1370+03	0.1395+03	0.1419+03	0.1444+03
600K	0.1469+03	0.1494+03	0.1518+03	0.1543+03	0.1568+03	0.1593+03	0.1617+03	0.1642+03	0.1667+03	0.1692+03
700K	0.1717+03	0.1741+03	0.1766+03	0.1791+03	0.1816+03	0.1840+03	0.1865+03	0.1890+03	0.1915+03	0.1939+03
800K	0.1964+03	0.1989+03	0.2014+03	0.2039+03	0.2064+03	0.2089+03	0.2114+03	0.2139+03	0.2164+03	0.2189+03
900K	0.2212+03	0.2237+03	0.2261+03	0.2286+03	0.2311+03	0.2336+03	0.2361+03	0.2386+03	0.2410+03	0.2435+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2460+03	0.2707+03	0.2955+03	0.3203+03	0.3450+03	0.3698+03	0.3946+03	0.4193+03	0.4441+03	0.4689+03
2000K	0.4937+03	0.5184+03	0.5432+03	0.5680+03	0.5927+03	0.6175+03	0.6423+03	0.6670+03	0.6918+03	0.7166+03
3000K	0.7414+03	0.7661+03	0.7909+03	0.8157+03	0.8404+03	0.8652+03	0.8899+03	0.9147+03	0.9395+03	0.9643+03
4000K	0.9891+03	0.1014+04	0.1037+04	0.1060+04	0.1083+04	0.1106+04	0.1129+04	0.1152+04	0.1175+04	0.1198+04
5000K	0.1237+04	0.1262+04	0.1286+04	0.1311+04	0.1336+04	0.1361+04	0.1385+04	0.1410+04	0.1435+04	0.1460+04
6000K	0.1484+04	0.1509+04	0.1534+04	0.1559+04	0.1584+04	0.1608+04	0.1633+04	0.1658+04	0.1683+04	0.1707+04
7000K	0.1732+04	0.1757+04	0.1782+04	0.1806+04	0.1831+04	0.1856+04	0.1881+04	0.1906+04	0.1930+04	0.1955+04
8000K	0.1980+04	0.2005+04	0.2029+04	0.2054+04	0.2079+04	0.2104+04	0.2128+04	0.2153+04	0.2178+04	0.2203+04
9000K	0.2228+04	0.2252+04	0.2277+04	0.2302+04	0.2327+04	0.2351+04	0.2376+04	0.2401+04	0.2426+04	0.2450+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2475+04	0.2723+04	0.2971+04	0.3218+04	0.3466+04	0.3714+04	0.3961+04	0.4209+04	0.4457+04	0.4705+04
20000K	0.4952+04	0.5200+04	0.5448+04	0.5695+04	0.5943+04	0.6191+04	0.6439+04	0.6687+04	0.6934+04	0.7182+04
30000K	0.7429+04	0.7677+04	0.7925+04	0.8172+04	0.8420+04	0.8668+04	0.8916+04	0.9164+04	0.9411+04	0.9659+04
40000K	0.9907+04	0.1015+05	0.1040+05	0.1065+05	0.1090+05	0.1115+05	0.1139+05	0.1164+05	0.1189+05	0.1214+05
50000K	0.1238+05	0.1263+05	0.1288+05	0.1313+05	0.1337+05	0.1362+05	0.1387+05	0.1412+05	0.1436+05	0.1461+05
60000K	0.1484+05	0.1511+05	0.1536+05	0.1560+05	0.1585+05	0.1610+05	0.1635+05	0.1660+05	0.1684+05	0.1709+05
70000K	0.1734+05	0.1759+05	0.1783+05	0.1808+05	0.1833+05	0.1858+05	0.1882+05	0.1907+05	0.1932+05	0.1957+05
80000K	0.1982+05	0.2006+05	0.2031+05	0.2056+05	0.2081+05	0.2105+05	0.2130+05	0.2155+05	0.2180+05	0.2204+05
90000K	0.2229+05	0.2254+05	0.2279+05	0.2304+05	0.2328+05	0.2353+05	0.2378+05	0.2403+05	0.2427+05	0.2452+05

(0.1027+01 MICRONS AND 0.2920+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9760.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.1282-29	0.7081-29	0.3605-28	0.1702-27	0.7487-27	0.3084-26	0.1194-25	0.4366-25	0.1512-24	0.4980-24
250	0.1563-23	0.4692-23	0.1350-22	0.3733-22	0.9939-22	0.2554-21	0.6344-21	0.1527-20	0.3564-20	0.8084-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3703-00	0.3863-00	0.4026-00	0.4191-00	0.4358-00	0.4527-00	0.4698-00	0.4870-00	0.5045+00	0.5221+00
7K	0.5398+00	0.5578+00	0.5759+00	0.5941+00	0.6125+00	0.6310+00	0.6496+00	0.6684+00	0.6874+00	0.7064+00
8K	0.7256+00	0.7448+00	0.7642+00	0.7837+00	0.8033+00	0.8231+00	0.8429+00	0.8628+00	0.8828+00	0.9029+00
9K	0.9231+00	0.9434+00	0.9637+00	0.9842+00	0.1005+01	0.1025+01	0.1046+01	0.1067+01	0.1088+01	0.1109+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1129+01	0.1342+01	0.1561+01	0.1783+01	0.2009+01	0.2237+01	0.2468+01	0.2700+01	0.2934+01	0.3169+01
20K	0.3405+01	0.3643+01	0.3881+01	0.4120+01	0.4359+01	0.4599+01	0.4840+01	0.5081+01	0.5322+01	0.5564+01
30K	0.5806+01	0.6048+01	0.6291+01	0.6534+01	0.6777+01	0.7020+01	0.7264+01	0.7508+01	0.7751+01	0.7995+01
40K	0.8240+01	0.8484+01	0.8728+01	0.8973+01	0.9217+01	0.9462+01	0.9707+01	0.9951+01	0.1020+02	0.1044+02
50K	0.1069+02	0.1093+02	0.1118+02	0.1142+02	0.1167+02	0.1191+02	0.1216+02	0.1240+02	0.1265+02	0.1289+02
60K	0.1314+02	0.1339+02	0.1363+02	0.1388+02	0.1412+02	0.1437+02	0.1461+02	0.1486+02	0.1511+02	0.1535+02
70K	0.1560+02	0.1584+02	0.1609+02	0.1633+02	0.1658+02	0.1683+02	0.1707+02	0.1732+02	0.1756+02	0.1781+02
80K	0.1806+02	0.1830+02	0.1855+02	0.1879+02	0.1904+02	0.1929+02	0.1953+02	0.1978+02	0.2003+02	0.2027+02
90K	0.2052+02	0.2076+02	0.2101+02	0.2126+02	0.2150+02	0.2175+02	0.2200+02	0.2224+02	0.2249+02	0.2273+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2298+02	0.2544+02	0.2791+02	0.3037+02	0.3284+02	0.3530+02	0.3777+02	0.4023+02	0.4270+02	0.4516+02
200K	0.4783+02	0.5030+02	0.5277+02	0.5525+02	0.5773+02	0.5999+02	0.6242+02	0.6484+02	0.6726+02	0.6968+02
300K	0.7229+02	0.7476+02	0.7722+02	0.7969+02	0.8216+02	0.8462+02	0.8709+02	0.8956+02	0.9202+02	0.9449+02
400K	0.9695+02	0.9942+02	0.1019+03	0.1044+03	0.1068+03	0.1093+03	0.1118+03	0.1142+03	0.1167+03	0.1192+03
500K	0.1216+03	0.1241+03	0.1266+03	0.1291+03	0.1315+03	0.1340+03	0.1364+03	0.1389+03	0.1414+03	0.1438+03
600K	0.1463+03	0.1488+03	0.1512+03	0.1537+03	0.1562+03	0.1586+03	0.1611+03	0.1636+03	0.1660+03	0.1685+03
700K	0.1710+03	0.1734+03	0.1759+03	0.1784+03	0.1808+03	0.1833+03	0.1858+03	0.1882+03	0.1907+03	0.1932+03
800K	0.1956+03	0.1981+03	0.2006+03	0.2030+03	0.2055+03	0.2080+03	0.2104+03	0.2129+03	0.2154+03	0.2178+03
900K	0.2203+03	0.2228+03	0.2252+03	0.2277+03	0.2302+03	0.2326+03	0.2351+03	0.2376+03	0.2400+03	0.2425+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2450+03	0.2696+03	0.2943+03	0.3190+03	0.3436+03	0.3683+03	0.3930+03	0.4176+03	0.4423+03	0.4670+03
2000K	0.4916+03	0.5163+03	0.5410+03	0.5656+03	0.5903+03	0.6150+03	0.6397+03	0.6643+03	0.6890+03	0.7137+03
3000K	0.7383+03	0.7630+03	0.7877+03	0.8123+03	0.8370+03	0.8617+03	0.8863+03	0.9109+03	0.9357+03	0.9603+03
4000K	0.9850+03	0.1010+04	0.1034+04	0.1059+04	0.1084+04	0.1108+04	0.1133+04	0.1158+04	0.1182+04	0.1207+04
5000K	0.1237+04	0.1256+04	0.1281+04	0.1306+04	0.1330+04	0.1355+04	0.1380+04	0.1404+04	0.1429+04	0.1453+04
6000K	0.1480+04	0.1505+04	0.1530+04	0.1555+04	0.1580+04	0.1604+04	0.1629+04	0.1654+04	0.1678+04	0.1700+04
7000K	0.1725+04	0.1750+04	0.1774+04	0.1799+04	0.1824+04	0.1848+04	0.1873+04	0.1898+04	0.1922+04	0.1947+04
8000K	0.1972+04	0.1996+04	0.2021+04	0.2046+04	0.2070+04	0.2095+04	0.2120+04	0.2144+04	0.2169+04	0.2194+04
9000K	0.2218+04	0.2243+04	0.2268+04	0.2292+04	0.2317+04	0.2342+04	0.2366+04	0.2391+04	0.2416+04	0.2440+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.2465+04	0.2712+04	0.2959+04	0.3205+04	0.3452+04	0.3699+04	0.3945+04	0.4192+04	0.4439+04	0.4685+04
00000K	0.4732+04	0.5179+04	0.5625+04	0.6072+04	0.5919+04	0.6165+04	0.6412+04	0.6659+04	0.6906+04	0.7152+04
00000K	0.7399+04	0.7646+04	0.7892+04	0.8137+04	0.8384+04	0.8632+04	0.8879+04	0.9126+04	0.9372+04	0.9619+04
00000K	0.9866+04	0.1011+05	0.1036+05	0.1061+05	0.1085+05	0.1110+05	0.1135+05	0.1159+05	0.1184+05	0.1209+05
00000K	0.1233+05	0.1258+05	0.1283+05	0.1307+05	0.1332+05	0.1357+05	0.1381+05	0.1406+05	0.1431+05	0.1455+05
00000K	0.1480+05	0.1505+05	0.1530+05	0.1555+05	0.1580+05	0.1604+05	0.1629+05	0.1654+05	0.1678+05	0.1700+05
00000K	0.1727+05	0.1751+05	0.1776+05	0.1801+05	0.1825+05	0.1850+05	0.1874+05	0.1899+05	0.1924+05	0.1949+05
00000K	0.1973+05	0.1998+05	0.2023+05	0.2047+05	0.2072+05	0.2097+05	0.2122+05	0.2146+05	0.2171+05	0.2195+05
00000K	0.2220+05	0.2245+05	0.2269+05	0.2294+05	0.2319+05	0.2344+05	0.2368+05	0.2393+05	0.2417+05	0.2442+05

(0.1029+01 MICRONS AND 0.2914+15 CYCLES/SEC)											WAVE NUMBER = 9720.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
200	0.1471-29	0.8098-29	0.4110-28	0.5320-36	0.8435-35	0.6751-34	0.4215-33	0.5074-32	0.3710-31	0.2449-30		
250	0.1743-23	0.5221-23	0.1499-22	0.4135-22	0.1099-21	0.2818-21	0.6988-21	0.1678-20	0.3911-20	0.8858-20		
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900		
6K	0.3700-00	0.3860-00	0.4022-00	0.4187-00	0.4353-00	0.4522-00	0.4692-00	0.4864-00	0.5038+00	0.5214+00		
7K	0.5391+00	0.5570+00	0.5750+00	0.5932+00	0.6115+00	0.6300+00	0.6486+00	0.6673+00	0.6862+00	0.7051+00		
8K	0.7242+00	0.7435+00	0.7628+00	0.7822+00	0.8018+00	0.8214+00	0.8412+00	0.8610+00	0.8810+00	0.9010+00		
9K	0.9211+00	0.9413+00	0.9616+00	0.9820+00	0.1002+01	0.1023+01	0.1044+01	0.1064+01	0.1085+01	0.1106+01		
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K		
10K	0.1127+01	0.1339+01	0.1557+01	0.1778+01	0.2003+01	0.2230+01	0.2460+01	0.2691+01	0.2924+01	0.3159+01		
20K	0.3394+01	0.3631+01	0.3868+01	0.4106+01	0.4344+01	0.4583+01	0.4823+01	0.5063+01	0.5303+01	0.5544+01		
30K	0.5785+01	0.6027+01	0.6268+01	0.6510+01	0.6752+01	0.6995+01	0.7237+01	0.7480+01	0.7723+01	0.7966+01		
40K	0.8209+01	0.8452+01	0.8695+01	0.8939+01	0.9183+01	0.9426+01	0.9670+01	0.9914+01	0.1016+02	0.1040+02		
50K	0.1065+02	0.1089+02	0.1113+02	0.1138+02	0.1162+02	0.1187+02	0.1211+02	0.1236+02	0.1260+02	0.1284+02		
60K	0.1309+02	0.1333+02	0.1358+02	0.1382+02	0.1407+02	0.1431+02	0.1456+02	0.1480+02	0.1505+02	0.1529+02		
70K	0.1554+02	0.1578+02	0.1603+02	0.1627+02	0.1652+02	0.1676+02	0.1701+02	0.1725+02	0.1750+02	0.1774+02		
80K	0.1799+02	0.1823+02	0.1848+02	0.1872+02	0.1897+02	0.1921+02	0.1946+02	0.1970+02	0.1995+02	0.2019+02		
90K	0.2044+02	0.2068+02	0.2093+02	0.2117+02	0.2142+02	0.2166+02	0.2191+02	0.2215+02	0.2240+02	0.2264+02		
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K		
100K	0.2289+02	0.2534+02	0.2780+02	0.3025+02	0.3270+02	0.3516+02	0.3761+02	0.4007+02	0.4253+02	0.4498+02		
200K	0.4744+02	0.4989+02	0.5235+02	0.5480+02	0.5726+02	0.5972+02	0.6217+02	0.6463+02	0.6708+02	0.6954+02		
300K	0.7200+02	0.7445+02	0.7691+02	0.7937+02	0.8182+02	0.8428+02	0.8673+02	0.8919+02	0.9165+02	0.9410+02		
400K	0.9656+02	0.9902+02	0.1015+03	0.1039+03	0.1064+03	0.1088+03	0.1113+03	0.1138+03	0.1163+03	0.1187+03		
500K	0.1211+03	0.1236+03	0.1260+03	0.1285+03	0.1310+03	0.1334+03	0.1359+03	0.1383+03	0.1408+03	0.1432+03		
600K	0.1457+03	0.1481+03	0.1506+03	0.1531+03	0.1555+03	0.1580+03	0.1604+03	0.1629+03	0.1653+03	0.1678+03		
700K	0.1703+03	0.1727+03	0.1752+03	0.1776+03	0.1801+03	0.1825+03	0.1850+03	0.1875+03	0.1899+03	0.1924+03		
800K	0.1948+03	0.1973+03	0.1997+03	0.2022+03	0.2047+03	0.2071+03	0.2096+03	0.2120+03	0.2145+03	0.2169+03		
900K	0.2194+03	0.2218+03	0.2243+03	0.2268+03	0.2292+03	0.2317+03	0.2341+03	0.2366+03	0.2390+03	0.2415+03		
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K		
1000K	0.2440+03	0.2685+03	0.2931+03	0.3177+03	0.3422+03	0.3668+03	0.3914+03	0.4159+03	0.4405+03	0.4651+03		
2000K	0.4896+03	0.5142+03	0.5388+03	0.5633+03	0.5879+03	0.6125+03	0.6370+03	0.6616+03	0.6862+03	0.7107+03		
3000K	0.7353+03	0.7599+03	0.7844+03	0.8090+03	0.8336+03	0.8581+03	0.8827+03	0.9073+03	0.9318+03	0.9564+03		
4000K	0.9810+03	0.1006+04	0.1030+04	0.1055+04	0.1079+04	0.1104+04	0.1128+04	0.1153+04	0.1178+04	0.1202+04		
5000K	0.1227+04	0.1251+04	0.1276+04	0.1300+04	0.1325+04	0.1349+04	0.1374+04	0.1399+04	0.1423+04	0.1448+04		
6000K	0.1472+04	0.1497+04	0.1521+04	0.1546+04	0.1571+04	0.1595+04	0.1620+04	0.1644+04	0.1669+04	0.1693+04		
7000K	0.1718+04	0.1743+04	0.1767+04	0.1792+04	0.1816+04	0.1841+04	0.1865+04	0.1890+04	0.1915+04	0.1939+04		
8000K	0.1964+04	0.1988+04	0.2013+04	0.2037+04	0.2062+04	0.2087+04	0.2111+04	0.2136+04	0.2160+04	0.2185+04		
9000K	0.2209+04	0.2234+04	0.2258+04	0.2283+04	0.2308+04	0.2332+04	0.2357+04	0.2381+04	0.2406+04	0.2430+04		
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K		
10000K	0.2455+04	0.2701+04	0.2946+04	0.3192+04	0.3438+04	0.3683+04	0.3929+04	0.4175+04	0.4420+04	0.4666+04		
20000K	0.4912+04	0.5158+04	0.5403+04	0.5649+04	0.5894+04	0.6140+04	0.6386+04	0.6631+04	0.6877+04	0.7123+04		
30000K	0.7369+04	0.7614+04	0.7860+04	0.8106+04	0.8352+04	0.8597+04	0.8843+04	0.9089+04	0.9334+04	0.9580+04		
40000K	0.9825+04	0.1007+05	0.1032+05	0.1056+05	0.1081+05	0.1105+05	0.1130+05	0.1155+05	0.1179+05	0.1204+05		
50000K	0.1224+05	0.1253+05	0.1277+05	0.1302+05	0.1326+05	0.1351+05	0.1376+05	0.1400+05	0.1425+05	0.1449+05		
60000K	0.1474+05	0.1499+05	0.1523+05	0.1548+05	0.1572+05	0.1597+05	0.1621+05	0.1646+05	0.1671+05	0.1695+05		
70000K	0.1720+05	0.1744+05	0.1769+05	0.1793+05	0.1818+05	0.1842+05	0.1867+05	0.1892+05	0.1916+05	0.1941+05		
80000K	0.1965+05	0.1990+05	0.2015+05	0.2039+05	0.2064+05	0.2088+05	0.2113+05	0.2137+05	0.2162+05	0.2187+05		
90000K	0.2211+05	0.2236+05	0.2260+05	0.2285+05	0.2309+05	0.2334+05	0.2358+05	0.2383+05	0.2408+05	0.2432+05		

(0.1031+01 MICRONS AND 0.2908+15 CYCLES/SEC)											WAVE NUMBER = 9700.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.1688-29	0.9261-29	0.4684-28	0.2197-27	0.9606-27	0.3934-26	0.1515-25	0.5510-25	0.1899-24	0.6221-24	0.2821-30	0.2821-30
250	0.1944-23	0.5808-23	0.1664-22	0.4581-22	0.1215-21	0.3110-21	0.7697-21	0.1845-20	0.4293-20	0.9705-20	0.9705-20	0.9705-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900		
6K	0.3696-00	0.3856-00	0.4018-00	0.4182-00	0.4348-00	0.4516-00	0.4686-00	0.4858-00	0.5031+00	0.5206+00	0.5206+00	0.5206+00
7K	0.5383+00	0.5561+00	0.5741+00	0.5922+00	0.6105+00	0.6290+00	0.6475+00	0.6662+00	0.6850+00	0.7039+00	0.7039+00	0.7039+00
8K	0.7229+00	0.7421+00	0.7614+00	0.7807+00	0.8002+00	0.8198+00	0.8395+00	0.8593+00	0.8792+00	0.8991+00	0.8991+00	0.8991+00
9K	0.9192+00	0.9393+00	0.9596+00	0.9799+00	0.1000+01	0.1021+01	0.1041+01	0.1062+01	0.1083+01	0.1103+01	0.1103+01	0.1103+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K		
10K	0.1124+01	0.1336+01	0.1552+01	0.1773+01	0.1997+01	0.2224+01	0.2452+01	0.2683+01	0.2915+01	0.3148+01	0.3148+01	0.3148+01
20K	0.3383+01	0.3618+01	0.3854+01	0.4092+01	0.4332+01	0.4574+01	0.4818+01	0.5063+01	0.5309+01	0.5524+01	0.5524+01	0.5524+01
30K	0.5764+01	0.6005+01	0.6246+01	0.6487+01	0.6728+01	0.6969+01	0.7211+01	0.7452+01	0.7694+01	0.7936+01	0.7936+01	0.7936+01
40K	0.8178+01	0.8421+01	0.8663+01	0.8905+01	0.9148+01	0.9391+01	0.9634+01	0.9876+01	0.1012+02	0.1036+02	0.1036+02	0.1036+02
50K	0.1061+02	0.1085+02	0.1109+02	0.1133+02	0.1158+02	0.1182+02	0.1206+02	0.1231+02	0.1255+02	0.1279+02	0.1279+02	0.1279+02
60K	0.1304+02	0.1328+02	0.1353+02	0.1377+02	0.1401+02	0.1426+02	0.1450+02	0.1474+02	0.1499+02	0.1523+02	0.1523+02	0.1523+02
70K	0.1548+02	0.1572+02	0.1596+02	0.1621+02	0.1645+02	0.1670+02	0.1694+02	0.1718+02	0.1743+02	0.1767+02	0.1767+02	0.1767+02
80K	0.1792+02	0.1816+02	0.1840+02	0.1865+02	0.1889+02	0.1914+02	0.1938+02	0.1962+02	0.1987+02	0.2011+02	0.2011+02	0.2011+02
90K	0.2036+02	0.2060+02	0.2084+02	0.2109+02	0.2133+02	0.2158+02	0.2182+02	0.2207+02	0.2231+02	0.2255+02	0.2255+02	0.2255+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K		
100K	0.2280+02	0.2524+02	0.2769+02	0.3013+02	0.3257+02	0.3502+02	0.3746+02	0.3991+02	0.4235+02	0.4480+02	0.4480+02	0.4480+02
200K	0.4724+02	0.4969+02	0.5214+02	0.5458+02	0.5703+02	0.5947+02	0.6192+02	0.6437+02	0.6681+02	0.6926+02	0.6926+02	0.6926+02
300K	0.7170+02	0.7415+02	0.7660+02	0.7904+02	0.8149+02	0.8394+02	0.8638+02	0.8883+02	0.9127+02	0.9372+02	0.9372+02	0.9372+02
400K	0.9617+02	0.9861+02	1.0105+02	1.0349+02	1.0593+02	1.0837+02	1.1081+02	1.1325+02	1.1569+02	1.1813+02	1.1813+02	1.1813+02
500K	0.1204+03	0.1231+03	0.1255+03	0.1280+03	0.1304+03	0.1328+03	0.1353+03	0.1378+03	0.1402+03	0.1426+03	0.1426+03	0.1426+03
600K	0.1451+03	0.1475+03	0.1500+03	0.1524+03	0.1549+03	0.1573+03	0.1598+03	0.1622+03	0.1647+03	0.1671+03	0.1671+03	0.1671+03
700K	0.1696+03	0.1720+03	0.1745+03	0.1769+03	0.1793+03	0.1818+03	0.1842+03	0.1867+03	0.1891+03	0.1916+03	0.1916+03	0.1916+03
800K	0.1940+03	0.1965+03	0.1989+03	0.2014+03	0.2038+03	0.2063+03	0.2087+03	0.2112+03	0.2136+03	0.2160+03	0.2160+03	0.2160+03
900K	0.2185+03	0.2209+03	0.2234+03	0.2258+03	0.2283+03	0.2307+03	0.2332+03	0.2356+03	0.2381+03	0.2405+03	0.2405+03	0.2405+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K		
1000K	0.2430+03	0.2674+03	0.2919+03	0.3164+03	0.3408+03	0.3653+03	0.3898+03	0.4142+03	0.4387+03	0.4632+03	0.4632+03	0.4632+03
2000K	0.4876+03	0.5121+03	0.5366+03	0.5610+03	0.5855+03	0.6099+03	0.6344+03	0.6589+03	0.6833+03	0.7078+03	0.7078+03	0.7078+03
3000K	0.7332+03	0.7577+03	0.7822+03	0.8067+03	0.8301+03	0.8546+03	0.8791+03	0.9035+03	0.9279+03	0.9523+03	0.9523+03	0.9523+03
4000K	0.9767+03	0.1001+04	0.1026+04	0.1050+04	0.1075+04	0.1099+04	0.1124+04	0.1148+04	0.1173+04	0.1197+04	0.1197+04	0.1197+04
5000K	0.1222+04	0.1246+04	0.1271+04	0.1295+04	0.1319+04	0.1344+04	0.1368+04	0.1393+04	0.1417+04	0.1442+04	0.1442+04	0.1442+04
6000K	0.1466+04	0.1491+04	0.1515+04	0.1540+04	0.1564+04	0.1589+04	0.1613+04	0.1638+04	0.1662+04	0.1686+04	0.1686+04	0.1686+04
7000K	0.1711+04	0.1735+04	0.1760+04	0.1784+04	0.1809+04	0.1833+04	0.1858+04	0.1882+04	0.1907+04	0.1931+04	0.1931+04	0.1931+04
8000K	0.1954+04	0.1980+04	0.2005+04	0.2029+04	0.2053+04	0.2078+04	0.2102+04	0.2127+04	0.2151+04	0.2176+04	0.2176+04	0.2176+04
9000K	0.2200+04	0.2225+04	0.2249+04	0.2274+04	0.2298+04	0.2322+04	0.2347+04	0.2372+04	0.2396+04	0.2420+04	0.2420+04	0.2420+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K		
10000K	0.2445+04	0.2690+04	0.2934+04	0.3179+04	0.3424+04	0.3668+04	0.3913+04	0.4158+04	0.4402+04	0.4647+04	0.4647+04	0.4647+04
20000K	0.4892+04	0.5136+04	0.5381+04	0.5626+04	0.5870+04	0.6115+04	0.6360+04	0.6604+04	0.6849+04	0.7094+04	0.7094+04	0.7094+04
30000K	0.7338+04	0.7582+04	0.7827+04	0.8071+04	0.8315+04	0.8560+04	0.8804+04	0.9049+04	0.9293+04	0.9538+04	0.9538+04	0.9538+04
40000K	0.9785+04	0.1003+05	0.1027+05	0.1052+05	0.1076+05	0.1101+05	0.1125+05	0.1150+05	0.1174+05	0.1199+05	0.1199+05	0.1199+05
50000K	0.1223+05	0.1248+05	0.1272+05	0.1297+05	0.1321+05	0.1345+05	0.1370+05	0.1394+05	0.1419+05	0.1443+05	0.1443+05	0.1443+05
60000K	0.1468+05	0.1492+05	0.1517+05	0.1541+05	0.1566+05	0.1590+05	0.1615+05	0.1639+05	0.1664+05	0.1688+05	0.1688+05	0.1688+05
70000K	0.1713+05	0.1737+05	0.1761+05	0.1786+05	0.1810+05	0.1835+05	0.1859+05	0.1884+05	0.1908+05	0.1933+05	0.1933+05	0.1933+05
80000K	0.1957+05	0.1982+05	0.2006+05	0.2030+05	0.2055+05	0.2079+05	0.2103+05	0.2128+05	0.2152+05	0.2176+05	0.2176+05	0.2176+05
90000K	0.2202+05	0.2226+05	0.2251+05	0.2275+05	0.2300+05	0.2324+05	0.2349+05	0.2373+05	0.2398+05	0.2422+05	0.2422+05	0.2422+05

(0.1033+01 MICRONS AND 0.2902+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9680.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.5327-37	0.7448-36	0.8917-35	0.9264-34	0.8451-33	0.6841-32	0.4961-31	0.3249-30
200	0.1938-29	0.1059-28	0.5339-28	0.2496-27	0.1088-26	0.4443-26	0.1706-25	0.6189-25	0.2127-24	0.6953-24
250	0.2167-23	0.6462-23	0.1847-22	0.5075-22	0.1343-21	0.3431-21	0.8477-21	0.2029-20	0.4711-20	0.1063-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3693-00	0.3853-00	0.4014-00	0.4178-00	0.4344-00	0.4511-00	0.4681-00	0.4852-00	0.5025-00	0.5199-00
7K	0.5375+00	0.5553+00	0.5732+00	0.5913+00	0.6095+00	0.6279+00	0.6464+00	0.6650+00	0.6837+00	0.7026+00
8K	0.7216+00	0.7407+00	0.7599+00	0.7792+00	0.7987+00	0.8182+00	0.8378+00	0.8575+00	0.8772+00	0.8972+00
9K	0.9172+00	0.9373+00	0.9575+00	0.9777+00	0.9980+00	0.1018+01	0.1039+01	0.1059+01	0.1080+01	0.1101+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1121+01	0.1332+01	0.1548+01	0.1768+01	0.1993+01	0.2217+01	0.2445+01	0.2674+01	0.2904+01	0.3138+01
20K	0.3372+01	0.3604+01	0.3841+01	0.4077+01	0.4314+01	0.4551+01	0.4789+01	0.5027+01	0.5266+01	0.5506+01
30K	0.5744+01	0.5983+01	0.6223+01	0.6463+01	0.6703+01	0.6943+01	0.7184+01	0.7425+01	0.7666+01	0.7907+01
40K	0.8146+01	0.8389+01	0.8630+01	0.8872+01	0.9113+01	0.9355+01	0.9597+01	0.9839+01	0.1008+02	0.1032+02
50K	0.1056+02	0.1081+02	0.1105+02	0.1129+02	0.1153+02	0.1178+02	0.1202+02	0.1226+02	0.1250+02	0.1275+02
60K	0.1299+02	0.1323+02	0.1347+02	0.1372+02	0.1396+02	0.1420+02	0.1444+02	0.1469+02	0.1493+02	0.1517+02
70K	0.1542+02	0.1566+02	0.1590+02	0.1614+02	0.1639+02	0.1663+02	0.1687+02	0.1712+02	0.1736+02	0.1760+02
80K	0.1784+02	0.1809+02	0.1833+02	0.1857+02	0.1882+02	0.1906+02	0.1930+02	0.1955+02	0.1979+02	0.2003+02
90K	0.2028+02	0.2052+02	0.2076+02	0.2101+02	0.2125+02	0.2149+02	0.2174+02	0.2198+02	0.2222+02	0.2246+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2271+02	0.2514+02	0.2757+02	0.3001+02	0.3244+02	0.3488+02	0.3731+02	0.3975+02	0.4218+02	0.4462+02
200K	0.4705+02	0.4949+02	0.5192+02	0.5436+02	0.5680+02	0.5923+02	0.6167+02	0.6410+02	0.6654+02	0.6898+02
300K	0.7141+02	0.7385+02	0.7628+02	0.7872+02	0.8116+02	0.8359+02	0.8603+02	0.8847+02	0.9090+02	0.9334+02
400K	0.9577+02	0.9821+02	0.1006+03	0.1031+03	0.1055+03	0.1080+03	0.1104+03	0.1128+03	0.1153+03	0.1177+03
500K	0.1201+03	0.1226+03	0.1250+03	0.1274+03	0.1299+03	0.1323+03	0.1348+03	0.1372+03	0.1396+03	0.1421+03
600K	0.1445+03	0.1469+03	0.1494+03	0.1518+03	0.1542+03	0.1567+03	0.1591+03	0.1616+03	0.1640+03	0.1664+03
700K	0.1689+03	0.1713+03	0.1737+03	0.1762+03	0.1786+03	0.1810+03	0.1835+03	0.1859+03	0.1884+03	0.1908+03
800K	0.1932+03	0.1957+03	0.1981+03	0.2005+03	0.2030+03	0.2054+03	0.2079+03	0.2103+03	0.2127+03	0.2152+03
900K	0.2176+03	0.2200+03	0.2225+03	0.2249+03	0.2273+03	0.2298+03	0.2322+03	0.2347+03	0.2371+03	0.2395+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2420+03	0.2443+03	0.2467+03	0.3151+03	0.3394+03	0.3638+03	0.3882+03	0.4125+03	0.4369+03	0.4612+03
2000K	0.4856+03	0.5100+03	0.5343+03	0.5587+03	0.5831+03	0.6074+03	0.6318+03	0.6562+03	0.6805+03	0.7049+03
3000K	0.7293+03	0.7536+03	0.7780+03	0.8024+03	0.8267+03	0.8511+03	0.8755+03	0.8998+03	0.9242+03	0.9486+03
4000K	0.9729+03	0.9973+03	0.1022+04	0.1046+04	0.1070+04	0.1095+04	0.1119+04	0.1143+04	0.1167+04	0.1192+04
5000K	0.1217+04	0.1241+04	0.1265+04	0.1290+04	0.1314+04	0.1338+04	0.1363+04	0.1387+04	0.1412+04	0.1436+04
6000K	0.1460+04	0.1485+04	0.1509+04	0.1533+04	0.1558+04	0.1582+04	0.1606+04	0.1631+04	0.1655+04	0.1680+04
7000K	0.1704+04	0.1728+04	0.1753+04	0.1777+04	0.1801+04	0.1826+04	0.1850+04	0.1874+04	0.1899+04	0.1923+04
8000K	0.1948+04	0.1972+04	0.1996+04	0.2021+04	0.2045+04	0.2069+04	0.2094+04	0.2118+04	0.2142+04	0.2167+04
9000K	0.2191+04	0.2216+04	0.2240+04	0.2264+04	0.2289+04	0.2313+04	0.2337+04	0.2362+04	0.2386+04	0.2410+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2435+04	0.2679+04	0.2922+04	0.3166+04	0.3410+04	0.3653+04	0.3897+04	0.4140+04	0.4384+04	0.4628+04
20000K	0.4871+04	0.5115+04	0.5359+04	0.5602+04	0.5846+04	0.6090+04	0.6333+04	0.6577+04	0.6821+04	0.7065+04
30000K	0.7308+04	0.7552+04	0.7796+04	0.8039+04	0.8282+04	0.8525+04	0.8768+04	0.9011+04	0.9254+04	0.9497+04
40000K	0.9745+04	0.9988+04	0.1023+05	0.1048+05	0.1073+05	0.1098+05	0.1123+05	0.1148+05	0.1173+05	0.1198+05
50000K	0.1218+05	0.1242+05	0.1267+05	0.1291+05	0.1316+05	0.1340+05	0.1364+05	0.1389+05	0.1413+05	0.1438+05
60000K	0.1462+05	0.1486+05	0.1511+05	0.1535+05	0.1559+05	0.1584+05	0.1608+05	0.1632+05	0.1657+05	0.1681+05
70000K	0.1705+05	0.1730+05	0.1754+05	0.1779+05	0.1803+05	0.1827+05	0.1852+05	0.1876+05	0.1900+05	0.1925+05
80000K	0.1949+05	0.1974+05	0.1998+05	0.2022+05	0.2047+05	0.2071+05	0.2095+05	0.2120+05	0.2144+05	0.2169+05
90000K	0.2193+05	0.2217+05	0.2242+05	0.2266+05	0.2290+05	0.2315+05	0.2339+05	0.2364+05	0.2388+05	0.2412+05

(0.1035+01 MICRONS AND 0.2896+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9660.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.6337-37	0.9812-36	0.1050-34	0.1085-33	0.9855-33	0.7943-32	0.5736-31	0.3743-30
200	0.2224-29	0.1211-28	0.6085-28	0.2864-27	0.1233-26	0.5018-26	0.1922-25	0.6952-25	0.2384-24	0.7771-24
250	0.2417-23	0.7189-23	0.2051-22	0.5623-22	0.1485-21	0.3786-21	0.9337-21	0.2230-20	0.5171-20	0.1165-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3690-00	0.3849-00	0.4010-00	0.4174-00	0.4339-00	0.4506-00	0.4675-00	0.4845-00	0.5018-00	0.5192+00
7K	0.5368+00	0.5545+00	0.5724+00	0.5904+00	0.6086+00	0.6269+00	0.6453+00	0.6639+00	0.6825+00	0.7013+00
8K	0.7203+00	0.7393+00	0.7585+00	0.7777+00	0.7971+00	0.8165+00	0.8361+00	0.8558+00	0.8755+00	0.8953+00
9K	0.9153+00	0.9353+00	0.9554+00	0.9755+00	0.9958+00	0.1016+01	0.1037+01	0.1057+01	0.1078+01	0.1098+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1119+01	0.1329+01	0.1544+01	0.1763+01	0.1985+01	0.2210+01	0.2437+01	0.2666+01	0.2896+01	0.3128+01
20K	0.3360+01	0.3594+01	0.3828+01	0.4063+01	0.4299+01	0.4535+01	0.4772+01	0.5009+01	0.5247+01	0.5485+01
30K	0.5723+01	0.5961+01	0.6200+01	0.6439+01	0.6678+01	0.6918+01	0.7157+01	0.7397+01	0.7637+01	0.7877+01
40K	0.8117+01	0.8357+01	0.8598+01	0.8838+01	0.9079+01	0.9320+01	0.9560+01	0.9801+01	1.0042+01	1.0282+01
50K	0.1052+02	0.1077+02	0.1101+02	0.1125+02	0.1149+02	0.1173+02	0.1197+02	0.1221+02	0.1245+02	0.1269+02
60K	0.1294+02	0.1318+02	0.1342+02	0.1366+02	0.1390+02	0.1415+02	0.1439+02	0.1463+02	0.1487+02	0.1511+02
70K	0.1535+02	0.1560+02	0.1584+02	0.1608+02	0.1632+02	0.1656+02	0.1681+02	0.1705+02	0.1729+02	0.1753+02
80K	0.1777+02	0.1802+02	0.1826+02	0.1850+02	0.1874+02	0.1898+02	0.1923+02	0.1947+02	0.1971+02	0.1995+02
90K	0.2020+02	0.2044+02	0.2068+02	0.2092+02	0.2116+02	0.2140+02	0.2165+02	0.2189+02	0.2213+02	0.2238+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2262+02	0.2504+02	0.2746+02	0.2989+02	0.3231+02	0.3474+02	0.3716+02	0.3959+02	0.4201+02	0.4444+02
200K	0.4686+02	0.4929+02	0.5171+02	0.5414+02	0.5657+02	0.5899+02	0.6142+02	0.6384+02	0.6627+02	0.6870+02
300K	0.7112+02	0.7355+02	0.7597+02	0.7840+02	0.8083+02	0.8325+02	0.8568+02	0.8810+02	0.9053+02	0.9296+02
400K	0.9536+02	0.9781+02	0.1002+03	0.1027+03	0.1051+03	0.1075+03	0.1099+03	0.1123+03	0.1148+03	0.1172+03
500K	0.1196+03	0.1221+03	0.1245+03	0.1269+03	0.1294+03	0.1318+03	0.1342+03	0.1366+03	0.1391+03	0.1415+03
600K	0.1439+03	0.1463+03	0.1488+03	0.1512+03	0.1536+03	0.1560+03	0.1584+03	0.1609+03	0.1633+03	0.1657+03
700K	0.1682+03	0.1706+03	0.1730+03	0.1755+03	0.1779+03	0.1803+03	0.1827+03	0.1852+03	0.1876+03	0.1900+03
800K	0.1924+03	0.1949+03	0.1973+03	0.1997+03	0.2021+03	0.2046+03	0.2070+03	0.2094+03	0.2118+03	0.2143+03
900K	0.2167+03	0.2191+03	0.2216+03	0.2240+03	0.2264+03	0.2288+03	0.2313+03	0.2337+03	0.2361+03	0.2386+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2410+03	0.2652+03	0.2895+03	0.3138+03	0.3380+03	0.3623+03	0.3866+03	0.4108+03	0.4351+03	0.4594+03
2000K	0.4834+03	0.5077+03	0.5321+03	0.5564+03	0.5807+03	0.6049+03	0.6292+03	0.6535+03	0.6777+03	0.702+03
3000K	0.7263+03	0.7505+03	0.7748+03	0.7991+03	0.8233+03	0.8476+03	0.8718+03	0.8961+03	0.9204+03	0.9446+03
4000K	0.9689+03	0.9932+03	0.1017+04	0.1042+04	0.1066+04	0.1090+04	0.1114+04	0.1139+04	0.1164+04	0.1187+04
5000K	0.1212+04	0.1236+04	0.1260+04	0.1284+04	0.1309+04	0.1333+04	0.1357+04	0.1381+04	0.1406+04	0.1430+04
6000K	0.1454+04	0.1478+04	0.1503+04	0.1527+04	0.1551+04	0.1576+04	0.1600+04	0.1624+04	0.1648+04	0.1673+04
7000K	0.1694+04	0.1718+04	0.1743+04	0.1767+04	0.1791+04	0.1816+04	0.1840+04	0.1864+04	0.1889+04	0.1913+04
8000K	0.1947+04	0.1971+04	0.1996+04	0.2021+04	0.2037+04	0.2061+04	0.2085+04	0.2109+04	0.2134+04	0.2158+04
9000K	0.2182+04	0.2206+04	0.2231+04	0.2255+04	0.2279+04	0.2303+04	0.2328+04	0.2352+04	0.2376+04	0.2401+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0	0.2420+04	0.2663+04	0.2906+04	0.3150+04	0.3393+04	0.3636+04	0.3879+04	0.4122+04	0.4365+04	0.4608+04
10000K	0.4851+04	0.5094+04	0.5337+04	0.5579+04	0.5822+04	0.6065+04	0.6307+04	0.6550+04	0.6793+04	0.7035+04
20000K	0.7278+04	0.7520+04	0.7763+04	0.8006+04	0.8249+04	0.8491+04	0.8734+04	0.8977+04	0.9219+04	0.9462+04
30000K	0.9704+04	0.9948+04	0.1019+05	0.1043+05	0.1068+05	0.1092+05	0.1116+05	0.1140+05	0.1165+05	0.1189+05
40000K	0.1213+05	0.1237+05	0.1262+05	0.1286+05	0.1310+05	0.1334+05	0.1359+05	0.1383+05	0.1407+05	0.1432+05
50000K	0.1456+05	0.1480+05	0.1504+05	0.1529+05	0.1553+05	0.1577+05	0.1601+05	0.1626+05	0.1650+05	0.1674+05
60000K	0.1699+05	0.1723+05	0.1747+05	0.1771+05	0.1796+05	0.1820+05	0.1844+05	0.1869+05	0.1893+05	0.1917+05
70000K	0.1941+05	0.1965+05	0.1990+05	0.2014+05	0.2038+05	0.2063+05	0.2087+05	0.2111+05	0.2135+05	0.2159+05
80000K	0.2184+05	0.2208+05	0.2232+05	0.2257+05	0.2281+05	0.2305+05	0.2330+05	0.2354+05	0.2378+05	0.2402+05

(0.1037+01 MICRONS AND 0.2890+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9640.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.2552-29	0.1385-28	0.7538-37	0.1043-35	0.1236-34	0.1271-33	0.1149-32	0.9222-32	0.4633-31	0.4311-30
250	0.2695-23	0.7998-23	0.2276-22	0.6229-22	0.1642-21	0.4176-21	0.1028-20	0.2452-20	0.5675-20	0.1276-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3687-00	0.3845-00	0.4006-00	0.4169-00	0.4338-00	0.4500-00	0.4669-00	0.4839-00	0.5011+00	0.5185+00
7K	0.5340+00	0.5537+00	0.5715+00	0.5895+00	0.6074+00	0.6258+00	0.6437+00	0.6621+00	0.6813+00	0.7001+00
8K	0.7189+00	0.7379+00	0.7570+00	0.7762+00	0.7955+00	0.8149+00	0.8344+00	0.8540+00	0.8737+00	0.8936+00
9K	0.9133+00	0.9332+00	0.9533+00	0.9734+00	0.9935+00	0.1014+01	0.1034+01	0.1055+01	0.1075+01	0.1096+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1116+01	0.1325+01	0.1540+01	0.1758+01	0.1979+01	0.2204+01	0.2430+01	0.2658+01	0.2887+01	0.3118+01
20K	0.3349+01	0.3562+01	0.3815+01	0.4049+01	0.4284+01	0.4519+01	0.4755+01	0.4991+01	0.5228+01	0.5465+01
30K	0.5702+01	0.5940+01	0.6177+01	0.6415+01	0.6654+01	0.6892+01	0.7131+01	0.7369+01	0.7608+01	0.7847+01
40K	0.8087+01	0.8324+01	0.8565+01	0.8805+01	0.9044+01	0.9284+01	0.9524+01	0.9764+01	0.1000+02	0.1024+02
50K	0.1048+02	0.1072+02	0.1096+02	0.1120+02	0.1144+02	0.1168+02	0.1193+02	0.1217+02	0.1241+02	0.1265+02
60K	0.1289+02	0.1313+02	0.1337+02	0.1361+02	0.1385+02	0.1409+02	0.1433+02	0.1457+02	0.1481+02	0.1505+02
70K	0.1529+02	0.1554+02	0.1578+02	0.1602+02	0.1626+02	0.1650+02	0.1674+02	0.1698+02	0.1722+02	0.1746+02
80K	0.1770+02	0.1795+02	0.1819+02	0.1843+02	0.1867+02	0.1891+02	0.1915+02	0.1939+02	0.1963+02	0.1987+02
90K	0.2012+02	0.2036+02	0.2060+02	0.2084+02	0.2108+02	0.2132+02	0.2156+02	0.2180+02	0.2204+02	0.2229+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2253+02	0.2494+02	0.2735+02	0.2977+02	0.3218+02	0.3460+02	0.3701+02	0.3943+02	0.4184+02	0.4426+02
200K	0.4667+02	0.4909+02	0.5150+02	0.5392+02	0.5633+02	0.5875+02	0.6117+02	0.6358+02	0.6600+02	0.6841+02
300K	0.7083+02	0.7325+02	0.7566+02	0.7808+02	0.8049+02	0.8291+02	0.8533+02	0.8774+02	0.9016+02	0.9258+02
400K	0.9499+02	0.9741+02	0.9982+02	0.1022+03	0.1047+03	0.1071+03	0.1095+03	0.1119+03	0.1143+03	0.1167+03
500K	0.1192+03	0.1216+03	0.1240+03	0.1264+03	0.1288+03	0.1312+03	0.1337+03	0.1361+03	0.1385+03	0.1409+03
600K	0.1433+03	0.1457+03	0.1481+03	0.1506+03	0.1530+03	0.1554+03	0.1578+03	0.1602+03	0.1626+03	0.1651+03
700K	0.1675+03	0.1699+03	0.1723+03	0.1747+03	0.1771+03	0.1796+03	0.1820+03	0.1844+03	0.1868+03	0.1892+03
800K	0.1916+03	0.1941+03	0.1965+03	0.1989+03	0.2013+03	0.2037+03	0.2061+03	0.2086+03	0.2110+03	0.2134+03
900K	0.2158+03	0.2182+03	0.2206+03	0.2231+03	0.2255+03	0.2279+03	0.2303+03	0.2327+03	0.2351+03	0.2376+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2400+03	0.2641+03	0.2883+03	0.3125+03	0.3366+03	0.3608+03	0.3850+03	0.4091+03	0.4333+03	0.4575+03
2000K	0.4816+03	0.5058+03	0.5299+03	0.5541+03	0.5783+03	0.6024+03	0.6266+03	0.6508+03	0.6749+03	0.6991+03
3000K	0.7233+03	0.7474+03	0.7716+03	0.7958+03	0.8199+03	0.8441+03	0.8682+03	0.8924+03	0.9166+03	0.9407+03
4000K	0.9649+03	0.9891+03	0.1013+04	0.1037+04	0.1062+04	0.1086+04	0.1110+04	0.1134+04	0.1158+04	0.1182+04
5000K	0.1207+04	0.1231+04	0.1255+04	0.1279+04	0.1303+04	0.1327+04	0.1352+04	0.1376+04	0.1400+04	0.1424+04
6000K	0.1448+04	0.1472+04	0.1497+04	0.1521+04	0.1545+04	0.1569+04	0.1593+04	0.1617+04	0.1642+04	0.1666+04
7000K	0.1699+04	0.1714+04	0.1738+04	0.1762+04	0.1786+04	0.1811+04	0.1835+04	0.1859+04	0.1883+04	0.1907+04
8000K	0.1931+04	0.1955+04	0.1980+04	0.2004+04	0.2028+04	0.2052+04	0.2076+04	0.2101+04	0.2125+04	0.2149+04
9000K	0.2173+04	0.2197+04	0.2221+04	0.2246+04	0.2270+04	0.2294+04	0.2318+04	0.2342+04	0.2366+04	0.2391+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2415+04	0.2656+04	0.2898+04	0.3140+04	0.3381+04	0.3623+04	0.3865+04	0.4106+04	0.4348+04	0.4590+04
20000K	0.4831+04	0.5073+04	0.5315+04	0.5556+04	0.5798+04	0.6039+04	0.6281+04	0.6523+04	0.6765+04	0.7006+04
30000K	0.7248+04	0.7490+04	0.7731+04	0.7973+04	0.8214+04	0.8456+04	0.8698+04	0.8939+04	0.9181+04	0.9423+04
40000K	0.9664+04	0.9906+04	0.1015+05	0.1039+05	0.1063+05	0.1087+05	0.1111+05	0.1136+05	0.1160+05	0.1184+05
50000K	0.1208+05	0.1232+05	0.1256+05	0.1281+05	0.1305+05	0.1329+05	0.1353+05	0.1377+05	0.1401+05	0.1426+05
60000K	0.1450+05	0.1474+05	0.1498+05	0.1522+05	0.1546+05	0.1570+05	0.1595+05	0.1619+05	0.1643+05	0.1667+05
70000K	0.1691+05	0.1716+05	0.1740+05	0.1764+05	0.1788+05	0.1812+05	0.1836+05	0.1861+05	0.1885+05	0.1909+05
80000K	0.1935+05	0.1959+05	0.1982+05	0.2006+05	0.2030+05	0.2054+05	0.2078+05	0.2102+05	0.2127+05	0.2151+05
90000K	0.2175+05	0.2199+05	0.2223+05	0.2247+05	0.2271+05	0.2296+05	0.2320+05	0.2344+05	0.2368+05	0.2392+05

(0.1040+01 MICRONS AND 0.2884+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9620.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.2928-29	0.1584-28	0.8967-37	0.1234-35	0.1454-34	0.1489-33	0.1340-32	0.1071-31	0.7669-31	0.4966-30
250	0.3005-23	0.8898-23	0.7905-28	0.2527-22	0.6400-22	0.1815-21	0.4610-21	0.1133-20	0.2696-20	0.6228-20
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3683-00	0.3842-00	0.4002-00	0.4164-00	0.4327-00	0.4495-00	0.4663-00	0.4833-00	0.5004+00	0.5177+00
7K	0.5352+00	0.5528+00	0.5704+00	0.5880+00	0.6056+00	0.6232+00	0.6408+00	0.6584+00	0.6760+00	0.6936+00
8K	0.7176+00	0.7365+00	0.7554+00	0.7747+00	0.7939+00	0.8133+00	0.8327+00	0.8522+00	0.8718+00	0.8915+00
9K	0.9113+00	0.9312+00	0.9512+00	0.9712+00	0.9913+00	0.1011+01	0.1032+01	0.1052+01	0.1072+01	0.1093+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1113+01	0.1322+01	0.1536+01	0.1753+01	0.1974+01	0.2197+01	0.2422+01	0.2649+01	0.2878+01	0.3107+01
20K	0.3336+01	0.3570+01	0.3802+01	0.4035+01	0.4269+01	0.4504+01	0.4738+01	0.4974+01	0.5209+01	0.5445+01
30K	0.5681+01	0.5918+01	0.6155+01	0.6392+01	0.6629+01	0.6867+01	0.7104+01	0.7342+01	0.7580+01	0.7818+01
40K	0.8056+01	0.8294+01	0.8533+01	0.8771+01	0.9010+01	0.9249+01	0.9488+01	0.9726+01	0.9965+01	0.1020+02
50K	0.1044+02	0.1068+02	0.1092+02	0.1116+02	0.1140+02	0.1164+02	0.1188+02	0.1212+02	0.1236+02	0.1260+02
60K	0.1284+02	0.1308+02	0.1332+02	0.1356+02	0.1380+02	0.1404+02	0.1428+02	0.1452+02	0.1476+02	0.1500+02
70K	0.1523+02	0.1547+02	0.1571+02	0.1595+02	0.1619+02	0.1643+02	0.1667+02	0.1691+02	0.1715+02	0.1739+02
80K	0.1763+02	0.1787+02	0.1811+02	0.1835+02	0.1859+02	0.1883+02	0.1907+02	0.1931+02	0.1955+02	0.1979+02
90K	0.2004+02	0.2028+02	0.2052+02	0.2076+02	0.2100+02	0.2124+02	0.2148+02	0.2172+02	0.2196+02	0.2220+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2244+02	0.2484+02	0.2724+02	0.2965+02	0.3205+02	0.3446+02	0.3686+02	0.3927+02	0.4167+02	0.4408+02
200K	0.4648+02	0.4889+02	0.5129+02	0.5370+02	0.5610+02	0.5851+02	0.6092+02	0.6332+02	0.6573+02	0.6813+02
300K	0.7054+02	0.7295+02	0.7535+02	0.7776+02	0.8016+02	0.8257+02	0.8498+02	0.8739+02	0.8979+02	0.9220+02
400K	0.9660+02	0.9701+02	0.9951+02	0.1018+03	0.1042+03	0.1066+03	0.1090+03	0.1114+03	0.1139+03	0.1163+03
500K	0.1187+03	0.1211+03	0.1235+03	0.1259+03	0.1283+03	0.1307+03	0.1331+03	0.1355+03	0.1379+03	0.1403+03
600K	0.1427+03	0.1451+03	0.1475+03	0.1499+03	0.1523+03	0.1547+03	0.1572+03	0.1596+03	0.1620+03	0.1644+03
700K	0.1668+03	0.1692+03	0.1716+03	0.1740+03	0.1764+03	0.1788+03	0.1812+03	0.1836+03	0.1860+03	0.1884+03
800K	0.1909+03	0.1933+03	0.1957+03	0.1981+03	0.2005+03	0.2029+03	0.2053+03	0.2077+03	0.2101+03	0.2125+03
900K	0.2149+03	0.2173+03	0.2197+03	0.2221+03	0.2245+03	0.2269+03	0.2294+03	0.2318+03	0.2342+03	0.2366+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2390+03	0.2630+03	0.2871+03	0.3112+03	0.3352+03	0.3593+03	0.3834+03	0.4074+03	0.4315+03	0.4556+03
2000K	0.4796+03	0.5037+03	0.5277+03	0.5518+03	0.5759+03	0.5999+03	0.6240+03	0.6481+03	0.6721+03	0.6962+03
3000K	0.7203+03	0.743+03	0.7684+03	0.7925+03	0.8165+03	0.8406+03	0.8647+03	0.8887+03	0.9128+03	0.9368+03
4000K	0.9609+03	0.9850+03	0.1009+04	0.1033+04	0.1057+04	0.1081+04	0.1105+04	0.1129+04	0.1153+04	0.1177+04
5000K	0.1202+04	0.1226+04	0.1250+04	0.1274+04	0.1298+04	0.1322+04	0.1346+04	0.1370+04	0.1394+04	0.1418+04
6000K	0.1462+04	0.1486+04	0.1490+04	0.1514+04	0.1538+04	0.1563+04	0.1587+04	0.1611+04	0.1635+04	0.1659+04
7000K	0.1688+04	0.1712+04	0.1737+04	0.1761+04	0.1786+04	0.1810+04	0.1835+04	0.1859+04	0.1884+04	0.1908+04
8000K	0.1923+04	0.1948+04	0.1972+04	0.1996+04	0.2020+04	0.2044+04	0.2068+04	0.2092+04	0.2116+04	0.2140+04
9000K	0.2164+04	0.2188+04	0.2212+04	0.2236+04	0.2260+04	0.2284+04	0.2309+04	0.2333+04	0.2357+04	0.2381+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2405+04	0.2645+04	0.2886+04	0.3127+04	0.3367+04	0.3608+04	0.3849+04	0.4089+04	0.4330+04	0.4571+04
20000K	0.4810+04	0.5050+04	0.5291+04	0.5532+04	0.5772+04	0.6013+04	0.6254+04	0.6494+04	0.6735+04	0.6976+04
30000K	0.7218+04	0.7459+04	0.7699+04	0.7940+04	0.8181+04	0.8421+04	0.8662+04	0.8902+04	0.9143+04	0.9384+04
40000K	0.9624+04	0.9865+04	0.1011+05	0.1035+05	0.1059+05	0.1083+05	0.1107+05	0.1131+05	0.1155+05	0.1179+05
50000K	0.1203+05	0.1227+05	0.1251+05	0.1275+05	0.1299+05	0.1323+05	0.1348+05	0.1372+05	0.1396+05	0.1420+05
60000K	0.1443+05	0.1467+05	0.1492+05	0.1516+05	0.1540+05	0.1564+05	0.1588+05	0.1612+05	0.1636+05	0.1660+05
70000K	0.1684+05	0.1709+05	0.1733+05	0.1757+05	0.1781+05	0.1805+05	0.1829+05	0.1853+05	0.1877+05	0.1901+05
80000K	0.1925+05	0.1949+05	0.1973+05	0.1997+05	0.2021+05	0.2045+05	0.2069+05	0.2093+05	0.2117+05	0.2141+05
90000K	0.2166+05	0.2190+05	0.2215+05	0.2239+05	0.2263+05	0.2287+05	0.2311+05	0.2335+05	0.2359+05	0.2383+05

(0.1042+01 MICRONS AND 0.2878+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9600.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.3361-29	0.1811-28	0.1067-36	0.1459-35	0.1712-34	0.1744-33	0.1562-32	0.1243-31	0.8868-31	0.5719-30
250	0.3350-23	0.9899-23	0.2805-22	0.7644-22	0.2007-21	0.5087-21	0.1247-20	0.2984-20	0.6835-20	0.1532-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3680-00	0.3838-00	0.3998-00	0.4160-00	0.4324-00	0.4490-00	0.4657-00	0.4826-00	0.4997-00	0.5170+00
7K	0.5344+00	0.5520+00	0.5697+00	0.5876+00	0.6056+00	0.6237+00	0.6420+00	0.6604+00	0.6789+00	0.6975+00
8K	0.7163+00	0.7351+00	0.7541+00	0.7732+00	0.7923+00	0.8116+00	0.8310+00	0.8504+00	0.8700+00	0.8896+00
9K	0.9094+00	0.9292+00	0.9490+00	0.9690+00	0.9891+00	1.0093+00	1.0297+00	1.0503+00	1.0709+00	1.0900+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1111+01	0.1319+01	0.1531+01	0.1748+01	0.1968+01	0.2190+01	0.2414+01	0.2641+01	0.2868+01	0.3097+01
20K	0.3327+01	0.3558+01	0.3789+01	0.4021+01	0.4254+01	0.4488+01	0.4722+01	0.4957+01	0.5190+01	0.5425+01
30K	0.5661+01	0.5896+01	0.6132+01	0.6368+01	0.6605+01	0.6841+01	0.7078+01	0.7314+01	0.7551+01	0.7789+01
40K	0.8026+01	0.8263+01	0.8501+01	0.8738+01	0.8976+01	0.9213+01	0.9451+01	0.9689+01	0.9927+01	1.0170+01
50K	0.1040+02	0.1064+02	0.1088+02	0.1112+02	0.1136+02	0.1159+02	0.1183+02	0.1207+02	0.1231+02	0.1255+02
60K	0.1279+02	0.1303+02	0.1326+02	0.1350+02	0.1374+02	0.1398+02	0.1422+02	0.1446+02	0.1470+02	0.1494+02
70K	0.1517+02	0.1541+02	0.1565+02	0.1589+02	0.1613+02	0.1637+02	0.1661+02	0.1685+02	0.1709+02	0.1732+02
80K	0.1756+02	0.1780+02	0.1804+02	0.1828+02	0.1852+02	0.1876+02	0.1900+02	0.1924+02	0.1948+02	0.1972+02
90K	0.1996+02	0.2019+02	0.2043+02	0.2067+02	0.2091+02	0.2115+02	0.2139+02	0.2163+02	0.2187+02	0.2211+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2235+02	0.2474+02	0.2713+02	0.2953+02	0.3192+02	0.3432+02	0.3671+02	0.3911+02	0.4150+02	0.4390+02
200K	0.4629+02	0.4869+02	0.5108+02	0.5348+02	0.5588+02	0.5827+02	0.6067+02	0.6306+02	0.6546+02	0.6785+02
300K	0.7025+02	0.7265+02	0.7504+02	0.7744+02	0.7983+02	0.8223+02	0.8463+02	0.8702+02	0.8942+02	0.9182+02
400K	0.9421+02	0.9661+02	0.9900+02	0.1014+03	0.1038+03	0.1062+03	0.1086+03	0.1110+03	0.1134+03	0.1158+03
500K	0.1182+03	0.1206+03	0.1230+03	0.1254+03	0.1278+03	0.1302+03	0.1326+03	0.1349+03	0.1373+03	0.1397+03
600K	0.1421+03	0.1445+03	0.1469+03	0.1493+03	0.1517+03	0.1541+03	0.1565+03	0.1589+03	0.1613+03	0.1637+03
700K	0.1661+03	0.1685+03	0.1709+03	0.1733+03	0.1757+03	0.1781+03	0.1805+03	0.1829+03	0.1853+03	0.1877+03
800K	0.1901+03	0.1925+03	0.1949+03	0.1973+03	0.1997+03	0.2020+03	0.2044+03	0.2068+03	0.2092+03	0.2116+03
900K	0.2140+03	0.2164+03	0.2188+03	0.2212+03	0.2236+03	0.2260+03	0.2284+03	0.2308+03	0.2332+03	0.2356+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2380+03	0.2620+03	0.2860+03	0.3100+03	0.3340+03	0.3580+03	0.3820+03	0.4060+03	0.4300+03	0.4540+03
2000K	0.4774+03	0.5014+03	0.5254+03	0.5495+03	0.5735+03	0.5975+03	0.6214+03	0.6454+03	0.6694+03	0.6933+03
3000K	0.7173+03	0.7412+03	0.7652+03	0.7892+03	0.8131+03	0.8371+03	0.8611+03	0.8850+03	0.9090+03	0.9330+03
4000K	0.9569+03	0.9809+03	1.0050+04	1.0290+04	1.0530+04	1.0770+04	1.1010+04	1.1250+04	1.1490+04	1.1730+04
5000K	0.1197+04	0.1221+04	0.1245+04	0.1269+04	0.1293+04	0.1317+04	0.1341+04	0.1365+04	0.1389+04	0.1413+04
6000K	0.1436+04	0.1460+04	0.1484+04	0.1508+04	0.1532+04	0.1556+04	0.1580+04	0.1604+04	0.1628+04	0.1652+04
7000K	0.1676+04	0.1700+04	0.1724+04	0.1748+04	0.1772+04	0.1796+04	0.1820+04	0.1844+04	0.1868+04	0.1892+04
8000K	0.1915+04	0.1939+04	0.1963+04	0.1987+04	0.2011+04	0.2035+04	0.2059+04	0.2083+04	0.2107+04	0.2131+04
9000K	0.2155+04	0.2179+04	0.2203+04	0.2227+04	0.2251+04	0.2275+04	0.2299+04	0.2323+04	0.2347+04	0.2371+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2395+04	0.2634+04	0.2874+04	0.3114+04	0.3353+04	0.3593+04	0.3833+04	0.4072+04	0.4312+04	0.4552+04
20000K	0.4791+04	0.5031+04	0.5271+04	0.5510+04	0.5750+04	0.5990+04	0.6229+04	0.6469+04	0.6709+04	0.6948+04
30000K	0.7188+04	0.7428+04	0.7668+04	0.7908+04	0.8148+04	0.8388+04	0.8628+04	0.8868+04	0.9108+04	0.9348+04
40000K	0.9584+04	0.9824+04	1.0064+05	1.0304+05	1.0544+05	1.0784+05	1.1024+05	1.1264+05	1.1504+05	1.1744+05
50000K	0.1198+05	0.1222+05	0.1246+05	0.1270+05	0.1294+05	0.1318+05	0.1342+05	0.1366+05	0.1390+05	0.1414+05
60000K	0.1438+05	0.1462+05	0.1486+05	0.1510+05	0.1534+05	0.1558+05	0.1582+05	0.1606+05	0.1630+05	0.1654+05
70000K	0.1677+05	0.1701+05	0.1725+05	0.1749+05	0.1773+05	0.1797+05	0.1821+05	0.1845+05	0.1869+05	0.1893+05
80000K	0.1917+05	0.1941+05	0.1965+05	0.1989+05	0.2013+05	0.2037+05	0.2061+05	0.2085+05	0.2109+05	0.2133+05
90000K	0.2157+05	0.2181+05	0.2205+05	0.2229+05	0.2253+05	0.2277+05	0.2301+05	0.2325+05	0.2349+05	0.2373+05

(0.1044+01 MICRONS AND 0.2872+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9580.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.1269-36	0.1727-35	0.2015-34	0.2043-33	0.1822-32	0.1443-31	0.1025-30	0.6588-30
200	0.3856-29	0.2071-28	0.1027-27	0.4725-27	0.2029-26	0.8163-26	0.3092-25	0.1107-24	0.3756-24	0.1213-23
250	0.3736-23	0.1101-22	0.3114-22	0.8667-22	0.2218-21	0.5613-21	0.1374-20	0.3258-20	0.7501-20	0.1679-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3677-00	0.3838-00	0.3998-00	0.4155-00	0.4319-00	0.4480-00	0.4651-00	0.4820-00	0.4990-00	0.5163+00
7K	0.5336+00	0.5512+00	0.5688+00	0.5866+00	0.6046+00	0.6227+00	0.6409+00	0.6592+00	0.6777+00	0.6962+00
8K	0.7119+00	0.7337+00	0.7526+00	0.7716+00	0.7907+00	0.8100+00	0.8293+00	0.8487+00	0.8681+00	0.8877+00
9K	0.9074+00	0.9271+00	0.9469+00	0.9668+00	0.9868+00	1.0071+00	1.0277+00	1.0484+00	1.0691+00	1.0898+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1100+01	0.1315+01	0.1527+01	0.1743+01	0.1962+01	0.2183+01	0.2407+01	0.2634+01	0.2863+01	0.3094+01
20K	0.3316+01	0.3545+01	0.3776+01	0.4007+01	0.4239+01	0.4472+01	0.4705+01	0.4938+01	0.5172+01	0.5406+01
30K	0.5640+01	0.5875+01	0.6110+01	0.6345+01	0.6580+01	0.6816+01	0.7051+01	0.7287+01	0.7523+01	0.7759+01
40K	0.7995+01	0.8232+01	0.8468+01	0.8705+01	0.8941+01	0.9178+01	0.9415+01	0.9652+01	0.9889+01	1.0130+01
50K	0.1036+02	0.1060+02	0.1084+02	0.1107+02	0.1131+02	0.1155+02	0.1179+02	0.1203+02	0.1226+02	0.1250+02
60K	0.1274+02	0.1297+02	0.1321+02	0.1345+02	0.1369+02	0.1393+02	0.1416+02	0.1440+02	0.1464+02	0.1488+02
70K	0.1511+02	0.1535+02	0.1559+02	0.1583+02	0.1607+02	0.1630+02	0.1654+02	0.1678+02	0.1702+02	0.1726+02
80K	0.1749+02	0.1773+02	0.1797+02	0.1821+02	0.1845+02	0.1869+02	0.1892+02	0.1916+02	0.1940+02	0.1964+02
90K	0.1988+02	0.2011+02	0.2035+02	0.2059+02	0.2083+02	0.2107+02	0.2130+02	0.2154+02	0.2178+02	0.2202+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2226+02	0.2464+02	0.2702+02	0.2941+02	0.3179+02	0.3418+02	0.3656+02	0.3895+02	0.4133+02	0.4372+02
200K	0.4610+02	0.4849+02	0.5087+02	0.5326+02	0.5565+02	0.5804+02	0.6043+02	0.6282+02	0.6521+02	0.6760+02
300K	0.6995+02	0.7235+02	0.7473+02	0.7712+02	0.7951+02	0.8189+02	0.8428+02	0.8668+02	0.8905+02	0.9144+02
400K	0.9382+02	0.9621+02	0.9860+02	0.1010+03	0.1034+03	0.1058+03	0.1081+03	0.1105+03	0.1129+03	0.1153+03
500K	0.1177+03	0.1201+03	0.1225+03	0.1248+03	0.1272+03	0.1296+03	0.1320+03	0.1344+03	0.1368+03	0.1392+03
600K	0.1415+03	0.1439+03	0.1463+03	0.1487+03	0.1511+03	0.1535+03	0.1559+03	0.1583+03	0.1607+03	0.1631+03
700K	0.1654+03	0.1678+03	0.1702+03	0.1726+03	0.1750+03	0.1773+03	0.1797+03	0.1821+03	0.1846+03	0.1870+03
800K	0.1893+03	0.1917+03	0.1941+03	0.1965+03	0.1988+03	0.2012+03	0.2036+03	0.2060+03	0.2084+03	0.2108+03
900K	0.2131+03	0.2155+03	0.2179+03	0.2203+03	0.2227+03	0.2251+03	0.2275+03	0.2298+03	0.2322+03	0.2346+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2370+03	0.2609+03	0.2847+03	0.3086+03	0.3325+03	0.3563+03	0.3802+03	0.4041+03	0.4279+03	0.4518+03
2000K	0.4756+03	0.4995+03	0.5234+03	0.5472+03	0.5711+03	0.5950+03	0.6188+03	0.6427+03	0.6666+03	0.6904+03
3000K	0.7143+03	0.7382+03	0.7620+03	0.7859+03	0.8098+03	0.8336+03	0.8575+03	0.8813+03	0.9052+03	0.9291+03
4000K	0.9529+03	0.9768+03	0.1001+04	0.1025+04	0.1048+04	0.1072+04	0.1096+04	0.1120+04	0.1144+04	0.1168+04
5000K	0.1192+04	0.1215+04	0.1239+04	0.1263+04	0.1287+04	0.1311+04	0.1335+04	0.1359+04	0.1384+04	0.1408+04
6000K	0.1430+04	0.1454+04	0.1478+04	0.1502+04	0.1526+04	0.1550+04	0.1573+04	0.1597+04	0.1621+04	0.1645+04
7000K	0.1676+04	0.1699+04	0.1723+04	0.1747+04	0.1770+04	0.1794+04	0.1818+04	0.1842+04	0.1866+04	0.1890+04
8000K	0.1908+04	0.1931+04	0.1955+04	0.1979+04	0.2003+04	0.2027+04	0.2051+04	0.2075+04	0.2098+04	0.2122+04
9000K	0.2146+04	0.2170+04	0.2194+04	0.2218+04	0.2242+04	0.2266+04	0.2289+04	0.2313+04	0.2337+04	0.2361+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2380+04	0.2618+04	0.2856+04	0.3094+04	0.3332+04	0.3570+04	0.3808+04	0.4045+04	0.4283+04	0.4521+04
20000K	0.4771+04	0.5010+04	0.5249+04	0.5487+04	0.5726+04	0.5965+04	0.6203+04	0.6441+04	0.6679+04	0.6917+04
30000K	0.7158+04	0.7397+04	0.7635+04	0.7874+04	0.8112+04	0.8351+04	0.8590+04	0.8828+04	0.9067+04	0.9306+04
40000K	0.9545+04	0.9783+04	0.1002+05	0.1026+05	0.1050+05	0.1074+05	0.1098+05	0.1122+05	0.1145+05	0.1169+05
50000K	0.1193+05	0.1217+05	0.1241+05	0.1265+05	0.1289+05	0.1312+05	0.1336+05	0.1360+05	0.1384+05	0.1408+05
60000K	0.1432+05	0.1456+05	0.1480+05	0.1503+05	0.1527+05	0.1551+05	0.1575+05	0.1599+05	0.1623+05	0.1647+05
70000K	0.1676+05	0.1699+05	0.1723+05	0.1747+05	0.1770+05	0.1794+05	0.1818+05	0.1842+05	0.1866+05	0.1890+05
80000K	0.1909+05	0.1933+05	0.1957+05	0.1981+05	0.2004+05	0.2028+05	0.2053+05	0.2076+05	0.2100+05	0.2124+05
90000K	0.2186+05	0.2172+05	0.2195+05	0.2219+05	0.2243+05	0.2267+05	0.2291+05	0.2315+05	0.2339+05	0.2363+05

(0.1046+01 MICRONS AND 0.2866+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9560.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.4425-29	0.2368-28	0.1510-36	0.2043-35	0.2372-34	0.2393-33	0.2124-32	0.1676-31	0.1186-30	0.7587-30
250	0.4165-23	0.1225-22	0.3457-22	0.5368-27	0.2298-25	0.9219-26	0.3482-24	0.1243-24	0.4208-24	0.1335-23
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3673-00	0.3830-00	0.3989-00	0.4151-00	0.4314-00	0.4478-00	0.4645-00	0.4813-00	0.4984-00	0.5155+00
7K	0.5328+00	0.5503+00	0.5679+00	0.5857+00	0.6036+00	0.6216+00	0.6398+00	0.6580+00	0.6764+00	0.6949+00
8K	0.7136+00	0.7323+00	0.7512+00	0.7701+00	0.7891+00	0.8083+00	0.8275+00	0.8469+00	0.8665+00	0.8863+00
9K	0.9054+00	0.9251+00	0.9448+00	0.9646+00	0.9844+00	1.0051+00	1.0251+00	1.0451+00	1.0651+00	1.0851+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1105+01	0.1312+01	0.1523+01	0.1738+01	0.1956+01	0.2177+01	0.2399+01	0.2624+01	0.2849+01	0.3074+01
20K	0.3304+01	0.3533+01	0.3763+01	0.3993+01	0.4224+01	0.4456+01	0.4688+01	0.4920+01	0.5153+01	0.5386+01
30K	0.5620+01	0.5853+01	0.6087+01	0.6321+01	0.6556+01	0.6790+01	0.7025+01	0.7260+01	0.7495+01	0.7730+01
40K	0.7965+01	0.8200+01	0.8436+01	0.8672+01	0.8907+01	0.9143+01	0.9379+01	0.9615+01	0.9851+01	1.0087+01
50K	0.1032+02	0.1056+02	0.1080+02	0.1103+02	0.1127+02	0.1150+02	0.1174+02	0.1198+02	0.1221+02	0.1245+02
60K	0.1269+02	0.1292+02	0.1315+02	0.1338+02	0.1361+02	0.1384+02	0.1407+02	0.1430+02	0.1453+02	0.1476+02
70K	0.1505+02	0.1529+02	0.1553+02	0.1577+02	0.1600+02	0.1624+02	0.1648+02	0.1671+02	0.1695+02	0.1719+02
80K	0.1742+02	0.1766+02	0.1790+02	0.1814+02	0.1837+02	0.1861+02	0.1885+02	0.1908+02	0.1932+02	0.1956+02
90K	0.1980+02	0.2003+02	0.2027+02	0.2051+02	0.2074+02	0.2098+02	0.2122+02	0.2146+02	0.2170+02	0.2194+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2217+02	0.2454+02	0.2691+02	0.2929+02	0.3166+02	0.3404+02	0.3641+02	0.3879+02	0.4116+02	0.4353+02
200K	0.4591+02	0.4829+02	0.5067+02	0.5304+02	0.5542+02	0.5779+02	0.6017+02	0.6254+02	0.6492+02	0.6730+02
300K	0.6967+02	0.7205+02	0.7443+02	0.7680+02	0.7918+02	0.8155+02	0.8393+02	0.8631+02	0.8868+02	0.9106+02
400K	0.9344+02	0.9581+02	0.9819+02	0.1006+03	0.1029+03	0.1053+03	0.1077+03	0.1101+03	0.1124+03	0.1148+03
500K	0.1172+03	0.1196+03	0.1220+03	0.1243+03	0.1267+03	0.1291+03	0.1315+03	0.1338+03	0.1362+03	0.1386+03
600K	0.1410+03	0.1433+03	0.1457+03	0.1481+03	0.1505+03	0.1528+03	0.1552+03	0.1576+03	0.1600+03	0.1623+03
700K	0.1647+03	0.1671+03	0.1695+03	0.1719+03	0.1742+03	0.1766+03	0.1790+03	0.1814+03	0.1837+03	0.1861+03
800K	0.1885+03	0.1909+03	0.1932+03	0.1956+03	0.1980+03	0.2004+03	0.2027+03	0.2051+03	0.2075+03	0.2099+03
900K	0.2123+03	0.2146+03	0.2170+03	0.2194+03	0.2218+03	0.2241+03	0.2265+03	0.2289+03	0.2313+03	0.2336+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2360+03	0.2598+03	0.2835+03	0.3073+03	0.3311+03	0.3548+03	0.3786+03	0.4024+03	0.4261+03	0.4499+03
2000K	0.4737+03	0.4974+03	0.5212+03	0.5450+03	0.5687+03	0.5925+03	0.6163+03	0.6400+03	0.6638+03	0.6876+03
3000K	0.7113+03	0.7351+03	0.7589+03	0.7826+03	0.8064+03	0.8301+03	0.8539+03	0.8777+03	0.9014+03	0.9252+03
4000K	0.9490+03	0.9727+03	0.9965+03	0.1020+04	0.1044+04	0.1068+04	0.1092+04	0.1116+04	0.1139+04	0.1163+04
5000K	0.1187+04	0.1210+04	0.1234+04	0.1258+04	0.1282+04	0.1306+04	0.1330+04	0.1354+04	0.1377+04	0.1401+04
6000K	0.1424+04	0.1448+04	0.1472+04	0.1496+04	0.1519+04	0.1543+04	0.1567+04	0.1591+04	0.1614+04	0.1638+04
7000K	0.1662+04	0.1686+04	0.1709+04	0.1733+04	0.1757+04	0.1781+04	0.1805+04	0.1828+04	0.1852+04	0.1876+04
8000K	0.1900+04	0.1923+04	0.1947+04	0.1971+04	0.1995+04	0.2018+04	0.2042+04	0.2066+04	0.2090+04	0.2113+04
9000K	0.2137+04	0.2161+04	0.2185+04	0.2209+04	0.2232+04	0.2256+04	0.2280+04	0.2304+04	0.2327+04	0.2351+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2375+04	0.2613+04	0.2850+04	0.3088+04	0.3325+04	0.3563+04	0.3800+04	0.4038+04	0.4275+04	0.4513+04
20000K	0.4752+04	0.4990+04	0.5227+04	0.5464+04	0.5702+04	0.5939+04	0.6178+04	0.6415+04	0.6653+04	0.6890+04
30000K	0.7128+04	0.7366+04	0.7603+04	0.7841+04	0.8079+04	0.8316+04	0.8554+04	0.8791+04	0.9029+04	0.9267+04
40000K	0.9505+04	0.9742+04	0.9980+04	0.1022+05	0.1046+05	0.1069+05	0.1093+05	0.1117+05	0.1141+05	0.1164+05
50000K	0.1188+05	0.1212+05	0.1236+05	0.1259+05	0.1283+05	0.1307+05	0.1331+05	0.1354+05	0.1378+05	0.1402+05
60000K	0.1426+05	0.1450+05	0.1473+05	0.1497+05	0.1521+05	0.1545+05	0.1568+05	0.1592+05	0.1616+05	0.1640+05
70000K	0.1664+05	0.1687+05	0.1711+05	0.1735+05	0.1758+05	0.1782+05	0.1806+05	0.1830+05	0.1854+05	0.1877+05
80000K	0.1901+05	0.1925+05	0.1949+05	0.1973+05	0.1996+05	0.2020+05	0.2044+05	0.2068+05	0.2091+05	0.2115+05
90000K	0.2139+05	0.2163+05	0.2186+05	0.2210+05	0.2234+05	0.2258+05	0.2282+05	0.2305+05	0.2329+05	0.2352+05

(0.1046+01 MICRONS AND 0.2866+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9560.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.1796-36	0.24217-35	0.27901-34	0.2804-33	0.24777-32	0.1945-31	0.1371-30	0.8739-30
200	0.5078-29	0.2708-28	0.1334-27	0.6098-27	0.2602-26	0.1041-25	0.3921-25	0.1396-24	0.4714-24	0.1515-23
250	0.4444-23	0.1363-22	0.3637-22	0.1039-21	0.2711-21	0.6833-21	0.1666-20	0.3937-20	0.9033-20	0.2015-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3670-00	0.3826-00	0.3985-00	0.4146-00	0.4308-00	0.4473-00	0.4639-00	0.4807-00	0.4977-00	0.5148+00
7K	0.5320+00	0.5495+00	0.5670+00	0.5847+00	0.6026+00	0.6205+00	0.6386+00	0.6569+00	0.6752+00	0.6936+00
8K	0.7122+00	0.7309+00	0.7497+00	0.7686+00	0.7876+00	0.8066+00	0.8258+00	0.8451+00	0.8644+00	0.8839+00
9K	0.9034+00	0.9230+00	0.9427+00	0.9625+00	0.9823+00	1.0022+01	1.0222+01	1.0422+01	1.0622+01	1.0831+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1103+01	0.1308+01	0.1519+01	0.1733+01	0.1950+01	0.2170+01	0.2392+01	0.2615+01	0.2840+01	0.3066+01
20K	0.3293+01	0.3521+01	0.3750+01	0.3980+01	0.4210+01	0.4440+01	0.4671+01	0.4903+01	0.5134+01	0.5367+01
30K	0.5599+01	0.5832+01	0.6065+01	0.6298+01	0.6531+01	0.6765+01	0.6998+01	0.7232+01	0.7466+01	0.7700+01
40K	0.7935+01	0.8169+01	0.8404+01	0.8638+01	0.8873+01	0.9108+01	0.9343+01	0.9578+01	0.9813+01	1.0052+01
50K	0.1028+02	0.1052+02	0.1075+02	0.1099+02	0.1122+02	0.1146+02	0.1169+02	0.1193+02	0.1217+02	0.1240+02
60K	0.1264+02	0.1287+02	0.1311+02	0.1334+02	0.1358+02	0.1382+02	0.1405+02	0.1429+02	0.1452+02	0.1476+02
70K	0.1499+02	0.1523+02	0.1547+02	0.1570+02	0.1594+02	0.1617+02	0.1641+02	0.1665+02	0.1688+02	0.1712+02
80K	0.1735+02	0.1759+02	0.1783+02	0.1806+02	0.1830+02	0.1854+02	0.1877+02	0.1901+02	0.1924+02	0.1948+02
90K	0.1972+02	0.1995+02	0.2019+02	0.2042+02	0.2066+02	0.2090+02	0.2113+02	0.2137+02	0.2161+02	0.2184+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2208+02	0.2444+02	0.2681+02	0.2917+02	0.3153+02	0.3390+02	0.3626+02	0.3863+02	0.4099+02	0.4336+02
200K	0.4573+02	0.4809+02	0.5046+02	0.5282+02	0.5519+02	0.5755+02	0.5992+02	0.6229+02	0.6465+02	0.6702+02
300K	0.6939+02	0.7175+02	0.7412+02	0.7648+02	0.7885+02	0.8122+02	0.8359+02	0.8595+02	0.8832+02	0.9068+02
400K	0.9305+02	0.9541+02	0.9778+02	0.1001+03	0.1025+03	0.1049+03	0.1072+03	0.1096+03	0.1120+03	0.1143+03
500K	0.1167+03	0.1191+03	0.1214+03	0.1238+03	0.1262+03	0.1285+03	0.1309+03	0.1333+03	0.1356+03	0.1380+03
600K	0.1404+03	0.1427+03	0.1451+03	0.1475+03	0.1498+03	0.1522+03	0.1546+03	0.1569+03	0.1593+03	0.1617+03
700K	0.1640+03	0.1664+03	0.1688+03	0.1711+03	0.1735+03	0.1759+03	0.1782+03	0.1806+03	0.1830+03	0.1853+03
800K	0.1877+03	0.1901+03	0.1924+03	0.1948+03	0.1972+03	0.1995+03	0.2019+03	0.2043+03	0.2066+03	0.2090+03
900K	0.2114+03	0.2137+03	0.2161+03	0.2185+03	0.2208+03	0.2232+03	0.2256+03	0.2279+03	0.2303+03	0.2327+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2350+03	0.2587+03	0.2824+03	0.3060+03	0.3297+03	0.3534+03	0.3770+03	0.4007+03	0.4244+03	0.4480+03
2000K	0.4717+03	0.4954+03	0.5190+03	0.5427+03	0.5664+03	0.5900+03	0.6137+03	0.6374+03	0.6610+03	0.6847+03
3000K	0.7083+03	0.7320+03	0.7557+03	0.7793+03	0.8030+03	0.8267+03	0.8503+03	0.8740+03	0.8977+03	0.9213+03
4000K	0.9450+03	0.9687+03	0.9923+03	0.1016+04	0.1040+04	0.1063+04	0.1087+04	0.1111+04	0.1134+04	0.1158+04
5000K	0.1182+04	0.1205+04	0.1229+04	0.1253+04	0.1276+04	0.1300+04	0.1324+04	0.1347+04	0.1371+04	0.1395+04
6000K	0.1418+04	0.1442+04	0.1466+04	0.1489+04	0.1513+04	0.1537+04	0.1561+04	0.1585+04	0.1609+04	0.1633+04
7000K	0.1655+04	0.1679+04	0.1702+04	0.1726+04	0.1750+04	0.1773+04	0.1797+04	0.1821+04	0.1844+04	0.1868+04
8000K	0.1892+04	0.1915+04	0.1939+04	0.1963+04	0.1986+04	0.2010+04	0.2034+04	0.2057+04	0.2081+04	0.2105+04
9000K	0.2128+04	0.2152+04	0.2176+04	0.2199+04	0.2223+04	0.2247+04	0.2270+04	0.2294+04	0.2318+04	0.2341+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2365+04	0.2402+04	0.2438+04	0.3075+04	0.3124+04	0.3173+04	0.3705+04	0.3822+04	0.4258+04	0.4305+04
20000K	0.4732+04	0.4968+04	0.5205+04	0.5442+04	0.5678+04	0.5915+04	0.6152+04	0.6388+04	0.6625+04	0.6862+04
30000K	0.7098+04	0.7335+04	0.7572+04	0.7808+04	0.8045+04	0.8282+04	0.8518+04	0.8755+04	0.8992+04	0.9228+04
40000K	0.9656+04	0.9702+04	0.9938+04	0.1017+05	0.1041+05	0.1065+05	0.1089+05	0.1112+05	0.1136+05	0.1159+05
50000K	0.1183+05	0.1207+05	0.1231+05	0.1254+05	0.1278+05	0.1301+05	0.1325+05	0.1349+05	0.1373+05	0.1396+05
60000K	0.1420+05	0.1444+05	0.1467+05	0.1491+05	0.1514+05	0.1538+05	0.1562+05	0.1586+05	0.1609+05	0.1633+05
70000K	0.1657+05	0.1680+05	0.1703+05	0.1726+05	0.1750+05	0.1773+05	0.1797+05	0.1821+05	0.1845+05	0.1868+05
80000K	0.1893+05	0.1917+05	0.1941+05	0.1964+05	0.1988+05	0.2012+05	0.2035+05	0.2059+05	0.2083+05	0.2106+05
90000K	0.2130+05	0.2153+05	0.2177+05	0.2201+05	0.2225+05	0.2248+05	0.2272+05	0.2295+05	0.2319+05	0.2343+05

(0.1050+01 MICRONS AND 0.2854+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9520.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.2136-36	0.2859-35	0.3206-34	0.3284-33	0.2888-32	0.2259-31	0.1585-30	0.1006-29
200	0.5827-29	0.3097-28	0.1520-27	0.6926-27	0.2947-26	0.1176-25	0.4416-25	0.1568-24	0.5281-24	0.1693-23
250	0.5176-23	0.1516-22	0.4259-22	0.1151-21	0.2997-21	0.7539-21	0.1835-20	0.1835-20	0.9913-20	0.2207-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.3665-00	0.3822-00	0.3981-00	0.4141-00	0.4303-00	0.4467-00	0.4633-00	0.4800-00	0.4969-00	0.5140+00
7K	0.5312+00	0.5486+00	0.5661+00	0.5838+00	0.6015+00	0.6195+00	0.6375+00	0.6557+00	0.6740+00	0.6923+00
8K	0.7109+00	0.7295+00	0.7482+00	0.7670+00	0.7859+00	0.8050+00	0.8241+00	0.8433+00	0.8626+00	0.8819+00
9K	0.9016+00	0.9209+00	0.9406+00	0.9603+00	0.9800+00	0.9999+00	0.1020+01	0.1040+01	0.1060+01	0.1080+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1100+01	0.1305+01	0.1515+01	0.1728+01	0.1944+01	0.2163+01	0.2384+01	0.2607+01	0.2831+01	0.3056+01
20K	0.3282+01	0.3509+01	0.3737+01	0.3966+01	0.4195+01	0.4424+01	0.4654+01	0.4885+01	0.5116+01	0.5347+01
30K	0.5578+01	0.5810+01	0.6042+01	0.6274+01	0.6507+01	0.6739+01	0.6972+01	0.7205+01	0.7438+01	0.7671+01
40K	0.7905+01	0.8138+01	0.8372+01	0.8605+01	0.8839+01	0.9073+01	0.9307+01	0.9541+01	0.9775+01	0.1001+02
50K	0.1024+02	0.1048+02	0.1071+02	0.1095+02	0.1118+02	0.1141+02	0.1165+02	0.1188+02	0.1212+02	0.1235+02
60K	0.1259+02	0.1280+02	0.1304+02	0.1328+02	0.1351+02	0.1374+02	0.1397+02	0.1420+02	0.1443+02	0.1466+02
70K	0.1494+02	0.1517+02	0.1541+02	0.1564+02	0.1588+02	0.1611+02	0.1635+02	0.1658+02	0.1682+02	0.1705+02
80K	0.1729+02	0.1752+02	0.1776+02	0.1799+02	0.1823+02	0.1846+02	0.1870+02	0.1893+02	0.1917+02	0.1940+02
90K	0.1964+02	0.1987+02	0.2011+02	0.2034+02	0.2058+02	0.2081+02	0.2105+02	0.2128+02	0.2152+02	0.2175+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2199+02	0.2434+02	0.2670+02	0.2905+02	0.3141+02	0.3376+02	0.3612+02	0.3847+02	0.4083+02	0.4318+02
200K	0.4554+02	0.4789+02	0.5025+02	0.5261+02	0.5496+02	0.5732+02	0.5967+02	0.6203+02	0.6438+02	0.6674+02
300K	0.6910+02	0.7145+02	0.7381+02	0.7617+02	0.7852+02	0.8088+02	0.8324+02	0.8559+02	0.8795+02	0.9030+02
400K	0.9266+02	0.9502+02	0.9737+02	0.9973+02	0.1021+03	0.1044+03	0.1068+03	0.1092+03	0.1115+03	0.1139+03
500K	0.1162+03	0.1186+03	0.1209+03	0.1233+03	0.1257+03	0.1280+03	0.1304+03	0.1327+03	0.1351+03	0.1374+03
600K	0.1398+03	0.1421+03	0.1445+03	0.1469+03	0.1492+03	0.1516+03	0.1539+03	0.1563+03	0.1586+03	0.1610+03
700K	0.1634+03	0.1657+03	0.1681+03	0.1704+03	0.1728+03	0.1751+03	0.1775+03	0.1799+03	0.1822+03	0.1846+03
800K	0.1869+03	0.1893+03	0.1916+03	0.1940+03	0.1963+03	0.1987+03	0.2011+03	0.2034+03	0.2058+03	0.2081+03
900K	0.2105+03	0.2128+03	0.2152+03	0.2176+03	0.2199+03	0.2223+03	0.2246+03	0.2270+03	0.2293+03	0.2317+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2341+03	0.2576+03	0.2812+03	0.3048+03	0.3283+03	0.3519+03	0.3755+03	0.3990+03	0.4226+03	0.4462+03
2000K	0.4697+03	0.4933+03	0.5169+03	0.5404+03	0.5640+03	0.5876+03	0.6111+03	0.6347+03	0.6583+03	0.6818+03
3000K	0.7054+03	0.7290+03	0.7525+03	0.7761+03	0.7997+03	0.8232+03	0.8468+03	0.8704+03	0.8939+03	0.9175+03
4000K	0.9411+03	0.9646+03	0.9882+03	0.1012+04	0.1035+04	0.1059+04	0.1082+04	0.1106+04	0.1130+04	0.1154+04
5000K	0.1177+04	0.1200+04	0.1224+04	0.1247+04	0.1271+04	0.1294+04	0.1318+04	0.1341+04	0.1365+04	0.1389+04
6000K	0.1412+04	0.1436+04	0.1460+04	0.1483+04	0.1507+04	0.1530+04	0.1554+04	0.1577+04	0.1601+04	0.1624+04
7000K	0.1648+04	0.1672+04	0.1695+04	0.1719+04	0.1742+04	0.1766+04	0.1789+04	0.1813+04	0.1837+04	0.1860+04
8000K	0.1884+04	0.1907+04	0.1931+04	0.1954+04	0.1978+04	0.2002+04	0.2025+04	0.2049+04	0.2072+04	0.2096+04
9000K	0.2119+04	0.2143+04	0.2167+04	0.2190+04	0.2214+04	0.2237+04	0.2261+04	0.2284+04	0.2308+04	0.2331+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2355+04	0.2591+04	0.2826+04	0.3062+04	0.3298+04	0.3533+04	0.3769+04	0.4005+04	0.4240+04	0.4476+04
20000K	0.4712+04	0.4947+04	0.5183+04	0.5419+04	0.5654+04	0.5890+04	0.6126+04	0.6361+04	0.6597+04	0.6833+04
30000K	0.7068+04	0.7304+04	0.7540+04	0.7776+04	0.8011+04	0.8247+04	0.8483+04	0.8718+04	0.8954+04	0.9190+04
40000K	0.9425+04	0.9661+04	0.9896+04	0.1013+05	0.1037+05	0.1060+05	0.1084+05	0.1108+05	0.1131+05	0.1155+05
50000K	0.1178+05	0.1202+05	0.1225+05	0.1249+05	0.1272+05	0.1296+05	0.1320+05	0.1343+05	0.1367+05	0.1390+05
60000K	0.1414+05	0.1437+05	0.1461+05	0.1484+05	0.1508+05	0.1532+05	0.1555+05	0.1579+05	0.1603+05	0.1626+05
70000K	0.1650+05	0.1673+05	0.1697+05	0.1720+05	0.1744+05	0.1767+05	0.1791+05	0.1815+05	0.1838+05	0.1862+05
80000K	0.1885+05	0.1909+05	0.1933+05	0.1956+05	0.1980+05	0.2003+05	0.2027+05	0.2050+05	0.2074+05	0.2097+05
90000K	0.2121+05	0.2145+05	0.2168+05	0.2191+05	0.2215+05	0.2239+05	0.2262+05	0.2286+05	0.2310+05	0.2333+05

(0.1053+01 MICRONS AND 0.2848+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.2541-36	0.3383-35	0.3867-34	0.3846-33	0.3368-32	0.2622-31	0.1834-30	0.1159-29
200	0.6687-29	0.3541-28	0.1732-27	0.7870-27	0.3338-26	0.1328-25	0.4975-25	0.1761-24	0.5916-24	0.1892-23
250	0.5773-23	0.1687-22	0.4728-22	0.1275-21	0.3313-21	0.8318-21	0.2021-20	0.4758-20	0.1088-19	0.2418-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.3663+00	0.3818+00	0.3976+00	0.4136+00	0.4298+00	0.4462+00	0.4627+00	0.4794+00	0.4962+00	0.5133+00
7K	0.5304+00	0.5477+00	0.5652+00	0.5828+00	0.6005+00	0.6184+00	0.6364+00	0.6545+00	0.6727+00	0.6910+00
8K	0.7055+00	0.7281+00	0.7467+00	0.7655+00	0.7843+00	0.8031+00	0.8223+00	0.8415+00	0.8607+00	0.8800+00
9K	0.8994+00	0.9189+00	0.9384+00	0.9581+00	0.9778+00	0.9975+00	0.1017+01	0.1037+01	0.1057+01	0.1077+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1097+01	0.1302+01	0.1510+01	0.1723+01	0.1939+01	0.2157+01	0.2377+01	0.2599+01	0.2821+01	0.3044+01
20K	0.3271+01	0.3497+01	0.3724+01	0.3952+01	0.4180+01	0.4408+01	0.4635+01	0.4863+01	0.5091+01	0.5327+01
30K	0.5558+01	0.5789+01	0.6020+01	0.6251+01	0.6482+01	0.6714+01	0.6946+01	0.7178+01	0.7410+01	0.7642+01
40K	0.7874+01	0.8107+01	0.8339+01	0.8572+01	0.8805+01	0.9038+01	0.9271+01	0.9504+01	0.9737+01	0.9970+01
50K	0.1020+02	0.1044+02	0.1067+02	0.1090+02	0.1114+02	0.1137+02	0.1160+02	0.1184+02	0.1207+02	0.1230+02
60K	0.1254+02	0.1277+02	0.1300+02	0.1324+02	0.1347+02	0.1371+02	0.1394+02	0.1417+02	0.1441+02	0.1464+02
70K	0.1488+02	0.1511+02	0.1534+02	0.1558+02	0.1581+02	0.1605+02	0.1628+02	0.1651+02	0.1675+02	0.1698+02
80K	0.1722+02	0.1745+02	0.1768+02	0.1792+02	0.1815+02	0.1839+02	0.1862+02	0.1885+02	0.1909+02	0.1932+02
90K	0.1956+02	0.1979+02	0.2003+02	0.2026+02	0.2049+02	0.2073+02	0.2096+02	0.2120+02	0.2143+02	0.2167+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2190+02	0.2424+02	0.2659+02	0.2893+02	0.3128+02	0.3362+02	0.3597+02	0.3831+02	0.4066+02	0.4300+02
200K	0.4535+02	0.4770+02	0.5004+02	0.5239+02	0.5473+02	0.5708+02	0.5943+02	0.6177+02	0.6412+02	0.6646+02
300K	0.6881+02	0.7116+02	0.7350+02	0.7585+02	0.7820+02	0.8054+02	0.8289+02	0.8524+02	0.8758+02	0.8993+02
400K	0.9228+02	0.9462+02	0.9697+02	0.9932+02	0.1017+03	0.1040+03	0.1064+03	0.1087+03	0.1110+03	0.1134+03
500K	0.1157+03	0.1181+03	0.1204+03	0.1228+03	0.1251+03	0.1275+03	0.1298+03	0.1322+03	0.1345+03	0.1369+03
600K	0.1392+03	0.1416+03	0.1439+03	0.1462+03	0.1486+03	0.1509+03	0.1533+03	0.1556+03	0.1580+03	0.1603+03
700K	0.1627+03	0.1650+03	0.1674+03	0.1697+03	0.1721+03	0.1744+03	0.1768+03	0.1791+03	0.1815+03	0.1838+03
800K	0.1861+03	0.1885+03	0.1908+03	0.1932+03	0.1955+03	0.1979+03	0.2002+03	0.2026+03	0.2049+03	0.2073+03
900K	0.2096+03	0.2120+03	0.2143+03	0.2166+03	0.2190+03	0.2213+03	0.2237+03	0.2260+03	0.2284+03	0.2307+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2331+03	0.2565+03	0.2800+03	0.3035+03	0.3269+03	0.3504+03	0.3739+03	0.3973+03	0.4208+03	0.4443+03
2000K	0.4678+03	0.4912+03	0.5147+03	0.5382+03	0.5616+03	0.5851+03	0.6086+03	0.6320+03	0.6555+03	0.6790+03
3000K	0.7024+03	0.7259+03	0.7494+03	0.7728+03	0.7963+03	0.8198+03	0.8432+03	0.8667+03	0.8902+03	0.9136+03
4000K	0.9371+03	0.9606+03	0.9840+03	0.1008+04	0.1031+04	0.1054+04	0.1078+04	0.1101+04	0.1125+04	0.1148+04
5000K	0.1172+04	0.1195+04	0.1219+04	0.1242+04	0.1266+04	0.1289+04	0.1313+04	0.1336+04	0.1360+04	0.1383+04
6000K	0.1404+04	0.1428+04	0.1451+04	0.1475+04	0.1498+04	0.1521+04	0.1545+04	0.1568+04	0.1592+04	0.1615+04
7000K	0.1641+04	0.1665+04	0.1688+04	0.1712+04	0.1735+04	0.1758+04	0.1782+04	0.1805+04	0.1829+04	0.1852+04
8000K	0.1876+04	0.1899+04	0.1923+04	0.1946+04	0.1970+04	0.1993+04	0.2017+04	0.2040+04	0.2064+04	0.2087+04
9000K	0.2111+04	0.2134+04	0.2157+04	0.2181+04	0.2204+04	0.2228+04	0.2251+04	0.2275+04	0.2298+04	0.2322+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2345+04	0.2580+04	0.2815+04	0.3049+04	0.3284+04	0.3519+04	0.3754+04	0.3989+04	0.4223+04	0.4457+04
20000K	0.4592+04	0.4927+04	0.5161+04	0.5396+04	0.5631+04	0.5865+04	0.6100+04	0.6335+04	0.6569+04	0.6804+04
30000K	0.7039+04	0.7274+04	0.7508+04	0.7743+04	0.7978+04	0.8212+04	0.8447+04	0.8682+04	0.8916+04	0.9151+04
40000K	0.9385+04	0.9620+04	0.9855+04	0.1009+05	0.1032+05	0.1056+05	0.1079+05	0.1103+05	0.1126+05	0.1150+05
50000K	0.1173+05	0.1197+05	0.1220+05	0.1244+05	0.1267+05	0.1291+05	0.1315+05	0.1338+05	0.1361+05	0.1385+05
60000K	0.1403+05	0.1427+05	0.1450+05	0.1474+05	0.1497+05	0.1521+05	0.1545+05	0.1568+05	0.1592+05	0.1615+05
70000K	0.1643+05	0.1666+05	0.1690+05	0.1713+05	0.1737+05	0.1760+05	0.1784+05	0.1807+05	0.1830+05	0.1854+05
80000K	0.1877+05	0.1901+05	0.1924+05	0.1948+05	0.1971+05	0.1995+05	0.2018+05	0.2042+05	0.2065+05	0.2089+05
90000K	0.2112+05	0.2135+05	0.2159+05	0.2183+05	0.2206+05	0.2230+05	0.2253+05	0.2276+05	0.2300+05	0.2323+05

(0.1055+01 MICRONS AND 0.2842+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9480.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.3022-36	0.4002-35	0.4551-34	0.4505-33	0.3926-32	0.3044-31	0.2119-30	0.1335-29
200	0.7673-29	0.1974-28	0.1876-22	0.1412-21	0.3780-20	0.1879-25	0.5601-25	0.1976-21	0.6628-20	0.2114-23
250	0.6436-23	0.1876-22	0.5248-22	0.1412-21	0.3663-21	0.9177-21	0.2225-20	0.5230-20	0.1194-19	0.2649-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3659-00	0.3815-00	0.3972-00	0.4132-00	0.4293-00	0.4456-00	0.4621-00	0.4787-00	0.4955-00	0.5125+00
7K	0.5296+00	0.5469+00	0.5643+00	0.5818+00	0.5995+00	0.6173+00	0.6352+00	0.6533+00	0.6715+00	0.6897+00
8K	0.7081+00	0.7266+00	0.7452+00	0.7639+00	0.7827+00	0.8016+00	0.8206+00	0.8397+00	0.8588+00	0.8781+00
9K	0.8974+00	0.9168+00	0.9363+00	0.9559+00	0.9755+00	0.9952+00	0.1015+01	0.1035+01	0.1055+01	0.1075+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1095+01	0.1298+01	0.1506+01	0.1718+01	0.1933+01	0.2150+01	0.2369+01	0.2599+01	0.2812+01	0.3035+01
20K	0.3260+01	0.3485+01	0.3711+01	0.3938+01	0.4165+01	0.4393+01	0.4621+01	0.4849+01	0.5078+01	0.5308+01
30K	0.5537+01	0.5767+01	0.5997+01	0.6227+01	0.6458+01	0.6689+01	0.6919+01	0.7150+01	0.7382+01	0.7613+01
40K	0.7844+01	0.8076+01	0.8307+01	0.8539+01	0.8771+01	0.9003+01	0.9235+01	0.9467+01	0.9699+01	0.9931+01
50K	0.1016+02	0.1040+02	0.1063+02	0.1086+02	0.1109+02	0.1132+02	0.1156+02	0.1179+02	0.1202+02	0.1226+02
60K	0.1249+02	0.1272+02	0.1295+02	0.1319+02	0.1342+02	0.1365+02	0.1388+02	0.1412+02	0.1435+02	0.1458+02
70K	0.1482+02	0.1505+02	0.1528+02	0.1552+02	0.1575+02	0.1598+02	0.1621+02	0.1645+02	0.1668+02	0.1691+02
80K	0.1715+02	0.1738+02	0.1761+02	0.1785+02	0.1808+02	0.1831+02	0.1855+02	0.1878+02	0.1901+02	0.1925+02
90K	0.1948+02	0.1971+02	0.1995+02	0.2018+02	0.2041+02	0.2064+02	0.2088+02	0.2111+02	0.2134+02	0.2158+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2181+02	0.2415+02	0.2648+02	0.2881+02	0.3115+02	0.3348+02	0.3582+02	0.3815+02	0.4049+02	0.4283+02
200K	0.4516+02	0.4750+02	0.4983+02	0.5217+02	0.5451+02	0.5684+02	0.5918+02	0.6152+02	0.6385+02	0.6619+02
300K	0.6853+02	0.7086+02	0.7320+02	0.7553+02	0.7787+02	0.8021+02	0.8254+02	0.8488+02	0.8722+02	0.8955+02
400K	0.9189+02	0.9423+02	0.9656+02	0.9890+02	0.1012+03	0.1036+03	0.1059+03	0.1082+03	0.1106+03	0.1129+03
500K	0.1153+03	0.1176+03	0.1199+03	0.1223+03	0.1246+03	0.1269+03	0.1293+03	0.1316+03	0.1340+03	0.1363+03
600K	0.1386+03	0.1410+03	0.1433+03	0.1456+03	0.1480+03	0.1503+03	0.1526+03	0.1550+03	0.1573+03	0.1597+03
700K	0.1620+03	0.1643+03	0.1667+03	0.1690+03	0.1713+03	0.1737+03	0.1760+03	0.1784+03	0.1807+03	0.1830+03
800K	0.1854+03	0.1877+03	0.1900+03	0.1924+03	0.1947+03	0.1970+03	0.1994+03	0.2017+03	0.2041+03	0.2064+03
900K	0.2087+03	0.2111+03	0.2134+03	0.2157+03	0.2181+03	0.2204+03	0.2228+03	0.2251+03	0.2274+03	0.2298+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2321+03	0.2555+03	0.2788+03	0.3022+03	0.3256+03	0.3489+03	0.3723+03	0.3957+03	0.4190+03	0.4424+03
2000K	0.4658+03	0.4892+03	0.5125+03	0.5359+03	0.5593+03	0.5826+03	0.6060+03	0.6294+03	0.6527+03	0.6761+03
3000K	0.6995+03	0.7228+03	0.7462+03	0.7696+03	0.7930+03	0.8164+03	0.8397+03	0.8631+03	0.8865+03	0.9099+03
4000K	0.9332+03	0.9565+03	0.9799+03	0.1003+04	0.1027+04	0.1050+04	0.1073+04	0.1097+04	0.1120+04	0.1143+04
5000K	0.1167+04	0.1190+04	0.1214+04	0.1237+04	0.1260+04	0.1284+04	0.1307+04	0.1330+04	0.1354+04	0.1377+04
6000K	0.1401+04	0.1424+04	0.1447+04	0.1471+04	0.1494+04	0.1517+04	0.1541+04	0.1564+04	0.1588+04	0.1611+04
7000K	0.1634+04	0.1658+04	0.1681+04	0.1704+04	0.1728+04	0.1751+04	0.1774+04	0.1798+04	0.1821+04	0.1845+04
8000K	0.1868+04	0.1891+04	0.1915+04	0.1938+04	0.1961+04	0.1985+04	0.2008+04	0.2032+04	0.2055+04	0.2078+04
9000K	0.2102+04	0.2125+04	0.2148+04	0.2172+04	0.2195+04	0.2218+04	0.2242+04	0.2265+04	0.2289+04	0.2312+04

(0.1057+01 MICRONS AND 0.2836+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9460.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.3595-36	0.4734-35	0.5357-34	0.5277-33	0.4578-32	0.3534-31	0.2450-30	0.1538-29
200	0.8804-29	0.4630-28	0.2250-27	0.1016-26	0.4281-26	0.1697-25	0.6307-25	0.2221-24	0.7425-24	0.2362-23
250	0.7176-23	0.2087-22	0.5825-22	0.1584-21	0.4049-21	0.1013-20	0.2451-20	0.5750-20	0.1310-19	0.2902-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3655+00	0.3811+00	0.3968+00	0.4127+00	0.4288+00	0.4450+00	0.4615+00	0.4781+00	0.4948+00	0.5117+00
7K	0.5288+00	0.5460+00	0.5634+00	0.5809+00	0.5985+00	0.6162+00	0.6341+00	0.6521+00	0.6702+00	0.6884+00
8K	0.7068+00	0.7252+00	0.7437+00	0.7624+00	0.7811+00	0.7999+00	0.8189+00	0.8379+00	0.8570+00	0.8761+00
9K	0.8954+00	0.9147+00	0.9340+00	0.9537+00	0.9732+00	0.9928+00	0.1013+01	0.1032+01	0.1052+01	0.1072+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1092+01	0.1295+01	0.1502+01	0.1713+01	0.1927+01	0.2143+01	0.2361+01	0.2581+01	0.2803+01	0.3025+01
20K	0.3249+01	0.3473+01	0.3698+01	0.3924+01	0.4150+01	0.4377+01	0.4604+01	0.4832+01	0.5060+01	0.5288+01
30K	0.5517+01	0.5746+01	0.5975+01	0.6204+01	0.6434+01	0.6663+01	0.6893+01	0.7123+01	0.7353+01	0.7584+01
40K	0.7814+01	0.8045+01	0.8275+01	0.8506+01	0.8737+01	0.8968+01	0.9199+01	0.9430+01	0.9661+01	0.9892+01
50K	0.1012+02	0.1035+02	0.1059+02	0.1082+02	0.1105+02	0.1128+02	0.1151+02	0.1174+02	0.1198+02	0.1221+02
60K	0.1244+02	0.1267+02	0.1290+02	0.1313+02	0.1337+02	0.1360+02	0.1383+02	0.1406+02	0.1429+02	0.1452+02
70K	0.1476+02	0.1499+02	0.1522+02	0.1545+02	0.1568+02	0.1592+02	0.1615+02	0.1638+02	0.1661+02	0.1685+02
80K	0.1708+02	0.1731+02	0.1754+02	0.1777+02	0.1801+02	0.1824+02	0.1847+02	0.1870+02	0.1894+02	0.1917+02
90K	0.1940+02	0.1963+02	0.1986+02	0.2010+02	0.2033+02	0.2056+02	0.2079+02	0.2103+02	0.2126+02	0.2149+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2172+02	0.2405+02	0.2637+02	0.2870+02	0.3102+02	0.3335+02	0.3567+02	0.3800+02	0.4032+02	0.4265+02
200K	0.4498+02	0.4731+02	0.4963+02	0.5195+02	0.5428+02	0.5661+02	0.5893+02	0.6126+02	0.6359+02	0.6591+02
300K	0.6824+02	0.7057+02	0.7289+02	0.7522+02	0.7755+02	0.7987+02	0.8220+02	0.8453+02	0.8685+02	0.8918+02
400K	0.9151+02	0.9383+02	0.9616+02	0.9849+02	0.1008+03	0.1031+03	0.1055+03	0.1078+03	0.1101+03	0.1124+03
500K	0.1148+03	0.1171+03	0.1194+03	0.1218+03	0.1241+03	0.1264+03	0.1287+03	0.1311+03	0.1334+03	0.1357+03
600K	0.1380+03	0.1404+03	0.1427+03	0.1450+03	0.1474+03	0.1497+03	0.1520+03	0.1543+03	0.1567+03	0.1590+03
700K	0.1613+03	0.1636+03	0.1660+03	0.1683+03	0.1706+03	0.1729+03	0.1753+03	0.1776+03	0.1799+03	0.1823+03
800K	0.1846+03	0.1869+03	0.1892+03	0.1916+03	0.1939+03	0.1962+03	0.1985+03	0.2009+03	0.2032+03	0.2055+03
900K	0.2079+03	0.2102+03	0.2125+03	0.2148+03	0.2172+03	0.2195+03	0.2218+03	0.2241+03	0.2265+03	0.2288+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2311+03	0.2544+03	0.2777+03	0.3009+03	0.3242+03	0.3475+03	0.3707+03	0.3940+03	0.4173+03	0.4406+03
2000K	0.4638+03	0.4871+03	0.5104+03	0.5336+03	0.5569+03	0.5802+03	0.6034+03	0.6267+03	0.6500+03	0.6733+03
3000K	0.6965+03	0.7198+03	0.7431+03	0.7663+03	0.7896+03	0.8129+03	0.8362+03	0.8594+03	0.8827+03	0.9060+03
4000K	0.9292+03	0.9525+03	0.9758+03	0.9991+03	0.1022+04	0.1046+04	0.1069+04	0.1092+04	0.1115+04	0.1139+04
5000K	0.1162+04	0.1185+04	0.1208+04	0.1232+04	0.1255+04	0.1278+04	0.1302+04	0.1325+04	0.1348+04	0.1371+04
6000K	0.1395+04	0.1418+04	0.1441+04	0.1464+04	0.1488+04	0.1511+04	0.1534+04	0.1558+04	0.1581+04	0.1604+04
7000K	0.1627+04	0.1651+04	0.1674+04	0.1697+04	0.1720+04	0.1744+04	0.1767+04	0.1790+04	0.1814+04	0.1837+04
8000K	0.1860+04	0.1883+04	0.1907+04	0.1930+04	0.1953+04	0.1976+04	0.2000+04	0.2023+04	0.2046+04	0.2070+04
9000K	0.2093+04	0.2116+04	0.2139+04	0.2163+04	0.2186+04	0.2209+04	0.2232+04	0.2256+04	0.2279+04	0.2302+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2325+04	0.2558+04	0.2791+04	0.3024+04	0.3256+04	0.3489+04	0.3722+04	0.3954+04	0.4187+04	0.4420+04
20000K	0.4653+04	0.4885+04	0.5118+04	0.5351+04	0.5583+04	0.5816+04	0.6049+04	0.6281+04	0.6514+04	0.6747+04
30000K	0.6980+04	0.7212+04	0.7445+04	0.7678+04	0.7911+04	0.8143+04	0.8376+04	0.8609+04	0.8841+04	0.9074+04
40000K	0.9307+04	0.9539+04	0.9772+04	0.1001+05	0.1024+05	0.1047+05	0.1070+05	0.1094+05	0.1117+05	0.1140+05
50000K	0.1163+05	0.1187+05	0.1210+05	0.1233+05	0.1256+05	0.1280+05	0.1303+05	0.1326+05	0.1350+05	0.1373+05
60000K	0.1396+05	0.1419+05	0.1443+05	0.1466+05	0.1489+05	0.1513+05	0.1536+05	0.1559+05	0.1582+05	0.1606+05
70000K	0.1630+05	0.1653+05	0.1676+05	0.1699+05	0.1722+05	0.1745+05	0.1768+05	0.1791+05	0.1814+05	0.1837+05
80000K	0.1862+05	0.1885+05	0.1908+05	0.1931+05	0.1955+05	0.1978+05	0.2001+05	0.2025+05	0.2048+05	0.2071+05
90000K	0.2094+05	0.2118+05	0.2141+05	0.2164+05	0.2187+05	0.2211+05	0.2234+05	0.2257+05	0.2280+05	0.2304+05

(0.1059+01 MICRONS AND 0.2830+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9440.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.7010-28	0.5294-28	0.2564-27	0.1154-26	0.8849-26	0.1912-25	0.7102-25	0.2495-24	0.8318-24	0.2640-23
250	0.8000-23	0.2321-22	0.6466-22	0.1732-21	0.4476-21	0.1117-20	0.2699-20	0.6392-20	0.1457-19	0.3179-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3652-00	0.2806-00	0.3963-00	0.4122-00	0.4282-00	0.4444-00	0.4608-00	0.4774-00	0.4944-00	0.5110+00
7K	0.5280+00	0.5451+00	0.5624+00	0.5799+00	0.5974+00	0.6151+00	0.6330+00	0.6509+00	0.6689+00	0.6871+00
8K	0.7054+00	0.7238+00	0.7422+00	0.7608+00	0.7795+00	0.7981+00	0.8171+00	0.8361+00	0.8551+00	0.8742+00
9K	0.8934+00	0.9127+00	0.9320+00	0.9514+00	0.9709+00	0.9905+00	0.1010+01	0.1030+01	0.1050+01	0.1069+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1089+01	0.1291+01	0.1498+01	0.1708+01	0.1921+01	0.2136+01	0.2354+01	0.2573+01	0.2793+01	0.3015+01
20K	0.3238+01	0.3461+01	0.3685+01	0.3910+01	0.4135+01	0.4361+01	0.4587+01	0.4814+01	0.5041+01	0.5269+01
30K	0.5496+01	0.5724+01	0.5952+01	0.6181+01	0.6409+01	0.6638+01	0.6867+01	0.7096+01	0.7325+01	0.7555+01
40K	0.7784+01	0.8014+01	0.8244+01	0.8473+01	0.8703+01	0.8933+01	0.9163+01	0.9393+01	0.9623+01	0.9853+01
50K	0.1008+02	0.1031+02	0.1054+02	0.1077+02	0.1101+02	0.1124+02	0.1147+02	0.1170+02	0.1193+02	0.1216+02
60K	0.1239+02	0.1262+02	0.1285+02	0.1308+02	0.1331+02	0.1354+02	0.1377+02	0.1400+02	0.1424+02	0.1447+02
70K	0.1470+02	0.1493+02	0.1516+02	0.1539+02	0.1562+02	0.1585+02	0.1608+02	0.1632+02	0.1655+02	0.1678+02
80K	0.1701+02	0.1724+02	0.1747+02	0.1770+02	0.1793+02	0.1816+02	0.1840+02	0.1863+02	0.1886+02	0.1909+02
90K	0.1932+02	0.1955+02	0.1978+02	0.2001+02	0.2025+02	0.2048+02	0.2071+02	0.2094+02	0.2117+02	0.2140+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2163+02	0.2395+02	0.2626+02	0.2858+02	0.3089+02	0.3321+02	0.3552+02	0.3784+02	0.4015+02	0.4247+02
200K	0.4479+02	0.4710+02	0.4942+02	0.5174+02	0.5405+02	0.5637+02	0.5869+02	0.6100+02	0.6332+02	0.6564+02
300K	0.6795+02	0.7027+02	0.7259+02	0.7491+02	0.7722+02	0.7954+02	0.8186+02	0.8417+02	0.8649+02	0.8881+02
400K	0.9112+02	0.9344+02	0.9576+02	0.9807+02	0.1004+03	0.1027+03	0.1050+03	0.1073+03	0.1097+03	0.1120+03
500K	0.1143+03	0.1166+03	0.1189+03	0.1212+03	0.1236+03	0.1259+03	0.1282+03	0.1305+03	0.1328+03	0.1351+03
600K	0.1375+03	0.1398+03	0.1421+03	0.1444+03	0.1467+03	0.1491+03	0.1514+03	0.1537+03	0.1560+03	0.1583+03
700K	0.1606+03	0.1630+03	0.1653+03	0.1676+03	0.1699+03	0.1722+03	0.1745+03	0.1768+03	0.1792+03	0.1815+03
800K	0.1838+03	0.1861+03	0.1884+03	0.1908+03	0.1931+03	0.1954+03	0.1977+03	0.2000+03	0.2023+03	0.2047+03
900K	0.2070+03	0.2093+03	0.2116+03	0.2139+03	0.2162+03	0.2186+03	0.2209+03	0.2232+03	0.2255+03	0.2278+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2302+03	0.2533+03	0.2765+03	0.2997+03	0.3228+03	0.3460+03	0.3692+03	0.3924+03	0.4155+03	0.4387+03
2000K	0.4619+03	0.4850+03	0.5082+03	0.5314+03	0.5546+03	0.5777+03	0.6009+03	0.6241+03	0.6472+03	0.6704+03
3000K	0.6936+03	0.7168+03	0.7399+03	0.7631+03	0.7863+03	0.8095+03	0.8326+03	0.8558+03	0.8790+03	0.9021+03
4000K	0.9253+03	0.9485+03	0.9717+03	0.9948+03	0.1018+04	0.1041+04	0.1064+04	0.1088+04	0.1111+04	0.1134+04
5000K	0.1157+04	0.1180+04	0.1203+04	0.1227+04	0.1250+04	0.1273+04	0.1296+04	0.1319+04	0.1342+04	0.1365+04
6000K	0.1389+04	0.1412+04	0.1435+04	0.1458+04	0.1481+04	0.1505+04	0.1528+04	0.1551+04	0.1574+04	0.1597+04
7000K	0.1620+04	0.1644+04	0.1667+04	0.1690+04	0.1713+04	0.1736+04	0.1760+04	0.1783+04	0.1806+04	0.1829+04
8000K	0.1852+04	0.1875+04	0.1899+04	0.1922+04	0.1945+04	0.1968+04	0.1991+04	0.2014+04	0.2038+04	0.2061+04
9000K	0.2084+04	0.2107+04	0.2130+04	0.2153+04	0.2177+04	0.2200+04	0.2223+04	0.2246+04	0.2269+04	0.2292+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2316+04	0.2547+04	0.2779+04	0.3011+04	0.3243+04	0.3474+04	0.3706+04	0.3938+04	0.4169+04	0.4401+04
20000K	0.4633+04	0.4865+04	0.5096+04	0.5328+04	0.5560+04	0.5792+04	0.6023+04	0.6255+04	0.6487+04	0.6719+04
30000K	0.6950+04	0.7182+04	0.7414+04	0.7645+04	0.7877+04	0.8109+04	0.8341+04	0.8572+04	0.8804+04	0.9036+04
40000K	0.9267+04	0.9500+04	0.9731+04	0.9962+04	0.1019+05	0.1043+05	0.1067+05	0.1091+05	0.1115+05	0.1139+05
50000K	0.1159+05	0.1182+05	0.1205+05	0.1228+05	0.1251+05	0.1274+05	0.1298+05	0.1321+05	0.1344+05	0.1367+05
60000K	0.1390+05	0.1413+05	0.1437+05	0.1460+05	0.1483+05	0.1506+05	0.1529+05	0.1552+05	0.1575+05	0.1599+05
70000K	0.1622+05	0.1645+05	0.1668+05	0.1691+05	0.1715+05	0.1738+05	0.1761+05	0.1784+05	0.1807+05	0.1831+05
80000K	0.1854+05	0.1877+05	0.1900+05	0.1923+05	0.1946+05	0.1970+05	0.1993+05	0.2016+05	0.2039+05	0.2062+05
90000K	0.2086+05	0.2109+05	0.2132+05	0.2155+05	0.2178+05	0.2201+05	0.2224+05	0.2248+05	0.2271+05	0.2294+05

(0.1062+01 MICRONS AND 0.2824+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9420.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.1159-28	0.6053-28	0.2922-27	0.1311-26	0.5491-26	0.2159-25	0.7998-25	0.2802-24	0.9318-24	0.2950-23
250	0.8920-23	0.2582-22	0.7176-22	0.1919-21	0.4948-21	0.1237-20	0.2972-20	0.6947-20	0.1577-19	0.3485-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3648-00	0.3802-00	0.3957-00	0.4111-00	0.4277-00	0.4444-00	0.4611-00	0.4777-00	0.4944-00	0.5110+00
7K	0.5272+00	0.5444+00	0.5615+00	0.5789+00	0.5964+00	0.6141+00	0.6318+00	0.6494+00	0.6671+00	0.6848+00
8K	0.7040+00	0.7223+00	0.7407+00	0.7593+00	0.7779+00	0.7966+00	0.8154+00	0.8342+00	0.8532+00	0.8723+00
9K	0.8914+00	0.9106+00	0.9299+00	0.9492+00	0.9686+00	0.9881+00	0.1008+01	0.1027+01	0.1047+01	0.1067+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1087+01	0.1288+01	0.1493+01	0.1703+01	0.1915+01	0.2130+01	0.2346+01	0.2565+01	0.2784+01	0.3005+01
20K	0.3226+01	0.3449+01	0.3672+01	0.3896+01	0.4121+01	0.4347+01	0.4573+01	0.4799+01	0.5025+01	0.5251+01
30K	0.5476+01	0.5703+01	0.5930+01	0.6158+01	0.6385+01	0.6613+01	0.6841+01	0.7069+01	0.7297+01	0.7526+01
40K	0.7754+01	0.7983+01	0.8211+01	0.8440+01	0.8669+01	0.8898+01	0.9127+01	0.9356+01	0.9585+01	0.9815+01
50K	0.1004+02	0.1027+02	0.1050+02	0.1073+02	0.1096+02	0.1119+02	0.1142+02	0.1165+02	0.1188+02	0.1211+02
60K	0.1234+02	0.1257+02	0.1280+02	0.1303+02	0.1326+02	0.1349+02	0.1372+02	0.1395+02	0.1418+02	0.1441+02
70K	0.1464+02	0.1487+02	0.1510+02	0.1533+02	0.1556+02	0.1579+02	0.1602+02	0.1625+02	0.1648+02	0.1671+02
80K	0.1694+02	0.1717+02	0.1740+02	0.1763+02	0.1786+02	0.1809+02	0.1832+02	0.1855+02	0.1878+02	0.1901+02
90K	0.1924+02	0.1947+02	0.1970+02	0.1993+02	0.2016+02	0.2039+02	0.2062+02	0.2085+02	0.2108+02	0.2132+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2155+02	0.2385+02	0.2615+02	0.2846+02	0.3077+02	0.3307+02	0.3538+02	0.3769+02	0.3999+02	0.4230+02
200K	0.4460+02	0.4691+02	0.4922+02	0.5152+02	0.5383+02	0.5614+02	0.5844+02	0.6075+02	0.6306+02	0.6536+02
300K	0.6767+02	0.6998+02	0.7228+02	0.7459+02	0.7690+02	0.7921+02	0.8151+02	0.8382+02	0.8613+02	0.8844+02
400K	0.9074+02	0.9305+02	0.9536+02	0.9766+02	0.9997+02	0.1023+03	0.1046+03	0.1069+03	0.1092+03	0.1115+03
500K	0.1138+03	0.1161+03	0.1184+03	0.1207+03	0.1230+03	0.1253+03	0.1277+03	0.1300+03	0.1323+03	0.1346+03
600K	0.1369+03	0.1392+03	0.1415+03	0.1438+03	0.1461+03	0.1484+03	0.1507+03	0.1530+03	0.1553+03	0.1577+03
700K	0.1600+03	0.1623+03	0.1646+03	0.1669+03	0.1692+03	0.1715+03	0.1738+03	0.1761+03	0.1784+03	0.1807+03
800K	0.1830+03	0.1853+03	0.1876+03	0.1900+03	0.1923+03	0.1946+03	0.1969+03	0.1992+03	0.2015+03	0.2038+03
900K	0.2061+03	0.2084+03	0.2107+03	0.2130+03	0.2153+03	0.2176+03	0.2199+03	0.2222+03	0.2245+03	0.2269+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2292+03	0.2523+03	0.2753+03	0.2984+03	0.3215+03	0.3445+03	0.3676+03	0.3907+03	0.4138+03	0.4368+03
2000K	0.4599+03	0.4830+03	0.5061+03	0.5291+03	0.5522+03	0.5753+03	0.5984+03	0.6214+03	0.6445+03	0.667

(0.1066+01 MICRONS AND 0.2818+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9400.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200	0.1330-28	0.3958-37	0.6049-36	0.7847-35	0.8733-34	0.8479-33	0.7256-32	0.5529-31	0.3786-30	0.2349-29
250	0.9944-23	0.2872-22	0.7965-22	0.2125-21	0.5469-21	0.1360-20	0.3272-20	0.7636-20	0.1731-19	0.3815-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3644-00	0.3798-00	0.3954-00	0.4112-00	0.4271-00	0.4433-00	0.4596-00	0.4760-00	0.4926-00	0.5094+00
7K	0.5263+00	0.5434+00	0.5606+00	0.5777+00	0.5955+00	0.6130+00	0.6307+00	0.6485+00	0.6664+00	0.6845+00
8K	0.7028+00	0.7209+00	0.7392+00	0.7577+00	0.7762+00	0.7948+00	0.8136+00	0.8325+00	0.8515+00	0.8707+00
9K	0.8894+00	0.9085+00	0.9277+00	0.9470+00	0.9664+00	0.9858+00	0.1005+01	0.1025+01	0.1044+01	0.1064+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1084+01	0.1284+01	0.1489+01	0.1698+01	0.1909+01	0.2123+01	0.2339+01	0.2556+01	0.2775+01	0.2995+01
20K	0.3215+01	0.3437+01	0.3659+01	0.3882+01	0.4106+01	0.4330+01	0.4554+01	0.4779+01	0.5004+01	0.5230+01
30K	0.5455+01	0.5682+01	0.5908+01	0.6134+01	0.6361+01	0.6588+01	0.6815+01	0.7042+01	0.7269+01	0.7497+01
40K	0.7724+01	0.7952+01	0.8180+01	0.8408+01	0.8635+01	0.8863+01	0.9091+01	0.9319+01	0.9546+01	0.9774+01
50K	0.1000+02	0.1023+02	0.1046+02	0.1069+02	0.1092+02	0.1115+02	0.1138+02	0.1161+02	0.1183+02	0.1206+02
60K	0.1229+02	0.1252+02	0.1275+02	0.1298+02	0.1321+02	0.1343+02	0.1366+02	0.1389+02	0.1412+02	0.1435+02
70K	0.1458+02	0.1481+02	0.1504+02	0.1527+02	0.1550+02	0.1573+02	0.1595+02	0.1618+02	0.1641+02	0.1664+02
80K	0.1687+02	0.1710+02	0.1733+02	0.1756+02	0.1779+02	0.1802+02	0.1825+02	0.1848+02	0.1871+02	0.1893+02
90K	0.1916+02	0.1939+02	0.1962+02	0.1985+02	0.2008+02	0.2031+02	0.2054+02	0.2077+02	0.2100+02	0.2123+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2146+02	0.2375+02	0.2605+02	0.2834+02	0.3063+02	0.3293+02	0.3523+02	0.3753+02	0.3982+02	0.4212+02
200K	0.4442+02	0.4671+02	0.4901+02	0.5131+02	0.5360+02	0.5590+02	0.5820+02	0.6049+02	0.6279+02	0.6509+02
300K	0.6739+02	0.6968+02	0.7198+02	0.7428+02	0.7658+02	0.7887+02	0.8117+02	0.8347+02	0.8576+02	0.8806+02
400K	0.9036+02	0.9266+02	0.9495+02	0.9725+02	0.9955+02	0.1018+03	0.1041+03	0.1064+03	0.1087+03	0.1110+03
500K	0.1133+03	0.1156+03	0.1179+03	0.1202+03	0.1225+03	0.1248+03	0.1271+03	0.1294+03	0.1317+03	0.1340+03
600K	0.1363+03	0.1386+03	0.1409+03	0.1432+03	0.1455+03	0.1478+03	0.1501+03	0.1524+03	0.1547+03	0.1570+03
700K	0.1594+03	0.1616+03	0.1639+03	0.1662+03	0.1685+03	0.1708+03	0.1731+03	0.1754+03	0.1777+03	0.1800+03
800K	0.1823+03	0.1846+03	0.1869+03	0.1892+03	0.1915+03	0.1937+03	0.1960+03	0.1983+03	0.2006+03	0.2029+03
900K	0.2052+03	0.2075+03	0.2098+03	0.2121+03	0.2144+03	0.2167+03	0.2190+03	0.2213+03	0.2236+03	0.2259+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2282+03	0.2512+03	0.2742+03	0.2971+03	0.3201+03	0.3431+03	0.3661+03	0.3890+03	0.4120+03	0.4350+03
2000K	0.4580+03	0.4809+03	0.5039+03	0.5269+03	0.5499+03	0.5729+03	0.5959+03	0.6189+03	0.6419+03	0.6649+03
3000K	0.6877+03	0.7107+03	0.7337+03	0.7567+03	0.7797+03	0.8027+03	0.8257+03	0.8487+03	0.8717+03	0.8947+03
4000K	0.9175+03	0.9405+03	0.9634+03	0.9864+03	0.1009+04	0.1032+04	0.1055+04	0.1078+04	0.1101+04	0.1124+04
5000K	0.1147+04	0.1170+04	0.1193+04	0.1216+04	0.1239+04	0.1262+04	0.1285+04	0.1308+04	0.1331+04	0.1354+04
6000K	0.1377+04	0.1400+04	0.1423+04	0.1446+04	0.1469+04	0.1492+04	0.1515+04	0.1538+04	0.1561+04	0.1584+04
7000K	0.1607+04	0.1630+04	0.1653+04	0.1676+04	0.1699+04	0.1722+04	0.1745+04	0.1768+04	0.1791+04	0.1814+04
8000K	0.1837+04	0.1860+04	0.1883+04	0.1906+04	0.1929+04	0.1952+04	0.1975+04	0.1998+04	0.2021+04	0.2044+04
9000K	0.2066+04	0.2089+04	0.2112+04	0.2135+04	0.2158+04	0.2181+04	0.2204+04	0.2227+04	0.2250+04	0.2273+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2296+04	0.2526+04	0.2756+04	0.2986+04	0.3216+04	0.3446+04	0.3676+04	0.3906+04	0.4136+04	0.4366+04
20000K	0.4594+04	0.4823+04	0.5053+04	0.5283+04	0.5513+04	0.5743+04	0.5972+04	0.6202+04	0.6432+04	0.6662+04
30000K	0.6891+04	0.7121+04	0.7351+04	0.7581+04	0.7811+04	0.8040+04	0.8270+04	0.8500+04	0.8730+04	0.8959+04
40000K	0.9189+04	0.9419+04	0.9649+04	0.9879+04	0.1011+05	0.1034+05	0.1057+05	0.1080+05	0.1103+05	0.1126+05
50000K	0.1149+05	0.1172+05	0.1195+05	0.1218+05	0.1241+05	0.1264+05	0.1287+05	0.1310+05	0.1333+05	0.1356+05
60000K	0.1378+05	0.1401+05	0.1424+05	0.1447+05	0.1470+05	0.1493+05	0.1516+05	0.1539+05	0.1562+05	0.1585+05
70000K	0.1608+05	0.1631+05	0.1654+05	0.1677+05	0.1700+05	0.1723+05	0.1746+05	0.1769+05	0.1792+05	0.1815+05
80000K	0.1838+05	0.1861+05	0.1884+05	0.1907+05	0.1930+05	0.1953+05	0.1976+05	0.1999+05	0.2022+05	0.2045+05
90000K	0.2068+05	0.2091+05	0.2114+05	0.2137+05	0.2160+05	0.2183+05	0.2206+05	0.2229+05	0.2252+05	0.2275+05

(0.1066+01 MICRONS AND 0.2812+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9380.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.4735-37	0.7195-36	0.9271-35	0.1028-33	0.9931-33	0.8459-32	0.6418-31	0.4377-30	0.2705-29
200	0.1526-28	0.7913-28	0.3794-27	0.1691-26	0.7043-26	0.2753-25	0.1014-24	0.3534-24	0.1169-23	0.3684-23
250	0.1109-22	0.3195-22	0.8841-22	0.2554-21	0.6045-21	0.1500-20	0.3603-20	0.8394-20	0.1899-19	0.4179-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3641-00	0.3794-00	0.3950-00	0.4107-00	0.4266-00	0.4427-00	0.4589-00	0.4753-00	0.4919-00	0.5086+00
7K	0.5255+00	0.5425+00	0.5597+00	0.5769+00	0.5943+00	0.6119+00	0.6295+00	0.6473+00	0.6652+00	0.6831+00
8K	0.7012+00	0.7194+00	0.7377+00	0.7561+00	0.7746+00	0.7932+00	0.8118+00	0.8306+00	0.8494+00	0.8684+00
9K	0.8873+00	0.9064+00	0.9256+00	0.9448+00	0.9641+00	0.9834+00	0.1003+01	0.1022+01	0.1042+01	0.1061+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1081+01	0.1281+01	0.1485+01	0.1693+01	0.1903+01	0.2116+01	0.2331+01	0.2548+01	0.2765+01	0.2984+01
20K	0.3204+01	0.3425+01	0.3646+01	0.3868+01	0.4091+01	0.4314+01	0.4538+01	0.4761+01	0.4986+01	0.5210+01
30K	0.5435+01	0.5660+01	0.5885+01	0.6111+01	0.6337+01	0.6563+01	0.6789+01	0.7015+01	0.7241+01	0.7468+01
40K	0.7694+01	0.7921+01	0.8148+01	0.8375+01	0.8602+01	0.8829+01	0.9056+01	0.9283+01	0.9510+01	0.9737+01
50K	0.9965+01	0.1019+02	0.1042+02	0.1065+02	0.1087+02	0.1110+02	0.1133+02	0.1156+02	0.1179+02	0.1201+02
60K	0.1224+02	0.1247+02	0.1270+02	0.1292+02	0.1315+02	0.1338+02	0.1361+02	0.1384+02	0.1406+02	0.1429+02
70K	0.1452+02	0.1475+02	0.1498+02	0.1521+02	0.1543+02	0.1566+02	0.1589+02	0.1612+02	0.1635+02	0.1657+02
80K	0.1680+02	0.1703+02	0.1726+02	0.1749+02	0.1772+02	0.1794+02	0.1817+02	0.1840+02	0.1863+02	0.1886+02
90K	0.1909+02	0.1931+02	0.1954+02	0.1977+02	0.2000+02	0.2023+02	0.2046+02	0.2068+02	0.2091+02	0.2114+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2137+02	0.2365+02	0.2594+02	0.2822+02	0.3051+02	0.3280+02	0.3508+02	0.3737+02	0.3966+02	0.4194+02
200K	0.4423+02	0.4652+02	0.4880+02	0.5109+02	0.5338+02	0.5567+02	0.5795+02	0.6024+02	0.6253+02	0.6482+02
300K	0.6710+02	0.6939+02	0.7168+02	0.7397+02	0.7625+02	0.7854+02	0.8083+02	0.8312+02	0.8540+02	0.8769+02
400K	0.8998+02	0.9227+02	0.9455+02	0.9684+02	0.9913+02	0.1014+03	0.1037+03	0.1060+03	0.1083+03	0.1106+03
500K	0.1129+03	0.1151+03	0.1174+03	0.1197+03	0.1220+03	0.1243+03	0.1266+03	0.1289+03	0.1312+03	0.1334+03
600K	0.1357+03	0.1380+03	0.1403+03	0.1426+03	0.1449+03	0.1472+03	0.1495+03	0.1517+03	0.1540+03	0.1563+03
700K	0.1586+03	0.1609+03	0.1632+03	0.1655+03	0.1678+03	0.1700+03	0.1723+03	0.1746+03	0.1769+03	0.1792+03
800K	0.1815+03	0.1838+03	0.1861+03	0.1884+03	0.1906+03	0.1929+03	0.1952+03	0.1975+03	0.1998+03	0.2021+03
900K	0.2044+03	0.2067+03	0.2089+03	0.2112+03	0.2135+03	0.2158+03	0.2181+03	0.2204+03	0.2227+03	0.2250+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2272+03	0.2501+03	0.2730+03	0.2959+03	0.3188+03	0.3416+03	0.3645+03	0.3874+03	0.4103+03	0.4332+03
2000K	0.4560+03	0.4789+03	0.5018+03	0.5247+03	0.5475+03	0.5704+03	0.5933+03	0.6162+03	0.6391+03	0.6619+03
3000K	0.6848+03	0.7077+03	0.7306+03	0.7535+03	0.7763+03	0.7992+03	0.8221+03	0.8450+03	0.8678+03	0.8907+03
4000K	0.9136+03	0.9365+03	0.9594+03	0.9822+03	0.1005+04	0.1028+04	0.1051+04	0.1074+04	0.1097+04	0.1120+04
5000K	0.1142+04	0.1165+04	0.1188+04	0.1211+04	0.1234+04	0.1257+04	0.1280+04	0.1303+04	0.1326+04	0.1349+04
6000K	0.1362+04	0.1385+04	0.1408+04	0.1431+04	0.1454+04	0.1477+04	0.1500+04	0.1523+04	0.1546+04	0.1569+04
7000K	0.1600+04	0.1623+04	0.1646+04	0.1669+04	0.1691+04	0.1714+04	0.1737+04	0.1760+04	0.1783+04	0.1806+04
8000K	0.1829+04	0.1852+04	0.1875+04	0.1897+04	0.1920+04	0.1943+04	0.1966+04	0.1989+04	0.2012+04	0.2035+04
9000K	0.2058+04	0.2080+04	0.2103+04	0.2126+04	0.2149+04	0.2172+04	0.2195+04	0.2218+04	0.2241+04	0.2265+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2288+04	0.2519+04	0.2750+04	0.2981+04	0.3211+04	0.3442+04	0.3673+04	0.3904+04	0.4135+04	0.4366+04
20000K	0.4574+04	0.4803+04	0.5032+04	0.5260+04	0.5489+04	0.5718+04	0.5947+04	0.6176+04	0.6404+04	0.6633+04
30000K	0.6862+04	0.7091+04	0.7320+04	0.7549+04	0.7777+04	0.8006+04	0.8235+04	0.8464+04	0.8692+04	0.8921+04
40000K	0.9150+04	0.9379+04	0.9608+04	0.9837+04	0.1007+05	0.1029+05	0.1052+05	0.1075+05	0.1098+05	0.1121+05
50000K	0.1148+05	0.1167+05	0.1185+05	0.1212+05	0.1235+05	0.1258+05	0.1281+05	0.1304+05	0.1327+05	0.1350+05
60000K	0.1373+05	0.1396+05	0.1418+05	0.1441+05	0.1464+05	0.1487+05	0.1510+05	0.1533+05	0.1556+05	0.1579+05
70000K	0.1601+05	0.1624+05	0.1646+05	0.1669+05	0.1691+05	0.1714+05	0.1737+05	0.1760+05	0.1783+05	0.1806+05
80000K	0.1830+05	0.1853+05	0.1876+05	0.1899+05	0.1922+05	0.1945+05	0.1968+05	0.1990+05	0.2013+05	0.2036+05
90000K	0.2059+05	0.2082+05	0.2105+05	0.2128+05	0.2151+05	0.2174+05	0.2198+05	0.2219+05	0.2242+05	0.2265+05

(0.1068+01 MICRONS AND 0.2800+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.5665-37	0.8558-36	0.1097-34	0.1210-33	0.1163-32	0.9862-32	0.7450-31	0.5060-30	0.3115-29
200	0.1751-28	0.9047-28	0.4323-27	0.1921-26	0.7976-26	0.3109-25	0.1142-24	0.3969-24	0.1117-23	0.4117-23
250	0.1236-22	0.3554-22	0.9813-22	0.2607-21	0.6682-21	0.1655-20	0.3968-20	0.9227-20	0.2084-19	0.4578-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3637-00	0.3790-00	0.3985-00	0.4102-00	0.4261-00	0.4421-00	0.4583-00	0.4747-00	0.4912-00	0.5078+00
7K	0.5247+00	0.5416+00	0.5587+00	0.5759+00	0.5933+00	0.6103+00	0.6283+00	0.6464+00	0.6639+00	0.6818+00
8K	0.6998+00	0.7180+00	0.7362+00	0.7545+00	0.7730+00	0.7915+00	0.8101+00	0.8288+00	0.8475+00	0.8664+00
9K	0.8853+00	0.9043+00	0.9234+00	0.9426+00	0.9618+00	0.9811+00	0.1000+01	0.1020+01	0.1039+01	0.1059+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1078+01	0.1277+01	0.1481+01	0.1688+01	0.1898+01	0.2110+01	0.2324+01	0.2539+01	0.2756+01	0.2974+01
20K	0.3193+01	0.3413+01	0.3633+01	0.3855+01	0.4076+01	0.4298+01	0.4521+01	0.4744+01	0.4967+01	0.5191+01
30K	0.5415+01	0.5639+01	0.5863+01	0.6088+01	0.6313+01	0.6538+01	0.6763+01	0.6988+01	0.7213+01	0.7439+01
40K	0.7664+01	0.7890+01	0.8116+01	0.8342+01	0.8568+01	0.8794+01	0.9020+01	0.9246+01	0.9473+01	0.9699+01
50K	0.9925+01	0.1015+02	0.1038+02	0.1060+02	0.1083+02	0.1106+02	0.1128+02	0.1151+02	0.1174+02	0.1197+02
60K	0.1219+02	0.1242+02	0.1265+02	0.1287+02	0.1310+02	0.1333+02	0.1355+02	0.1378+02	0.1401+02	0.1423+02
70K	0.1446+02	0.1469+02	0.1492+02	0.1514+02	0.1537+02	0.1560+02	0.1582+02	0.1605+02	0.1628+02	0.1651+02
80K	0.1673+02	0.1696+02	0.1719+02	0.1742+02	0.1764+02	0.1787+02	0.1810+02	0.1833+02	0.1856+02	0.1878+02
90K	0.1901+02	0.1923+02	0.1946+02	0.1969+02	0.1992+02	0.2014+02	0.2037+02	0.2060+02	0.2083+02	0.2105+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2128+02	0.2151+02	0.2174+02	0.2197+02	0.2220+02	0.2243+02	0.2266+02	0.2289+02	0.2312+02	0.2335+02
200K	0.4405+02	0.4632+02	0.4860+02	0.5088+02	0.5315+02	0.5543+02	0.5771+02	0.5999+02	0.6227+02	0.6454+02
300K	0.6682+02	0.6910+02	0.7138+02	0.7365+02	0.7593+02	0.7821+02	0.8049+02	0.8277+02	0.8505+02	0.8732+02
400K	0.8960+02	0.9188+02	0.9415+02	0.9643+02	0.9871+02	0.1010+03	0.1033+03	0.1055+03	0.1078+03	0.1101+03
500K	0.1124+03	0.1147+03	0.1169+03	0.1192+03	0.1215+03	0.1238+03	0.1260+03	0.1283+03	0.1306+03	0.1329+03
600K	0.1352+03	0.1374+03	0.1397+03	0.1420+03	0.1443+03	0.1465+03	0.1488+03	0.1511+03	0.1534+03	0.1557+03
700K	0.1579+03	0.1602+03	0.1625+03	0.1648+03	0.1671+03	0.1693+03	0.1716+03	0.1739+03	0.1762+03	0.1784+03
800K	0.1807+03	0.1830+03	0.1853+03	0.1876+03	0.1898+03	0.1921+03	0.1944+03	0.1967+03	0.1990+03	0.2012+03
900K	0.2035+03	0.2058+03	0.2081+03	0.2103+03	0.2126+03	0.2149+03	0.2172+03	0.2194+03	0.2217+03	0.2240+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2263+03	0.2491+03	0.2718+03	0.2946+03	0.3174+03	0.3402+03	0.3630+03	0.3857+03	0.4085+03	0.4313+03
2000K	0.4541+03	0.4769+03	0.4997+03	0.5224+03	0.5452+03	0.5680+03	0.5908+03	0.6136+03	0.6363+03	0.6591+03
3000K	0.6819+03	0.7047+03	0.7275+03	0.7503+03	0.7731+03	0.7959+03	0.8187+03	0.8415+03	0.8643+03	0.8871+03
4000K	0.9097+03	0.9325+03	0.9553+03	0.9781+03	0.1001+04	0.1024+04	0.1046+04	0.1069+04	0.1092+04	0.1115+04
5000K	0.1138+04	0.1160+04	0.1183+04	0.1206+04	0.1229+04	0.1251+04	0.1274+04	0.1297+04	0.1320+04	0.1343+04
6000K	0.1365+04	0.1388+04	0.1411+04	0.1434+04	0.1456+04	0.1479+04	0.1502+04	0.1525+04	0.1548+04	0.1570+04
7000K	0.1591+04	0.1616+04	0.1639+04	0.1661+04	0.1684+04	0.1707+04	0.1730+04	0.1753+04	0.1776+04	0.1798+04
8000K	0.1821+04	0.1844+04	0.1867+04	0.1889+04	0.1912+04	0.1935+04	0.1958+04	0.1980+04	0.2003+04	0.2026+04
9000K	0.2049+04	0.2072+04	0.2094+04	0.2117+04	0.2140+04	0.2163+04	0.2185+04	0.2208+04	0.2231+04	0.2254+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2277+04	0.2504+04	0.2732+04	0.2960+04	0.3188+04	0.3416+04	0.3644+04	0.3871+04	0.4099+04	0.4327+04
20000K	0.4555+04	0.4783+04	0.5010+04	0.5238+04	0.5466+04	0.5694+04	0.5922+04	0.6150+04	0.6377+04	0.6605+04
30000K	0.6833+04	0.7061+04	0.7289+04	0.7516+04	0.7744+04	0.7972+04	0.8200+04	0.8428+04	0.8655+04	0.8883+04
40000K	0.9111+04	0.9339+04	0.9567+04	0.9795+04	0.1002+05	0.1025+05	0.1048+05	0.1071+05	0.1094+05	0.1116+05
50000K	0.1139+05	0.1162+05	0.1184+05	0.1207+05	0.1230+05	0.1253+05	0.1276+05	0.1299+05	0.1321+05	0.1344+05
60000K	0.1367+05	0.1390+05	0.1412+05	0.1435+05	0.1458+05	0.1481+05	0.1503+05	0.1526+05	0.1549+05	0.1572+05
70000K	0.1595+05	0.1617+05	0.1640+05	0.1663+05	0.1686+05	0.1708+05	0.1731+05	0.1754+05	0.1777+05	0.1800+05
80000K	0.1822+05	0.1845+05	0.1868+05	0.1891+05	0.1914+05	0.1936+05	0.1959+05	0.1982+05	0.2005+05	0.2027+05
90000K	0.2050+05	0.2073+05	0.2096+05	0.2119+05	0.2141+05	0.2164+05	0.2187+05	0.2210+05	0.2232+05	0.2255+05

(0.1071+01 MICRONS AND 0.2800+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9340.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.6777-37	0.1018-35	0.1297-34	0.1424-33	0.1362-32	0.1150-31	0.8648-31	0.5850-30	0.3567-29
200	0.2009-28	0.1034-27	0.4927-27	0.2182-26	0.9032-26	0.3510-25	0.1286-24	0.4457-24	0.1467-23	0.6607-23
250	0.1378-22	0.3953-22	0.1089-21	0.2888-21	0.7386-21	0.1826-20	0.4369-20	0.1014-19	0.2286-19	0.5015-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3633-00	0.3786-00	0.3940-00	0.4097-00	0.4255-00	0.4415-00	0.4577-00	0.4740-00	0.4904-00	0.5071+00
7K	0.5238+00	0.5407+00	0.5578+00	0.5749+00	0.5922+00	0.6096+00	0.6272+00	0.6448+00	0.6626+00	0.6805+00
8K	0.6984+00	0.7165+00	0.7347+00	0.7530+00	0.7713+00	0.7898+00	0.8083+00	0.8269+00	0.8456+00	0.8644+00
9K	0.8833+00	0.9022+00	0.9212+00	0.9403+00	0.9595+00	0.9787+00	0.9980+00	0.1017+01	0.1037+01	0.1056+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1076+01	0.1274+01	0.1477+01	0.1683+01	0.1892+01	0.2103+01	0.2316+01	0.2531+01	0.2747+01	0.2964+01
20K	0.3182+01	0.3401+01	0.3620+01	0.3841+01	0.4061+01	0.4283+01	0.4504+01	0.4726+01	0.4949+01	0.5171+01
30K	0.5394+01	0.5618+01	0.5844+01	0.6065+01	0.6288+01	0.6512+01	0.6737+01	0.6964+01	0.7191+01	0.7418+01
40K	0.7635+01	0.7859+01	0.8084+01	0.8309+01	0.8534+01	0.8759+01	0.8984+01	0.9210+01	0.9435+01	0.9660+01
50K	0.9886+01	0.1011+02	0.1034+02	0.1056+02	0.1079+02	0.1101+02	0.1124+02	0.1147+02	0.1169+02	0.1192+02
60K	0.1214+02	0.1237+02	0.1259+02	0.1282+02	0.1305+02	0.1327+02	0.1350+02	0.1372+02	0.1395+02	0.1418+02
70K	0.1440+02	0.1463+02	0.1486+02	0.1508+02	0.1531+02	0.1553+02	0.1576+02	0.1599+02	0.1621+02	0.1644+02
80K	0.1667+02	0.1689+02	0.1712+02	0.1734+02	0.1757+02	0.1780+02	0.1802+02	0.1825+02	0.1848+02	0.1870+02
90K	0.1893+02	0.1916+02	0.1938+02	0.1961+02	0.1983+02	0.2006+02	0.2029+02	0.2051+02	0.2074+02	0.2097+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2119+02	0.2346+02	0.2572+02	0.2799+02	0.3026+02	0.3252+02	0.3479+02	0.3706+02	0.3933+02	0.4159+02
200K	0.4386+02	0.4613+02	0.4840+02	0.5066+02	0.5293+02	0.5520+02	0.5747+02	0.5973+02	0.6200+02	0.6427+02
300K	0.6654+02	0.6881+02	0.7107+02	0.7334+02	0.7561+02	0.7788+02	0.8015+02	0.8242+02	0.8468+02	0.8695+02
400K	0.8922+02	0.9149+02	0.9376+02	0.9602+02	0.9829+02	0.1006+03	0.1028+03	0.1051+03	0.1074+03	0.1096+03
500K	0.1119+03	0.1142+03	0.1164+03	0.1187+03	0.1210+03	0.1233+03	0.1255+03	0.1278+03	0.1300+03	0.1323+03
600K	0.1346+03	0.1369+03	0.1391+03	0.1414+03	0.1437+03	0.1459+03	0.1482+03	0.1505+03	0.1527+03	0.1550+03
700K	0.1573+03	0.1595+03	0.1618+03	0.1641+03	0.1663+03	0.1686+03	0.1709+03	0.1731+03	0.1754+03	0.1777+03
800K	0.1800+03	0.1822+03	0.1845+03	0.1868+03	0.1890+03	0.1913+03	0.1936+03	0.1958+03	0.1981+03	0.2004+03
900K	0.2026+03	0.2049+03	0.2072+03	0.2094+03	0.2117+03	0.2140+03	0.2162+03	0.2185+03	0.2208+03	0.2230+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2253+03	0.2480+03	0.2707+03	0.2934+03	0.3161+03	0.3387+03	0.3614+03	0.3841+03	0.4068+03	0.4295+03
2000K	0.4522+03	0.4748+03	0.4975+03	0.5202+03	0.5429+03	0.5656+03	0.5883+03	0.6109+03	0.6336+03	0.6563+03
3000K	0.6790+03	0.7017+03	0.7244+03	0.7470+03	0.7697+03	0.7924+03	0.8151+03	0.8378+03	0.8605+03	0.8832+03
4000K	0.9058+03	0.9285+03	0.9512+03	0.9739+03	0.9966+03	0.1019+04	0.1042+04	0.1065+04	0.1087+04	0.1110+04
5000K	0.1133+04	0.1155+04	0.1178+04	0.1201+04	0.1223+04	0.1246+04	0.1269+04	0.1291+04	0.1314+04	0.1337+04
6000K	0.1360+04	0.1382+04	0.1405+04	0.1428+04	0.1450+04	0.1473+04	0.1496+04	0.1518+04	0.1541+04	0.1564+04
7000K	0.1590+04	0.1613+04	0.1636+04	0.1659+04	0.1682+04	0.1705+04	0.1728+04	0.1750+04	0.1773+04	0.1796+04
8000K	0.1813+04	0.1836+04	0.1859+04	0.1881+04	0.1904+04	0.1927+04	0.1949+04	0.1972+04	0.1995+04	0.2017+04
9000K	0.2040+04	0.2063+04	0.2085+04	0.2108+04	0.2131+04	0.2153+04	0.2176+04	0.2199+04	0.2221+04	0.2244+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2267+04	0.2494+04	0.2721+04	0.2947+04	0.3174+04	0.3401+04	0.3628+04	0.3855+04	0.4082+04	0.4308+04
20000K	0.4534+04	0.4761+04	0.4987+04	0.5214+04	0.5441+04	0.5668+04	0.5895+04	0.6122+04	0.6349+04	0.6576+04
30000K	0.6804+04	0.7031+04	0.7257+04	0.7484+04	0.7711+04	0.7938+04	0.8165+04	0.8392+04	0.8619+04	0.8846+04
40000K	0.9073+04	0.9300+04	0.9526+04	0.9753+04	0.9980+04	0.1021+05	0.1043+05	0.1066+05	0.1089+05	0.1111+05
50000K	0.1134+05	0.1157+05	0.1179+05	0.1202+05	0.1225+05	0.1247+05	0.1270+05	0.1293+05	0.1316+05	0.1338+05
60000K	0.1361+05	0.1384+05	0.1406+05	0.1429+05	0.1452+05	0.1474+05	0.1497+05	0.1520+05	0.1542+05	0.1565+05
70000K	0.1588+05	0.1611+05	0.1633+05	0.1656+05	0.1679+05	0.1701+05	0.1724+05	0.1747+05	0.1769+05	0.1792+05
80000K	0.1815+05	0.1838+05	0.1860+05	0.1883+05	0.1906+05	0.1928+05	0.1951+05	0.1974+05	0.1997+05	0.2020+05
90000K	0.2031+05	0.2054+05	0.2077+05	0.2100+05	0.2123+05	0.2145+05	0.2167+05	0.2190+05	0.2213+05	0.2236+05

(0.1073+01 MICRONS AND 0.2794+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9320.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.8107-37	0.1211-35	0.1535-34	0.1675-33	0.1595-32	0.1340-31	0.1004-30	0.6762-30	0.4131-29
200	0.2305-28	0.1183-27	0.5614-27	0.2479-26	0.1023-25	0.3963-25	0.1448-24	0.5004-24	0.1643-23	0.5140-23
250	0.1536-22	0.4397-22	0.1209-21	0.3199-21	0.8164-21	0.2014-20	0.4811-20	0.1115-19	0.2509-19	0.5493-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3629-00	0.3781-00	0.3936-00	0.4092-00	0.4249-00	0.4409-00	0.4570-00	0.4733-00	0.4897-00	0.5063+00
7K	0.5230+00	0.5398+00	0.5568+00	0.5739+00	0.5912+00	0.6085+00	0.6260+00	0.6436+00	0.6613+00	0.6791+00
8K	0.6970+00	0.7151+00	0.7332+00	0.7514+00	0.7697+00	0.7881+00	0.8065+00	0.8251+00	0.8437+00	0.8625+00
9K	0.8813+00	0.9001+00	0.9191+00	0.9381+00	0.9572+00	0.9763+00	0.9955+00	0.1015+01	0.1034+01	0.1054+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1073+01	0.1270+01	0.1472+01	0.1678+01	0.1886+01	0.2096+01	0.2309+01	0.2522+01	0.2738+01	0.2954+01
20K	0.3171+01	0.3389+01	0.3608+01	0.3827+01	0.4047+01	0.4267+01	0.4488+01	0.4709+01	0.4930+01	0.5152+01
30K	0.5374+01	0.5596+01	0.5819+01	0.6042+01	0.6264+01	0.6487+01	0.6711+01	0.6934+01	0.7157+01	0.7381+01
40K	0.7605+01	0.7829+01	0.8052+01	0.8276+01	0.8501+01	0.8725+01	0.8949+01	0.9173+01	0.9398+01	0.9622+01
50K	0.9847+01	0.1007+02	0.1030+02	0.1052+02	0.1075+02	0.1097+02	0.1119+02	0.1142+02	0.1164+02	0.1187+02
60K	0.1209+02	0.1232+02	0.1254+02	0.1277+02	0.1299+02	0.1322+02	0.1344+02	0.1367+02	0.1389+02	0.1412+02
70K	0.1434+02	0.1457+02	0.1480+02	0.1502+02	0.1525+02	0.1547+02	0.1570+02	0.1592+02	0.1615+02	0.1637+02
80K	0.1660+02	0.1682+02	0.1705+02	0.1727+02	0.1750+02	0.1772+02	0.1795+02	0.1817+02	0.1840+02	0.1863+02
90K	0.1885+02	0.1908+02	0.1930+02	0.1953+02	0.1975+02	0.1998+02	0.2020+02	0.2043+02	0.2066+02	0.2088+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2111+02	0.2336+02	0.2562+02	0.2787+02	0.3013+02	0.3239+02	0.3465+02	0.3690+02	0.3916+02	0.4142+02
200K	0.4368+02	0.4586+02	0.4819+02	0.5045+02	0.5272+02	0.5497+02	0.5722+02	0.5948+02	0.6174+02	0.6400+02
300K	0.6626+02	0.6852+02	0.7077+02	0.7303+02	0.7529+02	0.7755+02	0.7981+02	0.8207+02	0.8432+02	0.8658+02
400K	0.8884+02	0.9110+02	0.9336+02	0.9562+02	0.9788+02	0.1001+03	0.1024+03	0.1047+03	0.1069+03	0.1092+03
500K	0.1114+03	0.1137+03	0.1159+03	0.1182+03	0.1205+03	0.1227+03	0.1250+03	0.1272+03	0.1295+03	0.1318+03
600K	0.1340+03	0.1363+03	0.1385+03	0.1408+03	0.1430+03	0.1453+03	0.1476+03	0.1498+03	0.1521+03	0.1543+03
700K	0.1566+03	0.1589+03	0.1611+03	0.1634+03	0.1656+03	0.1679+03	0.1701+03	0.1724+03	0.1747+03	0.1769+03
800K	0.1792+03	0.1814+03	0.1837+03	0.1860+03	0.1882+03	0.1905+03	0.1927+03	0.1950+03	0.1973+03	0.1995+03
900K	0.2018+03	0.2040+03	0.2063+03	0.2085+03	0.2108+03	0.2131+03	0.2153+03	0.2176+03	0.2198+03	0.2221+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2244+03	0.2469+03	0.2695+03	0.2921+03	0.3147+03	0.3373+03	0.3599+03	0.3825+03	0.4050+03	0.4276+03
2000K	0.4502+03	0.4728+03	0.4954+03	0.5180+03	0.5406+03	0.5632+03	0.5857+03	0.6083+03	0.6309+03	0.6535+03
3000K	0.6761+03	0.6987+03	0.7213+03	0.7438+03	0.7664+03	0.7890+03	0.8116+03	0.8342+03	0.8568+03	0.8794+03
4000K	0.9020+03	0.9245+03	0.9471+03	0.9697+03	0.9923+03	0.1015+04	0.1037+04	0.1060+04	0.1083+04	0.1105+04
5000K	0.1128+04	0.1150+04	0.1173+04	0.1196+04	0.1218+04	0.1241+04	0.1264+04	0.1286+04	0.1309+04	0.1331+04
6000K	0.1354+04	0.1376+04	0.1399+04	0.1421+04	0.1444+04	0.1467+04	0.1489+04	0.1512+04	0.1534+04	0.1557+04
7000K	0.1580+04	0.1602+04	0.1625+04	0.1647+04	0.1670+04	0.1693+04	0.1715+04	0.1738+04	0.1760+04	0.1783+04
8000K	0.1805+04	0.1828+04	0.1851+04	0.1873+04	0.1896+04	0.1918+04	0.1941+04	0.1964+04	0.1986+04	0.2009+04
9000K	0.2031+04	0.2054+04	0.2076+04	0.2099+04	0.2122+04	0.2144+04	0.2167+04	0.2189+04	0.2212+04	0.2235+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2257+04	0.2483+04	0.2709+04	0.2935+04	0.3161+04	0.3387+04	0.3612+04	0.3838+04	0.4064+04	0.4290+04
20000K	0.4516+04	0.4742+04	0.4968+04	0.5194+04	0.5419+04	0.5645+04	0.5871+04	0.6097+04	0.6323+04	0.6549+04
30000K	0.6775+04	0.7000+04	0.7226+04	0.7452+04	0.7678+04	0.7904+04	0.8130+04	0.8356+04	0.8582+04	0.8807+04
40000K	0.9034+04	0.9259+04	0.9485+04	0.9711+04	0.9937+04	0.1016+05	0.1039+05	0.1061+05	0.1084+05	0.1107+05
50000K	0.1129+05	0.1152+05	0.1174+05	0.1197+05	0.1220+05	0.1242+05	0.1265+05	0.1287+05	0.1310+05	0.1332+05
60000K	0.1355+05	0.1378+05	0.1400+05	0.1423+05	0.1445+05	0.1468+05	0.1491+05	0.1513+05	0.1536+05	0.1558+05
70000K	0.1581+05	0.1604+05	0.1626+05	0.1649+05	0.1671+05	0.1694+05	0.1717+05	0.1739+05	0.1762+05	0.1784+05
80000K	0.1807+05	0.1830+05	0.1852+05	0.1875+05	0.1897+05	0.1920+05	0.1942+05	0.1965+05	0.1987+05	0.2010+05
90000K	0.2033+05	0.2055+05	0.2078+05	0.2100+05	0.2123+05	0.2146+05	0.2168+05	0.2191+05	0.2213+05	0.2236+05

(0.1075+01 MICRONS AND 0.2788+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 930C.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.9698-37	0.1440-35	0.1815-34	0.1971-33	0.1868-32	0.1563-31	0.1165-30	0.7818-30	0.4757-29
200	0.2645-28	0.1352-27	0.6597-27	0.2815-26	0.1158-25	0.4475-25	0.1630-24	0.5622-24	0.1841-23	0.5744-23
250	0.1712-22	0.4891-22	0.1342-21	0.3543-21	0.9024-21	0.2222-20	0.5298-20	0.1225-19	0.2753-19	0.6017-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3625-00	0.3777-00	0.3931-00	0.4087-00	0.4244-00	0.4401-00	0.4564-00	0.4726-00	0.4889-00	0.5055+00
7K	0.5221+00	0.5389+00	0.5559+00	0.5729+00	0.5901+00	0.6074+00	0.6248+00	0.6424+00	0.6600+00	0.6778+00
8K	0.6956+00	0.7136+00	0.7316+00	0.7498+00	0.7680+00	0.7864+00	0.8048+00	0.8233+00	0.8418+00	0.8605+00
9K	0.8792+00	0.8980+00	0.9169+00	0.9358+00	0.9549+00	0.9739+00	0.9931+00	0.1012+01	0.1032+01	0.1051+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1070+01	0.1267+01	0.1468+01	0.1673+01	0.1880+01	0.2090+01	0.2301+01	0.2514+01	0.2728+01	0.2944+01
20K	0.3160+01	0.3377+01	0.3595+01	0.3813+01	0.4032+01	0.4251+01	0.4471+01	0.4691+01	0.4912+01	0.5133+01
30K	0.5354+01	0.5575+01	0.5797+01	0.6018+01	0.6240+01	0.6462+01	0.6685+01	0.6907+01	0.7130+01	0.7352+01
40K	0.7575+01	0.7798+01	0.8021+01	0.8244+01	0.8467+01	0.8690+01	0.8914+01	0.9137+01	0.9360+01	0.9584+01
50K	0.9807+01	0.1003+02	0.1025+02	0.1048+02	0.1070+02	0.1093+02	0.1115+02	0.1137+02	0.1160+02	0.1182+02
60K	0.1205+02	0.1227+02	0.1249+02	0.1272+02	0.1294+02	0.1317+02	0.1339+02	0.1361+02	0.1384+02	0.1406+02
70K	0.1429+02	0.1451+02	0.1473+02	0.1496+02	0.1518+02	0.1541+02	0.1563+02	0.1586+02	0.1608+02	0.1630+02
80K	0.1653+02	0.1675+02	0.1698+02	0.1720+02	0.1743+02	0.1765+02	0.1788+02	0.1810+02	0.1832+02	0.1855+02
90K	0.1877+02	0.1900+02	0.1922+02	0.1945+02	0.1967+02	0.1990+02	0.2012+02	0.2035+02	0.2057+02	0.2079+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2102+02	0.2326+02	0.2551+02	0.2776+02	0.3001+02	0.3225+02	0.3450+02	0.3675+02	0.3900+02	0.4124+02
200K	0.4349+02	0.4574+02	0.4799+02	0.5024+02	0.5249+02	0.5474+02	0.5699+02	0.5924+02	0.6149+02	0.6373+02
300K	0.6598+02	0.6822+02	0.7047+02	0.7272+02	0.7497+02	0.7722+02	0.7947+02	0.8172+02	0.8397+02	0.8621+02
400K	0.8846+02	0.9071+02	0.9296+02	0.9521+02	0.9746+02	0.9971+02	0.1020+03	0.1042+03	0.1065+03	0.1087+03
500K	0.1110+03	0.1132+03	0.1154+03	0.1177+03	0.1199+03	0.1222+03	0.1244+03	0.1267+03	0.1289+03	0.1312+03
600K	0.1334+03	0.1357+03	0.1379+03	0.1402+03	0.1424+03	0.1447+03	0.1469+03	0.1492+03	0.1514+03	0.1537+03
700K	0.1559+03	0.1582+03	0.1604+03	0.1627+03	0.1649+03	0.1672+03	0.1694+03	0.1717+03	0.1739+03	0.1762+03
800K	0.1784+03	0.1807+03	0.1829+03	0.1852+03	0.1874+03	0.1897+03	0.1919+03	0.1942+03	0.1964+03	0.1987+03
900K	0.2009+03	0.2032+03	0.2054+03	0.2077+03	0.2099+03	0.2122+03	0.2144+03	0.2167+03	0.2189+03	0.2211+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2234+03	0.2459+03	0.2684+03	0.2909+03	0.3134+03	0.3358+03	0.3583+03	0.3808+03	0.4033+03	0.4258+03
2000K	0.4483+03	0.4708+03	0.4933+03	0.5158+03	0.5383+03	0.5607+03	0.5832+03	0.6057+03	0.6282+03	0.6507+03
3000K	0.6732+03	0.6957+03	0.7182+03	0.7407+03	0.7632+03	0.7856+03	0.8081+03	0.8306+03	0.8531+03	0.8756+03
4000K	0.8981+03	0.9206+03	0.9431+03	0.9656+03	0.9881+03	0.1011+04	0.1033+04	0.1056+04	0.1078+04	0.1101+04
5000K	0.1123+04	0.1145+04	0.1168+04	0.1190+04	0.1213+04	0.1235+04	0.1258+04	0.1280+04	0.1303+04	0.1325+04
6000K	0.1348+04	0.1370+04	0.1393+04	0.1415+04	0.1438+04	0.1460+04	0.1483+04	0.1505+04	0.1528+04	0.1550+04
7000K	0.1573+04	0.1595+04	0.1618+04	0.1640+04	0.1663+04	0.1685+04	0.1708+04	0.1730+04	0.1753+04	0.1775+04
8000K	0.1798+04	0.1820+04	0.1843+04	0.1865+04	0.1888+04	0.1910+04	0.1933+04	0.1955+04	0.1978+04	0.2000+04
9000K	0.2033+04	0.2055+04	0.2078+04	0.2099+04	0.2113+04	0.2135+04	0.2158+04	0.2180+04	0.2203+04	0.2225+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2244+04	0.2469+04	0.2694+04	0.2919+04	0.3144+04	0.3369+04	0.3594+04	0.3819+04	0.4044+04	0.4269+04
20000K	0.4497+04	0.4721+04	0.4946+04	0.5171+04	0.5396+04	0.5621+04	0.5846+04	0.6071+04	0.6296+04	0.6521+04
30000K	0.6745+04	0.6971+04	0.7196+04	0.7420+04	0.7645+04	0.7870+04	0.8095+04	0.8320+04	0.8545+04	0.8770+04
40000K	0.8995+04	0.9220+04	0.9445+04	0.9669+04	0.9894+04	0.1012+05	0.1034+05	0.1057+05	0.1079+05	0.1102+05
50000K	0.1126+05	0.1147+05	0.1169+05	0.1192+05	0.1214+05	0.1237+05	0.1259+05	0.1282+05	0.1305+05	0.1327+05
60000K	0.1349+05	0.1372+05	0.1395+05	0.1417+05	0.1439+05	0.1462+05	0.1485+05	0.1507+05	0.1529+05	0.1552+05
70000K	0.1574+05	0.1597+05	0.1620+05	0.1642+05	0.1664+05	0.1687+05	0.1709+05	0.1732+05	0.1754+05	0.1777+05
80000K	0.1799+05	0.1822+05	0.1844+05	0.1867+05	0.1889+05	0.1912+05	0.1934+05	0.1957+05	0.1979+05	0.2002+05
90000K	0.2024+05	0.2047+05	0.2069+05	0.2092+05	0.2114+05	0.2136+05	0.2159+05	0.2182+05	0.2204+05	0.2226+05

1 0.1078+01 MICRONS AND 0.2782+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9280.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.1160-36	0.1712-35	0.2147-34	0.2320-33	0.2188-32	0.1822-31	0.1353-30	0.9037-30	0.5478-29
200	0.3034-28	0.1546-27	0.7289-27	0.3198-26	0.1312-25	0.5053-25	0.1836-24	0.6313-24	0.2062-23	0.6818-23
250	0.1909-22	0.5839-22	0.1489-21	0.3924-21	0.9975-21	0.2451-20	0.5833-20	0.1347-19	0.3020-19	0.6591-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.3621-00	0.3773-00	0.3926-00	0.4081-00	0.4230-00	0.4397-00	0.4557-00	0.4719-00	0.4882-00	0.5047+00
7K	0.5213+00	0.5380+00	0.5549+00	0.5719+00	0.5890+00	0.6063+00	0.6237+00	0.6411+00	0.6586+00	0.6764+00
8K	0.6942+00	0.7121+00	0.7301+00	0.7482+00	0.7664+00	0.7846+00	0.8030+00	0.8214+00	0.8399+00	0.8585+00
9K	0.8772+00	0.8959+00	0.9147+00	0.9336+00	0.9525+00	0.9716+00	0.9906+00	0.1010+01	0.1029+01	0.1048+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1068+01	0.1264+01	0.1464+01	0.1668+01	0.1874+01	0.2083+01	0.2293+01	0.2506+01	0.2719+01	0.2933+01
20K	0.3149+01	0.3365+01	0.3582+01	0.3799+01	0.4017+01	0.4236+01	0.4455+01	0.4674+01	0.4894+01	0.5113+01
30K	0.5334+01	0.5554+01	0.5775+01	0.5995+01	0.6216+01	0.6437+01	0.6659+01	0.6880+01	0.7102+01	0.7324+01
40K	0.7545+01	0.7767+01	0.7989+01	0.8211+01	0.8434+01	0.8656+01	0.8878+01	0.9101+01	0.9323+01	0.9546+01
50K	0.9768+01	0.9991+01	0.1021+02	0.1044+02	0.1066+02	0.1088+02	0.1110+02	0.1133+02	0.1155+02	0.1177+02
60K	0.1200+02	0.1222+02	0.1244+02	0.1267+02	0.1289+02	0.1311+02	0.1333+02	0.1356+02	0.1378+02	0.1400+02
70K	0.1423+02	0.1445+02	0.1467+02	0.1490+02	0.1512+02	0.1534+02	0.1557+02	0.1579+02	0.1601+02	0.1624+02
80K	0.1646+02	0.1668+02	0.1691+02	0.1713+02	0.1735+02	0.1758+02	0.1780+02	0.1803+02	0.1825+02	0.1847+02
90K	0.1870+02	0.1892+02	0.1914+02	0.1937+02	0.1959+02	0.1981+02	0.2004+02	0.2026+02	0.2048+02	0.2071+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2093+02	0.2317+02	0.2540+02	0.2764+02	0.2988+02	0.3212+02	0.3436+02	0.3659+02	0.3883+02	0.4107+02
200K	0.4331+02	0.4555+02	0.4779+02	0.5002+02	0.5226+02	0.5450+02	0.5674+02	0.5898+02	0.6122+02	0.6346+02
300K	0.6570+02	0.6793+02	0.7017+02	0.7241+02	0.7465+02	0.7689+02	0.7913+02	0.8137+02	0.8361+02	0.8585+02
400K	0.8809+02	0.9033+02	0.9256+02	0.9480+02	0.9704+02	0.9928+02	0.1015+03	0.1038+03	0.1060+03	0.1082+03
500K	0.1105+03	0.1127+03	0.1150+03	0.1172+03	0.1194+03	0.1217+03	0.1239+03	0.1262+03	0.1284+03	0.1306+03
600K	0.1329+03	0.1351+03	0.1373+03	0.1396+03	0.1418+03	0.1441+03	0.1463+03	0.1485+03	0.1507+03	0.1530+03
700K	0.1553+03	0.1575+03	0.1597+03	0.1620+03	0.1642+03	0.1665+03	0.1687+03	0.1709+03	0.1732+03	0.1754+03
800K	0.1777+03	0.1799+03	0.1821+03	0.1844+03	0.1866+03	0.1889+03	0.1911+03	0.1933+03	0.1956+03	0.1978+03
900K	0.2000+03	0.2023+03	0.2045+03	0.2068+03	0.2090+03	0.2112+03	0.2135+03	0.2157+03	0.2180+03	0.2202+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2224+03	0.2448+03	0.2672+03	0.2896+03	0.3120+03	0.3344+03	0.3568+03	0.3792+03	0.4016+03	0.4240+03
2000K	0.4468+03	0.4692+03	0.4916+03	0.5140+03	0.5364+03	0.5588+03	0.5812+03	0.6036+03	0.6260+03	0.6484+03
3000K	0.6703+03	0.6927+03	0.7151+03	0.7375+03	0.7599+03	0.7823+03	0.8047+03	0.8271+03	0.8495+03	0.8719+03
4000K	0.8942+03	0.9166+03	0.9390+03	0.9614+03	0.9838+03	0.1006+04	0.1029+04	0.1051+04	0.1073+04	0.1096+04
5000K	0.1118+04	0.1141+04	0.1163+04	0.1185+04	0.1208+04	0.1230+04	0.1253+04	0.1275+04	0.1297+04	0.1320+04
6000K	0.1342+04	0.1364+04	0.1387+04	0.1409+04	0.1432+04	0.1454+04	0.1476+04	0.1499+04	0.1521+04	0.1544+04
7000K	0.1566+04	0.1588+04	0.1611+04	0.1633+04	0.1656+04	0.1678+04	0.1700+04	0.1723+04	0.1745+04	0.1768+04
8000K	0.1790+04	0.1812+04	0.1835+04	0.1857+04	0.1880+04	0.1902+04	0.1924+04	0.1947+04	0.1969+04	0.1992+04
9000K	0.2014+04	0.2036+04	0.2059+04	0.2081+04	0.2104+04	0.2126+04	0.2149+04	0.2171+04	0.2193+04	0.2215+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2238+04	0.2462+04	0.2686+04	0.2910+04	0.3134+04	0.3357+04	0.3581+04	0.3805+04	0.4029+04	0.4253+04
20000K	0.4477+04	0.4701+04	0.4925+04	0.5149+04	0.5373+04	0.5597+04	0.5821+04	0.6045+04	0.6269+04	0.6493+04
30000K	0.6716+04	0.6941+04	0.7165+04	0.7389+04	0.7613+04	0.7837+04	0.8061+04	0.8285+04	0.8509+04	0.8733+04
40000K	0.8954+04	0.9178+04	0.9402+04	0.9626+04	0.9850+04	0.1008+05	0.1032+05	0.1056+05	0.1079+05	0.1103+05
50000K	0.1120+05	0.1144+05	0.1168+05	0.1192+05	0.1216+05	0.1240+05	0.1264+05	0.1288+05	0.1312+05	0.1336+05
60000K	0.1343+05	0.1367+05	0.1391+05	0.1415+05	0.1439+05	0.1463+05	0.1487+05	0.1511+05	0.1535+05	0.1559+05
70000K	0.1567+05	0.1591+05	0.1615+05	0.1639+05	0.1663+05	0.1687+05	0.1711+05	0.1735+05	0.1759+05	0.1783+05
80000K	0.1791+05	0.1815+05	0.1839+05	0.1863+05	0.1887+05	0.1911+05	0.1935+05	0.1959+05	0.1983+05	0.2007+05
90000K	0.2015+05	0.2039+05	0.2063+05	0.2087+05	0.2111+05	0.2135+05	0.2159+05	0.2183+05	0.2207+05	0.2231+05

1 0.1080+01 MICRONS AND 0.2776+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9260.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.1388-36	0.2037-35	0.2540-34	0.2730-33	0.2563-32	0.2124-31	0.1570-30	0.1045-29	0.6308-29
200	0.3481-28	0.1767-27	0.8306-27	0.3632-26	0.1485-25	0.5705-25	0.2067-24	0.7089-24	0.2310-23	0.7171-23
250	0.2128-22	0.6050-22	0.1652-21	0.4345-21	0.1102-20	0.2704-20	0.6423-20	0.1480-19	0.3314-19	0.7220-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.3617-00	0.3768-00	0.3921-00	0.4076-00	0.4233-00	0.4391-00	0.4550-00	0.4712-00	0.4874-00	0.5039+00
7K	0.5204+00	0.5371+00	0.5539+00	0.5709+00	0.5880+00	0.6052+00	0.6225+00	0.6399+00	0.6574+00	0.6751+00
8K	0.6928+00	0.7106+00	0.7284+00	0.7464+00	0.7644+00	0.7824+00	0.8004+00	0.8184+00	0.8364+00	0.8544+00
9K	0.8751+00	0.8938+00	0.9125+00	0.9312+00	0.9502+00	0.9692+00	0.9882+00	0.1007+01	0.1026+01	0.1046+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1065+01	0.1260+01	0.1460+01	0.1663+01	0.1868+01	0.2076+01	0.2286+01	0.2497+01	0.2710+01	0.2923+01
20K	0.3138+01	0.3353+01	0.3569+01	0.3786+01	0.4003+01	0.4220+01	0.4438+01	0.4656+01	0.4875+01	0.5094+01
30K	0.5313+01	0.5531+01	0.5752+01	0.5972+01	0.6192+01	0.6412+01	0.6633+01	0.6854+01	0.7074+01	0.7295+01
40K	0.7516+01	0.7737+01	0.7958+01	0.8179+01	0.8400+01	0.8621+01	0.8843+01	0.9064+01	0.9286+01	0.9507+01
50K	0.9729+01	0.9951+01	0.1017+02	0.1039+02	0.1062+02	0.1084+02	0.1106+02	0.1128+02	0.1150+02	0.1173+02
60K	0.1195+02	0.1217+02	0.1239+02	0.1261+02	0.1284+02	0.1306+02	0.1328+02	0.1350+02	0.1373+02	0.1395+02
70K	0.1417+02	0.1439+02	0.1461+02	0.1484+02	0.1506+02	0.1528+02	0.1550+02	0.1573+02	0.1595+02	0.1617+02
80K	0.1639+02	0.1662+02	0.1684+02	0.1706+02	0.1728+02	0.1751+02	0.1773+02	0.1795+02	0.1817+02	0.1840+02
90K	0.1862+02	0.1884+02	0.1906+02	0.1929+02	0.1951+02	0.1973+02	0.1995+02	0.2018+02	0.2040+02	0.2062+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2084+02	0.2307+02	0.2530+02	0.2753+02	0.2975+02	0.3198+02	0.3421+02	0.3644+02	0.3867+02	0.4090+02
200K	0.4312+02	0.4535+02	0.4758+02	0.4981+02	0.5204+02	0.5427+02	0.5650+02	0.5873+02	0.6096+02	0.6319+02
300K	0.6542+02	0.6765+02	0.6988+02	0.7210+02	0.7433+02	0.7656+02	0.7879+02	0.8102+02	0.8325+02	0.8548+02
400K	0.8771+02	0.8994+02	0.9217+02	0.9440+02	0.9663+02	0.9886+02	0.1011+03	0.1033+03	0.1055+03	0.1078+03
500K	0.1100+03	0.1122+03	0.1145+03	0.1167+03	0.1189+03	0.1212+03	0.1234+03	0.1256+03	0.1278+03	0.1301+03
600K	0.1323+03	0.1345+03	0.1368+03	0.1390+03	0.1412+03	0.1434+03	0.1457+03	0.1479+03	0.1501+03	0.1524+03
700K	0.1546+03	0.1568+03	0.1591+03	0.1613+03	0.1635+03	0.1657+03	0.1680+03	0.1702+03	0.1724+03	0.1747+03
800K	0.1769+03	0.1791+03	0.1814+03	0.1836+03	0.1858+03	0.1880+03	0.1903+03	0.1925+03	0.1947+03	0.1970+03
900K	0.1992+03	0.2014+03	0.2036+03	0.2059+03	0.2081+03	0.2103+03	0.2126+03	0.2149+03	0.2171+03	0.2193+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2215+03	0.2438+03	0.2661+03	0.2884+03	0.3107+03	0.3330+03	0.3553+03	0.3776+03	0.3999+03	0.4222+03
2000K	0.4445+03	0.4668+03	0.4890+03	0.5113+03	0.5336+03	0.5559+03	0.5782+03	0.6005+03	0.6228+03	0.6451+03
3000K	0.6674+03	0.6897+03	0.7120+03	0.7343+03	0.7566+03	0.7789+03	0.8012+03	0.8235+03	0.8458+03	0.8681+03
4000K	0.8904+03	0.9127+03	0.9350+03	0.9573+03	0.9796+03	0.1002+04	0.1024+04	0.1046+04	0.1069+04	0.1091+04
5000K	0.1113+04	0.1136+04	0.1158+04	0.1180+04	0.1203+04	0.1225+04	0.1247+04	0.1269+04	0.1292+04	0.1314+04
6000K	0.1336+04	0.1359+04	0.1381+04	0.1403+04	0.1426+04	0.1448+04	0.1470+04	0.1492+04	0.1515+04	0.1537+04
7000K	0.1559+04	0.1582+04	0.1604+04	0.1627+04	0.1649+04	0.1672+04	0.1694+04	0.1717+04	0.1739+04	0.1762+04
8000K	0.1782+04	0.1805+04	0.1827+04	0.1849+04	0.1871+04	0.1894+04	0.1916+04	0.1938+04	0.1961+04	0.1983+04
9000K	0.2005+04	0.2028+04	0.2050+04	0.2072+04	0.2094+04	0.2117+04	0.2139+04	0.2161+04	0.2184+04	0.2206+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2228+04	0.2451+04	0.2674+04	0.2897+04	0.3120+04	0.3343+04	0.3566+04	0.3789+04	0.4012+04	0.4235+04
20000K	0.4458+04	0.4681+04	0.4904+04	0.5127+04	0.5350+04	0.5573+04	0.5796+04	0.6019+04	0.6242+04	0.6465+04
30000K	0.6688+04	0.6911+04	0.7134+04	0.7357+04	0.7580+04	0.7802+04	0.8025+04	0.8248+04	0.8471+04	0.8694+04
40000K	0.8917+04	0.9141+04	0.9364+04	0.9586+04	0.9810+04	0.1003+05	0.1026+05	0.1049+05	0.1072+05	0.1095+05
50000K	0.1115+05	0.1137+05	0.1159+05	0.1182+05	0.1204+05	0.1226+05	0.1248+05	0.1271+05	0.1293+05	0.1315+05
60000K	0.1338+05	0.1360+05	0.1382+05	0.1405+05	0.1427+05	0.1449+05	0.1471+05	0.1494+05	0.1516+05	0.1538+05
70000K	0.1561+05	0.1583+05	0.1605+05	0.1628+05	0.1650+05	0.1672+05	0.1694+05	0.1717+05	0.1739+05	0.1762+05
80000K	0.1785+05	0.1807+05	0.1829+05	0.1851+05	0.1873+05	0.1895+05	0.1917+05	0.1939+05	0.1961+05	0.1983+05
90000K	0.2007+05	0.2029+05	0.2051+05	0.2073+05	0.2095+05	0.2118+05	0.2140+05	0.2163+05	0.2185+05	0.2207+05

(0.1082+01 MICRONS AND 0.2770+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9240.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.1660-36	0.2422-35	0.3004-34	0.3213-33	0.3001-32	0.2476-31	0.1823-30	0.1208-29	0.0764-29
200	0.3994-28	0.2021-27	0.0464-27	0.4125-26	0.1682-25	0.0442-25	0.2327-24	0.7961-24	0.2587-23	0.6013-23
250	0.2372-22	0.6729-22	0.1834-21	0.4412-21	0.1219-20	0.2983-20	0.7072-20	0.1627-19	0.3636-19	0.7908-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3613-00	0.3764-00	0.3917-00	0.4071-00	0.4227-00	0.4385-00	0.4544-00	0.4705-00	0.4867-00	0.5031+00
7K	0.5196+00	0.5362+00	0.5530+00	0.5699+00	0.5869+00	0.6040+00	0.6213+00	0.6387+00	0.6561+00	0.6737+00
8K	0.6914+00	0.7092+00	0.7270+00	0.7450+00	0.7631+00	0.7812+00	0.7994+00	0.8177+00	0.8361+00	0.8546+00
9K	0.8731+00	0.8917+00	0.9104+00	0.9291+00	0.9479+00	0.9668+00	0.9857+00	0.1005+01	0.1024+01	0.1043+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1062+01	0.1257+01	0.1455+01	0.1658+01	0.1862+01	0.2070+01	0.2278+01	0.2489+01	0.2700+01	0.2913+01
20K	0.3127+01	0.3341+01	0.3556+01	0.3772+01	0.3988+01	0.4205+01	0.4422+01	0.4639+01	0.4857+01	0.5075+01
30K	0.5293+01	0.5512+01	0.5730+01	0.5949+01	0.6168+01	0.6388+01	0.6607+01	0.6827+01	0.7046+01	0.7266+01
40K	0.7786+01	0.7706+01	0.7726+01	0.7816+01	0.8367+01	0.8587+01	0.8808+01	0.9028+01	0.9249+01	0.9469+01
50K	0.9690+01	0.9911+01	0.1013+02	0.1035+02	0.1075+02	0.1079+02	0.1101+02	0.1124+02	0.1146+02	0.1168+02
60K	0.1190+02	0.1212+02	0.1234+02	0.1256+02	0.1278+02	0.1300+02	0.1323+02	0.1345+02	0.1367+02	0.1389+02
70K	0.1411+02	0.1433+02	0.1455+02	0.1478+02	0.1500+02	0.1522+02	0.1544+02	0.1566+02	0.1588+02	0.1610+02
80K	0.1633+02	0.1655+02	0.1677+02	0.1699+02	0.1721+02	0.1743+02	0.1765+02	0.1788+02	0.1810+02	0.1832+02
90K	0.1854+02	0.1876+02	0.1898+02	0.1921+02	0.1943+02	0.1965+02	0.1987+02	0.2009+02	0.2031+02	0.2054+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2076+02	0.2297+02	0.2519+02	0.2741+02	0.2963+02	0.3185+02	0.3407+02	0.3628+02	0.3850+02	0.4072+02
200K	0.4294+02	0.4516+02	0.4738+02	0.4960+02	0.5182+02	0.5404+02	0.5626+02	0.5848+02	0.6070+02	0.6292+02
300K	0.6514+02	0.6736+02	0.6958+02	0.7180+02	0.7402+02	0.7624+02	0.7846+02	0.8068+02	0.8290+02	0.8512+02
400K	0.8734+02	0.8956+02	0.9177+02	0.9399+02	0.9621+02	0.9843+02	0.1007+03	0.1029+03	0.1051+03	0.1073+03
500K	0.1095+03	0.1118+03	0.1140+03	0.1162+03	0.1184+03	0.1206+03	0.1229+03	0.1251+03	0.1273+03	0.1295+03
600K	0.1317+03	0.1340+03	0.1362+03	0.1384+03	0.1406+03	0.1428+03	0.1451+03	0.1473+03	0.1495+03	0.1517+03
700K	0.1539+03	0.1562+03	0.1584+03	0.1606+03	0.1628+03	0.1650+03	0.1673+03	0.1695+03	0.1717+03	0.1739+03
800K	0.1761+03	0.1784+03	0.1806+03	0.1828+03	0.1850+03	0.1872+03	0.1895+03	0.1917+03	0.1939+03	0.1961+03
900K	0.1983+03	0.2006+03	0.2028+03	0.2050+03	0.2072+03	0.2094+03	0.2117+03	0.2139+03	0.2161+03	0.2183+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2205+03	0.2427+03	0.2649+03	0.2871+03	0.3093+03	0.3315+03	0.3537+03	0.3759+03	0.3981+03	0.4203+03
2000K	0.4425+03	0.4647+03	0.4869+03	0.5091+03	0.5313+03	0.5535+03	0.5757+03	0.5979+03	0.6201+03	0.6423+03
3000K	0.6645+03	0.6867+03	0.7089+03	0.7311+03	0.7534+03	0.7756+03	0.7978+03	0.8200+03	0.8422+03	0.8644+03
4000K	0.8866+03	0.9088+03	0.9310+03	0.9532+03	0.9754+03	0.9976+03	0.1020+04	0.1042+04	0.1064+04	0.1086+04
5000K	0.1109+04	0.1131+04	0.1153+04	0.1175+04	0.1197+04	0.1220+04	0.1242+04	0.1264+04	0.1286+04	0.1308+04
6000K	0.1331+04	0.1353+04	0.1375+04	0.1397+04	0.1419+04	0.1442+04	0.1464+04	0.1486+04	0.1508+04	0.1530+04
7000K	0.1553+04	0.1575+04	0.1597+04	0.1619+04	0.1641+04	0.1664+04	0.1686+04	0.1708+04	0.1730+04	0.1752+04
8000K	0.1775+04	0.1797+04	0.1819+04	0.1841+04	0.1863+04	0.1886+04	0.1908+04	0.1930+04	0.1952+04	0.1974+04
9000K	0.1997+04	0.2019+04	0.2041+04	0.2063+04	0.2085+04	0.2108+04	0.2130+04	0.2152+04	0.2174+04	0.2196+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2219+04	0.2441+04	0.2663+04	0.2885+04	0.3107+04	0.3329+04	0.3551+04	0.3773+04	0.3995+04	0.4217+04
20000K	0.4439+04	0.4661+04	0.4883+04	0.5105+04	0.5327+04	0.5549+04	0.5771+04	0.5993+04	0.6215+04	0.6437+04
30000K	0.6659+04	0.6881+04	0.7103+04	0.7325+04	0.7547+04	0.7769+04	0.7991+04	0.8213+04	0.8435+04	0.8657+04
40000K	0.8879+04	0.9101+04	0.9323+04	0.9545+04	0.9767+04	0.9989+04	0.1021+05	0.1043+05	0.1065+05	0.1087+05
50000K	0.1110+05	0.1132+05	0.1154+05	0.1177+05	0.1199+05	0.1221+05	0.1243+05	0.1265+05	0.1287+05	0.1309+05
60000K	0.1324+05	0.1346+05	0.1368+05	0.1390+05	0.1412+05	0.1434+05	0.1456+05	0.1478+05	0.1500+05	0.1522+05
70000K	0.1544+05	0.1566+05	0.1588+05	0.1610+05	0.1632+05	0.1654+05	0.1676+05	0.1698+05	0.1720+05	0.1742+05
80000K	0.1776+05	0.1798+05	0.1820+05	0.1842+05	0.1864+05	0.1886+05	0.1908+05	0.1930+05	0.1952+05	0.1974+05
90000K	0.1998+05	0.2020+05	0.2042+05	0.2064+05	0.2086+05	0.2108+05	0.2130+05	0.2152+05	0.2174+05	0.2196+05

(0.1085+01 MICRONS AND 0.2764+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9220.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.1986-36	0.2881-35	0.3553-34	0.3781-33	0.3515-32	0.2886-31	0.2115-30	0.1366-29	0.0366-29
200	0.4582-28	0.2310-27	0.1078-26	0.4686-26	0.1904-25	0.7273-25	0.2620-24	0.8940-24	0.2898-23	0.8953-23
250	0.2644-22	0.7484-22	0.2035-21	0.5310-21	0.1347-20	0.5291-20	0.7787-20	0.1788-19	0.3989-19	0.6662-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3609-00	0.3760-00	0.3912-00	0.4066-00	0.4221-00	0.4378-00	0.4537-00	0.4697-00	0.4859-00	0.5022+00
7K	0.5187+00	0.5353+00	0.5520+00	0.5689+00	0.5858+00	0.6029+00	0.6201+00	0.6374+00	0.6548+00	0.6724+00
8K	0.6900+00	0.7077+00	0.7255+00	0.7434+00	0.7614+00	0.7795+00	0.7976+00	0.8159+00	0.8342+00	0.8526+00
9K	0.8710+00	0.8896+00	0.9082+00	0.9268+00	0.9454+00	0.9640+00	0.9826+00	0.1002+01	0.1021+01	0.1040+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1059+01	0.1253+01	0.1451+01	0.1653+01	0.1857+01	0.2063+01	0.2271+01	0.2480+01	0.2691+01	0.2903+01
20K	0.3116+01	0.3329+01	0.3543+01	0.3758+01	0.3973+01	0.4189+01	0.4405+01	0.4622+01	0.4838+01	0.5056+01
30K	0.5273+01	0.5491+01	0.5708+01	0.5926+01	0.6145+01	0.6363+01	0.6581+01	0.6800+01	0.7019+01	0.7238+01
40K	0.7457+01	0.7676+01	0.7895+01	0.8114+01	0.8333+01	0.8553+01	0.8772+01	0.8992+01	0.9212+01	0.9431+01
50K	0.9651+01	0.9871+01	0.1009+02	0.1031+02	0.1053+02	0.1075+02	0.1097+02	0.1119+02	0.1141+02	0.1163+02
60K	0.1185+02	0.1207+02	0.1229+02	0.1251+02	0.1273+02	0.1295+02	0.1317+02	0.1339+02	0.1361+02	0.1383+02
70K	0.1405+02	0.1427+02	0.1449+02	0.1471+02	0.1493+02	0.1516+02	0.1538+02	0.1560+02	0.1582+02	0.1604+02
80K	0.1626+02	0.1648+02	0.1670+02	0.1692+02	0.1714+02	0.1736+02	0.1758+02	0.1780+02	0.1802+02	0.1824+02
90K	0.1846+02	0.1868+02	0.1891+02	0.1913+02	0.1935+02	0.1957+02	0.1979+02	0.2001+02	0.2023+02	0.2045+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2067+02	0.2288+02	0.2509+02	0.2729+02	0.2950+02	0.3171+02	0.3392+02	0.3613+02	0.3834+02	0.4055+02
200K	0.4276+02	0.4497+02	0.4718+02	0.4939+02	0.5160+02	0.5381+02	0.5602+02	0.5823+02	0.6044+02	0.6265+02
300K	0.6486+02	0.6707+02	0.6928+02	0.7149+02	0.7370+02	0.7591+02	0.7812+02	0.8033+02	0.8254+02	0.8475+02
400K	0.8696+02	0.8917+02	0.9138+02	0.9359+02	0.9580+02	0.9801+02	0.1002+03	0.1024+03	0.1046+03	0.1068+03
500K	0.1091+03	0.1113+03	0.1135+03	0.1157+03	0.1179+03	0.1201+03	0.1223+03	0.1245+03	0.1267+03	0.1290+03
600K	0.1312+03	0.1334+03	0.1356+03	0.1378+03	0.1400+03	0.1422+03	0.1444+03	0.1466+03	0.1488+03	0.1511+03
700K	0.1533+03	0.1555+03	0.1577+03	0.1599+03	0.1621+03	0.1643+03	0.1665+03	0.1687+03	0.1709+03	0.1732+03
800K	0.1754+03	0.1776+03	0.1798+03	0.1820+03	0.1842+03	0.1864+03	0.1886+03	0.1908+03	0.1930+03	0.1953+03
900K	0.1975+03	0.1997+03	0.2019+03	0.2041+03	0.2063+03	0.2085+03	0.2107+03	0.2130+03	0.2152+03	0.2174+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2196+03	0.2417+03	0.2638+03	0.2859+03	0.3080+03	0.3301+03	0.3522+03	0.3743+03	0.3964+03	0.4185+03
2000K	0.4406+03	0.4627+03	0.4848+03	0.5069+03	0.5290+03	0.5512+03	0.5733+03	0.5954+03	0.6175+03	0.6396+03
3000K	0.6617+03	0.6838+03	0.7059+03	0.7280+03	0.7501+03	0.7722+03	0.7943+03	0.8164+03	0.8385+03	0.8606+03
4000K	0.8827+03	0.9048+03	0.9269+03	0.9490+03	0.9711+03	0.9932+03	0.1015+04	0.1037+04	0.1060+04	0.1082+04
5000K	0.1104+04	0.1126+04	0.1148+04	0.1170+04	0.1192+04	0.1214+04	0.1236+04	0.1259+04	0.1281+04	0.1303+04
6000K	0.1325+04	0.1347+04	0.1369+04	0.1391+04	0.1413+04	0.1435+04	0.1457+04	0.1480+04	0.1502+04	0.1524+04
7000K	0.1546+04	0.1568+04	0.1590+04	0.1612+04	0.1634+04	0.1656+04	0.1679+04	0.1701+04	0.1723+04	0.1745+04
8000K	0.1767+04	0.1789+04	0.1811+04	0.1833+04	0.1855+04	0.1877+04	0.1900+04	0.1922+04	0.1944+04	0.1966+04
9000K	0.1988+04	0.2010+04	0.2032+04	0.2054+04	0.2076+04	0.2098+04	0.2121+04	0.2143+04	0.2165+04	0.2187+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2209+04	0.2231+04	0.2253+04	0.2275+04	0.2297+04	0.2319+04	0.2341+04	0.2363+04	0.2385+04	0.2407+04
20000K	0.4419+04	0.4441+04	0.4463+04	0.5083+04	0.5304+04	0.5525+04	0.5746+04	0.5967+04	0.6188+04	0.6409+04
30000K	0.6630+04	0.6652+04	0.7072+04	0.7293+04	0.7514+04	0.7736+04	0.7956+04	0.8178+04	0.8399+04	0.8620+04
40000K	0.8840+04	0.9062+04	0.9283+04	0.9504+04	0.9725+04	0.9946+04	0.1017+05	0.1039+05	0.1061+05	0.1083+05
50000K	0.1105+05	0.1127+05	0.1149+05	0.1171+05	0.1193+05	0.1216+05	0.1238+05	0.1260+05	0.1282+05	0.1304+05
60000K	0.1326+05	0.1348+05	0.1370+05	0.1393+05	0.1415+05	0.1437+05	0.1459+05	0.1481+05	0.1503+05	0.1525+05
70000K	0.1547+05	0.1569+05	0.1591+05	0.1613+05	0.1635+05	0.1657+05	0.1679+05	0.1701+05	0.1723+05	0.1745+05
80000K	0.1768+05	0.1790+05	0.1813+05	0.1835+05	0.1857+05	0.1879+05	0.1901+05	0.1923+05	0.1945+05	0.1967+05
90000K	0.1990+05	0.2012+05	0.2034+05	0.2056+05	0.2078+05	0.2100+05	0.2122+05	0.2144+05	0.2166+05	0.2188+05

1 0.1087+01 MICRONS AND 0.2758+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 9200.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.2375-36	0.3426-35	0.4203-34	0.4449-33	0.4116-32	0.3365-31	0.2455-30	0.1614-29	0.9631-29
200	0.5256-28	0.2641-27	0.1229-26	0.5322-25	0.1272-25	0.8212-25	0.2950-24	0.1004-23	0.3246-23	0.1000-22
250	0.2947-22	0.8324-22	0.2259-21	0.5902-21	0.1489-20	0.3630-20	0.8574-20	0.1965-19	0.4377-19	0.9487-19
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3605-00	0.3755-00	0.3907-00	0.4060-00	0.4215-00	0.4372-00	0.4530-00	0.4690-00	0.4852-00	0.5014+00
7K	0.5178+00	0.5344+00	0.5510+00	0.5678+00	0.5847+00	0.6018+00	0.6190+00	0.6362+00	0.6535+00	0.6710+00
8K	0.6885+00	0.7062+00	0.7239+00	0.7418+00	0.7597+00	0.7777+00	0.7958+00	0.8140+00	0.8322+00	0.8506+00
9K	0.8690+00	0.8874+00	0.9060+00	0.9246+00	0.9433+00	0.9620+00	0.9808+00	0.9997+00	0.1014+01	0.1038+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1057+01	0.1250+01	0.1447+01	0.1648+01	0.1851+01	0.2056+01	0.2263+01	0.2472+01	0.2683+01	0.2893+01
20K	0.3105+01	0.3317+01	0.3530+01	0.3744+01	0.3959+01	0.4174+01	0.4389+01	0.4604+01	0.4820+01	0.5036+01
30K	0.5253+01	0.5469+01	0.5686+01	0.5903+01	0.6121+01	0.6338+01	0.6556+01	0.6773+01	0.6991+01	0.7209+01
40K	0.7427+01	0.7645+01	0.7863+01	0.8082+01	0.8300+01	0.8519+01	0.8737+01	0.8956+01	0.9174+01	0.9393+01
50K	0.9612+01	0.9831+01	0.1005+02	0.1027+02	0.1049+02	0.1071+02	0.1093+02	0.1114+02	0.1136+02	0.1158+02
60K	0.1180+02	0.1202+02	0.1224+02	0.1246+02	0.1268+02	0.1290+02	0.1312+02	0.1334+02	0.1356+02	0.1378+02
70K	0.1400+02	0.1421+02	0.1443+02	0.1465+02	0.1487+02	0.1509+02	0.1531+02	0.1553+02	0.1575+02	0.1597+02
80K	0.1619+02	0.1641+02	0.1663+02	0.1685+02	0.1707+02	0.1729+02	0.1751+02	0.1773+02	0.1795+02	0.1817+02
90K	0.1839+02	0.1861+02	0.1883+02	0.1905+02	0.1927+02	0.1949+02	0.1971+02	0.1993+02	0.2014+02	0.2036+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2058+02	0.2278+02	0.2498+02	0.2718+02	0.2938+02	0.3158+02	0.3378+02	0.3598+02	0.3818+02	0.4038+02
200K	0.4258+02	0.4478+02	0.4698+02	0.4918+02	0.5138+02	0.5358+02	0.5578+02	0.5798+02	0.6018+02	0.6238+02
300K	0.6458+02	0.6678+02	0.6898+02	0.7118+02	0.7338+02	0.7558+02	0.7778+02	0.7998+02	0.8218+02	0.8438+02
400K	0.8659+02	0.8879+02	0.9099+02	0.9319+02	0.9539+02	0.9759+02	0.9979+02	0.1020+03	0.1042+03	0.1064+03
500K	0.1086+03	0.1108+03	0.1130+03	0.1152+03	0.1174+03	0.1196+03	0.1218+03	0.1240+03	0.1262+03	0.1284+03
600K	0.1306+03	0.1328+03	0.1350+03	0.1372+03	0.1394+03	0.1416+03	0.1438+03	0.1460+03	0.1482+03	0.1504+03
700K	0.1526+03	0.1548+03	0.1570+03	0.1592+03	0.1614+03	0.1636+03	0.1658+03	0.1680+03	0.1702+03	0.1724+03
800K	0.1746+03	0.1768+03	0.1790+03	0.1812+03	0.1834+03	0.1856+03	0.1878+03	0.1900+03	0.1922+03	0.1944+03
900K	0.1966+03	0.1988+03	0.2010+03	0.2032+03	0.2054+03	0.2076+03	0.2098+03	0.2120+03	0.2142+03	0.2164+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2186+03	0.2406+03	0.2627+03	0.2847+03	0.3067+03	0.3287+03	0.3507+03	0.3727+03	0.3947+03	0.4167+03
2000K	0.4387+03	0.4607+03	0.4827+03	0.5047+03	0.5268+03	0.5488+03	0.5708+03	0.5928+03	0.6148+03	0.6368+03
3000K	0.6588+03	0.6808+03	0.7028+03	0.7248+03	0.7468+03	0.7688+03	0.7908+03	0.8128+03	0.8348+03	0.8568+03
4000K	0.8789+03	0.9009+03	0.9229+03	0.9449+03	0.9669+03	0.9889+03	0.1011+04	0.1033+04	0.1055+04	0.1077+04
5000K	0.1099+04	0.1121+04	0.1143+04	0.1165+04	0.1187+04	0.1209+04	0.1231+04	0.1253+04	0.1275+04	0.1297+04
6000K	0.1319+04	0.1341+04	0.1363+04	0.1385+04	0.1407+04	0.1429+04	0.1451+04	0.1473+04	0.1495+04	0.1517+04
7000K	0.1539+04	0.1561+04	0.1583+04	0.1605+04	0.1627+04	0.1649+04	0.1671+04	0.1693+04	0.1715+04	0.1737+04
8000K	0.1759+04	0.1781+04	0.1803+04	0.1825+04	0.1847+04	0.1869+04	0.1891+04	0.1913+04	0.1935+04	0.1957+04
9000K	0.1979+04	0.2001+04	0.2023+04	0.2045+04	0.2067+04	0.2089+04	0.2111+04	0.2133+04	0.2155+04	0.2177+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2199+04	0.2420+04	0.2640+04	0.2860+04	0.3080+04	0.3300+04	0.3520+04	0.3740+04	0.3960+04	0.4180+04
20000K	0.4400+04	0.4621+04	0.4841+04	0.5061+04	0.5281+04	0.5501+04	0.5721+04	0.5941+04	0.6161+04	0.6381+04
30000K	0.6601+04	0.6821+04	0.7042+04	0.7262+04	0.7482+04	0.7702+04	0.7922+04	0.8142+04	0.8362+04	0.8582+04
40000K	0.8803+04	0.9023+04	0.9243+04	0.9463+04	0.9682+04	0.9903+04	0.1012+05	0.1034+05	0.1056+05	0.1078+05
50000K	0.1100+05	0.1122+05	0.1144+05	0.1166+05	0.1188+05	0.1210+05	0.1232+05	0.1254+05	0.1276+05	0.1298+05
60000K	0.1320+05	0.1342+05	0.1365+05	0.1387+05	0.1409+05	0.1431+05	0.1453+05	0.1475+05	0.1497+05	0.1519+05
70000K	0.1541+05	0.1563+05	0.1585+05	0.1607+05	0.1629+05	0.1651+05	0.1673+05	0.1695+05	0.1717+05	0.1739+05
80000K	0.1761+05	0.1783+05	0.1805+05	0.1827+05	0.1849+05	0.1871+05	0.1893+05	0.1915+05	0.1937+05	0.1959+05
90000K	0.1981+05	0.2003+05	0.2025+05	0.2047+05	0.2069+05	0.2091+05	0.2113+05	0.2135+05	0.2157+05	0.2179+05

1 0.1089+01 MICRONS AND 0.2752+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 9180.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.2841-36	0.4074-35	0.4971-34	0.5235-33	0.4870-32	0.3922-31	0.2850-30	0.1866-29	0.1109-28
200	0.6030-28	0.3019-27	0.1400-26	0.6044-26	0.2442-25	0.5322-25	0.1127-25	0.3635-25	0.1118-24	0.3635-23
250	0.3235-22	0.9257-22	0.2507-21	0.6537-21	0.1645-20	0.4004-20	0.9440-20	0.2160-19	0.4802-19	0.1039-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3601-00	0.3751-00	0.3902-00	0.4055-00	0.4210-00	0.4366-00	0.4524-00	0.4683-00	0.4844-00	0.5006+00
7K	0.5170+00	0.5335+00	0.5501+00	0.5668+00	0.5837+00	0.6006+00	0.6177+00	0.6349+00	0.6522+00	0.6696+00
8K	0.6871+00	0.7047+00	0.7224+00	0.7402+00	0.7580+00	0.7760+00	0.7940+00	0.8121+00	0.8303+00	0.8486+00
9K	0.8669+00	0.8853+00	0.9038+00	0.9223+00	0.9409+00	0.9596+00	0.9783+00	0.9971+00	0.1016+01	0.1035+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1054+01	0.1246+01	0.1443+01	0.1642+01	0.1845+01	0.2050+01	0.2256+01	0.2464+01	0.2673+01	0.2883+01
20K	0.3094+01	0.3305+01	0.3518+01	0.3731+01	0.3944+01	0.4158+01	0.4372+01	0.4587+01	0.4802+01	0.5017+01
30K	0.5233+01	0.5448+01	0.5664+01	0.5880+01	0.6097+01	0.6311+01	0.6530+01	0.6747+01	0.6964+01	0.7181+01
40K	0.7350+01	0.7565+01	0.7782+01	0.8000+01	0.8217+01	0.8434+01	0.8651+01	0.8868+01	0.9085+01	0.9302+01
50K	0.9573+01	0.9791+01	0.1001+02	0.1023+02	0.1044+02	0.1066+02	0.1088+02	0.1110+02	0.1132+02	0.1154+02
60K	0.1175+02	0.1197+02	0.1219+02	0.1241+02	0.1263+02	0.1285+02	0.1306+02	0.1328+02	0.1350+02	0.1372+02
70K	0.1394+02	0.1416+02	0.1437+02	0.1459+02	0.1481+02	0.1503+02	0.1525+02	0.1547+02	0.1569+02	0.1590+02
80K	0.1612+02	0.1634+02	0.1656+02	0.1678+02	0.1700+02	0.1722+02	0.1744+02	0.1765+02	0.1787+02	0.1809+02
90K	0.1831+02	0.1853+02	0.1875+02	0.1897+02	0.1919+02	0.1940+02	0.1962+02	0.1984+02	0.2006+02	0.2028+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2050+02	0.2269+02	0.2488+02	0.2706+02	0.2925+02	0.3144+02	0.3363+02	0.3582+02	0.3801+02	0.4020+02
200K	0.4240+02	0.4459+02	0.4678+02	0.4897+02	0.5116+02	0.5335+02	0.5554+02	0.5773+02	0.5992+02	0.6211+02
300K	0.6430+02	0.6649+02	0.6869+02	0.7088+02	0.7307+02	0.7526+02	0.7745+02	0.7964+02	0.8183+02	0.8402+02
400K	0.8621+02	0.8841+02	0.9060+02	0.9279+02	0.9498+02	0.9717+02	0.9936+02	0.1016+03	0.1037+03	0.1058+03
500K	0.1081+03	0.1103+03	0.1125+03	0.1147+03	0.1169+03	0.1191+03	0.1213+03	0.1235+03	0.1257+03	0.1279+03
600K	0.1300+03	0.1322+03	0.1344+03	0.1366+03	0.1388+03	0.1410+03	0.1432+03	0.1454+03	0.1476+03	0.1498+03
700K	0.1520+03	0.1541+03	0.1563+03	0.1585+03	0.1607+03	0.1629+03	0.1651+03	0.1673+03	0.1695+03	0.1717+03
800K	0.1739+03	0.1761+03	0.1782+03	0.1804+03	0.1826+03	0.1848+03	0.1870+03	0.1892+03	0.1914+03	0.1936+03
900K	0.1958+03	0.1980+03	0.2002+03	0.2023+03	0.2045+03	0.2067+03	0.2089+03	0.2111+03	0.2133+03	0.2155+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2177+03	0.2396+03	0.2615+03	0.2834+03	0.3053+03	0.3271+03	0.3490+03	0.3711+03	0.3930+03	0.4149+03
2000K	0.4368+03	0.4587+03	0.4806+03	0.5026+03	0.5245+03	0.5464+03	0.5683+03	0.5902+03	0.6121+03	0.6340+03
3000K	0.6560+03	0.6779+03	0.6998+03	0.7217+03	0.7436+03	0.7655+03	0.7874+03	0.8093+03	0.8313+03	0.8532+03
4000K	0.8751+03	0.8970+03	0.9189+03	0.9408+03	0.9627+03	0.9847+03	0.1007+04	0.1028+04	0.1050+04	0.1072+04
5000K	0.1094+04	0.1116+04	0.1138+04	0.1160+04	0.1182+04	0.1204+04	0.1226+04	0.1248+04	0.1270+04	0.1291+04
6000K	0.1316+04	0.1338+04	0.1360+04	0.1382+04	0.1404+04	0.1426+04	0.1448+04	0.1470+04	0.1492+04	0.1514+04
7000K	0.1532+04	0.1554+04	0.1576+04	0.1598+04	0.1620+04	0.1642+04	0.1664+04	0.1686+04	0.1708+04	0.1730+04
8000K	0.1752+04	0.1774+04	0.1795+04	0.1817+04	0.1839+04	0.1861+04	0.1883+04	0.1905+04	0.1927+04	0.1949+04
9000K	0.1971+04	0.1993+04	0.2015+04	0.2036+04	0.2058+04	0.2080+04	0.2102+04	0.2124+04	0.2146+04	0.2168+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2190+04	0.2409+04	0.2628+04	0.2847+04	0.3066+04	0.3285+04	0.3504+04	0.3723+04	0.3942+04	0.4161+04
20000K	0.4381+04	0.4600+04	0.4820+04	0.5039+04	0.5258+04	0.5477+04	0.5696+04	0.5915+04	0.6134+04	0.6354+04
30000K	0.6572+04	0.6792+04	0.7011+04	0.7230+04	0.7449+04	0.7668+04	0.7888+04	0.8107+04	0.8326+04	0.8545+04
40000K	0.8764+04	0.8983+04	0.9202+04	0.9421+04	0.9640+04	0.9860+04	0.1008+05	0.1030+05	0.1052+05	0.1074+05
50000K	0.1096+05	0.1117+05	0.1139+05	0.1161+05	0.1183+05	0.1205+05	0.1227+05	0.1249+05	0.1271+05	0.1293+05
60000K	0.1315+05	0.1337+05	0.1358+05	0.1380+05	0.1402+05	0.1424+05	0.1446+05	0.1468+05	0.1490+05	0.1512+05
70000K	0.1531+05	0.1553+05	0.1575+05	0.1597+05	0.1619+05	0.1641+05	0.1663+05	0.1685+05	0.1707+05	0.1729+05
80000K	0.1753+05	0.1775+05	0.1797+05	0.1819+05	0.1841+05	0.1862+05	0.1885+05	0.1906+05	0.1928+05	0.1950+05
90000K	0.1972+05	0.1994+05	0.2016+05	0.2038+05	0.2060+05	0.2082+05	0.2104+05	0.2125+05	0.2147+05	0.2169+05

(0.1092+01 MICRONS AND 0.2746+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9160.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.3399-36	0.4045-35	0.5880-34	0.6161-33	0.5644-32	0.4572-31	0.3308-30	0.2156-29	0.1277-28
200	0.6918-28	0.3451-27	0.1593-26	0.6465-26	0.2765-25	0.1047-24	0.3740-24	0.1266-23	0.4072-23	0.1249-22
250	0.3662-22	0.1030-21	0.2762-21	0.7239-21	0.1818-20	0.4417-20	0.1039-19	0.2374-19	0.5266-19	0.1138-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3597-00	0.3746-00	0.3897-00	0.4049-00	0.4204-00	0.4360-00	0.4517-00	0.4674-00	0.4831-00	0.4988-00
7K	0.5114+00	0.5225+00	0.5341+00	0.5459+00	0.5582+00	0.5699+00	0.5816+00	0.5937+00	0.6059+00	0.6182+00
8K	0.6857+00	0.7032+00	0.7208+00	0.7386+00	0.7564+00	0.7742+00	0.7922+00	0.8103+00	0.8284+00	0.8466+00
9K	0.8648+00	0.8832+00	0.9016+00	0.9201+00	0.9386+00	0.9572+00	0.9759+00	0.9946+00	0.1013+01	0.1032+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1051+01	0.1243+01	0.1438+01	0.1637+01	0.1839+01	0.2043+01	0.2248+01	0.2455+01	0.2663+01	0.2873+01
20K	0.3083+01	0.3293+01	0.3505+01	0.3717+01	0.3929+01	0.4142+01	0.4356+01	0.4570+01	0.4784+01	0.4998+01
30K	0.5138+01	0.5427+01	0.5642+01	0.5858+01	0.6073+01	0.6289+01	0.6504+01	0.6720+01	0.6936+01	0.7152+01
40K	0.7368+01	0.7584+01	0.7801+01	0.8017+01	0.8234+01	0.8450+01	0.8667+01	0.8884+01	0.9101+01	0.9317+01
50K	0.9534+01	0.9751+01	0.9968+01	0.1019+02	0.1040+02	0.1062+02	0.1084+02	0.1105+02	0.1127+02	0.1149+02
60K	0.1171+02	0.1192+02	0.1214+02	0.1236+02	0.1258+02	0.1279+02	0.1301+02	0.1323+02	0.1344+02	0.1366+02
70K	0.1388+02	0.1410+02	0.1431+02	0.1453+02	0.1475+02	0.1497+02	0.1519+02	0.1540+02	0.1562+02	0.1584+02
80K	0.1606+02	0.1627+02	0.1649+02	0.1671+02	0.1693+02	0.1714+02	0.1736+02	0.1758+02	0.1780+02	0.1802+02
90K	0.1823+02	0.1845+02	0.1867+02	0.1889+02	0.1910+02	0.1932+02	0.1954+02	0.1976+02	0.1998+02	0.2019+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2041+02	0.2259+02	0.2477+02	0.2695+02	0.2913+02	0.3131+02	0.3349+02	0.3567+02	0.3785+02	0.4003+02
200K	0.4221+02	0.4439+02	0.4658+02	0.4876+02	0.5094+02	0.5312+02	0.5530+02	0.5748+02	0.5966+02	0.6185+02
300K	0.6403+02	0.6621+02	0.6839+02	0.7057+02	0.7275+02	0.7493+02	0.7712+02	0.7930+02	0.8148+02	0.8366+02
400K	0.8584+02	0.8802+02	0.9021+02	0.9239+02	0.9457+02	0.9675+02	0.9893+02	0.1011+03	0.1033+03	0.1055+03
500K	0.1077+03	0.1098+03	0.1120+03	0.1142+03	0.1164+03	0.1186+03	0.1207+03	0.1229+03	0.1251+03	0.1273+03
600K	0.1295+03	0.1317+03	0.1338+03	0.1360+03	0.1382+03	0.1404+03	0.1426+03	0.1447+03	0.1469+03	0.1491+03
700K	0.1513+03	0.1535+03	0.1557+03	0.1578+03	0.1600+03	0.1622+03	0.1644+03	0.1666+03	0.1687+03	0.1709+03
800K	0.1731+03	0.1753+03	0.1775+03	0.1797+03	0.1818+03	0.1840+03	0.1862+03	0.1884+03	0.1906+03	0.1927+03
900K	0.1949+03	0.1971+03	0.1993+03	0.2015+03	0.2037+03	0.2058+03	0.2080+03	0.2102+03	0.2124+03	0.2146+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2167+03	0.2386+03	0.2604+03	0.2822+03	0.3040+03	0.3258+03	0.3477+03	0.3695+03	0.3914+03	0.4131+03
2000K	0.4349+03	0.4567+03	0.4786+03	0.5004+03	0.5222+03	0.5440+03	0.5658+03	0.5877+03	0.6095+03	0.6313+03
3000K	0.6531+03	0.6749+03	0.6967+03	0.7186+03	0.7404+03	0.7622+03	0.7840+03	0.8058+03	0.8276+03	0.8495+03
4000K	0.8713+03	0.8931+03	0.9149+03	0.9367+03	0.9586+03	0.9804+03	0.1002+04	0.1024+04	0.1046+04	0.1068+04
5000K	0.1089+04	0.1111+04	0.1133+04	0.1155+04	0.1177+04	0.1199+04	0.1220+04	0.1242+04	0.1264+04	0.1286+04
6000K	0.1308+04	0.1329+04	0.1351+04	0.1373+04	0.1395+04	0.1417+04	0.1439+04	0.1460+04	0.1482+04	0.1504+04
7000K	0.1526+04	0.1548+04	0.1569+04	0.1591+04	0.1613+04	0.1635+04	0.1657+04	0.1679+04	0.1700+04	0.1722+04
8000K	0.1744+04	0.1766+04	0.1788+04	0.1809+04	0.1831+04	0.1853+04	0.1875+04	0.1897+04	0.1919+04	0.1940+04
9000K	0.1962+04	0.1984+04	0.2006+04	0.2028+04	0.2049+04	0.2071+04	0.2093+04	0.2115+04	0.2137+04	0.2159+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2180+04	0.2399+04	0.2617+04	0.2835+04	0.3053+04	0.3271+04	0.3489+04	0.3708+04	0.3926+04	0.4144+04
20000K	0.4362+04	0.4580+04	0.4799+04	0.5017+04	0.5235+04	0.5453+04	0.5671+04	0.5890+04	0.6108+04	0.6326+04
30000K	0.6544+04	0.6762+04	0.6981+04	0.7199+04	0.7417+04	0.7635+04	0.7853+04	0.8071+04	0.8289+04	0.8508+04
40000K	0.8726+04	0.8944+04	0.9162+04	0.9380+04	0.9598+04	0.9816+04	0.1004+05	0.1026+05	0.1048+05	0.1069+05
50000K	0.1091+05	0.1113+05	0.1135+05	0.1157+05	0.1179+05	0.1200+05	0.1222+05	0.1244+05	0.1265+05	0.1287+05
60000K	0.1309+05	0.1331+05	0.1353+05	0.1375+05	0.1397+05	0.1418+05	0.1440+05	0.1462+05	0.1484+05	0.1505+05
70000K	0.1527+05	0.1549+05	0.1571+05	0.1593+05	0.1614+05	0.1636+05	0.1658+05	0.1680+05	0.1702+05	0.1724+05
80000K	0.1746+05	0.1767+05	0.1789+05	0.1811+05	0.1833+05	0.1855+05	0.1876+05	0.1898+05	0.1920+05	0.1942+05
90000K	0.1964+05	0.1985+05	0.2007+05	0.2029+05	0.2051+05	0.2072+05	0.2095+05	0.2116+05	0.2138+05	0.2160+05

(0.1094+01 MICRONS AND 0.2740+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9140.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.4005-36	0.5762-35	0.6954-34	0.7249-33	0.6609-32	0.5330-31	0.3839-30	0.2493-29	0.1470-28
200	0.7936-28	0.3946-27	0.1817-26	0.7197-26	0.3117-25	0.1182-24	0.4211-24	0.1421-23	0.5560-23	0.1395-22
250	0.4082-22	0.1145-21	0.3087-21	0.8017-21	0.2010-20	0.4872-20	0.1144-19	0.2609-19	0.5780-19	0.1247-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3593-00	0.3741-00	0.3892-00	0.4044-00	0.4198-00	0.4353-00	0.4510-00	0.4668-00	0.4828-00	0.4989-00
7K	0.5152+00	0.5316+00	0.5481+00	0.5647+00	0.5815+00	0.5983+00	0.6153+00	0.6324+00	0.6496+00	0.6669+00
8K	0.6842+00	0.7017+00	0.7193+00	0.7369+00	0.7547+00	0.7725+00	0.7904+00	0.8084+00	0.8264+00	0.8446+00
9K	0.8628+00	0.8810+00	0.8994+00	0.9178+00	0.9363+00	0.9548+00	0.9734+00	0.9920+00	0.1011+01	0.1030+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1048+01	0.1239+01	0.1424+01	0.1632+01	0.1833+01	0.2036+01	0.2241+01	0.2447+01	0.2654+01	0.2862+01
20K	0.3072+01	0.3282+01	0.3492+01	0.3703+01	0.3914+01	0.4127+01	0.4339+01	0.4552+01	0.4765+01	0.4979+01
30K	0.5193+01	0.5406+01	0.5620+01	0.5835+01	0.6049+01	0.6264+01	0.6479+01	0.6694+01	0.6909+01	0.7124+01
40K	0.7339+01	0.7554+01	0.7770+01	0.7985+01	0.8201+01	0.8416+01	0.8632+01	0.8848+01	0.9064+01	0.9280+01
50K	0.9466+01	0.9712+01	0.9928+01	0.1014+02	0.1036+02	0.1058+02	0.1079+02	0.1101+02	0.1122+02	0.1144+02
60K	0.1166+02	0.1187+02	0.1209+02	0.1231+02	0.1252+02	0.1274+02	0.1296+02	0.1317+02	0.1339+02	0.1361+02
70K	0.1382+02	0.1404+02	0.1426+02	0.1447+02	0.1469+02	0.1491+02	0.1512+02	0.1534+02	0.1556+02	0.1577+02
80K	0.1599+02	0.1621+02	0.1642+02	0.1664+02	0.1686+02	0.1707+02	0.1729+02	0.1751+02	0.1772+02	0.1794+02
90K	0.1816+02	0.1837+02	0.1859+02	0.1881+02	0.1902+02	0.1924+02	0.1946+02	0.1967+02	0.1989+02	0.2011+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2033+02	0.2250+02	0.2467+02	0.2684+02	0.2901+02	0.3118+02	0.3335+02	0.3552+02	0.3769+02	0.3986+02
200K	0.4203+02	0.4420+02	0.4638+02	0.4855+02	0.5072+02	0.5289+02	0.5506+02	0.5723+02	0.5941+02	0.6158+02
300K	0.6375+02	0.6592+02	0.6809+02	0.7027+02	0.7244+02	0.7461+02	0.7678+02	0.7895+02	0.8113+02	0.8330+02
400K	0.8547+02	0.8764+02	0.8981+02	0.9199+02	0.9416+02	0.9633+02	0.9850+02	0.1007+03	0.1028+03	0.1050+03
500K	0.1072+03	0.1094+03	0.1115+03	0.1137+03	0.1159+03	0.1181+03	0.1202+03	0.1224+03	0.1246+03	0.1267+03
600K	0.1289+03	0.1311+03	0.1333+03	0.1354+03	0.1376+03	0.1398+03	0.1419+03	0.1441+03	0.1463+03	0.1485+03
700K	0.1506+03	0.1528+03	0.1550+03	0.1572+03	0.1593+03	0.1615+03	0.1637+03	0.1659+03	0.1680+03	0.1702+03
800K	0.1724+03	0.1745+03	0.1767+03	0.1789+03	0.1810+03	0.1832+03	0.1854+03	0.1876+03	0.1897+03	0.1919+03
900K	0.1941+03	0.1963+03	0.1984+03	0.2006+03	0.2028+03	0.2049+03	0.2071+03	0.2093+03	0.2115+03	0.2136+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2158+03	0.2375+03	0.2592+03	0.2810+03	0.3027+03	0.3244+03	0.3461+03	0.3679+03	0.3896+03	0.4113+03
2000K	0.4330+03	0.4548+03	0.4765+03	0.4982+03	0.5199+03	0.5416+03	0.5634+03	0.5851+03	0.6068+03	0.6285+03
3000K	0.6503+03	0.6720+03	0.6937+03	0.7154+03	0.7371+03	0.7589+03	0.7806+03	0.8023+03	0.8240+03	0.8458+03
4000K	0.8675+03	0.8892+03	0.9109+03	0.9327+03	0.9544+03	0.9761+03	0.9978+03	0.1020+04	0.1041+04	0.1063+04
5000K	0.1085+04	0.1107+04	0.1128+04	0.1150+04	0.1171+04	0.1193+04	0.1215+04	0.1237+04	0.1258+04	0.1280+04
6000K	0.1307+04	0.1329+04	0.1350+04	0.1372+04	0.1394+04	0.1415+04	0.1437+04	0.1459+04	0.1480+04	0.1502+04
7000K	0.1519+04	0.1541+04	0.1563+04	0.1584+04	0.1606+04	0.1628+04	0.1650+04	0.1671+04	0.1693+04	0.1715+04
8000K	0.1736+04	0.1758+04	0.1780+04	0.1802+04	0.1824+04	0.1845+04	0.1867+04	0.1888+04	0.1910+04	0.1932+04
9000K	0.1954+04	0.1975+04	0.1997+04	0.2019+04	0.2041+04	0.2062+04	0.2084+04	0.2106+04	0.2127+04	0.2149+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.2171+04	0.2388+04	0.2605+04	0.2822+04	0.3040+04	0.3257+04	0.3474+04	0.3691+04	0.3908+04	0.4124+04
00000K	0.4343+04	0.4560+04	0.4778+04	0.4995+04	0.5212+04	0.5429+04	0.5647+04	0.5864+04	0.6081+04	0.6299+04
00000K	0.6516+04	0.6733+04	0.6950+04	0.7167+04	0.7384+04	0.7602+04	0.7819+04	0.8036+04	0.8253+04	0.8471+04
00000K	0.8688+04	0.8905+04	0.9122+04	0.9340+04	0.9557+04	0.9775+04	0.9992+04	0.1021+05	0.1043+05	0.1064+05
00000K	0.1086+05	0.1108+05	0.1129+05	0.1151+05	0.1173+05	0.1195+05	0.1216+05	0.1238+05	0.1260+05	0.1281+05
00000K	0.1303+05	0.1325+05	0.1347+05	0.1368+05	0.1390+05	0.1411+05	0.1433+05	0.1455+05	0.1477+05	0.1499+05
00000K	0.1515+05	0.1537+05	0.1558+05	0.1580+05	0.1602+05	0.1623+05	0.1645+05	0.1667+05	0.1689+05	0.1711+05
00000K	0.1738+05	0.1760+05	0.1781+05	0.1803+05	0.1825+05	0.1846+05	0.1868+05	0.1890+05	0.1912+05	0.1934+05
00000K	0.1955+05	0.1977+05	0.1998+05	0.2020+05	0.2042+05	0.2064+05	0.2085+05	0.2107+05	0.2129+05	0.2150+05

(0.1096+01 MICRONS AND 0.2734+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9120.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.	0.4863-30	0.6852-35	0.8225-34	0.8530-33	0.7740-32	0.6213-31	0.4456-30	0.2881-29	0.1693-28
200	0.9105-28	0.4511-27	0.2071-26	0.8855-26	0.3545-25	0.1334-24	0.4741-24	0.1599-23	0.5108-23	0.1559-22
250	0.4550-22	0.1273-21	0.3426-21	0.8678-21	0.2221-20	0.5374-20	0.1260-19	0.2867-19	0.6341-19	0.1365-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3589-00	0.3737-00	0.3887-00	0.4039-00	0.4192-00	0.4347-00	0.4503-00	0.4661-00	0.4820-00	0.4981-00
7K	0.5143+00	0.5307+00	0.5471+00	0.5637+00	0.5804+00	0.5972+00	0.6141+00	0.6311+00	0.6483+00	0.6655+00
8K	0.6828+00	0.7002+00	0.7177+00	0.7353+00	0.7530+00	0.7707+00	0.7886+00	0.8065+00	0.8245+00	0.8426+00
9K	0.8607+00	0.8789+00	0.8972+00	0.9155+00	0.9339+00	0.9524+00	0.9709+00	0.9895+00	0.1008+01	0.1027+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1046+01	0.1234+01	0.1430+01	0.1627+01	0.1827+01	0.2029+01	0.2233+01	0.2438+01	0.2645+01	0.2852+01
20K	0.3061+01	0.3270+01	0.3479+01	0.3690+01	0.3900+01	0.4112+01	0.4323+01	0.4535+01	0.4747+01	0.4960+01
30K	0.5172+01	0.5385+01	0.5599+01	0.5812+01	0.6026+01	0.6239+01	0.6453+01	0.6667+01	0.6881+01	0.7095+01
40K	0.7310+01	0.7524+01	0.7738+01	0.7953+01	0.8168+01	0.8382+01	0.8597+01	0.8812+01	0.9027+01	0.9242+01
50K	0.9457+01	0.9672+01	0.9887+01	0.1010+02	0.1032+02	0.1055+02	0.1075+02	0.1096+02	0.1116+02	0.1135+02
60K	0.1161+02	0.1182+02	0.1204+02	0.1226+02	0.1247+02	0.1268+02	0.1289+02	0.1312+02	0.1335+02	0.1355+02
70K	0.1376+02	0.1398+02	0.1420+02	0.1441+02	0.1463+02	0.1484+02	0.1506+02	0.1527+02	0.1549+02	0.1571+02
80K	0.1592+02	0.1614+02	0.1635+02	0.1657+02	0.1679+02	0.1700+02	0.1722+02	0.1743+02	0.1765+02	0.1786+02
90K	0.1808+02	0.1830+02	0.1851+02	0.1873+02	0.1894+02	0.1916+02	0.1938+02	0.1959+02	0.1981+02	0.2002+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2024+02	0.2240+02	0.2456+02	0.2672+02	0.2888+02	0.3104+02	0.3320+02	0.3537+02	0.3753+02	0.3969+02
200K	0.4185+02	0.4401+02	0.4618+02	0.4834+02	0.5050+02	0.5266+02	0.5483+02	0.5699+02	0.5915+02	0.6131+02
300K	0.6347+02	0.6564+02	0.6780+02	0.6996+02	0.7212+02	0.7427+02	0.7645+02	0.7861+02	0.8077+02	0.8294+02
400K	0.8510+02	0.8726+02	0.8943+02	0.9159+02	0.9375+02	0.9591+02	0.9808+02	0.1002+03	0.1026+03	0.1046+03
500K	0.1067+03	0.1089+03	0.1111+03	0.1132+03	0.1154+03	0.1175+03	0.1197+03	0.1219+03	0.1240+03	0.1262+03
600K	0.1284+03	0.1305+03	0.1327+03	0.1348+03	0.1370+03	0.1392+03	0.1413+03	0.1435+03	0.1457+03	0.1478+03
700K	0.1500+03	0.1521+03	0.1543+03	0.1565+03	0.1586+03	0.1608+03	0.1630+03	0.1651+03	0.1673+03	0.1695+03
800K	0.1716+03	0.1738+03	0.1759+03	0.1781+03	0.1803+03	0.1824+03	0.1846+03	0.1867+03	0.1889+03	0.1911+03
900K	0.1932+03	0.1954+03	0.1976+03	0.1997+03	0.2019+03	0.2040+03	0.2062+03	0.2084+03	0.2105+03	0.2127+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2149+03	0.2365+03	0.2581+03	0.2797+03	0.3014+03	0.3230+03	0.3446+03	0.3663+03	0.3879+03	0.4095+03
2000K	0.4311+03	0.4528+03	0.4744+03	0.4960+03	0.5177+03	0.5393+03	0.5609+03	0.5825+03	0.6042+03	0.6258+03
3000K	0.6474+03	0.6690+03	0.6907+03	0.7123+03	0.7339+03	0.7556+03	0.7772+03	0.7988+03	0.8204+03	0.8421+03
4000K	0.8637+03	0.8853+03	0.9070+03	0.9286+03	0.9502+03	0.9718+03	0.9934+03	0.1015+04	0.1037+04	0.1058+04
5000K	0.1080+04	0.1102+04	0.1123+04	0.1145+04	0.1166+04	0.1188+04	0.1210+04	0.1231+04	0.1253+04	0.1275+04
6000K	0.1296+04	0.1318+04	0.1340+04	0.1361+04	0.1383+04	0.1404+04	0.1426+04	0.1448+04	0.1469+04	0.1491+04
7000K	0.1513+04	0.1534+04	0.1556+04	0.1577+04	0.1599+04	0.1621+04	0.1642+04	0.1664+04	0.1686+04	0.1707+04
8000K	0.1729+04	0.1750+04	0.1772+04	0.1794+04	0.1815+04	0.1837+04	0.1859+04	0.1880+04	0.1902+04	0.1923+04
9000K	0.1945+04	0.1967+04	0.1988+04	0.2010+04	0.2032+04	0.2053+04	0.2075+04	0.2097+04	0.2118+04	0.2140+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2161+04	0.2378+04	0.2594+04	0.2810+04	0.3027+04	0.3243+04	0.3459+04	0.3675+04	0.3892+04	0.4108+04
20000K	0.4324+04	0.4541+04	0.4757+04	0.4973+04	0.5189+04	0.5406+04	0.5622+04	0.5838+04	0.6055+04	0.6271+04
30000K	0.6487+04	0.6703+04	0.6920+04	0.7136+04	0.7353+04	0.7569+04	0.7785+04	0.8001+04	0.8217+04	0.8434+04
40000K	0.8650+04	0.8867+04	0.9083+04	0.9299+04	0.9515+04	0.9731+04	0.9948+04	0.1016+05	0.1038+05	0.1060+05
50000K	0.1081+05	0.1103+05	0.1125+05	0.1146+05	0.1168+05	0.1189+05	0.1211+05	0.1233+05	0.1254+05	0.1276+05
60000K	0.1298+05	0.1319+05	0.1341+05	0.1363+05	0.1384+05	0.1406+05	0.1427+05	0.1449+05	0.1471+05	0.1492+05
70000K	0.1514+05	0.1536+05	0.1557+05	0.1579+05	0.1600+05	0.1622+05	0.1643+05	0.1665+05	0.1687+05	0.1708+05
80000K	0.1730+05	0.1752+05	0.1773+05	0.1795+05	0.1817+05	0.1839+05	0.1860+05	0.1882+05	0.1903+05	0.1925+05
90000K	0.1946+05	0.1968+05	0.1990+05	0.2011+05	0.2033+05	0.2055+05	0.2076+05	0.2098+05	0.2120+05	0.2141+05

(0.1099+01 MICRONS AND 0.2728+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9100.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3482-37	0.5816-36	0.8148-35	0.9728-34	0.1004-32	0.9063-32	0.7242-31	0.5172-30	0.3350-29	0.1949-28
200	0.1044-27	0.5156-27	0.2359-26	0.1006-25	0.4014-25	0.1506-24	0.5337-24	0.1792-23	0.5720-23	0.1742-22
250	0.5072-22	0.1816-21	0.3801-21	0.9831-21	0.2454-20	0.5927-20	0.1387-19	0.3151-19	0.6956-19	0.1495-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3584-00	0.3732-00	0.3882-00	0.4033-00	0.4186-00	0.4340-00	0.4496-00	0.4654-00	0.4813-00	0.4973-00
7K	0.5134+00	0.5297+00	0.5461+00	0.5626+00	0.5793+00	0.5960+00	0.6129+00	0.6299+00	0.6469+00	0.6641+00
8K	0.6814+00	0.6987+00	0.7161+00	0.7337+00	0.7513+00	0.7690+00	0.7868+00	0.8046+00	0.8225+00	0.8405+00
9K	0.8586+00	0.8768+00	0.8950+00	0.9132+00	0.9316+00	0.9500+00	0.9684+00	0.9869+00	0.1006+01	0.1024+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1043+01	0.1232+01	0.1426+01	0.1622+01	0.1822+01	0.2023+01	0.2226+01	0.2430+01	0.2636+01	0.2842+01
20K	0.3050+01	0.3250+01	0.3447+01	0.3640+01	0.3836+01	0.4036+01	0.4237+01	0.4438+01	0.4641+01	0.4841+01
30K	0.5152+01	0.5365+01	0.5577+01	0.5789+01	0.6002+01	0.6215+01	0.6427+01	0.6641+01	0.6854+01	0.7067+01
40K	0.7280+01	0.7494+01	0.7707+01	0.7921+01	0.8135+01	0.8348+01	0.8562+01	0.8776+01	0.8990+01	0.9204+01
50K	0.9418+01	0.9632+01	0.9847+01	0.1006+02	0.1023+02	0.1042+02	0.1061+02	0.1080+02	0.1100+02	0.1120+02
60K	0.1156+02	0.1178+02	0.1199+02	0.1220+02	0.1242+02	0.1263+02	0.1285+02	0.1306+02	0.1328+02	0.1349+02
70K	0.1371+02	0.1392+02	0.1414+02	0.1435+02	0.1457+02	0.1478+02	0.1500+02	0.1521+02	0.1543+02	0.1564+02
80K	0.1586+02	0.1607+02	0.1628+02	0.1650+02	0.1671+02	0.1693+02	0.1714+02	0.1736+02	0.1757+02	0.1779+02
90K	0.1800+02	0.1822+02	0.1843+02	0.1865+02	0.1886+02	0.1908+02	0.1929+02	0.1951+02	0.1972+02	0.1994+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2015+02	0.2230+02	0.2446+02	0.2661+02	0.2876+02	0.3091+02	0.3306+02	0.3521+02	0.3737+02	0.3952+02
200K	0.4167+02	0.4382+02	0.4598+02	0.4813+02	0.5028+02	0.5244+02	0.5459+02	0.5674+02	0.5889+02	0.6105+02
300K	0.6320+02	0.6535+02	0.6751+02	0.6966+02	0.7181+02	0.7396+02	0.7612+02	0.7827+02	0.8042+02	0.8258+02
400K	0.8473+02	0.8688+02	0.8904+02	0.9119+02	0.9334+02	0.9550+02	0.9765+02	0.9980+02	0.1020+03	0.1041+03
500K	0.1063+03	0.1084+03	0.1106+03	0.1127+03	0.1149+03	0.1170+03	0.1192+03	0.1213+03	0.1235+03	0.1256+03
600K	0.1278+03	0.1299+03	0.1321+03	0.1343+03	0.1364+03	0.1386+03	0.1407+03	0.1429+03	0.1450+03	0.1472+03
700K	0.1493+03	0.1515+03	0.1536+03	0.1558+03	0.1579+03	0.1601+03	0.1622+03	0.1644+03	0.1666+03	0.1687+03
800K	0.1709+03	0.1730+03	0.1752+03	0.1773+03	0.1795+03	0.1816+03	0.1838+03	0.1859+03	0.1881+03	0.1902+03
900K	0.1924+03	0.1945+03	0.1967+03	0.1988+03	0.2010+03	0.2032+03	0.2053+03	0.2075+03	0.2096+03	0.2118+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2139+03	0.2355+03	0.2570+03	0.2785+03	0.3001+03	0.3216+03	0.3431+03	0.3647+03	0.3862+03	0.4077+03
2000K	0.4293+03	0.4508+03	0.4723+03	0.4939+03	0.5154+03	0.5369+03	0.5585+03	0.5800+03	0.6015+03	0.6231+03
3000K	0.6446+03	0.6661+03	0.6877+03	0.7092+03	0.7307+03	0.7522+03	0.7738+03	0.7953+03	0.8168+03	0.8384+03
4000K	0.8597+03	0.8813+03	0.9030+03	0.9245+03	0.9460+03	0.9676+03	0.9891+03	0.1011+04	0.1032+04	0.1054+04
5000K	0.1075+04	0.1097+04	0.1118+04	0.1140+04	0.1161+04	0.1183+04	0.1204+04	0.1226+04	0.1248+04	0.1269+04
6000K	0.1291+04	0.1312+04	0.1334+04	0.1355+04	0.1377+04	0.1398+04	0.1420+04	0.1441+04	0.1463+04	0.1484+04
7000K	0.1508+04	0.1529+04	0.1550+04	0.1572+04	0.1593+04	0.1615+04	0.1637+04	0.1658+04	0.1679+04	0.1700+04
8000K	0.1721+04	0.1743+04	0.1764+04	0.1786+04	0.1807+04	0.1829+04	0.1850+04	0.1872+04	0.1894+04	0.1915+04
9000K	0.1937+04	0.1959+04	0.1980+04	0.2001+04	0.2023+04	0.2044+04	0.2066+04	0.2087+04	0.2109+04	0.2130+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.2152+04	0.2367+04	0.2583+04	0.2799+04	0.3015+04	0.3230+04	0.3446+04	0.3662+04	0.3878+04	0.4094+04
1000K	0.4307+04	0.4522+04	0.4738+04	0.4954+04	0.5169+04	0.5385+04	0.5597+04	0.5813+04	0.6028+04	0.6244+04
2000K	0.6594+04	0.6774+04	0.6959+04	0.7105+04	0.7320+04	0.7535+04	0.7751+04	0.7966+04	0.8181+04	0.8397+04
3000K	0.8612+04	0.8826+04	0.9043+04	0.9258+04	0.9474+04	0.9689+04	0.9904+04	0.1012+05	0.1033+05	0.1055+05
4000K	0.1077+05	0.1098+05	0.1120+05	0.1141+05	0.1163+05	0.1184+05	0.1206+05	0.1227+05	0.1249+05	0.1270+05
5000K	0.1292+05	0.1313+05	0.1335+05	0.1356+05	0.1378+05	0.1400+05	0.1421+05	0.1443+05	0.1465+05	0.1486+05
6000K	0.1577+05	0.1599+05	0.1620+05	0.1642+05	0.1663+05	0.1685+05	0.1707+05	0.1728+05	0.1750+05	0.1771+05
7000K	0.1867+05	0.1889+05	0.1910+05	0.1932+05	0.1953+05	0.1975+05	0.1997+05	0.2018+05	0.2040+05	0.2061+05
8000K	0.2172+05	0.2194+05	0.2215+05	0.2237+05	0.2258+05	0.2280+05	0.2301+05	0.2323+05	0.2344+05	0.2366+05
9000K	0.2481+05	0.2503+05	0.2524+05	0.2546+05	0.2567+05	0.2589+05	0.2610+05	0.2632+05	0.2653+05	0.2675+05

(0.1101+01 MICRONS AND 0.2722+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9080.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.4190-37	0.6957-36	0.9690-35	0.1150-33	0.1181-32	0.1061-31	0.8441-31	0.6003-30	0.3850-29	0.2244-28
200	0.1198-27	0.5894-27	0.2688-26	0.1142-25	0.5444-25	0.1701-24	0.6009-24	0.2012-23	0.6407-23	0.1946-22
250	0.5653-22	0.1575-21	0.4218-21	0.1089-20	0.2713-20	0.6538-20	0.1527-19	0.3462-19	0.7631-19	0.1638-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3580-00	0.3728-00	0.3877-00	0.4027-00	0.4180-00	0.4334-00	0.4489-00	0.4644-00	0.4800-00	0.4956-00
7K	0.5125+00	0.5288+00	0.5451+00	0.5616+00	0.5782+00	0.5949+00	0.6117+00	0.6286+00	0.6456+00	0.6627+00
8K	0.6799+00	0.6972+00	0.7146+00	0.7320+00	0.7496+00	0.7672+00	0.7849+00	0.8027+00	0.8206+00	0.8385+00
9K	0.8565+00	0.8746+00	0.8928+00	0.9110+00	0.9292+00	0.9475+00	0.9659+00	0.9844+00	1.0031+00	1.0210+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1040+01	0.1229+01	0.1421+01	0.1617+01	0.1816+01	0.2018+01	0.2221+01	0.2426+01	0.2632+01	0.2839+01
20K	0.3039+01	0.3246+01	0.3454+01	0.3662+01	0.3871+01	0.4081+01	0.4290+01	0.4500+01	0.4711+01	0.4922+01
30K	0.5132+01	0.5344+01	0.5555+01	0.5766+01	0.5978+01	0.6190+01	0.6402+01	0.6614+01	0.6826+01	0.7039+01
40K	0.7251+01	0.7464+01	0.7676+01	0.7889+01	0.8102+01	0.8315+01	0.8528+01	0.8740+01	0.8954+01	0.9167+01
50K	0.9380+01	0.9593+01	0.9806+01	1.0020+02	1.0232+02	1.0445+02	1.0658+02	1.0870+02	1.1082+02	1.1294+02
60K	0.1151+02	0.1173+02	0.1194+02	0.1215+02	0.1237+02	0.1258+02	0.1280+02	0.1301+02	0.1322+02	0.1344+02
70K	0.1365+02	0.1386+02	0.1408+02	0.1429+02	0.1451+02	0.1472+02	0.1493+02	0.1515+02	0.1536+02	0.1557+02
80K	0.1579+02	0.1600+02	0.1622+02	0.1643+02	0.1664+02	0.1686+02	0.1707+02	0.1729+02	0.1750+02	0.1771+02
90K	0.1793+02	0.1814+02	0.1836+02	0.1857+02	0.1878+02	0.1900+02	0.1921+02	0.1943+02	0.1964+02	0.1985+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2007+02	0.2221+02	0.2435+02	0.2649+02	0.2864+02	0.3078+02	0.3292+02	0.3506+02	0.3721+02	0.3935+02
200K	0.4149+02	0.4363+02	0.4578+02	0.4792+02	0.5006+02	0.5221+02	0.5435+02	0.5649+02	0.5864+02	0.6078+02
300K	0.6292+02	0.6507+02	0.6721+02	0.6936+02	0.7150+02	0.7364+02	0.7578+02	0.7792+02	0.8007+02	0.8221+02
400K	0.8436+02	0.8650+02	0.8864+02	0.9078+02	0.9292+02	0.9506+02	0.9720+02	0.9934+02	1.0148+02	1.0362+02
500K	0.1058+03	0.1079+03	0.1101+03	0.1122+03	0.1144+03	0.1165+03	0.1187+03	0.1208+03	0.1229+03	0.1251+03
600K	0.1272+03	0.1294+03	0.1315+03	0.1337+03	0.1358+03	0.1380+03	0.1401+03	0.1422+03	0.1444+03	0.1465+03
700K	0.1487+03	0.1508+03	0.1530+03	0.1551+03	0.1572+03	0.1594+03	0.1615+03	0.1637+03	0.1658+03	0.1680+03
800K	0.1701+03	0.1723+03	0.1744+03	0.1765+03	0.1787+03	0.1808+03	0.1830+03	0.1851+03	0.1873+03	0.1894+03
900K	0.1915+03	0.1937+03	0.1958+03	0.1980+03	0.2001+03	0.2023+03	0.2044+03	0.2066+03	0.2087+03	0.2108+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2130+03	0.2344+03	0.2559+03	0.2773+03	0.2987+03	0.3202+03	0.3416+03	0.3631+03	0.3845+03	0.4059+03
2000K	0.4274+03	0.4488+03	0.4702+03	0.4917+03	0.5131+03	0.5346+03	0.5560+03	0.5774+03	0.5989+03	0.6203+03
3000K	0.6418+03	0.6632+03	0.6846+03	0.7061+03	0.7275+03	0.7489+03	0.7704+03	0.7918+03	0.8133+03	0.8347+03
4000K	0.8561+03	0.8775+03	0.8990+03	0.9205+03	0.9419+03	0.9633+03	0.9848+03	1.0062+03	1.0276+03	1.0490+03
5000K	0.1071+04	0.1092+04	0.1113+04	0.1134+04	0.1155+04	0.1176+04	0.1197+04	0.1218+04	0.1239+04	0.1260+04
6000K	0.1285+04	0.1306+04	0.1327+04	0.1348+04	0.1369+04	0.1390+04	0.1411+04	0.1432+04	0.1453+04	0.1474+04
7000K	0.1499+04	0.1521+04	0.1542+04	0.1563+04	0.1584+04	0.1605+04	0.1626+04	0.1647+04	0.1668+04	0.1689+04
8000K	0.1714+04	0.1735+04	0.1757+04	0.1778+04	0.1799+04	0.1821+04	0.1842+04	0.1863+04	0.1884+04	0.1905+04
9000K	0.1928+04	0.1950+04	0.1971+04	0.1992+04	0.2014+04	0.2035+04	0.2057+04	0.2078+04	0.2100+04	0.2121+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2142+04	0.2357+04	0.2571+04	0.2786+04	0.3000+04	0.3214+04	0.3429+04	0.3643+04	0.3858+04	0.4072+04
20000K	0.4286+04	0.4501+04	0.4715+04	0.4930+04	0.5144+04	0.5358+04	0.5573+04	0.5787+04	0.6002+04	0.6216+04
30000K	0.6430+04	0.6645+04	0.6859+04	0.7074+04	0.7288+04	0.7502+04	0.7717+04	0.7931+04	0.8146+04	0.8360+04
40000K	0.8574+04	0.8789+04	0.9003+04	0.9217+04	0.9432+04	0.9646+04	0.9861+04	1.0075+04	1.0290+04	1.0505+04
50000K	0.1072+05	0.1093+05	0.1115+05	0.1136+05	0.1157+05	0.1178+05	0.1199+05	0.1220+05	0.1241+05	0.1262+05
60000K	0.1286+05	0.1308+05	0.1329+05	0.1351+05	0.1372+05	0.1393+05	0.1415+05	0.1436+05	0.1458+05	0.1479+05
70000K	0.1501+05	0.1522+05	0.1543+05	0.1564+05	0.1585+05	0.1606+05	0.1627+05	0.1648+05	0.1669+05	0.1690+05
80000K	0.1715+05	0.1737+05	0.1758+05	0.1779+05	0.1801+05	0.1822+05	0.1843+05	0.1864+05	0.1885+05	0.1906+05
90000K	0.1930+05	0.1951+05	0.1972+05	0.1993+05	0.2015+05	0.2037+05	0.2058+05	0.2079+05	0.2101+05	0.2123+05

(0.1104+01 MICRONS AND 0.2716+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9060.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.5043-37	0.8321-36	0.1152-34	0.1361-33	0.1390-32	0.1243-31	0.9840-31	0.6966-30	0.4450-29	0.2584-28
200	0.1374-27	0.6738-27	0.3062-26	0.1297-25	0.5145-25	0.1920-24	0.6765-24	0.2259-23	0.7175-23	0.2174-22
250	0.6301-22	0.1751-21	0.4681-21	0.1206-20	0.2998-20	0.7211-20	0.1681-19	0.3405-19	0.8372-19	0.1794-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3576-00	0.3723-00	0.3872-00	0.4022-00	0.4174-00	0.4327-00	0.4482-00	0.4639-00	0.4797-00	0.4956-00
7K	0.5116+00	0.5278+00	0.5441+00	0.5605+00	0.5771+00	0.5937+00	0.6105+00	0.6275+00	0.6445+00	0.6613+00
8K	0.6784+00	0.6957+00	0.7130+00	0.7304+00	0.7479+00	0.7655+00	0.7831+00	0.8008+00	0.8186+00	0.8365+00
9K	0.8545+00	0.8725+00	0.8905+00	0.9087+00	0.9269+00	0.9451+00	0.9634+00	0.9818+00	1.0001+00	1.0194+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1037+01	0.1225+01	0.1417+01	0.1612+01	0.1810+01	0.2009+01	0.2211+01	0.2413+01	0.2617+01	0.2822+01
20K	0.3028+01	0.3234+01	0.3441+01	0.3649+01	0.3857+01	0.4065+01	0.4274+01	0.4483+01	0.4693+01	0.4903+01
30K	0.5113+01	0.5323+01	0.5533+01	0.5744+01	0.5955+01	0.6165+01	0.6377+01	0.6588+01	0.6799+01	0.7010+01
40K	0.7222+01	0.7434+01	0.7645+01	0.7857+01	0.8069+01	0.8281+01	0.8493+01	0.8705+01	0.8917+01	0.9129+01
50K	0.9341+01	0.9554+01	0.9766+01	0.9978+01	1.0190+02	1.0402+02	1.0614+02	1.0826+02	1.1038+02	1.1250+02
60K	0.1147+02	0.1168+02	0.1189+02	0.1210+02	0.1232+02	0.1254+02	0.1275+02	0.1296+02	0.1317+02	0.1338+02
70K	0.1359+02	0.1381+02	0.1402+02	0.1423+02	0.1444+02	0.1465+02	0.1487+02	0.1508+02	0.1529+02	0.1551+02
80K	0.1572+02	0.1593+02	0.1615+02	0.1636+02	0.1657+02	0.1679+02	0.1700+02	0.1721+02	0.1742+02	0.1764+02
90K	0.1785+02	0.1807+02	0.1828+02	0.1849+02	0.1870+02	0.1892+02	0.1913+02	0.1934+02	0.1956+02	0.1977+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1998+02	0.2211+02	0.2425+02	0.2638+02	0.2851+02	0.3065+02	0.3278+02	0.3491+02	0.3705+02	0.3918+02
200K	0.4131+02	0.4345+02	0.4558+02	0.4771+02	0.4985+02	0.5198+02	0.5412+02	0.5625+02	0.5838+02	0.6052+02
300K	0.6265+02	0.6479+02	0.6692+02	0.6905+02	0.7119+02	0.7332+02	0.7546+02	0.7759+02	0.7972+02	0.8186+02
400K	0.8399+02	0.8613+02	0.8826+02	0.9040+02	0.9253+02	0.9466+02	0.9680+02	0.9893+02	1.0107+02	1.0320+02
500K	0.1053+03	0.1075+03	0.1096+03	0.1117+03	0.1139+03	0.1160+03	0.1181+03	0.1203+03	0.1224+03	0.1245+03
600K	0.1267+03	0.1288+03	0.1309+03	0.1331+03	0.1352+03	0.1374+03	0.1395+03	0.1416+03	0.1438+03	0.1459+03
700K	0.1480+03	0.1502+03	0.1523+03	0.1544+03	0.1565+03	0.1587+03	0.1608+03	0.1630+03	0.1651+03	0.1672+03
800K	0.1694+03	0.1715+03	0.1736+03	0.1758+03	0.1779+03	0.1800+03	0.1822+03	0.1843+03	0.1864+03	0.1885+03
900K	0.1907+03	0.1928+03	0.1950+03	0.1971+03	0.1992+03	0.2014+03	0.2035+03	0.2057+03	0.2078+03	0.2099+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2121+03	0.2334+03	0.2547+03	0.2761+03	0.2974+03	0.3188+03	0.3401+03	0.3615+03	0.3828+03	0.4041+03
2000K	0.4255+03	0.4468+03	0.4682+03	0.4895+03	0.5109+03	0.5322+03	0.5536+03	0.5749+03	0.5962+03	0.6176+03
3000K	0.6389+03	0.6603+03	0.6816+03	0.7030+03	0.7243+03	0.7457+03	0.7670+03	0.7883+03	0.8097+03	0.8310+03
4000K	0.8524+03	0.8737+03	0.8951+03	0.9164+03	0.9378+03	0.9591+03	0.9804+03	1.0020+03	1.0234+03	1.0444+03
5000K	0.1066+04	0.1087+04	0.1109+04	0.1130+04	0.1150+04	0.1171+04	0.1194+04	0.1215+04	0.1237+04	0.1258+04
6000K	0.1267+04	0.1288+04	0.1309+04	0.1329+04	0.1350+04	0.1370+04	0.1392+04	0.1413+04	0.1434+04	0.1455+04
7000K	0.1493+04	0.1514+04	0.1535+04	0.1557+04	0.1578+04	0.1599+04	0.1621+04	0.1642+04	0.1663+04	0.1685+04
8000K	0.1706+04	0.1728+04	0.1749+04	0.1770+04	0.1792+04	0.1813+04	0.1834+04	0.1856+04	0.1877+04	0.1898+04
9000K	0.1920+04	0.1941+04	0.1962+04	0.1984+04	0.2005+04	0.2026+04	0.2048+04	0.2069+04	0.2090+04	0.2112+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.2133+04	0.2346+04	0.2560+04	0.2773+04	0.2987+04	0.3200+04	0.3414+04	0.3627+04	0.3841+04	0.4054+04
0000K	0.4268+04	0.4481+04	0.4694+04	0.4908+04	0.5121+04	0.5335+04	0.5548+04	0.5762+04	0.5975+04	0.6189+04
0000K	0.6402+04	0.6616+04	0.6829+04	0.7042+04	0.7256+04	0.7469+04	0.7683+04	0.7896+04	0.8110+04	0.8323+04
0000K	0.8537+04	0.8750+04	0.8963+04	0.9177+04	0.9391+04	0.9604+04	0.9817+04	1.0030+04	1.0243+04	1.0456+04
0000K	0.1067+05	0.1088+05	0.1110+05	0.1131+05	0.1153+05	0.1174+05	0.1195+05	0.1217+05	0.1238+05	0.1259+05
0000K	0.1267+05	0.1288+05	0.1310+05	0.1331+05	0.1352+05	0.1373+05	0.1394+05	0.1415+05	0.1436+05	0.1457+05
0000K	0.1494+05	0.1515+05	0.1537+05	0.1558+05	0.1579+05	0.1601+05	0.1622+05	0.1643+05	0.1664+05	0.1685+05
0000K	0.1708+05	0.1729+05	0.1750+05	0.1772+05	0.1793+05	0.1814+05	0.1835+05	0.1857+05	0.1878+05	0.1900+05
0000K	0.1921+05	0.1942+05	0.1964+05	0.1985+05	0.2006+05	0.2028+05	0.2049+05	0.2070+05	0.2092+05	0.2113+05

1 0.1104+01 MICRONS AND 0.2710+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 9040.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.6069-37	0.9992-36	0.1370-34	0.1609-33	0.1635-32	0.1455-31	0.1147-30	0.8085-30	0.5145-29	0.2975-28
200	0.1577-27	0.7702-27	0.5484-26	0.1433-25	0.5826-25	0.2167-24	0.7616-24	0.2537-23	0.8056-23	0.2829-22
250	0.7022-22	0.1944-21	0.5194-21	0.1535-20	0.3313-20	0.7954-20	0.1851-19	0.4181-19	0.9146-19	0.1964-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3571-00	0.3718-00	0.3866-00	0.4016-00	0.4168-00	0.4321-00	0.4475-00	0.4631-00	0.4787-00	0.4947-00
7K	0.5107+00	0.5269+00	0.5431+00	0.5595+00	0.5760+00	0.5925+00	0.6092+00	0.6260+00	0.6429+00	0.6599+00
8K	0.6770+00	0.6942+00	0.7114+00	0.7288+00	0.7462+00	0.7637+00	0.7813+00	0.7989+00	0.8167+00	0.8345+00
9K	0.8524+00	0.8703+00	0.8883+00	0.9064+00	0.9245+00	0.9427+00	0.9609+00	0.9793+00	0.9976+00	0.1016+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1034+01	0.1222+01	0.1413+01	0.1607+01	0.1804+01	0.2003+01	0.2203+01	0.2405+01	0.2608+01	0.2812+01
20K	0.3017+01	0.3222+01	0.3428+01	0.3635+01	0.3842+01	0.4050+01	0.4258+01	0.4466+01	0.4675+01	0.4883+01
30K	0.5093+01	0.5302+01	0.5511+01	0.5721+01	0.5931+01	0.6141+01	0.6351+01	0.6561+01	0.6772+01	0.6982+01
40K	0.7193+01	0.7403+01	0.7613+01	0.7823+01	0.8034+01	0.8244+01	0.8454+01	0.8664+01	0.8874+01	0.9084+01
50K	0.9303+01	0.9514+01	0.9724+01	0.9934+01	0.1015+02	0.1036+02	0.1057+02	0.1078+02	0.1099+02	0.1121+02
60K	0.1142+02	0.1163+02	0.1184+02	0.1205+02	0.1226+02	0.1248+02	0.1269+02	0.1290+02	0.1311+02	0.1332+02
70K	0.1354+02	0.1375+02	0.1396+02	0.1417+02	0.1438+02	0.1459+02	0.1481+02	0.1502+02	0.1523+02	0.1544+02
80K	0.1566+02	0.1587+02	0.1608+02	0.1629+02	0.1650+02	0.1672+02	0.1693+02	0.1714+02	0.1735+02	0.1756+02
90K	0.1778+02	0.1799+02	0.1820+02	0.1841+02	0.1862+02	0.1884+02	0.1905+02	0.1926+02	0.1947+02	0.1969+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1990+02	0.2202+02	0.2414+02	0.2627+02	0.2839+02	0.3051+02	0.3264+02	0.3476+02	0.3688+02	0.3901+02
200K	0.4113+02	0.4326+02	0.4538+02	0.4751+02	0.4963+02	0.5176+02	0.5388+02	0.5600+02	0.5815+02	0.6025+02
300K	0.6238+02	0.6450+02	0.6663+02	0.6875+02	0.7088+02	0.7300+02	0.7513+02	0.7725+02	0.7938+02	0.8150+02
400K	0.8363+02	0.8575+02	0.8788+02	0.9000+02	0.9212+02	0.9425+02	0.9637+02	0.9850+02	0.1006+03	0.1027+03
500K	0.1047+03	0.1070+03	0.1091+03	0.1112+03	0.1134+03	0.1155+03	0.1177+03	0.1197+03	0.1219+03	0.1240+03
600K	0.1261+03	0.1282+03	0.1304+03	0.1325+03	0.1346+03	0.1367+03	0.1389+03	0.1410+03	0.1431+03	0.1452+03
700K	0.1474+03	0.1495+03	0.1516+03	0.1537+03	0.1558+03	0.1579+03	0.1600+03	0.1621+03	0.1642+03	0.1663+03
800K	0.1686+03	0.1707+03	0.1729+03	0.1750+03	0.1771+03	0.1792+03	0.1814+03	0.1835+03	0.1856+03	0.1877+03
900K	0.1899+03	0.1920+03	0.1941+03	0.1962+03	0.1984+03	0.2005+03	0.2026+03	0.2047+03	0.2069+03	0.2090+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2111+03	0.2324+03	0.2536+03	0.2749+03	0.2961+03	0.3174+03	0.3386+03	0.3599+03	0.3811+03	0.4024+03
2000K	0.4234+03	0.4446+03	0.4658+03	0.4870+03	0.5082+03	0.5294+03	0.5506+03	0.5718+03	0.5930+03	0.6142+03
3000K	0.6357+03	0.6569+03	0.6781+03	0.6993+03	0.7205+03	0.7417+03	0.7629+03	0.7841+03	0.8053+03	0.8265+03
4000K	0.8486+03	0.8698+03	0.8910+03	0.9122+03	0.9334+03	0.9546+03	0.9758+03	0.9970+03	0.1019+04	0.1040+04
5000K	0.1061+04	0.1082+04	0.1104+04	0.1125+04	0.1146+04	0.1167+04	0.1189+04	0.1210+04	0.1231+04	0.1252+04
6000K	0.1274+04	0.1295+04	0.1316+04	0.1337+04	0.1358+04	0.1379+04	0.1401+04	0.1422+04	0.1443+04	0.1464+04
7000K	0.1486+04	0.1507+04	0.1529+04	0.1550+04	0.1571+04	0.1592+04	0.1614+04	0.1635+04	0.1656+04	0.1677+04
8000K	0.1699+04	0.1720+04	0.1741+04	0.1762+04	0.1784+04	0.1805+04	0.1826+04	0.1847+04	0.1869+04	0.1890+04
9000K	0.1911+04	0.1932+04	0.1954+04	0.1975+04	0.1996+04	0.2017+04	0.2039+04	0.2060+04	0.2081+04	0.2102+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2124+04	0.2336+04	0.2549+04	0.2761+04	0.2974+04	0.3186+04	0.3399+04	0.3611+04	0.3824+04	0.4036+04
20000K	0.4249+04	0.4461+04	0.4674+04	0.4886+04	0.5099+04	0.5311+04	0.5524+04	0.5736+04	0.5949+04	0.6161+04
30000K	0.6374+04	0.6586+04	0.6799+04	0.7011+04	0.7224+04	0.7436+04	0.7649+04	0.7861+04	0.8074+04	0.8286+04
40000K	0.8499+04	0.8711+04	0.8924+04	0.9136+04	0.9349+04	0.9561+04	0.9774+04	0.9986+04	0.1020+05	0.1041+05
50000K	0.1062+05	0.1084+05	0.1105+05	0.1126+05	0.1147+05	0.1169+05	0.1190+05	0.1211+05	0.1232+05	0.1254+05
60000K	0.1275+05	0.1296+05	0.1317+05	0.1339+05	0.1360+05	0.1381+05	0.1402+05	0.1424+05	0.1445+05	0.1466+05
70000K	0.1487+05	0.1509+05	0.1530+05	0.1551+05	0.1572+05	0.1594+05	0.1615+05	0.1636+05	0.1657+05	0.1679+05
80000K	0.1700+05	0.1721+05	0.1742+05	0.1764+05	0.1785+05	0.1806+05	0.1828+05	0.1849+05	0.1870+05	0.1891+05
90000K	0.1912+05	0.1934+05	0.1955+05	0.1976+05	0.1998+05	0.2019+05	0.2040+05	0.2062+05	0.2083+05	0.2104+05

1 0.1109+01 MICRONS AND 0.2704+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 9020.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.7304-37	0.1190-35	0.1629-34	0.1905-33	0.1924-32	0.1704-31	0.1337-30	0.9385-30	0.5944-29	0.3426-28
200	0.1809-27	0.8804-27	0.3975-26	0.1673-25	0.6596-25	0.2847-24	0.8575-24	0.2859-23	0.7135-22	0.2829-22
250	0.7827-22	0.2166-21	0.5764-21	0.1478-20	0.3661-20	0.8775-20	0.2058-19	0.4595-19	0.1008-18	0.2151-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3567-00	0.3713-00	0.3861-00	0.4011-00	0.4162-00	0.4314-00	0.4468-00	0.4624-00	0.4781-00	0.4939-00
7K	0.5098+00	0.5259+00	0.5421+00	0.5584+00	0.5748+00	0.5914+00	0.6080+00	0.6247+00	0.6414+00	0.6583+00
8K	0.6755+00	0.6926+00	0.7098+00	0.7271+00	0.7445+00	0.7619+00	0.7793+00	0.7971+00	0.8147+00	0.8325+00
9K	0.8503+00	0.8681+00	0.8861+00	0.9041+00	0.9221+00	0.9401+00	0.9581+00	0.9761+00	0.9950+00	0.1013+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1032+01	0.1218+01	0.1409+01	0.1602+01	0.1798+01	0.1996+01	0.2196+01	0.2397+01	0.2599+01	0.2802+01
20K	0.3006+01	0.3210+01	0.3416+01	0.3622+01	0.3828+01	0.4034+01	0.4242+01	0.4449+01	0.4657+01	0.4865+01
30K	0.5073+01	0.5281+01	0.5490+01	0.5698+01	0.5907+01	0.6116+01	0.6326+01	0.6535+01	0.6744+01	0.6954+01
40K	0.7164+01	0.7373+01	0.7583+01	0.7793+01	0.8003+01	0.8213+01	0.8423+01	0.8633+01	0.8843+01	0.9053+01
50K	0.9265+01	0.9475+01	0.9685+01	0.9896+01	0.1011+02	0.1032+02	0.1053+02	0.1074+02	0.1095+02	0.1116+02
60K	0.1137+02	0.1158+02	0.1179+02	0.1200+02	0.1221+02	0.1242+02	0.1263+02	0.1284+02	0.1305+02	0.1327+02
70K	0.1348+02	0.1369+02	0.1390+02	0.1411+02	0.1432+02	0.1453+02	0.1474+02	0.1495+02	0.1517+02	0.1538+02
80K	0.1559+02	0.1580+02	0.1601+02	0.1622+02	0.1643+02	0.1664+02	0.1685+02	0.1707+02	0.1728+02	0.1749+02
90K	0.1770+02	0.1791+02	0.1812+02	0.1833+02	0.1855+02	0.1876+02	0.1897+02	0.1918+02	0.1939+02	0.1960+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1981+02	0.2193+02	0.2404+02	0.2615+02	0.2827+02	0.3038+02	0.3250+02	0.3461+02	0.3672+02	0.3884+02
200K	0.4095+02	0.4307+02	0.4518+02	0.4730+02	0.4941+02	0.5153+02	0.5364+02	0.5576+02	0.5787+02	0.5999+02
300K	0.6211+02	0.6422+02	0.6634+02	0.6845+02	0.7057+02	0.7268+02	0.7480+02	0.7691+02	0.7903+02	0.8114+02
400K	0.8326+02	0.8537+02	0.8749+02	0.8961+02	0.9172+02	0.9384+02	0.9595+02	0.9807+02	0.1002+03	0.1023+03
500K	0.1044+03	0.1065+03	0.1086+03	0.1108+03	0.1129+03	0.1150+03	0.1171+03	0.1192+03	0.1213+03	0.1235+03
600K	0.1256+03	0.1277+03	0.1298+03	0.1319+03	0.1340+03	0.1361+03	0.1383+03	0.1404+03	0.1425+03	0.1446+03
700K	0.1467+03	0.1488+03	0.1510+03	0.1531+03	0.1552+03	0.1573+03	0.1594+03	0.1615+03	0.1636+03	0.1658+03
800K	0.1679+03	0.1700+03	0.1721+03	0.1742+03	0.1763+03	0.1785+03	0.1806+03	0.1827+03	0.1848+03	0.1869+03
900K	0.1890+03	0.1912+03	0.1933+03	0.1954+03	0.1975+03	0.1996+03	0.2017+03	0.2038+03	0.2060+03	0.2081+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2102+03	0.2313+03	0.2525+03	0.2737+03	0.2948+03	0.3160+03	0.3371+03	0.3583+03	0.3794+03	0.4006+03
2000K	0.4218+03	0.4429+03	0.4641+03	0.4852+03	0.5064+03	0.5275+03	0.5487+03	0.5698+03	0.5910+03	0.6122+03
3000K	0.6333+03	0.6545+03	0.6756+03	0.6968+03	0.7179+03	0.7391+03	0.7602+03	0.7814+03	0.8026+03	0.8237+03
4000K	0.8449+03	0.8660+03	0.8872+03	0.9083+03	0.9295+03	0.9507+03	0.9718+03	0.9930+03	0.1014+04	0.1035+04
5000K	0.1056+04	0.1078+04	0.1099+04	0.1120+04	0.1141+04	0.1162+04	0.1183+04	0.1205+04	0.1226+04	0.1247+04
6000K	0.1268+04	0.1289+04	0.1310+04	0.1331+04	0.1353+04	0.1374+04	0.1395+04	0.1417+04	0.1438+04	0.1460+04
7000K	0.1481+04	0.1502+04	0.1522+04	0.1543+04	0.1564+04	0.1585+04	0.1607+04	0.1628+04	0.1649+04	0.1670+04
8000K	0.1691+04	0.1712+04	0.1733+04	0.1755+04	0.1776+04	0.1797+04	0.1818+04	0.1839+04	0.1860+04	0.1882+04
9000K	0.1903+04	0.1924+04	0.1945+04	0.1966+04	0.1987+04	0.2008+04	0.2030+04	0.2051+04	0.2072+04	0.2093+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2111+04	0.2323+04	0.2535+04	0.2747+04	0.2959+04	0.3172+04	0.3384+04	0.3596+04	0.3808+04	0.4020+04
20000K	0.4230+04	0.4442+04	0.4653+04	0.4865+04	0.5076+04	0.5288+04	0.5499+04	0.5711+04	0.5923+04	0.6134+04
30000K	0.6361+04	0.6573+04	0.6784+04	0.6996+04	0.7192+04	0.7404+04	0.7615+04	0.7827+04	0.8038+04	0.8250+04
40000K	0.8461+04	0.8673+04	0.8885+04	0.9096+04	0.9307+04	0.9519+04	0.9731+04	0.9942+04	0.1015+05	0.1037+05
50000K	0.1058+05	0.1079+05	0.1100+05	0.1121+05	0.1142+05	0.1163+05	0.1185+05	0.1206+05	0.1227+05	0.1248+05
60000K	0.1269+05	0.1290+05	0.1312+05	0.1333+05	0.1354+05	0.1375+05	0.1396+05	0.1417+05	0.1438+05	0.1460+05
70000K	0.1481+05	0.1502+05	0.1523+05	0.1544+05	0.1565+05	0.1586+05	0.1607+05	0.1628+05	0.1649+05	0.1670+05
80000K	0.1692+05	0.1714+05	0.1735+05	0.1756+05	0.1777+05	0.1798+05	0.1819+05	0.1841+05	0.1862+05	0.1883+05
90000K	0.1904+05	0.1925+05	0.1946+05	0.1967+05	0.1989+05	0.2010+05	0.2031+05	0.2052+05	0.2073+05	0.2095+05

(0.1111+01 MICRONS AND 0.2698+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 9000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.8700-37	0.1424-35	0.1937-34	0.2251-33	0.2243-32	0.1995-31	0.1558-30	0.1089-29	0.6870-29	0.3944-28
200	0.2075-27	0.1004-26	0.4528-26	0.1900-25	0.7448-25	0.2742-24	0.9451-24	0.3198-23	0.1008-22	0.3031-22
250	0.8723-22	0.2409-21	0.6396-21	0.1637-20	0.4016-20	0.9676-20	0.2243-19	0.5049-19	0.1105-18	0.2356-18

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3563-00	0.3708-00	0.3856-00	0.4005-00	0.4156-00	0.4308-00	0.4461-00	0.4616-00	0.4773-00	0.4930-00
7K	0.5089+00	0.5250+00	0.5411+00	0.5573+00	0.5737+00	0.5902+00	0.6068+00	0.6234+00	0.6402+00	0.6571+00
8K	0.6741+00	0.6911+00	0.7082+00	0.7255+00	0.7428+00	0.7602+00	0.7776+00	0.7951+00	0.8126+00	0.8304+00
9K	0.8482+00	0.8660+00	0.8839+00	0.9018+00	0.9198+00	0.9378+00	0.9559+00	0.9741+00	0.9923+00	0.1011+01

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1029+01	0.1215+01	0.1404+01	0.1597+01	0.1792+01	0.1989+01	0.2188+01	0.2388+01	0.2590+01	0.2792+01
20K	0.2995+01	0.3199+01	0.3403+01	0.3608+01	0.3813+01	0.4019+01	0.4225+01	0.4432+01	0.4638+01	0.4844+01
30K	0.5053+01	0.5260+01	0.5466+01	0.5676+01	0.5884+01	0.6092+01	0.6300+01	0.6509+01	0.6717+01	0.6926+01
40K	0.7135+01	0.7344+01	0.7552+01	0.7761+01	0.7971+01	0.8180+01	0.8389+01	0.8598+01	0.8807+01	0.9017+01
50K	0.9226+01	0.9436+01	0.9645+01	0.9855+01	0.1006+02	0.1027+02	0.1048+02	0.1069+02	0.1090+02	0.1111+02
60K	0.1132+02	0.1153+02	0.1174+02	0.1195+02	0.1216+02	0.1237+02	0.1258+02	0.1279+02	0.1300+02	0.1321+02
70K	0.1342+02	0.1363+02	0.1384+02	0.1405+02	0.1426+02	0.1447+02	0.1468+02	0.1489+02	0.1510+02	0.1531+02
80K	0.1552+02	0.1573+02	0.1594+02	0.1615+02	0.1636+02	0.1657+02	0.1678+02	0.1699+02	0.1720+02	0.1741+02
90K	0.1763+02	0.1784+02	0.1805+02	0.1826+02	0.1847+02	0.1868+02	0.1889+02	0.1910+02	0.1931+02	0.1952+02

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1973+02	0.2183+02	0.2394+02	0.2604+02	0.2814+02	0.3025+02	0.3235+02	0.3446+02	0.3656+02	0.3867+02
200K	0.4078+02	0.4288+02	0.4499+02	0.4709+02	0.4920+02	0.5130+02	0.5341+02	0.5552+02	0.5762+02	0.5973+02
300K	0.6183+02	0.6394+02	0.6605+02	0.6815+02	0.7026+02	0.7236+02	0.7447+02	0.7658+02	0.7868+02	0.8079+02
400K	0.8289+02	0.8500+02	0.8711+02	0.8921+02	0.9132+02	0.9342+02	0.9553+02	0.9764+02	0.9974+02	0.1018+03
500K	0.1040+03	0.1061+03	0.1082+03	0.1103+03	0.1124+03	0.1145+03	0.1166+03	0.1187+03	0.1208+03	0.1229+03
600K	0.1250+03	0.1271+03	0.1292+03	0.1313+03	0.1334+03	0.1355+03	0.1377+03	0.1398+03	0.1419+03	0.1440+03
700K	0.1461+03	0.1482+03	0.1503+03	0.1524+03	0.1545+03	0.1566+03	0.1587+03	0.1608+03	0.1629+03	0.1650+03
800K	0.1671+03	0.1692+03	0.1714+03	0.1735+03	0.1756+03	0.1777+03	0.1798+03	0.1819+03	0.1840+03	0.1861+03
900K	0.1882+03	0.1903+03	0.1924+03	0.1945+03	0.1966+03	0.1987+03	0.2008+03	0.2029+03	0.2051+03	0.2072+03

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2093+03	0.2303+03	0.2514+03	0.2724+03	0.2935+03	0.3146+03	0.3356+03	0.3567+03	0.3778+03	0.3988+03
2000K	0.4199+03	0.4409+03	0.4620+03	0.4831+03	0.5041+03	0.5252+03	0.5463+03	0.5673+03	0.5884+03	0.6094+03
3000K	0.6305+03	0.6516+03	0.6726+03	0.6937+03	0.7148+03	0.7358+03	0.7569+03	0.7779+03	0.7990+03	0.8201+03
4000K	0.8411+03	0.8622+03	0.8833+03	0.9043+03	0.9254+03	0.9464+03	0.9675+03	0.9886+03	0.1010+04	0.1031+04
5000K	0.1052+04	0.1073+04	0.1094+04	0.1115+04	0.1136+04	0.1157+04	0.1178+04	0.1199+04	0.1220+04	0.1241+04
6000K	0.1262+04	0.1283+04	0.1304+04	0.1326+04	0.1347+04	0.1368+04	0.1389+04	0.1410+04	0.1431+04	0.1452+04
7000K	0.1473+04	0.1494+04	0.1515+04	0.1536+04	0.1557+04	0.1578+04	0.1599+04	0.1620+04	0.1642+04	0.1663+04
8000K	0.1684+04	0.1705+04	0.1726+04	0.1747+04	0.1768+04	0.1789+04	0.1810+04	0.1831+04	0.1852+04	0.1873+04
9000K	0.1894+04	0.1915+04	0.1936+04	0.1957+04	0.1978+04	0.2000+04	0.2021+04	0.2042+04	0.2063+04	0.2084+04

TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2105+04	0.2315+04	0.2526+04	0.2737+04	0.2947+04	0.3158+04	0.3369+04	0.3579+04	0.3790+04	0.4001+04
20000K	0.4211+04	0.4422+04	0.4632+04	0.4843+04	0.5054+04	0.5264+04	0.5475+04	0.5686+04	0.5896+04	0.6107+04
30000K	0.6318+04	0.6528+04	0.6739+04	0.6949+04	0.7160+04	0.7371+04	0.7581+04	0.7792+04	0.8003+04	0.8213+04
40000K	0.8424+04	0.8634+04	0.8845+04	0.9056+04	0.9266+04	0.9477+04	0.9688+04	0.9899+04	0.1011+05	0.1032+05
50000K	0.1053+05	0.1074+05	0.1095+05	0.1116+05	0.1137+05	0.1158+05	0.1179+05	0.1201+05	0.1222+05	0.1243+05
60000K	0.1264+05	0.1285+05	0.1306+05	0.1327+05	0.1348+05	0.1369+05	0.1390+05	0.1411+05	0.1432+05	0.1453+05
70000K	0.1474+05	0.1495+05	0.1516+05	0.1537+05	0.1558+05	0.1579+05	0.1601+05	0.1622+05	0.1643+05	0.1664+05
80000K	0.1685+05	0.1706+05	0.1727+05	0.1748+05	0.1769+05	0.1790+05	0.1811+05	0.1832+05	0.1853+05	0.1874+05
90000K	0.1896+05	0.1917+05	0.1938+05	0.1959+05	0.1980+05	0.2001+05	0.2022+05	0.2043+05	0.2064+05	0.2085+05

(0.1114+01 MICRONS AND 0.2692+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8980.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1058-36	0.1703-35	0.2304-34	0.2662-33	0.2663-32	0.2336-31	0.1816-30	0.1264-29	0.7941-29	0.4541-28
200	0.2380-27	0.1150-26	0.5159-26	0.2157-25	0.8454-25	0.3118-24	0.1087-23	0.3590-23	0.1129-22	0.3386-22
250	0.9722-22	0.2678-21	0.7097-21	0.1812-20	0.4471-20	0.1067-19	0.2469-19	0.5549-19	0.1212-18	0.2580-18

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3558-00	0.3704-00	0.3851-00	0.3999-00	0.4149-00	0.4301-00	0.4454-00	0.4609-00	0.4765-00	0.4922-00
7K	0.5080+00	0.5240+00	0.5401+00	0.5563+00	0.5726+00	0.5890+00	0.6055+00	0.6221+00	0.6388+00	0.6557+00
8K	0.6726+00	0.6896+00	0.7067+00	0.7238+00	0.7411+00	0.7584+00	0.7758+00	0.7932+00	0.8107+00	0.8284+00
9K	0.8461+00	0.8638+00	0.8816+00	0.8995+00	0.9174+00	0.9354+00	0.9534+00	0.9715+00	0.9897+00	0.1008+01

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1026+01	0.1211+01	0.1400+01	0.1592+01	0.1786+01	0.1983+01	0.2181+01	0.2380+01	0.2580+01	0.2782+01
20K	0.2984+01	0.3187+01	0.3390+01	0.3594+01	0.3799+01	0.4004+01	0.4209+01	0.4415+01	0.4621+01	0.4827+01
30K	0.5033+01	0.5240+01	0.5446+01	0.5653+01	0.5860+01	0.6068+01	0.6275+01	0.6483+01	0.6690+01	0.6898+01
40K	0.7104+01	0.7314+01	0.7522+01	0.7730+01	0.7938+01	0.8146+01	0.8354+01	0.8563+01	0.8771+01	0.8980+01
50K	0.9188+01	0.9397+01	0.9605+01	0.9814+01	0.1002+02	0.1023+02	0.1044+02	0.1065+02	0.1086+02	0.1107+02
60K	0.1128+02	0.1148+02	0.1169+02	0.1190+02	0.1211+02	0.1232+02	0.1253+02	0.1274+02	0.1295+02	0.1316+02
70K	0.1337+02	0.1357+02	0.1378+02	0.1399+02	0.1420+02	0.1441+02	0.1462+02	0.1483+02	0.1504+02	0.1525+02
80K	0.1544+02	0.1567+02	0.1588+02	0.1608+02	0.1629+02	0.1650+02	0.1671+02	0.1692+02	0.1713+02	0.1734+02
90K	0.1755+02	0.1776+02	0.1797+02	0.1818+02	0.1839+02	0.1860+02	0.1881+02	0.1902+02	0.1923+02	0.1944+02

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1964+02	0.2174+02	0.2383+02	0.2593+02	0.2802+02	0.3012+02	0.3221+02	0.3431+02	0.3641+02	0.3850+02
200K	0.4040+02	0.4269+02	0.4479+02	0.4689+02	0.4898+02	0.5108+02	0.5318+02	0.5527+02	0.5737+02	0.5947+02
300K	0.6156+02	0.6366+02	0.6575+02	0.6785+02	0.6995+02	0.7204+02	0.7414+02	0.7624+02	0.7833+02	0.8043+02
400K	0.8253+02	0.8462+02	0.8672+02	0.8882+02	0.9091+02	0.9301+02	0.9511+02	0.9721+02	0.9930+02	0.1014+03
500K	0.1035+03	0.1056+03	0.1077+03	0.1098+03	0.1119+03	0.1140+03	0.1161+03	0.1182+03	0.1203+03	0.1224+03
600K	0.1245+03	0.1266+03	0.1287+03	0.1308+03	0.1329+03	0.1349+03	0.1370+03	0.1391+03	0.1412+03	0.1433+03
700K	0.1454+03	0.1475+03	0.1496+03	0.1517+03	0.1538+03	0.1559+03	0.1580+03	0.1601+03	0.1622+03	0.1643+03
800K	0.1664+03	0.1685+03	0.1706+03	0.1727+03	0.1748+03	0.1769+03	0.1790+03	0.1811+03	0.1832+03	0.1853+03
900K	0.1874+03	0.1895+03	0.1916+03	0.1937+03	0.1958+03	0.1979+03	0.1999+03	0.2020+03	0.2041+03	0.2062+03

(0.1116+01 MICRONS AND 0.2686+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8960.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1273-36	0.2036-35	0.2739-34	0.3148-33	0.3133-32	0.2735-31	0.2117-30	0.1467-29	0.9178-29	0.5226-28
200	0.2730-27	0.1315-26	0.5877-26	0.2450-25	0.9572-25	0.3520-24	0.1223-23	0.4031-23	0.1264-22	0.3783-22
250	0.1004-21	0.2978-21	0.7874-21	0.2007-20	0.4990-20	0.1177-19	0.2719-19	0.6097-19	0.1330-18	0.2825-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3554-00	0.3699-00	0.3845-00	0.3993-00	0.4143-00	0.4294-00	0.4447-00	0.4603-00	0.4760-00	0.4913-00
7K	0.5071+00	0.5230+00	0.5391+00	0.5552+00	0.5715+00	0.5878+00	0.6043+00	0.6208+00	0.6375+00	0.6543+00
8K	0.6711+00	0.6880+00	0.7051+00	0.7222+00	0.7393+00	0.7566+00	0.7739+00	0.7913+00	0.8088+00	0.8264+00
9K	0.8440+00	0.8616+00	0.8794+00	0.8972+00	0.9150+00	0.9330+00	0.9509+00	0.9690+00	0.9870+00	0.1005+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1023+01	0.1208+01	0.1396+01	0.1587+01	0.1781+01	0.1976+01	0.2173+01	0.2372+01	0.2571+01	0.2772+01
20K	0.2973+01	0.3175+01	0.3378+01	0.3581+01	0.3784+01	0.3988+01	0.4193+01	0.4397+01	0.4602+01	0.4808+01
30K	0.5013+01	0.5219+01	0.5425+01	0.5631+01	0.5837+01	0.6043+01	0.6250+01	0.6456+01	0.6663+01	0.6870+01
40K	0.7077+01	0.7284+01	0.7491+01	0.7698+01	0.7905+01	0.8113+01	0.8320+01	0.8527+01	0.8735+01	0.8942+01
50K	0.9150+01	0.9358+01	0.9565+01	0.9773+01	0.9981+01	0.1019+02	0.1040+02	0.1060+02	0.1081+02	0.1102+02
60K	0.1123+02	0.1144+02	0.1164+02	0.1185+02	0.1206+02	0.1227+02	0.1248+02	0.1268+02	0.1289+02	0.1310+02
70K	0.1331+02	0.1352+02	0.1372+02	0.1393+02	0.1414+02	0.1435+02	0.1456+02	0.1477+02	0.1497+02	0.1518+02
80K	0.1539+02	0.1560+02	0.1581+02	0.1602+02	0.1622+02	0.1643+02	0.1664+02	0.1685+02	0.1706+02	0.1727+02
90K	0.1747+02	0.1768+02	0.1789+02	0.1810+02	0.1831+02	0.1852+02	0.1873+02	0.1893+02	0.1914+02	0.1935+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1956+02	0.2164+02	0.2373+02	0.2581+02	0.2790+02	0.2999+02	0.3207+02	0.3416+02	0.3625+02	0.3833+02
200K	0.4042+02	0.4251+02	0.4459+02	0.4668+02	0.4877+02	0.5085+02	0.5294+02	0.5503+02	0.5712+02	0.5920+02
300K	0.6129+02	0.6338+02	0.6547+02	0.6755+02	0.6964+02	0.7173+02	0.7381+02	0.7590+02	0.7799+02	0.8008+02
400K	0.8216+02	0.8425+02	0.8634+02	0.8843+02	0.9051+02	0.9260+02	0.9469+02	0.9678+02	0.9886+02	0.1010+03
500K	0.1030+03	0.1051+03	0.1072+03	0.1093+03	0.1114+03	0.1135+03	0.1156+03	0.1177+03	0.1197+03	0.1218+03
600K	0.1239+03	0.1260+03	0.1281+03	0.1302+03	0.1323+03	0.1344+03	0.1365+03	0.1385+03	0.1406+03	0.1427+03
700K	0.1448+03	0.1469+03	0.1490+03	0.1511+03	0.1531+03	0.1552+03	0.1573+03	0.1594+03	0.1615+03	0.1636+03
800K	0.1657+03	0.1678+03	0.1699+03	0.1719+03	0.1740+03	0.1761+03	0.1782+03	0.1803+03	0.1824+03	0.1845+03
900K	0.1865+03	0.1886+03	0.1907+03	0.1928+03	0.1949+03	0.1970+03	0.1991+03	0.2012+03	0.2032+03	0.2053+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2074+03	0.2283+03	0.2492+03	0.2700+03	0.2909+03	0.3118+03	0.3327+03	0.3535+03	0.3744+03	0.3953+03
2000K	0.4162+03	0.4370+03	0.4579+03	0.4788+03	0.4997+03	0.5205+03	0.5414+03	0.5623+03	0.5832+03	0.6040+03
3000K	0.6249+03	0.6458+03	0.6667+03	0.6876+03	0.7085+03	0.7293+03	0.7502+03	0.7711+03	0.7919+03	0.8128+03
4000K	0.8317+03	0.8526+03	0.8735+03	0.8944+03	0.9153+03	0.9362+03	0.9571+03	0.9780+03	0.9989+03	0.1019+04
5000K	0.1042+04	0.1063+04	0.1084+04	0.1105+04	0.1126+04	0.1147+04	0.1168+04	0.1189+04	0.1209+04	0.1230+04
6000K	0.1251+04	0.1272+04	0.1293+04	0.1314+04	0.1335+04	0.1356+04	0.1376+04	0.1397+04	0.1418+04	0.1439+04
7000K	0.1460+04	0.1481+04	0.1502+04	0.1523+04	0.1544+04	0.1565+04	0.1585+04	0.1606+04	0.1627+04	0.1648+04
8000K	0.1669+04	0.1690+04	0.1710+04	0.1731+04	0.1752+04	0.1773+04	0.1794+04	0.1815+04	0.1836+04	0.1857+04
9000K	0.1877+04	0.1898+04	0.1919+04	0.1940+04	0.1961+04	0.1982+04	0.2003+04	0.2024+04	0.2044+04	0.2065+04

(0.1119+01 MICRONS AND 0.2680+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8960.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1532-36	0.2435-35	0.3257-34	0.3722-33	0.3686-32	0.3202-31	0.2467-30	0.1702-29	0.1061-29	0.6018-28
200	0.3131-27	0.1503-26	0.6695-26	0.2782-25	0.1084-24	0.3973-24	0.1377-23	0.4525-23	0.1415-22	0.4226-22
250	0.1208-21	0.3512-21	0.8737-21	0.2222-20	0.5459-20	0.1298-19	0.2993-19	0.6700-19	0.1459-18	0.3074-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3549-00	0.3694-00	0.3840-00	0.3988-00	0.4137-00	0.4288-00	0.4440-00	0.4593-00	0.4748-00	0.4904-00
7K	0.5062+00	0.5220+00	0.5380+00	0.5541+00	0.5703+00	0.5866+00	0.6030+00	0.6195+00	0.6361+00	0.6528+00
8K	0.6696+00	0.6865+00	0.7035+00	0.7205+00	0.7376+00	0.7548+00	0.7721+00	0.7894+00	0.8068+00	0.8243+00
9K	0.8419+00	0.8595+00	0.8771+00	0.8949+00	0.9127+00	0.9305+00	0.9484+00	0.9664+00	0.9844+00	0.1002+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1021+01	0.1204+01	0.1392+01	0.1582+01	0.1775+01	0.1969+01	0.2166+01	0.2363+01	0.2562+01	0.2762+01
20K	0.2962+01	0.3163+01	0.3365+01	0.3567+01	0.3770+01	0.3973+01	0.4177+01	0.4380+01	0.4584+01	0.4789+01
30K	0.4993+01	0.5198+01	0.5403+01	0.5608+01	0.5814+01	0.6019+01	0.6225+01	0.6430+01	0.6636+01	0.6842+01
40K	0.7048+01	0.7254+01	0.7460+01	0.7666+01	0.7873+01	0.8079+01	0.8286+01	0.8493+01	0.8699+01	0.8905+01
50K	0.9112+01	0.9319+01	0.9525+01	0.9732+01	0.9939+01	0.1015+02	0.1035+02	0.1056+02	0.1077+02	0.1097+02
60K	0.1118+02	0.1139+02	0.1159+02	0.1180+02	0.1201+02	0.1222+02	0.1242+02	0.1263+02	0.1284+02	0.1304+02
70K	0.1325+02	0.1346+02	0.1367+02	0.1387+02	0.1408+02	0.1429+02	0.1450+02	0.1470+02	0.1491+02	0.1512+02
80K	0.1533+02	0.1553+02	0.1574+02	0.1595+02	0.1615+02	0.1636+02	0.1657+02	0.1678+02	0.1698+02	0.1719+02
90K	0.1740+02	0.1761+02	0.1781+02	0.1802+02	0.1823+02	0.1844+02	0.1864+02	0.1885+02	0.1906+02	0.1927+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1947+02	0.2155+02	0.2363+02	0.2570+02	0.2778+02	0.2986+02	0.3193+02	0.3401+02	0.3608+02	0.3817+02
200K	0.4024+02	0.4232+02	0.4440+02	0.4648+02	0.4855+02	0.5063+02	0.5271+02	0.5479+02	0.5686+02	0.5894+02
300K	0.6102+02	0.6310+02	0.6518+02	0.6725+02	0.6933+02	0.7141+02	0.7349+02	0.7557+02	0.7764+02	0.7972+02
400K	0.8180+02	0.8388+02	0.8596+02	0.8803+02	0.9011+02	0.9219+02	0.9427+02	0.9635+02	0.9843+02	0.1005+03
500K	0.1026+03	0.1047+03	0.1067+03	0.1088+03	0.1109+03	0.1130+03	0.1151+03	0.1171+03	0.1192+03	0.1213+03
600K	0.1234+03	0.1254+03	0.1275+03	0.1296+03	0.1317+03	0.1338+03	0.1358+03	0.1379+03	0.1400+03	0.1421+03
700K	0.1441+03	0.1462+03	0.1483+03	0.1504+03	0.1525+03	0.1546+03	0.1567+03	0.1587+03	0.1608+03	0.1629+03
800K	0.1649+03	0.1670+03	0.1691+03	0.1712+03	0.1733+03	0.1753+03	0.1774+03	0.1795+03	0.1816+03	0.1836+03
900K	0.1857+03	0.1878+03	0.1899+03	0.1919+03	0.1940+03	0.1961+03	0.1982+03	0.2002+03	0.2023+03	0.2044+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2065+03	0.2273+03	0.2481+03	0.2688+03	0.2896+03	0.3104+03	0.3312+03	0.3520+03	0.3727+03	0.3935+03
2000K	0.4143+03	0.4351+03	0.4559+03	0.4767+03	0.4974+03	0.5182+03	0.5390+03	0.5598+03	0.5806+03	0.6014+03
3000K	0.6221+03	0.6429+03	0.6637+03	0.6845+03	0.7053+03	0.7261+03	0.7469+03	0.7677+03	0.7884+03	0.8092+03
4000K	0.8300+03	0.8508+03	0.8715+03	0.8923+03	0.9131+03	0.9339+03	0.9547+03	0.9755+03	0.9962+03	0.1017+04
5000K	0.1038+04	0.1059+04	0.1079+04	0.1100+04	0.1121+04	0.1142+04	0.1162+04	0.1183+04	0.1204+04	0.1225+04
6000K	0.1246+04	0.1266+04	0.1287+04	0.1308+04	0.1329+04	0.1350+04	0.1370+04	0.1391+04	0.1412+04	0.1433+04
7000K	0.1453+04	0.1474+04	0.1495+04	0.1516+04	0.1537+04	0.1557+04	0.1578+04	0.1599+04	0.1620+04	0.1640+04
8000K	0.1661+04	0.1682+04	0.1703+04	0.1724+04	0.1744+04	0.1765+04	0.1786+04	0.1807+04	0.1828+04	0.1849+04
9000K	0.1869+04	0.1890+04	0.1911+04	0.1931+04	0.1952+04	0.1973+04	0.1994+04	0.2015+04	0.2035+04	0.2056+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2077+04	0.2285+04	0.2493+04	0.2700+04	0.2908+04	0.3116+04	0.3324+04	0.3532+04	0.3740+04	0.3947+04
20000K	0.4155+04	0.4363+04	0.4571+04	0.4779+04	0.4987+04	0.5195+04	0.5403+04	0.5611+04	0.5819+04	0.6027+04
30000K	0.6234+04	0.6442+04	0.6649+04	0.6855+04	0.7065+04	0.7273+04	0.7480+04	0.7688+04	0.7894+04	0.8104+04
40000K	0.8314+04	0.8520+04	0.8728+04	0.8935+04	0.9143+04	0.9351+04	0.9559+04	0.9766+04	0.9975+04	0.1018+05
50000K	0.1039+05	0.1060+05	0.1081+05	0.1101+05	0.1122+05	0.1143+05	0.1164+05	0.1185+05	0.1205+05	0.1226+05
60000K	0.1247+05	0.1268+05	0.1288+05	0.1309+05	0.1330+05	0.1351+05	0.1372+05	0.1392+05	0.1413+05	0.1434+05
70000K	0.1455+05	0.1476+05	0.1496+05	0.1517+05	0.1538+05	0.1559+05	0.1579+05	0.1599+05	0.1621+05	0.1642+05
80000K	0.1662+05	0.1683+05	0.1704+05	0.1725+05	0.1746+05	0.1767+05	0.1787+05	0.1808+05	0.1829+05	0.1850+05
90000K	0.1870+05	0.1891+05	0.1912+05	0.1933+05	0.1954+05	0.1974+05	0.1995+05	0.2016+05	0.2037+05	0.2058+05

0.1121+01 MICRONS AND 0.2674+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 8920.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1843-36	0.2912-35	0.3873-34	0.4402-33	0.4337-32	0.3749-31	0.2875-30	0.1975-29	0.1226-28	0.6929-28
200	0.3591-27	0.1718-26	0.7626-26	0.3159-25	0.1227-24	0.4485-24	0.1550-23	0.5081-23	0.5825-22	0.4721-22
250	0.1346-21	0.3683-21	0.9694-21	0.2460-20	0.6033-20	0.1432-19	0.3294-19	0.7362-19	0.1600-18	0.3388-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3545-00	0.3689-00	0.3834-00	0.3982-00	0.4131-00	0.4281-00	0.4433-00	0.4586-00	0.4740-00	0.4896-00
7K	0.5053+00	0.5211+00	0.5370+00	0.5530+00	0.5692+00	0.5854+00	0.6018+00	0.6182+00	0.6348+00	0.6514+00
8K	0.6681+00	0.6850+00	0.7019+00	0.7188+00	0.7359+00	0.7530+00	0.7702+00	0.7875+00	0.8048+00	0.8223+00
9K	0.8397+00	0.8573+00	0.8749+00	0.8926+00	0.9103+00	0.9281+00	0.9459+00	0.9638+00	0.9817+00	0.9997+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1018+01	0.1201+01	0.1387+01	0.1577+01	0.1769+01	0.1963+01	0.2158+01	0.2355+01	0.2553+01	0.2752+01
20K	0.2951+01	0.3152+01	0.3352+01	0.3554+01	0.3756+01	0.3958+01	0.4160+01	0.4363+01	0.4566+01	0.4770+01
30K	0.4974+01	0.5177+01	0.5382+01	0.5586+01	0.5790+01	0.5995+01	0.6199+01	0.6404+01	0.6609+01	0.6814+01
40K	0.7019+01	0.7224+01	0.7429+01	0.7635+01	0.7840+01	0.8046+01	0.8251+01	0.8457+01	0.8662+01	0.8868+01
50K	0.9074+01	0.9280+01	0.9485+01	0.9691+01	0.9897+01	1.0103+01	1.0310+01	1.0516+01	1.0722+01	1.0928+01
60K	0.1113+02	0.1134+02	0.1155+02	0.1175+02	0.1196+02	0.1216+02	0.1237+02	0.1258+02	0.1279+02	0.1299+02
70K	0.1320+02	0.1340+02	0.1361+02	0.1381+02	0.1402+02	0.1423+02	0.1443+02	0.1464+02	0.1485+02	0.1505+02
80K	0.1526+02	0.1547+02	0.1567+02	0.1588+02	0.1609+02	0.1629+02	0.1650+02	0.1671+02	0.1691+02	0.1712+02
90K	0.1732+02	0.1753+02	0.1774+02	0.1794+02	0.1815+02	0.1836+02	0.1856+02	0.1877+02	0.1898+02	0.1918+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1939+02	0.2146+02	0.2352+02	0.2559+02	0.2766+02	0.2973+02	0.3179+02	0.3386+02	0.3592+02	0.3800+02
200K	0.4007+02	0.4213+02	0.4420+02	0.4627+02	0.4834+02	0.5041+02	0.5248+02	0.5454+02	0.5661+02	0.5868+02
300K	0.6075+02	0.6282+02	0.6489+02	0.6696+02	0.6903+02	0.7109+02	0.7316+02	0.7523+02	0.7730+02	0.7937+02
400K	0.8144+02	0.8351+02	0.8558+02	0.8764+02	0.8971+02	0.9178+02	0.9385+02	0.9592+02	0.9799+02	1.0006+02
500K	0.1021+03	0.1042+03	0.1063+03	0.1083+03	0.1104+03	0.1125+03	0.1145+03	0.1166+03	0.1187+03	0.1207+03
600K	0.1228+03	0.1249+03	0.1270+03	0.1290+03	0.1311+03	0.1332+03	0.1352+03	0.1373+03	0.1394+03	0.1414+03
700K	0.1435+03	0.1456+03	0.1477+03	0.1497+03	0.1518+03	0.1539+03	0.1559+03	0.1580+03	0.1601+03	0.1621+03
800K	0.1642+03	0.1663+03	0.1683+03	0.1704+03	0.1725+03	0.1745+03	0.1766+03	0.1787+03	0.1807+03	0.1828+03
900K	0.1849+03	0.1870+03	0.1890+03	0.1911+03	0.1932+03	0.1952+03	0.1973+03	0.1994+03	0.2014+03	0.2035+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2056+03	0.2263+03	0.2469+03	0.2676+03	0.2883+03	0.3090+03	0.3297+03	0.3504+03	0.3711+03	0.3918+03
2000K	0.4125+03	0.4332+03	0.4538+03	0.4745+03	0.4952+03	0.5159+03	0.5366+03	0.5573+03	0.5780+03	0.5987+03
3000K	0.6194+03	0.6401+03	0.6607+03	0.6814+03	0.7021+03	0.7228+03	0.7435+03	0.7642+03	0.7849+03	0.8056+03
4000K	0.8263+03	0.8469+03	0.8676+03	0.8883+03	0.9090+03	0.9297+03	0.9504+03	0.9711+03	0.9918+03	1.0124+03
5000K	0.1033+04	0.1054+04	0.1075+04	0.1095+04	0.1116+04	0.1137+04	0.1157+04	0.1178+04	0.1199+04	0.1219+04
6000K	0.1240+04	0.1261+04	0.1281+04	0.1302+04	0.1323+04	0.1344+04	0.1364+04	0.1385+04	0.1406+04	0.1426+04
7000K	0.1447+04	0.1468+04	0.1488+04	0.1509+04	0.1530+04	0.1550+04	0.1571+04	0.1592+04	0.1612+04	0.1633+04
8000K	0.1654+04	0.1675+04	0.1695+04	0.1716+04	0.1737+04	0.1757+04	0.1778+04	0.1799+04	0.1819+04	0.1840+04
9000K	0.1861+04	0.1881+04	0.1902+04	0.1923+04	0.1944+04	0.1964+04	0.1985+04	0.2006+04	0.2026+04	0.2047+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2068+04	0.2275+04	0.2481+04	0.2688+04	0.2895+04	0.3102+04	0.3309+04	0.3516+04	0.3723+04	0.3930+04
20000K	0.4137+04	0.4344+04	0.4550+04	0.4757+04	0.4964+04	0.5171+04	0.5378+04	0.5585+04	0.5792+04	0.5999+04
30000K	0.6206+04	0.6413+04	0.6619+04	0.6826+04	0.7033+04	0.7240+04	0.7447+04	0.7654+04	0.7861+04	0.8068+04
40000K	0.8275+04	0.8482+04	0.8689+04	0.8896+04	0.9102+04	0.9309+04	0.9516+04	0.9723+04	0.9930+04	1.0137+04
50000K	0.1034+05	0.1055+05	0.1076+05	0.1096+05	0.1117+05	0.1138+05	0.1159+05	0.1179+05	0.1200+05	0.1221+05
60000K	0.1241+05	0.1262+05	0.1283+05	0.1303+05	0.1324+05	0.1345+05	0.1365+05	0.1386+05	0.1407+05	0.1428+05
70000K	0.1448+05	0.1469+05	0.1490+05	0.1510+05	0.1531+05	0.1552+05	0.1572+05	0.1593+05	0.1614+05	0.1635+05
80000K	0.1655+05	0.1676+05	0.1697+05	0.1717+05	0.1738+05	0.1759+05	0.1779+05	0.1800+05	0.1821+05	0.1841+05
90000K	0.1862+05	0.1883+05	0.1904+05	0.1924+05	0.1945+05	0.1965+05	0.1986+05	0.2007+05	0.2027+05	0.2048+05

0.1124+01 MICRONS AND 0.2668+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 8900.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2218-36	0.3685-35	0.4605-34	0.5206-33	0.5102-32	0.4390-31	0.3351-30	0.2292-29	0.1417-28	0.7976-28
200	0.4119-27	0.1963-26	0.8688-26	0.3587-25	0.1387-24	0.5063-24	0.1745-23	0.5078-23	0.1755-22	0.5273-22
250	0.1500-21	0.4095-21	0.1076-20	0.2724-20	0.6666-20	0.1579-19	0.3626-19	0.8090-19	0.1755-18	0.3710-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3540-00	0.3684-00	0.3829-00	0.3976-00	0.4124-00	0.4274-00	0.4425-00	0.4578-00	0.4732-00	0.4887-00
7K	0.5043+00	0.5201+00	0.5360+00	0.5519+00	0.5680+00	0.5842+00	0.6005+00	0.6169+00	0.6334+00	0.6500+00
8K	0.6567+00	0.6834+00	0.7002+00	0.7172+00	0.7342+00	0.7512+00	0.7684+00	0.7856+00	0.8029+00	0.8202+00
9K	0.8376+00	0.8551+00	0.8726+00	0.8902+00	0.9079+00	0.9256+00	0.9434+00	0.9612+00	0.9791+00	0.9970+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1015+01	0.1197+01	0.1383+01	0.1572+01	0.1763+01	0.1956+01	0.2151+01	0.2347+01	0.2544+01	0.2742+01
20K	0.2940+01	0.3140+01	0.3340+01	0.3540+01	0.3741+01	0.3943+01	0.4144+01	0.4346+01	0.4549+01	0.4751+01
30K	0.4954+01	0.5157+01	0.5360+01	0.5563+01	0.5767+01	0.5972+01	0.6178+01	0.6384+01	0.6591+01	0.6796+01
40K	0.6990+01	0.7195+01	0.7399+01	0.7603+01	0.7808+01	0.8012+01	0.8217+01	0.8422+01	0.8627+01	0.8831+01
50K	0.9037+01	0.9241+01	0.9446+01	0.9651+01	0.9856+01	1.0060+01	1.0267+01	1.0472+01	1.0678+01	1.0882+01
60K	0.1107+02	0.1129+02	0.1150+02	0.1170+02	0.1191+02	0.1211+02	0.1232+02	0.1252+02	0.1273+02	0.1293+02
70K	0.1314+02	0.1334+02	0.1355+02	0.1376+02	0.1396+02	0.1417+02	0.1437+02	0.1458+02	0.1478+02	0.1499+02
80K	0.1519+02	0.1540+02	0.1561+02	0.1581+02	0.1602+02	0.1622+02	0.1643+02	0.1663+02	0.1684+02	0.1704+02
90K	0.1725+02	0.1746+02	0.1766+02	0.1787+02	0.1807+02	0.1828+02	0.1848+02	0.1869+02	0.1889+02	0.1910+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1931+02	0.2136+02	0.2342+02	0.2548+02	0.2754+02	0.2960+02	0.3165+02	0.3371+02	0.3577+02	0.3783+02
200K	0.3989+02	0.4195+02	0.4401+02	0.4607+02	0.4813+02	0.5018+02	0.5224+02	0.5430+02	0.5636+02	0.5842+02
300K	0.6048+02	0.6254+02	0.6460+02	0.6666+02	0.6872+02	0.7078+02	0.7284+02	0.7490+02	0.7696+02	0.7902+02
400K	0.8108+02	0.8314+02	0.8519+02	0.8725+02	0.8931+02	0.9137+02	0.9343+02	0.9549+02	0.9755+02	0.9961+02
500K	0.1017+03	0.1037+03	0.1058+03	0.1079+03	0.1099+03	0.1120+03	0.1140+03	0.1161+03	0.1181+03	0.1202+03
600K	0.1223+03	0.1243+03	0.1264+03	0.1284+03	0.1305+03	0.1326+03	0.1346+03	0.1367+03	0.1387+03	0.1408+03
700K	0.1429+03	0.1449+03	0.1470+03	0.1490+03	0.1511+03	0.1532+03	0.1552+03	0.1573+03	0.1593+03	0.1614+03
800K	0.1635+03	0.1655+03	0.1676+03	0.1696+03	0.1717+03	0.1738+03	0.1758+03	0.1779+03	0.1799+03	0.1820+03
900K	0.1841+03	0.1861+03	0.1882+03	0.1902+03	0.1923+03	0.1944+03	0.1964+03	0.1985+03	0.2005+03	0.2026+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2047+03	0.2253+03	0.2458+03	0.2664+03	0.2870+03	0.3076+03	0.3282+03	0.3488+03	0.3694+03	0.390

0.1126+01 MICRONS AND 0.2662+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 8880.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2669-36	0.165-35	0.5475-34	0.6156-33	0.6003-32	0.5140-31	0.3906-30	0.2660-29	0.1637-28	0.9183-28
200	0.4724-27	0.2244-26	0.9897-26	0.4074-25	0.1572-24	0.5715-24	0.1964-23	0.6404-23	0.5898-22	0.5891-22
250	0.1672-21	0.4553-21	0.1193-20	0.3016-20	0.7366-20	0.1741-19	0.3992-19	0.8869-19	0.1925-18	0.4063-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3535+00	0.5179+00	0.3829+00	0.4970+00	0.4118+00	0.4267+00	0.4128+00	0.4529+00	0.4513+00	0.4878+00
7K	0.5034+00	0.5191+00	0.5349+00	0.5509+00	0.5669+00	0.5830+00	0.5993+00	0.6156+00	0.6320+00	0.6486+00
8K	0.6652+00	0.6819+00	0.6986+00	0.7155+00	0.7324+00	0.7494+00	0.7665+00	0.7837+00	0.8009+00	0.8182+00
9K	0.8355+00	0.8529+00	0.8704+00	0.8879+00	0.9055+00	0.9232+00	0.9409+00	0.9586+00	0.9763+00	0.9943+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1012+01	0.1194+01	0.1379+01	0.1567+01	0.1757+01	0.1950+01	0.2143+01	0.2338+01	0.2535+01	0.2732+01
20K	0.2930+01	0.3128+01	0.3327+01	0.3527+01	0.3727+01	0.3927+01	0.4128+01	0.4329+01	0.4531+01	0.4732+01
30K	0.4934+01	0.5136+01	0.5338+01	0.5541+01	0.5743+01	0.5946+01	0.6149+01	0.6352+01	0.6555+01	0.6758+01
40K	0.6962+01	0.7165+01	0.7368+01	0.7572+01	0.7775+01	0.7979+01	0.8183+01	0.8386+01	0.8590+01	0.8794+01
50K	0.8998+01	0.9202+01	0.9406+01	0.9610+01	0.9814+01	0.1002+02	0.1022+02	0.1043+02	0.1063+02	0.1083+02
60K	0.1104+02	0.1124+02	0.1145+02	0.1165+02	0.1186+02	0.1206+02	0.1227+02	0.1247+02	0.1267+02	0.1288+02
70K	0.1308+02	0.1329+02	0.1349+02	0.1370+02	0.1390+02	0.1411+02	0.1431+02	0.1451+02	0.1472+02	0.1492+02
80K	0.1513+02	0.1533+02	0.1554+02	0.1574+02	0.1595+02	0.1615+02	0.1636+02	0.1656+02	0.1677+02	0.1697+02
90K	0.1718+02	0.1738+02	0.1758+02	0.1779+02	0.1799+02	0.1820+02	0.1840+02	0.1861+02	0.1881+02	0.1902+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1922+02	0.2127+02	0.2332+02	0.2537+02	0.2742+02	0.2947+02	0.3151+02	0.3356+02	0.3561+02	0.3766+02
200K	0.3971+02	0.4176+02	0.4381+02	0.4586+02	0.4791+02	0.4996+02	0.5201+02	0.5406+02	0.5611+02	0.5816+02
300K	0.6021+02	0.6226+02	0.6431+02	0.6636+02	0.6841+02	0.7046+02	0.7251+02	0.7456+02	0.7661+02	0.7866+02
400K	0.8071+02	0.8277+02	0.8482+02	0.8687+02	0.8892+02	0.9097+02	0.9302+02	0.9507+02	0.9712+02	0.9917+02
500K	0.1012+03	0.1033+03	0.1053+03	0.1074+03	0.1094+03	0.1115+03	0.1135+03	0.1156+03	0.1176+03	0.1197+03
600K	0.1217+03	0.1238+03	0.1258+03	0.1279+03	0.1299+03	0.1320+03	0.1340+03	0.1361+03	0.1381+03	0.1402+03
700K	0.1422+03	0.1443+03	0.1463+03	0.1484+03	0.1504+03	0.1525+03	0.1545+03	0.1566+03	0.1586+03	0.1607+03
800K	0.1627+03	0.1648+03	0.1668+03	0.1689+03	0.1709+03	0.1730+03	0.1750+03	0.1771+03	0.1791+03	0.1812+03
900K	0.1832+03	0.1853+03	0.1873+03	0.1894+03	0.1914+03	0.1935+03	0.1955+03	0.1976+03	0.1996+03	0.2017+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2037+03	0.2242+03	0.2447+03	0.2653+03	0.2858+03	0.3063+03	0.3268+03	0.3473+03	0.3678+03	0.3883+03
2000K	0.4088+03	0.4293+03	0.4498+03	0.4703+03	0.4908+03	0.5113+03	0.5318+03	0.5523+03	0.5728+03	0.5933+03
3000K	0.6138+03	0.6343+03	0.6548+03	0.6753+03	0.6958+03	0.7163+03	0.7368+03	0.7573+03	0.7778+03	0.7983+03
4000K	0.8189+03	0.8394+03	0.8599+03	0.8804+03	0.9009+03	0.9214+03	0.9419+03	0.9624+03	0.9829+03	1.0034+03
5000K	0.1024+04	0.1044+04	0.1065+04	0.1085+04	0.1106+04	0.1126+04	0.1147+04	0.1167+04	0.1188+04	0.1208+04
6000K	0.1249+04	0.1269+04	0.1289+04	0.1309+04	0.1329+04	0.1349+04	0.1369+04	0.1389+04	0.1409+04	0.1429+04
7000K	0.1454+04	0.1474+04	0.1494+04	0.1514+04	0.1534+04	0.1554+04	0.1574+04	0.1594+04	0.1614+04	0.1634+04
8000K	0.1639+04	0.1659+04	0.1679+04	0.1699+04	0.1719+04	0.1739+04	0.1759+04	0.1779+04	0.1799+04	0.1819+04
9000K	0.1844+04	0.1864+04	0.1884+04	0.1904+04	0.1924+04	0.1944+04	0.1964+04	0.1984+04	0.2004+04	0.2024+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2049+04	0.2249+04	0.2449+04	0.2649+04	0.2849+04	0.3049+04	0.3249+04	0.3449+04	0.3649+04	0.3849+04
20000K	0.4100+04	0.4299+04	0.4499+04	0.4699+04	0.4899+04	0.5099+04	0.5299+04	0.5499+04	0.5699+04	0.5899+04
30000K	0.6150+04	0.6349+04	0.6549+04	0.6749+04	0.6949+04	0.7149+04	0.7349+04	0.7549+04	0.7749+04	0.7949+04
40000K	0.8201+04	0.8400+04	0.8600+04	0.8800+04	0.9000+04	0.9200+04	0.9400+04	0.9600+04	0.9800+04	1.0000+04
50000K	0.1025+05	0.1045+05	0.1065+05	0.1085+05	0.1105+05	0.1125+05	0.1145+05	0.1165+05	0.1185+05	0.1205+05
60000K	0.1230+05	0.1250+05	0.1270+05	0.1290+05	0.1310+05	0.1330+05	0.1350+05	0.1370+05	0.1390+05	0.1410+05
70000K	0.1435+05	0.1455+05	0.1475+05	0.1495+05	0.1515+05	0.1535+05	0.1555+05	0.1575+05	0.1595+05	0.1615+05
80000K	0.1640+05	0.1660+05	0.1680+05	0.1700+05	0.1720+05	0.1740+05	0.1760+05	0.1780+05	0.1800+05	0.1820+05
90000K	0.1845+05	0.1865+05	0.1885+05	0.1905+05	0.1925+05	0.1945+05	0.1965+05	0.1985+05	0.2005+05	0.2025+05

0.1129+01 MICRONS AND 0.2656+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 8880.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3212-36	0.4981-35	0.6509-34	0.7279-33	0.7062-32	0.6017-31	0.4552-30	0.3086-29	0.1892-28	0.1057-27
200	0.5419-27	0.2565-26	0.1324-25	0.4626-25	0.1780-24	0.6451-24	0.2211-23	0.7189-23	0.2226-22	0.6580-22
250	0.1863-21	0.5063-21	0.1324-20	0.3339-20	0.8139-20	0.1920-19	0.4394-19	0.9767-19	0.2112-18	0.4449-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3531+00	0.3678+00	0.3818+00	0.3964+00	0.4111+00	0.4260+00	0.4411+00	0.4562+00	0.4715+00	0.4869+00
7K	0.5025+00	0.5181+00	0.5339+00	0.5498+00	0.5657+00	0.5818+00	0.5980+00	0.6143+00	0.6307+00	0.6471+00
8K	0.6637+00	0.6803+00	0.6970+00	0.7138+00	0.7307+00	0.7476+00	0.7646+00	0.7817+00	0.7989+00	0.8161+00
9K	0.8354+00	0.8537+00	0.8720+00	0.8903+00	0.9087+00	0.9270+00	0.9453+00	0.9636+00	0.9819+00	0.9916+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1009+01	0.1190+01	0.1375+01	0.1562+01	0.1751+01	0.1943+01	0.2136+01	0.2330+01	0.2525+01	0.2722+01
20K	0.2919+01	0.3116+01	0.3315+01	0.3513+01	0.3713+01	0.3912+01	0.4112+01	0.4312+01	0.4513+01	0.4713+01
30K	0.4914+01	0.5116+01	0.5317+01	0.5519+01	0.5720+01	0.5922+01	0.6124+01	0.6326+01	0.6528+01	0.6730+01
40K	0.6933+01	0.7135+01	0.7338+01	0.7540+01	0.7743+01	0.7946+01	0.8149+01	0.8351+01	0.8554+01	0.8757+01
50K	0.8960+01	0.9163+01	0.9366+01	0.9570+01	0.9773+01	0.9976+01	0.1018+02	0.1038+02	0.1059+02	0.1079+02
60K	0.1099+02	0.1120+02	0.1140+02	0.1160+02	0.1181+02	0.1201+02	0.1221+02	0.1242+02	0.1262+02	0.1282+02
70K	0.1363+02	0.1383+02	0.1403+02	0.1423+02	0.1443+02	0.1463+02	0.1483+02	0.1503+02	0.1523+02	0.1543+02
80K	0.1506+02	0.1527+02	0.1547+02	0.1567+02	0.1588+02	0.1608+02	0.1629+02	0.1649+02	0.1669+02	0.1689+02
90K	0.1710+02	0.1730+02	0.1751+02	0.1771+02	0.1792+02	0.1812+02	0.1832+02	0.1853+02	0.1873+02	0.1893+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1914+02	0.2118+02	0.2322+02	0.2526+02	0.2730+02	0.2934+02	0.3138+02	0.3342+02	0.3546+02	0.3750+02
200K	0.3954+02	0.4158+02	0.4362+02	0.4566+02	0.4770+02	0.4974+02	0.5178+02	0.5382+02	0.5586+02	0.5790+02
300K	0.5994+02	0.6198+02	0.6403+02	0.6607+02	0.6811+02	0.7015+02	0.7219+02	0.7423+02	0.7627+02	0.7831+02
400K	0.8034+02	0.8238+02	0.8442+02	0.8646+02	0.8850+02	0.9054+02	0.9258+02	0.9462+02	0.9666+02	0.9870+02
500K	0.1008+03	0.1028+03	0.1048+03	0.1068+03	0.1088+03	0.1108+03	0.1128+03	0.1148+03	0.1168+03	0.1188+03
600K	0.1212+03	0.1232+03	0.1252+03	0.1272+03	0.1292+03	0.1312+03	0.1332+03	0.1352+03	0.1372+03	0.1392+03
700K	0.1416+03	0.1436+03	0.1456+03	0.1476+03	0.1496+03	0.1516+03	0.1536+03	0.1556+03	0.1576+03	0.1596+03
800K	0.1620+03	0.1640+03	0.1660+03	0.1680+03	0.1700+03	0.1720+03	0.1740+03	0.1760+03	0.1780+03	0.1800+03
900K	0.1824+03	0.1844+03	0.1864+03	0.1884+03	0.1904+03	0.1924+03	0.1944+03	0.1964+03	0.1984+03	0.2004+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2028+03	0.2232+03	0.2436+03	0.2640+03	0.2844+03	0.3048+03	0.3252+03	0.3456+03	0.3660+03	0.3864

(0.1131+01 MICRONS AND 0.2650+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8840.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3865-36	0.5957-35	0.7739-34	0.8607-33	0.8308-32	0.7045-31	0.5305-30	0.3582-29	0.2187-28	0.1217-27
200	0.6215-27	0.2913-26	0.1284-25	0.5252-25	0.2015-24	0.7281-24	0.2488-23	0.8070-23	0.2492-22	0.7350-22
250	0.2076-21	0.5629-21	0.1469-20	0.3697-20	0.8993-20	0.2116-19	0.4837-19	0.1073-18	0.2317-18	0.4872-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3526-00	0.3668-00	0.3812-00	0.3958-00	0.4105-00	0.4253-00	0.4403-00	0.4555-00	0.4707-00	0.4860-00
7K	0.5015+00	0.5171+00	0.5328+00	0.5487+00	0.5646+00	0.5806+00	0.5967+00	0.6130+00	0.6293+00	0.6457+00
8K	0.6622+00	0.6787+00	0.6954+00	0.7121+00	0.7289+00	0.7458+00	0.7628+00	0.7798+00	0.7969+00	0.8140+00
9K	0.8313+00	0.8485+00	0.8659+00	0.8833+00	0.9007+00	0.9182+00	0.9358+00	0.9534+00	0.9711+00	0.9888+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1007+01	0.1187+01	0.1370+01	0.1557+01	0.1746+01	0.1936+01	0.2128+01	0.2322+01	0.2516+01	0.2712+01
20K	0.2908+01	0.3105+01	0.3302+01	0.3500+01	0.3698+01	0.3897+01	0.4096+01	0.4295+01	0.4495+01	0.4695+01
30K	0.4895+01	0.5095+01	0.5296+01	0.5496+01	0.5697+01	0.5898+01	0.6099+01	0.6299+01	0.6501+01	0.6703+01
40K	0.6904+01	0.7106+01	0.7307+01	0.7509+01	0.7711+01	0.7913+01	0.8114+01	0.8316+01	0.8518+01	0.8720+01
50K	0.8923+01	0.9125+01	0.9327+01	0.9529+01	0.9731+01	0.9934+01	0.1014+02	0.1034+02	0.1054+02	0.1074+02
60K	0.1095+02	0.1115+02	0.1135+02	0.1155+02	0.1176+02	0.1196+02	0.1216+02	0.1236+02	0.1257+02	0.1277+02
70K	0.1297+02	0.1317+02	0.1338+02	0.1358+02	0.1378+02	0.1398+02	0.1419+02	0.1439+02	0.1459+02	0.1480+02
80K	0.1500+02	0.1520+02	0.1540+02	0.1561+02	0.1581+02	0.1601+02	0.1621+02	0.1642+02	0.1662+02	0.1682+02
90K	0.1703+02	0.1723+02	0.1743+02	0.1763+02	0.1784+02	0.1804+02	0.1824+02	0.1845+02	0.1865+02	0.1885+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1906+02	0.2108+02	0.2311+02	0.2514+02	0.2718+02	0.2921+02	0.3124+02	0.3327+02	0.3530+02	0.3733+02
200K	0.3936+02	0.4139+02	0.4342+02	0.4546+02	0.4749+02	0.4952+02	0.5155+02	0.5358+02	0.5561+02	0.5765+02
300K	0.5968+02	0.6171+02	0.6374+02	0.6577+02	0.6780+02	0.6984+02	0.7187+02	0.7390+02	0.7593+02	0.7796+02
400K	0.8000+02	0.8203+02	0.8406+02	0.8609+02	0.8812+02	0.9015+02	0.9219+02	0.9422+02	0.9625+02	0.9828+02
500K	0.1003+03	0.1023+03	0.1044+03	0.1064+03	0.1084+03	0.1105+03	0.1125+03	0.1145+03	0.1166+03	0.1186+03
600K	0.1215+03	0.1227+03	0.1247+03	0.1267+03	0.1288+03	0.1308+03	0.1328+03	0.1349+03	0.1369+03	0.1389+03
700K	0.1410+03	0.1430+03	0.1450+03	0.1470+03	0.1491+03	0.1511+03	0.1531+03	0.1552+03	0.1572+03	0.1592+03
800K	0.1613+03	0.1633+03	0.1653+03	0.1674+03	0.1694+03	0.1714+03	0.1735+03	0.1755+03	0.1775+03	0.1796+03
900K	0.1816+03	0.1836+03	0.1857+03	0.1877+03	0.1897+03	0.1918+03	0.1938+03	0.1958+03	0.1978+03	0.1999+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2019+03	0.2222+03	0.2426+03	0.2629+03	0.2832+03	0.3035+03	0.3238+03	0.3442+03	0.3645+03	0.3848+03
2000K	0.4051+03	0.4254+03	0.4458+03	0.4661+03	0.4864+03	0.5067+03	0.5270+03	0.5473+03	0.5676+03	0.5879+03
3000K	0.6083+03	0.6286+03	0.6489+03	0.6692+03	0.6895+03	0.7098+03	0.7302+03	0.7505+03	0.7708+03	0.7912+03
4000K	0.8115+03	0.8318+03	0.8522+03	0.8725+03	0.8928+03	0.9131+03	0.9334+03	0.9538+03	0.9741+03	0.9944+03
5000K	0.1015+04	0.1035+04	0.1055+04	0.1076+04	0.1096+04	0.1116+04	0.1137+04	0.1157+04	0.1177+04	0.1198+04
6000K	0.1218+04	0.1238+04	0.1259+04	0.1279+04	0.1299+04	0.1320+04	0.1340+04	0.1360+04	0.1380+04	0.1401+04
7000K	0.1421+04	0.1441+04	0.1462+04	0.1482+04	0.1502+04	0.1523+04	0.1543+04	0.1563+04	0.1584+04	0.1604+04
8000K	0.1624+04	0.1645+04	0.1665+04	0.1685+04	0.1706+04	0.1726+04	0.1746+04	0.1767+04	0.1787+04	0.1807+04
9000K	0.1828+04	0.1848+04	0.1868+04	0.1888+04	0.1909+04	0.1929+04	0.1949+04	0.1970+04	0.1990+04	0.2010+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2031+04	0.2234+04	0.2437+04	0.2640+04	0.2844+04	0.3047+04	0.3250+04	0.3453+04	0.3656+04	0.3860+04
20000K	0.4033+04	0.4236+04	0.4439+04	0.4642+04	0.4845+04	0.5048+04	0.5251+04	0.5454+04	0.5657+04	0.5860+04
30000K	0.6035+04	0.6238+04	0.6441+04	0.6644+04	0.6847+04	0.7050+04	0.7253+04	0.7456+04	0.7659+04	0.7862+04
40000K	0.8037+04	0.8240+04	0.8443+04	0.8646+04	0.8849+04	0.9052+04	0.9255+04	0.9458+04	0.9661+04	0.9864+04
50000K	0.1016+05	0.1036+05	0.1056+05	0.1076+05	0.1097+05	0.1118+05	0.1138+05	0.1158+05	0.1178+05	0.1199+05
60000K	0.1219+05	0.1240+05	0.1260+05	0.1280+05	0.1300+05	0.1321+05	0.1341+05	0.1361+05	0.1382+05	0.1402+05
70000K	0.1422+05	0.1443+05	0.1463+05	0.1483+05	0.1504+05	0.1524+05	0.1544+05	0.1565+05	0.1585+05	0.1605+05
80000K	0.1626+05	0.1646+05	0.1666+05	0.1687+05	0.1707+05	0.1727+05	0.1747+05	0.1768+05	0.1788+05	0.1808+05
90000K	0.1829+05	0.1849+05	0.1870+05	0.1890+05	0.1910+05	0.1930+05	0.1951+05	0.1971+05	0.1992+05	0.2012+05

(0.1134+01 MICRONS AND 0.2844+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8820.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.4650-36	0.7124-35	0.9202-34	0.1018-32	0.9774-32	0.8248-31	0.6182-30	0.4156-29	0.2527-28	0.1401-27
200	0.7128-27	0.3350-26	0.1463-25	0.5964-25	0.2281-24	0.8219-24	0.2801-23	0.9060-23	0.2791-22	0.8210-22
250	0.2313-21	0.6259-21	0.1630-20	0.4094-20	0.9937-20	0.2335-19	0.5324-19	0.1179-18	0.2541-18	0.5334-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3521-00	0.3663-00	0.3807-00	0.3952-00	0.4098-00	0.4246-00	0.4396-00	0.4546-00	0.4698-00	0.4851-00
7K	0.5006+00	0.5161-00	0.5318+00	0.5476-00	0.5633+00	0.5794+00	0.5955+00	0.6116+00	0.6279+00	0.6442+00
8K	0.6607+00	0.6772-00	0.6938+00	0.7104+00	0.7272-00	0.7440+00	0.7609+00	0.7779+00	0.7949+00	0.8120+00
9K	0.8291+00	0.8463+00	0.8636+00	0.8809+00	0.8983+00	0.9158+00	0.9333+00	0.9508+00	0.9684+00	0.9861+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1004+01	0.1183+01	0.1366+01	0.1552+01	0.1740+01	0.1930+01	0.2121+01	0.2314+01	0.2507+01	0.2702+01
20K	0.2897+01	0.3093+01	0.3289+01	0.3486+01	0.3684+01	0.3882+01	0.4080+01	0.4278+01	0.4477+01	0.4676+01
30K	0.4873+01	0.5075+01	0.5274+01	0.5474+01	0.5674+01	0.5874+01	0.6074+01	0.6274+01	0.6474+01	0.6675+01
40K	0.6874+01	0.7076+01	0.7277+01	0.7478+01	0.7679+01	0.7879+01	0.8080+01	0.8281+01	0.8484+01	0.8684+01
50K	0.8885+01	0.9086+01	0.9287+01	0.9489+01	0.9690+01	0.9891+01	0.1009+02	0.1029+02	0.1050+02	0.1070+02
60K	0.1090+02	0.1110+02	0.1130+02	0.1150+02	0.1170+02	0.1191+02	0.1211+02	0.1231+02	0.1251+02	0.1271+02
70K	0.1292+02	0.1312+02	0.1332+02	0.1352+02	0.1372+02	0.1392+02	0.1413+02	0.1433+02	0.1453+02	0.1473+02
80K	0.1493+02	0.1513+02	0.1534+02	0.1554+02	0.1574+02	0.1594+02	0.1614+02	0.1635+02	0.1655+02	0.1675+02
90K	0.1695+02	0.1715+02	0.1736+02	0.1756+02	0.1776+02	0.1796+02	0.1816+02	0.1837+02	0.1857+02	0.1877+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1897+02	0.2099+02	0.2301+02	0.2503+02	0.2706+02	0.2908+02	0.3110+02	0.3312+02	0.3514+02	0.3716+02
200K	0.3919+02	0.4121+02	0.4323+02	0.4525+02	0.4728+02	0.4930+02	0.5132+02	0.5334+02	0.5537+02	0.5739+02
300K	0.5941+02	0.6143+02	0.6346+02	0.6548+02	0.6750+02	0.6952+02	0.7155+02	0.7357+02	0.7559+02	0.7761+02
400K	0.7964+02	0.8166+02	0.8368+02	0.8570+02	0.8773+02	0.8975+02	0.9177+02	0.9380+02	0.9582+02	0.9784+02
500K	0.9906+02	0.1019+03	0.1039+03	0.1059+03	0.1080+03	0.1100+03	0.1120+03	0.1140+03	0.1160+03	0.1181+03
600K	0.1201+03	0.1221+03	0.1241+03	0.1262+03	0.1282+03	0.1302+03	0.1322+03	0.1343+03	0.1363+03	0.1383+03
700K	0.1403+03	0.1423+03	0.1443+03	0.1464+03	0.1484+03	0.1504+03	0.1525+03	0.1545+03	0.1565+03	0.1585+03
800K	0.1605+03	0.1626+03	0.1646+03	0.1666+03	0.1686+03	0.1707+03	0.1727+03	0.1747+03	0.1767+03	0.1788+03
900K	0.1808+03	0.1828+03	0.1848+03	0.1868+03	0.1889+03	0.1909+03	0.1929+03	0.1949+03	0.1970+03	0.1990+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2010+03	0.2212+03	0.2415+03	0.2617+03	0.2819+03	0.3021+03	0.3224+03	0.3426+03	0.3628+03	0.3831+03
2000K	0.4035+03	0.4235+03	0.4437+03	0.4640+03	0.4842+03	0.5044+03	0.5247+03	0.5449+03	0.5651+03	0.5853+03
3000K	0.6056+03	0.6258+03	0.6460+03	0.6663+03	0.6865+03	0.7067+03	0.7269+03	0.7472+03	0.7674+03	0.7876+03
4000K	0.8079+03	0.8281+03	0.8483+03	0.8685+03	0.8888+03	0.9090+03	0.9293+03	0.9495+03	0.9697+03	0.9899+03
5000K	0.1012+04	0.1030+04	0.1051+04	0.1071+04	0.1088+04	0.1111+04	0.1129+04	0.1147+04	0.1165+04	0.1183+04
6000K	0.1212+04	0.1224+04	0.1240+04	0.1257+04	0.1274+04	0.1291+04	0.1308+04	0.1325+04	0.1342+04	0.1359+04
7000K	0.1415+04	0.1435+04	0.1455+04	0.1475+04	0.1495+04	0.1516+04	0.1536+04	0.1556+04	0.1577+04	0.1597+04
8000K	0.1617+04	0.1637+04	0.1657+04	0.1678+04	0.1698+04	0.1718+04	0.1738+04	0.1759+04	0.1779+04	0.1799+04
9000K	0.1819+04	0.1840+04	0.1860+04	0.1880+04	0.1900+04	0.1920+04	0.1941+04	0.1961+04	0.1981+04	0.2001+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2022+04	0.2224+04	0.2426+04	0.2628+04	0.2831+04	0.3033+04	0.3235+04	0.3438+04	0.3640+04	0.3842+04
20000K	0.4044+04	0.4247+04	0.4449+04	0.4651+04	0.4854+04	0.5056+04	0.5258+04	0.5461+04	0.5663+04	0.5865+04
30000K	0.6067+04	0.6270+04	0.6472+04	0.6674+04	0.6877+04	0.7079+04	0.7281+04	0.7483+04	0.7686+04	0.7888+04
40000K	0.8090+04	0.8293+04	0.8495+04	0.8697+04	0.8899+04	0.9102+04	0.9304+04	0.9507+04	0.9709+04	0.9911+04
50000K	0.1011+05	0.1032+05	0.1053+05	0.1072+05	0.1092+05	0.1112+05	0.1133+05	0.1153+05	0.1174+05	0.1194+05
60000K	0.1214+05	0.1234+05	0.1254+05	0.1274+05	0.1294+05	0.1315+05	0.1335+05	0.1355+05	0.1376+05	0.1396+05
70000K	0.1416+05	0.1436+05	0.1456+05	0.1477+05	0.1497+05	0.1517+05	0.1537+05	0.1557+05	0.1578+05	0.1598+05
80000K	0.1618+05	0.1639+05	0.1659+05	0.1679+05	0.1699+05	0.1719+05	0.1740+05	0.1760+05	0.1780+05	0.1800+05
90000K	0.1820+05	0.1841+05	0.1861+05	0.1881+05	0.1902+05	0.1922+05	0.1942+05	0.1962+05	0.1982+05	0.2002+05

0.1136+01 MICRONS AND 0.2638+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 8800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.5596-36	0.8519-35	0.1094-33	0.1204-32	0.1150-31	0.9656-31	0.7205-30	0.4822-29	0.2920-28	0.1615-27
200	0.8175-27	0.3829-26	0.1666-25	0.0772-24	0.2582-24	0.9277-24	0.3153-23	0.1017-22	0.3125-22	0.9171-22
250	0.2578-21	0.6959-21	0.1808-20	0.4532-20	0.1098-19	0.2575-19	0.5860-19	0.1296-18	0.2747-18	0.5841-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3517-00	0.3658-00	0.3801-00	0.3946-00	0.4092-00	0.4239-00	0.4388-00	0.4538-00	0.4690-00	0.4842-00
7K	0.4996-00	0.5151+00	0.5307+00	0.5464+00	0.5623+00	0.5782+00	0.5942+00	0.6103+00	0.6265+00	0.6428+00
8K	0.6592+00	0.6756+00	0.6921+00	0.7087+00	0.7254+00	0.7422+00	0.7590+00	0.7759+00	0.7929+00	0.8099+00
9K	0.8270+00	0.8441+00	0.8613+00	0.8786+00	0.8959+00	0.9133+00	0.9307+00	0.9482+00	0.9658+00	0.9835+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1001+01	0.1180+01	0.1362+01	0.1547+01	0.1734+01	0.1923+01	0.2113+01	0.2305+01	0.2498+01	0.2692+01
20K	0.2886+01	0.3081+01	0.3277+01	0.3473+01	0.3670+01	0.3867+01	0.4064+01	0.4261+01	0.4459+01	0.4657+01
30K	0.4856+01	0.5054+01	0.5253+01	0.5452+01	0.5651+01	0.5850+01	0.6049+01	0.6248+01	0.6448+01	0.6647+01
40K	0.6847+01	0.7047+01	0.7247+01	0.7446+01	0.7646+01	0.7846+01	0.8046+01	0.8247+01	0.8447+01	0.8647+01
50K	0.8847+01	0.9048+01	0.9248+01	0.9449+01	0.9649+01	0.9849+01	1.0050+01	1.0250+01	1.0450+01	1.0650+01
60K	0.1085+02	0.1105+02	0.1125+02	0.1145+02	0.1165+02	0.1186+02	0.1206+02	0.1226+02	0.1246+02	0.1266+02
70K	0.1286+02	0.1306+02	0.1326+02	0.1346+02	0.1366+02	0.1386+02	0.1406+02	0.1427+02	0.1447+02	0.1467+02
80K	0.1487+02	0.1507+02	0.1527+02	0.1547+02	0.1567+02	0.1587+02	0.1607+02	0.1627+02	0.1647+02	0.1667+02
90K	0.1688+02	0.1708+02	0.1728+02	0.1748+02	0.1768+02	0.1788+02	0.1808+02	0.1829+02	0.1849+02	0.1869+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1889+02	0.2092+02	0.2291+02	0.2492+02	0.2693+02	0.2895+02	0.3098+02	0.3297+02	0.3498+02	0.3700+02
200K	0.3901+02	0.4103+02	0.4306+02	0.4508+02	0.4706+02	0.4908+02	0.5109+02	0.5310+02	0.5512+02	0.5713+02
300K	0.5914+02	0.6116+02	0.6317+02	0.6518+02	0.6720+02	0.6921+02	0.7122+02	0.7324+02	0.7525+02	0.7727+02
400K	0.7928+02	0.8129+02	0.8331+02	0.8532+02	0.8733+02	0.8935+02	0.9136+02	0.9337+02	0.9538+02	0.9740+02
500K	0.9941+02	0.1014+03	0.1036+03	0.1055+03	0.1075+03	0.1095+03	0.1115+03	0.1135+03	0.1155+03	0.1175+03
600K	0.1195+03	0.1216+03	0.1236+03	0.1256+03	0.1276+03	0.1296+03	0.1316+03	0.1336+03	0.1356+03	0.1377+03
700K	0.1397+03	0.1417+03	0.1437+03	0.1457+03	0.1477+03	0.1498+03	0.1518+03	0.1538+03	0.1558+03	0.1578+03
800K	0.1598+03	0.1618+03	0.1638+03	0.1658+03	0.1679+03	0.1699+03	0.1719+03	0.1739+03	0.1759+03	0.1779+03
900K	0.1800+03	0.1820+03	0.1840+03	0.1860+03	0.1880+03	0.1900+03	0.1920+03	0.1941+03	0.1961+03	0.1981+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2001+03	0.2202+03	0.2404+03	0.2605+03	0.2806+03	0.3008+03	0.3209+03	0.3411+03	0.3612+03	0.3813+03
2000K	0.4015+03	0.4216+03	0.4417+03	0.4619+03	0.4820+03	0.5021+03	0.5223+03	0.5424+03	0.5625+03	0.5827+03
3000K	0.6028+03	0.6230+03	0.6431+03	0.6632+03	0.6833+03	0.7035+03	0.7236+03	0.7438+03	0.7639+03	0.7841+03
4000K	0.8042+03	0.8244+03	0.8445+03	0.8647+03	0.8848+03	0.9049+03	0.9250+03	0.9451+03	0.9653+03	0.9854+03
5000K	0.1006+04	0.1026+04	0.1046+04	0.1066+04	0.1086+04	0.1106+04	0.1126+04	0.1147+04	0.1167+04	0.1187+04
6000K	0.1207+04	0.1227+04	0.1247+04	0.1267+04	0.1287+04	0.1308+04	0.1328+04	0.1348+04	0.1368+04	0.1388+04
7000K	0.1408+04	0.1428+04	0.1448+04	0.1469+04	0.1489+04	0.1509+04	0.1529+04	0.1549+04	0.1569+04	0.1590+04
8000K	0.1610+04	0.1630+04	0.1650+04	0.1670+04	0.1690+04	0.1710+04	0.1731+04	0.1751+04	0.1771+04	0.1791+04
9000K	0.1811+04	0.1831+04	0.1851+04	0.1871+04	0.1892+04	0.1912+04	0.1932+04	0.1952+04	0.1972+04	0.1992+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2012+04	0.2214+04	0.2415+04	0.2617+04	0.2818+04	0.3019+04	0.3221+04	0.3422+04	0.3623+04	0.3825+04
20000K	0.4026+04	0.4228+04	0.4429+04	0.4630+04	0.4832+04	0.5033+04	0.5234+04	0.5436+04	0.5637+04	0.5839+04
30000K	0.6040+04	0.6241+04	0.6443+04	0.6644+04	0.6845+04	0.7047+04	0.7248+04	0.7449+04	0.7651+04	0.7852+04
40000K	0.8054+04	0.8255+04	0.8456+04	0.8658+04	0.8859+04	0.9060+04	0.9262+04	0.9463+04	0.9665+04	0.9866+04
50000K	0.1007+05	0.1027+05	0.1047+05	0.1067+05	0.1087+05	0.1107+05	0.1127+05	0.1148+05	0.1168+05	0.1188+05
60000K	0.1208+05	0.1228+05	0.1248+05	0.1268+05	0.1289+05	0.1309+05	0.1329+05	0.1349+05	0.1369+05	0.1389+05
70000K	0.1410+05	0.1430+05	0.1450+05	0.1470+05	0.1490+05	0.1510+05	0.1530+05	0.1551+05	0.1571+05	0.1591+05
80000K	0.1611+05	0.1631+05	0.1651+05	0.1671+05	0.1692+05	0.1712+05	0.1732+05	0.1752+05	0.1772+05	0.1792+05
90000K	0.1812+05	0.1832+05	0.1853+05	0.1873+05	0.1893+05	0.1913+05	0.1933+05	0.1953+05	0.1973+05	0.1993+05

0.1139+01 MICRONS AND 0.2632+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 8780.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.6735-36	0.1019-36	0.1301-33	0.1425-32	0.1353-31	0.1130-30	0.8396-30	0.5596-29	0.3375-28	0.1856-27
200	0.9376-27	0.4376-26	0.1898-25	0.7689-25	0.2923-24	0.1047-23	0.3548-23	0.1142-22	0.3499-22	0.1024-21
250	0.2873-21	0.7758-21	0.2006-20	0.5018-20	0.1215-19	0.2840-19	0.6450-19	0.1423-18	0.3057-18	0.6396-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3512-00	0.3653-00	0.3796-00	0.3940-00	0.4085-00	0.4232-00	0.4381-00	0.4530-00	0.4681-00	0.4833-00
7K	0.4987-00	0.5141+00	0.5297+00	0.5453+00	0.5611+00	0.5770+00	0.5929+00	0.6090+00	0.6251+00	0.6413+00
8K	0.6576+00	0.6740+00	0.6905+00	0.7071+00	0.7237+00	0.7404+00	0.7571+00	0.7740+00	0.7909+00	0.8078+00
9K	0.8249+00	0.8419+00	0.8591+00	0.8763+00	0.8935+00	0.9108+00	0.9282+00	0.9456+00	0.9631+00	0.9806+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9981+00	0.1176+01	0.1357+01	0.1542+01	0.1728+01	0.1916+01	0.2106+01	0.2297+01	0.2489+01	0.2682+01
20K	0.2875+01	0.3070+01	0.3264+01	0.3459+01	0.3655+01	0.3851+01	0.4048+01	0.4244+01	0.4441+01	0.4639+01
30K	0.4836+01	0.5034+01	0.5231+01	0.5429+01	0.5627+01	0.5826+01	0.6024+01	0.6223+01	0.6421+01	0.6620+01
40K	0.6819+01	0.7017+01	0.7216+01	0.7415+01	0.7614+01	0.7813+01	0.8012+01	0.8212+01	0.8411+01	0.8610+01
50K	0.8810+01	0.9009+01	0.9209+01	0.9408+01	0.9608+01	0.9807+01	1.0010+01	1.0210+01	1.0410+01	1.0610+01
60K	0.1081+02	0.1101+02	0.1120+02	0.1140+02	0.1160+02	0.1180+02	0.1200+02	0.1220+02	0.1240+02	0.1260+02
70K	0.1260+02	0.1300+02	0.1320+02	0.1340+02	0.1360+02	0.1380+02	0.1400+02	0.1420+02	0.1440+02	0.1460+02
80K	0.1480+02	0.1500+02	0.1520+02	0.1540+02	0.1560+02	0.1580+02	0.1600+02	0.1620+02	0.1640+02	0.1660+02
90K	0.1680+02	0.1700+02	0.1720+02	0.1740+02	0.1760+02	0.1780+02	0.1801+02	0.1821+02	0.1841+02	0.1861+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1881+02	0.2081+02	0.2281+02	0.2481+02	0.2682+02	0.2882+02	0.3082+02	0.3283+02	0.3483+02	0.3683+02
200K	0.3884+02	0.4084+02	0.4285+02	0.4485+02	0.4685+02	0.4886+02	0.5086+02	0.5287+02	0.5487+02	0.5687+02
300K	0.5888+02	0.6088+02	0.6289+02	0.6489+02	0.6690+02	0.6890+02	0.7090+02	0.7291+02	0.7491+02	0.7692+02
400K	0.7892+02	0.8093+02	0.8293+02	0.8493+02	0.8694+02	0.8894+02	0.9095+02	0.9295+02	0.9496+02	0.9696+02
500K	0.9897+02	0.1010+03	0.1030+03	0.1050+03	0.1070+03	0.1090+03	0.1110+03	0.1130+03	0.1150+03	0.1170+03
600K	0.1190+03	0.1210+03	0.1230+03	0.1250+03	0.1270+03	0.1290+03	0.1310+03	0.1330+03	0.1350+03	0.1370+03
700K	0.1391+03	0.1411+03	0.1431+03	0.1451+03	0.1471+03	0.1491+03	0.1511+03	0.1531+03	0.1551+03	0.1571+03
800K	0.1591+03	0.1611+03	0.1631+03	0.1651+03	0.1671+03	0.1691+03	0.1711+03	0.1731+03	0.1751+03	0.1771+03
900K	0.1791+03	0.1811+03	0.1832+03	0.1852+03	0.1872+03	0.1892+03	0.1912+03	0.1932+03	0.1952+03	0.1972+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1992+03	0.2192+03	0.2393+03	0.2593+03	0.2794+03	0.2994+03	0.3195+03	0.3396+03	0.3596+03	0.3796+03
2000K	0.3996+03	0.4197+03	0.4397+03	0.4598+03	0.4798+03	0.4999+03	0.5199+03	0.5400+03	0.5600+03	0.5800+03
3000K	0.6001+03	0.6201+03	0.6402+03	0.6602+03	0.6803+03	0.7003+03	0.7203+03	0.7404+03	0.7605+03	0.7805+03
4000K	0.8005+03	0.8205+03	0.8406+03	0.8607+03	0.8807+03	0.9008+03	0.9208+03	0.9409+03	0.9609+03	0.9810+03
5000K	0.1001+04	0.1021+04	0.1041+04	0.1061+04	0.1081+04	0.1101+04	0.1121+04	0.1141+04	0.1161+04	0.1181+04
6000K	0.1201+04	0.1221+04	0.1242+04	0.1262+04	0.1282+04	0.1302+04	0.1322+04	0.1342+04	0.1362+04	0.1382+04
7000K	0.1401+04	0.1422+04	0.1442+04	0.1462+04	0.1483+04	0.1503+04	0.1523+04	0.1544+04	0.1564+04	0.1584+04
8000K	0.1602+04	0.1622+04	0.1642+04	0.1662+04	0.1683+04	0.1703+04	0.1723+04	0.1743+04	0.1763+04	0.1783+04
9000K	0.1803+04	0.1823+04	0.1843+04	0.1863+04	0.1883+04	0.1903+04	0.1923+04	0.1943+04	0.1963+04	0.1983+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2003+04	0.2023+04	0.2043+04	0.2063+04	0.2083+04	0.2103+04	0.2123+04	0.2143+04	0.2163+04	0.2183+04
20000K	0.4012+04	0.4032+04	0.4052+04	0.4072+04	0.4092+04	0.4112+04	0.4132+04	0.4152+04	0.4172+04	0.4192+04
30000K	0.6021+04	0.6041+04	0.6061+04	0.6081+04	0.6101+04	0.6121+04	0.6141+04	0.6161+04	0.6181+04	0.6201+04
40000K	0.8031+04	0.8051+04	0.8071+04	0.8091+04	0.8111+04	0.8131+04	0.8151+04	0.8171+04	0.8191+04	0.8211+04
50000K	0.1002+05	0.1022+05	0.1042+05	0.1062+05	0.1082+05	0.1102+05	0.1122+05	0.1142+05	0.1162+05	0.1182+05
60000K	0.1203+05	0.1223+05	0.1243+05	0.1263+05	0.1283+05	0.1303+05	0.1323+05	0.1343+05	0.1363+05	0.1383+05
70000K	0.1403+05	0.1423+05	0.1443+05	0.1463+05	0.1483+05	0.1503+05	0.1523+05	0.1544+05	0.1564+05	0.1584+05
80000K	0.1604+05	0.1624+05	0.1644+05	0.1664+05	0.1684+05	0.1704+05	0.1724+05	0.1744+05	0.1764+05	0.1784+05
90000K	0.1804+05	0.1824+05	0.1844+05	0.1864+05	0.1884+05	0.1904+05	0.1924+05	0.1944+05	0.1964+05	0.1984+05

(0.1142+01 MICRONS AND 0.2626+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8760.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.8101-36	0.1214-34	0.1546-33	0.1683-32	0.1591-31	0.1323-30	0.9785-30	0.6403-29	0.3900-28	0.2137-27
200	0.1075-26	0.5001-26	0.2162-25	0.8730-25	0.3308-24	0.1182-23	0.3994-23	0.1282-22	0.3918-22	0.1144-21
250	0.3201-21	0.8603-21	0.2226-20	0.5555-20	0.1340-19	0.3132-19	0.7100-19	0.1564-18	0.3352-18	0.7003-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3507-00	0.3648-00	0.3790-00	0.3934-00	0.4079-00	0.4225-00	0.4373-00	0.4522-00	0.4673-00	0.4824-00
7K	0.4977-00	0.5131+00	0.5286+00	0.5442+00	0.5599+00	0.5757+00	0.5916+00	0.6076+00	0.6237+00	0.6399+00
8K	0.6561+00	0.6725+00	0.6889+00	0.7054+00	0.7219+00	0.7385+00	0.7552+00	0.7720+00	0.7889+00	0.8057+00
9K	0.8227+00	0.8397+00	0.8568+00	0.8739+00	0.8911+00	0.9084+00	0.9257+00	0.9430+00	0.9604+00	0.9778+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9953+00	0.1172+01	0.1353+01	0.1537+01	0.1722+01	0.1910+01	0.2099+01	0.2289+01	0.2480+01	0.2672+01
20K	0.2865+01	0.3058+01	0.3252+01	0.3446+01	0.3641+01	0.3836+01	0.4032+01	0.4228+01	0.4424+01	0.4620+01
30K	0.4817+01	0.5013+01	0.5210+01	0.5407+01	0.5604+01	0.5802+01	0.5999+01	0.6197+01	0.6394+01	0.6592+01
40K	0.6790+01	0.6988+01	0.7186+01	0.7384+01	0.7582+01	0.7780+01	0.7979+01	0.8177+01	0.8375+01	0.8573+01
50K	0.8772+01	0.8971+01	0.9169+01	0.9368+01	0.9566+01	0.9765+01	0.9964+01	0.1016+02	0.1035+02	0.1054+02
60K	0.1073+02	0.1096+02	0.1116+02	0.1136+02	0.1155+02	0.1175+02	0.1195+02	0.1215+02	0.1235+02	0.1255+02
70K	0.1275+02	0.1295+02	0.1315+02	0.1335+02	0.1354+02	0.1374+02	0.1394+02	0.1414+02	0.1434+02	0.1454+02
80K	0.1474+02	0.1494+02	0.1514+02	0.1534+02	0.1554+02	0.1573+02	0.1593+02	0.1613+02	0.1633+02	0.1653+02
90K	0.1673+02	0.1693+02	0.1713+02	0.1733+02	0.1753+02	0.1773+02	0.1793+02	0.1813+02	0.1832+02	0.1852+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1872+02	0.2072+02	0.2271+02	0.2470+02	0.2670+02	0.2869+02	0.3069+02	0.3268+02	0.3467+02	0.3667+02
200K	0.3366+02	0.4066+02	0.4265+02	0.4465+02	0.4664+02	0.4864+02	0.5063+02	0.5263+02	0.5462+02	0.5662+02
300K	0.5861+02	0.6061+02	0.6260+02	0.6460+02	0.6659+02	0.6859+02	0.7058+02	0.7258+02	0.7457+02	0.7657+02
400K	0.7857+02	0.8056+02	0.8256+02	0.8455+02	0.8655+02	0.8854+02	0.9054+02	0.9253+02	0.9453+02	0.9652+02
500K	0.9852+02	0.1005+03	0.1025+03	0.1045+03	0.1065+03	0.1085+03	0.1105+03	0.1125+03	0.1145+03	0.1165+03
600K	0.1185+03	0.1205+03	0.1225+03	0.1245+03	0.1265+03	0.1285+03	0.1304+03	0.1324+03	0.1344+03	0.1364+03
700K	0.1384+03	0.1404+03	0.1424+03	0.1444+03	0.1464+03	0.1484+03	0.1504+03	0.1524+03	0.1544+03	0.1564+03
800K	0.1584+03	0.1604+03	0.1624+03	0.1644+03	0.1664+03	0.1684+03	0.1704+03	0.1724+03	0.1744+03	0.1764+03
900K	0.1783+03	0.1803+03	0.1823+03	0.1843+03	0.1863+03	0.1883+03	0.1903+03	0.1923+03	0.1943+03	0.1963+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1983+03	0.2182+03	0.2382+03	0.2581+03	0.2781+03	0.2981+03	0.3180+03	0.3380+03	0.3579+03	0.3779+03
2000K	0.3978+03	0.4178+03	0.4377+03	0.4577+03	0.4776+03	0.4976+03	0.5175+03	0.5375+03	0.5574+03	0.5774+03
3000K	0.5774+03	0.5974+03	0.6174+03	0.6374+03	0.6574+03	0.6774+03	0.6974+03	0.7174+03	0.7374+03	0.7574+03
4000K	0.7969+03	0.8169+03	0.8369+03	0.8569+03	0.8769+03	0.8969+03	0.9169+03	0.9369+03	0.9569+03	0.9769+03
5000K	0.9964+03	0.1016+04	0.1036+04	0.1056+04	0.1076+04	0.1096+04	0.1116+04	0.1136+04	0.1156+04	0.1176+04
6000K	0.1196+04	0.1216+04	0.1236+04	0.1256+04	0.1276+04	0.1296+04	0.1316+04	0.1336+04	0.1356+04	0.1376+04
7000K	0.1396+04	0.1416+04	0.1436+04	0.1456+04	0.1476+04	0.1496+04	0.1516+04	0.1536+04	0.1556+04	0.1576+04
8000K	0.1596+04	0.1616+04	0.1636+04	0.1656+04	0.1676+04	0.1696+04	0.1716+04	0.1736+04	0.1756+04	0.1776+04
9000K	0.1796+04	0.1816+04	0.1836+04	0.1856+04	0.1876+04	0.1896+04	0.1916+04	0.1936+04	0.1956+04	0.1976+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1994+04	0.2194+04	0.2393+04	0.2593+04	0.2792+04	0.2992+04	0.3191+04	0.3391+04	0.3591+04	0.3790+04
20000K	0.3990+04	0.4189+04	0.4389+04	0.4588+04	0.4788+04	0.4987+04	0.5187+04	0.5386+04	0.5586+04	0.5786+04
30000K	0.5985+04	0.6185+04	0.6384+04	0.6584+04	0.6783+04	0.6983+04	0.7182+04	0.7382+04	0.7581+04	0.7781+04
40000K	0.7981+04	0.8180+04	0.8380+04	0.8579+04	0.8779+04	0.8978+04	0.9178+04	0.9378+04	0.9577+04	0.9777+04
50000K	0.9976+04	0.1018+05	0.1037+05	0.1056+05	0.1077+05	0.1097+05	0.1117+05	0.1137+05	0.1157+05	0.1177+05
60000K	0.1197+05	0.1217+05	0.1237+05	0.1257+05	0.1277+05	0.1297+05	0.1317+05	0.1337+05	0.1357+05	0.1377+05
70000K	0.1397+05	0.1417+05	0.1437+05	0.1457+05	0.1476+05	0.1497+05	0.1517+05	0.1536+05	0.1556+05	0.1576+05
80000K	0.1596+05	0.1616+05	0.1636+05	0.1656+05	0.1676+05	0.1696+05	0.1716+05	0.1736+05	0.1756+05	0.1776+05
90000K	0.1796+05	0.1816+05	0.1836+05	0.1856+05	0.1876+05	0.1896+05	0.1916+05	0.1936+05	0.1956+05	0.1976+05

(0.1144+01 MICRONS AND 0.2620+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8780.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.9747-36	0.1457-34	0.1838-33	0.1990-32	0.1872-31	0.1549-30	0.1140-29	0.7534-29	0.4507-28	0.2460-27
200	0.1233-26	0.5716-26	0.2462-25	0.9912-25	0.3745-24	0.1334-23	0.4495-23	0.1439-22	0.4597-22	0.1278-21
250	0.3567-21	0.9565-21	0.2469-20	0.6150-20	0.1481-19	0.3454-19	0.7815-19	0.1718-18	0.3677-18	0.7668-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3502-00	0.3642-00	0.3784-00	0.3927-00	0.4072-00	0.4218-00	0.4366-00	0.4514-00	0.4664-00	0.4815-00
7K	0.4968-00	0.5121+00	0.5275+00	0.5431+00	0.5587+00	0.5745+00	0.5903+00	0.6063+00	0.6225+00	0.6384+00
8K	0.6546+00	0.6709+00	0.6872+00	0.7037+00	0.7202+00	0.7367+00	0.7534+00	0.7701+00	0.7868+00	0.8037+00
9K	0.8206+00	0.8375+00	0.8545+00	0.8716+00	0.8887+00	0.9059+00	0.9231+00	0.9404+00	0.9577+00	0.9751+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9925+00	0.1169+01	0.1347+01	0.1532+01	0.1716+01	0.1905+01	0.2099+01	0.2289+01	0.2471+01	0.2662+01
20K	0.2854+01	0.3046+01	0.3239+01	0.3433+01	0.3627+01	0.3821+01	0.4016+01	0.4211+01	0.4406+01	0.4601+01
30K	0.4797+01	0.4993+01	0.5189+01	0.5385+01	0.5581+01	0.5778+01	0.5974+01	0.6171+01	0.6368+01	0.6565+01
40K	0.6762+01	0.6959+01	0.7156+01	0.7354+01	0.7550+01	0.7748+01	0.7945+01	0.8142+01	0.8340+01	0.8537+01
50K	0.8755+01	0.8953+01	0.9150+01	0.9348+01	0.9546+01	0.9743+01	0.9941+01	0.1011+02	0.1031+02	0.1051+02
60K	0.1071+02	0.1091+02	0.1111+02	0.1131+02	0.1150+02	0.1170+02	0.1190+02	0.1210+02	0.1230+02	0.1249+02
70K	0.1269+02	0.1289+02	0.1309+02	0.1329+02	0.1349+02	0.1369+02	0.1389+02	0.1408+02	0.1428+02	0.1448+02
80K	0.1467+02	0.1487+02	0.1507+02	0.1527+02	0.1547+02	0.1567+02	0.1586+02	0.1606+02	0.1626+02	0.1646+02
90K	0.1666+02	0.1686+02	0.1705+02	0.1725+02	0.1745+02	0.1765+02	0.1785+02	0.1805+02	0.1824+02	0.1844+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1864+02	0.2062+02	0.2261+02	0.2459+02	0.2658+02	0.2856+02	0.3055+02	0.3253+02	0.3452+02	0.3650+02
200K	0.3384+02	0.4084+02	0.4283+02	0.4482+02	0.4681+02	0.4880+02	0.5079+02	0.5278+02	0.5477+02	0.5676+02
300K	0.5855+02	0.6053+02	0.6252+02	0.6451+02	0.6650+02	0.6849+02	0.7047+02	0.7246+02	0.7445+02	0.7644+02
400K	0.7821+02	0.8020+02	0.8218+02	0.8417+02	0.8615+02	0.8814+02	0.9013+02	0.9211+02	0.9410+02	0.9609+02
500K	0.9807+02	0.1001+03	0.1020+03	0.1040+03	0.1060+03	0.1080+03	0.1100+03	0.1120+03	0.1140+03	0.1159+03
600K	0.1179+03	0.1199+03	0.1219+03	0.1239+03	0.1259+03	0.1279+03	0.1299+03	0.1318+03	0.1338+03	0.1358+03
700K	0.1378+03	0.1398+03	0.1418+03	0.1438+03	0.1457+03	0.1477+03	0.1497+03	0.1517+03	0.1537+03	0.1557+03
800K	0.1575+03	0.1596+03	0.1616+03	0.1636+03	0.1656+03	0.1676+03	0.1696+03	0.1716+03	0.1736+03	0.1756+03
900K	0.1775+03	0.1795+03	0.1815+03	0.1835+03	0.1855+03	0.1875+03	0.1894+03	0.1914+03	0.1934+03	0.1954+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1974+03	0.2172+03	0.2371+03	0.2570+03	0.2768+03	0.2967+03	0.3166+03	0.3364+03	0.3563+03	0.3762+03
2000K	0.3960+03	0.4159+03	0.4357+03	0.4556+03	0.4755+03	0.4953+03	0.5152+03	0.5351+03	0.5550+03	0.5748+03
3000K	0.5946+03	0.6145+03	0.6344+03	0.6542+03	0.6741+03	0.6940+03	0.7138+03	0.7337+03	0.7536+03	0.7735+03
4000K	0.7933+03	0.8131+03	0.8330+03	0.8529+03	0.8727+03	0.8926+03	0.9125+03	0.9323+03	0.9522+03	0.9721+03
5000K	0.9919+03	0.1012+04	0.1032+04	0.1051+04	0.1071+04	0.1091+04	0.1111+04	0.1131+04	0.1151+04	0.1170+04
6000K	0.1191+04	0.1210+04	0.1230+04	0.1250+04	0.1269+04	0.1289+04	0.1308+04	0.1328+04	0.1348+04	0.1367+04
7000K	0.1389+04	0.1409+04	0.1429+04	0.1449+04	0.1469+04	0.1488+04	0.1508+04	0.1528+04	0.1548+04	0.1568+04
8000K	0.1588+04	0.1608+04	0.1628+04	0.1647+04	0.1667+04	0.1687+04	0.1707+04	0.1727+04	0.1747+04	0.1767+04
9000K	0.1786+04	0.1806+04	0.1826+04	0.1846+04	0.1866+04	0.1886+04	0.1906+04	0.1925+04	0.1945+04	0.1965+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1985+04	0.2184+04	0.2382+04	0.2581+04	0.2780+04	0.2978+04	0.3176+04	0.3374+04	0.3573+04	0.3771+04
20000K	0.3971+04	0.4170+04	0.4369+04	0.4567+04	0.4766+04	0.4965+04	0.5163+04	0.5362+04	0.5561+04	0.5759+04
30000K	0.5958+04	0.6156+04	0.6355+04	0.6554+04	0.6752+04	0.6951+04	0.7150+04	0.7348+04	0.7547+04	0.7746+04
40000K	0.7944+04	0.8143+04	0.8342+04	0.8540+04	0.8739+04	0.8938+04	0.9136+04	0.9335+04	0.9533+04	0.9732+04
50000K	0.9930+04	0.1013+05	0.1033+05	0.1053+05	0.1073+05	0.1092+05	0.1112+05	0.1132+05	0.1152+05	0.1172+05
60000K	0.1192+05	0.1212+05	0.1231+05	0.1251+05	0.1271+05	0.1291+05	0.1311+05	0.1331+05	0.1351+05	0.1370+05
70000K	0.1391+05	0.1411+05	0.1431+05	0.1450+05	0.1470+05	0.1490+05	0.1510+05	0.1530+05	0.1550+05	0.1570+05
80000K	0.1589+05	0.1609+05	0.1629+05	0.1649+05	0.1668+05	0.1688+05	0.1708+05	0.1728+05	0.1748+05	0.1768+05
90000K	0.1788+05	0.1808+05	0.1827+05	0.1847+05	0.1867+05	0.1887+05	0.1907+05	0.1926+05	0.1947+05	0.1966+05

(0.1147+01 MICRONS AND 0.2614+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8720.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1175-35	0.1742-34	0.2185-33	0.2352-32	0.2202-31	0.1814-30	0.1329-29	0.8741-29	0.5208-28	0.2831-27
200	0.1414-26	0.6532-26	0.2805-25	0.1125-24	0.4239-24	0.1505-23	0.5060-23	0.4912-22	0.1427-21	0.8596-18
250	0.3975-21	0.1063-20	0.2739-20	0.6808-20	0.1636-19	0.3808-19	0.6601-19	0.1888-18	0.4033-18	0.8596-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3697-00	0.3697-00	0.3778-00	0.3778-00	0.4035-00	0.4211-00	0.4359-00	0.4459-00	0.4606-00	0.4669-00
7K	0.4958-00	0.5111+00	0.5265+00	0.5420+00	0.5576+00	0.5733+00	0.5891+00	0.6049+00	0.6209+00	0.6369+00
8K	0.6531+00	0.6693+00	0.6856+00	0.7019+00	0.7184+00	0.7349+00	0.7515+00	0.7681+00	0.7848+00	0.8016+00
9K	0.8184+00	0.8353+00	0.8522+00	0.8692+00	0.8863+00	0.9034+00	0.9206+00	0.9378+00	0.9550+00	0.9723+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9897+00	0.1165+01	0.1345+01	0.1527+01	0.1711+01	0.1896+01	0.2084+01	0.2272+01	0.2462+01	0.2652+01
20K	0.2845+01	0.3055+01	0.3277+01	0.3499+01	0.3721+01	0.3943+01	0.4165+01	0.4387+01	0.4609+01	0.4831+01
30K	0.4778+01	0.4972+01	0.5168+01	0.5363+01	0.5558+01	0.5754+01	0.5950+01	0.6145+01	0.6341+01	0.6537+01
40K	0.6733+01	0.6929+01	0.7126+01	0.7322+01	0.7518+01	0.7715+01	0.7911+01	0.8108+01	0.8304+01	0.8501+01
50K	0.8698+01	0.8894+01	0.9091+01	0.9288+01	0.9485+01	0.9681+01	0.9878+01	1.0074+01	1.0270+01	1.0467+01
60K	0.1067+02	0.1086+02	0.1106+02	0.1126+02	0.1145+02	0.1165+02	0.1185+02	0.1205+02	0.1224+02	0.1244+02
70K	0.1264+02	0.1283+02	0.1303+02	0.1323+02	0.1343+02	0.1362+02	0.1382+02	0.1402+02	0.1422+02	0.1441+02
80K	0.1461+02	0.1481+02	0.1500+02	0.1520+02	0.1540+02	0.1560+02	0.1579+02	0.1599+02	0.1618+02	0.1638+02
90K	0.1658+02	0.1678+02	0.1698+02	0.1718+02	0.1737+02	0.1757+02	0.1777+02	0.1797+02	0.1816+02	0.1836+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1856+02	0.2053+02	0.2251+02	0.2448+02	0.2646+02	0.2844+02	0.3041+02	0.3239+02	0.3436+02	0.3634+02
200K	0.3832+02	0.4029+02	0.4227+02	0.4425+02	0.4622+02	0.4820+02	0.5018+02	0.5215+02	0.5413+02	0.5611+02
300K	0.5808+02	0.6006+02	0.6204+02	0.6402+02	0.6599+02	0.6797+02	0.6995+02	0.7192+02	0.7390+02	0.7588+02
400K	0.7785+02	0.7983+02	0.8181+02	0.8379+02	0.8577+02	0.8774+02	0.8972+02	0.9169+02	0.9367+02	0.9565+02
500K	0.9763+02	0.9960+02	0.1016+03	0.1036+03	0.1055+03	0.1075+03	0.1095+03	0.1115+03	0.1134+03	0.1154+03
600K	0.1174+03	0.1194+03	0.1214+03	0.1233+03	0.1253+03	0.1273+03	0.1293+03	0.1312+03	0.1332+03	0.1352+03
700K	0.1372+03	0.1391+03	0.1411+03	0.1431+03	0.1451+03	0.1471+03	0.1490+03	0.1510+03	0.1530+03	0.1550+03
800K	0.1569+03	0.1589+03	0.1609+03	0.1629+03	0.1649+03	0.1668+03	0.1688+03	0.1708+03	0.1728+03	0.1747+03
900K	0.1767+03	0.1787+03	0.1807+03	0.1826+03	0.1846+03	0.1866+03	0.1886+03	0.1906+03	0.1925+03	0.1945+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1965+03	0.2163+03	0.2360+03	0.2558+03	0.2756+03	0.2954+03	0.3151+03	0.3349+03	0.3547+03	0.3744+03
2000K	0.3942+03	0.4140+03	0.4338+03	0.4535+03	0.4733+03	0.4931+03	0.5128+03	0.5326+03	0.5524+03	0.5722+03
3000K	0.5919+03	0.6117+03	0.6315+03	0.6512+03	0.6710+03	0.6908+03	0.7106+03	0.7303+03	0.7501+03	0.7699+03
4000K	0.7897+03	0.8094+03	0.8292+03	0.8490+03	0.8687+03	0.8885+03	0.9083+03	0.9281+03	0.9478+03	0.9676+03
5000K	0.9874+03	0.1007+04	0.1027+04	0.1047+04	0.1067+04	0.1087+04	0.1107+04	0.1127+04	0.1147+04	0.1167+04
6000K	0.1185+04	0.1205+04	0.1225+04	0.1244+04	0.1264+04	0.1284+04	0.1304+04	0.1324+04	0.1344+04	0.1363+04
7000K	0.1383+04	0.1403+04	0.1422+04	0.1442+04	0.1462+04	0.1482+04	0.1501+04	0.1521+04	0.1541+04	0.1561+04
8000K	0.1581+04	0.1600+04	0.1620+04	0.1640+04	0.1660+04	0.1679+04	0.1699+04	0.1719+04	0.1739+04	0.1759+04
9000K	0.1778+04	0.1798+04	0.1818+04	0.1838+04	0.1857+04	0.1877+04	0.1897+04	0.1917+04	0.1936+04	0.1956+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1976+04	0.2174+04	0.2371+04	0.2569+04	0.2767+04	0.2965+04	0.3162+04	0.3360+04	0.3558+04	0.3755+04
20000K	0.3953+04	0.4151+04	0.4349+04	0.4547+04	0.4744+04	0.4942+04	0.5140+04	0.5337+04	0.5535+04	0.5733+04
30000K	0.5931+04	0.6129+04	0.6326+04	0.6524+04	0.6722+04	0.6919+04	0.7117+04	0.7315+04	0.7513+04	0.7711+04
40000K	0.7908+04	0.8106+04	0.8304+04	0.8501+04	0.8699+04	0.8897+04	0.9095+04	0.9292+04	0.9490+04	0.9688+04
50000K	0.9885+04	0.1008+05	0.1028+05	0.1048+05	0.1068+05	0.1087+05	0.1107+05	0.1127+05	0.1147+05	0.1167+05
60000K	0.1186+05	0.1206+05	0.1226+05	0.1246+05	0.1265+05	0.1285+05	0.1305+05	0.1325+05	0.1345+05	0.1365+05
70000K	0.1384+05	0.1404+05	0.1424+05	0.1444+05	0.1464+05	0.1484+05	0.1503+05	0.1523+05	0.1543+05	0.1563+05
80000K	0.1582+05	0.1602+05	0.1621+05	0.1641+05	0.1661+05	0.1681+05	0.1700+05	0.1720+05	0.1740+05	0.1760+05
90000K	0.1780+05	0.1799+05	0.1819+05	0.1839+05	0.1859+05	0.1878+05	0.1898+05	0.1918+05	0.1938+05	0.1957+05

(0.1149+01 MICRONS AND 0.2608+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8700.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1411-35	0.2085-34	0.2598-33	0.2781-32	0.2590-31	0.2125-30	0.1548-29	0.1014-28	0.6018-28	0.5259-27
200	0.1622-26	0.7465-26	0.3195-25	0.1278-24	0.4798-24	0.1699-23	0.5695-23	0.1815-22	0.5494-22	0.1594-21
250	0.4429-21	0.1162-20	0.5039-20	0.7537-20	0.1808-19	0.4199-19	0.9467-19	0.2074-18	0.4423-18	0.9192-18
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3492-00	0.3632-00	0.3773-00	0.3915-00	0.4059-00	0.4204-00	0.4350-00	0.4498-00	0.4647-00	0.4797-00
7K	0.4948-00	0.5101+00	0.5254+00	0.5408+00	0.5564+00	0.5720+00	0.5878+00	0.6036+00	0.6195+00	0.6355+00
8K	0.6516+00	0.6677+00	0.6839+00	0.7002+00	0.7166+00	0.7331+00	0.7496+00	0.7661+00	0.7828+00	0.7995+00
9K	0.8163+00	0.8331+00	0.8500+00	0.8669+00	0.8839+00	0.9009+00	0.9180+00	0.9351+00	0.9523+00	0.9696+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9869+00	0.1162+01	0.1340+01	0.1521+01	0.1705+01	0.1893+01	0.2076+01	0.2264+01	0.2452+01	0.2642+01
20K	0.2832+01	0.3023+01	0.3214+01	0.3406+01	0.3598+01	0.3791+01	0.3984+01	0.4177+01	0.4371+01	0.4564+01
30K	0.4758+01	0.4952+01	0.5146+01	0.5341+01	0.5535+01	0.5730+01	0.5925+01	0.6120+01	0.6315+01	0.6510+01
40K	0.6705+01	0.6900+01	0.7095+01	0.7291+01	0.7486+01	0.7682+01	0.7877+01	0.8073+01	0.8269+01	0.8465+01
50K	0.8660+01	0.8856+01	0.9052+01	0.9248+01	0.9444+01	0.9640+01	0.9836+01	1.0032+01	1.0228+01	1.0424+01
60K	0.1062+02	0.1082+02	0.1101+02	0.1121+02	0.1140+02	0.1160+02	0.1180+02	0.1199+02	0.1219+02	0.1239+02
70K	0.1258+02	0.1278+02	0.1297+02	0.1317+02	0.1337+02	0.1356+02	0.1376+02	0.1396+02	0.1415+02	0.1435+02
80K	0.1455+02	0.1474+02	0.1494+02	0.1513+02	0.1533+02	0.1553+02	0.1572+02	0.1592+02	0.1612+02	0.1631+02
90K	0.1651+02	0.1671+02	0.1690+02	0.1710+02	0.1730+02	0.1749+02	0.1769+02	0.1789+02	0.1808+02	0.1828+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1844+02	0.2044+02	0.2241+02	0.2437+02	0.2634+02	0.2831+02	0.3027+02	0.3224+02	0.3421+02	0.3618+02
200K	0.3814+02	0.4011+02	0.4208+02	0.4405+02	0.4601+02	0.4798+02	0.4995+02	0.5192+02	0.5389+02	0.5586+02
300K	0.5782+02	0.5979+02	0.6176+02	0.6373+02	0.6569+02	0.6766+02	0.6963+02	0.7160+02	0.7357+02	0.7554+02
400K	0.7750+02	0.7947+02	0.8144+02	0.8341+02	0.8537+02	0.8734+02	0.8931+02	0.9128+02	0.9325+02	0.9521+02
500K	0.9718+02	0.9915+02	0.1011+03	0.1031+03	0.1051+03	0.1070+03	0.1090+03	0.1110+03	0.1129+03	0.1149+03
600K	0.1169+03	0.1189+03	0.1208+03	0.1228+03	0.1248+03	0.1267+03	0.1287+03	0.1306+03	0.1326+03	0.1345+03
700K	0.1365+03	0.1385+03	0.1405+03	0.1424+03	0.1444+03	0.1464+03	0.1484+03	0.1503+03	0.1523+03	0.1543+03
800K	0.1562+03	0.1582+03	0.1602+03	0.1621+03	0.1641+03	0.1661+03	0.1681+03	0.1700+03	0.1720+03	0.1740+03
900K	0.1759+03	0.1779+03	0.1799+03	0.1818+03	0.1838+03	0.1857+03	0.1877+03	0.1897+03	0.1917+03	0.1936+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1956+03	0.2154+03	0.2351+03	0.2549+03	0.2746+03	0.2943+03	0.3140+03	0.3337+03	0.3534+03	0.3731+03
2000K	0.3924+03	0.4112+03	0.4318+03	0.4514+03	0.4711+03	0.4908+03	0.5105+03	0.5302+03	0.5499+03	0.5695+03
3000K	0.5982+03	0.6089+03	0.6286+03	0.6483+03	0.6679+03	0.6876+03	0.7073+03	0.7270+03	0.7467+03	0.7664+03
4000K	0.7860+03	0.8057+03	0.8254+03	0.8451+03	0.8648+03	0.8844+03	0.9041+03	0.9238+03	0.9435+03	0.9632+03
5000K	0.9829+03	0.1003+04	0.1022+04	0.1042+04	0.1062+04	0.1081+04	0.1101+04	0.1121+04	0.1141+04	0.1161+04
6000K	0.1180+04	0.1199+04	0.1219+04	0.1239+04	0.1259+04	0.1279+04	0.1299+04	0.1319+04	0.1339+04	0.1359+04
7000K	0.1379+04	0.1399+04	0.1419+04	0.1439+04	0.1459+04	0.1479+04	0.1499+04	0.1519+04	0.1539+04	0.1559+04
8000K	0.1579+04	0.1599+04	0.1619+04	0.1639+04	0.1659+04	0.1679+04	0.1699+04	0.1719+04	0.1739+04	0.1759+04
9000K	0.1779+04	0.1799+04	0.1819+04	0.1839+04	0.1859+04	0.1879+04	0.1899+04	0.1919+04	0.1939+04	0.1959+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1978+04	0.2188+04	0.2391+04	0.2597+04	0.2794+04	0.2991+04	0.3188+04	0.3385+04	0.3582+04	0.3779+04
20000K	0.3976+04	0.4196+04	0.4414+04	0.4630+04	0.4846+04	0.5061+04	0.5277+04	0.5492+04	0.5707+04	0.5922+04
30000K	0.5950+04	0.6180+04	0.6407+04	0.6634+04	0.6861+04	0.7087+04	0.7314+04	0.7541+04	0.7768+04	0.7995+04
40000K	0.7872+04	0.8096+04	0.8320+04	0.8545+04	0.8679+04	0.8853+04	0.9035+04	0.9218+04	0.9401+04	0.9584+04
50000K	0.9843+04	0.1004+05	0.1025+05	0.1046+05	0.1067+05	0.1087+05	0.1107+05	0.1127+05	0.1147+05	0.1167+05
60000K	0.1181+05	0.1201+05	0.1220+05	0.1240+05	0.1260+05	0.1279+05	0.1299+05	0.1319+05	0.1339+05	0.1359+05
70000K	0.1375+05	0.1395+05	0.1414+05	0.1434+05	0.1453+05	0.1473+05	0.1493+05	0.1513+05	0.1533+05	0.1553+05
80000K	0.1577+05	0.1597+05	0.1617+05	0.1637+05	0.1657+05	0.1677+05	0.1697+05	0.1717+05	0.1737+05	0.1757+05
90000K	0.1771+05	0.1791+05	0.1811+05	0.1831+05	0.1851+05	0.1871+05	0.1891+05	0.1911+05	0.1931+05	0.1951+05

(0.1152+01 MICRONS AND 0.2602+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8680.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1698-35	0.2490-34	0.3089-33	0.3289-32	0.3047-31	0.2485-30	0.1804-29	0.1177-28	0.4954-28	0.3751-27
200	0.1860-26	0.4530-26	0.3538-25	0.1451-24	0.5431-24	0.1918-23	0.4409-23	0.2035-22	0.6157-22	0.1781-21
250	0.4936-21	0.1314-20	0.3371-20	0.8344-20	0.1997-19	0.4631-19	0.1042-18	0.2279-18	0.4851-18	0.1006-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3487-00	0.3626-00	0.3767-00	0.3909-00	0.4052-00	0.4197-00	0.4342-00	0.4490-00	0.4638-00	0.4788-00
7K	0.4939-00	0.5090-00	0.5243-00	0.5397-00	0.5552-00	0.5708-00	0.5865-00	0.6022-00	0.6181-00	0.6340-00
8K	0.6500-00	0.6661-00	0.6823-00	0.6985-00	0.7148-00	0.7312-00	0.7477-00	0.7642-00	0.7808-00	0.7974-00
9K	0.8144-00	0.8309-00	0.8477-00	0.8645-00	0.8815-00	0.8984-00	0.9155-00	0.9325-00	0.9496-00	0.9668-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9840-00	0.1158-01	0.1336-01	0.1516-01	0.1699-01	0.1883-01	0.2069-01	0.2256-01	0.2443-01	0.2632-01
20K	0.2821-01	0.3011-01	0.3202-01	0.3393-01	0.3584-01	0.3774-01	0.3964-01	0.4154-01	0.4343-01	0.4534-01
30K	0.4739-01	0.4932-01	0.5125-01	0.5319-01	0.5512-01	0.5706-01	0.5900-01	0.6094-01	0.6287-01	0.6482-01
40K	0.6677-01	0.6871-01	0.7065-01	0.7260-01	0.7455-01	0.7649-01	0.7844-01	0.8039-01	0.8233-01	0.8428-01
50K	0.8623-01	0.8818-01	0.9013-01	0.9208-01	0.9403-01	0.9598-01	0.9793-01	0.9988-01	0.1018-02	0.1038-02
60K	0.1057-02	0.1077-02	0.1096-02	0.1116-02	0.1135-02	0.1155-02	0.1174-02	0.1194-02	0.1214-02	0.1233-02
70K	0.1253-02	0.1272-02	0.1292-02	0.1311-02	0.1331-02	0.1350-02	0.1370-02	0.1389-02	0.1409-02	0.1429-02
80K	0.1448-02	0.1468-02	0.1487-02	0.1507-02	0.1526-02	0.1546-02	0.1565-02	0.1585-02	0.1605-02	0.1624-02
90K	0.1644-02	0.1663-02	0.1683-02	0.1702-02	0.1722-02	0.1742-02	0.1761-02	0.1781-02	0.1800-02	0.1820-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1839-02	0.2035-02	0.2231-02	0.2426-02	0.2622-02	0.2818-02	0.3014-02	0.3210-02	0.3405-02	0.3601-02
200K	0.3797-02	0.3993-02	0.4189-02	0.4385-02	0.4581-02	0.4776-02	0.4972-02	0.5168-02	0.5364-02	0.5560-02
300K	0.5756-02	0.5952-02	0.6148-02	0.6344-02	0.6539-02	0.6735-02	0.6931-02	0.7127-02	0.7323-02	0.7519-02
400K	0.7715-02	0.7911-02	0.8107-02	0.8302-02	0.8498-02	0.8694-02	0.8890-02	0.9086-02	0.9282-02	0.9478-02
500K	0.9674-02	0.9870-02	0.1007-03	0.1026-03	0.1046-03	0.1065-03	0.1085-03	0.1105-03	0.1124-03	0.1144-03
600K	0.1163-03	0.1183-03	0.1202-03	0.1222-03	0.1242-03	0.1261-03	0.1281-03	0.1300-03	0.1320-03	0.1340-03
700K	0.1359-03	0.1379-03	0.1398-03	0.1418-03	0.1438-03	0.1457-03	0.1477-03	0.1496-03	0.1516-03	0.1536-03
800K	0.1555-03	0.1575-03	0.1594-03	0.1614-03	0.1633-03	0.1653-03	0.1673-03	0.1692-03	0.1712-03	0.1731-03
900K	0.1751-03	0.1771-03	0.1790-03	0.1810-03	0.1829-03	0.1849-03	0.1869-03	0.1888-03	0.1908-03	0.1927-03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1947-03	0.2143-03	0.2339-03	0.2535-03	0.2731-03	0.2926-03	0.3122-03	0.3318-03	0.3514-03	0.3710-03
2000K	0.3906-03	0.4102-03	0.4298-03	0.4494-03	0.4690-03	0.4886-03	0.5082-03	0.5277-03	0.5473-03	0.5669-03
3000K	0.5865-03	0.6061-03	0.6257-03	0.6453-03	0.6649-03	0.6845-03	0.7041-03	0.7237-03	0.7432-03	0.7628-03
4000K	0.7824-03	0.8020-03	0.8216-03	0.8412-03	0.8608-03	0.8804-03	0.9000-03	0.9196-03	0.9392-03	0.9588-03
5000K	0.9784-03	0.9979-03	0.1018-04	0.1037-04	0.1057-04	0.1076-04	0.1096-04	0.1115-04	0.1135-04	0.1154-04
6000K	0.1174-04	0.1194-04	0.1213-04	0.1233-04	0.1253-04	0.1272-04	0.1292-04	0.1311-04	0.1331-04	0.1351-04
7000K	0.1370-04	0.1390-04	0.1409-04	0.1429-04	0.1449-04	0.1468-04	0.1488-04	0.1507-04	0.1527-04	0.1547-04
8000K	0.1566-04	0.1586-04	0.1605-04	0.1625-04	0.1644-04	0.1664-04	0.1684-04	0.1703-04	0.1723-04	0.1742-04
9000K	0.1762-04	0.1782-04	0.1801-04	0.1821-04	0.1840-04	0.1860-04	0.1880-04	0.1899-04	0.1919-04	0.1938-04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1954-04	0.2154-04	0.2354-04	0.2554-04	0.2754-04	0.2954-04	0.3154-04	0.3354-04	0.3554-04	0.3754-04
20000K	0.3917-04	0.4113-04	0.4309-04	0.4505-04	0.4701-04	0.4897-04	0.5093-04	0.5288-04	0.5484-04	0.5680-04
30000K	0.5876-04	0.6072-04	0.6268-04	0.6464-04	0.6660-04	0.6856-04	0.7052-04	0.7248-04	0.7444-04	0.7640-04
40000K	0.7836-04	0.8031-04	0.8227-04	0.8423-04	0.8620-04	0.8816-04	0.9011-04	0.9207-04	0.9403-04	0.9599-04
50000K	0.9795-04	0.9991-04	0.1019-05	0.1038-05	0.1058-05	0.1077-05	0.1097-05	0.1117-05	0.1136-05	0.1156-05
60000K	0.1175-05	0.1195-05	0.1215-05	0.1234-05	0.1254-05	0.1273-05	0.1293-05	0.1313-05	0.1332-05	0.1352-05
70000K	0.1371-05	0.1391-05	0.1410-05	0.1430-05	0.1450-05	0.1469-05	0.1489-05	0.1508-05	0.1528-05	0.1548-05
80000K	0.1567-05	0.1587-05	0.1606-05	0.1626-05	0.1646-05	0.1665-05	0.1685-05	0.1705-05	0.1724-05	0.1744-05
90000K	0.1763-05	0.1783-05	0.1803-05	0.1822-05	0.1841-05	0.1861-05	0.1881-05	0.1900-05	0.1920-05	0.1940-05

(0.1155+01 MICRONS AND 0.2596+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8660.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2042-35	0.2978-34	0.3672-33	0.3888-32	0.3584-31	0.2909-30	0.2102-29	0.1365-28	0.8035-28	0.4318-27
200	0.2133-26	0.9748-26	0.4144-25	0.1647-24	0.6148-24	0.2164-23	0.7213-23	0.2284-22	0.6894-22	0.1989-21
250	0.5500-21	0.1461-20	0.3740-20	0.9237-20	0.2206-19	0.5106-19	0.1147-18	0.2503-18	0.5320-18	0.1102-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3482-00	0.3621-00	0.3761-00	0.3902-00	0.4045-00	0.4189-00	0.4335-00	0.4482-00	0.4630-00	0.4779-00
7K	0.4929-00	0.5080-00	0.5232-00	0.5386-00	0.5540-00	0.5695-00	0.5852-00	0.6009-00	0.6167-00	0.6325-00
8K	0.6485-00	0.6645-00	0.6806-00	0.6968-00	0.7131-00	0.7294-00	0.7458-00	0.7622-00	0.7787-00	0.7953-00
9K	0.8119-00	0.8286-00	0.8454-00	0.8622-00	0.8790-00	0.8959-00	0.9129-00	0.9299-00	0.9470-00	0.9640-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9812-00	0.1155-01	0.1332-01	0.1511-01	0.1693-01	0.1877-01	0.2061-01	0.2247-01	0.2434-01	0.2622-01
20K	0.2811-01	0.3000-01	0.3189-01	0.3379-01	0.3570-01	0.3761-01	0.3952-01	0.4143-01	0.4335-01	0.4527-01
30K	0.4719-01	0.4912-01	0.5104-01	0.5297-01	0.5489-01	0.5682-01	0.5875-01	0.6069-01	0.6262-01	0.6455-01
40K	0.6648-01	0.6842-01	0.7036-01	0.7229-01	0.7423-01	0.7617-01	0.7810-01	0.8004-01	0.8199-01	0.8392-01
50K	0.8586-01	0.8780-01	0.8974-01	0.9168-01	0.9362-01	0.9556-01	0.9751-01	0.9945-01	0.1014-02	0.1033-02
60K	0.1053-02	0.1072-02	0.1092-02	0.1111-02	0.1131-02	0.1150-02	0.1169-02	0.1189-02	0.1208-02	0.1228-02
70K	0.1247-02	0.1267-02	0.1286-02	0.1306-02	0.1325-02	0.1344-02	0.1364-02	0.1383-02	0.1403-02	0.1422-02
80K	0.1442-02	0.1461-02	0.1481-02	0.1500-02	0.1520-02	0.1539-02	0.1559-02	0.1578-02	0.1597-02	0.1617-02
90K	0.1636-02	0.1656-02	0.1675-02	0.1695-02	0.1714-02	0.1734-02	0.1753-02	0.1773-02	0.1792-02	0.1812-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1831-02	0.2026-02	0.2221-02	0.2416-02	0.2610-02	0.2805-02	0.3000-02	0.3195-02	0.3390-02	0.3585-02
200K	0.3780-02	0.3975-02	0.4170-02	0.4365-02	0.4560-02	0.4755-02	0.4950-02	0.5145-02	0.5340-02	0.5535-02
300K	0.5730-02	0.5925-02	0.6120-02	0.6315-02	0.6510-02	0.6705-02	0.6900-02	0.7095-02	0.7290-02	0.7485-02
400K	0.7680-02	0.7875-02	0.8070-02	0.8265-02	0.8460-02	0.8655-02	0.8850-02	0.9045-02	0.9240-02	0.9435-02
500K	0.9630-02	0.9825-02	0.1002-03	0.1021-03	0.1041-03	0.1060-03	0.1080-03	0.1099-03	0.1119-03	0.1138-03
600K	0.1158-03	0.1177-03	0.1197-03	0.1216-03	0.1236-03	0.1255-03	0.1275-03	0.1294-03	0.1314-03	0.1333-03
700K	0.1353-03	0.1372-03	0.1392-03	0.1411-03	0.1431-03	0.1450-03	0.1470-03	0.1489-03	0.1509-03	0.1528-03
800K	0.1548-03	0.1567-03	0.1587-03	0.1606-03	0.1626-03	0.1645-03	0.1665-03	0.1684-03	0.1704-03	0.1723-03
900K	0.1743-03	0.1762-03	0.1782-03	0.1801-03	0.1821-03	0.1840-03	0.1860-03	0.1879-03	0.1899-03	0.1918-03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1938-03	0.2133-03	0.2328-03	0.2523-03	0.2718-03	0.2913-03	0.3108-03	0.3303-03	0.3498-03	0.3693-03
2000K	0.3868-03	0.4083-03	0.4278-03	0.4473-03	0.4668-03	0.4863-03	0.5058-03	0.5253-03	0.5448-03	0.5643-03
3000K	0.5838-03	0.6053-03	0.6228-03	0.6423-03	0.6618-03	0.6813-03	0.7008-03	0.7203-03	0.7398-03	0.7593-03
4000K	0.7788-03	0.7983-03	0.8178-03	0.8373-03	0.8568-03	0.8763-03	0.8958-03	0.9153-03	0.9348-03	0.9543-03
5000K	0.9738-03	0.9933-03	0.1013-04	0.1033-04	0.1052-04	0.1071-04	0.1091-04	0.1110-04	0.1130-04	0.1149-04
6000K	0.1169-04	0.1189-04	0.1208-04	0.1227-04	0.1247-04	0.1266-04	0.1286-04	0.1305-04	0.1325-04	0.1344-04
7000K	0.1364-04	0.1383-04	0.1403-04	0.1422-04	0.1442-04	0.1461-04	0.1481-04	0.1500-04	0.1520-04	0.1539-04
8000K	0.1559-04	0.1578-04	0.1598-04	0.1617-04	0.1637-04	0.1656-04	0.1676-04	0.1695-04	0.1715-04	0.1734-04
9000K	0.1754-04	0.1773-04	0.1793-04	0.1812-04	0.1832-04	0.1851-04	0.1871-04	0.1890-04	0.1910-04	0.1929-04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
0000K	0.1949-04	0.2144-04	0.2339-04	0.2534-04	0.2729-04	0.2924-04	0.3119-04	0.3314-04	0.3509-04	0.3704-04
0000K	0.3899-04	0.4094-04	0.4289-04	0.4484-04	0.4679-04	0.4874-04	0.5069-04	0.5264-04	0.5459-04	0.5654-04
0000K	0.5849-04	0.6044-04	0.6239-04	0.6434-04	0.6629-04	0.6824-04	0.7019-04	0.7214-04	0.7409-04	0.7604-04
0000K	0.7799-04	0.7994-04	0.8189-04	0.8385-04	0.8580-04	0.8775-04	0.8970-04	0.9165-04	0.9360-04	0.9555-04
0000K	0.9750-04	0.9945-04	0.1014-05	0.1033-05	0.1053-05	0.1073-05	0.1092-05	0.1112-05	0.1131-05	0.1151-05
0000K	0.1170-05	0.1189-05	0.1208-05	0.1228-05	0.1247-05	0.1267-05	0.1286-05	0.1305-05	0.1326-05	0.1346-05
0000K	0.1365-05	0.1384-05	0.1404-05	0.1424-05	0.1444-05	0.1463-05	0.1482-05	0.1502-05	0.1521-05	0.1541-05
0000K	0.1560-05	0.1580-05	0.1599-05	0.1618-05	0.1638-05	0.1658-05	0.1677-05	0.1697-05	0.1716-05	0.1736-05
0000K	0.1755-05	0.1775-05	0.1794-05	0.1814-05	0.1833-05	0.1853-05	0.1872-05	0.1891-05	0.1911-05	0.1930-05

(0.1157+01 MICRONS AND 0.2590+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8640.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2457-35	0.3560-34	0.4365-33	0.4597-32	0.4215-31	0.3406-30	0.2450-29	0.1584-28	0.0284-28	0.0707-27
200	0.2446-26	0.1114-25	0.4720-25	0.1670-24	0.0958-23	0.2442-23	0.8118-23	0.2564-22	0.7718-22	0.2221-21
250	0.6128-21	0.1625-20	0.4118-20	0.1023-19	0.2438-19	0.5630-19	0.1762-18	0.2750-18	0.5834-18	0.1206-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3477-00	0.3615-00	0.3755-00	0.3896-00	0.4038-00	0.4182-00	0.4327-00	0.4473-00	0.4621-00	0.4769-00
7K	0.4491-00	0.5070+00	0.5222+00	0.5374+00	0.5528+00	0.5683+00	0.5838+00	0.5993+00	0.6152+00	0.6310+00
8K	0.6469+00	0.6629+00	0.6790+00	0.6951+00	0.7113+00	0.7275+00	0.7439+00	0.7602+00	0.7767+00	0.7932+00
9K	0.8098+00	0.8264+00	0.8431+00	0.8598+00	0.8766+00	0.8935+00	0.9103+00	0.9273+00	0.9443+00	0.9613+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9784+00	0.1151+01	0.1327+01	0.1506+01	0.1687+01	0.1870+01	0.2054+01	0.2239+01	0.2425+01	0.2612+01
20K	0.2800+01	0.2988+01	0.3177+01	0.3366+01	0.3554+01	0.3742+01	0.3930+01	0.4117+01	0.4304+01	0.4490+01
30K	0.4700+01	0.4891+01	0.5083+01	0.5275+01	0.5467+01	0.5659+01	0.5851+01	0.6043+01	0.6235+01	0.6427+01
40K	0.6620+01	0.6813+01	0.7006+01	0.7198+01	0.7391+01	0.7584+01	0.7777+01	0.7970+01	0.8163+01	0.8356+01
50K	0.8549+01	0.8742+01	0.8935+01	0.9128+01	0.9322+01	0.9515+01	0.9708+01	0.9902+01	1.0095+01	1.0288+01
60K	0.1048+02	0.1088+02	0.1128+02	0.1168+02	0.1208+02	0.1248+02	0.1288+02	0.1328+02	0.1368+02	0.1408+02
70K	0.1242+02	0.1261+02	0.1280+02	0.1300+02	0.1319+02	0.1339+02	0.1358+02	0.1377+02	0.1397+02	0.1416+02
80K	0.1435+02	0.1455+02	0.1474+02	0.1493+02	0.1513+02	0.1532+02	0.1552+02	0.1571+02	0.1591+02	0.1610+02
90K	0.1629+02	0.1649+02	0.1668+02	0.1687+02	0.1707+02	0.1726+02	0.1745+02	0.1765+02	0.1784+02	0.1804+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1823+02	0.2017+02	0.2211+02	0.2405+02	0.2599+02	0.2793+02	0.2987+02	0.3181+02	0.3375+02	0.3569+02
200K	0.3765+02	0.3957+02	0.4149+02	0.4341+02	0.4533+02	0.4725+02	0.4917+02	0.5110+02	0.5302+02	0.5494+02
300K	0.5704+02	0.5896+02	0.6088+02	0.6280+02	0.6472+02	0.6664+02	0.6856+02	0.7048+02	0.7240+02	0.7432+02
400K	0.7644+02	0.7836+02	0.8028+02	0.8220+02	0.8412+02	0.8604+02	0.8796+02	0.8988+02	0.9180+02	0.9372+02
500K	0.9585+02	0.9777+02	0.9969+02	0.1017+03	0.1036+03	0.1055+03	0.1074+03	0.1093+03	0.1112+03	0.1131+03
600K	0.1153+03	0.1172+03	0.1191+03	0.1211+03	0.1230+03	0.1250+03	0.1269+03	0.1289+03	0.1308+03	0.1327+03
700K	0.1347+03	0.1366+03	0.1385+03	0.1405+03	0.1424+03	0.1444+03	0.1463+03	0.1483+03	0.1502+03	0.1521+03
800K	0.1541+03	0.1560+03	0.1580+03	0.1599+03	0.1618+03	0.1638+03	0.1657+03	0.1677+03	0.1696+03	0.1716+03
900K	0.1735+03	0.1754+03	0.1774+03	0.1793+03	0.1813+03	0.1832+03	0.1851+03	0.1871+03	0.1890+03	0.1910+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1929+03	0.2123+03	0.2317+03	0.2511+03	0.2706+03	0.2900+03	0.3094+03	0.3288+03	0.3482+03	0.3676+03
2000K	0.3870+03	0.4064+03	0.4258+03	0.4453+03	0.4647+03	0.4841+03	0.5035+03	0.5229+03	0.5423+03	0.5617+03
3000K	0.5811+03	0.6005+03	0.6200+03	0.6394+03	0.6588+03	0.6782+03	0.6976+03	0.7170+03	0.7364+03	0.7558+03
4000K	0.7752+03	0.7946+03	0.8141+03	0.8335+03	0.8529+03	0.8723+03	0.8917+03	0.9111+03	0.9305+03	0.9499+03
5000K	0.9694+03	0.9888+03	1.0084+03	1.0278+03	1.0472+03	1.0666+03	1.0860+03	1.1054+03	1.1248+03	1.1442+03
6000K	0.1163+04	0.1183+04	0.1202+04	0.1222+04	0.1241+04	0.1261+04	0.1280+04	0.1299+04	0.1319+04	0.1338+04
7000K	0.1358+04	0.1377+04	0.1396+04	0.1416+04	0.1435+04	0.1455+04	0.1474+04	0.1493+04	0.1513+04	0.1532+04
8000K	0.1552+04	0.1571+04	0.1591+04	0.1610+04	0.1629+04	0.1649+04	0.1668+04	0.1688+04	0.1707+04	0.1726+04
9000K	0.1746+04	0.1765+04	0.1785+04	0.1804+04	0.1823+04	0.1843+04	0.1862+04	0.1882+04	0.1901+04	0.1921+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1940+04	0.2134+04	0.2328+04	0.2522+04	0.2716+04	0.2910+04	0.3105+04	0.3299+04	0.3493+04	0.3687+04
20000K	0.3881+04	0.4075+04	0.4269+04	0.4464+04	0.4657+04	0.4852+04	0.5046+04	0.5240+04	0.5434+04	0.5628+04
30000K	0.5822+04	0.6016+04	0.6210+04	0.6404+04	0.6599+04	0.6793+04	0.6987+04	0.7181+04	0.7375+04	0.7570+04
40000K	0.7763+04	0.7958+04	0.8152+04	0.8346+04	0.8540+04	0.8734+04	0.8928+04	0.9123+04	0.9316+04	0.9511+04
50000K	0.9705+04	0.9900+04	1.0094+04	1.0289+04	1.0483+04	1.0677+04	1.0871+04	1.1065+04	1.1259+04	1.1453+04
60000K	0.1166+05	0.1186+05	0.1206+05	0.1226+05	0.1246+05	0.1266+05	0.1286+05	0.1306+05	0.1326+05	0.1346+05
70000K	0.1357+05	0.1377+05	0.1397+05	0.1417+05	0.1437+05	0.1457+05	0.1477+05	0.1497+05	0.1517+05	0.1537+05
80000K	0.1553+05	0.1573+05	0.1593+05	0.1613+05	0.1633+05	0.1653+05	0.1673+05	0.1693+05	0.1713+05	0.1733+05
90000K	0.1747+05	0.1767+05	0.1787+05	0.1807+05	0.1827+05	0.1847+05	0.1867+05	0.1887+05	0.1907+05	0.1927+05

(0.1160+01 MICRONS AND 0.2584+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8620.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2956-35	0.4257-34	0.5189-33	0.5435-32	0.4958-31	0.3986-30	0.2855-29	0.1838-28	0.1075-27	0.5720-27
200	0.2805-26	0.1275-25	0.5375-25	0.2123-24	0.7876-24	0.2756-23	0.9136-23	0.2878-22	0.8641-22	0.2481-21
250	0.6324-21	0.1466-20	0.4602-20	0.1152-19	0.2695-19	0.6204-19	0.1589-18	0.3021-18	0.6398-18	0.1321-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3472-00	0.3610-00	0.3749-00	0.3890-00	0.4031-00	0.4175-00	0.4319-00	0.4465-00	0.4612-00	0.4760-00
7K	0.4490-00	0.5070+00	0.5221+00	0.5363+00	0.5516+00	0.5670+00	0.5825+00	0.5981+00	0.6138+00	0.6296+00
8K	0.6464+00	0.6624+00	0.6783+00	0.6943+00	0.7103+00	0.7263+00	0.7423+00	0.7583+00	0.7743+00	0.7903+00
9K	0.8078+00	0.8242+00	0.8406+00	0.8575+00	0.8742+00	0.8910+00	0.9078+00	0.9246+00	0.9414+00	0.9582+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9755+00	0.1144+01	0.1323+01	0.1501+01	0.1681+01	0.1864+01	0.2047+01	0.2231+01	0.2416+01	0.2602+01
20K	0.2749+01	0.2937+01	0.3125+01	0.3313+01	0.3501+01	0.3690+01	0.3879+01	0.4068+01	0.4257+01	0.4446+01
30K	0.4661+01	0.4849+01	0.5037+01	0.5225+01	0.5413+01	0.5601+01	0.5789+01	0.5977+01	0.6165+01	0.6353+01
40K	0.6592+01	0.6780+01	0.6968+01	0.7156+01	0.7344+01	0.7532+01	0.7720+01	0.7908+01	0.8096+01	0.8284+01
50K	0.8512+01	0.8700+01	0.8888+01	0.9076+01	0.9264+01	0.9452+01	0.9640+01	0.9828+01	1.0016+01	1.0204+01
60K	0.1044+02	0.1063+02	0.1082+02	0.1101+02	0.1120+02	0.1139+02	0.1158+02	0.1177+02	0.1196+02	0.1215+02
70K	0.1236+02	0.1255+02	0.1274+02	0.1293+02	0.1312+02	0.1331+02	0.1350+02	0.1369+02	0.1388+02	0.1407+02
80K	0.1429+02	0.1448+02	0.1467+02	0.1486+02	0.1505+02	0.1524+02	0.1543+02	0.1562+02	0.1581+02	0.1600+02
90K	0.1622+02	0.1641+02	0.1660+02	0.1679+02	0.1698+02	0.1717+02	0.1736+02	0.1755+02	0.1774+02	0.1793+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1815+02	0.2008+02	0.2201+02	0.2394+02	0.2587+02	0.2780+02	0.2973+02	0.3166+02	0.3359+02	0.3552+02
200K	0.3746+02	0.3939+02	0.4132+02	0.4325+02	0.4518+02	0.4711+02	0.4904+02	0.5097+02	0.5290+02	0.5483+02
300K	0.5677+02	0.5870+02	0.6063+02	0.6256+02	0.6449+02	0.6642+02	0.6835+02	0.7028+02	0.7221+02	0.7414+02
400K	0.7605+02	0.7798+02	0.7991+02	0.8184+02	0.8377+02	0.8570+02	0.8763+02	0.8956+02	0.9149+02	0.9342+02
500K	0.9544+02	0.9737+02	0.9930+02	1.0123+02	1.0316+02	1.0509+02	1.0702+02	1.0895+02	1.1088+02	1.1281+02
600K	0.1144+03	0.1163+03	0.1182+03	0.1201+03	0.1220+03	0.1239+03	0.1258+03	0.1277+03	0.1296+03	0.1315+03
700K	0.1341+03	0.1360+03	0.1379+03	0.1398+03	0.1417+03	0.1436+03	0.1455+03	0.1474+03	0.1493+03	0.1512+03
800K	0.1534+03	0.1553+03	0.1572+03	0.1591+03	0.1610+03	0.1629+03	0.1648+03	0.1667+03	0.1686+03	0.1705+03
900K	0.1727+03	0.1746+03	0.1765+03	0.1784+03	0.1803+03	0.1822+03	0.1841+03	0.1860+03	0.1879+03	0.1898+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1920+03	0.2113+03	0.2306+03	0.2500+03	0.2693+03	0.2886+03	0.3079+03	0.3272+03	0.3465+03	0.3658+03
2000K	0.3860+03	0.4049+03	0.4238+03	0.4427+03	0.4616+03	0.4805+03	0.4994+03	0.5183+03	0.5372+03	0.5561+03
3000K	0.5759+03	0.5948+03	0.6137+03	0.6326+03	0.6515+03	0.6704+03	0.6893+03	0.7082+03	0.7271+03	0.7460+03
4000K	0.7723+03	0.7912+03	0.8101+03	0.8290+03	0.8479+03	0.8668+03	0.8857+03	0.9046+03	0.9235+03	0.9424+03
5000K	0.9604+03	0.9793+03	0.9982+03	1.0171+03	1.0360+03	1.0549+03	1.0738+03	1.0927+03	1.1116+03	1.1305+03
6000K	0.1151+04	0.1170+04	0.1189+04	0.1208+04	0.1227+04	0.1246+04	0.1265+04	0.1284+04	0.1303+04	0.1322+04
7000K	0.1341+04	0.1360+04	0.1379+04	0.1398+04	0.1417+04	0.1436+04	0.1455+04	0.1474+04	0.1493+04	0.1512+04
8000K	0.1534+04	0.1553+04	0.1572+04	0.1591+04	0.1610+04	0.1629+04	0.1648+04	0.1667+04	0.1686+04	0.1705+04
9000K	0.1727+04	0.1746+04	0.1765+04	0.1784+04	0.1803+04	0.1822+04	0.1841+04	0.1860+04	0.1879+04	0.1898+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1921+04	0.2124+04	0.2317+04	0.2511+04	0.2704+04	0.2897+04	0.3090+04	0.3284+04	0.3477+04	0.3670+04
20000K	0.3860+04	0.4053+04	0.4246+04	0.4439+04	0.4632+04	0.4825+04	0.5018+04	0.5211+04	0.5404+04	0.5597+04
30000K	0.5759+04	0.5952+04	0.6145+04	0.6338+04	0.6531+04	0.6724+04	0.6917+04	0.7110+04	0.7303+04	0.7496+04
40000K	0.7723+04	0.7916+04	0.8109+04	0.8302+04	0.8495+04	0.8688+04	0.8881+04	0.9074+04	0.9267+04	0.9460+04
50000K	0.9604+04	0.9797+04	0.9990+04	1.0183+04	1.0376+04	1.0569+04	1.0762+04	1.0955+04	1.1148+04	1.1341+04
60000K	0.1151+05	0.1174+05	0.1198+05	0.1217+05	0.1237+05	0.1256+05	0.1275+05	0.1294+05	0.1313+05	0.1332+05
70000K	0.1352+05	0.1375+05	0.1399+05	0.1418+05	0.1438+05	0.1457+05	0.1476+05	0.1495+05	0.1514+05	0.1533+05
80000K	0.1535+05	0.1558+05	0.1582+05	0.1601+05	0.1620+05	0.1639+05	0.1658+05	0.1677+05	0.1696+05	0.1715+05
90000K	0.1737+05	0.1760+05	0.1784+05	0.1803+05	0.1823+05	0.1843+05	0.1862+05	0.1881+05	0.1900+05	0.1919+05

1.01163+01 MICRONS AND 0.2572+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 8600.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3557-35	0.5090-34	0.6168-33	0.6425-32	0.5832-31	0.4664-30	0.4326-29	0.2132-28	0.1240-27	0.0584-26
200	0.3217-26	0.1455-25	0.6122-25	0.2410-24	0.8914-24	0.3111-23	0.1028-22	0.3230-22	0.9674-22	0.2770-21
250	0.7607-21	0.2008-20	0.5105-20	0.1253-19	0.2975-19	0.6845-19	0.1519-18	0.3319-18	0.7016-18	0.1446-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3467-00	0.3604-00	0.3745-00	0.3885-00	0.4025-00	0.4167-00	0.4311-00	0.4457-00	0.4603-00	0.4751-00
7K	0.4499-00	0.5049+00	0.5200+00	0.5351+00	0.5504+00	0.5658+00	0.5812+00	0.5968+00	0.6124+00	0.6281+00
8K	0.6439+00	0.6597+00	0.6756+00	0.6916+00	0.7077+00	0.7238+00	0.7400+00	0.7563+00	0.7726+00	0.7890+00
9K	0.8054+00	0.8219+00	0.8385+00	0.8551+00	0.8717+00	0.8885+00	0.9052+00	0.9220+00	0.9388+00	0.9557+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9727+00	0.1144+01	0.1319+01	0.1494+01	0.1670+01	0.1847+01	0.2023+01	0.2200+01	0.2377+01	0.2554+01
20K	0.2778+01	0.2965+01	0.3152+01	0.3340+01	0.3528+01	0.3716+01	0.3904+01	0.4093+01	0.4282+01	0.4472+01
30K	0.4661+01	0.4851+01	0.5041+01	0.5231+01	0.5421+01	0.5611+01	0.5802+01	0.5992+01	0.6183+01	0.6373+01
40K	0.6564+01	0.6755+01	0.6946+01	0.7137+01	0.7328+01	0.7519+01	0.7710+01	0.7901+01	0.8092+01	0.8284+01
50K	0.8475+01	0.8666+01	0.8858+01	0.9049+01	0.9241+01	0.9432+01	0.9624+01	0.9815+01	0.1001+02	0.1020+02
60K	0.1039+02	0.1058+02	0.1077+02	0.1097+02	0.1116+02	0.1135+02	0.1154+02	0.1173+02	0.1192+02	0.1212+02
70K	0.1231+02	0.1250+02	0.1269+02	0.1288+02	0.1307+02	0.1327+02	0.1346+02	0.1365+02	0.1384+02	0.1403+02
80K	0.1423+02	0.1442+02	0.1461+02	0.1480+02	0.1499+02	0.1519+02	0.1538+02	0.1557+02	0.1576+02	0.1595+02
90K	0.1615+02	0.1634+02	0.1653+02	0.1672+02	0.1691+02	0.1711+02	0.1730+02	0.1749+02	0.1768+02	0.1787+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1807+02	0.1999+02	0.2191+02	0.2383+02	0.2575+02	0.2767+02	0.2960+02	0.3152+02	0.3344+02	0.3536+02
200K	0.3729+02	0.3921+02	0.4113+02	0.4305+02	0.4498+02	0.4690+02	0.4882+02	0.5075+02	0.5267+02	0.5459+02
300K	0.5614+02	0.5804+02	0.6006+02	0.6208+02	0.6411+02	0.6613+02	0.6815+02	0.7017+02	0.7219+02	0.7421+02
400K	0.7574+02	0.7776+02	0.7979+02	0.8181+02	0.8384+02	0.8586+02	0.8788+02	0.8990+02	0.9192+02	0.9394+02
500K	0.9497+02	0.9690+02	0.9882+02	0.1007+03	0.1027+03	0.1046+03	0.1065+03	0.1084+03	0.1103+03	0.1123+03
600K	0.1142+03	0.1161+03	0.1181+03	0.1200+03	0.1219+03	0.1238+03	0.1257+03	0.1277+03	0.1296+03	0.1315+03
700K	0.1334+03	0.1354+03	0.1373+03	0.1392+03	0.1411+03	0.1431+03	0.1450+03	0.1469+03	0.1488+03	0.1507+03
800K	0.1527+03	0.1546+03	0.1565+03	0.1584+03	0.1604+03	0.1623+03	0.1642+03	0.1661+03	0.1681+03	0.1700+03
900K	0.1719+03	0.1738+03	0.1757+03	0.1777+03	0.1796+03	0.1815+03	0.1834+03	0.1854+03	0.1873+03	0.1892+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1911+03	0.2104+03	0.2296+03	0.2488+03	0.2681+03	0.2873+03	0.3065+03	0.3258+03	0.3450+03	0.3642+03
2000K	0.3834+03	0.4027+03	0.4219+03	0.4411+03	0.4604+03	0.4796+03	0.4988+03	0.5181+03	0.5373+03	0.5565+03
3000K	0.5758+03	0.5950+03	0.6142+03	0.6335+03	0.6527+03	0.6719+03	0.6912+03	0.7104+03	0.7296+03	0.7489+03
4000K	0.7681+03	0.7873+03	0.8065+03	0.8258+03	0.8450+03	0.8642+03	0.8835+03	0.9027+03	0.9219+03	0.9412+03
5000K	0.9604+03	0.9796+03	0.9989+03	0.1018+04	0.1037+04	0.1057+04	0.1076+04	0.1095+04	0.1114+04	0.1134+04
6000K	0.1153+04	0.1172+04	0.1191+04	0.1210+04	0.1229+04	0.1249+04	0.1268+04	0.1287+04	0.1306+04	0.1326+04
7000K	0.1345+04	0.1364+04	0.1383+04	0.1403+04	0.1422+04	0.1441+04	0.1460+04	0.1480+04	0.1499+04	0.1518+04
8000K	0.1537+04	0.1557+04	0.1576+04	0.1595+04	0.1614+04	0.1634+04	0.1653+04	0.1672+04	0.1691+04	0.1710+04
9000K	0.1730+04	0.1749+04	0.1768+04	0.1787+04	0.1807+04	0.1826+04	0.1845+04	0.1864+04	0.1884+04	0.1903+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1922+04	0.2114+04	0.2307+04	0.2499+04	0.2691+04	0.2884+04	0.3076+04	0.3268+04	0.3460+04	0.3653+04
20000K	0.3845+04	0.4037+04	0.4230+04	0.4422+04	0.4615+04	0.4807+04	0.4999+04	0.5192+04	0.5384+04	0.5576+04
30000K	0.5769+04	0.5961+04	0.6153+04	0.6346+04	0.6538+04	0.6730+04	0.6922+04	0.7115+04	0.7307+04	0.7500+04
40000K	0.7692+04	0.7884+04	0.8077+04	0.8269+04	0.8461+04	0.8653+04	0.8845+04	0.9038+04	0.9231+04	0.9423+04
50000K	0.9615+04	0.9807+04	0.10000+04	0.1019+05	0.1038+05	0.1057+05	0.1077+05	0.1096+05	0.1115+05	0.1135+05
60000K	0.1154+05	0.1173+05	0.1192+05	0.1212+05	0.1231+05	0.1250+05	0.1269+05	0.1289+05	0.1308+05	0.1327+05
70000K	0.1346+05	0.1365+05	0.1385+05	0.1404+05	0.1423+05	0.1442+05	0.1461+05	0.1480+05	0.1500+05	0.1519+05
80000K	0.1539+05	0.1558+05	0.1577+05	0.1596+05	0.1615+05	0.1635+05	0.1654+05	0.1673+05	0.1692+05	0.1711+05
90000K	0.1731+05	0.1750+05	0.1769+05	0.1788+05	0.1808+05	0.1827+05	0.1846+05	0.1865+05	0.1884+05	0.1904+05

1.01166+01 MICRONS AND 0.2572+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 8580.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.4277-35	0.6086-34	0.7532-33	0.7597-32	0.6859-31	0.5462-30	0.3876-29	0.2474-28	0.1432-27	0.0577-27
200	0.3689-26	0.1662-25	0.6972-25	0.2736-24	0.1009-23	0.3511-23	0.1157-22	0.3625-22	0.1083-21	0.3094-21
250	0.8476-21	0.2232-20	0.5663-20	0.1387-19	0.3286-19	0.7547-19	0.1682-18	0.3646-18	0.7694-18	0.1583-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3462-00	0.3597-00	0.3737-00	0.3877-00	0.4018-00	0.4160-00	0.4303-00	0.4448-00	0.4594-00	0.4741-00
7K	0.4889-00	0.5039+00	0.5189+00	0.5340+00	0.5492+00	0.5645+00	0.5799+00	0.5954+00	0.6109+00	0.6264+00
8K	0.6423+00	0.6581+00	0.6740+00	0.6899+00	0.7059+00	0.7220+00	0.7381+00	0.7543+00	0.7706+00	0.7869+00
9K	0.8033+00	0.8197+00	0.8362+00	0.8527+00	0.8693+00	0.8859+00	0.9026+00	0.9194+00	0.9361+00	0.9529+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9694+00	0.1141+01	0.1315+01	0.1491+01	0.1670+01	0.1850+01	0.2032+01	0.2214+01	0.2398+01	0.2583+01
20K	0.2768+01	0.2955+01	0.3140+01	0.3326+01	0.3513+01	0.3701+01	0.3889+01	0.4077+01	0.4265+01	0.4453+01
30K	0.4642+01	0.4831+01	0.5020+01	0.5209+01	0.5398+01	0.5588+01	0.5777+01	0.5967+01	0.6156+01	0.6346+01
40K	0.6536+01	0.6726+01	0.6916+01	0.7106+01	0.7296+01	0.7486+01	0.7677+01	0.7867+01	0.8057+01	0.8248+01
50K	0.8438+01	0.8629+01	0.8819+01	0.9010+01	0.9200+01	0.9391+01	0.9582+01	0.9772+01	0.9963+01	0.1015+02
60K	0.1054+02	0.1054+02	0.1073+02	0.1092+02	0.1111+02	0.1130+02	0.1149+02	0.1168+02	0.1187+02	0.1206+02
70K	0.1225+02	0.1244+02	0.1263+02	0.1283+02	0.1302+02	0.1321+02	0.1340+02	0.1359+02	0.1378+02	0.1397+02
80K	0.1416+02	0.1435+02	0.1454+02	0.1474+02	0.1493+02	0.1512+02	0.1531+02	0.1550+02	0.1569+02	0.1588+02
90K	0.1607+02	0.1626+02	0.1646+02	0.1665+02	0.1684+02	0.1703+02	0.1722+02	0.1741+02	0.1760+02	0.1779+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1799+02	0.1990+02	0.2181+02	0.2372+02	0.2563+02	0.2754+02	0.2945+02	0.3137+02	0.3328+02	0.3520+02
200K	0.3712+02	0.3903+02	0.4094+02	0.4285+02	0.4477+02	0.4668+02	0.4859+02	0.5051+02	0.5243+02	0.5434+02
300K	0.5625+02	0.5817+02	0.6008+02	0.6200+02	0.6391+02	0.6582+02	0.6774+02	0.6965+02	0.7157+02	0.7348+02
400K	0.7539+02	0.7731+02	0.7922+02	0.8114+02	0.8305+02	0.8496+02	0.8688+02	0.8879+02	0.9071+02	0.9262+02
500K	0.9454+02	0.9645+02	0.9836+02	0.1003+03	0.1022+03	0.1041+03	0.1060+03	0.1079+03	0.1098+03	0.1118+03
600K	0.1137+03	0.1156+03	0.1175+03	0.1194+03	0.1213+03	0.1232+03	0.1252+03	0.1271+03	0.1290+03	0.1309+03
700K	0.1328+03	0.1347+03	0.1366+03	0.1385+03	0.1404+03	0.1423+03	0.1442+03	0.1461+03	0.1480+03	0.1500+03
800K	0.1520+03	0.1539+03	0.1558+03	0.1577+03	0.1596+03	0.1615+03	0.1634+03	0.1653+03	0.1673+03	0.1692+03
900K	0.1711+03	0.1730+03	0.1749+03	0.1768+03	0.1787+03	0.1807+03	0.1826+03	0.1845+03	0.1864+03	0.1883+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1902+03	0.2094+03	0.2285+03	0.2477+03	0.2669+03	0.2861+03	0.3053+03	0.3245+03	0.3437+03	0.

I 0.1168+01 MICRONS AND 0.2560+15 CYCLES/SEC													WAVE NUMBER = 8560.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45				
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
150	0.5148-35	0.7276-34	0.8715-33	0.8981-32	0.8068-31	0.6395-30	0.4511-29	0.2870-28	0.1655-27	0.8721-26			0.3034-36	
200	0.4230-28	0.1899-25	0.7940-25	0.3106-24	0.1142-23	0.3962-23	0.1302-22	0.4069-22	0.1212-21	0.3455-21			0.7355-17	
250	0.9444-21	0.2481-20	0.6281-20	0.1535-19	0.3651-19	0.8321-19	0.1851-18	0.4005-18	0.8438-18	0.1353-17				

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3457-00	0.3595-00	0.3731-00	0.3870-00	0.4011-00	0.4152-00	0.4296-00	0.4440-00	0.4585-00	0.4732-00
7K	0.4879-00	0.5028+00	0.5178+00	0.5328+00	0.5480+00	0.5632+00	0.5786+00	0.5940+00	0.6095+00	0.6251+00
8K	0.6807+00	0.6965+00	0.7123+00	0.7281+00	0.7440+00	0.7600+00	0.7762+00	0.7925+00	0.8088+00	0.8251+00
9K	0.8011+00	0.8175+00	0.8339+00	0.8503+00	0.8667+00	0.8831+00	0.9001+00	0.9167+00	0.9334+00	0.9502+00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9670+00	0.1137+01	0.1310+01	0.1486+01	0.1664+01	0.1843+01	0.2024+01	0.2206+01	0.2389+01	0.2573+01
20K	0.2757+01	0.2942+01	0.3127+01	0.3313+01	0.3499+01	0.3685+01	0.3873+01	0.4060+01	0.4247+01	0.4435+01
30K	0.4623+01	0.4811+01	0.4999+01	0.5187+01	0.5375+01	0.5564+01	0.5753+01	0.5941+01	0.6130+01	0.6319+01
40K	0.6509+01	0.6697+01	0.6886+01	0.7074+01	0.7263+01	0.7451+01	0.7640+01	0.7829+01	0.8017+01	0.8206+01
50K	0.8001+01	0.8191+01	0.8381+01	0.8570+01	0.8760+01	0.8950+01	0.9139+01	0.9329+01	0.9519+01	0.9709+01
60K	0.1030+02	0.1049+02	0.1068+02	0.1087+02	0.1106+02	0.1125+02	0.1144+02	0.1163+02	0.1182+02	0.1201+02
70K	0.1220+02	0.1239+02	0.1258+02	0.1277+02	0.1296+02	0.1315+02	0.1334+02	0.1353+02	0.1372+02	0.1391+02
80K	0.1410+02	0.1429+02	0.1448+02	0.1467+02	0.1486+02	0.1505+02	0.1524+02	0.1543+02	0.1562+02	0.1581+02
90K	0.1600+02	0.1619+02	0.1638+02	0.1657+02	0.1676+02	0.1695+02	0.1714+02	0.1733+02	0.1752+02	0.1771+02

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1790+02	0.1981+02	0.2171+02	0.2361+02	0.2552+02	0.2742+02	0.2933+02	0.3123+02	0.3314+02	0.3504+02
200K	0.3695+02	0.3885+02	0.4075+02	0.4266+02	0.4456+02	0.4647+02	0.4837+02	0.5028+02	0.5218+02	0.5409+02
300K	0.5599+02	0.5790+02	0.5980+02	0.6171+02	0.6361+02	0.6552+02	0.6743+02	0.6933+02	0.7124+02	0.7314+02
400K	0.7505+02	0.7695+02	0.7886+02	0.8076+02	0.8267+02	0.8457+02	0.8648+02	0.8838+02	0.9029+02	0.9219+02
500K	0.9410+02	0.9600+02	0.9791+02	0.9981+02	0.1017+03	0.1036+03	0.1055+03	0.1074+03	0.1093+03	0.1112+03
600K	0.1132+03	0.1151+03	0.1170+03	0.1189+03	0.1208+03	0.1227+03	0.1246+03	0.1265+03	0.1284+03	0.1303+03
700K	0.1322+03	0.1341+03	0.1360+03	0.1379+03	0.1398+03	0.1417+03	0.1436+03	0.1455+03	0.1474+03	0.1493+03
800K	0.1513+03	0.1532+03	0.1551+03	0.1570+03	0.1589+03	0.1608+03	0.1627+03	0.1646+03	0.1665+03	0.1684+03
900K	0.1703+03	0.1722+03	0.1741+03	0.1760+03	0.1779+03	0.1798+03	0.1817+03	0.1836+03	0.1855+03	0.1875+03

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1894+03	0.2084+03	0.2275+03	0.2465+03	0.2656+03	0.2846+03	0.3037+03	0.3227+03	0.3418+03	0.3608+03
2000K	0.3799+03	0.3989+03	0.4179+03	0.4369+03	0.4559+03	0.4749+03	0.4939+03	0.5129+03	0.5319+03	0.5509+03
3000K	0.5704+03	0.5894+03	0.6085+03	0.6276+03	0.6466+03	0.6657+03	0.6847+03	0.7038+03	0.7229+03	0.7419+03
4000K	0.7610+03	0.7800+03	0.7991+03	0.8181+03	0.8372+03	0.8562+03	0.8753+03	0.8943+03	0.9134+03	0.9324+03
5000K	0.9515+03	0.9705+03	0.9896+03	0.1009+04	0.1028+04	0.1047+04	0.1066+04	0.1085+04	0.1104+04	0.1123+04
6000K	0.1142+04	0.1161+04	0.1180+04	0.1199+04	0.1218+04	0.1237+04	0.1256+04	0.1275+04	0.1294+04	0.1313+04
7000K	0.1353+04	0.1372+04	0.1391+04	0.1410+04	0.1429+04	0.1448+04	0.1467+04	0.1486+04	0.1505+04	0.1524+04
8000K	0.1523+04	0.1542+04	0.1561+04	0.1580+04	0.1599+04	0.1618+04	0.1637+04	0.1656+04	0.1675+04	0.1694+04
9000K	0.1714+04	0.1733+04	0.1752+04	0.1771+04	0.1790+04	0.1809+04	0.1828+04	0.1847+04	0.1866+04	0.1885+04

TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1904+04	0.2095+04	0.2285+04	0.2476+04	0.2666+04	0.2857+04	0.3047+04	0.3238+04	0.3429+04	0.3619+04
20000K	0.3809+04	0.4000+04	0.4191+04	0.4381+04	0.4572+04	0.4762+04	0.4953+04	0.5144+04	0.5334+04	0.5524+04
30000K	0.5715+04	0.5906+04	0.6096+04	0.6286+04	0.6477+04	0.6668+04	0.6858+04	0.7049+04	0.7239+04	0.7430+04
40000K	0.7620+04	0.7811+04	0.8002+04	0.8192+04	0.8382+04	0.8573+04	0.8764+04	0.8954+04	0.9145+04	0.9335+04
50000K	0.9526+04	0.9716+04	0.9907+04	0.1010+05	0.1029+05	0.1048+05	0.1067+05	0.1086+05	0.1105+05	0.1124+05
60000K	0.1143+05	0.1162+05	0.1181+05	0.1200+05	0.1219+05	0.1238+05	0.1257+05	0.1276+05	0.1295+05	0.1314+05
70000K	0.1334+05	0.1353+05	0.1372+05	0.1391+05	0.1410+05	0.1429+05	0.1448+05	0.1467+05	0.1486+05	0.1505+05
80000K	0.1524+05	0.1543+05	0.1562+05	0.1581+05	0.1601+05	0.1620+05	0.1639+05	0.1658+05	0.1677+05	0.1696+05
90000K	0.1715+05	0.1734+05	0.1753+05	0.1772+05	0.1791+05	0.1810+05	0.1829+05	0.1848+05	0.1867+05	0.1886+05

I 0.1171+01 MICRONS AND 0.2560+15 CYCLES/SEC													WAVE NUMBER = 8540.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45				
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
150	0.6191-35	0.8699-34	0.1036-32	0.1062-31	0.1489-31	0.7493-30	0.5267-29	0.3329-28	0.1912-27	0.1024-26			0.3674-36	
200	0.4950-28	0.2170-25	0.9045-25	0.3522-24	0.1242-23	0.4447-23	0.1465-22	0.4587-22	0.1357-21	0.3859-21			0.7389-17	
250	0.1052-20	0.2758-20	0.6967-20	0.1699-19	0.4011-19	0.9174-19	0.2037-18	0.4400-18	0.9253-18	0.1897-17				

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3451-30	0.3587-30	0.3725-30	0.3864-30	0.4004-30	0.4145-30	0.4288-30	0.4431-30	0.4576-30	0.4722-30
7K	0.4869-30	0.5018+00	0.5167+00	0.5317+00	0.5468+00	0.5620+00	0.5773+00	0.5926+00	0.6081+00	0.6236+00
8K	0.6392+00	0.6549+00	0.6706+00	0.6864+00	0.7023+00	0.7183+00	0.7345+00	0.7508+00	0.7665+00	0.7827+00
9K	0.7969+00	0.8127+00	0.8286+00	0.8446+00	0.8607+00	0.8769+00	0.8932+00	0.9094+00	0.9257+00	0.9424+00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9641+00	0.1135+01	0.1306+01	0.1481+01	0.1658+01	0.1837+01	0.2017+01	0.2198+01	0.2380+01	0.2563+01
20K	0.2746+01	0.2930+01	0.3115+01	0.3300+01	0.3485+01	0.3671+01	0.3857+01	0.4043+01	0.4230+01	0.4417+01
30K	0.4604+01	0.4791+01	0.4979+01	0.5165+01	0.5353+01	0.5542+01	0.5732+01	0.5924+01	0.6114+01	0.6304+01
40K	0.6480+01	0.6668+01	0.6857+01	0.7045+01	0.7234+01	0.7422+01	0.7610+01	0.7799+01	0.7987+01	0.8176+01
50K	0.8365+01	0.8553+01	0.8742+01	0.8931+01	0.9120+01	0.9309+01	0.9497+01	0.9686+01	0.9875+01	0.1006+02
60K	0.1025+02	0.1044+02	0.1063+02	0.1082+02	0.1101+02	0.1120+02	0.1139+02	0.1158+02	0.1177+02	0.1195+02
70K	0.1214+02	0.1233+02	0.1252+02	0.1271+02	0.1290+02	0.1309+02	0.1328+02	0.1347+02	0.1366+02	0.1385+02
80K	0.1404+02	0.1423+02	0.1441+02	0.1460+02	0.1479+02	0.1498+02	0.1517+02	0.1536+02	0.1555+02	0.1574+02
90K	0.1593+02	0.1612+02	0.1631+02	0.1650+02	0.1669+02	0.1688+02	0.1707+02	0.1726+02	0.1744+02	0.1763+02

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1782+02	0.1972+02	0.2161+02	0.2351+02	0.2540+02	0.2730+02	0.2919+02	0.3109+02	0.3298+02	0.3488+02
200K	0.3678+02	0.3867+02	0.4057+02	0.4246+02	0.4436+02	0.4626+02	0.4815+02	0.5005+02	0.5194+02	0.5384+02
300K	0.5574+02	0.5763+02	0.5953+02	0.6142+02	0.6332+02	0.6522+02	0.6711+02	0.6901+02	0.7091+02	0.7280+02
400K	0.7470+02	0.7659+02	0.7849+02	0.8039+02	0.8228+02	0.8418+02	0.8608+02	0.8797+02	0.8987+02	0.9177+02
500K	0.9566+02	0.9755+02	0.9945+02	0.1013+03	0.1032+03	0.1051+03	0.1070+03	0.1089+03	0.1108+03	0.1127+03
600K	0.1126+03	0.1145+03	0.1164+03	0.1183+03	0.1202+03	0.1221+03	0.1240+03	0.1259+03	0.1278+03	0.1297+03

(0.1174+01 MICRONS AND 0.2554+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8520.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.7450-35	0.1040-33	0.1231-32	0.1255-31	0.1116-30	0.8759-30	0.6131-29	0.3863-28	0.2209-27	0.1155-26
200	0.5561-26	0.2480-25	0.1030-24	0.4003-23	0.1463-23	0.5045-23	0.1649-22	0.5126-22	0.1520-21	0.4309-21
250	0.1172-20	0.5066-23	0.7728-20	0.1481-19	0.3445-19	0.1011-18	0.2242-18	0.4835-18	0.1015-17	0.2077-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3446-00	0.3582-00	0.3719-00	0.3857-00	0.3997-00	0.4137-00	0.4280-00	0.4423-00	0.4567-00	0.4713-00
7K	0.4859-00	0.5007+00	0.5156+00	0.5305+00	0.5456+00	0.5607+00	0.5759+00	0.5912+00	0.6066+00	0.6221+00
8K	0.6376+00	0.6532+00	0.6689+00	0.6847+00	0.7005+00	0.7164+00	0.7323+00	0.7483+00	0.7644+00	0.7805+00
9K	0.7967+00	0.8130+00	0.8292+00	0.8456+00	0.8620+00	0.8784+00	0.8949+00	0.9114+00	0.9280+00	0.9446+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9613+00	0.1130+01	0.1302+01	0.1476+01	0.1652+01	0.1830+01	0.2009+01	0.2190+01	0.2371+01	0.2554+01
20K	0.2736+01	0.2919+01	0.3103+01	0.3287+01	0.3471+01	0.3656+01	0.3841+01	0.4027+01	0.4212+01	0.4399+01
30K	0.4584+01	0.4771+01	0.4957+01	0.5143+01	0.5330+01	0.5517+01	0.5704+01	0.5891+01	0.6078+01	0.6265+01
40K	0.6452+01	0.6640+01	0.6827+01	0.7014+01	0.7202+01	0.7390+01	0.7577+01	0.7765+01	0.7953+01	0.8140+01
50K	0.8328+01	0.8516+01	0.8704+01	0.8892+01	0.9080+01	0.9268+01	0.9456+01	0.9644+01	0.9832+01	1.0020+01
60K	0.1021+02	0.1044+02	0.1058+02	0.1077+02	0.1096+02	0.1115+02	0.1134+02	0.1152+02	0.1171+02	0.1190+02
70K	0.1209+02	0.1228+02	0.1247+02	0.1265+02	0.1283+02	0.1301+02	0.1319+02	0.1337+02	0.1355+02	0.1373+02
80K	0.1397+02	0.1416+02	0.1435+02	0.1454+02	0.1473+02	0.1492+02	0.1510+02	0.1529+02	0.1548+02	0.1567+02
90K	0.1586+02	0.1605+02	0.1625+02	0.1642+02	0.1661+02	0.1680+02	0.1699+02	0.1718+02	0.1737+02	0.1755+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1774+02	0.1963+02	0.2151+02	0.2340+02	0.2529+02	0.2717+02	0.2906+02	0.3095+02	0.3283+02	0.3472+02
200K	0.3661+02	0.3849+02	0.4038+02	0.4227+02	0.4415+02	0.4604+02	0.4793+02	0.4982+02	0.5170+02	0.5359+02
300K	0.5548+02	0.5737+02	0.5925+02	0.6114+02	0.6303+02	0.6491+02	0.6680+02	0.6869+02	0.7058+02	0.7246+02
400K	0.7435+02	0.7624+02	0.7813+02	0.8001+02	0.8190+02	0.8379+02	0.8568+02	0.8756+02	0.8945+02	0.9134+02
500K	0.9323+02	0.9511+02	0.9700+02	0.9889+02	0.1008+03	0.1027+03	0.1046+03	0.1064+03	0.1083+03	0.1102+03
600K	0.1121+03	0.1140+03	0.1159+03	0.1178+03	0.1197+03	0.1215+03	0.1234+03	0.1253+03	0.1272+03	0.1291+03
700K	0.1310+03	0.1329+03	0.1348+03	0.1367+03	0.1385+03	0.1404+03	0.1423+03	0.1442+03	0.1461+03	0.1480+03
800K	0.1499+03	0.1517+03	0.1536+03	0.1555+03	0.1574+03	0.1593+03	0.1612+03	0.1631+03	0.1650+03	0.1669+03
900K	0.1687+03	0.1706+03	0.1725+03	0.1744+03	0.1763+03	0.1782+03	0.1801+03	0.1820+03	0.1839+03	0.1858+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1876+03	0.2065+03	0.2254+03	0.2442+03	0.2631+03	0.2820+03	0.3009+03	0.3197+03	0.3386+03	0.3575+03
2000K	0.3764+03	0.3953+03	0.4142+03	0.4330+03	0.4519+03	0.4707+03	0.4896+03	0.5085+03	0.5274+03	0.5463+03
3000K	0.5651+03	0.5840+03	0.6029+03	0.6217+03	0.6406+03	0.6595+03	0.6784+03	0.6972+03	0.7161+03	0.7350+03
4000K	0.7539+03	0.7727+03	0.7916+03	0.8105+03	0.8294+03	0.8483+03	0.8671+03	0.8860+03	0.9049+03	0.9238+03
5000K	0.9426+03	0.9615+03	0.9804+03	0.9993+03	0.1018+04	0.1037+04	0.1056+04	0.1075+04	0.1094+04	0.1113+04
6000K	0.1131+04	0.1150+04	0.1169+04	0.1188+04	0.1207+04	0.1226+04	0.1245+04	0.1264+04	0.1283+04	0.1301+04
7000K	0.1320+04	0.1339+04	0.1358+04	0.1377+04	0.1396+04	0.1415+04	0.1434+04	0.1453+04	0.1471+04	0.1490+04
8000K	0.1509+04	0.1528+04	0.1547+04	0.1566+04	0.1584+04	0.1603+04	0.1622+04	0.1641+04	0.1660+04	0.1679+04
9000K	0.1698+04	0.1717+04	0.1735+04	0.1754+04	0.1773+04	0.1792+04	0.1811+04	0.1830+04	0.1849+04	0.1868+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1886+04	0.2075+04	0.2264+04	0.2453+04	0.2641+04	0.2830+04	0.3019+04	0.3208+04	0.3397+04	0.3585+04
20000K	0.3774+04	0.3963+04	0.4152+04	0.4340+04	0.4529+04	0.4718+04	0.4907+04	0.5096+04	0.5285+04	0.5473+04
30000K	0.5662+04	0.5851+04	0.6040+04	0.6228+04	0.6417+04	0.6605+04	0.6794+04	0.6983+04	0.7172+04	0.7361+04
40000K	0.7549+04	0.7738+04	0.7927+04	0.8116+04	0.8305+04	0.8494+04	0.8683+04	0.8872+04	0.9061+04	0.9250+04
50000K	0.9437+04	0.9626+04	0.9815+04	0.10004+05	0.1019+05	0.1038+05	0.1057+05	0.1076+05	0.1095+05	0.1114+05
60000K	0.1133+05	0.1151+05	0.1170+05	0.1189+05	0.1208+05	0.1227+05	0.1246+05	0.1265+05	0.1284+05	0.1302+05
70000K	0.1321+05	0.1340+05	0.1359+05	0.1378+05	0.1397+05	0.1416+05	0.1435+05	0.1454+05	0.1473+05	0.1491+05
80000K	0.1510+05	0.1529+05	0.1548+05	0.1567+05	0.1586+05	0.1605+05	0.1624+05	0.1643+05	0.1662+05	0.1680+05
90000K	0.1699+05	0.1718+05	0.1737+05	0.1756+05	0.1775+05	0.1794+05	0.1813+05	0.1832+05	0.1851+05	0.1869+05

(0.1176+01 MICRONS AND 0.2544+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.8962-35	0.1243-33	0.1464-32	0.1484-31	0.1315-30	0.1025-29	0.7143-29	0.4481-28	0.2552-27	0.1329-26
200	0.6377-26	0.2634-25	0.1173-24	0.4544-24	0.1655-23	0.5693-23	0.1956-22	0.5752-22	0.1701-21	0.4812-21
250	0.1306-20	0.3408-20	0.8572-20	0.2622-19	0.4894-19	0.1115-18	0.2467-18	0.5309-18	0.1115-17	0.2274-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3441-00	0.3576-00	0.3712-00	0.3850-00	0.3989-00	0.4130-00	0.4272-00	0.4414-00	0.4558-00	0.4703-00
7K	0.4849-00	0.4996-00	0.5144-00	0.5293-00	0.5443+00	0.5594+00	0.5746+00	0.5898+00	0.6052+00	0.6206+00
8K	0.6361+00	0.6516+00	0.6672+00	0.6828+00	0.6984+00	0.7141+00	0.7298+00	0.7456+00	0.7614+00	0.7774+00
9K	0.7945+00	0.8107+00	0.8269+00	0.8432+00	0.8595+00	0.8759+00	0.8923+00	0.9088+00	0.9254+00	0.9418+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9584+00	0.1126+01	0.1297+01	0.1471+01	0.1647+01	0.1824+01	0.2002+01	0.2182+01	0.2362+01	0.2543+01
20K	0.2725+01	0.2907+01	0.3090+01	0.3274+01	0.3457+01	0.3641+01	0.3826+01	0.4010+01	0.4195+01	0.4380+01
30K	0.4565+01	0.4751+01	0.4938+01	0.5124+01	0.5310+01	0.5497+01	0.5684+01	0.5871+01	0.6058+01	0.6245+01
40K	0.6424+01	0.6611+01	0.6797+01	0.6984+01	0.7171+01	0.7357+01	0.7544+01	0.7731+01	0.7918+01	0.8105+01
50K	0.8292+01	0.8478+01	0.8665+01	0.8852+01	0.9040+01	0.9227+01	0.9414+01	0.9601+01	0.9788+01	0.9975+01
60K	0.1016+02	0.1035+02	0.1054+02	0.1072+02	0.1091+02	0.1110+02	0.1129+02	0.1147+02	0.1166+02	0.1185+02
70K	0.1204+02	0.1222+02	0.1241+02	0.1260+02	0.1279+02	0.1297+02	0.1316+02	0.1335+02	0.1354+02	0.1372+02
80K	0.1391+02	0.1410+02	0.1429+02	0.1447+02	0.1466+02	0.1485+02	0.1504+02	0.1522+02	0.1541+02	0.1560+02
90K	0.1579+02	0.1597+02	0.1616+02	0.1635+02	0.1654+02	0.1672+02	0.1691+02	0.1710+02	0.1729+02	0.1747+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1766+02	0.1954+02	0.2142+02	0.2329+02	0.2517+02	0.2705+02	0.2893+02	0.3080+02	0.3268+02	0.3456+02
200K	0.3644+02	0.3832+02	0.4019+02	0.4207+02	0.4395+02	0.4583+02	0.4771+02	0.4959+02	0.5146+02	0.5334+02
300K	0.5522+02	0.5710+02	0.5898+02	0.6086+02	0.6273+02	0.6461+02	0.6649+02	0.6837+02	0.7025+02	0.7213+02
400K	0.7401+02	0.7588+02	0.7776+02	0.7964+02	0.8152+02	0.8340+02	0.8528+02	0.8716+02	0.8905+02	0.9093+02
500K	0.9279+02	0.9467+02	0.9655+02	0.9843+02	0.1003+03	0.1022+03	0.1041+03	0.1059+03	0.1078+03	0.1097+03
600K	0.1116+03	0.1135+03	0.1154+03	0.1172+03	0.1191+03	0.1210+03	0.1228+03	0.1247+03	0.1266+03	0.1285+03
700K	0.1304+03	0.1322+03	0.1341+03	0.1360+03	0.1379+03	0.1398+03	0.1416+03	0.1435+03	0.1454+03	0.1473+03
800K	0.1492+03	0.1510+03	0.1529+03	0.1548+03	0.1567+03	0.1585+03	0.1604+03	0.1623+03	0.1642+03	0.1661+03
900K	0.1679+03	0.1698+03	0.1717+03	0.1736+03	0.1755+03	0.1773+03	0.1792+03	0.1811+03	0.1830+03	0.1849+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1867+03	0.2055+03	0.2243+03	0.2431+03	0.2619+03	0.2807+03	0.2994+03	0.3182+03	0.3370+03	0.3558+03
2000K	0.3746+03	0.3934+03	0.4122+03	0.4310+03	0.4497+03	0.4685+03	0.4873+03	0.5061+03	0.5249+03	0.5437+03
3000K	0.5625+03	0.5813+03	0.6000+03	0.6188+03	0.6376+03	0.6564+03	0.6752+03	0.6940+03	0.7128+03	0.7316+03
4000K	0.7503+03	0.7691+03	0.7879+03	0.8067+03	0.8255+03	0.8443+03	0.8631+03	0.8819+03	0.9006+03	0.9194+03
5000K	0.9382+03	0.9570+03	0.9758+03	0.9946+03	0.1013+04	0.1032+04	0.1051+04	0.1070+04	0.1089+04	0.1107+04
6000K	0.1264+04	0.1283+04	0.1302+04	0.1321+04	0.1340+04	0.1359+04	0.1378+04	0.1397+04	0.1416+04	0.1435+04
7000K	0.1514+04	0.1533+04	0.1552+04	0.1571+04	0.1590+04	0.1609+04	0.1628+04	0.1647+04	0.1666+04	0.1685+04
8000K	0.1802+04	0.1821+04	0.1840+04	0.1859+04	0.1878+04	0.1897+04	0.1916+04	0.1935+04	0.1954+04	0.1973+04
9000K	0.1690+04	0.1709+04	0.1728+04	0.1747+04	0.1766+04	0.1784+04	0.1802+04	0.1821+04	0.1840+04	0.1859+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1878+04	0.2065+04	0.2253+04	0.2440+04	0.2628+04	0.2815+04	0.3003+04	0.3190+04	0.3378+04	0.3566+04
20000K	0.3756+04	0.3943+04	0.4130+04	0.4317+04	0.4504+04	0.4691+04	0.4878+04	0.5065+04	0.5252+04	0.5439+04
30000K	0.5635+04	0.5823+04	0.6011+04	0.6199+04	0.6387+04	0.6574+04	0.6763+04	0.6951+04	0.7138+04	0.7326+04
40000K	0.7514+04	0.7702+04	0.7890+04	0.8077+04	0.8265+04	0.8453+04	0.8640+04	0.8829+04	0.9017+04	0.9205+04
50000K	0.9393+04	0.9581+04	0.9769+04	0.9957+04	0.1014+05	0.1033+05	0.1052+05	0.1071+05	0.1090+05	0.1108+05
60000K	0.1127+05	0.1146+05	0.1165+05	0.1184+05	0.1202+05	0.1221+05	0.1240+05	0.1259+05	0.1277+05	0.1296+05
70000K	0.1316+05	0.1335+05	0.1354+05	0.1373+05	0.1392+05	0.1411+05	0.1430+05	0.1449+05	0.1468+05	0.1487+05
80000K	0.1503+05	0.1522+05	0.1541+05	0.1560+05	0.1579+05	0.1597+05	0.1616+05	0.1635+05	0.1654+05	0.1672+05
90000K	0.1691+05	0.1710+05	0.1729+05	0.1748+05	0.1767+05	0.1785+05	0.1804+05	0.1822+05	0.1841+05	0.1860+05

(0.1179+01 MICRONS AND 0.2542+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8480.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1078-34	0.1486-33	0.1740-32	0.1754-31	0.1544-30	0.1200-29	0.8322-29	0.5198-28	0.2948-27	0.1530-26
200	0.7312-26	0.3238-25	0.1336-24	0.5158-24	0.1873-23	0.0424-23	0.2088-22	0.0456-22	0.1904-21	0.5374-21
250	0.1455-20	0.3788-20	0.9508-20	0.2305-19	0.5406-19	0.1229-18	0.2715-18	0.5832-18	0.1220-17	0.2489-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3435-00	0.3570-00	0.3700-00	0.3844-00	0.3982-00	0.4122-00	0.4265-00	0.4406-00	0.4549-00	0.4694-00
7K	0.4839-00	0.4986-00	0.5133-00	0.5282-00	0.5431-00	0.5581-00	0.5733-00	0.5884-00	0.6037-00	0.6191-00
8K	0.6345-00	0.6500-00	0.6655-00	0.6812-00	0.6969-00	0.7126-00	0.7285-00	0.7444-00	0.7603-00	0.7763-00
9K	0.7923-00	0.8085-00	0.8246-00	0.8408-00	0.8571-00	0.8734-00	0.8897-00	0.9061-00	0.9226-00	0.9390-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9556-00	0.1123+01	0.1293+01	0.1466+01	0.1641+01	0.1817+01	0.1995+01	0.2173+01	0.2353+01	0.2533+01
20K	0.2714+01	0.2896+01	0.3078+01	0.3260+01	0.3443+01	0.3626+01	0.3810+01	0.3994+01	0.4178+01	0.4362+01
30K	0.4546+01	0.4731+01	0.4915+01	0.5100+01	0.5285+01	0.5470+01	0.5655+01	0.5840+01	0.6026+01	0.6211+01
40K	0.6397+01	0.6582+01	0.6768+01	0.6954+01	0.7139+01	0.7325+01	0.7511+01	0.7697+01	0.7883+01	0.8069+01
50K	0.8255+01	0.8441+01	0.8627+01	0.8813+01	0.9000+01	0.9186+01	0.9372+01	0.9558+01	0.9745+01	0.9931+01
60K	0.1012+02	0.1030+02	0.1048+02	0.1066+02	0.1084+02	0.1102+02	0.1120+02	0.1137+02	0.1155+02	0.1173+02
70K	0.1198+02	0.1217+02	0.1235+02	0.1254+02	0.1273+02	0.1291+02	0.1310+02	0.1329+02	0.1347+02	0.1366+02
80K	0.1385+02	0.1403+02	0.1422+02	0.1441+02	0.1459+02	0.1478+02	0.1497+02	0.1515+02	0.1534+02	0.1553+02
90K	0.1571+02	0.1590+02	0.1609+02	0.1627+02	0.1646+02	0.1665+02	0.1684+02	0.1702+02	0.1721+02	0.1739+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1758+02	0.1945+02	0.2132+02	0.2319+02	0.2505+02	0.2692+02	0.2879+02	0.3066+02	0.3253+02	0.3440+02
200K	0.3627+02	0.3814+02	0.4001+02	0.4188+02	0.4375+02	0.4562+02	0.4749+02	0.4935+02	0.5122+02	0.5309+02
300K	0.5494+02	0.5681+02	0.5868+02	0.6055+02	0.6242+02	0.6429+02	0.6616+02	0.6803+02	0.6990+02	0.7177+02
400K	0.7366+02	0.7553+02	0.7740+02	0.7927+02	0.8114+02	0.8301+02	0.8488+02	0.8675+02	0.8862+02	0.9049+02
500K	0.9236+02	0.9423+02	0.9610+02	0.9797+02	0.9984+02	0.1017+03	0.1036+03	0.1054+03	0.1073+03	0.1092+03
600K	0.1111+03	0.1129+03	0.1148+03	0.1167+03	0.1185+03	0.1204+03	0.1223+03	0.1241+03	0.1260+03	0.1279+03
700K	0.1298+03	0.1316+03	0.1335+03	0.1354+03	0.1372+03	0.1391+03	0.1410+03	0.1429+03	0.1447+03	0.1466+03
800K	0.1485+03	0.1503+03	0.1522+03	0.1541+03	0.1559+03	0.1578+03	0.1597+03	0.1615+03	0.1634+03	0.1653+03
900K	0.1672+03	0.1690+03	0.1709+03	0.1728+03	0.1746+03	0.1765+03	0.1784+03	0.1802+03	0.1821+03	0.1840+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1858+03	0.2045+03	0.2232+03	0.2419+03	0.2606+03	0.2793+03	0.2980+03	0.3167+03	0.3354+03	0.3541+03
2000K	0.3728+03	0.3915+03	0.4102+03	0.4289+03	0.4476+03	0.4663+03	0.4850+03	0.5037+03	0.5224+03	0.5411+03
3000K	0.5598+03	0.5785+03	0.5972+03	0.6159+03	0.6346+03	0.6533+03	0.6720+03	0.6907+03	0.7094+03	0.7281+03
4000K	0.7468+03	0.7655+03	0.7842+03	0.8029+03	0.8216+03	0.8403+03	0.8590+03	0.8777+03	0.8964+03	0.9151+03
5000K	0.9338+03	0.9525+03	0.9712+03	0.9899+03	0.1007+04	0.1026+04	0.1045+04	0.1064+04	0.1083+04	0.1102+04
6000K	0.1121+04	0.1139+04	0.1158+04	0.1177+04	0.1196+04	0.1214+04	0.1233+04	0.1252+04	0.1270+04	0.1289+04
7000K	0.1304+04	0.1322+04	0.1340+04	0.1358+04	0.1376+04	0.1395+04	0.1413+04	0.1432+04	0.1450+04	0.1469+04
8000K	0.1495+04	0.1513+04	0.1532+04	0.1551+04	0.1570+04	0.1588+04	0.1607+04	0.1626+04	0.1644+04	0.1663+04
9000K	0.1682+04	0.1700+04	0.1719+04	0.1738+04	0.1757+04	0.1775+04	0.1794+04	0.1813+04	0.1831+04	0.1850+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1869+04	0.2056+04	0.2243+04	0.2430+04	0.2617+04	0.2804+04	0.2991+04	0.3178+04	0.3365+04	0.3552+04
20000K	0.3739+04	0.3926+04	0.4113+04	0.4300+04	0.4487+04	0.4674+04	0.4861+04	0.5048+04	0.5235+04	0.5422+04
30000K	0.5609+04	0.5796+04	0.5983+04	0.6169+04	0.6356+04	0.6543+04	0.6730+04	0.6917+04	0.7104+04	0.7291+04
40000K	0.7479+04	0.7666+04	0.7853+04	0.8040+04	0.8227+04	0.8414+04	0.8601+04	0.8788+04	0.8975+04	0.9162+04
50000K	0.9349+04	0.9536+04	0.9722+04	0.9910+04	0.1009+05	0.1028+05	0.1047+05	0.1066+05	0.1085+05	0.1104+05
60000K	0.1122+05	0.1141+05	0.1159+05	0.1178+05	0.1197+05	0.1215+05	0.1234+05	0.1253+05	0.1271+05	0.1290+05
70000K	0.1309+05	0.1328+05	0.1346+05	0.1365+05	0.1384+05	0.1402+05	0.1421+05	0.1440+05	0.1459+05	0.1477+05
80000K	0.1496+05	0.1515+05	0.1533+05	0.1552+05	0.1571+05	0.1590+05	0.1608+05	0.1627+05	0.1646+05	0.1665+05
90000K	0.1683+05	0.1702+05	0.1720+05	0.1739+05	0.1758+05	0.1776+05	0.1795+05	0.1814+05	0.1833+05	0.1851+05

(0.1182+01 MICRONS AND 0.2536+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8460.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1297-34	0.1777-33	0.2068-32	0.2074-31	0.1816-30	0.1404-29	0.9696-29	0.6030-28	0.3406-27	0.1761-26
200	0.6384-26	0.2699-25	0.1521-24	0.5855-24	0.2120-23	0.7249-23	0.2350-22	0.7246-22	0.2132-21	0.6001-21
250	0.1621-20	0.4211-20	0.1055-19	0.2551-19	0.5972-19	0.1355-18	0.2988-18	0.6406-18	0.1338-17	0.2725-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3430-00	0.3564-00	0.3700-00	0.3837-00	0.3975-00	0.4115-00	0.4257-00	0.4397-00	0.4540-00	0.4684-00
7K	0.4829-00	0.4975-00	0.5122-00	0.5270-00	0.5419-00	0.5569-00	0.5719-00	0.5870-00	0.6023-00	0.6175-00
8K	0.6329-00	0.6483-00	0.6639-00	0.6794-00	0.6951-00	0.7108-00	0.7265-00	0.7423-00	0.7582-00	0.7742-00
9K	0.7902-00	0.8062-00	0.8223-00	0.8384-00	0.8546-00	0.8709-00	0.8871-00	0.9035-00	0.9198-00	0.9365-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9527+00	0.1119+01	0.1289+01	0.1461+01	0.1636+01	0.1813+01	0.1994+01	0.2178+01	0.2364+01	0.2552+01
20K	0.2704+01	0.2884+01	0.3066+01	0.3247+01	0.3429+01	0.3612+01	0.3794+01	0.3977+01	0.4160+01	0.4344+01
30K	0.4527+01	0.4711+01	0.4894+01	0.5078+01	0.5262+01	0.5447+01	0.5631+01	0.5815+01	0.6000+01	0.6184+01
40K	0.6369+01	0.6554+01	0.6738+01	0.6923+01	0.7108+01	0.7293+01	0.7478+01	0.7663+01	0.7848+01	0.8033+01
50K	0.8219+01	0.8404+01	0.8589+01	0.8774+01	0.8960+01	0.9145+01	0.9330+01	0.9516+01	0.9701+01	0.9887+01
60K	0.1007+02	0.1026+02	0.1044+02	0.1063+02	0.1081+02	0.1100+02	0.1119+02	0.1137+02	0.1156+02	0.1174+02
70K	0.1195+02	0.1211+02	0.1230+02	0.1248+02	0.1267+02	0.1286+02	0.1304+02	0.1323+02	0.1341+02	0.1360+02
80K	0.1378+02	0.1397+02	0.1416+02	0.1435+02	0.1454+02	0.1473+02	0.1492+02	0.1510+02	0.1529+02	0.1548+02
90K	0.1564+02	0.1583+02	0.1601+02	0.1620+02	0.1639+02	0.1657+02	0.1676+02	0.1694+02	0.1713+02	0.1732+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1750+02	0.1936+02	0.2121+02	0.2308+02	0.2494+02	0.2680+02	0.2866+02	0.3052+02	0.3238+02	0.3424+02
200K	0.3610+02	0.3796+02	0.3982+02	0.4168+02	0.4354+02	0.4540+02	0.4726+02	0.4912+02	0.5099+02	0.5285+02
300K	0.5471+02	0.5658+02	0.5845+02	0.6032+02	0.6219+02	0.6406+02	0.6593+02	0.6780+02	0.6967+02	0.7154+02
400K	0.7332+02	0.7519+02	0.7706+02	0.7893+02	0.8080+02	0.8267+02	0.8454+02	0.8641+02	0.8828+02	0.9015+02
500K	0.9193+02	0.9379+02	0.9565+02	0.9751+02	0.9937+02	0.1012+03	0.1031+03	0.1050+03	0.1069+03	0.1088+03
600K	0.1105+03	0.1124+03	0.1143+03	0.1163+03	0.1182+03	0.1201+03	0.1221+03	0.1240+03	0.1259+03	0.1278+03
700K	0.1291+03	0.1310+03	0.1329+03	0.1348+03	0.1367+03	0.1386+03	0.1405+03	0.1424+03	0.1443+03	0.1462+03
800K	0.1474+03	0.1493+03	0.1512+03	0.1531+03	0.1550+03	0.1569+03	0.1588+03	0.1607+03	0.1626+03	0.1645+03
900K	0.1664+03	0.1683+03	0.1701+03	0.1719+03	0.1738+03	0.1757+03	0.1775+03	0.1794+03	0.1813+03	0.1831+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1850+03	0.2036+03	0.2222+03	0.2408+03	0.2594+03	0.2780+03	0.2966+03	0.3153+03	0.3339+03	0.3525+03
2000K	0.3711+03	0.3897+03	0.4083+03	0.4269+03	0.4455+03	0.4641+03	0.4827+03	0.5014+03	0.5200+03	0.5386+03
3000K	0.5572+03	0.5758+03	0.5944+03	0.6130+03	0.6316+03	0.6502+03	0.6689+03	0.6875+03	0.7061+03	0.7247+03
4000K	0.7433+03	0.7619+03	0.7805+03	0.7991+03	0.8177+03	0.8364+03	0.8550+03	0.8736+03	0.8922+03	0.9108+03
5000K	0.9294+03	0.9480+03	0.9666+03	0.9852+03	0.1004+04	0.1022+04	0.1041+04	0.1060+04	0.1078+04	0.1097+04
6000K	0.1116+04	0.1134+04	0.1153+04	0.1171+04	0.1190+04	0.1209+04	0.1228+04	0.1247+04	0.1265+04	0.1284+04
7000K	0.1302+04	0.1320+04	0.1339+04	0.1357+04	0.1376+04	0.1395+04	0.1414+04	0.1432+04	0.1451+04	0.1469+04
8000K	0.1448+04	0.1466+04	0.1485+04	0.1504+04	0.1522+04	0.1541+04	0.1560+04	0.1578+04	0.1597+04	0.1615+04
9000K	0.1674+04	0.1692+04	0.1711+04	0.1730+04	0.1748+04	0.1767+04	0.1785+04	0.1804+04	0.1823+04	0.1841+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
10000K	0.1860+04	0.2046+04	0.2232+04	0.2418+04	0.2604+04	0.2790+04	0.2976+04	0.3162+04	0.3348+04	0.3534+04
20000K	0.3721+04	0.3907+04	0.4093+04	0.4279+04	0.4465+04	0.4651+04	0.4838+04	0.5024+04	0.5210+04	0.5396+04
30000K	0.5582+04	0.5768+04	0.5955+04	0.6141+04	0.6327+04	0.6513+04	0.6699+04	0.6885+04	0.7071+04	0.7257+04
40000K	0.7443+04	0.7630+04	0.7816+04	0.8002+04	0.8188+04	0.8374+04	0.8560+04	0.8746+04	0.8932+04	0.9118+04
50000K	0.9305+04	0.9491+04	0.9677+04	0.9863+04	0.1005+05	0.1023+05	0.1042+05	0.1061+05	0.1079+05	0.1098+05
60000K	0.1117+05	0.1135+05	0.1154+05	0.1172+05	0.1191+05	0.1210+05	0.1228+05	0.1247+05	0.1265+05	0.1284+05
70000K	0.1303+05	0.1321+05	0.1340+05	0.1358+05	0.1377+05	0.1395+05	0.1414+05	0.1433+05	0.1451+05	0.1470+05
80000K	0.1449+05	0.1467+05	0.1486+05	0.1505+05	0.1523+05	0.1542+05	0.1560+05	0.1579+05	0.1598+05	0.1617+05
90000K	0.1575+05	0.1593+05	0.1612+05	0.1631+05	0.1649+05	0.1668+05	0.1687+05	0.1705+05	0.1724+05	0.1743+05

(0.1185+01 MICRONS AND 0.2530+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8440.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1560-34	0.2125-33	0.2458-32	0.2451-31	0.2135-30	0.1644-29	0.1130-28	0.6995-28	0.3955-27	0.2026-26
200	0.0612-26	0.4227-25	0.1732-24	0.6646-24	0.2399-23	0.8180-23	0.2644-22	0.8131-22	0.2386-21	0.6701-21
250	0.1816-20	0.4681-20	0.1170-19	0.2823-19	0.6596-19	0.1494-18	0.3288-18	0.7036-18	0.1467-17	0.2983-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3425-00	0.3559-00	0.3694-00	0.3830-00	0.3968-00	0.4107-00	0.4247-00	0.4388-00	0.4531-00	0.4674-00
7K	0.4819-00	0.4964-00	0.5111-00	0.5258-00	0.5407-00	0.5556-00	0.5706-00	0.5856-00	0.6008-00	0.6160-00
8K	0.6313-00	0.6467-00	0.6622-00	0.6777-00	0.6932-00	0.7089-00	0.7246-00	0.7403-00	0.7562-00	0.7720-00
9K	0.7880-00	0.8039-00	0.8200-00	0.8360-00	0.8522-00	0.8683-00	0.8845-00	0.9008-00	0.9171-00	0.9335-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9498+00	0.1116+01	0.1285+01	0.1456+01	0.1629+01	0.1804+01	0.1980+01	0.2157+01	0.2335+01	0.2514+01
20K	0.2693+01	0.2873+01	0.3053+01	0.3234+01	0.3415+01	0.3597+01	0.3779+01	0.3961+01	0.4143+01	0.4325+01
30K	0.4508+01	0.4691+01	0.4874+01	0.5057+01	0.5240+01	0.5423+01	0.5607+01	0.5790+01	0.5974+01	0.6158+01
40K	0.6314+01	0.6525+01	0.6709+01	0.6893+01	0.7077+01	0.7261+01	0.7445+01	0.7629+01	0.7814+01	0.7998+01
50K	0.8182+01	0.8367+01	0.8551+01	0.8735+01	0.8920+01	0.9104+01	0.9289+01	0.9473+01	0.9658+01	0.9842+01
60K	0.1003+02	0.1021+02	0.1040+02	0.1058+02	0.1077+02	0.1095+02	0.1113+02	0.1132+02	0.1150+02	0.1169+02
70K	0.1181+02	0.1208+02	0.1224+02	0.1245+02	0.1261+02	0.1280+02	0.1296+02	0.1317+02	0.1335+02	0.1354+02
80K	0.1372+02	0.1391+02	0.1409+02	0.1428+02	0.1446+02	0.1465+02	0.1483+02	0.1502+02	0.1520+02	0.1539+02
90K	0.1557+02	0.1576+02	0.1594+02	0.1613+02	0.1631+02	0.1650+02	0.1668+02	0.1687+02	0.1705+02	0.1724+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1742+02	0.1927+02	0.2112+02	0.2297+02	0.2482+02	0.2667+02	0.2853+02	0.3038+02	0.3223+02	0.3408+02
200K	0.3593+02	0.3778+02	0.3964+02	0.4149+02	0.4334+02	0.4519+02	0.4704+02	0.4890+02	0.5075+02	0.5260+02
300K	0.5445+02	0.5630+02	0.5816+02	0.6001+02	0.6186+02	0.6371+02	0.6556+02	0.6742+02	0.6927+02	0.7112+02
400K	0.7297+02	0.7482+02	0.7668+02	0.7853+02	0.8038+02	0.8223+02	0.8409+02	0.8594+02	0.8779+02	0.8964+02
500K	0.9149+02	0.9335+02	0.9520+02	0.9705+02	0.9890+02	0.1008+03	0.1026+03	0.1045+03	0.1063+03	0.1082+03
600K	0.1100+03	0.1119+03	0.1137+03	0.1156+03	0.1174+03	0.1193+03	0.1211+03	0.1230+03	0.1248+03	0.1267+03
700K	0.1285+03	0.1304+03	0.1322+03	0.1341+03	0.1359+03	0.1378+03	0.1397+03	0.1415+03	0.1434+03	0.1452+03
800K	0.1471+03	0.1489+03	0.1508+03	0.1526+03	0.1545+03	0.1563+03	0.1582+03	0.1600+03	0.1619+03	0.1637+03
900K	0.1656+03	0.1674+03	0.1693+03	0.1711+03	0.1730+03	0.1748+03	0.1767+03	0.1785+03	0.1804+03	0.1823+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1841+03	0.2026+03	0.2212+03	0.2397+03	0.2582+03	0.2767+03	0.2952+03	0.3138+03	0.3323+03	0.3508+03
2000K	0.3693+03	0.3879+03	0.4064+03	0.4249+03	0.4434+03	0.4617+03	0.4805+03	0.4990+03	0.5175+03	0.5360+03
3000K	0.5546+03	0.5731+03	0.5916+03	0.6101+03	0.6287+03	0.6472+03	0.6657+03	0.6842+03	0.7027+03	0.7213+03
4000K	0.7398+03	0.7583+03	0.7768+03	0.7954+03	0.8139+03	0.8324+03	0.8509+03	0.8694+03	0.8879+03	0.9065+03
5000K	0.9250+03	0.9435+03	0.9621+03	0.9806+03	0.9991+03	0.1018+04	0.1036+04	0.1054+04	0.1072+04	0.1090+04
6000K	0.1110+04	0.1129+04	0.1147+04	0.1166+04	0.1184+04	0.1203+04	0.1221+04	0.1240+04	0.1258+04	0.1277+04
7000K	0.1295+04	0.1314+04	0.1333+04	0.1351+04	0.1370+04	0.1389+04	0.1407+04	0.1426+04	0.1444+04	0.1462+04
8000K	0.1481+04	0.1499+04	0.1518+04	0.1536+04	0.1555+04	0.1574+04	0.1592+04	0.1610+04	0.1629+04	0.1647+04
9000K	0.1666+04	0.1684+04	0.1703+04	0.1722+04	0.1740+04	0.1759+04	0.1777+04	0.1796+04	0.1814+04	0.1833+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1851+04	0.2036+04	0.2222+04	0.2407+04	0.2592+04	0.2777+04	0.2963+04	0.3148+04	0.3333+04	0.3518+04
20000K	0.3704+04	0.3889+04	0.4074+04	0.4259+04	0.4445+04	0.4630+04	0.4815+04	0.5000+04	0.5185+04	0.5371+04
30000K	0.5556+04	0.5741+04	0.5926+04	0.6112+04	0.6297+04	0.6482+04	0.6667+04	0.6853+04	0.7038+04	0.7223+04
40000K	0.7408+04	0.7593+04	0.7779+04	0.7964+04	0.8149+04	0.8335+04	0.8520+04	0.8705+04	0.8890+04	0.9075+04
50000K	0.9261+04	0.9446+04	0.9632+04	0.9816+04	0.1000+05	0.1019+05	0.1037+05	0.1056+05	0.1074+05	0.1093+05
60000K	0.1111+05	0.1130+05	0.1148+05	0.1167+05	0.1185+05	0.1204+05	0.1222+05	0.1241+05	0.1259+05	0.1278+05
70000K	0.1297+05	0.1315+05	0.1334+05	0.1352+05	0.1371+05	0.1389+05	0.1408+05	0.1426+05	0.1445+05	0.1463+05
80000K	0.1482+05	0.1500+05	0.1519+05	0.1537+05	0.1556+05	0.1575+05	0.1593+05	0.1611+05	0.1630+05	0.1648+05
90000K	0.1667+05	0.1686+05	0.1704+05	0.1723+05	0.1741+05	0.1760+05	0.1779+05	0.1797+05	0.1815+05	0.1834+05

(0.1184+01 MICRONS AND 0.2524+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8420.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1876-34	0.2540-33	0.2921-32	0.2897-31	0.2511-30	0.1924-29	0.1316-28	0.8114-28	0.4566-27	0.2332-26
200	0.1102-25	0.4829-25	0.1972-24	0.7544-24	0.2715-23	0.9230-23	0.2975-22	0.9125-22	0.2671-21	0.7483-21
250	0.2012-20	0.5203-20	0.1297-19	0.3125-19	0.7286-19	0.1647-18	0.3618-18	0.7779-18	0.1608-17	0.3265-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3419-00	0.3553-00	0.3687-00	0.3823-00	0.3961-00	0.4099-00	0.4239-00	0.4380-00	0.4522-00	0.4665-00
7K	0.4809-00	0.4954-00	0.5100-00	0.5246-00	0.5394-00	0.5543-00	0.5692-00	0.5842-00	0.5993-00	0.6145-00
8K	0.6298-00	0.6451-00	0.6605-00	0.6759-00	0.6914-00	0.7070-00	0.7226-00	0.7383-00	0.7541-00	0.7699-00
9K	0.7858-00	0.8017-00	0.8176-00	0.8336-00	0.8497-00	0.8658-00	0.8820-00	0.8981-00	0.9144-00	0.9307-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9470+00	0.1112+01	0.1280+01	0.1451+01	0.1623+01	0.1797+01	0.1973+01	0.2149+01	0.2326+01	0.2504+01
20K	0.2682+01	0.2861+01	0.3041+01	0.3221+01	0.3401+01	0.3582+01	0.3763+01	0.3944+01	0.4125+01	0.4307+01
30K	0.4489+01	0.4671+01	0.4853+01	0.5035+01	0.5217+01	0.5400+01	0.5582+01	0.5765+01	0.5948+01	0.6131+01
40K	0.6314+01	0.6497+01	0.6680+01	0.6863+01	0.7046+01	0.7229+01	0.7412+01	0.7595+01	0.7779+01	0.7963+01
50K	0.8186+01	0.8379+01	0.8571+01	0.8764+01	0.8956+01	0.9148+01	0.9341+01	0.9533+01	0.9726+01	0.9918+01
60K	0.9982+01	0.1017+02	0.1035+02	0.1053+02	0.1072+02	0.1090+02	0.1108+02	0.1127+02	0.1145+02	0.1164+02
70K	0.1162+02	0.1200+02	0.1219+02	0.1237+02	0.1256+02	0.1274+02	0.1292+02	0.1311+02	0.1329+02	0.1348+02
80K	0.1366+02	0.1384+02	0.1403+02	0.1421+02	0.1440+02	0.1458+02	0.1476+02	0.1495+02	0.1513+02	0.1532+02
90K	0.1550+02	0.1568+02	0.1587+02	0.1605+02	0.1624+02	0.1642+02	0.1660+02	0.1679+02	0.1697+02	0.1716+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1734+02	0.1918+02	0.2102+02	0.2287+02	0.2471+02	0.2655+02	0.2839+02	0.3024+02	0.3208+02	0.3392+02
200K	0.3576+02	0.3761+02	0.3945+02	0.4129+02	0.4314+02	0.4498+02	0.4682+02	0.4867+02	0.5051+02	0.5235+02
300K	0.5420+02	0.5604+02	0.5788+02	0.5973+02	0.6157+02	0.6341+02	0.6526+02	0.6710+02	0.6894+02	0.7079+02
400K	0.7263+02	0.7447+02	0.7632+02	0.7816+02	0.8000+02	0.8185+02	0.8369+02	0.8553+02	0.8738+02	0.8922+02
500K	0.9106+02	0.9291+02	0.9475+02	0.9659+02	0.9844+02	0.1003+03	0.1021+03	0.1040+03	0.1058+03	0.1077+03
600K	0.1095+03	0.1113+03	0.1132+03	0.1150+03	0.1169+03	0.1187+03	0.1206+03	0.1224+03	0.1242+03	0.1261+03
700K	0.1279+03	0.1298+03	0.1316+03	0.1335+03	0.1353+03	0.1371+03	0.1390+03	0.1408+03	0.1427+03	0.1445+03
800K	0.1464+03	0.1482+03	0.1501+03	0.1519+03	0.1537+03	0.1556+03	0.1574+03	0.1593+03	0.1611+03	0.1630+03
900K	0.1658+03	0.1676+03	0.1695+03	0.1713+03	0.1732+03	0.1750+03	0.1769+03	0.1787+03	0.1806+03	0.1824+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1842+03	0.2017+03	0.2201+03	0.2385+03	0.2570+03	0.2754+03	0.2938+03	0.3123+03	0.3307+03	0.3492+03
2000K	0.3674+04	0.3860+03	0.4045+03	0.4229+03	0.4413+03	0.4598+03	0.4782+03	0.4966+03	0.5151+03	0.5335+03
3000K	0.5519+03	0.5704+03	0.5888+03	0.6072+03	0.6257+03	0.6441+03	0.6626+03	0.6810+03	0.6994+03	0.7179+03
4000K	0.7363+03	0.7547+03	0.7732+03	0.7916+03	0.8100+03	0.8285+03	0.8469+03	0.8653+03	0.8838+03	0.9022+03
5000K	0.9208+03	0.9391+03	0.9575+03	0.9760+03	0.9944+03	0.1013+04	0.1031+04	0.1050+04	0.1068+04	0.1087+04
6000K	0.1104+04	0.1123+04	0.1142+04	0.1160+04	0.1179+04	0.1197+04	0.1216+04	0.1235+04	0.1254+04	0.1273+04
7000K	0.1289+04	0.1308+04	0.1326+04	0.1345+04	0.1363+04	0.1382+04	0.1400+04	0.1418+04	0.1437+04	0.1455+04
8000K	0.1474+04	0.1492+04	0.1511+04	0.1529+04	0.1547+04	0.1566+04	0.1584+04	0.1603+04	0.1621+04	0.1640+04
9000K	0.1658+04	0.1676+04	0.1695+04	0.1713+04	0.1732+04	0.1750+04	0.1769+04	0.1787+04	0.1806+04	0.1824+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1842+04	0.2017+04	0.2211+04	0.2395+04	0.2580+04	0.2764+04	0.2949+04	0.3134+04	0.3319+04	0.3504+04
20000K	0.3686+04	0.3870+04	0.4055+04	0.4239+04	0.4423+04	0.4608+04	0.4792+04	0.4977+04	0.5161+04	0.5345+04
30000K	0.5530+04	0.5714+04	0.5898+04	0.6082+04	0.6267+04	0.6451+04	0.6636+04	0.6820+04	0.7005+04	0.7189+04
40000K	0.7373+04	0.7558+04	0.7742+04	0.7926+04	0.8111+04	0.8295+04	0.8480+04	0.8664+04	0.8848+04	0.9033+04
50000K	0.9216+04	0.9401+04	0.9585+04	0.9770+04	0.9955+04	0.1014+05	0.1032+05	0.1051+05	0.1069+05	0.1088+05
60000K	0.1166+05	0.1185+05	0.1204+05	0.1223+05	0.1242+05	0.1261+05	0.1280+05	0.1299+05	0.1318+05	0.1337+05
70000K	0.1387+05	0.1406+05	0.1425+05	0.1444+05	0.1463+05	0.1482+05	0.1501+05	0.1520+05	0.1539+05	0.1558+05
80000K	0.1575+05	0.1594+05	0.1613+05	0.1632+05	0.1651+05	0.1670+05	0.1689+05	0.1708+05	0.1727+05	0.1746+05
90000K	0.1829+05	0.1848+05	0.1867+05	0.1886+05	0.1905+05	0.1924+05	0.1943+05	0.1962+05	0.1981+05	0.2000+05

(0.1190+01 MICRONS AND 0.2512+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8400.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2251-34	0.3038-33	0.3472-32	0.3423-31	0.2953-30	0.2251-29	0.1533-28	0.0813-28	0.02146-27	0.1403-35
200	0.1264-25	0.5517-25	0.2246-24	0.8363-24	0.3024-23	0.1024-22	0.0522-21	0.02990-21	0.02990-21	0.2685-28
250	0.2241-20	0.5763-20	0.1439-19	0.5458-19	0.8048-19	0.1816-18	0.3981-18	0.6489-18	0.1764-17	0.3574-17

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3414-00	0.3547-00	0.3681-00	0.3817-00	0.3953-00	0.4092-00	0.4231-00	0.4371-00	0.4512-00	0.4655-00
7K	0.4798-00	0.4943-00	0.5088+00	0.5235+00	0.5382+00	0.5530+00	0.5679+00	0.5828+00	0.5979+00	0.6130+00
8K	0.6282+00	0.6434+00	0.6588+00	0.6741+00	0.6896+00	0.7051+00	0.7207+00	0.7363+00	0.7520+00	0.7678+00
9K	0.7853+00	0.7994+00	0.8153+00	0.8312+00	0.8472+00	0.8633+00	0.8794+00	0.8955+00	0.9116+00	0.9277+00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9441+00	0.1109+01	0.1276+01	0.1446+01	0.1618+01	0.1791+01	0.1965+01	0.2141+01	0.2317+01	0.2494+01
20K	0.2672+01	0.2850+01	0.3027+01	0.3208+01	0.3387+01	0.3567+01	0.3747+01	0.3928+01	0.4108+01	0.4289+01
30K	0.4470+01	0.4651+01	0.4832+01	0.5014+01	0.5195+01	0.5377+01	0.5558+01	0.5740+01	0.5922+01	0.6104+01
40K	0.6286+01	0.6468+01	0.6650+01	0.6833+01	0.7015+01	0.7197+01	0.7380+01	0.7562+01	0.7745+01	0.7927+01
50K	0.8110+01	0.8292+01	0.8475+01	0.8658+01	0.8840+01	0.9023+01	0.9206+01	0.9389+01	0.9571+01	0.9754+01
60K	0.9937+01	0.1012+02	0.1033+02	0.1049+02	0.1067+02	0.1085+02	0.1103+02	0.1122+02	0.1140+02	0.1158+02
70K	0.1177+02	0.1195+02	0.1213+02	0.1232+02	0.1250+02	0.1268+02	0.1286+02	0.1305+02	0.1323+02	0.1341+02
80K	0.1360+02	0.1378+02	0.1396+02	0.1415+02	0.1433+02	0.1451+02	0.1470+02	0.1488+02	0.1506+02	0.1525+02
90K	0.1543+02	0.1561+02	0.1580+02	0.1598+02	0.1616+02	0.1635+02	0.1653+02	0.1671+02	0.1689+02	0.1708+02

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1726+02	0.1909+02	0.1999+02	0.2276+02	0.2459+02	0.2643+02	0.2826+02	0.3010+02	0.3193+02	0.3376+02
200K	0.3564+02	0.3744+02	0.3927+02	0.4112+02	0.4297+02	0.4482+02	0.4666+02	0.4850+02	0.5034+02	0.5217+02
300K	0.5394+02	0.5578+02	0.5761+02	0.5945+02	0.6128+02	0.6311+02	0.6495+02	0.6678+02	0.6862+02	0.7045+02
400K	0.7229+02	0.7412+02	0.7596+02	0.7777+02	0.7963+02	0.8146+02	0.8330+02	0.8515+02	0.8696+02	0.8880+02
500K	0.9063+02	0.9247+02	0.9430+02	0.9614+02	0.9797+02	0.9981+02	0.1016+03	0.1035+03	0.1055+03	0.1071+03
600K	0.1090+03	0.1108+03	0.1127+03	0.1145+03	0.1163+03	0.1182+03	0.1200+03	0.1218+03	0.1237+03	0.1255+03
700K	0.1273+03	0.1292+03	0.1310+03	0.1328+03	0.1347+03	0.1365+03	0.1383+03	0.1402+03	0.1420+03	0.1438+03
800K	0.1457+03	0.1475+03	0.1493+03	0.1512+03	0.1530+03	0.1548+03	0.1567+03	0.1585+03	0.1604+03	0.1622+03
900K	0.1640+03	0.1659+03	0.1677+03	0.1695+03	0.1714+03	0.1732+03	0.1750+03	0.1769+03	0.1787+03	0.1805+03

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1824+03	0.2007+03	0.2191+03	0.2374+03	0.2558+03	0.2741+03	0.2925+03	0.3108+03	0.3292+03	0.3475+03
2000K	0.3658+03	0.3842+03	0.4025+03	0.4209+03	0.4392+03	0.4576+03	0.4759+03	0.4943+03	0.5126+03	0.5310+03
3000K	0.5493+03	0.5677+03	0.5860+03	0.6044+03	0.6227+03	0.6411+03	0.6594+03	0.6778+03	0.6961+03	0.7145+03
4000K	0.7328+03	0.7511+03	0.7695+03	0.7878+03	0.8061+03	0.8245+03	0.8429+03	0.8612+03	0.8796+03	0.8979+03
5000K	0.9163+03	0.9346+03	0.9530+03	0.9713+03	0.9897+03	0.1008+04	0.1026+04	0.1045+04	0.1063+04	0.1081+04
6000K	0.1100+04	0.1118+04	0.1136+04	0.1155+04	0.1173+04	0.1191+04	0.1210+04	0.1228+04	0.1247+04	0.1265+04
7000K	0.1283+04	0.1302+04	0.1320+04	0.1338+04	0.1357+04	0.1375+04	0.1393+04	0.1412+04	0.1430+04	0.1448+04
8000K	0.1467+04	0.1485+04	0.1503+04	0.1522+04	0.1540+04	0.1558+04	0.1577+04	0.1595+04	0.1613+04	0.1632+04
9000K	0.1650+04	0.1669+04	0.1687+04	0.1705+04	0.1724+04	0.1742+04	0.1760+04	0.1779+04	0.1797+04	0.1815+04

TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1834+04	0.2017+04	0.2201+04	0.2384+04	0.2568+04	0.2751+04	0.2935+04	0.3118+04	0.3302+04	0.3485+04
20000K	0.3669+04	0.3852+04	0.4035+04	0.4219+04	0.4402+04	0.4586+04	0.4769+04	0.4953+04	0.5136+04	0.5320+04
30000K	0.5503+04	0.5687+04	0.5870+04	0.6054+04	0.6237+04	0.6421+04	0.6605+04	0.6788+04	0.6971+04	0.7155+04
40000K	0.7338+04	0.7521+04	0.7705+04	0.7888+04	0.8072+04	0.8255+04	0.8439+04	0.8623+04	0.8806+04	0.8990+04
50000K	0.9174+04	0.9357+04	0.9541+04	0.9724+04	0.9908+04	0.1009+05	0.1027+05	0.1046+05	0.1064+05	0.1083+05
60000K	0.1101+05	0.1119+05	0.1138+05	0.1156+05	0.1174+05	0.1193+05	0.1211+05	0.1229+05	0.1248+05	0.1266+05
70000K	0.1284+05	0.1302+05	0.1321+05	0.1339+05	0.1358+05	0.1376+05	0.1395+05	0.1413+05	0.1431+05	0.1449+05
80000K	0.1468+05	0.1486+05	0.1505+05	0.1523+05	0.1541+05	0.1559+05	0.1578+05	0.1596+05	0.1615+05	0.1633+05
90000K	0.1651+05	0.1670+05	0.1688+05	0.1706+05	0.1725+05	0.1743+05	0.1761+05	0.1780+05	0.1798+05	0.1816+05

(0.1193+01 MICRONS AND 0.2512+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8380.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2715-34	0.3629-33	0.4126-32	0.4048-31	0.3473-30	0.2635-29	0.1786-28	0.1092-27	0.6068-27	0.3088-26
200	0.1449-25	0.6303-25	0.2557-24	0.9719-24	0.3477-23	0.1175-22	0.3767-22	0.1149-21	0.3337-21	0.9350-21
250	0.2497-20	0.6428-20	0.1546-19	0.3828-19	0.8869-19	0.2002-18	0.4380-18	0.9326-18	0.1934-17	0.5121-17

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3408-00	0.3541-00	0.3675-00	0.3810-00	0.3946-00	0.4084-00	0.4222-00	0.4362-00	0.4503-00	0.4645-00
7K	0.4788-00	0.4932-00	0.5077+00	0.5223+00	0.5369+00	0.5517+00	0.5665+00	0.5814+00	0.5964+00	0.6114+00
8K	0.6266+00	0.6418+00	0.6570+00	0.6724+00	0.6878+00	0.7032+00	0.7187+00	0.7343+00	0.7499+00	0.7656+00
9K	0.7813+00	0.7971+00	0.8130+00	0.8288+00	0.8448+00	0.8607+00	0.8768+00	0.8928+00	0.9089+00	0.9251+00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9412+00	0.1105+01	0.1272+01	0.1441+01	0.1612+01	0.1784+01	0.1958+01	0.2134+01	0.2309+01	0.2484+01
20K	0.2661+01	0.2839+01	0.3016+01	0.3195+01	0.3375+01	0.3552+01	0.3732+01	0.3911+01	0.4091+01	0.4271+01
30K	0.4451+01	0.4631+01	0.4811+01	0.4992+01	0.5173+01	0.5353+01	0.5534+01	0.5715+01	0.5896+01	0.6077+01
40K	0.6259+01	0.6440+01	0.6621+01	0.6803+01	0.6984+01	0.7165+01	0.7347+01	0.7528+01	0.7709+01	0.7890+01
50K	0.8074+01	0.8255+01	0.8437+01	0.8619+01	0.8801+01	0.8984+01	0.9166+01	0.9348+01	0.9529+01	0.9710+01
60K	0.9892+01	0.1007+02	0.1026+02	0.1044+02	0.1062+02	0.1080+02	0.1098+02	0.1117+02	0.1135+02	0.1154+02
70K	0.1171+02	0.1190+02	0.1208+02	0.1226+02	0.1244+02	0.1262+02	0.1280+02	0.1299+02	0.1317+02	0.1335+02
80K	0.1354+02	0.1372+02	0.1390+02	0.1408+02	0.1426+02	0.1445+02	0.1463+02	0.1481+02	0.1499+02	0.1518+02
90K	0.1536+02	0.1554+02	0.1572+02	0.1591+02	0.1609+02	0.1627+02	0.1645+02	0.1663+02	0.1682+02	0.1700+02

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1718+02	0.1901+02	0.2083+02	0.2265+02	0.2448+02	0.2630+02	0.2813+02	0.2995+02	0.3178+02	0.3361+02
200K	0.3564+02	0.3744+02	0.3927+02	0.4112+02	0.4297+02	0.4482+02	0.4666+02	0.4850+02	0.5034+02	0.5217+02
300K	0.5394+02	0.5578+02	0.5761+02	0.5945+02	0.6128+02	0.6311+02	0.6495+02	0.6678+02	0.6862+02	0.7045+02
400K	0.7229+02	0.7412+02	0.7596+02	0.7777+02	0.7963+02	0.8146+02	0.8330+02	0.8515+02	0.8696+02	0.8880+02
500K	0.9063+02	0.9247+02	0.9386+02	0.9568+02	0.9751+02	0.9934+02	0.1017+03	0.1035+03	0.1055+03	0.1066+03
600K	0.1085+03	0.1103+03	0.1121+03	0.1159+03	0.1188+03	0.1217+03	0.1246+03	0.1275+03	0.1304+03	0.1333+03
700K	0.1267+03	0.1286+03	0.1306+03	0.1326+03	0.1346+03	0.1365+03	0.1385+03	0.1405+03	0.1425+03	0.1445+03
800K	0.1465+03	0.1485+03	0.1505+03	0.1525+03	0.1545+03	0.1565+03	0.1585+03	0.1605+03	0.1625+03	0.1645+03
900K	0.1632+03	0.1651+03	0.1669+03	0.1687+03	0.1705+03	0.1724+03	0.1742+03	0.1760+03	0.1779+03	0.1797+03

(0.1196+01 MICRONS AND 0.2500+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3265-34	0.4335-32	0.4904-32	0.4785-31	0.4084-30	0.3084-29	0.2081-28	0.1266-27	0.7009-27	0.3553-26
200	0.1661-26	0.7202-25	0.2912-24	0.1103-23	0.3934-23	0.1326-22	0.4239-22	0.1290-21	0.3746-21	0.1042-20
250	0.2781-20	0.7144-20	0.1770-19	0.4236-19	0.9818-19	0.2207-18	0.8420-18	0.1024-17	0.2120-17	0.4282-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3403-00	0.3555-00	0.3668-00	0.3804-00	0.3939-00	0.4076-00	0.4214-00	0.4353-00	0.4494-00	0.4635-00
7K	0.4778-00	0.4921-00	0.5065-00	0.5211-00	0.5357-00	0.5504-00	0.5651-00	0.5800-00	0.5949-00	0.6099-00
8K	0.6250-00	0.6401-00	0.6553-00	0.6706-00	0.6859-00	0.7013-00	0.7168-00	0.7323-00	0.7478-00	0.7635-00
9K	0.7771-00	0.7948-00	0.8106-00	0.8264-00	0.8423-00	0.8582-00	0.8741-00	0.8901-00	0.9062-00	0.9222-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9384-00	0.1101+01	0.1267+01	0.1436+01	0.1606+01	0.1777+01	0.1950+01	0.2124+01	0.2299+01	0.2475+01
20K	0.2651+01	0.2827+01	0.3004+01	0.3182+01	0.3360+01	0.3538+01	0.3716+01	0.3895+01	0.4074+01	0.4253+01
30K	0.4432+01	0.4611+01	0.4791+01	0.4970+01	0.5150+01	0.5330+01	0.5510+01	0.5690+01	0.5870+01	0.6051+01
40K	0.6231+01	0.6411+01	0.6592+01	0.6772+01	0.6953+01	0.7134+01	0.7314+01	0.7495+01	0.7676+01	0.7857+01
50K	0.8037+01	0.8218+01	0.8399+01	0.8580+01	0.8761+01	0.8942+01	0.9123+01	0.9304+01	0.9485+01	0.9666+01
60K	0.9848+01	0.1003+02	0.1021+02	0.1039+02	0.1057+02	0.1075+02	0.1093+02	0.1112+02	0.1130+02	0.1148+02
70K	0.1166+02	0.1184+02	0.1202+02	0.1220+02	0.1238+02	0.1257+02	0.1275+02	0.1293+02	0.1311+02	0.1329+02
80K	0.1367+02	0.1385+02	0.1402+02	0.1420+02	0.1438+02	0.1456+02	0.1474+02	0.1492+02	0.1510+02	0.1528+02
90K	0.1529+02	0.1547+02	0.1565+02	0.1583+02	0.1601+02	0.1619+02	0.1638+02	0.1656+02	0.1674+02	0.1692+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1710+02	0.1892+02	0.2073+02	0.2255+02	0.2437+02	0.2618+02	0.2800+02	0.2981+02	0.3163+02	0.3345+02
200K	0.3526+02	0.3708+02	0.3890+02	0.4072+02	0.4255+02	0.4438+02	0.4621+02	0.4804+02	0.4987+02	0.5169+02
300K	0.5346+02	0.5528+02	0.5709+02	0.5890+02	0.6070+02	0.6252+02	0.6434+02	0.6615+02	0.6797+02	0.6978+02
400K	0.7161+02	0.7342+02	0.7524+02	0.7706+02	0.7887+02	0.8069+02	0.8251+02	0.8433+02	0.8614+02	0.8796+02
500K	0.8978+02	0.9160+02	0.9341+02	0.9523+02	0.9705+02	0.9886+02	0.1007+03	0.1025+03	0.1043+03	0.1061+03
600K	0.1080+03	0.1098+03	0.1116+03	0.1134+03	0.1152+03	0.1170+03	0.1189+03	0.1207+03	0.1225+03	0.1243+03
700K	0.1261+03	0.1279+03	0.1298+03	0.1316+03	0.1334+03	0.1352+03	0.1370+03	0.1388+03	0.1407+03	0.1425+03
800K	0.1443+03	0.1461+03	0.1479+03	0.1497+03	0.1516+03	0.1534+03	0.1552+03	0.1570+03	0.1588+03	0.1607+03
900K	0.1625+03	0.1643+03	0.1661+03	0.1679+03	0.1697+03	0.1716+03	0.1734+03	0.1752+03	0.1770+03	0.1788+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1806+03	0.1988+03	0.2170+03	0.2352+03	0.2533+03	0.2715+03	0.2897+03	0.3079+03	0.3260+03	0.3442+03
2000K	0.3624+03	0.3805+03	0.3987+03	0.4169+03	0.4351+03	0.4532+03	0.4714+03	0.4896+03	0.5078+03	0.5259+03
3000K	0.5441+03	0.5623+03	0.5805+03	0.5986+03	0.6168+03	0.6350+03	0.6531+03	0.6713+03	0.6895+03	0.7077+03
4000K	0.7259+03	0.7440+03	0.7622+03	0.7804+03	0.7985+03	0.8167+03	0.8349+03	0.8531+03	0.8712+03	0.8894+03
5000K	0.9076+03	0.9257+03	0.9439+03	0.9621+03	0.9803+03	0.9984+03	0.1017+04	0.1035+04	0.1053+04	0.1071+04
6000K	0.1089+04	0.1107+04	0.1126+04	0.1144+04	0.1162+04	0.1180+04	0.1199+04	0.1217+04	0.1235+04	0.1253+04
7000K	0.1271+04	0.1289+04	0.1307+04	0.1326+04	0.1344+04	0.1362+04	0.1380+04	0.1399+04	0.1416+04	0.1435+04
8000K	0.1453+04	0.1471+04	0.1489+04	0.1507+04	0.1525+04	0.1544+04	0.1562+04	0.1580+04	0.1598+04	0.1616+04
9000K	0.1655+04	0.1673+04	0.1691+04	0.1709+04	0.1727+04	0.1745+04	0.1763+04	0.1781+04	0.1799+04	0.1817+04

(0.1199+01 MICRONS AND 0.2500+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8340.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3928-34	0.5186-33	0.5828-32	0.5656-31	0.4803-30	0.3609-29	0.2424-28	0.1469-27	0.8097-27	0.4089-26
200	0.1904-25	0.8228-25	0.5315-24	0.1252-23	0.4452-23	0.1495-22	0.4769-22	0.1447-21	0.4195-21	0.1165-20
250	0.3098-20	0.7940-20	0.1963-19	0.4488-19	0.1084-18	0.2435-18	0.5303-18	0.1125-17	0.2324-17	0.4687-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3397-00	0.3529-00	0.3662-00	0.3796-00	0.3931-00	0.4068-00	0.4206-00	0.4345-00	0.4485-00	0.4625-00
7K	0.4767-00	0.4910-00	0.5054-00	0.5199-00	0.5344-00	0.5491-00	0.5638-00	0.5786-00	0.5934-00	0.6084-00
8K	0.6234-00	0.6385-00	0.6536-00	0.6688-00	0.6841-00	0.6994-00	0.7148-00	0.7303-00	0.7458-00	0.7613-00
9K	0.7764-00	0.7926-00	0.8083-00	0.8240-00	0.8398-00	0.8557-00	0.8715-00	0.8875-00	0.9034-00	0.9194-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9355-00	0.1098+01	0.1263+01	0.1431+01	0.1600+01	0.1771+01	0.1943+01	0.2116+01	0.2290+01	0.2465+01
20K	0.2640+01	0.2816+01	0.2992+01	0.3169+01	0.3346+01	0.3523+01	0.3701+01	0.3878+01	0.4056+01	0.4235+01
30K	0.4413+01	0.4591+01	0.4770+01	0.4949+01	0.5128+01	0.5307+01	0.5486+01	0.5665+01	0.5844+01	0.6024+01
40K	0.6204+01	0.6383+01	0.6563+01	0.6742+01	0.6922+01	0.7102+01	0.7282+01	0.7462+01	0.7642+01	0.7821+01
50K	0.8001+01	0.8181+01	0.8362+01	0.8542+01	0.8722+01	0.8902+01	0.9082+01	0.9262+01	0.9442+01	0.9623+01
60K	0.9803+01	0.9983+01	0.1016+02	0.1034+02	0.1052+02	0.1070+02	0.1088+02	0.1107+02	0.1125+02	0.1143+02
70K	0.1161+02	0.1179+02	0.1197+02	0.1215+02	0.1233+02	0.1251+02	0.1269+02	0.1287+02	0.1305+02	0.1323+02
80K	0.1341+02	0.1359+02	0.1377+02	0.1395+02	0.1413+02	0.1431+02	0.1449+02	0.1468+02	0.1486+02	0.1504+02
90K	0.1522+02	0.1540+02	0.1558+02	0.1576+02	0.1594+02	0.1612+02	0.1630+02	0.1648+02	0.1666+02	0.1684+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1702+02	0.1884+02	0.2066+02	0.2244+02	0.2425+02	0.2606+02	0.2787+02	0.2967+02	0.3148+02	0.3329+02
200K	0.3510+02	0.3691+02	0.3871+02	0.4052+02	0.4233+02	0.4414+02	0.4595+02	0.4776+02	0.4956+02	0.5137+02
300K	0.5318+02	0.5499+02	0.5680+02	0.5861+02	0.6042+02	0.6222+02	0.6403+02	0.6584+02	0.6765+02	0.6946+02
400K	0.7127+02	0.7307+02	0.7488+02	0.7669+02	0.7850+02	0.8031+02	0.8212+02	0.8393+02	0.8574+02	0.8755+02
500K	0.8955+02	0.9136+02	0.9317+02	0.9498+02	0.9679+02	0.9859+02	0.1002+03	0.1020+03	0.1038+03	0.1056+03
600K	0.1074+03	0.1092+03	0.1111+03	0.1129+03	0.1147+03	0.1165+03	0.1183+03	0.1201+03	0.1219+03	0.1237+03
700K	0.1255+03	0.1273+03	0.1291+03	0.1309+03	0.1328+03	0.1346+03	0.1364+03	0.1382+03	0.1400+03	0.1418+03
800K	0.1436+03	0.1454+03	0.1472+03	0.1490+03	0.1508+03	0.1527+03	0.1545+03	0.1563+03	0.1581+03	0.1599+03
900K	0.1617+03	0.1635+03	0.1653+03	0.1671+03	0.1689+03	0.1707+03	0.1725+03	0.1743+03	0.1761+03	0.1780+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1798+03	0.1979+03	0.2160+03	0.2340+03	0.2521+03	0.2702+03	0.2883+03	0.3064+03	0.3245+03	0.3426+03
2000K	0.3606+03	0.3787+03	0.3968+03	0.4149+03	0.4330+03	0.4511+03	0.4692+03	0.4873+03	0.5054+03	0.5235+03
3000K	0.5415+03	0.5596+03	0.5777+03	0.5958+03	0.6139+03	0.6320+03	0.6501+03	0.6682+03	0.6863+03	0.7044+03
4000K	0.7224+03	0.7405+03	0.7585+03	0.7766+03	0.7947+03	0.8128+03	0.8309+03	0.8490+03	0.8671+03	0.8852+03
5000K	0.9032+03	0.9213+03	0.9394+03	0.9575+03	0.9756+03	0.9937+03	0.1012+04	0.1030+04	0.1048+04	0.1066+04
6000K	0.1084+04	0.1102+04	0.1120+04	0.1138+04	0.1156+04	0.1174+04	0.1192+04	0.1210+04	0.1228+04	0.1246+04
7000K	0.1265+04	0.1283+04	0.1301+04	0.1319+04	0.1337+04	0.1355+04	0.1373+04	0.1391+04	0.1409+04	0.1427+04
8000K	0.1446+04	0.1464+04	0.1482+04	0.1500+04	0.1518+04	0.1536+04	0.1554+04	0.1572+04	0.1591+04	0.1609+04
9000K	0.1627+04	0.1645+04	0.1663+04	0.1681+04	0.1699+04	0.1717+04	0.1735+04	0.1753+04	0.1771+04	0.1789+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1808+04	0.1988+04	0.2169+04	0.2350+04	0.2531+04	0.2712+04	0.2893+04	0.3074+04	0.3255+04	0.3436+04
20000K	0.3616+04	0.3797+04	0.3978+04	0.4159+04	0.4340+04	0.4521+04	0.4702+04	0.4883+04	0.5064+04	0.5244+04
30000K	0.5425+04	0.5606+04	0.5787+04	0.5968+04	0.6149+04	0.6330+04	0.6510+04	0.6691+04	0.6872+04	0.7053+04
40000K	0.7234+04	0.7415+04	0.7596+04	0.7777+04	0.7958+04	0.8139+04	0.8319+04	0.8500+04	0.8681+04	0.8861+04
50000K	0.9043+04	0.9224+04	0.9404+04	0.9586+04	0.9766+04	0.9947+04	0.1013+05	0.1031+05	0.1049+05	0.1067+05
60000K	0.1085+05	0.1103+05	0.1121+05	0.1139+05	0.1157+05	0.1176+05	0.1194+05	0.1212+05	0.1230+05	0.1248+05
70000K	0.1264+05	0.1282+05	0.1301+05	0.1320+05	0.1338+05	0.1357+05	0.1375+05	0.1394+05	0.1411+05	0.1430+05
80000K	0.1447+05	0.1465+05	0.1483+05	0.1501+05	0.1519+05	0.1537+05	0.1556+05	0.1575+05	0.1592+05	0.1610+05
90000K	0.1629+05	0.1646+05	0.1664+05	0.1682+05	0.1700+05	0.1718+05	0.1736+05	0.1755+05	0.1773+05	0.1791+05

(0.1202+01 MICRONS AND 0.2494+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8320.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.4724-34	0.4290-33	0.4927-32	0.6680-34	0.5648-30	0.4223-29	0.2824-28	0.1704-27	0.9354-27	0.4705-26
200	0.2183-25	0.9399-25	0.3775-24	0.1421-23	0.5037-23	0.1688-22	0.5366-22	0.1624-21	0.4693-21	0.1299-20
250	0.3451-20	0.8825-20	0.2177-19	0.5189-19	0.1198-18	0.2682-18	0.5835-18	0.1235-17	0.2549-17	0.5130-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3392-00	0.3523-00	0.3655-00	0.3787-00	0.3924-00	0.4060-00	0.4197-00	0.4335-00	0.4475-00	0.4618-00
7K	0.4757-00	0.4899-00	0.5043-00	0.5187-00	0.5332-00	0.5477-00	0.5624-00	0.5771-00	0.5920-00	0.6068-00
8K	0.6218+00	0.6368+00	0.6519+00	0.6670+00	0.6823+00	0.6975+00	0.7128+00	0.7282+00	0.7437+00	0.7592+00
9K	0.7747+00	0.7903+00	0.8059+00	0.8216+00	0.8374+00	0.8531+00	0.8689+00	0.8848+00	0.9007+00	0.9166+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9326+00	0.1094+01	0.1259+01	0.1426+01	0.1594+01	0.1764+01	0.1936+01	0.2108+01	0.2281+01	0.2455+01
20K	0.4354+01	0.4572+01	0.4750+01	0.4928+01	0.5105+01	0.5284+01	0.5462+01	0.5641+01	0.5819+01	0.5998+01
30K	0.5176+01	0.6355+01	0.6534+01	0.6712+01	0.6891+01	0.7070+01	0.7249+01	0.7428+01	0.7607+01	0.7786+01
40K	0.7966+01	0.8145+01	0.8324+01	0.8503+01	0.8682+01	0.8861+01	0.9041+01	0.9220+01	0.9400+01	0.9579+01
50K	0.9758+01	0.9938+01	0.1012+02	0.1030+02	0.1048+02	0.1066+02	0.1084+02	0.1101+02	0.1119+02	0.1137+02
60K	0.1155+02	0.1173+02	0.1191+02	0.1209+02	0.1227+02	0.1245+02	0.1263+02	0.1281+02	0.1299+02	0.1317+02
70K	0.1335+02	0.1353+02	0.1371+02	0.1389+02	0.1407+02	0.1425+02	0.1443+02	0.1461+02	0.1479+02	0.1497+02
80K	0.1515+02	0.1533+02	0.1551+02	0.1569+02	0.1587+02	0.1605+02	0.1623+02	0.1641+02	0.1659+02	0.1677+02
90K	0.1694+02	0.1874+02	0.2054+02	0.2234+02	0.2414+02	0.2594+02	0.2774+02	0.2954+02	0.3133+02	0.3313+02
100K	0.3493+02	0.3673+02	0.3853+02	0.4033+02	0.4213+02	0.4393+02	0.4573+02	0.4753+02	0.4933+02	0.5113+02
200K	0.5293+02	0.5473+02	0.5653+02	0.5833+02	0.6013+02	0.6193+02	0.6373+02	0.6553+02	0.6733+02	0.6913+02
300K	0.7093+02	0.7273+02	0.7453+02	0.7633+02	0.7813+02	0.7993+02	0.8173+02	0.8353+02	0.8533+02	0.8713+02
400K	0.8913+02	0.9093+02	0.9273+02	0.9453+02	0.9633+02	0.9813+02	0.9993+02	0.1015+03	0.1035+03	0.1055+03
500K	0.1069+03	0.1087+03	0.1105+03	0.1123+03	0.1141+03	0.1159+03	0.1177+03	0.1195+03	0.1213+03	0.1231+03
600K	0.1249+03	0.1267+03	0.1285+03	0.1303+03	0.1321+03	0.1339+03	0.1357+03	0.1375+03	0.1393+03	0.1411+03
700K	0.1429+03	0.1447+03	0.1465+03	0.1483+03	0.1501+03	0.1519+03	0.1537+03	0.1555+03	0.1573+03	0.1591+03
800K	0.1609+03	0.1627+03	0.1645+03	0.1663+03	0.1681+03	0.1699+03	0.1717+03	0.1735+03	0.1753+03	0.1771+03
900K	0.1789+03	0.1969+03	0.2149+03	0.2329+03	0.2509+03	0.2689+03	0.2869+03	0.3049+03	0.3229+03	0.3409+03
1000K	0.3589+03	0.3769+03	0.3949+03	0.4129+03	0.4309+03	0.4489+03	0.4669+03	0.4849+03	0.5029+03	0.5209+03
2000K	0.5389+03	0.5569+03	0.5749+03	0.5929+03	0.6109+03	0.6289+03	0.6469+03	0.6649+03	0.6829+03	0.7009+03
3000K	0.7189+03	0.7369+03	0.7549+03	0.7729+03	0.7909+03	0.8089+03	0.8269+03	0.8449+03	0.8629+03	0.8809+03
4000K	0.8989+03	0.9169+03	0.9349+03	0.9529+03	0.9709+03	0.9889+03	0.1007+04	0.1025+04	0.1043+04	0.1061+04
5000K	0.1079+04	0.1097+04	0.1115+04	0.1133+04	0.1151+04	0.1169+04	0.1187+04	0.1205+04	0.1223+04	0.1241+04
6000K	0.1259+04	0.1277+04	0.1295+04	0.1313+04	0.1331+04	0.1349+04	0.1367+04	0.1385+04	0.1403+04	0.1421+04
7000K	0.1439+04	0.1457+04	0.1475+04	0.1493+04	0.1511+04	0.1529+04	0.1547+04	0.1565+04	0.1583+04	0.1601+04
8000K	0.1619+04	0.1637+04	0.1655+04	0.1673+04	0.1691+04	0.1709+04	0.1727+04	0.1745+04	0.1763+04	0.1781+04
9000K	0.1799+04	0.1979+04	0.2159+04	0.2339+04	0.2519+04	0.2699+04	0.2879+04	0.3059+04	0.3239+04	0.3419+04
10000K	0.3599+04	0.3779+04	0.3959+04	0.4139+04	0.4319+04	0.4499+04	0.4679+04	0.4859+04	0.5039+04	0.5219+04
20000K	0.5399+04	0.5579+04	0.5759+04	0.5939+04	0.6119+04	0.6299+04	0.6479+04	0.6659+04	0.6839+04	0.7019+04
30000K	0.7199+04	0.7379+04	0.7559+04	0.7739+04	0.7919+04	0.8099+04	0.8279+04	0.8459+04	0.8639+04	0.8819+04
40000K	0.8999+04	0.9180+04	0.9360+04	0.9540+04	0.9720+04	0.9900+04	0.1008+05	0.1026+05	0.1044+05	0.1062+05
50000K	0.1080+05	0.1098+05	0.1116+05	0.1134+05	0.1152+05	0.1170+05	0.1188+05	0.1206+05	0.1224+05	0.1242+05
60000K	0.1260+05	0.1278+05	0.1296+05	0.1314+05	0.1332+05	0.1350+05	0.1368+05	0.1386+05	0.1404+05	0.1422+05
70000K	0.1440+05	0.1458+05	0.1476+05	0.1494+05	0.1512+05	0.1530+05	0.1548+05	0.1566+05	0.1584+05	0.1602+05
80000K	0.1620+05	0.1638+05	0.1656+05	0.1674+05	0.1692+05	0.1710+05	0.1728+05	0.1746+05	0.1764+05	0.1782+05
90000K	0.1799+05	0.1979+05	0.2159+05	0.2339+05	0.2519+05	0.2699+05	0.2879+05	0.3059+05	0.3239+05	0.3419+05

(0.1205+01 MICRONS AND 0.2488+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8300.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.5682-34	0.7411-33	0.8232-32	0.7902-31	0.6641-30	0.4942-29	0.3290-28	0.1976-27	0.1080-26	0.5414-25
200	0.2595-35	0.1074-24	0.2498-24	0.1613-23	0.5700-23	0.1904-22	0.6037-22	0.1822-21	0.5253-21	0.1450-20
250	0.3844-20	0.9808-20	0.2814-19	0.5742-19	0.1323-18	0.2956-18	0.6420-18	0.1357-17	0.2794-17	0.5615-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3386-00	0.3517-00	0.3649-00	0.3782-00	0.3917-00	0.4052-00	0.4189-00	0.4327-00	0.4466-00	0.4606-00
7K	0.4747-00	0.4888-00	0.5031+00	0.5173+00	0.5319+00	0.5464+00	0.5610+00	0.5757+00	0.5905+00	0.6053+00
8K	0.6202+00	0.6351+00	0.6502+00	0.6653+00	0.6804+00	0.6956+00	0.7109+00	0.7262+00	0.7416+00	0.7570+00
9K	0.7725+00	0.7880+00	0.8036+00	0.8192+00	0.8349+00	0.8506+00	0.8663+00	0.8821+00	0.8979+00	0.9138+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9297+00	0.1091+01	0.1255+01	0.1421+01	0.1589+01	0.1758+01	0.1928+01	0.2100+01	0.2272+01	0.2445+01
20K	0.2619+01	0.2793+01	0.2968+01	0.3143+01	0.3318+01	0.3494+01	0.3669+01	0.3846+01	0.4022+01	0.4198+01
30K	0.4375+01	0.4552+01	0.4729+01	0.4906+01	0.5083+01	0.5261+01	0.5439+01	0.5616+01	0.5794+01	0.5971+01
40K	0.6140+01	0.6327+01	0.6505+01	0.6683+01	0.6861+01	0.7039+01	0.7217+01	0.7395+01	0.7573+01	0.7751+01
50K	0.7930+01	0.8108+01	0.8286+01	0.8465+01	0.8643+01	0.8821+01	0.9000+01	0.9178+01	0.9357+01	0.9535+01
60K	0.9714+01	0.9892+01	0.1007+02	0.1025+02	0.1043+02	0.1061+02	0.1079+02	0.1096+02	0.1114+02	0.1132+02
70K	0.1150+02	0.1168+02	0.1186+02	0.1204+02	0.1222+02	0.1240+02	0.1257+02	0.1275+02	0.1293+02	0.1311+02
80K	0.1329+02	0.1347+02	0.1365+02	0.1382+02	0.1400+02	0.1418+02	0.1436+02	0.1454+02	0.1472+02	0.1490+02
90K	0.1508+02	0.1525+02	0.1543+02	0.1561+02	0.1579+02	0.1597+02	0.1615+02	0.1633+02	0.1651+02	0.1669+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1687+02	0.1865+02	0.2044+02	0.2223+02	0.2402+02	0.2581+02	0.2761+02	0.2940+02	0.3119+02	0.3298+02
200K	0.3477+02	0.3656+02	0.3835+02	0.4014+02	0.4193+02	0.4372+02	0.4551+02	0.4730+02	0.4909+02	0.5088+02
300K	0.5268+02	0.5447+02	0.5626+02	0.5805+02	0.5984+02	0.6163+02	0.6342+02	0.6521+02	0.6701+02	0.6880+02
400K	0.7059+02	0.7238+02	0.7417+02	0.7596+02	0.7775+02	0.7955+02	0.8134+02	0.8313+02	0.8492+02	0.8671+02
500K	0.8850+02	0.9029+02	0.9208+02	0.9387+02	0.9566+02	0.9745+02	0.9925+02	0.1013+03	0.1032+03	0.1051+03
600K	0.1024+03	0.1043+03	0.1062+03	0.1081+03	0.1100+03	0.1119+03	0.1138+03	0.1157+03	0.1176+03	0.1195+03
700K	0.1243+03	0.1263+03	0.1279+03	0.1297+03	0.1315+03	0.1333+03	0.1351+03	0.1369+03	0.1387+03	0.1405+03
800K	0.1422+03	0.1440+03	0.1458+03	0.1476+03	0.1494+03	0.1512+03	0.1530+03	0.1548+03	0.1566+03	0.1584+03
900K	0.1602+03	0.1619+03	0.1637+03	0.1655+03	0.1673+03	0.1691+03	0.1709+03	0.1727+03	0.1745+03	0.1763+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1781+03	0.1960+03	0.2139+03	0.2318+03	0.2497+03	0.2676+03	0.2855+03	0.3035+03	0.3214+03	0.3393+03
2000K	0.3572+03	0.3751+03	0.3930+03	0.4109+03	0.4289+03	0.4468+03	0.4647+03	0.4826+03	0.5005+03	0.5184+03
3000K	0.5363+03	0.5542+03	0.5722+03	0.5901+03	0.6080+03	0.6259+03	0.6438+03	0.6617+03	0.6796+03	0.6975+03
4000K	0.7155+03	0.7334+03	0.7513+03	0.7692+03	0.7871+03	0.8050+03	0.8229+03	0.8409+03	0.8588+03	0.8767+03
5000K	0.8946+03	0.9125+03	0.9304+03	0.9483+03	0.9663+03	0.9842+03	0.1002+04	0.1020+04	0.1039+04	0.1058+04
6000K	0.1074+04	0.1093+04	0.1112+04	0.1131+04	0.1150+04	0.1169+04	0.1188+04	0.1207+04	0.1226+04	0.1245+04
7000K	0.1253+04	0.1271+04	0.1289+04	0.1307+04	0.1325+04	0.1342+04	0.1360+04	0.1378+04	0.1396+04	0.1414+04
8000K	0.1432+04	0.1450+04	0.1468+04	0.1486+04	0.1504+04	0.1522+04	0.1540+04	0.1557+04	0.1575+04	0.1593+04
9000K	0.1611+04	0.1629+04	0.1647+04	0.1665+04	0.1683+04	0.1701+04	0.1719+04	0.1737+04	0.1754+04	0.1772+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0	0.1790+04	0.1969+04	0.2149+04	0.2328+04	0.2507+04	0.2686+04	0.2865+04	0.3044+04	0.3223+04	0.3402+04
1000K	0.3582+04	0.3761+04	0.3940+04	0.4119+04	0.4298+04	0.4477+04	0.4657+04	0.4835+04	0.5015+04	0.5194+04
2000K	0.5373+04	0.5552+04	0.5731+04	0.5911+04	0.6090+04	0.6269+04	0.6448+04	0.6627+04	0.6806+04	0.6985+04
3000K	0.7165+04	0.7344+04	0.7523+04	0.7702+04	0.7881+04	0.8060+04	0.8239+04	0.8419+04	0.8598+04	0.8777+04
4000K	0.8956+04	0.9135+04	0.9315+04	0.9494+04	0.9673+04	0.9852+04	0.1003+05	0.1021+05	0.1039+05	0.1057+05
5000K	0.1075+05	0.1093+05	0.1111+05	0.1129+05	0.1146+05	0.1164+05	0.1182+05	0.1200+05	0.1218+05	0.1236+05
6000K	0.1254+05	0.1272+05	0.1290+05	0.1308+05	0.1326+05	0.1344+05	0.1361+05	0.1379+05	0.1397+05	0.1415+05
7000K	0.1433+05	0.1451+05	0.1469+05	0.1487+05	0.1505+05	0.1523+05	0.1541+05	0.1559+05	0.1576+05	0.1594+05
8000K	0.1612+05	0.1630+05	0.1648+05	0.1666+05	0.1684+05	0.1702+05	0.1720+05	0.1737+05	0.1755+05	0.1773+05

(0.1208+01 MICRONS AND 0.2482+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8280.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.6834-34	0.8858-33	0.9783-32	0.9540-31	0.7809-30	0.5783-29	0.3832-28	0.2292-27	0.1248-26	0.0230-25
200	0.2869-25	0.1227-24	0.4894-24	0.1851-23	0.6450-23	0.2149-22	0.6745-22	0.2045-21	0.5880-21	0.1619-20
250	0.4282-20	0.1040-19	0.2677-19	0.6355-19	0.1461-18	0.3259-18	0.7064-18	0.1490-17	0.3063-17	0.6146-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3380-00	0.3511-00	0.3682-03	0.3775-00	0.3909-00	0.4084-00	0.4181-00	0.4318-00	0.4450-00	0.4596-00
1K	0.4736-00	0.4877-00	0.5020+00	0.5163+00	0.5306+00	0.5451+00	0.5597+00	0.5743+00	0.5890+00	0.6037+00
5K	0.6186+00	0.6335+00	0.6484+00	0.6635+00	0.6786+00	0.6937+00	0.7089+00	0.7242+00	0.7395+00	0.7548+00
9K	0.7703+00	0.7857+00	0.8012+00	0.8168+00	0.8324+00	0.8480+00	0.8637+00	0.8794+00	0.8952+00	0.9110+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9268+00	0.1087+01	0.1250+01	0.1416+01	0.1583+01	0.1751+01	0.1921+01	0.2092+01	0.2263+01	0.2434+01
20K	0.2608+01	0.2782+01	0.2956+01	0.3130+01	0.3304+01	0.3479+01	0.3654+01	0.3829+01	0.4004+01	0.4179+01
30K	0.4356+01	0.4532+01	0.4709+01	0.4885+01	0.5061+01	0.5238+01	0.5414+01	0.5591+01	0.5768+01	0.5945+01
40K	0.6122+01	0.6299+01	0.6476+01	0.6653+01	0.6830+01	0.7007+01	0.7184+01	0.7362+01	0.7539+01	0.7716+01
50K	0.7894+01	0.8071+01	0.8249+01	0.8426+01	0.8604+01	0.8781+01	0.8959+01	0.9137+01	0.9314+01	0.9492+01
60K	0.9670+01	0.9847+01	0.1002+02	0.1020+02	0.1038+02	0.1056+02	0.1074+02	0.1091+02	0.1109+02	0.1127+02
70K	0.1145+02	0.1163+02	0.1180+02	0.1198+02	0.1216+02	0.1234+02	0.1251+02	0.1269+02	0.1287+02	0.1305+02
80K	0.1323+02	0.1340+02	0.1358+02	0.1376+02	0.1394+02	0.1412+02	0.1429+02	0.1447+02	0.1465+02	0.1483+02
90K	0.1501+02	0.1518+02	0.1536+02	0.1554+02	0.1572+02	0.1590+02	0.1607+02	0.1625+02	0.1643+02	0.1661+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1679+02	0.1857+02	0.2035+02	0.2213+02	0.2391+02	0.2569+02	0.2747+02	0.2926+02	0.3104+02	0.3282+02
200K	0.3460+02	0.3639+02	0.3817+02	0.3995+02	0.4173+02	0.4351+02	0.4529+02	0.4708+02	0.4886+02	0.5064+02
300K	0.5243+02	0.5421+02	0.5599+02	0.5777+02	0.5955+02	0.6133+02	0.6312+02	0.6490+02	0.6669+02	0.6847+02
400K	0.7025+02	0.7203+02	0.7382+02	0.7560+02	0.7738+02	0.7917+02	0.8095+02	0.8273+02	0.8451+02	0.8630+02
500K	0.8808+02	0.8986+02	0.9165+02	0.9343+02	0.9521+02	0.9699+02	0.9877+02	1.0055+02	1.0233+02	1.0411+02
600K	0.1059+03	0.1077+03	0.1095+03	0.1113+03	0.1131+03	0.1149+03	0.1167+03	0.1185+03	0.1203+03	0.1221+03
700K	0.1237+03	0.1255+03	0.1273+03	0.1291+03	0.1309+03	0.1327+03	0.1345+03	0.1363+03	0.1381+03	0.1399+03
800K	0.1416+03	0.1435+03	0.1453+03	0.1471+03	0.1489+03	0.1507+03	0.1525+03	0.1543+03	0.1561+03	0.1579+03
900K	0.1594+03	0.1612+03	0.1630+03	0.1647+03	0.1665+03	0.1683+03	0.1701+03	0.1719+03	0.1737+03	0.1755+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1772+03	0.1950+03	0.2128+03	0.2306+03	0.2484+03	0.2662+03	0.2840+03	0.3018+03	0.3196+03	0.3374+03
2000K	0.3555+03	0.3733+03	0.3911+03	0.4089+03	0.4267+03	0.4445+03	0.4623+03	0.4801+03	0.4979+03	0.5157+03
3000K	0.5338+03	0.5516+03	0.5694+03	0.5872+03	0.6050+03	0.6228+03	0.6406+03	0.6584+03	0.6762+03	0.6940+03
4000K	0.7121+03	0.7299+03	0.7477+03	0.7655+03	0.7833+03	0.8011+03	0.8189+03	0.8367+03	0.8545+03	0.8723+03
5000K	0.8904+03	0.9082+03	0.9260+03	0.9438+03	0.9616+03	0.9794+03	0.9972+03	1.0150+03	1.0328+03	1.0506+03
6000K	0.1069+04	0.1086+04	0.1104+04	0.1122+04	0.1140+04	0.1158+04	0.1176+04	0.1194+04	0.1212+04	0.1230+04
7000K	0.1247+04	0.1265+04	0.1283+04	0.1301+04	0.1319+04	0.1337+04	0.1355+04	0.1373+04	0.1391+04	0.1409+04
8000K	0.1425+04	0.1443+04	0.1461+04	0.1479+04	0.1497+04	0.1515+04	0.1533+04	0.1551+04	0.1569+04	0.1587+04
9000K	0.1603+04	0.1621+04	0.1639+04	0.1657+04	0.1675+04	0.1693+04	0.1711+04	0.1729+04	0.1747+04	0.1765+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1762+04	0.1940+04	0.2118+04	0.2296+04	0.2474+04	0.2652+04	0.2830+04	0.3008+04	0.3186+04	0.3364+04
20000K	0.3545+04	0.3723+04	0.3901+04	0.4079+04	0.4257+04	0.4435+04	0.4613+04	0.4791+04	0.4969+04	0.5147+04
30000K	0.5328+04	0.5506+04	0.5684+04	0.5862+04	0.6040+04	0.6218+04	0.6396+04	0.6574+04	0.6752+04	0.6930+04
40000K	0.7111+04	0.7289+04	0.7467+04	0.7645+04	0.7823+04	0.8001+04	0.8179+04	0.8357+04	0.8535+04	0.8713+04
50000K	0.8894+04	0.9072+04	0.9250+04	0.9428+04	0.9606+04	0.9784+04	0.9962+04	1.0140+04	1.0318+04	1.0496+04
60000K	0.1069+05	0.1086+05	0.1104+05	0.1122+05	0.1140+05	0.1158+05	0.1176+05	0.1194+05	0.1212+05	0.1230+05
70000K	0.1247+05	0.1265+05	0.1283+05	0.1301+05	0.1319+05	0.1337+05	0.1355+05	0.1373+05	0.1391+05	0.1409+05
80000K	0.1425+05	0.1443+05	0.1461+05	0.1479+05	0.1497+05	0.1515+05	0.1533+05	0.1551+05	0.1569+05	0.1587+05
90000K	0.1603+05	0.1621+05	0.1639+05	0.1657+05	0.1675+05	0.1693+05	0.1711+05	0.1729+05	0.1747+05	0.1765+05

(0.1211+01 MICRONS AND 0.2476+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8260.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.8220-34	0.1059-32	0.1165-31	0.1104-30	0.9183-30	0.6768-29	0.4464-28	0.2659-27	0.1442-26	0.0716-25
200	0.3289-25	0.1401-24	0.5572-24	0.2768-23	0.7278-23	0.2424-22	0.7647-22	0.2295-21	0.6581-21	0.1608-20
250	0.4770-20	0.1211-19	0.2969-19	0.7032-19	0.1614-18	0.5592-18	0.7777-18	0.1636-17	0.3588-17	0.6277-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3373-00	0.3504-00	0.3636-00	0.3768-00	0.3900-00	0.4032-00	0.4164-00	0.4296-00	0.4428-00	0.4560-00
1K	0.4726-00	0.4858-00	0.5000+00	0.5132+00	0.5264+00	0.5396+00	0.5528+00	0.5660+00	0.5792+00	0.5924+00
5K	0.6170+00	0.6318+00	0.6467+00	0.6617+00	0.6767+00	0.6918+00	0.7069+00	0.7221+00	0.7374+00	0.7527+00
9K	0.7860+00	0.7934+00	0.7989+00	0.8044+00	0.8099+00	0.8154+00	0.8611+00	0.8767+00	0.8840+00	0.9087+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9240+00	0.1084+01	0.1248+01	0.1411+01	0.1577+01	0.1746+01	0.1916+01	0.2084+01	0.2254+01	0.2426+01
20K	0.2598+01	0.2777+01	0.2943+01	0.3117+01	0.3290+01	0.3464+01	0.3639+01	0.3815+01	0.3988+01	0.4164+01
30K	0.4358+01	0.4513+01	0.4668+01	0.4824+01	0.5039+01	0.5215+01	0.5391+01	0.5567+01	0.5742+01	0.5918+01
40K	0.6094+01	0.6251+01	0.6408+01	0.6564+01	0.6760+01	0.6916+01	0.7120+01	0.7324+01	0.7505+01	0.7686+01
50K	0.7858+01	0.8035+01	0.8211+01	0.8388+01	0.8565+01	0.8741+01	0.8918+01	0.9095+01	0.9272+01	0.9449+01
60K	0.9625+01	0.9802+01	0.9979+01	0.1016+02	0.1033+02	0.1051+02	0.1069+02	0.1086+02	0.1104+02	0.1122+02
70K	0.1155+02	0.1157+02	0.1157+02	0.1157+02	0.1157+02	0.1210+02	0.1246+02	0.1265+02	0.1281+02	0.1299+02
80K	0.1316+02	0.1334+02	0.1352+02	0.1370+02	0.1387+02	0.1403+02	0.1423+02	0.1440+02	0.1458+02	0.1476+02
90K	0.1484+02	0.1511+02	0.1529+02	0.1547+02	0.1564+02	0.1582+02	0.1600+02	0.1618+02	0.1635+02	0.1653+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1677+02	0.1848+02	0.2025+02	0.2203+02	0.2380+02	0.2557+02	0.2734+02	0.2912+02	0.3089+02	0.3266+02
200K	0.3460+02	0.3621+02	0.3799+02	0.3976+02	0.4153+02	0.4331+02	0.4508+02	0.4685+02	0.4863+02	0.5040+02
300K	0.5248+02	0.5395+02	0.5552+02	0.5695+02	0.5842+02	0.6005+02	0.6168+02	0.6359+02	0.6512+02	0.6644+02
400K	0.6992+02	0.7169+02	0.7346+02	0.7524+02	0.7701+02	0.7879+02	0.8056+02	0.8235+02	0.8411+02	0.8588+02
500K	0.8766+02	0.8969+02	0.9172+02	0.9375+02	0.9578+02	0.9781+02	0.9984+02	0.1018+03	0.1042+03	0.1066+03
600K	0.1054+03	0.1076+03	0.1098+03	0.1120+03	0.1142+03	0.1164+03	0.1186+03	0.1208+03	0.1230+03	0.1252+03
700K	0.1251+03	0.1264+03	0.1286+03	0.1307+03	0.1328+03	0.1349+03	0.1370+03	0.1391+03	0.1412+03	0.1433+03
800K	0.1448+03	0.1467+03	0.1486+03	0.1505+03	0.1524+03	0.1543+03	0.1562+03	0.1581+03	0.1600+03	0.1619+03
900K	0.1609+03	0.1627+03	0.1646+03	0.1665+03	0.1684+03	0.1697+03	0.1715+03	0.1733+03	0.1751+03	0.1769+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1764+03	0.1941+03	0.2118+03	0.2296+03	0.2473+03	0.2651+03	0.2828+03	0.3005+03	0.3183+03	0.3360+03
2000K	0.3558+03	0.3715+03	0.3873+03	0.4030+03	0.4247+03	0.4425+03	0.4602+03	0.4780+03	0.4957+03	0.5134+03
3000K	0.5312+03	0.5489+03	0.5670+03	0.5844+03	0.6021+03	0.6199+03	0.6376+03	0.6554+03	0.6731+03	0.6909+03
4000K	0.7086+03	0.7263+03	0.7445+03	0.7618+03	0.7796+03	0.7973+03	0.8150+03	0.8328+03	0.8505+03	0.8683+03
5000K	0.8860+03	0.9037+03	0.9215+03	0.9393+03	0.9570+03	0.9747+03	0.9925+03	0.1010+04	0.1024+04	0.1040+04
6000K	0.1068+04	0.1086+04	0.1104+04	0.1122+04	0.1140+04	0.1158+04	0.1176+04	0.1194+04	0.1212+04	0.1230+04
7000K	0.1219+04	0.1237+04	0.1254+04	0.1272+04	0.1290+04	0.1312+04	0.1330+04	0.1354+04	0.1365+04	0.1401+04
8000K	0.1418+04	0.1436+04	0.1454+04	0.1471+04	0.1489+04	0.1507+04	0.1525+04	0.1542+04	0.1560+04	0.1578+04
9000K	0.1596+04	0.1615+04	0.1631+04	0.1649+04	0.1667+04	0.1684+04	0.1702+04	0.1720+04	0.1738+04	0.1756+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1764+04	0.2128+04	0.2492+04	0.2856+04	0.3220+04	0.3584+04	0.3948+04	0.4312+04	0.4676+04	0.5040+04
20000K	0.5574+04	0.3725+04	0.3902+04	0.4079+04	0.4256+04	0.4433+04	0.4610+04	0.4787+04	0.4964+04	0.5141+04
30000K	0.5321+04	0.5494+04	0.5676+04	0.5859+04	0.6041+04	0.6213+04	0.6386+04	0.6563+04	0.6741+04	0.6918+04
40000K	0.7096+04	0.7274+04	0.7451+04	0.7628+04	0.7805+04	0.7982+04	0.8160+04	0.8337+04	0.8515+04	0.8692+04
50000K	0.8870+04	0.9047+04	0.9225+04	0.9402+04	0.9580+04	0.9757+04	0.9934+04	0.1011+05	0.1029+05	0.1047+05
60000K	0.1066+05	0.1082+05	0.1100+05	0.1118+05	0.1135+05	0.1153+05	0.1171+05	0.1189+05	0.1206+05	0.1224+05
70000K	0.1219+05	0.1237+05	0.1254+05	0.1272+05	0.1290+05	0.1311+05	0.1329+05	0.1347+05	0.1365+05	0.1383+05
80000K	0.1419+05	0.1437+05	0.1455+05	0.1473+05	0.1490+05	0.1508+05	0.1526+05	0.1544+05	0.1561+05	0.1579+05
90000K	0.1597+05	0.1615+05	0.1632+05	0.1650+05	0.1668+05	0.1686+05	0.1703+05	0.1721+05	0.1739+05	0.1756+05

(0.1214+01 MICRONS AND 0.2470+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8240.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.9886-34	0.1266-32	0.1382-31	0.1505-30	0.1690-29	0.1919-29	0.5200-28	0.5084-27	0.1665-26	0.8248-26
200	0.3771-25	0.1601-24	0.6344-24	0.2358-23	0.8258-23	0.2735-22	0.8598-22	0.2575-21	0.7365-21	0.2018-20
250	0.5313-20	0.1346-19	0.3292-19	0.7782-19	0.1782-18	0.3959-18	0.8550-18	0.1797-17	0.3682-17	0.7362-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3360-00	0.3498-00	0.3629-00	0.3761-00	0.3894-00	0.4028-00	0.4163-00	0.4300-00	0.4437-00	0.4576-00
7K	0.4715-00	0.4855-00	0.4991-00	0.5124-00	0.5254-00	0.5384-00	0.5514-00	0.5644-00	0.5774-00	0.5904-00
8K	0.6154-00	0.6301-00	0.6450-00	0.6599-00	0.6749-00	0.6899-00	0.7050-00	0.7201-00	0.7353-00	0.7505-00
9K	0.7658-00	0.7811-00	0.7965-00	0.8119-00	0.8274-00	0.8429-00	0.8585-00	0.8741-00	0.8897-00	0.9054-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9211+00	0.1080+01	0.1242+01	0.1406+01	0.1571+01	0.1738+01	0.1906+01	0.2075+01	0.2245+01	0.2416+01
20K	0.2587+01	0.2759+01	0.2931+01	0.3104+01	0.3277+01	0.3450+01	0.3623+01	0.3797+01	0.3971+01	0.4145+01
30K	0.4319+01	0.4493+01	0.4668+01	0.4842+01	0.5017+01	0.5192+01	0.5367+01	0.5542+01	0.5717+01	0.5892+01
40K	0.6067+01	0.6242+01	0.6418+01	0.6593+01	0.6769+01	0.6944+01	0.7120+01	0.7295+01	0.7471+01	0.7647+01
50K	0.7822+01	0.7998+01	0.8174+01	0.8350+01	0.8526+01	0.8701+01	0.8877+01	0.9053+01	0.9229+01	0.9405+01
60K	0.9581+01	0.9757+01	0.9933+01	0.1011+02	0.1029+02	0.1046+02	0.1064+02	0.1081+02	0.1099+02	0.1117+02
70K	0.1134+02	0.1152+02	0.1169+02	0.1187+02	0.1205+02	0.1222+02	0.1240+02	0.1257+02	0.1275+02	0.1293+02
80K	0.1310+02	0.1328+02	0.1346+02	0.1363+02	0.1381+02	0.1398+02	0.1416+02	0.1434+02	0.1451+02	0.1469+02
90K	0.1487+02	0.1504+02	0.1522+02	0.1540+02	0.1557+02	0.1575+02	0.1592+02	0.1610+02	0.1628+02	0.1645+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1663+02	0.1839+02	0.2016+02	0.2192+02	0.2369+02	0.2545+02	0.2721+02	0.2898+02	0.3074+02	0.3251+02
200K	0.3427+02	0.3604+02	0.3780+02	0.3957+02	0.4133+02	0.4310+02	0.4487+02	0.4663+02	0.4840+02	0.5016+02
300K	0.5193+02	0.5369+02	0.5546+02	0.5722+02	0.5899+02	0.6075+02	0.6252+02	0.6428+02	0.6605+02	0.6781+02
400K	0.6958+02	0.7135+02	0.7311+02	0.7488+02	0.7664+02	0.7841+02	0.8017+02	0.8194+02	0.8370+02	0.8547+02
500K	0.8723+02	0.8900+02	0.9077+02	0.9253+02	0.9430+02	0.9606+02	0.9783+02	0.9959+02	0.1014+03	0.1031+03
600K	0.1044+03	0.1061+03	0.1078+03	0.1095+03	0.1112+03	0.1129+03	0.1146+03	0.1163+03	0.1180+03	0.1197+03
700K	0.1225+03	0.1242+03	0.1259+03	0.1276+03	0.1293+03	0.1310+03	0.1327+03	0.1344+03	0.1361+03	0.1378+03
800K	0.1402+03	0.1420+03	0.1437+03	0.1455+03	0.1473+03	0.1490+03	0.1508+03	0.1526+03	0.1543+03	0.1561+03
900K	0.1579+03	0.1596+03	0.1614+03	0.1632+03	0.1649+03	0.1667+03	0.1684+03	0.1702+03	0.1720+03	0.1737+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1755+03	0.1932+03	0.2108+03	0.2285+03	0.2461+03	0.2638+03	0.2814+03	0.2991+03	0.3168+03	0.3344+03
2000K	0.3521+03	0.3697+03	0.3874+03	0.4050+03	0.4227+03	0.4403+03	0.4579+03	0.4755+03	0.4931+03	0.5107+03
3000K	0.5286+03	0.5463+03	0.5639+03	0.5816+03	0.5992+03	0.6169+03	0.6345+03	0.6522+03	0.6699+03	0.6875+03
4000K	0.7052+03	0.7228+03	0.7405+03	0.7581+03	0.7758+03	0.7934+03	0.8111+03	0.8288+03	0.8464+03	0.8641+03
5000K	0.8817+03	0.8994+03	0.9170+03	0.9347+03	0.9524+03	0.9700+03	0.9877+03	0.1005+04	0.1023+04	0.1041+04
6000K	0.1058+04	0.1076+04	0.1094+04	0.1111+04	0.1129+04	0.1147+04	0.1164+04	0.1182+04	0.1200+04	0.1217+04
7000K	0.1235+04	0.1252+04	0.1270+04	0.1288+04	0.1305+04	0.1323+04	0.1341+04	0.1358+04	0.1376+04	0.1394+04
8000K	0.1411+04	0.1429+04	0.1447+04	0.1464+04	0.1482+04	0.1500+04	0.1517+04	0.1535+04	0.1553+04	0.1570+04
9000K	0.1588+04	0.1606+04	0.1623+04	0.1641+04	0.1659+04	0.1676+04	0.1694+04	0.1712+04	0.1729+04	0.1747+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1765+04	0.1941+04	0.2118+04	0.2294+04	0.2471+04	0.2647+04	0.2824+04	0.3000+04	0.3177+04	0.3354+04
20000K	0.3530+04	0.3707+04	0.3883+04	0.4060+04	0.4236+04	0.4413+04	0.4589+04	0.4766+04	0.4942+04	0.5119+04
30000K	0.5296+04	0.5472+04	0.5649+04	0.5825+04	0.6002+04	0.6178+04	0.6355+04	0.6532+04	0.6708+04	0.6885+04
40000K	0.7061+04	0.7238+04	0.7415+04	0.7591+04	0.7768+04	0.7944+04	0.8121+04	0.8297+04	0.8474+04	0.8651+04
50000K	0.8827+04	0.9003+04	0.9180+04	0.9357+04	0.9534+04	0.9710+04	0.9887+04	0.1006+05	0.1024+05	0.1042+05
60000K	0.1059+05	0.1077+05	0.1095+05	0.1112+05	0.1130+05	0.1148+05	0.1165+05	0.1183+05	0.1200+05	0.1218+05
70000K	0.1236+05	0.1254+05	0.1271+05	0.1289+05	0.1307+05	0.1324+05	0.1342+05	0.1359+05	0.1377+05	0.1395+05
80000K	0.1412+05	0.1430+05	0.1448+05	0.1466+05	0.1483+05	0.1501+05	0.1518+05	0.1536+05	0.1554+05	0.1571+05
90000K	0.1589+05	0.1607+05	0.1624+05	0.1642+05	0.1659+05	0.1677+05	0.1695+05	0.1712+05	0.1730+05	0.1748+05

(0.1217+01 MICRONS AND 0.2464+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8220.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1189-33	0.1513-32	0.1642-31	0.1542-30	0.1270-29	0.9267-29	0.6057-28	0.3577-27	0.1924-26	0.9490-26
200	0.4323-25	0.1829-24	0.7223-24	0.2676-23	0.9343-23	0.3085-22	0.9673-22	0.2889-21	0.8243-21	0.2225-20
250	0.5918-20	0.1496-19	0.5651-19	0.8612-19	0.1968-18	0.4364-18	0.9407-18	0.1974-17	0.4037-17	0.8058-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3363-00	0.3492-00	0.3622-00	0.3754-00	0.3886-00	0.4020-00	0.4155-00	0.4291-00	0.4428-00	0.4566-00
7K	0.4704-00	0.4844-00	0.4985-00	0.5126-00	0.5268-00	0.5411-00	0.5555-00	0.5700-00	0.5845-00	0.5991-00
8K	0.6137-00	0.6285-00	0.6432-00	0.6581-00	0.6730-00	0.6880-00	0.7030-00	0.7180-00	0.7332-00	0.7483-00
9K	0.7636-00	0.7788-00	0.7941-00	0.8095-00	0.8249-00	0.8404-00	0.8558-00	0.8714-00	0.8869-00	0.9025-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9182+00	0.1076+01	0.1247+01	0.1420+01	0.1595+01	0.1772+01	0.1949+01	0.2127+01	0.2305+01	0.2484+01
20K	0.2577+01	0.2748+01	0.2919+01	0.3091+01	0.3263+01	0.3435+01	0.3608+01	0.3780+01	0.3953+01	0.4127+01
30K	0.4300+01	0.4474+01	0.4647+01	0.4821+01	0.4995+01	0.5169+01	0.5343+01	0.5517+01	0.5691+01	0.5866+01
40K	0.6040+01	0.6215+01	0.6389+01	0.6564+01	0.6738+01	0.6913+01	0.7088+01	0.7262+01	0.7437+01	0.7612+01
50K	0.7787+01	0.7962+01	0.8137+01	0.8312+01	0.8487+01	0.8662+01	0.8837+01	0.9012+01	0.9187+01	0.9362+01
60K	0.9537+01	0.9712+01	0.9887+01	0.1006+02	0.1024+02	0.1041+02	0.1059+02	0.1077+02	0.1094+02	0.1111+02
70K	0.1129+02	0.1146+02	0.1164+02	0.1181+02	0.1199+02	0.1217+02	0.1234+02	0.1252+02	0.1269+02	0.1287+02
80K	0.1304+02	0.1322+02	0.1339+02	0.1357+02	0.1374+02	0.1392+02	0.1409+02	0.1427+02	0.1445+02	0.1462+02
90K	0.1480+02	0.1497+02	0.1515+02	0.1532+02	0.1550+02	0.1567+02	0.1585+02	0.1602+02	0.1620+02	0.1638+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1655+02	0.1831+02	0.2008+02	0.2182+02	0.2357+02	0.2533+02	0.2709+02	0.2884+02	0.3060+02	0.3235+02
200K	0.3411+02	0.3587+02	0.3762+02	0.3938+02	0.4114+02	0.4289+02	0.4465+02	0.4641+02	0.4817+02	0.4992+02
300K	0.5168+02	0.5343+02	0.5519+02	0.5695+02	0.5870+02	0.6046+02	0.6222+02	0.6397+02	0.6573+02	0.6749+02
400K	0.6925+02	0.7100+02	0.7276+02	0.7452+02	0.7627+02	0.7803+02	0.7979+02	0.8154+02	0.8330+02	0.8506+02
500K	0.8681+02	0.8857+02	0.9033+02	0.9208+02	0.9384+02	0.9560+02	0.9736+02	0.9911+02	0.1009+03	0.1026+03
600K	0.1044+03	0.1061+03	0.1079+03	0.1097+03	0.1114+03	0.1132+03	0.1149+03	0.1167+03	0.1184+03	0.1202+03
700K	0.1220+03	0.1237+03	0.1255+03	0.1272+03	0.1290+03	0.1307+03	0.1325+03	0.1343+03	0.1360+03	0.1378+03
800K	0.1495+03	0.1415+03	0.1430+03	0.1446+03	0.1462+03	0.1478+03	0.1494+03	0.1510+03	0.1526+03	0.1543+03
900K	0.1571+03	0.1588+03	0.1606+03	0.1624+03	0.1641+03	0.1659+03	0.1676+03	0.1694+03	0.1711+03	0.1729+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1747+03	0.1922+03	0.2098+03	0.2274+03	0.2449+03	0.2625+03	0.2801+03	0.2976+03	0.3152+03	0.3328+03
2000K	0.3504+03	0.3679+03	0.3855+03	0.4031+03	0.4206+03	0.4382+03	0.4558+03	0.4733+03	0.4909+03	0.5085+03
3000K	0.5261+03	0.5436+03	0.5612+03	0.5788+03	0.5963+03	0.6139+03	0.6315+03	0.6490+03	0.6666+03	0.6842+03
4000K	0.7018+03	0.7193+03	0.7369+03	0.7545+03	0.7720+03	0.7896+03	0.8072+03	0.8247+03	0.8423+03	0.8599+03
5000K	0.8775+03	0.8950+03	0.9126+03	0.9302+03	0.9477+03	0.9653+03	0.9829+03	0.1000+04	0.1018+04	0.1036+04
6000K	0.1054+04	0.1089+04	0.1089+04	0.1114+04	0.1140+04	0.1166+04	0.1192+04	0.1218+04	0.1244+04	0.1270+04
7000K	0.1229+04	0.1244+04	0.1264+04	0.1282+04	0.1299+04	0.1317+04	0.1334+04	0.1352+04	0.1369+04	0.1387+04
8000K	0.1405+04	0.1422+04	0.1440+04	0.1457+04	0.1475+04	0.1492+04	0.1510+04	0.1528+04	0.1545+04	0.1563+04
9000K	0.1580+04	0.1598+04	0.1615+04	0.1633+04	0.1651+04	0.1669+04	0.1686+04	0.1703+04	0.1721+04	0.1739+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1750+04	0.1824+04	0.1890+04	0.1958+04	0.2026+04	0.2094+04	0.2162+04	0.2230+04	0.2298+04	0.2366+04
20000K	0.3513+04	0.3689+04	0.3864+04	0.4040+04	0.4216+04	0.4392+04	0.4567+04	0.4743+04	0.4919+04	0.5095+04
30000K	0.5270+04	0.5446+04	0.5621+04	0.5797+04	0.5973+04	0.6149+04	0.6324+04	0.6500+04	0.6676+04	0.6851+04
40000K	0.7027+04	0.7203+04	0.7379+04	0.7555+04	0.7730+04	0.7906+04	0.8081+04	0.8257+04	0.8433+04	0.8609+04
50000K	0.8785+04	0.8960+04	0.9136+04	0.9312+04	0.9488+04	0.9664+04	0.9839+04	0.1001+05	0.1019+05	0.1037+05
60000K	0.1054+05	0.1072+05	0.1089+05	0.1107+05	0.1124+05	0.1142+05	0.1160+05	0.1177+05	0.1195+05	0.1212+05
70000K	0.1235+05	0.1249+05	0.1264+05	0.1280+05	0.1295+05	0.1310+05	0.1325+05	0.1341+05	0.1356+05	0.1371+05
80000K	0.1400+05	0.1423+05	0.1441+05	0.1458+05	0.1476+05	0.1494+05	0.1511+05	0.1529+05	0.1546+05	0.1563+05
90000K	0.1581+05	0.1599+05	0.1616+05	0.1634+05	0.1652+05	0.1669+05	0.1687+05	0.1704+05	0.1722+05	0.1739+05

(0.1220+01 MICRONS AND 0.2458+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8200.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1430-33	0.1808-32	0.1951-31	0.1823-30	0.1493-29	0.1084-28	0.7055-28	0.4148-27	0.2222-26	0.1092-25
200	0.4955-25	0.2089-24	0.8223-24	0.3037-23	0.1057-22	0.3481-22	0.1088-21	0.3241-21	0.9225-20	0.2516-20
250	0.6591-20	0.1663-19	0.4048-19	0.9530-19	0.2173-18	0.4810-18	0.1035-17	0.2167-17	0.4425-17	0.8818-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3357-00	0.3486-00	0.3616-00	0.3747-00	0.3879-00	0.4012-00	0.4146-00	0.4282-00	0.4418-00	0.4555-00
7K	0.4694-00	0.4833-00	0.4973-00	0.5114-00	0.5255-00	0.5398-00	0.5541-00	0.5685-00	0.5830-00	0.5975-00
8K	0.6121+00	0.6268+00	0.6415+00	0.6563+00	0.6711+00	0.6860+00	0.7010+00	0.7160+00	0.7311+00	0.7462+00
9K	0.7613+00	0.7765+00	0.7918+00	0.8071+00	0.8224+00	0.8378+00	0.8532+00	0.8687+00	0.8842+00	0.8997+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9153+00	0.1073+01	0.1233+01	0.1395+01	0.1560+01	0.1725+01	0.1892+01	0.2059+01	0.2228+01	0.2397+01
20K	0.2566+01	0.2736+01	0.2907+01	0.3078+01	0.3249+01	0.3421+01	0.3592+01	0.3764+01	0.3935+01	0.4109+01
30K	0.4281+01	0.4454+01	0.4627+01	0.4800+01	0.4973+01	0.5146+01	0.5319+01	0.5493+01	0.5666+01	0.5839+01
40K	0.6013+01	0.6187+01	0.6360+01	0.6534+01	0.6708+01	0.6882+01	0.7055+01	0.7229+01	0.7403+01	0.7577+01
50K	0.7751+01	0.7925+01	0.8099+01	0.8274+01	0.8448+01	0.8622+01	0.8796+01	0.8970+01	0.9144+01	0.9319+01
60K	0.9493+01	0.9667+01	0.9842+01	0.1002+02	0.1019+02	0.1036+02	0.1054+02	0.1071+02	0.1089+02	0.1106+02
70K	0.1124+02	0.1141+02	0.1159+02	0.1176+02	0.1193+02	0.1211+02	0.1228+02	0.1246+02	0.1263+02	0.1281+02
80K	0.1298+02	0.1316+02	0.1333+02	0.1351+02	0.1368+02	0.1385+02	0.1403+02	0.1420+02	0.1438+02	0.1455+02
90K	0.1473+02	0.1490+02	0.1508+02	0.1525+02	0.1543+02	0.1560+02	0.1577+02	0.1595+02	0.1612+02	0.1630+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1647+02	0.1822+02	0.1997+02	0.2171+02	0.2346+02	0.2521+02	0.2696+02	0.2870+02	0.3045+02	0.3220+02
200K	0.3395+02	0.3570+02	0.3744+02	0.3919+02	0.4094+02	0.4269+02	0.4444+02	0.4619+02	0.4794+02	0.4969+02
300K	0.5143+02	0.5318+02	0.5492+02	0.5667+02	0.5842+02	0.6017+02	0.6192+02	0.6367+02	0.6542+02	0.6717+02
400K	0.6891+02	0.7066+02	0.7241+02	0.7416+02	0.7591+02	0.7766+02	0.7941+02	0.8116+02	0.8291+02	0.8466+02
500K	0.8639+02	0.8814+02	0.8989+02	0.9164+02	0.9339+02	0.9514+02	0.9689+02	0.9864+02	1.0039+02	1.0214+02
600K	0.1039+03	0.1056+03	0.1074+03	0.1091+03	0.1109+03	0.1126+03	0.1144+03	0.1161+03	0.1179+03	0.1196+03
700K	0.1218+03	0.1231+03	0.1249+03	0.1266+03	0.1284+03	0.1301+03	0.1319+03	0.1336+03	0.1353+03	0.1371+03
800K	0.1388+03	0.1406+03	0.1423+03	0.1441+03	0.1458+03	0.1476+03	0.1493+03	0.1511+03	0.1528+03	0.1546+03
900K	0.1563+03	0.1581+03	0.1598+03	0.1616+03	0.1633+03	0.1651+03	0.1668+03	0.1686+03	0.1703+03	0.1721+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1738+03	0.1913+03	0.2088+03	0.2263+03	0.2438+03	0.2612+03	0.2787+03	0.2962+03	0.3137+03	0.3312+03
2000K	0.3487+03	0.3661+03	0.3836+03	0.4011+03	0.4186+03	0.4361+03	0.4536+03	0.4710+03	0.4885+03	0.5060+03
3000K	0.5235+03	0.5410+03	0.5585+03	0.5760+03	0.5935+03	0.6109+03	0.6284+03	0.6459+03	0.6634+03	0.6809+03
4000K	0.6983+03	0.7158+03	0.7333+03	0.7508+03	0.7683+03	0.7858+03	0.8033+03	0.8207+03	0.8382+03	0.8557+03
5000K	0.8732+03	0.8907+03	0.9082+03	0.9257+03	0.9432+03	0.9607+03	0.9782+03	0.9957+03	1.0132+03	1.0307+03
6000K	0.1048+04	0.1066+04	0.1083+04	0.1100+04	0.1118+04	0.1135+04	0.1153+04	0.1170+04	0.1188+04	0.1205+04
7000K	0.1223+04	0.1240+04	0.1258+04	0.1275+04	0.1293+04	0.1310+04	0.1328+04	0.1345+04	0.1363+04	0.1380+04
8000K	0.1398+04	0.1415+04	0.1433+04	0.1450+04	0.1468+04	0.1485+04	0.1503+04	0.1520+04	0.1538+04	0.1555+04
9000K	0.1573+04	0.1590+04	0.1608+04	0.1625+04	0.1643+04	0.1660+04	0.1677+04	0.1695+04	0.1712+04	0.1730+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1747+04	0.1922+04	0.2097+04	0.2272+04	0.2447+04	0.2622+04	0.2797+04	0.2972+04	0.3147+04	0.3322+04
20000K	0.3496+04	0.3671+04	0.3846+04	0.4021+04	0.4196+04	0.4371+04	0.4546+04	0.4721+04	0.4896+04	0.5071+04
30000K	0.5244+04	0.5419+04	0.5594+04	0.5769+04	0.5944+04	0.6119+04	0.6294+04	0.6469+04	0.6644+04	0.6819+04
40000K	0.6993+04	0.7168+04	0.7343+04	0.7517+04	0.7692+04	0.7867+04	0.8042+04	0.8217+04	0.8392+04	0.8567+04
50000K	0.8742+04	0.8917+04	0.9092+04	0.9267+04	0.9442+04	0.9617+04	0.9792+04	0.9967+04	1.0142+04	1.0317+04
60000K	0.1049+05	0.1067+05	0.1084+05	0.1101+05	0.1119+05	0.1136+05	0.1154+05	0.1171+05	0.1189+05	0.1206+05
70000K	0.1224+05	0.1241+05	0.1259+05	0.1276+05	0.1294+05	0.1311+05	0.1329+05	0.1346+05	0.1364+05	0.1381+05
80000K	0.1399+05	0.1416+05	0.1434+05	0.1451+05	0.1469+05	0.1486+05	0.1504+05	0.1521+05	0.1539+05	0.1556+05
90000K	0.1574+05	0.1591+05	0.1608+05	0.1626+05	0.1644+05	0.1661+05	0.1679+05	0.1696+05	0.1714+05	0.1731+05

(0.1222+01 MICRONS AND 0.2452+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 818C.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1720-33	0.2161-32	0.2318-31	0.2154-30	0.1755-29	0.1269-28	0.8217-28	0.4811-27	0.2566-26	0.1256-25
200	0.5681-25	0.2386-24	0.9562-24	0.3447-23	0.1196-22	0.3927-22	0.1224-21	0.3637-21	0.1032-20	0.2809-20
250	0.7341-20	0.1848-19	0.4489-19	0.1055-18	0.2400-18	0.5502-18	0.1139-17	0.2380-17	0.4851-17	0.9651-17
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3351-00	0.3479-00	0.3609-00	0.3739-00	0.3871-00	0.4004-00	0.4138-00	0.4273-00	0.4408-00	0.4545-00
7K	0.4683-00	0.4822-00	0.4961-00	0.5102-00	0.5243-00	0.5385-00	0.5527-00	0.5671-00	0.5815-00	0.5959-00
8K	0.6105-00	0.6251-00	0.6398-00	0.6545-00	0.6693-00	0.6841-00	0.6990-00	0.7139-00	0.7289-00	0.7440-00
9K	0.7591+00	0.7742+00	0.7894+00	0.8046+00	0.8199+00	0.8352+00	0.8506+00	0.8660+00	0.8814+00	0.8969+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9124+00	0.1069+01	0.1229+01	0.1390+01	0.1554+01	0.1719+01	0.1884+01	0.2051+01	0.2219+01	0.2387+01
20K	0.2556+01	0.2725+01	0.2895+01	0.3065+01	0.3235+01	0.3406+01	0.3577+01	0.3748+01	0.3919+01	0.4091+01
30K	0.4263+01	0.4434+01	0.4606+01	0.4779+01	0.4951+01	0.5123+01	0.5296+01	0.5468+01	0.5641+01	0.5813+01
40K	0.5986+01	0.6159+01	0.6332+01	0.6504+01	0.6677+01	0.6850+01	0.7023+01	0.7196+01	0.7370+01	0.7543+01
50K	0.7716+01	0.7889+01	0.8062+01	0.8236+01	0.8409+01	0.8582+01	0.8755+01	0.8929+01	0.9102+01	0.9276+01
60K	0.9449+01	0.9623+01	0.9796+01	0.9969+01	0.1014+02	0.1032+02	0.1049+02	0.1066+02	0.1084+02	0.1101+02
70K	0.1118+02	0.1136+02	0.1153+02	0.1171+02	0.1188+02	0.1205+02	0.1223+02	0.1240+02	0.1257+02	0.1275+02
80K	0.1292+02	0.1309+02	0.1327+02	0.1344+02	0.1362+02	0.1379+02	0.1396+02	0.1414+02	0.1431+02	0.1448+02
90K	0.1466+02	0.1483+02	0.1501+02	0.1518+02	0.1535+02	0.1553+02	0.1570+02	0.1587+02	0.1605+02	0.1622+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1640+02	0.1813+02	0.1987+02	0.2161+02	0.2335+02	0.2509+02	0.2683+02	0.2857+02	0.3031+02	0.3205+02
200K	0.3378+02	0.3552+02	0.3726+02	0.3900+02	0.4074+02	0.4248+02	0.4422+02	0.4596+02	0.4770+02	0.4944+02
300K	0.5118+02	0.5292+02	0.5466+02	0.5640+02	0.5814+02	0.5988+02	0.6162+02	0.6336+02	0.6510+02	0.6684+02
400K	0.6858+02	0.7032+02	0.7206+02	0.7380+02	0.7554+02	0.7728+02	0.7902+02	0.8076+02	0.8250+02	0.8424+02
500K	0.8598+02	0.8772+02	0.8946+02	0.9120+02	0.9294+02	0.9468+02	0.9642+02	0.9816+02	0.9990+02	1.0164+02
600K	0.1034+03	0.1051+03	0.1069+03	0.1086+03	0.1103+03	0.1121+03	0.1138+03	0.1156+03	0.1173+03	0.1190+03
700K	0.1208+03	0.1225+03	0.1243+03	0.1260+03	0.1277+03	0.1295+03	0.1312+03	0.1330+03	0.1347+03	0.1364+03
800K	0.1382+03	0.1399+03	0.1417+03	0.1434+03	0.1451+03	0.1469+03	0.1486+03	0.1504+03	0.1521+03	0.1538+03
900K	0.1566+03	0.1583+03	0.1591+03	0.1608+03	0.1625+03	0.1643+03	0.1660+03	0.1678+03	0.1695+03	0.1712+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1730+03	0.1904+03	0.2078+03	0.2252+03	0.2426+03	0.2600+03	0.2774+03	0.2948+03	0.3122+03	0.3296+03
2000K	0.3470+03	0.3644+03	0.3818+03	0.3992+03	0.4166+03	0.4340+03	0.4514+03	0.4688+03	0.4862+03	0.5036+03
3000K	0.5210+03	0.5384+03	0.5558+03	0.5732+03	0.5905+03	0.6080+03	0.6253+03	0.6428+03	0.6601+03	0.6775+03
4000K	0.6949+03	0.7123+03	0.7297+03	0.7471+03	0.7645+03	0.7819+03	0.7993+03	0.8167+03	0.8341+03	0.8515+03
5000K	0.8694+03	0.8868+03	0.9043+03	0.9217+03	0.9391+03	0.9565+03	0.9739+03	0.9913+03	1.0087+03	1.0261+03
6000K	0.1034+04	0.1051+04	0.1069+04	0.1086+04	0.1103+04	0.1121+04	0.1138+04	0.1156+04	0.1173+04	0.1190+04
7000K	0.1217+04	0.1234+04	0.1252+04	0.1269+04	0.1287+04	0.1304+04	0.1321+04	0.1339+04	0.1356+04	0.1374+04
8000K	0.1391+04	0.1408+04	0.1426+04	0.1443+04	0.1461+04	0.1478+04	0.1495+04	0.1513+04	0.1530+04	0.1548+04
9000K	0.1565+04	0.1582+04	0.1600+04	0.1617+04	0.1635+04	0.1652+04	0.1669+04	0.1687+04	0.1704+04	0.1722+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.1739+04	0.1913+04	0.2087+04	0.2261+04	0.2435+04	0.2609+04	0.2783+04	0.2957+04	0.3131+04	0.3305+04
0000K	0.3479+04	0.3653+04	0.3827+04	0.4001+04	0.4175+04	0.4349+04	0.4523+04	0.4697+04	0.4871+04	0.5045+04
0000K	0.5219+04	0.5393+04	0.5567+04	0.5741+04	0.5915+04	0.6089+04	0.6263+04	0.6437+04	0.6611+04	0.6785+04
0000K	0.6959+04	0.7133+04	0.7307+04	0.7480+04	0.7655+04	0.7829+04	0.8003+04	0.8177+04	0.8351+04	0.8525+04
0000K	0.8699+04	0.8873+04	0.9047+04	0.9221+04	0.9395+04	0.9569+04	0.9743+04	0.9917+04	1.0091+04	1.0265+04
0000K	0.1034+05	0.1061+05	0.1079+05	0.1096+05	0.1113+05	0.1131+05	0.1148+05	0.1166+05	0.1183+05	0.1201+05
0000K	0.1218+05	0.1235+05	0.1253+05	0.1270+05	0.1288+05	0.1305+05	0.1322+05	0.1340+05	0.1357+05	0.1374+05
0000K	0.1392+05	0.1409+05	0.1427+05	0.1444+05	0.1461+05	0.1479+05	0.1496+05	0.1514+05	0.1531+05	0.1548+05
0000K	0.1566+05	0.1583+05	0.1601+05	0.1618+05	0.1635+05	0.1653+05	0.1670+05	0.1688+05	0.1705+05	0.1723+05

(0.1225+01 MICRONS AND 0.2446+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8160.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2068-33	0.2583-32	0.2755-31	0.2946-30	0.2064-29	0.1485-28	0.9571-28	0.5579-27	0.2964-26	0.1445-25
200	0.6512-25	0.2726-24	0.1066-23	0.3412-23	0.1355-22	0.4430-22	0.1377-21	0.4081-21	0.1155-20	0.3136-20
250	0.8177-20	0.2053-19	0.4978-19	0.1167-18	0.2651-18	0.5844-18	0.1253-17	0.2614-17	0.5318-17	0.1056-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3345-00	0.3473-00	0.3602-00	0.3732-00	0.3863-00	0.3996-00	0.4129-00	0.4263-00	0.4399-00	0.4535-00
7K	0.4672-00	0.4810-00	0.4949-00	0.5089-00	0.5230-00	0.5371-00	0.5513-00	0.5656-00	0.5800-00	0.5944-00
8K	0.6089-00	0.6234-00	0.6380-00	0.6527-00	0.6674-00	0.6822-00	0.6970-00	0.7119-00	0.7268-00	0.7418-00
9K	0.7568-00	0.7719-00	0.7870-00	0.8022-00	0.8174-00	0.8327-00	0.8480-00	0.8633-00	0.8786-00	0.8940-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9095+00	0.1066+01	0.1224+01	0.1385+01	0.1548+01	0.1712+01	0.1877+01	0.2043+01	0.2210+01	0.2377+01
20K	0.2545+01	0.2714+01	0.2883+01	0.3052+01	0.3222+01	0.3391+01	0.3562+01	0.3732+01	0.3902+01	0.4073+01
30K	0.4244+01	0.4415+01	0.4586+01	0.4757+01	0.4929+01	0.5100+01	0.5272+01	0.5444+01	0.5615+01	0.5787+01
40K	0.5959+01	0.6131+01	0.6303+01	0.6475+01	0.6647+01	0.6819+01	0.6991+01	0.7164+01	0.7336+01	0.7508+01
50K	0.7680+01	0.7853+01	0.8025+01	0.8198+01	0.8370+01	0.8541+01	0.8715+01	0.8888+01	0.9060+01	0.9233+01
60K	0.9405+01	0.9578+01	0.9750+01	0.9923+01	0.1010+02	0.1027+02	0.1044+02	0.1061+02	0.1079+02	0.1096+02
70K	0.1113+02	0.1130+02	0.1148+02	0.1165+02	0.1182+02	0.1200+02	0.1217+02	0.1234+02	0.1251+02	0.1269+02
80K	0.1286+02	0.1303+02	0.1321+02	0.1338+02	0.1355+02	0.1372+02	0.1390+02	0.1407+02	0.1424+02	0.1442+02
90K	0.1459+02	0.1476+02	0.1493+02	0.1511+02	0.1528+02	0.1545+02	0.1563+02	0.1580+02	0.1597+02	0.1614+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1632+02	0.1805+02	0.1978+02	0.2151+02	0.2324+02	0.2497+02	0.2670+02	0.2843+02	0.3016+02	0.3189+02
200K	0.3362+02	0.3535+02	0.3708+02	0.3881+02	0.4055+02	0.4228+02	0.4401+02	0.4574+02	0.4747+02	0.4920+02
300K	0.5093+02	0.5266+02	0.5440+02	0.5613+02	0.5786+02	0.5959+02	0.6132+02	0.6305+02	0.6478+02	0.6651+02
400K	0.6825+02	0.6998+02	0.7171+02	0.7344+02	0.7517+02	0.7690+02	0.7863+02	0.8036+02	0.8209+02	0.8382+02
500K	0.8556+02	0.8729+02	0.8902+02	0.9075+02	0.9248+02	0.9421+02	0.9594+02	0.9767+02	0.9940+02	0.1011+03
600K	0.1029+03	0.1046+03	0.1063+03	0.1081+03	0.1098+03	0.1115+03	0.1133+03	0.1150+03	0.1167+03	0.1185+03
700K	0.1202+03	0.1219+03	0.1236+03	0.1254+03	0.1271+03	0.1288+03	0.1306+03	0.1323+03	0.1340+03	0.1358+03
800K	0.1375+03	0.1392+03	0.1410+03	0.1427+03	0.1444+03	0.1462+03	0.1479+03	0.1496+03	0.1514+03	0.1531+03
900K	0.1548+03	0.1565+03	0.1583+03	0.1600+03	0.1617+03	0.1635+03	0.1652+03	0.1669+03	0.1687+03	0.1704+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1721+03	0.1894+03	0.2068+03	0.2241+03	0.2414+03	0.2587+03	0.2760+03	0.2933+03	0.3106+03	0.3280+03
2000K	0.3453+03	0.3626+03	0.3799+03	0.3972+03	0.4145+03	0.4318+03	0.4492+03	0.4665+03	0.4838+03	0.5011+03
3000K	0.5184+03	0.5357+03	0.5530+03	0.5704+03	0.5877+03	0.6050+03	0.6223+03	0.6396+03	0.6569+03	0.6742+03
4000K	0.6918+03	0.7091+03	0.7264+03	0.7437+03	0.7610+03	0.7783+03	0.7956+03	0.8129+03	0.8302+03	0.8475+03
5000K	0.8647+03	0.8820+03	0.8993+03	0.9166+03	0.9340+03	0.9513+03	0.9686+03	0.9859+03	0.1003+04	0.1021+04
6000K	0.1038+04	0.1055+04	0.1072+04	0.1090+04	0.1107+04	0.1124+04	0.1142+04	0.1159+04	0.1176+04	0.1194+04
7000K	0.1211+04	0.1228+04	0.1246+04	0.1263+04	0.1280+04	0.1298+04	0.1315+04	0.1332+04	0.1350+04	0.1367+04
8000K	0.1384+04	0.1401+04	0.1419+04	0.1436+04	0.1453+04	0.1471+04	0.1488+04	0.1505+04	0.1523+04	0.1540+04
9000K	0.1557+04	0.1575+04	0.1592+04	0.1609+04	0.1627+04	0.1644+04	0.1661+04	0.1678+04	0.1696+04	0.1713+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1730+04	0.1904+04	0.2077+04	0.2250+04	0.2423+04	0.2596+04	0.2769+04	0.2942+04	0.3116+04	0.3289+04
20000K	0.3462+04	0.3635+04	0.3808+04	0.3981+04	0.4154+04	0.4328+04	0.4501+04	0.4674+04	0.4847+04	0.5020+04
30000K	0.5193+04	0.5366+04	0.5540+04	0.5713+04	0.5886+04	0.6059+04	0.6232+04	0.6406+04	0.6579+04	0.6752+04
40000K	0.6925+04	0.7098+04	0.7271+04	0.7444+04	0.7618+04	0.7791+04	0.7964+04	0.8137+04	0.8310+04	0.8483+04
50000K	0.8657+04	0.8830+04	0.9003+04	0.9175+04	0.9348+04	0.9522+04	0.9696+04	0.9869+04	0.1004+05	0.1021+05
60000K	0.1039+05	0.1056+05	0.1073+05	0.1090+05	0.1108+05	0.1125+05	0.1142+05	0.1159+05	0.1176+05	0.1194+05
70000K	0.1212+05	0.1229+05	0.1247+05	0.1264+05	0.1281+05	0.1299+05	0.1316+05	0.1333+05	0.1351+05	0.1368+05
80000K	0.1385+05	0.1402+05	0.1420+05	0.1437+05	0.1455+05	0.1472+05	0.1489+05	0.1506+05	0.1524+05	0.1541+05
90000K	0.1558+05	0.1575+05	0.1593+05	0.1610+05	0.1628+05	0.1645+05	0.1662+05	0.1680+05	0.1697+05	0.1714+05

(0.1229+01 MICRONS AND 0.2440+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8140.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2487-35	0.3087-32	0.3273-31	0.3008-30	0.2427-29	0.1737-28	0.1115-27	0.6470-27	0.3424-26	0.1663-25
200	0.7464-25	0.3114-24	0.1213-23	0.4439-23	0.1551-22	0.4497-22	0.1549-21	0.4578-21	0.1293-20	0.3501-20
250	0.9107-20	0.2262-19	0.5519-19	0.1291-18	0.2927-18	0.6441-18	0.1364-17	0.2670-17	0.5850-17	0.1056-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3339-00	0.3467-00	0.3595-00	0.3725-00	0.3856-00	0.3987-00	0.4120-00	0.4254-00	0.4389-00	0.4525-00
7K	0.4662-00	0.4799-00	0.4938-00	0.5077-00	0.5217-00	0.5358-00	0.5499-00	0.5641-00	0.5784-00	0.5928-00
8K	0.6072-00	0.6217-00	0.6363-00	0.6509-00	0.6655-00	0.6802-00	0.6950-00	0.7098-00	0.7246-00	0.7394-00
9K	0.7546-00	0.7696-00	0.7847-00	0.7998-00	0.8149-00	0.8301-00	0.8453-00	0.8606-00	0.8759-00	0.8912-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9066+00	0.1062+01	0.1220+01	0.1380+01	0.1542+01	0.1705+01	0.1870+01	0.2035+01	0.2201+01	0.2368+01
20K	0.2535+01	0.2703+01	0.2871+01	0.3039+01	0.3208+01	0.3377+01	0.3546+01	0.3716+01	0.3885+01	0.4055+01
30K	0.4225+01	0.4396+01	0.4566+01	0.4736+01	0.4907+01	0.5078+01	0.5248+01	0.5419+01	0.5590+01	0.5761+01
40K	0.5932+01	0.6103+01	0.6274+01	0.6445+01	0.6616+01	0.6787+01	0.6958+01	0.7129+01	0.7300+01	0.7471+01
50K	0.7645+01	0.7817+01	0.7988+01	0.8160+01	0.8331+01	0.8503+01	0.8675+01	0.8846+01	0.9018+01	0.9190+01
60K	0.9362+01	0.9533+01	0.9705+01	0.9877+01	0.1005+02	0.1022+02	0.1039+02	0.1056+02	0.1074+02	0.1091+02
70K	0.1108+02	0.1125+02	0.1142+02	0.1160+02	0.1177+02	0.1194+02	0.1211+02	0.1228+02	0.1246+02	0.1263+02
80K	0.1280+02	0.1297+02	0.1314+02	0.1332+02	0.1349+02	0.1366+02	0.1383+02	0.1400+02	0.1418+02	0.1435+02
90K	0.1452+02	0.1469+02	0.1486+02	0.1504+02	0.1521+02	0.1538+02	0.1555+02	0.1572+02	0.1590+02	0.1607+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	8K	90K
100K	0.1624+02	0.1796+02	0.1968+02	0.2140+02	0.2313+02	0.2485+02	0.2657+02	0.2829+02	0.3001+02	0.3174+02
200K	0.3346+02	0.3518+02	0.3690+02	0.3863+02	0.4035+02	0.4207+02	0.4380+02	0.4552+02	0.4724+02	0.4896+02
300K	0.5069+02	0.5241+02	0.5413+02	0.5585+02	0.5758+02	0.5930+02	0.6102+02	0.6275+02	0.6447+02	0.6619+02
400K	0.6791+02	0.6964+02	0.7136+02	0.7308+02	0.7481+02	0.7654+02	0.7826+02	0.7999+02	0.8172+02	0.8344+02
500K	0.8514+02	0.8687+02	0.8860+02	0.9033+02	0.9206+02	0.9379+02	0.9552+02	0.9725+02	0.9898+02	0.1006+03
600K	0.1024+03	0.1041+03	0.1058+03	0.1075+03	0.1092+03	0.1109+03	0.1126+03	0.1143+03	0.1160+03	0.1177+03
700K	0.1190+03	0.1213+03	0.1230+03	0.1248+03	0.1265+03	0.1282+03	0.1299+03	0.1317+03	0.1334+03	0.1351+03
800K	0.1368+03	0.1386+03	0.1403+03	0.1420+03	0.1437+03	0.1454+03	0.1472+03	0.1489+03	0.1506+03	0.1523+03
900K	0.1541+03	0.1558+03	0.1575+03	0.1592+03	0.1610+03	0.1627+03	0.1644+03	0.1661+03	0.1678+03	0.1696+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1715+03	0.1888+03	0.2057+03	0.2230+03	0.2402+03	0.2574+03	0.2747+03	0.2919+03	0.3091+03	0.3264+03
2000K	0.3436+03	0.3608+03	0.3780+03	0.3953+03	0.4125+03	0.4297+03	0.4470+03	0.4642+03	0.4815+03	0.4988+03
3000K	0.5159+03	0.5331+03	0.5503+03	0.5676+03	0.5848+03	0.6020+03	0.6193+03	0.6365+03	0.6537+03	0.6709+03
4000K	0.6882+03	0.7054+03	0.7226+03	0.7399+03	0.7571+03	0.7744+03	0.7915+03	0.8088+03	0.8260+03	0.8432+03
5000K	0.8605+03	0.8777+03	0.8949+03	0.9122+03	0.9294+03	0.9466+03	0.9638+03	0.9811+03	0.9983+03	0.1016+04
6000K	0.1033+04	0.1050+04	0.1067+04	0.1084+04	0.1102+04	0.1119+04	0.1136+04	0.1154+04	0.1171+04	0.1189+04
7000K	0.1204+04	0.1221+04	0.1238+04	0.1255+04	0.1272+04	0.1289+04	0.1306+04	0.1323+04	0.1340+04	0.1357+04
8000K	0.1377+04	0.1395+04	0.1412+04	0.1429+04	0.1446+04	0.1464+04	0.1481+04	0.1498+04	0.1515+04	0.1532+04
9000K	0.1550+04	0.1567+04	0.1584+04	0.1601+04	0.1619+04	0.1636+04	0.1653+04	0.1670+04	0.1687+04	0.1705+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1722+04	0.1894+04	0.2066+04	0.2239+04	0.2412+04	0.2585+04	0.2758+04	0.2928+04	0.3100+04	0.3273+04
20000K	0.3445+04	0.3617+04	0.3789+04	0.3961+04	0.4134+04	0.4307+04	0.4480+04	0.4652+04	0.4825+04	0.5000+04
30000K	0.5168+04	0.5340+04	0.5513+04	0.5685+04	0.5857+04	0.6029+04	0.6202+04	0.6374+04	0.6546+04	0.6718+04
40000K	0.6891+04	0.7064+04	0.7236+04	0.7408+04	0.7580+04	0.7753+04	0.7925+04	0.8097+04	0.8269+04	0.8441+04
50000K	0.8614+04	0.8787+04	0.8959+04	0.9131+04	0.9303+04	0.9475+04	0.9648+04	0.9821+04	0.9992+04	0.1016+05
60000K	0.1034+05	0.1051+05	0.1068+05	0.1085+05	0.1103+05	0.1120+05	0.1137+05	0.1154+05	0.1172+05	0.1189+05
70000K	0.1206+05	0.1223+05	0.1240+05	0.1258+05	0.1275+05	0.1292+05	0.1310+05	0.1327+05	0.1344+05	0.1361+05
80000K	0.1374+05	0.1391+05	0.1408+05	0.1425+05	0.1442+05	0.1459+05	0.1476+05	0.1493+05	0.1510+05	0.1527+05
90000K	0.1533+05	0.1550+05	0.1568+05	0.1585+05	0.1602+05	0.1620+05	0.1637+05	0.1654+05	0.1671+05	0.1689+05

(0.1232+01 MICRONS AND 0.2434-15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8120.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2991-33	0.2689-32	0.3890-31	0.3555-30	0.2853-29	0.2033-28	0.1298-27	0.7504-27	0.3954-26	0.1913-25
200	0.8556-25	0.3557-24	0.1381-23	0.5038-23	0.1732-22	0.5637-22	0.1743-21	0.5137-21	0.1447-20	0.3908-20
250	0.1014-19	0.7536-19	0.6120-19	0.1429-18	0.3232-18	0.7099-18	0.1516-17	0.3152-17	0.6390-17	0.1265-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3333-00	0.3460-00	0.3588-00	0.3717-00	0.3846-00	0.3979-00	0.4112-00	0.4245-00	0.4379-00	0.4515-00
7K	0.4651-00	0.4788-00	0.4926-00	0.5064-00	0.5204-00	0.5344-00	0.5485-00	0.5627-00	0.5769-00	0.5912-00
8K	0.6056-00	0.6200-00	0.6345-00	0.6490-00	0.6637-00	0.6783-00	0.6930-00	0.7078-00	0.7226-00	0.7374-00
9K	0.7523+00	0.7673+00	0.7823+00	0.7973+00	0.8124+00	0.8275+00	0.8427+00	0.8579+00	0.8731+00	0.8884+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9037+00	0.1058+01	0.1216+01	0.1375+01	0.1536+01	0.1699+01	0.1862+01	0.2027+01	0.2192+01	0.2358+01
20K	0.2524+01	0.2691+01	0.2859+01	0.3028+01	0.3198+01	0.3367+01	0.3535+01	0.3704+01	0.3874+01	0.4044+01
30K	0.4207+01	0.4376+01	0.4546+01	0.4715+01	0.4885+01	0.5055+01	0.5225+01	0.5395+01	0.5565+01	0.5735+01
40K	0.5905+01	0.6075+01	0.6246+01	0.6416+01	0.6586+01	0.6757+01	0.6927+01	0.7098+01	0.7269+01	0.7439+01
50K	0.7610+01	0.7781+01	0.7951+01	0.8122+01	0.8293+01	0.8464+01	0.8634+01	0.8805+01	0.8976+01	0.9147+01
60K	0.9318+01	0.9489+01	0.9660+01	0.9831+01	0.1000+02	0.1017+02	0.1034+02	0.1051+02	0.1069+02	0.1086+02
70K	0.1103+02	0.1120+02	0.1137+02	0.1154+02	0.1171+02	0.1188+02	0.1205+02	0.1223+02	0.1240+02	0.1257+02
80K	0.1274+02	0.1291+02	0.1308+02	0.1325+02	0.1342+02	0.1359+02	0.1377+02	0.1394+02	0.1411+02	0.1428+02
90K	0.1445+02	0.1462+02	0.1479+02	0.1496+02	0.1513+02	0.1531+02	0.1548+02	0.1565+02	0.1582+02	0.1599+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1616+02	0.1788+02	0.1959+02	0.2130+02	0.2302+02	0.2473+02	0.2644+02	0.2816+02	0.2987+02	0.3158+02
200K	0.3330+02	0.3501+02	0.3673+02	0.3844+02	0.4015+02	0.4187+02	0.4358+02	0.4530+02	0.4701+02	0.4873+02
300K	0.5044+02	0.5215+02	0.5387+02	0.5558+02	0.5730+02	0.5901+02	0.6073+02	0.6244+02	0.6415+02	0.6587+02
400K	0.6758+02	0.6930+02	0.7101+02	0.7273+02	0.7444+02	0.7615+02	0.7787+02	0.7958+02	0.8130+02	0.8301+02
500K	0.8473+02	0.8644+02	0.8816+02	0.8987+02	0.9158+02	0.9330+02	0.9501+02	0.9673+02	0.9844+02	1.0015+02
600K	0.1019+03	0.1036+03	0.1053+03	0.1070+03	0.1087+03	0.1104+03	0.1122+03	0.1139+03	0.1156+03	0.1173+03
700K	0.1190+03	0.1207+03	0.1224+03	0.1242+03	0.1259+03	0.1276+03	0.1293+03	0.1310+03	0.1327+03	0.1344+03
800K	0.1362+03	0.1379+03	0.1396+03	0.1413+03	0.1430+03	0.1447+03	0.1464+03	0.1482+03	0.1499+03	0.1516+03
900K	0.1533+03	0.1550+03	0.1567+03	0.1584+03	0.1602+03	0.1619+03	0.1636+03	0.1653+03	0.1670+03	0.1687+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	800K	900K	
1000K	0.1704+03	0.1876+03	0.2047+03	0.2219+03	0.2390+03	0.2562+03	0.2733+03	0.2905+03	0.3077+03	0.3248+03
2000K	0.3419+03	0.3590+03	0.3762+03	0.3933+03	0.4105+03	0.4276+03	0.4448+03	0.4619+03	0.4791+03	0.4962+03
3000K	0.5133+03	0.5305+03	0.5476+03	0.5648+03	0.5819+03	0.5991+03	0.6162+03	0.6333+03	0.6505+03	0.6677+03
4000K	0.6848+03	0.7019+03	0.7191+03	0.7362+03	0.7534+03	0.7705+03	0.7877+03	0.8048+03	0.8220+03	0.8391+03
5000K	0.8562+03	0.8734+03	0.8905+03	0.9077+03	0.9248+03	0.9420+03	0.9591+03	0.9763+03	0.9934+03	1.0105+03
6000K	0.1028+04	0.1045+04	0.1062+04	0.1079+04	0.1096+04	0.1113+04	0.1131+04	0.1148+04	0.1165+04	0.1182+04
7000K	0.1199+04	0.1216+04	0.1233+04	0.1251+04	0.1268+04	0.1285+04	0.1302+04	0.1319+04	0.1336+04	0.1353+04
8000K	0.1371+04	0.1388+04	0.1405+04	0.1422+04	0.1439+04	0.1456+04	0.1473+04	0.1490+04	0.1507+04	0.1524+04
9000K	0.1542+04	0.1559+04	0.1576+04	0.1593+04	0.1611+04	0.1628+04	0.1645+04	0.1662+04	0.1679+04	0.1696+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1714+04	0.1885+04	0.2056+04	0.2228+04	0.2399+04	0.2571+04	0.2742+04	0.2914+04	0.3085+04	0.3257+04
20000K	0.3428+04	0.3599+04	0.3771+04	0.3942+04	0.4114+04	0.4285+04	0.4457+04	0.4628+04	0.4800+04	0.4971+04
30000K	0.5143+04	0.5314+04	0.5485+04	0.5657+04	0.5829+04	0.6000+04	0.6171+04	0.6343+04	0.6514+04	0.6686+04
40000K	0.6857+04	0.7029+04	0.7200+04	0.7372+04	0.7543+04	0.7714+04	0.7886+04	0.8057+04	0.8229+04	0.8400+04
50000K	0.8572+04	0.8743+04	0.8915+04	0.9086+04	0.9258+04	0.9429+04	0.9601+04	0.9772+04	0.9944+04	1.0115+04
60000K	0.1029+05	0.1046+05	0.1063+05	0.1080+05	0.1097+05	0.1114+05	0.1131+05	0.1149+05	0.1166+05	0.1183+05
70000K	0.1200+05	0.1217+05	0.1234+05	0.1251+05	0.1269+05	0.1286+05	0.1303+05	0.1320+05	0.1337+05	0.1354+05
80000K	0.1372+05	0.1389+05	0.1406+05	0.1423+05	0.1440+05	0.1457+05	0.1474+05	0.1492+05	0.1509+05	0.1526+05
90000K	0.1543+05	0.1560+05	0.1577+05	0.1594+05	0.1612+05	0.1629+05	0.1646+05	0.1663+05	0.1680+05	0.1697+05

(0.1235+01 MICRONS AND 0.2428+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8100.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3597-33	0.4409-32	0.4622-31	0.4201-30	0.3354-29	0.2378-28	0.1512-27	0.8702-27	0.4567-26	0.2201-25
200	0.9807-25	0.4062-24	0.1573-23	0.5717-23	0.1960-22	0.6359-22	0.1961-21	0.5763-21	0.1619-20	0.4363-20
250	0.1150-19	0.2818-19	0.6786-19	0.1581-18	0.3569-18	0.7824-18	0.1668-17	0.3461-17	0.7005-17	0.1384-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3327-00	0.3454-00	0.3581-00	0.3710-00	0.3840-00	0.3971-00	0.4103-00	0.4236-00	0.4369-00	0.4504-00
7K	0.4640-00	0.4776-00	0.4914-00	0.5052+00	0.5191+00	0.5331+00	0.5471+00	0.5612+00	0.5754+00	0.5896+00
8K	0.6039+00	0.6183+00	0.6327+00	0.6472+00	0.6618+00	0.6764+00	0.6910+00	0.7057+00	0.7205+00	0.7353+00
9K	0.7501+00	0.7650+00	0.7799+00	0.7949+00	0.8099+00	0.8249+00	0.8400+00	0.8552+00	0.8703+00	0.8855+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9008+00	0.1055+01	0.1212+01	0.1370+01	0.1531+01	0.1692+01	0.1855+01	0.2019+01	0.2183+01	0.2348+01
20K	0.2514+01	0.2680+01	0.2847+01	0.3013+01	0.3181+01	0.3348+01	0.3516+01	0.3683+01	0.3852+01	0.4020+01
30K	0.4188+01	0.4357+01	0.4525+01	0.4694+01	0.4863+01	0.5032+01	0.5201+01	0.5370+01	0.5540+01	0.5709+01
40K	0.5878+01	0.6048+01	0.6217+01	0.6387+01	0.6556+01	0.6726+01	0.6896+01	0.7065+01	0.7235+01	0.7405+01
50K	0.7575+01	0.7745+01	0.7914+01	0.8084+01	0.8254+01	0.8424+01	0.8594+01	0.8764+01	0.8934+01	0.9104+01
60K	0.9276+01	0.9446+01	0.9615+01	0.9785+01	0.9955+01	0.1012+02	0.1030+02	0.1047+02	0.1064+02	0.1081+02
70K	0.1098+02	0.1115+02	0.1132+02	0.1149+02	0.1166+02	0.1183+02	0.1200+02	0.1217+02	0.1234+02	0.1251+02
80K	0.1268+02	0.1285+02	0.1302+02	0.1319+02	0.1336+02	0.1353+02	0.1370+02	0.1387+02	0.1404+02	0.1421+02
90K	0.1438+02	0.1455+02	0.1472+02	0.1489+02	0.1506+02	0.1523+02	0.1540+02	0.1557+02	0.1574+02	0.1592+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1609+02	0.1779+02	0.1949+02	0.2120+02	0.2290+02	0.2461+02	0.2631+02	0.2802+02	0.2973+02	0.3143+02
200K	0.3314+02	0.3484+02	0.3655+02	0.3825+02	0.3996+02	0.4166+02	0.4337+02	0.4508+02	0.4678+02	0.4849+02
300K	0.5019+02	0.5190+02	0.5361+02	0.5531+02	0.5702+02	0.5872+02	0.6043+02	0.6213+02	0.6384+02	0.6555+02
400K	0.6725+02	0.6896+02	0.7066+02	0.7237+02	0.7408+02	0.7578+02	0.7749+02	0.7919+02	0.8090+02	0.8261+02
500K	0.8431+02	0.8602+02	0.8772+02	0.8943+02	0.9114+02	0.9284+02	0.9455+02	0.9625+02	0.9796+02	0.9967+02
600K	0.1014+03	0.1031+03	0.1048+03	0.1065+03	0.1082+03	0.1099+03	0.1116+03	0.1133+03	0.1150+03	0.1167+03
700K	0.1184+03	0.1201+03	0.1218+03	0.1235+03	0.1252+03	0.1269+03	0.1286+03	0.1303+03	0.1321+03	0.1338+03
800K	0.1355+03	0.1372+03	0.1389+03	0.1406+03	0.1423+03	0.1440+03	0.1457+03	0.1474+03	0.1491+03	0.1508+03
900K	0.1526+03	0.1543+03	0.1560+03	0.1577+03	0.1594+03	0.1611+03	0.1628+03	0.1645+03	0.1662+03	0.1679+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1696+03	0.1867+03	0.2037+03	0.2208+03	0.2379+03	0.2549+03	0.2720+03	0.2890+03	0.3061+03	0.3232+03
2000K	0.3402+03	0.3573+03	0.3743+03	0.3914+03	0.4085+03	0.4255+03	0.4426+03	0.4596+03	0.4767+03	0.4938+03
3000K	0.5108+03	0.5279+03	0.5449+03	0.5620+03	0.5791+03	0.5961+03	0.6132+03	0.6302+03	0.6473+03	0.6644+03
4000K	0.6814+03	0.6985+03	0.7156+03	0.7326+03	0.7497+03	0.7667+03	0.7838+03	0.8009+03	0.8179+03	0.8350+03
5000K	0.8520+03	0.8691+03	0.8862+03	0.9032+03	0.9203+03	0.9373+03	0.9544+03	0.9715+03	0.9885+03	0.1006+04
6000K	0.1013+04	0.1030+04	0.1047+04	0.1064+04	0.1081+04	0.1098+04	0.1125+04	0.1142+04	0.1159+04	0.1176+04
7000K	0.1194+04	0.1210+04	0.1227+04	0.1244+04	0.1261+04	0.1279+04	0.1296+04	0.1313+04	0.1330+04	0.1347+04
8000K	0.1368+04	0.1384+04	0.1398+04	0.1415+04	0.1432+04	0.1449+04	0.1466+04	0.1483+04	0.1500+04	0.1517+04
9000K	0.1534+04	0.1552+04	0.1569+04	0.1586+04	0.1603+04	0.1620+04	0.1637+04	0.1654+04	0.1671+04	0.1688+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1705+04	0.1787+04	0.2017+04	0.2217+04	0.2387+04	0.2567+04	0.2747+04	0.2927+04	0.3107+04	0.3287+04
20000K	0.3114+04	0.3582+04	0.3752+04	0.3923+04	0.4094+04	0.4264+04	0.4435+04	0.4606+04	0.4777+04	0.4947+04
30000K	0.5117+04	0.5288+04	0.5459+04	0.5629+04	0.5800+04	0.5971+04	0.6141+04	0.6312+04	0.6482+04	0.6653+04
40000K	0.6823+04	0.6994+04	0.7165+04	0.7335+04	0.7506+04	0.7677+04	0.7847+04	0.8018+04	0.8189+04	0.8359+04
50000K	0.8529+04	0.8701+04	0.8871+04	0.9041+04	0.9212+04	0.9382+04	0.9553+04	0.9724+04	0.9895+04	0.1006+05
60000K	0.1024+05	0.1041+05	0.1058+05	0.1075+05	0.1092+05	0.1109+05	0.1126+05	0.1143+05	0.1160+05	0.1177+05
70000K	0.1181+05	0.1198+05	0.1215+05	0.1232+05	0.1249+05	0.1266+05	0.1283+05	0.1300+05	0.1317+05	0.1334+05
80000K	0.1365+05	0.1382+05	0.1399+05	0.1416+05	0.1433+05	0.1450+05	0.1467+05	0.1484+05	0.1501+05	0.1519+05
90000K	0.1535+05	0.1552+05	0.1570+05	0.1587+05	0.1604+05	0.1621+05	0.1638+05	0.1655+05	0.1672+05	0.1689+05

(0.1238+01 MICRONS AND 0.2422+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8080.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.4325-33	0.5269-32	0.5491-31	0.4945-30	0.3944-29	0.2783-28	0.1761-27	0.1009-26	0.5274-25	0.2532-23
200	0.1124-24	0.4640-24	0.1790-23	0.6487-23	0.2217-22	0.7174-22	0.2206-21	0.6466-21	0.1812-20	0.4870-20
250	0.1258-19	0.3131-19	0.7524-19	0.1749-18	0.3941-18	0.8623-18	0.1834-17	0.3801-17	0.7679-17	0.1515-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3321-00	0.3447-00	0.3574-00	0.3703-00	0.3832-00	0.3962-00	0.4092-00	0.4222-00	0.4352-00	0.4482-00
7K	0.4629-00	0.4765-00	0.4902-00	0.5040-00	0.5178-00	0.5317-00	0.5457-00	0.5597-00	0.5739-00	0.5881-00
8K	0.6023-00	0.6166-00	0.6310-00	0.6454-00	0.6599-00	0.6744-00	0.6890-00	0.7036-00	0.7183-00	0.7331-00
9K	0.7478-00	0.7627-00	0.7775-00	0.7924-00	0.8074-00	0.8224-00	0.8374-00	0.8525-00	0.8676-00	0.8827-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8979+00	0.1051+01	0.1207+01	0.1365+01	0.1525+01	0.1686+01	0.1848+01	0.2011+01	0.2174+01	0.2339+01
20K	0.2504+01	0.2669+01	0.2835+01	0.3001+01	0.3167+01	0.3334+01	0.3500+01	0.3667+01	0.3835+01	0.4002+01
30K	0.4170+01	0.4337+01	0.4505+01	0.4673+01	0.4841+01	0.5009+01	0.5178+01	0.5346+01	0.5514+01	0.5683+01
40K	0.5851+01	0.6020+01	0.6189+01	0.6357+01	0.6526+01	0.6695+01	0.6864+01	0.7033+01	0.7202+01	0.7371+01
50K	0.7540+01	0.7709+01	0.7878+01	0.8047+01	0.8216+01	0.8385+01	0.8554+01	0.8723+01	0.8892+01	0.9061+01
60K	0.9231+01	0.9400+01	0.9569+01	0.9738+01	0.9908+01	0.1008+02	0.1025+02	0.1042+02	0.1059+02	0.1075+02
70K	0.1092+02	0.1109+02	0.1126+02	0.1143+02	0.1160+02	0.1177+02	0.1194+02	0.1211+02	0.1228+02	0.1245+02
80K	0.1262+02	0.1279+02	0.1296+02	0.1313+02	0.1330+02	0.1347+02	0.1364+02	0.1380+02	0.1397+02	0.1414+02
90K	0.1431+02	0.1448+02	0.1465+02	0.1482+02	0.1499+02	0.1516+02	0.1533+02	0.1550+02	0.1567+02	0.1584+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1601+02	0.1770+02	0.1940+02	0.2110+02	0.2279+02	0.2449+02	0.2619+02	0.2788+02	0.2958+02	0.3128+02
200K	0.3298+02	0.3467+02	0.3637+02	0.3807+02	0.3976+02	0.4146+02	0.4316+02	0.4486+02	0.4655+02	0.4825+02
300K	0.4995+02	0.5165+02	0.5335+02	0.5504+02	0.5674+02	0.5844+02	0.6013+02	0.6183+02	0.6353+02	0.6523+02
400K	0.6820+02	0.6990+02	0.7160+02	0.7330+02	0.7500+02	0.7670+02	0.7840+02	0.8010+02	0.8180+02	0.8350+02
500K	0.8580+02	0.8750+02	0.8920+02	0.9090+02	0.9260+02	0.9430+02	0.9600+02	0.9770+02	0.9940+02	0.1011+03
600K	0.1009+03	0.1026+03	0.1043+03	0.1060+03	0.1077+03	0.1094+03	0.1111+03	0.1128+03	0.1145+03	0.1162+03
700K	0.1179+03	0.1195+03	0.1212+03	0.1229+03	0.1246+03	0.1263+03	0.1280+03	0.1297+03	0.1314+03	0.1331+03
800K	0.1348+03	0.1365+03	0.1382+03	0.1399+03	0.1416+03	0.1433+03	0.1450+03	0.1467+03	0.1484+03	0.1501+03
900K	0.1518+03	0.1535+03	0.1552+03	0.1569+03	0.1586+03	0.1603+03	0.1620+03	0.1637+03	0.1654+03	0.1671+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1688+03	0.1858+03	0.2027+03	0.2197+03	0.2367+03	0.2537+03	0.2706+03	0.2876+03	0.3046+03	0.3216+03
2000K	0.3385+03	0.3555+03	0.3725+03	0.3895+03	0.4065+03	0.4235+03	0.4405+03	0.4575+03	0.4745+03	0.4915+03
3000K	0.5083+03	0.5253+03	0.5423+03	0.5593+03	0.5763+03	0.5933+03	0.6103+03	0.6273+03	0.6443+03	0.6613+03
4000K	0.6781+03	0.6951+03	0.7121+03	0.7291+03	0.7461+03	0.7631+03	0.7801+03	0.7971+03	0.8141+03	0.8311+03
5000K	0.8478+03	0.8648+03	0.8818+03	0.8988+03	0.9158+03	0.9328+03	0.9498+03	0.9668+03	0.9838+03	0.1001+04
6000K	0.1018+04	0.1035+04	0.1052+04	0.1069+04	0.1086+04	0.1103+04	0.1120+04	0.1137+04	0.1154+04	0.1171+04
7000K	0.1187+04	0.1204+04	0.1221+04	0.1238+04	0.1255+04	0.1272+04	0.1289+04	0.1306+04	0.1323+04	0.1340+04
8000K	0.1357+04	0.1374+04	0.1391+04	0.1408+04	0.1425+04	0.1442+04	0.1459+04	0.1476+04	0.1493+04	0.1510+04
9000K	0.1527+04	0.1544+04	0.1561+04	0.1578+04	0.1595+04	0.1612+04	0.1629+04	0.1646+04	0.1663+04	0.1680+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1697+04	0.1864+04	0.2031+04	0.2198+04	0.2365+04	0.2532+04	0.2699+04	0.2866+04	0.3033+04	0.3200+04
20000K	0.3394+04	0.3561+04	0.3728+04	0.3895+04	0.4062+04	0.4229+04	0.4396+04	0.4563+04	0.4730+04	0.4897+04
30000K	0.5092+04	0.5259+04	0.5426+04	0.5593+04	0.5760+04	0.5927+04	0.6094+04	0.6261+04	0.6428+04	0.6595+04
40000K	0.6790+04	0.6957+04	0.7124+04	0.7291+04	0.7458+04	0.7625+04	0.7792+04	0.7959+04	0.8126+04	0.8293+04
50000K	0.8488+04	0.8655+04	0.8822+04	0.8989+04	0.9156+04	0.9323+04	0.9490+04	0.9657+04	0.9824+04	0.1000+05
60000K	0.1019+05	0.1036+05	0.1053+05	0.1070+05	0.1087+05	0.1104+05	0.1121+05	0.1138+05	0.1155+05	0.1172+05
70000K	0.1188+05	0.1205+05	0.1222+05	0.1239+05	0.1256+05	0.1273+05	0.1290+05	0.1307+05	0.1324+05	0.1341+05
80000K	0.1358+05	0.1375+05	0.1392+05	0.1409+05	0.1426+05	0.1443+05	0.1460+05	0.1477+05	0.1494+05	0.1511+05
90000K	0.1528+05	0.1545+05	0.1562+05	0.1579+05	0.1596+05	0.1613+05	0.1630+05	0.1647+05	0.1664+05	0.1681+05

(0.1241+01 MICRONS AND 0.2416+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8060.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.5201-33	0.6297-32	0.6525-31	0.6867-30	0.4636-29	0.3256-28	0.2051-27	0.1170-26	0.6091-25	0.2913-24
200	0.1288-24	0.5300-24	0.2038-23	0.7361-23	0.2508-22	0.8092-22	0.2481-21	0.7254-21	0.2028-20	0.5436-20
250	0.1401-19	0.3479-19	0.8342-19	0.1935-18	0.4352-18	0.9503-18	0.2018-17	0.4173-17	0.8417-17	0.1658-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3315-00	0.3441-00	0.3568-00	0.3695-00	0.3822-00	0.3950-00	0.4085-00	0.4217-00	0.4350-00	0.4484-00
7K	0.4618-00	0.4754-00	0.4890-00	0.5027-00	0.5165-00	0.5303-00	0.5441-00	0.5579-00	0.5723-00	0.5865-00
8K	0.6007-00	0.6144-00	0.6292-00	0.6436-00	0.6580-00	0.6725-00	0.6870-00	0.7016-00	0.7162-00	0.7309-00
9K	0.7456-00	0.7603-00	0.7751-00	0.7900-00	0.8049-00	0.8198-00	0.8348-00	0.8498-00	0.8648-00	0.8799-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8950+00	0.1048+01	0.1203+01	0.1360+01	0.1519+01	0.1679+01	0.1841+01	0.2003+01	0.2166+01	0.2329+01
20K	0.2493+01	0.2658+01	0.2823+01	0.2988+01	0.3153+01	0.3319+01	0.3485+01	0.3651+01	0.3818+01	0.3984+01
30K	0.4151+01	0.4318+01	0.4485+01	0.4652+01	0.4820+01	0.4987+01	0.5154+01	0.5322+01	0.5489+01	0.5657+01
40K	0.5825+01	0.5993+01	0.6160+01	0.6328+01	0.6496+01	0.6664+01	0.6832+01	0.7000+01	0.7168+01	0.7336+01
50K	0.7505+01	0.7673+01	0.7841+01	0.8009+01	0.8177+01	0.8346+01	0.8514+01	0.8682+01	0.8851+01	0.9019+01
60K	0.9188+01	0.9356+01	0.9524+01	0.9693+01	0.9861+01	0.1003+02	0.1020+02	0.1037+02	0.1054+02	0.1070+02
70K	0.1087+02	0.1104+02	0.1121+02	0.1138+02	0.1155+02	0.1172+02	0.1189+02	0.1205+02	0.1222+02	0.1239+02
80K	0.1254+02	0.1273+02	0.1290+02	0.1308+02	0.1325+02	0.1340+02	0.1357+02	0.1374+02	0.1391+02	0.1408+02
90K	0.1424+02	0.1441+02	0.1458+02	0.1475+02	0.1492+02	0.1509+02	0.1526+02	0.1543+02	0.1559+02	0.1576+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1593+02	0.1762+02	0.1931+02	0.2100+02	0.2268+02	0.2437+02	0.2606+02	0.2775+02	0.2944+02	0.3113+02
200K	0.3281+02	0.3450+02	0.3619+02	0.3788+02	0.3957+02	0.4126+02	0.4295+02	0.4464+02	0.4633+02	0.4802+02
300K	0.4970+02	0.5139+02	0.5308+02	0.5477+02	0.5646+02	0.5815+02	0.5984+02	0.6153+02	0.6322+02	0.6491+02
400K	0.6659+02	0.6828+02	0.6997+02	0.7166+02	0.7335+02	0.7504+02	0.7673+02	0.7842+02	0.8011+02	0.8180+02
500K	0.8349+02	0.8518+02	0.8686+02	0.8855+02	0.9024+02	0.9193+02	0.9362+02	0.9531+02	0.9700+02	0.9869+02
600K	0.1004+03	0.1021+03	0.1038+03	0.1054+03	0.1071+03	0.1088+03	0.1105+03	0.1122+03	0.1139+03	0.1156+03
700K	0.1173+03	0.1190+03	0.1206+03	0.1223+03	0.1240+03	0.1257+03	0.1274+03	0.1291+03	0.1308+03	0.1325+03
800K	0.1342+03	0.1359+03	0.1375+03	0.1392+03	0.1409+03	0.1426+03	0.1443+03	0.1460+03	0.1477+03	0.1494+03
900K	0.1511+03	0.1527+03	0.1544+03	0.1561+03	0.1578+03	0.1595+03	0.1612+03	0.1629+03	0.1646+03	0.1663+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1679+03	0.1848+03	0.2017+03	0.2186+03	0.2355+03	0.2524+03	0.2693+03	0.2862+03	0.3031+03	0.3200+03
2000K	0.3369+03	0.3538+03	0.3707+03	0.3875+03	0.4044+03	0.4213+03	0.4382+03	0.4551+03	0.4720+03	0.4889+03
3000K	0.5058+03	0.5227+03	0.5396+03	0.5565+03	0.5734+03	0.5903+03	0.6071+03	0.6240+03	0.6409+03	0.6578+03
4000K	0.6747+03	0.6916+03	0.7085+03	0.7254+03	0.7423+03	0.7592+03	0.7761+03	0.7930+03	0.8099+03	0.8268+03
5000K	0.8363+03	0.8605+03	0.8774+03	0.8943+03	0.9112+03	0.9281+03	0.9450+03	0.9619+03	0.9788+03	0.9957+03
6000K	0.1013+04	0.1029+04	0.1046+04	0.1062+04	0.1079+04	0.1097+04	0.1114+04	0.1131+04	0.1148+04	0.1165+04
7000K	0.1181+04	0.1198+04	0.1214+04	0.1231+04	0.1249+04	0.1266+04	0.1283+04	0.1300+04	0.1317+04	0.1334+04
8000K	0.1350+04	0.1367+04	0.1384+04	0.1401+04	0.1418+04	0.1435+04	0.1452+04	0.1469+04	0.1486+04	0.1502+04
9000K	0.1519+04	0.1536+04	0.1553+04	0.1570+04	0.1587+04	0.1604+04	0.1621+04	0.1638+04	0.1654+04	0.1671+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1698+04	0.1714+04	0.1730+04	0.1746+04	0.1762+04	0.1778+04	0.1794+04	0.1810+04	0.1826+04	0.1842+04
20000K	0.3378+04	0.3546+04	0.3715+04	0.3884+04	0.4053+04	0.4222+04	0.4391+04	0.4560+04	0.4729+04	0.4898+04
30000K	0.5067+04	0.5236+04	0.5405+04	0.5574+04	0.5743+04	0.5912+04	0.6081+04	0.6250+04	0.6418+04	0.6587+04
40000K	0.6756+04	0.6925+04	0.7094+04	0.7263+04	0.7432+04	0.7601+04	0.7770+04	0.7939+04	0.8108+04	0.8277+04
50000K	0.8446+04	0.8615+04	0.8783+04	0.8953+04	0.9122+04	0.9291+04	0.9459+04	0.9628+04	0.9798+04	0.9966+04
60000K	0.1014+05	0.1030+05	0.1047+05	0.1064+05	0.1081+05	0.1098+05	0.1115+05	0.1132+05	0.1149+05	0.1166+05
70000K	0.1183+05	0.1199+05	0.1215+05	0.1232+05	0.1249+05	0.1266+05	0.1283+05	0.1300+05	0.1317+05	0.1334+05
80000K	0.1351+05	0.1368+05	0.1385+05	0.1402+05	0.1419+05	0.1436+05	0.1453+05	0.1470+05	0.1487+05	0.1504+05
90000K	0.1520+05	0.1537+05	0.1554+05	0.1571+05	0.1588+05	0.1605+05	0.1622+05	0.1639+05	0.1656+05	0.1673+05

1 0.1244+01 MICRONS AND 0.2410+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 8040.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.6254-33	0.7526-32	0.7752-31	0.6933-30	0.5512-29	0.3809-28	0.2389-27	0.1357-26	0.0734-25	0.0377-24
200	0.1477-24	0.6053-24	0.2320-23	0.8353-23	0.2837-22	0.9128-22	0.2791-21	0.8138-21	0.2269-20	0.6069-20
250	0.1560-19	0.3868-19	0.9249-19	0.2141-18	0.4806-18	0.1047-17	0.2220-17	0.4582-17	0.0226-17	0.1814-16

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3309-00	0.3434-00	0.3561-00	0.3688-00	0.3816-00	0.3946-00	0.4076-00	0.4208-00	0.4340-00	0.4473-00
7K	0.4607-00	0.4742-00	0.4878-00	0.5015-00	0.5152-00	0.5290-00	0.5429-00	0.5568-00	0.5708-00	0.5849-00
8K	0.5900-00	0.6132-00	0.6274-00	0.6416-00	0.6558-00	0.6700-00	0.6842-00	0.6984-00	0.7126-00	0.7268-00
9K	0.7433-00	0.7580-00	0.7728-00	0.7875-00	0.8022-00	0.8172-00	0.8321-00	0.8470-00	0.8620-00	0.8770-00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8920+00	0.1044+01	0.1199+01	0.1355+01	0.1513+01	0.1673+01	0.1833+01	0.1995+01	0.2157+01	0.2319+01
20K	0.2483+01	0.2646+01	0.2811+01	0.2975+01	0.3140+01	0.3305+01	0.3470+01	0.3635+01	0.3801+01	0.3967+01
30K	0.4133+01	0.4299+01	0.4465+01	0.4631+01	0.4798+01	0.4964+01	0.5131+01	0.5298+01	0.5464+01	0.5631+01
40K	0.5708+01	0.5965+01	0.6132+01	0.6298+01	0.6464+01	0.6630+01	0.6796+01	0.6962+01	0.7128+01	0.7294+01
50K	0.7470+01	0.7637+01	0.7804+01	0.7972+01	0.8139+01	0.8307+01	0.8474+01	0.8642+01	0.8809+01	0.8977+01
60K	0.9144+01	0.9312+01	0.9479+01	0.9647+01	0.9815+01	0.9982+01	0.1015+02	0.1032+02	0.1049+02	0.1065+02
70K	0.1082+02	0.1099+02	0.1116+02	0.1132+02	0.1149+02	0.1166+02	0.1183+02	0.1199+02	0.1216+02	0.1233+02
80K	0.1250+02	0.1267+02	0.1283+02	0.1300+02	0.1317+02	0.1334+02	0.1351+02	0.1367+02	0.1384+02	0.1401+02
90K	0.1418+02	0.1434+02	0.1451+02	0.1468+02	0.1485+02	0.1502+02	0.1518+02	0.1535+02	0.1552+02	0.1569+02

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1586+02	0.1753+02	0.1921+02	0.2089+02	0.2257+02	0.2425+02	0.2593+02	0.2761+02	0.2929+02	0.3097+02
200K	0.3265+02	0.3433+02	0.3602+02	0.3770+02	0.3938+02	0.4106+02	0.4274+02	0.4442+02	0.4610+02	0.4778+02
300K	0.4946+02	0.5114+02	0.5282+02	0.5450+02	0.5618+02	0.5786+02	0.5954+02	0.6122+02	0.6290+02	0.6458+02
400K	0.6627+02	0.6795+02	0.6963+02	0.7131+02	0.7299+02	0.7467+02	0.7635+02	0.7803+02	0.7971+02	0.8139+02
500K	0.8308+02	0.8476+02	0.8644+02	0.8812+02	0.8980+02	0.9148+02	0.9316+02	0.9484+02	0.9652+02	0.9820+02
600K	0.9989+02	0.1016+03	0.1032+03	0.1049+03	0.1066+03	0.1083+03	0.1100+03	0.1116+03	0.1133+03	0.1150+03
700K	0.1167+03	0.1184+03	0.1201+03	0.1217+03	0.1234+03	0.1251+03	0.1268+03	0.1285+03	0.1302+03	0.1318+03
800K	0.1335+03	0.1352+03	0.1369+03	0.1385+03	0.1402+03	0.1419+03	0.1436+03	0.1453+03	0.1470+03	0.1486+03
900K	0.1503+03	0.1520+03	0.1537+03	0.1554+03	0.1570+03	0.1587+03	0.1604+03	0.1621+03	0.1638+03	0.1654+03

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1671+03	0.1839+03	0.2007+03	0.2175+03	0.2343+03	0.2512+03	0.2680+03	0.2848+03	0.3016+03	0.3184+03
2000K	0.3352+03	0.3520+03	0.3688+03	0.3856+03	0.4024+03	0.4192+03	0.4361+03	0.4529+03	0.4697+03	0.4865+03
3000K	0.5033+03	0.5201+03	0.5369+03	0.5537+03	0.5705+03	0.5873+03	0.6041+03	0.6209+03	0.6377+03	0.6545+03
4000K	0.6714+03	0.6882+03	0.7050+03	0.7218+03	0.7386+03	0.7554+03	0.7722+03	0.7890+03	0.8058+03	0.8227+03
5000K	0.8395+03	0.8563+03	0.8731+03	0.8899+03	0.9067+03	0.9235+03	0.9403+03	0.9571+03	0.9739+03	0.9907+03
6000K	0.1008+04	0.1024+04	0.1041+04	0.1058+04	0.1075+04	0.1092+04	0.1108+04	0.1125+04	0.1142+04	0.1159+04
7000K	0.1176+04	0.1192+04	0.1209+04	0.1226+04	0.1243+04	0.1260+04	0.1276+04	0.1293+04	0.1310+04	0.1327+04
8000K	0.1344+04	0.1361+04	0.1377+04	0.1394+04	0.1411+04	0.1428+04	0.1445+04	0.1461+04	0.1478+04	0.1495+04
9000K	0.1512+04	0.1529+04	0.1545+04	0.1562+04	0.1579+04	0.1596+04	0.1613+04	0.1629+04	0.1646+04	0.1663+04

TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1680+04	0.1848+04	0.2016+04	0.2184+04	0.2352+04	0.2520+04	0.2688+04	0.2857+04	0.3025+04	0.3193+04
20000K	0.3361+04	0.3529+04	0.3697+04	0.3865+04	0.4033+04	0.4201+04	0.4369+04	0.4537+04	0.4705+04	0.4873+04
30000K	0.5042+04	0.5210+04	0.5378+04	0.5546+04	0.5714+04	0.5882+04	0.6050+04	0.6218+04	0.6386+04	0.6554+04
40000K	0.6723+04	0.6891+04	0.7059+04	0.7227+04	0.7395+04	0.7563+04	0.7731+04	0.7899+04	0.8067+04	0.8235+04
50000K	0.8403+04	0.8571+04	0.8739+04	0.8907+04	0.9075+04	0.9243+04	0.9411+04	0.9579+04	0.9747+04	0.9915+04
60000K	0.1008+05	0.1025+05	0.1042+05	0.1059+05	0.1076+05	0.1093+05	0.1110+05	0.1127+05	0.1144+05	0.1161+05
70000K	0.1177+05	0.1194+05	0.1211+05	0.1227+05	0.1244+05	0.1261+05	0.1277+05	0.1294+05	0.1311+05	0.1328+05
80000K	0.1345+05	0.1361+05	0.1378+05	0.1395+05	0.1412+05	0.1429+05	0.1446+05	0.1462+05	0.1479+05	0.1496+05
90000K	0.1513+05	0.1530+05	0.1546+05	0.1563+05	0.1580+05	0.1597+05	0.1614+05	0.1630+05	0.1647+05	0.1664+05

1 0.1247+01 MICRONS AND 0.2404+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 8020.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.7520-33	0.8994-32	0.9211-31	0.8193-30	0.6408-29	0.4456-28	0.2782-27	0.1574-26	0.8124-26	0.3855-25
200	0.1693-24	0.6913-24	0.2641-23	0.9478-23	0.3210-22	0.1030-21	0.3139-21	0.9129-21	0.2539-20	0.6774-20
250	0.1738-19	0.4295-19	0.1025-18	0.2369-18	0.5306-18	0.1154-17	0.2442-17	0.5031-17	0.1011-16	0.1985-16

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3303-00	0.3428-00	0.3553-00	0.3680-00	0.3806-00	0.3937-00	0.4067-00	0.4198-00	0.4330-00	0.4461-00
7K	0.4596-00	0.4731-00	0.4866-00	0.5002-00	0.5139-00	0.5275-00	0.5414-00	0.5553-00	0.5693-00	0.5833-00
8K	0.5974-00	0.6115-00	0.6257-00	0.6399-00	0.6542-00	0.6686-00	0.6830-00	0.6974-00	0.7119-00	0.7265-00
9K	0.7411-00	0.7557-00	0.7704-00	0.7851-00	0.7998-00	0.8146-00	0.8295-00	0.8443-00	0.8592-00	0.8741-00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8891+00	0.1040+01	0.1194+01	0.1350+01	0.1508+01	0.1666+01	0.1826+01	0.1987+01	0.2148+01	0.2310+01
20K	0.2472+01	0.2635+01	0.2799+01	0.2962+01	0.3126+01	0.3290+01	0.3455+01	0.3619+01	0.3784+01	0.3949+01
30K	0.4114+01	0.4280+01	0.4445+01	0.4610+01	0.4776+01	0.4942+01	0.5108+01	0.5275+01	0.5441+01	0.5605+01
40K	0.5771+01	0.5938+01	0.6104+01	0.6270+01	0.6436+01	0.6603+01	0.6769+01	0.6935+01	0.7101+01	0.7268+01
50K	0.7435+01	0.7601+01	0.7768+01	0.7934+01	0.8101+01	0.8268+01	0.8434+01	0.8601+01	0.8768+01	0.8934+01
60K	0.9101+01	0.9268+01	0.9435+01	0.9601+01	0.9768+01	0.9935+01	0.1010+02	0.1027+02	0.1044+02	0.1060+02
70K	0.1077+02	0.1094+02	0.1110+02	0.1127+02	0.1144+02	0.1160+02	0.1177+02	0.1194+02	0.1210+02	0.1227+02
80K	0.1244+02	0.1261+02	0.1277+02	0.1294+02	0.1311+02	0.1327+02	0.1344+02	0.1361+02	0.1377+02	0.1394+02
90K	0.1411+02	0.1428+02	0.1444+02	0.1461+02	0.1478+02	0.1494+02	0.1511+02	0.1528+02	0.1544+02	0.1561+02

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1578+02	0.1745+02	0.1912+02	0.2079+02	0.2246+02	0.2414+02	0.2581+02	0.2748+02	0.2915+02	0.3082+02
200K	0.3249+02	0.3617+02	0.3584+02	0.3751+02	0.3918+02	0.4086+02	0.4253+02	0.4420+02	0.4587+02	0.4754+02
300K	0.4922+02	0.5089+02	0.5256+02	0.5423+02	0.5591+02	0.5758+02	0.5925+02	0.6092+02	0.6259+02	0.6427+02
400K	0.6594+02	0.6761+02	0.6929+02	0.7096+02	0.7263+02	0.7430+02	0.7597+02	0.7765+02	0.7932+02	0.8099+02
500K	0.8266+02	0.8434+02	0.8601+02	0.8768+02	0.8935+02	0.9103+02	0.9270+02	0.9437+02	0.9604+02	0.9772+02
600K	0.9939+02	0.1011+03	0.1027+03	0.1044+03	0.1061+03	0.1078+03	0.1094+03	0.1111+03	0.1128+03	0.1144+03
700K	0.1161+03	0.1178+03	0.1195+03	0.1212+03	0.1228+03	0.1245+03	0.1261+03	0.1278+03	0.1295+03	0.1312+03
800K	0.1328+03	0.1345+03	0.1362+03	0.1379+03	0.1395+03	0.1412+03	0.1429+03	0.1446+03	0.1462+03	0.1479+03
900K	0.1496+03	0.1512+03	0.1529+03	0.1546+03	0.1563+03	0.1579+03	0.1596+03	0.1613+03	0.1629+03	0.1646+03

(0.1250+01 MICRONS AND 0.2398+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 8000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.9042-33	0.1075-31	0.1094-30	0.9681-30	0.7533-29	0.5214-28	0.3240-27	0.1825-26	0.0435-25	0.0435-25
200	0.1940-24	0.7896-24	0.3006-23	0.1075-22	0.3631-22	0.1161-21	0.3531-21	0.1024-20	0.2841-20	0.1108-16
250	0.1935-19	0.4773-19	0.1137-18	0.2621-18	0.5859-18	0.1272-17	0.2686-17	0.5524-17	0.1108-16	0.2172-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3297-00	0.3421-00	0.3546-00	0.3673-00	0.3800-00	0.3927-00	0.4058-00	0.4189-00	0.4320-00	0.4452-00
7K	0.4585-00	0.4719-00	0.4854-00	0.4989-00	0.5126-00	0.5262-00	0.5400-00	0.5538-00	0.5677-00	0.5817-00
8K	0.5957-00	0.6098-00	0.6239-00	0.6381-00	0.6523-00	0.6666-00	0.6810-00	0.6953-00	0.7098-00	0.7243-00
9K	0.7388-00	0.7534-00	0.7680-00	0.7826-00	0.7973-00	0.8120-00	0.8268-00	0.8416-00	0.8564-00	0.8713-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8862+00	0.1037+01	0.1190+01	0.1345+01	0.1502+01	0.1660+01	0.1819+01	0.1979+01	0.2139+01	0.2300+01
20K	0.2462+01	0.2624+01	0.2787+01	0.2950+01	0.3113+01	0.3276+01	0.3440+01	0.3603+01	0.3767+01	0.3932+01
30K	0.4096+01	0.4260+01	0.4425+01	0.4590+01	0.4754+01	0.4919+01	0.5084+01	0.5249+01	0.5414+01	0.5580+01
40K	0.5745+01	0.5910+01	0.6076+01	0.6241+01	0.6406+01	0.6572+01	0.6737+01	0.6903+01	0.7069+01	0.7234+01
50K	0.7400+01	0.7566+01	0.7731+01	0.7897+01	0.8063+01	0.8229+01	0.8394+01	0.8560+01	0.8726+01	0.8892+01
60K	0.9058+01	0.9224+01	0.9390+01	0.9556+01	0.9722+01	0.9888+01	1.0054+01	1.0220+01	1.0386+01	1.0552+01
70K	0.1072+02	0.1088+02	0.1105+02	0.1122+02	0.1138+02	0.1155+02	0.1171+02	0.1188+02	0.1205+02	0.1221+02
80K	0.1236+02	0.1254+02	0.1271+02	0.1288+02	0.1304+02	0.1321+02	0.1338+02	0.1354+02	0.1371+02	0.1387+02
90K	0.1404+02	0.1421+02	0.1437+02	0.1454+02	0.1471+02	0.1487+02	0.1504+02	0.1520+02	0.1537+02	0.1554+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1570+02	0.1736+02	0.1903+02	0.2069+02	0.2235+02	0.2402+02	0.2568+02	0.2734+02	0.2901+02	0.3067+02
200K	0.3234+02	0.3400+02	0.3566+02	0.3733+02	0.3899+02	0.4065+02	0.4232+02	0.4398+02	0.4565+02	0.4731+02
300K	0.4897+02	0.5064+02	0.5230+02	0.5397+02	0.5563+02	0.5729+02	0.5896+02	0.6062+02	0.6229+02	0.6395+02
400K	0.6561+02	0.6728+02	0.6894+02	0.7061+02	0.7227+02	0.7393+02	0.7560+02	0.7726+02	0.7893+02	0.8059+02
500K	0.8226+02	0.8392+02	0.8558+02	0.8725+02	0.8891+02	0.9058+02	0.9224+02	0.9390+02	0.9557+02	0.9723+02
600K	0.9890+02	0.1006+03	0.1022+03	0.1039+03	0.1056+03	0.1072+03	0.1089+03	0.1105+03	0.1122+03	0.1139+03
700K	0.1155+03	0.1172+03	0.1189+03	0.1205+03	0.1222+03	0.1239+03	0.1255+03	0.1272+03	0.1289+03	0.1305+03
800K	0.1322+03	0.1338+03	0.1355+03	0.1372+03	0.1388+03	0.1405+03	0.1422+03	0.1438+03	0.1455+03	0.1472+03
900K	0.1488+03	0.1505+03	0.1521+03	0.1538+03	0.1555+03	0.1571+03	0.1588+03	0.1605+03	0.1621+03	0.1638+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1655+03	0.1821+03	0.1987+03	0.2154+03	0.2320+03	0.2487+03	0.2653+03	0.2820+03	0.2986+03	0.3152+03
2000K	0.3319+03	0.3485+03	0.3652+03	0.3818+03	0.3984+03	0.4151+03	0.4317+03	0.4484+03	0.4650+03	0.4817+03
3000K	0.4983+03	0.5149+03	0.5316+03	0.5482+03	0.5649+03	0.5815+03	0.5982+03	0.6148+03	0.6314+03	0.6481+03
4000K	0.6647+03	0.6814+03	0.6980+03	0.7146+03	0.7313+03	0.7479+03	0.7646+03	0.7812+03	0.7979+03	0.8145+03
5000K	0.8311+03	0.8478+03	0.8644+03	0.8811+03	0.8977+03	0.9143+03	0.9310+03	0.9476+03	0.9643+03	0.9809+03
6000K	0.9978+03	0.1014+04	0.1031+04	0.1047+04	0.1064+04	0.1081+04	0.1097+04	0.1114+04	0.1131+04	0.1147+04
7000K	0.1164+04	0.1181+04	0.1197+04	0.1214+04	0.1231+04	0.1247+04	0.1264+04	0.1281+04	0.1297+04	0.1314+04
8000K	0.1330+04	0.1347+04	0.1364+04	0.1380+04	0.1397+04	0.1414+04	0.1430+04	0.1447+04	0.1464+04	0.1480+04
9000K	0.1497+04	0.1513+04	0.1530+04	0.1547+04	0.1563+04	0.1580+04	0.1597+04	0.1613+04	0.1630+04	0.1647+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1663+04	0.1830+04	0.1996+04	0.2163+04	0.2329+04	0.2495+04	0.2662+04	0.2828+04	0.2995+04	0.3161+04
20000K	0.3327+04	0.3494+04	0.3660+04	0.3827+04	0.3993+04	0.4160+04	0.4326+04	0.4492+04	0.4659+04	0.4825+04
30000K	0.4992+04	0.5158+04	0.5325+04	0.5491+04	0.5658+04	0.5824+04	0.5991+04	0.6157+04	0.6324+04	0.6490+04
40000K	0.6656+04	0.6822+04	0.6989+04	0.7156+04	0.7322+04	0.7488+04	0.7655+04	0.7821+04	0.7987+04	0.8154+04
50000K	0.8320+04	0.8486+04	0.8653+04	0.8819+04	0.8986+04	0.9153+04	0.9319+04	0.9486+04	0.9652+04	0.9818+04
60000K	0.9984+04	0.1015+05	0.1032+05	0.1048+05	0.1065+05	0.1082+05	0.1098+05	0.1115+05	0.1132+05	0.1148+05
70000K	0.1165+05	0.1182+05	0.1198+05	0.1215+05	0.1231+05	0.1248+05	0.1265+05	0.1282+05	0.1299+05	0.1315+05
80000K	0.1331+05	0.1348+05	0.1365+05	0.1381+05	0.1398+05	0.1415+05	0.1431+05	0.1448+05	0.1465+05	0.1481+05
90000K	0.1498+05	0.1514+05	0.1531+05	0.1548+05	0.1564+05	0.1581+05	0.1598+05	0.1614+05	0.1631+05	0.1648+05

(0.1253+01 MICRONS AND 0.2392+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7980.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1087-32	0.1284-31	0.1300-30	0.1144-29	0.8856-29	0.6099-28	0.3774-27	0.2216-26	0.1083-25	0.5102-25
200	0.2223-24	0.9018-24	0.3422-24	0.1220-22	0.4107-22	0.1310-21	0.3972-21	0.1149-20	0.3179-20	0.8400-20
250	0.2155-19	0.5303-19	0.1261-18	0.2900-18	0.0469-18	0.1402-17	0.2954-17	0.6066-17	0.1215-16	0.2377-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3291-00	0.3414-00	0.3539-00	0.3665-00	0.3792-00	0.3920-00	0.4049-00	0.4179-00	0.4310-00	0.4442-00
7K	0.4574-00	0.4708-00	0.4842-00	0.4977-00	0.5112+00	0.5249+00	0.5386+00	0.5523+00	0.5660+00	0.5801+00
8K	0.5960+00	0.6094+00	0.6221+00	0.6363+00	0.6504+00	0.6647+00	0.6789+00	0.6933+00	0.7076+00	0.7221+00
9K	0.7365+00	0.7510+00	0.7656+00	0.7802+00	0.7948+00	0.8095+00	0.8242+00	0.8389+00	0.8537+00	0.8685+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8833+00	0.1033+01	0.1186+01	0.1340+01	0.1496+01	0.1653+01	0.1812+01	0.1971+01	0.2130+01	0.2291+01
20K	0.2452+01	0.2615+01	0.2775+01	0.2937+01	0.3099+01	0.3262+01	0.3424+01	0.3587+01	0.3751+01	0.3914+01
30K	0.4078+01	0.4241+01	0.4405+01	0.4569+01	0.4733+01	0.4897+01	0.5061+01	0.5225+01	0.5389+01	0.5553+01
40K	0.5718+01	0.5883+01	0.6047+01	0.6212+01	0.6377+01	0.6542+01	0.6706+01	0.6871+01	0.7035+01	0.7200+01
50K	0.7365+01	0.7530+01	0.7695+01	0.7860+01	0.8025+01	0.8190+01	0.8355+01	0.8520+01	0.8685+01	0.8850+01
60K	0.9015+01	0.9180+01	0.9345+01	0.9510+01	0.9675+01	0.9841+01	1.0006+01	1.0171+01	1.0336+01	1.0501+01
70K	0.1067+02	0.1083+02	0.1100+02	0.1116+02	0.1133+02	0.1149+02	0.1166+02	0.1182+02	0.1199+02	0.1215+02
80K	0.1232+02	0.1248+02	0.1265+02	0.1282+02	0.1298+02	0.1315+02	0.1331+02	0.1348+02	0.1364+02	0.1381+02
90K	0.1397+02	0.1414+02	0.1430+02	0.1447+02	0.1463+02	0.1480+02	0.1496+02	0.1513+02	0.1529+02	0.1546+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1563+02	0.1728+02	0.1894+02	0.2059+02	0.2224+02	0.2390+02	0.2555+02	0.2721+02	0.2886+02	0.3052+02
200K	0.3218+02	0.3383+02	0.3549+02	0.3714+02	0.3880+02	0.4045+02	0.4211+02	0.4376+02	0.4542+02	0.4707+02
300K	0.4873+02	0.5039+02	0.5204+02	0.5370+02	0.5535+02	0.5701+02	0.5867+02	0.6032+02	0.6198+02	0.6363+02
400K	0.6529+02	0.6694+02	0.6860+02	0.7026+02	0.7191+02	0.7357+02	0.7522+02	0.7688+02	0.7854+02	0.8019+02
500K	0.8185+02	0.8350+02	0.8516+02	0.8681+02	0.8847+02	0.9013+02	0.9178+02	0.9344+02	0.9509+02	0.9675+02
600K	0.9841+02	0.1001+03	0.1017+03	0.1034+03	0.1050+03	0.1067+03	0.1083+03	0.1100+03	0.1117+03	0.1134+03
700K	0.1150+03	0.1166+03	0.1183+03	0.1199+03	0.1216+03	0.1232+03	0.1249+03	0.1266+03	0.1282+03	0.1299+03
800K	0.1315+03	0.1332+03	0.1348+03	0.1365+03	0.1381+03	0.1398+03	0.1415+03	0.1431+03	0.1448+03	0.1465+03
900K	0.1481+03	0.1497+03	0.1514+03	0.1530+03	0.1547+03	0.1564+03	0.1580+03	0.1597+03	0.1613+03	0.1630+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1646+03	0.1812+03	0.1978+03	0.2143+03	0.2309+03	0.2474+03	0.2640+03	0.2805+03	0.2971+03	0.3137+03
2000K	0.3302+03	0.3468+03	0.3633+03	0.3799+03	0.3965+03	0.4130+03	0.4296+03	0.4461+03	0.4627+03	0.4793+03
3000K	0.4958+03	0.5124+03	0.5289+03	0.5455+03	0.5620+03	0.5786+03	0.5952+03	0.6117+03	0.6283+03	0.6448+03
4000K	0.6614+03	0.6780+03	0.6945+03	0.7111+03	0.7276+03	0.7442+03	0.7608+03	0.7773+03	0.7939+03	0.8104+03
5000K	0.8270+03	0.8435+03	0.8601+03	0.8767+03	0.8932+03	0.9098+03	0.9263+03	0.9429+03	0.9595+03	0.9760+03
6000K	0.9926+03	0.1009+04	0.1026+04	0.1042+04	0.1059+04	0.1076+04	0.1092+04	0.1109+04	0.1125+04	0.1142+04
7000K	0.1159+04	0.1176+04	0.1193+04	0.1210+04	0.1227+04	0.1244+04	0.1261+04	0.1277+04	0.1294+04	0.1311+04
8000K	0.1328+04	0.1345+04	0.1362+04	0.1379+04	0.1396+04	0.1413+04	0.1429+04	0.1446+04	0.1463+04	0.1479+04
9000K	0.1489+04	0.1506+04	0.1522+04	0.1539+04	0.1556+04	0.1572+04	0.1589+04	0.1605+04	0.1622+04	0.1639+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1616+04	0.1634+04	0.1652+04	0.1670+04	0.1687+04	0.1705+04	0.1723+04	0.1740+04	0.1758+04	0.1775+04
00000K	0.3311+04	0.3376+04	0.3442+04	0.3508+04	0.3573+04	0.3639+04	0.3704+04	0.3770+04	0.3836+04	0.3901+04
00000K	0.4967+04	0.5132+04	0.5298+04	0.5463+04	0.5629+04	0.5795+04	0.5960+04	0.6126+04	0.6292+04	0.6457+04
00000K	0.6623+04	0.6789+04	0.6954+04	0.7119+04	0.7285+04	0.7451+04	0.7616+04	0.7782+04	0.7947+04	0.8113+04
00000K	0.8279+04	0.8445+04	0.8610+04	0.8775+04	0.8941+04	0.9107+04	0.9272+04	0.9438+04	0.9604+04	0.9769+04
00000K	0.9935+04	0.1010+05	0.1027+05	0.1043+05	0.1060+05	0.1076+05	0.1093+05	0.1109+05	0.1126+05	0.1143+05
00000K	0.1159+05	0.1176+05	0.1193+05	0.1209+05	0.1226+05	0.1243+05	0.1259+05	0.1276+05	0.1292+05	0.1309+05
00000K	0.1325+05	0.1342+05	0.1358+05	0.1375+05	0.1391+05	0.1407+05	0.1424+05	0.1441+05	0.1457+05	0.1474+05
00000K	0.1490+05	0.1507+05	0.1523+05	0.1540+05	0.1557+05	0.1573+05	0.1590+05	0.1606+05	0.1623+05	0.1639+05

(0.1256+01 MICRONS AND 0.2386+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7940.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1307-32	0.1535-31	0.1545-30	0.1352-29	0.1041-28	0.7136-28	0.4395-27	0.2453-26	0.1251-25	0.5889-25
200	0.2548-24	0.1030-23	0.3895-23	0.1385-22	0.4046-21	0.1477-21	0.4468-21	0.1289-20	0.3557-20	0.9921-20
250	0.2400-19	0.5892-19	0.1397-18	0.3208-18	0.1543-18	0.1545-17	0.3249-17	0.6660-17	0.1332-16	0.2600-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3284-00	0.3408-00	0.3532-00	0.3658-00	0.3784-00	0.3912-00	0.4040-00	0.4170-00	0.4300-00	0.4431-00
7K	0.4563-00	0.4690-00	0.4830-00	0.4964-00	0.5099-00	0.5235-00	0.5371-00	0.5509-00	0.5646-00	0.5785-00
8K	0.5924-00	0.6064-00	0.6203-00	0.6344-00	0.6485-00	0.6627-00	0.6769-00	0.6912-00	0.7055-00	0.7199-00
9K	0.7343-00	0.7487-00	0.7632-00	0.7777-00	0.7923-00	0.8069-00	0.8215-00	0.8362-00	0.8509-00	0.8656-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8804-00	0.1030+01	0.1181+01	0.1335+01	0.1490+01	0.1647+01	0.1804+01	0.1963+01	0.2122+01	0.2281+01
20K	0.2441+01	0.2602+01	0.2763+01	0.2924+01	0.3085+01	0.3247+01	0.3409+01	0.3572+01	0.3734+01	0.3896+01
30K	0.4059+01	0.4222+01	0.4385+01	0.4548+01	0.4711+01	0.4874+01	0.5038+01	0.5201+01	0.5365+01	0.5528+01
40K	0.5692+01	0.5855+01	0.6019+01	0.6183+01	0.6347+01	0.6511+01	0.6675+01	0.6839+01	0.7002+01	0.7166+01
50K	0.7330+01	0.7494+01	0.7659+01	0.7823+01	0.7987+01	0.8151+01	0.8315+01	0.8479+01	0.8644+01	0.8808+01
60K	0.8972+01	0.9136+01	0.9301+01	0.9465+01	0.9629+01	0.9794+01	0.9958+01	0.1012+02	0.1029+02	0.1045+02
70K	0.1062+02	0.1078+02	0.1094+02	0.1111+02	0.1127+02	0.1144+02	0.1160+02	0.1177+02	0.1193+02	0.1210+02
80K	0.1226+02	0.1242+02	0.1259+02	0.1275+02	0.1292+02	0.1308+02	0.1325+02	0.1341+02	0.1358+02	0.1374+02
90K	0.1390+02	0.1407+02	0.1423+02	0.1440+02	0.1456+02	0.1473+02	0.1489+02	0.1506+02	0.1522+02	0.1539+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.1555+02	0.1720+02	0.1884+02	0.2049+02	0.2214+02	0.2378+02	0.2543+02	0.2708+02	0.2873+02	0.3037+02
200K	0.3202+02	0.3366+02	0.3531+02	0.3696+02	0.3861+02	0.4025+02	0.4190+02	0.4355+02	0.4520+02	0.4684+02
300K	0.4849+02	0.5014+02	0.5178+02	0.5343+02	0.5508+02	0.5673+02	0.5837+02	0.6002+02	0.6167+02	0.6332+02
400K	0.6496+02	0.6661+02	0.6826+02	0.6991+02	0.7155+02	0.7320+02	0.7485+02	0.7650+02	0.7814+02	0.7979+02
500K	0.8144+02	0.8309+02	0.8473+02	0.8638+02	0.8803+02	0.8968+02	0.9132+02	0.9297+02	0.9462+02	0.9627+02
600K	0.9791+02	0.9956+02	0.1012+03	0.1029+03	0.1045+03	0.1062+03	0.1078+03	0.1094+03	0.1110+03	0.1127+03
700K	0.1144+03	0.1160+03	0.1177+03	0.1193+03	0.1210+03	0.1226+03	0.1243+03	0.1259+03	0.1276+03	0.1292+03
800K	0.1309+03	0.1325+03	0.1342+03	0.1358+03	0.1375+03	0.1391+03	0.1408+03	0.1424+03	0.1441+03	0.1457+03
900K	0.1473+03	0.1490+03	0.1506+03	0.1523+03	0.1539+03	0.1556+03	0.1572+03	0.1589+03	0.1605+03	0.1622+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1638+03	0.1803+03	0.1968+03	0.2132+03	0.2297+03	0.2462+03	0.2627+03	0.2791+03	0.2956+03	0.3121+03
2000K	0.3286+03	0.3451+03	0.3615+03	0.3780+03	0.3945+03	0.4110+03	0.4274+03	0.4439+03	0.4604+03	0.4769+03
3000K	0.4935+03	0.5099+03	0.5264+03	0.5428+03	0.5592+03	0.5757+03	0.5921+03	0.6086+03	0.6250+03	0.6415+03
4000K	0.6581+03	0.6746+03	0.6910+03	0.7075+03	0.7240+03	0.7405+03	0.7569+03	0.7734+03	0.7899+03	0.8064+03
5000K	0.8229+03	0.8393+03	0.8558+03	0.8723+03	0.8888+03	0.9052+03	0.9217+03	0.9382+03	0.9547+03	0.9711+03
6000K	0.9876+03	0.1004+04	0.1021+04	0.1037+04	0.1054+04	0.1070+04	0.1086+04	0.1103+04	0.1119+04	0.1136+04
7000K	0.1152+04	0.1169+04	0.1185+04	0.1202+04	0.1218+04	0.1235+04	0.1251+04	0.1268+04	0.1284+04	0.1301+04
8000K	0.1317+04	0.1334+04	0.1350+04	0.1367+04	0.1383+04	0.1400+04	0.1416+04	0.1432+04	0.1449+04	0.1465+04
9000K	0.1482+04	0.1499+04	0.1515+04	0.1531+04	0.1548+04	0.1564+04	0.1581+04	0.1597+04	0.1614+04	0.1630+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1647+04	0.1811+04	0.1976+04	0.2141+04	0.2306+04	0.2470+04	0.2635+04	0.2800+04	0.2965+04	0.3130+04
20000K	0.3294+04	0.3459+04	0.3624+04	0.3789+04	0.3953+04	0.4118+04	0.4283+04	0.4448+04	0.4612+04	0.4777+04
30000K	0.4942+04	0.5107+04	0.5271+04	0.5436+04	0.5600+04	0.5765+04	0.5930+04	0.6095+04	0.6259+04	0.6424+04
40000K	0.6590+04	0.6754+04	0.6919+04	0.7084+04	0.7249+04	0.7414+04	0.7578+04	0.7743+04	0.7908+04	0.8073+04
50000K	0.8238+04	0.8402+04	0.8567+04	0.8732+04	0.8896+04	0.9061+04	0.9226+04	0.9391+04	0.9556+04	0.9721+04
60000K	0.9885+04	0.1005+05	0.1021+05	0.1038+05	0.1054+05	0.1071+05	0.1087+05	0.1104+05	0.1120+05	0.1137+05
70000K	0.1153+05	0.1170+05	0.1186+05	0.1203+05	0.1219+05	0.1236+05	0.1252+05	0.1269+05	0.1285+05	0.1302+05
80000K	0.1318+05	0.1335+05	0.1351+05	0.1367+05	0.1384+05	0.1400+05	0.1417+05	0.1433+05	0.1450+05	0.1466+05
90000K	0.1483+05	0.1499+05	0.1516+05	0.1532+05	0.1549+05	0.1565+05	0.1582+05	0.1598+05	0.1615+05	0.1631+05

(0.1259+01 MICRONS AND 0.2380+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7940.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1517-32	0.1834-31	0.1835-30	0.1597-29	0.1224-28	0.8348-28	0.5118-27	0.2845-26	0.1445-25	0.6751-25
200	0.2920-24	0.1176-23	0.4433-23	0.1571-22	0.3525-22	0.1660-21	0.5025-21	0.1446-20	0.5980-20	0.1052-19
250	0.2672-19	0.6546-19	0.1549-18	0.3550-18	0.7887-18	0.1702-17	0.3574-17	0.7312-17	0.1459-16	0.2885-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3278-00	0.3401-00	0.3525-00	0.3650-00	0.3776-00	0.3903-00	0.4031-00	0.4160-00	0.4290-00	0.4421-00
7K	0.4552-00	0.4686-00	0.4817-00	0.4951-00	0.5086-00	0.5221-00	0.5357-00	0.5494-00	0.5631-00	0.5769-00
8K	0.5907-00	0.6040-00	0.6186-00	0.6326-00	0.6466-00	0.6607-00	0.6749-00	0.6891-00	0.7033-00	0.7176-00
9K	0.7320-00	0.7464-00	0.7608-00	0.7752-00	0.7897-00	0.8043-00	0.8188-00	0.8334-00	0.8481-00	0.8628-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8775+00	0.1026+01	0.1177+01	0.1330+01	0.1485+01	0.1640+01	0.1797+01	0.1955+01	0.2113+01	0.2272+01
20K	0.2431+01	0.2591+01	0.2751+01	0.2911+01	0.3072+01	0.3233+01	0.3394+01	0.3556+01	0.3717+01	0.3879+01
30K	0.4041+01	0.4205+01	0.4365+01	0.4527+01	0.4690+01	0.4852+01	0.5015+01	0.5177+01	0.5340+01	0.5503+01
40K	0.5665+01	0.5828+01	0.5991+01	0.6154+01	0.6317+01	0.6480+01	0.6643+01	0.6806+01	0.6969+01	0.7133+01
50K	0.7296+01	0.7459+01	0.7622+01	0.7786+01	0.7949+01	0.8112+01	0.8276+01	0.8439+01	0.8602+01	0.8766+01
60K	0.8929+01	0.9093+01	0.9256+01	0.9420+01	0.9583+01	0.9747+01	0.9910+01	0.1007+02	0.1024+02	0.1040+02
70K	0.1056+02	0.1073+02	0.1089+02	0.1106+02	0.1122+02	0.1138+02	0.1155+02	0.1171+02	0.1187+02	0.1204+02
80K	0.1220+02	0.1236+02	0.1253+02	0.1269+02	0.1286+02	0.1302+02	0.1318+02	0.1335+02	0.1351+02	0.1367+02
90K	0.1384+02	0.1400+02	0.1416+02	0.1433+02	0.1449+02	0.1466+02	0.1482+02	0.1498+02	0.1515+02	0.1531+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1547+02	0.1711+02	0.1875+02	0.2039+02	0.2203+02	0.2367+02	0.2530+02	0.2694+02	0.2858+02	0.3022+02
200K	0.3180+02	0.3350+02	0.3514+02	0.3678+02	0.3841+02	0.4005+02	0.4169+02	0.4333+02	0.4497+02	0.4661+02
300K	0.4825+02	0.4989+02	0.5153+02	0.5317+02	0.5481+02	0.5644+02	0.5808+02	0.5972+02	0.6136+02	0.6300+02
400K	0.6466+02	0.6628+02	0.6792+02	0.6956+02	0.7120+02	0.7284+02	0.7448+02	0.7612+02	0.7776+02	0.7940+02
500K	0.8103+02	0.8267+02	0.8431+02	0.8595+02	0.8759+02	0.8923+02	0.9087+02	0.9251+02	0.9415+02	0.9579+02
600K	0.9743+02	0.9907+02	0.1007+03	0.1023+03	0.1040+03	0.1056+03	0.1073+03	0.1089+03	0.1105+03	0.1122+03
700K	0.1138+03	0.1155+03	0.1171+03	0.1187+03	0.1204+03	0.1220+03	0.1237+03	0.1253+03	0.1269+03	0.1286+03
800K	0.1302+03	0.1319+03	0.1335+03	0.1351+03	0.1368+03	0.1384+03	0.1400+03	0.1417+03	0.1433+03	0.1450+03
900K	0.1466+03	0.1482+03	0.1499+03	0.1515+03	0.1532+03	0.1548+03	0.1564+03	0.1581+03	0.1597+03	0.1614+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1630+03	0.1794+03	0.1958+03	0.2122+03	0.2286+03	0.2450+03	0.2614+03	0.2777+03	0.2941+03	0.3105+03
2000K	0.3269+03	0.3433+03	0.3597+03	0.3761+03	0.3925+03	0.4089+03	0.4253+03	0.4417+03	0.4581+03	0.4745+03
3000K	0.4909+03	0.5073+03	0.5236+03	0.5400+03	0.5564+03	0.5728+03	0.5892+03	0.6056+03	0.6220+03	0.6384+03
4000K	0.6548+03	0.6712+03	0.6876+03	0.7040+03	0.7204+03	0.7368+03	0.7532+03	0.7696+03	0.7859+03	0.8023+03
5000K	0.8187+03	0.8351+03	0.8515+03	0.8679+03	0.8843+03	0.9007+03	0.9171+03	0.9335+03	0.9499+03	0.9663+03
6000K	0.9802+03	0.9966+03	0.1018+04	0.1034+04	0.1050+04	0.1066+04	0.1082+04	0.1098+04	0.1114+04	0.1130+04
7000K	0.1147+04	0.1163+04	0.1179+04	0.1196+04	0.1212+04	0.1228+04	0.1245+04	0.1261+04	0.1278+04	0.1294+04
8000K	0.1311+04	0.1327+04	0.1343+04	0.1360+04	0.1376+04	0.1392+04	0.1409+04	0.1425+04	0.1442+04	0.1458+04
9000K	0.1474+04	0.1491+04	0.1507+04	0.1524+04	0.1540+04	0.1556+04	0.1573+04	0.1589+04	0.1606+04	0.1622+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1630+04	0.1802+04	0.1966+04	0.2133+04	0.2294+04	0.2454+04	0.2614+04	0.2769+04	0.2920+04	0.3070+04
20000K	0.3278+04	0.3442+04	0.3606+04	0.3770+04	0.3933+04	0.4097+04	0.4261+04	0.4425+04	0.4589+04	0.4753+04
30000K	0.4917+04	0.5081+04	0.5245+04	0.5409+04	0.5573+04	0.5737+04	0.5901+04	0.6065+04	0.6229+04	0.6393+04
40000K	0.6556+04	0.6720+04	0.6885+04	0.7048+04	0.7212+04	0.7376+04	0.7540+04	0.7705+04	0.7869+04	0.8033+04
50000K	0.8196+04	0.8360+04	0.8524+04	0.8688+04	0.8852+04	0.9016+04	0.9180+04	0.9345+04	0.9509+04	0.9674+04
60000K	0.9836+04	0.9999+04	0.1016+05	0.1033+05	0.1049+05	0.1066+05	0.1082+05	0.1098+05	0.1115+05	0.1131+05
70000K	0.1147+05	0.1164+05	0.1180+05	0.1197+05	0.1214+05	0.1230+05	0.1247+05	0.1263+05	0.1280+05	0.1296+05
80000K	0.1311+05	0.1328+05	0.1345+05	0.1361+05	0.1377+05	0.1393+05	0.1410+05	0.1426+05	0.1442+05	0.1459+05
90000K	0.1475+05	0.1492+05	0.1508+05	0.1525+05	0.1541+05	0.1557+05	0.1574+05	0.1590+05	0.1607+05	0.1623+05

(0.1263+01 MICRONS AND 0.2374+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7920.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1890-32	0.2191-31	0.2180-30	0.1887-29	0.1439-28	0.9765-28	0.5960-27	0.3298-26	0.1668-25	0.7765-25
200	0.3347-24	0.1343-23	0.5046-23	0.1782-22	0.5945-22	0.1879-21	0.5652-21	0.1622-20	0.4454-20	0.1174-19
250	0.2975-19	0.7273-19	0.1718-18	0.3927-18	0.1876-17	0.3931-17	0.8028-17	0.1599-16	0.3113-16	
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
4K	0.3272-00	0.3394-00	0.3544-00	0.3644-00	0.3768-00	0.3894-00	0.4022-00	0.4150-00	0.4280-00	0.4410-00
7K	0.4541-00	0.4673-00	0.4805-00	0.4936-00	0.5077-00	0.5207-00	0.5349-00	0.5489-00	0.5635-00	0.5775-00
8K	0.5890-00	0.6029-00	0.6168-00	0.6307-00	0.6447-00	0.6588-00	0.6729-00	0.6870-00	0.7012-00	0.7154-00
9K	0.7297+00	0.7440+00	0.7584+00	0.7728+00	0.7872+00	0.8017+00	0.8162+00	0.8307+00	0.8453+00	0.8599+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8745+00	0.1023+01	0.1173+01	0.1325+01	0.1479+01	0.1634+01	0.1790+01	0.1947+01	0.2104+01	0.2262+01
20K	0.2421+01	0.2580+01	0.2739+01	0.2899+01	0.3059+01	0.3219+01	0.3379+01	0.3540+01	0.3701+01	0.3861+01
30K	0.4023+01	0.4184+01	0.4345+01	0.4506+01	0.4668+01	0.4830+01	0.4991+01	0.5154+01	0.5315+01	0.5477+01
40K	0.5639+01	0.5801+01	0.5963+01	0.6125+01	0.6287+01	0.6450+01	0.6612+01	0.6774+01	0.6937+01	0.7099+01
50K	0.7261+01	0.7424+01	0.7586+01	0.7749+01	0.7911+01	0.8074+01	0.8236+01	0.8399+01	0.8561+01	0.8724+01
60K	0.8886+01	0.9049+01	0.9212+01	0.9374+01	0.9537+01	0.9700+01	0.9862+01	0.1003+02	0.1019+02	0.1035+02
70K	0.1051+02	0.1068+02	0.1084+02	0.1100+02	0.1116+02	0.1133+02	0.1149+02	0.1165+02	0.1182+02	0.1198+02
80K	0.1214+02	0.1230+02	0.1247+02	0.1263+02	0.1279+02	0.1296+02	0.1312+02	0.1328+02	0.1344+02	0.1361+02
90K	0.1377+02	0.1393+02	0.1410+02	0.1426+02	0.1442+02	0.1458+02	0.1475+02	0.1491+02	0.1507+02	0.1524+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1540+02	0.1703+02	0.1866+02	0.2029+02	0.2192+02	0.2355+02	0.2518+02	0.2681+02	0.2844+02	0.3007+02
200K	0.3170+02	0.3333+02	0.3496+02	0.3659+02	0.3822+02	0.3985+02	0.4148+02	0.4312+02	0.4475+02	0.4638+02
300K	0.4801+02	0.4964+02	0.5127+02	0.5290+02	0.5453+02	0.5616+02	0.5779+02	0.5943+02	0.6106+02	0.6269+02
400K	0.6432+02	0.6595+02	0.6758+02	0.6921+02	0.7084+02	0.7247+02	0.7410+02	0.7573+02	0.7737+02	0.7900+02
500K	0.8063+02	0.8226+02	0.8389+02	0.8552+02	0.8715+02	0.8878+02	0.9041+02	0.9204+02	0.9368+02	0.9531+02
600K	0.9694+02	0.9857+02	1.0020+03	1.0183+03	1.0346+03	1.0509+03	1.0672+03	1.0835+03	1.1000+03	1.1163+03
700K	0.1132+03	0.1149+03	0.1165+03	0.1181+03	0.1198+03	0.1214+03	0.1230+03	0.1247+03	0.1263+03	0.1279+03
800K	0.1294+03	0.1312+03	0.1328+03	0.1345+03	0.1361+03	0.1377+03	0.1393+03	0.1410+03	0.1426+03	0.1442+03
900K	0.1459+03	0.1475+03	0.1491+03	0.1508+03	0.1524+03	0.1540+03	0.1557+03	0.1573+03	0.1589+03	0.1605+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1622+03	0.1785+03	0.1948+03	0.2111+03	0.2274+03	0.2437+03	0.2600+03	0.2763+03	0.2926+03	0.3089+03
2000K	0.3253+03	0.3416+03	0.3579+03	0.3742+03	0.3905+03	0.4068+03	0.4232+03	0.4395+03	0.4558+03	0.4721+03
3000K	0.4884+03	0.5047+03	0.5210+03	0.5373+03	0.5536+03	0.5699+03	0.5863+03	0.6026+03	0.6189+03	0.6352+03
4000K	0.6515+03	0.6678+03	0.6841+03	0.7004+03	0.7167+03	0.7331+03	0.7494+03	0.7657+03	0.7820+03	0.7983+03
5000K	0.8146+03	0.8309+03	0.8472+03	0.8635+03	0.8799+03	0.8962+03	0.9125+03	0.9288+03	0.9451+03	0.9614+03
6000K	0.9777+03	0.9940+03	0.1010+04	0.1027+04	0.1043+04	0.1059+04	0.1076+04	0.1092+04	0.1108+04	0.1125+04
7000K	0.1144+04	0.1157+04	0.1173+04	0.1190+04	0.1206+04	0.1222+04	0.1239+04	0.1255+04	0.1271+04	0.1288+04
8000K	0.1304+04	0.1320+04	0.1337+04	0.1353+04	0.1369+04	0.1385+04	0.1402+04	0.1418+04	0.1434+04	0.1451+04
9000K	0.1467+04	0.1483+04	0.1500+04	0.1516+04	0.1532+04	0.1549+04	0.1565+04	0.1581+04	0.1598+04	0.1614+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1630+04	0.1793+04	0.1956+04	0.2119+04	0.2283+04	0.2446+04	0.2609+04	0.2772+04	0.2935+04	0.3098+04
20000K	0.3261+04	0.3424+04	0.3587+04	0.3751+04	0.3914+04	0.4077+04	0.4240+04	0.4403+04	0.4566+04	0.4729+04
30000K	0.4892+04	0.5055+04	0.5219+04	0.5382+04	0.5545+04	0.5708+04	0.5871+04	0.6034+04	0.6197+04	0.6360+04
40000K	0.6525+04	0.6687+04	0.6850+04	0.7013+04	0.7176+04	0.7339+04	0.7502+04	0.7665+04	0.7828+04	0.7991+04
50000K	0.8155+04	0.8318+04	0.8481+04	0.8644+04	0.8807+04	0.8970+04	0.9133+04	0.9297+04	0.9460+04	0.9623+04
60000K	0.9786+04	0.9949+04	0.1011+05	0.1028+05	0.1044+05	0.1060+05	0.1076+05	0.1093+05	0.1109+05	0.1125+05
70000K	0.1142+05	0.1158+05	0.1174+05	0.1191+05	0.1207+05	0.1223+05	0.1240+05	0.1256+05	0.1272+05	0.1288+05
80000K	0.1305+05	0.1321+05	0.1338+05	0.1354+05	0.1370+05	0.1386+05	0.1403+05	0.1419+05	0.1435+05	0.1452+05
90000K	0.1468+05	0.1484+05	0.1500+05	0.1517+05	0.1533+05	0.1550+05	0.1566+05	0.1582+05	0.1599+05	0.1615+05

(0.1266+01 MICRONS AND 0.2368+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7900.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.5010-36	0.1013-34	0.1666-33
150	0.2272-32	0.2619-31	0.2590-30	0.2230-29	0.1691-28	0.1142-27	0.6940-27	0.3824-26	0.1926-25	0.8932-25
200	0.3835-24	0.1534-23	0.5743-23	0.2022-22	0.6724-22	0.2120-21	0.6357-21	0.1819-20	0.4983-20	0.1310-19
250	0.3313-19	0.8080-19	0.1904-18	0.4344-18	0.9613-18	0.2067-17	0.4324-17	0.8813-17	0.1753-16	0.3406-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
4K	0.3266-00	0.3387-00	0.3510-00	0.3635-00	0.3760-00	0.3886-00	0.4013-00	0.4141-00	0.4270-00	0.4399-00
7K	0.4530-00	0.4661-00	0.4793-00	0.4926-00	0.5059-00	0.5193+00	0.5328+00	0.5464+00	0.5600+00	0.5736+00
8K	0.5874+00	0.6011+00	0.6150+00	0.6289+00	0.6428+00	0.6568+00	0.6708+00	0.6849+00	0.6990+00	0.7132+00
9K	0.7274+00	0.7417+00	0.7560+00	0.7703+00	0.7847+00	0.7991+00	0.8135+00	0.8280+00	0.8425+00	0.8570+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8716+00	0.1019+01	0.1169+01	0.1320+01	0.1473+01	0.1627+01	0.1783+01	0.1939+01	0.2095+01	0.2253+01
20K	0.2410+01	0.2568+01	0.2727+01	0.2886+01	0.3045+01	0.3204+01	0.3364+01	0.3524+01	0.3684+01	0.3844+01
30K	0.4004+01	0.4165+01	0.4325+01	0.4486+01	0.4647+01	0.4807+01	0.4968+01	0.5129+01	0.5290+01	0.5452+01
40K	0.5613+01	0.5774+01	0.5935+01	0.6097+01	0.6258+01	0.6419+01	0.6581+01	0.6742+01	0.6904+01	0.7065+01
50K	0.7227+01	0.7388+01	0.7550+01	0.7712+01	0.7873+01	0.8035+01	0.8197+01	0.8359+01	0.8520+01	0.8682+01
60K	0.8844+01	0.9006+01	0.9167+01	0.9329+01	0.9491+01	0.9653+01	0.9815+01	0.9977+01	0.1014+02	0.1030+02
70K	0.1046+02	0.1062+02	0.1079+02	0.1095+02	0.1111+02	0.1127+02	0.1143+02	0.1160+02	0.1176+02	0.1192+02
80K	0.1208+02	0.1224+02	0.1241+02	0.1257+02	0.1273+02	0.1289+02	0.1305+02	0.1322+02	0.1338+02	0.1354+02
90K	0.1370+02	0.1386+02	0.1403+02	0.1419+02	0.1435+02	0.1451+02	0.1468+02	0.1484+02	0.1500+02	0.1516+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1532+02	0.1694+02	0.1857+02	0.2019+02	0.2181+02	0.2343+02	0.2505+02	0.2668+02	0.2830+02	0.2992+02
200K	0.3154+02	0.3317+02	0.3479+02	0.3641+02	0.3803+02	0.3966+02	0.4128+02	0.4290+02	0.4452+02	0.4615+02
300K	0.4777+02	0.4939+02	0.5101+02	0.5264+02	0.5426+02	0.5588+02	0.5750+02	0.5913+02	0.6075+02	0.6237+02
400K	0.6400+02	0.6562+02	0.6724+02	0.6886+02	0.7049+02	0.7211+02	0.7373+02	0.7536+02	0.7698+02	0.7860+02
500K	0.8022+02	0.8185+02	0.8347+02	0.8509+02	0.8671+02	0.8833+02	0.8996+02	0.9158+02	0.9321+02	0.9483+02
600K	0.9645+02	0.9807+02	0.9970+02	0.1013+03	0.1029+03	0.1046+03	0.1062+03	0.1078+03	0.1094+03	0.1110+03
700K	0.1127+03	0.1143+03	0.1159+03	0.1175+03	0.1192+03	0.1208+03	0.1224+03	0.1240+03	0.1257+03	0.1273+03
800K	0.1289+03	0.1305+03	0.1322+03	0.1338+03	0.1354+03	0.1370+03	0.1386+03	0.1403+03	0.1419+03	0.1435+03
900K	0.1451+03	0.1468+03	0.1484+03	0.1500+03	0.1516+03	0.1532+03	0.1549+03	0.1565+03	0.1581+03	0.1597+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1614+03	0.1776+03	0.1938+03	0.2100+03	0.2262+03	0.2424+03	0.2586+03	0.2748+03	0.2910+03	0.3072+03
2000K	0.3236+03	0.3399+03	0.3561+03	0.3723+03	0.3886+03	0.4048+03	0.4210+03	0.4372+03	0.4535+03	0.4697+03
3000K	0.4859+03	0.5022+03	0.5184+03	0.5346+03	0.5508+03	0.5671+03	0.5833+03	0.5995+03	0.6158+03	0.6320+03
4000K	0.6482+03	0.6644+03	0.6807+03	0.6969+03	0.7131+03	0.7294+03	0.7456+03	0.7618+03	0.7780+03	0.7943+03
5000K	0.8105+03	0.8267+03	0.8430+03	0.8592+03	0.8754+03	0.8916+03	0.9079+03	0.9241+03	0.9403+03	0.9566+03
6000K	0.9788+03	0.9950+03	0.1005+04	0.1021+04	0.1038+04	0.1054+04	0.1070+04	0.1086+04	0.1103+04	0.1119+04
7000K	0.1135+04	0.1151+04	0.1168+04	0.1184+04	0.1200+04	0.1216+04	0.1232+04	0.1249+04	0.1265+04	0.1281+04
8000K	0.1297+04	0.1314+04	0.1330+04	0.1346+04	0.1362+04	0.1379+04	0.1395+04	0.1411+04	0.1427+04	0.1443+04
9000K	0.1460+04	0.1476+04	0.1492+04	0.1508+04	0.1525+04	0.1541+04	0.1557+04	0.1573+04	0.1589+04	0.1606+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1626+04	0.1643+04	0.1660+04	0.1677+04	0.1694+04	0.1711+04	0.1728+04	0.1745+04	0.1762+04	0.1779+04
20000K	0.3254+04	0.3407+04	0.3549+04	0.3692+04	0.3834+04	0.3976+04	0.4118+04	0.4260+04	0.4402+04	0.4544+04
30000K	0.4868+04	0.5030+04	0.5192+04	0.5355+04	0.5517+04	0.5679+04	0.5842+04	0.6004+04	0.6166+04	0.6328+04
40000K	0.6491+04	0.6653+04	0.6815+04	0.6978+04	0.7140+04	0.7302+04	0.7464+04	0.7627+04	0.7789+04	0.7952+04
50000K	0.8114+04	0.8276+04	0.8438+04	0.8600+04	0.8763+04	0.8926+04	0.9087+04	0.9250+04	0.9412+04	0.9575+04
60000K	0.9736+04	0.9899+04	0.1006+05	0.1022+05	0.1039+05	0.1055+05	0.1071+05	0.1087+05	0.1104+05	0.1120+05
70000K	0.1136+05	0.1152+05	0.1168+05	0.1185+05	0.1202+05	0.1217+05	0.1233+05	0.1250+05	0.1266+05	0.1282+05
80000K	0.1298+05	0.1314+05	0.1330+05	0.1346+05	0.1363+05	0.1379+05	0.1395+05	0.1412+05	0.1428+05	0.1444+05
90000K	0.1461+05	0.1477+05	0.1493+05	0.1509+05	0.1526+05	0.1542+05	0.1558+05	0.1574+05	0.1591+05	0.1607+05

0.1269+01 MICRONS AND 0.2362+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7880.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2732-32	0.3129-31	0.3077-30	0.2638-29	0.1988-28	0.1336-27	0.2638-37	0.6154-36	0.1235-34	0.2016-33
200	0.4395-24	0.1752-23	0.0537-22	0.2294-22	0.7604-22	0.2391-21	0.7149-21	0.2041-20	0.5575-20	0.1452-19
250	0.3689-19	0.6977-19	0.2111-18	0.4806-18	0.1061-17	0.2277-17	0.4755-17	0.9676-17	0.1921-16	0.37-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3259-20	0.3381-00	0.3503-00	0.3627-00	0.3751-00	0.3877-00	0.4000-00	0.4131-00	0.4259-00	0.4388-00
7K	0.4518-00	0.4649-00	0.4781-00	0.4913-00	0.5046-00	0.5179-00	0.5314-00	0.5449-00	0.5584-00	0.5720-00
8K	0.6587-00	0.5994-00	0.6132-00	0.6270-00	0.6408-00	0.6546-00	0.6684-00	0.6822-00	0.6960-00	0.7100-00
9K	0.7251-00	0.7393-00	0.7535-00	0.7678-00	0.7821-00	0.7965-00	0.8109-00	0.8253-00	0.8397-00	0.8542-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8687-00	0.1015+01	0.1164+01	0.1315+01	0.1467+01	0.1621+01	0.1775+01	0.1931+01	0.2086+01	0.2243+01
20K	0.2400+01	0.2557+01	0.2715+01	0.2873+01	0.3032+01	0.3190+01	0.3349+01	0.3508+01	0.3667+01	0.3827+01
30K	0.3986+01	0.4146+01	0.4305+01	0.4465+01	0.4625+01	0.4785+01	0.4945+01	0.5106+01	0.5266+01	0.5426+01
40K	0.5586+01	0.5747+01	0.5908+01	0.6069+01	0.6229+01	0.6390+01	0.6550+01	0.6710+01	0.6871+01	0.7031+01
50K	0.7192+01	0.7353+01	0.7514+01	0.7675+01	0.7836+01	0.7997+01	0.8158+01	0.8319+01	0.8480+01	0.8641+01
60K	0.8801+01	0.8962+01	0.9123+01	0.9284+01	0.9445+01	0.9606+01	0.9767+01	0.9928+01	1.0089+01	1.0250+01
70K	0.1041+02	0.1057+02	0.1073+02	0.1090+02	0.1106+02	0.1122+02	0.1138+02	0.1154+02	0.1170+02	0.1186+02
80K	0.1202+02	0.1218+02	0.1235+02	0.1251+02	0.1267+02	0.1283+02	0.1299+02	0.1315+02	0.1331+02	0.1347+02
90K	0.1364+02	0.1380+02	0.1396+02	0.1412+02	0.1428+02	0.1444+02	0.1460+02	0.1476+02	0.1492+02	0.1509+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1525+02	0.1686+02	0.1847+02	0.2009+02	0.2170+02	0.2332+02	0.2493+02	0.2654+02	0.2816+02	0.2977+02
200K	0.3139+02	0.3300+02	0.3461+02	0.3623+02	0.3784+02	0.3946+02	0.4107+02	0.4269+02	0.4430+02	0.4592+02
300K	0.4753+02	0.4914+02	0.5076+02	0.5237+02	0.5399+02	0.5560+02	0.5722+02	0.5883+02	0.6045+02	0.6206+02
400K	0.6367+02	0.6529+02	0.6690+02	0.6852+02	0.7013+02	0.7175+02	0.7336+02	0.7498+02	0.7659+02	0.7821+02
500K	0.7982+02	0.8143+02	0.8305+02	0.8466+02	0.8628+02	0.8789+02	0.8951+02	0.9112+02	0.9274+02	0.9435+02
600K	0.9597+02	0.9758+02	0.9919+02	1.0080+02	1.0241+02	1.0402+02	1.0563+02	1.0724+02	1.0885+02	1.1046+02
700K	0.1121+03	0.1137+03	0.1153+03	0.1170+03	0.1186+03	0.1202+03	0.1219+03	0.1235+03	0.1251+03	0.1268+03
800K	0.1283+03	0.1299+03	0.1315+03	0.1331+03	0.1347+03	0.1363+03	0.1379+03	0.1395+03	0.1412+03	0.1428+03
900K	0.1444+03	0.1460+03	0.1476+03	0.1492+03	0.1509+03	0.1525+03	0.1541+03	0.1557+03	0.1573+03	0.1589+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1606+03	0.1767+03	0.1928+03	0.2090+03	0.2251+03	0.2413+03	0.2574+03	0.2736+03	0.2897+03	0.3059+03
2000K	0.3220+03	0.3382+03	0.3543+03	0.3705+03	0.3866+03	0.4027+03	0.4189+03	0.4350+03	0.4512+03	0.4673+03
3000K	0.4835+03	0.4996+03	0.5158+03	0.5319+03	0.5481+03	0.5642+03	0.5804+03	0.5965+03	0.6126+03	0.6288+03
4000K	0.6440+03	0.6601+03	0.6762+03	0.6923+03	0.7085+03	0.7246+03	0.7408+03	0.7569+03	0.7730+03	0.7891+03
5000K	0.8046+03	0.8207+03	0.8368+03	0.8529+03	0.8690+03	0.8851+03	0.9012+03	0.9173+03	0.9334+03	0.9495+03
6000K	0.9697+03	0.9858+03	1.0019+03	1.0180+03	1.0341+03	1.0502+03	1.0663+03	1.0824+03	1.0985+03	1.1146+03
7000K	0.1129+04	0.1145+04	0.1162+04	0.1178+04	0.1194+04	0.1210+04	0.1226+04	0.1242+04	0.1259+04	0.1275+04
8000K	0.1291+04	0.1307+04	0.1323+04	0.1339+04	0.1355+04	0.1372+04	0.1388+04	0.1404+04	0.1420+04	0.1436+04
9000K	0.1452+04	0.1468+04	0.1485+04	0.1501+04	0.1517+04	0.1533+04	0.1549+04	0.1565+04	0.1581+04	0.1598+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1614+04	0.1775+04	0.1937+04	0.2098+04	0.2260+04	0.2421+04	0.2583+04	0.2744+04	0.2905+04	0.3067+04
20000K	0.3228+04	0.3390+04	0.3551+04	0.3713+04	0.3874+04	0.4036+04	0.4197+04	0.4359+04	0.4520+04	0.4682+04
30000K	0.4843+04	0.5005+04	0.5166+04	0.5327+04	0.5489+04	0.5650+04	0.5812+04	0.5974+04	0.6135+04	0.6297+04
40000K	0.6458+04	0.6620+04	0.6781+04	0.6942+04	0.7104+04	0.7265+04	0.7427+04	0.7588+04	0.7750+04	0.7912+04
50000K	0.8073+04	0.8234+04	0.8396+04	0.8558+04	0.8719+04	0.8880+04	0.9042+04	0.9203+04	0.9364+04	0.9526+04
60000K	0.9687+04	0.9849+04	1.0011+04	1.0172+04	1.0333+04	1.0495+04	1.0656+04	1.0817+04	1.0978+04	1.1140+04
70000K	0.1130+05	0.1146+05	0.1162+05	0.1178+05	0.1194+05	0.1210+05	0.1226+05	0.1242+05	0.1259+05	0.1275+05
80000K	0.1292+05	0.1308+05	0.1324+05	0.1340+05	0.1356+05	0.1372+05	0.1388+05	0.1404+05	0.1421+05	0.1437+05
90000K	0.1453+05	0.1469+05	0.1485+05	0.1502+05	0.1518+05	0.1534+05	0.1550+05	0.1566+05	0.1583+05	0.1599+05

0.1272+01 MICRONS AND 0.2356+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7860.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3285-32	0.3738-31	0.3655-30	0.3112-29	0.2337-28	0.1563-27	0.3014-37	0.7558-36	0.1506-34	0.2440-33
200	0.5037-24	0.2000-23	0.7440-23	0.2603-22	0.8603-22	0.2696-21	0.8040-21	0.2289-20	0.6238-20	0.1637-19
250	0.4108-19	0.9973-19	0.2340-18	0.5316-18	0.1172-17	0.2509-17	0.5230-17	0.1062-16	0.6238-16	0.4078-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3253-00	0.3374-00	0.3496-00	0.3619-00	0.3743-00	0.3866-00	0.3994-00	0.4121-00	0.4249-00	0.4377-00
7K	0.4507-00	0.4627-00	0.4748-00	0.4869-00	0.4990-00	0.5111-00	0.5232-00	0.5353-00	0.5474-00	0.5595-00
8K	0.5804-00	0.5925-00	0.6046-00	0.6167-00	0.6288-00	0.6409-00	0.6530-00	0.6651-00	0.6772-00	0.6893-00
9K	0.7228-00	0.7349-00	0.7470-00	0.7591-00	0.7712-00	0.7833-00	0.7954-00	0.8075-00	0.8196-00	0.8317-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8658+00	0.1012+01	0.1163+01	0.1314+01	0.1465+01	0.1616+01	0.1767+01	0.1918+01	0.2069+01	0.2220+01
20K	0.2390+01	0.2541+01	0.2692+01	0.2843+01	0.2994+01	0.3145+01	0.3296+01	0.3447+01	0.3598+01	0.3749+01
30K	0.3968+01	0.4119+01	0.4270+01	0.4421+01	0.4572+01	0.4723+01	0.4874+01	0.5025+01	0.5176+01	0.5327+01
40K	0.5560+01	0.5711+01	0.5862+01	0.6013+01	0.6164+01	0.6315+01	0.6466+01	0.6617+01	0.6768+01	0.6919+01
50K	0.7158+01	0.7309+01	0.7460+01	0.7611+01	0.7762+01	0.7913+01	0.8064+01	0.8215+01	0.8366+01	0.8517+01
60K	0.8759+01	0.8910+01	0.9061+01	0.9212+01	0.9363+01	0.9514+01	0.9665+01	0.9816+01	0.9967+01	1.0118+01
70K	0.1036+02	0.1052+02	0.1068+02	0.1084+02	0.1100+02	0.1116+02	0.1132+02	0.1148+02	0.1164+02	0.1180+02
80K	0.1196+02	0.1212+02	0.1228+02	0.1244+02	0.1260+02	0.1276+02	0.1292+02	0.1308+02	0.1324+02	0.1340+02
90K	0.1357+02	0.1373+02	0.1389+02	0.1405+02	0.1421+02	0.1437+02	0.1453+02	0.1469+02	0.1485+02	0.1501+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1517+02	0.1678+02	0.1839+02	0.1999+02	0.2159+02	0.2320+02	0.2481+02	0.2641+02	0.2802+02	0.2962+02
200K	0.3123+02	0.3284+02	0.3445+02	0.3605+02	0.3766+02	0.3926+02	0.4087+02	0.4247+02	0.4408+02	0.4568+02
300K	0.4729+02	0.4890+02	0.5050+02	0.5211+02	0.5372+02	0.5532+02	0.5693+02	0.5853+02	0.6014+02	0.6175+02
400K	0.6335+02	0.6496+02	0.6657+02	0.6817+02	0.6978+02	0.7139+02	0.7299+02	0.7460+02	0.7620+02	0.7781+02
500K	0.7942+02	0.8102+02	0.8263+02	0.8424+02	0.8584+02	0.8745+02	0.8906+02	0.9066+02	0.9227+02	0.9388+02
600K	0.9548+02	0.9709+02	0.9869+02	1.0030+02	1.0190+02	1.0351+02	1.0511+02	1.0672+02	1.0832+02	1.0993+02
700K	0.1115+03	0.1132+03	0.1148+03	0.1164+03	0.1180+03	0.1196+03	0.1212+03	0.1228+03	0.1244+03	0.1260+03
800K	0.1276+03	0.1292+03	0.1308+03	0.1324+03	0.1340+03	0.1356+03	0.1372+03	0.1388+03	0.1404+03	0.1421+03
900K	0.1437+03	0.1453+03	0.1469+03	0.1485+03	0.1501+03	0.1517+03	0.1533+03	0.1549+03	0.1565+03	0.1581+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1597+03	0.1758+03	0.1919+03	0.2079+03	0.2240+03	0.2401+03	0.2561+03	0.2722+03	0.2883+03	0.3043+

(0.1276+01 MICRONS AND 0.2350+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7840.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3949-32	0.4467-31	0.4342-30	0.3677-29	0.2746-28	0.1829-27	0.1096-26	0.5961-26	0.2966-25	0.1359-24
200	0.5772-24	0.2284-23	0.8468-23	0.2953-22	0.9730-22	0.3041-21	0.9043-21	0.2567-20	0.6979-20	0.1821-19
250	0.4574-19	0.1108-18	0.2594-18	0.5881-18	0.1294-17	0.2765-17	0.5752-17	0.1166-16	0.2307-16	0.4461-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3246-00	0.3367-00	0.3699-00	0.3611-00	0.3735-00	0.3866-00	0.3985-00	0.4112-00	0.4239-00	0.4367-00
7K	0.4496-00	0.4626-00	0.4756-00	0.4887-00	0.5019-00	0.5151-00	0.5285-00	0.5418-00	0.5553-00	0.5688-00
8K	0.5823+00	0.5959+00	0.6096+00	0.6233+00	0.6371+00	0.6509+00	0.6647+00	0.6786+00	0.6926+00	0.7065+00
9K	0.7206+00	0.7346+00	0.7487+00	0.7629+00	0.7770+00	0.7913+00	0.8055+00	0.8198+00	0.8341+00	0.8484+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8628+00	0.1008+01	0.1156+01	0.1305+01	0.1456+01	0.1608+01	0.1761+01	0.1915+01	0.2069+01	0.2224+01
20K	0.2379+01	0.2535+01	0.2691+01	0.2848+01	0.3005+01	0.3162+01	0.3319+01	0.3477+01	0.3634+01	0.3792+01
30K	0.3950+01	0.4108+01	0.4266+01	0.4424+01	0.4582+01	0.4741+01	0.4899+01	0.5058+01	0.5217+01	0.5375+01
40K	0.5534+01	0.5693+01	0.5852+01	0.6011+01	0.6169+01	0.6328+01	0.6487+01	0.6647+01	0.6806+01	0.6965+01
50K	0.7124+01	0.7283+01	0.7442+01	0.7601+01	0.7761+01	0.7920+01	0.8079+01	0.8238+01	0.8398+01	0.8557+01
60K	0.8716+01	0.8876+01	0.9035+01	0.9195+01	0.9354+01	0.9513+01	0.9673+01	0.9832+01	0.9992+01	0.1015+02
70K	0.1031+02	0.1047+02	0.1063+02	0.1079+02	0.1095+02	0.1111+02	0.1127+02	0.1143+02	0.1159+02	0.1175+02
80K	0.1191+02	0.1207+02	0.1223+02	0.1238+02	0.1254+02	0.1270+02	0.1286+02	0.1302+02	0.1318+02	0.1334+02
90K	0.1350+02	0.1366+02	0.1382+02	0.1398+02	0.1414+02	0.1430+02	0.1446+02	0.1462+02	0.1478+02	0.1494+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1510+02	0.1670+02	0.1829+02	0.1989+02	0.2148+02	0.2308+02	0.2468+02	0.2628+02	0.2788+02	0.2947+02
200K	0.3107+02	0.3267+02	0.3427+02	0.3587+02	0.3746+02	0.3906+02	0.4066+02	0.4226+02	0.4386+02	0.4546+02
300K	0.4705+02	0.4865+02	0.5025+02	0.5185+02	0.5345+02	0.5504+02	0.5664+02	0.5824+02	0.5984+02	0.6144+02
400K	0.6304+02	0.6464+02	0.6624+02	0.6784+02	0.6944+02	0.7104+02	0.7264+02	0.7424+02	0.7584+02	0.7744+02
500K	0.7902+02	0.8062+02	0.8222+02	0.8382+02	0.8542+02	0.8702+02	0.8862+02	0.9022+02	0.9182+02	0.9342+02
600K	0.9500+02	0.9660+02	0.9820+02	0.9979+02	0.1014+03	0.1030+03	0.1046+03	0.1062+03	0.1078+03	0.1094+03
700K	0.1110+03	0.1126+03	0.1142+03	0.1158+03	0.1174+03	0.1190+03	0.1206+03	0.1222+03	0.1238+03	0.1254+03
800K	0.1270+03	0.1286+03	0.1302+03	0.1318+03	0.1334+03	0.1350+03	0.1366+03	0.1382+03	0.1398+03	0.1414+03
900K	0.1429+03	0.1445+03	0.1461+03	0.1477+03	0.1493+03	0.1509+03	0.1525+03	0.1541+03	0.1557+03	0.1573+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1589+03	0.1749+03	0.1909+03	0.2069+03	0.2229+03	0.2388+03	0.2548+03	0.2708+03	0.2868+03	0.3028+03
2000K	0.3188+03	0.3347+03	0.3507+03	0.3667+03	0.3827+03	0.3987+03	0.4147+03	0.4307+03	0.4467+03	0.4627+03
3000K	0.4786+03	0.4946+03	0.5106+03	0.5265+03	0.5425+03	0.5585+03	0.5745+03	0.5905+03	0.6065+03	0.6225+03
4000K	0.6384+03	0.6544+03	0.6704+03	0.6864+03	0.7023+03	0.7183+03	0.7343+03	0.7503+03	0.7663+03	0.7823+03
5000K	0.7982+03	0.8142+03	0.8302+03	0.8462+03	0.8622+03	0.8782+03	0.8942+03	0.9102+03	0.9262+03	0.9422+03
6000K	0.9581+03	0.9741+03	0.9901+03	1.0061+03	1.0221+03	1.0381+03	1.0541+03	1.0701+03	1.0861+03	1.1021+03
7000K	0.1118+04	0.1134+04	0.1150+04	0.1166+04	0.1182+04	0.1198+04	0.1214+04	0.1230+04	0.1246+04	0.1262+04
8000K	0.1278+04	0.1294+04	0.1310+04	0.1326+04	0.1342+04	0.1358+04	0.1374+04	0.1390+04	0.1406+04	0.1422+04
9000K	0.1438+04	0.1454+04	0.1470+04	0.1486+04	0.1502+04	0.1518+04	0.1534+04	0.1550+04	0.1566+04	0.1582+04

(0.1279+01 MICRONS AND 0.2344+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7820.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.4747-32	0.5337-31	0.5158-30	0.4344-29	0.3228-28	0.2159-27	0.1276-26	0.0911-26	0.4455-25	0.1565-24
200	0.6615-24	0.2609-23	0.9537-23	0.3350-22	0.1101-21	0.4429-21	0.1017-20	0.2880-20	0.2035-19	0.2035-19
250	0.5093-19	0.1231-18	0.2875-18	0.6506-18	0.1428-17	0.3047-17	0.6326-17	0.1280-16	0.2529-16	0.4481-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3240-00	0.3360-00	0.3691-00	0.3603-00	0.3727-00	0.3851-00	0.3975-00	0.4100-00	0.4225-00	0.4350-00
7K	0.4485-00	0.4615-00	0.4745-00	0.4875-00	0.5005-00	0.5135-00	0.5265-00	0.5395-00	0.5525-00	0.5655-00
8K	0.5806+00	0.5942+00	0.6078+00	0.6214+00	0.6351+00	0.6487+00	0.6624+00	0.6761+00	0.6898+00	0.7035+00
9K	0.7183+00	0.7323+00	0.7463+00	0.7604+00	0.7745+00	0.7887+00	0.8028+00	0.8169+00	0.8310+00	0.8451+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8599+00	0.1009+01	0.1159+01	0.1309+01	0.1459+01	0.1609+01	0.1759+01	0.1909+01	0.2059+01	0.2209+01
20K	0.2369+01	0.2524+01	0.2680+01	0.2835+01	0.2991+01	0.3146+01	0.3301+01	0.3456+01	0.3611+01	0.3766+01
30K	0.3932+01	0.4089+01	0.4246+01	0.4403+01	0.4560+01	0.4717+01	0.4874+01	0.5031+01	0.5188+01	0.5345+01
40K	0.5505+01	0.5666+01	0.5824+01	0.5982+01	0.6140+01	0.6298+01	0.6457+01	0.6615+01	0.6773+01	0.6931+01
50K	0.7090+01	0.7248+01	0.7406+01	0.7564+01	0.7722+01	0.7880+01	0.8038+01	0.8196+01	0.8354+01	0.8512+01
60K	0.8674+01	0.8833+01	0.8991+01	0.9150+01	0.9309+01	0.9467+01	0.9626+01	0.9784+01	0.9943+01	0.1010+02
70K	0.1026+02	0.1042+02	0.1058+02	0.1074+02	0.1090+02	0.1106+02	0.1122+02	0.1138+02	0.1154+02	0.1170+02
80K	0.1185+02	0.1201+02	0.1217+02	0.1233+02	0.1249+02	0.1265+02	0.1281+02	0.1297+02	0.1313+02	0.1329+02
90K	0.1344+02	0.1360+02	0.1376+02	0.1392+02	0.1408+02	0.1424+02	0.1440+02	0.1456+02	0.1472+02	0.1488+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1502+02	0.1661+02	0.1820+02	0.1979+02	0.2138+02	0.2297+02	0.2456+02	0.2615+02	0.2774+02	0.2933+02
200K	0.3092+02	0.3251+02	0.3410+02	0.3569+02	0.3728+02	0.3887+02	0.4046+02	0.4205+02	0.4364+02	0.4523+02
300K	0.4682+02	0.4841+02	0.5000+02	0.5159+02	0.5318+02	0.5477+02	0.5636+02	0.5795+02	0.5954+02	0.6113+02
400K	0.6272+02	0.6431+02	0.6590+02	0.6749+02	0.6908+02	0.7067+02	0.7226+02	0.7385+02	0.7544+02	0.7703+02
500K	0.7862+02	0.8021+02	0.8180+02	0.8339+02	0.8498+02	0.8657+02	0.8816+02	0.8975+02	0.9134+02	0.9293+02
600K	0.9452+02	0.9611+02	0.9770+02	0.9929+02	1.0088+02	1.0247+02	1.0406+02	1.0565+02	1.0724+02	1.0883+02
700K	0.1104+03	0.1120+03	0.1136+03	0.1152+03	0.1168+03	0.1184+03	0.1200+03	0.1216+03	0.1232+03	0.1248+03
800K	0.1263+03	0.1279+03	0.1295+03	0.1311+03	0.1327+03	0.1343+03	0.1359+03	0.1375+03	0.1391+03	0.1407+03
900K	0.1422+03	0.1438+03	0.1454+03	0.1470+03	0.1486+03	0.1502+03	0.1518+03	0.1534+03	0.1550+03	0.1566+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1581+03	0.1740+03	0.1899+03	0.2058+03	0.2217+03	0.2376+03	0.2535+03	0.2694+03	0.2853+03	0.3012+03
2000K	0.3171+03	0.3330+03	0.3489+03	0.3648+03	0.3807+03	0.3966+03	0.4125+03	0.4284+03	0.4443+03	0.4602+03
3000K	0.4762+03	0.4921+03	0.5080+03	0.5239+03	0.5398+03	0.5557+03	0.5716+03	0.5875+03	0.6034+03	0.6193+03
4000K	0.6352+03	0.6511+03	0.6670+03	0.6829+03	0.6988+03	0.7147+03	0.7306+03	0.7465+03	0.7624+03	0.7783+03
5000K	0.7942+03	0.8101+03	0.8260+03	0.8419+03	0.8578+03	0.8737+03	0.8896+03	0.9055+03	0.9214+03	0.9373+03
6000K	0.9532+03	0.9691+03	0.9850+03	1.0009+03	1.0168+03	1.0327+03	1.0486+03	1.0645+03	1.0804+03	1.0963+03
7000K	0.1112+04	0.1128+04	0.1144+04	0.1160+04	0.1176+04	0.1192+04	0.1208+04	0.1224+04	0.1240+04	0.1256+04
8000K	0.1271+04	0.1287+04	0.1303+04	0.1319+04	0.1335+04	0.1351+04	0.1367+04	0.1383+04	0.1399+04	0.1415+04
9000K	0.1430+04	0.1446+04	0.1462+04	0.1478+04	0.1494+04	0.1510+04	0.1526+04	0.1542+04	0.1558+04	0.1574+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1589+04	0.1748+04	0.1907+04	0.2066+04	0.2225+04	0.2384+04	0.2543+04	0.2702+04	0.2861+04	0.3020+04
20000K	0.3179+04	0.3339+04	0.3498+04	0.3657+04	0.3817+04	0.3976+04	0.4135+04	0.4294+04	0.4453+04	0.4612+04
30000K	0.4770+04	0.4929+04	0.5088+04	0.5247+04	0.5406+04	0.5565+04	0.5724+04	0.5883+04	0.6042+04	0.6201+04
40000K	0.6504+04	0.6599+04	0.6694+04	0.6789+04	0.6884+04	0.6979+04	0.7074+04	0.7169+04	0.7264+04	0.7359+04
50000K	0.7950+04	0.8109+04	0.8268+04	0.8427+04	0.8586+04	0.8745+04	0.8904+04	0.9063+04	0.9222+04	0.9381+04
60000K	0.9540+04	0.9699+04	0.9858+04	1.0017+04	1.0176+04	1.0335+04	1.0494+04	1.0653+04	1.0812+04	1.0971+04
70000K	0.1114+05	0.1129+05	0.1144+05	0.1159+05	0.1174+05	0.1189+05	0.1204+05	0.1219+05	0.1234+05	0.1249+05
80000K	0.1272+05	0.1288+05	0.1304+05	0.1320+05	0.1336+05	0.1352+05	0.1368+05	0.1384+05	0.1399+05	0.1415+05
90000K	0.1431+05	0.1447+05	0.1463+05	0.1479+05	0.1495+05	0.1511+05	0.1527+05	0.1543+05	0.1559+05	0.1575+05

(0.1262+01 MICRONS AND 0.2338+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.5707-32	0.6377-31	0.6127-30	0.5133-29	0.3794-28	0.2502-27	0.1486-26	0.6012-26	0.1934-25	0.1798-24
200	0.7580-24	0.2979-23	0.1097-22	0.3011-22	0.1245-21	0.3867-21	0.1184-20	0.3230-20	0.2735-19	0.2268-19
250	0.5670-19	0.1367-18	0.3187-18	0.7196-18	0.1577-17	0.3357-17	0.6957-17	0.1405-16	0.2771-16	0.5340-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3233-00	0.3353-00	0.3474-00	0.3595-00	0.3716-00	0.3837-00	0.3958-00	0.4079-00	0.4200-00	0.4321-00
50K	0.4475-00	0.4600-00	0.4721-00	0.4842-00	0.4963-00	0.5084-00	0.5205-00	0.5326-00	0.5447-00	0.5568-00
100K	0.5785-00	0.5924-00	0.6063-00	0.6202-00	0.6341-00	0.6480-00	0.6619-00	0.6758-00	0.6897-00	0.7036-00
150K	0.7160-00	0.7299-00	0.7438-00	0.7577-00	0.7716-00	0.7855-00	0.7994-00	0.8133-00	0.8272-00	0.8411-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8570+00	0.1001+01	0.1147+01	0.1293+01	0.1439+01	0.1585+01	0.1731+01	0.1877+01	0.2023+01	0.2169+01
20K	0.2355+01	0.2511+01	0.2667+01	0.2823+01	0.2979+01	0.3135+01	0.3291+01	0.3447+01	0.3603+01	0.3759+01
30K	0.3918+01	0.4070+01	0.4227+01	0.4383+01	0.4540+01	0.4697+01	0.4854+01	0.5011+01	0.5168+01	0.5325+01
40K	0.5482+01	0.5639+01	0.5796+01	0.5953+01	0.6110+01	0.6268+01	0.6425+01	0.6583+01	0.6740+01	0.6898+01
50K	0.7056+01	0.7213+01	0.7371+01	0.7528+01	0.7686+01	0.7844+01	0.8001+01	0.8159+01	0.8317+01	0.8474+01
60K	0.8632+01	0.8790+01	0.8948+01	0.9105+01	0.9263+01	0.9421+01	0.9579+01	0.9737+01	0.9895+01	1.0053+01
70K	0.1021+02	0.1037+02	0.1053+02	0.1069+02	0.1085+02	0.1101+02	0.1117+02	0.1133+02	0.1149+02	0.1165+02
80K	0.1179+02	0.1195+02	0.1211+02	0.1227+02	0.1243+02	0.1259+02	0.1275+02	0.1291+02	0.1307+02	0.1323+02
90K	0.1337+02	0.1353+02	0.1369+02	0.1385+02	0.1401+02	0.1417+02	0.1433+02	0.1449+02	0.1465+02	0.1481+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1495+02	0.1653+02	0.1811+02	0.1969+02	0.2127+02	0.2285+02	0.2443+02	0.2602+02	0.2760+02	0.2918+02
200K	0.3076+02	0.3234+02	0.3392+02	0.3550+02	0.3708+02	0.3867+02	0.4025+02	0.4183+02	0.4341+02	0.4500+02
300K	0.4658+02	0.4816+02	0.4974+02	0.5132+02	0.5291+02	0.5449+02	0.5607+02	0.5765+02	0.5923+02	0.6082+02
400K	0.6268+02	0.6426+02	0.6584+02	0.6742+02	0.6900+02	0.7058+02	0.7216+02	0.7374+02	0.7532+02	0.7690+02
500K	0.7822+02	0.7980+02	0.8138+02	0.8296+02	0.8454+02	0.8612+02	0.8770+02	0.8928+02	0.9086+02	0.9244+02
600K	0.9404+02	0.9562+02	0.9720+02	0.9878+02	0.1004+03	0.1020+03	0.1036+03	0.1052+03	0.1068+03	0.1084+03
700K	0.1099+03	0.1114+03	0.1130+03	0.1146+03	0.1162+03	0.1178+03	0.1194+03	0.1210+03	0.1226+03	0.1242+03
800K	0.1257+03	0.1273+03	0.1289+03	0.1305+03	0.1321+03	0.1337+03	0.1353+03	0.1369+03	0.1385+03	0.1401+03
900K	0.1415+03	0.1431+03	0.1447+03	0.1463+03	0.1479+03	0.1495+03	0.1511+03	0.1527+03	0.1543+03	0.1559+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1571+03	0.1731+03	0.1890+03	0.2048+03	0.2206+03	0.2364+03	0.2522+03	0.2681+03	0.2839+03	0.2997+03
2000K	0.3155+03	0.3315+03	0.3472+03	0.3630+03	0.3788+03	0.3946+03	0.4104+03	0.4263+03	0.4421+03	0.4579+03
3000K	0.4737+03	0.4895+03	0.5054+03	0.5212+03	0.5370+03	0.5528+03	0.5686+03	0.5845+03	0.6003+03	0.6161+03
4000K	0.6519+03	0.6677+03	0.6836+03	0.6994+03	0.7152+03	0.7310+03	0.7468+03	0.7627+03	0.7785+03	0.7943+03
5000K	0.7901+03	0.8059+03	0.8218+03	0.8376+03	0.8534+03	0.8692+03	0.8850+03	0.9009+03	0.9167+03	0.9325+03
6000K	0.9483+03	0.9642+03	0.9800+03	0.9958+03	0.1012+04	0.1027+04	0.1043+04	0.1059+04	0.1075+04	0.1091+04
7000K	0.1107+04	0.1122+04	0.1138+04	0.1154+04	0.1170+04	0.1186+04	0.1202+04	0.1218+04	0.1234+04	0.1250+04
8000K	0.1265+04	0.1281+04	0.1297+04	0.1312+04	0.1328+04	0.1344+04	0.1360+04	0.1376+04	0.1392+04	0.1408+04
9000K	0.1423+04	0.1439+04	0.1455+04	0.1470+04	0.1486+04	0.1502+04	0.1518+04	0.1534+04	0.1550+04	0.1566+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1581+04	0.1739+04	0.1898+04	0.2056+04	0.2214+04	0.2372+04	0.2530+04	0.2689+04	0.2847+04	0.3005+04
20000K	0.3163+04	0.3321+04	0.3480+04	0.3638+04	0.3796+04	0.3954+04	0.4113+04	0.4271+04	0.4429+04	0.4587+04
30000K	0.4745+04	0.4904+04	0.5062+04	0.5220+04	0.5378+04	0.5536+04	0.5694+04	0.5852+04	0.6010+04	0.6168+04
40000K	0.6327+04	0.6485+04	0.6644+04	0.6802+04	0.6960+04	0.7118+04	0.7277+04	0.7435+04	0.7593+04	0.7751+04
50000K	0.7909+04	0.8068+04	0.8226+04	0.8384+04	0.8542+04	0.8701+04	0.8859+04	0.9017+04	0.9175+04	0.9333+04
60000K	0.9492+04	0.9650+04	0.9808+04	0.9966+04	0.1012+05	0.1028+05	0.1044+05	0.1060+05	0.1076+05	0.1092+05
70000K	0.1107+05	0.1123+05	0.1139+05	0.1155+05	0.1171+05	0.1187+05	0.1203+05	0.1219+05	0.1235+05	0.1251+05
80000K	0.1266+05	0.1282+05	0.1298+05	0.1314+05	0.1330+05	0.1346+05	0.1362+05	0.1378+05	0.1394+05	0.1410+05
90000K	0.1424+05	0.1440+05	0.1456+05	0.1472+05	0.1488+05	0.1504+05	0.1520+05	0.1536+05	0.1552+05	0.1568+05

(0.1285+01 MICRONS AND 0.2352+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7780.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.6861-32	0.7619-31	0.7274-30	0.6564-29	0.4460-28	0.2926-27	0.1740-26	0.9288-26	0.4565-25	0.7008-24
200	0.8885-24	0.3401-23	0.1284-22	0.4512-22	0.1404-21	0.4561-21	0.1286-20	0.5625-20	0.9772-20	0.2531-19
250	0.6315-19	0.1519-18	0.5535-18	0.7960-18	0.1740-17	0.3698-17	0.7651-17	0.1543-16	0.5037-16	0.5842-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3227-00	0.3385-00	0.3543-00	0.3701-00	0.3859-00	0.4017-00	0.4175-00	0.4333-00	0.4491-00	0.4649-00
50K	0.4467-00	0.4625-00	0.4783-00	0.4941-00	0.5099-00	0.5257-00	0.5415-00	0.5573-00	0.5731-00	0.5889-00
100K	0.5727+00	0.5885+00	0.6043+00	0.6201+00	0.6359+00	0.6517+00	0.6675+00	0.6833+00	0.6991+00	0.7149+00
150K	0.7137+00	0.7295+00	0.7453+00	0.7611+00	0.7769+00	0.7927+00	0.8085+00	0.8243+00	0.8401+00	0.8559+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8540+00	0.9773+00	0.1143+01	0.1290+01	0.1437+01	0.1584+01	0.1731+01	0.1878+01	0.2025+01	0.2172+01
20K	0.2344+01	0.2502+01	0.2660+01	0.2818+01	0.2975+01	0.3133+01	0.3291+01	0.3448+01	0.3606+01	0.3764+01
30K	0.3895+01	0.4053+01	0.4211+01	0.4369+01	0.4527+01	0.4685+01	0.4843+01	0.5001+01	0.5159+01	0.5317+01
40K	0.5456+01	0.5614+01	0.5772+01	0.5930+01	0.6088+01	0.6246+01	0.6404+01	0.6562+01	0.6720+01	0.6878+01
50K	0.7022+01	0.7180+01	0.7338+01	0.7496+01	0.7654+01	0.7812+01	0.7970+01	0.8128+01	0.8286+01	0.8444+01
60K	0.8590+01	0.8748+01	0.8906+01	0.9064+01	0.9222+01	0.9380+01	0.9538+01	0.9696+01	0.9854+01	1.0012+01
70K	0.1016+02	0.1032+02	0.1048+02	0.1064+02	0.1080+02	0.1096+02	0.1112+02	0.1128+02	0.1144+02	0.1160+02
80K	0.1173+02	0.1189+02	0.1205+02	0.1221+02	0.1237+02	0.1253+02	0.1269+02	0.1285+02	0.1301+02	0.1317+02
90K	0.1330+02	0.1346+02	0.1362+02	0.1378+02	0.1394+02	0.1410+02	0.1426+02	0.1442+02	0.1458+02	0.1474+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1437+02	0.1645+02	0.1802+02	0.1959+02	0.2117+02	0.2274+02	0.2431+02	0.2589+02	0.2746+02	0.2904+02
200K	0.3061+02	0.3218+02	0.3375+02	0.3532+02	0.3689+02	0.3847+02	0.4004+02	0.4162+02	0.4319+02	0.4477+02
300K	0.4684+02	0.4842+02	0.4999+02	0.5157+02	0.5314+02	0.5472+02	0.5629+02	0.5787+02	0.5944+02	0.6102+02
400K	0.6208+02	0.6365+02	0.6523+02	0.6680+02	0.6838+02	0.6995+02	0.7153+02	0.7310+02	0.7468+02	0.7625+02
500K	0.7762+02	0.7920+02	0.8077+02	0.8235+02	0.8392+02	0.8550+02	0.8707+02	0.8865+02	0.9022+02	0.9180+02
600K	0.9356+02	0.9514+02	0.9672+02	0.9829+02	0.9987+02	0.1004+03	0.1020+03	0.1036+03	0.1052+03	0.1068+03
700K	0.1093+03	0.1109+03	0.1124+03	0.1140+03	0.1156+03	0.1172+03	0.1188+03	0.1204+03	0.1220+03	0.1236+03
800K	0.1250+03	0.1266+03	0.1282+03	0.1298+03	0.1314+03	0.1330+03	0.1346+03	0.1362+03	0.1378+03	0.1394+03
900K	0.1408+03	0.1424+03	0.1440+03	0.1456+03	0.1472+03	0.1488+03	0.1504+03	0.1520+03	0.1536+03	0.1552+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1565+03	0.1723+03	0.1880+03	0.2037+03	0.2195+03	0.2352+03	0.2509+03	0.2667+03	0.2824+03	0.2982+03
2000K	0.3139+03	0.3296+03	0.3454+03	0.3611+03	0.3769+03	0.3926+03	0.4083+03	0.4241+03	0.4398+03	0.4556+03
3000K	0.4715+03	0.4870+03	0.5028+03	0.5185+03	0.5343+03	0.5500+03	0.5657+03	0.5815+03	0.5972+03	0.6129+03
4000K	0.6291+03	0.6448+03	0.6606+03	0.6763+03	0.6921+03	0.7078+03	0.7235+03	0.7393+03	0.7550+03	0.7707+03
5000K	0.7881+03	0.8038+03	0.8196+03	0.8353+03	0.8510+03	0.8668+03	0.8825+03	0.8983+03	0.9140+03	0.9297+03
6000K	0.9481+03	0.9637+03	0.9795+03	0.9952+03	1.0109+03	1.0267+03	1.0424+03	1.0582+03	1.0739+03	1.0896+03
7000K	0.1101+04	0.1117+04	0.1132+04	0.1148+04	0.1164+04	0.1180+04	0.1195+04	0.1211+04	0.1227+04	0.1243+04
8000K	0.1258+04	0.1274+04	0.1290+04	0.1305+04	0.1321+04	0.1337+04	0.1353+04	0.1368+04	0.1384+04	0.1400+04
9000K	0.1416+04	0.1431+04	0.1447+04	0.1463+04	0.1479+04	0.1494+04	0.1510+04	0.1526+04	0.1542+04	0.1557+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1573+04	0.1730+04	0.1888+04	0.2045+04	0.2203+04	0.2360+04	0.2517+04	0.2675+04	0.2832+04	0.2990+04
20000K	0.3147+04	0.3304+04	0.3462+04	0.3619+04	0.3777+04	0.3934+04	0.4091+04	0.4249+04	0.4406+04	0.4564+04
30000K	0.4721+04	0.4878+04	0.5036+04	0.5193+04	0.5350+04	0.5508+04	0.5666+04	0.5823+04	0.5980+04	0.6138+04
40000K	0.6295+04	0.6452+04	0.6610+04	0.6767+04	0.6925+04	0.7082+04	0.7239+04	0.7397+04	0.7554+04	0.7712+04
50000K	0.7869+04	0.8027+04	0.8185+04	0.8342+04	0.8500+04	0.8657+04	0.8814+04	0.8971+04	0.9129+04	0.9286+04
60000K	0.9464+04	0.9621+04	0.9779+04	0.9936+04	1.0094+04	1.0251+04	1.0408+04	1.0566+04	1.0723+04	1.0880+04
70000K	0.1102+05	0.1117+05	0.1133+05	0.1149+05	0.1165+05	0.1181+05	0.1196+05	0.1212+05	0.1228+05	0.1243+05
80000K	0.1259+05	0.1275+05	0.1291+05	0.1306+05	0.1322+05	0.1338+05	0.1354+05	0.1369+05	0.1385+05	0.1401+05
90000K	0.1416+05	0.1432+05	0.1448+05	0.1464+05	0.1480+05	0.1496+05	0.1511+05	0.1527+05	0.1543+05	0.1558+05

(0.1289+01 MICRONS AND 0.2326+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7760.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.8248-32	0.9102-31	0.8645-30	0.7163-29	0.5241-28	0.3423-27	0.2014-26	0.1077-25	0.5271-24	0.2378-23
200	0.9952-24	0.3884-23	0.1420-22	0.4891-22	0.1592-21	0.4918-21	0.1446-20	0.4063-20	0.1093-19	0.2825-19
250	0.7029-19	0.1687-18	0.5916-18	0.8405-18	0.1921-17	0.4075-17	0.8414-17	0.1694-16	0.3328-16	0.6391-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3229-00	0.3359-00	0.3559-00	0.3580-00	0.3701-00	0.3824-00	0.3948-00	0.4177-00	0.4372-00	0.4533-00
7K	0.4450-00	0.4578-00	0.4706-00	0.4835-00	0.4965-00	0.5095-00	0.5226-00	0.5358-00	0.5490-00	0.5622-00
8K	0.5756+00	0.5889+00	0.6023+00	0.6158+00	0.6293+00	0.6429+00	0.6565+00	0.6702+00	0.6839+00	0.6976+00
9K	0.7114+00	0.7252+00	0.7390+00	0.7529+00	0.7669+00	0.7808+00	0.7948+00	0.8088+00	0.8229+00	0.8370+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8511+00	0.9937+00	0.1139+01	0.1285+01	0.1433+01	0.1582+01	0.1732+01	0.1883+01	0.2034+01	0.2186+01
20K	0.2538+01	0.2691+01	0.2844+01	0.2998+01	0.3151+01	0.3305+01	0.3459+01	0.3614+01	0.3768+01	0.3923+01
30K	0.3877+01	0.4032+01	0.4187+01	0.4342+01	0.4497+01	0.4653+01	0.4808+01	0.4963+01	0.5119+01	0.5274+01
40K	0.5430+01	0.5585+01	0.5741+01	0.5897+01	0.6052+01	0.6208+01	0.6364+01	0.6520+01	0.6676+01	0.6832+01
50K	0.6988+01	0.7143+01	0.7299+01	0.7455+01	0.7611+01	0.7767+01	0.7924+01	0.8080+01	0.8236+01	0.8392+01
60K	0.8548+01	0.8704+01	0.8860+01	0.9016+01	0.9173+01	0.9329+01	0.9485+01	0.9641+01	0.9797+01	0.9954+01
70K	0.1011+02	0.1027+02	0.1042+02	0.1058+02	0.1074+02	0.1089+02	0.1105+02	0.1120+02	0.1136+02	0.1152+02
80K	0.1167+02	0.1183+02	0.1199+02	0.1214+02	0.1230+02	0.1245+02	0.1261+02	0.1277+02	0.1292+02	0.1308+02
90K	0.1324+02	0.1339+02	0.1355+02	0.1371+02	0.1386+02	0.1402+02	0.1417+02	0.1433+02	0.1449+02	0.1464+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1480+02	0.1636+02	0.1793+02	0.1949+02	0.2106+02	0.2262+02	0.2419+02	0.2575+02	0.2732+02	0.2889+02
200K	0.3045+02	0.3202+02	0.3358+02	0.3515+02	0.3671+02	0.3828+02	0.3984+02	0.4141+02	0.4298+02	0.4455+02
300K	0.4611+02	0.4767+02	0.4924+02	0.5080+02	0.5237+02	0.5393+02	0.5550+02	0.5707+02	0.5863+02	0.6020+02
400K	0.6176+02	0.6332+02	0.6489+02	0.6645+02	0.6802+02	0.6959+02	0.7116+02	0.7272+02	0.7429+02	0.7586+02
500K	0.7742+02	0.7899+02	0.8055+02	0.8212+02	0.8368+02	0.8525+02	0.8682+02	0.8839+02	0.8995+02	0.9151+02
600K	0.9308+02	0.9464+02	0.9621+02	0.9778+02	0.9934+02	0.1009+03	0.1025+03	0.1040+03	0.1056+03	0.1072+03
700K	0.1087+03	0.1103+03	0.1119+03	0.1134+03	0.1150+03	0.1166+03	0.1181+03	0.1197+03	0.1213+03	0.1228+03
800K	0.1244+03	0.1260+03	0.1275+03	0.1291+03	0.1307+03	0.1322+03	0.1338+03	0.1354+03	0.1369+03	0.1385+03
900K	0.1401+03	0.1416+03	0.1432+03	0.1448+03	0.1463+03	0.1479+03	0.1494+03	0.1510+03	0.1526+03	0.1541+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1557+03	0.1714+03	0.1870+03	0.2027+03	0.2183+03	0.2340+03	0.2497+03	0.2653+03	0.2810+03	0.2966+03
2000K	0.3123+03	0.3280+03	0.3436+03	0.3593+03	0.3749+03	0.3906+03	0.4062+03	0.4219+03	0.4376+03	0.4532+03
3000K	0.4689+03	0.4845+03	0.5002+03	0.5159+03	0.5315+03	0.5472+03	0.5628+03	0.5785+03	0.5941+03	0.6098+03
4000K	0.6255+03	0.6411+03	0.6568+03	0.6724+03	0.6881+03	0.7038+03	0.7194+03	0.7351+03	0.7507+03	0.7664+03
5000K	0.7820+03	0.7977+03	0.8134+03	0.8290+03	0.8447+03	0.8604+03	0.8760+03	0.8917+03	0.9073+03	0.9230+03
6000K	0.9386+03	0.9543+03	0.9700+03	0.9856+03	0.1001+04	0.1017+04	0.1033+04	0.1049+04	0.1064+04	0.1080+04
7000K	0.1095+04	0.1111+04	0.1127+04	0.1143+04	0.1158+04	0.1174+04	0.1189+04	0.1205+04	0.1220+04	0.1236+04
8000K	0.1252+04	0.1267+04	0.1283+04	0.1299+04	0.1314+04	0.1330+04	0.1346+04	0.1361+04	0.1377+04	0.1393+04
9000K	0.1408+04	0.1424+04	0.1440+04	0.1455+04	0.1471+04	0.1487+04	0.1502+04	0.1518+04	0.1534+04	0.1549+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1565+04	0.1722+04	0.1878+04	0.2035+04	0.2191+04	0.2348+04	0.2505+04	0.2661+04	0.2818+04	0.2974+04
20000K	0.3131+04	0.3287+04	0.3444+04	0.3601+04	0.3757+04	0.3914+04	0.4071+04	0.4227+04	0.4384+04	0.4541+04
30000K	0.4697+04	0.4853+04	0.5010+04	0.5167+04	0.5323+04	0.5480+04	0.5636+04	0.5793+04	0.5950+04	0.6106+04
40000K	0.6263+04	0.6419+04	0.6576+04	0.6732+04	0.6889+04	0.7046+04	0.7202+04	0.7359+04	0.7516+04	0.7672+04
50000K	0.7829+04	0.7986+04	0.8142+04	0.8298+04	0.8455+04	0.8612+04	0.8769+04	0.8925+04	0.9082+04	0.9238+04
60000K	0.9395+04	0.9551+04	0.9707+04	0.9864+04	0.1002+05	0.1018+05	0.1033+05	0.1049+05	0.1065+05	0.1080+05
70000K	0.1096+05	0.1112+05	0.1127+05	0.1143+05	0.1159+05	0.1174+05	0.1190+05	0.1206+05	0.1221+05	0.1237+05
80000K	0.1253+05	0.1268+05	0.1284+05	0.1300+05	0.1315+05	0.1331+05	0.1347+05	0.1362+05	0.1378+05	0.1394+05
90000K	0.1409+05	0.1425+05	0.1441+05	0.1456+05	0.1472+05	0.1488+05	0.1503+05	0.1519+05	0.1535+05	0.1550+05

(0.1292+01 MICRONS AND 0.2320+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7740.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.10H6-36	0.2593-35	0.4935-34	0.7665-33
150	0.9916-32	0.1087-30	0.1027-29	0.8462-29	0.6160-28	0.4004-27	0.2345-26	0.1248-25	0.0806-25	0.2735-24
200	0.1140-23	0.4435-23	0.1617-22	0.5549-22	0.1801-21	0.5546-21	0.1626-20	0.4557-20	0.1523-19	0.4153-19
250	0.7825-19	0.1874-18	0.4341-18	0.9739-18	0.2121-17	0.4489-17	0.9252-17	0.1859-16	0.3646-16	0.6991-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3215-00	0.3332-00	0.3449-00	0.3572-00	0.3695-00	0.3815-00	0.3938-00	0.4062-00	0.4187-00	0.4315-00
7K	0.4439-00	0.4560-00	0.4694-00	0.4822-00	0.4951-00	0.5081+00	0.5211+00	0.5347+00	0.5474+00	0.5606+00
8K	0.5739+00	0.5872+00	0.6005+00	0.6139+00	0.6274+00	0.6409+00	0.6544+00	0.6681+00	0.6817+00	0.6954+00
9K	0.7091+00	0.7228+00	0.7366+00	0.7504+00	0.7643+00	0.7782+00	0.7921+00	0.8061+00	0.8201+00	0.8341+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8481+00	0.9907+00	0.1133+01	0.1280+01	0.1427+01	0.1576+01	0.1725+01	0.1875+01	0.2025+01	0.2177+01
20K	0.2328+01	0.2480+01	0.2633+01	0.2785+01	0.2938+01	0.3091+01	0.3243+01	0.3396+01	0.3548+01	0.3701+01
30K	0.3859+01	0.4014+01	0.4168+01	0.4322+01	0.4476+01	0.4631+01	0.4785+01	0.4940+01	0.5094+01	0.5249+01
40K	0.5404+01	0.5559+01	0.5714+01	0.5868+01	0.6023+01	0.6177+01	0.6331+01	0.6486+01	0.6641+01	0.6796+01
50K	0.6954+01	0.7109+01	0.7264+01	0.7419+01	0.7574+01	0.7729+01	0.7884+01	0.8039+01	0.8194+01	0.8349+01
60K	0.8506+01	0.8661+01	0.8817+01	0.8972+01	0.9127+01	0.9283+01	0.9438+01	0.9594+01	0.9749+01	0.9905+01
70K	0.1006+02	0.1022+02	0.1037+02	0.1053+02	0.1068+02	0.1084+02	0.1099+02	0.1115+02	0.1130+02	0.1146+02
80K	0.1161+02	0.1177+02	0.1193+02	0.1209+02	0.1224+02	0.1240+02	0.1255+02	0.1270+02	0.1286+02	0.1302+02
90K	0.1317+02	0.1333+02	0.1348+02	0.1364+02	0.1379+02	0.1395+02	0.1410+02	0.1426+02	0.1442+02	0.1457+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1475+02	0.1628+02	0.1784+02	0.1940+02	0.2095+02	0.2251+02	0.2407+02	0.2562+02	0.2718+02	0.2874+02
200K	0.3030+02	0.3185+02	0.3341+02	0.3497+02	0.3653+02	0.3809+02	0.3965+02	0.4121+02	0.4277+02	0.4433+02
300K	0.4587+02	0.4743+02	0.4899+02	0.5055+02	0.5210+02	0.5366+02	0.5522+02	0.5678+02	0.5834+02	0.5990+02
400K	0.6145+02	0.6301+02	0.6457+02	0.6613+02	0.6768+02	0.6924+02	0.7079+02	0.7235+02	0.7391+02	0.7547+02
500K	0.7702+02	0.7858+02	0.8014+02	0.8170+02	0.8326+02	0.8482+02	0.8638+02	0.8794+02	0.8950+02	0.9106+02
600K	0.9260+02	0.9416+02	0.9572+02	0.9728+02	0.9884+02	0.1004+03	0.1019+03	0.1035+03	0.1051+03	0.1066+03
700K	0.1082+03	0.1097+03	0.1113+03	0.1129+03	0.1144+03	0.1160+03	0.1175+03	0.1191+03	0.1206+03	0.1222+03
800K	0.1238+03	0.1253+03	0.1269+03	0.1284+03	0.1300+03	0.1315+03	0.1331+03	0.1347+03	0.1362+03	0.1378+03
900K	0.1393+03	0.1409+03	0.1424+03	0.1440+03	0.1456+03	0.1471+03	0.1487+03	0.1502+03	0.1518+03	0.1534+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1549+03	0.1705+03	0.1861+03	0.2016+03	0.2172+03	0.2328+03	0.2484+03	0.2640+03	0.2796+03	0.2952+03
2000K	0.3107+03	0.3263+03	0.3418+03	0.3574+03	0.3730+03	0.3886+03	0.4042+03	0.4197+03	0.4353+03	0.4509+03
3000K	0.4665+03	0.4820+03	0.4976+03	0.5132+03	0.5288+03	0.5444+03	0.5599+03	0.5755+03	0.5911+03	0.6067+03
4000K	0.6222+03	0.6378+03	0.6534+03	0.6690+03	0.6846+03	0.7001+03	0.7157+03	0.7313+03	0.7469+03	0.7624+03
5000K	0.7780+03	0.7936+03	0.8092+03	0.8248+03	0.8403+03	0.8559+03	0.8715+03	0.8871+03	0.9026+03	0.9182+03
6000K	0.9338+03	0.9494+03	0.9650+03	0.9806+03	0.9961+03	0.1012+04	0.1028+04	0.1044+04	0.1060+04	0.1076+04
7000K	0.1090+04	0.1105+04	0.1121+04	0.1136+04	0.1152+04	0.1167+04	0.1183+04	0.1199+04	0.1214+04	0.1230+04
8000K	0.1245+04	0.1261+04	0.1277+04	0.1292+04	0.1308+04	0.1323+04	0.1339+04	0.1354+04	0.1370+04	0.1386+04
9000K	0.1401+04	0.1417+04	0.1432+04	0.1448+04	0.1463+04	0.1479+04	0.1495+04	0.1510+04	0.1526+04	0.1541+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1557+04	0.1613+04	0.1668+04	0.1723+04	0.1780+04	0.1836+04	0.1892+04	0.1948+04	0.2003+04	0.2059+04
20000K	0.3115+04	0.3271+04	0.3426+04	0.3582+04	0.3738+04	0.3894+04	0.4049+04	0.4205+04	0.4361+04	0.4517+04
30000K	0.4673+04	0.4828+04	0.4984+04	0.5140+04	0.5296+04	0.5452+04	0.5607+04	0.5763+04	0.5919+04	0.6075+04
40000K	0.6231+04	0.6386+04	0.6542+04	0.6698+04	0.6853+04	0.7009+04	0.7165+04	0.7321+04	0.7477+04	0.7633+04
50000K	0.7788+04	0.7943+04	0.8099+04	0.8255+04	0.8412+04	0.8567+04	0.8723+04	0.8879+04	0.9035+04	0.9191+04
60000K	0.9346+04	0.9502+04	0.9658+04	0.9814+04	0.9969+04	0.1013+05	0.1028+05	0.1044+05	0.1059+05	0.1075+05
70000K	0.1090+05	0.1105+05	0.1120+05	0.1137+05	0.1153+05	0.1169+05	0.1186+05	0.1203+05	0.1219+05	0.1235+05
80000K	0.1246+05	0.1262+05	0.1278+05	0.1293+05	0.1309+05	0.1324+05	0.1340+05	0.1355+05	0.1371+05	0.1387+05
90000K	0.1402+05	0.1418+05	0.1433+05	0.1449+05	0.1464+05	0.1480+05	0.1496+05	0.1511+05	0.1527+05	0.1542+05

(0.1295+01 MICRONS AND 0.2314+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7720.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1192-31	0.1299-30	0.1220-29	0.9997-29	0.7240-28	0.4683-27	0.1345-36	0.3184-35	0.6014-34	0.9275-33
200	0.1307-23	0.5064-23	0.1840-22	0.6294-22	0.2036-21	0.6254-21	0.1829-20	0.5111-20	0.1368-19	0.3518-19
250	0.8712-19	0.2082-18	0.4811-18	0.1077-17	0.2341-17	0.4494-17	0.1017-16	0.2041-16	0.3996-16	0.7648-16

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3207-00	0.3325-00	0.3444-00	0.3564-00	0.3684-00	0.3804-00	0.3929-00	0.4052-00	0.4176-00	0.4302-00
7K	0.4427-00	0.4554-00	0.4681-00	0.4809-00	0.4938-00	0.5067-00	0.5197-00	0.5327-00	0.5458-00	0.5589-00
8K	0.5722-00	0.5852-00	0.5987-00	0.6121-00	0.6255-00	0.6389-00	0.6529-00	0.6659-00	0.6795-00	0.6931-00
9K	0.7068+00	0.7205+00	0.7342+00	0.7480+00	0.7618+00	0.7756+00	0.7894+00	0.8033+00	0.8173+00	0.8312+00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8452+00	0.9865+00	0.1130+01	0.1275+01	0.1422+01	0.1569+01	0.1718+01	0.1867+01	0.2017+01	0.2167+01
20K	0.2318+01	0.2469+01	0.2621+01	0.2773+01	0.2925+01	0.3077+01	0.3230+01	0.3382+01	0.3535+01	0.3688+01
30K	0.3824+01	0.3975+01	0.4128+01	0.4280+01	0.4432+01	0.4585+01	0.4738+01	0.4891+01	0.5044+01	0.5197+01
40K	0.5378+01	0.5532+01	0.5686+01	0.5840+01	0.5994+01	0.6148+01	0.6303+01	0.6457+01	0.6611+01	0.6765+01
50K	0.6920+01	0.7074+01	0.7229+01	0.7383+01	0.7537+01	0.7692+01	0.7846+01	0.8001+01	0.8155+01	0.8310+01
60K	0.8464+01	0.8619+01	0.8773+01	0.8928+01	0.9082+01	0.9237+01	0.9392+01	0.9546+01	0.9701+01	0.9856+01
70K	0.1001+02	0.1016+02	0.1032+02	0.1047+02	0.1063+02	0.1078+02	0.1094+02	0.1109+02	0.1125+02	0.1140+02
80K	0.1156+02	0.1171+02	0.1187+02	0.1202+02	0.1218+02	0.1233+02	0.1249+02	0.1264+02	0.1280+02	0.1295+02
90K	0.1310+02	0.1326+02	0.1341+02	0.1357+02	0.1372+02	0.1388+02	0.1403+02	0.1419+02	0.1434+02	0.1450+02

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1465+02	0.1620+02	0.1775+02	0.1930+02	0.2085+02	0.2240+02	0.2394+02	0.2549+02	0.2704+02	0.2859+02
200K	0.3014+02	0.3169+02	0.3324+02	0.3479+02	0.3634+02	0.3789+02	0.3944+02	0.4099+02	0.4254+02	0.4409+02
300K	0.4564+02	0.4719+02	0.4874+02	0.5029+02	0.5183+02	0.5338+02	0.5493+02	0.5648+02	0.5803+02	0.5958+02
400K	0.6113+02	0.6268+02	0.6423+02	0.6578+02	0.6733+02	0.6888+02	0.7043+02	0.7198+02	0.7353+02	0.7508+02
500K	0.7663+02	0.7818+02	0.7973+02	0.8128+02	0.8283+02	0.8438+02	0.8593+02	0.8748+02	0.8903+02	0.9058+02
600K	0.9213+02	0.9368+02	0.9523+02	0.9678+02	0.9833+02	0.9988+02	0.1014+03	0.1030+03	0.1045+03	0.1061+03
700K	0.1076+03	0.1092+03	0.1107+03	0.1123+03	0.1138+03	0.1154+03	0.1169+03	0.1185+03	0.1200+03	0.1216+03
800K	0.1231+03	0.1247+03	0.1262+03	0.1278+03	0.1294+03	0.1309+03	0.1324+03	0.1340+03	0.1355+03	0.1371+03
900K	0.1386+03	0.1402+03	0.1417+03	0.1433+03	0.1448+03	0.1464+03	0.1479+03	0.1495+03	0.1510+03	0.1526+03

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1541+03	0.1696+03	0.1851+03	0.2006+03	0.2161+03	0.2316+03	0.2471+03	0.2626+03	0.2781+03	0.2936+03
2000K	0.3091+03	0.3246+03	0.3401+03	0.3556+03	0.3711+03	0.3866+03	0.4021+03	0.4176+03	0.4331+03	0.4486+03
3000K	0.4641+03	0.4796+03	0.4951+03	0.5106+03	0.5261+03	0.5416+03	0.5571+03	0.5726+03	0.5881+03	0.6036+03
4000K	0.6190+03	0.6345+03	0.6500+03	0.6655+03	0.6810+03	0.6965+03	0.7120+03	0.7275+03	0.7430+03	0.7585+03
5000K	0.7740+03	0.7895+03	0.8050+03	0.8205+03	0.8360+03	0.8515+03	0.8670+03	0.8825+03	0.8980+03	0.9135+03
6000K	0.9290+03	0.9445+03	0.9600+03	0.9755+03	0.9910+03	0.1006+04	0.1022+04	0.1037+04	0.1053+04	0.1068+04
7000K	0.1084+04	0.1099+04	0.1115+04	0.1130+04	0.1146+04	0.1161+04	0.1177+04	0.1192+04	0.1208+04	0.1223+04
8000K	0.1239+04	0.1254+04	0.1270+04	0.1285+04	0.1301+04	0.1316+04	0.1332+04	0.1347+04	0.1363+04	0.1378+04
9000K	0.1394+04	0.1409+04	0.1425+04	0.1440+04	0.1456+04	0.1471+04	0.1487+04	0.1502+04	0.1518+04	0.1533+04

TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1549+04	0.1704+04	0.1859+04	0.2014+04	0.2169+04	0.2324+04	0.2479+04	0.2634+04	0.2789+04	0.2944+04
20000K	0.3099+04	0.3254+04	0.3409+04	0.3564+04	0.3719+04	0.3874+04	0.4029+04	0.4184+04	0.4339+04	0.4494+04
30000K	0.4648+04	0.4803+04	0.4958+04	0.5113+04	0.5268+04	0.5423+04	0.5578+04	0.5733+04	0.5888+04	0.6043+04
40000K	0.6198+04	0.6353+04	0.6508+04	0.6663+04	0.6818+04	0.6973+04	0.7128+04	0.7283+04	0.7438+04	0.7593+04
50000K	0.7748+04	0.7903+04	0.8058+04	0.8213+04	0.8368+04	0.8523+04	0.8678+04	0.8833+04	0.8988+04	0.9143+04
60000K	0.9298+04	0.9453+04	0.9608+04	0.9763+04	0.9918+04	0.1007+05	0.1023+05	0.1038+05	0.1054+05	0.1069+05
70000K	0.1085+05	0.1100+05	0.1116+05	0.1131+05	0.1147+05	0.1162+05	0.1178+05	0.1193+05	0.1209+05	0.1224+05
80000K	0.1240+05	0.1255+05	0.1271+05	0.1286+05	0.1302+05	0.1317+05	0.1333+05	0.1348+05	0.1364+05	0.1379+05
90000K	0.1395+05	0.1410+05	0.1426+05	0.1441+05	0.1457+05	0.1472+05	0.1488+05	0.1503+05	0.1519+05	0.1534+05

(0.1299+01 MICRONS AND 0.2508+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7700.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1433-31	0.1552-30	0.1449-29	0.1181-28	0.8509-28	0.5477-27	0.3179-26	0.1678-25	0.8112-25	0.3618-24
200	0.1497-23	0.5781-23	0.2093-22	0.7140-22	0.2303-21	0.7052-21	0.2097-20	0.5731-20	0.1530-19	0.5926-19
250	0.9699-19	0.2313-18	0.5333-18	0.1192-17	0.2584-17	0.5449-17	0.1119-16	0.2240-16	0.4374-16	0.8366-16

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3200-00	0.3318-00	0.3436-00	0.3555-00	0.3676-00	0.3797-00	0.3919-00	0.4042-00	0.4166-00	0.4291-00
7K	0.4416-00	0.4542-00	0.4669-00	0.4796-00	0.4924-00	0.5053-00	0.5182-00	0.5312-00	0.5442-00	0.5573-00
8K	0.5704-00	0.5836-00	0.5969-00	0.6102-00	0.6235-00	0.6369-00	0.6503-00	0.6638-00	0.6773-00	0.6909-00
9K	0.7045+00	0.7181+00	0.7318+00	0.7455+00	0.7592+00	0.7730+00	0.7868+00	0.8006+00	0.8144+00	0.8283+00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8423+00	0.9829+00	0.1126+01	0.1270+01	0.1416+01	0.1563+01	0.1711+01	0.1859+01	0.2008+01	0.2158+01
20K	0.2308+01	0.2458+01	0.2609+01	0.2760+01	0.2912+01	0.3063+01	0.3215+01	0.3367+01	0.3519+01	0.3671+01
30K	0.3824+01	0.3976+01	0.4129+01	0.4281+01	0.4434+01	0.4587+01	0.4740+01	0.4893+01	0.5046+01	0.5199+01
40K	0.5352+01	0.5505+01	0.5659+01	0.5812+01	0.5965+01	0.6119+01	0.6272+01	0.6426+01	0.6579+01	0.6733+01
50K	0.6886+01	0.7040+01	0.7193+01	0.7347+01	0.7500+01	0.7654+01	0.7808+01	0.7961+01	0.8115+01	0.8269+01
60K	0.8423+01	0.8576+01	0.8730+01	0.8884+01	0.9038+01	0.9191+01	0.9345+01	0.9499+01	0.9653+01	0.9807+01
70K	0.9960+01	0.1011+02	0.1027+02	0.1042+02	0.1058+02	0.1073+02	0.1088+02	0.1104+02	0.1119+02	0.1135+02
80K	0.1150+02	0.1165+02	0.1181+02	0.1196+02	0.1212+02	0.1227+02	0.1242+02	0.1258+02	0.1273+02	0.1288+02
90K	0.1304+02	0.1319+02	0.1335+02	0.1350+02	0.1365+02	0.1381+02	0.1396+02	0.1412+02	0.1427+02	0.1442+02

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1458+02	0.1612+02	0.1766+02	0.1920+02	0.2074+02	0.2228+02	0.2382+02	0.2536+02	0.2691+02	0.2845+02
200K	0.2999+02	0.3153+02	0.3307+02	0.3461+02	0.3615+02	0.3769+02	0.3923+02	0.4077+02	0.4232+02	0.4386+02
300K	0.4540+02	0.4694+02	0.4848+02	0.5003+02	0.5157+02	0.5311+02	0.5465+02	0.5619+02	0.5774+02	0.5928+02
400K	0.6082+02	0.6236+02	0.6390+02	0.6544+02	0.6698+02	0.6853+02	0.7007+02	0.7161+02	0.7315+02	0.7469+02
500K	0.7623+02	0.7777+02	0.7932+02	0.8086+02	0.8240+02	0.8394+02	0.8548+02	0.8703+02	0.8857+02	0.9011+02
600K	0.9165+02	0.9319+02	0.9473+02	0.9628+02	0.9782+02	0.9936+02	0.1009+03	0.1024+03	0.1040+03	0.1055+03
700K	0.1071+03	0.1086+03	0.1102+03	0.1117+03	0.1132+03	0.1148+03	0.1163+03	0.1179+03	0.1194+03	0.1209+03
800K	0.1225+03	0.1240+03	0.1256+03	0.1271+03	0.1287+03	0.1302+03	0.1317+03	0.1333+03	0.1348+03	0.1364+03
900K	0.1379+03	0.1394+03	0.1410+03	0.1425+03	0.1441+03	0.1456+03	0.1472+03	0.1487+03	0.1502+03	0.1518+03

(0.1302+01 MICRONS AND 0.2302+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7660.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1722-31	0.1854-30	0.1721-29	0.1395-28	0.1000-27	0.6405-27	0.2061-36	0.4801-35	0.8931-34	0.1358-32
200	0.1715-23	0.6601-23	0.2382-22	0.8099-22	0.2604-21	0.7952-21	0.2313-20	0.6428-20	0.1712-19	0.4381-19
250	0.1080-18	0.2566-18	0.5910-18	0.1318-17	0.2853-17	0.6003-17	0.1230-16	0.2459-16	0.4797-16	0.9151-16
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3193-00	0.3310-00	0.3328-00	0.3547-00	0.3667-00	0.3788-00	0.3910-00	0.4032-00	0.4155-00	0.4279-00
7K	0.4404-00	0.4530-00	0.4656-00	0.4783-00	0.4910-00	0.5036-00	0.5167-00	0.5294-00	0.5426-00	0.5556-00
8K	0.5687+00	0.5819+00	0.5951+00	0.6083+00	0.6216+00	0.6349+00	0.6483+00	0.6617+00	0.6751+00	0.6886+00
9K	0.7022+00	0.7157+00	0.7293+00	0.7430+00	0.7566+00	0.7703+00	0.7841+00	0.7978+00	0.8116+00	0.8255+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8393+00	0.8793+00	0.1121+01	0.1265+01	0.1410+01	0.1556+01	0.1703+01	0.1851+01	0.1999+01	0.2148+01
20K	0.2296+01	0.2447+01	0.2597+01	0.2748+01	0.2898+01	0.3049+01	0.3200+01	0.3351+01	0.3503+01	0.3654+01
30K	0.3804+01	0.3957+01	0.4109+01	0.4261+01	0.4413+01	0.4565+01	0.4717+01	0.4869+01	0.5022+01	0.5174+01
40K	0.5326+01	0.5479+01	0.5631+01	0.5784+01	0.5936+01	0.6089+01	0.6242+01	0.6394+01	0.6547+01	0.6700+01
50K	0.6852+01	0.7005+01	0.7158+01	0.7311+01	0.7464+01	0.7616+01	0.7769+01	0.7922+01	0.8075+01	0.8228+01
60K	0.8381+01	0.8534+01	0.8687+01	0.8840+01	0.8993+01	0.9146+01	0.9299+01	0.9452+01	0.9605+01	0.9758+01
70K	0.9911+01	0.1006+02	0.1022+02	0.1037+02	0.1052+02	0.1068+02	0.1083+02	0.1098+02	0.1114+02	0.1129+02
80K	0.1144+02	0.1159+02	0.1175+02	0.1190+02	0.1205+02	0.1221+02	0.1236+02	0.1251+02	0.1267+02	0.1282+02
90K	0.1297+02	0.1313+02	0.1328+02	0.1343+02	0.1359+02	0.1374+02	0.1389+02	0.1405+02	0.1420+02	0.1435+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1451+02	0.1464+02	0.1477+02	0.1491+02	0.1504+02	0.1517+02	0.1530+02	0.1543+02	0.1557+02	0.1570+02
200K	0.2983+02	0.3137+02	0.3290+02	0.3443+02	0.3597+02	0.3750+02	0.3904+02	0.4057+02	0.4210+02	0.4363+02
300K	0.4517+02	0.4670+02	0.4824+02	0.4977+02	0.5130+02	0.5284+02	0.5437+02	0.5590+02	0.5744+02	0.5897+02
400K	0.6051+02	0.6204+02	0.6357+02	0.6511+02	0.6664+02	0.6817+02	0.6971+02	0.7124+02	0.7277+02	0.7430+02
500K	0.7584+02	0.7738+02	0.7891+02	0.8044+02	0.8198+02	0.8351+02	0.8504+02	0.8658+02	0.8811+02	0.8964+02
600K	0.9118+02	0.9271+02	0.9425+02	0.9578+02	0.9731+02	0.9885+02	0.1004+03	0.1019+03	0.1034+03	0.1050+03
700K	0.1065+03	0.1080+03	0.1096+03	0.1111+03	0.1126+03	0.1142+03	0.1157+03	0.1173+03	0.1188+03	0.1203+03
800K	0.1219+03	0.1234+03	0.1249+03	0.1265+03	0.1280+03	0.1295+03	0.1311+03	0.1326+03	0.1341+03	0.1357+03
900K	0.1372+03	0.1387+03	0.1403+03	0.1418+03	0.1433+03	0.1449+03	0.1464+03	0.1479+03	0.1495+03	0.1510+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1525+03	0.1679+03	0.1832+03	0.1985+03	0.2139+03	0.2292+03	0.2445+03	0.2598+03	0.2752+03	0.2906+03
2000K	0.3059+03	0.3212+03	0.3366+03	0.3519+03	0.3672+03	0.3826+03	0.3979+03	0.4133+03	0.4286+03	0.4439+03
3000K	0.4593+03	0.4746+03	0.4899+03	0.5053+03	0.5206+03	0.5360+03	0.5513+03	0.5666+03	0.5820+03	0.5973+03
4000K	0.6126+03	0.6280+03	0.6433+03	0.6587+03	0.6740+03	0.6893+03	0.7047+03	0.7200+03	0.7353+03	0.7507+03
5000K	0.7660+03	0.7813+03	0.7967+03	0.8120+03	0.8274+03	0.8427+03	0.8580+03	0.8734+03	0.8887+03	0.9040+03
6000K	0.9184+03	0.9337+03	0.9490+03	0.9643+03	0.9797+03	0.9950+03	0.1011+04	0.1027+04	0.1042+04	0.1057+04
7000K	0.1073+04	0.1088+04	0.1103+04	0.1119+04	0.1134+04	0.1149+04	0.1165+04	0.1180+04	0.1195+04	0.1211+04
8000K	0.1226+04	0.1241+04	0.1257+04	0.1272+04	0.1287+04	0.1303+04	0.1318+04	0.1334+04	0.1349+04	0.1364+04
9000K	0.1380+04	0.1395+04	0.1410+04	0.1426+04	0.1441+04	0.1456+04	0.1472+04	0.1487+04	0.1502+04	0.1518+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1533+04	0.1686+04	0.1840+04	0.1993+04	0.2146+04	0.2300+04	0.2453+04	0.2607+04	0.2760+04	0.2914+04
20000K	0.3074+04	0.3227+04	0.3380+04	0.3533+04	0.3686+04	0.3839+04	0.3992+04	0.4145+04	0.4298+04	0.4451+04
30000K	0.4600+04	0.4754+04	0.4907+04	0.5061+04	0.5214+04	0.5367+04	0.5521+04	0.5674+04	0.5827+04	0.5981+04
40000K	0.6134+04	0.6288+04	0.6441+04	0.6594+04	0.6748+04	0.6901+04	0.7055+04	0.7208+04	0.7361+04	0.7515+04
50000K	0.7668+04	0.7821+04	0.7975+04	0.8128+04	0.8282+04	0.8435+04	0.8589+04	0.8742+04	0.8895+04	0.9049+04
60000K	0.9202+04	0.9355+04	0.9509+04	0.9662+04	0.9816+04	0.9969+04	0.1012+05	0.1028+05	0.1043+05	0.1058+05
70000K	0.1074+05	0.1089+05	0.1104+05	0.1120+05	0.1135+05	0.1150+05	0.1166+05	0.1181+05	0.1196+05	0.1212+05
80000K	0.1227+05	0.1242+05	0.1258+05	0.1273+05	0.1289+05	0.1304+05	0.1320+05	0.1335+05	0.1350+05	0.1365+05
90000K	0.1380+05	0.1396+05	0.1411+05	0.1426+05	0.1442+05	0.1457+05	0.1472+05	0.1488+05	0.1503+05	0.1518+05

(0.1305+01 MICRONS AND 0.2296+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7660.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.2552-36	0.5896-35	0.1088-33	0.1643-32
150	0.2070-31	0.2215-30	0.2044-29	0.1648-28	0.1175-27	0.7491-27	0.2508-26	0.2255-25	0.1081-24	0.4784-24
200	0.1965-23	0.7537-23	0.2711-22	0.9187-22	0.2945-21	0.8966-21	0.2601-20	0.7208-20	0.1915-19	0.4889-19
250	0.1202-18	0.2853-18	0.6551-18	0.1558-17	0.3149-17	0.6614-17	0.1353-16	0.2699-16	0.5257-16	0.1001-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3187-00	0.3304-00	0.3421-00	0.3539-00	0.3657-00	0.3779-00	0.3900-00	0.4022-00	0.4145-00	0.4268-00
7K	0.4393-00	0.4518-00	0.4643-00	0.4770-00	0.4896-00	0.5024+00	0.5152+00	0.5281+00	0.5410+00	0.5540+00
8K	0.5670+00	0.5801+00	0.5932+00	0.6064+00	0.6196+00	0.6329+00	0.6462+00	0.6595+00	0.6730+00	0.6864+00
9K	0.6998+00	0.7134+00	0.7269+00	0.7405+00	0.7541+00	0.7677+00	0.7814+00	0.7951+00	0.8088+00	0.8226+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8564+00	0.9756+00	0.1117+01	0.1260+01	0.1404+01	0.1550+01	0.1696+01	0.1843+01	0.1991+01	0.2139+01
20K	0.2288+01	0.2436+01	0.2586+01	0.2735+01	0.2885+01	0.3035+01	0.3185+01	0.3336+01	0.3486+01	0.3637+01
30K	0.3788+01	0.3939+01	0.4090+01	0.4241+01	0.4392+01	0.4543+01	0.4695+01	0.4846+01	0.4998+01	0.5149+01
40K	0.5301+01	0.5452+01	0.5604+01	0.5756+01	0.5908+01	0.6060+01	0.6211+01	0.6363+01	0.6515+01	0.6667+01
50K	0.6819+01	0.6971+01	0.7123+01	0.7275+01	0.7427+01	0.7579+01	0.7731+01	0.7883+01	0.8035+01	0.8187+01
60K	0.8339+01	0.8492+01	0.8644+01	0.8796+01	0.8948+01	0.9100+01	0.9252+01	0.9405+01	0.9557+01	0.9709+01
70K	0.9861+01	0.1001+02	0.1012+02	0.1023+02	0.1034+02	0.1045+02	0.1056+02	0.1067+02	0.1078+02	0.1089+02
80K	0.1138+02	0.1154+02	0.1169+02	0.1184+02	0.1199+02	0.1215+02	0.1230+02	0.1245+02	0.1260+02	0.1276+02
90K	0.1291+02	0.1306+02	0.1321+02	0.1337+02	0.1352+02	0.1367+02	0.1382+02	0.1397+02	0.1413+02	0.1428+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1443+02	0.1459+02	0.1474+02	0.1490+02	0.1505+02	0.1520+02	0.1535+02	0.1551+02	0.1566+02	0.1581+02
200K	0.2968+02	0.3121+02	0.3273+02	0.3426+02	0.3578+02	0.3731+02	0.3883+02	0.4036+02	0.4189+02	0.4341+02
300K	0.4494+02	0.4646+02	0.4799+02	0.4951+02	0.5104+02	0.5256+02	0.5409+02	0.5562+02	0.5714+02	0.5867+02
400K	0.6019+02	0.6172+02	0.6324+02	0.6477+02	0.6630+02	0.6782+02	0.6935+02	0.7087+02	0.7240+02	0.7392+02
500K	0.7545+02	0.7697+02	0.7850+02	0.8003+02	0.8155+02	0.8308+02	0.8460+02	0.8613+02	0.8765+02	0.8918+02
600K	0.9071+02	0.9223+02	0.9376+02	0.9528+02	0.9681+02	0.9833+02	0.9986+02	0.1014+03	0.1029+03	0.1044+03
700K	0.1060+03	0.1075+03	0.1090+03	0.1105+03	0.1120+03	0.1135+03	0.1150+03	0.1166+03	0.1182+03	0.1197+03
800K	0.1212+03	0.1227+03	0.1243+03	0.1258+03	0.1273+03	0.1289+03	0.1304+03	0.1319+03	0.1334+03	0.1350+03
900K	0.1365+03	0.1380+03	0.1395+03	0.1411+03	0.1426+03	0.1441+03	0.1456+03	0.1472+03	0.1487+03	0.1502+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1517+03	0.1670+03	0.1822+03	0.1975+03	0.2128+03	0.2280+03	0.2433+03	0.2585+03	0.2738+03	0.2891+03
2000K	0.3043+03	0.3196+03	0.3348+03	0.3501+03	0.3653+03	0.3806+03	0.3959+03	0.4111+03	0.4264+03	0.4416+03
3000K	0.4569+03	0.4721+03	0.4874+03	0.5027+03	0.5179+03	0.5332+03	0.5484+03	0.5637+03	0.5789+03	0.5942+03
4000K	0.6095+03	0.6247+03	0.6400+03	0.6552+03	0.6705+03	0.6857+03	0.7010+03	0.7163+03	0.7315+03	0.7468+03
5000K	0.7620+03	0.7773+03	0.7925+03	0.8078+03	0.8231+03	0.8383+03	0.8536+03	0.8688+03	0.8841+03	0.8993+03
6000K	0.9146+03	0.9299+03	0.9451+03	0.9604+03	0.9757+03	0.9909+03	1.0062+03	1.0215+03	1.0368+03	1.0520+03
7000K	0.1067+04	0.1082+04	0.1098+04	0.1113+04	0.1128+04	0.1143+04	0.1159+04	0.1174+04	0.1189+04	0.1205+04
8000K	0.1220+04	0.1235+04	0.1250+04	0.1266+04	0.1281+04	0.1296+04	0.1311+04	0.1327+04	0.1342+04	0.1357+04
9000K	0.1372+04	0.1388+04	0.1403+04	0.1418+04	0.1433+04	0.1449+04	0.1464+04	0.1479+04	0.1494+04	0.1510+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.1525+04	0.1677+04	0.1829+04	0.1981+04	0.2133+04	0.2285+04	0.2437+04	0.2589+04	0.2741+04	0.2893+04
00000K	0.3051+04	0.3203+04	0.3356+04	0.3508+04	0.3661+04	0.3814+04	0.3966+04	0.4119+04	0.4271+04	0.4424+04
00000K	0.5767+04	0.4729+04	0.4882+04	0.5034+04	0.5187+04	0.5339+04	0.5492+04	0.5645+04	0.5797+04	0.5950+04
00000K	0.6102+04	0.6255+04	0.6407+04	0.6560+04	0.6713+04	0.6865+04	0.7018+04	0.7170+04	0.7323+04	0.7475+04
00000K	0.7628+04	0.7780+04	0.7933+04	0.8086+04	0.8239+04	0.8391+04	0.8544+04	0.8697+04	0.8849+04	0.9002+04
00000K	0.9154+04	0.9307+04	0.9459+04	0.9611+04	0.9764+04	0.9917+04	0.1007+05	0.1022+05	0.1037+05	0.1053+05
00000K	0.1015+05	0.1030+05	0.1045+05	0.1060+05	0.1075+05	0.1090+05	0.1105+05	0.1120+05	0.1135+05	0.1150+05
00000K	0.1221+05	0.1236+05	0.1251+05	0.1266+05	0.1282+05	0.1297+05	0.1312+05	0.1327+05	0.1342+05	0.1358+05
00000K	0.1373+05	0.1389+05	0.1404+05	0.1419+05	0.1434+05	0.1449+05	0.1465+05	0.1480+05	0.1495+05	0.1511+05

(0.1309+01 MICRONS AND 0.2290+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7640.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2489-31	0.2646-30	0.2427-29	0.1947-28	0.1381-27	0.0761-27	0.0161-26	0.2613-25	0.1240-24	0.5502-23
200	0.2252-23	0.6005-23	0.3085-22	0.1042-21	0.3331-21	0.1011-20	0.2924-20	0.8084-20	0.2142-19	0.5455-19
250	0.1338-18	0.3169-18	0.7260-18	0.1612-17	0.3475-17	0.7286-17	0.1488-16	0.2962-16	0.5760-16	0.1095-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3180-00	0.3296-00	0.3413-00	0.3531-00	0.3650-00	0.3770-00	0.3890-00	0.4012-00	0.4136-00	0.4257-00
7K	0.4381-00	0.4500-00	0.4621-00	0.4743-00	0.4865-00	0.4988-00	0.5112-00	0.5236-00	0.5361-00	0.5486-00
8K	0.5683-00	0.5783-00	0.5884-00	0.5985-00	0.6086-00	0.6187-00	0.6288-00	0.6389-00	0.6490-00	0.6591-00
9K	0.6975-00	0.7110-00	0.7245-00	0.7380-00	0.7515-00	0.7651-00	0.7787-00	0.7923-00	0.8060-00	0.8197-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8334+00	0.9720+00	0.1113+01	0.1255+01	0.1399+01	0.1543+01	0.1689+01	0.1835+01	0.1982+01	0.2130+01
20K	0.2277+01	0.2426+01	0.2574+01	0.2723+01	0.2872+01	0.3021+01	0.3171+01	0.3320+01	0.3470+01	0.3620+01
30K	0.3770+01	0.3920+01	0.4070+01	0.4221+01	0.4371+01	0.4522+01	0.4673+01	0.4824+01	0.4975+01	0.5126+01
40K	0.5275+01	0.5426+01	0.5577+01	0.5728+01	0.5879+01	0.6030+01	0.6181+01	0.6332+01	0.6483+01	0.6634+01
50K	0.6785+01	0.6936+01	0.7088+01	0.7239+01	0.7390+01	0.7541+01	0.7693+01	0.7844+01	0.7995+01	0.8147+01
60K	0.8298+01	0.8449+01	0.8601+01	0.8752+01	0.8903+01	0.9055+01	0.9206+01	0.9358+01	0.9509+01	0.9661+01
70K	0.9812+01	0.9964+01	0.1012+02	0.1027+02	0.1042+02	0.1057+02	0.1072+02	0.1087+02	0.1102+02	0.1118+02
80K	0.1133+02	0.1148+02	0.1163+02	0.1178+02	0.1193+02	0.1208+02	0.1224+02	0.1239+02	0.1254+02	0.1269+02
90K	0.1284+02	0.1299+02	0.1315+02	0.1330+02	0.1345+02	0.1360+02	0.1375+02	0.1390+02	0.1406+02	0.1421+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1436+02	0.1568+02	0.1739+02	0.1891+02	0.2043+02	0.2194+02	0.2346+02	0.2498+02	0.2649+02	0.2801+02
200K	0.2953+02	0.3105+02	0.3256+02	0.3408+02	0.3560+02	0.3712+02	0.3863+02	0.4015+02	0.4167+02	0.4319+02
300K	0.4470+02	0.4622+02	0.4774+02	0.4926+02	0.5077+02	0.5229+02	0.5381+02	0.5533+02	0.5685+02	0.5836+02
400K	0.5988+02	0.6140+02	0.6292+02	0.6443+02	0.6595+02	0.6747+02	0.6899+02	0.7050+02	0.7202+02	0.7354+02
500K	0.7508+02	0.7658+02	0.7809+02	0.7961+02	0.8113+02	0.8265+02	0.8416+02	0.8568+02	0.8720+02	0.8872+02
600K	0.9024+02	0.9175+02	0.9327+02	0.9479+02	0.9631+02	0.9782+02	0.9934+02	1.0086+02	1.0238+02	1.0390+02
700K	0.1054+03	0.1069+03	0.1084+03	0.1100+03	0.1115+03	0.1130+03	0.1146+03	0.1161+03	0.1177+03	0.1192+03
800K	0.1204+03	0.1221+03	0.1238+03	0.1255+03	0.1272+03	0.1289+03	0.1306+03	0.1323+03	0.1340+03	0.1357+03
900K	0.1358+03	0.1373+03	0.1388+03	0.1403+03	0.1418+03	0.1434+03	0.1449+03	0.1464+03	0.1479+03	0.1494+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1509+03	0.1661+03	0.1813+03	0.1965+03	0.2117+03	0.2268+03	0.2420+03	0.2572+03	0.2724+03	0.2875+03
2000K	0.3027+03	0.3179+03	0.3331+03	0.3483+03	0.3634+03	0.3786+03	0.3938+03	0.4090+03	0.4242+03	0.4394+03
3000K	0.4545+03	0.4697+03	0.4849+03	0.5001+03	0.5152+03	0.5304+03	0.5456+03	0.5608+03	0.5760+03	0.5912+03
4000K	0.6063+03	0.6215+03	0.6367+03	0.6518+03	0.6670+03	0.6822+03	0.6973+03	0.7125+03	0.7277+03	0.7429+03
5000K	0.7581+03	0.7732+03	0.7884+03	0.8036+03	0.8188+03	0.8339+03	0.8491+03	0.8643+03	0.8795+03	0.8947+03
6000K	0.9098+03	0.9250+03	0.9402+03	0.9554+03	0.9705+03	0.9857+03	1.0009+03	1.0161+03	1.0313+03	1.0465+03
7000K	0.1062+04	0.1077+04	0.1092+04	0.1107+04	0.1122+04	0.1138+04	0.1153+04	0.1168+04	0.1183+04	0.1198+04
8000K	0.1213+04	0.1229+04	0.1244+04	0.1259+04	0.1274+04	0.1289+04	0.1304+04	0.1320+04	0.1335+04	0.1350+04
9000K	0.1365+04	0.1380+04	0.1396+04	0.1411+04	0.1426+04	0.1441+04	0.1456+04	0.1471+04	0.1487+04	0.1502+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1517+04	0.1669+04	0.1821+04	0.1972+04	0.2124+04	0.2276+04	0.2428+04	0.2579+04	0.2731+04	0.2883+04
20000K	0.3035+04	0.3187+04	0.3338+04	0.3490+04	0.3642+04	0.3794+04	0.3946+04	0.4097+04	0.4249+04	0.4401+04
30000K	0.4553+04	0.4704+04	0.4856+04	0.5008+04	0.5160+04	0.5312+04	0.5463+04	0.5615+04	0.5767+04	0.5919+04
40000K	0.6070+04	0.6222+04	0.6374+04	0.6526+04	0.6678+04	0.6829+04	0.6981+04	0.7133+04	0.7285+04	0.7437+04
50000K	0.7599+04	0.7749+04	0.7899+04	0.8049+04	0.8199+04	0.8349+04	0.8499+04	0.8649+04	0.8799+04	0.8949+04
60000K	0.9107+04	0.9256+04	0.9405+04	0.9554+04	0.9703+04	0.9852+04	1.0001+04	1.0150+04	1.0300+04	1.0449+04
70000K	0.1062+05	0.1078+05	0.1093+05	0.1108+05	0.1123+05	0.1138+05	0.1153+05	0.1168+05	0.1183+05	0.1198+05
80000K	0.1214+05	0.1229+05	0.1244+05	0.1259+05	0.1274+05	0.1289+05	0.1304+05	0.1320+05	0.1335+05	0.1350+05
90000K	0.1366+05	0.1381+05	0.1396+05	0.1412+05	0.1427+05	0.1442+05	0.1457+05	0.1472+05	0.1488+05	0.1503+05

(0.1312+01 MICRONS AND 0.2284+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 762C.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2991-31	0.3161-30	0.2883-29	0.2299-28	0.1623-27	0.1025-26	0.5839-26	0.4029-25	0.1441-24	0.6327-24
200	0.2580-23	0.9824-23	0.3510-22	0.1182-21	0.3766-21	0.1140-20	0.4288-20	0.9065-20	0.2346-19	0.6081-19
250	0.1490-18	0.3520-18	0.8046-18	0.1783-17	0.3836-17	0.8026-17	0.1636-16	0.3251-16	0.6311-16	0.1198-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3173-00	0.3289-00	0.3405-00	0.3523-00	0.3641-00	0.3761-00	0.3881-00	0.4002-00	0.4124-00	0.4246-00
7K	0.4369-00	0.4485-00	0.4618-00	0.4743-00	0.4869-00	0.4995-00	0.5122-00	0.5250-00	0.5378-00	0.5507-00
8K	0.5636-00	0.5766-00	0.5896-00	0.6026-00	0.6157-00	0.6289-00	0.6421-00	0.6553-00	0.6685-00	0.6819-00
9K	0.6952-00	0.7086-00	0.7220-00	0.7355-00	0.7489-00	0.7625-00	0.7760-00	0.7896-00	0.8032-00	0.8168-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8305+00	0.9684+00	0.1108+01	0.1250+01	0.1393+01	0.1537+01	0.1682+01	0.1827+01	0.1974+01	0.2120+01
20K	0.2267+01	0.2415+01	0.2562+01	0.2710+01	0.2859+01	0.3007+01	0.3156+01	0.3305+01	0.3454+01	0.3603+01
30K	0.3752+01	0.3902+01	0.4051+01	0.4201+01	0.4350+01	0.4500+01	0.4650+01	0.4800+01	0.4949+01	0.5099+01
40K	0.5249+01	0.5400+01	0.5550+01	0.5700+01	0.5850+01	0.6000+01	0.6150+01	0.6301+01	0.6451+01	0.6601+01
50K	0.6752+01	0.6902+01	0.7053+01	0.7203+01	0.7353+01	0.7504+01	0.7654+01	0.7805+01	0.7955+01	0.8106+01
60K	0.8257+01	0.8407+01	0.8558+01	0.8708+01	0.8859+01	0.9010+01	0.9160+01	0.9311+01	0.9462+01	0.9612+01
70K	0.9761+01	0.9914+01	0.1006+02	0.1021+02	0.1037+02	0.1052+02	0.1067+02	0.1082+02	0.1097+02	0.1112+02
80K	0.1127+02	0.1142+02	0.1157+02	0.1172+02	0.1187+02	0.1202+02	0.1217+02	0.1233+02	0.1248+02	0.1263+02
90K	0.1278+02	0.1293+02	0.1308+02	0.1323+02	0.1338+02	0.1353+02	0.1368+02	0.1383+02	0.1398+02	0.1414+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1429+02	0.1579+02	0.1730+02	0.1881+02	0.2032+02	0.2183+02	0.2334+02	0.2485+02	0.2636+02	0.2787+02
200K	0.2948+02	0.3099+02	0.3250+02	0.3401+02	0.3552+02	0.3703+02	0.3854+02	0.3999+02	0.4145+02	0.4290+02
300K	0.4447+02	0.4598+02	0.4749+02	0.4900+02	0.5051+02	0.5202+02	0.5353+02	0.5504+02	0.5655+02	0.5806+02
400K	0.5957+02	0.6108+02	0.6259+02	0.6410+02	0.6561+02	0.6712+02	0.6863+02	0.7014+02	0.7165+02	0.7316+02
500K	0.7467+02	0.7618+02	0.7769+02	0.7920+02	0.8071+02	0.8222+02	0.8373+02	0.8524+02	0.8675+02	0.8826+02
600K	0.8977+02	0.9128+02	0.9279+02	0.9430+02	0.9580+02	0.9731+02	0.9882+02	1.0033+02	1.0184+02	1.0335+02
700K	0.1049+03	0.1064+03	0.1079+03	0.1094+03	0.1109+03	0.1124+03	0.1139+03	0.1154+03	0.1169+03	0.1184+03
800K	0.1200+03	0.1215+03	0.1230+03	0.1245+03	0.1260+03	0.1275+03	0.1290+03	0.1305+03	0.1320+03	0.1335+03
900K	0.1351+03	0.1366+03	0.1381+03	0.1396+03	0.1411+03	0.1426+03	0.1441+03	0.1456+03	0.1471+03	0.1486+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1502+03	0.1653+03	0.1804+03	0.1955+03	0.2106+03	0.2257+03	0.2407+03	0.2558+03	0.2709+03	0.2860+03
2000K	0.3011+03	0.3162+03	0.3313+03	0.3464+03	0.3615+03	0.3766+03	0.3917+03	0.4068+03	0.4219+03	0.4370+03
3000K	0.4521+03	0.4672+03	0.4823+03	0.4974+03	0.5125+03	0.5276+03	0.5427+03	0.5578+03	0.5729+03	0.5880+03
4000K	0.6031+03	0.6182+03	0.6333+03	0.6484+03	0.6635+03	0.6786+03	0.6937+03	0.7088+03	0.7239+03	0.7390+03
5000K	0.7541+03	0.7692+03	0.7843+03	0.7994+03	0.8145+03	0.8296+03	0.8447+03	0.8598+03	0.8749+03	0.8900+03
6000K	0.9051+03	0.9202+03	0.9353+03	0.9504+03	0.9655+03	0.9806+03	0.9957+03	1.0108+03	1.0259+03	1.0410+03
7000K	0.1056+04	0.1071+04	0.1086+04	0.1101+04	0.1116+04	0.1132+04	0.1147+04	0.1162+04	0.1177+04	0.1192+04
8000K	0.1207+04	0.1222+04	0.1237+04	0.1252+04	0.1267+04	0.1283+04	0.1298+04	0.1313+04	0.1328+04	0.1343+04
9000K	0.1358+04	0.1373+04	0.1388+04	0.1403+04	0.1418+04	0.1434+04	0.1449+04	0.1464+04	0.1479+04	0.1494+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1509+04	0.1660+04	0.1811+04	0.1962+04	0.2113+04	0.2264+04	0.2415+04	0.2566+04	0.2717+04	0.2868+04
20000K	0.3019+04	0.3170+04	0.3321+04	0.3472+04	0.3623+04	0.3774+04	0.3925+04	0.4075+04	0.4227+04	0.4378+04
30000K	0.4529+04	0.4680+04	0.4831+04	0.4982+04	0.5133+04	0.5284+04	0.5435+04	0.5586+04	0.5737+04	0.5888+04
40000K	0.6039+04	0.6190+04	0.6341+04	0.6492+04	0.6643+04	0.6794+04	0.6945+04	0.7096+04	0.7247+04	0.7398+04
50000K	0.7549+04	0.7699+04	0.7851+04	0.8002+04	0.8153+04	0.8304+04	0.8455+04	0.8606+04	0.8757+04	0.8908+04
60000K	0.9059+04	0.9209+04	0.9360+04	0.9511+04	0.9662+04	0.9813+04	0.9964+04	1.0115+04	1.0266+04	1.0417+04
70000K	0.1057+05	0.1072+05	0.1087+05	0.1102+05	0.1117+05	0.1132+05	0.1147+05	0.1162+05	0.1177+05	0.1192+05
80000K	0.1208+05	0.1223+05	0.1238+05	0.1253+05	0.1268+05	0.1284+05	0.1299+05	0.1314+05	0.1329+05	0.1344+05
90000K	0.1359+05	0.1374+05	0.1389+05	0.1404+05	0.1419+05	0.1435+05	0.1449+05	0.1465+05	0.1480+05	0.1495+05

(0.1316+01 MICRONS AND 0.2278+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7600.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3595-31	0.3776-30	0.3424-29	0.2716-28	0.1907-27	0.1198-26	0.6798-26	0.3511-25	0.1663-24	0.7275-24
200	0.2956-23	0.1122-22	0.3994-22	0.1341-21	0.4259-21	0.1285-20	0.3697-20	0.1017-19	0.2680-19	0.6791-19
250	0.1658-18	0.3909-18	0.8917-18	0.1172-17	0.4234-17	0.8841-17	0.1798-16	0.3568-16	0.6974-16	0.1310-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3166-00	0.3281-00	0.3398-00	0.3515-00	0.3633-00	0.3751-00	0.3871-00	0.3992-00	0.4113-00	0.4235-00
7K	0.4358-00	0.4481-00	0.4605-00	0.4730-00	0.4855-00	0.4981-00	0.5107-00	0.5234-00	0.5362-00	0.5490-00
8K	0.5619-00	0.5748-00	0.5877-00	0.6007-00	0.6138-00	0.6269-00	0.6400-00	0.6532-00	0.6664-00	0.6796-00
9K	0.6929-00	0.7062-00	0.7196-00	0.7330-00	0.7464-00	0.7598-00	0.7733-00	0.7868-00	0.8004-00	0.8139-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8275+00	0.9648+00	0.1104+01	0.1245+01	0.1387+01	0.1531+01	0.1675+01	0.1820+01	0.1965+01	0.2111+01
20K	0.2257+01	0.2404+01	0.2551+01	0.2698+01	0.2846+01	0.2993+01	0.3141+01	0.3289+01	0.3438+01	0.3586+01
30K	0.3734+01	0.3883+01	0.4032+01	0.4180+01	0.4329+01	0.4478+01	0.4627+01	0.4776+01	0.4925+01	0.5075+01
40K	0.5224+01	0.5373+01	0.5523+01	0.5672+01	0.5821+01	0.5971+01	0.6120+01	0.6270+01	0.6419+01	0.6569+01
50K	0.6718+01	0.6868+01	0.7018+01	0.7167+01	0.7317+01	0.7467+01	0.7616+01	0.7766+01	0.7916+01	0.8066+01
60K	0.8215+01	0.8365+01	0.8515+01	0.8665+01	0.8815+01	0.8964+01	0.9114+01	0.9264+01	0.9414+01	0.9564+01
70K	0.9714+01	0.9864+01	0.1001+02	0.1018+02	0.1031+02	0.1046+02	0.1061+02	0.1076+02	0.1091+02	0.1106+02
80K	0.1121+02	0.1135+02	0.1151+02	0.1166+02	0.1182+02	0.1196+02	0.1211+02	0.1226+02	0.1241+02	0.1256+02
90K	0.1271+02	0.1286+02	0.1301+02	0.1316+02	0.1331+02	0.1346+02	0.1361+02	0.1376+02	0.1391+02	0.1406+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1421+02	0.1571+02	0.1721+02	0.1872+02	0.2022+02	0.2172+02	0.2322+02	0.2472+02	0.2622+02	0.2772+02
200K	0.2922+02	0.3073+02	0.3223+02	0.3373+02	0.3523+02	0.3673+02	0.3823+02	0.3974+02	0.4124+02	0.4274+02
300K	0.4424+02	0.4574+02	0.4724+02	0.4874+02	0.5024+02	0.5174+02	0.5324+02	0.5474+02	0.5624+02	0.5774+02
400K	0.5924+02	0.6074+02	0.6224+02	0.6374+02	0.6524+02	0.6674+02	0.6824+02	0.6974+02	0.7124+02	0.7274+02
500K	0.7428+02	0.7578+02	0.7728+02	0.7878+02	0.8029+02	0.8179+02	0.8329+02	0.8479+02	0.8629+02	0.8779+02
600K	0.8930+02	0.9080+02	0.9230+02	0.9380+02	0.9530+02	0.9681+02	0.9831+02	0.9981+02	0.1013+03	0.1028+03
700K	0.1043+03	0.1058+03	0.1073+03	0.1088+03	0.1103+03	0.1118+03	0.1133+03	0.1148+03	0.1163+03	0.1178+03
800K	0.1193+03	0.1208+03	0.1223+03	0.1238+03	0.1253+03	0.1268+03	0.1283+03	0.1298+03	0.1313+03	0.1328+03
900K	0.1344+03	0.1359+03	0.1374+03	0.1389+03	0.1404+03	0.1419+03	0.1434+03	0.1449+03	0.1464+03	0.1479+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1494+03	0.1644+03	0.1794+03	0.1944+03	0.2094+03	0.2244+03	0.2394+03	0.2544+03	0.2694+03	0.2844+03
2000K	0.2994+03	0.3144+03	0.3294+03	0.3444+03	0.3594+03	0.3744+03	0.3894+03	0.4044+03	0.4194+03	0.4344+03
3000K	0.4498+03	0.4648+03	0.4798+03	0.4948+03	0.5098+03	0.5249+03	0.5399+03	0.5549+03	0.5699+03	0.5849+03
4000K	0.6000+03	0.6150+03	0.6300+03	0.6450+03	0.6600+03	0.6751+03	0.6901+03	0.7051+03	0.7201+03	0.7351+03
5000K	0.7501+03	0.7652+03	0.7802+03	0.7952+03	0.8102+03	0.8252+03	0.8403+03	0.8553+03	0.8703+03	0.8853+03
6000K	0.9003+03	0.9154+03	0.9304+03	0.9454+03	0.9604+03	0.9754+03	0.9905+03	0.1005+04	0.1021+04	0.1036+04
7000K	0.1051+04	0.1066+04	0.1081+04	0.1096+04	0.1111+04	0.1126+04	0.1141+04	0.1156+04	0.1171+04	0.1186+04
8000K	0.1201+04	0.1216+04	0.1231+04	0.1246+04	0.1261+04	0.1276+04	0.1291+04	0.1306+04	0.1321+04	0.1336+04
9000K	0.1351+04	0.1366+04	0.1381+04	0.1396+04	0.1411+04	0.1426+04	0.1441+04	0.1456+04	0.1471+04	0.1486+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1501+04	0.1651+04	0.1801+04	0.1952+04	0.2102+04	0.2252+04	0.2402+04	0.2552+04	0.2702+04	0.2852+04
20000K	0.3003+04	0.3153+04	0.3303+04	0.3453+04	0.3603+04	0.3754+04	0.3904+04	0.4054+04	0.4205+04	0.4355+04
30000K	0.4505+04	0.4655+04	0.4805+04	0.4956+04	0.5106+04	0.5256+04	0.5406+04	0.5557+04	0.5707+04	0.5857+04
40000K	0.6007+04	0.6157+04	0.6307+04	0.6458+04	0.6608+04	0.6758+04	0.6908+04	0.7059+04	0.7209+04	0.7359+04
50000K	0.7509+04	0.7659+04	0.7810+04	0.7960+04	0.8110+04	0.8260+04	0.8410+04	0.8560+04	0.8711+04	0.8861+04
60000K	0.9011+04	0.9162+04	0.9312+04	0.9462+04	0.9612+04	0.9763+04	0.9913+04	0.1006+05	0.1021+05	0.1036+05
70000K	0.1051+05	0.1066+05	0.1081+05	0.1096+05	0.1111+05	0.1126+05	0.1141+05	0.1156+05	0.1171+05	0.1187+05
80000K	0.1202+05	0.1217+05	0.1232+05	0.1247+05	0.1262+05	0.1277+05	0.1292+05	0.1307+05	0.1322+05	0.1337+05
90000K	0.1352+05	0.1367+05	0.1382+05	0.1397+05	0.1412+05	0.1427+05	0.1442+05	0.1457+05	0.1472+05	0.1487+05

(0.1319+01 MICRONS AND 0.2272+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7580.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.2091-57	0.5999-56	0.1340-54	0.2400-53	0.3522-52
150	0.4321-31	0.4510-30	0.4066-29	0.3208-28	0.2241-27	0.1401-26	0.7913-26	0.4069-25	0.1920-24	0.8365-24
200	0.3386-23	0.1200-22	0.4544-22	0.1320-21	0.4481-21	0.1449-20	0.4156-20	0.1140-19	0.2298-19	0.7578-19
250	0.1846-18	0.4342-18	0.9883-18	0.2181-17	0.4673-17	0.9740-17	0.1977-16	0.3916-16	0.7575-16	0.1435-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3159-00	0.3274-00	0.3390-00	0.3506-00	0.3622-00	0.3738-00	0.3854-00	0.3970-00	0.4086-00	0.4202-00
7K	0.4346-00	0.4469-00	0.4592-00	0.4716-00	0.4841-00	0.4966-00	0.5092-00	0.5217-00	0.5343-00	0.5469-00
8K	0.5661+00	0.5730+00	0.5859+00	0.5988+00	0.6118+00	0.6248+00	0.6379+00	0.6510+00	0.6642+00	0.6774+00
9K	0.6966+00	0.7038+00	0.7171+00	0.7304+00	0.7438+00	0.7572+00	0.7706+00	0.7841+00	0.7976+00	0.8110+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8246+00	0.9612+00	0.1100+01	0.1246+01	0.1382+01	0.1524+01	0.1668+01	0.1812+01	0.1956+01	0.2101+01
20K	0.2247+01	0.2397+01	0.2547+01	0.2698+01	0.2848+01	0.2999+01	0.3149+01	0.3299+01	0.3449+01	0.3599+01
30K	0.3717+01	0.3867+01	0.4017+01	0.4167+01	0.4317+01	0.4467+01	0.4617+01	0.4767+01	0.4917+01	0.5067+01
40K	0.5198+01	0.5347+01	0.5497+01	0.5647+01	0.5797+01	0.5947+01	0.6097+01	0.6247+01	0.6397+01	0.6547+01
50K	0.6685+01	0.6834+01	0.6983+01	0.7132+01	0.7280+01	0.7429+01	0.7578+01	0.7727+01	0.7876+01	0.8025+01
60K	0.8174+01	0.8323+01	0.8472+01	0.8621+01	0.8770+01	0.8919+01	0.9068+01	0.9217+01	0.9366+01	0.9516+01
70K	0.9665+01	0.9814+01	0.9963+01	0.1011+02	0.1026+02	0.1041+02	0.1056+02	0.1071+02	0.1086+02	0.1101+02
80K	0.1116+02	0.1131+02	0.1145+02	0.1160+02	0.1175+02	0.1190+02	0.1205+02	0.1220+02	0.1235+02	0.1250+02
90K	0.1265+02	0.1280+02	0.1295+02	0.1310+02	0.1324+02	0.1339+02	0.1354+02	0.1369+02	0.1384+02	0.1399+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1414+02	0.1563+02	0.1713+02	0.1862+02	0.2011+02	0.2161+02	0.2310+02	0.2459+02	0.2609+02	0.2758+02
200K	0.2907+02	0.3057+02	0.3206+02	0.3355+02	0.3505+02	0.3654+02	0.3804+02	0.3953+02	0.4102+02	0.4252+02
300K	0.4401+02	0.4551+02	0.4700+02	0.4849+02	0.4999+02	0.5148+02	0.5297+02	0.5447+02	0.5596+02	0.5746+02
400K	0.5895+02	0.6044+02	0.6194+02	0.6343+02	0.6493+02	0.6642+02	0.6791+02	0.6941+02	0.7090+02	0.7240+02
500K	0.7389+02	0.7538+02	0.7688+02	0.7837+02	0.7987+02	0.8136+02	0.8285+02	0.8435+02	0.8584+02	0.8734+02
600K	0.8883+02	0.9032+02	0.9182+02	0.9331+02	0.9481+02	0.9630+02	0.9779+02	0.9929+02	0.1008+03	0.1023+03
700K	0.1038+03	0.1053+03	0.1068+03	0.1083+03	0.1097+03	0.1112+03	0.1127+03	0.1142+03	0.1157+03	0.1172+03
800K	0.1187+03	0.1202+03	0.1217+03	0.1232+03	0.1247+03	0.1262+03	0.1277+03	0.1292+03	0.1307+03	0.1322+03
900K	0.1337+03	0.1351+03	0.1366+03	0.1381+03	0.1396+03	0.1411+03	0.1426+03	0.1441+03	0.1456+03	0.1471+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1466+03	0.1635+03	0.1785+03	0.1934+03	0.2084+03	0.2233+03	0.2382+03	0.2532+03	0.2681+03	0.2831+03
2000K	0.2980+03	0.3129+03	0.3279+03	0.3428+03	0.3578+03	0.3727+03	0.3876+03	0.4026+03	0.4175+03	0.4325+03
3000K	0.4478+03	0.4623+03	0.4773+03	0.4922+03	0.5072+03	0.5221+03	0.5370+03	0.5520+03	0.5669+03	0.5819+03
4000K	0.5768+03	0.6117+03	0.6267+03	0.6416+03	0.6566+03	0.6715+03	0.6864+03	0.7014+03	0.7163+03	0.7313+03
5000K	0.7620+03	0.7611+03	0.7761+03	0.7911+03	0.8060+03	0.8209+03	0.8359+03	0.8508+03	0.8657+03	0.8807+03
6000K	0.8956+03	0.9106+03	0.9255+03	0.9405+03	0.9554+03	0.9703+03	0.9853+03	0.1000+04	0.1015+04	0.1030+04
7000K	0.1040+04	0.1055+04	0.1070+04	0.1085+04	0.1100+04	0.1115+04	0.1130+04	0.1145+04	0.1160+04	0.1175+04
8000K	0.1194+04	0.1209+04	0.1224+04	0.1239+04	0.1254+04	0.1269+04	0.1284+04	0.1299+04	0.1314+04	0.1329+04
9000K	0.1344+04	0.1359+04	0.1374+04	0.1389+04	0.1404+04	0.1419+04	0.1434+04	0.1449+04	0.1464+04	0.1478+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1493+04	0.1508+04	0.1523+04	0.1538+04	0.1553+04	0.1568+04	0.1583+04	0.1598+04	0.1613+04	0.1628+04
0000K	0.2987+04	0.3137+04	0.3287+04	0.3436+04	0.3585+04	0.3734+04	0.3884+04	0.4034+04	0.4184+04	0.4334+04
0000K	0.4481+04	0.4631+04	0.4780+04	0.4930+04	0.5079+04	0.5228+04	0.5378+04	0.5527+04	0.5677+04	0.5826+04
0000K	0.5976+04	0.6125+04	0.6274+04	0.6424+04	0.6573+04	0.6722+04	0.6872+04	0.7021+04	0.7171+04	0.7320+04
0000K	0.7670+04	0.7619+04	0.7769+04	0.7918+04	0.8068+04	0.8217+04	0.8366+04	0.8516+04	0.8665+04	0.8814+04
0000K	0.8964+04	0.9113+04	0.9263+04	0.9412+04	0.9563+04	0.9712+04	0.9861+04	0.1001+05	0.1016+05	0.1031+05
0000K	0.1046+05	0.1061+05	0.1076+05	0.1091+05	0.1106+05	0.1121+05	0.1136+05	0.1151+05	0.1166+05	0.1181+05
0000K	0.1195+05	0.1210+05	0.1225+05	0.1240+05	0.1255+05	0.1270+05	0.1285+05	0.1300+05	0.1315+05	0.1330+05
0000K	0.1345+05	0.1360+05	0.1375+05	0.1390+05	0.1405+05	0.1419+05	0.1434+05	0.1449+05	0.1464+05	0.1479+05

(0.1323+01 MICRONS AND 0.226+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7560.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.5194-31	0.5388-30	0.4829-29	0.3789-28	0.2634-27	0.1639-26	0.9212-25	0.4717-25	0.2216-24	0.9619-24
200	0.3879-23	0.1462-22	0.5170-22	0.1725-21	0.5445-21	0.1634-20	0.4673-20	0.1278-19	0.8455-19	0.8455-19
250	0.2055-18	0.4822-18	0.1095-17	0.2412-17	0.5157-17	0.1073-16	0.2174-16	0.4298-16	0.8300-16	0.1567-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3152-00	0.3267-00	0.3382-00	0.3498-00	0.3615-00	0.3733-00	0.3852-00	0.3971-00	0.4091-00	0.4212-00
7K	0.4334-00	0.4456-00	0.4579-00	0.4703-00	0.4827-00	0.4952-00	0.5077-00	0.5203-00	0.5330-00	0.5457-00
8K	0.5584-00	0.5712-00	0.5840-00	0.5969-00	0.6099-00	0.6228-00	0.6358-00	0.6489-00	0.6620-00	0.6751-00
9K	0.6883-00	0.7014-00	0.7147-00	0.7279-00	0.7412-00	0.7546-00	0.7679-00	0.7813-00	0.7947-00	0.8081-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8216+00	0.9576+00	0.1096+01	0.1235+01	0.1376+01	0.1518+01	0.1660+01	0.1804+01	0.1948+01	0.2092+01
20K	0.2237+01	0.2382+01	0.2528+01	0.2673+01	0.2819+01	0.2966+01	0.3112+01	0.3258+01	0.3405+01	0.3552+01
30K	0.3699+01	0.3846+01	0.3993+01	0.4140+01	0.4288+01	0.4435+01	0.4583+01	0.4730+01	0.4878+01	0.5025+01
40K	0.5173+01	0.5321+01	0.5468+01	0.5616+01	0.5764+01	0.5912+01	0.6060+01	0.6208+01	0.6356+01	0.6504+01
50K	0.6652+01	0.6800+01	0.6948+01	0.7096+01	0.7244+01	0.7392+01	0.7540+01	0.7688+01	0.7837+01	0.7985+01
60K	0.8133+01	0.8281+01	0.8430+01	0.8578+01	0.8726+01	0.8874+01	0.9023+01	0.9171+01	0.9319+01	0.9467+01
70K	0.9616+01	0.9764+01	0.9912+01	0.1006+02	0.1021+02	0.1036+02	0.1051+02	0.1066+02	0.1080+02	0.1095+02
80K	0.1110+02	0.1125+02	0.1140+02	0.1154+02	0.1169+02	0.1184+02	0.1199+02	0.1214+02	0.1229+02	0.1244+02
90K	0.1258+02	0.1273+02	0.1288+02	0.1303+02	0.1318+02	0.1333+02	0.1347+02	0.1362+02	0.1377+02	0.1392+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1407+02	0.1555+02	0.1704+02	0.1852+02	0.2001+02	0.2149+02	0.2298+02	0.2447+02	0.2595+02	0.2744+02
200K	0.2892+02	0.3041+02	0.3189+02	0.3338+02	0.3487+02	0.3635+02	0.3784+02	0.3932+02	0.4081+02	0.4230+02
300K	0.4378+02	0.4527+02	0.4675+02	0.4824+02	0.4973+02	0.5121+02	0.5270+02	0.5418+02	0.5567+02	0.5716+02
400K	0.5864+02	0.6013+02	0.6161+02	0.6310+02	0.6459+02	0.6607+02	0.6756+02	0.6904+02	0.7053+02	0.7202+02
500K	0.7350+02	0.7499+02	0.7647+02	0.7796+02	0.7945+02	0.8093+02	0.8242+02	0.8391+02	0.8540+02	0.8688+02
600K	0.8836+02	0.8985+02	0.9134+02	0.9282+02	0.9431+02	0.9579+02	0.9728+02	0.9877+02	0.1003+03	0.1017+03
700K	0.1032+03	0.1047+03	0.1062+03	0.1077+03	0.1092+03	0.1107+03	0.1121+03	0.1136+03	0.1151+03	0.1166+03
800K	0.1181+03	0.1196+03	0.1211+03	0.1225+03	0.1240+03	0.1255+03	0.1270+03	0.1285+03	0.1300+03	0.1315+03
900K	0.1329+03	0.1344+03	0.1359+03	0.1374+03	0.1389+03	0.1404+03	0.1419+03	0.1434+03	0.1448+03	0.1463+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1478+03	0.1627+03	0.1775+03	0.1924+03	0.2073+03	0.2221+03	0.2370+03	0.2518+03	0.2667+03	0.2816+03
2000K	0.2964+03	0.3113+03	0.3261+03	0.3410+03	0.3559+03	0.3707+03	0.3856+03	0.4005+03	0.4153+03	0.4302+03
3000K	0.4450+03	0.4599+03	0.4748+03	0.4897+03	0.5046+03	0.5195+03	0.5344+03	0.5493+03	0.5642+03	0.5791+03
4000K	0.5937+03	0.6085+03	0.6234+03	0.6382+03	0.6531+03	0.6680+03	0.6828+03	0.6977+03	0.7126+03	0.7274+03
5000K	0.7423+03	0.7571+03	0.7720+03	0.7869+03	0.8017+03	0.8166+03	0.8314+03	0.8463+03	0.8612+03	0.8760+03
6000K	0.8909+03	0.9058+03	0.9206+03	0.9355+03	0.9503+03	0.9652+03	0.9801+03	0.9949+03	0.1010+04	0.1025+04
7000K	0.1040+04	0.1054+04	0.1069+04	0.1084+04	0.1099+04	0.1114+04	0.1129+04	0.1144+04	0.1158+04	0.1173+04
8000K	0.1188+04	0.1203+04	0.1218+04	0.1233+04	0.1248+04	0.1262+04	0.1277+04	0.1292+04	0.1307+04	0.1322+04
9000K	0.1337+04	0.1352+04	0.1366+04	0.1381+04	0.1396+04	0.1411+04	0.1426+04	0.1441+04	0.1456+04	0.1471+04

(0.1326+01 MICRONS AND 0.226+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7540.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.3261-17	0.9185-36	0.2020-34	0.3563-33	0.5155-32
150	0.6243-31	0.6435-30	0.5734-29	0.4475-28	0.3095-27	0.1916-26	0.1072-25	0.5467-25	0.2558-24	0.1106-23
200	0.4444-23	0.1669-22	0.5089-22	0.1565-21	0.6157-21	0.1842-20	0.5254-20	0.1843-19	0.3750-19	0.9451-19
250	0.2287-18	0.5555-18	0.1214-17	0.2667-17	0.5692-17	0.1182-16	0.2390-16	0.4717-16	0.9093-16	0.1714-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3145-00	0.3259-00	0.3376-00	0.3490-00	0.3606-00	0.3724-00	0.3842-00	0.3961-00	0.4081-00	0.4201-00
7K	0.4322-00	0.4444-00	0.4566-00	0.4690-00	0.4813-00	0.4937-00	0.5062-00	0.5188-00	0.5314-00	0.5440-00
8K	0.5567+00	0.5699+00	0.5822+00	0.5945+00	0.6070+00	0.6200+00	0.6330+00	0.6461+00	0.6592+00	0.6724+00
9K	0.6859+00	0.6991+00	0.7122+00	0.7254+00	0.7387+00	0.7519+00	0.7652+00	0.7785+00	0.7919+00	0.8053+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8187+00	0.9540+00	0.1091+01	0.1230+01	0.1370+01	0.1511+01	0.1653+01	0.1796+01	0.1939+01	0.2083+01
20K	0.2227+01	0.2371+01	0.2516+01	0.2661+01	0.2806+01	0.2951+01	0.3097+01	0.3244+01	0.3391+01	0.3538+01
30K	0.3681+01	0.3828+01	0.3976+01	0.4120+01	0.4270+01	0.4418+01	0.4565+01	0.4712+01	0.4859+01	0.5007+01
40K	0.5148+01	0.5295+01	0.5443+01	0.5590+01	0.5737+01	0.5884+01	0.6030+01	0.6177+01	0.6324+01	0.6471+01
50K	0.5619+01	0.5766+01	0.5913+01	0.6060+01	0.6208+01	0.6355+01	0.6503+01	0.6650+01	0.6797+01	0.6945+01
60K	0.6922+01	0.6240+01	0.6387+01	0.6534+01	0.6682+01	0.6829+01	0.6977+01	0.7124+01	0.7272+01	0.7419+01
70K	0.7567+01	0.7715+01	0.7862+01	0.8010+01	0.8158+01	0.8306+01	0.8454+01	0.8602+01	0.8750+01	0.8898+01
80K	0.9104+01	0.9252+01	0.9400+01	0.9548+01	0.9696+01	0.9844+01	0.9992+01	0.1010+02	0.1028+02	0.1046+02
90K	0.1252+02	0.1267+02	0.1281+02	0.1296+02	0.1311+02	0.1326+02	0.1341+02	0.1356+02	0.1370+02	0.1385+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1400+02	0.1547+02	0.1695+02	0.1843+02	0.1990+02	0.2138+02	0.2286+02	0.2434+02	0.2582+02	0.2729+02
200K	0.2877+02	0.3025+02	0.3173+02	0.3321+02	0.3469+02	0.3616+02	0.3764+02	0.3912+02	0.4060+02	0.4207+02
300K	0.4355+02	0.4503+02	0.4651+02	0.4799+02	0.4946+02	0.5094+02	0.5242+02	0.5390+02	0.5538+02	0.5686+02
400K	0.5833+02	0.5981+02	0.6129+02	0.6277+02	0.6425+02	0.6573+02	0.6720+02	0.6868+02	0.7016+02	0.7164+02
500K	0.7312+02	0.7460+02	0.7607+02	0.7755+02	0.7903+02	0.8051+02	0.8199+02	0.8347+02	0.8495+02	0.8642+02
600K	0.8790+02	0.8938+02	0.9086+02	0.9234+02	0.9382+02	0.9530+02	0.9677+02	0.9825+02	0.9973+02	0.1012+03
700K	0.1027+03	0.1042+03	0.1056+03	0.1071+03	0.1086+03	0.1101+03	0.1116+03	0.1130+03	0.1145+03	0.1160+03
800K	0.1175+03	0.1190+03	0.1204+03	0.1219+03	0.1234+03	0.1249+03	0.1263+03	0.1278+03	0.1293+03	0.1308+03
900K	0.1322+03	0.1337+03	0.1352+03	0.1367+03	0.1382+03	0.1396+03	0.1411+03	0.1426+03	0.1441+03	0.1456+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1470+03	0.1618+03	0.1765+03	0.1914+03	0.2062+03	0.2209+03	0.2357+03	0.2505+03	0.2653+03	0.2801+03
2000K	0.2949+03	0.3096+03	0.3244+03	0.3392+03	0.3540+03	0.3688+03	0.3836+03	0.3983+03	0.4131+03	0.4279+03
3000K	0.4427+03	0.4575+03	0.4723+03	0.4871+03	0.5018+03	0.5166+03	0.5314+03	0.5462+03	0.5610+03	0.5757+03
4000K	0.5905+03	0.6053+03	0.6201+03	0.6349+03	0.6497+03	0.6645+03	0.6793+03	0.6941+03	0.7089+03	0.7236+03
5000K	0.7384+03	0.7531+03	0.7679+03	0.7827+03	0.7975+03	0.8123+03	0.8271+03	0.8419+03	0.8567+03	0.8714+03
6000K	0.8862+03	0.9010+03	0.9158+03	0.9306+03	0.9454+03	0.9602+03	0.9750+03	0.9898+03	0.1004+04	0.1019+04
7000K	0.1034+04	0.1049+04	0.1064+04	0.1079+04	0.1094+04	0.1109+04	0.1124+04	0.1139+04	0.1154+04	0.1169+04
8000K	0.1182+04	0.1197+04	0.1212+04	0.1226+04	0.1241+04	0.1256+04	0.1271+04	0.1286+04	0.1301+04	0.1316+04
9000K	0.1330+04	0.1345+04	0.1360+04	0.1375+04	0.1390+04	0.1405+04	0.1420+04	0.1435+04	0.1450+04	0.1465+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1478+04	0.1625+04	0.1773+04	0.1921+04	0.2069+04	0.2217+04	0.2365+04	0.2512+04	0.2660+04	0.2808+04
20000K	0.2956+04	0.3103+04	0.3250+04	0.3397+04	0.3544+04	0.3691+04	0.3838+04	0.3985+04	0.4132+04	0.4279+04
30000K	0.4434+04	0.4582+04	0.4730+04	0.4878+04	0.5026+04	0.5174+04	0.5321+04	0.5469+04	0.5617+04	0.5765+04
40000K	0.5913+04	0.6061+04	0.6208+04	0.6356+04	0.6504+04	0.6652+04	0.6800+04	0.6947+04	0.7095+04	0.7243+04
50000K	0.7391+04	0.7539+04	0.7687+04	0.7835+04	0.7982+04	0.8131+04	0.8278+04	0.8426+04	0.8574+04	0.8722+04
60000K	0.8870+04	0.9018+04	0.9165+04	0.9313+04	0.9462+04	0.9609+04	0.9757+04	0.9905+04	0.1005+05	0.1020+05
70000K	0.1035+05	0.1050+05	0.1064+05	0.1079+05	0.1094+05	0.1109+05	0.1124+05	0.1139+05	0.1154+05	0.1169+05
80000K	0.1183+05	0.1198+05	0.1213+05	0.1228+05	0.1243+05	0.1258+05	0.1273+05	0.1288+05	0.1303+05	0.1318+05
90000K	0.1336+05	0.1351+05	0.1366+05	0.1381+05	0.1396+05	0.1411+05	0.1426+05	0.1441+05	0.1456+05	0.1471+05

(0.1330+01 MICRONS AND 0.2254+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 752C.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.7503-31	0.7687-30	0.6810-29	0.5285-28	0.3636-27	0.2241-26	0.1288-25	0.6336-24	0.4341-23	0.6237-32
200	0.5091-23	0.1905-22	0.6693-21	0.2218-21	0.6962-21	0.2077-20	0.5907-20	0.1607-19	0.6194-19	0.1052-18
250	0.2546-18	0.5948-18	0.1345-17	0.2949-17	0.6282-17	0.1302-16	0.2626-16	0.5177-16	0.9962-16	0.1875-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3138-00	0.3252-00	0.3366-00	0.3481-00	0.3597-00	0.3714-00	0.3832-00	0.3951-00	0.4070-00	0.4190-00
7K	0.4310-00	0.4432-00	0.4554-00	0.4676-00	0.4799-00	0.4923-00	0.5047-00	0.5172-00	0.5297-00	0.5423+00
8K	0.5549+00	0.5676+00	0.5803+00	0.5931+00	0.6059+00	0.6188+00	0.6317+00	0.6446+00	0.6576+00	0.6706+00
9K	0.6836+00	0.6967+00	0.7098+00	0.7229+00	0.7360+00	0.7493+00	0.7625+00	0.7758+00	0.7890+00	0.8024+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8157+00	0.9504+00	0.1087+01	0.1225+01	0.1365+01	0.1505+01	0.1646+01	0.1788+01	0.1931+01	0.2073+01
20K	0.2217+01	0.2360+01	0.2504+01	0.2649+01	0.2793+01	0.2938+01	0.3083+01	0.3228+01	0.3373+01	0.3518+01
30K	0.3664+01	0.3809+01	0.3955+01	0.4100+01	0.4246+01	0.4392+01	0.4538+01	0.4684+01	0.4830+01	0.4976+01
40K	0.5122+01	0.5268+01	0.5415+01	0.5561+01	0.5707+01	0.5853+01	0.6000+01	0.6146+01	0.6293+01	0.6439+01
50K	0.6586+01	0.6732+01	0.6879+01	0.7025+01	0.7172+01	0.7318+01	0.7465+01	0.7611+01	0.7758+01	0.7905+01
60K	0.8051+01	0.8198+01	0.8345+01	0.8491+01	0.8638+01	0.8785+01	0.8931+01	0.9078+01	0.9225+01	0.9372+01
70K	0.9518+01	0.9665+01	0.9812+01	0.9959+01	0.1011+02	0.1025+02	0.1040+02	0.1055+02	0.1069+02	0.1084+02
80K	0.1099+02	0.1113+02	0.1128+02	0.1143+02	0.1157+02	0.1172+02	0.1187+02	0.1201+02	0.1216+02	0.1231+02
90K	0.1245+02	0.1260+02	0.1275+02	0.1290+02	0.1304+02	0.1319+02	0.1334+02	0.1348+02	0.1363+02	0.1378+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1392+02	0.1539+02	0.1686+02	0.1833+02	0.1980+02	0.2127+02	0.2274+02	0.2421+02	0.2568+02	0.2715+02
200K	0.2362+02	0.3009+02	0.3156+02	0.3303+02	0.3450+02	0.3597+02	0.3744+02	0.3891+02	0.4038+02	0.4185+02
300K	0.4352+02	0.4479+02	0.4626+02	0.4773+02	0.4920+02	0.5068+02	0.5215+02	0.5362+02	0.5509+02	0.5656+02
400K	0.5803+02	0.5950+02	0.6097+02	0.6244+02	0.6391+02	0.6538+02	0.6685+02	0.6832+02	0.6979+02	0.7126+02
500K	0.7273+02	0.7420+02	0.7567+02	0.7714+02	0.7861+02	0.8008+02	0.8155+02	0.8302+02	0.8449+02	0.8597+02
600K	0.8744+02	0.8891+02	0.9038+02	0.9185+02	0.9332+02	0.9479+02	0.9626+02	0.9773+02	0.9920+02	0.1007+03
700K	0.1021+03	0.1036+03	0.1051+03	0.1066+03	0.1080+03	0.1095+03	0.1110+03	0.1124+03	0.1139+03	0.1154+03
800K	0.1168+03	0.1183+03	0.1198+03	0.1213+03	0.1227+03	0.1242+03	0.1257+03	0.1271+03	0.1286+03	0.1301+03
900K	0.1315+03	0.1330+03	0.1345+03	0.1360+03	0.1374+03	0.1389+03	0.1404+03	0.1418+03	0.1433+03	0.1448+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1463+03	0.1610+03	0.1757+03	0.1904+03	0.2051+03	0.2198+03	0.2345+03	0.2492+03	0.2639+03	0.2786+03
2000K	0.2933+03	0.3080+03	0.3227+03	0.3374+03	0.3521+03	0.3668+03	0.3815+03	0.3962+03	0.4109+03	0.4256+03
3000K	0.4403+03	0.4551+03	0.4698+03	0.4845+03	0.4992+03	0.5139+03	0.5286+03	0.5433+03	0.5580+03	0.5727+03
4000K	0.5874+03	0.6022+03	0.6169+03	0.6316+03	0.6463+03	0.6610+03	0.6757+03	0.6904+03	0.7051+03	0.7197+03
5000K	0.7344+03	0.7491+03	0.7639+03	0.7786+03	0.7933+03	0.8080+03	0.8227+03	0.8374+03	0.8521+03	0.8668+03
6000K	0.8815+03	0.8962+03	0.9109+03	0.9256+03	0.9403+03	0.9550+03	0.9697+03	0.9844+03	0.9991+03	0.1014+04
7000K	0.1029+04	0.1043+04	0.1058+04	0.1073+04	0.1087+04	0.1102+04	0.1117+04	0.1131+04	0.1146+04	0.1161+04
8000K	0.1176+04	0.1190+04	0.1205+04	0.1220+04	0.1234+04	0.1249+04	0.1264+04	0.1279+04	0.1293+04	0.1308+04
9000K	0.1323+04	0.1337+04	0.1352+04	0.1367+04	0.1381+04	0.1396+04	0.1411+04	0.1426+04	0.1440+04	0.1455+04

(0.1335+01 MICRONS AND 0.2248+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 750C.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.9017-31	0.9181-30	0.8086-29	0.6242-28	0.4273-27	0.2620-26	0.1453-25	0.7304-24	0.3409-23	0.1462-23
200	0.5852-23	0.2175-22	0.7615-22	0.2516-21	0.7872-21	0.2341-20	0.6641-20	0.1802-19	0.4691-19	0.1174-18
250	0.2833-18	0.6605-18	0.1490-17	0.3261-17	0.6933-17	0.1434-16	0.2899-16	0.5681-16	0.1091-15	0.2051-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3131-00	0.3244-00	0.3358-00	0.3473-00	0.3589-00	0.3705-00	0.3822-00	0.3940-00	0.4059-00	0.4178-00
7K	0.4298-00	0.4419-00	0.4541-00	0.4663-00	0.4785-00	0.4908-00	0.5032-00	0.5156+00	0.5281+00	0.5406+00
8K	0.5532+00	0.5658+00	0.5785+00	0.5912+00	0.6040+00	0.6167+00	0.6296+00	0.6424+00	0.6553+00	0.6683+00
9K	0.6813+00	0.6943+00	0.7073+00	0.7204+00	0.7335+00	0.7466+00	0.7598+00	0.7730+00	0.7862+00	0.7995+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8127+00	0.9468+00	0.1083+01	0.1220+01	0.1359+01	0.1499+01	0.1639+01	0.1780+01	0.1922+01	0.2064+01
20K	0.2207+01	0.2350+01	0.2493+01	0.2636+01	0.2780+01	0.2924+01	0.3068+01	0.3212+01	0.3357+01	0.3501+01
30K	0.3664+01	0.3791+01	0.3936+01	0.4081+01	0.4226+01	0.4371+01	0.4516+01	0.4661+01	0.4806+01	0.4952+01
40K	0.5097+01	0.5242+01	0.5389+01	0.5535+01	0.5681+01	0.5827+01	0.5973+01	0.6119+01	0.6265+01	0.6411+01
50K	0.6533+01	0.6698+01	0.6844+01	0.6990+01	0.7135+01	0.7281+01	0.7427+01	0.7573+01	0.7719+01	0.7865+01
60K	0.8010+01	0.8156+01	0.8302+01	0.8448+01	0.8594+01	0.8740+01	0.8886+01	0.9032+01	0.9178+01	0.9324+01
70K	0.9470+01	0.9616+01	0.9762+01	0.9908+01	0.1005+02	0.1020+02	0.1035+02	0.1049+02	0.1064+02	0.1078+02
80K	0.1093+02	0.1108+02	0.1122+02	0.1137+02	0.1151+02	0.1166+02	0.1181+02	0.1195+02	0.1210+02	0.1224+02
90K	0.1239+02	0.1254+02	0.1268+02	0.1283+02	0.1297+02	0.1312+02	0.1327+02	0.1341+02	0.1356+02	0.1371+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1385+02	0.1531+02	0.1677+02	0.1824+02	0.1970+02	0.2116+02	0.2262+02	0.2408+02	0.2555+02	0.2701+02
200K	0.2847+02	0.2993+02	0.3140+02	0.3286+02	0.3432+02	0.3578+02	0.3725+02	0.3871+02	0.4017+02	0.4163+02
300K	0.4310+02	0.4456+02	0.4602+02	0.4748+02	0.4895+02	0.5041+02	0.5187+02	0.5333+02	0.5479+02	0.5626+02
400K	0.5772+02	0.5918+02	0.6065+02	0.6211+02	0.6357+02	0.6503+02	0.6650+02	0.6796+02	0.6942+02	0.7088+02
500K	0.7235+02	0.7381+02	0.7527+02	0.7673+02	0.7820+02	0.7966+02	0.8112+02	0.8259+02	0.8405+02	0.8551+02
600K	0.8697+02	0.8844+02	0.8990+02	0.9136+02	0.9282+02	0.9429+02	0.9575+02	0.9721+02	0.9867+02	0.1001+03
700K	0.1016+03	0.1031+03	0.1045+03	0.1060+03	0.1074+03	0.1089+03	0.1104+03	0.1118+03	0.1133+03	0.1148+03
800K	0.1162+03	0.1177+03	0.1192+03	0.1206+03	0.1221+03	0.1235+03	0.1250+03	0.1265+03	0.1279+03	0.1294+03
900K	0.1309+03	0.1323+03	0.1338+03	0.1352+03	0.1367+03	0.1382+03	0.1396+03	0.1411+03	0.1426+03	0.1440+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1455+03	0.1601+03	0.1747+03	0.1894+03	0.2040+03	0.2186+03	0.2332+03	0.2479+03	0.2625+03	0.2771+03
2000K	0.2917+03	0.3064+03	0.3210+03	0.3356+03	0.3503+03	0.3649+03	0.3795+03	0.3941+03	0.4088+03	0.4234+03
3000K	0.4380+03	0.4526+03	0.4673+03	0.4819+03	0.4965+03	0.5111+03	0.5258+03	0.5404+03	0.5550+03	0.5697+03
4000K	0.5843+03	0.5989+03	0.6135+03	0.6282+03	0.6428+03	0.6574+03	0.6720+03	0.6867+03	0.7013+03	0.7159+03
5000K	0.7305+03	0.7452+03	0.7598+03	0.7744+03	0.7891+03	0.8037+03	0.8183+03	0.8329+03	0.8476+03	0.8622+03
6000K	0.8768+03	0.8914+03	0.9061+03	0.9207+03	0.9353+03	0.9499+03	0.9646+03	0.9792+03	0.9939+03	0.1008+04
7000K	0.1023+04	0.1038+04	0.1052+04	0.1067+04	0.1082+04	0.1096+04	0.1111+04	0.1125+04	0.1140+04	0.1155+04
8000K	0.1169+04	0.1184+04	0.1199+04	0.1213+04	0.1228+04	0.1242+04	0.1257+04	0.1272+04	0.1286+04	0.1301+04
9000K	0.1316+04	0.1330+04	0.1345+04	0.1360+04	0.1374+04	0.1389+04	0.1403+04	0.1418+04	0.1433+04	0.1448+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1462+04	0.1608+04	0.1754+04	0.1901+04	0.2047+04	0.2193+04	0.2340+04	0.2486+04	0.2632+04	0.2778+04
20000K	0.2925+04	0.3071+04	0.3217+04	0.3363+04	0.3509+04	0.3656+04	0.3802+04	0.3948+04	0.4095+04	0.4241+04
30000K	0.4387+04	0.4533+04	0.4680+04	0.4826+04	0.4972+04	0.5119+04	0.5265+04	0.5411+04	0.5558+04	0.5704+04
40000K	0.5850+04	0.5996+04	0.6143+04	0.6289+04	0.6435+04	0.6581+04	0.6728+04	0.6874+04	0.7020+04	0.7167+04
50000K	0.7313+04	0.7459+04	0.7606+04	0.7752+04	0.7898+04	0.8045+04	0.8191+04	0.8337+04	0.8483+04	0.8629+04
60000K	0.8776+04	0.8922+04	0.9068+04	0.9215+04	0.9361+04	0.9507+04	0.9653+04	0.9799+04	0.9947+04	0.1009+05
70000K	0.1035+05	0.1050+05	0.1065+05	0.1080+05	0.1095+05	0.1110+05	0.1125+05	0.1140+05	0.1155+05	0.1170+05
80000K	0.1170+05	0.1185+05	0.1199+05	0.1214+05	0.1229+05	0.1244+05	0.1258+05	0.1273+05	0.1287+05	0.1302+05
90000K	0.1316+05	0.1331+05	0.1346+05	0.1360+05	0.1375+05	0.1390+05	0.1404+05	0.1419+05	0.1434+05	0.1448+05

(0.1337+01 MICRONS AND 0.2242+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7460.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1084-30	0.1097-29	0.9603-29	0.7372-28	0.5021-27	0.3064-26	0.1691-25	0.8511-25	0.3934-24	0.1681-23
200	0.6681-23	0.2482-22	0.8664-22	0.2453-21	0.8900-21	0.2639-20	0.7466-20	0.2021-19	0.5266-19	0.1310-18
250	0.3154-18	0.7335-18	0.1652-17	0.3607-17	0.7651-17	0.1579-16	0.3177-16	0.6255-16	0.1196-15	0.2243-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3124-00	0.3257-00	0.3350-00	0.3464-00	0.3560-00	0.3696-00	0.3812-00	0.3930-00	0.4048-00	0.4167-00
7K	0.4287-00	0.4407-00	0.4528-00	0.4649-00	0.4771-00	0.4894-00	0.5017-00	0.5141-00	0.5265-00	0.5390-00
8K	0.5515-00	0.5640-00	0.5766-00	0.5893-00	0.6020-00	0.6147-00	0.6275-00	0.6403-00	0.6531-00	0.6660-00
9K	0.6789-00	0.6919-00	0.7049-00	0.7179-00	0.7309-00	0.7440-00	0.7571-00	0.7702-00	0.7833-00	0.7964-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8098-00	0.8231-00	0.8364-00	0.8497-00	0.8630-00	0.8763-00	0.8896-00	0.9029-00	0.9162-00	0.9295-00
20K	0.2197+01	0.2339+01	0.2481+01	0.2624+01	0.2767+01	0.2910+01	0.3054+01	0.3197+01	0.3341+01	0.3485+01
30K	0.3628+01	0.3772+01	0.3917+01	0.4061+01	0.4205+01	0.4349+01	0.4494+01	0.4638+01	0.4783+01	0.4927+01
40K	0.5072+01	0.5216+01	0.5361+01	0.5506+01	0.5650+01	0.5795+01	0.5940+01	0.6085+01	0.6230+01	0.6375+01
50K	0.6520+01	0.6664+01	0.6809+01	0.6954+01	0.7099+01	0.7244+01	0.7389+01	0.7535+01	0.7680+01	0.7825+01
60K	0.7970+01	0.8115+01	0.8260+01	0.8405+01	0.8550+01	0.8695+01	0.8841+01	0.8986+01	0.9131+01	0.9276+01
70K	0.9421+01	0.9566+01	0.9712+01	0.9857+01	0.1000+02	0.1015+02	0.1029+02	0.1044+02	0.1058+02	0.1073+02
80K	0.1087+02	0.1102+02	0.1116+02	0.1131+02	0.1145+02	0.1160+02	0.1175+02	0.1189+02	0.1204+02	0.1218+02
90K	0.1233+02	0.1247+02	0.1262+02	0.1276+02	0.1291+02	0.1305+02	0.1320+02	0.1334+02	0.1349+02	0.1363+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1378+02	0.1523+02	0.1669+02	0.1814+02	0.1960+02	0.2105+02	0.2250+02	0.2396+02	0.2541+02	0.2687+02
200K	0.2832+02	0.2978+02	0.3124+02	0.3269+02	0.3414+02	0.3559+02	0.3705+02	0.3850+02	0.3996+02	0.4141+02
300K	0.4287+02	0.4432+02	0.4578+02	0.4724+02	0.4869+02	0.5014+02	0.5160+02	0.5305+02	0.5451+02	0.5596+02
400K	0.5742+02	0.5887+02	0.6033+02	0.6178+02	0.6323+02	0.6469+02	0.6614+02	0.6760+02	0.6905+02	0.7051+02
500K	0.7196+02	0.7342+02	0.7487+02	0.7633+02	0.7778+02	0.7924+02	0.8069+02	0.8215+02	0.8360+02	0.8506+02
600K	0.8651+02	0.8797+02	0.8942+02	0.9088+02	0.9233+02	0.9379+02	0.9524+02	0.9670+02	0.9815+02	0.9961+02
700K	0.1011+03	0.1025+03	0.1040+03	0.1054+03	0.1069+03	0.1083+03	0.1098+03	0.1112+03	0.1127+03	0.1142+03
800K	0.1156+03	0.1171+03	0.1185+03	0.1200+03	0.1214+03	0.1229+03	0.1243+03	0.1258+03	0.1273+03	0.1287+03
900K	0.1302+03	0.1316+03	0.1331+03	0.1345+03	0.1360+03	0.1374+03	0.1389+03	0.1403+03	0.1418+03	0.1433+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1447+03	0.1593+03	0.1738+03	0.1884+03	0.2029+03	0.2174+03	0.2320+03	0.2465+03	0.2611+03	0.2756+03
2000K	0.2902+03	0.3047+03	0.3193+03	0.3338+03	0.3484+03	0.3629+03	0.3775+03	0.3920+03	0.4066+03	0.4211+03
3000K	0.4357+03	0.4502+03	0.4648+03	0.4793+03	0.4939+03	0.5084+03	0.5230+03	0.5375+03	0.5521+03	0.5666+03
4000K	0.5812+03	0.5957+03	0.6103+03	0.6248+03	0.6394+03	0.6539+03	0.6685+03	0.6830+03	0.6976+03	0.7121+03
5000K	0.7267+03	0.7412+03	0.7558+03	0.7703+03	0.7849+03	0.7994+03	0.8140+03	0.8285+03	0.8431+03	0.8576+03
6000K	0.8721+03	0.8867+03	0.9012+03	0.9158+03	0.9303+03	0.9449+03	0.9594+03	0.9740+03	0.9885+03	0.1003+04
7000K	0.1018+04	0.1032+04	0.1047+04	0.1061+04	0.1076+04	0.1090+04	0.1105+04	0.1119+04	0.1134+04	0.1149+04
8000K	0.1163+04	0.1178+04	0.1192+04	0.1207+04	0.1221+04	0.1236+04	0.1250+04	0.1265+04	0.1280+04	0.1294+04
9000K	0.1309+04	0.1323+04	0.1338+04	0.1352+04	0.1367+04	0.1381+04	0.1396+04	0.1410+04	0.1425+04	0.1440+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1454+04	0.1600+04	0.1745+04	0.1891+04	0.2036+04	0.2182+04	0.2327+04	0.2473+04	0.2618+04	0.2764+04
20000K	0.2909+04	0.3054+04	0.3200+04	0.3346+04	0.3491+04	0.3637+04	0.3782+04	0.3928+04	0.4073+04	0.4218+04
30000K	0.4364+04	0.4509+04	0.4655+04	0.4800+04	0.4946+04	0.5091+04	0.5237+04	0.5382+04	0.5528+04	0.5673+04
40000K	0.5819+04	0.5965+04	0.6110+04	0.6255+04	0.6401+04	0.6547+04	0.6692+04	0.6837+04	0.6983+04	0.7128+04
50000K	0.7274+04	0.7420+04	0.7565+04	0.7710+04	0.7856+04	0.8002+04	0.8147+04	0.8293+04	0.8438+04	0.8583+04
60000K	0.8729+04	0.8874+04	0.9019+04	0.9165+04	0.9311+04	0.9457+04	0.9602+04	0.9748+04	0.9893+04	0.1004+05
70000K	0.1018+05	0.1033+05	0.1048+05	0.1063+05	0.1078+05	0.1093+05	0.1108+05	0.1123+05	0.1138+05	0.1153+05
80000K	0.1164+05	0.1179+05	0.1194+05	0.1209+05	0.1224+05	0.1239+05	0.1254+05	0.1269+05	0.1284+05	0.1299+05
90000K	0.1310+05	0.1324+05	0.1339+05	0.1353+05	0.1368+05	0.1382+05	0.1397+05	0.1411+05	0.1426+05	0.1440+05

(0.1340+01 MICRONS AND 0.2236+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7460.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.7931-37	0.22156-35	0.4590-34	0.7857-33	0.1108-31
150	0.1302-30	0.1310-29	0.1140-28	0.8707-28	0.5899-27	0.3583-26	0.1969-25	0.9864-25	0.4541-24	0.1933-23
200	0.7653-23	0.2834-22	0.9857-22	0.3256-21	0.1006-20	0.2976-20	0.8394-20	0.2266-19	0.5867-19	0.1467-18
250	0.3510-18	0.8146-18	0.1830-17	0.3988-17	0.8443-17	0.1739-16	0.3492-16	0.6842-16	0.1310-15	0.2453-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3117-00	0.3229-00	0.3342-00	0.3456-00	0.3571-00	0.3686-00	0.3802-00	0.3919-00	0.4035-00	0.4150-00
7K	0.4275-00	0.4394-00	0.4515-00	0.4636-00	0.4757-00	0.4879-00	0.5002-00	0.5125-00	0.5249-00	0.5373-00
8K	0.5497-00	0.5622-00	0.5748-00	0.5874-00	0.6000-00	0.6127-00	0.6254-00	0.6381-00	0.6509-00	0.6637-00
9K	0.6766-00	0.6895-00	0.7024-00	0.7154-00	0.7283-00	0.7414-00	0.7544-00	0.7675-00	0.7806-00	0.7937-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8080-00	0.8195-00	0.8310-00	0.8425-00	0.8540-00	0.8655-00	0.8770-00	0.8885-00	0.9000-00	0.9115-00
20K	0.2187+01	0.2328+01	0.2470+01	0.2612+01	0.2754+01	0.2897+01	0.3039+01	0.3182+01	0.3325+01	0.3468+01
30K	0.3611+01	0.3754+01	0.3897+01	0.4041+01	0.4184+01	0.4328+01	0.4471+01	0.4615+01	0.4759+01	0.4903+01
40K	0.5046+01	0.5190+01	0.5334+01	0.5478+01	0.5622+01	0.5766+01	0.5910+01	0.6054+01	0.6198+01	0.6343+01
50K	0.6687+01	0.6831+01	0.6975+01	0.7119+01	0.7263+01	0.7407+01	0.7551+01	0.7695+01	0.7839+01	0.7983+01
60K	0.7929+01	0.8073+01	0.8218+01	0.8362+01	0.8507+01	0.8651+01	0.8795+01	0.8940+01	0.9084+01	0.9229+01
70K	0.9373+01	0.9517+01	0.9662+01	0.9806+01	0.9951+01	0.1010+02	0.1024+02	0.1038+02	0.1053+02	0.1067+02
80K	0.1082+02	0.1096+02	0.1111+02	0.1125+02	0.1140+02	0.1154+02	0.1168+02	0.1183+02	0.1197+02	0.1212+02
90K	0.1226+02	0.1241+02	0.1255+02	0.1270+02	0.1284+02	0.1299+02	0.1313+02	0.1327+02	0.1342+02	0.1356+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1371+02	0.1515+02	0.1660+02	0.1805+02	0.1949+02	0.2094+02	0.2239+02	0.2384+02	0.2529+02	0.2674+02
200K	0.2817+02	0.2962+02	0.3107+02	0.3252+02	0.3397+02	0.3542+02	0.3687+02	0.3832+02	0.3977+02	0.4122+02
300K	0.4264+02	0.4409+02	0.4554+02	0.4699+02	0.4844+02	0.4989+02	0.5134+02	0.5279+02	0.5424+02	0.5569+02
400K	0.5711+02	0.5856+02	0.6001+02	0.6146+02	0.6291+02	0.6436+02	0.6581+02	0.6726+02	0.6871+02	0.7016+02
500K	0.7158+02	0.7303+02	0.7448+02	0.7593+02	0.7738+02	0.7883+02	0.8028+02	0.8173+02	0.8318+02	0.8463+02
600K	0.8605+02	0.8750+02	0.8895+02	0.9040+02	0.9185+02	0.9330+02	0.9475+02	0.9620+02	0.9765+02	0.9910+02
700K	0.1005+03	0.1020+03	0.1035+03	0.1050+03	0.1065+03	0.1080+03	0.1095+03	0.1110+03	0.1125+03	0.1140+03
800K	0.1150+03	0.1165+03	0.1180+03	0.1195+03	0.1210+03	0.1225+03	0.1240+03	0.1255+03	0.1270+03	0.1285+03
900K	0.1295+03	0.1309+03	0.1324+03	0.1338+03	0.1353+03	0.1367+03	0.1381+03	0.1396+03	0.1410+03	0.1425+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1454+03	0.1599+03	0.1744+03	0.1889+03	0.2034+03	0.2179+03	0.2324+03	0.2469+03	0.2614+03	0.2759+03
2000K	0.2886+03	0.3031+03	0.3176+03	0.3321+03	0.3466+03	0.3610+03	0.3755+03	0.3899+03	0.4044+03	0.4189+03
3000K	0.4334+03	0.4478+03	0.4623+03	0.4768+03	0.4912+03	0.5057+03	0.5202+03	0.5347+03	0.5491+03	0.5636+03
4000K	0.5781+03	0.5925+03	0.6070+03	0.6215+03	0.6360+03	0.6504+03	0.6649+03	0.6794+03	0.6938+03	0.7083+03
5000K	0.7228+03	0.7373+03	0.7517+03	0.7662+03	0.7807+03	0.7951+03	0.8096+03	0.8241+03	0.8386+03	0.8530+03
6000K	0.8675+03	0.8820+03	0.8964+03	0.9109+03	0.9254+03	0.9398+03	0.9543+03	0.9688+03	0.9833+03	0.9978+03
7000K	0.1012+04	0.1027+04	0.1041+04	0.1056+04	0.1070+04	0.1085+04	0.1099+04	0.1114+04	0.1128+04	0.1142+04
8000K	0.1157+04	0.1171+04	0.1186+04	0.1200+04	0.1215+04	0.1229+04	0.1244+04	0.1258+04	0.1273+04	0.1287+04
9000K	0.1302+04	0.1316+04	0.1331+04	0.1345+04	0.1360+04	0.1374+04	0.1388+04	0.1403+04	0.1417+04	0.1432+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
10000K	0.1444+04	0.1591+04	0.1736+04	0.1880+04	0.2025+04	0.2170+04	0.2315+04	0.2459+04	0.2604+04	0.2749+04
20000K	0.2894+04	0.3038+04	0.3183+04	0.3328+04	0.3472+04	0.3617+04	0.3762+04	0.3906+04	0.4051+04	0.4196+04
30000K	0.4341+04	0.4485+04	0.4630+04	0.4775+04	0.4920+04	0.5064+04	0.5209+04	0.5354+04	0.5499+04	0.5643+04
40000K	0.5708+04	0.5853+04	0.6007+04	0.6222+04	0.6367+04	0.6512+04	0.6656+04	0.6801+04	0.6945+04	0.7090+04
50000K	0.7255+04	0.7380+04	0.7524+04	0.7670+04	0.7814+04	0.7959+04	0.8104+04	0.8248+04	0.8393+04	0.8538+04
60000K	0.8682+04	0.8827+04	0.8971+04	0.9116+04	0.9260+04	0.9405+04	0.9549+04	0.9694+04	0.9839+04	0.9983+04
70000K	0.1017+05	0.1027+05	0.1042+05	0.1056+05	0.1071+05	0.1085+05	0.1100+05	0.1114+05	0.1129+05	0.1143+05
80000K	0.1158+05	0.1172+05	0.1187+05	0.1201+05	0.1216+05	0.1230+05	0.1245+05	0.1259+05	0.1274+05	0.1288+05
90000K	0.1302+05	0.1317+05	0.1331+05	0.1346+05	0.1360+05	0.1375+05	0.1389+05	0.1404+05	0.1419+05	0.1434+05

1 0.1344+01 MICRONS AND 0.2230+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7440.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1565-30	0.1564-29	0.1354-28	0.1028-27	0.6931-27	0.489-26	0.2291-25	0.1143-24	0.5241-24	0.2222-23
200	0.8767-23	0.3234-22	0.1121-21	0.3669-21	0.1138-20	0.3354-20	0.9436-20	0.2540-19	0.6541-19	0.1630-18
250	0.3907-18	0.9046-18	0.2028-17	0.4410-17	0.9317-17	0.1916-16	0.3839-16	0.7508-16	0.1455-15	0.2682-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3110-00	0.3222-00	0.3334-00	0.3447-00	0.3562-00	0.3677-00	0.3792-00	0.3909-00	0.4026-00	0.4144-00
7K	0.4263-00	0.4382-00	0.4502-00	0.4622-00	0.4743-00	0.4865-00	0.4987-00	0.5109-00	0.5232-00	0.5356-00
8K	0.5480-00	0.5604-00	0.5729-00	0.5855-00	0.5980-00	0.6106-00	0.6233-00	0.6360-00	0.6487-00	0.6615-00
9K	0.6743-00	0.6871-00	0.6999-00	0.7128-00	0.7258-00	0.7387-00	0.7517-00	0.7647-00	0.7777-00	0.7908-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8039+00	0.9099+00	0.1070+01	0.1205+01	0.1342+01	0.1480+01	0.1618+01	0.1757+01	0.1896+01	0.2036+01
20K	0.2177+01	0.2317+01	0.2458+01	0.2600+01	0.2741+01	0.2884+01	0.3025+01	0.3167+01	0.3309+01	0.3451+01
30K	0.3593+01	0.3736+01	0.3878+01	0.4021+01	0.4164+01	0.4307+01	0.4449+01	0.4592+01	0.4735+01	0.4878+01
40K	0.5021+01	0.5164+01	0.5308+01	0.5451+01	0.5594+01	0.5737+01	0.5880+01	0.6024+01	0.6167+01	0.6310+01
50K	0.6454+01	0.6597+01	0.6741+01	0.6884+01	0.7028+01	0.7171+01	0.7315+01	0.7458+01	0.7602+01	0.7745+01
60K	0.7889+01	0.8032+01	0.8176+01	0.8319+01	0.8463+01	0.8607+01	0.8750+01	0.8894+01	0.9037+01	0.9181+01
70K	0.9325+01	0.9468+01	0.9612+01	0.9756+01	0.9899+01	0.1004+02	0.1019+02	0.1033+02	0.1047+02	0.1062+02
80K	0.1076+02	0.1091+02	0.1105+02	0.1119+02	0.1134+02	0.1148+02	0.1162+02	0.1177+02	0.1191+02	0.1206+02
90K	0.1220+02	0.1234+02	0.1249+02	0.1263+02	0.1277+02	0.1292+02	0.1306+02	0.1321+02	0.1335+02	0.1349+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1364+02	0.1508+02	0.1651+02	0.1795+02	0.1939+02	0.2083+02	0.2227+02	0.2371+02	0.2515+02	0.2658+02
200K	0.2802+02	0.2946+02	0.3090+02	0.3234+02	0.3378+02	0.3522+02	0.3666+02	0.3810+02	0.3954+02	0.4098+02
300K	0.4241+02	0.4385+02	0.4529+02	0.4673+02	0.4817+02	0.4961+02	0.5105+02	0.5249+02	0.5393+02	0.5537+02
400K	0.5681+02	0.5825+02	0.5969+02	0.6113+02	0.6256+02	0.6400+02	0.6544+02	0.6688+02	0.6832+02	0.6976+02
500K	0.7120+02	0.7264+02	0.7408+02	0.7552+02	0.7696+02	0.7840+02	0.7984+02	0.8128+02	0.8271+02	0.8415+02
600K	0.8559+02	0.8703+02	0.8847+02	0.8991+02	0.9135+02	0.9279+02	0.9423+02	0.9567+02	0.9711+02	0.9855+02
700K	0.9999+02	0.1014+03	0.1029+03	0.1043+03	0.1057+03	0.1072+03	0.1086+03	0.1101+03	0.1115+03	0.1129+03
800K	0.1144+03	0.1158+03	0.1173+03	0.1187+03	0.1201+03	0.1216+03	0.1230+03	0.1245+03	0.1259+03	0.1273+03
900K	0.1288+03	0.1302+03	0.1317+03	0.1331+03	0.1345+03	0.1360+03	0.1374+03	0.1388+03	0.1403+03	0.1417+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1432+03	0.1576+03	0.1720+03	0.1863+03	0.2007+03	0.2151+03	0.2295+03	0.2439+03	0.2583+03	0.2727+03
2000K	0.2871+03	0.3015+03	0.3159+03	0.3303+03	0.3447+03	0.3591+03	0.3735+03	0.3879+03	0.4023+03	0.4166+03
3000K	0.4310+03	0.4454+03	0.4598+03	0.4742+03	0.4886+03	0.5030+03	0.5174+03	0.5318+03	0.5462+03	0.5606+03
4000K	0.5750+03	0.5894+03	0.6038+03	0.6182+03	0.6326+03	0.6469+03	0.6613+03	0.6757+03	0.6901+03	0.7045+03
5000K	0.7189+03	0.7333+03	0.7477+03	0.7621+03	0.7765+03	0.7909+03	0.8053+03	0.8197+03	0.8341+03	0.8485+03
6000K	0.8629+03	0.8773+03	0.8916+03	0.9060+03	0.9204+03	0.9348+03	0.9492+03	0.9636+03	0.9780+03	0.9924+03
7000K	0.1007+04	0.1021+04	0.1035+04	0.1050+04	0.1064+04	0.1079+04	0.1093+04	0.1108+04	0.1122+04	0.1136+04
8000K	0.1151+04	0.1165+04	0.1180+04	0.1194+04	0.1208+04	0.1223+04	0.1237+04	0.1251+04	0.1266+04	0.1280+04
9000K	0.1295+04	0.1309+04	0.1323+04	0.1338+04	0.1352+04	0.1367+04	0.1381+04	0.1395+04	0.1410+04	0.1424+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1439+04	0.1583+04	0.1726+04	0.1870+04	0.2014+04	0.2158+04	0.2302+04	0.2446+04	0.2590+04	0.2734+04
20000K	0.2878+04	0.3022+04	0.3166+04	0.3310+04	0.3454+04	0.3598+04	0.3742+04	0.3886+04	0.4029+04	0.4174+04
30000K	0.4318+04	0.4462+04	0.4606+04	0.4750+04	0.4894+04	0.5038+04	0.5182+04	0.5326+04	0.5470+04	0.5614+04
40000K	0.5757+04	0.5901+04	0.6045+04	0.6189+04	0.6333+04	0.6477+04	0.6621+04	0.6765+04	0.6909+04	0.7053+04
50000K	0.7197+04	0.7341+04	0.7485+04	0.7629+04	0.7773+04	0.7917+04	0.8061+04	0.8205+04	0.8349+04	0.8493+04
60000K	0.8636+04	0.8780+04	0.8924+04	0.9068+04	0.9212+04	0.9356+04	0.9499+04	0.9643+04	0.9787+04	0.9931+04
70000K	0.1008+05	0.1022+05	0.1036+05	0.1051+05	0.1065+05	0.1079+05	0.1094+05	0.1108+05	0.1123+05	0.1137+05
80000K	0.1152+05	0.1166+05	0.1180+05	0.1195+05	0.1209+05	0.1224+05	0.1238+05	0.1252+05	0.1267+05	0.1281+05
90000K	0.1296+05	0.1310+05	0.1324+05	0.1339+05	0.1353+05	0.1368+05	0.1382+05	0.1396+05	0.1411+05	0.1425+05

1 0.1348+01 MICRONS AND 0.2224+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7420.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1881-30	0.1868-29	0.1608-28	0.1214-27	0.8143-27	0.4898-26	0.2667-25	0.1325-24	0.6049-24	0.2555-23
200	0.1300-22	0.3632-22	0.1271-21	0.4161-21	0.1286-20	0.3781-20	0.1061-19	0.2848-19	0.7334-19	0.1819-18
250	0.4348-18	0.1004-17	0.2247-17	0.4476-17	0.1028-16	0.2110-16	0.4221-16	0.8239-16	0.1572-15	0.2933-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3103-00	0.3214-00	0.3326-00	0.3439-00	0.3553-00	0.3667-00	0.3782-00	0.3898-00	0.4015-00	0.4134-00
7K	0.4251-00	0.4369-00	0.4489-00	0.4608-00	0.4729-00	0.4850-00	0.4971-00	0.5093+00	0.5216+00	0.5339+00
8K	0.5462+00	0.5586+00	0.5710+00	0.5835+00	0.5960+00	0.6086+00	0.6212+00	0.6338+00	0.6465+00	0.6592+00
9K	0.6719+00	0.6847+00	0.6975+00	0.7103+00	0.7232+00	0.7361+00	0.7490+00	0.7619+00	0.7749+00	0.7879+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8009+00	0.9323+00	0.1066+01	0.1209+01	0.1353+01	0.1497+01	0.1641+01	0.1785+01	0.1888+01	0.2027+01
20K	0.2167+01	0.2307+01	0.2447+01	0.2587+01	0.2727+01	0.2869+01	0.3010+01	0.3151+01	0.3293+01	0.3434+01
30K	0.3576+01	0.3718+01	0.3859+01	0.4001+01	0.4143+01	0.4285+01	0.4427+01	0.4569+01	0.4712+01	0.4854+01
40K	0.4996+01	0.5139+01	0.5281+01	0.5423+01	0.5565+01	0.5708+01	0.5851+01	0.5993+01	0.6136+01	0.6279+01
50K	0.6421+01	0.6564+01	0.6706+01	0.6849+01	0.6992+01	0.7134+01	0.7277+01	0.7420+01	0.7563+01	0.7705+01
60K	0.7848+01	0.7991+01	0.8134+01	0.8277+01	0.8419+01	0.8562+01	0.8705+01	0.8848+01	0.8991+01	0.9134+01
70K	0.9277+01	0.9420+01	0.9562+01	0.9705+01	0.9848+01	0.9991+01	0.1013+02	0.1028+02	0.1042+02	0.1056+02
80K	0.1071+02	0.1085+02	0.1099+02	0.1113+02	0.1128+02	0.1142+02	0.1156+02	0.1171+02	0.1185+02	0.1199+02
90K	0.1214+02	0.1228+02	0.1242+02	0.1256+02	0.1271+02	0.1285+02	0.1299+02	0.1314+02	0.1328+02	0.1342+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1357+02	0.1500+02	0.1643+02	0.1786+02	0.1929+02	0.2072+02	0.2215+02	0.2358+02	0.2501+02	0.2644+02
200K	0.2788+02	0.2931+02	0.3074+02	0.3217+02	0.3360+02	0.3503+02	0.3646+02	0.3789+02	0.3933+02	0.4076+02
300K	0.4219+02	0.4362+02	0.4505+02	0.4648+02	0.4792+02	0.4935+02	0.5078+02	0.5221+02	0.5364+02	0.5507+02
400K	0.5650+02	0.5794+02	0.5937+02	0.6080+02	0.6223+02	0.6366+02	0.6509+02	0.6652+02	0.6795+02	0.6939+02
500K	0.7082+02	0.7225+02	0.7368+02	0.7511+02	0.7654+02	0.7797+02	0.7940+02	0.8083+02	0.8226+02	0.8370+02
600K	0.8514+02	0.8657+02	0.8800+02	0.8943+02	0.9086+02	0.9229+02	0.9372+02	0.9515+02	0.9658+02	0.9802+02
700K	0.9945+02	0.1009+03	0.1023+03	0.1037+03	0.1052+03	0.1066+03	0.1080+03	0.1095+03	0.1109+03	0.1123+03
800K	0.1138+03	0.1152+03	0.1166+03	0.1181+03	0.1195+03	0.1209+03	0.1224+03	0.1238+03	0.1252+03	0.1267+03
900K	0.1281+03	0.1295+03	0.1309+03	0.1324+03	0.1338+03	0.1352+03	0.1367+03	0.1381+03	0.1396+03	0.1410+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1424+03	0.1567+03	0.1710+03	0.1853+03	0.1996+03	0.2139+03	0.2282+03	0.2425+03	0.2568+03	0.

(0.1351+01 MICRONS AND 0.2218+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7400.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2260-30	0.2231-29	0.1909-28	0.1434-27	0.9568-27	0.5727-26	0.3104-25	0.1535-24	0.0962-24	0.2937-23
200	0.1150-22	0.4214-22	0.1451-21	0.4719-21	0.1454-20	0.4263-20	0.1192-19	0.3193-19	0.8206-19	0.2029-18
250	0.4839-18	0.1115-17	0.2490-17	0.5392-17	0.1135-16	0.2324-16	0.4460-16	0.9061-16	0.1722-15	0.3208-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3096+00	0.3206+00	0.3318+00	0.3430+00	0.3544+00	0.3658+00	0.3772+00	0.3888+00	0.4004+00	0.4121+00
7K	0.4239+00	0.4357+00	0.4475+00	0.4595+00	0.4715+00	0.4835+00	0.4956+00	0.5078+00	0.5200+00	0.5322+00
8K	0.5445+00	0.5568+00	0.5692+00	0.5816+00	0.5941+00	0.6066+00	0.6191+00	0.6317+00	0.6443+00	0.6569+00
9K	0.6696+00	0.6823+00	0.6950+00	0.7078+00	0.7206+00	0.7334+00	0.7463+00	0.7591+00	0.7720+00	0.7850+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7979+00	0.9287+00	0.1061+01	0.1191+01	0.1331+01	0.1467+01	0.1608+01	0.1741+01	0.1879+01	0.2018+01
20K	0.2157+01	0.2296+01	0.2435+01	0.2575+01	0.2715+01	0.2855+01	0.2996+01	0.3136+01	0.3277+01	0.3418+01
30K	0.3556+01	0.3699+01	0.3840+01	0.3982+01	0.4123+01	0.4264+01	0.4405+01	0.4547+01	0.4688+01	0.4830+01
40K	0.4971+01	0.5113+01	0.5254+01	0.5396+01	0.5538+01	0.5679+01	0.5821+01	0.5963+01	0.6105+01	0.6247+01
50K	0.6388+01	0.6530+01	0.6672+01	0.6814+01	0.6956+01	0.7098+01	0.7240+01	0.7382+01	0.7524+01	0.7666+01
60K	0.7808+01	0.7950+01	0.8092+01	0.8234+01	0.8376+01	0.8518+01	0.8660+01	0.8802+01	0.8944+01	0.9087+01
70K	0.9229+01	0.9371+01	0.9513+01	0.9655+01	0.9797+01	0.9939+01	1.0081+02	1.0223+02	1.0365+02	1.0507+02
80K	0.1065+02	0.1079+02	0.1093+02	0.1108+02	0.1122+02	0.1136+02	0.1150+02	0.1165+02	0.1179+02	0.1193+02
90K	0.1207+02	0.1221+02	0.1236+02	0.1250+02	0.1264+02	0.1278+02	0.1293+02	0.1307+02	0.1321+02	0.1335+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1349+02	0.1492+02	0.1634+02	0.1776+02	0.1919+02	0.2061+02	0.2203+02	0.2346+02	0.2488+02	0.2630+02
200K	0.2773+02	0.2915+02	0.3057+02	0.3200+02	0.3342+02	0.3485+02	0.3627+02	0.3769+02	0.3912+02	0.4054+02
300K	0.4196+02	0.4339+02	0.4481+02	0.4624+02	0.4766+02	0.4908+02	0.5051+02	0.5193+02	0.5335+02	0.5478+02
400K	0.5620+02	0.5763+02	0.5905+02	0.6047+02	0.6190+02	0.6332+02	0.6475+02	0.6617+02	0.6759+02	0.6902+02
500K	0.7044+02	0.7186+02	0.7329+02	0.7471+02	0.7614+02	0.7756+02	0.7898+02	0.8041+02	0.8183+02	0.8326+02
600K	0.8468+02	0.8610+02	0.8753+02	0.8895+02	0.9037+02	0.9180+02	0.9322+02	0.9465+02	0.9607+02	0.9749+02
700K	0.9892+02	0.1003+03	0.1018+03	0.1032+03	0.1046+03	0.1060+03	0.1075+03	0.1089+03	0.1103+03	0.1117+03
800K	0.1132+03	0.1146+03	0.1160+03	0.1174+03	0.1189+03	0.1203+03	0.1217+03	0.1231+03	0.1245+03	0.1259+03
900K	0.1274+03	0.1288+03	0.1302+03	0.1317+03	0.1331+03	0.1345+03	0.1359+03	0.1374+03	0.1388+03	0.1402+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1416+03	0.1559+03	0.1701+03	0.1844+03	0.1986+03	0.2128+03	0.2271+03	0.2413+03	0.2555+03	0.2698+03
2000K	0.2840+03	0.2983+03	0.3125+03	0.3267+03	0.3410+03	0.3552+03	0.3695+03	0.3837+03	0.3979+03	0.4122+03
3000K	0.4264+03	0.4407+03	0.4549+03	0.4691+03	0.4834+03	0.4976+03	0.5119+03	0.5261+03	0.5403+03	0.5546+03
4000K	0.5688+03	0.5831+03	0.5973+03	0.6115+03	0.6258+03	0.6400+03	0.6543+03	0.6685+03	0.6827+03	0.6970+03
5000K	0.7112+03	0.7254+03	0.7397+03	0.7539+03	0.7682+03	0.7824+03	0.7966+03	0.8109+03	0.8251+03	0.8394+03
6000K	0.8536+03	0.8678+03	0.8821+03	0.8963+03	0.9106+03	0.9248+03	0.9390+03	0.9533+03	0.9675+03	0.9818+03
7000K	0.9960+03	0.1010+04	0.1024+04	0.1038+04	0.1053+04	0.1067+04	0.1081+04	0.1095+04	0.1110+04	0.1124+04
8000K	0.1138+04	0.1153+04	0.1167+04	0.1181+04	0.1195+04	0.1210+04	0.1224+04	0.1238+04	0.1252+04	0.1267+04
9000K	0.1281+04	0.1295+04	0.1309+04	0.1324+04	0.1338+04	0.1352+04	0.1366+04	0.1380+04	0.1395+04	0.1409+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1423+04	0.1566+04	0.1708+04	0.1850+04	0.1993+04	0.2135+04	0.2278+04	0.2420+04	0.2562+04	0.2705+04
20000K	0.2847+04	0.2989+04	0.3132+04	0.3274+04	0.3417+04	0.3559+04	0.3702+04	0.3844+04	0.3986+04	0.4129+04
30000K	0.4271+04	0.4414+04	0.4556+04	0.4698+04	0.4841+04	0.4983+04	0.5125+04	0.5268+04	0.5410+04	0.5552+04
40000K	0.5695+04	0.5837+04	0.5979+04	0.6122+04	0.6264+04	0.6407+04	0.6550+04	0.6692+04	0.6835+04	0.6977+04
50000K	0.7119+04	0.7262+04	0.7404+04	0.7546+04	0.7689+04	0.7831+04	0.7973+04	0.8116+04	0.8258+04	0.8401+04
60000K	0.8543+04	0.8685+04	0.8828+04	0.8971+04	0.9113+04	0.9255+04	0.9397+04	0.9540+04	0.9683+04	0.9825+04
70000K	0.9968+04	0.1011+05	0.1025+05	0.1038+05	0.1052+05	0.1066+05	0.1080+05	0.1094+05	0.1108+05	0.1122+05
80000K	0.1139+05	0.1153+05	0.1167+05	0.1181+05	0.1195+05	0.1210+05	0.1224+05	0.1238+05	0.1252+05	0.1267+05
90000K	0.1282+05	0.1296+05	0.1310+05	0.1324+05	0.1339+05	0.1353+05	0.1367+05	0.1381+05	0.1395+05	0.1409+05

(0.1355+01 MICRONS AND 0.2212+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7380.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.1929-36	0.5061-35	0.1042-33	0.1730-32	0.2365-31
150	0.2716-30	0.2665-29	0.2267-28	0.1693-27	0.1124-26	0.6676-26	0.3613-25	0.1779-24	0.8058-24	0.5377-23
200	0.1318-22	0.4810-22	0.1651-21	0.5351-21	0.1644-20	0.4805-20	0.1540-19	0.3580-19	0.9176-19	0.2264-18
250	0.5386-18	0.1239-17	0.2759-17	0.5961-17	0.1252-16	0.2559-16	0.5100-16	0.9920-16	0.1666-15	0.3508-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3088+00	0.3199+00	0.3310+00	0.3422+00	0.3534+00	0.3648+00	0.3762+00	0.3877+00	0.3993+00	0.4109+00
7K	0.4226+00	0.4344+00	0.4462+00	0.4581+00	0.4700+00	0.4820+00	0.4941+00	0.5062+00	0.5184+00	0.5305+00
8K	0.5427+00	0.5550+00	0.5673+00	0.5797+00	0.5921+00	0.6045+00	0.6170+00	0.6295+00	0.6420+00	0.6546+00
9K	0.6672+00	0.6799+00	0.6926+00	0.7053+00	0.7180+00	0.7308+00	0.7435+00	0.7564+00	0.7692+00	0.7821+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7950+00	0.9251+00	0.1057+01	0.1190+01	0.1325+01	0.1460+01	0.1597+01	0.1733+01	0.1871+01	0.2009+01
20K	0.2147+01	0.2285+01	0.2424+01	0.2563+01	0.2702+01	0.2842+01	0.2981+01	0.3121+01	0.3261+01	0.3401+01
30K	0.3541+01	0.3681+01	0.3822+01	0.3962+01	0.4102+01	0.4243+01	0.4383+01	0.4524+01	0.4665+01	0.4805+01
40K	0.4946+01	0.5087+01	0.5228+01	0.5369+01	0.5510+01	0.5651+01	0.5792+01	0.5933+01	0.6074+01	0.6215+01
50K	0.6356+01	0.6497+01	0.6638+01	0.6779+01	0.6920+01	0.7062+01	0.7203+01	0.7344+01	0.7485+01	0.7626+01
60K	0.7768+01	0.7909+01	0.8050+01	0.8191+01	0.8333+01	0.8474+01	0.8615+01	0.8757+01	0.8898+01	0.9039+01
70K	0.9181+01	0.9322+01	0.9463+01	0.9605+01	0.9746+01	0.9888+01	0.1003+02	0.1017+02	0.1031+02	0.1045+02
80K	0.1059+02	0.1074+02	0.1088+02	0.1102+02	0.1116+02	0.1130+02	0.1144+02	0.1158+02	0.1173+02	0.1187+02
90K	0.1201+02	0.1215+02	0.1229+02	0.1243+02	0.1257+02	0.1272+02	0.1286+02	0.1300+02	0.1314+02	0.1328+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1342+02	0.1484+02	0.1625+02	0.1767+02	0.1908+02	0.2050+02	0.2192+02	0.2334+02	0.2476+02	0.2618+02
200K	0.2758+02	0.2900+02	0.3041+02	0.3183+02	0.3324+02	0.3466+02	0.3608+02	0.3749+02	0.3891+02	0.4032+02
300K	0.4174+02	0.4316+02	0.4457+02	0.4599+02	0.4740+02	0.4882+02	0.5024+02	0.5165+02	0.5307+02	0.5448+02
400K	0.5593+02	0.5735+02	0.5876+02	0.6017+02	0.6157+02	0.6298+02	0.6439+02	0.6581+02	0.6723+02	0.6865+02
500K	0.7006+02	0.7148+02	0.7289+02	0.7431+02	0.7573+02	0.7714+02	0.7856+02	0.7998+02	0.8139+02	0.8281+02
600K	0.8422+02	0.8564+02	0.8706+02	0.8847+02	0.8989+02	0.9131+02	0.9272+02	0.9414+02	0.9555+02	0.9697+02
700K	0.9839+02	0.9980+02	0.1012+03	0.1026+03	0.1040+03	0.1055+03	0.1069+03	0.1083+03	0.1097+03	0.1111+03
800K	0.1125+03	0.1140+03	0.1154+03	0.1168+03	0.1182+03	0.1196+03	0.1210+03	0.1225+03	0.1239+03	0.1253+03
900K	0.1267+03	0.1281+03	0.1295+03	0.1310+03	0.1324+03	0.1338+03	0.1352+03	0.1366+03	0.1380+03	0.1395+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1409+03	0.1550+03	0.1692+03	0.1834+03	0.1975+03	0.2117+03	0.2258+03	0.2400+03	0.2542+03	0.2683+03
2000K	0.2825+03	0.2967+03	0.3108+03	0.3250+03	0.3391+03	0.3533+03	0.3675+03	0.3816+03	0.3958+03	0.4100+03
3000K	0.4241+03	0.4383+03	0.4524+03	0.4666+03	0.4808+03	0.4949+03	0.5091+03	0.5233+03	0.5374+03	0.5516+03
4000K	0.5657+03	0.5799+03	0.5941+03	0.6082+03	0.6224+03	0.6366+03	0.6507+03	0.6649+03	0.6790+03	0.6932+03
5000K	0.7074+03	0.7215+03	0.7357+03	0.7499+03	0.7640+03	0.7782+03	0.7923+03	0.8065+03	0.8207+03	0.8348+03
6000K	0.8467+03	0.8603+03	0.8739+03	0.8875+03	0.9016+03	0.9156+03	0.9296+03	0.9438+03	0.9579+03	0.9721+03
7000K	0.9900+03	0.1004+04	0.1018+04	0.1032+04	0.1046+04	0.1060+04	0.1074+04	0.1088+04	0.1102+04	0.1116+04
8000K	0.1132+04	0.1146+04	0.1160+04	0.1175+04	0.1189+04	0.1203+04	0.1217+04	0.1231+04	0.1246+04	0.1260+04
9000K	0.1274+04	0.1288+04	0.1302+04	0.1316+04	0.1331+04	0.1345+04	0.1359+04	0.1373+04	0.1387+04	0.1401+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0	0.1414+04	0.2973+04	0.4532+04	0.6091+04	0.7650+04	0.9209+04	0.1076+05	0.1223+05	0.1370+05	0.1517+05
10000K	0.2832+04	0.5391+04	0.7950+04	0.1051+05	0.1302+05	0.1553+05	0.1804+05	0.2055+05	0.2306+05	0.2557+05
20000K	0.4248+04	0.8490+04	0.1273+05	0.1697+05	0.2121+05	0.2545+05	0.2969+05	0.3393+05	0.3817+05	0.4241+05
30000K	0.5664+04	0.1080+05	0.1504+05	0.1928+05	0.2352+05	0.2776+05	0.3200+05	0.3624+05	0.4048+05	0.4472+05
40000K	0.7081+04	0.1222+05	0.1646+05	0.2070+05	0.2494+05	0.2918+05	0.3342+05	0.3766+05	0.4190+05	0.4614+05
50000K	0.8497+04	0.1363+05	0.1787+05	0.2211+05	0.2635+05	0.3059+05	0.3483+05	0.3907+05	0.4331+05	0.4755+05
60000K	0.9914+04	0.1504+05	0.1928+05	0.2352+05	0.2776+05	0.3200+05	0.3624+05	0.4048+05	0.4472+05	0.4896+05
70000K	0.1135+05	0.1647+05	0.2071+05	0.2495+05	0.2919+05	0.3343+05	0.3767+05	0.4191+05	0.4615+05	0.5039+05
80000K	0.1275+05	0.1799+05	0.2223+05	0.2647+05	0.3071+05	0.3495+05	0.3919+05	0.4343+05	0.4767+05	0.5191+05
90000K	0.1416+05	0.1940+05	0.2364+05	0.2788+05	0.3212+05	0.3636+05	0.4060+05	0.4484+05	0.4908+05	0.5332+05

(0.1359+01 MICRONS AND 0.2206+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3264-30	0.3182-29	0.2691-28	0.2000-27	0.1321-26	0.7829-26	0.4204-25	0.2062-24	0.9299-24	0.3882-23
200	0.1509-22	0.5490-22	0.1878-21	0.6067-21	0.1858-20	0.5416-20	0.1507-19	0.4013-19	0.2562-18	0.2525-18
250	0.5948-18	0.1375-17	0.3957-17	0.6591-17	0.1382-16	0.2819-16	0.5606-16	0.1089-15	0.2066-15	0.3836-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3081-00	0.3191-00	0.3302-00	0.3413-00	0.3525-00	0.3638-00	0.3752-00	0.3867-00	0.3982-00	0.4098-00
7K	0.4214-00	0.4331-00	0.4449-00	0.4567-00	0.4686-00	0.4806-00	0.4925-00	0.5046-00	0.5167-00	0.5288-00
8K	0.5410-00	0.5532-00	0.5655-00	0.5778-00	0.5901-00	0.6025-00	0.6149-00	0.6273-00	0.6398-00	0.6523-00
9K	0.6649-00	0.6775-00	0.6901-00	0.7027-00	0.7154-00	0.7281-00	0.7408-00	0.7536-00	0.7664-00	0.7792-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7920+00	0.9215+00	0.1053+01	0.1185+01	0.1319+01	0.1456+01	0.1590+01	0.1726+01	0.1862+01	0.1999+01
20K	0.2137+01	0.2275+01	0.2413+01	0.2551+01	0.2689+01	0.2828+01	0.2967+01	0.3106+01	0.3245+01	0.3384+01
30K	0.3524+01	0.3663+01	0.3803+01	0.3942+01	0.4082+01	0.4222+01	0.4362+01	0.4501+01	0.4641+01	0.4781+01
40K	0.4921+01	0.5061+01	0.5201+01	0.5342+01	0.5482+01	0.5622+01	0.5762+01	0.5902+01	0.6043+01	0.6183+01
50K	0.6323+01	0.6464+01	0.6604+01	0.6744+01	0.6885+01	0.7025+01	0.7166+01	0.7306+01	0.7447+01	0.7587+01
60K	0.7728+01	0.7868+01	0.8009+01	0.8149+01	0.8290+01	0.8430+01	0.8571+01	0.8711+01	0.8852+01	0.8992+01
70K	0.9133+01	0.9274+01	0.9414+01	0.9555+01	0.9695+01	0.9836+01	0.9977+01	0.1012+02	0.1026+02	0.1040+02
80K	0.1054+02	0.1068+02	0.1082+02	0.1096+02	0.1110+02	0.1124+02	0.1138+02	0.1152+02	0.1166+02	0.1181+02
90K	0.1195+02	0.1209+02	0.1223+02	0.1237+02	0.1251+02	0.1265+02	0.1279+02	0.1293+02	0.1307+02	0.1321+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1335+02	0.1474+02	0.1617+02	0.1758+02	0.1898+02	0.2039+02	0.2180+02	0.2321+02	0.2462+02	0.2602+02
200K	0.2743+02	0.2884+02	0.3025+02	0.3166+02	0.3307+02	0.3447+02	0.3588+02	0.3729+02	0.3870+02	0.4011+02
300K	0.4132+02	0.4272+02	0.4413+02	0.4554+02	0.4695+02	0.4836+02	0.4977+02	0.5117+02	0.5258+02	0.5399+02
400K	0.5540+02	0.5701+02	0.5862+02	0.5983+02	0.6123+02	0.6264+02	0.6405+02	0.6546+02	0.6687+02	0.6828+02
500K	0.6949+02	0.7109+02	0.7250+02	0.7391+02	0.7532+02	0.7673+02	0.7814+02	0.7954+02	0.8095+02	0.8236+02
600K	0.8377+02	0.8518+02	0.8659+02	0.8800+02	0.8940+02	0.9081+02	0.9222+02	0.9363+02	0.9504+02	0.9645+02
700K	0.9786+02	0.9926+02	0.1007+03	0.1021+03	0.1035+03	0.1049+03	0.1063+03	0.1077+03	0.1091+03	0.1105+03
800K	0.1119+03	0.1133+03	0.1148+03	0.1162+03	0.1176+03	0.1190+03	0.1204+03	0.1218+03	0.1232+03	0.1246+03
900K	0.1260+03	0.1274+03	0.1288+03	0.1303+03	0.1317+03	0.1331+03	0.1345+03	0.1359+03	0.1373+03	0.1387+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1401+03	0.1542+03	0.1683+03	0.1824+03	0.1965+03	0.2105+03	0.2246+03	0.2387+03	0.2528+03	0.2669+03
2000K	0.2810+03	0.2951+03	0.3091+03	0.3232+03	0.3373+03	0.3514+03	0.3655+03	0.3796+03	0.3937+03	0.4077+03
3000K	0.4218+03	0.4359+03	0.4500+03	0.4641+03	0.4782+03	0.4923+03	0.5063+03	0.5204+03	0.5345+03	0.5486+03
4000K	0.5627+03	0.5768+03	0.5909+03	0.6049+03	0.6190+03	0.6331+03	0.6472+03	0.6613+03	0.6754+03	0.6895+03
5000K	0.7055+03	0.7196+03	0.7337+03	0.7478+03	0.7619+03	0.7760+03	0.7901+03	0.8042+03	0.8183+03	0.8324+03
6000K	0.8444+03	0.8585+03	0.8726+03	0.8867+03	0.9008+03	0.9149+03	0.9290+03	0.9431+03	0.9572+03	0.9713+03
7000K	0.9853+03	0.9993+03	0.1013+04	0.1028+04	0.1042+04	0.1056+04	0.1070+04	0.1084+04	0.1098+04	0.1112+04
8000K	0.1126+04	0.1140+04	0.1154+04	0.1168+04	0.1182+04	0.1197+04	0.1211+04	0.1225+04	0.1239+04	0.1253+04
9000K	0.1267+04	0.1281+04	0.1295+04	0.1309+04	0.1323+04	0.1337+04	0.1351+04	0.1365+04	0.1380+04	0.1394+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1408+04	0.1549+04	0.1690+04	0.1831+04	0.1972+04	0.2113+04	0.2254+04	0.2395+04	0.2536+04	0.2677+04
20000K	0.2816+04	0.2957+04	0.3098+04	0.3239+04	0.3380+04	0.3521+04	0.3662+04	0.3803+04	0.3944+04	0.4085+04
30000K	0.4225+04	0.4366+04	0.4507+04	0.4648+04	0.4789+04	0.4929+04	0.5070+04	0.5211+04	0.5352+04	0.5493+04
40000K	0.5634+04	0.5774+04	0.5915+04	0.6056+04	0.6197+04	0.6338+04	0.6479+04	0.6620+04	0.6761+04	0.6902+04
50000K	0.7042+04	0.7183+04	0.7324+04	0.7465+04	0.7606+04	0.7747+04	0.7888+04	0.8029+04	0.8170+04	0.8311+04
60000K	0.8451+04	0.8592+04	0.8733+04	0.8874+04	0.9015+04	0.9156+04	0.9297+04	0.9438+04	0.9579+04	0.9720+04
70000K	0.9859+04	0.1000+05	0.1014+05	0.1028+05	0.1042+05	0.1056+05	0.1070+05	0.1084+05	0.1098+05	0.1113+05
80000K	0.1127+05	0.1141+05	0.1155+05	0.1169+05	0.1183+05	0.1197+05	0.1211+05	0.1225+05	0.1240+05	0.1254+05
90000K	0.1264+05	0.1282+05	0.1296+05	0.1310+05	0.1324+05	0.1338+05	0.1352+05	0.1366+05	0.1381+05	0.1395+05

(0.1362+01 MICRONS AND 0.2200+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.3007-36	0.7752-35	0.1571-33	0.2567-32	0.3460-31
150	0.3922-30	0.3800-29	0.3195-28	0.2361-27	0.1551-26	0.9153-26	0.4893-25	0.2389-24	0.1073-23	0.4463-23
200	0.1728-22	0.6266-22	0.2136-21	0.6880-21	0.2101-20	0.6105-20	0.1694-19	0.4449-19	0.1147-18	0.2817-18
250	0.6670-18	0.1527-17	0.3386-17	0.7288-17	0.1524-16	0.3104-16	0.6163-16	0.1194-15	0.2263-15	0.4194-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3074-00	0.3183-00	0.3293-00	0.3404-00	0.3515-00	0.3626-00	0.3742-00	0.3856-00	0.3971-00	0.4086-00
7K	0.4202-00	0.4319-00	0.4436-00	0.4554-00	0.4672-00	0.4791-00	0.4910-00	0.5030-00	0.5150-00	0.5271+00
8K	0.5392+00	0.5514+00	0.5636+00	0.5758+00	0.5881+00	0.6004+00	0.6128+00	0.6252+00	0.6376+00	0.6501+00
9K	0.6625+00	0.6751+00	0.6876+00	0.7002+00	0.7128+00	0.7254+00	0.7381+00	0.7508+00	0.7635+00	0.7763+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7940+00	0.9177+00	0.1048+01	0.1181+01	0.1314+01	0.1448+01	0.1581+01	0.1718+01	0.1854+01	0.1990+01
20K	0.2127+01	0.2264+01	0.2401+01	0.2539+01	0.2677+01	0.2814+01	0.2951+01	0.3089+01	0.3229+01	0.3368+01
30K	0.3506+01	0.3645+01	0.3784+01	0.3923+01	0.4062+01	0.4201+01	0.4340+01	0.4479+01	0.4618+01	0.4757+01
40K	0.4896+01	0.5036+01	0.5175+01	0.5314+01	0.5454+01	0.5593+01	0.5733+01	0.5872+01	0.6012+01	0.6151+01
50K	0.6291+01	0.6430+01	0.6570+01	0.6710+01	0.6849+01	0.6989+01	0.7129+01	0.7268+01	0.7408+01	0.7548+01
60K	0.7687+01	0.7827+01	0.7967+01	0.8107+01	0.8246+01	0.8386+01	0.8526+01	0.8666+01	0.8806+01	0.8946+01
70K	0.9085+01	0.9225+01	0.9365+01	0.9505+01	0.9645+01	0.9785+01	0.9924+01	0.1006+02	0.1020+02	0.1034+02
80K	0.1048+02	0.1062+02	0.1076+02	0.1090+02	0.1104+02	0.1118+02	0.1132+02	0.1146+02	0.1160+02	0.1174+02
90K	0.1188+02	0.1202+02	0.1216+02	0.1230+02	0.1244+02	0.1258+02	0.1272+02	0.1286+02	0.1300+02	0.1314+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1328+02	0.1468+02	0.1608+02	0.1748+02	0.1888+02	0.2028+02	0.2168+02	0.2308+02	0.2448+02	0.2588+02
200K	0.2729+02	0.2869+02	0.3009+02	0.3149+02	0.3289+02	0.3429+02	0.3569+02	0.3709+02	0.3849+02	0.3989+02
300K	0.4129+02	0.4269+02	0.4409+02	0.4549+02	0.4689+02	0.4829+02	0.4969+02	0.5109+02	0.5249+02	0.5389+02
400K	0.5530+02	0.5670+02	0.5810+02	0.5950+02	0.6090+02	0.6230+02	0.6371+02	0.6511+02	0.6651+02	0.6791+02
500K	0.6931+02	0.7071+02	0.7211+02	0.7351+02	0.7491+02	0.7631+02	0.7771+02	0.7912+02	0.8052+02	0.8192+02
600K	0.8332+02	0.8472+02	0.8612+02	0.8752+02	0.8892+02	0.9032+02	0.9172+02	0.9312+02	0.9452+02	0.9593+02
700K	0.9733+02	0.9873+02	0.1001+03	0.1015+03	0.1029+03	0.1043+03	0.1057+03	0.1071+03	0.1085+03	0.1099+03
800K	0.1113+03	0.1127+03	0.1141+03	0.1155+03	0.1169+03	0.1183+03	0.1197+03	0.1211+03	0.1225+03	0.1239+03
900K	0.1253+03	0.1267+03	0.1281+03	0.1295+03	0.1309+03	0.1323+03	0.1337+03	0.1351+03	0.1365+03	0.1380+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1394+03	0.1534+03	0.1674+03	0.1814+03	0.1954+03	0.2094+03	0.2234+03	0.2374+03	0.2514+03	0.2654+03
2000K	0.2744+03	0.2935+03	0.3075+03	0.3215+03	0.3355+03	0.3495+03	0.3635+03	0.3775+03	0.3915+03	0.4055+03
3000K	0.4195+03	0.4335+03	0.4476+03	0.4616+03	0.4756+03	0.4896+03	0.5036+03	0.5176+03	0.5316+03	0.5456+03
4000K	0.5596+03	0.5736+03	0.5877+03	0.6017+03	0.6157+03	0.6297+03	0.6437+03	0.6577+03	0.6717+03	0.6857+03
5000K	0.6977+03	0.7137+03	0.7277+03	0.7418+03	0.7558+03	0.7698+03	0.7838+03	0.7978+03	0.8118+03	0.8258+03
6000K	0.8398+03	0.8538+03	0.8678+03	0.8818+03	0.8958+03	0.9098+03	0.9238+03	0.9378+03	0.9518+03	0.9658+03
7000K	0.9799+03	0.9939+03	0.1008+04	0.1022+04	0.1036+04	0.1050+04	0.1064+04	0.1078+04	0.1092+04	0.1106+04
8000K	0.1120+04	0.1134+04	0.1148+04	0.1162+04	0.1176+04	0.1190+04	0.1204+04	0.1218+04	0.1232+04	0.1246+04
9000K	0.1260+04	0.1274+04	0.1288+04	0.1302+04	0.1316+04	0.1330+04	0.1344+04	0.1358+04	0.1372+04	0.1386+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1400+04	0.1540+04	0.1680+04	0.1820+04	0.1960+04	0.2100+04	0.2240+04	0.2380+04	0.2521+04	0.2661+04
20000K	0.2980+04	0.2940+04	0.3081+04	0.3221+04	0.3362+04	0.3502+04	0.3642+04	0.3782+04	0.3922+04	0.4062+04
30000K	0.4202+04	0.4342+04	0.4482+04	0.4622+04	0.4763+04	0.4903+04	0.5043+04	0.5183+04	0.5323+04	0.5463+04
40000K	0.5603+04	0.5743+04	0.5883+04	0.6024+04	0.6164+04	0.6304+04	0.6444+04	0.6584+04	0.6724+04	0.6864+04
50000K	0.7004+04	0.7144+04	0.7284+04	0.7424+04	0.7565+04	0.7705+04	0.7845+04	0.7985+04	0.8125+04	0.8265+04
60000K	0.8405+04	0.8545+04	0.8685+04	0.8826+04	0.8967+04	0.9108+04	0.9248+04	0.9388+04	0.9528+04	0.9668+04
70000K	0.9869+04	0.9989+04	0.1010+05	0.1031+05	0.1052+05	0.1073+05	0.1094+05	0.1115+05	0.1136+05	0.1157+05
80000K	0.1121+05	0.1135+05	0.1149+05	0.1163+05	0.1177+05	0.1191+05	0.1205+05	0.1219+05	0.1233+05	0.1247+05
90000K	0.1261+05	0.1275+05	0.1289+05	0.1303+05	0.1317+05	0.1331+05	0.1345+05	0.1359+05	0.1373+05	0.1387+05

1 0.1366+01 MICRONS AND 0.2194+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 7320.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.4712-30	0.4538-29	0.3794-28	0.2788-27	0.1823-26	0.1070-25	0.5695-35	0.1928-33	0.3127-32	0.4186-31
200	0.1980-22	0.7151-22	0.2450-21	0.7001-21	0.2375-20	0.6881-20	0.1904-19	0.5044-19	0.2283-18	0.5131-18
250	0.7425-18	0.1696-17	0.3752-17	0.8357-17	0.1662-16	0.3419-16	0.6774-16	0.1311-15	0.2478-15	0.4587-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3066-00	0.3175-00	0.3285-00	0.3396-00	0.3507-00	0.3619-00	0.3732-00	0.3845-00	0.3960-00	0.4074-00
7K	0.4190-00	0.4306-00	0.4423-00	0.4540-00	0.4658-00	0.4776-00	0.4895-00	0.5014-00	0.5134-00	0.5254-00
8K	0.5374-00	0.5496-00	0.5617-00	0.5739-00	0.5861-00	0.5984-00	0.6107-00	0.6230-00	0.6354-00	0.6478-00
9K	0.6602+00	0.6727+00	0.6851+00	0.6977+00	0.7102+00	0.7228+00	0.7354+00	0.7480+00	0.7607+00	0.7734+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7861+00	0.9142+00	0.1044+01	0.1176+01	0.1308+01	0.1441+01	0.1575+01	0.1710+01	0.1845+01	0.1981+01
20K	0.2117+01	0.2253+01	0.2390+01	0.2527+01	0.2664+01	0.2801+01	0.2938+01	0.3076+01	0.3213+01	0.3351+01
30K	0.3489+01	0.3627+01	0.3765+01	0.3903+01	0.4041+01	0.4179+01	0.4318+01	0.4456+01	0.4595+01	0.4733+01
40K	0.4872+01	0.5010+01	0.5149+01	0.5287+01	0.5425+01	0.5563+01	0.5703+01	0.5842+01	0.5981+01	0.6120+01
50K	0.6259+01	0.6397+01	0.6536+01	0.6675+01	0.6813+01	0.6952+01	0.7092+01	0.7231+01	0.7370+01	0.7509+01
60K	0.7648+01	0.7787+01	0.7926+01	0.8065+01	0.8204+01	0.8343+01	0.8482+01	0.8621+01	0.8760+01	0.8899+01
70K	0.9038+01	0.9177+01	0.9316+01	0.9455+01	0.9594+01	0.9733+01	0.9872+01	1.0011+02	1.0150+02	1.0289+02
80K	0.1043+02	0.1057+02	0.1071+02	0.1085+02	0.1099+02	0.1112+02	0.1126+02	0.1140+02	0.1154+02	0.1168+02
90K	0.1182+02	0.1196+02	0.1210+02	0.1224+02	0.1238+02	0.1252+02	0.1266+02	0.1279+02	0.1293+02	0.1307+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1321+02	0.1460+02	0.1600+02	0.1739+02	0.1878+02	0.2017+02	0.2157+02	0.2296+02	0.2435+02	0.2575+02
200K	0.2714+02	0.2853+02	0.2992+02	0.3132+02	0.3271+02	0.3410+02	0.3550+02	0.3689+02	0.3828+02	0.3968+02
300K	0.4107+02	0.4246+02	0.4385+02	0.4525+02	0.4664+02	0.4804+02	0.4943+02	0.5082+02	0.5222+02	0.5361+02
400K	0.5500+02	0.5639+02	0.5779+02	0.5918+02	0.6057+02	0.6197+02	0.6336+02	0.6475+02	0.6615+02	0.6754+02
500K	0.6893+02	0.7033+02	0.7172+02	0.7311+02	0.7451+02	0.7590+02	0.7729+02	0.7869+02	0.8008+02	0.8147+02
600K	0.8287+02	0.8426+02	0.8565+02	0.8705+02	0.8844+02	0.8983+02	0.9123+02	0.9262+02	0.9401+02	0.9541+02
700K	0.9680+02	0.9819+02	0.9959+02	0.1010+03	0.1024+03	0.1038+03	0.1052+03	0.1066+03	0.1079+03	0.1093+03
800K	0.1107+03	0.1121+03	0.1135+03	0.1149+03	0.1163+03	0.1177+03	0.1191+03	0.1205+03	0.1219+03	0.1233+03
900K	0.1247+03	0.1261+03	0.1275+03	0.1289+03	0.1302+03	0.1316+03	0.1330+03	0.1344+03	0.1358+03	0.1372+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1386+03	0.1525+03	0.1665+03	0.1804+03	0.1943+03	0.2083+03	0.2222+03	0.2361+03	0.2501+03	0.2640+03
2000K	0.2779+03	0.2919+03	0.3058+03	0.3197+03	0.3337+03	0.3476+03	0.3615+03	0.3755+03	0.3894+03	0.4033+03
3000K	0.4173+03	0.4312+03	0.4451+03	0.4591+03	0.4730+03	0.4869+03	0.5009+03	0.5148+03	0.5287+03	0.5427+03
4000K	0.5566+03	0.5705+03	0.5845+03	0.5984+03	0.6123+03	0.6263+03	0.6402+03	0.6541+03	0.6680+03	0.6820+03
5000K	0.6959+03	0.7099+03	0.7238+03	0.7377+03	0.7517+03	0.7656+03	0.7795+03	0.7934+03	0.8073+03	0.8213+03
6000K	0.8353+03	0.8492+03	0.8631+03	0.8771+03	0.8910+03	0.9049+03	0.9189+03	0.9328+03	0.9467+03	0.9606+03
7000K	0.9746+03	0.9885+03	0.1002+04	0.1016+04	0.1030+04	0.1044+04	0.1058+04	0.1072+04	0.1086+04	0.1100+04
8000K	0.1114+04	0.1128+04	0.1142+04	0.1156+04	0.1170+04	0.1184+04	0.1198+04	0.1211+04	0.1225+04	0.1239+04
9000K	0.1253+04	0.1267+04	0.1281+04	0.1295+04	0.1309+04	0.1323+04	0.1337+04	0.1351+04	0.1365+04	0.1379+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1391+04	0.1532+04	0.1671+04	0.1811+04	0.1950+04	0.2089+04	0.2228+04	0.2367+04	0.2506+04	0.2645+04
20000K	0.2786+04	0.2925+04	0.3065+04	0.3204+04	0.3343+04	0.3482+04	0.3621+04	0.3760+04	0.3899+04	0.4038+04
30000K	0.4179+04	0.4319+04	0.4458+04	0.4597+04	0.4737+04	0.4876+04	0.5015+04	0.5154+04	0.5293+04	0.5432+04
40000K	0.5573+04	0.5712+04	0.5851+04	0.5990+04	0.6130+04	0.6269+04	0.6409+04	0.6548+04	0.6687+04	0.6826+04
50000K	0.6966+04	0.7106+04	0.7245+04	0.7384+04	0.7524+04	0.7663+04	0.7802+04	0.7941+04	0.8081+04	0.8220+04
60000K	0.8360+04	0.8499+04	0.8639+04	0.8778+04	0.8918+04	0.9057+04	0.9196+04	0.9335+04	0.9474+04	0.9614+04
70000K	0.9753+04	0.9892+04	0.1003+05	0.1017+05	0.1031+05	0.1045+05	0.1059+05	0.1073+05	0.1087+05	0.1101+05
80000K	0.1115+05	0.1129+05	0.1143+05	0.1157+05	0.1171+05	0.1185+05	0.1199+05	0.1213+05	0.1227+05	0.1241+05
90000K	0.1254+05	0.1268+05	0.1282+05	0.1296+05	0.1310+05	0.1324+05	0.1338+05	0.1352+05	0.1366+05	0.1380+05

1 0.1370+01 MICRONS AND 0.2188+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 7300.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.5662-30	0.5420-29	0.4504-28	0.3293-27	0.2141-26	0.1251-25	0.6627-35	0.3208-33	0.1429-32	0.5898-31
200	0.2267-22	0.8162-22	0.2764-21	0.8045-21	0.2685-20	0.7756-20	0.2140-19	0.5654-19	0.1435-18	0.5505-18
250	0.8260-18	0.1885-17	0.4157-17	0.8408-17	0.1856-16	0.3765-16	0.7446-16	0.1438-15	0.2714-15	0.5015-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3059-00	0.3168-00	0.3277-00	0.3387-00	0.3498-00	0.3609-00	0.3722-00	0.3835-Cu	0.3948-00	0.4061-00
7K	0.4178-00	0.4295-00	0.4409-00	0.4526-00	0.4643-00	0.4761-00	0.4879-00	0.4998-00	0.5117-00	0.5237-00
8K	0.5357+00	0.5477+00	0.5598+00	0.5719+00	0.5841+00	0.5963+00	0.6086+00	0.6208+00	0.6331+00	0.6454+00
9K	0.6578+00	0.6702+00	0.6827+00	0.6951+00	0.7076+00	0.7201+00	0.7327+00	0.7452+00	0.7578+00	0.7704+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7831+00	0.9106+00	0.1040+01	0.1171+01	0.1302+01	0.1433+01	0.1564+01	0.1695+01	0.1826+01	0.1957+01
20K	0.2107+01	0.2246+01	0.2379+01	0.2515+01	0.2651+01	0.2787+01	0.2924+01	0.3061+01	0.3198+01	0.3335+01
30K	0.3472+01	0.3609+01	0.3746+01	0.3884+01	0.4021+01	0.4159+01	0.4296+01	0.4434+01	0.4571+01	0.4709+01
40K	0.4847+01	0.4985+01	0.5123+01	0.5260+01	0.5397+01	0.5536+01	0.5674+01	0.5811+01	0.5950+01	0.6088+01
50K	0.6226+01	0.6364+01	0.6501+01	0.6639+01	0.6776+01	0.6914+01	0.7052+01	0.7190+01	0.7328+01	0.7466+01
60K	0.7608+01	0.7744+01	0.7884+01	0.8022+01	0.8161+01	0.8299+01	0.8437+01	0.8575+01	0.8714+01	0.8852+01
70K	0.8990+01	0.9129+01	0.9267+01	0.9405+01	0.9544+01	0.9682+01	0.9820+01	0.9959+01	1.0102+02	1.0242+02
80K	0.1037+02	0.1051+02	0.1065+02	0.1079+02	0.1093+02	0.1107+02	0.1120+02	0.1134+02	0.1148+02	0.1162+02
90K	0.1176+02	0.1190+02	0.1205+02	0.1217+02	0.1231+02	0.1245+02	0.1259+02	0.1273+02	0.1287+02	0.1300+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1314+02	0.1453+02	0.1591+02	0.1730+02	0.1868+02	0.2007+02	0.2145+02	0.2284+02	0.2422+02	0.2561+02
200K	0.2699+02	0.2838+02	0.2976+02	0.3115+02	0.3255+02	0.3392+02	0.3531+02	0.3669+02	0.3808+02	0.3947+02
300K	0.4085+02	0.4223+02	0.4362+02	0.4500+02	0.4639+02	0.4776+02	0.4916+02	0.5055+02	0.5194+02	0.5333+02
400K	0.5670+02	0.5809+02	0.5947+02	0.6086+02	0.6225+02	0.6364+02	0.6503+02	0.6642+02	0.6781+02	0.6920+02
500K	0.6856+02	0.6995+02	0.7133+02	0.7272+02	0.7410+02	0.7549+02	0.7687+02	0.7826+02	0.7965+02	0.8104+02
600K	0.8242+02	0.8380+02	0.8519+02	0.8657+02	0.8796+02	0.8934+02	0.9073+02	0.9212+02	0.9351+02	0.9490+02
700K	0.9627+02	0.9766+02	0.9904+02	0.1004+03	0.1018+03	0.1032+03	0.1046+03	0.1060+03	0.1074+03	0.1088+03
800K	0.1101+03	0.1115+03	0.1129+03	0.1143+03	0.1157+03	0.1171+03	0.1185+03	0.1199+03	0.1213+03	0.1227+03
900K	0.1240+03	0.1254+03	0.1268+03	0.1282+03	0.1296+03	0.1310+03	0.1324+03	0.1338+03	0.1352+03	0.1366+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1378+03	0.1517+03	0.1656+03	0.1794+03	0.1933+03	0.2071+03	0.2210+03	0.2348+03	0.2487+03	0.2626+03
2000K	0.2760+03	0.2903+03	0.3041+03	0.3180+03	0.3318+03	0.3457+03	0.3596+03	0.3734+03	0.3873+03	0.4011+03
3000K	0.4150+03	0.4288+03	0.4427+03	0.4566+03	0.4704+03	0.4843+03	0.4981+03	0.5120+03	0.5258+03	0.5397+03
4000K	0.5536+03	0.5674+03	0.5813+03	0.5951+03	0.6090+03	0.6228+03	0.6367+03	0.6505+03	0.6644+03	0.6783+03
5000K	0.6921+03	0.7060+03	0.7198+03	0.7337+03	0.7476+03	0.7614+03	0.7753+03	0.7891+03	0.8030+03	0.8168+03
6000K	0.8103+03	0.8244+03	0.8384+03	0.8523+03	0.8663+03	0.8803+03	0.8943+03	0.9083+03	0.9223+03	0.9363+03
7000K	0.9495+03	0.9635+03	0.9775+03	0.9915+03	1.0054+03	1.0194+03	1.0334+03	1.0474+03	1.0614+03	1.0754+03
8000K	0.1086+04	0.1122+04	0.1156+04	0.1191+04	0.1226+04	0.1261+04	0.1296+04	0.1331+04	0.1366+04	0.1401+04
9000K	0.1442+04	0.1480+04	0.1517+04	0.1554+04	0.1592+04	0.1630+04	0.1668+04	0.1706+04	0.1744+04	0.1782+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1835+04	0.1885+04	0.1935+04	0.1985+04	0.2035+04	0.2085+04	0.2135+04	0.2185+04	0.2235+04	0.2285+04
20000K	0.2771+04	0.2903+04	0.3038+04	0.3180+04	0.3325+04	0.3464+04	0.3602+04	0.3741+04	0.3879+04	0.4018+04
30000K	0.4156+04	0.4295+04	0.4434+04	0.4572+04	0.4711+04	0.4849+04	0.4988+04	0.5126+04	0.5265+04	0.5404+04
40000K	0.5542+04	0.5681+04	0.5819+04	0.5958+04	0.6097+04	0.6235+04	0.6374+04	0.6512+04	0.6651+04	0.6789+04
50000K	0.6978+04	0.7070+04	0.7205+04	0.7344+04	0.7483+04	0.7621+04	0.7760+04	0.7898+04	0.8037+04	0.8175+04
60000K	0.8516+04	0.8633+04	0.8751+04	0.8869+04	0.8986+04	0.9104+04	0.9221+04	0.9339+04	0.9457+04	0.9574+04
70000K	0.9705+04	0.9824+04	0.9942+04	1.0060+04	1.0179+04	1.0297+04	1.0415+04	1.0534+04	1.0652+04	1.0770+04
80000K	0.1104+05	0.1123+05	0.1143+05	0.1163+05	0.1183+05	0.1203+05	0.1223+05	0.1243+05	0.1263+05	0.1283+05
90000K	0.1247+05	0.1267+05	0.1275+05	0.1287+05	0.1303+05	0.1317+05	0.1330+05	0.1344+05	0.1358+05	0.1372+05

1 0.1374+01 MICRONS AND 0.2182+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7280.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.6804-30	0.6472-29	0.548-28	0.388-27	0.2515-26	0.146-25	0.7712-25	0.3717-24	0.1649-23	0.6780-23
200	0.2597-22	0.9315-22	0.3144-21	0.133-20	0.3035-20	0.8742-20	0.2405-19	0.6338-19	0.1604-18	0.3909-18
250	0.9192-18	0.2090-17	0.6405-17	0.9849-17	0.2048-16	0.4146-16	0.8184-16	0.1578-15	0.2973-15	0.5484-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3552-00	0.3160-00	0.3179-00	0.3170-00	0.3489-00	0.3600-00	0.3712-00	0.3824-00	0.3937-00	0.4051-00
7K	0.4165-00	0.4220-00	0.4328-00	0.4412-00	0.4498-00	0.4584-00	0.4670-00	0.4756-00	0.4842-00	0.4928-00
8K	0.5337+00	0.5459+00	0.5579+00	0.5700+00	0.5821+00	0.5943+00	0.6064+00	0.6187+00	0.6309+00	0.6432+00
9K	0.6555+00	0.6678+00	0.6802+00	0.6926+00	0.7050+00	0.7175+00	0.7300+00	0.7425+00	0.7550+00	0.7675+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7801+00	0.9070+00	0.1036+01	0.1166+01	0.1297+01	0.1429+01	0.1561+01	0.1695+01	0.1828+01	0.1963+01
20K	0.2097+01	0.2232+01	0.2367+01	0.2503+01	0.2638+01	0.2774+01	0.2910+01	0.3046+01	0.3182+01	0.3318+01
30K	0.3455+01	0.3591+01	0.3728+01	0.3864+01	0.4001+01	0.4138+01	0.4274+01	0.4411+01	0.4548+01	0.4685+01
40K	0.4822+01	0.4959+01	0.5096+01	0.5233+01	0.5371+01	0.5508+01	0.5645+01	0.5782+01	0.5919+01	0.6057+01
50K	0.6194+01	0.6331+01	0.6469+01	0.6606+01	0.6743+01	0.6881+01	0.7018+01	0.7156+01	0.7293+01	0.7430+01
60K	0.7568+01	0.7705+01	0.7843+01	0.7980+01	0.8118+01	0.8255+01	0.8393+01	0.8530+01	0.8668+01	0.8805+01
70K	0.8943+01	0.9081+01	0.9218+01	0.9356+01	0.9493+01	0.9631+01	0.9768+01	0.9906+01	0.1004+02	0.1018+02
80K	0.1032+02	0.1046+02	0.1059+02	0.1073+02	0.1087+02	0.1101+02	0.1114+02	0.1128+02	0.1142+02	0.1156+02
90K	0.1170+02	0.1183+02	0.1197+02	0.1211+02	0.1225+02	0.1238+02	0.1252+02	0.1266+02	0.1280+02	0.1293+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1307+02	0.1445+02	0.1583+02	0.1720+02	0.1858+02	0.1996+02	0.2134+02	0.2271+02	0.2409+02	0.2547+02
200K	0.2685+02	0.2822+02	0.2960+02	0.3098+02	0.3236+02	0.3374+02	0.3511+02	0.3649+02	0.3787+02	0.3925+02
300K	0.4063+02	0.4200+02	0.4338+02	0.4476+02	0.4614+02	0.4752+02	0.4889+02	0.5027+02	0.5165+02	0.5303+02
400K	0.5441+02	0.5578+02	0.5716+02	0.5854+02	0.5992+02	0.6130+02	0.6267+02	0.6405+02	0.6543+02	0.6681+02
500K	0.6819+02	0.6956+02	0.7094+02	0.7232+02	0.7370+02	0.7508+02	0.7646+02	0.7784+02	0.7921+02	0.8059+02
600K	0.8197+02	0.8335+02	0.8473+02	0.8611+02	0.8749+02	0.8887+02	0.9025+02	0.9163+02	0.9301+02	0.9439+02
700K	0.9575+02	0.9713+02	0.9851+02	0.9989+02	0.1013+03	0.1026+03	0.1040+03	0.1054+03	0.1068+03	0.1082+03
800K	0.1095+03	0.1109+03	0.1123+03	0.1137+03	0.1151+03	0.1164+03	0.1178+03	0.1192+03	0.1206+03	0.1219+03
900K	0.1233+03	0.1247+03	0.1261+03	0.1274+03	0.1288+03	0.1302+03	0.1316+03	0.1330+03	0.1344+03	0.1357+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1377+03	0.1515+03	0.1653+03	0.1791+03	0.1929+03	0.2067+03	0.2205+03	0.2343+03	0.2481+03	0.2619+03
2000K	0.2744+03	0.2882+03	0.3020+03	0.3158+03	0.3296+03	0.3434+03	0.3572+03	0.3710+03	0.3848+03	0.3986+03
3000K	0.4127+03	0.4265+03	0.4403+03	0.4541+03	0.4679+03	0.4817+03	0.4955+03	0.5093+03	0.5231+03	0.5369+03
4000K	0.5505+03	0.5643+03	0.5781+03	0.5919+03	0.6057+03	0.6195+03	0.6333+03	0.6471+03	0.6609+03	0.6747+03
5000K	0.6883+03	0.7021+03	0.7159+03	0.7297+03	0.7435+03	0.7573+03	0.7711+03	0.7849+03	0.7987+03	0.8125+03
6000K	0.8262+03	0.8399+03	0.8537+03	0.8675+03	0.8813+03	0.8951+03	0.9089+03	0.9227+03	0.9365+03	0.9503+03
7000K	0.9681+03	0.9777+03	0.9873+03	0.9969+03	0.10019+04	0.10135+04	0.10251+04	0.10367+04	0.10483+04	0.10599+04
8000K	0.1102+04	0.1116+04	0.1130+04	0.1144+04	0.1158+04	0.1172+04	0.1186+04	0.1200+04	0.1214+04	0.1228+04
9000K	0.1240+04	0.1254+04	0.1268+04	0.1282+04	0.1296+04	0.1310+04	0.1324+04	0.1338+04	0.1352+04	0.1366+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1377+04	0.1515+04	0.1653+04	0.1791+04	0.1929+04	0.2067+04	0.2205+04	0.2343+04	0.2481+04	0.2619+04
20000K	0.2756+04	0.2894+04	0.3032+04	0.3170+04	0.3308+04	0.3446+04	0.3584+04	0.3722+04	0.3860+04	0.3998+04
30000K	0.4134+04	0.4272+04	0.4410+04	0.4548+04	0.4686+04	0.4824+04	0.4962+04	0.5100+04	0.5238+04	0.5376+04
40000K	0.5512+04	0.5650+04	0.5788+04	0.5926+04	0.6064+04	0.6202+04	0.6340+04	0.6478+04	0.6616+04	0.6754+04
50000K	0.6890+04	0.7028+04	0.7166+04	0.7304+04	0.7442+04	0.7580+04	0.7718+04	0.7856+04	0.7994+04	0.8132+04
60000K	0.8268+04	0.8406+04	0.8544+04	0.8682+04	0.8820+04	0.8958+04	0.9096+04	0.9234+04	0.9372+04	0.9510+04
70000K	0.9646+04	0.9784+04	0.9922+04	0.1006+05	0.1020+05	0.1034+05	0.1048+05	0.1062+05	0.1076+05	0.1090+05
80000K	0.1102+05	0.1116+05	0.1130+05	0.1144+05	0.1158+05	0.1172+05	0.1186+05	0.1200+05	0.1214+05	0.1228+05
90000K	0.1240+05	0.1254+05	0.1268+05	0.1282+05	0.1296+05	0.1310+05	0.1324+05	0.1338+05	0.1352+05	0.1366+05

1 0.1377+01 MICRONS AND 0.2176+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7260.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.6175-30	0.728-29	0.6349-28	0.491-27	0.2247-27	0.7308-26	0.1818-24	0.3565-23	0.5652-22	0.7406-21
200	0.2597-22	0.1635-21	0.3572-20	0.1137-20	0.3575-20	0.1710-20	0.4307-20	0.1905-20	0.7798-20	0.1798-20
250	0.1025-17	0.6321-17	0.5102-17	0.1039-16	0.2259-16	0.4565-16	0.8996-16	0.1731-15	0.3256-15	0.5996-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3044-00	0.3152-00	0.3260-00	0.3369-00	0.3478-00	0.3587-00	0.3696-00	0.3805-00	0.3914-00	0.4023-00
7K	0.4153-00	0.4261-00	0.4369-00	0.4478-00	0.4587-00	0.4696-00	0.4805-00	0.4914-00	0.5023-00	0.5132-00
8K	0.5321+00	0.5430+00	0.5539+00	0.5648+00	0.5757+00	0.5866+00	0.5975+00	0.6084+00	0.6193+00	0.6302+00
9K	0.6531+00	0.6640+00	0.6749+00	0.6858+00	0.6967+00	0.7076+00	0.7185+00	0.7294+00	0.7403+00	0.7512+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7771+00	0.9054+00	0.1051+01	0.1161+01	0.1271+01	0.1381+01	0.1491+01	0.1601+01	0.1711+01	0.1821+01
20K	0.2097+01	0.2232+01	0.2367+01	0.2503+01	0.2638+01	0.2774+01	0.2910+01	0.3046+01	0.3182+01	0.3318+01
30K	0.3455+01	0.3591+01	0.3728+01	0.3864+01	0.4001+01	0.4138+01	0.4274+01	0.4411+01	0.4548+01	0.4685+01
40K	0.4822+01	0.4959+01	0.5096+01	0.5233+01	0.5371+01	0.5508+01	0.5645+01	0.5782+01	0.5919+01	0.6057+01
50K	0.6194+01	0.6331+01	0.6469+01	0.6606+01	0.6743+01	0.6881+01	0.6927+01	0.7118+01	0.7255+01	0.7392+01
60K	0.7524+01	0.7665+01	0.7802+01	0.7938+01	0.8075+01	0.8212+01	0.8349+01	0.8486+01	0.8623+01	0.8759+01
70K	0.8894+01	0.9033+01	0.9169+01	0.9306+01	0.9443+01	0.9581+01	0.9718+01	0.9855+01	0.9992+01	0.1015+02
80K	0.1026+02	0.1040+02	0.1054+02	0.1068+02	0.1082+02	0.1096+02	0.1110+02	0.1124+02	0.1138+02	0.1152+02
90K	0.1163+02	0.1177+02	0.1191+02	0.1205+02	0.1219+02	0.1233+02	0.1247+02	0.1261+02	0.1275+02	0.1289+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1300+02	0.1437+02	0.1574+02	0.1711+02	0.1848+02	0.1985+02	0.2122+02	0.2259+02	0.2396+02	0.2533+02
200K	0.2670+02	0.2807+02	0.2944+02	0.3081+02	0.3218+02	0.3355+02	0.3492+02	0.3629+02	0.3766+02	0.3903+02
300K	0.4040+02	0.4177+02	0.4314+02	0.4451+02	0.4588+02	0.4725+02	0.4862+02	0.5000+02	0.5137+02	0.5274+02
400K	0.5411+02	0.5548+02	0.5685+02	0.5822+02	0.5959+02	0.6096+02	0.6233+02	0.6370+02	0.6507+02	0.6644+02
500K	0.6781+02	0.6918+02	0.7055+02	0.7192+02	0.7329+02	0.7466+02	0.7603+02	0.7740+02	0.7877+02	0.8014+02
600K	0.8152+02	0.8289+02	0.8426+02	0.8563+02	0.8700+02	0.8837+02	0.8974+02	0.9111+02	0.9248+02	0.9385+02
700K	0.9522+02	0.9659+02	0.9797+02	0.9934+02	0.1007+03	0.1021+03	0.1035+03	0.1049+03	0.1063+03	0.1077+03
800K	0.1089+03	0.1103+03	0.1117+03	0.1131+03	0.1145+03	0.1159+03	0.1173+03	0.1187+03	0.1201+03	0.1215+03
900K	0.1226+03	0.1240+03	0.1254+03	0.1268+03	0.1282+03	0.1296+03	0.1310+03	0.1324+03	0.1338+03	0.1352+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1363+03	0.1500+03	0.1638+03	0.1775+03	0.1912+03	0.2049+03	0.2186+03	0.2323+03	0.2460+03	0

0.1381+01 MICRONS AND 0.2170+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7240.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.9822-30	0.9228-29	0.7537-28	0.5840-27	0.3471-26	0.1999-25	0.1044-24	0.4991-24	0.2196-23	0.8958-23
200	0.3406-22	0.1215-21	0.0689-20	0.1289-20	0.3879-20	0.1111-19	0.3038-19	0.7964-19	0.2005-18	0.4883-18
250	0.1136-17	0.2577-17	0.5652-17	0.1204-16	0.2473-16	0.5027-16	0.9887-16	0.1899-15	0.3560-15	0.6556-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3037-00	0.5144-00	0.3252-00	0.3360-00	0.3470-00	0.3580-00	0.3691-00	0.3802-00	0.3915-00	0.4027-00
7K	0.4141-00	0.4255-00	0.4369-00	0.4485-00	0.4600-00	0.4716-00	0.4833-00	0.4950-00	0.5067-00	0.5185-00
8K	0.5304-00	0.5422-00	0.5542-00	0.5661-00	0.5781-00	0.5901-00	0.6022-00	0.6143-00	0.6264-00	0.6386-00
9K	0.6508-00	0.6630-00	0.6752-00	0.6875-00	0.6998-00	0.7122-00	0.7245-00	0.7369-00	0.7493-00	0.7617-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7742-00	0.8998-00	0.1027-01	0.1156-01	0.1286-01	0.1416-01	0.1547-01	0.1679-01	0.1812-01	0.1944-01
20K	0.2077-01	0.2211-01	0.2345-01	0.2478-01	0.2613-01	0.2747-01	0.2881-01	0.3016-01	0.3150-01	0.3285-01
30K	0.3420-01	0.3555-01	0.3690-01	0.3825-01	0.3961-01	0.4096-01	0.4231-01	0.4366-01	0.4502-01	0.4637-01
40K	0.4773-01	0.4908-01	0.5044-01	0.5180-01	0.5315-01	0.5451-01	0.5587-01	0.5722-01	0.5858-01	0.5994-01
50K	0.6150-01	0.6286-01	0.6421-01	0.6557-01	0.6693-01	0.6829-01	0.6965-01	0.7101-01	0.7237-01	0.7373-01
60K	0.7489-01	0.7625-01	0.7761-01	0.7897-01	0.8033-01	0.8169-01	0.8305-01	0.8441-01	0.8577-01	0.8713-01
70K	0.8849-01	0.8985-01	0.9121-01	0.9257-01	0.9393-01	0.9529-01	0.9665-01	0.9801-01	0.9937-01	0.1007-02
80K	0.1021-02	0.1035-02	0.1048-02	0.1062-02	0.1075-02	0.1089-02	0.1103-02	0.1116-02	0.1130-02	0.1143-02
90K	0.1157-02	0.1171-02	0.1184-02	0.1198-02	0.1212-02	0.1225-02	0.1239-02	0.1252-02	0.1266-02	0.1280-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1293-02	0.1429-02	0.1566-02	0.1702-02	0.1838-02	0.1974-02	0.2111-02	0.2247-02	0.2383-02	0.2519-02
200K	0.2656-02	0.2792-02	0.2928-02	0.3064-02	0.3201-02	0.3337-02	0.3473-02	0.3610-02	0.3746-02	0.3882-02
300K	0.4018-02	0.4155-02	0.4291-02	0.4427-02	0.4564-02	0.4700-02	0.4836-02	0.4972-02	0.5109-02	0.5245-02
400K	0.5381-02	0.5518-02	0.5654-02	0.5790-02	0.5927-02	0.6063-02	0.6199-02	0.6335-02	0.6472-02	0.6608-02
500K	0.6744-02	0.6881-02	0.7017-02	0.7153-02	0.7289-02	0.7426-02	0.7562-02	0.7698-02	0.7835-02	0.7971-02
600K	0.8107-02	0.8244-02	0.8380-02	0.8516-02	0.8652-02	0.8789-02	0.8925-02	0.9061-02	0.9198-02	0.9334-02
700K	0.9470-02	0.9607-02	0.9743-02	0.9879-02	0.1002-03	0.1015-03	0.1029-03	0.1042-03	0.1056-03	0.1070-03
800K	0.1083-03	0.1097-03	0.1111-03	0.1124-03	0.1138-03	0.1151-03	0.1165-03	0.1179-03	0.1192-03	0.1206-03
900K	0.1220-03	0.1233-03	0.1247-03	0.1261-03	0.1274-03	0.1288-03	0.1301-03	0.1315-03	0.1329-03	0.1342-03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1356-03	0.1492-03	0.1629-03	0.1765-03	0.1901-03	0.2037-03	0.2174-03	0.2310-03	0.2446-03	0.2582-03
2000K	0.2719-03	0.2855-03	0.2992-03	0.3128-03	0.3264-03	0.3400-03	0.3537-03	0.3673-03	0.3809-03	0.3945-03
3000K	0.4082-03	0.4218-03	0.4354-03	0.4491-03	0.4627-03	0.4763-03	0.4899-03	0.5036-03	0.5172-03	0.5308-03
4000K	0.5445-03	0.5581-03	0.5718-03	0.5854-03	0.5990-03	0.6126-03	0.6263-03	0.6399-03	0.6535-03	0.6672-03
5000K	0.6808-03	0.6944-03	0.7081-03	0.7217-03	0.7353-03	0.7489-03	0.7626-03	0.7762-03	0.7898-03	0.8035-03
6000K	0.8171-03	0.8307-03	0.8444-03	0.8580-03	0.8716-03	0.8853-03	0.8989-03	0.9125-03	0.9262-03	0.9399-03
7000K	0.9534-03	0.9670-03	0.9807-03	0.9943-03	0.1008-04	0.1022-04	0.1035-04	0.1049-04	0.1062-04	0.1076-04
8000K	0.1090-04	0.1103-04	0.1117-04	0.1131-04	0.1144-04	0.1158-04	0.1171-04	0.1185-04	0.1199-04	0.1212-04
9000K	0.1226-04	0.1240-04	0.1253-04	0.1267-04	0.1281-04	0.1294-04	0.1308-04	0.1321-04	0.1335-04	0.1349-04

0.1385+01 MICRONS AND 0.2164+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 7220.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1180-29	0.1102-28	0.8947-28	0.6400-27	0.4077-26	0.2337-25	0.1215-24	0.5782-24	0.2534-23	0.1040-22
200	0.3900-22	0.1384-21	0.4627-21	0.1462-20	0.4383-20	0.1252-19	0.3415-19	0.8927-19	0.2242-18	0.5424-18
250	0.1266-17	0.2860-17	0.6261-17	0.1331-16	0.2750-16	0.5535-16	0.1087-15	0.2083-15	0.5968-15	0.7168-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3029-00	0.5136-00	0.3243-00	0.3352-00	0.3461-00	0.3570-00	0.3681-00	0.3792-00	0.3903-00	0.4014-00
7K	0.4129-00	0.4242-00	0.4356-00	0.4471-00	0.4586-00	0.4701-00	0.4817-00	0.4934-00	0.5051-00	0.5168-00
8K	0.5286-00	0.5404-00	0.5523-00	0.5642-00	0.5761-00	0.5881-00	0.6001-00	0.6121-00	0.6242-00	0.6363-00
9K	0.6484-00	0.6606-00	0.6728-00	0.6850-00	0.6972-00	0.7095-00	0.7218-00	0.7341-00	0.7464-00	0.7588-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7712-00	0.8962-00	0.1023-01	0.1151-01	0.1280-01	0.1410-01	0.1540-01	0.1672-01	0.1803-01	0.1935-01
20K	0.2068-01	0.2200-01	0.2333-01	0.2466-01	0.2600-01	0.2733-01	0.2867-01	0.3001-01	0.3135-01	0.3269-01
30K	0.3403-01	0.3537-01	0.3672-01	0.3806-01	0.3940-01	0.4075-01	0.4210-01	0.4344-01	0.4479-01	0.4614-01
40K	0.4748-01	0.4883-01	0.5018-01	0.5153-01	0.5288-01	0.5423-01	0.5558-01	0.5693-01	0.5828-01	0.5963-01
50K	0.6098-01	0.6233-01	0.6368-01	0.6503-01	0.6638-01	0.6773-01	0.6908-01	0.7043-01	0.7178-01	0.7313-01
60K	0.7449-01	0.7584-01	0.7719-01	0.7854-01	0.7989-01	0.8124-01	0.8259-01	0.8394-01	0.8529-01	0.8664-01
70K	0.8802-01	0.8937-01	0.9072-01	0.9207-01	0.9342-01	0.9477-01	0.9612-01	0.9747-01	0.9882-01	0.1002-02
80K	0.1016-02	0.1029-02	0.1043-02	0.1056-02	0.1070-02	0.1083-02	0.1097-02	0.1110-02	0.1124-02	0.1137-02
90K	0.1151-02	0.1164-02	0.1178-02	0.1192-02	0.1205-02	0.1219-02	0.1232-02	0.1246-02	0.1259-02	0.1273-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1286-02	0.1422-02	0.1557-02	0.1693-02	0.1828-02	0.1964-02	0.2099-02	0.2235-02	0.2370-02	0.2505-02
200K	0.2641-02	0.2777-02	0.2912-02	0.3048-02	0.3183-02	0.3319-02	0.3454-02	0.3590-02	0.3725-02	0.3861-02
300K	0.3996-02	0.4132-02	0.4268-02	0.4404-02	0.4539-02	0.4674-02	0.4810-02	0.4945-02	0.5081-02	0.5216-02
400K	0.5352-02	0.5487-02	0.5623-02	0.5758-02	0.5894-02	0.6030-02	0.6165-02	0.6301-02	0.6436-02	0.6572-02
500K	0.6707-02	0.6843-02	0.6978-02	0.7114-02	0.7249-02	0.7385-02	0.7521-02	0.7656-02	0.7792-02	0.7927-02
600K	0.8063-02	0.8198-02	0.8334-02	0.8469-02	0.8605-02	0.8740-02	0.8876-02	0.9012-02	0.9147-02	0.9283-02
700K	0.9418-02	0.9554-02	0.9689-02	0.9825-02	0.9960-02	0.1000-03	0.1023-03	0.1037-03	0.1050-03	0.1064-03
800K	0.1077-03	0.1091-03	0.1104-03	0.1118-03	0.1132-03	0.1145-03	0.1159-03	0.1172-03	0.1186-03	0.1199-03
900K	0.1213-03	0.1226-03	0.1240-03	0.1254-03	0.1267-03	0.1281-03	0.1294-03	0.1308-03	0.1321-03	0.1335-03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1348-03	0.1484-03	0.1620-03	0.1755-03	0.1891-03	0.2026-03	0.2162-03	0.2297-03	0.2433-03	0.2568-03
2000K	0.2704-03	0.2840-03	0.2976-03	0.3111-03	0.3246-03	0.3382-03	0.3517-03	0.3653-03	0.3788-03	0.3924-03
3000K	0.4059-03	0.4195-03	0.4331-03	0.4466-03	0.4602-03	0.4737-03	0.4873-03	0.5008-03	0.5144-03	0.5279-03
4000K	0.5415-03	0.5550-03	0.5686-03	0.5822-03	0.5957-03	0.6093-03	0.6228-03	0.6364-03	0.6499-03	0.6635-03
5000K	0.6770-03	0.6906-03	0.7042-03	0.7177-03	0.7313-03	0.7448-03	0.7584-03	0.7719-03	0.7855-03	0.7990-03
6000K	0.8126-03	0.8262-03	0.8397-03	0.8533-03	0.8668-03	0.8804-03	0.8939-03	0.9075-03	0.9210-03	0.9346-03
7000K	0.9481-03	0.9617-03	0.9753-03	0.9888-03	0.1002-04	0.1016-04	0.1029-04	0.1043-04	0.1057-04	0.1070-04
8000K	0.1084-04	0.1097-04	0.1111-04	0.1124-04	0.1138-04	0.1151-04	0.1165-04	0.1179-04	0.1192-04	0.1206-04
9000K	0.1219-04	0.1233-04	0.1246-04	0.1260-04	0.1273-04	0.1287-04	0.1301-04	0.1314-04	0.1328-04	0.1341-04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1355-04	0.1490-04	0.1626-04	0.1761-04	0.1897-04	0.2033-04	0.2168-04	0.2304-04	0.2439-04	0.2575-04

0.1389+01 MICRONS AND 0.2158+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 7200.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1418-29	0.1316-28	0.1062-27	0.7556-27	0.4789-26	0.2731-25	0.1414-24	0.6699-24	0.2924-23	0.1185-22
200	0.4466-22	0.1580-21	0.5262-21	0.1657-20	0.4954-20	0.1411-19	0.3838-19	0.1001-18	0.2507-18	0.6049-18
250	0.1409-17	0.5176-17	0.6936-17	0.1471-16	0.3034-16	0.6095-16	0.1194-15	0.2286-15	0.4277-15	0.7837-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3022-00	0.3128-00	0.3235-00	0.3343-00	0.3451-00	0.3560-00	0.3670-00	0.3781-00	0.3892-00	0.4004-00
7K	0.4116-00	0.4229-00	0.4345-00	0.4463-00	0.4582-00	0.4702-00	0.4823-00	0.4945-00	0.5068-00	0.5191-00
8K	0.5268-00	0.5386-00	0.5504-00	0.5622-00	0.5741-00	0.5860-00	0.5980-00	0.6099-00	0.6219-00	0.6340-00
9K	0.6461+00	0.6582+00	0.6703+00	0.6824+00	0.6946+00	0.7068+00	0.7191+00	0.7313+00	0.7436+00	0.7559+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7682+00	0.8926+00	0.1019+01	0.1146+01	0.1274+01	0.1404+01	0.1533+01	0.1664+01	0.1795+01	0.1926+01
20K	0.2058+01	0.2190+01	0.2322+01	0.2454+01	0.2587+01	0.2720+01	0.2853+01	0.2986+01	0.3119+01	0.3252+01
30K	0.3386+01	0.3519+01	0.3653+01	0.3787+01	0.3920+01	0.4054+01	0.4188+01	0.4322+01	0.4456+01	0.4590+01
40K	0.4724+01	0.4858+01	0.4992+01	0.5126+01	0.5260+01	0.5395+01	0.5529+01	0.5663+01	0.5797+01	0.5932+01
50K	0.6066+01	0.6200+01	0.6335+01	0.6469+01	0.6603+01	0.6738+01	0.6872+01	0.7006+01	0.7141+01	0.7275+01
60K	0.7410+01	0.7544+01	0.7679+01	0.7813+01	0.7948+01	0.8082+01	0.8217+01	0.8351+01	0.8486+01	0.8620+01
70K	0.8755+01	0.8889+01	0.9024+01	0.9159+01	0.9293+01	0.9428+01	0.9562+01	0.9696+01	0.9831+01	0.9966+01
80K	0.1010+02	0.1024+02	0.1037+02	0.1050+02	0.1064+02	0.1077+02	0.1091+02	0.1104+02	0.1118+02	0.1131+02
90K	0.1145+02	0.1158+02	0.1172+02	0.1185+02	0.1199+02	0.1212+02	0.1226+02	0.1239+02	0.1252+02	0.1266+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1279+02	0.1414+02	0.1549+02	0.1683+02	0.1818+02	0.1953+02	0.2088+02	0.2222+02	0.2357+02	0.2492+02
200K	0.2627+02	0.2762+02	0.2896+02	0.3031+02	0.3166+02	0.3301+02	0.3435+02	0.3570+02	0.3705+02	0.3840+02
300K	0.3975+02	0.4109+02	0.4244+02	0.4379+02	0.4514+02	0.4648+02	0.4783+02	0.4918+02	0.5053+02	0.5188+02
400K	0.5322+02	0.5457+02	0.5592+02	0.5727+02	0.5862+02	0.5996+02	0.6131+02	0.6266+02	0.6401+02	0.6536+02
500K	0.6670+02	0.6805+02	0.6940+02	0.7075+02	0.7210+02	0.7344+02	0.7479+02	0.7614+02	0.7749+02	0.7884+02
600K	0.8018+02	0.8153+02	0.8288+02	0.8423+02	0.8558+02	0.8692+02	0.8827+02	0.8962+02	0.9097+02	0.9231+02
700K	0.9366+02	0.9501+02	0.9636+02	0.9771+02	0.9905+02	0.1004+03	0.1018+03	0.1031+03	0.1044+03	0.1058+03
800K	0.1071+03	0.1085+03	0.1098+03	0.1112+03	0.1125+03	0.1139+03	0.1152+03	0.1166+03	0.1179+03	0.1193+03
900K	0.1206+03	0.1220+03	0.1233+03	0.1247+03	0.1260+03	0.1274+03	0.1287+03	0.1301+03	0.1314+03	0.1328+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1341+03	0.1476+03	0.1611+03	0.1745+03	0.1880+03	0.2015+03	0.2150+03	0.2285+03	0.2419+03	0.2554+03
2000K	0.2689+03	0.2824+03	0.2959+03	0.3093+03	0.3228+03	0.3363+03	0.3498+03	0.3633+03	0.3767+03	0.3902+03
3000K	0.4037+03	0.4172+03	0.4307+03	0.4441+03	0.4576+03	0.4711+03	0.4846+03	0.4981+03	0.5115+03	0.5250+03
4000K	0.5385+03	0.5520+03	0.5655+03	0.5789+03	0.5924+03	0.6059+03	0.6194+03	0.6329+03	0.6463+03	0.6598+03
5000K	0.6735+03	0.6869+03	0.7003+03	0.7137+03	0.7272+03	0.7407+03	0.7542+03	0.7677+03	0.7811+03	0.7946+03
6000K	0.8096+03	0.8230+03	0.8365+03	0.8499+03	0.8634+03	0.8769+03	0.8904+03	0.9039+03	0.9174+03	0.9309+03
7000K	0.9429+03	0.9564+03	0.9699+03	0.9833+03	0.9968+03	0.1010+04	0.1024+04	0.1037+04	0.1051+04	0.1064+04
8000K	0.1078+04	0.1091+04	0.1105+04	0.1118+04	0.1132+04	0.1145+04	0.1159+04	0.1172+04	0.1186+04	0.1199+04
9000K	0.1213+04	0.1226+04	0.1239+04	0.1253+04	0.1266+04	0.1280+04	0.1293+04	0.1307+04	0.1320+04	0.1334+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1347+04	0.1482+04	0.1617+04	0.1752+04	0.1887+04	0.2021+04	0.2156+04	0.2291+04	0.2426+04	0.2561+04
20000K	0.2595+04	0.2730+04	0.2865+04	0.3000+04	0.3135+04	0.3270+04	0.3405+04	0.3540+04	0.3675+04	0.3810+04
30000K	0.4043+04	0.4178+04	0.4313+04	0.4448+04	0.4583+04	0.4717+04	0.4852+04	0.4987+04	0.5122+04	0.5257+04
40000K	0.5391+04	0.5526+04	0.5661+04	0.5796+04	0.5930+04	0.6066+04	0.6200+04	0.6335+04	0.6470+04	0.6605+04
50000K	0.6740+04	0.6874+04	0.7009+04	0.7144+04	0.7279+04	0.7413+04	0.7548+04	0.7683+04	0.7818+04	0.7953+04
60000K	0.8098+04	0.8233+04	0.8368+04	0.8502+04	0.8637+04	0.8772+04	0.8907+04	0.9042+04	0.9177+04	0.9312+04
70000K	0.9456+04	0.9591+04	0.9726+04	0.9861+04	0.9996+04	0.1011+05	0.1025+05	0.1039+05	0.1053+05	0.1067+05
80000K	0.1079+05	0.1093+05	0.1107+05	0.1121+05	0.1135+05	0.1149+05	0.1163+05	0.1177+05	0.1191+05	0.1205+05
90000K	0.1213+05	0.1227+05	0.1241+05	0.1255+05	0.1269+05	0.1283+05	0.1297+05	0.1311+05	0.1325+05	0.1339+05

0.1393+01 MICRONS AND 0.2152+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 7180.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1703-29	0.1571-28	0.1261-27	0.8921-27	0.5625-26	0.3195-25	0.1646-24	0.7762-24	0.3374-23	0.1360-22
200	0.5115-22	0.1803-21	0.5595-21	0.1379-20	0.5599-20	0.1590-19	0.4313-19	0.1122-18	0.2803-18	0.6774-18
250	0.1568-17	0.3525-17	0.7684-17	0.1626-16	0.3347-16	0.6711-15	0.1315-15	0.2507-15	0.4684-15	0.8568-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3014-00	0.3120-00	0.3226-00	0.3334-00	0.3442-00	0.3550-00	0.3660-00	0.3770-00	0.3881-00	0.3992-00
7K	0.4104-00	0.4216-00	0.4329-00	0.4443-00	0.4557-00	0.4671-00	0.4786-00	0.4902-00	0.5017-00	0.5134+00
8K	0.5250-00	0.5367+00	0.5485+00	0.5603+00	0.5721+00	0.5839+00	0.5958+00	0.6077+00	0.6197+00	0.6317+00
9K	0.6467+00	0.6587+00	0.6707+00	0.6827+00	0.6947+00	0.7067+00	0.7187+00	0.7307+00	0.7427+00	0.7547+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7652+00	0.8890+00	0.1014+01	0.1141+01	0.1269+01	0.1397+01	0.1526+01	0.1656+01	0.1786+01	0.1917+01
20K	0.2048+01	0.2179+01	0.2311+01	0.2442+01	0.2574+01	0.2706+01	0.2839+01	0.2971+01	0.3104+01	0.3236+01
30K	0.3369+01	0.3502+01	0.3634+01	0.3767+01	0.3900+01	0.4033+01	0.4167+01	0.4300+01	0.4433+01	0.4566+01
40K	0.4699+01	0.4833+01	0.4966+01	0.5099+01	0.5233+01	0.5366+01	0.5500+01	0.5633+01	0.5767+01	0.5900+01
50K	0.6034+01	0.6168+01	0.6301+01	0.6435+01	0.6568+01	0.6702+01	0.6836+01	0.6969+01	0.7103+01	0.7237+01
60K	0.7371+01	0.7504+01	0.7638+01	0.7772+01	0.7905+01	0.8039+01	0.8173+01	0.8307+01	0.8441+01	0.8574+01
70K	0.8708+01	0.8842+01	0.8976+01	0.9110+01	0.9244+01	0.9377+01	0.9511+01	0.9645+01	0.9779+01	0.9913+01
80K	0.1005+02	0.1018+02	0.1031+02	0.1045+02	0.1058+02	0.1072+02	0.1085+02	0.1099+02	0.1112+02	0.1125+02
90K	0.1139+02	0.1152+02	0.1165+02	0.1179+02	0.1192+02	0.1206+02	0.1219+02	0.1232+02	0.1246+02	0.1259+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1277+02	0.1408+02	0.1540+02	0.1674+02	0.1808+02	0.1942+02	0.2076+02	0.2210+02	0.2344+02	0.2478+02
200K	0.2612+02	0.2746+02	0.2880+02	0.3014+02	0.3148+02	0.3283+02	0.3417+02	0.3551+02	0.3685+02	0.3819+02
300K	0.3953+02	0.4087+02	0.4221+02	0.4355+02	0.4489+02	0.4623+02	0.4757+02	0.4891+02	0.5025+02	0.5159+02
400K	0.5294+02	0.5427+02	0.5561+02	0.5695+02	0.5829+02	0.5963+02	0.6097+02	0.6231+02	0.6365+02	0.6500+02
500K	0.6634+02	0.6768+02	0.6902+02	0.7036+02	0.7170+02	0.7304+02	0.7438+02	0.7572+02	0.7706+02	0.7840+02
600K	0.7974+02	0.8108+02	0.8242+02	0.8376+02	0.8510+02	0.8644+02	0.8778+02	0.8912+02	0.9046+02	0.9180+02
700K	0.9319+02	0.9453+02	0.9587+02	0.9721+02	0.9855+02	0.9989+02	0.1012+03	0.1026+03	0.1039+03	0.1053+03
800K	0.1066+03	0.1079+03	0.1092+03	0.1106+03	0.1119+03	0.1133+03	0.1146+03	0.1159+03	0.1173+03	0.1186+03
900K	0.1200+03	0.1213+03	0.1226+03	0.1240+03	0.1253+03	0.1267+03	0.1280+03	0.1294+03	0.1307+03	0.1320+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1334+03	0.1468+03	0.1602+03	0.1736+03	0.1870+03	0.2004+03	0.2138+03	0.2272+03	0.2406+03	0.2

(0.1397+01 MICRONS AND 0.2146+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 716C.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2046-29	0.1876-28	0.1497-27	0.1053-26	0.7149-37	0.2216-35	0.5275-34	0.9929-33	0.1515-31	0.1916-30
200	0.5857-22	0.2057-21	0.6806-21	0.2130-20	0.6329-20	0.1792-19	0.8477-19	0.1257-18	0.3133-18	0.7526-18
250	0.1745-17	0.3914-17	0.8511-17	0.1798-16	0.3693-16	0.7389-16	0.1443-15	0.2751-15	0.5130-15	0.9367-15
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3007-00	0.3112-00	0.3218-00	0.3325-00	0.3432-00	0.3541-00	0.3649-00	0.3759-00	0.3869-00	0.3980-00
7K	0.4091-00	0.4203-00	0.4316-00	0.4429-00	0.4542-00	0.4656-00	0.4771-00	0.4885-00	0.5001-00	0.5116-00
8K	0.5232-00	0.5348-00	0.5464-00	0.5580-00	0.5700-00	0.5819-00	0.5938-00	0.6056-00	0.6175-00	0.6294-00
9K	0.6413-00	0.6533-00	0.6653-00	0.6773-00	0.6894-00	0.7015-00	0.7136-00	0.7257-00	0.7379-00	0.7501-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7623+00	0.8854+00	0.1010+01	0.1136+01	0.1263+01	0.1391+01	0.1519+01	0.1648+01	0.1778+01	0.1908+01
20K	0.2038+01	0.2169+01	0.2299+01	0.2430+01	0.2562+01	0.2693+01	0.2825+01	0.2956+01	0.3088+01	0.3220+01
30K	0.3352+01	0.3484+01	0.3616+01	0.3748+01	0.3880+01	0.4011+01	0.4143+01	0.4277+01	0.4410+01	0.4543+01
40K	0.4675+01	0.4808+01	0.4940+01	0.5072+01	0.5204+01	0.5336+01	0.5468+01	0.5600+01	0.5733+01	0.5865+01
50K	0.6002+01	0.6135+01	0.6268+01	0.6401+01	0.6534+01	0.6667+01	0.6800+01	0.6933+01	0.7066+01	0.7198+01
60K	0.7331+01	0.7464+01	0.7597+01	0.7730+01	0.7863+01	0.7996+01	0.8129+01	0.8262+01	0.8395+01	0.8528+01
70K	0.8662+01	0.8795+01	0.8928+01	0.9061+01	0.9194+01	0.9327+01	0.9460+01	0.9593+01	0.9726+01	0.9859+01
80K	0.9993+01	0.1013+02	0.1026+02	0.1039+02	0.1053+02	0.1066+02	0.1079+02	0.1092+02	0.1106+02	0.1119+02
90K	0.1132+02	0.1146+02	0.1159+02	0.1172+02	0.1186+02	0.1199+02	0.1212+02	0.1226+02	0.1239+02	0.1252+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1266+02	0.1399+02	0.1532+02	0.1665+02	0.1798+02	0.1932+02	0.2065+02	0.2198+02	0.2331+02	0.2464+02
200K	0.2598+02	0.2731+02	0.2865+02	0.2998+02	0.3131+02	0.3264+02	0.3398+02	0.3531+02	0.3664+02	0.3798+02
300K	0.3931+02	0.4064+02	0.4197+02	0.4331+02	0.4464+02	0.4597+02	0.4731+02	0.4864+02	0.4997+02	0.5131+02
400K	0.5264+02	0.5397+02	0.5530+02	0.5664+02	0.5797+02	0.5930+02	0.6064+02	0.6197+02	0.6330+02	0.6464+02
500K	0.6597+02	0.6730+02	0.6863+02	0.6997+02	0.7130+02	0.7263+02	0.7397+02	0.7530+02	0.7664+02	0.7797+02
600K	0.7930+02	0.8063+02	0.8196+02	0.8330+02	0.8464+02	0.8597+02	0.8731+02	0.8864+02	0.8997+02	0.9130+02
700K	0.9263+02	0.9396+02	0.9529+02	0.9663+02	0.9796+02	0.9929+02	0.1006+03	0.1020+03	0.1033+03	0.1046+03
800K	0.1060+03	0.1073+03	0.1086+03	0.1100+03	0.1113+03	0.1126+03	0.1140+03	0.1153+03	0.1166+03	0.1180+03
900K	0.1193+03	0.1206+03	0.1220+03	0.1233+03	0.1246+03	0.1260+03	0.1273+03	0.1286+03	0.1300+03	0.1313+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1326+03	0.1460+03	0.1594+03	0.1728+03	0.1862+03	0.1996+03	0.2130+03	0.2264+03	0.2398+03	0.2532+03
2000K	0.2659+03	0.2793+03	0.2926+03	0.3060+03	0.3194+03	0.3328+03	0.3462+03	0.3596+03	0.3730+03	0.3864+03
3000K	0.3997+03	0.4131+03	0.4265+03	0.4399+03	0.4533+03	0.4667+03	0.4801+03	0.4935+03	0.5069+03	0.5203+03
4000K	0.5325+03	0.5459+03	0.5593+03	0.5727+03	0.5861+03	0.5995+03	0.6129+03	0.6263+03	0.6397+03	0.6531+03
5000K	0.6665+03	0.6799+03	0.6933+03	0.7067+03	0.7201+03	0.7335+03	0.7469+03	0.7603+03	0.7737+03	0.7871+03
6000K	0.7999+03	0.8133+03	0.8267+03	0.8401+03	0.8535+03	0.8669+03	0.8803+03	0.8937+03	0.9071+03	0.9205+03
7000K	0.9325+03	0.9459+03	0.9593+03	0.9727+03	0.9861+03	0.9995+03	1.0129+04	1.0263+04	1.0397+04	1.0531+04
8000K	0.1060+04	0.1073+04	0.1086+04	0.1100+04	0.1113+04	0.1126+04	0.1140+04	0.1153+04	0.1166+04	0.1180+04
9000K	0.1193+04	0.1206+04	0.1220+04	0.1233+04	0.1246+04	0.1260+04	0.1273+04	0.1286+04	0.1300+04	0.1313+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1332+04	0.1466+04	0.1599+04	0.1733+04	0.1867+04	0.1999+04	0.2133+04	0.2267+04	0.2399+04	0.2533+04
20000K	0.2666+04	0.2799+04	0.2933+04	0.3067+04	0.3201+04	0.3335+04	0.3469+04	0.3603+04	0.3737+04	0.3871+04
30000K	0.3999+04	0.4133+04	0.4267+04	0.4401+04	0.4535+04	0.4669+04	0.4803+04	0.4937+04	0.5071+04	0.5205+04
40000K	0.5332+04	0.5466+04	0.5599+04	0.5733+04	0.5867+04	0.5999+04	0.6133+04	0.6267+04	0.6399+04	0.6533+04
50000K	0.6665+04	0.6799+04	0.6933+04	0.7067+04	0.7201+04	0.7335+04	0.7469+04	0.7603+04	0.7737+04	0.7871+04
60000K	0.7999+04	0.8133+04	0.8267+04	0.8401+04	0.8535+04	0.8669+04	0.8803+04	0.8937+04	0.9071+04	0.9205+04
70000K	0.9325+04	0.9459+04	0.9593+04	0.9727+04	0.9861+04	0.9999+04	1.0133+05	1.0267+05	1.0401+05	1.0535+05
80000K	0.1067+05	0.1080+05	0.1093+05	0.1106+05	0.1120+05	0.1133+05	0.1147+05	0.1160+05	0.1174+05	0.1187+05
90000K	0.1200+05	0.1213+05	0.1227+05	0.1240+05	0.1253+05	0.1267+05	0.1280+05	0.1293+05	0.1307+05	0.1320+05

(0.1401+01 MICRONS AND 0.2140+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7140.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.9011-37	0.2767-35	0.6527-34	0.1218-32	0.1845-31	0.2417-30
150	0.2648-29	0.2239-28	0.1777-27	0.1248-26	0.7760-26	0.4362-25	0.2222-24	0.1042-23	0.4492-23	0.1797-22
200	0.6707-22	0.2347-21	0.7741-21	0.2415-20	0.7153-20	0.2019-19	0.5444-17	0.1409-16	0.3503-16	0.8591-16
250	0.1941-17	0.4345-17	0.9428-17	0.1987-16	0.4073-16	0.8136-16	0.1585-15	0.3018-15	0.5618-15	0.7074-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2999-00	0.3104-00	0.3209-00	0.3316-00	0.3423-00	0.3531-00	0.3639-00	0.3748-00	0.3858-00	0.3968-00
7K	0.4073-00	0.4190-00	0.4307-00	0.4425-00	0.4542-00	0.4661-00	0.4780-00	0.4898-00	0.5018-00	0.5138-00
8K	0.5215-00	0.5331-00	0.5447-00	0.5564-00	0.5681-00	0.5798-00	0.5916-00	0.6034-00	0.6152-00	0.6271-00
9K	0.6390-00	0.6509-00	0.6628-00	0.6748-00	0.6868-00	0.6989-00	0.7109-00	0.7229-00	0.7350-00	0.7472-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7593+00	0.8817+00	0.1006+01	0.1131+01	0.1257+01	0.1385+01	0.1512+01	0.1641+01	0.1770+01	0.1899+01
20K	0.2028+01	0.2158+01	0.2288+01	0.2419+01	0.2549+01	0.2680+01	0.2810+01	0.2941+01	0.3072+01	0.3204+01
30K	0.3355+01	0.3486+01	0.3617+01	0.3748+01	0.3879+01	0.3992+01	0.4124+01	0.4255+01	0.4387+01	0.4519+01
40K	0.4651+01	0.4784+01	0.4914+01	0.5046+01	0.5178+01	0.5310+01	0.5442+01	0.5574+01	0.5706+01	0.5838+01
50K	0.5970+01	0.6103+01	0.6235+01	0.6367+01	0.6499+01	0.6631+01	0.6763+01	0.6895+01	0.7027+01	0.7159+01
60K	0.7292+01	0.7424+01	0.7557+01	0.7689+01	0.7821+01	0.7954+01	0.8086+01	0.8218+01	0.8350+01	0.8482+01
70K	0.8615+01	0.8747+01	0.8880+01	0.9012+01	0.9144+01	0.9277+01	0.9409+01	0.9541+01	0.9674+01	0.9806+01
80K	0.9939+01	0.1007+02	0.1020+02	0.1034+02	0.1047+02	0.1060+02	0.1074+02	0.1087+02	0.1100+02	0.1113+02
90K	0.1126+02	0.1140+02	0.1153+02	0.1166+02	0.1179+02	0.1192+02	0.1206+02	0.1219+02	0.1232+02	0.1245+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1259+02	0.1391+02	0.1524+02	0.1656+02	0.1789+02	0.1921+02	0.2054+02	0.2186+02	0.2319+02	0.2451+02
200K	0.2584+02	0.2716+02	0.2849+02	0.2981+02	0.3114+02	0.3246+02	0.3379+02	0.3512+02	0.3644+02	0.3777+02
300K	0.3909+02	0.4042+02	0.4174+02	0.4307+02	0.4439+02	0.4572+02	0.4704+02	0.4837+02	0.4970+02	0.5102+02
400K	0.5235+02	0.5367+02	0.5500+02	0.5632+02	0.5765+02	0.5897+02	0.6030+02	0.6163+02	0.6295+02	0.6428+02
500K	0.6500+02	0.6633+02	0.6765+02	0.6898+02	0.7030+02	0.7163+02	0.7295+02	0.7428+02	0.7560+02	0.7693+02
600K	0.7886+02	0.8018+02	0.8151+02	0.8284+02	0.8416+02	0.8549+02	0.8681+02	0.8814+02	0.8946+02	0.9079+02
700K	0.9211+02	0.9344+02	0.9477+02	0.9609+02	0.9742+02	0.9874+02	0.1001+03	0.1014+03	0.1027+03	0.1040+03
800K	0.1054+03	0.1067+03	0.1080+03	0.1093+03	0.1107+03	0.1120+03	0.1133+03	0.1146+03	0.1159+03	0.1173+03
900K	0.1186+03	0.1200+03	0.1213+03	0.1226+03	0.1239+03	0.1253+03	0.1266+03	0.1279+03	0.1292+03	0.1306+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1319+03	0.1451+03	0.1584+03	0.1717+03	0.1849+03	0.1982+03	0.2114+03	0.2247+03	0.2379+03	0.2512+03
2000K	0.2644+03	0.2777+03	0.2910+03	0.3042+03	0.3175+03	0.3307+03	0.3440+03	0.3572+03	0.3705+03	0.3837+03
3000K	0.3974+03	0.4105+03	0.4235+03	0.4368+03	0.4500+03	0.4633+03	0.4765+03	0.4898+03	0.5031+03	0.5163+03
4000K	0.5296+03	0.5428+03	0.5561+03	0.5693+03	0.5826+03	0.5958+03	0.6091+03	0.6224+03	0.6356+03	0.6489+03
5000K	0.6621+03	0.6754+03	0.6886+03	0.7019+03	0.7152+03	0.7284+03	0.7417+03	0.7549+03	0.7682+03	0.7815+03
6000K	0.7940+03	0.8073+03	0.8205+03	0.8338+03	0.8471+03	0.8604+03	0.8737+03	0.8869+03	0.9002+03	0.9135+03
7000K	0.9273+03	0.9405+03	0.9538+03	0.9671+03	0.9804+03	0.9937+03	0.1007+04	0.1020+04	0.1033+04	0.1047+04
8000K	0.1060+04	0.1073+04	0.1086+04	0.1100+04	0.1113+04	0.1126+04	0.1139+04	0.1153+04	0.1166+04	0.1179+04
9000K	0.1192+04	0.1206+04	0.1219+04	0.1232+04	0.1245+04	0.1259+04	0.1272+04	0.1285+04	0.1298+04	0.1312+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1319+04	0.1451+04	0.1584+04	0.1717+04	0.1849+04	0.1982+04	0.2114+04	0.2247+04	0.2379+04	0.2512+04
20000K	0.2651+04	0.2783+04	0.2916+04	0.3048+04	0.3181+04	0.3313+04	0.3446+04	0.3579+04	0.3711+04	0.3844+04
30000K	0.3976+04	0.4109+04	0.4241+04	0.4374+04	0.4507+04	0.4639+04	0.4772+04	0.4904+04	0.5037+04	0.5169+04
40000K	0.5302+04	0.5435+04	0.5567+04	0.5700+04	0.5832+04	0.5965+04	0.6098+04	0.6230+04	0.6362+04	0.6495+04
50000K	0.6628+04	0.6761+04	0.6893+04	0.7026+04	0.7158+04	0.7291+04	0.7423+04	0.7556+04	0.7688+04	0.7821+04
60000K	0.7953+04	0.8087+04	0.8219+04	0.8351+04	0.8483+04	0.8616+04	0.8748+04	0.8880+04	0.9012+04	0.9145+04
70000K	0.9279+04	0.9411+04	0.9543+04	0.9675+04	0.9807+04	0.9939+04	0.1007+05	0.1020+05	0.1033+05	0.1047+05
80000K	0.1061+05	0.1074+05	0.1087+05	0.1100+05	0.1113+05	0.1127+05	0.1140+05	0.1153+05	0.1166+05	0.1180+05
90000K	0.1193+05	0.1206+05	0.1220+05	0.1233+05	0.1246+05	0.1259+05	0.1273+05	0.1285+05	0.1299+05	0.1313+05

(0.1404+01 MICRONS AND 0.2134+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7120.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.1136-36	0.3454-35	0.8076-34	0.1495-32	0.2248-31	0.2802-30
150	0.2953-29	0.2674-28	0.2109-27	0.1468-26	0.9115-26	0.5099-25	0.2592-24	0.1207-23	0.5183-23	0.2065-22
200	0.7680-22	0.2679-21	0.8803-21	0.2737-20	0.8084-20	0.2275-19	0.6122-18	0.1579-18	0.3916-18	0.9358-18
250	0.2160-17	0.4825-17	0.1044-16	0.2196-16	0.4494-16	0.8958-16	0.1742-15	0.3310-15	0.6152-15	0.1120-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2991-30	0.3096-30	0.3201-30	0.3307-30	0.3413-30	0.3521-30	0.3628-30	0.3737-30	0.3846-30	0.3956-30
7K	0.4066-30	0.4177-30	0.4289-30	0.4401-30	0.4513-30	0.4626-30	0.4739-30	0.4853-30	0.4967-30	0.5082-30
8K	0.5197-30	0.5312-30	0.5428-30	0.5544-30	0.5660-30	0.5777-30	0.5894-30	0.6012-30	0.6130-30	0.6248-30
9K	0.6366-30	0.6485-30	0.6603-30	0.6723-30	0.6842-30	0.6962-30	0.7081-30	0.7202-30	0.7322-30	0.7442-30
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7563-30	0.8781-30	0.1002-31	0.1126-31	0.1251-31	0.1376-31	0.1501-31	0.1626-31	0.1751-31	0.1876-31
20K	0.2019-31	0.2148-31	0.2277-31	0.2407-31	0.2536-31	0.2666-31	0.2796-31	0.2927-31	0.3057-31	0.3187-31
30K	0.3318-31	0.3448-31	0.3579-31	0.3710-31	0.3841-31	0.3971-31	0.4102-31	0.4233-31	0.4364-31	0.4495-31
40K	0.4624-31	0.4758-31	0.4889-31	0.5020-31	0.5151-31	0.5282-31	0.5414-31	0.5545-31	0.5676-31	0.5808-31
50K	0.5939-31	0.6070-31	0.6202-31	0.6333-31	0.6464-31	0.6596-31	0.6727-31	0.6859-31	0.6990-31	0.7122-31
60K	0.7253-31	0.7385-31	0.7516-31	0.7648-31	0.7779-31	0.7911-31	0.8042-31	0.8174-31	0.8306-31	0.8437-31
70K	0.8569-31	0.8700-31	0.8832-31	0.8963-31	0.9095-31	0.9227-31	0.9359-31	0.9490-31	0.9622-31	0.9753-31
80K	0.9885-31	0.1002-32	0.1015-32	0.1028-32	0.1041-32	0.1054-32	0.1067-32	0.1081-32	0.1094-32	0.1107-32
90K	0.1120-32	0.1133-32	0.1146-32	0.1160-32	0.1173-32	0.1186-32	0.1199-32	0.1212-32	0.1225-32	0.1239-32
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1252-32	0.1384-32	0.1515-32	0.1647-32	0.1779-32	0.1911-32	0.2042-32	0.2174-32	0.2306-32	0.2438-32
200K	0.2564-32	0.2701-32	0.2833-32	0.2965-32	0.3097-32	0.3228-32	0.3360-32	0.3492-32	0.3624-32	0.3756-32
300K	0.3887-32	0.4019-32	0.4151-32	0.4283-32	0.4415-32	0.4547-32	0.4678-32	0.4810-32	0.4942-32	0.5074-32
400K	0.5204-32	0.5337-32	0.5469-32	0.5601-32	0.5733-32	0.5865-32	0.5997-32	0.6129-32	0.6261-32	0.6393-32
500K	0.6524-32	0.6656-32	0.6787-32	0.6919-32	0.7051-32	0.7183-32	0.7315-32	0.7446-32	0.7578-32	0.7710-32
600K	0.7842-32	0.7974-32	0.8106-32	0.8237-32	0.8369-32	0.8501-32	0.8633-32	0.8765-32	0.8897-32	0.9028-32
700K	0.9160-32	0.9292-32	0.9424-32	0.9556-32	0.9688-32	0.9820-32	0.9952-32	0.1008-33	0.1021-33	0.1035-33
800K	0.1048-33	0.1061-33	0.1074-33	0.1087-33	0.1101-33	0.1114-33	0.1127-33	0.1141-33	0.1154-33	0.1168-33
900K	0.1180-33	0.1193-33	0.1206-33	0.1219-33	0.1232-33	0.1246-33	0.1259-33	0.1272-33	0.1285-33	0.1299-33
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1311-33	0.1443-33	0.1575-33	0.1707-33	0.1839-33	0.1971-33	0.2102-33	0.2234-33	0.2366-33	0.2498-33
2000K	0.2630-33	0.2761-33	0.2893-33	0.3025-33	0.3157-33	0.3289-33	0.3421-33	0.3552-33	0.3684-33	0.3816-33
3000K	0.3948-33	0.4080-33	0.4212-33	0.4344-33	0.4475-33	0.4607-33	0.4739-33	0.4871-33	0.5002-33	0.5134-33
4000K	0.5266-33	0.5398-33	0.5530-33	0.5662-33	0.5793-33	0.5925-33	0.6057-33	0.6189-33	0.6321-33	0.6452-33
5000K	0.6584-33	0.6716-33	0.6848-33	0.6980-33	0.7112-33	0.7243-33	0.7375-33	0.7507-33	0.7639-33	0.7771-33
6000K	0.7902-33	0.8034-33	0.8166-33	0.8298-33	0.8430-33	0.8562-33	0.8694-33	0.8826-33	0.8958-33	0.9090-33
7000K	0.9221-33	0.9353-33	0.9485-33	0.9617-33	0.9749-33	0.9881-33	0.1000-34	0.1014-34	0.1028-34	0.1041-34
8000K	0.1054-34	0.1067-34	0.1080-34	0.1093-34	0.1107-34	0.1120-34	0.1133-34	0.1146-34	0.1159-34	0.1173-34
9000K	0.1186-34	0.1199-34	0.1212-34	0.1225-34	0.1238-34	0.1252-34	0.1265-34	0.1278-34	0.1291-34	0.1304-34
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1318-34	0.1449-34	0.1581-34	0.1713-34	0.1845-34	0.1977-34	0.2109-34	0.2241-34	0.2373-34	0.2505-34
20000K	0.2630-34	0.2761-34	0.2893-34	0.3025-34	0.3157-34	0.3289-34	0.3421-34	0.3552-34	0.3684-34	0.3816-34
30000K	0.3948-34	0.4080-34	0.4212-34	0.4344-34	0.4475-34	0.4607-34	0.4739-34	0.4871-34	0.5002-34	0.5134-34
40000K	0.5266-34	0.5398-34	0.5530-34	0.5662-34	0.5793-34	0.5925-34	0.6057-34	0.6189-34	0.6321-34	0.6452-34
50000K	0.6584-34	0.6716-34	0.6848-34	0.6980-34	0.7112-34	0.7243-34	0.7375-34	0.7507-34	0.7639-34	0.7771-34
60000K	0.7902-34	0.8034-34	0.8166-34	0.8298-34	0.8430-34	0.8562-34	0.8694-34	0.8826-34	0.8958-34	0.9090-34
70000K	0.9221-34	0.9353-34	0.9485-34	0.9617-34	0.9749-34	0.9881-34	0.1000-35	0.1014-35	0.1028-35	0.1041-35
80000K	0.1054-35	0.1067-35	0.1080-35	0.1093-35	0.1107-35	0.1120-35	0.1133-35	0.1146-35	0.1159-35	0.1173-35
90000K	0.1186-35	0.1199-35	0.1212-35	0.1225-35	0.1238-35	0.1252-35	0.1265-35	0.1278-35	0.1291-35	0.1304-35

(0.1408+01 MICRONS AND 0.2128+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7100.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.1431-36	0.4311-35	0.9992-34	0.1835-32	0.2737-31	0.3589-30
100	0.	0.	0.	0.	0.1070-25	0.5960-25	0.3016-24	0.1598-23	0.5979-22	0.2573-22
150	0.3548-29	0.3192-28	0.2503-27	0.1735-26	0.1070-25	0.5960-25	0.3016-24	0.1598-23	0.5979-22	0.2573-22
200	0.8794-22	0.3056-21	0.1001-20	0.3103-20	0.9136-20	0.2564-19	0.6879-18	0.1770-18	0.4378-18	0.1044-17
250	0.2403-17	0.5355-17	0.1157-16	0.2428-16	0.4957-16	0.9862-16	0.1915-15	0.3631-15	0.6736-15	0.1224-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2984-30	0.3087-30	0.3192-30	0.3298-30	0.3404-30	0.3511-30	0.3618-30	0.3726-30	0.3835-30	0.3944-30
7K	0.4054-30	0.4164-30	0.4275-30	0.4386-30	0.4498-30	0.4611-30	0.4724-30	0.4837-30	0.4950-30	0.5064-30
8K	0.5174-30	0.5294-30	0.5409-30	0.5524-30	0.5640-30	0.5756-30	0.5873-30	0.5990-30	0.6107-30	0.6224-30
9K	0.6342-30	0.6460-30	0.6578-30	0.6697-30	0.6816-30	0.6935-30	0.7054-30	0.7174-30	0.7293-30	0.7411-30
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7533-30	0.8745-30	0.9973-30	0.1121-31	0.1267-31	0.1421-31	0.1582-31	0.1750-31	0.1925-31	0.2108-31
20K	0.2009-31	0.2137-31	0.2266-31	0.2395-31	0.2524-31	0.2653-31	0.2782-31	0.2912-31	0.3041-31	0.3171-31
30K	0.3310-31	0.3431-31	0.3561-31	0.3691-31	0.3821-31	0.3951-31	0.4081-31	0.4211-31	0.4342-31	0.4472-31
40K	0.4602-31	0.4733-31	0.4863-31	0.4993-31	0.5124-31	0.5254-31	0.5385-31	0.5516-31	0.5646-31	0.5777-31
50K	0.5907-31	0.6038-31	0.6169-31	0.6299-31	0.6430-31	0.6561-31	0.6691-31	0.6822-31	0.6953-31	0.7084-31
60K	0.7214-31	0.7345-31	0.7476-31	0.7607-31	0.7737-31	0.7868-31	0.7999-31	0.8130-31	0.8261-31	0.8392-31
70K	0.8522-31	0.8653-31	0.8784-31	0.8915-31	0.9046-31	0.9177-31	0.9308-31	0.9439-31	0.9570-31	0.9701-31
80K	0.9831-31	0.9962-31	0.1009-32	0.1022-32	0.1035-32	0.1048-32	0.1061-32	0.1075-32	0.1088-32	0.1101-32
90K	0.1114-32	0.1127-32	0.1140-32	0.1153-32	0.1166-32	0.1180-32	0.1193-32	0.1206-32	0.1219-32	0.1232-32
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1245-32	0.1376-32	0.1507-32	0.1638-32	0.1769-32	0.1900-32	0.2031-32	0.2162-32	0.2293-32	0.2424-32
200K	0.2553-32	0.2684-32	0.2815-32	0.2946-32	0.3077-32	0.3208-32	0.3339-32	0.3470-32	0.3601-32	0.3732-32
300K	0.3866-32	0.3997-32	0.4128-32	0.4259-32	0.4390-32	0.4521-32	0.4652-32	0.4783-32	0.4914-32	0.5045-32
400K	0.5177-32	0.5308-32	0.5439-32	0.5570-32	0.5701-32	0.5832-32	0.5963-32	0.6094-32	0.6225-32	0.6356-32
500K	0.6467-32	0.6598-32	0.6729-32	0.6860-32	0.7012-32	0.7143-32	0.7274-32	0.7405-32	0.7536-32	0.7667-32
600K	0.7798-32	0.7929-32	0.8060-32	0.8191-32	0.8322-32	0.8453-32	0.8584-32	0.8715-32	0.8846-32	0.8977-32
700K	0.9109-32	0.9240-32	0.9371-32	0.9502-32	0.9633-32	0.9764-32	0.9895-32	0.1005-33	0.1016-33	0.1027-33
800K	0.1042-33	0.1055-33	0.1068-33	0.1081-33	0.1094-33	0.1108-33	0.1121-33	0.1134-33	0.1147-33	0.1160-33
900K	0.1173-33	0.1186-33	0.1199-33	0.1212-33	0.1225-33	0.1239-33	0.1252-33	0.1265-33	0.1278-33	0.1291-33
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1304-33	0.1435-33	0.1566-33	0.1697-33	0.1828-33	0.1960-33	0.2091-33	0.2222-33	0.2353-33	0.2484-33
2000K	0.2615-33	0.2746-33	0.2877-33	0.3008-33	0.3139-33	0.3270-33	0.3401-33	0.3533-33	0.3664-33	0.3795-33
3000K	0.3926-33	0.4057-33	0.4188-33	0.4319-33	0.4450-33	0.4581-33	0.4712-33	0.4843-33	0.4974-33	0.5105-33
4000K	0.5237-33	0.5368-33	0.5499-33	0.5630-33	0.5761-33	0.5892-33	0.6023-33	0.6154-33	0.6285-33	0.6416-33
5000K	0.6527-33	0.6658-33	0.6789-33	0.6920-33	0.7051-33	0.7182-33	0.7313-33	0.7444-33	0.7575-33	0.7706-33
6000K	0.7856-33	0.7987-33	0.8118-33	0.8249-33	0.8380-33	0.8511-33	0.8642-33	0.8773-33	0.8904-33	0.9035-33
7000K	0.9166-33	0.9297-33	0.9428-33	0.9559-33	0.9690-33	0.9821-33	0.9952-33	1.0083-33	1.0214-33	1.0345-33
8000K	0.1049-34	0.1062-34	0.1075-34	0.1088-34	0.1101-34	0.1114-34	0.1127-34	0.1140-34	0.1153-34	0.1166-34
9000K	0.1179-34	0.1192-34	0.1205-34	0.1218-34	0.1231-34	0.1245-34	0.1258-34	0.1271-34	0.1284-34	0.1297-34
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1314-34	0.1445-34	0.1576-34	0.1707-34	0.1838-34	0.1969-34	0.2099-34	0.2230-34	0.2361-34	0.2492-34
20000K	0.2621-34	0.2752-34	0.2883-34	0.3014-34	0.3145-34	0.3277-34	0.3407-34	0.3539-34	0.3670-34	0.3801-34
30000K	0.3932-34	0.4063-34	0.4194-34	0.4325-34	0.4456-34	0.4587-34	0.4718-34	0.4849-34	0.4980-34	0.5111-34
40000K	0.5243-34	0.5374-34	0.5505-34	0.5636-34	0.5767-34	0.5898-34	0.6029-34	0.6160-34	0.6291-34	0.6422-34
50000K	0.6554-34	0.6685-34	0.6816-34	0.6947-34	0.7078-34	0.7209-34	0.7340-34	0.7471-34	0.7602-34	0.7733-34
60000K	0.7865-34	0.7996-34	0.8127-34	0.8258-34	0.8389-34	0.8520-34	0.8651-34	0.8782-34	0.8913-34	0.9044-34
70000K	0.9156-34	0.9287-34	0.9418-34	0.9549-34	0.9680-34	0.9811-34	0.9942-34	1.0073-34	1.0204-34	1.0335-34
80000K	0.1049-35	0.1062-35	0.1075-35	0.1088-35	0.1101-35	0.1114-35	0.1127-35	0.1140-35	0.1153-35	0.1166-35
90000K	0.1179-35	0.1192-35	0.1205-35	0.1218-35	0.1232-35	0.1245-35	0.1258-35	0.1272-35	0.1285-35	0.1298-35

(0.1412+01 MICRONS AND 0.2122+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7080.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.4262-29	0.3811-28	0.2971-27	0.2046-26	0.1257-25	0.0686-25	0.3509-24	0.1620-23	0.0899-23	0.2728-22
200	0.1007-21	0.3487-21	0.1138-20	0.3518-20	0.1033-19	0.2889-19	0.7731-19	0.1984-18	0.0894-18	0.1164-17
250	0.2675-17	0.5943-17	0.1281-16	0.2683-16	0.5468-16	0.1086-15	0.2104-15	0.3983-15	0.7376-15	0.1336-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2976-00	0.3079-00	0.3184-00	0.3288-00	0.3394-00	0.3500-00	0.3607-00	0.3715-00	0.3823-00	0.3932-00
7K	0.4041-00	0.4151-00	0.4261-00	0.4372-00	0.4484-00	0.4595-00	0.4708-00	0.4820-00	0.4933-00	0.5047+00
8K	0.5161+00	0.5275+00	0.5390+00	0.5505+00	0.5620+00	0.5736+00	0.5852+00	0.5968+00	0.6084+00	0.6201+00
9K	0.6318+00	0.6436+00	0.6554+00	0.6671+00	0.6790+00	0.6908+00	0.7027+00	0.7146+00	0.7265+00	0.7384+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7504+00	0.8709+00	0.9931+00	0.1116+01	0.1241+01	0.1366+01	0.1492+01	0.1618+01	0.1745+01	0.1872+01
20K	0.1999+01	0.2127+01	0.2255+01	0.2383+01	0.2511+01	0.2640+01	0.2768+01	0.2897+01	0.3026+01	0.3155+01
30K	0.3284+01	0.3413+01	0.3542+01	0.3672+01	0.3801+01	0.3930+01	0.4060+01	0.4189+01	0.4319+01	0.4448+01
40K	0.4578+01	0.4708+01	0.4837+01	0.4967+01	0.5097+01	0.5227+01	0.5356+01	0.5486+01	0.5616+01	0.5746+01
50K	0.5876+01	0.6006+01	0.6136+01	0.6266+01	0.6396+01	0.6525+01	0.6655+01	0.6785+01	0.6915+01	0.7045+01
60K	0.7175+01	0.7306+01	0.7436+01	0.7566+01	0.7696+01	0.7826+01	0.7956+01	0.8086+01	0.8216+01	0.8346+01
70K	0.8476+01	0.8606+01	0.8736+01	0.8867+01	0.8997+01	0.9127+01	0.9257+01	0.9387+01	0.9517+01	0.9647+01
80K	0.9748+01	0.9878+01	0.1004+02	0.1017+02	0.1030+02	0.1043+02	0.1056+02	0.1069+02	0.1082+02	0.1095+02
90K	0.1103+02	0.1121+02	0.1134+02	0.1147+02	0.1160+02	0.1173+02	0.1186+02	0.1199+02	0.1212+02	0.1225+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1238+02	0.1368+02	0.1499+02	0.1629+02	0.1759+02	0.1890+02	0.2020+02	0.2150+02	0.2280+02	0.2411+02
200K	0.2541+02	0.2671+02	0.2802+02	0.2932+02	0.3062+02	0.3193+02	0.3323+02	0.3453+02	0.3584+02	0.3714+02
300K	0.3844+02	0.3975+02	0.4105+02	0.4235+02	0.4366+02	0.4496+02	0.4626+02	0.4757+02	0.4887+02	0.5017+02
400K	0.5148+02	0.5278+02	0.5408+02	0.5538+02	0.5668+02	0.5799+02	0.5929+02	0.6060+02	0.6190+02	0.6321+02
500K	0.6451+02	0.6581+02	0.6712+02	0.6842+02	0.6972+02	0.7103+02	0.7233+02	0.7363+02	0.7494+02	0.7624+02
600K	0.7754+02	0.7885+02	0.8015+02	0.8145+02	0.8276+02	0.8406+02	0.8536+02	0.8667+02	0.8797+02	0.8927+02
700K	0.9058+02	0.9188+02	0.9318+02	0.9449+02	0.9579+02	0.9710+02	0.9840+02	0.9970+02	0.1010+03	0.1023+03
800K	0.1036+03	0.1049+03	0.1062+03	0.1075+03	0.1088+03	0.1101+03	0.1114+03	0.1127+03	0.1140+03	0.1153+03
900K	0.1166+03	0.1179+03	0.1193+03	0.1206+03	0.1219+03	0.1232+03	0.1245+03	0.1258+03	0.1271+03	0.1284+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1297+03	0.1427+03	0.1557+03	0.1688+03	0.1818+03	0.1949+03	0.2079+03	0.2209+03	0.2340+03	0.2470+03
2000K	0.2600+03	0.2731+03	0.2861+03	0.2991+03	0.3122+03	0.3252+03	0.3382+03	0.3513+03	0.3643+03	0.3773+03
3000K	0.3904+03	0.4034+03	0.4164+03	0.4295+03	0.4425+03	0.4555+03	0.4686+03	0.4816+03	0.4946+03	0.5077+03
4000K	0.5207+03	0.5337+03	0.5468+03	0.5598+03	0.5729+03	0.5859+03	0.5989+03	0.6120+03	0.6250+03	0.6380+03
5000K	0.6511+03	0.6641+03	0.6771+03	0.6902+03	0.7032+03	0.7162+03	0.7293+03	0.7423+03	0.7553+03	0.7684+03
6000K	0.7814+03	0.7944+03	0.8075+03	0.8205+03	0.8335+03	0.8466+03	0.8596+03	0.8727+03	0.8857+03	0.8987+03
7000K	0.9117+03	0.9248+03	0.9378+03	0.9508+03	0.9639+03	0.9769+03	0.9900+03	0.1010+04	0.1023+04	0.1036+04
8000K	0.1042+04	0.1055+04	0.1068+04	0.1081+04	0.1094+04	0.1107+04	0.1120+04	0.1133+04	0.1146+04	0.1159+04
9000K	0.1172+04	0.1185+04	0.1199+04	0.1212+04	0.1225+04	0.1238+04	0.1251+04	0.1264+04	0.1277+04	0.1290+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1303+04	0.1433+04	0.1563+04	0.1694+04	0.1824+04	0.1955+04	0.2085+04	0.2215+04	0.2346+04	0.2476+04
20000K	0.2606+04	0.2737+04	0.2867+04	0.2997+04	0.3128+04	0.3258+04	0.3388+04	0.3519+04	0.3649+04	0.3779+04
30000K	0.3910+04	0.4040+04	0.4170+04	0.4301+04	0.4431+04	0.4562+04	0.4692+04	0.4823+04	0.4953+04	0.5083+04
40000K	0.5213+04	0.5344+04	0.5474+04	0.5604+04	0.5735+04	0.5865+04	0.5995+04	0.6126+04	0.6256+04	0.6387+04
50000K	0.6517+04	0.6647+04	0.6778+04	0.6908+04	0.7038+04	0.7169+04	0.7299+04	0.7429+04	0.7560+04	0.7690+04
60000K	0.7821+04	0.7951+04	0.8081+04	0.8212+04	0.8342+04	0.8472+04	0.8603+04	0.8733+04	0.8864+04	0.8994+04
70000K	0.9125+04	0.9255+04	0.9384+04	0.9515+04	0.9646+04	0.9776+04	0.9906+04	0.1004+05	0.1017+05	0.1030+05
80000K	0.1043+05	0.1056+05	0.1069+05	0.1082+05	0.1095+05	0.1108+05	0.1121+05	0.1134+05	0.1147+05	0.1160+05
90000K	0.1173+05	0.1186+05	0.1199+05	0.1212+05	0.1225+05	0.1238+05	0.1251+05	0.1264+05	0.1277+05	0.1290+05

(0.1416+01 MICRONS AND 0.2116+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7060.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.2273-36	0.6717-35	0.1530-33	0.2765-32	0.4060-31	0.4955-30
150	0.5119-29	0.4549-28	0.3527-27	0.2415-26	0.1477-25	0.0441-25	0.4042-24	0.1876-24	0.7939-23	0.3135-22
200	0.1155-21	0.3979-21	0.1295-20	0.3487-20	0.1167-19	0.3256-19	0.0887-19	0.2225-18	0.5471-18	0.1298-17
250	0.2974-17	0.6596-17	0.1419-16	0.2966-16	0.6032-16	0.1195-15	0.2312-15	0.4569-15	0.8077-15	0.1462-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2968-00	0.3071-00	0.3175-00	0.3279-00	0.3385-00	0.3491-00	0.3597-00	0.3704-00	0.3812-00	0.3920-00
7K	0.4029-00	0.4138-00	0.4248-00	0.4358-00	0.4469-00	0.4580-00	0.4692-00	0.4804-00	0.4917-00	0.5030-00
8K	0.5143+00	0.5257+00	0.5371+00	0.5485+00	0.5600+00	0.5715+00	0.5830+00	0.5946+00	0.6062+00	0.6178+00
9K	0.6295+00	0.6412+00	0.6529+00	0.6646+00	0.6764+00	0.6881+00	0.6999+00	0.7118+00	0.7236+00	0.7355+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7474+00	0.8673+00	0.9888+00	0.1111+01	0.1235+01	0.1360+01	0.1485+01	0.1610+01	0.1736+01	0.1862+01
20K	0.1989+01	0.2116+01	0.2246+01	0.2371+01	0.2499+01	0.2626+01	0.2754+01	0.2882+01	0.3010+01	0.3139+01
30K	0.3267+01	0.3395+01	0.3524+01	0.3653+01	0.3781+01	0.3910+01	0.4039+01	0.4168+01	0.4297+01	0.4426+01
40K	0.4554+01	0.4683+01	0.4812+01	0.4941+01	0.5070+01	0.5199+01	0.5328+01	0.5457+01	0.5586+01	0.5715+01
50K	0.5844+01	0.5974+01	0.6103+01	0.6232+01	0.6361+01	0.6490+01	0.6620+01	0.6749+01	0.6878+01	0.7007+01
60K	0.7137+01	0.7266+01	0.7395+01	0.7525+01	0.7654+01	0.7783+01	0.7913+01	0.8042+01	0.8171+01	0.8301+01
70K	0.8430+01	0.8560+01	0.8689+01	0.8818+01	0.8948+01	0.9077+01	0.9207+01	0.9336+01	0.9465+01	0.9595+01
80K	0.9724+01	0.9854+01	0.9983+01	0.1011+02	0.1024+02	0.1037+02	0.1050+02	0.1063+02	0.1076+02	0.1089+02
90K	0.1102+02	0.1115+02	0.1128+02	0.1141+02	0.1154+02	0.1167+02	0.1180+02	0.1193+02	0.1206+02	0.1219+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1231+02	0.1361+02	0.1490+02	0.1620+02	0.1749+02	0.1879+02	0.2009+02	0.2138+02	0.2268+02	0.2397+02
200K	0.2527+02	0.2656+02	0.2786+02	0.2916+02	0.3046+02	0.3175+02	0.3304+02	0.3434+02	0.3564+02	0.3693+02
300K	0.3823+02	0.3952+02	0.4082+02	0.4212+02	0.4341+02	0.4471+02	0.4600+02	0.4730+02	0.4860+02	0.4989+02
400K	0.5119+02	0.5248+02	0.5378+02	0.5508+02	0.5637+02	0.5767+02	0.5896+02	0.6026+02	0.6156+02	0.6285+02
500K	0.6415+02	0.6544+02	0.6674+02	0.6804+02	0.6933+02	0.7063+02	0.7192+02	0.7322+02	0.7452+02	0.7581+02
600K	0.7711+02	0.7840+02	0.7970+02	0.8100+02	0.8229+02	0.8359+02	0.8488+02	0.8618+02	0.8748+02	0.8877+02
700K	0.9007+02	0.9136+02	0.9266+02	0.9396+02	0.9525+02	0.9655+02	0.9785+02	0.9914+02	0.1004+03	0.1017+03
800K	0.1030+03	0.1043+03	0.1056+03	0.1069+03	0.1082+03	0.1095+03	0.1108+03	0.1121+03	0.1134+03	0.1147+03
900K	0.1160+03	0.1173+03	0.1186+03	0.1199+03	0.1212+03	0.1225+03	0.1238+03	0.1251+03	0.1264+03	0.1277+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1290+03	0.1419+03	0.1549+03	0.1678+03	0.1808+03	0.1938+03	0.2067+03	0.2197+03	0.2326+03	0.2456+03
2000K	0.2586+03	0.2715+03	0.2845+03	0.2974+03	0.3104+03	0.3234+03	0.3363+03	0.3493+03	0.3622+03	0.3752+03
3000K	0.3882+03	0.4011+03	0.4141+03	0.4271+03	0.4400+03	0.4530+03	0.4659+03	0.4789+03	0.4919+03	0.5048+03
4000K	0.5178+03	0.5307+03	0.5437+03	0.5567+03	0.5696+03	0.5826+03	0.5955+03	0.6085+03	0.6215+03	0.6345+03
5000K	0.6674+03	0.6803+03	0.6933+03	0.7063+03	0.7192+03	0.7322+03	0.7452+03	0.7581+03	0.7711+03	0.7840+03
6000K	0.7770+03	0.7900+03	0.8030+03	0.8160+03	0.8290+03	0.8420+03	0.8550+03	0.8680+03	0.8810+03	0.8940+03
7000K	0.9066+03	0.9196+03	0.9326+03	0.9455+03	0.9585+03	0.9714+03	0.9844+03	0.9974+03	1.0104+03	1.0234+03
8000K	1.0360+03	1.0490+03	1.0620+03	1.0750+03	1.0880+03	1.1010+03	1.1140+03	1.1270+03	1.1400+03	1.1530+03
9000K	1.1674+03	1.1794+03	1.1924+03	1.2054+03	1.2184+03	1.2314+03	1.2444+03	1.2574+03	1.2704+03	1.2834+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1290+03	0.1419+03	0.1549+03	0.1678+03	0.1808+03	0.1938+03	0.2067+03	0.2197+03	0.2326+03	0.2456+03
20000K	0.2592+03	0.2721+03	0.2851+03	0.2980+03	0.3110+03	0.3240+03	0.3369+03	0.3499+03	0.3629+03	0.3758+03
30000K	0.3888+03	0.4017+03	0.4147+03	0.4276+03	0.4406+03	0.4536+03	0.4666+03	0.4795+03	0.4925+03	0.5054+03
40000K	0.5184+03	0.5313+03	0.5443+03	0.5573+03	0.5702+03	0.5832+03	0.5962+03	0.6092+03	0.6221+03	0.6351+03
50000K	0.6680+03	0.6810+03	0.6939+03	0.7069+03	0.7199+03	0.7328+03	0.7458+03	0.7587+03	0.7717+03	0.7846+03
60000K	0.7777+03	0.7906+03	0.8036+03	0.8165+03	0.8295+03	0.8425+03	0.8554+03	0.8683+03	0.8813+03	0.8943+03
70000K	0.9070+03	0.9200+03	0.9330+03	0.9460+03	0.9590+03	0.9720+03	0.9850+03	0.9980+03	1.0110+03	1.0240+03
80000K	1.037+03	1.0505+03	1.0635+03	1.0765+03	1.0895+03	1.1025+03	1.1155+03	1.1285+03	1.1415+03	1.1545+03
90000K	1.167+03	1.1779+03	1.1879+03	1.1979+03	1.2079+03	1.2179+03	1.2279+03	1.2379+03	1.2479+03	1.2579+03

(0.1420+01 MICRONS AND 0.2110+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7040.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.6150-29	0.5431-28	0.4166-27	0.2851-26	0.1734-25	0.9515-25	0.4750-24	0.2174-23	0.1182-23	0.5602-22
200	0.1320-21	0.4540-21	0.1472-20	0.4520-20	0.1319-19	0.3668-19	0.9761-19	0.2471-18	0.6115-18	0.1447-17
250	0.3508-17	0.7322-17	0.1572-16	0.3278-16	0.6655-16	0.1516-15	0.2540-15	0.4792-15	0.8844-15	0.1599-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.2960-00	0.2063-00	0.3166-00	0.3270-00	0.3375-00	0.3480-00	0.3586-00	0.3693-00	0.3800-00	0.3908-00
7K	0.4016-00	0.4125-00	0.4234-00	0.4344-00	0.4454-00	0.4564-00	0.4676-00	0.4789-00	0.4900-00	0.5012-00
8K	0.5125+00	0.5238+00	0.5352+00	0.5465+00	0.5580+00	0.5694+00	0.5809+00	0.5924+00	0.6039+00	0.6155+00
9K	0.6271+00	0.6387+00	0.6504+00	0.6620+00	0.6737+00	0.6855+00	0.6972+00	0.7090+00	0.7208+00	0.7326+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7444+00	0.8637+00	0.9846+00	0.1107+01	0.1230+01	0.1354+01	0.1478+01	0.1603+01	0.1728+01	0.1854+01
20K	0.1980+01	0.2106+01	0.2232+01	0.2359+01	0.2486+01	0.2613+01	0.2740+01	0.2868+01	0.2995+01	0.3123+01
30K	0.3250+01	0.3378+01	0.3506+01	0.3634+01	0.3761+01	0.3889+01	0.4017+01	0.4145+01	0.4274+01	0.4402+01
40K	0.4530+01	0.4658+01	0.4786+01	0.4915+01	0.5043+01	0.5171+01	0.5299+01	0.5428+01	0.5556+01	0.5685+01
50K	0.5813+01	0.5942+01	0.6070+01	0.6198+01	0.6327+01	0.6455+01	0.6584+01	0.6712+01	0.6841+01	0.6970+01
60K	0.7098+01	0.7227+01	0.7355+01	0.7484+01	0.7612+01	0.7741+01	0.7870+01	0.7998+01	0.8127+01	0.8256+01
70K	0.8384+01	0.8513+01	0.8642+01	0.8770+01	0.8899+01	0.9028+01	0.9156+01	0.9285+01	0.9414+01	0.9542+01
80K	0.9671+01	0.9800+01	0.9928+01	0.1006+02	0.1017+02	0.1031+02	0.1044+02	0.1057+02	0.1070+02	0.1083+02
90K	0.1096+02	0.1109+02	0.1122+02	0.1134+02	0.1147+02	0.1160+02	0.1173+02	0.1186+02	0.1199+02	0.1212+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1225+02	0.1353+02	0.1482+02	0.1611+02	0.1740+02	0.1869+02	0.1997+02	0.2126+02	0.2255+02	0.2384+02
200K	0.2513+02	0.2642+02	0.2770+02	0.2899+02	0.3028+02	0.3157+02	0.3286+02	0.3415+02	0.3544+02	0.3672+02
300K	0.3801+02	0.3930+02	0.4059+02	0.4188+02	0.4317+02	0.4446+02	0.4575+02	0.4704+02	0.4833+02	0.4961+02
400K	0.5090+02	0.5219+02	0.5348+02	0.5477+02	0.5605+02	0.5734+02	0.5863+02	0.5992+02	0.6121+02	0.6250+02
500K	0.6379+02	0.6508+02	0.6636+02	0.6765+02	0.6894+02	0.7023+02	0.7152+02	0.7281+02	0.7410+02	0.7539+02
600K	0.7667+02	0.7796+02	0.7925+02	0.8054+02	0.8183+02	0.8312+02	0.8441+02	0.8570+02	0.8698+02	0.8827+02
700K	0.8956+02	0.9085+02	0.9214+02	0.9343+02	0.9472+02	0.9600+02	0.9729+02	0.9858+02	0.9987+02	0.1012+03
800K	0.1024+03	0.1037+03	0.1050+03	0.1063+03	0.1076+03	0.1089+03	0.1102+03	0.1115+03	0.1128+03	0.1140+03
900K	0.1153+03	0.1166+03	0.1179+03	0.1192+03	0.1205+03	0.1218+03	0.1231+03	0.1244+03	0.1256+03	0.1269+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1282+03	0.1411+03	0.1540+03	0.1669+03	0.1798+03	0.1927+03	0.2055+03	0.2184+03	0.2313+03	0.2442+03
2000K	0.2571+03	0.2700+03	0.2829+03	0.2958+03	0.3087+03	0.3215+03	0.3344+03	0.3473+03	0.3602+03	0.3731+03
3000K	0.3860+03	0.3989+03	0.4117+03	0.4246+03	0.4375+03	0.4504+03	0.4633+03	0.4762+03	0.4891+03	0.5020+03
4000K	0.5149+03	0.5277+03	0.5406+03	0.5535+03	0.5664+03	0.5793+03	0.5922+03	0.6051+03	0.6180+03	0.6309+03
5000K	0.6437+03	0.6566+03	0.6695+03	0.6824+03	0.6953+03	0.7082+03	0.7211+03	0.7340+03	0.7469+03	0.7597+03
6000K	0.7726+03	0.7855+03	0.7984+03	0.8113+03	0.8242+03	0.8371+03	0.8500+03	0.8629+03	0.8758+03	0.8887+03
7000K	0.9075+03	0.9204+03	0.9333+03	0.9462+03	0.9591+03	0.9720+03	0.9849+03	0.9978+03	0.1007+04	0.1017+04
8000K	0.1030+04	0.1043+04	0.1056+04	0.1069+04	0.1082+04	0.1095+04	0.1108+04	0.1121+04	0.1134+04	0.1146+04
9000K	0.1159+04	0.1172+04	0.1185+04	0.1198+04	0.1211+04	0.1224+04	0.1237+04	0.1250+04	0.1263+04	0.1275+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1288+04	0.1417+04	0.1546+04	0.1675+04	0.1804+04	0.1932+04	0.2061+04	0.2190+04	0.2319+04	0.2448+04
20000K	0.2571+04	0.2700+04	0.2829+04	0.2958+04	0.3087+04	0.3215+04	0.3344+04	0.3473+04	0.3602+04	0.3731+04
30000K	0.3860+04	0.3989+04	0.4117+04	0.4246+04	0.4375+04	0.4504+04	0.4633+04	0.4762+04	0.4891+04	0.5020+04
40000K	0.5149+04	0.5277+04	0.5406+04	0.5535+04	0.5664+04	0.5793+04	0.5922+04	0.6051+04	0.6180+04	0.6309+04
50000K	0.6437+04	0.6566+04	0.6695+04	0.6824+04	0.6953+04	0.7082+04	0.7211+04	0.7340+04	0.7469+04	0.7597+04
60000K	0.7726+04	0.7855+04	0.7984+04	0.8113+04	0.8242+04	0.8371+04	0.8500+04	0.8629+04	0.8758+04	0.8887+04
70000K	0.9075+04	0.9204+04	0.9333+04	0.9462+04	0.9591+04	0.9720+04	0.9849+04	0.9978+04	0.1007+05	0.1017+05
80000K	0.1031+05	0.1044+05	0.1057+05	0.1070+05	0.1083+05	0.1095+05	0.1108+05	0.1121+05	0.1134+05	0.1147+05
90000K	0.1160+05	0.1173+05	0.1186+05	0.1199+05	0.1211+05	0.1224+05	0.1237+05	0.1250+05	0.1263+05	0.1275+05

(0.1425+01 MICRONS AND 0.2104+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7020.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.7367-29	0.6443-28	0.4968-27	0.3365-26	0.2036-25	0.1112-24	0.5526-24	0.2518-23	0.1059-22	0.4140-22
200	0.1511-21	0.5180-21	0.1674-20	0.5123-20	0.1490-19	0.4133-19	0.1097-18	0.4836-18	0.1614-17	0.1614-17
250	0.3660-17	0.8127-17	0.1741-16	0.3623-16	0.7338-16	0.1449-15	0.2791-15	0.5256-15	0.9664-15	0.1747-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.2952-00	0.3055-00	0.3157-00	0.3261-00	0.3365-00	0.3470-00	0.3576-00	0.3682-00	0.3788-00	0.3896-00
7K	0.4004-00	0.4112-00	0.4220-00	0.4330-00	0.4440-00	0.4550-00	0.4660-00	0.4771-00	0.4883-00	0.4995-00
8K	0.5107+00	0.5219+00	0.5332+00	0.5446+00	0.5559+00	0.5673+00	0.5787+00	0.5902+00	0.6017+00	0.6132+00
9K	0.6247+00	0.6363+00	0.6479+00	0.6595+00	0.6711+00	0.6828+00	0.6945+00	0.7062+00	0.7179+00	0.7296+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7414+00	0.8601+00	0.9803+00	0.1102+01	0.1224+01	0.1347+01	0.1471+01	0.1595+01	0.1720+01	0.1845+01
20K	0.1970+01	0.2096+01	0.2221+01	0.2347+01	0.2474+01	0.2600+01	0.2726+01	0.2853+01	0.2980+01	0.3107+01
30K	0.3253+01	0.3380+01	0.3507+01	0.3634+01	0.3761+01	0.3889+01	0.4017+01	0.4145+01	0.4274+01	0.4402+01
40K	0.4506+01	0.4633+01	0.4761+01	0.4888+01	0.5016+01	0.5143+01	0.5271+01	0.5399+01	0.5526+01	0.5654+01
50K	0.5782+01	0.5910+01	0.6037+01	0.6165+01	0.6293+01	0.6421+01	0.6549+01	0.6677+01	0.6805+01	0.6932+01
60K	0.7060+01	0.7187+01	0.7315+01	0.7443+01	0.7571+01	0.7699+01	0.7827+01	0.7955+01	0.8083+01	0.8211+01
70K	0.8358+01	0.8486+01	0.8614+01	0.8742+01	0.8870+01	0.8998+01	0.9126+01	0.9254+01	0.9382+01	0.9510+01
80K	0.9618+01	0.9746+01	0.9874+01	0.1000+02	0.1013+02	0.1026+02	0.1039+02	0.1051+02	0.1064+02	0.1077+02
90K	0.1090+02	0.1103+02	0.1116+02	0.1128+02	0.1141+02	0.1154+02	0.1167+02	0.1180+02	0.1192+02	0.1205+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1218+02	0.1346+02	0.1474+02	0.1602+02	0.1730+02	0.1858+02	0.1986+02	0.2114+02	0.2242+02	0.2371+02
200K	0.2499+02	0.2627+02	0.2755+02	0.2883+02	0.3011+02	0.3139+02	0.3267+02	0.3395+02	0.3524+02	0.3652+02
300K	0.3780+02	0.3908+02	0.4036+02	0.4164+02	0.4292+02	0.4420+02	0.4548+02	0.4676+02	0.4804+02	0.4932+02
400K	0.5061+02	0.5189+02	0.5317+02	0.5445+02	0.5573+02	0.5701+02	0.5829+02	0.5957+02	0.6085+02	0.6213+02
500K	0.6343+02	0.6471+02	0.6599+02	0.6727+02	0.6855+02	0.6983+02	0.7111+02	0.7239+02	0.7367+02	0.7495+02
600K	0.7624+02	0.7752+02	0.7880+02	0.8008+02	0.8136+02	0.8264+02	0.8392+02	0.8520+02	0.8648+02	0.8776+02
700K	0.8955+02	0.9083+02	0.9211+02	0.9339+02	0.9467+02	0.9595+02	0.9723+02	0.9851+02	0.9979+02	0.1006+03
800K	0.1019+03	0.1032+03	0.1045+03	0.1057+03	0.1070+03	0.1083+03	0.1096+03	0.1109+03	0.1121+03	0.1134+03
900K	0.1147+03	0.1160+03	0.1172+03	0.1185+03	0.1198+03	0.1211+03	0.1224+03	0.1237+03	0.1250+03	0.1263+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1275+03	0.1403+03	0.1531+03	0.1659+03	0.1787+03	0.1915+03	0.2043+03	0.2171+03	0.2300+03	0.2428+03
2000K	0.2556+03	0.2685+03	0.2813+03	0.2941+03	0.3069+03	0.3197+03	0.3325+03	0.3453+03	0.3582+03	0.3710+03
3000K	0.3883+03	0.3966+03	0.4094+03	0.4222+03	0.4350+03	0.4477+03	0.4605+03	0.4733+03	0.4861+03	0.4991+03
4000K	0.5119+03	0.5247+03	0.5376+03	0.5504+03	0.5632+03	0.5760+03	0.5888+03	0.6016+03	0.6144+03	0.6271+03
5000K	0.6401+03	0.6529+03	0.6657+03	0.6785+03	0.6913+03	0.7041+03	0.7169+03	0.7297+03	0.7425+03	0.7553+03
6000K	0.7682+03	0.7809+03	0.7937+03	0.8065+03	0.8193+03	0.8321+03	0.8449+03	0.8577+03	0.8705+03	0.8833+03
7000K	0.8964+03	0.9092+03	0.9220+03	0.9348+03	0.9476+03	0.9604+03	0.9732+03	0.9860+03	0.9988+03	0.1010+04
8000K	0.1024+04	0.1037+04	0.1050+04	0.1063+04	0.1076+04	0.1089+04	0.1103+04	0.1116+04	0.1129+04	0.1142+04
9000K	0.1155+04	0.1165+04	0.1178+04	0.1191+04	0.1204+04	0.1217+04	0.1230+04	0.1242+04	0.1255+04	0.1268+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.1281+04	0.1396+04	0.1508+04	0.1619+04	0.1730+04	0.1842+04	0.1954+04	0.2066+04	0.2178+04	0.2290+04
00000K	0.2562+04	0.2690+04	0.2819+04	0.2947+04	0.3075+04	0.3203+04	0.3331+04	0.3459+04	0.3587+04	0.3715+04
00000K	0.3844+04	0.3972+04	0.4100+04	0.4228+04	0.4356+04	0.4484+04	0.4612+04	0.4740+04	0.4868+04	0.4997+04
00000K	0.5125+04	0.5253+04	0.5382+04	0.5510+04	0.5638+04	0.5766+04	0.5894+04	0.6022+04	0.6151+04	0.6279+04
00000K	0.6567+04	0.6555+04	0.6683+04	0.6791+04	0.6919+04	0.7027+04	0.7175+04	0.7304+04	0.7432+04	0.7560+04
00000K	0.7687+04	0.7617+04	0.7945+04	0.8073+04	0.8201+04	0.8329+04	0.8457+04	0.8585+04	0.8713+04	0.8841+04
00000K	0.8961+04	0.8904+04	0.9232+04	0.9360+04	0.9488+04	0.9616+04	0.9744+04	0.9872+04	0.9999+04	0.1012+05
00000K	0.1025+05	0.1038+05	0.1051+05	0.1064+05	0.1077+05	0.1090+05	0.1103+05	0.1116+05	0.1129+05	0.1142+05
00000K	0.1153+05	0.1166+05	0.1179+05	0.1192+05	0.1205+05	0.1218+05	0.1231+05	0.1244+05	0.1257+05	0.1269+05

(0.1429+01 MICRONS AND 0.2094+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 7000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.8875-24	0.7739-24	0.5896-27	0.3772-26	0.1355-36	0.1336-34	0.2896-33	0.5105-32	0.7331-31	0.8760-30
200	0.1730-21	0.5939-21	0.1904-20	0.5037-20	0.1084-19	0.4657-19	0.1232-18	0.5129-18	0.7641-18	0.1799-17
250	0.4094-17	0.9020-17	0.1928-16	0.4004-16	0.8694-16	0.1595-15	0.1067-15	0.5765-15	0.1060-14	0.1916-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.2943-60	0.3046-60	0.3149-60	0.3252-60	0.3355-60	0.3458-60	0.3561-60	0.3671-60	0.3777-60	0.3889-60
7K	0.3991-60	0.4094-60	0.4197-60	0.4300-60	0.4403-60	0.4506-60	0.4609-60	0.4712-60	0.4815-60	0.4918-60
8K	0.5064-60	0.5201-60	0.5313-60	0.5426-60	0.5539-60	0.5652-60	0.5765-60	0.5878-60	0.5991-60	0.6104-60
9K	0.6223+00	0.6338+00	0.6453+00	0.6568+00	0.6683+00	0.6801+00	0.6917+00	0.7034+00	0.7150+00	0.7267+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7384+00	0.7565+00	0.7761+00	0.7971+00	0.8184+00	0.8401+00	0.8624+00	0.8857+00	0.9091+00	0.9336+00
20K	0.1960+01	0.2085+01	0.2210+01	0.2335+01	0.2461+01	0.2587+01	0.2712+01	0.2838+01	0.2964+01	0.3090+01
30K	0.3217+01	0.3343+01	0.3469+01	0.3595+01	0.3721+01	0.3847+01	0.3973+01	0.4099+01	0.4225+01	0.4351+01
40K	0.4462+01	0.4609+01	0.4735+01	0.4862+01	0.4989+01	0.5116+01	0.5243+01	0.5370+01	0.5497+01	0.5624+01
50K	0.5751+01	0.5878+01	0.6005+01	0.6132+01	0.6259+01	0.6386+01	0.6513+01	0.6640+01	0.6767+01	0.6894+01
60K	0.7021+01	0.7148+01	0.7275+01	0.7403+01	0.7530+01	0.7657+01	0.7784+01	0.7911+01	0.8038+01	0.8165+01
70K	0.8293+01	0.8420+01	0.8547+01	0.8674+01	0.8802+01	0.8929+01	0.9056+01	0.9183+01	0.9310+01	0.9438+01
80K	0.9565+01	0.9692+01	0.9819+01	0.9947+01	1.0074+01	1.0202+01	1.0330+01	1.0457+01	1.0585+01	1.0712+01
90K	0.1084+02	0.1096+02	0.1109+02	0.1122+02	0.1135+02	0.1147+02	0.1160+02	0.1173+02	0.1186+02	0.1198+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1211+02	0.1338+02	0.1466+02	0.1593+02	0.1720+02	0.1848+02	0.1975+02	0.2103+02	0.2230+02	0.2357+02
200K	0.2485+02	0.2612+02	0.2739+02	0.2867+02	0.2994+02	0.3122+02	0.3249+02	0.3376+02	0.3504+02	0.3631+02
300K	0.3759+02	0.3886+02	0.4013+02	0.4141+02	0.4268+02	0.4396+02	0.4523+02	0.4650+02	0.4778+02	0.4905+02
400K	0.5033+02	0.5160+02	0.5287+02	0.5415+02	0.5542+02	0.5670+02	0.5797+02	0.5925+02	0.6052+02	0.6179+02
500K	0.6307+02	0.6434+02	0.6562+02	0.6689+02	0.6817+02	0.6944+02	0.7071+02	0.7199+02	0.7326+02	0.7453+02
600K	0.7518+02	0.7708+02	0.7836+02	0.7963+02	0.8091+02	0.8218+02	0.8345+02	0.8473+02	0.8600+02	0.8728+02
700K	0.8855+02	0.8982+02	0.9110+02	0.9237+02	0.9365+02	0.9492+02	0.9619+02	0.9747+02	0.9874+02	1.0000+02
800K	0.1013+03	0.1026+03	0.1038+03	0.1051+03	0.1064+03	0.1077+03	0.1089+03	0.1102+03	0.1115+03	0.1128+03
900K	0.1140+03	0.1153+03	0.1166+03	0.1179+03	0.1191+03	0.1204+03	0.1217+03	0.1230+03	0.1243+03	0.1256+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1264+03	0.1395+03	0.1523+03	0.1650+03	0.1777+03	0.1905+03	0.2032+03	0.2160+03	0.2287+03	0.2414+03
2000K	0.2542+03	0.2669+03	0.2797+03	0.2924+03	0.3052+03	0.3179+03	0.3306+03	0.3434+03	0.3561+03	0.3689+03
3000K	0.3816+03	0.3943+03	0.4071+03	0.4198+03	0.4326+03	0.4453+03	0.4581+03	0.4708+03	0.4835+03	0.4963+03
4000K	0.5090+03	0.5217+03	0.5345+03	0.5472+03	0.5600+03	0.5727+03	0.5855+03	0.5982+03	0.6110+03	0.6237+03
5000K	0.6364+03	0.6492+03	0.6619+03	0.6747+03	0.6874+03	0.7001+03	0.7129+03	0.7256+03	0.7384+03	0.7511+03
6000K	0.7638+03	0.7766+03	0.7893+03	0.8021+03	0.8148+03	0.8276+03	0.8403+03	0.8530+03	0.8658+03	0.8785+03
7000K	0.8917+03	0.9045+03	0.9172+03	0.9300+03	0.9427+03	0.9555+03	0.9682+03	0.9810+03	0.9937+03	1.0065+03
8000K	0.1019+04	0.1031+04	0.1044+04	0.1057+04	0.1070+04	0.1082+04	0.1095+04	0.1108+04	0.1121+04	0.1134+04
9000K	0.1146+04	0.1159+04	0.1172+04	0.1184+04	0.1197+04	0.1210+04	0.1223+04	0.1235+04	0.1248+04	0.1261+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1274+04	0.1401+04	0.1528+04	0.1656+04	0.1783+04	0.1911+04	0.2038+04	0.2165+04	0.2292+04	0.2420+04
20000K	0.2544+04	0.2671+04	0.2798+04	0.2925+04	0.3052+04	0.3179+04	0.3306+04	0.3434+04	0.3561+04	0.3689+04
30000K	0.3816+04	0.3943+04	0.4071+04	0.4198+04	0.4326+04	0.4453+04	0.4581+04	0.4708+04	0.4835+04	0.4963+04
40000K	0.5090+04	0.5217+04	0.5345+04	0.5472+04	0.5600+04	0.5727+04	0.5855+04	0.5982+04	0.6110+04	0.6237+04
50000K	0.6364+04	0.6492+04	0.6619+04	0.6747+04	0.6874+04	0.7001+04	0.7129+04	0.7256+04	0.7384+04	0.7511+04
60000K	0.7638+04	0.7766+04	0.7893+04	0.8021+04	0.8148+04	0.8276+04	0.8403+04	0.8530+04	0.8658+04	0.8785+04
70000K	0.8917+04	0.9045+04	0.9172+04	0.9300+04	0.9427+04	0.9555+04	0.9682+04	0.9810+04	0.9937+04	1.0065+04
80000K	0.1019+05	0.1031+05	0.1044+05	0.1057+05	0.1070+05	0.1082+05	0.1095+05	0.1108+05	0.1121+05	0.1134+05
90000K	0.1147+05	0.1160+05	0.1172+05	0.1185+05	0.1198+05	0.1211+05	0.1223+05	0.1236+05	0.1249+05	0.1261+05

(0.1433+01 MICRONS AND 0.2092+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6980.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1366-24	0.9239-24	0.6998-27	0.4648-26	0.5735-36	0.1635-34	0.3544-33	0.6264-32	0.8927-31	0.1059-29
200	0.1910-21	0.6742-21	0.2164-20	0.5632-20	0.1913-19	0.5248-19	0.1385-18	0.3506-18	0.6541-18	0.2086-17
250	0.4554-17	0.1001-16	0.2135-16	0.4445-16	0.4922-15	0.1756-15	0.5370-15	0.6523-15	0.1161-14	0.2080-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.2943-60	0.3046-60	0.3149-60	0.3242-60	0.3346-60	0.3450-60	0.3554-60	0.3669-60	0.3775-60	0.3889-60
7K	0.3978-60	0.4095-60	0.4195-60	0.4301-60	0.4410-60	0.4519-60	0.4627-60	0.4734-60	0.4841-60	0.4948-60
8K	0.5071-60	0.5182-60	0.5294-60	0.5406-60	0.5519-60	0.5631-60	0.5744-60	0.5856-60	0.5969-60	0.6081-60
9K	0.6200+00	0.6314+00	0.6429+00	0.6544+00	0.6659+00	0.6774+00	0.6889+00	0.7004+00	0.7119+00	0.7234+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7355+00	0.8529+00	0.9718+00	0.1092+01	0.1213+01	0.1357+01	0.1497+01	0.1594+01	0.1734+01	0.1827+01
20K	0.1951+01	0.2775+01	0.1129+01	0.2824+01	0.2824+01	0.2824+01	0.2824+01	0.2824+01	0.2824+01	0.2824+01
30K	0.3200+01	0.3325+01	0.3441+01	0.3557+01	0.3673+01	0.3789+01	0.3905+01	0.4021+01	0.4137+01	0.4253+01
40K	0.4458+01	0.4584+01	0.4710+01	0.4836+01	0.4962+01	0.5088+01	0.5214+01	0.5340+01	0.5466+01	0.5592+01
50K	0.5719+01	0.5845+01	0.5971+01	0.6097+01	0.6223+01	0.6349+01	0.6475+01	0.6601+01	0.6727+01	0.6853+01
60K	0.6984+01	0.7109+01	0.7234+01	0.7359+01	0.7484+01	0.7609+01	0.7734+01	0.7859+01	0.7984+01	0.8109+01
70K	0.8247+01	0.8372+01	0.8497+01	0.8622+01	0.8747+01	0.8872+01	0.8997+01	0.9122+01	0.9247+01	0.9372+01
80K	0.9512+01	0.9637+01	0.9762+01	0.9887+01	1.0012+01	1.0137+01	1.0262+01	1.0387+01	1.0512+01	1.0637+01
90K	0.1078+02	0.1090+02	0.1103+02	0.1116+02	0.1128+02	0.1141+02	0.1154+02	0.1167+02	0.1180+02	0.1193+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1204+02	0.1331+02	0.1454+02	0.1578+02	0.1701+02	0.1824+02	0.1948+02	0.2071+02	0.2195+02	0.2318+02
200K	0.2471+02	0.2597+02	0.2724+02	0.2851+02	0.2978+02	0.3105+02	0.3232+02	0.3359+02	0.3486+02	0.3613+02
300K	0.3794+02	0.3921+02	0.4048+02	0.4175+02	0.4302+02	0.4429+02	0.4556+02	0.4683+02	0.4810+02	0.4937+02
400K	0.5064+02	0.5191+02	0.5318+02	0.5445+02	0.5572+02	0.5699+02	0.5826+02	0.5953+02	0.6080+02	0.6207+02
500K	0.6364+02	0.6491+02	0.6618+02	0.6745+02	0.6872+02	0.6999+02	0.7126+02	0.7253+02	0.7380+02	0.7507+02
600K	0.7638+02	0.7765+02	0.7892+02	0.8019+02	0.8146+02	0.8273+02	0.8400+02	0.8527+02	0.8654+02	0.8781+02
700K	0.8917+02	0.9044+02	0.9171+02	0.9298+02	0.9425+02	0.9552+02	0.9679+02	0.9806+02	0.9933+02	1.0060+02
800K	0.1019+03	0.1031+03	0.1044+03	0.1057+03	0.1070+03	0.1082+03	0.1095+03	0.1108+03	0.1121+03	0.1134+03
900K	0.1147+03	0.1160+03	0.1174+03	0.1187+03	0.1199+03	0.1212+03	0.1225+03	0.1238+03	0.1251+03	0.1264+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1264+03	0.1391+03	0.1514+03	0.1637+03	0.1760+03	0.1883+03	0.2006+03	0.2129+03	0.2252+03	0.2375+03
2000K	0.2527+03	0.2654+03	0.2781+03	0.2907+03	0.3034+03	0.3161+03	0.3288+03	0.3415+03	0.3542+03	0.3669+03
3000K	0.3794+03	0.3921+03	0.4048+03	0.4174+03	0.4301+03	0.4428+03	0.4554+03	0.4681+03	0.4808+03	0.4934+03
4000K	0.5061+03	0.5188+03	0.5315+03	0.5442+03	0.5568+03	0.5695+03	0.5821+03	0.5948+03	0.6075+03	0.6201+03
5000K	0.6328+03	0.6455+03	0.6581+03	0.6708+03	0.6834+03	0.6961+03	0.7087+03	0.7214+03	0.7341+03	0.7468+03
6000K	0.7635+03	0.7762+03	0.7889+03	0.8015+03	0.8142+03	0.8268+03	0.8395+03	0.8521+03	0.8648+03	0.8775+03
7000K	0.8902+03	0.9029+03	0.9155+03	0.9282+03	0.9408+03	0.9535+03	0.9662+03	0.9788+03	0.9915+03	1.0042+03
8000K	0.1013+04	0.1026+04	0.1039+04	0.1052+04	0.1064+04	0.1077+04	0.1090+04	0.1103+04	0.1116+04	0.1129+04
9000K	0.1140+04	0.1152+04	0.1165+04	0.1178+04	0.1190+04	0.1203+04	0.1216+04	0.1229+04	0.1241+04	0.1254+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
0000K	0.1214+04	0.1341+04	0.1464+04	0.1587+04	0.1710+04	0.1833+04	0.1956+04	0.2079+04	0.2202+04	0.2325+04
10000K	0.2533+04	0.2660+04	0.2787+04	0.2914+04	0.3041+04	0.3167+04	0.3294+04	0.3420+04	0.3547+04	0.3673+04
20000K	0.3800+04	0.3927+04	0.4053+04	0.4180+04	0.4307+04	0.4433+04	0.4560+04	0.4687+04	0.4814+04	0.4940+04
30000K	0.5067+04	0.5194+04	0.5320+04	0.5447+04	0.5574+04	0.5701+04	0.5827+04	0.5954+04	0.6081+04	0.6207+04
40000K	0.6334+04	0.6461+04	0.6588+04	0.6714+04	0.6841+04	0.6968+04	0.7094+04	0.7221+04	0.7347+04	0.7475+04
50000K	0.7601+04	0.7728+04	0.7854+04	0.7981+04	0.8108+04	0.8234+04	0.8361+04	0.8488+04	0.8615+04	0.8742+04
60000K	0.8868+04	0.8995+04	0.9121+04	0.9248+04	0.9375+04	0.9501+04	0.9628+04	0.9755+04	0.9882+04	1.0009+04
70000K	0.1015+05	0.1028+05	0.1041+05	0.1054+05	0.1067+05	0.1079+05	0.1092+05	0.1105+05	0.1118+05	0.1131+05
80000K	0.1140+05	0.1153+05	0.1166+05	0.1179+05	0.1191+05	0.1204+05	0.1217+05	0.1229+05	0.1242+05	0.1255+05

0.1437+01 MICRONS AND 0.2086+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 6960.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1280-28	0.1103-27	0.8305-27	0.5533-26	0.3298-25	0.1775-24	0.0699-23	0.3913-23	0.1626-22	0.6281-22
200	0.2288-21	0.7691-21	0.2461-20	0.7460-20	0.2150-19	0.5912-19	0.1556-18	0.3929-18	0.9546-18	0.2237-17
250	0.5066-17	0.1111-16	0.2365-16	0.4991-16	0.9846-16	0.1933-15	0.3703-15	0.6735-15	0.1271-14	0.3282-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2929-00	0.3030-00	0.3131-00	0.3232-00	0.3333-00	0.3439-00	0.3543-00	0.3648-00	0.3753-00	0.3859-00
7K	0.3965-00	0.4072-00	0.4179-00	0.4287-00	0.4395-00	0.4504-00	0.4615-00	0.4727-00	0.4832-00	0.4942-00
8K	0.5053-00	0.5164-00	0.5275-00	0.5386-00	0.5498-00	0.5610-00	0.5723-00	0.5836-00	0.5949-00	0.6062-00
9K	0.6176-00	0.6290-00	0.6404-00	0.6518-00	0.6633-00	0.6748-00	0.6863-00	0.6978-00	0.7093-00	0.7209-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7325+00	0.7493+00	0.7670+00	0.7847+00	0.8024+00	0.8201+00	0.8378+00	0.8555+00	0.8732+00	0.8909+00
20K	0.1941+01	0.2064+01	0.2188+01	0.2312+01	0.2436+01	0.2560+01	0.2685+01	0.2809+01	0.2934+01	0.3058+01
30K	0.3183+01	0.3308+01	0.3433+01	0.3558+01	0.3683+01	0.3808+01	0.3933+01	0.4058+01	0.4184+01	0.4309+01
40K	0.4434+01	0.4559+01	0.4685+01	0.4810+01	0.4936+01	0.5061+01	0.5186+01	0.5312+01	0.5437+01	0.5563+01
50K	0.5688+01	0.5814+01	0.5940+01	0.6065+01	0.6191+01	0.6316+01	0.6442+01	0.6568+01	0.6693+01	0.6819+01
60K	0.6945+01	0.7070+01	0.7196+01	0.7322+01	0.7447+01	0.7573+01	0.7699+01	0.7824+01	0.7950+01	0.8076+01
70K	0.8202+01	0.8327+01	0.8453+01	0.8579+01	0.8705+01	0.8831+01	0.8956+01	0.9082+01	0.9208+01	0.9334+01
80K	0.9459+01	0.9585+01	0.9711+01	0.9837+01	0.9963+01	1.0089+01	1.0215+01	1.0341+01	1.0467+01	1.0593+01
90K	0.1072+02	0.1084+02	0.1097+02	0.1110+02	0.1122+02	0.1135+02	0.1147+02	0.1160+02	0.1172+02	0.1185+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1198+02	0.1232+02	0.1266+02	0.1300+02	0.1334+02	0.1368+02	0.1402+02	0.1436+02	0.1470+02	0.1504+02
200K	0.2457+02	0.2583+02	0.2709+02	0.2835+02	0.2961+02	0.3087+02	0.3213+02	0.3339+02	0.3465+02	0.3591+02
300K	0.3716+02	0.3842+02	0.3968+02	0.4094+02	0.4220+02	0.4346+02	0.4472+02	0.4598+02	0.4724+02	0.4850+02
400K	0.4919+02	0.5102+02	0.5285+02	0.5468+02	0.5651+02	0.5834+02	0.6017+02	0.6200+02	0.6383+02	0.6566+02
500K	0.6235+02	0.6418+02	0.6601+02	0.6784+02	0.6967+02	0.7150+02	0.7333+02	0.7516+02	0.7699+02	0.7882+02
600K	0.7454+02	0.7637+02	0.7820+02	0.8003+02	0.8186+02	0.8369+02	0.8552+02	0.8735+02	0.8918+02	0.9101+02
700K	0.8754+02	0.8937+02	0.9120+02	0.9303+02	0.9486+02	0.9669+02	0.9852+02	1.0035+02	1.0218+02	1.0401+02
800K	0.1001+03	0.1014+03	0.1027+03	0.1039+03	0.1052+03	0.1064+03	0.1077+03	0.1090+03	0.1102+03	0.1115+03
900K	0.1127+03	0.1140+03	0.1153+03	0.1165+03	0.1178+03	0.1190+03	0.1203+03	0.1216+03	0.1228+03	0.1241+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1253+03	0.1379+03	0.1505+03	0.1631+03	0.1757+03	0.1883+03	0.2009+03	0.2135+03	0.2261+03	0.2387+03
2000K	0.2513+03	0.2639+03	0.2765+03	0.2891+03	0.3017+03	0.3143+03	0.3269+03	0.3395+03	0.3521+03	0.3647+03
3000K	0.3773+03	0.3899+03	0.4025+03	0.4151+03	0.4277+03	0.4403+03	0.4529+03	0.4655+03	0.4781+03	0.4907+03
4000K	0.5037+03	0.5163+03	0.5289+03	0.5415+03	0.5541+03	0.5667+03	0.5793+03	0.5919+03	0.6045+03	0.6171+03
5000K	0.6292+03	0.6418+03	0.6544+03	0.6670+03	0.6796+03	0.6922+03	0.7048+03	0.7174+03	0.7300+03	0.7426+03
6000K	0.7531+03	0.7657+03	0.7783+03	0.7909+03	0.8035+03	0.8161+03	0.8287+03	0.8413+03	0.8539+03	0.8665+03
7000K	0.8811+03	0.8937+03	0.9063+03	0.9189+03	0.9315+03	0.9441+03	0.9567+03	0.9693+03	0.9819+03	0.9945+03
8000K	0.1007+04	0.1020+04	0.1032+04	0.1045+04	0.1057+04	0.1070+04	0.1083+04	0.1095+04	0.1108+04	0.1120+04
9000K	0.1133+04	0.1146+04	0.1158+04	0.1171+04	0.1183+04	0.1196+04	0.1209+04	0.1221+04	0.1234+04	0.1246+04

0.1441+01 MICRONS AND 0.2080+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 6940.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.2443-17	0.9103-36	0.2519-34	0.5483-33	0.9430-32	0.1524-30	0.1548-29
150	0.1537-28	0.1316-27	0.9855-27	0.6531-26	0.3873-25	0.2074-24	0.1012-23	0.4532-23	0.1424-22	0.1548-22
200	0.2194-21	0.8778-21	0.2498-20	0.6531-20	0.2480-19	0.6661-19	0.1748-18	0.4605-18	0.1047-17	0.2498-17
250	0.5635-17	0.1245-16	0.2619-16	0.5805-16	0.1086-15	0.2127-15	0.4068-15	0.7606-15	0.1592-14	0.2498-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2921-00	0.3021-00	0.3122-00	0.3224-00	0.3326-00	0.3429-00	0.3533-00	0.3637-00	0.3741-00	0.3845-00
7K	0.3952-00	0.4059-00	0.4165-00	0.4273-00	0.4380-00	0.4488-00	0.4597-00	0.4706-00	0.4815-00	0.4925-00
8K	0.5035-00	0.5145-00	0.5256-00	0.5367-00	0.5478-00	0.5590-00	0.5701-00	0.5814-00	0.5926-00	0.6039-00
9K	0.6152-00	0.6265-00	0.6379-00	0.6493-00	0.6606-00	0.6721-00	0.6835-00	0.6950-00	0.7065-00	0.7180-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7295+00	0.7457+00	0.7619+00	0.7782+00	0.7944+00	0.8107+00	0.8270+00	0.8433+00	0.8596+00	0.8759+00
20K	0.1931+01	0.2054+01	0.2177+01	0.2300+01	0.2424+01	0.2547+01	0.2671+01	0.2795+01	0.2919+01	0.3042+01
30K	0.3167+01	0.3291+01	0.3415+01	0.3539+01	0.3663+01	0.3787+01	0.3911+01	0.4035+01	0.4159+01	0.4283+01
40K	0.4410+01	0.4535+01	0.4660+01	0.4784+01	0.4909+01	0.5034+01	0.5158+01	0.5283+01	0.5407+01	0.5531+01
50K	0.5657+01	0.5782+01	0.5907+01	0.6032+01	0.6157+01	0.6282+01	0.6407+01	0.6532+01	0.6657+01	0.6781+01
60K	0.6906+01	0.7031+01	0.7156+01	0.7281+01	0.7406+01	0.7531+01	0.7656+01	0.7781+01	0.7906+01	0.8031+01
70K	0.8156+01	0.8281+01	0.8406+01	0.8531+01	0.8656+01	0.8781+01	0.8906+01	0.9031+01	0.9156+01	0.9281+01
80K	0.9407+01	0.9532+01	0.9657+01	0.9782+01	0.9907+01	1.0032+01	1.0157+01	1.0282+01	1.0407+01	1.0532+01
90K	0.1066+02	0.1078+02	0.1091+02	0.1103+02	0.1116+02	0.1128+02	0.1141+02	0.1153+02	0.1166+02	0.1178+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1191+02	0.1216+02	0.1241+02	0.1266+02	0.1291+02	0.1317+02	0.1342+02	0.1367+02	0.1392+02	0.1417+02
200K	0.2445+02	0.2568+02	0.2691+02	0.2814+02	0.2937+02	0.3060+02	0.3183+02	0.3306+02	0.3429+02	0.3552+02
300K	0.3695+02	0.3820+02	0.3945+02	0.4070+02	0.4195+02	0.4320+02	0.4445+02	0.4570+02	0.4695+02	0.4820+02
400K	0.4974+02	0.5097+02	0.5220+02	0.5343+02	0.5466+02	0.5589+02	0.5712+02	0.5835+02	0.5958+02	0.6081+02
500K	0.6200+02	0.6325+02	0.6450+02	0.6575+02	0.6700+02	0.6825+02	0.6950+02	0.7075+02	0.7200+02	0.7325+02
600K	0.7452+02	0.7577+02	0.7702+02	0.7827+02	0.7952+02	0.8077+02	0.8202+02	0.8327+02	0.8452+02	0.8577+02
700K	0.8704+02	0.8829+02	0.8954+02	0.9079+02	0.9204+02	0.9329+02	0.9454+02	0.9579+02	0.9704+02	0.9829+02
800K	0.9957+02	1.0082+02	1.0207+02	1.0332+02	1.0457+02	1.0582+02	1.0707+02	1.0832+02	1.0957+02	1.1082+02
900K	0.1127+03	0.1139+03	0.1151+03	0.1163+03	0.1175+03	0.1187+03	0.1199+03	0.1211+03	0.1223+03	0.1235+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1246+03	0.1371+03	0.1496+03	0.1622+03	0.1747+03	0.1872+03	0.1996+03	0.2123+03	0.2244+03	0.2373+03
2000K	0.2504+03	0.2629+03	0.2754+03	0.2879+03	0.2999+03	0.3125+03	0.3250+03	0.3375+03	0.3500+03	0.3626+03
3000K	0.3751+03	0.3876+03	0.4001+03	0.4127+03	0.4252+03	0.4377+03	0.4502+03	0.4627+03	0.4753+03	0.4878+03
4000K	0.5009+03	0.5129+03	0.5254+03	0.5379+03	0.5504+03	0.5630+03	0.5755+03	0.5880+03	0.6005+03	0.6131+03
5000K	0.6256+03	0.6381+03	0.6506+03	0.6631+03	0.6756+03	0.6882+03	0.7007+03	0.7132+03	0.7257+03	0.7383+03
6000K	0.7504+03	0.7629+03	0.7754+03	0.7879+03	0.8004+03	0.8129+03	0.8254+03	0.8379+03	0.8504+03	0.8629+03
7000K	0.8761+03	0.8886+03	0.9011+03	0.9136+03	0.9261+03	0.9387+03	0.9512+03	0.9637+03	0.9762+03	0.9888+03
8000K	0.1001+04	0.1014+04	0.1027+04	0.1040+04	0.1053+04	0.1066+04	0.1079+04	0.1092+04	0.1105+04	0.1118+04
9000K	0.1127+04	0.1139+04	0.1152+04	0.1164+04	0.1177+04	0.1189+04	0.1202+04	0.1214+04	0.1227+04	0.1239+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1252+04	0.1377+04	0.1502+04	0.1627+04	0.1753+04	0.1878+04	0.2003+04	0.2129+04	0.2254+04	0.2379+04
20000K	0.2504+04	0.2629+04	0.2755+04	0.2880+04	0.3005+04	0.3130+04	0.3256+04	0.3381+04	0.3506+04	0.3631+04
30000K	0.3757+04	0.3882+04	0.4007+04	0.4132+04	0.4258+04	0.4383+04	0.4508+04	0.4634+04	0.4759+04	0.4884+04
40000K	0.5009+04	0.5135+04	0.5260+04	0.5385+04	0.5510+04	0.5635+04	0.5761+04	0.5886+04	0.6011+04	0.6137+04
50000K	0.6262+04	0.6387+04	0.6512+04	0.6637+04	0.6763+04	0.6888+04	0.7013+04	0.7138+04	0.7264+04	0.7390+04
60000K	0.7516+04	0.7641+04	0.7766+04	0.7891+04	0.8016+04	0.8141+04	0.8266+04	0.8391+04	0.8516+04	0.8641+04
70000K	0.8764+04	0.8889+04	0.9014+04	0.9139+04	0.9264+04	0.9389+04	0.9514+04	0.9639+04	0.9764+04	0.9889+04
80000K	0.1002+05	0.1014+05	0.1027+05	0.1040+05	0.1052+05	0.1065+05	0.1077+05	0.1090+05	0.1102+05	0.1115+05
90000K	0.1127+05	0.1140+05	0.1152+05	0.1165+05	0.1177+05	0.1190+05	0.1202+05	0.1215+05	0.1227+05	0.1240+05

(0.1445+01 MICRONS AND 0.2074+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6920.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1846-28	0.1571-27	0.1170-26	0.7708-26	0.4547-25	0.2424-24	0.1177-23	0.5249-23	0.2164-22	0.0293-22
200	0.2972-21	0.1001-20	0.3181-20	0.9582-20	0.7505-19	0.1964-18	0.4933-18	0.1157-17	0.2781-17	0.1872-17
250	0.6268-17	0.1369-16	0.2900-16	0.5973-16	0.1198-15	0.2382-15	0.4470-15	0.8341-15	0.1523-14	0.2726-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.2918+00	0.3013+00	0.3113+00	0.3214+00	0.3316+00	0.3419+00	0.3522+00	0.3626+00	0.3730+00	0.3834+00
7K	0.3940+00	0.4045+00	0.4152+00	0.4258+00	0.4365+00	0.4473+00	0.4581+00	0.4689+00	0.4798+00	0.4907+00
8K	0.5016+00	0.5126+00	0.5236+00	0.5347+00	0.5458+00	0.5569+00	0.5680+00	0.5792+00	0.5904+00	0.6016+00
9K	0.6128+00	0.6244+00	0.6354+00	0.6467+00	0.6580+00	0.6694+00	0.6808+00	0.6922+00	0.7036+00	0.7150+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7265+00	0.8421+00	0.9591+00	0.1077+01	0.1196+01	0.1316+01	0.1436+01	0.1557+01	0.1678+01	0.1800+01
20K	0.1924+01	0.2044+01	0.2164+01	0.2284+01	0.2404+01	0.2524+01	0.2644+01	0.2764+01	0.2884+01	0.3004+01
30K	0.3150+01	0.3273+01	0.3397+01	0.3520+01	0.3644+01	0.3768+01	0.3891+01	0.4015+01	0.4139+01	0.4263+01
40K	0.4387+01	0.4510+01	0.4634+01	0.4758+01	0.4882+01	0.5006+01	0.5130+01	0.5254+01	0.5378+01	0.5503+01
50K	0.5627+01	0.5751+01	0.5875+01	0.5999+01	0.6123+01	0.6247+01	0.6372+01	0.6496+01	0.6620+01	0.6744+01
60K	0.6868+01	0.6993+01	0.7117+01	0.7241+01	0.7365+01	0.7490+01	0.7614+01	0.7738+01	0.7863+01	0.7987+01
70K	0.8111+01	0.8235+01	0.8360+01	0.8484+01	0.8608+01	0.8733+01	0.8857+01	0.8981+01	0.9106+01	0.9230+01
80K	0.9354+01	0.9479+01	0.9603+01	0.9728+01	0.9852+01	0.9976+01	0.1010+02	0.1023+02	0.1035+02	0.1047+02
90K	0.1060+02	0.1072+02	0.1085+02	0.1097+02	0.1110+02	0.1122+02	0.1134+02	0.1147+02	0.1159+02	0.1172+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1184+02	0.1309+02	0.1433+02	0.1558+02	0.1682+02	0.1806+02	0.1931+02	0.2055+02	0.2180+02	0.2304+02
200K	0.2429+02	0.2553+02	0.2678+02	0.2802+02	0.2927+02	0.3051+02	0.3176+02	0.3300+02	0.3425+02	0.3549+02
300K	0.3674+02	0.3798+02	0.3923+02	0.4047+02	0.4172+02	0.4296+02	0.4421+02	0.4545+02	0.4670+02	0.4795+02
400K	0.4940+02	0.5064+02	0.5188+02	0.5312+02	0.5437+02	0.5561+02	0.5686+02	0.5810+02	0.5935+02	0.6060+02
500K	0.6164+02	0.6288+02	0.6413+02	0.6538+02	0.6662+02	0.6787+02	0.6911+02	0.7036+02	0.7160+02	0.7285+02
600K	0.7409+02	0.7534+02	0.7658+02	0.7783+02	0.7907+02	0.8032+02	0.8156+02	0.8281+02	0.8405+02	0.8530+02
700K	0.8654+02	0.8779+02	0.8904+02	0.9028+02	0.9153+02	0.9277+02	0.9402+02	0.9526+02	0.9651+02	0.9775+02
800K	0.9900+02	0.1002+03	0.1015+03	0.1027+03	0.1040+03	0.1052+03	0.1065+03	0.1077+03	0.1090+03	0.1102+03
900K	0.1114+03	0.1127+03	0.1139+03	0.1152+03	0.1164+03	0.1177+03	0.1189+03	0.1202+03	0.1214+03	0.1227+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1239+03	0.1364+03	0.1488+03	0.1613+03	0.1737+03	0.1862+03	0.1986+03	0.2111+03	0.2235+03	0.2360+03
2000K	0.2444+03	0.2609+03	0.2733+03	0.2858+03	0.2982+03	0.3107+03	0.3231+03	0.3356+03	0.3480+03	0.3605+03
3000K	0.3729+03	0.3854+03	0.3978+03	0.4103+03	0.4227+03	0.4352+03	0.4476+03	0.4601+03	0.4726+03	0.4850+03
4000K	0.4975+03	0.5099+03	0.5224+03	0.5348+03	0.5473+03	0.5597+03	0.5722+03	0.5846+03	0.5971+03	0.6095+03
5000K	0.6220+03	0.6344+03	0.6469+03	0.6593+03	0.6718+03	0.6842+03	0.6967+03	0.7091+03	0.7216+03	0.7340+03
6000K	0.7465+03	0.7590+03	0.7714+03	0.7839+03	0.7964+03	0.8088+03	0.8213+03	0.8337+03	0.8462+03	0.8586+03
7000K	0.8710+03	0.8835+03	0.8960+03	0.9084+03	0.9209+03	0.9334+03	0.9458+03	0.9583+03	0.9707+03	0.9832+03
8000K	0.9955+03	0.1008+04	0.1020+04	0.1033+04	0.1045+04	0.1058+04	0.1070+04	0.1083+04	0.1095+04	0.1108+04
9000K	0.1120+04	0.1133+04	0.1145+04	0.1157+04	0.1170+04	0.1182+04	0.1195+04	0.1207+04	0.1220+04	0.1232+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1245+04	0.1369+04	0.1494+04	0.1618+04	0.1743+04	0.1867+04	0.1992+04	0.2116+04	0.2241+04	0.2365+04
20000K	0.2490+04	0.2614+04	0.2739+04	0.2863+04	0.2988+04	0.3112+04	0.3237+04	0.3361+04	0.3486+04	0.3610+04
30000K	0.3735+04	0.3859+04	0.3984+04	0.4108+04	0.4232+04	0.4357+04	0.4481+04	0.4606+04	0.4730+04	0.4855+04
40000K	0.4980+04	0.5104+04	0.5229+04	0.5353+04	0.5478+04	0.5602+04	0.5727+04	0.5851+04	0.5976+04	0.6100+04
50000K	0.6224+04	0.6348+04	0.6473+04	0.6597+04	0.6721+04	0.6846+04	0.6970+04	0.7095+04	0.7219+04	0.7343+04
60000K	0.7468+04	0.7592+04	0.7717+04	0.7841+04	0.7966+04	0.8090+04	0.8215+04	0.8339+04	0.8464+04	0.8588+04
70000K	0.8712+04	0.8836+04	0.8961+04	0.9085+04	0.9209+04	0.9334+04	0.9458+04	0.9583+04	0.9707+04	0.9831+04
80000K	0.9956+04	0.1009+05	0.1021+05	0.1034+05	0.1046+05	0.1059+05	0.1071+05	0.1084+05	0.1096+05	0.1109+05
90000K	0.1121+05	0.1133+05	0.1146+05	0.1158+05	0.1171+05	0.1183+05	0.1195+05	0.1208+05	0.1220+05	0.1233+05

(0.1449+01 MICRONS AND 0.2068+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6900.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2218-28	0.1875-27	0.1388-26	0.9098-26	0.5339-25	0.2832-24	0.1349-23	0.6080-23	0.2496-22	0.9529-22
200	0.3404-21	0.1142-20	0.3617-20	0.1086-19	0.5102-19	0.8455-19	0.2206-18	0.5528-18	0.1335-17	0.5100-17
250	0.6972-17	0.1519-16	0.3211-16	0.6600-16	0.1321-15	0.2577-15	0.4911-15	0.9148-15	0.1648-14	0.2979-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.2905+00	0.3004+00	0.3104+00	0.3205+00	0.3306+00	0.3408+00	0.3511+00	0.3614+00	0.3718+00	0.3822+00
7K	0.3927+00	0.4032+00	0.4138+00	0.4244+00	0.4350+00	0.4457+00	0.4565+00	0.4671+00	0.4781+00	0.4889+00
8K	0.4998+00	0.5104+00	0.5217+00	0.5327+00	0.5437+00	0.5548+00	0.5658+00	0.5769+00	0.5881+00	0.5992+00
9K	0.6104+00	0.6216+00	0.6329+00	0.6441+00	0.6554+00	0.6667+00	0.6780+00	0.6894+00	0.7007+00	0.7121+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7245+00	0.8385+00	0.9549+00	0.1072+01	0.1191+01	0.1310+01	0.1429+01	0.1550+01	0.1670+01	0.1791+01
20K	0.1912+01	0.2034+01	0.2155+01	0.2277+01	0.2399+01	0.2521+01	0.2644+01	0.2766+01	0.2889+01	0.3011+01
30K	0.3153+01	0.3276+01	0.3399+01	0.3522+01	0.3645+01	0.3768+01	0.3891+01	0.4015+01	0.4139+01	0.4263+01
40K	0.4383+01	0.4506+01	0.4629+01	0.4752+01	0.4875+01	0.4998+01	0.5121+01	0.5244+01	0.5367+01	0.5490+01
50K	0.5620+01	0.5743+01	0.5866+01	0.5989+01	0.6112+01	0.6235+01	0.6358+01	0.6481+01	0.6604+01	0.6727+01
60K	0.6860+01	0.6983+01	0.7106+01	0.7229+01	0.7352+01	0.7475+01	0.7598+01	0.7721+01	0.7844+01	0.7967+01
70K	0.8100+01	0.8223+01	0.8346+01	0.8469+01	0.8592+01	0.8715+01	0.8838+01	0.8961+01	0.9084+01	0.9207+01
80K	0.9302+01	0.9425+01	0.9548+01	0.9671+01	0.9794+01	0.9920+01	0.1004+02	0.1017+02	0.1029+02	0.1042+02
90K	0.1054+02	0.1066+02	0.1079+02	0.1091+02	0.1103+02	0.1116+02	0.1128+02	0.1140+02	0.1153+02	0.1165+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1178+02	0.1301+02	0.1425+02	0.1549+02	0.1672+02	0.1796+02	0.1920+02	0.2044+02	0.2168+02	0.2291+02
200K	0.2415+02	0.2539+02	0.2663+02	0.2786+02	0.2910+02	0.3034+02	0.3158+02	0.3282+02	0.3406+02	0.3529+02
300K	0.3655+02	0.3779+02	0.3903+02	0.4027+02	0.4151+02	0.4275+02	0.4399+02	0.4523+02	0.4647+02	0.4771+02
400K	0.4910+02	0.5034+02	0.5158+02	0.5282+02	0.5406+02	0.5530+02	0.5654+02	0.5778+02	0.5902+02	0.6026+02
500K	0.6124+02	0.6253+02	0.6376+02	0.6496+02	0.6624+02	0.6748+02	0.6872+02	0.6995+02	0.7119+02	0.7245+02
600K	0.7367+02	0.7491+02	0.7615+02	0.7739+02	0.7863+02	0.7987+02	0.8111+02	0.8235+02	0.8359+02	0.8483+02
700K	0.8605+02	0.8728+02	0.8852+02	0.8976+02	0.9100+02	0.9224+02	0.9347+02	0.9471+02	0.9595+02	0.9719+02
800K	0.9844+02	0.9966+02	0.1009+03	0.1021+03	0.1034+03	0.1046+03	0.1059+03	0.1071+03	0.1084+03	0.1096+03
900K	0.1108+03	0.1120+03	0.1133+03	0.1145+03	0.1158+03	0.1170+03	0.1182+03	0.1195+03	0.1207+03	0.1219+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1232+03	0.1356+03	0.1479+03	0.1603+03	0.1727+03	0.1851+03	0.1975+03	0.2099+03	0.2222+03	0.2346+03
2000K	0.2470+03	0.2594+03	0.2717+03	0.2841+03	0.2965+03	0.3089+03	0.3213+03	0.3336+03	0.3460+03	0.3584+03
3000K	0.3708+03	0.3832+03	0.3955+03	0.4079+03	0.4203+03	0.4327+03	0.4451+03	0.4574+03	0.4698+03	0.4822+03
4000K	0.4966+03	0.5070+03	0.5193+03	0.5317+03	0.5441+03	0.5565+03	0.5689+03	0.5812+03	0.5936+03	0.6060+03
5000K	0.6184+03	0.6308+03	0.6432+03	0.6555+03	0.6679+03	0.6803+03	0.6927+03	0.7051+03	0.7174+03	0.7298+03
6000K	0.7472+03	0.7586+03	0.7670+03	0.7793+03	0.7917+03	0.8041+03	0.8165+03	0.8288+03	0.8412+03	0.8536+03
7000K	0.8600+03	0.8714+03	0.8838+03	0.8962+03	0.9086+03	0.9210+03	0.9334+03	0.9458+03	0.9582+03	0.9706+03
8000K	0.9998+03	0.1002+04	0.1015+04	0.1027+04	0.1039+04	0.1052+04	0.1064+04	0.1077+04	0.1089+04	0.1102+04
9000K	0.1114+04	0.1126+04	0.1138+04	0.1151+04	0.1163+04	0.1175+04	0.1188+04	0.1200+04	0.1213+04	0.1225+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1237+04	0.1361+04	0.1485+04	0.1609+04	0.1733+04	0.1856+04	0.1980+04	0.2104+04	0.2228+04	0.2352+04
20000K	0.2975+04	0.3099+04	0.3223+04	0.3347+04	0.3471+04	0.3595+04	0.3719+04	0.3843+04	0.3967+04	0.4091+04
30000K	0.3714+04	0.3837+04	0.3961+04	0.4085+04	0.4209+04	0.4333+04	0.4457+04	0.4581+04	0.4705+04	0.4829+04
40000K	0.4954+04	0.5076+04	0.5199+04	0.5323+04	0.5447+04	0.5571+04	0.5695+04	0.5819+04	0.5942+04	0.6066+04
50000K	0.6190+04	0.6314+04	0.6437+04	0.6561+04	0.6685+04	0.6809+04	0.6932+04	0.7056+04	0.7180+04	0.7304+04
60000K	0.7427+04	0.7552+04	0.7676+04	0.7800+04	0.7924+04	0.8048+04	0.8172+04	0.8295+04	0.8419+04	0.8543+04
70000K	0.8667+04	0.8790+04	0.8914+04	0.9037+04	0.9161+04	0.9285+04	0.9408+04	0.9532+04	0.9656+04	0.9781+04
80000K	0.9915+04	0.1003+05	0.1016+05	0.1029+05	0.1042+05	0.1055+05	0.1068+05	0.1081+05	0.1094+05	0.1107+05
90000K	0.1119+05	0.1127+05	0.1139+05	0.1151+05	0.1163+05	0.1175+05	0.1188+05	0.1200+05	0.1213+05	0.1225+05

(0.1453+01 MICRONS AND 0.2062+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6880.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2661-28	0.2238-27	0.1647-26	0.5043-37	0.1821-35	0.4936-34	0.1038-32	0.1741-31	0.2389-30	0.2736-29
200	0.3895-21	0.1303-20	0.4112-20	0.1731-19	0.3504-17	0.9525-19	0.2479-18	0.6193-18	0.1490-17	0.3456-17
250	0.7755-17	0.1686-16	0.3556-16	0.7793-16	0.1457-15	0.2837-15	0.5395-15	0.1206-14	0.3256-14	0.3256-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2897-00	0.2996-00	0.3095-00	0.3196-00	0.3297-00	0.3398-00	0.3500-00	0.3603-00	0.3706-00	0.3810-00
7K	0.3914-00	0.4019-00	0.4124-00	0.4229-00	0.4336-00	0.4442-00	0.4549-00	0.4656-00	0.4764-00	0.4872-00
8K	0.4980-00	0.5089-00	0.5198-00	0.5307-00	0.5417-00	0.5527-00	0.5637-00	0.5747-00	0.5858-00	0.5969-00
9K	0.6080-00	0.6192-00	0.6304-00	0.6416-00	0.6528-00	0.6640-00	0.6753-00	0.6866-00	0.6979-00	0.7092-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7205+00	0.8340+00	0.9506+00	0.1067+01	0.1185+01	0.1304+01	0.1423+01	0.1542+01	0.1662+01	0.1782+01
20K	0.1903+01	0.2023+01	0.2144+01	0.2265+01	0.2387+01	0.2508+01	0.2630+01	0.2751+01	0.2873+01	0.2995+01
30K	0.3117+01	0.3239+01	0.3361+01	0.3483+01	0.3605+01	0.3727+01	0.3850+01	0.3972+01	0.4094+01	0.4217+01
40K	0.4319+01	0.4442+01	0.4564+01	0.4687+01	0.4809+01	0.4932+01	0.5054+01	0.5177+01	0.5299+01	0.5422+01
50K	0.5565+01	0.5688+01	0.5810+01	0.5933+01	0.6056+01	0.6179+01	0.6301+01	0.6424+01	0.6547+01	0.6670+01
60K	0.6793+01	0.6915+01	0.7038+01	0.7161+01	0.7284+01	0.7407+01	0.7530+01	0.7653+01	0.7775+01	0.7898+01
70K	0.8021+01	0.8144+01	0.8267+01	0.8390+01	0.8513+01	0.8635+01	0.8758+01	0.8881+01	0.9004+01	0.9127+01
80K	0.9250+01	0.9373+01	0.9496+01	0.9619+01	0.9742+01	0.9865+01	0.9988+01	0.1011+02	0.1023+02	0.1036+02
90K	0.1048+02	0.1060+02	0.1073+02	0.1085+02	0.1097+02	0.1109+02	0.1122+02	0.1134+02	0.1146+02	0.1159+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1171+02	0.1294+02	0.1417+02	0.1540+02	0.1663+02	0.1786+02	0.1909+02	0.2032+02	0.2155+02	0.2278+02
200K	0.2401+02	0.2524+02	0.2647+02	0.2770+02	0.2893+02	0.3017+02	0.3140+02	0.3263+02	0.3386+02	0.3509+02
300K	0.3632+02	0.3755+02	0.3878+02	0.4001+02	0.4124+02	0.4247+02	0.4370+02	0.4493+02	0.4617+02	0.4740+02
400K	0.4863+02	0.4986+02	0.5109+02	0.5232+02	0.5355+02	0.5478+02	0.5601+02	0.5724+02	0.5847+02	0.5970+02
500K	0.6093+02	0.6217+02	0.6340+02	0.6463+02	0.6586+02	0.6709+02	0.6832+02	0.6955+02	0.7078+02	0.7201+02
600K	0.7324+02	0.7447+02	0.7570+02	0.7693+02	0.7817+02	0.7940+02	0.8063+02	0.8186+02	0.8309+02	0.8432+02
700K	0.8555+02	0.8678+02	0.8801+02	0.8924+02	0.9047+02	0.9170+02	0.9294+02	0.9417+02	0.9540+02	0.9663+02
800K	0.9786+02	0.9909+02	0.1003+03	0.1016+03	0.1028+03	0.1040+03	0.1052+03	0.1065+03	0.1077+03	0.1089+03
900K	0.1102+03	0.1114+03	0.1126+03	0.1139+03	0.1151+03	0.1163+03	0.1176+03	0.1188+03	0.1200+03	0.1212+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1225+03	0.1348+03	0.1471+03	0.1594+03	0.1717+03	0.1840+03	0.1963+03	0.2086+03	0.2209+03	0.2332+03
2000K	0.2456+03	0.2579+03	0.2702+03	0.2825+03	0.2948+03	0.3071+03	0.3194+03	0.3317+03	0.3440+03	0.3563+03
3000K	0.3686+03	0.3809+03	0.3933+03	0.4056+03	0.4179+03	0.4302+03	0.4425+03	0.4548+03	0.4671+03	0.4794+03
4000K	0.4917+03	0.5040+03	0.5163+03	0.5287+03	0.5410+03	0.5533+03	0.5656+03	0.5779+03	0.5902+03	0.6025+03
5000K	0.6148+03	0.6271+03	0.6394+03	0.6517+03	0.6640+03	0.6764+03	0.6887+03	0.7010+03	0.7133+03	0.7256+03
6000K	0.7479+03	0.7502+03	0.7625+03	0.7748+03	0.7871+03	0.7994+03	0.8117+03	0.8240+03	0.8363+03	0.8486+03
7000K	0.8610+03	0.8733+03	0.8856+03	0.8979+03	0.9102+03	0.9225+03	0.9348+03	0.9471+03	0.9594+03	0.9718+03
8000K	0.9841+03	0.9964+03	0.1009+04	0.1021+04	0.1033+04	0.1046+04	0.1058+04	0.1070+04	0.1083+04	0.1095+04
9000K	0.1107+04	0.1119+04	0.1132+04	0.1144+04	0.1156+04	0.1169+04	0.1181+04	0.1193+04	0.1206+04	0.1218+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1240+04	0.1363+04	0.1486+04	0.1609+04	0.1732+04	0.1855+04	0.1978+04	0.2101+04	0.2224+04	0.2347+04
20000K	0.2461+04	0.2584+04	0.2707+04	0.2830+04	0.2953+04	0.3077+04	0.3200+04	0.3323+04	0.3446+04	0.3569+04
30000K	0.3692+04	0.3815+04	0.3938+04	0.4061+04	0.4184+04	0.4307+04	0.4431+04	0.4554+04	0.4677+04	0.4800+04
40000K	0.4921+04	0.5044+04	0.5167+04	0.5290+04	0.5413+04	0.5536+04	0.5660+04	0.5783+04	0.5906+04	0.6029+04
50000K	0.6154+04	0.6277+04	0.6400+04	0.6523+04	0.6646+04	0.6769+04	0.6892+04	0.7015+04	0.7138+04	0.7261+04
60000K	0.7386+04	0.7509+04	0.7632+04	0.7755+04	0.7878+04	0.8001+04	0.8124+04	0.8247+04	0.8370+04	0.8493+04
70000K	0.8615+04	0.8738+04	0.8861+04	0.8984+04	0.9107+04	0.9230+04	0.9353+04	0.9476+04	0.9599+04	0.9722+04
80000K	0.9844+04	0.9967+04	0.1009+05	0.1022+05	0.1034+05	0.1046+05	0.1058+05	0.1070+05	0.1083+05	0.1095+05
90000K	0.1108+05	0.1120+05	0.1132+05	0.1145+05	0.1157+05	0.1169+05	0.1182+05	0.1194+05	0.1206+05	0.1219+05

(0.1458+01 MICRONS AND 0.2056+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6860.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.319A-28	0.2672-27	0.1954-26	0.6420-37	0.2294-35	0.4159-34	0.1284-32	0.2136-31	0.2909-30	0.3308-29
200	0.4459-21	0.1486-20	0.3475-20	0.1395-19	0.3959-19	0.1073-18	0.2785-18	0.6949-18	0.1665-17	0.4853-17
250	0.6625-17	0.1871-16	0.3938-16	0.8059-16	0.1606-15	0.3123-15	0.5927-15	0.1100-14	0.1999-14	0.3559-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2889-00	0.2987-00	0.3086-00	0.3186-00	0.3287-00	0.3388-00	0.3489-00	0.3591-00	0.3694-00	0.3797-00
7K	0.3901-00	0.4005-00	0.4110-00	0.4215-00	0.4321-00	0.4427-00	0.4533-00	0.4640-00	0.4747-00	0.4854-00
8K	0.4962-00	0.5070-00	0.5178-00	0.5287-00	0.5396-00	0.5506-00	0.5615-00	0.5725-00	0.5835-00	0.5946-00
9K	0.6056-00	0.6164-00	0.6274-00	0.6390-00	0.6507-00	0.6615-00	0.6725-00	0.6834-00	0.6950-00	0.7065-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7176+00	0.8313+00	0.9464+00	0.1063+01	0.1180+01	0.1297+01	0.1416+01	0.1534+01	0.1654+01	0.1773+01
20K	0.1894+01	0.2013+01	0.2133+01	0.2254+01	0.2374+01	0.2495+01	0.2616+01	0.2737+01	0.2858+01	0.2979+01
30K	0.3100+01	0.3222+01	0.3343+01	0.3464+01	0.3586+01	0.3707+01	0.3829+01	0.3951+01	0.4072+01	0.4194+01
40K	0.4316+01	0.4437+01	0.4559+01	0.4681+01	0.4803+01	0.4925+01	0.5047+01	0.5169+01	0.5291+01	0.5412+01
50K	0.5534+01	0.5656+01	0.5778+01	0.5900+01	0.6022+01	0.6144+01	0.6266+01	0.6389+01	0.6511+01	0.6634+01
60K	0.6755+01	0.6877+01	0.6999+01	0.7121+01	0.7243+01	0.7365+01	0.7487+01	0.7609+01	0.7731+01	0.7853+01
70K	0.7976+01	0.8098+01	0.8220+01	0.8343+01	0.8465+01	0.8587+01	0.8709+01	0.8831+01	0.8954+01	0.9076+01
80K	0.9194+01	0.9320+01	0.9442+01	0.9565+01	0.9687+01	0.9809+01	0.9931+01	0.1005+02	0.1014+02	0.1030+02
90K	0.1042+02	0.1054+02	0.1066+02	0.1079+02	0.1091+02	0.1103+02	0.1115+02	0.1128+02	0.1140+02	0.1152+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1164+02	0.1287+02	0.1410+02	0.1533+02	0.1656+02	0.1779+02	0.1902+02	0.2025+02	0.2148+02	0.2271+02
200K	0.2387+02	0.2510+02	0.2632+02	0.2755+02	0.2877+02	0.2999+02	0.3122+02	0.3245+02	0.3368+02	0.3491+02
300K	0.3611+02	0.3733+02	0.3856+02	0.3978+02	0.4100+02	0.4223+02	0.4345+02	0.4468+02	0.4590+02	0.4712+02
400K	0.4835+02	0.4957+02	0.5079+02	0.5202+02	0.5324+02	0.5446+02	0.5569+02	0.5691+02	0.5814+02	0.5936+02
500K	0.6058+02	0.6181+02	0.6304+02	0.6427+02	0.6549+02	0.6672+02	0.6794+02	0.6917+02	0.7040+02	0.7162+02
600K	0.7282+02	0.7404+02	0.7527+02	0.7649+02	0.7771+02	0.7894+02	0.8016+02	0.8138+02	0.8261+02	0.8383+02
700K	0.8508+02	0.8630+02	0.8752+02	0.8874+02	0.8996+02	0.9118+02	0.9240+02	0.9362+02	0.9484+02	0.9606+02
800K	0.9729+02	0.9852+02	0.9974+02	0.1010+03	0.1022+03	0.1034+03	0.1046+03	0.1058+03	0.1070+03	0.1083+03
900K	0.1095+03	0.1108+03	0.1120+03	0.1132+03	0.1144+03	0.1156+03	0.1169+03	0.1181+03	0.1193+03	0.1206+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1218+03	0.1340+03	0.1462+03	0.1585+03	0.1707+03	0.1830+03	0.1952+03	0.2074+03	0.2197+03	0.2319+03
20000K	0.2441+03	0.2564+03	0.2686+03	0.2808+03	0.2931+03	0.3053+03	0.3176+03	0.3298+03	0.3420+03	0.3543+03
30000K	0.3665+03	0.3787+03	0.3910+03	0.4032+03	0.4155+03	0.4277+03	0.4399+03	0.4522+03	0.4644+03	0.4766+03
40000K	0.4889+03	0.5011+03	0.5133+03	0.5256+03	0.5378+03	0.5501+03	0.5623+03	0.5745+03	0.5868+03	0.5990+03
50000K	0.6114+03	0.6236+03	0.6357+03	0.6480+03	0.6602+03	0.6724+03	0.6847+03	0.6969+03	0.7091+03	0.7214+03
60000K	0.7437+03	0.7559+03	0.7681+03	0.7803+03	0.7925+03	0.8047+03	0.8169+03	0.8291+03	0.8413+03	0.8535+03
70000K	0.8560+03	0.8682+03	0.8805+03	0.8927+03	0.9049+03	0.9172+03	0.9294+03	0.9416+03	0.9539+03	0.9661+03
80000K	0.9784+03	0.9906+03	0.1003+04	0.1015+04	0.1027+04	0.1040+04	0.1052+04	0.1064+04	0.1076+04	0.1088+04
90000K	0.1101+04	0.1113+04	0.1125+04	0.1137+04	0.1150+04	0.1162+04	0.1174+04	0.1186+04	0.1199+04	0.1211+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.1272+04	0.1345+04	0.1418+04	0.1490+04	0.1563+04	0.1635+04	0.1708+04	0.1780+04	0.1852+04	0.1924+04
00000K	0.2447+04	0.2569+04	0.2692+04	0.2814+04	0.2936+04	0.3059+04	0.3181+04	0.3303+04	0.3426+04	0.3548+04
00000K	0.3671+04	0.3793+04	0.3915+04	0.4038+04	0.4160+04	0.4282+04	0.4405+04	0.4527+04	0.4650+04	0.4772+04
00000K	0.4896+04	0.5017+04	0.5139+04	0.5261+04	0.5384+04	0.5506+04	0.5629+04	0.5751+04	0.5873+04	0.5996+04
00000K	0.6118+04	0.6241+04	0.6363+04	0.6485+04	0.6607+04	0.6730+04	0.6852+04	0.6975+04	0.7097+04	0.7220+04
00000K	0.7343+04	0.7466+04	0.7587+04	0.7710+04	0.7832+04	0.7955+04	0.8077+04	0.8199+04	0.8321+04	0.8444+04
00000K	0.8567+04	0.8689+04	0.8811+04	0.8933+04	0.9055+04	0.9178+04	0.9300+04	0.9422+04	0.9544+04	0.9666+04
00000K	0.9790+04	0.9912+04	0.1004+05	0.1016+05	0.1028+05	0.1040+05	0.1052+05	0.1065+05	0.1077+05	0.1089+05
00000K	0.1101+05	0.1113+05	0.1126+05	0.1138+05	0.1150+05	0.1163+05	0.1175+05	0.1187+05	0.1199+05	0.1212+05

(0.1462+01 MICRONS AND 0.2050+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3841-28	0.3189-27	0.2319-26	0.1495-25	0.0643-25	0.4518-23	0.2155-23	0.0444-23	0.3829-23	0.1445-21
200	0.5104-21	0.1695-20	0.5315-20	0.1581-19	0.4473-19	0.1209-18	0.3128-18	0.7775-18	0.1860-17	0.4296-17
250	0.9593-17	0.2076-16	0.4360-16	0.0805-16	0.1771-15	0.3437-15	0.6512-15	0.1206-14	0.2888-14	0.3889-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.2881-00	0.2979-00	0.5077-00	0.3177-00	0.3277-00	0.3377-00	0.3477-00	0.3577-00	0.3682-00	0.3785-00
5K	0.3888-00	0.3992-00	0.4096-00	0.4201-00	0.4306-00	0.4411-00	0.4517-00	0.4623-00	0.4730-00	0.4836-00
10K	0.4944-00	0.5051-00	0.5159-00	0.5267-00	0.5374-00	0.5485-00	0.5594-00	0.5703-00	0.5813-00	0.5922-00
15K	0.6033-00	0.6143-00	0.6254-00	0.6364-00	0.6475-00	0.6587-00	0.6698-00	0.6810-00	0.6921-00	0.7033-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7146+00	0.8277+00	0.9422+00	0.1058+01	0.1174+01	0.1291+01	0.1409+01	0.1527+01	0.1645+01	0.1764+01
20K	0.1883+01	0.2003+01	0.2122+01	0.2242+01	0.2362+01	0.2482+01	0.2602+01	0.2722+01	0.2843+01	0.2963+01
30K	0.3084+01	0.3204+01	0.3325+01	0.3445+01	0.3567+01	0.3687+01	0.3808+01	0.3929+01	0.4050+01	0.4171+01
40K	0.4292+01	0.4413+01	0.4533+01	0.4655+01	0.4777+01	0.4898+01	0.5019+01	0.5140+01	0.5261+01	0.5383+01
50K	0.5504+01	0.5625+01	0.5746+01	0.5868+01	0.5989+01	0.6110+01	0.6232+01	0.6353+01	0.6474+01	0.6596+01
60K	0.6717+01	0.6838+01	0.6960+01	0.7081+01	0.7203+01	0.7324+01	0.7446+01	0.7567+01	0.7688+01	0.7810+01
70K	0.7931+01	0.8053+01	0.8174+01	0.8296+01	0.8417+01	0.8539+01	0.8660+01	0.8782+01	0.8903+01	0.9025+01
80K	0.9146+01	0.9268+01	0.9389+01	0.9511+01	0.9632+01	0.9754+01	0.9875+01	0.9997+01	0.1012+02	0.1024+02
90K	0.1036+02	0.1048+02	0.1060+02	0.1073+02	0.1085+02	0.1097+02	0.1109+02	0.1121+02	0.1133+02	0.1146+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.1158+02	0.1279+02	0.1401+02	0.1522+02	0.1644+02	0.1766+02	0.1887+02	0.2009+02	0.2130+02	0.2252+02
200K	0.2374+02	0.2495+02	0.2617+02	0.2739+02	0.2860+02	0.2982+02	0.3104+02	0.3225+02	0.3347+02	0.3469+02
300K	0.3590+02	0.3712+02	0.3833+02	0.3955+02	0.4077+02	0.4198+02	0.4320+02	0.4442+02	0.4563+02	0.4685+02
400K	0.4807+02	0.4928+02	0.5050+02	0.5172+02	0.5294+02	0.5415+02	0.5537+02	0.5658+02	0.5780+02	0.5901+02
500K	0.6022+02	0.6144+02	0.6266+02	0.6388+02	0.6510+02	0.6631+02	0.6753+02	0.6875+02	0.6996+02	0.7118+02
600K	0.7240+02	0.7361+02	0.7483+02	0.7605+02	0.7727+02	0.7848+02	0.7970+02	0.8091+02	0.8213+02	0.8335+02
700K	0.8456+02	0.8578+02	0.8700+02	0.8821+02	0.8943+02	0.9064+02	0.9186+02	0.9308+02	0.9429+02	0.9551+02
800K	0.9673+02	0.9794+02	0.9916+02	0.1004+03	0.1016+03	0.1028+03	0.1040+03	0.1052+03	0.1065+03	0.1077+03
900K	0.1089+03	0.1101+03	0.1113+03	0.1125+03	0.1138+03	0.1150+03	0.1162+03	0.1174+03	0.1186+03	0.1198+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1211+03	0.1332+03	0.1454+03	0.1576+03	0.1697+03	0.1819+03	0.1941+03	0.2062+03	0.2184+03	0.2305+03
2000K	0.2427+03	0.2549+03	0.2670+03	0.2792+03	0.2914+03	0.3035+03	0.3157+03	0.3279+03	0.3400+03	0.3522+03
3000K	0.3644+03	0.3765+03	0.3887+03	0.4009+03	0.4130+03	0.4252+03	0.4374+03	0.4495+03	0.4617+03	0.4739+03
4000K	0.4860+03	0.4982+03	0.5104+03	0.5225+03	0.5347+03	0.5469+03	0.5590+03	0.5712+03	0.5834+03	0.5955+03
5000K	0.6077+03	0.6199+03	0.6320+03	0.6442+03	0.6563+03	0.6685+03	0.6807+03	0.6928+03	0.7050+03	0.7172+03
6000K	0.7293+03	0.7415+03	0.7537+03	0.7658+03	0.7780+03	0.7902+03	0.8023+03	0.8145+03	0.8267+03	0.8388+03
7000K	0.8510+03	0.8632+03	0.8754+03	0.8875+03	0.8997+03	0.9118+03	0.9240+03	0.9361+03	0.9483+03	0.9604+03
8000K	0.9727+03	0.9849+03	0.9970+03	0.1009+04	0.1021+04	0.1033+04	0.1046+04	0.1058+04	0.1070+04	0.1082+04
9000K	0.1094+04	0.1106+04	0.1119+04	0.1131+04	0.1143+04	0.1155+04	0.1167+04	0.1179+04	0.1192+04	0.1204+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1216+04	0.1338+04	0.1459+04	0.1581+04	0.1703+04	0.1824+04	0.1946+04	0.2068+04	0.2189+04	0.2311+04
20000K	0.2433+04	0.2555+04	0.2677+04	0.2799+04	0.2921+04	0.3043+04	0.3165+04	0.3287+04	0.3409+04	0.3531+04
30000K	0.3644+04	0.3766+04	0.3888+04	0.4010+04	0.4132+04	0.4254+04	0.4376+04	0.4498+04	0.4620+04	0.4742+04
40000K	0.4866+04	0.4988+04	0.5110+04	0.5232+04	0.5354+04	0.5476+04	0.5598+04	0.5720+04	0.5842+04	0.5964+04
50000K	0.6088+04	0.6210+04	0.6332+04	0.6454+04	0.6576+04	0.6698+04	0.6820+04	0.6942+04	0.7064+04	0.7186+04
60000K	0.7300+04	0.7422+04	0.7544+04	0.7666+04	0.7788+04	0.7910+04	0.8032+04	0.8154+04	0.8276+04	0.8398+04
70000K	0.8516+04	0.8638+04	0.8760+04	0.8882+04	0.9004+04	0.9126+04	0.9248+04	0.9370+04	0.9492+04	0.9614+04
80000K	0.9738+04	0.9860+04	0.9982+04	0.1010+05	0.1022+05	0.1034+05	0.1046+05	0.1058+05	0.1070+05	0.1082+05
90000K	0.1094+05	0.1106+05	0.1119+05	0.1131+05	0.1143+05	0.1155+05	0.1167+05	0.1179+05	0.1192+05	0.1204+05

(0.1466+01 MICRONS AND 0.2044+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6820.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.1014-36	0.3642-35	0.9501-34	0.1964-32	0.3215-31	0.4411-30	0.4934-29
150	0.4613-28	0.3905-27	0.2752-26	0.1765-25	0.1015-24	0.5279-24	0.2506-23	0.1094-22	0.4417-22	0.1660-21
200	0.5442-21	0.1931-20	0.6042-20	0.1791-19	0.5054-19	0.1362-18	0.3514-18	0.8711-18	0.2019-17	0.4789-17
250	0.1067-16	0.2503-16	0.4482-16	0.0960-16	0.1953-15	0.3782-15	0.7153-15	0.1423-14	0.2753-14	0.4250-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.2872-00	0.2970-00	0.5068-00	0.3178-00	0.3278-00	0.3378-00	0.3478-00	0.3569-00	0.3670-00	0.3775-00
5K	0.3875-00	0.3978-00	0.4082-00	0.4186-00	0.4291-00	0.4395-00	0.4501-00	0.4606-00	0.4712-00	0.4819-00
10K	0.4925-00	0.5032-00	0.5140-00	0.5247-00	0.5355-00	0.5463-00	0.5572-00	0.5681-00	0.5790-00	0.5899-00
15K	0.6009+00	0.6118+00	0.6228+00	0.6339+00	0.6449+00	0.6560+00	0.6671+00	0.6782+00	0.6893+00	0.7004+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7116+00	0.8261+00	0.9379+00	0.1053+01	0.1169+01	0.1285+01	0.1402+01	0.1519+01	0.1637+01	0.1755+01
20K	0.1874+01	0.1994+01	0.2111+01	0.2230+01	0.2350+01	0.2469+01	0.2588+01	0.2708+01	0.2828+01	0.2947+01
30K	0.3067+01	0.3187+01	0.3307+01	0.3427+01	0.3547+01	0.3667+01	0.3788+01	0.3908+01	0.4028+01	0.4148+01
40K	0.4297+01	0.4418+01	0.4539+01	0.4659+01	0.4780+01	0.4899+01	0.5019+01	0.5139+01	0.5259+01	0.5380+01
50K	0.5474+01	0.5594+01	0.5714+01	0.5835+01	0.5956+01	0.6076+01	0.6197+01	0.6318+01	0.6439+01	0.6560+01
60K	0.6680+01	0.6800+01	0.6921+01	0.7042+01	0.7163+01	0.7284+01	0.7405+01	0.7526+01	0.7647+01	0.7768+01
70K	0.7887+01	0.8007+01	0.8128+01	0.8249+01	0.8370+01	0.8491+01	0.8612+01	0.8733+01	0.8854+01	0.8975+01
80K	0.9094+01	0.9215+01	0.9336+01	0.9457+01	0.9578+01	0.9699+01	0.9820+01	0.9941+01	1.0062+01	1.0183+01
90K	0.1030+02	0.1042+02	0.1054+02	0.1066+02	0.1079+02	0.1091+02	0.1103+02	0.1115+02	0.1127+02	0.1139+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1151+02	0.1272+02	0.1393+02	0.1514+02	0.1635+02	0.1755+02	0.1876+02	0.1997+02	0.2118+02	0.2239+02
200K	0.2460+02	0.2581+02	0.2702+02	0.2823+02	0.2944+02	0.3065+02	0.3186+02	0.3307+02	0.3428+02	0.3549+02
300K	0.3669+02	0.3790+02	0.3911+02	0.4032+02	0.4153+02	0.4274+02	0.4395+02	0.4516+02	0.4637+02	0.4758+02
400K	0.4867+02	0.4988+02	0.5109+02	0.5230+02	0.5351+02	0.5472+02	0.5593+02	0.5714+02	0.5835+02	0.5956+02
500K	0.5988+02	0.6109+02	0.6230+02	0.6351+02	0.6472+02	0.6593+02	0.6714+02	0.6835+02	0.6956+02	0.7077+02
600K	0.7198+02	0.7319+02	0.7440+02	0.7561+02	0.7682+02	0.7803+02	0.7924+02	0.8045+02	0.8166+02	0.8287+02
700K	0.8407+02	0.8528+02	0.8649+02	0.8770+02	0.8891+02	0.9012+02	0.9133+02	0.9254+02	0.9375+02	0.9496+02
800K	0.9616+02	0.9737+02	0.9858+02	0.9979+02	0.1010+03	0.1022+03	0.1034+03	0.1046+03	0.1058+03	0.1070+03
900K	0.1083+03	0.1095+03	0.1107+03	0.1119+03	0.1131+03	0.1143+03	0.1155+03	0.1167+03	0.1179+03	0.1191+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1204+03	0.1325+03	0.1446+03	0.1567+03	0.1688+03	0.1809+03	0.1930+03	0.2051+03	0.2172+03	0.2293+03
2000K	0.2414+03	0.2544+03	0.2654+03	0.2774+03	0.2897+03	0.3018+03	0.3139+03	0.3260+03	0.3381+03	0.3502+03
3000K	0.3622+03	0.3743+03	0.3864+03	0.3985+03	0.4106+03	0.4227+03	0.4348+03	0.4469+03	0.4590+03	0.4711+03
4000K	0.4832+03	0.4953+03	0.5074+03	0.5195+03	0.5316+03	0.5437+03	0.5558+03	0.5679+03	0.5799+03	0.5920+03
5000K	0.6041+03	0.6162+03	0.6283+03	0.6404+03	0.6525+03	0.6646+03	0.6767+03	0.6888+03	0.7009+03	0.7130+03
6000K	0.7251+03	0.7372+03	0.7493+03	0.7614+03	0.7735+03	0.7856+03	0.7977+03	0.8098+03	0.8219+03	0.8340+03
7000K	0.8450+03	0.8571+03	0.8692+03	0.8813+03	0.8934+03	0.9055+03	0.9176+03	0.9297+03	0.9418+03	0.9539+03
8000K	0.9640+03	0.9761+03	0.9882+03	0.1003+04	0.1015+04	0.1027+04	0.1039+04	0.1051+04	0.1063+04	0.1075+04
9000K	0.1088+04	0.1100+04	0.1112+04	0.1124+04	0.1136+04	0.1148+04	0.1160+04	0.1173+04	0.1185+04	0.1197+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.1209+04	0.1330+04	0.1451+04	0.1572+04	0.1693+04	0.1814+04	0.1935+04	0.2055+04	0.2176+04	0.2297+04
1000K	0.2409+04	0.2530+04	0.2651+04	0.2772+04	0.2893+04	0.3014+04	0.3135+04	0.3256+04	0.3377+04	0.3498+04
2000K	0.3619+04	0.3740+04	0.3861+04	0.3982+04	0.4103+04	0.4224+04	0.4345+04	0.4466+04	0.4587+04	0.4708+04
3000K	0.4819+04	0.4940+04	0.5061+04	0.5182+04	0.5303+04	0.5424+04	0.5545+04	0.5666+04	0.5787+04	0.5908+04
4000K	0.6019+04	0.6140+04	0.6261+04	0.6382+04	0.6503+04	0.6624+04	0.6745+04	0.6866+04	0.6987+04	0.7108+04
5000K	0.7219+04	0.7340+04	0.7461+04	0.7582+04	0.7703+04	0.7824+04	0.7945+04	0.8066+04	0.8187+04	0.8308+04
6000K	0.8409+04	0.8530+04	0.8651+04	0.8772+04	0.8893+04	0.9014+04	0.9135+04	0.9256+04	0.9377+04	0.9498+04
7000K	0.9609+04	0.9730+04	0.9851+04	0.9972+04	0.1013+05	0.1025+05	0.1037+05	0.1049+05	0.1061+05	0.1073+05
8000K	0.1085+05	0.1107+05	0.1129+05	0.1151+05	0.1173+05	0.1195+05	0.1217+05	0.1239+05	0.1261+05	0.1283+05
9000K	0.1305+05	0.1327+05	0.1349+05	0.1371+05	0.1393+05	0.1415+05	0.1437+05	0.1459+05	0.1481+05	0.1503+05

(0.1471+01 MICRONS AND 0.2038+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.5539-28	0.4542-27	0.3265-26	0.1325-36	0.4588-35	0.1197-53	0.2429-32	0.3944-31	0.5249-30	0.5843-29
200	0.6687-21	0.2205-20	0.6869-20	0.2030-19	0.5710-19	0.1534-18	0.3948-18	0.9759-18	0.2323-17	0.5338-17
250	0.1187-16	0.2556-16	0.5345-16	0.1087-15	0.2534-15	0.4163-15	0.7858-15	0.1451-14	0.2622-14	0.4644-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2864-00	0.2961-00	0.3059-00	0.3158-00	0.3257-00	0.3356-00	0.3455-00	0.3557-00	0.3658-00	0.3760-00
7K	0.3862-00	0.3965-00	0.4068-00	0.4172-00	0.4276-00	0.4380-00	0.4485-00	0.4590-00	0.4695-00	0.4801-00
8K	0.4907-00	0.5014-00	0.5120-00	0.5227-00	0.5335-00	0.5442-00	0.5550-00	0.5659-00	0.5767-00	0.5876-00
9K	0.5985-00	0.6094-00	0.6203-00	0.6313-00	0.6423-00	0.6533-00	0.6643-00	0.6754-00	0.6864-00	0.6975-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7086+00	0.8205+00	0.9357+00	0.1048+01	0.1161+01	0.1279+01	0.1395+01	0.1512+01	0.1629+01	0.1747+01
20K	0.1864+01	0.1982+01	0.2100+01	0.2219+01	0.2337+01	0.2456+01	0.2575+01	0.2694+01	0.2813+01	0.2932+01
30K	0.3051+01	0.3170+01	0.3289+01	0.3409+01	0.3528+01	0.3647+01	0.3767+01	0.3886+01	0.4006+01	0.4126+01
40K	0.4245+01	0.4365+01	0.4485+01	0.4604+01	0.4724+01	0.4844+01	0.4964+01	0.5083+01	0.5203+01	0.5323+01
50K	0.5443+01	0.5563+01	0.5683+01	0.5802+01	0.5922+01	0.6042+01	0.6162+01	0.6282+01	0.6402+01	0.6522+01
60K	0.6642+01	0.6762+01	0.6882+01	0.7002+01	0.7122+01	0.7242+01	0.7362+01	0.7482+01	0.7602+01	0.7722+01
70K	0.7824+01	0.7942+01	0.8062+01	0.8182+01	0.8302+01	0.8422+01	0.8542+01	0.8662+01	0.8782+01	0.8902+01
80K	0.9083+01	0.9203+01	0.9323+01	0.9443+01	0.9563+01	0.9683+01	0.9803+01	0.9923+01	1.0043+01	1.0163+01
90K	0.1024+02	0.1036+02	0.1048+02	0.1060+02	0.1072+02	0.1084+02	0.1096+02	0.1108+02	0.1120+02	0.1132+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1145+02	0.1265+02	0.1385+02	0.1505+02	0.1625+02	0.1745+02	0.1866+02	0.1986+02	0.2106+02	0.2226+02
200K	0.2346+02	0.2467+02	0.2587+02	0.2707+02	0.2827+02	0.2948+02	0.3068+02	0.3188+02	0.3308+02	0.3428+02
300K	0.3549+02	0.3669+02	0.3789+02	0.3909+02	0.4029+02	0.4149+02	0.4269+02	0.4389+02	0.4509+02	0.4629+02
400K	0.4751+02	0.4871+02	0.4991+02	0.5112+02	0.5232+02	0.5352+02	0.5472+02	0.5593+02	0.5713+02	0.5833+02
500K	0.5953+02	0.6073+02	0.6194+02	0.6314+02	0.6434+02	0.6554+02	0.6675+02	0.6795+02	0.6915+02	0.7035+02
600K	0.7156+02	0.7276+02	0.7396+02	0.7516+02	0.7637+02	0.7757+02	0.7877+02	0.7997+02	0.8117+02	0.8238+02
700K	0.8358+02	0.8478+02	0.8598+02	0.8719+02	0.8839+02	0.8959+02	0.9079+02	0.9200+02	0.9320+02	0.9440+02
800K	0.9560+02	0.9681+02	0.9801+02	0.9921+02	1.0041+02	1.0161+02	1.0281+02	1.0401+02	1.0521+02	1.0641+02
900K	0.1076+03	0.1088+03	0.1100+03	0.1112+03	0.1124+03	0.1136+03	0.1148+03	0.1160+03	0.1172+03	0.1184+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1197+03	0.1317+03	0.1437+03	0.1557+03	0.1677+03	0.1798+03	0.1918+03	0.2038+03	0.2158+03	0.2279+03
2000K	0.2399+03	0.2519+03	0.2639+03	0.2760+03	0.2880+03	0.3000+03	0.3120+03	0.3241+03	0.3361+03	0.3481+03
3000K	0.3601+03	0.3721+03	0.3842+03	0.3962+03	0.4082+03	0.4202+03	0.4323+03	0.4443+03	0.4563+03	0.4683+03
4000K	0.4804+03	0.4924+03	0.5044+03	0.5164+03	0.5284+03	0.5404+03	0.5524+03	0.5644+03	0.5764+03	0.5884+03
5000K	0.6008+03	0.6128+03	0.6248+03	0.6367+03	0.6487+03	0.6607+03	0.6727+03	0.6848+03	0.6968+03	0.7088+03
6000K	0.7208+03	0.7328+03	0.7448+03	0.7568+03	0.7688+03	0.7808+03	0.7928+03	0.8048+03	0.8168+03	0.8288+03
7000K	0.8411+03	0.8531+03	0.8651+03	0.8772+03	0.8892+03	0.9012+03	0.9132+03	0.9252+03	0.9373+03	0.9493+03
8000K	0.9613+03	0.9734+03	0.9854+03	0.9974+03	1.0094+03	1.0214+03	1.0334+03	1.0454+03	1.0574+03	1.0694+03
9000K	0.1082+04	0.1094+04	0.1106+04	0.1118+04	0.1130+04	0.1142+04	0.1154+04	0.1166+04	0.1178+04	0.1190+04

(0.1475+01 MICRONS AND 0.2032+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6780.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.1686-36	0.5780-35	0.1493-33	0.3004-32	0.4838-31	0.6190-30	0.7065-29
150	0.6651-28	0.5420-27	0.3874-26	0.2458-25	0.1399-24	0.7207-24	0.3190-23	0.1467-22	0.5875-22	0.2191-21
200	0.7654-21	0.2515-20	0.7808-20	0.2100-19	0.6450-19	0.1728-18	0.4444-18	0.1093-17	0.2969-17	0.5951-17
250	0.1320-16	0.2836-16	0.5918-16	0.1010-15	0.2575-15	0.4581-15	0.8632-15	0.1591-14	0.2470-14	0.5075-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2856+00	0.2953+00	0.3050+00	0.3148+00	0.3247+00	0.3346+00	0.3445+00	0.3544+00	0.3643+00	0.3742+00
7K	0.3849+00	0.3951+00	0.4054+00	0.4157+00	0.4260+00	0.4364+00	0.4468+00	0.4573+00	0.4678+00	0.4783+00
8K	0.4889+00	0.4995+00	0.5101+00	0.5208+00	0.5314+00	0.5421+00	0.5529+00	0.5636+00	0.5744+00	0.5852+00
9K	0.5961+00	0.6069+00	0.6179+00	0.6287+00	0.6397+00	0.6506+00	0.6616+00	0.6725+00	0.6835+00	0.6945+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7056+00	0.8169+00	0.9272+00	0.1034+01	0.1145+01	0.1256+01	0.1367+01	0.1478+01	0.1589+01	0.1700+01
20K	0.1855+01	0.1972+01	0.2090+01	0.2207+01	0.2325+01	0.2443+01	0.2561+01	0.2679+01	0.2797+01	0.2915+01
30K	0.3048+01	0.3165+01	0.3272+01	0.3400+01	0.3518+01	0.3636+01	0.3754+01	0.3872+01	0.3990+01	0.4108+01
40K	0.4222+01	0.4340+01	0.4458+01	0.4576+01	0.4694+01	0.4812+01	0.4930+01	0.5048+01	0.5166+01	0.5284+01
50K	0.5412+01	0.5530+01	0.5651+01	0.5770+01	0.5889+01	0.6008+01	0.6127+01	0.6247+01	0.6366+01	0.6485+01
60K	0.6605+01	0.6724+01	0.6843+01	0.6962+01	0.7082+01	0.7201+01	0.7320+01	0.7440+01	0.7559+01	0.7678+01
70K	0.7799+01	0.7917+01	0.8036+01	0.8156+01	0.8275+01	0.8394+01	0.8514+01	0.8633+01	0.8753+01	0.8872+01
80K	0.8991+01	0.9111+01	0.9230+01	0.9349+01	0.9469+01	0.9588+01	0.9708+01	0.9827+01	0.9947+01	1.0067+01
90K	0.1019+02	0.1040+02	0.1062+02	0.1084+02	0.1106+02	0.1128+02	0.1150+02	0.1172+02	0.1194+02	0.1216+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1138+02	0.1257+02	0.1377+02	0.1496+02	0.1616+02	0.1735+02	0.1855+02	0.1974+02	0.2094+02	0.2213+02
200K	0.2333+02	0.2452+02	0.2572+02	0.2691+02	0.2811+02	0.2930+02	0.3050+02	0.3169+02	0.3289+02	0.3408+02
300K	0.3529+02	0.3648+02	0.3767+02	0.3886+02	0.4006+02	0.4126+02	0.4245+02	0.4365+02	0.4484+02	0.4604+02
400K	0.4723+02	0.4843+02	0.4962+02	0.5082+02	0.5201+02	0.5321+02	0.5440+02	0.5560+02	0.5679+02	0.5799+02
500K	0.5918+02	0.6038+02	0.6158+02	0.6277+02	0.6397+02	0.6516+02	0.6636+02	0.6756+02	0.6876+02	0.6996+02
600K	0.7114+02	0.7234+02	0.7354+02	0.7473+02	0.7593+02	0.7713+02	0.7833+02	0.7953+02	0.8073+02	0.8193+02
700K	0.8309+02	0.8429+02	0.8549+02	0.8668+02	0.8787+02	0.8907+02	0.9027+02	0.9147+02	0.9267+02	0.9387+02
800K	0.9504+02	0.9624+02	0.9744+02	0.9863+02	0.9983+02	1.0103+02	1.0223+02	1.0343+02	1.0463+02	1.0583+02
900K	0.1076+03	0.1087+03	0.1098+03	0.1109+03	0.1120+03	0.1131+03	0.1142+03	0.1153+03	0.1164+03	0.1175+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1189+03	0.1309+03	0.1429+03	0.1548+03	0.1668+03	0.1787+03	0.1907+03	0.2026+03	0.2146+03	0.2265+03
2000K	0.2385+03	0.2504+03	0.2624+03	0.2743+03	0.2863+03	0.2982+03	0.3102+03	0.3222+03	0.3341+03	0.3461+03
3000K	0.3580+03	0.3700+03	0.3820+03	0.3939+03	0.4059+03	0.4178+03	0.4297+03	0.4417+03	0.4536+03	0.4656+03
4000K	0.4755+03	0.4875+03	0.4995+03	0.5114+03	0.5234+03	0.5353+03	0.5473+03	0.5592+03	0.5712+03	0.5831+03
5000K	0.5971+03	0.6090+03	0.6210+03	0.6329+03	0.6449+03	0.6568+03	0.6688+03	0.6807+03	0.6927+03	0.7047+03
6000K	0.7166+03	0.7286+03	0.7405+03	0.7525+03	0.7644+03	0.7764+03	0.7883+03	0.8003+03	0.8122+03	0.8242+03
7000K	0.8431+03	0.8551+03	0.8670+03	0.8790+03	0.8909+03	0.9029+03	0.9148+03	0.9268+03	0.9387+03	0.9507+03
8000K	0.9575+03	0.9695+03	0.9815+03	0.9934+03	1.0054+03	1.0174+03	1.0293+03	1.0413+03	1.0532+03	1.0652+03
9000K	0.1075+04	0.1087+04	0.1099+04	0.1111+04	0.1123+04	0.1135+04	0.1147+04	0.1159+04	0.1171+04	0.1183+04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
10000K	0.1125+04	0.1144+04	0.1163+04	0.1182+04	0.1201+04	0.1220+04	0.1239+04	0.1258+04	0.1277+04	0.1296+04
20000K	0.2390+04	0.2410+04	0.2430+04	0.2450+04	0.2470+04	0.2490+04	0.2510+04	0.2530+04	0.2550+04	0.2570+04
30000K	0.3680+04	0.3700+04	0.3720+04	0.3740+04	0.3760+04	0.3780+04	0.3800+04	0.3820+04	0.3840+04	0.3860+04
40000K	0.4781+04	0.4801+04	0.5020+04	0.5139+04	0.5259+04	0.5379+04	0.5498+04	0.5618+04	0.5737+04	0.5857+04
50000K	0.5976+04	0.6096+04	0.6215+04	0.6335+04	0.6454+04	0.6574+04	0.6693+04	0.6813+04	0.6933+04	0.7053+04
60000K	0.7172+04	0.7292+04	0.7411+04	0.7531+04	0.7650+04	0.7770+04	0.7889+04	0.8009+04	0.8128+04	0.8248+04
70000K	0.8366+04	0.8486+04	0.8606+04	0.8727+04	0.8846+04	0.8966+04	0.9085+04	0.9205+04	0.9325+04	0.9445+04
80000K	0.9641+04	0.9761+04	0.9881+04	1.0001+04	1.0121+04	1.0241+04	1.0361+04	1.0481+04	1.0601+04	1.0721+04
90000K	0.1077+05	0.1089+05	0.1100+05	0.1112+05	0.1124+05	0.1136+05	0.1148+05	0.1160+05	0.1172+05	0.1184+05

1 0.1479+01 MICRONS AND 0.2026+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6760.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.7987-28	0.6468-27	0.4596-26	0.2900-25	0.1642-24	0.8420-24	0.3945-23	0.1698-22	0.6775-21	0.2517-21
200	0.8760-21	0.2868-20	0.8876-20	0.2606-19	0.7287-19	0.1946-18	0.4981-18	0.1225-17	0.2901-17	0.6636-17
250	0.1467-16	0.3147-16	0.6553-16	0.1127-15	0.2619-15	0.5042-15	0.9482-15	0.1744-14	0.3141-14	0.5566-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2848-00	0.2944-00	0.3041-00	0.3138-00	0.3236-00	0.3335-00	0.3434-00	0.3533-00	0.3633-00	0.3735-00
7K	0.3836-00	0.3938-00	0.4040-00	0.4142-00	0.4245-00	0.4349-00	0.4452-00	0.4556-00	0.4661-00	0.4765-00
8K	0.4871-00	0.4976-00	0.5082-00	0.5188-00	0.5294-00	0.5400-00	0.5507-00	0.5614-00	0.5721-00	0.5829-00
9K	0.5937-00	0.6045-00	0.6153-00	0.6262-00	0.6370-00	0.6479-00	0.6588-00	0.6697-00	0.6807-00	0.6916-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7026+00	0.8133+00	0.9253+00	0.1038+01	0.1152+01	0.1267+01	0.1382+01	0.1497+01	0.1613+01	0.1729+01
20K	0.1845+01	0.1962+01	0.2079+01	0.2196+01	0.2313+01	0.2430+01	0.2548+01	0.2665+01	0.2783+01	0.2900+01
30K	0.3018+01	0.3136+01	0.3254+01	0.3372+01	0.3490+01	0.3608+01	0.3726+01	0.3844+01	0.3962+01	0.4080+01
40K	0.4199+01	0.4317+01	0.4435+01	0.4553+01	0.4672+01	0.4790+01	0.4909+01	0.5027+01	0.5145+01	0.5264+01
50K	0.5382+01	0.5501+01	0.5619+01	0.5738+01	0.5856+01	0.5975+01	0.6093+01	0.6212+01	0.6330+01	0.6449+01
60K	0.6567+01	0.6686+01	0.6805+01	0.6924+01	0.7042+01	0.7160+01	0.7279+01	0.7398+01	0.7516+01	0.7635+01
70K	0.7733+01	0.7852+01	0.7971+01	0.8090+01	0.8209+01	0.8327+01	0.8446+01	0.8564+01	0.8683+01	0.8801+01
80K	0.8940+01	0.9059+01	0.9177+01	0.9296+01	0.9415+01	0.9533+01	0.9652+01	0.9771+01	0.9890+01	1.0010+02
90K	0.1015+02	0.1025+02	0.1036+02	0.1048+02	0.1060+02	0.1072+02	0.1084+02	0.1096+02	0.1108+02	0.1120+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1131+02	0.1250+02	0.1369+02	0.1488+02	0.1606+02	0.1725+02	0.1844+02	0.1963+02	0.2082+02	0.2200+02
200K	0.2319+02	0.2438+02	0.2557+02	0.2676+02	0.2795+02	0.2914+02	0.3033+02	0.3152+02	0.3270+02	0.3389+02
300K	0.3507+02	0.3626+02	0.3745+02	0.3864+02	0.3983+02	0.4101+02	0.4220+02	0.4339+02	0.4458+02	0.4577+02
400K	0.4696+02	0.4814+02	0.4933+02	0.5052+02	0.5171+02	0.5290+02	0.5408+02	0.5527+02	0.5646+02	0.5765+02
500K	0.5884+02	0.6003+02	0.6121+02	0.6240+02	0.6359+02	0.6478+02	0.6597+02	0.6716+02	0.6835+02	0.6953+02
600K	0.7072+02	0.7191+02	0.7310+02	0.7428+02	0.7547+02	0.7666+02	0.7785+02	0.7904+02	0.8023+02	0.8141+02
700K	0.8260+02	0.8379+02	0.8498+02	0.8617+02	0.8736+02	0.8854+02	0.8973+02	0.9092+02	0.9211+02	0.9330+02
800K	0.9448+02	0.9567+02	0.9686+02	0.9805+02	0.9924+02	1.0043+02	1.0162+02	1.0281+02	1.0400+02	1.0519+02
900K	0.1064+03	0.1076+03	0.1087+03	0.1099+03	0.1111+03	0.1123+03	0.1135+03	0.1147+03	0.1159+03	0.1171+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1183+03	0.1301+03	0.1420+03	0.1539+03	0.1658+03	0.1777+03	0.1895+03	0.2014+03	0.2133+03	0.2252+03
2000K	0.2371+03	0.2490+03	0.2608+03	0.2727+03	0.2846+03	0.2965+03	0.3084+03	0.3203+03	0.3321+03	0.3440+03
3000K	0.3559+03	0.3678+03	0.3797+03	0.3916+03	0.4035+03	0.4154+03	0.4273+03	0.4392+03	0.4510+03	0.4629+03
4000K	0.4717+03	0.4836+03	0.4955+03	0.5074+03	0.5193+03	0.5312+03	0.5431+03	0.5550+03	0.5669+03	0.5788+03
5000K	0.5936+03	0.6055+03	0.6174+03	0.6293+03	0.6412+03	0.6531+03	0.6650+03	0.6769+03	0.6888+03	0.7007+03
6000K	0.7124+03	0.7243+03	0.7362+03	0.7481+03	0.7599+03	0.7718+03	0.7837+03	0.7956+03	0.8075+03	0.8194+03
7000K	0.8312+03	0.8431+03	0.8550+03	0.8669+03	0.8788+03	0.8907+03	0.9026+03	0.9145+03	0.9264+03	0.9383+03
8000K	0.9500+03	0.9619+03	0.9738+03	0.9857+03	0.9976+03	1.0095+03	1.0214+03	1.0333+03	1.0452+03	1.0571+03
9000K	0.1069+04	0.1081+04	0.1093+04	0.1105+04	0.1117+04	0.1129+04	0.1141+04	0.1153+04	0.1165+04	0.1177+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1188+04	0.1307+04	0.1425+04	0.1544+04	0.1663+04	0.1782+04	0.1901+04	0.2020+04	0.2138+04	0.2257+04
20000K	0.2376+04	0.2495+04	0.2614+04	0.2732+04	0.2851+04	0.2970+04	0.3089+04	0.3208+04	0.3327+04	0.3446+04
30000K	0.3564+04	0.3683+04	0.3802+04	0.3921+04	0.4040+04	0.4159+04	0.4277+04	0.4396+04	0.4515+04	0.4634+04
40000K	0.4753+04	0.4871+04	0.4990+04	0.5109+04	0.5228+04	0.5347+04	0.5466+04	0.5585+04	0.5704+04	0.5822+04
50000K	0.5911+04	0.6030+04	0.6149+04	0.6268+04	0.6387+04	0.6506+04	0.6625+04	0.6744+04	0.6863+04	0.6982+04
60000K	0.7129+04	0.7248+04	0.7367+04	0.7486+04	0.7605+04	0.7724+04	0.7843+04	0.7962+04	0.8081+04	0.8200+04
70000K	0.8318+04	0.8437+04	0.8556+04	0.8675+04	0.8794+04	0.8913+04	0.9032+04	0.9151+04	0.9270+04	0.9389+04
80000K	0.9506+04	0.9625+04	0.9744+04	0.9863+04	0.9982+04	1.0101+04	1.0220+04	1.0339+04	1.0458+04	1.0577+04
90000K	0.1070+05	0.1081+05	0.1093+05	0.1105+05	0.1117+05	0.1129+05	0.1141+05	0.1153+05	0.1165+05	0.1177+05

1 0.1484+01 MICRONS AND 0.2020+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6760.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.2733-36	0.0174-35	0.2325-33	0.4595-32	0.7240-31	0.9649-30	0.1032-29
150	0.9590-28	0.7719-27	0.5455-26	0.3422-25	0.1928-24	0.9837-24	0.4585-23	0.1967-22	0.7813-22	0.2892-21
200	0.1003-20	0.3271-20	0.1009-19	0.2953-19	0.8231-19	0.2192-18	0.5595-18	0.1372-17	0.3242-17	0.7194-17
250	0.1642-16	0.3492-16	0.7255-16	0.1466-15	0.2888-15	0.5549-15	0.1047-14	0.1912-14	0.3438-14	0.6060-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2840-00	0.2935-00	0.3032-00	0.3129-00	0.3226-00	0.3325-00	0.3423-00	0.3522-00	0.3622-00	0.3722-00
7K	0.3825-00	0.3921-00	0.4026-00	0.4128-00	0.4230-00	0.4335-00	0.4435-00	0.4540-00	0.4645-00	0.4748-00
8K	0.4852-00	0.4957-00	0.5062-00	0.5168-00	0.5273-00	0.5379-00	0.5485-00	0.5592-00	0.5699-00	0.5800-00
9K	0.5913-00	0.6020-00	0.6128-00	0.6236-00	0.6344-00	0.6452-00	0.6561-00	0.6669-00	0.6777-00	0.6887-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6996+00	0.6097+00	0.9211+00	0.1033+01	0.1147+01	0.1260+01	0.1375+01	0.1490+01	0.1605+01	0.1720+01
20K	0.1876+01	0.1952+01	0.2068+01	0.2184+01	0.2301+01	0.2417+01	0.2534+01	0.2651+01	0.2768+01	0.2885+01
30K	0.3002+01	0.3119+01	0.3236+01	0.3353+01	0.3471+01	0.3588+01	0.3705+01	0.3823+01	0.3940+01	0.4058+01
40K	0.4175+01	0.4293+01	0.4411+01	0.4528+01	0.4646+01	0.4763+01	0.4881+01	0.4999+01	0.5117+01	0.5234+01
50K	0.5452+01	0.5470+01	0.5588+01	0.5705+01	0.5823+01	0.5941+01	0.6059+01	0.6177+01	0.6294+01	0.6412+01
60K	0.6530+01	0.6648+01	0.6766+01	0.6884+01	0.7002+01	0.7120+01	0.7238+01	0.7356+01	0.7474+01	0.7591+01
70K	0.7709+01	0.7827+01	0.7945+01	0.8063+01	0.8181+01	0.8299+01	0.8417+01	0.8535+01	0.8653+01	0.8771+01
80K	0.8889+01	0.9007+01	0.9125+01	0.9243+01	0.9361+01	0.9479+01	0.9597+01	0.9715+01	0.9833+01	0.9951+01
90K	0.1007+02	0.1019+02	0.1030+02	0.1042+02	0.1054+02	0.1066+02	0.1078+02	0.1089+02	0.1101+02	0.1113+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1175+02	0.1243+02	0.1361+02	0.1479+02	0.1597+02	0.1715+02	0.1833+02	0.1951+02	0.2069+02	0.2187+02
200K	0.2304+02	0.2422+02	0.2540+02	0.2658+02	0.2776+02	0.2894+02	0.3012+02	0.3130+02	0.3248+02	0.3366+02
300K	0.3487+02	0.3605+02	0.3723+02	0.3841+02	0.3959+02	0.4077+02	0.4195+02	0.4313+02	0.4431+02	0.4549+02
400K	0.4668+02	0.4786+02	0.4904+02	0.5022+02	0.5140+02	0.5258+02	0.5377+02	0.5495+02	0.5613+02	0.5731+02
500K	0.5849+02	0.5967+02	0.6085+02	0.6204+02	0.6322+02	0.6440+02	0.6558+02	0.6676+02	0.6794+02	0.6912+02
600K	0.7030+02	0.7148+02	0.7267+02	0.7385+02	0.7503+02	0.7621+02	0.7739+02	0.7857+02	0.7975+02	0.8093+02
700K	0.8212+02	0.8330+02	0.8448+02	0.8566+02	0.8684+02	0.8802+02	0.8920+02	0.9038+02	0.9157+02	0.9275+02
800K	0.9484+02	0.9602+02	0.9720+02	0.9838+02	0.9956+02	1.0074+02	1.0192+02	1.0310+02	1.0428+02	1.0546+02
900K	0.1057+03	0.1069+03	0.1081+03	0.1093+03	0.1105+03	0.1117+03	0.1129+03	0.1141+03	0.1153+03	0.1165+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1176+04	0.1294+04	0.1412+04	0.1530+04	0.1648+04	0.1766+04	0.1884+04	0.2002+04	0.2121+04	0.2239+04
2000K	0.2357+04	0.2475+04	0.2593+04	0.2711+04	0.2829+04	0.2947+04	0.3066+04	0.3184+04	0.3302+04	0.3420+04
3000K	0.3583+04	0.3656+04	0.3774+04	0.3892+04	0.4011+04	0.4129+04	0.4247+04	0.4365+04	0.4483+04	0.4601+04
4000K	0.4719+04	0.4837+04	0.4956+04	0.5074+04	0.5192+04	0.5310+04	0.5428+04	0.5546+04	0.5664+04	0.5782+04
5000K	0.5923+04	0.6019+04	0.6135+04	0.6253+04	0.6371+04	0.6491+04	0.6609+04	0.6727+04	0.6845+04	0.6963+04
6000K	0.7069+04	0.7165+04	0.7281+04	0.7399+04	0.7517+04	0.7635+04	0.7753+04	0.7871+04	0.7989+04	0.8107+04
7000K	0.8264+04	0.8381+04	0.8499+04	0.8617+04	0.8735+04	0.8853+04	0.8971+04	0.9089+04	0.9207+04	0.9325+04
8000K	0.9446+04	0.9562+04	0.9681+04	0.9799+04	0.9917+04	1.0040+04	1.0158+04	1.0276+04	1.0394+04	1.0512+04
9000K	0.1065+05	0.1074+04	0.1086+04	0.1098+04	0.1110+04	0.1122+04	0.1135+04	0.1148+04	0.1157+04	0.1169+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2169+04	0.2290+04	0.2417+04	0.2549+04	0.2674+04	0.2804+04	0.2939+04	0.3071+04	0.3204+04	0.3342+04
20000K	0.2482+04	0.2640+04	0.2798+04	0.2976+04	0.2834+04	0.2953+04	0.3071+04	0.3189+04	0.3307+04	0.3425+04
30000K	0.3545+04	0.3661+04	0.3779+04	0.3908+04	0.4016+04	0.4134+04	0.4252+04	0.4370+04	0.4488+04	0.4607+04
40000K	0.4725+04	0.4843+04	0.4961+04	0.5079+04	0.5197+04	0.5316+04	0.5434+04	0.5552+04	0.5670+04	0.5788+04
50000K	0.5909+04	0.6028+04	0.6146+04	0.6260+04	0.6379+04	0.6497+04	0.6615+04	0.6733+04	0.6851+04	0.6969+04
60000K	0.7087+04	0.7205+04	0.7323+04	0.7436+04	0.7550+04	0.7677+04	0.7796+04	0.7915+04	0.8032+04	0.8151+04
70000K	0.8269+04	0.8387+04	0.8505+04	0.8623+04	0.8741+04	0.8859+04	0.8977+04	0.9095+04	0.9213+04	0.9331+04
80000K	0.9451+04	0.9569+04	0.9687+04	0.9805+04	0.9923+04	1.0040+04	1.0160+04	1.0278+04	1.0396+04	1.0515+04
90000K	0.1065+05	0.1075+05	0.1087+05	0.1097+05	0.1110+05	0.1122+05	0.1134+05	0.1146+05	0.1158+05	0.1170+05

(0.1488+01 MICRONS AND 0.2014+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3720.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1152-27	0.09211-27	0.0470-26	0.03479-36	0.1156-34	0.2901-33	0.5682-32	0.8930-31	0.1153-29	0.1247-28
200	0.1147-20	0.3731-20	0.1147-19	0.3446-19	0.9298-19	0.2469-18	0.6284-18	0.1537-17	0.3622-17	0.8242-17
250	0.1815-16	0.3874-16	0.0032-16	0.1620-15	0.3184-15	0.6106-15	0.1144-14	0.2097-14	0.3763-14	0.6622-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2831-00	0.2927-00	0.3023-00	0.3119-00	0.3216-00	0.3314-00	0.3412-00	0.3511-00	0.3610-00	0.3710-00
7K	0.3810-00	0.3911-00	0.4012-00	0.4113-00	0.4215-00	0.4317-00	0.4420-00	0.4523-00	0.4626-00	0.4730-00
8K	0.4834-00	0.4938-00	0.5043-00	0.5148-00	0.5253-00	0.5358-00	0.5464-00	0.5570-00	0.5676-00	0.5782-00
9K	0.5889-00	0.5996-00	0.6103-00	0.6210-00	0.6318-00	0.6425-00	0.6533-00	0.6641-00	0.6750-00	0.6858-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6967+00	0.8061+00	0.9168+00	0.1029+01	0.1144+01	0.1258+01	0.1368+01	0.1482+01	0.1597+01	0.1711+01
20K	0.1826+01	0.1942+01	0.2057+01	0.2173+01	0.2289+01	0.2404+01	0.2520+01	0.2635+01	0.2753+01	0.2869+01
30K	0.2986+01	0.3102+01	0.3218+01	0.3335+01	0.3452+01	0.3568+01	0.3685+01	0.3802+01	0.3919+01	0.4035+01
40K	0.4152+01	0.4269+01	0.4386+01	0.4503+01	0.4620+01	0.4737+01	0.4854+01	0.4971+01	0.5088+01	0.5205+01
50K	0.5422+01	0.5439+01	0.5556+01	0.5673+01	0.5790+01	0.5907+01	0.6024+01	0.6142+01	0.6259+01	0.6376+01
60K	0.6493+01	0.6610+01	0.6727+01	0.6845+01	0.6962+01	0.7079+01	0.7196+01	0.7313+01	0.7431+01	0.7548+01
70K	0.7665+01	0.7782+01	0.7900+01	0.8017+01	0.8134+01	0.8251+01	0.8369+01	0.8486+01	0.8603+01	0.8720+01
80K	0.8838+01	0.8955+01	0.9072+01	0.9190+01	0.9307+01	0.9424+01	0.9542+01	0.9659+01	0.9776+01	0.9893+01
90K	0.1001+02	0.1013+02	0.1025+02	0.1036+02	0.1048+02	0.1060+02	0.1071+02	0.1083+02	0.1095+02	0.1107+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1118+02	0.1236+02	0.1353+02	0.1470+02	0.1588+02	0.1705+02	0.1823+02	0.1940+02	0.2057+02	0.2175+02
200K	0.2292+02	0.2410+02	0.2527+02	0.2644+02	0.2762+02	0.2879+02	0.2997+02	0.3114+02	0.3231+02	0.3349+02
300K	0.3466+02	0.3584+02	0.3701+02	0.3819+02	0.3936+02	0.4053+02	0.4171+02	0.4288+02	0.4406+02	0.4523+02
400K	0.4640+02	0.4758+02	0.4875+02	0.4993+02	0.5110+02	0.5228+02	0.5345+02	0.5463+02	0.5580+02	0.5697+02
500K	0.5815+02	0.5932+02	0.6050+02	0.6167+02	0.6284+02	0.6402+02	0.6519+02	0.6637+02	0.6754+02	0.6871+02
600K	0.6949+02	0.7106+02	0.7224+02	0.7341+02	0.7459+02	0.7576+02	0.7693+02	0.7811+02	0.7928+02	0.8046+02
700K	0.8163+02	0.8281+02	0.8398+02	0.8515+02	0.8633+02	0.8750+02	0.8868+02	0.8985+02	0.9103+02	0.9220+02
800K	0.9337+02	0.9455+02	0.9572+02	0.9690+02	0.9807+02	0.9924+02	0.1004+03	0.1016+03	0.1028+03	0.1039+03
900K	0.1051+03	0.1063+03	0.1075+03	0.1086+03	0.1098+03	0.1110+03	0.1122+03	0.1134+03	0.1146+03	0.1157+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1169+03	0.1286+03	0.1403+03	0.1521+03	0.1638+03	0.1756+03	0.1873+03	0.1991+03	0.2108+03	0.2225+03
2000K	0.2343+03	0.2460+03	0.2578+03	0.2695+03	0.2813+03	0.2930+03	0.3047+03	0.3165+03	0.3282+03	0.3400+03
3000K	0.3517+03	0.3635+03	0.3752+03	0.3869+03	0.3987+03	0.4104+03	0.4222+03	0.4339+03	0.4456+03	0.4574+03
4000K	0.4691+03	0.4809+03	0.4926+03	0.5044+03	0.5161+03	0.5278+03	0.5396+03	0.5513+03	0.5631+03	0.5748+03
5000K	0.5866+03	0.5983+03	0.6100+03	0.6218+03	0.6335+03	0.6453+03	0.6570+03	0.6688+03	0.6805+03	0.6922+03
6000K	0.7040+03	0.7157+03	0.7275+03	0.7392+03	0.7510+03	0.7627+03	0.7744+03	0.7862+03	0.7979+03	0.8097+03
7000K	0.8214+03	0.8332+03	0.8449+03	0.8567+03	0.8684+03	0.8801+03	0.8919+03	0.9036+03	0.9154+03	0.9271+03
8000K	0.9448+03	0.9566+03	0.9683+03	0.9791+03	0.9908+03	0.9976+03	0.1009+04	0.1021+04	0.1033+04	0.1045+04
9000K	0.1056+04	0.1068+04	0.1080+04	0.1091+04	0.1103+04	0.1115+04	0.1127+04	0.1138+04	0.1150+04	0.1162+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1174+04	0.1291+04	0.1409+04	0.1526+04	0.1643+04	0.1761+04	0.1878+04	0.1996+04	0.2113+04	0.2231+04
20000K	0.2464+04	0.2581+04	0.2698+04	0.2815+04	0.2932+04	0.3049+04	0.3166+04	0.3283+04	0.3400+04	0.3517+04
30000K	0.3522+04	0.3640+04	0.3757+04	0.3875+04	0.3992+04	0.4109+04	0.4227+04	0.4344+04	0.4462+04	0.4579+04
40000K	0.4697+04	0.4814+04	0.4932+04	0.5049+04	0.5166+04	0.5284+04	0.5401+04	0.5519+04	0.5636+04	0.5754+04
50000K	0.5871+04	0.5989+04	0.6106+04	0.6223+04	0.6341+04	0.6458+04	0.6576+04	0.6694+04	0.6811+04	0.6929+04
60000K	0.7045+04	0.7163+04	0.7281+04	0.7398+04	0.7515+04	0.7633+04	0.7750+04	0.7868+04	0.7985+04	0.8103+04
70000K	0.8220+04	0.8337+04	0.8455+04	0.8572+04	0.8689+04	0.8807+04	0.8925+04	0.9043+04	0.9160+04	0.9277+04
80000K	0.9395+04	0.9512+04	0.9630+04	0.9747+04	0.9864+04	0.9982+04	0.1010+05	0.1022+05	0.1034+05	0.1046+05
90000K	0.1057+05	0.1069+05	0.1080+05	0.1092+05	0.1104+05	0.1116+05	0.1127+05	0.1139+05	0.1151+05	0.1163+05

(0.1493+01 MICRONS AND 0.2008+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6700.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1385-27	0.1099-26	0.7676-26	0.4428-36	0.1456-34	0.3619-33	0.7027-32	0.1095-30	0.1404-29	0.1508-28
200	0.1315-20	0.4255-20	0.1304-19	0.3791-19	0.1050-18	0.2781-18	0.7059-18	0.1722-17	0.4004-17	0.9187-17
250	0.2018-16	0.4298-16	0.8892-16	0.1790-15	0.3511-15	0.6719-15	0.1257-14	0.2299-14	0.4119-14	0.7235-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2825-00	0.2918-00	0.3013-00	0.3109-00	0.3206-00	0.3303-00	0.3400-00	0.3498-00	0.3596-00	0.3694-00
7K	0.3797-00	0.3897-00	0.3998-00	0.4099-00	0.4200-00	0.4302-00	0.4404-00	0.4506-00	0.4609-00	0.4712-00
8K	0.4815-00	0.4919-00	0.5023-00	0.5127-00	0.5232-00	0.5337-00	0.5442-00	0.5547-00	0.5652-00	0.5757-00
9K	0.5865-00	0.5971-00	0.6078-00	0.6184-00	0.6291-00	0.6398-00	0.6506-00	0.6613-00	0.6721-00	0.6829-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6917+00	0.8025+00	0.9126+00	0.1024+01	0.1136+01	0.1248+01	0.1361+01	0.1474+01	0.1587+01	0.1700+01
20K	0.1812+01	0.1926+01	0.2046+01	0.2161+01	0.2276+01	0.2392+01	0.2507+01	0.2622+01	0.2738+01	0.2854+01
30K	0.2969+01	0.3085+01	0.3201+01	0.3317+01	0.3433+01	0.3549+01	0.3665+01	0.3781+01	0.3897+01	0.4013+01
40K	0.4129+01	0.4245+01	0.4361+01	0.4477+01	0.4594+01	0.4710+01	0.4826+01	0.4942+01	0.5059+01	0.5175+01
50K	0.5292+01	0.5408+01	0.5525+01	0.5641+01	0.5757+01	0.5874+01	0.5990+01	0.6107+01	0.6223+01	0.6340+01
60K	0.6456+01	0.6572+01	0.6689+01	0.6806+01	0.6922+01	0.7039+01	0.7155+01	0.7272+01	0.7388+01	0.7505+01
70K	0.7671+01	0.7788+01	0.7905+01	0.8021+01	0.8138+01	0.8254+01	0.8371+01	0.8488+01	0.8604+01	0.8721+01
80K	0.8877+01	0.8994+01	0.9110+01	0.9227+01	0.9344+01	0.9461+01	0.9578+01	0.9695+01	0.9812+01	0.9929+01
90K	0.9955+01	0.1007+02	0.1019+02	0.1030+02	0.1042+02	0.1054+02	0.1066+02	0.1077+02	0.1089+02	0.1100+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1112+02	0.1229+02	0.1345+02	0.1462+02	0.1579+02	0.1695+02	0.1812+02	0.1929+02	0.2046+02	0.2162+02
200K	0.2279+02	0.2395+02	0.2512+02	0.2629+02	0.2746+02	0.2862+02	0.2979+02	0.3096+02	0.3212+02	0.3329+02
300K	0.3467+02	0.3583+02	0.3699+02	0.3816+02	0.3932+02	0.4049+02	0.4166+02	0.4283+02	0.4399+02	0.4516+02
400K	0.4613+02	0.4730+02	0.4846+02	0.4963+02	0.5080+02	0.5197+02	0.5314+02	0.5431+02	0.5548+02	0.5665+02
500K	0.5780+02	0.5897+02	0.6014+02	0.6131+02	0.6247+02	0.6364+02	0.6481+02	0.6598+02	0.6715+02	0.6831+02
600K	0.6949+02	0.7066+02	0.7183+02	0.7299+02	0.7416+02	0.7533+02	0.7650+02	0.7767+02	0.7884+02	0.7999+02
700K	0.8115+02	0.8232+02	0.8349+02	0.8466+02	0.8583+02	0.8699+02	0.8816+02	0.8933+02	0.9050+02	0.9167+02
800K	0.9282+02	0.9399+02	0.9516+02	0.9633+02	0.9750+02	0.9867+02	0.9984+02	0.1001+03	0.1012+03	0.1023+03
900K	0.1045+03	0.1057+03	0.1068+03	0.1080+03	0.1092+03	0.1104+03	0.1116+03	0.1127+03	0.1139+03	0.1150+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1162+03	0.1278+03	0.1395+03	0.1512+03	0.1629+03	0.1745+03	0.1862+03	0.1979+03	0.2096+03	0.2212+03
2000K	0.2329+03	0.2446+03	0.2562+03	0.2679+03	0.2796+03	0.2913+03	0.3029+03	0.3146+03	0.3264+03	0.3379+03
3000K	0.3496+03	0.3613+03	0.3730+03	0.3846+03	0.3963+03	0.4080+03	0.4197+03	0.4314+03	0.4430+03	0.4547+03
4000K	0.4665+03	0.4782+03	0.4897+03	0.5014+03	0.5130+03	0.5247+03	0.5364+03	0.5481+03	0.5597+03	0.5714+03
5000K	0.5831+03	0.5947+03	0.6064+03	0.6181+03	0.6298+03	0.6414+03	0.6531+03	0.6648+03	0.6765+03	0.6881+03
6000K	0.6998+03	0.7115+03	0.7232+03	0.7349+03	0.7466+03	0.7583+03	0.7699+03	0.7816+03	0.7933+03	0.8050+03
7000K	0.8165+03	0.8282+03	0.8399+03	0.8515+03	0.8632+03	0.8749+03	0.8866+03	0.8982+03	0.9099+03	0.9216+03
8000K	0.9334+03	0.9451+03	0.9568+03	0.9685+03	0.9799+03	0.9916+03	0.1003+04	0.1015+04	0.1027+04	0.1039+04
9000K	0.1050+04	0.1062+04	0.1073+04	0.1085+04	0.1097+04	0.1108+04	0.1120+04	0.1132+04	0.1144+04	0.1155+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1167+04	0.1278+04	0.1395+04	0.1517+04	0.1640+04	0.1765+04	0.1892+04	0.1998+04	0.2104+04	0.2217+04
20000K	0.2334+04	0.2451+04	0.2568+04	0.2684+04	0.2804+04	0.2918+04	0.3035+04	0.3151+04	0.3268+04	0.3385+04
30000K	0.3501+04	0.3618+04	0.3735+04	0.3852+04	0.3968+04	0.4085+04	0.4202+04	0.4319+04	0.4435+04	0.4552+04
40000K	0.4669+04	0.4785+04	0.4902+04	0.5019+04	0.5136+04	0.5252+04	0.5369+04	0.5486+04	0.5603+04	0.5719+04
50000K	0.5836+04	0.5953+04	0.6070+04	0.6186+04	0.6303+04	0.6420+04	0.6536+04	0.6653+04	0.6771+04	0.6887+04
60000K	0.7003+04	0.7121+04	0.7237+04	0.7354+04	0.7471+04	0.7587+04	0.7705+04	0.7821+04	0.7938+04	0.8055+04
70000K	0.8122+04	0.8239+04	0.8356+04	0.8473+04	0.8590+04	0.8707+04	0.8824+04	0.8941+04	0.9058+04	0.9175+04
80000K	0.9339+04	0.9456+04	0.9572+04	0.9689+04	0.9806+04	0.9923+04	0.1004+05	0.1016+05	0.1027+05	0.1039+05
90000K	0.1051+05	0.1062+05	0.1073+05	0.1084+05	0.1097+05	0.1109+05	0.1121+05	0.1132+05	0.1144+05	0.1156+05

(0.1497+01 MICRONS AND 0.2003+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6680.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1660-27	0.1312-26	0.9106-26	0.5622-25	0.3118-24	0.1568-23	0.7211-23	0.3053-22	0.1198-21	0.4383-21
200	0.1503-20	0.4853-20	0.1482-19	0.4295-19	0.1186-18	0.3132-18	0.7928-18	0.1929-17	0.1028-16	0.4508-16
250	0.2244-16	0.4769-16	0.9844-16	0.1977-15	0.3871-15	0.7394-15	0.1380-14	0.2570-14	0.4508-14	0.7905-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2815-00	0.2909-00	0.3004-00	0.3100-00	0.3196-00	0.3293-00	0.3390-00	0.3488-00	0.3586-00	0.3685-00
7K	0.3784-00	0.3883-00	0.3983-00	0.4084-00	0.4185-00	0.4286-00	0.4387-00	0.4489-00	0.4592-00	0.4694-00
8K	0.4797-00	0.4900-00	0.5004-00	0.5107-00	0.5211-00	0.5316-00	0.5420-00	0.5525-00	0.5630-00	0.5735-00
9K	0.5841+00	0.5947+00	0.6053+00	0.6159+00	0.6265+00	0.6372+00	0.6478+00	0.6585+00	0.6692+00	0.6799+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6907+00	0.7089+00	0.7284+00	0.7491+00	0.7700+00	0.7911+00	0.8124+00	0.8339+00	0.8556+00	0.8774+00
20K	0.1808+01	0.1921+01	0.2036+01	0.2150+01	0.2264+01	0.2379+01	0.2493+01	0.2608+01	0.2723+01	0.2838+01
30K	0.2953+01	0.3068+01	0.3183+01	0.3298+01	0.3414+01	0.3529+01	0.3644+01	0.3760+01	0.3875+01	0.3990+01
40K	0.4106+01	0.4221+01	0.4337+01	0.4453+01	0.4568+01	0.4684+01	0.4799+01	0.4915+01	0.5030+01	0.5146+01
50K	0.5262+01	0.5377+01	0.5493+01	0.5609+01	0.5725+01	0.5840+01	0.5956+01	0.6072+01	0.6188+01	0.6304+01
60K	0.6419+01	0.6535+01	0.6651+01	0.6767+01	0.6882+01	0.6998+01	0.7114+01	0.7230+01	0.7346+01	0.7461+01
70K	0.7577+01	0.7693+01	0.7809+01	0.7925+01	0.8041+01	0.8157+01	0.8273+01	0.8388+01	0.8504+01	0.8620+01
80K	0.8736+01	0.8852+01	0.8968+01	0.9084+01	0.9200+01	0.9316+01	0.9431+01	0.9547+01	0.9663+01	0.9779+01
90K	0.9895+01	0.1001+02	0.1013+02	0.1024+02	0.1036+02	0.1047+02	0.1059+02	0.1071+02	0.1082+02	0.1094+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1105+02	0.1221+02	0.1337+02	0.1453+02	0.1569+02	0.1685+02	0.1801+02	0.1917+02	0.2033+02	0.2149+02
200K	0.2265+02	0.2381+02	0.2497+02	0.2613+02	0.2729+02	0.2845+02	0.2961+02	0.3077+02	0.3193+02	0.3309+02
300K	0.3425+02	0.3541+02	0.3658+02	0.3774+02	0.3890+02	0.4006+02	0.4122+02	0.4238+02	0.4354+02	0.4470+02
400K	0.4586+02	0.4702+02	0.4818+02	0.4934+02	0.5050+02	0.5166+02	0.5282+02	0.5398+02	0.5514+02	0.5630+02
500K	0.5746+02	0.5862+02	0.5978+02	0.6094+02	0.6210+02	0.6326+02	0.6442+02	0.6558+02	0.6674+02	0.6790+02
600K	0.6906+02	0.7022+02	0.7138+02	0.7254+02	0.7370+02	0.7486+02	0.7602+02	0.7718+02	0.7834+02	0.7950+02
700K	0.8067+02	0.8183+02	0.8299+02	0.8415+02	0.8531+02	0.8647+02	0.8763+02	0.8879+02	0.8995+02	0.9111+02
800K	0.9271+02	0.9387+02	0.9503+02	0.9619+02	0.9735+02	0.9851+02	0.9967+02	1.0083+02	1.0199+02	1.0315+02
900K	0.1039+03	0.1050+03	0.1062+03	0.1074+03	0.1085+03	0.1097+03	0.1108+03	0.1120+03	0.1132+03	0.1143+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1155+03	0.1271+03	0.1387+03	0.1503+03	0.1619+03	0.1735+03	0.1851+03	0.1967+03	0.2083+03	0.2199+03
2000K	0.2315+03	0.2431+03	0.2547+03	0.2663+03	0.2779+03	0.2895+03	0.3011+03	0.3127+03	0.3243+03	0.3359+03
3000K	0.3475+03	0.3591+03	0.3707+03	0.3823+03	0.3939+03	0.4055+03	0.4171+03	0.4287+03	0.4403+03	0.4519+03
4000K	0.4636+03	0.4752+03	0.4868+03	0.4984+03	0.5100+03	0.5216+03	0.5332+03	0.5448+03	0.5564+03	0.5680+03
5000K	0.5796+03	0.5912+03	0.6028+03	0.6144+03	0.6260+03	0.6376+03	0.6492+03	0.6608+03	0.6724+03	0.6840+03
6000K	0.6956+03	0.7072+03	0.7188+03	0.7304+03	0.7420+03	0.7536+03	0.7652+03	0.7768+03	0.7884+03	0.8000+03
7000K	0.8117+03	0.8233+03	0.8349+03	0.8465+03	0.8581+03	0.8697+03	0.8813+03	0.8929+03	0.9045+03	0.9161+03
8000K	0.9277+03	0.9393+03	0.9509+03	0.9625+03	0.9741+03	0.9857+03	0.9973+03	1.0089+03	1.0205+03	1.0321+03
9000K	0.1044+04	0.1055+04	0.1067+04	0.1079+04	0.1090+04	0.1102+04	0.1113+04	0.1125+04	0.1137+04	0.1148+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1160+04	0.1276+04	0.1392+04	0.1508+04	0.1624+04	0.1740+04	0.1856+04	0.1972+04	0.2088+04	0.2204+04
20000K	0.2320+04	0.2436+04	0.2552+04	0.2668+04	0.2784+04	0.2900+04	0.3016+04	0.3132+04	0.3248+04	0.3364+04
30000K	0.3480+04	0.3597+04	0.3712+04	0.3829+04	0.3945+04	0.4061+04	0.4177+04	0.4293+04	0.4409+04	0.4525+04
40000K	0.4641+04	0.4757+04	0.4873+04	0.4989+04	0.5105+04	0.5221+04	0.5337+04	0.5453+04	0.5569+04	0.5685+04
50000K	0.5802+04	0.5918+04	0.6034+04	0.6150+04	0.6266+04	0.6382+04	0.6498+04	0.6614+04	0.6730+04	0.6846+04
60000K	0.6962+04	0.7078+04	0.7194+04	0.7310+04	0.7426+04	0.7542+04	0.7658+04	0.7774+04	0.7890+04	0.8007+04
70000K	0.8122+04	0.8238+04	0.8354+04	0.8470+04	0.8586+04	0.8702+04	0.8818+04	0.8934+04	0.9050+04	0.9167+04
80000K	0.9283+04	0.9400+04	0.9516+04	0.9632+04	0.9748+04	0.9864+04	0.9980+04	1.0096+04	1.0212+04	1.0328+04
90000K	0.1044+05	0.1056+05	0.1068+05	0.1079+05	0.1091+05	0.1102+05	0.1114+05	0.1126+05	0.1137+05	0.1149+05

(0.1502+01 MICRONS AND 0.1997+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6660.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1993-27	0.1565-26	0.1080-25	0.6633-25	0.3660-24	0.1832-23	0.8385-23	0.3535-22	0.1382-21	0.5035-21
200	0.1720-20	0.5534-20	0.1684-19	0.4467-19	0.1540-18	0.3528-18	0.8904-18	0.2161-17	0.5052-17	0.1141-16
250	0.2445-16	0.5291-16	0.1090-15	0.2188-15	0.4267-15	0.8136-15	0.1516-14	0.2763-14	0.4433-14	0.8637-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2806-00	0.2900-00	0.2995-00	0.3090-00	0.3186-00	0.3282-00	0.3379-00	0.3476-00	0.3574-00	0.3672-00
7K	0.3771-00	0.3870-00	0.3969-00	0.4069-00	0.4170-00	0.4270-00	0.4371-00	0.4473-00	0.4574-00	0.4676-00
8K	0.4779-00	0.4881-00	0.4984-00	0.5087-00	0.5191-00	0.5295-00	0.5399-00	0.5503-00	0.5607-00	0.5712-00
9K	0.5817+00	0.5922+00	0.6027+00	0.6133+00	0.6239+00	0.6345+00	0.6451+00	0.6557+00	0.6664+00	0.6770+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6877+00	0.7053+00	0.7240+00	0.7431+00	0.7625+00	0.7821+00	0.8018+00	0.8216+00	0.8415+00	0.8615+00
20K	0.1794+01	0.1911+01	0.2025+01	0.2138+01	0.2252+01	0.2366+01	0.2480+01	0.2594+01	0.2708+01	0.2823+01
30K	0.2937+01	0.3051+01	0.3166+01	0.3280+01	0.3395+01	0.3509+01	0.3624+01	0.3739+01	0.3854+01	0.3969+01
40K	0.4083+01	0.4198+01	0.4313+01	0.4427+01	0.4542+01	0.4657+01	0.4772+01	0.4887+01	0.5002+01	0.5117+01
50K	0.5232+01	0.5347+01	0.5462+01	0.5577+01	0.5692+01	0.5807+01	0.5922+01	0.6037+01	0.6152+01	0.6267+01
60K	0.6382+01	0.6497+01	0.6612+01	0.6727+01	0.6842+01	0.6957+01	0.7072+01	0.7187+01	0.7302+01	0.7417+01
70K	0.7534+01	0.7649+01	0.7764+01	0.7879+01	0.7994+01	0.8109+01	0.8225+01	0.8340+01	0.8455+01	0.8570+01
80K	0.8665+01	0.8801+01	0.8916+01	0.9031+01	0.9146+01	0.9261+01	0.9377+01	0.9492+01	0.9607+01	0.9722+01
90K	0.9838+01	0.9953+01	0.1007+02	0.1018+02	0.1030+02	0.1041+02	0.1053+02	0.1064+02	0.1076+02	0.1087+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1099+02	0.1214+02	0.1330+02	0.1445+02	0.1560+02	0.1675+02	0.1791+02	0.1906+02	0.2021+02	0.2137+02
200K	0.2252+02	0.2367+02	0.2483+02	0.2598+02	0.2713+02	0.2829+02	0.2944+02	0.3059+02	0.3175+02	0.3290+02
300K	0.3405+02	0.3520+02	0.3636+02	0.3751+02	0.3866+02	0.3982+02	0.4097+02	0.4212+02	0.4328+02	0.4443+02
400K	0.4588+02	0.4704+02	0.4820+02	0.4936+02	0.5052+02	0.5167+02	0.5283+02	0.5398+02	0.5514+02	0.5629+02
500K	0.5712+02	0.5827+02	0.5942+02	0.6058+02	0.6173+02	0.6288+02	0.6404+02	0.6519+02	0.6635+02	0.6750+02
600K	0.6875+02	0.6990+02	0.7106+02	0.7221+02	0.7336+02	0.7452+02	0.7567+02	0.7682+02	0.7798+02	0.7913+02
700K	0.8019+02	0.8134+02	0.8249+02	0.8365+02	0.8480+02	0.8595+02	0.8711+02	0.8826+02	0.8942+02	0.9057+02
800K	0.9172+02	0.9287+02	0.9403+02	0.9518+02	0.9633+02	0.9749+02	0.9864+02	0.9979+02	1.0095+02	1.0210+02
900K	0.1033+03	0.1044+03	0.1056+03	0.1067+03	0.1079+03	0.1090+03	0.1102+03	0.1113+03	0.1125+03	0.1137+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1144+03	0.1263+03	0.1379+03	0.1494+03	0.1609+03	0.1725+03	0.1840+03	0.1955+03	0.2071+03	0.2186+03
2000K	0.2301+03	0.2417+03	0.2532+03	0.2647+03	0.2763+03	0.2878+03	0.2993+03	0.3109+03	0.3224+03	0.3339+03
3000K	0.3455+03	0.3570+03	0.3685+03	0.3801+03	0.3916+03	0.4031+03	0.4147+03	0.4262+03	0.4377+03	0.4493+03
4000K	0.4608+03	0.4723+03	0.4839+03	0.4954+03	0.5069+03	0.5185+03	0.5300+03	0.5415+03	0.5531+03	0.5646+03
5000K	0.5761+03	0.5877+03	0.5992+03	0.6107+03	0.6223+03	0.6338+03	0.6453+03	0.6569+03	0.6684+03	0.6799+03
6000K	0.6940+03	0.7056+03	0.7171+03	0.7286+03	0.7401+03	0.7516+03	0.7632+03	0.7747+03	0.7863+03	0.7978+03
7000K	0.8061+03	0.8176+03	0.8291+03	0.8406+03	0.8521+03	0.8636+03	0.8751+03	0.8866+03	0.8981+03	0.9096+03
8000K	0.9222+03	0.9337+03	0.9452+03	0.9568+03	0.9683+03	0.9798+03	0.9914+03	1.0030+03	1.0146+03	1.0262+03
9000K	0.1037+04	0.1049+04	0.1061+04	0.1072+04	0.1084+04	0.1095+04	0.1107+04	0.1118+04	0.1130+04	0.1141+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1153+04	0.1165+04	0.1176+04	0.1188+04	0.1199+04	0.1210+04	0.1221+04	0.1232+04	0.1243+04	0.1254+04
20000K	0.2306+04	0.2322+04	0.2337+04	0.2352+04	0.2367+04	0.2382+04	0.2397+04	0.2412+04	0.2427+04	0.2442+04
30000K	0.3460+04	0.3575+04	0.3690+04	0.3806+04	0.3921+04	0.4036+04	0.4152+04	0.4267+04	0.4383+04	0.4498+04
40000K	0.4613+04	0.4728+04	0.4844+04	0.4959+04	0.5075+04	0.5190+04	0.5305+04	0.5421+04	0.5536+04	0.5651+04
50000K	0.5767+04	0.5882+04	0.5997+04	0.6113+04	0.6228+04	0.6343+04	0.6459+04	0.6575+04	0.6690+04	0.6805+04
60000K	0.6921+04	0.7035+04	0.7150+04	0.7267+04	0.7382+04	0.7497+04	0.7613+04	0.7728+04	0.7843+04	0.7959+04
70000K	0.8069+04	0.8183+04	0.8297+04	0.8412+04	0.8527+04	0.8642+04	0.8756+04	0.8872+04	0.8987+04	0.9102+04
80000K	0.9227+04	0.9342+04	0.9456+04	0.9571+04	0.9686+04	0.9801+04	0.9916+04	1.0031+04	1.0145+04	1.0260+04
90000K	0.1038+05	0.1050+05	0.1061+05	0.1073+05	0.1084+05	0.1096+05	0.1107+05	0.1119+05	0.1130+05	0.1142+05

(0.1506+01 MICRONS AND 0.1991+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6660.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.2092-37	0.9130-36	0.2909-36	0.7028-33	0.1329-31	0.2021-30	0.2530-29	0.2661-28
150	0.2393-27	0.1867-26	0.1281-25	0.7826-25	0.4297-24	0.2140-23	0.9751-23	0.4093-22	0.1573-21	0.5783-21
200	0.1968-20	0.6311-20	0.1914-19	0.5514-19	0.1514-18	0.3973-18	0.1000-17	0.2420-17	0.5645-17	0.1272-16
250	0.2774-16	0.5869-16	0.1206-15	0.2413-15	0.4705-15	0.8952-15	0.1665-14	0.3029-14	0.5399-14	0.9437-14
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2799-00	0.2891-00	0.2899-00	0.3089-00	0.3174-00	0.3254-00	0.3347-00	0.3442-00	0.3549-00	0.3659-00
7K	0.3757-00	0.3854-00	0.3955-00	0.4058-00	0.4154-00	0.4254-00	0.4355-00	0.4456-00	0.4557-00	0.4658-00
8K	0.4760-00	0.4862-00	0.4965-00	0.5067-00	0.5170-00	0.5273-00	0.5377-00	0.5480-00	0.5584-00	0.5689-00
9K	0.5793+00	0.5897+00	0.6002+00	0.6107+00	0.6212+00	0.6318+00	0.6423+00	0.6529+00	0.6635+00	0.6741+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6847+00	0.7918+00	0.9000+00	0.1009+01	0.1119+01	0.1230+01	0.1341+01	0.1452+01	0.1564+01	0.1676+01
20K	0.1789+01	0.1901+01	0.2014+01	0.2127+01	0.2240+01	0.2353+01	0.2467+01	0.2580+01	0.2694+01	0.2807+01
30K	0.2921+01	0.3034+01	0.3148+01	0.3262+01	0.3376+01	0.3490+01	0.3604+01	0.3718+01	0.3832+01	0.3946+01
40K	0.4060+01	0.4174+01	0.4288+01	0.4402+01	0.4517+01	0.4631+01	0.4745+01	0.4859+01	0.4974+01	0.5088+01
50K	0.5202+01	0.5316+01	0.5431+01	0.5545+01	0.5659+01	0.5774+01	0.5888+01	0.6002+01	0.6117+01	0.6231+01
60K	0.6346+01	0.6460+01	0.6574+01	0.6689+01	0.6803+01	0.6918+01	0.7032+01	0.7147+01	0.7261+01	0.7376+01
70K	0.7490+01	0.7604+01	0.7719+01	0.7833+01	0.7948+01	0.8062+01	0.8177+01	0.8291+01	0.8406+01	0.8520+01
80K	0.8635+01	0.8749+01	0.8864+01	0.8978+01	0.9093+01	0.9208+01	0.9322+01	0.9437+01	0.9551+01	0.9666+01
90K	0.9780+01	0.9895+01	0.1001+02	0.1012+02	0.1024+02	0.1035+02	0.1047+02	0.1058+02	0.1070+02	0.1081+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1093+02	0.1207+02	0.1322+02	0.1436+02	0.1551+02	0.1666+02	0.1780+02	0.1895+02	0.2009+02	0.2124+02
200K	0.2239+02	0.2353+02	0.2468+02	0.2582+02	0.2697+02	0.2812+02	0.2926+02	0.3041+02	0.3156+02	0.3270+02
300K	0.3385+02	0.3500+02	0.3614+02	0.3729+02	0.3843+02	0.3958+02	0.4073+02	0.4187+02	0.4302+02	0.4417+02
400K	0.4531+02	0.4646+02	0.4761+02	0.4875+02	0.4990+02	0.5104+02	0.5219+02	0.5334+02	0.5448+02	0.5563+02
500K	0.5678+02	0.5792+02	0.5907+02	0.6022+02	0.6136+02	0.6251+02	0.6366+02	0.6480+02	0.6595+02	0.6709+02
600K	0.6824+02	0.6939+02	0.7053+02	0.7168+02	0.7283+02	0.7397+02	0.7512+02	0.7627+02	0.7741+02	0.7856+02
700K	0.7971+02	0.8085+02	0.8199+02	0.8314+02	0.8429+02	0.8543+02	0.8658+02	0.8773+02	0.8888+02	0.9002+02
800K	0.9117+02	0.9232+02	0.9346+02	0.9461+02	0.9576+02	0.9690+02	0.9805+02	0.9920+02	0.1003+03	0.1015+03
900K	0.1026+03	0.1038+03	0.1049+03	0.1061+03	0.1072+03	0.1084+03	0.1095+03	0.1107+03	0.1119+03	0.1130+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1141+03	0.1256+03	0.1370+03	0.1485+03	0.1600+03	0.1714+03	0.1829+03	0.1944+03	0.2058+03	0.2173+03
2000K	0.2247+03	0.2362+03	0.2476+03	0.2591+03	0.2705+03	0.2820+03	0.2935+03	0.3049+03	0.3164+03	0.3279+03
3000K	0.3434+03	0.3549+03	0.3663+03	0.3778+03	0.3893+03	0.4007+03	0.4122+03	0.4236+03	0.4351+03	0.4466+03
4000K	0.4580+03	0.4695+03	0.4810+03	0.4924+03	0.5039+03	0.5154+03	0.5268+03	0.5383+03	0.5498+03	0.5612+03
5000K	0.5727+03	0.5841+03	0.5956+03	0.6071+03	0.6185+03	0.6300+03	0.6415+03	0.6529+03	0.6644+03	0.6759+03
6000K	0.6873+03	0.6988+03	0.7103+03	0.7217+03	0.7332+03	0.7447+03	0.7561+03	0.7676+03	0.7790+03	0.7905+03
7000K	0.8020+03	0.8134+03	0.8249+03	0.8364+03	0.8478+03	0.8593+03	0.8708+03	0.8822+03	0.8937+03	0.9052+03
8000K	0.9166+03	0.9281+03	0.9396+03	0.9510+03	0.9625+03	0.9740+03	0.9854+03	0.9969+03	0.1008+04	0.1020+04
9000K	0.1031+04	0.1043+04	0.1054+04	0.1066+04	0.1077+04	0.1089+04	0.1100+04	0.1112+04	0.1124+04	0.1136+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1146+04	0.1261+04	0.1375+04	0.1490+04	0.1605+04	0.1719+04	0.1834+04	0.1949+04	0.2063+04	0.2178+04
20000K	0.2292+04	0.2407+04	0.2522+04	0.2636+04	0.2751+04	0.2866+04	0.2980+04	0.3095+04	0.3210+04	0.3324+04
30000K	0.3439+04	0.3554+04	0.3668+04	0.3783+04	0.3898+04	0.4012+04	0.4127+04	0.4241+04	0.4356+04	0.4471+04
40000K	0.4585+04	0.4700+04	0.4815+04	0.4929+04	0.5044+04	0.5159+04	0.5274+04	0.5389+04	0.5503+04	0.5618+04
50000K	0.5732+04	0.5847+04	0.5961+04	0.6076+04	0.6191+04	0.6306+04	0.6420+04	0.6535+04	0.6649+04	0.6764+04
60000K	0.6879+04	0.6993+04	0.7108+04	0.7222+04	0.7337+04	0.7451+04	0.7566+04	0.7681+04	0.7795+04	0.7910+04
70000K	0.8025+04	0.8139+04	0.8254+04	0.8369+04	0.8484+04	0.8598+04	0.8713+04	0.8827+04	0.8942+04	0.9056+04
80000K	0.9172+04	0.9287+04	0.9402+04	0.9516+04	0.9631+04	0.9746+04	0.9860+04	0.9975+04	0.1009+05	0.1020+05
90000K	0.1032+05	0.1043+05	0.1055+05	0.1066+05	0.1078+05	0.1089+05	0.1101+05	0.1112+05	0.1124+05	0.1136+05

(0.1511+01 MICRONS AND 0.1985+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6620.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.2693-37	0.1162-35	0.5664-34	0.8767-33	0.1644-31	0.2478-30	0.3080-29	0.3216-28
150	0.2873-27	0.2228-26	0.1520-25	0.9233-25	0.5043-24	0.2500-23	0.1134-22	0.4738-22	0.1837-21	0.6642-21
200	0.2252-20	0.7196-20	0.2175-19	0.6266-19	0.1710-18	0.4474-18	0.1123-17	0.2711-17	0.6307-17	0.1418-16
250	0.3085-16	0.6511-16	0.1335-15	0.2666-15	0.5187-15	0.9850-15	0.1428-14	0.3321-14	0.5909-14	0.1031-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2784-00	0.2882-00	0.2976-00	0.3070-00	0.3165-00	0.3260-00	0.3356-00	0.3453-00	0.3549-00	0.3647-00
7K	0.3744-00	0.3842-00	0.3941-00	0.4040-00	0.4139-00	0.4239-00	0.4339-00	0.4439-00	0.4540-00	0.4640-00
8K	0.4742-00	0.4841-00	0.4940-00	0.5038-00	0.5137-00	0.5236-00	0.5335-00	0.5434-00	0.5534-00	0.5634-00
9K	0.5769+00	0.5873+00	0.5977+00	0.6081+00	0.6186+00	0.6291+00	0.6396+00	0.6501+00	0.6606+00	0.6712+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6817+00	0.7882+00	0.8958+00	0.1004+01	0.1114+01	0.1224+01	0.1334+01	0.1445+01	0.1556+01	0.1668+01
20K	0.1779+01	0.1891+01	0.2003+01	0.2116+01	0.2228+01	0.2341+01	0.2454+01	0.2566+01	0.2679+01	0.2792+01
30K	0.2905+01	0.3018+01	0.3131+01	0.3244+01	0.3357+01	0.3470+01	0.3584+01	0.3697+01	0.3810+01	0.3924+01
40K	0.4037+01	0.4150+01	0.4264+01	0.4377+01	0.4491+01	0.4604+01	0.4718+01	0.4832+01	0.4945+01	0.5059+01
50K	0.5172+01	0.5286+01	0.5400+01	0.5515+01	0.5627+01	0.5741+01	0.5854+01	0.5968+01	0.6082+01	0.6195+01
60K	0.6309+01	0.6423+01	0.6536+01	0.6650+01	0.6764+01	0.6878+01	0.6991+01	0.7105+01	0.7219+01	0.7333+01
70K	0.7447+01	0.7560+01	0.7674+01	0.7788+01	0.7902+01	0.8015+01	0.8129+01	0.8243+01	0.8357+01	0.8471+01
80K	0.8585+01	0.8698+01	0.8812+01	0.8926+01	0.9040+01	0.9154+01	0.9268+01	0.9381+01	0.9495+01	0.9609+01
90K	0.9723+01	0.9837+01	0.9951+01	0.1006+02	0.1018+02	0.1029+02	0.1041+02	0.1052+02	0.1063+02	0.1075+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1086+02	0.1200+02	0.1314+02	0.1428+02	0.1542+02	0.1656+02	0.1770+02	0.1884+02	0.1997+02	0.2111+02
200K	0.2275+02	0.2389+02	0.2503+02	0.2617+02	0.2731+02	0.2845+02	0.2959+02	0.3073+02	0.3187+02	0.3301+02
300K	0.3365+02	0.3479+02	0.3593+02	0.3707+02	0.3820+02	0.3934+02	0.4048+02	0.4162+02	0.4276+02	0.4390+02
400K	0.4504+02	0.4618+02	0.4732+02	0.4846+02	0.4960+02	0.5074+02	0.5188+02	0.5302+02	0.5416+02	0.5530+02
500K	0.5644+02	0.5758+02	0.5872+02	0.5986+02	0.6100+02	0.6213+02	0.6327+02	0.6441+02	0.6555+02	0.6669+02
600K	0.6783+02	0.6897+02	0.7011+02	0.7125+02	0.7239+02	0.7353+02	0.7467+02	0.7581+02	0.7695+02	0.7809+02
700K	0.7923+02	0.8037+02	0.8151+02	0.8265+02	0.8379+02	0.8493+02	0.8607+02	0.8721+02	0.8835+02	0.8949+02
800K	0.9082+02	0.9196+02	0.9310+02	0.9424+02	0.9538+02	0.9652+02	0.9766+02	0.9880+02	0.9994+02	0.1009+03
900K	0.1020+03	0.1032+03	0.1043+03	0.1055+03	0.1066+03	0.1077+03	0.1089+03	0.1100+03	0.1111+03	0.1123+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1134+03	0.1248+03	0.1362+03	0.1476+03	0.1590+03	0.1704+03	0.1818+03	0.1932+03	0.2046+03	0.2160+03
2000K	0.2274+03	0.2388+03	0.2502+03	0.2616+03	0.2730+03	0.2844+03	0.2957+03	0.3071+03	0.3185+03	0.3299+03
3000K	0.3413+03	0.3527+03	0.3641+03	0.3755+03	0.3869+03	0.3983+03	0.4097+03	0.4211+03	0.4325+03	0.4439+03
4000K	0.4553+03	0.4667+03	0.4781+03	0.4895+03	0.5009+03	0.5123+03	0.5237+03	0.5351+03	0.5464+03	0.5578+03
5000K	0.5697+03	0.5806+03	0.5920+03	0.6034+03	0.6148+03	0.6262+03	0.6376+03	0.6490+03	0.6604+03	0.6718+03
6000K	0.6832+03	0.6946+03	0.7060+03	0.7174+03	0.7288+03	0.7402+03	0.7516+03	0.7630+03	0.7744+03	0.7858+03
7000K	0.7977+03	0.8086+03	0.8199+03	0.8313+03	0.8427+03	0.8541+03	0.8655+03	0.8769+03	0.8883+03	0.8997+03
8000K	0.9111+03	0.9225+03	0.9339+03	0.9453+03	0.9567+03	0.9681+03	0.9795+03	0.9909+03	0.1002+04	0.1014+04
9000K	0.1025+04	0.1036+04	0.1048+04	0.1059+04	0.1071+04	0.1082+04	0.1093+04	0.1105+04	0.1116+04	0.1128+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1139+04	0.1253+04	0.1367+04	0.1481+04	0.1595+04	0.1709+04	0.1823+04	0.1937+04	0.2051+04	0.2165+04
20000K	0.2279+04	0.2393+04	0.2507+04	0.2621+04	0.2734+04	0.2848+04	0.2962+04	0.3076+04	0.3190+04	0.3304+04
30000K	0.3418+04	0.3532+04	0.3646+04	0.3760+04	0.3874+04	0.3988+04	0.4102+04	0.4216+04	0.4330+04	0.4444+04
40000K	0.4558+04	0.4672+04	0.4786+04	0.4900+04	0.5014+04	0.5127+04	0.5242+04	0.5356+04	0.5470+04	0.5584+04
50000K	0.5697+04	0.5811+04	0.5925+04	0.6039+04	0.6153+04	0.6268+04	0.6381+04	0.6495+04	0.6609+04	0.6724+04
60000K	0.6838+04	0.6951+04	0.7065+04	0.7179+04	0.7293+04	0.7408+04	0.7521+04	0.7635+04	0.7748+04	0.7862+04
70000K	0.7977+04	0.8091+04	0.8205+04	0.8319+04	0.8433+04	0.8547+04	0.8661+04	0.8775+04	0.8889+04	0.9003+04
80000K	0.9117+04	0.9231+04	0.9345+04	0.9459+04	0.9573+04	0.9686+04	0.9800+04	0.9914+04	0.1003+05	0.1018+05
90000K	0.1026+05	0.1037+05	0.1049+05	0.1060+05	0.1071+05	0.1083+05	0.1094+05	0.1105+05	0.1117+05	0.1128+05

(0.1515+01 MICRONS AND 0.1979+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6600.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3449-27	0.2658-26	0.1803-25	0.1089-24	0.5919-24	0.2920-23	0.1318-22	0.5486-22	0.2118-21	0.7629-21
200	0.2577-20	0.8206-20	0.2472-19	0.7076-19	0.1931-18	0.5039-18	0.1261-17	0.3036-17	0.1506-16	0.1506-16
250	0.3630-16	0.7223-16	0.1478-15	0.2945-15	0.5718-15	0.1088-14	0.2008-14	0.3680-14	0.6466-14	0.1126-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2781-00	0.2873-00	0.2967-00	0.3060-00	0.3155-00	0.3250-00	0.3345-00	0.3440-00	0.3537-00	0.3634-00
7K	0.3731-00	0.3829-00	0.3927-00	0.4025-00	0.4124-00	0.4223-00	0.4322-00	0.4422-00	0.4522-00	0.4623-00
8K	0.4723-00	0.4824-00	0.4926-00	0.5027-00	0.5129-00	0.5231-00	0.5333-00	0.5436-00	0.5539-00	0.5642-00
9K	0.5745-00	0.5848-00	0.5952-00	0.6056-00	0.6160-00	0.6264-00	0.6368-00	0.6473-00	0.6578-00	0.6682-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6787+00	0.7846+00	0.8918+00	0.9996+00	0.1108+01	0.1218+01	0.1327+01	0.1436+01	0.1548+01	0.1659+01
20K	0.1770+01	0.1881+01	0.1993+01	0.2104+01	0.2216+01	0.2328+01	0.2440+01	0.2552+01	0.2664+01	0.2776+01
30K	0.2889+01	0.3001+01	0.3113+01	0.3224+01	0.3336+01	0.3448+01	0.3560+01	0.3672+01	0.3784+01	0.3896+01
40K	0.4014+01	0.4127+01	0.4240+01	0.4353+01	0.4465+01	0.4578+01	0.4691+01	0.4804+01	0.4917+01	0.5030+01
50K	0.5143+01	0.5256+01	0.5369+01	0.5481+01	0.5594+01	0.5707+01	0.5820+01	0.5933+01	0.6046+01	0.6159+01
60K	0.6272+01	0.6386+01	0.6499+01	0.6612+01	0.6725+01	0.6838+01	0.6951+01	0.7064+01	0.7177+01	0.7290+01
70K	0.7403+01	0.7516+01	0.7629+01	0.7742+01	0.7856+01	0.7969+01	0.8082+01	0.8195+01	0.8308+01	0.8421+01
80K	0.8534+01	0.8647+01	0.8761+01	0.8874+01	0.8987+01	0.9100+01	0.9213+01	0.9326+01	0.9440+01	0.9553+01
90K	0.9666+01	0.9779+01	0.9892+01	0.1001+02	0.1012+02	0.1023+02	0.1034+02	0.1046+02	0.1057+02	0.1068+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1080+02	0.1193+02	0.1306+02	0.1419+02	0.1533+02	0.1646+02	0.1759+02	0.1872+02	0.1986+02	0.2099+02
200K	0.2212+02	0.2325+02	0.2439+02	0.2552+02	0.2665+02	0.2778+02	0.2892+02	0.3005+02	0.3118+02	0.3231+02
300K	0.3345+02	0.3458+02	0.3571+02	0.3684+02	0.3798+02	0.3911+02	0.4024+02	0.4137+02	0.4251+02	0.4364+02
400K	0.4477+02	0.4590+02	0.4704+02	0.4817+02	0.4930+02	0.5044+02	0.5157+02	0.5270+02	0.5383+02	0.5497+02
500K	0.5610+02	0.5723+02	0.5836+02	0.5949+02	0.6062+02	0.6176+02	0.6289+02	0.6402+02	0.6516+02	0.6629+02
600K	0.6742+02	0.6856+02	0.6969+02	0.7082+02	0.7196+02	0.7309+02	0.7422+02	0.7535+02	0.7649+02	0.7762+02
700K	0.7875+02	0.7988+02	0.8102+02	0.8215+02	0.8328+02	0.8441+02	0.8555+02	0.8668+02	0.8781+02	0.8895+02
800K	0.9008+02	0.9121+02	0.9234+02	0.9348+02	0.9461+02	0.9574+02	0.9687+02	0.9801+02	0.9914+02	0.1003+03
900K	0.1014+03	0.1025+03	0.1037+03	0.1048+03	0.1059+03	0.1071+03	0.1082+03	0.1093+03	0.1105+03	0.1116+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1127+03	0.1241+03	0.1354+03	0.1467+03	0.1580+03	0.1693+03	0.1806+03	0.1919+03	0.2032+03	0.2145+03
2000K	0.2260+03	0.2373+03	0.2487+03	0.2600+03	0.2713+03	0.2826+03	0.2940+03	0.3053+03	0.3166+03	0.3279+03
3000K	0.3393+03	0.3506+03	0.3619+03	0.3733+03	0.3846+03	0.3959+03	0.4072+03	0.4186+03	0.4299+03	0.4412+03
4000K	0.4525+03	0.4639+03	0.4752+03	0.4865+03	0.4978+03	0.5092+03	0.5205+03	0.5318+03	0.5432+03	0.5545+03
5000K	0.5658+03	0.5771+03	0.5885+03	0.5998+03	0.6111+03	0.6224+03	0.6338+03	0.6451+03	0.6564+03	0.6677+03
6000K	0.6791+03	0.6904+03	0.7017+03	0.7131+03	0.7244+03	0.7357+03	0.7470+03	0.7584+03	0.7697+03	0.7810+03
7000K	0.7923+03	0.8037+03	0.8150+03	0.8263+03	0.8377+03	0.8490+03	0.8603+03	0.8716+03	0.8830+03	0.8943+03
8000K	0.9056+03	0.9169+03	0.9283+03	0.9396+03	0.9509+03	0.9623+03	0.9736+03	0.9849+03	0.9962+03	0.1008+04
9000K	0.1019+04	0.1030+04	0.1042+04	0.1053+04	0.1064+04	0.1076+04	0.1087+04	0.1098+04	0.1110+04	0.1121+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1137+04	0.1245+04	0.1359+04	0.1472+04	0.1585+04	0.1699+04	0.1812+04	0.1925+04	0.2038+04	0.2152+04
20000K	0.2265+04	0.2378+04	0.2491+04	0.2605+04	0.2718+04	0.2831+04	0.2945+04	0.3058+04	0.3171+04	0.3284+04
30000K	0.3398+04	0.3511+04	0.3624+04	0.3738+04	0.3851+04	0.3964+04	0.4077+04	0.4191+04	0.4304+04	0.4417+04
40000K	0.4531+04	0.4644+04	0.4757+04	0.4870+04	0.4983+04	0.5096+04	0.5209+04	0.5322+04	0.5435+04	0.5548+04
50000K	0.5663+04	0.5776+04	0.5889+04	0.6003+04	0.6116+04	0.6230+04	0.6343+04	0.6456+04	0.6570+04	0.6683+04
60000K	0.6796+04	0.6909+04	0.7022+04	0.7136+04	0.7249+04	0.7362+04	0.7476+04	0.7589+04	0.7703+04	0.7816+04
70000K	0.7930+04	0.8043+04	0.8156+04	0.8269+04	0.8383+04	0.8496+04	0.8609+04	0.8722+04	0.8835+04	0.8948+04
80000K	0.9063+04	0.9176+04	0.9289+04	0.9402+04	0.9515+04	0.9628+04	0.9741+04	0.9854+04	0.9967+04	0.1008+05
90000K	0.1020+05	0.1031+05	0.1042+05	0.1053+05	0.1065+05	0.1076+05	0.1087+05	0.1098+05	0.1110+05	0.1121+05

(0.1520+01 MICRONS AND 0.1973+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6580.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.4140-27	0.3171-26	0.2139-25	0.1285-24	0.6948-24	0.3411-23	0.1533-22	0.6551-22	0.2442-21	0.8762-21
200	0.2949-20	0.9357-20	0.2810-19	0.8017-19	0.2181-18	0.5675-18	0.1416-17	0.3400-17	0.7871-17	0.1761-16
250	0.3815-16	0.8015-16	0.1636-15	0.3253-15	0.6303-15	0.1192-14	0.2205-14	0.5991-14	0.7076-14	0.1230-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2772-00	0.2864-00	0.2957-00	0.3051-00	0.3144-00	0.3239-00	0.3334-00	0.3429-00	0.3525-00	0.3621-00
7K	0.3718-00	0.3815-00	0.3912-00	0.4010-00	0.4108-00	0.4207-00	0.4306-00	0.4405-00	0.4505-00	0.4605-00
8K	0.4705-00	0.4805-00	0.4906-00	0.5007-00	0.5108-00	0.5210-00	0.5311-00	0.5413-00	0.5516-00	0.5618-00
9K	0.5721+00	0.5824+00	0.5927+00	0.6030+00	0.6133+00	0.6237+00	0.6341+00	0.6445+00	0.6549+00	0.6653+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6758+00	0.7810+00	0.8874+00	0.9948+00	0.1103+01	0.1212+01	0.1321+01	0.1430+01	0.1540+01	0.1650+01
20K	0.1761+01	0.1871+01	0.1982+01	0.2093+01	0.2204+01	0.2315+01	0.2427+01	0.2538+01	0.2649+01	0.2761+01
30K	0.2873+01	0.2984+01	0.3096+01	0.3208+01	0.3320+01	0.3431+01	0.3543+01	0.3655+01	0.3767+01	0.3879+01
40K	0.3991+01	0.4103+01	0.4216+01	0.4328+01	0.4440+01	0.4552+01	0.4664+01	0.4776+01	0.4889+01	0.5001+01
50K	0.5113+01	0.5225+01	0.5338+01	0.5450+01	0.5562+01	0.5674+01	0.5787+01	0.5899+01	0.6011+01	0.6124+01
60K	0.6236+01	0.6348+01	0.6461+01	0.6573+01	0.6686+01	0.6798+01	0.6910+01	0.7023+01	0.7135+01	0.7247+01
70K	0.7360+01	0.7472+01	0.7585+01	0.7697+01	0.7810+01	0.7922+01	0.8034+01	0.8147+01	0.8259+01	0.8372+01
80K	0.8484+01	0.8597+01	0.8709+01	0.8822+01	0.8934+01	0.9047+01	0.9159+01	0.9271+01	0.9384+01	0.9496+01
90K	0.9609+01	0.9721+01	0.9834+01	0.9946+01	0.1006+02	0.1017+02	0.1028+02	0.1040+02	0.1051+02	0.1062+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1073+02	0.1186+02	0.1298+02	0.1411+02	0.1523+02	0.1636+02	0.1749+02	0.1861+02	0.1974+02	0.2086+02
200K	0.2199+02	0.2311+02	0.2424+02	0.2536+02	0.2649+02	0.2762+02	0.2874+02	0.2987+02	0.3099+02	0.3212+02
300K	0.3324+02	0.3437+02	0.3550+02	0.3662+02	0.3775+02	0.3887+02	0.4000+02	0.4113+02	0.4225+02	0.4338+02
400K	0.4450+02	0.4563+02	0.4675+02	0.4788+02	0.4901+02	0.5013+02	0.5126+02	0.5238+02	0.5351+02	0.5463+02
500K	0.5576+02	0.5689+02	0.5801+02	0.5914+02	0.6026+02	0.6139+02	0.6252+02	0.6364+02	0.6477+02	0.6589+02
600K	0.6702+02	0.6814+02	0.6927+02	0.7040+02	0.7152+02	0.7265+02	0.7377+02	0.7490+02	0.7603+02	0.7715+02
700K	0.7828+02	0.7940+02	0.8053+02	0.8165+02	0.8278+02	0.8391+02	0.8503+02	0.8616+02	0.8728+02	0.8841+02
800K	0.8953+02	0.9066+02	0.9179+02	0.9291+02	0.9404+02	0.9516+02	0.9629+02	0.9742+02	0.9854+02	0.9967+02
900K	0.1008+03	0.1019+03	0.1030+03	0.1042+03	0.1053+03	0.1064+03	0.1075+03	0.1087+03	0.1098+03	0.1109+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1121+03	0.1233+03	0.1346+03	0.1459+03	0.1571+03	0.1683+03	0.1796+03	0.1909+03	0.2021+03	0.2134+03
2000K	0.2246+03	0.2359+03	0.2472+03	0.2584+03	0.2697+03	0.2809+03	0.2922+03	0.3034+03	0.3147+03	0.3260+03
3000K	0.3377+03	0.3488+03	0.3597+03	0.3710+03	0.3823+03	0.3935+03	0.4048+03	0.4160+03	0.4273+03	0.4385+03
4000K	0.4496+03	0.4611+03	0.4723+03	0.4836+03	0.4948+03	0.5061+03	0.5174+03	0.5286+03	0.5399+03	0.5511+03
5000K	0.5626+03	0.5736+03	0.5849+03	0.5962+03	0.6074+03	0.6187+03	0.6299+03	0.6412+03	0.6525+03	0.6637+03
6000K	0.6750+03	0.6862+03	0.6975+03	0.7088+03	0.7200+03	0.7313+03	0.7425+03	0.7538+03	0.7650+03	0.7763+03
7000K	0.7873+03	0.7985+03	0.8097+03	0.8210+03	0.8322+03	0.8435+03	0.8547+03	0.8660+03	0.8773+03	0.8885+03
8000K	0.9001+03	0.9113+03	0.9227+03	0.9339+03	0.9452+03	0.9564+03	0.9677+03	0.9790+03	0.9902+03	1.0014+03
9000K	0.1013+04	0.1024+04	0.1035+04	0.1046+04	0.1058+04	0.1069+04	0.1080+04	0.1092+04	0.1103+04	0.1114+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.1125+04	0.1238+04	0.1350+04	0.1463+04	0.1576+04	0.1688+04	0.1801+04	0.1913+04	0.2026+04	0.2139+04
0000K	0.2249+04	0.2362+04	0.2475+04	0.2588+04	0.2700+04	0.2813+04	0.2926+04	0.3038+04	0.3151+04	0.3264+04
0000K	0.3377+04	0.3490+04	0.3602+04	0.3715+04	0.3827+04	0.3940+04	0.4053+04	0.4165+04	0.4278+04	0.4390+04
0000K	0.4503+04	0.4615+04	0.4728+04	0.4841+04	0.4954+04	0.5066+04	0.5179+04	0.5291+04	0.5404+04	0.5516+04
0000K	0.5629+04	0.5742+04	0.5854+04	0.5967+04	0.6079+04	0.6192+04	0.6305+04	0.6417+04	0.6529+04	0.6642+04
0000K	0.6755+04	0.6868+04	0.6980+04	0.7093+04	0.7205+04	0.7318+04	0.7430+04	0.7543+04	0.7656+04	0.7769+04
0000K	0.7880+04	0.7993+04	0.8105+04	0.8218+04	0.8331+04	0.8444+04	0.8557+04	0.8669+04	0.8782+04	0.8895+04
0000K	0.9008+04	0.9120+04	0.9233+04	0.9345+04	0.9458+04	0.9571+04	0.9684+04	0.9796+04	0.9909+04	1.0022+04
0000K	0.1013+05	0.1023+05	0.1034+05	0.1045+05	0.1056+05	0.1067+05	0.1078+05	0.1089+05	0.1099+05	0.1110+05

(0.1524+01 MICRONS AND 0.1967+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.5744-37	0.2395-35	0.7321-34	0.1702-32	0.3106-31	0.4571-30	0.5552-29	0.5674-28
150	0.4970-27	0.3784-26	0.2537-25	0.1516-24	0.3984-23	0.1782-22	0.7352-21	0.2815-21	0.1006-20	0.1006-20
200	0.3375-20	0.1067-19	0.3193-19	0.9081-19	0.2463-18	0.6390-18	0.1591-17	0.3808-17	0.8793-17	0.1962-16
250	0.4240-16	0.8889-16	0.1811-15	0.3593-15	0.6948-15	0.1312-14	0.2422-14	0.4374-14	0.7743-14	0.1344-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2764-00	0.2855-00	0.2946-00	0.3034-00	0.3134-00	0.3228-00	0.3322-00	0.3417-01	0.3512-00	0.3608-00
7K	0.3704-00	0.3801-00	0.3898-00	0.3994-00	0.4093-00	0.4191-00	0.4289-00	0.4386-00	0.4487-00	0.4587-00
8K	0.4686-00	0.4786-00	0.4886-00	0.4987-00	0.5087-00	0.5188-00	0.5290-00	0.5391-00	0.5493-00	0.5595-00
9K	0.5697+00	0.5799+00	0.5901+00	0.6004+00	0.6107+00	0.6210+00	0.6313+00	0.6417+00	0.6520+00	0.6624+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6728+00	0.7774+00	0.8832+00	0.9900+00	0.1097+01	0.1205+01	0.1314+01	0.1423+01	0.1532+01	0.1642+01
20K	0.1751+01	0.1861+01	0.1971+01	0.2082+01	0.2192+01	0.2303+01	0.2413+01	0.2524+01	0.2635+01	0.2746+01
30K	0.2857+01	0.2968+01	0.3079+01	0.3190+01	0.3301+01	0.3412+01	0.3523+01	0.3635+01	0.3746+01	0.3857+01
40K	0.3969+01	0.4080+01	0.4191+01	0.4303+01	0.4414+01	0.4526+01	0.4637+01	0.4749+01	0.4860+01	0.4972+01
50K	0.5084+01	0.5195+01	0.5307+01	0.5418+01	0.5530+01	0.5642+01	0.5753+01	0.5865+01	0.5976+01	0.6088+01
60K	0.6200+01	0.6311+01	0.6423+01	0.6535+01	0.6646+01	0.6758+01	0.6870+01	0.6982+01	0.7093+01	0.7205+01
70K	0.7317+01	0.7429+01	0.7540+01	0.7652+01	0.7764+01	0.7875+01	0.7987+01	0.8099+01	0.8211+01	0.8323+01
80K	0.8434+01	0.8546+01	0.8658+01	0.8770+01	0.8881+01	0.8993+01	0.9105+01	0.9217+01	0.9329+01	0.9440+01
90K	0.9552+01	0.9664+01	0.9776+01	0.9888+01	0.9999+01	0.1011+02	0.1022+02	0.1033+02	0.1045+02	0.1056+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1067+02	0.1179+02	0.1291+02	0.1403+02	0.1514+02	0.1626+02	0.1738+02	0.1850+02	0.1962+02	0.2074+02
200K	0.2186+02	0.2297+02	0.2409+02	0.2521+02	0.2633+02	0.2745+02	0.2857+02	0.2969+02	0.3081+02	0.3193+02
300K	0.3304+02	0.3416+02	0.3528+02	0.3640+02	0.3752+02	0.3864+02	0.3976+02	0.4088+02	0.4200+02	0.4312+02
400K	0.4423+02	0.4535+02	0.4647+02	0.4759+02	0.4871+02	0.4983+02	0.5095+02	0.5207+02	0.5319+02	0.5430+02
500K	0.5542+02	0.5654+02	0.5766+02	0.5878+02	0.5990+02	0.6102+02	0.6214+02	0.6326+02	0.6438+02	0.6549+02
600K	0.6661+02	0.6773+02	0.6885+02	0.6997+02	0.7109+02	0.7221+02	0.7333+02	0.7445+02	0.7557+02	0.7668+02
700K	0.7780+02	0.7892+02	0.8004+02	0.8116+02	0.8228+02	0.8340+02	0.8452+02	0.8564+02	0.8676+02	0.8787+02
800K	0.8899+02	0.9011+02	0.9123+02	0.9235+02	0.9347+02	0.9459+02	0.9571+02	0.9683+02	0.9794+02	0.9906+02
900K	0.1002+03	0.1013+03	0.1024+03	0.1035+03	0.1047+03	0.1058+03	0.1069+03	0.1080+03	0.1091+03	0.1103+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1114+03	0.1226+03	0.1338+03	0.1450+03	0.1562+03	0.1674+03	0.1786+03	0.1898+03	0.2010+03	0.2121+03
2000K	0.2233+03	0.2345+03	0.2457+03	0.2568+03	0.2680+03	0.2792+03	0.2904+03	0.3016+03	0.3128+03	0.3240+03
3000K	0.3357+03	0.3469+03	0.3581+03	0.3693+03	0.3805+03	0.3917+03	0.4029+03	0.4141+03	0.4253+03	0.4365+03
4000K	0.4471+03	0.4583+03	0.4695+03	0.4807+03	0.4919+03	0.5031+03	0.5143+03	0.5255+03	0.5367+03	0.5479+03
5000K	0.5590+03	0.5702+03	0.5814+03	0.5926+03	0.6038+03	0.6150+03	0.6262+03	0.6374+03	0.6486+03	0.6597+03
6000K	0.6709+03	0.6821+03	0.6933+03	0.7045+03	0.7157+03	0.7269+03	0.7381+03	0.7493+03	0.7605+03	0.7716+03
7000K	0.7828+03	0.7940+03	0.8052+03	0.8164+03	0.8275+03	0.8387+03	0.8499+03	0.8611+03	0.8723+03	0.8835+03
8000K	0.8947+03	0.9059+03	0.9171+03	0.9283+03	0.9395+03	0.9507+03	0.9619+03	0.9731+03	0.9843+03	0.9954+03
9000K	0.1007+04	0.1018+04	0.1029+04	0.1040+04	0.1051+04	0.1063+04	0.1074+04	0.1085+04	0.1096+04	0.1107+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1118+04	0.1230+04	0.1342+04	0.1454+04	0.1566+04	0.1678+04	0.1790+04	0.1902+04	0.2014+04	0.2126+04
20000K	0.2238+04	0.2349+04	0.2461+04	0.2573+04	0.2685+04	0.2797+04	0.2909+04	0.3021+04	0.3133+04	0.3245+04
30000K	0.3357+04	0.3469+04	0.3581+04	0.3693+04	0.3805+04	0.3917+04	0.4029+04	0.4141+04	0.4253+04	0.4365+04
40000K	0.4476+04	0.4588+04	0.4700+04	0.4811+04	0.4923+04	0.5035+04	0.5147+04	0.5259+04	0.5371+04	0.5483+04
50000K	0.5595+04	0.5707+04	0.5819+04	0.5930+04	0.6042+04	0.6154+04	0.6266+04	0.6378+04	0.6490+04	0.6603+04
60000K	0.6714+04	0.6826+04	0.6937+04	0.7049+04	0.7162+04	0.7273+04	0.7385+04	0.7498+04	0.7609+04	0.7722+04
70000K	0.7833+04	0.7945+04	0.8057+04	0.8169+04	0.8281+04	0.8393+04	0.8504+04	0.8615+04	0.8727+04	0.8838+04
80000K	0.8953+04	0.9065+04	0.9176+04	0.9288+04	0.9400+04	0.9513+04	0.9624+04	0.9736+04	0.9848+04	0.9960+04
90000K	0.1007+05	0.1018+05	0.1030+05	0.1041+05	0.1052+05	0.1063+05	0.1074+05	0.1086+05	0.1097+05	0.1108+05

(0.1529+01 MICRONS AND 0.1961+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.5967-27	0.4514-26	0.3009-25	0.1888-24	0.9570-24	0.4653-23	0.2072-22	0.8512-22	0.3246-21	0.1156-20
200	0.3861-20	0.1216-19	0.3629-19	0.1029-18	0.2782-18	0.7196-18	0.1786-17	0.4265-17	0.9823-17	0.2186-16
250	0.4713-16	0.9860-16	0.2005-15	0.3968-15	0.7659-15	0.1443-14	0.2659-14	0.4795-14	0.8473-14	0.1468-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2755-00	0.2846-00	0.2938-00	0.3031-00	0.3124-00	0.3217-00	0.3311-00	0.3405-00	0.3500-00	0.3595-00
7K	0.3691-00	0.3787-00	0.3884-00	0.3980-00	0.4076-00	0.4173-00	0.4270-00	0.4367-00	0.4464-00	0.4561-00
8K	0.4668-00	0.4767-00	0.4867-00	0.4967-00	0.5067-00	0.5167-00	0.5268-00	0.5369-00	0.5470-00	0.5571-00
9K	0.5673+00	0.5774+00	0.5876+00	0.5978+00	0.6081+00	0.6183+00	0.6286+00	0.6389+00	0.6492+00	0.6595+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6698+00	0.7738+00	0.8790+00	0.9852+00	0.1092+01	0.1199+01	0.1307+01	0.1415+01	0.1524+01	0.1633+01
20K	0.1742+01	0.1854+01	0.1966+01	0.2078+01	0.2180+01	0.2290+01	0.2400+01	0.2510+01	0.2620+01	0.2730+01
30K	0.2841+01	0.2951+01	0.3061+01	0.3172+01	0.3282+01	0.3393+01	0.3503+01	0.3614+01	0.3725+01	0.3835+01
40K	0.3946+01	0.4056+01	0.4167+01	0.4278+01	0.4389+01	0.4499+01	0.4611+01	0.4721+01	0.4832+01	0.4943+01
50K	0.5051+01	0.5162+01	0.5273+01	0.5384+01	0.5495+01	0.5606+01	0.5717+01	0.5828+01	0.5939+01	0.6050+01
60K	0.6161+01	0.6272+01	0.6383+01	0.6494+01	0.6605+01	0.6716+01	0.6827+01	0.6938+01	0.7049+01	0.7160+01
70K	0.7271+01	0.7382+01	0.7493+01	0.7604+01	0.7715+01	0.7826+01	0.7937+01	0.8048+01	0.8159+01	0.8270+01
80K	0.8381+01	0.8492+01	0.8603+01	0.8714+01	0.8825+01	0.8936+01	0.9047+01	0.9158+01	0.9269+01	0.9380+01
90K	0.9491+01	0.9602+01	0.9713+01	0.9824+01	0.9935+01	0.1005+02	0.1016+02	0.1027+02	0.1038+02	0.1050+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1061+02	0.1172+02	0.1283+02	0.1394+02	0.1505+02	0.1617+02	0.1728+02	0.1839+02	0.1950+02	0.2061+02
200K	0.2172+02	0.2284+02	0.2395+02	0.2506+02	0.2617+02	0.2728+02	0.2839+02	0.2951+02	0.3062+02	0.3173+02
300K	0.3285+02	0.3396+02	0.3507+02	0.3618+02	0.3729+02	0.3840+02	0.3952+02	0.4063+02	0.4174+02	0.4285+02
400K	0.4397+02	0.4508+02	0.4619+02	0.4730+02	0.4841+02	0.4953+02	0.5064+02	0.5175+02	0.5286+02	0.5397+02
500K	0.5509+02	0.5620+02	0.5731+02	0.5842+02	0.5954+02	0.6065+02	0.6176+02	0.6287+02	0.6398+02	0.6509+02
600K	0.6621+02	0.6732+02	0.6843+02	0.6955+02	0.7066+02	0.7177+02	0.7288+02	0.7399+02	0.7511+02	0.7622+02
700K	0.7733+02	0.7844+02	0.7956+02	0.8067+02	0.8178+02	0.8289+02	0.8400+02	0.8512+02	0.8623+02	0.8734+02
800K	0.8845+02	0.8956+02	0.9068+02	0.9179+02	0.9290+02	0.9401+02	0.9513+02	0.9624+02	0.9735+02	0.9846+02
900K	0.9957+02	0.1007+03	0.1018+03	0.1029+03	0.1040+03	0.1051+03	0.1062+03	0.1074+03	0.1085+03	0.1096+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1107+03	0.1218+03	0.1329+03	0.1441+03	0.1552+03	0.1663+03	0.1774+03	0.1885+03	0.1997+03	0.2108+03
2000K	0.2219+03	0.2330+03	0.2442+03	0.2553+03	0.2664+03	0.2775+03	0.2886+03	0.2998+03	0.3109+03	0.3220+03
3000K	0.3331+03	0.3443+03	0.3554+03	0.3665+03	0.3776+03	0.3887+03	0.3999+03	0.4110+03	0.4221+03	0.4332+03
4000K	0.4444+03	0.4555+03	0.4666+03	0.4777+03	0.4888+03	0.5000+03	0.5111+03	0.5222+03	0.5333+03	0.5444+03
5000K	0.5556+03	0.5667+03	0.5778+03	0.5889+03	0.6001+03	0.6112+03	0.6223+03	0.6334+03	0.6445+03	0.6557+03
6000K	0.6668+03	0.6779+03	0.6890+03	0.7002+03	0.7113+03	0.7224+03	0.7335+03	0.7446+03	0.7558+03	0.7669+03
7000K	0.7781+03	0.7892+03	0.8003+03	0.8114+03	0.8225+03	0.8336+03	0.8447+03	0.8558+03	0.8669+03	0.8780+03
8000K	0.8892+03	0.9003+03	0.9115+03	0.9226+03	0.9337+03	0.9448+03	0.9560+03	0.9671+03	0.9782+03	0.9893+03
9000K	0.1000+04	0.1012+04	0.1023+04	0.1034+04	0.1045+04	0.1056+04	0.1067+04	0.1078+04	0.1089+04	0.1101+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1114+04	0.1223+04	0.1334+04	0.1445+04	0.1557+04	0.1668+04	0.1779+04	0.1890+04	0.2001+04	0.2113+04
20000K	0.2224+04	0.2335+04	0.2446+04	0.2557+04	0.2668+04	0.2779+04	0.2890+04	0.2999+04	0.3110+04	0.3221+04
30000K	0.3330+04	0.3441+04	0.3552+04	0.3663+04	0.3774+04	0.3885+04	0.3996+04	0.4107+04	0.4218+04	0.4329+04
40000K	0.4439+04	0.4550+04	0.4661+04	0.4772+04	0.4883+04	0.5000+04	0.5111+04	0.5222+04	0.5333+04	0.5444+04
50000K	0.5551+04	0.5672+04	0.5783+04	0.5894+04	0.6005+04	0.6117+04	0.6228+04	0.6339+04	0.6451+04	0.6562+04
60000K	0.6673+04	0.6784+04	0.6895+04	0.7007+04	0.7118+04	0.7229+04	0.7341+04	0.7452+04	0.7563+04	0.7675+04
70000K	0.7785+04	0.7896+04	0.8007+04	0.8118+04	0.8231+04	0.8342+04	0.8453+04	0.8564+04	0.8675+04	0.8787+04
80000K	0.8898+04	0.9009+04	0.9120+04	0.9231+04	0.9342+04	0.9453+04	0.9564+04	0.9675+04	0.9786+04	0.9897+04
90000K	0.1001+05	0.1012+05	0.1023+05	0.1034+05	0.1045+05	0.1057+05	0.1068+05	0.1079+05	0.1090+05	0.1101+05

(0.1534+01 MICRONS AND 0.1955+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4520.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.7162-27	0.5385-26	0.9516-37	0.3879-35	0.1161-33	0.2688-32	0.4768-31	0.6878-30	0.8223-29	0.8289-28
200	0.4418-20	0.1387-19	0.4123-19	0.1165-18	0.3141-18	0.8103-18	0.2004-17	0.4777-17	0.1097-16	0.2434-16
250	0.5240-16	0.1094-15	0.2219-15	0.4383-15	0.8443-15	0.1588-14	0.2920-14	0.5256-14	0.9271-14	0.1604-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2747-00	0.2837-00	0.2929-00	0.3021-00	0.3113-00	0.3206-00	0.3300-00	0.3393-00	0.3488-00	0.3583-00
7K	0.3678-00	0.3777-00	0.3876-00	0.3976-00	0.4076-00	0.4176-00	0.4277-00	0.4378-00	0.4479-00	0.4581-00
8K	0.4689-00	0.4788-00	0.4887-00	0.4986-00	0.5086-00	0.5186-00	0.5286-00	0.5386-00	0.5487-00	0.5588-00
9K	0.5649+00	0.5750+00	0.5851+00	0.5953+00	0.6054+00	0.6156+00	0.6258+00	0.6360+00	0.6463+00	0.6565+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6668+00	0.7703+00	0.8749+00	0.9804+00	0.1087+01	0.1193+01	0.1301+01	0.1408+01	0.1516+01	0.1624+01
20K	0.1733+01	0.1841+01	0.1950+01	0.2059+01	0.2168+01	0.2277+01	0.2387+01	0.2496+01	0.2606+01	0.2715+01
30K	0.2825+01	0.2934+01	0.3044+01	0.3154+01	0.3264+01	0.3374+01	0.3483+01	0.3593+01	0.3703+01	0.3813+01
40K	0.3923+01	0.4033+01	0.4143+01	0.4253+01	0.4363+01	0.4473+01	0.4583+01	0.4693+01	0.4803+01	0.4913+01
50K	0.5023+01	0.5133+01	0.5243+01	0.5353+01	0.5463+01	0.5573+01	0.5683+01	0.5793+01	0.5903+01	0.6013+01
60K	0.6127+01	0.6238+01	0.6348+01	0.6458+01	0.6569+01	0.6679+01	0.6789+01	0.6900+01	0.7010+01	0.7120+01
70K	0.7231+01	0.7341+01	0.7452+01	0.7562+01	0.7672+01	0.7783+01	0.7893+01	0.8004+01	0.8114+01	0.8224+01
80K	0.8335+01	0.8445+01	0.8556+01	0.8666+01	0.8776+01	0.8887+01	0.8997+01	0.9108+01	0.9218+01	0.9329+01
90K	0.9439+01	0.9550+01	0.9660+01	0.9770+01	0.9881+01	0.9991+01	0.1010+02	0.1021+02	0.1032+02	0.1043+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1054+02	0.1165+02	0.1275+02	0.1386+02	0.1496+02	0.1607+02	0.1717+02	0.1828+02	0.1938+02	0.2049+02
200K	0.2159+02	0.2270+02	0.2380+02	0.2491+02	0.2601+02	0.2712+02	0.2822+02	0.2933+02	0.3044+02	0.3154+02
300K	0.3265+02	0.3375+02	0.3486+02	0.3596+02	0.3707+02	0.3817+02	0.3928+02	0.4038+02	0.4149+02	0.4259+02
400K	0.4370+02	0.4480+02	0.4591+02	0.4702+02	0.4812+02	0.4923+02	0.5033+02	0.5144+02	0.5254+02	0.5365+02
500K	0.5475+02	0.5586+02	0.5696+02	0.5807+02	0.5917+02	0.6028+02	0.6139+02	0.6249+02	0.6360+02	0.6470+02
600K	0.6581+02	0.6691+02	0.6802+02	0.6912+02	0.7023+02	0.7133+02	0.7244+02	0.7354+02	0.7465+02	0.7575+02
700K	0.7686+02	0.7797+02	0.7907+02	0.8018+02	0.8128+02	0.8239+02	0.8349+02	0.8460+02	0.8570+02	0.8681+02
800K	0.8791+02	0.8902+02	0.9012+02	0.9123+02	0.9234+02	0.9344+02	0.9455+02	0.9565+02	0.9676+02	0.9786+02
900K	0.9897+02	0.1001+03	0.1012+03	0.1023+03	0.1034+03	0.1045+03	0.1056+03	0.1067+03	0.1078+03	0.1089+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1100+03	0.1211+03	0.1321+03	0.1432+03	0.1542+03	0.1653+03	0.1763+03	0.1874+03	0.1985+03	0.2095+03
2000K	0.2206+03	0.2316+03	0.2427+03	0.2537+03	0.2648+03	0.2758+03	0.2869+03	0.2979+03	0.3090+03	0.3200+03
3000K	0.3311+03	0.3422+03	0.3532+03	0.3643+03	0.3753+03	0.3864+03	0.3974+03	0.4085+03	0.4195+03	0.4306+03
4000K	0.4416+03	0.4527+03	0.4637+03	0.4748+03	0.4859+03	0.4969+03	0.5080+03	0.5190+03	0.5301+03	0.5411+03
5000K	0.5522+03	0.5632+03	0.5743+03	0.5853+03	0.5964+03	0.6075+03	0.6185+03	0.6296+03	0.6406+03	0.6517+03
6000K	0.6627+03	0.6738+03	0.6848+03	0.6959+03	0.7069+03	0.7180+03	0.7291+03	0.7401+03	0.7512+03	0.7622+03
7000K	0.7733+03	0.7843+03	0.7954+03	0.8064+03	0.8175+03	0.8285+03	0.8396+03	0.8506+03	0.8617+03	0.8728+03
8000K	0.8838+03	0.8949+03	0.9059+03	0.9170+03	0.9280+03	0.9391+03	0.9501+03	0.9612+03	0.9722+03	0.9833+03
9000K	0.9944+03	0.1005+04	0.1016+04	0.1026+04	0.1037+04	0.1048+04	0.1059+04	0.1070+04	0.1081+04	0.1092+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1105+04	0.1215+04	0.1326+04	0.1437+04	0.1547+04	0.1658+04	0.1768+04	0.1879+04	0.1989+04	0.2100+04
20000K	0.2210+04	0.2321+04	0.2431+04	0.2542+04	0.2652+04	0.2763+04	0.2874+04	0.2984+04	0.3095+04	0.3205+04
30000K	0.3316+04	0.3426+04	0.3537+04	0.3647+04	0.3758+04	0.3868+04	0.3979+04	0.4089+04	0.4200+04	0.4311+04
40000K	0.4421+04	0.4532+04	0.4642+04	0.4753+04	0.4864+04	0.4974+04	0.5085+04	0.5195+04	0.5306+04	0.5416+04
50000K	0.5527+04	0.5637+04	0.5748+04	0.5858+04	0.5969+04	0.6079+04	0.6190+04	0.6301+04	0.6411+04	0.6522+04
60000K	0.6632+04	0.6743+04	0.6854+04	0.6964+04	0.7075+04	0.7185+04	0.7296+04	0.7406+04	0.7517+04	0.7628+04
70000K	0.7738+04	0.7848+04	0.7959+04	0.8070+04	0.8180+04	0.8291+04	0.8402+04	0.8513+04	0.8624+04	0.8734+04
80000K	0.8844+04	0.8954+04	0.9065+04	0.9176+04	0.9286+04	0.9397+04	0.9507+04	0.9617+04	0.9728+04	0.9839+04
90000K	0.9950+04	0.1006+05	0.1017+05	0.1028+05	0.1039+05	0.1050+05	0.1061+05	0.1072+05	0.1083+05	0.1094+05

(0.1538+01 MICRONS AND 0.1949+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.8597-27	0.6424-26	0.4238-25	0.2489-24	0.1318-23	0.6347-23	0.2801-22	0.1141-21	0.4314-21	0.1524-20
200	0.5055-20	0.1581-19	0.4688-19	0.1320-18	0.3547-18	0.9124-18	0.2252-17	0.5350-17	0.1226-16	0.2715-16
250	0.5825-16	0.1213-15	0.2456-15	0.4441-15	0.9106-15	0.1747-14	0.3206-14	0.5761-14	0.1014-13	0.1752-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2738-00	0.2828-00	0.2919-00	0.3011-00	0.3103-00	0.3195-00	0.3288-00	0.3382-00	0.3475-00	0.3570-00
7K	0.3664-00	0.3759-00	0.3855-00	0.3951-00	0.4047-00	0.4143-00	0.4240-00	0.4337-00	0.4435-00	0.4533-00
8K	0.4631-00	0.4729-00	0.4827-00	0.4926-00	0.5025+00	0.5125+00	0.5224+00	0.5324+00	0.5424+00	0.5524+00
9K	0.5624+00	0.5725+00	0.5826+00	0.5927+00	0.6028+00	0.6129+00	0.6231+00	0.6332+00	0.6434+00	0.6536+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6638+00	0.7667+00	0.8707+00	0.9756+00	0.1081+01	0.1187+01	0.1294+01	0.1401+01	0.1508+01	0.1616+01
20K	0.1723+01	0.1831+01	0.1940+01	0.2048+01	0.2156+01	0.2265+01	0.2373+01	0.2482+01	0.2591+01	0.2700+01
30K	0.2809+01	0.2918+01	0.3027+01	0.3136+01	0.3245+01	0.3354+01	0.3463+01	0.3573+01	0.3682+01	0.3791+01
40K	0.3901+01	0.4010+01	0.4120+01	0.4229+01	0.4338+01	0.4448+01	0.4557+01	0.4667+01	0.4776+01	0.4886+01
50K	0.4995+01	0.5105+01	0.5215+01	0.5324+01	0.5434+01	0.5543+01	0.5653+01	0.5762+01	0.5872+01	0.5982+01
60K	0.6091+01	0.6201+01	0.6311+01	0.6420+01	0.6530+01	0.6640+01	0.6749+01	0.6859+01	0.6969+01	0.7078+01
70K	0.7188+01	0.7298+01	0.7407+01	0.7517+01	0.7627+01	0.7737+01	0.7847+01	0.7957+01	0.8067+01	0.8176+01
80K	0.8285+01	0.8395+01	0.8505+01	0.8615+01	0.8724+01	0.8834+01	0.8944+01	0.9053+01	0.9163+01	0.9273+01
90K	0.9381+01	0.9493+01	0.9602+01	0.9712+01	0.9822+01	0.9932+01	0.1004+02	0.1015+02	0.1026+02	0.1037+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1048+02	0.1158+02	0.1268+02	0.1377+02	0.1487+02	0.1597+02	0.1707+02	0.1817+02	0.1927+02	0.2036+02
200K	0.2148+02	0.2258+02	0.2368+02	0.2478+02	0.2588+02	0.2698+02	0.2808+02	0.2918+02	0.3028+02	0.3138+02
300K	0.3248+02	0.3358+02	0.3468+02	0.3578+02	0.3688+02	0.3798+02	0.3908+02	0.4018+02	0.4128+02	0.4238+02
400K	0.4338+02	0.4448+02	0.4558+02	0.4668+02	0.4778+02	0.4888+02	0.5002+02	0.5112+02	0.5222+02	0.5332+02
500K	0.5442+02	0.5552+02	0.5662+02	0.5771+02	0.5881+02	0.5991+02	0.6101+02	0.6211+02	0.6321+02	0.6431+02
600K	0.6541+02	0.6650+02	0.6760+02	0.6870+02	0.6980+02	0.7090+02	0.7200+02	0.7310+02	0.7419+02	0.7529+02
700K	0.7639+02	0.7749+02	0.7859+02	0.7969+02	0.8079+02	0.8189+02	0.8298+02	0.8408+02	0.8518+02	0.8628+02
800K	0.8738+02	0.8848+02	0.8957+02	0.9067+02	0.9177+02	0.9287+02	0.9397+02	0.9507+02	0.9617+02	0.9726+02
900K	0.9836+02	0.9946+02	0.1004+03	0.1017+03	0.1028+03	0.1039+03	0.1050+03	0.1061+03	0.1072+03	0.1083+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1093+03	0.1203+03	0.1313+03	0.1423+03	0.1533+03	0.1643+03	0.1753+03	0.1863+03	0.1972+03	0.2082+03
2000K	0.2197+03	0.2302+03	0.2412+03	0.2522+03	0.2632+03	0.2741+03	0.2851+03	0.2961+03	0.3071+03	0.3181+03
3000K	0.3291+03	0.3401+03	0.3510+03	0.3620+03	0.3730+03	0.3840+03	0.3950+03	0.4060+03	0.4170+03	0.4280+03
4000K	0.4389+03	0.4499+03	0.4609+03	0.4719+03	0.4829+03	0.4939+03	0.5049+03	0.5158+03	0.5268+03	0.5378+03
5000K	0.5488+03	0.5598+03	0.5708+03	0.5818+03	0.5927+03	0.6037+03	0.6147+03	0.6257+03	0.6367+03	0.6477+03
6000K	0.6587+03	0.6697+03	0.6807+03	0.6917+03	0.7027+03	0.7137+03	0.7247+03	0.7357+03	0.7467+03	0.7577+03
7000K	0.7685+03	0.7795+03	0.7905+03	0.8015+03	0.8125+03	0.8235+03	0.8344+03	0.8454+03	0.8564+03	0.8674+03
8000K	0.8784+03	0.8894+03	0.9004+03	0.9113+03	0.9223+03	0.9333+03	0.9443+03	0.9553+03	0.9663+03	0.9773+03
9000K	0.9883+03	0.9993+03	0.1010+04	0.1021+04	0.1032+04	0.1043+04	0.1054+04	0.1065+04	0.1076+04	0.1087+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1098+04	0.1188+04	0.1288+04	0.1388+04	0.1488+04	0.1587+04	0.1687+04	0.1787+04	0.1887+04	0.2087+04
20000K	0.2197+04	0.2307+04	0.2417+04	0.2526+04	0.2636+04	0.2746+04	0.2856+04	0.2966+04	0.3076+04	0.3186+04
30000K	0.3295+04	0.3405+04	0.3515+04	0.3625+04	0.3735+04	0.3845+04	0.3955+04	0.4065+04	0.4176+04	0.4286+04
40000K	0.4394+04	0.4504+04	0.4614+04	0.4724+04	0.4834+04	0.4944+04	0.5054+04	0.5163+04	0.5273+04	0.5383+04
50000K	0.5493+04	0.5603+04	0.5713+04	0.5823+04	0.5932+04	0.6043+04	0.6153+04	0.6262+04	0.6372+04	0.6482+04
60000K	0.6591+04	0.6701+04	0.6811+04	0.6921+04	0.7031+04	0.7142+04	0.7251+04	0.7361+04	0.7471+04	0.7581+04
70000K	0.7691+04	0.7801+04	0.7911+04	0.8021+04	0.8131+04	0.8241+04	0.8351+04	0.8461+04	0.8571+04	0.8681+04
80000K	0.8789+04	0.8899+04	0.9010+04	0.9119+04	0.9229+04	0.9339+04	0.9449+04	0.9559+04	0.9669+04	0.9779+04
90000K	0.9888+04	0.9999+04	0.1011+05	0.1022+05	0.1033+05	0.1044+05	0.1055+05	0.1066+05	0.1077+05	0.1088+05

(0.1543+01 MICRONS AND 0.1943+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6480.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.1576-36	0.6782-35	0.1841-33	0.4120-32	0.7257-31	0.1034-29	0.1218-28	0.1210-27
150	0.1032-26	0.7664-26	0.5021-25	0.2935-24	0.1547-23	0.7413-23	0.3256-22	0.1320-21	0.4973-21	0.1750-20
200	0.5783-20	0.1803-19	0.5324-19	0.1495-18	0.4006-18	0.1027-17	0.2529-17	0.5991-17	0.1369-16	0.3025-16
250	0.6476-16	0.1345-15	0.2718-15	0.5347-15	0.1026-14	0.1922-14	0.3521-14	0.6314-14	0.1110-13	0.1914-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2729-00	0.2819-00	0.2910-00	0.3001-00	0.3092-00	0.3184-00	0.3277-00	0.3370-00	0.3461-00	0.3557-00
7K	0.3651-00	0.3746-00	0.3840-00	0.3936-00	0.4031-00	0.4127-00	0.4224-00	0.4320-00	0.4417-00	0.4514-00
8K	0.4612-00	0.4710-00	0.4808-00	0.4906-00	0.5005-00	0.5103-00	0.5202-00	0.5301-00	0.5401-00	0.5501-00
9K	0.5600-00	0.5700-00	0.5801-00	0.5901-00	0.6002-00	0.6102-00	0.6203-00	0.6304-00	0.6406-00	0.6507-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6608-00	0.6731-00	0.6865-00	0.6978-00	0.7076-00	0.7181-00	0.7287-00	0.7393-00	0.7500-00	0.7607-00
20K	0.7714-00	0.7821-00	0.7929-00	0.8037-00	0.8144-00	0.8252-00	0.8360-00	0.8468-00	0.8576-00	0.8684-00
30K	0.8791-00	0.8901-00	0.9010-00	0.9118-00	0.9227-00	0.9336-00	0.9445-00	0.9554-00	0.9663-00	0.9772-00
40K	0.9881-00	0.9991-00	1.0100-00	1.0209-00	1.0318-00	1.0427-00	1.0536-00	1.0645-00	1.0754-00	1.0863-00
50K	1.0972-00	1.1081-00	1.1190-00	1.1299-00	1.1408-00	1.1517-00	1.1626-00	1.1735-00	1.1844-00	1.1953-00
60K	1.2062-00	1.2171-00	1.2280-00	1.2389-00	1.2498-00	1.2607-00	1.2716-00	1.2825-00	1.2934-00	1.3043-00
70K	1.3152-00	1.3261-00	1.3370-00	1.3479-00	1.3588-00	1.3697-00	1.3806-00	1.3915-00	1.4024-00	1.4133-00
80K	1.4242-00	1.4351-00	1.4460-00	1.4569-00	1.4678-00	1.4787-00	1.4896-00	1.5005-00	1.5114-00	1.5223-00
90K	1.5332-00	1.5441-00	1.5550-00	1.5659-00	1.5768-00	1.5877-00	1.5986-00	1.6095-00	1.6204-00	1.6313-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1042+02	0.1151+02	0.1260+02	0.1369+02	0.1478+02	0.1587+02	0.1697+02	0.1806+02	0.1915+02	0.2024+02
200K	0.2133+02	0.2242+02	0.2352+02	0.2461+02	0.2570+02	0.2679+02	0.2788+02	0.2897+02	0.3007+02	0.3116+02
300K	0.3225+02	0.3334+02	0.3443+02	0.3552+02	0.3662+02	0.3771+02	0.3880+02	0.3989+02	0.4098+02	0.4208+02
400K	0.4317+02	0.4426+02	0.4535+02	0.4644+02	0.4753+02	0.4863+02	0.4972+02	0.5081+02	0.5190+02	0.5299+02
500K	0.5409+02	0.5518+02	0.5627+02	0.5736+02	0.5845+02	0.5954+02	0.6063+02	0.6172+02	0.6281+02	0.6390+02
600K	0.6500+02	0.6610+02	0.6719+02	0.6828+02	0.6937+02	0.7046+02	0.7155+02	0.7264+02	0.7373+02	0.7482+02
700K	0.7592+02	0.7702+02	0.7811+02	0.7920+02	0.8029+02	0.8138+02	0.8247+02	0.8356+02	0.8465+02	0.8574+02
800K	0.8684+02	0.8793+02	0.8903+02	0.9012+02	0.9121+02	0.9230+02	0.9339+02	0.9448+02	0.9557+02	0.9666+02
900K	0.9776+02	0.9885+02	0.9994+02	1.0103+02	1.0212+02	1.0321+02	1.0430+02	1.0539+02	1.0648+02	1.0757+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1087+03	0.1196+03	0.1305+03	0.1414+03	0.1523+03	0.1632+03	0.1741+03	0.1850+03	0.1959+03	0.2068+03
2000K	0.2179+03	0.2288+03	0.2397+03	0.2506+03	0.2615+03	0.2724+03	0.2833+03	0.2942+03	0.3051+03	0.3160+03
3000K	0.3271+03	0.3380+03	0.3489+03	0.3598+03	0.3707+03	0.3816+03	0.3925+03	0.4034+03	0.4143+03	0.4252+03
4000K	0.4342+03	0.4451+03	0.4560+03	0.4669+03	0.4778+03	0.4887+03	0.4996+03	0.5105+03	0.5214+03	0.5323+03
5000K	0.5414+03	0.5523+03	0.5632+03	0.5741+03	0.5850+03	0.5959+03	0.6068+03	0.6177+03	0.6286+03	0.6395+03
6000K	0.6506+03	0.6615+03	0.6724+03	0.6833+03	0.6942+03	0.7051+03	0.7160+03	0.7269+03	0.7378+03	0.7487+03
7000K	0.7608+03	0.7717+03	0.7826+03	0.7935+03	0.8044+03	0.8153+03	0.8262+03	0.8371+03	0.8480+03	0.8589+03
8000K	0.8708+03	0.8817+03	0.8926+03	0.9035+03	0.9144+03	0.9253+03	0.9362+03	0.9471+03	0.9580+03	0.9689+03
9000K	0.9822+03	0.9931+03	1.0040+03	1.0149+03	1.0258+03	1.0367+03	1.0476+03	1.0585+03	1.0694+03	1.0803+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1091+04	0.1201+04	0.1310+04	0.1419+04	0.1528+04	0.1637+04	0.1746+04	0.1855+04	0.1964+04	0.2073+04
20000K	0.2183+04	0.2292+04	0.2402+04	0.2511+04	0.2620+04	0.2729+04	0.2838+04	0.2947+04	0.3056+04	0.3165+04
30000K	0.3275+04	0.3384+04	0.3493+04	0.3602+04	0.3711+04	0.3820+04	0.3929+04	0.4038+04	0.4147+04	0.4256+04
40000K	0.4367+04	0.4476+04	0.4585+04	0.4694+04	0.4803+04	0.4912+04	0.5021+04	0.5130+04	0.5239+04	0.5348+04
50000K	0.5459+04	0.5568+04	0.5677+04	0.5786+04	0.5895+04	0.5994+04	0.6103+04	0.6212+04	0.6321+04	0.6430+04
60000K	0.6521+04	0.6630+04	0.6739+04	0.6848+04	0.6957+04	0.7066+04	0.7175+04	0.7284+04	0.7393+04	0.7502+04
70000K	0.7604+04	0.7713+04	0.7822+04	0.7931+04	0.8040+04	0.8149+04	0.8258+04	0.8367+04	0.8476+04	0.8585+04
80000K	0.8735+04	0.8844+04	0.8953+04	0.9062+04	0.9171+04	0.9280+04	0.9389+04	0.9498+04	0.9607+04	0.9716+04
90000K	0.9877+04	0.9986+04	1.0095+04	1.0204+04	1.0313+04	1.0422+04	1.0531+04	1.0640+04	1.0749+04	1.0858+04

(0.1544+01 MICRONS AND 0.1937+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6460.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.2029-36	0.7993-35	0.2319-33	0.5138-32	0.8971-31	0.1267-29	0.1442-28	0.1462-27
150	0.1242-26	0.9142-26	0.5955-25	0.3645-24	0.1815-23	0.3785-22	0.1528-21	0.1528-21	0.2010-20	0.1750-20
200	0.6617-20	0.2056-19	0.6050-19	0.1693-18	0.4525-18	0.1157-17	0.2839-17	0.1529-16	0.5371-16	0.1571-16
250	0.7179-16	0.1492-15	0.3008-15	0.5205-15	0.1151-14	0.2114-14	0.3866-14	0.6921-14	0.1214-13	0.2091-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2721-00	0.2810-00	0.2900-00	0.2991-00	0.3082-00	0.3173-00	0.3265-00	0.3356-00	0.3447-00	0.3538-00
7K	0.3653-00	0.3742-00	0.3832-00	0.3921-00	0.4011-00	0.4101-00	0.4192-00	0.4282-00	0.4373-00	0.4463-00
8K	0.4593-00	0.4681-00	0.4770-00	0.4859-00	0.4948-00	0.5038-00	0.5128-00	0.5218-00	0.5308-00	0.5398-00
9K	0.5576-00	0.5664-00	0.5753-00	0.5842-00	0.5931-00	0.6021-00	0.6111-00	0.6201-00	0.6291-00	0.6381-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6579-00	0.7595-00	0.8624-00	0.9660-00	0.1070+01	0.1175+01	0.1280+01	0.1386+01	0.1492+01	0.1598+01
20K	0.1705+01	0.1812+01	0.1918+01	0.2025+01	0.2131+01	0.2238+01	0.2345+01	0.2452+01	0.2559+01	0.2666+01
30K	0.2777+01	0.2885+01	0.2993+01	0.3100+01	0.3208+01	0.3315+01	0.3423+01	0.3530+01	0.3638+01	0.3745+01
40K	0.3854+01	0.3961+01	0.4068+01	0.4175+01	0.4282+01	0.4389+01	0.4496+01	0.4603+01	0.4710+01	0.4817+01
50K	0.4927+01	0.5034+01	0.5141+01	0.5248+01	0.5355+01	0.5462+01	0.5569+01	0.5676+01	0.5783+01	0.5890+01
60K	0.6000+01	0.6107+01	0.6214+01	0.6321+01	0.6428+01	0.6535+01	0.6642+01	0.6749+01	0.6856+01	0.6963+01
70K	0.7114+01	0.7221+01	0.7328+01	0.7435+01	0.7542+01	0.7649+01	0.7756+01	0.7863+01	0.7970+01	0.8077+01
80K	0.8187+01	0.8294+01	0.8401+01	0.8508+01	0.8615+01	0.8722+01	0.8829+01	0.8936+01	0.9043+01	0.9150+01
90K	0.9271+01	0.9378+01	0.9485+01	0.9592+01	0.9699+01	0.9806+01	0.9913+01	1.0020+01	1.0127+01	1.0234+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1045+02	0.1154+02	0.1262+02	0.1371+02	0.1480+02	0.1589+02	0.1698+02	0.1807+02	0.1916+02	0.2025+02
200K	0.2120+02	0.2229+02	0.2337+02	0.2446+02	0.2554+02	0.2663+02	0.2771+02	0.2880+02	0.2989+02	0.3098+02
300K	0.3205+02	0.3314+02	0.3422+02	0.3531+02	0.3640+02	0.3749+02	0.3858+02	0.3967+02	0.4076+02	0.4185+02
400K	0.4290+02	0.4399+02	0.4507+02	0.4616+02	0.4724+02	0.4833+02	0.4942+02	0.5051+02	0.5160+02	0.5269+02
500K	0.5375+02	0.5484+02	0.5592+02	0.5701+02	0.5809+02	0.5918+02	0.6027+02	0.6135+02	0.6244+02	0.6353+02
600K	0.6461+02	0.6569+02	0.6678+02	0.6786+02	0.6895+02	0.6994+02	0.7103+02	0.7212+02	0.7321+02	0.7430+02
700K	0.7546+02	0.7654+02	0.7763+02	0.7871+02	0.7980+02	0.8089+02	0.8198+02	0.8307+02	0.8416+02	0.8525+02
800K	0.8631+02	0.8739+02	0.8848+02	0.8956+02	0.9065+02	0.9174+02	0.9283+02	0.9392+02	0.9501+02	0.9610+02
900K	0.9718+02	0.9826+02	0.9935+02	1.0044+02	1.0153+02	1.0262+02	1.0371+02	1.0480+02	1.0589+02	1.0698+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1080+03	0.1189+03	0.1297+03	0.1406+03	0.1514+03	0.1623+03	0.1731+03	0.1840+03	0.1948+03	0.2057+03
2000K	0.2165+03	0.2274+03	0.2382+03	0.2491+03	0.2599+03	0.2708+03	0.2816+03	0.2925+03	0.3033+03	0.3142+03
3000K	0.3250+03	0.3359+03	0.3467+03	0.3576+03	0.3684+03	0.3793+03	0.3901+03	0.4010+03	0.4119+03	0.4227+03
4000K	0.4336+03	0.4444+03	0.4553+03	0.4661+03	0.4770+03	0.4878+03	0.4987+03	0.5095+03	0.5204+03	0.5312+03
5000K	0.5411+03	0.5520+03	0.5628+03	0.5736+03	0.5845+03	0.5953+03	0.6062+03	0.6170+03	0.6279+03	0.6387+03
6000K	0.6506+03	0.6614+03	0.6723+03	0.6831+03	0.6940+03	0.7048+03	0.7157+03	0.7266+03	0.7374+03	0.7483+03
7000K	0.7674+03	0.7782+03	0.7891+03	0.7997+03	0.8105+03	0.8212+03	0.8320+03	0.8428+03	0.8536+03	0.8644+03
8000K	0.8876+03	0.8983+03	0.8893+03	0.9002+03	0.9110+03	0.9219+03	0.9327+03	0.9436+03	0.9544+03	0.9653+03
9000K	0.9761+03	0.9871+03	0.9978+03	1.0090+03	1.0200+03	1.0309+03	1.0418+03	1.0526+03	1.0635+03	1.0744+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1104+04	0.1213+04	0.1321+04	0.1430+04	0.1538+04	0.1647+04	0.1756+04	0.1864+04	0.1973+04	0.2081+04
20000K	0.2170+04	0.2278+04	0.2387+04	0.2495+04	0.2604+04	0.2712+04	0.2820+04	0.2930+04	0.3038+04	0.3147+04
30000K	0.3255+04	0.3363+04	0.3472+04	0.3581+04	0.3690+04	0.3798+04	0.3906+04	0.4015+04	0.4123+04	0.4232+04
40000K	0.4341+04	0.4449+04	0.4557+04	0.4666+04	0.4774+04	0.4883+04	0.4992+04	0.5100+04	0.5209+04	0.5317+04
50000K	0.5475+04	0.5583+04	0.5692+04	0.5791+04	0.5890+04	0.5988+04	0.6077+04	0.6185+04	0.6293+04	0.6402+04
60000K	0.6511+04	0.6620+04	0.6728+04	0.6836+04	0.6944+04	0.7053+04	0.7162+04	0.7271+04	0.7379+04	0.7488+04
70000K	0.7624+04	0.7732+04	0.7840+04	0.7948+04	0.8056+04	0.8164+04	0.8272+04	0.8380+04	0.8488+04	0.8596+04
80000K	0.8827+04	0.8935+04	0.8899+04	0.9007+04	0.9116+04	0.9224+04	0.9333+04	0.9442+04	0.9550+04	0.9658+04
90000K	0.9767+04	0.9875+04	0.9985+04	1.0090+04	1.0202+04	1.0314+04	1.0426+04	1.0538+04	1.0649+04	1.0761+04

(0.1553+01 MICRONS AND 0.1931+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6440.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.1447-26	0.1091-25	0.7062-25	0.4088-24	0.2100-23	0.6408-32	0.1109-30	0.1554-29	0.1803-28	0.1767-27
200	0.7570-20	0.2181-19	0.6874-19	0.1918-18	0.5108-18	0.1307-17	0.3188-17	0.7512-17	0.6609-21	0.2508-20
250	0.8002-16	0.1655-15	0.3329-15	0.6521-15	0.1246-14	0.2326-14	0.4245-14	0.7545-14	0.1329-13	0.2284-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.2712-00	0.2801-00	0.2890-00	0.2981-00	0.3071-00	0.3162-00	0.3254-00	0.3346-00	0.3438-00	0.3531-00
7K	0.3624-00	0.3714-00	0.3812-00	0.3906-00	0.4001-00	0.4095-00	0.4191-00	0.4286-00	0.4382-00	0.4478-00
HK	0.4575-00	0.4671-00	0.4768-00	0.4866-00	0.4963-00	0.5061-00	0.5159-00	0.5257-00	0.5355-00	0.5453-00
9K	0.5552-00	0.5651-00	0.5750-00	0.5849-00	0.5948-00	0.6048-00	0.6148-00	0.6248-00	0.6348-00	0.6448-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6544+00	0.7560+00	0.8582+00	0.9612+00	0.1065+01	0.1169+01	0.1274+01	0.1379+01	0.1484+01	0.1590+01
20K	0.1696+01	0.1802+01	0.1908+01	0.2014+01	0.2121+01	0.2227+01	0.2334+01	0.2441+01	0.2547+01	0.2654+01
30K	0.2761+01	0.2868+01	0.2975+01	0.3083+01	0.3190+01	0.3297+01	0.3404+01	0.3511+01	0.3619+01	0.3726+01
40K	0.3833+01	0.3941+01	0.4048+01	0.4156+01	0.4263+01	0.4370+01	0.4477+01	0.4585+01	0.4693+01	0.4800+01
50K	0.4908+01	0.5016+01	0.5123+01	0.5230+01	0.5338+01	0.5445+01	0.5553+01	0.5661+01	0.5769+01	0.5876+01
60K	0.5984+01	0.6091+01	0.6199+01	0.6307+01	0.6414+01	0.6522+01	0.6630+01	0.6737+01	0.6845+01	0.6953+01
70K	0.7060+01	0.7168+01	0.7276+01	0.7384+01	0.7491+01	0.7599+01	0.7707+01	0.7814+01	0.7922+01	0.8030+01
80K	0.8147+01	0.8254+01	0.8361+01	0.8468+01	0.8576+01	0.8684+01	0.8791+01	0.8899+01	0.8999+01	0.9107+01
90K	0.9215+01	0.9323+01	0.9430+01	0.9538+01	0.9646+01	0.9754+01	0.9861+01	0.9969+01	0.1008+02	0.1017+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1079+02	0.1137+02	0.1195+02	0.1253+02	0.1311+02	0.1369+02	0.1427+02	0.1485+02	0.1543+02	0.1599+02
200K	0.2107+02	0.2215+02	0.2323+02	0.2431+02	0.2539+02	0.2646+02	0.2754+02	0.2862+02	0.2970+02	0.3078+02
300K	0.3184+02	0.3293+02	0.3401+02	0.3509+02	0.3617+02	0.3725+02	0.3833+02	0.3940+02	0.4048+02	0.4156+02
400K	0.4264+02	0.4372+02	0.4480+02	0.4587+02	0.4695+02	0.4803+02	0.4911+02	0.5019+02	0.5127+02	0.5235+02
500K	0.5342+02	0.5450+02	0.5558+02	0.5666+02	0.5774+02	0.5882+02	0.5989+02	0.6097+02	0.6205+02	0.6313+02
600K	0.6421+02	0.6529+02	0.6636+02	0.6744+02	0.6852+02	0.6960+02	0.7068+02	0.7176+02	0.7284+02	0.7391+02
700K	0.7499+02	0.7607+02	0.7715+02	0.7823+02	0.7931+02	0.8038+02	0.8146+02	0.8254+02	0.8362+02	0.8470+02
800K	0.8578+02	0.8685+02	0.8793+02	0.8901+02	0.9009+02	0.9117+02	0.9225+02	0.9333+02	0.9440+02	0.9548+02
900K	0.9656+02	0.9764+02	0.9872+02	0.9980+02	0.1009+03	0.1020+03	0.1030+03	0.1041+03	0.1052+03	0.1063+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1073+03	0.1181+03	0.1287+03	0.1397+03	0.1505+03	0.1613+03	0.1721+03	0.1828+03	0.1936+03	0.2044+03
2000K	0.2152+03	0.2260+03	0.2368+03	0.2475+03	0.2583+03	0.2691+03	0.2799+03	0.2907+03	0.3015+03	0.3122+03
3000K	0.3230+03	0.3338+03	0.3446+03	0.3554+03	0.3662+03	0.3770+03	0.3877+03	0.3985+03	0.4093+03	0.4201+03
4000K	0.4309+03	0.4417+03	0.4525+03	0.4633+03	0.4741+03	0.4849+03	0.4957+03	0.5065+03	0.5172+03	0.5279+03
5000K	0.5387+03	0.5495+03	0.5603+03	0.5711+03	0.5819+03	0.5927+03	0.6035+03	0.6142+03	0.6250+03	0.6358+03
6000K	0.6466+03	0.6573+03	0.6681+03	0.6789+03	0.6897+03	0.7005+03	0.7113+03	0.7221+03	0.7329+03	0.7436+03
7000K	0.7544+03	0.7652+03	0.7760+03	0.7868+03	0.7975+03	0.8083+03	0.8191+03	0.8299+03	0.8407+03	0.8515+03
8000K	0.8623+03	0.8730+03	0.8838+03	0.8946+03	0.9054+03	0.9162+03	0.9270+03	0.9378+03	0.9485+03	0.9593+03
9000K	0.9701+03	0.9809+03	0.9917+03	0.1002+04	0.1013+04	0.1024+04	0.1035+04	0.1046+04	0.1056+04	0.1067+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1078+04	0.1186+04	0.1294+04	0.1401+04	0.1509+04	0.1617+04	0.1725+04	0.1833+04	0.1941+04	0.2049+04
20000K	0.2156+04	0.2264+04	0.2372+04	0.2480+04	0.2588+04	0.2696+04	0.2803+04	0.2911+04	0.3019+04	0.3127+04
30000K	0.3235+04	0.3343+04	0.3451+04	0.3559+04	0.3666+04	0.3774+04	0.3882+04	0.3990+04	0.4098+04	0.4205+04
40000K	0.4314+04	0.4421+04	0.4529+04	0.4637+04	0.4745+04	0.4853+04	0.4961+04	0.5068+04	0.5176+04	0.5284+04
50000K	0.5392+04	0.5500+04	0.5607+04	0.5715+04	0.5824+04	0.5932+04	0.6040+04	0.6147+04	0.6255+04	0.6363+04
60000K	0.6471+04	0.6579+04	0.6687+04	0.6794+04	0.6903+04	0.7009+04	0.7116+04	0.7223+04	0.7330+04	0.7437+04
70000K	0.7549+04	0.7656+04	0.7764+04	0.7872+04	0.7980+04	0.8088+04	0.8196+04	0.8304+04	0.8412+04	0.8520+04
80000K	0.8628+04	0.8736+04	0.8844+04	0.8952+04	0.9060+04	0.9167+04	0.9275+04	0.9383+04	0.9490+04	0.9598+04
90000K	0.9708+04	0.9816+04	0.9923+04	0.1003+05	0.1014+05	0.1025+05	0.1035+05	0.1046+05	0.1057+05	0.1068+05

(0.1558+01 MICRONS AND 0.1925+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6420.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.3360-36	0.1794-34	0.3677-33	0.7992-32	0.1371-30	0.1905-29	0.2194-28	0.2134-27
150	0.1744-26	0.1501-25	0.8375-25	0.4817-24	0.2500-23	0.1181-22	0.5115-22	0.2047-21	0.7614-21	0.2650-20
200	0.8660-20	0.2671-19	0.7810-19	0.2172-18	0.5768-18	0.1466-17	0.3579-17	0.4412-17	0.1908-16	0.4185-16
250	0.8895-16	0.1836-15	0.3684-15	0.7702-15	0.1373-14	0.2558-14	0.4660-14	0.8315-14	0.1454-13	0.2494-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.2703-00	0.2792-00	0.2881-00	0.2970-00	0.3061-00	0.3151-00	0.3242-00	0.3334-00	0.3426-00	0.3518-00
7K	0.3611-00	0.3704-00	0.3797-00	0.3891-00	0.3985-00	0.4079-00	0.4174-00	0.4269-00	0.4365-00	0.4460-00
HK	0.4556-00	0.4652-00	0.4749-00	0.4845-00	0.4942-00	0.5039-00	0.5137-00	0.5234-00	0.5331-00	0.5428-00
9K	0.5528+00	0.5626+00	0.5725+00	0.5824+00	0.5922+00	0.6021+00	0.6121+00	0.6220+00	0.6320+00	0.6419+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6519+00	0.7524+00	0.8540+00	0.9564+00	0.1059+01	0.1162+01	0.1267+01	0.1372+01	0.1478+01	0.1581+01
20K	0.1686+01	0.1792+01	0.1897+01	0.2003+01	0.2109+01	0.2215+01	0.2321+01	0.2427+01	0.2533+01	0.2639+01
30K	0.2746+01	0.2852+01	0.2958+01	0.3065+01	0.3171+01	0.3278+01	0.3384+01	0.3491+01	0.3598+01	0.3704+01
40K	0.3811+01	0.3918+01	0.4024+01	0.4131+01	0.4238+01	0.4345+01	0.4452+01	0.4559+01	0.4666+01	0.4772+01
50K	0.4879+01	0.4986+01	0.5093+01	0.5200+01	0.5307+01	0.5414+01	0.5520+01	0.5627+01	0.5734+01	0.5841+01
60K	0.5948+01	0.6055+01	0.6162+01	0.6269+01	0.6376+01	0.6483+01	0.6590+01	0.6697+01	0.6804+01	0.6911+01
70K	0.7018+01	0.7125+01	0.7232+01	0.7339+01	0.7446+01	0.7553+01	0.7660+01	0.7767+01	0.7874+01	0.7981+01
80K	0.8089+01	0.8196+01	0.8303+01	0.8410+01	0.8517+01	0.8624+01	0.8731+01	0.8838+01	0.8945+01	0.9052+01
90K	0.9159+01	0.9266+01	0.9373+01	0.9480+01	0.9588+01	0.9695+01	0.9802+01	0.9909+01	0.1002+02	0.1012+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1023+02	0.1130+02	0.1237+02	0.1344+02	0.1451+02	0.1559+02	0.1666+02	0.1773+02	0.1880+02	0.1987+02
200K	0.2094+02	0.2202+02	0.2309+02	0.2416+02	0.2523+02	0.2630+02	0.2737+02	0.2844+02	0.2952+02	0.3059+02
300K	0.3160+02	0.3271+02	0.3380+02	0.3487+02	0.3595+02	0.3702+02	0.3809+02	0.3916+02	0.4023+02	0.4131+02
400K	0.4238+02	0.4345+02	0.4452+02	0.4559+02	0.4666+02	0.4774+02	0.4881+02	0.4988+02	0.5095+02	0.5202+02
500K	0.5309+02	0.5417+02	0.5524+02	0.5631+02	0.5738+02	0.5845+02	0.5952+02	0.6060+02	0.6167+02	0.6274+02
600K	0.6381+02	0.6488+02	0.6595+02	0.6703+02	0.6810+02	0.6917+02	0.7024+02	0.7131+02	0.7238+02	0.7346+02
700K	0.7453+02	0.7560+02	0.7667+02	0.7774+02	0.7882+02	0.7989+02	0.8096+02	0.8203+02	0.8310+02	0.8417+02
800K	0.8525+02	0.8632+02	0.8739+02	0.8846+02	0.8953+02	0.9060+02	0.9168+02	0.9275+02	0.9382+02	0.9489+02
900K	0.9596+02	0.9703+02	0.9811+02	0.9918+02	0.1003+03	0.1013+03	0.1024+03	0.1035+03	0.1046+03	0.1056+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1067+03	0.1174+03	0.1281+03	0.1388+03	0.1496+03	0.1603+03	0.1710+03	0.1817+03	0.1924+03	0.2031+03
2000K	0.2139+03	0.2246+03	0.2353+03	0.2460+03	0.2567+03	0.2674+03	0.2782+03	0.2889+03	0.2996+03	0.3103+03
3000K	0.3210+03	0.3317+03	0.3425+03	0.3532+03	0.3639+03	0.3746+03	0.3853+03	0.3961+03	0.4068+03	0.4175+03
4000K	0.4272+03	0.4389+03	0.4506+03	0.4604+03	0.4711+03	0.4818+03	0.4925+03	0.5032+03	0.5139+03	0.5246+03
5000K	0.5354+03	0.5461+03	0.5568+03	0.5675+03	0.5783+03	0.5890+03	0.5997+03	0.6104+03	0.6211+03	0.6318+03
6000K	0.6420+03	0.6527+03	0.6634+03	0.6741+03	0.6848+03	0.6955+03	0.7062+03	0.7169+03	0.7276+03	0.7383+03
7000K	0.7479+03	0.7606+03	0.7712+03	0.7819+03	0.7926+03	0.8033+03	0.8140+03	0.8248+03	0.8355+03	0.8462+03
8000K	0.8569+03	0.8675+03	0.8783+03	0.8891+03	0.8998+03	0.9105+03	0.9212+03	0.9319+03	0.9426+03	0.9534+03
9000K	0.9641+03	0.9748+03	0.9855+03	0.9962+03	0.1007+04	0.1018+04	0.1028+04	0.1039+04	0.1050+04	0.1061+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.1071+04	0.1178+04	0.1284+04	0.1391+04	0.1498+04	0.1604+04	0.1711+04	0.1818+04	0.1924+04	0.2031+04
10000K	0.2143+04	0.2250+04	0.2357+04	0.2464+04	0.2572+04	0.2679+04	0.2786+04	0.2893+04	0.3000+04	0.3108+04
20000K	0.3215+04	0.3322+04	0.3429+04	0.3536+04	0.3643+04	0.3751+04	0.3858+04	0.3965+04	0.4072+04	0.4179+04
30000K	0.4287+04	0.4394+04	0.4501+04	0.4608+04	0.4715+04	0.4823+04	0.4930+04	0.5037+04	0.5144+04	0.5251+04
40000K	0.5359+04	0.5466+04	0.5573+04	0.5680+04	0.5788+04	0.5894+04	0.6002+04	0.6109+04	0.6217+04	0.6323+04
50000K	0.6431+04	0.6537+04	0.6644+04	0.6752+04	0.6860+04	0.6966+04	0.7073+04	0.7180+04	0.7287+04	0.7394+04
60000K	0.7500+04	0.7607+04	0.7714+04	0.7821+04	0.7928+04	0.8034+04	0.8141+04	0.8248+04	0.8355+04	0.8462+04
70000K	0.8575+04	0.8682+04	0.8789+04	0.8896+04	0.9003+04	0.9111+04	0.9217+04	0.9324+04	0.9432+04	0.9539+04
80000K	0.9647+04	0.9754+04	0.9861+04	0.9968+04	0.1008+05	0.1018+05	0.1029+05	0.1040+05	0.1050+05	0.1061+05

(0.1562+01 MICRONS AND 0.1919+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6400.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.2142-26	0.1552-25	0.4328-36	0.1647-34	0.4630-33	0.9967-32	0.1695-30	0.2336-29	0.2669-28	0.2579-27
200	0.9907-20	0.3045-19	0.8874-19	0.2460-18	0.4512-18	0.1651-17	0.4019-17	0.9419-17	0.2131-16	0.4662-16
250	0.9887-16	0.2036-15	0.4077-15	0.7953-15	0.1514-14	0.2814-14	0.5117-14	0.9111-14	0.1590-13	0.2724-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2694-00	0.2782-00	0.2871-00	0.2960-00	0.3050-00	0.3140-00	0.3231-00	0.3322-00	0.3413-00	0.3505-00
7K	0.3597-00	0.3690-00	0.3783-00	0.3876-00	0.3969-00	0.4063-00	0.4158-00	0.4252-00	0.4347-00	0.4442-00
8K	0.4537-00	0.4633-00	0.4729-00	0.4825-00	0.4921-00	0.5018-00	0.5115-00	0.5212-00	0.5309-00	0.5406-00
9K	0.5504-00	0.5602-00	0.5700-00	0.5798-00	0.5896-00	0.5993-00	0.6093-00	0.6192-00	0.6291-00	0.6390-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6489+00	0.7488+00	0.8498+00	0.9516+00	0.1058+01	0.1157+01	0.1261+01	0.1364+01	0.1468+01	0.1573+01
20K	0.1677+01	0.1782+01	0.1887+01	0.1992+01	0.2097+01	0.2202+01	0.2308+01	0.2413+01	0.2519+01	0.2624+01
30K	0.2730+01	0.2836+01	0.2941+01	0.3047+01	0.3153+01	0.3259+01	0.3365+01	0.3471+01	0.3577+01	0.3683+01
40K	0.3789+01	0.3895+01	0.4001+01	0.4107+01	0.4213+01	0.4319+01	0.4425+01	0.4531+01	0.4638+01	0.4744+01
50K	0.4850+01	0.4956+01	0.5062+01	0.5169+01	0.5275+01	0.5381+01	0.5487+01	0.5594+01	0.5700+01	0.5806+01
60K	0.5913+01	0.6019+01	0.6125+01	0.6232+01	0.6338+01	0.6444+01	0.6551+01	0.6657+01	0.6763+01	0.6870+01
70K	0.6976+01	0.7082+01	0.7189+01	0.7295+01	0.7401+01	0.7508+01	0.7614+01	0.7721+01	0.7827+01	0.7933+01
80K	0.8040+01	0.8146+01	0.8252+01	0.8359+01	0.8465+01	0.8572+01	0.8678+01	0.8784+01	0.8891+01	0.8997+01
90K	0.9104+01	0.9210+01	0.9317+01	0.9423+01	0.9529+01	0.9636+01	0.9742+01	0.9849+01	0.9955+01	0.1006+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1017+02	0.1123+02	0.1230+02	0.1336+02	0.1443+02	0.1549+02	0.1656+02	0.1762+02	0.1869+02	0.1975+02
200K	0.2081+02	0.2188+02	0.2294+02	0.2401+02	0.2507+02	0.2614+02	0.2720+02	0.2827+02	0.2933+02	0.3040+02
300K	0.3146+02	0.3253+02	0.3359+02	0.3466+02	0.3572+02	0.3679+02	0.3785+02	0.3892+02	0.3999+02	0.4105+02
400K	0.4211+02	0.4318+02	0.4424+02	0.4531+02	0.4637+02	0.4744+02	0.4850+02	0.4957+02	0.5064+02	0.5170+02
500K	0.5277+02	0.5383+02	0.5490+02	0.5596+02	0.5703+02	0.5809+02	0.5916+02	0.6022+02	0.6129+02	0.6235+02
600K	0.6342+02	0.6448+02	0.6555+02	0.6661+02	0.6768+02	0.6874+02	0.6981+02	0.7087+02	0.7194+02	0.7300+02
700K	0.7407+02	0.7513+02	0.7620+02	0.7726+02	0.7833+02	0.7939+02	0.8046+02	0.8152+02	0.8259+02	0.8365+02
800K	0.8472+02	0.8578+02	0.8685+02	0.8791+02	0.8898+02	0.9004+02	0.9111+02	0.9217+02	0.9324+02	0.9430+02
900K	0.9537+02	0.9643+02	0.9750+02	0.9856+02	0.9963+02	0.1007+03	0.1018+03	0.1029+03	0.1039+03	0.1050+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1060+03	0.1167+03	0.1273+03	0.1380+03	0.1486+03	0.1593+03	0.1699+03	0.1806+03	0.1912+03	0.2019+03
2000K	0.2125+03	0.2232+03	0.2338+03	0.2445+03	0.2551+03	0.2658+03	0.2764+03	0.2871+03	0.2977+03	0.3084+03
3000K	0.3190+03	0.3297+03	0.3403+03	0.3510+03	0.3616+03	0.3723+03	0.3829+03	0.3936+03	0.4042+03	0.4149+03
4000K	0.4255+03	0.4362+03	0.4468+03	0.4575+03	0.4681+03	0.4788+03	0.4894+03	0.5001+03	0.5108+03	0.5214+03
5000K	0.5321+03	0.5427+03	0.5534+03	0.5640+03	0.5747+03	0.5853+03	0.5960+03	0.6066+03	0.6173+03	0.6279+03
6000K	0.6386+03	0.6493+03	0.6599+03	0.6705+03	0.6812+03	0.6918+03	0.7025+03	0.7131+03	0.7238+03	0.7344+03
7000K	0.7451+03	0.7557+03	0.7664+03	0.7770+03	0.7877+03	0.7983+03	0.8090+03	0.8196+03	0.8303+03	0.8409+03
8000K	0.8516+03	0.8622+03	0.8729+03	0.8835+03	0.8942+03	0.9048+03	0.9155+03	0.9261+03	0.9368+03	0.9475+03
9000K	0.9581+03	0.9687+03	0.9794+03	0.9901+03	0.1001+04	0.1011+04	0.1022+04	0.1033+04	0.1043+04	0.1054+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1065+04	0.1171+04	0.1278+04	0.1384+04	0.1491+04	0.1597+04	0.1704+04	0.1810+04	0.1917+04	0.2023+04
20000K	0.2130+04	0.2236+04	0.2342+04	0.2448+04	0.2554+04	0.2660+04	0.2766+04	0.2872+04	0.2978+04	0.3084+04
30000K	0.3195+04	0.3301+04	0.3408+04	0.3514+04	0.3621+04	0.3728+04	0.3834+04	0.3940+04	0.4047+04	0.4154+04
40000K	0.4260+04	0.4366+04	0.4473+04	0.4580+04	0.4686+04	0.4793+04	0.4899+04	0.5006+04	0.5112+04	0.5219+04
50000K	0.5325+04	0.5432+04	0.5538+04	0.5645+04	0.5752+04	0.5858+04	0.5964+04	0.6071+04	0.6177+04	0.6285+04
60000K	0.6391+04	0.6497+04	0.6604+04	0.6710+04	0.6817+04	0.6923+04	0.7030+04	0.7136+04	0.7243+04	0.7350+04
70000K	0.7456+04	0.7563+04	0.7668+04	0.7775+04	0.7881+04	0.7989+04	0.8095+04	0.8202+04	0.8308+04	0.8414+04
80000K	0.8521+04	0.8627+04	0.8734+04	0.8841+04	0.8947+04	0.9053+04	0.9160+04	0.9267+04	0.9373+04	0.9480+04
90000K	0.9586+04	0.9693+04	0.9800+04	0.9906+04	0.1001+05	0.1012+05	0.1022+05	0.1033+05	0.1044+05	0.1054+05

(0.1567+01 MICRONS AND 0.1913+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6380.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.5565-36	0.2095-34	0.5829-33	0.1243-31	0.2095-30	0.2864-29	0.3248-28	0.3115-27
150	0.2570-26	0.1851-25	0.1178-24	0.6701-24	0.3442-23	0.1610-22	0.6911-22	0.2743-21	0.1012-20	0.3943-20
200	0.1133-19	0.3472-19	0.1008-18	0.2786-18	0.7353-18	0.1858-17	0.4512-17	0.1055-16	0.2380-16	0.5195-16
250	0.1099-15	0.2258-15	0.4511-15	0.8782-15	0.1668-14	0.3095-14	0.5617-14	0.9944-14	0.1740-13	0.2975-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2686-00	0.2773-00	0.2861-00	0.2950-00	0.3039-00	0.3129-00	0.3219-00	0.3310-00	0.3401-00	0.3492-00
7K	0.3594-00	0.3676-00	0.3768-00	0.3861-00	0.3954-00	0.4047-00	0.4141-00	0.4235-00	0.4329-00	0.4424-00
8K	0.4519-00	0.4614-00	0.4709-00	0.4805-00	0.4901-00	0.4997-00	0.5093-00	0.5189-00	0.5286-00	0.5383-00
9K	0.5480-00	0.5577-00	0.5674-00	0.5772-00	0.5870-00	0.5968-00	0.6066-00	0.6164-00	0.6262-00	0.6361-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6459+00	0.7453+00	0.8457+00	0.9469+00	0.1049+01	0.1151+01	0.1254+01	0.1357+01	0.1460+01	0.1564+01
20K	0.1668+01	0.1772+01	0.1876+01	0.1981+01	0.2085+01	0.2190+01	0.2295+01	0.2399+01	0.2504+01	0.2609+01
30K	0.2714+01	0.2819+01	0.2924+01	0.3030+01	0.3135+01	0.3240+01	0.3345+01	0.3450+01	0.3556+01	0.3661+01
40K	0.3767+01	0.3872+01	0.3977+01	0.4083+01	0.4188+01	0.4294+01	0.4399+01	0.4505+01	0.4610+01	0.4716+01
50K	0.4821+01	0.4927+01	0.5032+01	0.5138+01	0.5243+01	0.5349+01	0.5455+01	0.5560+01	0.5666+01	0.5772+01
60K	0.5877+01	0.5983+01	0.6088+01	0.6194+01	0.6300+01	0.6405+01	0.6511+01	0.6617+01	0.6722+01	0.6828+01
70K	0.6934+01	0.7040+01	0.7145+01	0.7251+01	0.7357+01	0.7462+01	0.7568+01	0.7674+01	0.7780+01	0.7885+01
80K	0.7991+01	0.8097+01	0.8202+01	0.8308+01	0.8414+01	0.8520+01	0.8625+01	0.8731+01	0.8837+01	0.8943+01
90K	0.9048+01	0.9154+01	0.9260+01	0.9366+01	0.9471+01	0.9577+01	0.9683+01	0.9789+01	0.9894+01	0.1000+02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1011+02	0.1116+02	0.1222+02	0.1328+02	0.1434+02	0.1540+02	0.1645+02	0.1751+02	0.1857+02	0.1963+02
200K	0.2069+02	0.2174+02	0.2280+02	0.2386+02	0.2492+02	0.2598+02	0.2704+02	0.2810+02	0.2915+02	0.3021+02
300K	0.3127+02	0.3233+02	0.3339+02	0.3444+02	0.3550+02	0.3656+02	0.3762+02	0.3868+02	0.3974+02	0.4080+02
400K	0.4185+02	0.4291+02	0.4397+02	0.4503+02	0.4609+02	0.4715+02	0.4820+02	0.4926+02	0.5032+02	0.5138+02
500K	0.5244+02	0.5350+02	0.5456+02	0.5561+02	0.5667+02	0.5773+02	0.5879+02	0.5985+02	0.6090+02	0.6196+02
600K	0.6302+02	0.6408+02	0.6514+02	0.6620+02	0.6726+02	0.6831+02	0.6937+02	0.7043+02	0.7149+02	0.7255+02
700K	0.7361+02	0.7466+02	0.7572+02	0.7678+02	0.7784+02	0.7890+02	0.7996+02	0.8101+02	0.8207+02	0.8313+02
800K	0.8419+02	0.8525+02	0.8631+02	0.8737+02	0.8842+02	0.8948+02	0.9054+02	0.9160+02	0.9266+02	0.9372+02
900K	0.9477+02	0.9583+02	0.9689+02	0.9795+02	0.9901+02	0.1001+03	0.1011+03	0.1022+03	0.1032+03	0.1043+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1054+03	0.1159+03	0.1265+03	0.1371+03	0.1477+03	0.1583+03	0.1689+03	0.1794+03	0.1900+03	0.2006+03
2000K	0.2112+03	0.2218+03	0.2324+03	0.2430+03	0.2535+03	0.2641+03	0.2747+03	0.2853+03	0.2959+03	0.3065+03
3000K	0.3170+03	0.3276+03	0.3382+03	0.3488+03	0.3594+03	0.3700+03	0.3806+03	0.3911+03	0.4017+03	0.4123+03
4000K	0.4229+03	0.4335+03	0.4441+03	0.4546+03	0.4652+03	0.4758+03	0.4864+03	0.4970+03	0.5076+03	0.5181+03
5000K	0.5287+03	0.5393+03	0.5499+03	0.5605+03	0.5711+03	0.5817+03	0.5922+03	0.6028+03	0.6134+03	0.6240+03
6000K	0.6346+03	0.6452+03	0.6558+03	0.6664+03	0.6770+03	0.6876+03	0.6982+03	0.7088+03	0.7194+03	0.7300+03
7000K	0.7404+03	0.7510+03	0.7616+03	0.7722+03	0.7828+03	0.7933+03	0.8039+03	0.8145+03	0.8251+03	0.8357+03
8000K	0.8613+03	0.8569+03	0.8674+03	0.8780+03	0.8886+03	0.8992+03	0.9098+03	0.9204+03	0.9309+03	0.9415+03
9000K	0.9521+03	0.9627+03	0.9733+03	0.9839+03	0.9945+03	0.1005+04	0.1016+04	0.1026+04	0.1037+04	0.1047+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.1058-04	0.1164-04	0.1270-04	0.1375-04	0.1481-04	0.1587-04	0.1693-04	0.1799-04	0.1905-04	0.2011-04
00000K	0.2116-04	0.2222-04	0.2328-04	0.2434-04	0.2540-04	0.2646-04	0.2752-04	0.2858-04	0.2964-04	0.3070-04
00000K	0.3175-04	0.3281-04	0.3387-04	0.3493-04	0.3599-04	0.3704-04	0.3810-04	0.3916-04	0.4022-04	0.4128-04
00000K	0.4233-04	0.4339-04	0.4445-04	0.4551-04	0.4657-04	0.4763-04	0.4869-04	0.4975-04	0.5080-04	0.5186-04
00000K	0.5292-04	0.5398-04	0.5504-04	0.5609-04	0.5716-04	0.5821-04	0.5927-04	0.6033-04	0.6139-04	0.6245-04
00000K	0.6351-04	0.6456-04	0.6560-04	0.6666-04	0.6774-04	0.6880-04	0.6986-04	0.7091-04	0.7198-04	0.7304-04
00000K	0.7424-04	0.7529-04	0.7635-04	0.7740-04	0.7846-04	0.7951-04	0.8057-04	0.8163-04	0.8269-04	0.8375-04
00000K	0.8609-04	0.8574-04	0.8640-04	0.8705-04	0.8802-04	0.8907-04	0.9013-04	0.9109-04	0.9209-04	0.9315-04
00000K	0.9527-04	0.9633-04	0.9739-04	0.9845-04	0.9950-04	0.1006-05	0.1016-05	0.1027-05	0.1037-05	0.1048-05

(0.1572+01 MICRONS AND 0.1907+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3085-26	0.1363-37	0.7161-36	0.2665-36	0.7339-33	0.1530-31	0.2589-30	0.3511-29	0.3952-28	0.3764-27
200	0.1296-19	0.3957-19	0.1145-18	0.3156-18	0.8302-18	0.2092-17	0.5065-17	0.1181-16	0.2658-16	0.5787-16
250	0.1221-15	0.2508-15	0.4992-15	0.9698-15	0.1838-14	0.3404-14	0.6167-14	0.1094-13	0.1903-13	0.3249-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2677-00	0.2784-00	0.2852-00	0.2940-00	0.3029-00	0.3118-00	0.3207-00	0.3296-00	0.3385-00	0.3474-00
7K	0.3570-00	0.3672-00	0.3758-00	0.3846-00	0.3934-00	0.4022-00	0.4110-00	0.4198-00	0.4286-00	0.4374-00
8K	0.4500-00	0.4595-00	0.4689-00	0.4784-00	0.4878-00	0.4975-00	0.5071-00	0.5167-00	0.5263-00	0.5359-00
9K	0.5456+00	0.5552+00	0.5649+00	0.5746+00	0.5843+00	0.5941+00	0.6038+00	0.6136+00	0.6234+00	0.6331+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6430+00	0.7177+00	0.8151+00	0.9421+00	0.1043+01	0.1145+01	0.1247+01	0.1350+01	0.1453+01	0.1556+01
20K	0.1659+01	0.1762+01	0.1866+01	0.1970+01	0.2074+01	0.2178+01	0.2282+01	0.2386+01	0.2490+01	0.2594+01
30K	0.2699+01	0.2803+01	0.2907+01	0.3011+01	0.3116+01	0.3221+01	0.3326+01	0.3430+01	0.3535+01	0.3640+01
40K	0.3744+01	0.3849+01	0.3954+01	0.4059+01	0.4163+01	0.4268+01	0.4373+01	0.4478+01	0.4583+01	0.4688+01
50K	0.4792+01	0.4897+01	0.5002+01	0.5107+01	0.5212+01	0.5317+01	0.5422+01	0.5527+01	0.5632+01	0.5737+01
60K	0.5842+01	0.5947+01	0.6052+01	0.6157+01	0.6262+01	0.6367+01	0.6472+01	0.6577+01	0.6682+01	0.6787+01
70K	0.6892+01	0.6997+01	0.7102+01	0.7207+01	0.7312+01	0.7417+01	0.7522+01	0.7627+01	0.7732+01	0.7837+01
80K	0.7942+01	0.8047+01	0.8153+01	0.8258+01	0.8363+01	0.8468+01	0.8573+01	0.8678+01	0.8783+01	0.8888+01
90K	0.8993+01	0.9098+01	0.9203+01	0.9308+01	0.9414+01	0.9519+01	0.9624+01	0.9729+01	0.9834+01	0.9939+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1004+02	0.1110+02	0.1215+02	0.1320+02	0.1425+02	0.1530+02	0.1635+02	0.1740+02	0.1846+02	0.1951+02
200K	0.2056+02	0.2161+02	0.2266+02	0.2371+02	0.2477+02	0.2582+02	0.2687+02	0.2792+02	0.2897+02	0.3002+02
300K	0.3108+02	0.3213+02	0.3318+02	0.3423+02	0.3528+02	0.3633+02	0.3739+02	0.3844+02	0.3949+02	0.4054+02
400K	0.4159+02	0.4264+02	0.4369+02	0.4475+02	0.4580+02	0.4685+02	0.4790+02	0.4895+02	0.5000+02	0.5106+02
500K	0.5211+02	0.5316+02	0.5421+02	0.5527+02	0.5632+02	0.5737+02	0.5842+02	0.5947+02	0.6052+02	0.6158+02
600K	0.6263+02	0.6368+02	0.6473+02	0.6578+02	0.6683+02	0.6789+02	0.6894+02	0.6999+02	0.7104+02	0.7209+02
700K	0.7315+02	0.7420+02	0.7525+02	0.7630+02	0.7735+02	0.7840+02	0.7946+02	0.8051+02	0.8156+02	0.8261+02
800K	0.8366+02	0.8472+02	0.8577+02	0.8682+02	0.8787+02	0.8892+02	0.8998+02	0.9103+02	0.9208+02	0.9313+02
900K	0.9418+02	0.9523+02	0.9629+02	0.9734+02	0.9839+02	0.9944+02	0.1005+03	0.1015+03	0.1026+03	0.1036+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1047+03	0.1152+03	0.1257+03	0.1362+03	0.1467+03	0.1572+03	0.1678+03	0.1783+03	0.1888+03	0.1994+03
2000K	0.2099+03	0.2204+03	0.2309+03	0.2414+03	0.2520+03	0.2625+03	0.2730+03	0.2835+03	0.2940+03	0.3045+03
3000K	0.3151+03	0.3256+03	0.3361+03	0.3466+03	0.3571+03	0.3677+03	0.3782+03	0.3887+03	0.3992+03	0.4097+03
4000K	0.4202+03	0.4308+03	0.4413+03	0.4518+03	0.4623+03	0.4728+03	0.4834+03	0.4939+03	0.5044+03	0.5149+03
5000K	0.5254+03	0.5359+03	0.5465+03	0.5570+03	0.5675+03	0.5780+03	0.5885+03	0.5990+03	0.6095+03	0.6201+03
6000K	0.6306+03	0.6411+03	0.6516+03	0.6622+03	0.6727+03	0.6832+03	0.6937+03	0.7042+03	0.7148+03	0.7253+03
7000K	0.7358+03	0.7463+03	0.7568+03	0.7673+03	0.7778+03	0.7883+03	0.7989+03	0.8094+03	0.8199+03	0.8305+03
8000K	0.8410+03	0.8515+03	0.8620+03	0.8725+03	0.8830+03	0.8935+03	0.9040+03	0.9145+03	0.9250+03	0.9355+03
9000K	0.9462+03	0.9567+03	0.9672+03	0.9777+03	0.9882+03	0.9988+03	0.1009+04	0.1020+04	0.1030+04	0.1041+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1051+04	0.1157+04	0.1262+04	0.1367+04	0.1472+04	0.1577+04	0.1682+04	0.1788+04	0.1893+04	0.1998+04
20000K	0.2103+04	0.2208+04	0.2314+04	0.2419+04	0.2524+04	0.2629+04	0.2734+04	0.2839+04	0.2944+04	0.3049+04
30000K	0.3155+04	0.3260+04	0.3365+04	0.3471+04	0.3576+04	0.3681+04	0.3786+04	0.3891+04	0.3996+04	0.4102+04
40000K	0.4207+04	0.4312+04	0.4417+04	0.4522+04	0.4628+04	0.4733+04	0.4838+04	0.4943+04	0.5048+04	0.5153+04
50000K	0.5259+04	0.5364+04	0.5469+04	0.5574+04	0.5679+04	0.5785+04	0.5890+04	0.5996+04	0.6101+04	0.6205+04
60000K	0.6311+04	0.6416+04	0.6521+04	0.6627+04	0.6732+04	0.6837+04	0.6942+04	0.7048+04	0.7152+04	0.7258+04
70000K	0.7363+04	0.7468+04	0.7573+04	0.7678+04	0.7783+04	0.7889+04	0.7994+04	0.8099+04	0.8204+04	0.8310+04
80000K	0.8415+04	0.8520+04	0.8626+04	0.8731+04	0.8836+04	0.8941+04	0.9046+04	0.9151+04	0.9256+04	0.9362+04
90000K	0.9467+04	0.9572+04	0.9678+04	0.9782+04	0.9888+04	0.9992+04	0.1010+05	0.1020+05	0.1031+05	0.1041+05

(0.1577+01 MICRONS AND 0.1901+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150	0.3702-26	0.2633-25	0.1656-24	0.9320-24	0.4738-23	0.2195-22	0.9337-22	0.3673-21	0.1385-20	0.4805-20
200	0.1483-19	0.4511-19	0.1301-18	0.3579-18	0.9373-18	0.2355-17	0.5686-17	0.1322-16	0.688-16	0.4847-16
250	0.1358-15	0.2776-15	0.5524-15	0.1071-14	0.2026-14	0.3744-14	0.6770-14	0.1199-13	0.2082-13	0.3548-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2669-00	0.2755-00	0.2842-00	0.2930-00	0.3018-00	0.3107-00	0.3196-00	0.3285-00	0.3375-00	0.3466-00
7K	0.3556-00	0.3648-00	0.3739-00	0.3831-00	0.3923-00	0.4015-00	0.4108-00	0.4201-00	0.4294-00	0.4388-00
8K	0.4481-00	0.4575-00	0.4670-00	0.4764-00	0.4859-00	0.4954-00	0.5049-00	0.5144-00	0.5239-00	0.5334-00
9K	0.5431+00	0.5528+00	0.5624+00	0.5720+00	0.5817+00	0.5914+00	0.6011+00	0.6108+00	0.6205+00	0.6302+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6400+00	0.7382+00	0.8374+00	0.9373+00	0.1038+01	0.1139+01	0.1241+01	0.1343+01	0.1445+01	0.1547+01
20K	0.1650+01	0.1753+01	0.1856+01	0.1959+01	0.2062+01	0.2165+01	0.2269+01	0.2372+01	0.2476+01	0.2579+01
30K	0.2683+01	0.2787+01	0.2891+01	0.2994+01	0.3098+01	0.3202+01	0.3306+01	0.3410+01	0.3514+01	0.3618+01
40K	0.3722+01	0.3826+01	0.3930+01	0.4034+01	0.4139+01	0.4243+01	0.4347+01	0.4451+01	0.4555+01	0.4660+01
50K	0.4744+01	0.4848+01	0.4952+01	0.5057+01	0.5161+01	0.5265+01	0.5369+01	0.5474+01	0.5578+01	0.5682+01
60K	0.5807+01	0.5911+01	0.6015+01	0.6120+01	0.6224+01	0.6328+01	0.6433+01	0.6537+01	0.6641+01	0.6746+01
70K	0.6850+01	0.6954+01	0.7059+01	0.7163+01	0.7268+01	0.7372+01	0.7476+01	0.7581+01	0.7685+01	0.7790+01
80K	0.7894+01	0.7998+01	0.8103+01	0.8207+01	0.8312+01	0.8416+01	0.8520+01	0.8625+01	0.8729+01	0.8834+01
90K	0.8938+01	0.9043+01	0.9147+01	0.9251+01	0.9356+01	0.9460+01	0.9565+01	0.9669+01	0.9774+01	0.9878+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9983+01	0.1103+02	0.1207+02	0.1312+02	0.1416+02	0.1521+02	0.1625+02	0.1730+02	0.1834+02	0.1939+02
200K	0.2043+02	0.2148+02	0.2252+02	0.2357+02	0.2461+02	0.2566+02	0.2670+02	0.2775+02	0.2879+02	0.2984+02
300K	0.3088+02	0.3193+02	0.3297+02	0.3402+02	0.3506+02	0.3611+02	0.3715+02	0.3820+02	0.3924+02	0.4029+02
400K	0.4133+02	0.4238+02	0.4342+02	0.4447+02	0.4551+02	0.4656+02	0.4760+02	0.4865+02	0.4969+02	0.5074+02
500K	0.5178+02	0.5283+02	0.5388+02	0.5492+02	0.5597+02	0.5701+02	0.5806+02	0.5910+02	0.6015+02	0.6119+02
600K	0.6224+02	0.6328+02	0.6433+02	0.6537+02	0.6642+02	0.6746+02	0.6851+02	0.6955+02	0.7060+02	0.7164+02
700K	0.7269+02	0.7373+02	0.7478+02	0.7582+02	0.7687+02	0.7791+02	0.7896+02	0.8000+02	0.8105+02	0.8210+02
800K	0.8314+02	0.8419+02	0.8523+02	0.8628+02	0.8732+02	0.8837+02	0.8941+02	0.9046+02	0.9150+02	0.9255+02
900K	0.9359+02	0.9464+02	0.9568+02	0.9673+02	0.9777+02	0.9882+02	0.9986+02	0.1009+03	0.1020+03	0.1030+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1040+03	0.1145+03	0.1249+03	0.1354+03	0.1459+03	0.1563+03	0.1668+03	0.1772+03	0.1877+03	0.1981+03
2000K	0.2086+03	0.2190+03	0.2295+03	0.2399+03	0.2504+03	0.2608+03	0.2713+03	0.2817+03	0.2922+03	0.3026+03
3000K	0.3131+03	0.3235+03	0.3340+03	0.3444+03	0.3549+03	0.3653+03	0.3758+03	0.3862+03	0.3967+03	0.4072+03
4000K	0.4176+03	0.4281+03	0.4385+03	0.4490+03	0.4594+03	0.4699+03	0.4803+03	0.4908+03	0.5012+03	0.5117+03
5000K	0.5221+03	0.5326+03	0.5430+03	0.5535+03	0.5639+03	0.5744+03	0.5848+03	0.5953+03	0.6057+03	0.6162+03
6000K	0.6217+03	0.6322+03	0.6426+03	0.6531+03	0.6635+03	0.6740+03	0.6844+03	0.6949+03	0.7053+03	0.7158+03
7000K	0.7312+03	0.7416+03	0.7521+03	0.7625+03	0.7730+03	0.7834+03	0.7939+03	0.8043+03	0.8148+03	0.8253+03
8000K	0.8357+03	0.8461+03	0.8566+03	0.8670+03	0.8775+03	0.8880+03	0.8984+03	0.9089+03	0.9193+03	0.9298+03
9000K	0.9402+03	0.9507+03	0.9611+03	0.9716+03	0.9820+03	0.9925+03	0.1003+04	0.1013+04	0.1024+04	0.1034+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1045+04	0.1149+04	0.1254+04	0.1358+04	0.1463+04	0.1567+04	0.1672+04	0.1776+04	0.1881+04	0.1985+04
20000K	0.2090+04	0.2195+04	0.2299+04	0.2404+04	0.2508+04	0.2613+04	0.2717+04	0.2822+04	0.2926+04	0.3030+04
30000K	0.3135+04	0.3240+04	0.3344+04	0.3449+04	0.3553+04	0.3658+04	0.3762+04	0.3867+04	0.3972+04	0.4076+04
40000K	0.4180+04	0.4285+04	0.4390+04	0.4494+04	0.4599+04	0.4703+04	0.4808+04	0.4912+04	0.5017+04	0.5121+04
50000K	0.5226+04	0.5330+04	0.5435+04	0.5539+04	0.5644+04	0.5748+04	0.5853+04	0.5958+04	0.6062+04	0.6167+04
60000K	0.6271+04	0.6376+04	0.6481+04	0.6585+04	0.6689+04	0.6795+04	0.6899+04	0.7003+04	0.7107+04	0.7213+04
70000K	0.7318+04	0.7423+04	0.7528+04	0.7632+04	0.7737+04	0.7841+04	0.7946+04	0.8051+04	0.8155+04	0.8259+04
80000K	0.8362+04	0.8467+04	0.8571+04	0.8676+04	0.8781+04	0.8885+04	0.8989+04	0.9094+04	0.9198+04	0.9303+04
90000K	0.9408+04	0.9513+04	0.9617+04	0.9721+04	0.9826+04	0.9931+04	0.1004+05	0.1014+05	0.1024+05	0.1035+05

(0.1582+01 MICRONS AND 0.1895+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6320.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.2314-37	0.1186-35	0.4314-34	0.1163-32	0.2410-31	0.3956-30	0.5276-29	0.5849-28	0.5493-27
150	0.4442-26	0.3140-25	0.1964-24	0.1099-23	0.5559-23	0.2563-22	0.1085-21	0.4251-21	0.1550-20	0.5287-20
200	0.1694-19	0.5142-19	0.1478-18	0.4047-18	0.1058-17	0.2651-17	0.6383-17	0.1480-16	0.3315-16	0.7182-16
250	0.1509-15	0.3079-15	0.6112-15	0.1182-14	0.2232-14	0.4118-14	0.7432-14	0.1314-13	0.2278-13	0.3875-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
4K	0.2659-00	0.2745-00	0.2832-00	0.2919-00	0.3006-00	0.3093-00	0.3180-00	0.3267-00	0.3354-00	0.3441-00
7K	0.3543-00	0.3633-00	0.3724-00	0.3816-00	0.3907-00	0.3999-00	0.4091-00	0.4184-00	0.4276-00	0.4368-00
8K	0.4465-00	0.4554-00	0.4645-00	0.4744-00	0.4838-00	0.4932-00	0.5027-00	0.5122-00	0.5217-00	0.5312-00
9K	0.5407+00	0.5503+00	0.5599+00	0.5695+00	0.5791+00	0.5887+00	0.5983+00	0.6080+00	0.6176+00	0.6273+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6370+00	0.7346+00	0.8332+00	0.9320+00	0.1033+01	0.1133+01	0.1234+01	0.1335+01	0.1437+01	0.1539+01
20K	0.1641+01	0.1743+01	0.1845+01	0.1948+01	0.2050+01	0.2153+01	0.2256+01	0.2359+01	0.2461+01	0.2564+01
30K	0.2667+01	0.2771+01	0.2874+01	0.2977+01	0.3080+01	0.3183+01	0.3286+01	0.3390+01	0.3493+01	0.3597+01
40K	0.3700+01	0.3804+01	0.3907+01	0.4010+01	0.4114+01	0.4217+01	0.4321+01	0.4425+01	0.4528+01	0.4632+01
50K	0.4735+01	0.4839+01	0.4942+01	0.5046+01	0.5150+01	0.5253+01	0.5357+01	0.5460+01	0.5564+01	0.5668+01
60K	0.5771+01	0.5875+01	0.5979+01	0.6082+01	0.6186+01	0.6290+01	0.6394+01	0.6497+01	0.6601+01	0.6705+01
70K	0.6808+01	0.6912+01	0.7016+01	0.7120+01	0.7224+01	0.7327+01	0.7431+01	0.7535+01	0.7638+01	0.7742+01
80K	0.7846+01	0.7949+01	0.8053+01	0.8157+01	0.8261+01	0.8364+01	0.8468+01	0.8572+01	0.8676+01	0.8780+01
90K	0.8883+01	0.8987+01	0.9091+01	0.9195+01	0.9298+01	0.9402+01	0.9506+01	0.9610+01	0.9714+01	0.9817+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9921+01	0.1096+02	0.1200+02	0.1304+02	0.1407+02	0.1511+02	0.1615+02	0.1719+02	0.1823+02	0.1927+02
200K	0.2030+02	0.2134+02	0.2238+02	0.2342+02	0.2446+02	0.2550+02	0.2653+02	0.2757+02	0.2861+02	0.2965+02
300K	0.3069+02	0.3173+02	0.3277+02	0.3380+02	0.3484+02	0.3588+02	0.3692+02	0.3796+02	0.3900+02	0.4004+02
400K	0.4107+02	0.4211+02	0.4315+02	0.4419+02	0.4523+02	0.4627+02	0.4731+02	0.4835+02	0.4939+02	0.5043+02
500K	0.5146+02	0.5250+02	0.5354+02	0.5458+02	0.5562+02	0.5666+02	0.5769+02	0.5873+02	0.5977+02	0.6081+02
600K	0.6185+02	0.6289+02	0.6392+02	0.6496+02	0.6600+02	0.6704+02	0.6808+02	0.6912+02	0.7016+02	0.7119+02
700K	0.7223+02	0.7327+02	0.7431+02	0.7535+02	0.7639+02	0.7743+02	0.7847+02	0.7951+02	0.8055+02	0.8159+02
800K	0.8262+02	0.8366+02	0.8470+02	0.8573+02	0.8677+02	0.8781+02	0.8885+02	0.8989+02	0.9093+02	0.9197+02
900K	0.9300+02	0.9404+02	0.9508+02	0.9612+02	0.9716+02	0.9820+02	0.9924+02	0.1003+03	0.1013+03	0.1024+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1034+03	0.1138+03	0.1242+03	0.1346+03	0.1449+03	0.1553+03	0.1657+03	0.1761+03	0.1865+03	0.1969+03
2000K	0.2073+03	0.2177+03	0.2280+03	0.2384+03	0.2488+03	0.2592+03	0.2696+03	0.2800+03	0.2904+03	0.3008+03
3000K	0.3111+03	0.3215+03	0.3319+03	0.3423+03	0.3527+03	0.3630+03	0.3734+03	0.3838+03	0.3942+03	0.4046+03
4000K	0.4150+03	0.4254+03	0.4357+03	0.4461+03	0.4565+03	0.4669+03	0.4773+03	0.4877+03	0.4981+03	0.5085+03
5000K	0.5188+03	0.5292+03	0.5396+03	0.5500+03	0.5604+03	0.5708+03	0.5812+03	0.5916+03	0.6020+03	0.6124+03
6000K	0.6277+03	0.6381+03	0.6485+03	0.6589+03	0.6693+03	0.6797+03	0.6901+03	0.7005+03	0.7109+03	0.7213+03
7000K	0.7266+03	0.7370+03	0.7474+03	0.7577+03	0.7681+03	0.7785+03	0.7889+03	0.7993+03	0.8097+03	0.8201+03
8000K	0.8304+03	0.8408+03	0.8512+03	0.8616+03	0.8720+03	0.8824+03	0.8928+03	0.9032+03	0.9136+03	0.9240+03
9000K	0.9343+03	0.9447+03	0.9551+03	0.9655+03	0.9759+03	0.9863+03	0.9967+03	0.1007+04	0.1017+04	0.1028+04

(0.1587+01 MICRONS AND 0.1889+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6300.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.3015-37	0.1526-35	0.5488-34	0.1465-32	0.3006-31	0.4489-30	0.6468-29	0.7116-28	0.6635-27
150	0.5331-26	0.3744-25	0.2328-24	0.1296-23	0.6522-23	0.2992-22	0.1261-21	0.4920-21	0.1786-20	0.6070-20
200	0.1940-19	0.5861-19	0.1679-18	0.4583-18	0.1195-17	0.2985-17	0.7165-17	0.1657-16	0.3702-16	0.8001-16
250	0.1677-15	0.3414-15	0.6763-15	0.1306-14	0.2460-14	0.4529-14	0.8159-14	0.1440-13	0.2491-13	0.4232-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
4K	0.2650-00	0.2736-00	0.2822-00	0.2909-00	0.2997-00	0.3084-00	0.3173-00	0.3261-00	0.3350-00	0.3440-00
7K	0.3529-00	0.3619-00	0.3710-00	0.3801-00	0.3892-00	0.3983-00	0.4075-00	0.4167-00	0.4259-00	0.4351-00
8K	0.4444-00	0.4537-00	0.4630-00	0.4723-00	0.4817-00	0.4911-00	0.5005-00	0.5099-00	0.5194-00	0.5288-00
9K	0.5383+00	0.5478+00	0.5573+00	0.5669+00	0.5764+00	0.5860+00	0.5956+00	0.6052+00	0.6148+00	0.6244+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6340+00	0.7310+00	0.8291+00	0.9278+00	0.1027+01	0.1127+01	0.1227+01	0.1328+01	0.1429+01	0.1530+01
20K	0.1642+01	0.1743+01	0.1845+01	0.1947+01	0.2049+01	0.2151+01	0.2253+01	0.2355+01	0.2457+01	0.2559+01
30K	0.2652+01	0.2754+01	0.2857+01	0.2959+01	0.3062+01	0.3165+01	0.3267+01	0.3370+01	0.3473+01	0.3575+01
40K	0.3678+01	0.3781+01	0.3884+01	0.3987+01	0.4090+01	0.4192+01	0.4295+01	0.4398+01	0.4501+01	0.4604+01
50K	0.4707+01	0.4810+01	0.4913+01	0.5016+01	0.5118+01	0.5221+01	0.5324+01	0.5427+01	0.5530+01	0.5633+01
60K	0.5736+01	0.5839+01	0.5942+01	0.6045+01	0.6148+01	0.6251+01	0.6355+01	0.6458+01	0.6561+01	0.6664+01
70K	0.6767+01	0.6870+01	0.6973+01	0.7076+01	0.7179+01	0.7282+01	0.7385+01	0.7488+01	0.7591+01	0.7694+01
80K	0.7798+01	0.7901+01	0.8004+01	0.8107+01	0.8210+01	0.8313+01	0.8416+01	0.8519+01	0.8622+01	0.8725+01
90K	0.8829+01	0.8932+01	0.9035+01	0.9138+01	0.9241+01	0.9344+01	0.9447+01	0.9550+01	0.9653+01	0.9757+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9860+01	0.1089+02	0.1192+02	0.1295+02	0.1399+02	0.1502+02	0.1605+02	0.1708+02	0.1811+02	0.1915+02
200K	0.2018+02	0.2121+02	0.2224+02	0.2327+02	0.2430+02	0.2533+02	0.2637+02	0.2740+02	0.2843+02	0.2946+02
300K	0.3050+02	0.3153+02	0.3256+02	0.3359+02	0.3462+02	0.3566+02	0.3669+02	0.3772+02	0.3875+02	0.3978+02
400K	0.4082+02	0.4185+02	0.4288+02	0.4391+02	0.4494+02	0.4598+02	0.4701+02	0.4804+02	0.4907+02	0.5010+02
500K	0.5114+02	0.5217+02	0.5320+02	0.5423+02	0.5526+02	0.5630+02	0.5733+02	0.5836+02	0.5939+02	0.6042+02
600K	0.6146+02	0.6249+02	0.6352+02	0.6455+02	0.6558+02	0.6662+02	0.6765+02	0.6868+02	0.6971+02	0.7075+02
700K	0.7178+02	0.7281+02	0.7384+02	0.7487+02	0.7591+02	0.7694+02	0.7797+02	0.7900+02	0.8003+02	0.8107+02
800K	0.8210+02	0.8313+02	0.8416+02	0.8519+02	0.8623+02	0.8726+02	0.8829+02	0.8932+02	0.9035+02	0.9138+02
900K	0.9242+02	0.9345+02	0.9448+02	0.9551+02	0.9655+02	0.9758+02	0.9861+02	0.9964+02	0.1007+03	0.1017+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1027+03	0.1131+03	0.1234+03	0.1337+03	0.1440+03	0.1543+03	0.1647+03	0.1750+03	0.1853+03	0.1956+03
2000K	0.2059+03	0.2163+03	0.2266+03	0.2369+03	0.2472+03	0.2575+03	0.2679+03	0.2782+03	0.2885+03	0.2988+03
3000K	0.3091+03	0.3195+03	0.3298+03	0.3401+03	0.3504+03	0.3608+03	0.3711+03	0.3814+03	0.3917+03	0.4020+03
4000K	0.4124+03	0.4227+03	0.4330+03	0.4433+03	0.4536+03	0.4639+03	0.4742+03	0.4845+03	0.4948+03	0.5051+03
5000K	0.5156+03	0.5259+03	0.5362+03	0.5465+03	0.5568+03	0.5672+03	0.5775+03	0.5878+03	0.5981+03	0.6084+03
6000K	0.6188+03	0.6291+03	0.6394+03	0.6497+03	0.6601+03	0.6704+03	0.6807+03	0.6910+03	0.7013+03	0.7117+03
7000K	0.7220+03	0.7323+03	0.7426+03	0.7529+03	0.7633+03	0.7736+03	0.7839+03	0.7942+03	0.8045+03	0.8149+03
8000K	0.8252+03	0.8355+03	0.8458+03	0.8561+03	0.8665+03	0.8768+03	0.8871+03	0.8974+03	0.9078+03	0.9181+03
9000K	0.9284+03	0.9387+03	0.9490+03	0.9593+03	0.9697+03	0.9800+03	0.9903+03	0.1001+04	0.1011+04	0.1021+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1032+04	0.1135+04	0.1238+04	0.1341+04	0.1444+04	0.1548+04	0.1651+04	0.1754+04	0.1857+04	0.1960+04
20000K	0.2057+04	0.2160+04	0.2263+04	0.2366+04	0.2469+04	0.2572+04	0.2675+04	0.2778+04	0.2881+04	0.2984+04
30000K	0.3096+04	0.3199+04	0.3302+04	0.3405+04	0.3509+04	0.3612+04	0.3715+04	0.3818+04	0.3921+04	0.4025+04
40000K	0.4128+04	0.4231+04	0.4334+04	0.4438+04	0.4541+04	0.4644+04	0.4747+04	0.4850+04	0.4953+04	0.5057+04
50000K	0.5160+04	0.5263+04	0.5366+04	0.5470+04	0.5573+04	0.5676+04	0.5779+04	0.5882+04	0.5985+04	0.6089+04
60000K	0.6192+04	0.6295+04	0.6399+04	0.6502+04	0.6605+04	0.6708+04	0.6811+04	0.6915+04	0.7018+04	0.7120+04
70000K	0.7224+04	0.7328+04	0.7431+04	0.7534+04	0.7637+04	0.7741+04	0.7844+04	0.7947+04	0.8051+04	0.8155+04
80000K	0.8257+04	0.8361+04	0.8464+04	0.8568+04	0.8671+04	0.8774+04	0.8878+04	0.8981+04	0.9084+04	0.9188+04
90000K	0.9299+04	0.9393+04	0.9496+04	0.9599+04	0.9702+04	0.9805+04	0.9908+04	0.1000+05	0.1010+05	0.1020+05

(0.1592+01 MICRONS AND 0.1883+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6280.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.3928-37	0.1963-35	0.6982-34	0.1844-32	0.3748-31	0.6043-30	0.7929-29	0.8656-28	0.8014-27
150	0.6397-26	0.4466-25	0.2741-24	0.1528-23	0.7651-22	0.3493-21	0.1460-20	0.5693-19	0.2056-18	0.6968-20
200	0.2219-19	0.6680-19	0.1908-18	0.5189-18	0.1349-17	0.3360-17	0.8004-17	0.1855-16	0.4136-16	0.8913-16
250	0.1864-15	0.3785-15	0.7483-15	0.1442-14	0.2711-14	0.4981-14	0.8956-14	0.1578-13	0.2725-13	0.4621-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2641-00	0.2727-00	0.2813-00	0.2899-00	0.2986-00	0.3073-00	0.3161-00	0.3249-00	0.3337-00	0.3426-00
7K	0.3516-00	0.3605-00	0.3695-00	0.3785-00	0.3876-00	0.3967-00	0.4058-00	0.4149-00	0.4241-00	0.4333-00
8K	0.4425-00	0.4518-00	0.4610-00	0.4703-00	0.4796-00	0.4890-00	0.4983-00	0.5077-00	0.5171-00	0.5265-00
9K	0.5359-00	0.5453-00	0.5548-00	0.5643-00	0.5738-00	0.5833-00	0.5928-00	0.6023-00	0.6119-00	0.6215-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6310+00	0.7275+00	0.8249+00	0.9231+00	0.1022+01	0.1121+01	0.1221+01	0.1321+01	0.1421+01	0.1522+01
20K	0.1622+01	0.1723+01	0.1824+01	0.1926+01	0.2027+01	0.2128+01	0.2230+01	0.2331+01	0.2433+01	0.2535+01
30K	0.2636+01	0.2738+01	0.2840+01	0.2942+01	0.3044+01	0.3146+01	0.3248+01	0.3350+01	0.3452+01	0.3554+01
40K	0.3658+01	0.3758+01	0.3860+01	0.3963+01	0.4065+01	0.4167+01	0.4269+01	0.4371+01	0.4474+01	0.4576+01
50K	0.4678+01	0.4780+01	0.4883+01	0.4985+01	0.5087+01	0.5190+01	0.5292+01	0.5394+01	0.5497+01	0.5599+01
60K	0.5701+01	0.5804+01	0.5906+01	0.6008+01	0.6111+01	0.6213+01	0.6316+01	0.6418+01	0.6520+01	0.6623+01
70K	0.6725+01	0.6828+01	0.6930+01	0.7032+01	0.7135+01	0.7237+01	0.7340+01	0.7442+01	0.7545+01	0.7647+01
80K	0.7750+01	0.7852+01	0.7954+01	0.8057+01	0.8159+01	0.8262+01	0.8364+01	0.8467+01	0.8569+01	0.8672+01
90K	0.8774+01	0.8877+01	0.8979+01	0.9081+01	0.9184+01	0.9286+01	0.9389+01	0.9491+01	0.9594+01	0.9696+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9799+01	0.1082+02	0.1185+02	0.1287+02	0.1390+02	0.1492+02	0.1595+02	0.1697+02	0.1800+02	0.1903+02
200K	0.2210+02	0.1108+02	0.2210+02	0.2210+02	0.2210+02	0.2210+02	0.2210+02	0.2210+02	0.2210+02	0.2210+02
300K	0.3030+02	0.1133+02	0.3236+02	0.3338+02	0.3440+02	0.3542+02	0.3644+02	0.3746+02	0.3848+02	0.3950+02
400K	0.4056+02	0.4158+02	0.4261+02	0.4364+02	0.4466+02	0.4569+02	0.4671+02	0.4774+02	0.4876+02	0.4979+02
500K	0.5081+02	0.5184+02	0.5286+02	0.5389+02	0.5492+02	0.5594+02	0.5697+02	0.5799+02	0.5902+02	0.6004+02
600K	0.6107+02	0.6209+02	0.6312+02	0.6415+02	0.6517+02	0.6620+02	0.6722+02	0.6825+02	0.6927+02	0.7030+02
700K	0.7132+02	0.7235+02	0.7337+02	0.7440+02	0.7543+02	0.7645+02	0.7748+02	0.7850+02	0.7953+02	0.8055+02
800K	0.8158+02	0.8260+02	0.8363+02	0.8466+02	0.8568+02	0.8671+02	0.8773+02	0.8876+02	0.8978+02	0.9081+02
900K	0.9183+02	0.9286+02	0.9388+02	0.9491+02	0.9594+02	0.9696+02	0.9799+02	0.9901+02	1.0004+02	1.0106+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1021+03	0.1123+03	0.1226+03	0.1329+03	0.1431+03	0.1534+03	0.1636+03	0.1739+03	0.1841+03	0.1944+03
2000K	0.2046+03	0.2149+03	0.2251+03	0.2354+03	0.2457+03	0.2559+03	0.2662+03	0.2764+03	0.2867+03	0.2969+03
3000K	0.3072+03	0.3174+03	0.3277+03	0.3380+03	0.3482+03	0.3585+03	0.3687+03	0.3790+03	0.3892+03	0.3995+03
4000K	0.4097+03	0.4200+03	0.4303+03	0.4405+03	0.4508+03	0.4610+03	0.4713+03	0.4815+03	0.4918+03	0.5020+03
5000K	0.5123+03	0.5226+03	0.5328+03	0.5431+03	0.5534+03	0.5636+03	0.5739+03	0.5841+03	0.5944+03	0.6046+03
6000K	0.6148+03	0.6251+03	0.6354+03	0.6456+03	0.6559+03	0.6661+03	0.6764+03	0.6866+03	0.6969+03	0.7071+03
7000K	0.7174+03	0.7277+03	0.7379+03	0.7482+03	0.7584+03	0.7687+03	0.7789+03	0.7892+03	0.7994+03	0.8097+03
8000K	0.8200+03	0.8302+03	0.8405+03	0.8507+03	0.8610+03	0.8712+03	0.8815+03	0.8917+03	0.9020+03	0.9123+03
9000K	0.9225+03	0.9328+03	0.9430+03	0.9533+03	0.9635+03	0.9738+03	0.9841+03	0.9943+03	1.0046+03	1.0148+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1025+04	0.1128+04	0.1230+04	0.1333+04	0.1435+04	0.1538+04	0.1640+04	0.1743+04	0.1846+04	0.1948+04
20000K	0.2051+04	0.2153+04	0.2256+04	0.2358+04	0.2461+04	0.2564+04	0.2666+04	0.2769+04	0.2871+04	0.2974+04
30000K	0.3076+04	0.3179+04	0.3281+04	0.3384+04	0.3486+04	0.3589+04	0.3692+04	0.3794+04	0.3897+04	0.3999+04
40000K	0.4102+04	0.4204+04	0.4307+04	0.4410+04	0.4512+04	0.4615+04	0.4717+04	0.4820+04	0.4922+04	0.5025+04
50000K	0.5127+04	0.5230+04	0.5332+04	0.5435+04	0.5538+04	0.5640+04	0.5743+04	0.5845+04	0.5948+04	0.6051+04
60000K	0.6153+04	0.6255+04	0.6358+04	0.6461+04	0.6563+04	0.6666+04	0.6769+04	0.6871+04	0.6974+04	0.7077+04
70000K	0.7178+04	0.7281+04	0.7384+04	0.7486+04	0.7589+04	0.7692+04	0.7794+04	0.7897+04	0.7999+04	0.8102+04
80000K	0.8205+04	0.8307+04	0.8410+04	0.8513+04	0.8615+04	0.8718+04	0.8820+04	0.8923+04	0.9025+04	0.9127+04
90000K	0.9230+04	0.9333+04	0.9435+04	0.9537+04	0.9640+04	0.9742+04	0.9844+04	0.9946+04	1.0048+04	1.0150+04

(0.1597+01 MICRONS AND 0.1877+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6280.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.5117-37	0.2526-35	0.8881-34	0.2321-32	0.4673-31	0.7468-30	0.9719-29	0.1053-27	0.9681-27
150	0.7676-26	0.5325-25	0.3273-24	0.1802-23	0.8976-23	0.4079-22	0.1704-21	0.6588-21	0.2172-19	0.7999-20
200	0.2538-19	0.7613-19	0.2167-18	0.5876-18	0.1522-17	0.3782-17	0.9028-17	0.2077-16	0.4616-16	0.9928-16
250	0.2071-15	0.4197-15	0.8279-15	0.1592-14	0.2987-14	0.5478-14	0.9451-14	0.1729-13	0.2981-13	0.5064-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2632-00	0.2717-00	0.2803-00	0.2889-00	0.2975-00	0.3062-00	0.3149-00	0.3237-00	0.3325-00	0.3413-00
7K	0.3502-00	0.3591-00	0.3680-00	0.3770-00	0.3860-00	0.3951-00	0.4041-00	0.4132-00	0.4223-00	0.4315-00
8K	0.4406-00	0.4498-00	0.4590-00	0.4683-00	0.4775-00	0.4868-00	0.4961-00	0.5054-00	0.5148-00	0.5241-00
9K	0.5335-00	0.5429-00	0.5523-00	0.5617-00	0.5711-00	0.5806-00	0.5901-00	0.5995-00	0.6090-00	0.6185-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6281+00	0.7259+00	0.8208+00	0.9184+00	0.1017+01	0.1115+01	0.1214+01	0.1314+01	0.1413+01	0.1513+01
20K	0.1613+01	0.1714+01	0.1814+01	0.1915+01	0.2015+01	0.2116+01	0.2217+01	0.2318+01	0.2419+01	0.2520+01
30K	0.2621+01	0.2722+01	0.2823+01	0.2925+01	0.3026+01	0.3127+01	0.3229+01	0.3330+01	0.3431+01	0.3533+01
40K	0.3634+01	0.3736+01	0.3837+01	0.3939+01	0.4040+01	0.4142+01	0.4243+01	0.4345+01	0.4447+01	0.4548+01
50K	0.4650+01	0.4751+01	0.4853+01	0.4955+01	0.5056+01	0.5158+01	0.5260+01	0.5361+01	0.5463+01	0.5565+01
60K	0.5667+01	0.5768+01	0.5870+01	0.5972+01	0.6073+01	0.6175+01	0.6277+01	0.6379+01	0.6480+01	0.6582+01
70K	0.6688+01	0.6789+01	0.6891+01	0.6993+01	0.7095+01	0.7197+01	0.7299+01	0.7401+01	0.7503+01	0.7605+01
80K	0.7702+01	0.7803+01	0.7905+01	0.8007+01	0.8109+01	0.8211+01	0.8312+01	0.8414+01	0.8516+01	0.8618+01
90K	0.8720+01	0.8822+01	0.8923+01	0.9025+01	0.9127+01	0.9229+01	0.9331+01	0.9432+01	0.9534+01	0.9636+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9738+01	0.1076+02	0.1177+02	0.1279+02	0.1381+02	0.1483+02	0.1585+02	0.1687+02	0.1789+02	0.1891+02
200K	0.1992+02	0.2094+02	0.2196+02	0.2298+02	0.2400+02	0.2502+02	0.2604+02	0.2706+02	0.2808+02	0.2910+02
300K	0.3011+02	0.3113+02	0.3215+02	0.3317+02	0.3419+02	0.3521+02	0.3623+02	0.3725+02	0.3827+02	0.3929+02
400K	0.4030+02	0.4132+02	0.4234+02	0.4336+02	0.4438+02	0.4540+02	0.4642+02	0.4744+02	0.4846+02	0.4948+02
500K	0.5069+02	0.5171+02	0.5273+02	0.5375+02	0.5477+02	0.5579+02	0.5681+02	0.5783+02	0.5885+02	0.5987+02
600K	0.6088+02	0.6190+02	0.6292+02	0.6394+02	0.6496+02	0.6598+02	0.6700+02	0.6802+02	0.6904+02	0.7006+02
700K	0.7087+02	0.7189+02	0.7291+02	0.7393+02	0.7495+02	0.7597+02	0.7699+02	0.7801+02	0.7903+02	0.8005+02
800K	0.8106+02	0.8208+02	0.8310+02	0.8412+02	0.8514+02	0.8616+02	0.8718+02	0.8820+02	0.8922+02	0.9024+02
900K	0.9125+02	0.9227+02	0.9329+02	0.9431+02	0.9533+02	0.9635+02	0.9737+02	0.9839+02	0.9941+02	1.0043+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1014+03	0.1116+03	0.1218+03	0.1320+03	0.1422+03	0.1524+03	0.1626+03	0.1728+03	0.1830+03	0.1932+03
2000K	0.2033+03	0.2135+03	0.2237+03	0.2339+03	0.2441+03	0.2543+03	0.2645+03	0.2747+03	0.2849+03	0.2950+03
3000K	0.3052+03	0.3154+03	0.3256+03	0.3358+03	0.3460+03	0.3562+03	0.3664+03	0.3766+03	0.3868+03	0.3969+03
4000K	0.4071+03	0.4173+03	0.4275+03	0.4377+03	0.4479+03	0.4581+03	0.4683+03	0.4785+03	0.4887+03	0.4989+03
5000K	0.5009+03	0.5129+03	0.5249+03	0.5369+03	0.5489+03	0.5600+03	0.5702+03	0.5804+03	0.5905+03	0.6006+03
6000K	0.6128+03	0.6248+03	0.6368+03	0.6488+03	0.6608+03	0.6728+03	0.6848+03	0.6968+03	0.7088+03	0.7208+03
7000K	0.7128+03	0.7230+03	0.7332+03	0.7434+03	0.7536+03	0.7638+03	0.7740+03	0.7842+03	0.7944+03	0.8046+03
8000K	0.8147+03	0.8249+03	0.8351+03	0.8453+03	0.8555+03	0.8657+03	0.8759+03	0.8861+03	0.8963+03	0.9065+03
9000K	0.9166+03	0.9268+03	0.9370+03	0.9472+03	0.9574+03	0.9676+03	0.9778+03	0.9880+03	0.9982+03	1.0084+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1010+04	0.1204+04	0.1408+04	0.1612+04	0.1826+04	0.2040+04	0.2264+04	0.2488+04	0.2712+04	0.2936+04
20000K	0.2038+04	0.2140+04	0.2241+04	0.2343+04	0.2445+04	0.2547+04	0.2649+04	0.2751+04	0.2853+04	0.2955+04
30000K	0.3057+04	0.3158+04	0.3260+04	0.3362+04	0.3464+04	0.3566+04	0.3668+04	0.3770+04	0.3872+04	0.3974+04
40000K	0.4076+04	0.4177+04	0.4280+04	0.4382+04	0.4483+04	0.4585+04	0.4687+04	0.4789+04	0.4891+04	0.4993+04
50000K	0.5095+04	0.5197+04	0.5299+04	0.5400+04	0.5503+04	0.5605+04	0.5707+04	0.5808+04	0.5910+04	0.6012+04
60000K	0.6113+04	0.6216+04	0.6318+04	0.6419+04	0.6521+04	0.6624+04	0.6725+04	0.6828+04	0.6929+04	0.7030+04
70000K	0.7133+04	0.7235+04	0.7337+04	0.7438+04	0.7540+04	0.7642+04	0.7744+04	0.7846+04	0.7947+04	0.8049+04
80000K	0.8153+04	0.8255+04	0.8356+04	0.8458+04	0.8560+04	0.8662+04	0.8764+04	0.8866+04	0.8968+04	0.9070+04
90000K	0.9171+04	0.9273+04	0.9375+04	0.9477+04	0.9579+04	0.9681+04	0.9783+04	0.9885+04	0.9987+04	1.0089+04

(0.1603+01 MICRONS AND 0.1871+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6240.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.6666-37	0.3219-35	0.1130-33	0.2922-32	0.5827-31	0.9226-30	0.1191-28	0.1281-27	0.1169-26
150	0.9210-26	0.6350-25	0.3881-24	0.2125-23	0.1053-22	0.4762-22	0.1980-21	0.7623-21	0.2734-20	0.9183-20
200	0.2903-19	0.8677-19	0.2462-18	0.6653-18	0.1719-17	0.4256-17	0.1013-16	0.2325-16	0.5154-16	0.1106-15
250	0.2301-15	0.4654-15	0.9159-15	0.1757-14	0.3291-14	0.6024-14	0.1079-13	0.1894-13	0.3260-13	0.5510-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2623-00	0.2708-00	0.2793-00	0.2878-00	0.2964-00	0.3051-00	0.3137-00	0.3225-00	0.3312-00	0.3400-00
7K	0.3488-00	0.3577-00	0.3666-00	0.3755-00	0.3845-00	0.3934-00	0.4025-00	0.4115-00	0.4206-00	0.4296-00
8K	0.4388-00	0.4479-00	0.4571-00	0.4662-00	0.4754-00	0.4847-00	0.4939-00	0.5032-00	0.5125-00	0.5218-00
9K	0.5311+00	0.5404+00	0.5498+00	0.5591+00	0.5685+00	0.5779+00	0.5873+00	0.5967+00	0.6062+00	0.6156+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6251+00	0.7204+00	0.8166+00	0.9136+00	0.1011+01	0.1109+01	0.1208+01	0.1307+01	0.1406+01	0.1505+01
20K	0.1604+01	0.1704+01	0.1804+01	0.1904+01	0.2004+01	0.2104+01	0.2204+01	0.2304+01	0.2405+01	0.2505+01
30K	0.2606+01	0.2706+01	0.2807+01	0.2907+01	0.3008+01	0.3109+01	0.3209+01	0.3310+01	0.3411+01	0.3512+01
40K	0.3612+01	0.3713+01	0.3814+01	0.3915+01	0.4016+01	0.4117+01	0.4218+01	0.4319+01	0.4420+01	0.4521+01
50K	0.4622+01	0.4723+01	0.4824+01	0.4925+01	0.5026+01	0.5127+01	0.5228+01	0.5329+01	0.5430+01	0.5531+01
60K	0.5632+01	0.5733+01	0.5834+01	0.5935+01	0.6036+01	0.6137+01	0.6238+01	0.6339+01	0.6440+01	0.6542+01
70K	0.6643+01	0.6744+01	0.6845+01	0.6946+01	0.7047+01	0.7148+01	0.7249+01	0.7350+01	0.7452+01	0.7553+01
80K	0.7654+01	0.7755+01	0.7856+01	0.7957+01	0.8059+01	0.8160+01	0.8261+01	0.8362+01	0.8463+01	0.8564+01
90K	0.8665+01	0.8767+01	0.8868+01	0.8969+01	0.9070+01	0.9171+01	0.9272+01	0.9373+01	0.9474+01	0.9576+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9677+01	0.1069+02	0.1170+02	0.1271+02	0.1373+02	0.1474+02	0.1575+02	0.1676+02	0.1777+02	0.1879+02
200K	0.1980+02	0.2081+02	0.2182+02	0.2284+02	0.2385+02	0.2486+02	0.2587+02	0.2689+02	0.2790+02	0.2891+02
300K	0.2992+02	0.3093+02	0.3195+02	0.3296+02	0.3397+02	0.3498+02	0.3600+02	0.3701+02	0.3802+02	0.3903+02
400K	0.4005+02	0.4106+02	0.4207+02	0.4308+02	0.4409+02	0.4511+02	0.4612+02	0.4713+02	0.4815+02	0.4916+02
500K	0.5017+02	0.5118+02	0.5220+02	0.5321+02	0.5422+02	0.5523+02	0.5625+02	0.5726+02	0.5827+02	0.5928+02
600K	0.6030+02	0.6131+02	0.6232+02	0.6333+02	0.6435+02	0.6536+02	0.6637+02	0.6738+02	0.6840+02	0.6941+02
700K	0.7042+02	0.7143+02	0.7245+02	0.7346+02	0.7447+02	0.7548+02	0.7650+02	0.7751+02	0.7852+02	0.7953+02
800K	0.8055+02	0.8156+02	0.8257+02	0.8358+02	0.8460+02	0.8561+02	0.8662+02	0.8763+02	0.8865+02	0.8966+02
900K	0.9067+02	0.9168+02	0.9270+02	0.9371+02	0.9472+02	0.9573+02	0.9675+02	0.9776+02	0.9877+02	0.9978+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1008+03	0.1109+03	0.1210+03	0.1312+03	0.1413+03	0.1514+03	0.1615+03	0.1717+03	0.1818+03	0.1919+03
2000K	0.2020+03	0.2122+03	0.2223+03	0.2324+03	0.2425+03	0.2527+03	0.2628+03	0.2729+03	0.2830+03	0.2932+03
3000K	0.3033+03	0.3134+03	0.3235+03	0.3337+03	0.3438+03	0.3539+03	0.3640+03	0.3742+03	0.3843+03	0.3944+03
4000K	0.4045+03	0.4147+03	0.4248+03	0.4349+03	0.4450+03	0.4552+03	0.4653+03	0.4754+03	0.4855+03	0.4957+03
5000K	0.5058+03	0.5159+03	0.5260+03	0.5362+03	0.5463+03	0.5564+03	0.5665+03	0.5767+03	0.5868+03	0.5969+03
6000K	0.6070+03	0.6172+03	0.6273+03	0.6374+03	0.6475+03	0.6577+03	0.6678+03	0.6779+03	0.6880+03	0.6982+03
7000K	0.7083+03	0.7184+03	0.7285+03	0.7386+03	0.7487+03	0.7589+03	0.7691+03	0.7792+03	0.7893+03	0.7994+03
8000K	0.8096+03	0.8197+03	0.8298+03	0.8399+03	0.8500+03	0.8602+03	0.8703+03	0.8804+03	0.8905+03	0.9007+03
9000K	0.9108+03	0.9209+03	0.9310+03	0.9412+03	0.9513+03	0.9614+03	0.9716+03	0.9817+03	0.9918+03	1.0020+04
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1012+04	0.1113+04	0.1215+04	0.1316+04	0.1417+04	0.1518+04	0.1620+04	0.1721+04	0.1822+04	0.1923+04
20000K	0.2025+04	0.2126+04	0.2227+04	0.2328+04	0.2430+04	0.2531+04	0.2632+04	0.2733+04	0.2835+04	0.2936+04
30000K	0.3037+04	0.3138+04	0.3239+04	0.3340+04	0.3441+04	0.3542+04	0.3643+04	0.3744+04	0.3845+04	0.3946+04
40000K	0.4050+04	0.4151+04	0.4252+04	0.4353+04	0.4454+04	0.4555+04	0.4657+04	0.4758+04	0.4859+04	0.4961+04
50000K	0.5062+04	0.5164+04	0.5265+04	0.5366+04	0.5467+04	0.5569+04	0.5670+04	0.5771+04	0.5872+04	0.5973+04
60000K	0.6075+04	0.6176+04	0.6278+04	0.6379+04	0.6480+04	0.6581+04	0.6682+04	0.6783+04	0.6885+04	0.6986+04
70000K	0.7088+04	0.7189+04	0.7290+04	0.7392+04	0.7493+04	0.7594+04	0.7696+04	0.7797+04	0.7898+04	0.7999+04
80000K	0.8100+04	0.8202+04	0.8303+04	0.8404+04	0.8506+04	0.8607+04	0.8709+04	0.8810+04	0.8911+04	0.9012+04
90000K	0.9113+04	0.9215+04	0.9316+04	0.9417+04	0.9518+04	0.9619+04	0.9720+04	0.9822+04	0.9923+04	1.0025+05

(0.1608+01 MICRONS AND 0.1865+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6220.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.8684-37	0.4181-35	0.1457-33	0.3678-32	0.7265-31	0.1141-29	0.1460-28	0.1558-27	0.1412-26
150	0.1105-25	0.7573-25	0.4601-24	0.2506-23	0.1235-22	0.5559-22	0.2501-21	0.8870-21	0.3150-20	0.1058-19
200	0.3420-19	0.9889-19	0.2796-18	0.7533-18	0.1980-17	0.7971-17	0.1137-16	0.7603-16	0.5735-16	0.1232-15
250	0.2557-15	0.5160-15	0.1013-14	0.1940-14	0.3626-14	0.6624-14	0.1184-13	0.2075-13	0.3566-13	0.6016-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2614-00	0.2698-00	0.2783-00	0.2868-00	0.2953-00	0.3039-00	0.3126-00	0.3212-00	0.3299-00	0.3387-00
7K	0.3475-00	0.3563-00	0.3651-00	0.3740-00	0.3829-00	0.3918-00	0.4008-00	0.4098-00	0.4188-00	0.4278-00
8K	0.4356-00	0.4446-00	0.4531-00	0.4616-00	0.4702-00	0.4789-00	0.4876-00	0.4963-00	0.5050-00	0.5138-00
9K	0.5287+00	0.5379+00	0.5472+00	0.5565+00	0.5659+00	0.5752+00	0.5846+00	0.5939+00	0.6033+00	0.6127+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6221+00	0.7168+00	0.8125+00	0.9089+00	0.1006+01	0.1103+01	0.1201+01	0.1299+01	0.1398+01	0.1496+01
20K	0.1595+01	0.1694+01	0.1794+01	0.1893+01	0.1992+01	0.2092+01	0.2191+01	0.2291+01	0.2391+01	0.2490+01
30K	0.2590+01	0.2690+01	0.2790+01	0.2890+01	0.2990+01	0.3090+01	0.3190+01	0.3290+01	0.3390+01	0.3490+01
40K	0.3591+01	0.3691+01	0.3791+01	0.3891+01	0.3992+01	0.4092+01	0.4192+01	0.4292+01	0.4391+01	0.4491+01
50K	0.4593+01	0.4694+01	0.4794+01	0.4894+01	0.4995+01	0.5095+01	0.5195+01	0.5296+01	0.5396+01	0.5497+01
60K	0.5597+01	0.5698+01	0.5798+01	0.5898+01	0.5999+01	0.6099+01	0.6200+01	0.6300+01	0.6401+01	0.6501+01
70K	0.6602+01	0.6702+01	0.6802+01	0.6903+01	0.7003+01	0.7104+01	0.7204+01	0.7305+01	0.7406+01	0.7506+01
80K	0.7606+01	0.7707+01	0.7807+01	0.7908+01	0.8008+01	0.8109+01	0.8209+01	0.8310+01	0.8410+01	0.8511+01
90K	0.8611+01	0.8712+01	0.8812+01	0.8913+01	0.9013+01	0.9114+01	0.9215+01	0.9315+01	0.9416+01	0.9516+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9617+01	0.1062+02	0.1163+02	0.1263+02	0.1364+02	0.1464+02	0.1565+02	0.1666+02	0.1766+02	0.1867+02
200K	0.1967+02	0.2068+02	0.2169+02	0.2269+02	0.2370+02	0.2470+02	0.2571+02	0.2671+02	0.2772+02	0.2873+02
300K	0.2973+02	0.3074+02	0.3174+02	0.3275+02	0.3376+02	0.3476+02	0.3577+02	0.3677+02	0.3778+02	0.3879+02
400K	0.3979+02	0.4080+02	0.4180+02	0.4281+02	0.4382+02	0.4482+02	0.4583+02	0.4683+02	0.4784+02	0.4885+02
500K	0.4985+02	0.5086+02	0.5186+02	0.5287+02	0.5388+02	0.5488+02	0.5589+02	0.5689+02	0.5790+02	0.5891+02
600K	0.5991+02	0.6092+02	0.6192+02	0.6293+02	0.6394+02	0.6494+02	0.6595+02	0.6695+02	0.6796+02	0.6897+02
700K	0.6997+02	0.7098+02	0.7198+02	0.7299+02	0.7400+02	0.7500+02	0.7601+02	0.7701+02	0.7802+02	0.7903+02
800K	0.8003+02	0.8104+02	0.8204+02	0.8305+02	0.8406+02	0.8506+02	0.8607+02	0.8707+02	0.8808+02	0.8909+02
900K	0.9009+02	0.9110+02	0.9210+02	0.9311+02	0.9412+02	0.9512+02	0.9613+02	0.9713+02	0.9814+02	0.9915+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1002+03	0.1102+03	0.1203+03	0.1303+03	0.1404+03	0.1505+03	0.1605+03	0.1706+03	0.1806+03	0.1907+03
2000K	0.2008+03	0.2108+03	0.2209+03	0.2309+03	0.2410+03	0.2511+03	0.2611+03	0.2712+03	0.2812+03	0.2913+03
3000K	0.3014+03	0.3114+03	0.3215+03	0.3315+03	0.3416+03	0.3517+03	0.3617+03	0.3718+03	0.3818+03	0.3919+03
4000K	0.4020+03	0.4120+03	0.4221+03	0.4321+03	0.4422+03	0.4523+03	0.4623+03	0.4724+03	0.4824+03	0.4925+03
5000K	0.5026+03	0.5126+03	0.5227+03	0.5327+03	0.5428+03	0.5529+03	0.5629+03	0.5730+03	0.5830+03	0.5931+03
6000K	0.6037+03	0.6137+03	0.6238+03	0.6338+03	0.6439+03	0.6540+03	0.6640+03	0.6741+03	0.6841+03	0.6942+03
7000K	0.7048+03	0.7148+03	0.7249+03	0.7349+03	0.7450+03	0.7550+03	0.7651+03	0.7751+03	0.7852+03	0.7953+03
8000K	0.8044+03	0.8144+03	0.8245+03	0.8345+03	0.8446+03	0.8547+03	0.8647+03	0.8748+03	0.8848+03	0.8949+03
9000K	0.9050+03	0.9150+03	0.9251+03	0.9351+03	0.9452+03	0.9553+03	0.9653+03	0.9754+03	0.9855+03	0.9955+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1000+04	0.1100+04	0.1200+04	0.1300+04	0.1400+04	0.1500+04	0.1600+04	0.1700+04	0.1800+04	0.1900+04
20000K	0.2012+04	0.2112+04	0.2213+04	0.2313+04	0.2414+04	0.2515+04	0.2615+04	0.2716+04	0.2816+04	0.2917+04
30000K	0.3018+04	0.3118+04	0.3219+04	0.3320+04	0.3420+04	0.3521+04	0.3621+04	0.3722+04	0.3823+04	0.3923+04
40000K	0.4024+04	0.4124+04	0.4225+04	0.4326+04	0.4426+04	0.4527+04	0.4627+04	0.4728+04	0.4828+04	0.4929+04
50000K	0.5030+04	0.5130+04	0.5232+04	0.5332+04	0.5433+04	0.5533+04	0.5633+04	0.5734+04	0.5835+04	0.5936+04
60000K	0.6036+04	0.6137+04	0.6237+04	0.6338+04	0.6438+04	0.6539+04	0.6640+04	0.6741+04	0.6841+04	0.6942+04
70000K	0.7042+04	0.7142+04	0.7243+04	0.7343+04	0.7444+04	0.7544+04	0.7644+04	0.7745+04	0.7845+04	0.7946+04
80000K	0.8048+04	0.8148+04	0.8249+04	0.8350+04	0.8451+04	0.8552+04	0.8652+04	0.8753+04	0.8854+04	0.8955+04
90000K	0.9054+04	0.9154+04	0.9255+04	0.9355+04	0.9457+04	0.9558+04	0.9658+04	0.9759+04	0.9859+04	0.9960+04

(0.1613+01 MICRONS AND 0.1859+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6200.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.1131-36	0.5378-35	0.1820-33	0.4430-32	0.9057-31	0.1409-29	0.4790-28	0.1895-27	0.1706-26
150	0.1326-25	0.9030-25	0.5455-24	0.2955-23	0.1449-22	0.6489-22	0.2674-21	0.1021-20	0.3630-19	0.1210-19
200	0.3797-19	0.1127-18	0.3176-18	0.8529-18	0.2190-17	0.5392-17	0.1277-16	0.2918-16	0.6425-16	0.1372-15
250	0.2842-15	0.5721-15	0.1121-14	0.2142-14	0.3995-14	0.7288-14	0.1300-13	0.2273-13	0.3950-13	0.6569-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2605-00	0.2689-00	0.2773-00	0.2857-00	0.2942-00	0.3028-00	0.3114-00	0.3200-00	0.3287-00	0.3374-00
7K	0.3461-00	0.3548-00	0.3636-00	0.3725-00	0.3813-00	0.3902-00	0.3991-00	0.4080-00	0.4170-00	0.4260-00
8K	0.4350-00	0.4440-00	0.4531-00	0.4622-00	0.4713-00	0.4804-00	0.4895-00	0.4987-00	0.5078-00	0.5170-00
9K	0.5262+00	0.5355+00	0.5447+00	0.5540+00	0.5632+00	0.5725+00	0.5818+00	0.5911+00	0.6005+00	0.6098+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6191+00	0.7133+00	0.8084+00	0.9042+00	0.1001+01	0.1097+01	0.1195+01	0.1292+01	0.1390+01	0.1488+01
20K	0.1586+01	0.1685+01	0.1783+01	0.1881+01	0.1981+01	0.2080+01	0.2178+01	0.2277+01	0.2376+01	0.2476+01
30K	0.2575+01	0.2674+01	0.2773+01	0.2873+01	0.2972+01	0.3072+01	0.3171+01	0.3270+01	0.3370+01	0.3469+01
40K	0.3569+01	0.3668+01	0.3768+01	0.3868+01	0.3967+01	0.4067+01	0.4167+01	0.4266+01	0.4366+01	0.4465+01
50K	0.4565+01	0.4665+01	0.4765+01	0.4864+01	0.4964+01	0.5064+01	0.5163+01	0.5263+01	0.5363+01	0.5463+01
60K	0.5563+01	0.5662+01	0.5762+01	0.5862+01	0.5962+01	0.6061+01	0.6161+01	0.6261+01	0.6361+01	0.6461+01
70K	0.6561+01	0.6660+01	0.6760+01	0.6860+01	0.6960+01	0.7060+01	0.7159+01	0.7259+01	0.7359+01	0.7459+01
80K	0.7559+01	0.7659+01	0.7759+01	0.7859+01	0.7959+01	0.8058+01	0.8158+01	0.8258+01	0.8358+01	0.8458+01
90K	0.8558+01	0.8657+01	0.8757+01	0.8857+01	0.8957+01	0.9057+01	0.9157+01	0.9257+01	0.9357+01	0.9456+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9556+01	0.1056+02	0.1155+02	0.1255+02	0.1355+02	0.1455+02	0.1555+02	0.1655+02	0.1755+02	0.1855+02
200K	0.1955+02	0.2055+02	0.2155+02	0.2255+02	0.2355+02	0.2455+02	0.2555+02	0.2655+02	0.2755+02	0.2855+02
300K	0.2954+02	0.3054+02	0.3154+02	0.3254+02	0.3354+02	0.3454+02	0.3554+02	0.3654+02	0.3754+02	0.3854+02
400K	0.3954+02	0.4054+02	0.4154+02	0.4254+02	0.4354+02	0.4454+02	0.4554+02	0.4654+02	0.4754+02	0.4854+02
500K	0.4953+02	0.5053+02	0.5153+02	0.5253+02	0.5353+02	0.5453+02	0.5553+02	0.5653+02	0.5753+02	0.5853+02
600K	0.5953+02	0.6053+02	0.6153+02	0.6253+02	0.6353+02	0.6453+02	0.6553+02	0.6653+02	0.6752+02	0.6852+02
700K	0.6952+02	0.7052+02	0.7152+02	0.7252+02	0.7352+02	0.7452+02	0.7552+02	0.7652+02	0.7752+02	0.7852+02
800K	0.7952+02	0.8052+02	0.8152+02	0.8252+02	0.8352+02	0.8452+02	0.8552+02	0.8652+02	0.8752+02	0.8852+02
900K	0.8951+02	0.9051+02	0.9151+02	0.9251+02	0.9351+02	0.9451+02	0.9551+02	0.9651+02	0.9751+02	0.9851+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9951+02	0.1095+03	0.1195+03	0.1295+03	0.1395+03	0.1495+03	0.1595+03	0.1695+03	0.1795+03	0.1895+03
2000K	0.1995+03	0.2095+03	0.2195+03	0.2295+03	0.2394+03	0.2494+03	0.2594+03	0.2694+03	0.2794+03	0.2894+03
3000K	0.2994+03	0.3094+03	0.3194+03	0.3294+03	0.3394+03	0.3494+03	0.3594+03	0.3694+03	0.3794+03	0.3894+03
4000K	0.3994+03	0.4094+03	0.4194+03	0.4294+03	0.4394+03	0.4494+03	0.4594+03	0.4694+03	0.4794+03	0.4894+03
5000K	0.4993+03	0.5093+03	0.5193+03	0.5293+03	0.5393+03	0.5493+03	0.5593+03	0.5693+03	0.5793+03	0.5893+03
6000K	0.5993+03	0.6093+03	0.6193+03	0.6293+03	0.6393+03	0.6493+03	0.6593+03	0.6693+03	0.6793+03	0.6893+03
7000K	0.6992+03	0.7092+03	0.7192+03	0.7292+03	0.7392+03	0.7492+03	0.7592+03	0.7692+03	0.7792+03	0.7892+03
8000K	0.7992+03	0.8092+03	0.8192+03	0.8292+03	0.8392+03	0.8492+03	0.8592+03	0.8692+03	0.8792+03	0.8892+03
9000K	0.8992+03	0.9092+03	0.9191+03	0.9291+03	0.9391+03	0.9491+03	0.9591+03	0.9691+03	0.9791+03	0.9891+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9991+03	0.1099+04	0.1199+04	0.1299+04	0.1399+04	0.1499+04	0.1599+04	0.1699+04	0.1799+04	0.1899+04
20000K	0.1999+04	0.2099+04	0.2199+04	0.2299+04	0.2399+04	0.2499+04	0.2599+04	0.2699+04	0.2799+04	0.2899+04
30000K	0.2998+04	0.3098+04	0.3198+04	0.3298+04	0.3398+04	0.3498+04	0.3598+04	0.3698+04	0.3798+04	0.3898+04
40000K	0.3998+04	0.4098+04	0.4198+04	0.4298+04	0.4398+04	0.4498+04	0.4598+04	0.4698+04	0.4798+04	0.4898+04
50000K	0.4998+04	0.5097+04	0.5197+04	0.5298+04	0.5397+04	0.5497+04	0.5597+04	0.5697+04	0.5798+04	0.5897+04
60000K	0.5998+04	0.6098+04	0.6198+04	0.6297+04	0.6398+04	0.6498+04	0.6597+04	0.6697+04	0.6797+04	0.6898+04
70000K	0.6998+04	0.7097+04	0.7198+04	0.7297+04	0.7398+04	0.7498+04	0.7597+04	0.7697+04	0.7798+04	0.7897+04
80000K	0.7997+04	0.8097+04	0.8197+04	0.8297+04	0.8397+04	0.8497+04	0.8597+04	0.8697+04	0.8797+04	0.8897+04
90000K	0.8997+04	0.9097+04	0.9196+04	0.9296+04	0.9397+04	0.9497+04	0.9597+04	0.9697+04	0.9797+04	0.9897+04

(0.1618+01 MICRONS AND 0.1853+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6180.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.1473-36	0.6919-35	0.2325-33	0.5828-32	0.1129-30	0.1742-29	0.2194-28	0.2305-27	0.2060-26
150	0.1591-25	0.1077-24	0.6466-24	0.3484-23	0.1700-22	0.7575-22	0.3107-21	0.1181-20	0.4184-20	0.1389-19
200	0.4342-19	0.1284-18	0.3607-18	0.9656-18	0.2472-17	0.6069-17	0.1443-16	0.3262-16	0.7174-16	0.1528-15
250	0.3158-15	0.6342-15	0.1240-14	0.2364-14	0.4401-14	0.8010-14	0.1427-13	0.2491-13	0.4265-13	0.7172-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2596-00	0.2679-00	0.2763-00	0.2847-00	0.2932-00	0.3017-00	0.3102-00	0.3188-00	0.3274-00	0.3360-00
7K	0.3447-00	0.3534-00	0.3622-00	0.3709-00	0.3797-00	0.3886-00	0.3974-00	0.4065-00	0.4152-00	0.4242-00
8K	0.4331-00	0.4421-00	0.4511-00	0.4601-00	0.4692-00	0.4782-00	0.4873-00	0.4964-00	0.5055-00	0.5147+00
9K	0.5238+00	0.5330+00	0.5422+00	0.5514+00	0.5606+00	0.5698+00	0.5791+00	0.5883+00	0.5976+00	0.6069+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6162+00	0.7097+00	0.8042+00	0.8995+00	0.9955+00	0.1092+01	0.1188+01	0.1285+01	0.1382+01	0.1480+01
20K	0.1577+01	0.1675+01	0.1773+01	0.1871+01	0.1969+01	0.2067+01	0.2166+01	0.2264+01	0.2363+01	0.2461+01
30K	0.2560+01	0.2658+01	0.2757+01	0.2856+01	0.2954+01	0.3053+01	0.3152+01	0.3251+01	0.3350+01	0.3448+01
40K	0.3547+01	0.3646+01	0.3745+01	0.3844+01	0.3943+01	0.4042+01	0.4141+01	0.4240+01	0.4339+01	0.4438+01
50K	0.4537+01	0.4636+01	0.4735+01	0.4834+01	0.4933+01	0.5032+01	0.5131+01	0.5231+01	0.5330+01	0.5428+01
60K	0.5528+01	0.5627+01	0.5726+01	0.5825+01	0.5925+01	0.6024+01	0.6123+01	0.6222+01	0.6321+01	0.6420+01
70K	0.6520+01	0.6619+01	0.6718+01	0.6817+01	0.6916+01	0.7016+01	0.7115+01	0.7214+01	0.7313+01	0.7412+01
80K	0.7512+01	0.7611+01	0.7710+01	0.7809+01	0.7908+01	0.8008+01	0.8107+01	0.8206+01	0.8305+01	0.8405+01
90K	0.8504+01	0.8603+01	0.8702+01	0.8801+01	0.8901+01	0.9000+01	0.9099+01	0.9198+01	0.9298+01	0.9397+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9406+01	0.1049+02	0.1148+02	0.1247+02	0.1347+02	0.1446+02	0.1545+02	0.1645+02	0.1744+02	0.1843+02
200K	0.1942+02	0.2042+02	0.2141+02	0.2240+02	0.2340+02	0.2439+02	0.2538+02	0.2637+02	0.2737+02	0.2836+02
300K	0.2935+02	0.3035+02	0.3134+02	0.3233+02	0.3332+02	0.3432+02	0.3531+02	0.3631+02	0.3730+02	0.3829+02
400K	0.3928+02	0.4028+02	0.4127+02	0.4226+02	0.4326+02	0.4425+02	0.4524+02	0.4624+02	0.4723+02	0.4822+02
500K	0.4922+02	0.5021+02	0.5120+02	0.5219+02	0.5319+02	0.5418+02	0.5517+02	0.5617+02	0.5716+02	0.5815+02
600K	0.5914+02	0.6014+02	0.6113+02	0.6213+02	0.6312+02	0.6411+02	0.6511+02	0.6610+02	0.6709+02	0.6808+02
700K	0.6904+02	0.7007+02	0.7106+02	0.7206+02	0.7305+02	0.7404+02	0.7504+02	0.7603+02	0.7702+02	0.7802+02
800K	0.7901+02	0.8000+02	0.8099+02	0.8199+02	0.8298+02	0.8397+02	0.8497+02	0.8596+02	0.8695+02	0.8795+02
900K	0.8894+02	0.8993+02	0.9092+02	0.9192+02	0.9291+02	0.9391+02	0.9490+02	0.9589+02	0.9688+02	0.9788+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9887+02	0.1088+03	0.1187+03	0.1287+03	0.1386+03	0.1485+03	0.1585+03	0.1684+03	0.1783+03	0.1883+03
2000K	0.1982+03	0.2081+03	0.2180+03	0.2280+03	0.2379+03	0.2478+03	0.2578+03	0.2677+03	0.2776+03	0.2876+03
3000K	0.2975+03	0.3074+03	0.3173+03	0.3273+03	0.3372+03	0.3471+03	0.3571+03	0.3670+03	0.3769+03	0.3869+03
4000K	0.3968+03	0.4067+03	0.4167+03	0.4266+03	0.4365+03	0.4465+03	0.4564+03	0.4663+03	0.4763+03	0.4862+03
5000K	0.4961+03	0.5060+03	0.5160+03	0.5259+03	0.5358+03	0.5458+03	0.5557+03	0.5656+03	0.5756+03	0.5855+03
6000K	0.5958+03	0.6058+03	0.6158+03	0.6257+03	0.6357+03	0.6456+03	0.6556+03	0.6655+03	0.6755+03	0.6854+03
7000K	0.6949+03	0.7049+03	0.7149+03	0.7249+03	0.7349+03	0.7449+03	0.7549+03	0.7649+03	0.7749+03	0.7849+03
8000K	0.7941+03	0.8040+03	0.8139+03	0.8239+03	0.8338+03	0.8437+03	0.8537+03	0.8636+03	0.8735+03	0.8834+03
9000K	0.8934+03	0.9033+03	0.9132+03	0.9232+03	0.9331+03	0.9430+03	0.9529+03	0.9629+03	0.9728+03	0.9828+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9927+03	0.1000+04	0.1100+04	0.1200+04	0.1300+04	0.1400+04	0.1500+04	0.1600+04	0.1700+04	0.1800+04
20000K	0.1906+04	0.2005+04	0.2104+04	0.2204+04	0.2303+04	0.2402+04	0.2502+04	0.2601+04	0.2700+04	0.2800+04
30000K	0.2979+04	0.3078+04	0.3178+04	0.3277+04	0.3376+04	0.3476+04	0.3575+04	0.3674+04	0.3774+04	0.3873+04
40000K	0.3972+04	0.4071+04	0.4171+04	0.4270+04	0.4370+04	0.4469+04	0.4568+04	0.4667+04	0.4767+04	0.4866+04
50000K	0.4965+04	0.5065+04	0.5164+04	0.5263+04	0.5362+04	0.5462+04	0.5562+04	0.5661+04	0.5760+04	0.5860+04
60000K	0.5959+04	0.6058+04	0.6157+04	0.6257+04	0.6356+04	0.6455+04	0.6555+04	0.6654+04	0.6753+04	0.6852+04
70000K	0.6950+04	0.7050+04	0.7149+04	0.7249+04	0.7349+04	0.7449+04	0.7549+04	0.7649+04	0.7749+04	0.7849+04
80000K	0.7946+04	0.8045+04	0.8144+04	0.8243+04	0.8343+04	0.8442+04	0.8541+04	0.8641+04	0.8741+04	0.8841+04
90000K	0.8938+04	0.9038+04	0.9137+04	0.9236+04	0.9335+04	0.9435+04	0.9535+04	0.9634+04	0.9734+04	0.9833+04

(0.1623+01 MICRONS AND 0.1847+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6160.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.1919-33	0.8901-35	0.2957-33	0.1336-32	0.1408-30	0.2152-29	0.2688-28	0.2804-27	0.2888-26
150	0.1909-33	0.1284-24	0.7666-24	0.4107-23	0.1994-22	0.1361-21	0.1366-20	0.1420-20	0.1594-19	0.1594-19
200	0.4966-19	0.1864-18	0.4097-18	0.1093-17	0.2790-17	0.4830-17	0.1608-16	0.3651-16	0.8010-16	0.1702-15
250	0.3509-15	0.7031-15	0.1372-14	0.2610-14	0.4849-14	0.8807-14	0.1566-13	0.2729-13	0.4665-13	0.7830-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2587-00	0.2670-00	0.2753-00	0.2837-00	0.2921-00	0.3005-00	0.3090-00	0.3175-00	0.3261-00	0.3347-00
7K	0.3438-00	0.3520-00	0.3607-00	0.3694-00	0.3782-00	0.3869-00	0.3958-00	0.4046-00	0.4134-00	0.4223-00
8K	0.4312-00	0.4402-00	0.4491-00	0.4581-00	0.4671-00	0.4761-00	0.4851-00	0.4942-00	0.5032-00	0.5121-00
9K	0.5214-00	0.5305-00	0.5396-00	0.5488-00	0.5580-00	0.5671-00	0.5763-00	0.5855-00	0.5947-00	0.6040-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6132+00	0.7062+00	0.8001+00	0.8948+00	0.9900+00	0.1086+01	0.1182+01	0.1278+01	0.1375+01	0.1471+01
20K	0.1568+01	0.1665+01	0.1763+01	0.1860+01	0.1958+01	0.2055+01	0.2153+01	0.2251+01	0.2349+01	0.2446+01
30K	0.2544+01	0.2642+01	0.2740+01	0.2838+01	0.2936+01	0.3035+01	0.3133+01	0.3231+01	0.3329+01	0.3427+01
40K	0.3524+01	0.3624+01	0.3722+01	0.3821+01	0.3919+01	0.4017+01	0.4116+01	0.4214+01	0.4312+01	0.4411+01
50K	0.4509+01	0.4608+01	0.4706+01	0.4804+01	0.4903+01	0.5001+01	0.5100+01	0.5198+01	0.5297+01	0.5395+01
60K	0.5494+01	0.5592+01	0.5691+01	0.5789+01	0.5888+01	0.5986+01	0.6085+01	0.6183+01	0.6282+01	0.6380+01
70K	0.6479+01	0.6577+01	0.6676+01	0.6774+01	0.6873+01	0.6972+01	0.7070+01	0.7169+01	0.7267+01	0.7366+01
80K	0.7464+01	0.7563+01	0.7662+01	0.7760+01	0.7859+01	0.7957+01	0.8056+01	0.8154+01	0.8253+01	0.8352+01
90K	0.8450+01	0.8549+01	0.8647+01	0.8746+01	0.8845+01	0.8943+01	0.9042+01	0.9140+01	0.9239+01	0.9338+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9436+01	0.1042+02	0.1141+02	0.1239+02	0.1338+02	0.1437+02	0.1535+02	0.1634+02	0.1733+02	0.1831+02
200K	0.1930+02	0.2029+02	0.2127+02	0.2226+02	0.2325+02	0.2423+02	0.2522+02	0.2621+02	0.2719+02	0.2818+02
300K	0.2917+02	0.3015+02	0.3114+02	0.3213+02	0.3311+02	0.3410+02	0.3509+02	0.3607+02	0.3706+02	0.3805+02
400K	0.3903+02	0.4002+02	0.4101+02	0.4199+02	0.4298+02	0.4397+02	0.4495+02	0.4594+02	0.4693+02	0.4791+02
500K	0.4890+02	0.4989+02	0.5087+02	0.5186+02	0.5285+02	0.5384+02	0.5482+02	0.5581+02	0.5679+02	0.5778+02
600K	0.5877+02	0.5975+02	0.6074+02	0.6173+02	0.6271+02	0.6370+02	0.6469+02	0.6568+02	0.6667+02	0.6765+02
700K	0.6863+02	0.6962+02	0.7061+02	0.7159+02	0.7258+02	0.7357+02	0.7455+02	0.7554+02	0.7653+02	0.7751+02
800K	0.7850+02	0.7949+02	0.8047+02	0.8146+02	0.8245+02	0.8343+02	0.8442+02	0.8541+02	0.8639+02	0.8738+02
900K	0.8837+02	0.8935+02	0.9034+02	0.9133+02	0.9232+02	0.9330+02	0.9429+02	0.9527+02	0.9626+02	0.9725+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9824+02	0.1081+03	0.1180+03	0.1278+03	0.1377+03	0.1476+03	0.1575+03	0.1674+03	0.1773+03	0.1872+03
2000K	0.1969+03	0.2068+03	0.2166+03	0.2265+03	0.2364+03	0.2463+03	0.2562+03	0.2661+03	0.2759+03	0.2858+03
3000K	0.2954+03	0.3054+03	0.3153+03	0.3252+03	0.3351+03	0.3450+03	0.3549+03	0.3648+03	0.3747+03	0.3846+03
4000K	0.3941+03	0.4041+03	0.4140+03	0.4239+03	0.4338+03	0.4437+03	0.4536+03	0.4635+03	0.4734+03	0.4833+03
5000K	0.4920+03	0.5020+03	0.5119+03	0.5218+03	0.5317+03	0.5416+03	0.5515+03	0.5614+03	0.5713+03	0.5812+03
6000K	0.5903+03	0.6003+03	0.6102+03	0.6201+03	0.6300+03	0.6400+03	0.6500+03	0.6600+03	0.6700+03	0.6800+03
7000K	0.6903+03	0.7003+03	0.7103+03	0.7203+03	0.7303+03	0.7403+03	0.7503+03	0.7603+03	0.7703+03	0.7803+03
8000K	0.7903+03	0.8003+03	0.8103+03	0.8203+03	0.8303+03	0.8403+03	0.8503+03	0.8603+03	0.8703+03	0.8803+03
9000K	0.8903+03	0.9003+03	0.9103+03	0.9203+03	0.9303+03	0.9403+03	0.9503+03	0.9603+03	0.9703+03	0.9803+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9863+03	0.1085+04	0.1184+04	0.1282+04	0.1381+04	0.1480+04	0.1578+04	0.1677+04	0.1776+04	0.1875+04
20000K	0.1973+04	0.2072+04	0.2170+04	0.2269+04	0.2368+04	0.2467+04	0.2566+04	0.2665+04	0.2764+04	0.2863+04
30000K	0.2960+04	0.3059+04	0.3158+04	0.3257+04	0.3356+04	0.3455+04	0.3554+04	0.3653+04	0.3752+04	0.3851+04
40000K	0.3947+04	0.4046+04	0.4145+04	0.4244+04	0.4343+04	0.4442+04	0.4541+04	0.4640+04	0.4739+04	0.4838+04
50000K	0.4935+04	0.5034+04	0.5133+04	0.5232+04	0.5331+04	0.5430+04	0.5529+04	0.5628+04	0.5727+04	0.5826+04
60000K	0.5920+04	0.6019+04	0.6118+04	0.6217+04	0.6316+04	0.6415+04	0.6514+04	0.6613+04	0.6712+04	0.6811+04
70000K	0.6907+04	0.7006+04	0.7105+04	0.7204+04	0.7303+04	0.7402+04	0.7501+04	0.7600+04	0.7700+04	0.7800+04
80000K	0.7894+04	0.7993+04	0.8092+04	0.8191+04	0.8290+04	0.8389+04	0.8488+04	0.8587+04	0.8686+04	0.8785+04
90000K	0.8881+04	0.8980+04	0.9079+04	0.9178+04	0.9277+04	0.9376+04	0.9475+04	0.9574+04	0.9673+04	0.9772+04

(0.1629+01 MICRONS AND 0.1841+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6140.

	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.2500-36	0.1145-34	0.3761-33	0.0234-32	0.1755-30	0.2659-29	0.3295-28	0.3811-27	0.4305-26
150	0.2290-25	0.1511-24	0.0087-24	0.4842-23	0.2339-22	0.1032-21	0.1919-21	0.5811-20	0.5554-20	0.1810-19
200	0.5679-19	0.1668-18	0.4651-18	0.1238-17	0.3149-17	0.7686-17	0.1805-16	0.4086-16	0.8942-16	0.1895-15
250	0.3898-15	0.7795-15	0.1518-14	0.2881-14	0.5342-14	0.9688-14	0.1719-13	0.2498-13	0.5101-13	0.8549-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2579-00	0.2660-00	0.2743-00	0.2826-00	0.2910-00	0.2994-00	0.3078-00	0.3164-00	0.3249-00	0.3334-00
7K	0.3412-00	0.3500-00	0.3582-00	0.3669-00	0.3756-00	0.3843-00	0.3929-00	0.4016-00	0.4103-00	0.4190-00
8K	0.4295-00	0.4382-00	0.4471-00	0.4560-00	0.4650-00	0.4739-00	0.4829-00	0.4919-00	0.5009-00	0.5099-00
9K	0.5190-00	0.5280-00	0.5371-00	0.5462-00	0.5553-00	0.5644-00	0.5736-00	0.5827-00	0.5919-00	0.6010-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6102+00	0.7027+00	0.7960+00	0.8900+00	0.9846+00	0.1080+01	0.1175+01	0.1271+01	0.1367+01	0.1463+01
20K	0.1559+01	0.1656+01	0.1753+01	0.1849+01	0.1946+01	0.2044+01	0.2141+01	0.2238+01	0.2335+01	0.2432+01
30K	0.2529+01	0.2626+01	0.2724+01	0.2821+01	0.2919+01	0.3016+01	0.3114+01	0.3211+01	0.3309+01	0.3406+01
40K	0.3504+01	0.3602+01	0.3699+01	0.3797+01	0.3895+01	0.3992+01	0.4090+01	0.4188+01	0.4286+01	0.4384+01
50K	0.4481+01	0.4579+01	0.4677+01	0.4775+01	0.4872+01	0.4970+01	0.5068+01	0.5166+01	0.5264+01	0.5362+01
60K	0.5459+01	0.5557+01	0.5655+01	0.5753+01	0.5851+01	0.5949+01	0.6047+01	0.6145+01	0.6243+01	0.6341+01
70K	0.6438+01	0.6536+01	0.6634+01	0.6732+01	0.6830+01	0.6928+01	0.7026+01	0.7124+01	0.7222+01	0.7320+01
80K	0.7417+01	0.7515+01	0.7613+01	0.7711+01	0.7809+01	0.7907+01	0.8005+01	0.8103+01	0.8201+01	0.8299+01
90K	0.8397+01	0.8495+01	0.8593+01	0.8691+01	0.8789+01	0.8887+01	0.8985+01	0.9083+01	0.9181+01	0.9279+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9376+01	0.1036+02	0.1134+02	0.1232+02	0.1330+02	0.1428+02	0.1526+02	0.1624+02	0.1722+02	0.1820+02
200K	0.1918+02	0.2016+02	0.2114+02	0.2212+02	0.2310+02	0.2408+02	0.2506+02	0.2604+02	0.2702+02	0.2800+02
300K	0.2808+02	0.2906+02	0.3004+02	0.3102+02	0.3200+02	0.3298+02	0.3396+02	0.3494+02	0.3592+02	0.3690+02
400K	0.3788+02	0.3886+02	0.3984+02	0.4082+02	0.4180+02	0.4278+02	0.4376+02	0.4474+02	0.4572+02	0.4670+02
500K	0.4858+02	0.4956+02	0.5054+02	0.5152+02	0.5250+02	0.5348+02	0.5446+02	0.5544+02	0.5642+02	0.5740+02
600K	0.5839+02	0.5937+02	0.6035+02	0.6133+02	0.6231+02	0.6329+02	0.6427+02	0.6525+02	0.6623+02	0.6721+02
700K	0.6819+02	0.6917+02	0.7015+02	0.7113+02	0.7211+02	0.7309+02	0.7407+02	0.7505+02	0.7603+02	0.7701+02
800K	0.7799+02	0.7897+02	0.7995+02	0.8093+02	0.8191+02	0.8289+02	0.8387+02	0.8485+02	0.8583+02	0.8681+02
900K	0.8779+02	0.8878+02	0.8976+02	0.9074+02	0.9172+02	0.9270+02	0.9368+02	0.9466+02	0.9564+02	0.9662+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9760+02	0.1074+03	0.1172+03	0.1270+03	0.1368+03	0.1466+03	0.1564+03	0.1662+03	0.1760+03	0.1858+03
2000K	0.1956+03	0.2054+03	0.2152+03	0.2250+03	0.2348+03	0.2446+03	0.2544+03	0.2642+03	0.2741+03	0.2839+03
3000K	0.2937+03	0.3035+03	0.3133+03	0.3231+03	0.3329+03	0.3427+03	0.3525+03	0.3623+03	0.3721+03	0.3819+03
4000K	0.3917+03	0.4015+03	0.4113+03	0.4211+03	0.4309+03	0.4407+03	0.4505+03	0.4603+03	0.4701+03	0.4799+03
5000K	0.4897+03	0.4995+03	0.5093+03	0.5191+03	0.5289+03	0.5387+03	0.5485+03	0.5583+03	0.5681+03	0.5780+03
6000K	0.5880+03	0.5978+03	0.6076+03	0.6174+03	0.6272+03	0.6370+03	0.6468+03	0.6566+03	0.6664+03	0.6762+03
7000K	0.6858+03	0.6956+03	0.7054+03	0.7152+03	0.7250+03	0.7348+03	0.7446+03	0.7544+03	0.7642+03	0.7740+03
8000K	0.7838+03	0.7936+03	0.8034+03	0.8132+03	0.8230+03	0.8328+03	0.8426+03	0.8524+03	0.8623+03	0.8721+03
9000K	0.8819+03	0.8916+03	0.9015+03	0.9113+03	0.9211+03	0.9309+03	0.9407+03	0.9505+03	0.9603+03	0.9701+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9799+03	0.1078+04	0.1176+04	0.1274+04	0.1372+04	0.1470+04	0.1568+04	0.1666+04	0.1764+04	0.1862+04
20000K	0.1990+04	0.2058+04	0.2156+04	0.2254+04	0.2352+04	0.2450+04	0.2548+04	0.2647+04	0.2745+04	0.2843+04
30000K	0.2941+04	0.3039+04	0.3137+04	0.3235+04	0.3333+04	0.3431+04	0.3529+04	0.3627+04	0.3725+04	0.3823+04
40000K	0.3921+04	0.4019+04	0.4117+04	0.4215+04	0.4313+04	0.4411+04	0.4509+04	0.4607+04	0.4705+04	0.4803+04
50000K	0.4801+04	0.4899+04	0.4998+04	0.5096+04	0.5194+04	0.5292+04	0.5390+04	0.5488+04	0.5586+04	0.5683+04
60000K	0.5804+04	0.5902+04	0.5999+04	0.6097+04	0.6195+04	0.6293+04	0.6391+04	0.6489+04	0.6587+04	0.6685+04
70000K	0.6802+04	0.6900+04	0.6997+04	0.7095+04	0.7193+04	0.7291+04	0.7389+04	0.7487+04	0.7585+04	0.7683+04
80000K	0.7803+04	0.7901+04	0.8000+04	0.8107+04	0.8205+04	0.8303+04	0.8401+04	0.8500+04	0.8608+04	0.8725+04
90000K	0.8823+04	0.8922+04	0.9019+04	0.9118+04	0.9216+04	0.9314+04	0.9412+04	0.9510+04	0.9608+04	0.9706+04

(0.1634+01 MICRONS AND 0.1835+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6120.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.3256-36	0.1473-34	0.4783-33	0.1162-31	0.2188-30	0.3286-29	0.4038-28	0.4148-27	0.3629-26
150	0.2747-25	0.1825-24	0.1077-23	0.5709-22	0.2713-22	0.1205-21	0.4875-21	0.1820-20	0.6109-20	0.2100-19
200	0.4493-19	0.1900-18	0.5284-18	0.1180-17	0.3554-17	0.6650-17	0.2025-16	0.4576-16	0.9983-16	0.2111-15
250	0.4331-15	0.8641-15	0.1679-14	0.3180-14	0.5885-14	0.1065-13	0.1886-13	0.3275-13	0.5578-13	0.9333-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2569-00	0.2650-00	0.2733-00	0.2816-00	0.2899-00	0.2982-00	0.3066-00	0.3151-00	0.3235-00	0.3320-00
7K	0.3406-00	0.3491-00	0.3577-00	0.3664-00	0.3750-00	0.3837-00	0.3924-00	0.4011-00	0.4099-00	0.4187-00
8K	0.4275-00	0.4365-00	0.4451-00	0.4540-00	0.4629-00	0.4718-00	0.4807-00	0.4896-00	0.4986-00	0.5076-00
9K	0.5166+00	0.5256+00	0.5346+00	0.5436+00	0.5527+00	0.5617+00	0.5708+00	0.5799+00	0.5890+00	0.5981+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6073+00	0.6991+00	0.7919+00	0.8853+00	0.9794+00	0.1074+01	0.1169+01	0.1264+01	0.1359+01	0.1455+01
20K	0.1550+01	0.1646+01	0.1742+01	0.1839+01	0.1935+01	0.2031+01	0.2128+01	0.2224+01	0.2321+01	0.2417+01
30K	0.2514+01	0.2611+01	0.2707+01	0.2804+01	0.2901+01	0.2998+01	0.3095+01	0.3192+01	0.3289+01	0.3386+01
40K	0.3483+01	0.3580+01	0.3677+01	0.3774+01	0.3871+01	0.3968+01	0.4065+01	0.4162+01	0.4259+01	0.4356+01
50K	0.4453+01	0.4551+01	0.4648+01	0.4745+01	0.4842+01	0.4939+01	0.5036+01	0.5134+01	0.5231+01	0.5328+01
60K	0.5425+01	0.5522+01	0.5620+01	0.5717+01	0.5814+01	0.5911+01	0.6009+01	0.6106+01	0.6203+01	0.6300+01
70K	0.6398+01	0.6495+01	0.6592+01	0.6689+01	0.6787+01	0.6884+01	0.6981+01	0.7079+01	0.7176+01	0.7273+01
80K	0.7370+01	0.7468+01	0.7565+01	0.7662+01	0.7760+01	0.7857+01	0.7954+01	0.8052+01	0.8149+01	0.8246+01
90K	0.8344+01	0.8441+01	0.8538+01	0.8635+01	0.8733+01	0.8830+01	0.8927+01	0.9025+01	0.9122+01	0.9219+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9317+01	0.1029+02	0.1126+02	0.1224+02	0.1321+02	0.1418+02	0.1516+02	0.1613+02	0.1711+02	0.1808+02
200K	0.1905+02	0.2003+02	0.2100+02	0.2197+02	0.2295+02	0.2392+02	0.2490+02	0.2587+02	0.2684+02	0.2782+02
300K	0.2879+02	0.2976+02	0.3074+02	0.3171+02	0.3269+02	0.3366+02	0.3463+02	0.3561+02	0.3658+02	0.3756+02
400K	0.3853+02	0.3950+02	0.4048+02	0.4145+02	0.4243+02	0.4340+02	0.4437+02	0.4535+02	0.4632+02	0.4729+02
500K	0.4827+02	0.4924+02	0.5022+02	0.5119+02	0.5216+02	0.5314+02	0.5411+02	0.5509+02	0.5606+02	0.5703+02
600K	0.5801+02	0.5898+02	0.5996+02	0.6093+02	0.6190+02	0.6288+02	0.6385+02	0.6483+02	0.6580+02	0.6677+02
700K	0.6775+02	0.6872+02	0.6969+02	0.7067+02	0.7164+02	0.7262+02	0.7359+02	0.7456+02	0.7554+02	0.7651+02
800K	0.7749+02	0.7846+02	0.7943+02	0.8041+02	0.8138+02	0.8236+02	0.8333+02	0.8430+02	0.8528+02	0.8625+02
900K	0.8723+02	0.8820+02	0.8917+02	0.9015+02	0.9112+02	0.9209+02	0.9307+02	0.9404+02	0.9502+02	0.9599+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9698+02	0.1067+03	0.1164+03	0.1262+03	0.1359+03	0.1457+03	0.1554+03	0.1651+03	0.1749+03	0.1846+03
2000K	0.1944+03	0.2041+03	0.2138+03	0.2235+03	0.2333+03	0.2431+03	0.2528+03	0.2625+03	0.2723+03	0.2820+03
3000K	0.2918+03	0.3015+03	0.3112+03	0.3210+03	0.3307+03	0.3404+03	0.3502+03	0.3599+03	0.3697+03	0.3794+03
4000K	0.3891+03	0.3989+03	0.4086+03	0.4184+03	0.4281+03	0.4378+03	0.4476+03	0.4573+03	0.4671+03	0.4768+03
5000K	0.4865+03	0.4963+03	0.5060+03	0.5158+03	0.5255+03	0.5352+03	0.5450+03	0.5547+03	0.5645+03	0.5742+03
6000K	0.5839+03	0.5937+03	0.6034+03	0.6132+03	0.6229+03	0.6326+03	0.6424+03	0.6521+03	0.6618+03	0.6716+03
7000K	0.6813+03	0.6911+03	0.7008+03	0.7105+03	0.7203+03	0.7300+03	0.7398+03	0.7495+03	0.7593+03	0.7690+03
8000K	0.7787+03	0.7885+03	0.7982+03	0.8079+03	0.8177+03	0.8274+03	0.8371+03	0.8469+03	0.8566+03	0.8664+03
9000K	0.8761+03	0.8859+03	0.8956+03	0.9053+03	0.9151+03	0.9248+03	0.9346+03	0.9443+03	0.9540+03	0.9638+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9735+03	0.1071+04	0.1168+04	0.1266+04	0.1363+04	0.1460+04	0.1558+04	0.1655+04	0.1753+04	0.1850+04
20000K	0.1947+04	0.2045+04	0.2142+04	0.2240+04	0.2337+04	0.2434+04	0.2532+04	0.2629+04	0.2727+04	0.2824+04
30000K	0.2922+04	0.3019+04	0.3116+04	0.3214+04	0.3311+04	0.3408+04	0.3506+04	0.3603+04	0.3701+04	0.3798+04
40000K	0.3895+04	0.3992+04	0.4089+04	0.4186+04	0.4284+04	0.4381+04	0.4478+04	0.4576+04	0.4673+04	0.4770+04
50000K	0.4869+04	0.4967+04	0.5065+04	0.5162+04	0.5259+04	0.5356+04	0.5454+04	0.5551+04	0.5648+04	0.5746+04
60000K	0.5843+04	0.5941+04	0.6039+04	0.6136+04	0.6233+04	0.6331+04	0.6428+04	0.6526+04	0.6623+04	0.6721+04
70000K	0.6811+04	0.6915+04	0.7012+04	0.7110+04	0.7207+04	0.7305+04	0.7402+04	0.7500+04	0.7598+04	0.7696+04
80000K	0.7792+04	0.7890+04	0.7987+04	0.8084+04	0.8182+04	0.8279+04	0.8376+04	0.8474+04	0.8571+04	0.8669+04
90000K	0.8766+04	0.8864+04	0.8962+04	0.9059+04	0.9156+04	0.9254+04	0.9350+04	0.9448+04	0.9546+04	0.9644+04

(0.1639+01 MICRONS AND 0.1829+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6100.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.4241-36	0.1895-34	0.6085-33	0.1463-31	0.2727-30	0.4060-29	0.4948-28	0.5045-27	0.4382-26
150	0.3295-25	0.2176-24	0.1277-23	0.6730-22	0.3217-22	0.1406-21	0.5664-21	0.2116-20	0.7373-20	0.2810-19
200	0.7425-19	0.2165-18	0.6001-18	0.1546-17	0.4011-17	0.9736-17	0.2273-16	0.5119-16	0.1115-15	0.2351-15
250	0.4812-15	0.9579-15	0.1857-14	0.3511-14	0.6482-14	0.1171-13	0.2070-13	0.3587-13	0.6100-13	0.1019-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2559-00	0.2641-00	0.2723-00	0.2805-00	0.2888-00	0.2971-00	0.3054-00	0.3138-00	0.3222-00	0.3307-00
7K	0.3192-00	0.3277-00	0.3362-00	0.3448-00	0.3534-00	0.3621-00	0.3707-00	0.3794-00	0.3881-00	0.3968-00
8K	0.4256-00	0.4343-00	0.4431-00	0.4520-00	0.4608-00	0.4696-00	0.4785-00	0.4874-00	0.4963-00	0.5052-00
9K	0.5142+00	0.5231+00	0.5321+00	0.5411+00	0.5500+00	0.5591+00	0.5681+00	0.5771+00	0.5862+00	0.5952+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6043+00	0.6956+00	0.7878+00	0.8807+00	0.9741+00	0.1068+01	0.1162+01	0.1257+01	0.1351+01	0.1446+01
20K	0.1541+01	0.1637+01	0.1732+01	0.1828+01	0.1923+01	0.2019+01	0.2115+01	0.2211+01	0.2307+01	0.2403+01
30K	0.2499+01	0.2595+01	0.2691+01	0.2787+01	0.2883+01	0.2980+01	0.3076+01	0.3172+01	0.3268+01	0.3365+01
40K	0.3461+01	0.3558+01	0.3654+01	0.3750+01	0.3846+01	0.3943+01	0.4040+01	0.4136+01	0.4233+01	0.4329+01
50K	0.4426+01	0.4522+01	0.4619+01	0.4715+01	0.4812+01	0.4908+01	0.5005+01	0.5101+01	0.5198+01	0.5295+01
60K	0.5391+01	0.5488+01	0.5584+01	0.5681+01	0.5778+01	0.5874+01	0.5971+01	0.6067+01	0.6164+01	0.6261+01
70K	0.6357+01	0.6454+01	0.6551+01	0.6647+01	0.6744+01	0.6840+01	0.6937+01	0.7034+01	0.7130+01	0.7227+01
80K	0.7324+01	0.7420+01	0.7517+01	0.7614+01	0.7710+01	0.7807+01	0.7904+01	0.8000+01	0.8097+01	0.8194+01
90K	0.8290+01	0.8387+01	0.8484+01	0.8580+01	0.8677+01	0.8774+01	0.8871+01	0.8968+01	0.9064+01	0.9161+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9257+01	0.1022+02	0.1119+02	0.1216+02	0.1313+02	0.1409+02	0.1506+02	0.1603+02	0.1700+02	0.1796+02
200K	0.1893+02	0.1990+02	0.2086+02	0.2183+02	0.2280+02	0.2377+02	0.2473+02	0.2570+02	0.2667+02	0.2764+02
300K	0.2860+02	0.2957+02	0.3054+02	0.3151+02	0.3247+02	0.3344+02	0.3441+02	0.3538+02	0.3635+02	0.3732+02
400K	0.3828+02	0.3925+02	0.4021+02	0.4118+02	0.4215+02	0.4312+02	0.4408+02	0.4505+02	0.4602+02	0.4699+02
500K	0.4796+02	0.4892+02	0.4989+02	0.5086+02	0.5183+02	0.5279+02	0.5376+02	0.5473+02	0.5570+02	0.5666+02
600K	0.5763+02	0.5860+02	0.5957+02	0.6053+02	0.6150+02	0.6247+02	0.6344+02	0.6440+02	0.6537+02	0.6634+02
700K	0.6713+02	0.6817+02	0.6924+02	0.7021+02	0.7118+02	0.7214+02	0.7311+02	0.7408+02	0.7505+02	0.7601+02
800K	0.7697+02	0.7795+02	0.7892+02	0.7988+02	0.8085+02	0.8182+02	0.8279+02	0.8375+02	0.8472+02	0.8569+02
900K	0.8666+02	0.8762+02	0.8859+02	0.8956+02	0.9053+02	0.9150+02	0.9246+02	0.9343+02	0.9440+02	0.9537+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9633+02	0.1060+03	0.1157+03	0.1254+03	0.1350+03	0.1447+03	0.1544+03	0.1641+03	0.1737+03	0.1834+03
2000K	0.1931+03	0.2028+03	0.2124+03	0.2221+03	0.2318+03	0.2415+03	0.2511+03	0.2608+03	0.2705+03	0.2802+03
3000K	0.2898+03	0.2995+03	0.3092+03	0.3189+03	0.3286+03	0.3382+03	0.3479+03	0.3576+03	0.3673+03	0.3769+03
4000K	0.3846+03	0.3943+03	0.4040+03	0.4136+03	0.4233+03	0.4330+03	0.4427+03	0.4523+03	0.4620+03	0.4717+03
5000K	0.4834+03	0.4930+03	0.5027+03	0.5124+03	0.5221+03	0.5317+03	0.5414+03	0.5511+03	0.5608+03	0.5705+03
6000K	0.5812+03	0.5908+03	0.5995+03	0.6092+03	0.6188+03	0.6285+03	0.6382+03	0.6479+03	0.6575+03	0.6672+03
7000K	0.6767+03	0.6864+03	0.6959+03	0.7056+03	0.7153+03	0.7250+03	0.7347+03	0.7444+03	0.7541+03	0.7638+03
8000K	0.7736+03	0.7833+03	0.7930+03	0.8027+03	0.8123+03	0.8220+03	0.8317+03	0.8414+03	0.8510+03	0.8607+03
9000K	0.8704+03	0.8801+03	0.8897+03	0.8994+03	0.9091+03	0.9188+03	0.9284+03	0.9381+03	0.9478+03	0.9575+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9678+03	0.1161+04	0.1257+04	0.1354+04	0.1450+04	0.1547+04	0.1643+04	0.1740+04	0.1837+04	0.1934+04
20000K	0.1934+04	0.2032+04	0.2129+04	0.2227+04	0.2324+04	0.2421+04	0.2519+04	0.2616+04	0.2714+04	0.2811+04
30000K	0.2922+04	0.2999+04	0.3096+04	0.3193+04	0.3289+04	0.3386+04	0.3483+04	0.3580+04	0.3677+04	0.3774+04
40000K	0.3870+04	0.3967+04	0.4064+04	0.4160+04	0.4257+04	0.4354+04	0.4451+04	0.4547+04	0.4644+04	0.4741+04
50000K	0.4838+04	0.4935+04	0.5031+04	0.5128+04	0.5225+04	0.5322+04	0.5419+04	0.5515+04	0.5612+04	0.5709+04
60000K	0.5805+04	0.5901+04	0.5999+04	0.6096+04	0.6192+04	0.6289+04	0.6385+04	0.6483+04	0.6580+04	0.6676+04
70000K	0.6767+04	0.6864+04	0.6959+04	0.7056+04	0.7153+04	0.7250+04	0.7347+04	0.7444+04	0.7541+04	0.7638+04
80000K	0.7714+04	0.7810+04	0.7915+04	0.8011+04	0.8107+04	0.8203+04	0.8299+04	0.8395+04	0.8491+04	0.8587+04
90000K	0.8670+04	0.8805+04	0.8902+04	0.8999+04	0.9096+04	0.9193+04	0.9289+04	0.9386+04	0.9482+04	0.9580+04

(0.1645+01 MICRONS AND 0.1823+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6080.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.5523-36	0.2437-34	0.7736-33	0.1841-31	0.3399-30	0.5016-29	0.6064-28	0.6135-27	0.5292-26
150	0.3953-25	0.2594-24	0.1513-23	0.7934-23	0.3773-22	0.1641-21	0.6580-21	0.2441-20	0.8494-20	0.2766-19
200	0.8490-19	0.2467-18	0.0515-18	0.1796-17	0.4527-17	0.1095-16	0.2550-16	0.5729-16	0.1244-15	0.2618-15
250	0.5346-15	0.1062-14	0.2054-14	0.3475-14	0.7141-14	0.1287-13	0.2271-13	0.3929-13	0.1127-12	0.1112-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2550-00	0.2631-00	0.2713-00	0.2794-00	0.2877-00	0.2959-00	0.3042-00	0.3126-00	0.3210-00	0.3294-00
7K	0.3378-00	0.3463-00	0.3548-00	0.3633-00	0.3718-00	0.3804-00	0.3890-00	0.3977-00	0.4063-00	0.4150-00
8K	0.4237-00	0.4324-00	0.4411-00	0.4499-00	0.4587-00	0.4675-00	0.4763-00	0.4851-00	0.4939-00	0.5029-00
9K	0.5117-00	0.5206-00	0.5295-00	0.5385-00	0.5474-00	0.5564-00	0.5653-00	0.5743-00	0.5833-00	0.5923-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6013+00	0.6921+00	0.7837+00	0.8760+00	0.9688+00	0.1062+01	0.1156+01	0.1250+01	0.1344+01	0.1438+01
20K	0.1533+01	0.1627+01	0.1722+01	0.1817+01	0.1912+01	0.2007+01	0.2102+01	0.2198+01	0.2293+01	0.2388+01
30K	0.2484+01	0.2579+01	0.2675+01	0.2770+01	0.2866+01	0.2961+01	0.3057+01	0.3153+01	0.3248+01	0.3344+01
40K	0.3404+01	0.3500+01	0.3601+01	0.3701+01	0.3803+01	0.3909+01	0.4015+01	0.4110+01	0.4206+01	0.4302+01
50K	0.4398+01	0.4494+01	0.4590+01	0.4686+01	0.4782+01	0.4877+01	0.4973+01	0.5069+01	0.5165+01	0.5261+01
60K	0.5357+01	0.5453+01	0.5549+01	0.5645+01	0.5741+01	0.5837+01	0.5933+01	0.6029+01	0.6125+01	0.6221+01
70K	0.6317+01	0.6413+01	0.6509+01	0.6605+01	0.6701+01	0.6797+01	0.6893+01	0.6989+01	0.7085+01	0.7181+01
80K	0.7277+01	0.7373+01	0.7469+01	0.7565+01	0.7661+01	0.7757+01	0.7853+01	0.7949+01	0.8045+01	0.8141+01
90K	0.8237+01	0.8334+01	0.8430+01	0.8526+01	0.8622+01	0.8718+01	0.8814+01	0.8910+01	0.9006+01	0.9102+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9198+01	0.1016+02	0.1112+02	0.1208+02	0.1304+02	0.1400+02	0.1496+02	0.1592+02	0.1688+02	0.1784+02
200K	0.1881+02	0.1977+02	0.2073+02	0.2169+02	0.2265+02	0.2361+02	0.2457+02	0.2553+02	0.2649+02	0.2745+02
300K	0.2842+02	0.2938+02	0.3034+02	0.3130+02	0.3226+02	0.3322+02	0.3419+02	0.3515+02	0.3611+02	0.3707+02
400K	0.3803+02	0.3899+02	0.3995+02	0.4091+02	0.4188+02	0.4284+02	0.4380+02	0.4476+02	0.4572+02	0.4668+02
500K	0.4764+02	0.4860+02	0.4956+02	0.5053+02	0.5149+02	0.5245+02	0.5341+02	0.5437+02	0.5533+02	0.5629+02
600K	0.5725+02	0.5822+02	0.5918+02	0.6014+02	0.6110+02	0.6206+02	0.6302+02	0.6398+02	0.6494+02	0.6591+02
700K	0.6687+02	0.6783+02	0.6879+02	0.6975+02	0.7071+02	0.7167+02	0.7263+02	0.7359+02	0.7455+02	0.7552+02
800K	0.7648+02	0.7744+02	0.7840+02	0.7936+02	0.8032+02	0.8128+02	0.8225+02	0.8321+02	0.8417+02	0.8513+02
900K	0.8609+02	0.8705+02	0.8801+02	0.8898+02	0.8994+02	0.9090+02	0.9186+02	0.9282+02	0.9378+02	0.9474+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9570+02	0.1053+03	0.1149+03	0.1245+03	0.1342+03	0.1438+03	0.1534+03	0.1630+03	0.1726+03	0.1822+03
2000K	0.1918+03	0.2014+03	0.2111+03	0.2207+03	0.2303+03	0.2399+03	0.2495+03	0.2591+03	0.2687+03	0.2783+03
3000K	0.2880+03	0.2976+03	0.3073+03	0.3169+03	0.3265+03	0.3361+03	0.3457+03	0.3553+03	0.3649+03	0.3745+03
4000K	0.3841+03	0.3937+03	0.4033+03	0.4129+03	0.4225+03	0.4321+03	0.4417+03	0.4513+03	0.4609+03	0.4705+03
5000K	0.4802+03	0.4898+03	0.4994+03	0.5090+03	0.5186+03	0.5283+03	0.5379+03	0.5475+03	0.5571+03	0.5667+03
6000K	0.5763+03	0.5859+03	0.5955+03	0.6052+03	0.6148+03	0.6244+03	0.6340+03	0.6436+03	0.6532+03	0.6628+03
7000K	0.6726+03	0.6821+03	0.6917+03	0.7013+03	0.7109+03	0.7205+03	0.7301+03	0.7397+03	0.7493+03	0.7589+03
8000K	0.7646+03	0.7742+03	0.7838+03	0.7934+03	0.8030+03	0.8126+03	0.8222+03	0.8318+03	0.8414+03	0.8510+03
9000K	0.8647+03	0.8743+03	0.8839+03	0.8935+03	0.9031+03	0.9127+03	0.9223+03	0.9319+03	0.9415+03	0.9511+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9608+03	0.1057+04	0.1153+04	0.1249+04	0.1345+04	0.1441+04	0.1537+04	0.1633+04	0.1729+04	0.1825+04
20000K	0.1922+04	0.2018+04	0.2114+04	0.2210+04	0.2306+04	0.2402+04	0.2498+04	0.2594+04	0.2690+04	0.2786+04
30000K	0.2885+04	0.2981+04	0.3077+04	0.3173+04	0.3269+04	0.3365+04	0.3461+04	0.3557+04	0.3653+04	0.3749+04
40000K	0.3845+04	0.3941+04	0.4037+04	0.4133+04	0.4229+04	0.4325+04	0.4421+04	0.4517+04	0.4613+04	0.4709+04
50000K	0.4802+04	0.4898+04	0.4994+04	0.5090+04	0.5186+04	0.5282+04	0.5378+04	0.5474+04	0.5570+04	0.5666+04
60000K	0.5767+04	0.5863+04	0.5959+04	0.6055+04	0.6151+04	0.6247+04	0.6343+04	0.6439+04	0.6535+04	0.6631+04
70000K	0.6728+04	0.6824+04	0.6920+04	0.7016+04	0.7112+04	0.7208+04	0.7304+04	0.7400+04	0.7496+04	0.7592+04
80000K	0.7649+04	0.7745+04	0.7841+04	0.7937+04	0.8033+04	0.8129+04	0.8225+04	0.8321+04	0.8417+04	0.8513+04
90000K	0.8652+04	0.8748+04	0.8844+04	0.8940+04	0.9036+04	0.9132+04	0.9228+04	0.9324+04	0.9420+04	0.9516+04

(0.1650+01 MICRONS AND 0.1817+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6060.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1152-17	0.7193-36	0.3135-34	0.9437-33	0.2317-31	0.4237-30	0.6197-29	0.7451-28	0.7461-27	0.6390-26
150	0.4742-25	0.3093-24	0.1794-23	0.9353-23	0.4425-22	0.1916-21	0.7645-21	0.2451-20	0.9786-20	0.3174-19
200	0.9707-19	0.2811-18	0.7739-18	0.2032-17	0.5109-17	0.1233-16	0.2862-16	0.6411-16	0.1589-15	0.2915-15
250	0.5940-15	0.1177-14	0.2272-14	0.4277-14	0.7866-14	0.1415-13	0.2492-13	0.4308-13	0.7294-13	0.1214-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2541-00	0.2622-00	0.2703-00	0.2784-00	0.2866-00	0.2948-00	0.3030-00	0.3115-00	0.3197-00	0.3280-00
7K	0.3364-00	0.3448-00	0.3533-00	0.3618-00	0.3703-00	0.3788-00	0.3873-00	0.3959-00	0.4045-00	0.4132-00
8K	0.4218-00	0.4305-00	0.4392-00	0.4479-00	0.4566-00	0.4653-00	0.4741-00	0.4829-00	0.4917-00	0.5005-00
9K	0.5093-00	0.5182-00	0.5270-00	0.5359-00	0.5448-00	0.5537-00	0.5626-00	0.5715-00	0.5805-00	0.5894-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5984+00	0.6885+00	0.7796+00	0.8713+00	0.9635+00	0.1056+01	0.1144+01	0.1242+01	0.1341+01	0.1440+01
20K	0.1524+01	0.1618+01	0.1712+01	0.1806+01	0.1901+01	0.1995+01	0.2090+01	0.2184+01	0.2279+01	0.2374+01
30K	0.2469+01	0.2563+01	0.2658+01	0.2753+01	0.2848+01	0.2943+01	0.3038+01	0.3133+01	0.3228+01	0.3323+01
40K	0.3418+01	0.3514+01	0.3609+01	0.3704+01	0.3799+01	0.3894+01	0.3989+01	0.4084+01	0.4179+01	0.4274+01
50K	0.4370+01	0.4466+01	0.4561+01	0.4656+01	0.4751+01	0.4847+01	0.4942+01	0.5037+01	0.5133+01	0.5228+01
60K	0.5323+01	0.5419+01	0.5514+01	0.5609+01	0.5705+01	0.5800+01	0.5895+01	0.5991+01	0.6086+01	0.6181+01
70K	0.6277+01	0.6372+01	0.6468+01	0.6563+01	0.6658+01	0.6754+01	0.6849+01	0.6944+01	0.7040+01	0.7135+01
80K	0.7231+01	0.7326+01	0.7421+01	0.7517+01	0.7612+01	0.7708+01	0.7803+01	0.7898+01	0.7994+01	0.8089+01
90K	0.8185+01	0.8280+01	0.8376+01	0.8471+01	0.8566+01	0.8662+01	0.8757+01	0.8853+01	0.8948+01	0.9044+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9159+01	0.1009+02	0.1105+02	0.1200+02	0.1296+02	0.1391+02	0.1487+02	0.1582+02	0.1678+02	0.1774+02
200K	0.1869+02	0.1964+02	0.2059+02	0.2155+02	0.2250+02	0.2346+02	0.2441+02	0.2537+02	0.2633+02	0.2728+02
300K	0.2823+02	0.2919+02	0.3014+02	0.3110+02	0.3205+02	0.3301+02	0.3396+02	0.3492+02	0.3587+02	0.3683+02
400K	0.3778+02	0.3874+02	0.3969+02	0.4065+02	0.4160+02	0.4256+02	0.4351+02	0.4447+02	0.4542+02	0.4638+02
500K	0.4714+02	0.4809+02	0.4904+02	0.5000+02	0.5095+02	0.5191+02	0.5286+02	0.5382+02	0.5477+02	0.5573+02
600K	0.5684+02	0.5783+02	0.5879+02	0.5974+02	0.6070+02	0.6165+02	0.6261+02	0.6356+02	0.6452+02	0.6547+02
700K	0.6641+02	0.6736+02	0.6832+02	0.6927+02	0.7023+02	0.7118+02	0.7214+02	0.7309+02	0.7405+02	0.7500+02
800K	0.7599+02	0.7695+02	0.7789+02	0.7886+02	0.7980+02	0.8075+02	0.8171+02	0.8266+02	0.8362+02	0.8457+02
900K	0.8555+02	0.8651+02	0.8746+02	0.8842+02	0.8935+02	0.9030+02	0.9126+02	0.9221+02	0.9317+02	0.9412+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9508+02	0.1004+03	0.1124+03	0.1257+03	0.1353+03	0.1428+03	0.1524+03	0.1619+03	0.1715+03	0.1810+03
2000K	0.1904+03	0.2001+03	0.2097+03	0.2194+03	0.2288+03	0.2385+03	0.2474+03	0.2574+03	0.2670+03	0.2765+03
3000K	0.2861+03	0.2956+03	0.3052+03	0.3147+03	0.3243+03	0.3338+03	0.3434+03	0.3529+03	0.3625+03	0.3720+03
4000K	0.3816+03	0.3911+03	0.4007+03	0.4102+03	0.4197+03	0.4293+03	0.4388+03	0.4484+03	0.4579+03	0.4675+03
5000K	0.4770+03	0.4866+03	0.4961+03	0.5057+03	0.5152+03	0.5248+03	0.5343+03	0.5439+03	0.5535+03	0.5630+03
6000K	0.5725+03	0.5821+03	0.5916+03	0.6012+03	0.6107+03	0.6203+03	0.6298+03	0.6394+03	0.6489+03	0.6585+03
7000K	0.6740+03	0.6836+03	0.6931+03	0.7027+03	0.7123+03	0.7218+03	0.7314+03	0.7409+03	0.7505+03	0.7600+03
8000K	0.7755+03	0.7751+03	0.7826+03	0.7922+03	0.8017+03	0.8113+03	0.8208+03	0.8304+03	0.8399+03	0.8495+03
9000K	0.8590+03	0.8686+03	0.8781+03	0.8877+03	0.8972+03	0.9068+03	0.9163+03	0.9259+03	0.9355+03	0.9450+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.9544+03	0.1050+04	0.1146+04	0.1241+04	0.1336+04	0.1432+04	0.1527+04	0.1623+04	0.1719+04	0.1814+04
00000K	0.1910+04	0.2006+04	0.2102+04	0.2197+04	0.2293+04	0.2389+04	0.2484+04	0.2580+04	0.2676+04	0.2771+04
00000K	0.2868+04	0.2960+04	0.3055+04	0.3151+04	0.3246+04	0.3342+04	0.3438+04	0.3533+04	0.3628+04	0.3724+04
00000K	0.3819+04	0.3915+04	0.4011+04	0.4106+04	0.4201+04	0.4297+04	0.4392+04	0.4488+04	0.4583+04	0.4679+04
00000K	0.4778+04	0.4870+04	0.4965+04	0.5061+04	0.5157+04	0.5252+04	0.5347+04	0.5443+04	0.5538+04	0.5634+04
00000K	0.5729+04	0.5825+04	0.5921+04	0.6017+04	0.6114+04	0.6206+04	0.6303+04	0.6399+04	0.6495+04	0.6588+04
00000K	0.6684+04	0.6780+04	0.6876+04	0.6971+04	0.7067+04	0.7163+04	0.7257+04	0.7353+04	0.7449+04	0.7545+04
00000K	0.7692+04	0.7788+04	0.7884+04	0.7979+04	0.8075+04	0.8171+04	0.8267+04	0.8363+04	0.8459+04	0.8555+04
00000K	0.8595+04	0.8690+04	0.8785+04	0.8882+04	0.8977+04	0.9072+04	0.9167+04	0.9263+04	0.9358+04	0.9454+04

(0.1656+01 MICRONS AND 0.1811+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6040.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1494-37	0.9368-35	0.4032-34	0.1251-32	0.2915-31	0.5282-30	0.7657-29	0.9106-28	0.9075-27	0.7715-26
150	0.5688-25	0.3687-24	0.2126-23	0.1102-22	0.5189-22	0.2236-21	0.8882-21	0.3275-20	0.1127-19	0.3683-19
200	0.1110-18	0.3203-18	0.8788-18	0.2301-17	0.5765-17	0.1387-16	0.3211-16	0.7175-16	0.1550-15	0.3246-15
250	0.6599-15	0.1305-14	0.2512-14	0.8720-14	0.8664-14	0.1556-13	0.2735-13	0.4718-13	0.1755-13	0.3225-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2532-00	0.2612-00	0.2692-00	0.2773-00	0.2855-00	0.2936-00	0.3018-00	0.3101-00	0.3184-00	0.3267-00
7K	0.3350-00	0.3434-00	0.3518-00	0.3602-00	0.3687-00	0.3772-00	0.3857-00	0.3942-00	0.4027-00	0.4113-00
8K	0.4199-00	0.4285-00	0.4372-00	0.4458-00	0.4545-00	0.4632-00	0.4719-00	0.4806-00	0.4894-00	0.4981-00
9K	0.5069+00	0.5157+00	0.5245+00	0.5333+00	0.5421+00	0.5510+00	0.5598+00	0.5687+00	0.5777+00	0.5865+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5954+00	0.6050+00	0.7755+00	0.6666+00	0.9583+00	0.1050+01	0.1143+01	0.1235+01	0.1328+01	0.1422+01
20K	0.1515+01	0.1608+01	0.1702+01	0.1796+01	0.1889+01	0.1983+01	0.2077+01	0.2171+01	0.2265+01	0.2359+01
30K	0.2454+01	0.2548+01	0.2642+01	0.2736+01	0.2831+01	0.2925+01	0.3019+01	0.3114+01	0.3208+01	0.3303+01
40K	0.3397+01	0.3492+01	0.3586+01	0.3681+01	0.3775+01	0.3870+01	0.3964+01	0.4059+01	0.4154+01	0.4248+01
50K	0.4343+01	0.4438+01	0.4532+01	0.4627+01	0.4721+01	0.4816+01	0.4911+01	0.5005+01	0.5100+01	0.5195+01
60K	0.5290+01	0.5384+01	0.5479+01	0.5574+01	0.5668+01	0.5763+01	0.5858+01	0.5953+01	0.6048+01	0.6142+01
70K	0.6237+01	0.6331+01	0.6426+01	0.6521+01	0.6616+01	0.6710+01	0.6805+01	0.6900+01	0.6995+01	0.7090+01
80K	0.7184+01	0.7279+01	0.7374+01	0.7469+01	0.7563+01	0.7658+01	0.7753+01	0.7848+01	0.7943+01	0.8037+01
90K	0.8132+01	0.8227+01	0.8322+01	0.8416+01	0.8511+01	0.8606+01	0.8701+01	0.8796+01	0.8891+01	0.8985+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9080+01	0.1003+02	0.1098+02	0.1192+02	0.1287+02	0.1382+02	0.1477+02	0.1572+02	0.1667+02	0.1761+02
200K	0.1856+02	0.1951+02	0.2046+02	0.2141+02	0.2236+02	0.2331+02	0.2425+02	0.2520+02	0.2615+02	0.2710+02
300K	0.2805+02	0.2900+02	0.2995+02	0.3089+02	0.3184+02	0.3279+02	0.3374+02	0.3469+02	0.3564+02	0.3659+02
400K	0.3753+02	0.3848+02	0.3943+02	0.4038+02	0.4133+02	0.4228+02	0.4323+02	0.4417+02	0.4512+02	0.4607+02
500K	0.4702+02	0.4797+02	0.4892+02	0.4987+02	0.5081+02	0.5176+02	0.5271+02	0.5366+02	0.5461+02	0.5556+02
600K	0.5651+02	0.5746+02	0.5841+02	0.5935+02	0.6030+02	0.6125+02	0.6220+02	0.6315+02	0.6410+02	0.6505+02
700K	0.6599+02	0.6694+02	0.6789+02	0.6884+02	0.6979+02	0.7074+02	0.7169+02	0.7264+02	0.7359+02	0.7454+02
800K	0.7508+02	0.7603+02	0.7698+02	0.7793+02	0.7888+02	0.7983+02	0.8078+02	0.8173+02	0.8268+02	0.8363+02
900K	0.8477+02	0.8572+02	0.8667+02	0.8762+02	0.8857+02	0.8952+02	0.9047+02	0.9142+02	0.9237+02	0.9332+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9445+02	0.1039+03	0.1134+03	0.1229+03	0.1324+03	0.1419+03	0.1514+03	0.1609+03	0.1704+03	0.1799+03
2000K	0.1893+03	0.1988+03	0.2083+03	0.2178+03	0.2273+03	0.2368+03	0.2463+03	0.2557+03	0.2652+03	0.2747+03
3000K	0.2842+03	0.2937+03	0.3032+03	0.3127+03	0.3222+03	0.3317+03	0.3412+03	0.3507+03	0.3602+03	0.3697+03
4000K	0.3790+03	0.3885+03	0.3980+03	0.4075+03	0.4170+03	0.4265+03	0.4360+03	0.4455+03	0.4550+03	0.4645+03
5000K	0.4739+03	0.4834+03	0.4929+03	0.5024+03	0.5119+03	0.5214+03	0.5309+03	0.5404+03	0.5499+03	0.5594+03
6000K	0.5688+03	0.5783+03	0.5878+03	0.5973+03	0.6068+03	0.6163+03	0.6258+03	0.6353+03	0.6448+03	0.6543+03
7000K	0.6636+03	0.6731+03	0.6826+03	0.6921+03	0.7016+03	0.7111+03	0.7206+03	0.7301+03	0.7396+03	0.7491+03
8000K	0.7585+03	0.7680+03	0.7775+03	0.7870+03	0.7965+03	0.8060+03	0.8155+03	0.8250+03	0.8345+03	0.8440+03
9000K	0.8534+03	0.8629+03	0.8724+03	0.8819+03	0.8914+03	0.9009+03	0.9104+03	0.9199+03	0.9294+03	0.9389+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9482+03	0.1043+04	0.1138+04	0.1233+04	0.1328+04	0.1423+04	0.1517+04	0.1612+04	0.1707+04	0.1802+04
20000K	0.1897+04	0.1992+04	0.2087+04	0.2182+04	0.2277+04	0.2371+04	0.2466+04	0.2561+04	0.2656+04	0.2751+04
30000K	0.2846+04	0.2941+04	0.3036+04	0.3131+04	0.3226+04	0.3321+04	0.3416+04	0.3511+04	0.3606+04	0.3701+04
40000K	0.3795+04	0.3890+04	0.3985+04	0.4079+04	0.4174+04	0.4269+04	0.4364+04	0.4459+04	0.4554+04	0.4649+04
50000K	0.4743+04	0.4838+04	0.4933+04	0.5028+04	0.5123+04	0.5218+04	0.5313+04	0.5408+04	0.5503+04	0.5598+04
60000K	0.5692+04	0.5787+04	0.5882+04	0.5977+04	0.6071+04	0.6166+04	0.6261+04	0.6356+04	0.6451+04	0.6546+04
70000K	0.6641+04	0.6736+04	0.6831+04	0.6926+04	0.7021+04	0.7116+04	0.7211+04	0.7306+04	0.7401+04	0.7496+04
80000K	0.7590+04	0.7685+04	0.7779+04	0.7874+04	0.7969+04	0.8064+04	0.8159+04	0.8254+04	0.8349+04	0.8444+04
90000K	0.8539+04	0.8634+04	0.8728+04	0.8823+04	0.8917+04	0.9012+04	0.9107+04	0.9202+04	0.9297+04	0.9392+04

(0.1661+01 MICRONS AND 0.1805+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6020.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1975-37	0.1220-35	0.5185-34	0.1591-32	0.3669-31	0.6583-30	0.9459-29	0.1116-27	0.1103-26	0.9316-26
150	0.6825-25	0.4395-24	0.2520-23	0.1100-22	0.6086-21	0.2609-20	0.1032-20	0.3788-20	0.1299-19	0.4180-19
200	0.1269-18	0.3649-18	0.9979-18	0.2606-17	0.6506-17	0.1560-16	0.3603-16	0.8029-16	0.1730-15	0.1614-15
250	0.7550-15	0.1846-14	0.2779-14	0.5210-14	0.9543-14	0.1710-13	0.3001-13	0.5164-13	0.8720-13	0.1447-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2522-00	0.2602-00	0.2682-00	0.2763-00	0.2844-00	0.2925-00	0.3006-00	0.3088-00	0.3171-00	0.3253-00
7K	0.3336-00	0.3419-00	0.3503-00	0.3587-00	0.3671-00	0.3755-00	0.3840-00	0.3924-00	0.4009-00	0.4095-00
8K	0.4180-00	0.4266-00	0.4352-00	0.4438-00	0.4524-00	0.4610-00	0.4697-00	0.4784-00	0.4871-00	0.4958-00
9K	0.5044+00	0.5132+00	0.5220+00	0.5307+00	0.5395+00	0.5483+00	0.5571+00	0.5659+00	0.5747+00	0.5836+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5974+00	0.6051+00	0.7714+00	0.8619+00	0.9550+00	0.1044+01	0.1136+01	0.1228+01	0.1321+01	0.1413+01
20K	0.1506+01	0.1599+01	0.1692+01	0.1785+01	0.1878+01	0.1971+01	0.2065+01	0.2158+01	0.2251+01	0.2345+01
30K	0.2459+01	0.2552+01	0.2646+01	0.2739+01	0.2831+01	0.2924+01	0.3017+01	0.3110+01	0.3203+01	0.3296+01
40K	0.3397+01	0.3490+01	0.3583+01	0.3676+01	0.3769+01	0.3862+01	0.3955+01	0.4048+01	0.4141+01	0.4234+01
50K	0.4315+01	0.4409+01	0.4503+01	0.4597+01	0.4690+01	0.4784+01	0.4878+01	0.4971+01	0.5065+01	0.5158+01
60K	0.5256+01	0.5350+01	0.5444+01	0.5538+01	0.5632+01	0.5726+01	0.5820+01	0.5914+01	0.6008+01	0.6101+01
70K	0.6197+01	0.6291+01	0.6385+01	0.6479+01	0.6573+01	0.6667+01	0.6761+01	0.6855+01	0.6949+01	0.7043+01
80K	0.7138+01	0.7232+01	0.7326+01	0.7421+01	0.7515+01	0.7609+01	0.7703+01	0.7797+01	0.7891+01	0.7985+01
90K	0.8080+01	0.8174+01	0.8268+01	0.8362+01	0.8456+01	0.8550+01	0.8645+01	0.8739+01	0.8833+01	0.8927+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9071+01	0.9963+01	0.1091+02	0.1185+02	0.1279+02	0.1373+02	0.1467+02	0.1562+02	0.1656+02	0.1750+02
200K	0.1844+02	0.1938+02	0.2033+02	0.2127+02	0.2221+02	0.2315+02	0.2410+02	0.2504+02	0.2598+02	0.2692+02
300K	0.2786+02	0.2881+02	0.2975+02	0.3069+02	0.3163+02	0.3258+02	0.3352+02	0.3446+02	0.3540+02	0.3635+02
400K	0.3729+02	0.3824+02	0.3917+02	0.4011+02	0.4106+02	0.4200+02	0.4294+02	0.4388+02	0.4483+02	0.4577+02
500K	0.4671+02	0.4766+02	0.4860+02	0.4954+02	0.5048+02	0.5142+02	0.5236+02	0.5331+02	0.5425+02	0.5519+02
600K	0.5613+02	0.5708+02	0.5802+02	0.5896+02	0.5990+02	0.6084+02	0.6178+02	0.6272+02	0.6366+02	0.6460+02
700K	0.6556+02	0.6650+02	0.6744+02	0.6838+02	0.6933+02	0.7027+02	0.7121+02	0.7215+02	0.7310+02	0.7404+02
800K	0.7498+02	0.7592+02	0.7687+02	0.7781+02	0.7875+02	0.7969+02	0.8064+02	0.8158+02	0.8252+02	0.8346+02
900K	0.8440+02	0.8535+02	0.8629+02	0.8724+02	0.8818+02	0.8912+02	0.9006+02	0.9100+02	0.9194+02	0.9289+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9385+03	0.1053+03	0.1217+03	0.1271+03	0.1315+03	0.1409+03	0.1504+03	0.1598+03	0.1692+03	0.1786+03
2000K	0.1881+03	0.1975+03	0.2069+03	0.2163+03	0.2258+03	0.2352+03	0.2446+03	0.2540+03	0.2635+03	0.2729+03
3000K	0.2823+03	0.2917+03	0.3011+03	0.3106+03	0.3200+03	0.3294+03	0.3388+03	0.3483+03	0.3577+03	0.3671+03
4000K	0.3765+03	0.3860+03	0.3954+03	0.4048+03	0.4142+03	0.4237+03	0.4331+03	0.4425+03	0.4519+03	0.4613+03
5000K	0.4708+03	0.4802+03	0.4896+03	0.4990+03	0.5085+03	0.5179+03	0.5273+03	0.5367+03	0.5462+03	0.5556+03
6000K	0.5650+03	0.5744+03	0.5838+03	0.5933+03	0.6027+03	0.6121+03	0.6216+03	0.6310+03	0.6404+03	0.6498+03
7000K	0.6592+03	0.6687+03	0.6781+03	0.6875+03	0.6970+03	0.7064+03	0.7158+03	0.7253+03	0.7347+03	0.7441+03
8000K	0.7535+03	0.7629+03	0.7723+03	0.7817+03	0.7912+03	0.8006+03	0.8100+03	0.8195+03	0.8289+03	0.8383+03
9000K	0.8477+03	0.8572+03	0.8666+03	0.8760+03	0.8854+03	0.8948+03	0.9043+03	0.9137+03	0.9231+03	0.9326+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9420+04	0.1016+04	0.1130+04	0.1220+04	0.1284+04	0.1330+04	0.1360+04	0.1380+04	0.1390+04	0.1390+04
20000K	0.1484+04	0.1579+04	0.1673+04	0.1767+04	0.1861+04	0.1955+04	0.2050+04	0.2144+04	0.2238+04	0.2332+04
30000K	0.2827+04	0.2921+04	0.3015+04	0.3109+04	0.3204+04	0.3298+04	0.3392+04	0.3487+04	0.3581+04	0.3675+04
40000K	0.3769+04	0.3863+04	0.3958+04	0.4052+04	0.4146+04	0.4240+04	0.4335+04	0.4429+04	0.4523+04	0.4617+04
50000K	0.4712+04	0.4806+04	0.4900+04	0.4995+04	0.5089+04	0.5183+04	0.5278+04	0.5372+04	0.5466+04	0.5559+04
60000K	0.5655+04	0.5748+04	0.5843+04	0.5937+04	0.6031+04	0.6125+04	0.6219+04	0.6314+04	0.6407+04	0.6502+04
70000K	0.6549+04	0.6643+04	0.6737+04	0.6831+04	0.6925+04	0.7019+04	0.7113+04	0.7207+04	0.7301+04	0.7395+04
80000K	0.7490+04	0.7583+04	0.7676+04	0.7769+04	0.7862+04	0.7955+04	0.8048+04	0.8141+04	0.8234+04	0.8327+04
90000K	0.8422+04	0.8516+04	0.8610+04	0.8704+04	0.8798+04	0.8893+04	0.8988+04	0.9083+04	0.9178+04	0.9273+04

(0.1667+01 MICRONS AND 0.1799+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 6000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2604-37	0.1589-35	0.6669-34	0.2023-32	0.4617-31	0.8205-30	0.1169-28	0.1367-27	0.1342-26	0.1125-25
150	0.8184-25	0.5239-24	0.2986-23	0.1532-22	0.7137-22	0.3085-21	0.1199-20	0.4382-20	0.1496-19	0.4797-19
200	0.1451-18	0.4157-18	0.1133-17	0.2947-17	0.7341-17	0.1756-16	0.4043-16	0.8958-16	0.1932-15	0.4028-15
250	0.8143-15	0.1603-14	0.3073-14	0.5750-14	0.1051-13	0.1680-13	0.3293-13	0.5655-13	0.9534-13	0.1579-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2513-00	0.2592-00	0.2672-00	0.2752-00	0.2832-00	0.2913-00	0.2994-00	0.3076-00	0.3158-00	0.3240-00
7K	0.3322-00	0.3405-00	0.3488-00	0.3571-00	0.3655-00	0.3739-00	0.3823-00	0.3907-00	0.3992-00	0.4076-00
8K	0.4161-00	0.4246-00	0.4332-00	0.4417-00	0.4503-00	0.4589-00	0.4675-00	0.4761-00	0.4847-00	0.4934-00
9K	0.5021-00	0.5107-00	0.5194-00	0.5281-00	0.5369-00	0.5456-00	0.5544-00	0.5631-00	0.5719-00	0.5807-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5895+00	0.6780+00	0.7673+00	0.8573+00	0.9478+00	0.1039+01	0.1130+01	0.1221+01	0.1313+01	0.1405+01
20K	0.1497+01	0.1589+01	0.1682+01	0.1774+01	0.1867+01	0.1959+01	0.2052+01	0.2145+01	0.2238+01	0.2331+01
30K	0.2424+01	0.2517+01	0.2610+01	0.2703+01	0.2796+01	0.2889+01	0.2982+01	0.3075+01	0.3168+01	0.3262+01
40K	0.3355+01	0.3448+01	0.3541+01	0.3635+01	0.3728+01	0.3821+01	0.3915+01	0.4008+01	0.4101+01	0.4195+01
50K	0.4268+01	0.4361+01	0.4455+01	0.4548+01	0.4642+01	0.4735+01	0.4829+01	0.4922+01	0.5015+01	0.5109+01
60K	0.5222+01	0.5316+01	0.5409+01	0.5503+01	0.5596+01	0.5690+01	0.5783+01	0.5877+01	0.5970+01	0.6063+01
70K	0.6157+01	0.6250+01	0.6344+01	0.6437+01	0.6531+01	0.6624+01	0.6718+01	0.6811+01	0.6905+01	0.6999+01
80K	0.7092+01	0.7186+01	0.7279+01	0.7373+01	0.7466+01	0.7560+01	0.7653+01	0.7747+01	0.7840+01	0.7934+01
90K	0.8027+01	0.8121+01	0.8214+01	0.8308+01	0.8402+01	0.8495+01	0.8589+01	0.8682+01	0.8776+01	0.8869+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8963+01	0.9058+01	0.9153+01	0.9248+01	0.9343+01	0.9438+01	0.9533+01	0.9628+01	0.9723+01	0.9818+01
200K	0.1832+02	0.1926+02	0.2019+02	0.2113+02	0.2206+02	0.2300+02	0.2394+02	0.2487+02	0.2581+02	0.2675+02
300K	0.2768+02	0.2862+02	0.2955+02	0.3049+02	0.3143+02	0.3236+02	0.3330+02	0.3423+02	0.3517+02	0.3611+02
400K	0.3704+02	0.3798+02	0.3891+02	0.3985+02	0.4079+02	0.4172+02	0.4266+02	0.4359+02	0.4453+02	0.4547+02
500K	0.4640+02	0.4734+02	0.4827+02	0.4921+02	0.5015+02	0.5108+02	0.5202+02	0.5296+02	0.5389+02	0.5483+02
600K	0.5576+02	0.5670+02	0.5764+02	0.5857+02	0.5951+02	0.6044+02	0.6138+02	0.6232+02	0.6325+02	0.6419+02
700K	0.6512+02	0.6606+02	0.6700+02	0.6793+02	0.6887+02	0.6980+02	0.7074+02	0.7168+02	0.7261+02	0.7355+02
800K	0.7494+02	0.7588+02	0.7682+02	0.7775+02	0.7869+02	0.7962+02	0.8056+02	0.8149+02	0.8243+02	0.8337+02
900K	0.8385+02	0.8478+02	0.8572+02	0.8665+02	0.8759+02	0.8853+02	0.8946+02	0.9040+02	0.9133+02	0.9227+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9321+02	0.1026+03	0.1119+03	0.1213+03	0.1307+03	0.1400+03	0.1494+03	0.1587+03	0.1681+03	0.1775+03
2000K	0.1868+03	0.1962+03	0.2055+03	0.2149+03	0.2243+03	0.2336+03	0.2430+03	0.2523+03	0.2617+03	0.2711+03
3000K	0.2894+03	0.2988+03	0.3082+03	0.3175+03	0.3269+03	0.3362+03	0.3456+03	0.3549+03	0.3643+03	0.3737+03
4000K	0.3740+03	0.3834+03	0.3928+03	0.4021+03	0.4115+03	0.4208+03	0.4302+03	0.4396+03	0.4489+03	0.4583+03
5000K	0.4677+03	0.4770+03	0.4864+03	0.4957+03	0.5051+03	0.5145+03	0.5238+03	0.5332+03	0.5425+03	0.5519+03
6000K	0.5613+03	0.5706+03	0.5800+03	0.5893+03	0.5987+03	0.6081+03	0.6174+03	0.6268+03	0.6362+03	0.6455+03
7000K	0.6549+03	0.6642+03	0.6736+03	0.6830+03	0.6923+03	0.7017+03	0.7110+03	0.7204+03	0.7298+03	0.7391+03
8000K	0.7485+03	0.7578+03	0.7672+03	0.7766+03	0.7859+03	0.7953+03	0.8047+03	0.8140+03	0.8234+03	0.8327+03
9000K	0.8421+03	0.8515+03	0.8608+03	0.8702+03	0.8795+03	0.8889+03	0.8983+03	0.9077+03	0.9170+03	0.9263+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9357+03	0.1029+04	0.1123+04	0.1217+04	0.1311+04	0.1404+04	0.1497+04	0.1591+04	0.1685+04	0.1778+04
20000K	0.1872+04	0.1965+04	0.2059+04	0.2153+04	0.2246+04	0.2340+04	0.2433+04	0.2527+04	0.2621+04	0.2714+04
30000K	0.2808+04	0.2902+04	0.2995+04	0.3089+04	0.3182+04	0.3276+04	0.3369+04	0.3463+04	0.3557+04	0.3651+04
40000K	0.3744+04	0.3838+04	0.3932+04	0.4025+04	0.4119+04	0.4212+04	0.4306+04	0.4399+04	0.4493+04	0.4587+04
50000K	0.4680+04	0.4774+04	0.4868+04	0.4961+04	0.5055+04	0.5149+04	0.5242+04	0.5336+04	0.5429+04	0.5523+04
60000K	0.5617+04	0.5710+04	0.5804+04	0.5898+04	0.5991+04	0.6085+04	0.6179+04	0.6272+04	0.6366+04	0.6459+04
70000K	0.6552+04	0.6646+04	0.6740+04	0.6834+04	0.6928+04	0.7021+04	0.7115+04	0.7209+04	0.7302+04	0.7396+04
80000K	0.7490+04	0.7583+04	0.7676+04	0.7771+04	0.7864+04	0.7958+04	0.8051+04	0.8144+04	0.8238+04	0.8332+04
90000K	0.8425+04	0.8519+04	0.8612+04	0.8706+04	0.8800+04	0.8893+04	0.8988+04	0.9081+04	0.9175+04	0.9269+04

(0.1672+01 MICRONS AND 0.1793+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5980.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.3438-37	0.2069-35	0.8576-34	0.2572-32	0.5809-31	0.1023-29	0.1444-28	0.1675-27	0.1611-26	0.1358-25
150	0.9816-25	0.6245-24	0.3539-23	0.1805-22	0.8369-22	0.3554-21	0.1392-20	0.5068-20	0.1723-19	0.5508-19
200	0.1659-18	0.4736-18	0.1287-17	0.3136-17	0.8284-17	0.1975-16	0.4536-16	0.1005-15	0.2156-15	0.4481-15
250	0.9045-15	0.1776-14	0.3398-14	0.6345-14	0.1158-13	0.2066-13	0.3613-13	0.6194-13	0.1042-12	0.1724-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2504-00	0.2583-00	0.2662-00	0.2741-00	0.2821-00	0.2902-00	0.2982-00	0.3063-00	0.3145-00	0.3226-00
7K	0.3308-00	0.3391-00	0.3473-00	0.3556-00	0.3639-00	0.3722-00	0.3806-00	0.3890-00	0.3974-00	0.4058-00
8K	0.4142-00	0.4227-00	0.4312-00	0.4397-00	0.4482-00	0.4567-00	0.4653-00	0.4739-00	0.4824-00	0.4910-00
9K	0.4996-00	0.5083+00	0.5169+00	0.5256+00	0.5342+00	0.5429+00	0.5516+00	0.5603+00	0.5690+00	0.5778+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5865+00	0.6745+00	0.7632+00	0.8526+00	0.9425+00	0.1033+01	0.1123+01	0.1214+01	0.1305+01	0.1397+01
20K	0.1488+01	0.1580+01	0.1672+01	0.1764+01	0.1856+01	0.1948+01	0.2040+01	0.2132+01	0.2224+01	0.2316+01
30K	0.2409+01	0.2501+01	0.2593+01	0.2686+01	0.2778+01	0.2871+01	0.2963+01	0.3056+01	0.3149+01	0.3241+01
40K	0.3334+01	0.3426+01	0.3519+01	0.3612+01	0.3704+01	0.3797+01	0.3890+01	0.3983+01	0.4075+01	0.4168+01
50K	0.4261+01	0.4354+01	0.4446+01	0.4539+01	0.4632+01	0.4725+01	0.4818+01	0.4910+01	0.5003+01	0.5096+01
60K	0.5189+01	0.5282+01	0.5374+01	0.5467+01	0.5560+01	0.5653+01	0.5746+01	0.5839+01	0.5932+01	0.6024+01
70K	0.6117+01	0.6210+01	0.6303+01	0.6396+01	0.6489+01	0.6582+01	0.6675+01	0.6767+01	0.6860+01	0.6953+01
80K	0.7046+01	0.7139+01	0.7232+01	0.7325+01	0.7418+01	0.7511+01	0.7604+01	0.7697+01	0.7790+01	0.7882+01
90K	0.7975+01	0.8068+01	0.8161+01	0.8254+01	0.8347+01	0.8440+01	0.8533+01	0.8626+01	0.8719+01	0.8812+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8904+01	0.9008+01	0.9112+01	0.9216+01	0.9320+01	0.9424+01	0.9528+01	0.9632+01	0.9736+01	0.9840+01
200K	0.1820+02	0.1913+02	0.2006+02	0.2099+02	0.2192+02	0.2285+02	0.2378+02	0.2471+02	0.2564+02	0.2657+02
300K	0.2750+02	0.2843+02	0.2936+02	0.3029+02	0.3122+02	0.3215+02	0.3308+02	0.3401+02	0.3494+02	0.3587+02
400K	0.3680+02	0.3773+02	0.3866+02	0.3959+02	0.4052+02	0.4145+02	0.4238+02	0.4331+02	0.4424+02	0.4517+02
500K	0.4609+02	0.4702+02	0.4795+02	0.4888+02	0.4981+02	0.5074+02	0.5167+02	0.5260+02	0.5353+02	0.5446+02
600K	0.5339+02	0.5432+02	0.5525+02	0.5618+02	0.5711+02	0.5804+02	0.5897+02	0.5990+02	0.6083+02	0.6176+02
700K	0.6464+02	0.6557+02	0.6650+02	0.6743+02	0.6836+02	0.6929+02	0.7022+02	0.7115+02	0.7208+02	0.7301+02
800K	0.7394+02	0.7487+02	0.7580+02	0.7673+02	0.7771+02	0.7864+02	0.7957+02	0.8050+02	0.8143+02	0.8236+02
900K	0.8329+02	0.8422+02	0.8515+02	0.8608+02	0.8701+02	0.8794+02	0.8887+02	0.8980+02	0.9073+02	0.9166+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9245+02	0.1019+03	0.1112+03	0.1205+03	0.1298+03	0.1391+03	0.1484+03	0.1577+03	0.1670+03	0.1763+03
2000K	0.1856+03	0.1949+03	0.2042+03	0.2135+03	0.2228+03	0.2321+03	0.2414+03	0.2507+03	0.2600+03	0.2693+03
3000K	0.2786+03	0.2879+03	0.2972+03	0.3065+03	0.3158+03	0.3251+03	0.3344+03	0.3437+03	0.3530+03	0.3623+03
4000K	0.3716+03	0.3809+03	0.3902+03	0.3994+03	0.4087+03	0.4180+03	0.4273+03	0.4366+03	0.4459+03	0.4552+03
5000K	0.4645+03	0.4738+03	0.4831+03	0.4924+03	0.5017+03	0.5110+03	0.5203+03	0.5296+03	0.5389+03	0.5482+03
6000K	0.5575+03	0.5668+03	0.5761+03	0.5854+03	0.5947+03	0.6040+03	0.6133+03	0.6226+03	0.6319+03	0.6412+03
7000K	0.6508+03	0.6601+03	0.6694+03	0.6787+03	0.6879+03	0.6972+03	0.7065+03	0.7158+03	0.7251+03	0.7344+03
8000K	0.7453+03	0.7546+03	0.7639+03	0.7732+03	0.7825+03	0.7918+03	0.7993+03	0.8086+03	0.8179+03	0.8272+03
9000K	0.8365+03	0.8458+03	0.8551+03	0.8644+03	0.8737+03	0.8830+03	0.8923+03	0.9016+03	0.9109+03	0.9202+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9245+03	0.1019+04	0.1112+04	0.1205+04	0.1298+04	0.1391+04	0.1484+04	0.1577+04	0.1670+04	0.1763+04
20000K	0.1859+04	0.1952+04	0.2045+04	0.2138+04	0.2231+04	0.2324+04	0.2417+04	0.2510+04	0.2603+04	0.2696+04
30000K	0.2789+04	0.2882+04	0.2975+04	0.3068+04	0.3161+04	0.3254+04	0.3347+04	0.3440+04	0.3533+04	0.3626+04
40000K	0.3719+04	0.3812+04	0.3905+04	0.3998+04	0.4091+04	0.4184+04	0.4277+04	0.4370+04	0.4463+04	0.4556+04
50000K	0.4686+04	0.4779+04	0.4872+04	0.4965+04	0.5058+04	0.5151+04	0.5244+04	0.5337+04	0.5430+04	0.5523+04
60000K	0.5580+04	0.5673+04	0.5766+04	0.5859+04	0.5952+04	0.6045+04	0.6138+04	0.6231+04	0.6324+04	0.6417+04
70000K	0.6508+04	0.6601+04	0.6694+04	0.6787+04	0.6879+04	0.6972+04	0.7065+04	0.7158+04	0.7251+04	0.7344+04
80000K	0.7453+04	0.7546+04	0.7639+04	0.7732+04	0.7825+04	0.7918+04	0.7993+04	0.8091+04	0.8183+04	0.8277+04
90000K	0.8370+04	0.8462+04	0.8555+04	0.8649+04	0.8742+04	0.8835+04	0.8928+04	0.9021+04	0.9114+04	0.9207+04

1 0.1678+01 MICRONS AND 0.1787+5 CYCLES/SEC.

WAVE NUMBER = 5960.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.4539-37	0.2694-35	0.1103-33	0.3270-32	0.7310-31	0.1274-29	0.1783-28	0.2052-27	0.1984-26	0.1640-25
150	0.1177-24	0.7443-24	0.4149-23	0.2128-22	0.9813-22	0.4147-21	0.1618-20	0.5862-20	0.1985-19	0.6315-19
200	0.1896-18	0.5395-18	0.1461-17	0.3776-17	0.9347-17	0.2222-16	0.5089-16	0.1125-15	0.2406-15	0.4889-15
250	0.1005-14	0.1968-14	0.3758-14	0.7002-14	0.1275-13	0.2271-13	0.3964-13	0.6783-13	0.1140-12	0.8881-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2494-00	0.2573-00	0.2651-00	0.2731-00	0.2810-00	0.2890-00	0.2970-00	0.3051-00	0.3132-00	0.3213-00
7K	0.3294-00	0.3376-00	0.3458-00	0.3541-00	0.3623-00	0.3706-00	0.3789-00	0.3872-00	0.3956-00	0.4039-00
8K	0.4173-00	0.4207-00	0.4292-00	0.4376-00	0.4461-00	0.4546-00	0.4631-00	0.4716-00	0.4801-00	0.4887-00
9K	0.4972-00	0.5058-00	0.5144-00	0.5230-00	0.5316-00	0.5402-00	0.5489-00	0.5575-00	0.5662-00	0.5749-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5836+00	0.6709+00	0.7591+00	0.8480+00	0.9373+00	0.1027+01	0.1117+01	0.1207+01	0.1298+01	0.1389+01
20K	0.1480+01	0.1571+01	0.1662+01	0.1753+01	0.1844+01	0.1936+01	0.2027+01	0.2119+01	0.2210+01	0.2302+01
30K	0.2394+01	0.2486+01	0.2577+01	0.2669+01	0.2761+01	0.2853+01	0.2945+01	0.3037+01	0.3129+01	0.3221+01
40K	0.3313+01	0.3405+01	0.3497+01	0.3589+01	0.3681+01	0.3773+01	0.3865+01	0.3957+01	0.4049+01	0.4141+01
50K	0.4234+01	0.4326+01	0.4418+01	0.4510+01	0.4602+01	0.4694+01	0.4787+01	0.4879+01	0.4971+01	0.5063+01
60K	0.5155+01	0.5248+01	0.5340+01	0.5432+01	0.5524+01	0.5616+01	0.5709+01	0.5801+01	0.5893+01	0.5985+01
70K	0.6078+01	0.6170+01	0.6262+01	0.6354+01	0.6447+01	0.6539+01	0.6631+01	0.6724+01	0.6816+01	0.6908+01
80K	0.7000+01	0.7093+01	0.7185+01	0.7277+01	0.7369+01	0.7462+01	0.7554+01	0.7646+01	0.7739+01	0.7831+01
90K	0.7923+01	0.8016+01	0.8108+01	0.8200+01	0.8292+01	0.8385+01	0.8477+01	0.8569+01	0.8662+01	0.8754+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8846+01	0.9769+01	0.1059+02	0.1162+02	0.1254+02	0.1346+02	0.1439+02	0.1531+02	0.1623+02	0.1716+02
200K	0.1808+02	0.1900+02	0.1993+02	0.2085+02	0.2177+02	0.2270+02	0.2362+02	0.2455+02	0.2547+02	0.2639+02
300K	0.2737+02	0.2824+02	0.2916+02	0.3009+02	0.3102+02	0.3195+02	0.3288+02	0.3380+02	0.3473+02	0.3565+02
400K	0.3655+02	0.3748+02	0.3840+02	0.3932+02	0.4025+02	0.4117+02	0.4209+02	0.4302+02	0.4394+02	0.4486+02
500K	0.4579+02	0.4671+02	0.4764+02	0.4856+02	0.4948+02	0.5041+02	0.5133+02	0.5225+02	0.5318+02	0.5410+02
600K	0.5507+02	0.5595+02	0.5687+02	0.5780+02	0.5872+02	0.5964+02	0.6057+02	0.6149+02	0.6241+02	0.6334+02
700K	0.6476+02	0.6519+02	0.6611+02	0.6703+02	0.6796+02	0.6888+02	0.6980+02	0.7073+02	0.7165+02	0.7257+02
800K	0.7350+02	0.7442+02	0.7535+02	0.7627+02	0.7719+02	0.7812+02	0.7904+02	0.7996+02	0.8089+02	0.8181+02
900K	0.8273+02	0.8366+02	0.8458+02	0.8551+02	0.8643+02	0.8735+02	0.8828+02	0.8920+02	0.9012+02	0.9105+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9197+02	0.1012+03	0.1104+03	0.1197+03	0.1289+03	0.1382+03	0.1474+03	0.1566+03	0.1659+03	0.1751+03
2000K	0.1843+03	0.1936+03	0.2028+03	0.2120+03	0.2213+03	0.2305+03	0.2398+03	0.2490+03	0.2582+03	0.2675+03
3000K	0.2767+03	0.2859+03	0.2952+03	0.3044+03	0.3137+03	0.3229+03	0.3321+03	0.3414+03	0.3506+03	0.3598+03
4000K	0.3691+03	0.3783+03	0.3875+03	0.3968+03	0.4060+03	0.4153+03	0.4245+03	0.4337+03	0.4430+03	0.4522+03
5000K	0.4614+03	0.4707+03	0.4799+03	0.4891+03	0.4984+03	0.5076+03	0.5169+03	0.5261+03	0.5353+03	0.5446+03
6000K	0.5538+03	0.5630+03	0.5723+03	0.5815+03	0.5908+03	0.6000+03	0.6092+03	0.6185+03	0.6277+03	0.6369+03
7000K	0.6465+03	0.6558+03	0.6650+03	0.6743+03	0.6835+03	0.6928+03	0.7020+03	0.7113+03	0.7205+03	0.7298+03
8000K	0.7385+03	0.7478+03	0.7570+03	0.7662+03	0.7755+03	0.7847+03	0.7940+03	0.8032+03	0.8124+03	0.8217+03
9000K	0.8309+03	0.8402+03	0.8494+03	0.8586+03	0.8679+03	0.8771+03	0.8863+03	0.8956+03	0.9048+03	0.9140+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9233+03	0.1016+04	0.1108+04	0.1200+04	0.1293+04	0.1385+04	0.1478+04	0.1570+04	0.1662+04	0.1755+04
20000K	0.1847+04	0.1939+04	0.2032+04	0.2124+04	0.2216+04	0.2309+04	0.2401+04	0.2494+04	0.2586+04	0.2678+04
30000K	0.2771+04	0.2863+04	0.2956+04	0.3048+04	0.3140+04	0.3232+04	0.3325+04	0.3417+04	0.3509+04	0.3602+04
40000K	0.3694+04	0.3787+04	0.3879+04	0.3972+04	0.4064+04	0.4156+04	0.4249+04	0.4341+04	0.4433+04	0.4526+04
50000K	0.4619+04	0.4711+04	0.4803+04	0.4895+04	0.4988+04	0.5080+04	0.5172+04	0.5264+04	0.5356+04	0.5448+04
60000K	0.5542+04	0.5634+04	0.5727+04	0.5819+04	0.5912+04	0.6004+04	0.6096+04	0.6189+04	0.6281+04	0.6373+04
70000K	0.6466+04	0.6558+04	0.6651+04	0.6743+04	0.6836+04	0.6928+04	0.7020+04	0.7113+04	0.7205+04	0.7297+04
80000K	0.7390+04	0.7482+04	0.7575+04	0.7667+04	0.7760+04	0.7852+04	0.7944+04	0.8037+04	0.8129+04	0.8221+04
90000K	0.8311+04	0.8403+04	0.8496+04	0.8589+04	0.8681+04	0.8774+04	0.8866+04	0.8959+04	0.9051+04	0.9144+04

1 0.1684+01 MICRONS AND 0.1781+5 CYCLES/SEC.

WAVE NUMBER = 5940.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.5991-37	0.3507-35	0.1418-33	0.4158-32	0.9197-31	0.1588-29	0.2203-28	0.2514-27	0.2412-26	0.1979-25
150	0.1412-24	0.8872-24	0.4070-23	0.2508-22	0.1151-21	0.4839-21	0.1879-20	0.6780-20	0.2287-19	0.7246-19
200	0.2167-18	0.6146-18	0.1658-17	0.4273-17	0.1055-16	0.2500-16	0.5710-16	0.1259-15	0.2686-15	0.5555-15
250	0.1116-14	0.2181-14	0.4156-14	0.7727-14	0.1404-13	0.2497-13	0.4349-13	0.7429-13	0.1246-12	0.2053-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2485-00	0.2563-00	0.2641-00	0.2720-00	0.2799-00	0.2878-00	0.2958-00	0.3038-00	0.3119-00	0.3199-00
7K	0.3280-00	0.3362-00	0.3443-00	0.3525-00	0.3607-00	0.3689-00	0.3772-00	0.3855-00	0.3938-00	0.4021-00
8K	0.4104-00	0.4188-00	0.4272-00	0.4356-00	0.4440-00	0.4524-00	0.4609-00	0.4693-00	0.4778-00	0.4863-00
9K	0.4948-00	0.5033+00	0.5119+00	0.5204+00	0.5290+00	0.5376+00	0.5462+00	0.5547+00	0.5633+00	0.5720+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5806+00	0.6674+00	0.7551+00	0.8433+00	0.9321+00	0.1021+01	0.1111+01	0.1200+01	0.1290+01	0.1380+01
20K	0.1471+01	0.1561+01	0.1652+01	0.1742+01	0.1833+01	0.1924+01	0.2015+01	0.2106+01	0.2197+01	0.2288+01
30K	0.2379+01	0.2470+01	0.2561+01	0.2653+01	0.2744+01	0.2835+01	0.2926+01	0.3018+01	0.3109+01	0.3200+01
40K	0.3292+01	0.3384+01	0.3475+01	0.3566+01	0.3658+01	0.3749+01	0.3840+01	0.3932+01	0.4023+01	0.4115+01
50K	0.4206+01	0.4298+01	0.4390+01	0.4481+01	0.4573+01	0.4664+01	0.4756+01	0.4848+01	0.4939+01	0.5031+01
60K	0.5122+01	0.5214+01	0.5305+01	0.5397+01	0.5489+01	0.5580+01	0.5672+01	0.5763+01	0.5855+01	0.5947+01
70K	0.6038+01	0.6130+01	0.6222+01	0.6313+01	0.6405+01	0.6496+01	0.6588+01	0.6680+01	0.6771+01	0.6863+01
80K	0.6955+01	0.7046+01	0.7138+01	0.7230+01	0.7321+01	0.7413+01	0.7505+01	0.7596+01	0.7688+01	0.7780+01
90K	0.7871+01	0.7963+01	0.8055+01	0.8146+01	0.8238+01	0.8330+01	0.8422+01	0.8513+01	0.8605+01	0.8697+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8788+01	0.9705+01	0.1062+02	0.1154+02	0.1246+02	0.1337+02	0.1429+02	0.1521+02	0.1613+02	0.1704+02
200K	0.1796+02	0.1888+02	0.1979+02	0.2071+02	0.2163+02	0.2255+02	0.2346+02	0.2438+02	0.2530+02	0.2622+02
300K	0.2713+02	0.2805+02	0.2897+02	0.2989+02	0.3080+02	0.3172+02	0.3264+02	0.3356+02	0.3447+02	0.3539+02
400K	0.3631+02	0.3723+02	0.3814+02	0.3906+02	0.3998+02	0.4090+02	0.4181+02	0.4273+02	0.4365+02	0.4457+02
500K	0.4588+02	0.4680+02	0.4772+02	0.4864+02	0.4955+02	0.5047+02	0.5139+02	0.5230+02	0.5322+02	0.5414+02
600K	0.5466+02	0.5557+02	0.5649+02	0.5741+02	0.5833+02	0.5924+02	0.6016+02	0.6108+02	0.6200+02	0.6292+02
700K	0.6385+02	0.6475+02	0.6567+02	0.6658+02	0.6750+02	0.6842+02	0.6934+02	0.7026+02	0.7117+02	0.7209+02
800K	0.7301+02	0.7392+02	0.7484+02	0.7576+02	0.7668+02	0.7759+02	0.7851+02	0.7943+02	0.8035+02	0.8126+02
900K	0.8218+02	0.8310+02	0.8402+02	0.8493+02	0.8585+02	0.8677+02	0.8769+02	0.8860+02	0.8952+02	0.9044+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4136+02	0.1005+03	0.1097+03	0.1181+03	0.1261+03	0.1372+03	0.1464+03	0.1555+03	0.1648+03	0.1739+03
2000K	0.1813+03	0.1923+03	0.2015+03	0.2106+03	0.2198+03	0.2290+03	0.2382+03	0.2473+03	0.2565+03	0.2657+03
3000K	0.2749+03	0.2840+03	0.2932+03	0.3024+03	0.3116+03	0.3207+03	0.3299+03	0.3391+03	0.3483+03	0.3574+03
4000K	0.3660+03	0.3758+03	0.3849+03	0.3941+03	0.4033+03	0.4125+03	0.4217+03	0.4308+03	0.4400+03	0.4492+03
5000K	0.4583+03	0.4675+03	0.4767+03	0.4859+03	0.4950+03	0.5042+03	0.5134+03	0.5226+03	0.5317+03	0.5409+03
6000K	0.5501+03	0.5593+03	0.5684+03	0.5776+03	0.5868+03	0.5960+03	0.6051+03	0.6143+03	0.6235+03	0.6327+03
7000K	0.6415+03	0.6507+03	0.6599+03	0.6691+03	0.6783+03	0.6875+03	0.6967+03	0.7059+03	0.7151+03	0.7243+03
8000K	0.7350+03	0.7442+03	0.7534+03	0.7626+03	0.7718+03	0.7810+03	0.7902+03	0.7994+03	0.8086+03	0.8178+03
9000K	0.8255+03	0.8347+03	0.8439+03	0.8531+03	0.8623+03	0.8715+03	0.8807+03	0.8899+03	0.8991+03	0.9079+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9174+03	0.1050+04	0.1101+04	0.1192+04	0.1284+04	0.1376+04	0.1468+04	0.1559+04	0.1651+04	0.1743+04
20000K	0.1835+04	0.1927+04	0.1988+04	0.2079+04	0.2171+04	0.2263+04	0.2354+04	0.2446+04	0.2538+04	0.2630+04
30000K	0.2752+04	0.2844+04	0.2936+04	0.3027+04	0.3119+04	0.3211+04	0.3303+04	0.3395+04	0.3486+04	0.3578+04
40000K	0.3670+04	0.3762+04	0.3853+04	0.3945+04	0.4037+04	0.4128+04	0.4220+04	0.4312+04	0.4404+04	0.4496+04
50000K	0.4587+04	0.4680+04	0.4771+04	0.4863+04	0.4955+04	0.5046+04	0.5138+04	0.5229+04	0.5321+04	0.5413+04
60000K	0.5505+04	0.5596+04	0.5688+04	0.5781+04	0.5872+04	0.5964+04	0.6055+04	0.6147+04	0.6238+04	0.6330+04
70000K	0.6417+04	0.6510+04	0.6602+04	0.6694+04	0.6786+04	0.6878+04	0.6969+04	0.7061+04	0.7153+04	0.7245+04
80000K	0.7340+04	0.7432+04	0.7524+04	0.7616+04	0.7708+04	0.7799+04	0.7891+04	0.7983+04	0.8075+04	0.8167+04
90000K	0.8285+04	0.8350+04	0.8415+04	0.8533+04	0.8625+04	0.8716+04	0.8808+04	0.8901+04	0.8992+04	0.9084+04

(0.1689+01 MICRONS AND 0.1775+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5920.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.7909-37	0.4567-35	0.1824-33	0.5286-32	0.1157-30	0.1979-29	0.2721-28	0.3080-27	0.2932-26	0.2390-25
150	0.1693-24	0.1057-23	0.5888-22	0.2956-22	0.1349-21	0.5846-21	0.2182-20	0.7881-20	0.2634-19	0.8314-19
200	0.2478-18	0.7001-18	0.1883-17	0.4833-17	0.1101-16	0.2813-16	0.4802-16	0.1803-15	0.2897-15	0.6188-15
250	0.1239-14	0.2418-14	0.4596-14	0.8527-14	0.1546-13	0.2744-13	0.4771-13	0.8135-13	0.1362-12	0.2241-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2476-00	0.2553-00	0.2631-00	0.2709-00	0.2788-00	0.2867-00	0.2946-00	0.3026-00	0.3106-00	0.3186-00
7K	0.3266-00	0.3347-00	0.3428-00	0.3510-00	0.3591-00	0.3673-00	0.3755-00	0.3837-00	0.3920-00	0.4002-00
8K	0.4085-00	0.4168-00	0.4252-00	0.4335-00	0.4418-00	0.4503-00	0.4587-00	0.4671-00	0.4755-00	0.4839-00
9K	0.4924-00	0.5009-00	0.5093-00	0.5178-00	0.5263-00	0.5349-00	0.5434-00	0.5519-00	0.5605-00	0.5691-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5776+00	0.6639+00	0.7510+00	0.8387+00	0.9268+00	0.1015+01	0.1104+01	0.1193+01	0.1283+01	0.1372+01
20K	0.1462+01	0.1552+01	0.1642+01	0.1732+01	0.1822+01	0.1912+01	0.2002+01	0.2093+01	0.2183+01	0.2274+01
30K	0.2364+01	0.2455+01	0.2545+01	0.2636+01	0.2727+01	0.2817+01	0.2908+01	0.2999+01	0.3089+01	0.3180+01
40K	0.3271+01	0.3362+01	0.3452+01	0.3543+01	0.3634+01	0.3725+01	0.3816+01	0.3907+01	0.3998+01	0.4089+01
50K	0.4179+01	0.4270+01	0.4361+01	0.4452+01	0.4543+01	0.4634+01	0.4725+01	0.4816+01	0.4907+01	0.4998+01
60K	0.5089+01	0.5180+01	0.5271+01	0.5362+01	0.5453+01	0.5544+01	0.5635+01	0.5726+01	0.5817+01	0.5908+01
70K	0.5999+01	0.6090+01	0.6181+01	0.6272+01	0.6363+01	0.6454+01	0.6545+01	0.6636+01	0.6727+01	0.6818+01
80K	0.6909+01	0.7000+01	0.7091+01	0.7182+01	0.7273+01	0.7364+01	0.7455+01	0.7546+01	0.7637+01	0.7728+01
90K	0.7820+01	0.7911+01	0.8002+01	0.8093+01	0.8184+01	0.8275+01	0.8366+01	0.8457+01	0.8548+01	0.8639+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8730+01	0.9641+01	0.1055+02	0.1146+02	0.1237+02	0.1329+02	0.1420+02	0.1511+02	0.1602+02	0.1693+02
200K	0.1784+02	0.1875+02	0.1966+02	0.2057+02	0.2148+02	0.2240+02	0.2331+02	0.2422+02	0.2513+02	0.2604+02
300K	0.2695+02	0.2786+02	0.2878+02	0.2969+02	0.3060+02	0.3151+02	0.3242+02	0.3333+02	0.3424+02	0.3515+02
400K	0.3607+02	0.3698+02	0.3789+02	0.3880+02	0.3971+02	0.4062+02	0.4153+02	0.4244+02	0.4335+02	0.4427+02
500K	0.4518+02	0.4609+02	0.4700+02	0.4791+02	0.4882+02	0.4973+02	0.5065+02	0.5156+02	0.5247+02	0.5338+02
600K	0.5429+02	0.5520+02	0.5611+02	0.5703+02	0.5794+02	0.5885+02	0.5976+02	0.6067+02	0.6158+02	0.6249+02
700K	0.6340+02	0.6432+02	0.6523+02	0.6614+02	0.6705+02	0.6796+02	0.6887+02	0.6978+02	0.7069+02	0.7161+02
800K	0.7252+02	0.7343+02	0.7434+02	0.7525+02	0.7616+02	0.7707+02	0.7799+02	0.7890+02	0.7981+02	0.8072+02
900K	0.8163+02	0.8254+02	0.8345+02	0.8436+02	0.8527+02	0.8619+02	0.8710+02	0.8801+02	0.8892+02	0.8983+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9074+02	0.9986+02	0.1099+03	0.1181+03	0.1272+03	0.1363+03	0.1454+03	0.1545+03	0.1636+03	0.1728+03
2000K	0.1819+03	0.1910+03	0.2001+03	0.2092+03	0.2183+03	0.2274+03	0.2365+03	0.2457+03	0.2548+03	0.2639+03
3000K	0.2730+03	0.2821+03	0.2912+03	0.3003+03	0.3095+03	0.3186+03	0.3277+03	0.3368+03	0.3459+03	0.3550+03
4000K	0.3641+03	0.3733+03	0.3824+03	0.3915+03	0.4006+03	0.4097+03	0.4188+03	0.4279+03	0.4370+03	0.4462+03
5000K	0.4553+03	0.4644+03	0.4735+03	0.4826+03	0.4917+03	0.5008+03	0.5100+03	0.5191+03	0.5282+03	0.5373+03
6000K	0.5464+03	0.5555+03	0.5646+03	0.5737+03	0.5829+03	0.5920+03	0.6011+03	0.6102+03	0.6193+03	0.6284+03
7000K	0.6375+03	0.6467+03	0.6558+03	0.6649+03	0.6740+03	0.6831+03	0.6922+03	0.7013+03	0.7104+03	0.7195+03
8000K	0.7287+03	0.7378+03	0.7469+03	0.7560+03	0.7651+03	0.7742+03	0.7833+03	0.7924+03	0.8015+03	0.8107+03
9000K	0.8198+03	0.8289+03	0.8380+03	0.8471+03	0.8563+03	0.8654+03	0.8745+03	0.8836+03	0.8927+03	0.9018+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9109+03	0.1002+04	0.1093+04	0.1184+04	0.1275+04	0.1366+04	0.1457+04	0.1548+04	0.1639+04	0.1731+04
20000K	0.1822+04	0.1913+04	0.2005+04	0.2096+04	0.2187+04	0.2278+04	0.2369+04	0.2460+04	0.2551+04	0.2642+04
30000K	0.2734+04	0.2825+04	0.2916+04	0.3007+04	0.3098+04	0.3189+04	0.3280+04	0.3371+04	0.3462+04	0.3553+04
40000K	0.3645+04	0.3736+04	0.3827+04	0.3918+04	0.4010+04	0.4101+04	0.4192+04	0.4283+04	0.4374+04	0.4465+04
50000K	0.4556+04	0.4647+04	0.4739+04	0.4830+04	0.4921+04	0.5012+04	0.5103+04	0.5194+04	0.5285+04	0.5376+04
60000K	0.5468+04	0.5559+04	0.5650+04	0.5741+04	0.5833+04	0.5924+04	0.6015+04	0.6106+04	0.6197+04	0.6288+04
70000K	0.6380+04	0.6471+04	0.6561+04	0.6653+04	0.6744+04	0.6835+04	0.6926+04	0.7018+04	0.7109+04	0.7200+04
80000K	0.7291+04	0.7383+04	0.7474+04	0.7565+04	0.7656+04	0.7747+04	0.7838+04	0.7929+04	0.8020+04	0.8111+04
90000K	0.8202+04	0.8294+04	0.8385+04	0.8476+04	0.8568+04	0.8659+04	0.8749+04	0.8841+04	0.8932+04	0.9023+04

(0.1695+01 MICRONS AND 0.1769+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5900.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1044-36	0.5946-35	0.2345-33	0.6720-32	0.1456-30	0.2466-29	0.3361-28	0.3774-27	0.3565-26	0.2885-25
150	0.2031-24	0.1260-23	0.6978-22	0.3483-22	0.1582-21	0.6588-21	0.2535-20	0.9068-20	0.3033-19	0.9538-19
200	0.2832-18	0.1975-18	0.2136-17	0.5472-17	0.1342-16	0.3164-16	0.7186-16	0.1576-15	0.3345-15	0.6884-15
250	0.1377-14	0.2679-14	0.5082-14	0.9409-14	0.1703-13	0.3016-13	0.5234-13	0.8909-13	0.1489-12	0.2445-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2466-00	0.2543-00	0.2621-00	0.2698-00	0.2777-00	0.2855-00	0.2934-00	0.3013-00	0.3093-00	0.3172-00
7K	0.3252-00	0.3333-00	0.3411-00	0.3494-00	0.3575-00	0.3657-00	0.3738-00	0.3820-00	0.3902-00	0.3984-00
8K	0.4066-00	0.4149-00	0.4232-00	0.4315-00	0.4398-00	0.4481-00	0.4564-00	0.4648-00	0.4732-00	0.4816-00
9K	0.4900-00	0.4984-00	0.5068-00	0.5153-00	0.5237-00	0.5322-00	0.5407-00	0.5491-00	0.5577-00	0.5662-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5747+00	0.6604+00	0.7469+00	0.8340+00	0.9216+00	0.1010+01	0.1098+01	0.1186+01	0.1275+01	0.1364+01
20K	0.1453+01	0.1542+01	0.1632+01	0.1721+01	0.1811+01	0.1900+01	0.1990+01	0.2080+01	0.2170+01	0.2259+01
30K	0.2349+01	0.2439+01	0.2529+01	0.2619+01	0.2709+01	0.2799+01	0.2889+01	0.2980+01	0.3070+01	0.3160+01
40K	0.3250+01	0.3340+01	0.3430+01	0.3521+01	0.3611+01	0.3701+01	0.3791+01	0.3882+01	0.3972+01	0.4062+01
50K	0.4152+01	0.4243+01	0.4333+01	0.4423+01	0.4514+01	0.4604+01	0.4694+01	0.4785+01	0.4875+01	0.4965+01
60K	0.5056+01	0.5146+01	0.5237+01	0.5327+01	0.5417+01	0.5508+01	0.5598+01	0.5689+01	0.5779+01	0.5869+01
70K	0.5960+01	0.6050+01	0.6141+01	0.6231+01	0.6321+01	0.6412+01	0.6502+01	0.6593+01	0.6683+01	0.6773+01
80K	0.6864+01	0.6954+01	0.7045+01	0.7135+01	0.7226+01	0.7316+01	0.7407+01	0.7497+01	0.7587+01	0.7678+01
90K	0.7768+01	0.7859+01	0.7949+01	0.8040+01	0.8130+01	0.8221+01	0.8311+01	0.8401+01	0.8492+01	0.8582+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8673+01	0.9578+01	0.1048+02	0.1139+02	0.1229+02	0.1320+02	0.1410+02	0.1501+02	0.1591+02	0.1682+02
200K	0.1772+02	0.1863+02	0.1953+02	0.2044+02	0.2134+02	0.2225+02	0.2315+02	0.2406+02	0.2496+02	0.2587+02
300K	0.2677+02	0.2768+02	0.2858+02	0.2949+02	0.3039+02	0.3130+02	0.3220+02	0.3311+02	0.3401+02	0.3492+02
400K	0.3582+02	0.3673+02	0.3764+02	0.3854+02	0.3944+02	0.4035+02	0.4125+02	0.4216+02	0.4306+02	0.4397+02
500K	0.4488+02	0.4578+02	0.4669+02	0.4759+02	0.4850+02	0.4940+02	0.5031+02	0.5121+02	0.5212+02	0.5302+02
600K	0.5393+02	0.5483+02	0.5574+02	0.5664+02	0.5755+02	0.5845+02	0.5936+02	0.6026+02	0.6117+02	0.6207+02
700K	0.6298+02	0.6388+02	0.6479+02	0.6569+02	0.6660+02	0.6750+02	0.6841+02	0.6931+02	0.7022+02	0.7112+02
800K	0.7203+02	0.7293+02	0.7384+02	0.7475+02	0.7565+02	0.7656+02	0.7746+02	0.7837+02	0.7927+02	0.8018+02
900K	0.8108+02	0.8199+02	0.8289+02	0.8380+02	0.8470+02	0.8561+02	0.8651+02	0.8742+02	0.8832+02	0.8923+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9013+02	0.9918+02	0.1052+03	0.1173+03	0.1263+03	0.1354+03	0.1444+03	0.1535+03	0.1625+03	0.1716+03
2000K	0.1804+03	0.1897+03	0.1988+03	0.2078+03	0.2169+03	0.2259+03	0.2350+03	0.2440+03	0.2531+03	0.2621+03
3000K	0.2712+03	0.2802+03	0.2893+03	0.2983+03	0.3074+03	0.3164+03	0.3255+03	0.3345+03	0.3436+03	0.3526+03
4000K	0.3617+03	0.3707+03	0.3798+03	0.3888+03	0.3979+03	0.4069+03	0.4160+03	0.4250+03	0.4341+03	0.4432+03
5000K	0.4522+03	0.4612+03	0.4703+03	0.4794+03	0.4884+03	0.4975+03	0.5065+03	0.5156+03	0.5246+03	0.5337+03
6000K	0.5438+03	0.5528+03	0.5619+03	0.5709+03	0.5799+03	0.5890+03	0.5980+03	0.6071+03	0.6161+03	0.6252+03
7000K	0.6332+03	0.6423+03	0.6513+03	0.6604+03	0.6694+03	0.6785+03	0.6875+03	0.6966+03	0.7056+03	0.7147+03
8000K	0.7237+03	0.7328+03	0.7419+03	0.7509+03	0.7600+03	0.7690+03	0.7781+03	0.7871+03	0.7962+03	0.8052+03
9000K	0.8143+03	0.8233+03	0.8324+03	0.8414+03	0.8505+03	0.8595+03	0.8686+03	0.8776+03	0.8867+03	0.8957+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9048+03	0.9953+03	0.1086+04	0.1187+04	0.1287+04	0.1387+04	0.1488+04	0.1588+04	0.1689+04	0.1789+04
20000K	0.1810+04	0.1901+04	0.1991+04	0.2082+04	0.2172+04	0.2263+04	0.2353+04	0.2444+04	0.2534+04	0.2625+04
30000K	0.2715+04	0.2806+04	0.2896+04	0.2987+04	0.3077+04	0.3168+04	0.3258+04	0.3349+04	0.3440+04	0.3530+04
40000K	0.3620+04	0.3711+04	0.3802+04	0.3892+04	0.3982+04	0.4073+04	0.4164+04	0.4254+04	0.4345+04	0.4435+04
50000K	0.4546+04	0.4636+04	0.4727+04	0.4817+04	0.4908+04	0.4999+04	0.5089+04	0.5180+04	0.5270+04	0.5361+04
60000K	0.5453+04	0.5543+04	0.5634+04	0.5724+04	0.5815+04	0.5905+04	0.5996+04	0.6086+04	0.6176+04	0.6267+04
70000K	0.6368+04	0.6458+04	0.6549+04	0.6639+04	0.6729+04	0.6819+04	0.6909+04	0.7000+04	0.7090+04	0.7180+04
80000K	0.7214+04	0.7322+04	0.7429+04	0.7536+04	0.7644+04	0.7751+04	0.7858+04	0.7966+04	0.8073+04	0.8180+04
90000K	0.8187+04	0.8297+04	0.8407+04	0.8517+04	0.8627+04	0.8737+04	0.8847+04	0.8957+04	0.9067+04	0.9177+04

(0.1701+01 MICRONS AND 0.1763+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5880.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1378-36	0.7782-35	0.3016-33	0.8584-32	0.1832-30	0.5073-29	0.4151-28	0.4623-27	0.4433-26	0.3482-25
100	0.2435-24	0.1502-23	0.8269-23	0.4105-22	0.1855-21	0.7687-21	0.2944-20	0.1049-19	0.3494-19	0.1094-18
150	0.3237-18	0.9084-18	0.2427-17	0.6193-17	0.1515-16	0.3560-16	0.8061-16	0.1763-15	0.3733-15	0.7664-15
200	0.1529-14	0.2969-14	0.5619-14	0.1038-13	0.1875-13	0.3315-13	0.5742-13	0.9755-13	0.1627-12	0.2668-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.2457-00	0.2533-00	0.2611-00	0.2688-00	0.2764-00	0.2840-00	0.2916-00	0.2992-00	0.3068-00	0.3144-00
7K	0.3237-00	0.3318-00	0.3398-00	0.3479-00	0.3557-00	0.3636-00	0.3712-00	0.3789-00	0.3864-00	0.3940-00
8K	0.4047-00	0.4129-00	0.4212-00	0.4294-00	0.4372-00	0.4450-00	0.4528-00	0.4605-00	0.4682-00	0.4759-00
9K	0.4876-00	0.4959-00	0.5043+00	0.5127+00	0.5211+00	0.5295+00	0.5379+00	0.5464+00	0.5548+00	0.5633+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5717+00	0.6569+00	0.7429+00	0.8294+00	0.9164+00	0.1004+01	0.1092+01	0.1179+01	0.1268+01	0.1356+01
20K	0.1445+01	0.1533+01	0.1622+01	0.1711+01	0.1801+01	0.1890+01	0.1979+01	0.2067+01	0.2156+01	0.2245+01
30K	0.2335+01	0.2424+01	0.2513+01	0.2602+01	0.2691+01	0.2780+01	0.2869+01	0.2958+01	0.3047+01	0.3136+01
40K	0.3229+01	0.3319+01	0.3408+01	0.3498+01	0.3588+01	0.3677+01	0.3767+01	0.3857+01	0.3946+01	0.4036+01
50K	0.4126+01	0.4215+01	0.4305+01	0.4395+01	0.4484+01	0.4574+01	0.4664+01	0.4754+01	0.4843+01	0.4933+01
60K	0.5023+01	0.5113+01	0.5202+01	0.5292+01	0.5382+01	0.5472+01	0.5561+01	0.5651+01	0.5741+01	0.5831+01
70K	0.5921+01	0.6010+01	0.6100+01	0.6190+01	0.6280+01	0.6370+01	0.6459+01	0.6549+01	0.6639+01	0.6729+01
80K	0.6819+01	0.6909+01	0.6998+01	0.7088+01	0.7178+01	0.7268+01	0.7358+01	0.7447+01	0.7537+01	0.7627+01
90K	0.7717+01	0.7807+01	0.7897+01	0.7986+01	0.8076+01	0.8166+01	0.8256+01	0.8346+01	0.8436+01	0.8526+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8615+01	0.9514+01	0.1041+02	0.1131+02	0.1221+02	0.1311+02	0.1401+02	0.1491+02	0.1581+02	0.1670+02
200K	0.1760+02	0.1850+02	0.1940+02	0.2030+02	0.2120+02	0.2210+02	0.2300+02	0.2390+02	0.2479+02	0.2569+02
300K	0.2659+02	0.2749+02	0.2839+02	0.2929+02	0.3019+02	0.3109+02	0.3199+02	0.3289+02	0.3378+02	0.3468+02
400K	0.3558+02	0.3648+02	0.3738+02	0.3828+02	0.3918+02	0.4008+02	0.4098+02	0.4188+02	0.4277+02	0.4367+02
500K	0.4457+02	0.4547+02	0.4637+02	0.4727+02	0.4817+02	0.4907+02	0.4997+02	0.5087+02	0.5176+02	0.5266+02
600K	0.5355+02	0.5445+02	0.5535+02	0.5625+02	0.5715+02	0.5805+02	0.5895+02	0.5985+02	0.6075+02	0.6165+02
700K	0.6255+02	0.6345+02	0.6435+02	0.6525+02	0.6615+02	0.6705+02	0.6795+02	0.6885+02	0.6975+02	0.7065+02
800K	0.7154+02	0.7244+02	0.7334+02	0.7424+02	0.7514+02	0.7604+02	0.7694+02	0.7784+02	0.7874+02	0.7963+02
900K	0.8053+02	0.8143+02	0.8233+02	0.8323+02	0.8413+02	0.8503+02	0.8593+02	0.8683+02	0.8773+02	0.8862+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8952+02	0.9851+02	0.1075+03	0.1165+03	0.1255+03	0.1345+03	0.1435+03	0.1525+03	0.1614+03	0.1704+03
2000K	0.1794+03	0.1884+03	0.1974+03	0.2064+03	0.2154+03	0.2244+03	0.2334+03	0.2424+03	0.2514+03	0.2604+03
3000K	0.2693+03	0.2783+03	0.2873+03	0.2963+03	0.3053+03	0.3143+03	0.3233+03	0.3323+03	0.3413+03	0.3502+03
4000K	0.3592+03	0.3682+03	0.3772+03	0.3862+03	0.3952+03	0.4042+03	0.4132+03	0.4222+03	0.4312+03	0.4401+03
5000K	0.4491+03	0.4581+03	0.4671+03	0.4761+03	0.4851+03	0.4941+03	0.5031+03	0.5121+03	0.5211+03	0.5301+03
6000K	0.5390+03	0.5480+03	0.5570+03	0.5660+03	0.5750+03	0.5840+03	0.5930+03	0.6020+03	0.6110+03	0.6200+03
7000K	0.6289+03	0.6379+03	0.6469+03	0.6559+03	0.6649+03	0.6739+03	0.6829+03	0.6919+03	0.7009+03	0.7099+03
8000K	0.7189+03	0.7278+03	0.7368+03	0.7458+03	0.7548+03	0.7638+03	0.7728+03	0.7818+03	0.7908+03	0.7998+03
9000K	0.8088+03	0.8177+03	0.8267+03	0.8357+03	0.8447+03	0.8537+03	0.8627+03	0.8717+03	0.8807+03	0.8897+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8987+03	0.9886+03	0.1078+04	0.1168+04	0.1258+04	0.1348+04	0.1438+04	0.1528+04	0.1618+04	0.1708+04
20000K	0.1798+04	0.1888+04	0.1978+04	0.2067+04	0.2157+04	0.2247+04	0.2337+04	0.2427+04	0.2517+04	0.2607+04
30000K	0.2697+04	0.2787+04	0.2877+04	0.2967+04	0.3057+04	0.3147+04	0.3237+04	0.3327+04	0.3417+04	0.3506+04
40000K	0.3596+04	0.3686+04	0.3776+04	0.3866+04	0.3956+04	0.4046+04	0.4136+04	0.4226+04	0.4316+04	0.4405+04
50000K	0.4495+04	0.4585+04	0.4675+04	0.4765+04	0.4855+04	0.4945+04	0.5035+04	0.5125+04	0.5215+04	0.5304+04
60000K	0.5394+04	0.5484+04	0.5574+04	0.5664+04	0.5754+04	0.5844+04	0.5934+04	0.6024+04	0.6114+04	0.6203+04
70000K	0.6294+04	0.6384+04	0.6474+04	0.6564+04	0.6654+04	0.6744+04	0.6834+04	0.6924+04	0.7014+04	0.7103+04
80000K	0.7193+04	0.7283+04	0.7373+04	0.7463+04	0.7553+04	0.7643+04	0.7733+04	0.7823+04	0.7913+04	0.8002+04
90000K	0.8092+04	0.8181+04	0.8271+04	0.8362+04	0.8452+04	0.8541+04	0.8631+04	0.8721+04	0.8811+04	0.8902+04

(0.1706+01 MICRONS AND 0.1757+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5860.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1819-36	0.1008-34	0.3878-33	0.1086-31	0.2305-30	0.3830-29	0.5126-28	0.5663-27	0.5269-26	0.4204-25
150	0.2920-24	0.1790-23	0.9797-23	0.4837-22	0.2174-21	0.6969-21	0.3419-20	0.1213-19	0.4024-19	0.1255-18
200	0.3700-18	0.1035-17	0.7008-17	0.1709-16	0.4004-16	0.9043-16	0.1973-15	0.4165-15	0.8531-15	0.0531-14
250	0.1698-14	0.3289-14	0.6213-14	0.1145-13	0.2065-13	0.3643-13	0.6298-13	0.1068-12	0.1779-12	0.2912-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.2447-00	0.2523-00	0.2600-00	0.2677-00	0.2754-00	0.2832-00	0.2910-00	0.2988-00	0.3066-00	0.3145-00
7K	0.3224-00	0.3304-00	0.3383-00	0.3463-00	0.3543-00	0.3624-00	0.3704-00	0.3785-00	0.3866-00	0.3947-00
8K	0.4028-00	0.4110-00	0.4192-00	0.4274-00	0.4356-00	0.4438-00	0.4520-00	0.4603-00	0.4686-00	0.4768-00
9K	0.4851-00	0.4934-00	0.5018-00	0.5101-00	0.5185-00	0.5268-00	0.5352-00	0.5436-00	0.5520-00	0.5604-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5688+00	0.6534+00	0.7388+00	0.8248+00	0.9112+00	0.9980+00	0.1085+01	0.1173+01	0.1260+01	0.1348+01
20K	0.1436+01	0.1524+01	0.1612+01	0.1700+01	0.1789+01	0.1877+01	0.1965+01	0.2054+01	0.2143+01	0.2231+01
30K	0.2320+01	0.2409+01	0.2497+01	0.2586+01	0.2675+01	0.2764+01	0.2853+01	0.2942+01	0.3031+01	0.3120+01
40K	0.3209+01	0.3297+01	0.3386+01	0.3475+01	0.3564+01	0.3654+01	0.3743+01	0.3832+01	0.3921+01	0.4010+01
50K	0.4099+01	0.4188+01	0.4277+01	0.4366+01	0.4455+01	0.4545+01	0.4634+01	0.4723+01	0.4812+01	0.4901+01
60K	0.4990+01	0.5079+01	0.5168+01	0.5257+01	0.5346+01	0.5436+01	0.5525+01	0.5614+01	0.5703+01	0.5792+01
70K	0.5882+01	0.5971+01	0.6060+01	0.6149+01	0.6238+01	0.6328+01	0.6417+01	0.6506+01	0.6595+01	0.6684+01
80K	0.6774+01	0.6863+01	0.6952+01	0.7041+01	0.7130+01	0.7220+01	0.7309+01	0.7398+01	0.7487+01	0.7577+01
90K	0.7666+01	0.7755+01	0.7844+01	0.7934+01	0.8023+01	0.8112+01	0.8201+01	0.8290+01	0.8380+01	0.8469+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8558+01	0.9451+01	0.1034+02	0.1124+02	0.1213+02	0.1302+02	0.1391+02	0.1481+02	0.1570+02	0.1659+02
200K	0.1748+02	0.1838+02	0.1927+02	0.2016+02	0.2105+02	0.2195+02	0.2284+02	0.2373+02	0.2463+02	0.2552+02
300K	0.2641+02	0.2731+02	0.2820+02	0.2909+02	0.2998+02	0.3088+02	0.3177+02	0.3266+02	0.3356+02	0.3445+02
400K	0.3534+02	0.3624+02	0.3713+02	0.3802+02	0.3891+02	0.3981+02	0.4070+02	0.4159+02	0.4249+02	0.4338+02
500K	0.4427+02	0.4516+02	0.4606+02	0.4695+02	0.4784+02	0.4874+02	0.4963+02	0.5052+02	0.5141+02	0.5231+02
600K	0.5320+02	0.5409+02	0.5499+02	0.5588+02	0.5677+02	0.5766+02	0.5856+02	0.5945+02	0.6034+02	0.6124+02
700K	0.6213+02	0.6302+02	0.6392+02	0.6481+02	0.6570+02	0.6659+02	0.6749+02	0.6838+02	0.6927+02	0.7017+02
800K	0.7106+02	0.7195+02	0.7284+02	0.7374+02	0.7463+02	0.7552+02	0.7642+02	0.7731+02	0.7820+02	0.7909+02
900K	0.7999+02	0.8088+02	0.8177+02	0.8267+02	0.8356+02	0.8445+02	0.8535+02	0.8624+02	0.8713+02	0.8802+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8892+02	0.9785+02	0.1068+03	0.1157+03	0.1246+03	0.1334+03	0.1425+03	0.1514+03	0.1600+03	0.1689+03
2000K	0.1782+03	0.1071+03	0.1961+03	0.2050+03	0.2139+03	0.2229+03	0.2318+03	0.2407+03	0.2496+03	0.2586+03
3000K	0.2675+03	0.2764+03	0.2854+03	0.2943+03	0.3032+03	0.3122+03	0.3211+03	0.3300+03	0.3389+03	0.3479+03
4000K	0.3568+03	0.3657+03	0.3747+03	0.3836+03	0.3925+03	0.4014+03	0.4103+03	0.4193+03	0.4282+03	0.4372+03
5000K	0.4461+03	0.4550+03	0.4640+03	0.4729+03	0.4818+03	0.4907+03	0.4997+03	0.5086+03	0.5175+03	0.5265+03
6000K	0.5357+03	0.5446+03	0.5536+03	0.5625+03	0.5714+03	0.5803+03	0.5893+03	0.5982+03	0.6071+03	0.6161+03
7000K	0.6244+03	0.6333+03	0.6423+03	0.6512+03	0.6601+03	0.6691+03	0.6780+03	0.6870+03	0.6959+03	0.7049+03
8000K	0.7140+03	0.7229+03	0.7318+03	0.7408+03	0.7497+03	0.7586+03	0.7676+03	0.7765+03	0.7855+03	0.7944+03
9000K	0.8033+03	0.8122+03	0.8211+03	0.8301+03	0.8390+03	0.8479+03	0.8569+03	0.8658+03	0.8747+03	0.8836+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8926+03	0.9818+03	0.1071+04	0.1161+04	0.1250+04	0.1339+04	0.1428+04	0.1517+04	0.1607+04	0.1696+04
20000K	0.1784+04	0.1875+04	0.1964+04	0.2053+04	0.2143+04	0.2232+04	0.2321+04	0.2411+04	0.2500+04	0.2589+04
30000K	0.2678+04	0.2768+04	0.2857+04	0.2946+04	0.3036+04	0.3125+04	0.3214+04	0.3303+04	0.3393+04	0.3482+04
40000K	0.3572+04	0.3661+04	0.3750+04	0.3839+04	0.3929+04	0.4018+04	0.4107+04	0.4197+04	0.4286+04	0.4375+04
50000K	0.4464+04	0.4554+04	0.4644+04	0.4733+04	0.4821+04	0.4911+04	0.5001+04	0.5090+04	0.5179+04	0.5268+04
60000K	0.5357+04	0.5447+04	0.5536+04	0.5626+04	0.5715+04	0.5804+04	0.5893+04	0.5983+04	0.6072+04	0.6161+04
70000K	0.6251+04	0.6341+04	0.6430+04	0.6519+04	0.6608+04	0.6697+04	0.6786+04	0.6875+04	0.6964+04	0.7053+04
80000K	0.7144+04	0.7233+04	0.7322+04	0.7411+04	0.7500+04	0.7589+04	0.7678+04	0.7767+04	0.7856+04	0.7945+04
90000K	0.8037+04	0.8127+04	0.8215+04	0.8304+04	0.8394+04	0.8483+04	0.8572+04	0.8662+04	0.8752+04	0.8841+04

(0.1712+01 MICRONS AND 0.1751+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2400-36	0.1312-34	0.4986-33	0.1381-31	0.2. 9-30	0.4772-29	0.6831-28	0.6437-27	0.6405-26	0.5074-25
150	0.3502-24	0.2135-23	0.1161-22	0.5700-22	0.2549-21	0.1064-20	0.5971-20	0.1802-19	0.5338-19	0.1440-18
200	0.4229-18	0.1178-17	0.3127-17	0.7929-17	0.1927-16	0.4504-16	0.1014-15	0.2207-15	0.5608-15	0.9077-15
250	0.1886-14	0.3645-14	0.6869-14	0.1268-13	0.2274-13	0.4004-13	0.6909-13	0.1170-12	0.1945-12	0.3178-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2438-00	0.2513-00	0.2589-00	0.2666-00	0.2743-00	0.2820-00	0.2897-00	0.2975-00	0.3053-00	0.3131-00
7K	0.3210-00	0.3289-00	0.3368-00	0.3446-00	0.3527-00	0.3607-00	0.3687-00	0.3767-00	0.3848-00	0.3929-00
8K	0.4009-00	0.4090-00	0.4172-00	0.4253-00	0.4335-00	0.4416-00	0.4498-00	0.4580-00	0.4662-00	0.4745-00
9K	0.4827-00	0.4910-00	0.4993-00	0.5075-00	0.5158-00	0.5241-00	0.5323-00	0.5406-00	0.5489-00	0.5573-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5658+00	0.6499+00	0.7348+00	0.8202+00	0.9060+00	0.9923+00	0.1079+01	0.1166+01	0.1253+01	0.1340+01
20K	0.1427+01	0.1515+01	0.1602+01	0.1690+01	0.1778+01	0.1865+01	0.1953+01	0.2041+01	0.2129+01	0.2217+01
30K	0.2305+01	0.2393+01	0.2482+01	0.2570+01	0.2658+01	0.2746+01	0.2835+01	0.2923+01	0.3011+01	0.3099+01
40K	0.3188+01	0.3276+01	0.3365+01	0.3453+01	0.3541+01	0.3630+01	0.3718+01	0.3807+01	0.3895+01	0.3984+01
50K	0.4072+01	0.4161+01	0.4249+01	0.4338+01	0.4426+01	0.4515+01	0.4603+01	0.4692+01	0.4780+01	0.4869+01
60K	0.4957+01	0.5046+01	0.5134+01	0.5223+01	0.5311+01	0.5400+01	0.5488+01	0.5577+01	0.5666+01	0.5754+01
70K	0.5843+01	0.5931+01	0.6020+01	0.6109+01	0.6197+01	0.6286+01	0.6374+01	0.6463+01	0.6551+01	0.6640+01
80K	0.6729+01	0.6817+01	0.6906+01	0.6995+01	0.7083+01	0.7172+01	0.7260+01	0.7349+01	0.7438+01	0.7526+01
90K	0.7615+01	0.7703+01	0.7792+01	0.7881+01	0.7969+01	0.8058+01	0.8147+01	0.8235+01	0.8324+01	0.8412+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8501+01	0.9387+01	0.1027+02	0.1116+02	0.1205+02	0.1293+02	0.1382+02	0.1471+02	0.1559+02	0.1648+02
200K	0.1737+02	0.1825+02	0.1914+02	0.2003+02	0.2091+02	0.2180+02	0.2269+02	0.2357+02	0.2446+02	0.2535+02
300K	0.2623+02	0.2712+02	0.2801+02	0.2889+02	0.2978+02	0.3067+02	0.3156+02	0.3244+02	0.3333+02	0.3422+02
400K	0.3510+02	0.3599+02	0.3688+02	0.3776+02	0.3865+02	0.3954+02	0.4042+02	0.4131+02	0.4220+02	0.4308+02
500K	0.4397+02	0.4486+02	0.4574+02	0.4663+02	0.4752+02	0.4840+02	0.4929+02	0.5017+02	0.5107+02	0.5195+02
600K	0.5284+02	0.5373+02	0.5461+02	0.5550+02	0.5639+02	0.5727+02	0.5816+02	0.5905+02	0.5994+02	0.6082+02
700K	0.6171+02	0.6259+02	0.6348+02	0.6437+02	0.6525+02	0.6614+02	0.6703+02	0.6792+02	0.6880+02	0.6969+02
800K	0.7058+02	0.7146+02	0.7235+02	0.7324+02	0.7412+02	0.7501+02	0.7590+02	0.7678+02	0.7767+02	0.7856+02
900K	0.7944+02	0.8033+02	0.8122+02	0.8210+02	0.8299+02	0.8388+02	0.8477+02	0.8565+02	0.8654+02	0.8743+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8831+02	0.9718+02	0.1061+03	0.1144+03	0.1228+03	0.1314+03	0.1401+03	0.1487+03	0.1574+03	0.1661+03
2000K	0.1770+03	0.1859+03	0.1947+03	0.2036+03	0.2125+03	0.2213+03	0.2302+03	0.2391+03	0.2479+03	0.2568+03
3000K	0.2657+03	0.2746+03	0.2834+03	0.2923+03	0.3012+03	0.3100+03	0.3189+03	0.3278+03	0.3366+03	0.3455+03
4000K	0.3544+03	0.3632+03	0.3721+03	0.3810+03	0.3898+03	0.3987+03	0.4076+03	0.4164+03	0.4253+03	0.4342+03
5000K	0.4431+03	0.4519+03	0.4608+03	0.4697+03	0.4785+03	0.4874+03	0.4963+03	0.5051+03	0.5140+03	0.5229+03
6000K	0.5317+03	0.5406+03	0.5495+03	0.5583+03	0.5672+03	0.5761+03	0.5850+03	0.5938+03	0.6027+03	0.6116+03
7000K	0.6204+03	0.6293+03	0.6382+03	0.6470+03	0.6559+03	0.6648+03	0.6736+03	0.6825+03	0.6914+03	0.7002+03
8000K	0.7091+03	0.7180+03	0.7269+03	0.7357+03	0.7446+03	0.7535+03	0.7624+03	0.7712+03	0.7801+03	0.7889+03
9000K	0.7978+03	0.8067+03	0.8155+03	0.8244+03	0.8333+03	0.8421+03	0.8510+03	0.8599+03	0.8688+03	0.8776+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8865+03	0.9752+03	0.1064+04	0.1153+04	0.1241+04	0.1330+04	0.1419+04	0.1507+04	0.1596+04	0.1685+04
20000K	0.1773+04	0.1862+04	0.1951+04	0.2039+04	0.2128+04	0.2217+04	0.2305+04	0.2394+04	0.2483+04	0.2572+04
30000K	0.2660+04	0.2749+04	0.2838+04	0.2926+04	0.3015+04	0.3104+04	0.3193+04	0.3282+04	0.3370+04	0.3458+04
40000K	0.3547+04	0.3636+04	0.3725+04	0.3813+04	0.3902+04	0.3991+04	0.4079+04	0.4168+04	0.4257+04	0.4346+04
50000K	0.4435+04	0.4524+04	0.4611+04	0.4700+04	0.4789+04	0.4877+04	0.4967+04	0.5055+04	0.5144+04	0.5233+04
60000K	0.5321+04	0.5409+04	0.5498+04	0.5587+04	0.5676+04	0.5765+04	0.5854+04	0.5943+04	0.6032+04	0.6121+04
70000K	0.6208+04	0.6297+04	0.6386+04	0.6474+04	0.6563+04	0.6652+04	0.6741+04	0.6829+04	0.6918+04	0.7007+04
80000K	0.7095+04	0.7184+04	0.7273+04	0.7362+04	0.7451+04	0.7539+04	0.7628+04	0.7716+04	0.7805+04	0.7894+04
90000K	0.7982+04	0.8071+04	0.8159+04	0.8248+04	0.8337+04	0.8426+04	0.8515+04	0.8604+04	0.8693+04	0.8781+04

(0.1718+01 MICRONS AND 0.1745+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5820.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.3168-36	0.1708-34	0.6410-33	0.1755-31	0.3667-30	0.5945-29	0.7819-28	0.8497-27	0.7787-26	0.6125-25
150	0.4199-24	0.2542-23	0.1375-22	0.6717-22	0.2088-21	0.1221-20	0.4612-20	0.1622-19	0.5336-19	0.1652-18
200	0.4834-18	0.1152-17	0.3549-17	0.8972-17	0.2174-16	0.5066-16	0.1138-15	0.2469-15	0.5186-15	0.1057-14
250	0.2094-14	0.4038-14	0.7594-14	0.1394-13	0.2503-13	0.4400-13	0.7578-13	0.1281-12	0.2125-12	0.3467-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2428-00	0.2503-00	0.2579-00	0.2655-00	0.2731-00	0.2808-00	0.2885-00	0.2962-00	0.3040-00	0.3118-00
7K	0.3196-00	0.3271-00	0.3353-00	0.3432-00	0.3511-00	0.3590-00	0.3670-00	0.3750-00	0.3830-00	0.3910-00
8K	0.3990-00	0.4071-00	0.4152-00	0.4233-00	0.4314-00	0.4395-00	0.4476-00	0.4558-00	0.4639-00	0.4721-00
9K	0.4803-00	0.4885-00	0.4967-00	0.5050-00	0.5132-00	0.5215-00	0.5297-00	0.5380-00	0.5463-00	0.5546-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5629+00	0.6464+00	0.7307+00	0.8156+00	0.9009+00	0.9865+00	0.1072+01	0.1159+01	0.1245+01	0.1332+01
20K	0.1418+01	0.1505+01	0.1592+01	0.1679+01	0.1767+01	0.1854+01	0.1941+01	0.2028+01	0.2116+01	0.2203+01
30K	0.2291+01	0.2378+01	0.2466+01	0.2553+01	0.2641+01	0.2729+01	0.2816+01	0.2904+01	0.2992+01	0.3079+01
40K	0.3167+01	0.3255+01	0.3343+01	0.3431+01	0.3519+01	0.3606+01	0.3694+01	0.3782+01	0.3870+01	0.3958+01
50K	0.4045+01	0.4133+01	0.4221+01	0.4309+01	0.4397+01	0.4485+01	0.4573+01	0.4661+01	0.4749+01	0.4837+01
60K	0.4924+01	0.5012+01	0.5100+01	0.5188+01	0.5276+01	0.5364+01	0.5452+01	0.5540+01	0.5628+01	0.5716+01
70K	0.5804+01	0.5892+01	0.5980+01	0.6068+01	0.6156+01	0.6244+01	0.6332+01	0.6420+01	0.6508+01	0.6596+01
80K	0.6684+01	0.6772+01	0.6860+01	0.6948+01	0.7036+01	0.7124+01	0.7212+01	0.7300+01	0.7388+01	0.7476+01
90K	0.7564+01	0.7652+01	0.7740+01	0.7828+01	0.7916+01	0.8004+01	0.8092+01	0.8180+01	0.8268+01	0.8356+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8444+01	0.9324+01	0.1020+02	0.1109+02	0.1197+02	0.1285+02	0.1373+02	0.1461+02	0.1549+02	0.1637+02
200K	0.1725+02	0.1813+02	0.1901+02	0.1989+02	0.2077+02	0.2165+02	0.2253+02	0.2341+02	0.2429+02	0.2518+02
300K	0.2606+02	0.2694+02	0.2782+02	0.2870+02	0.2958+02	0.3046+02	0.3134+02	0.3222+02	0.3310+02	0.3398+02
400K	0.3486+02	0.3574+02	0.3662+02	0.3750+02	0.3839+02	0.3927+02	0.4015+02	0.4103+02	0.4191+02	0.4279+02
500K	0.4367+02	0.4455+02	0.4543+02	0.4631+02	0.4719+02	0.4808+02	0.4896+02	0.4984+02	0.5072+02	0.5160+02
600K	0.5248+02	0.5336+02	0.5424+02	0.5512+02	0.5600+02	0.5688+02	0.5776+02	0.5864+02	0.5952+02	0.6040+02
700K	0.6129+02	0.6217+02	0.6305+02	0.6393+02	0.6481+02	0.6569+02	0.6657+02	0.6745+02	0.6833+02	0.6921+02
800K	0.7009+02	0.7097+02	0.7186+02	0.7274+02	0.7362+02	0.7450+02	0.7538+02	0.7626+02	0.7714+02	0.7802+02
900K	0.7890+02	0.7978+02	0.8066+02	0.8154+02	0.8243+02	0.8331+02	0.8419+02	0.8507+02	0.8595+02	0.8683+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8771+02	0.9652+02	0.1053+03	0.1141+03	0.1229+03	0.1317+03	0.1404+03	0.1491+03	0.1578+03	0.1665+03
2000K	0.1758+03	0.1846+03	0.1934+03	0.2022+03	0.2110+03	0.2198+03	0.2286+03	0.2374+03	0.2463+03	0.2551+03
3000K	0.2639+03	0.2727+03	0.2815+03	0.2903+03	0.2991+03	0.3079+03	0.3167+03	0.3255+03	0.3343+03	0.3431+03
4000K	0.3519+03	0.3608+03	0.3696+03	0.3784+03	0.3872+03	0.3960+03	0.4048+03	0.4136+03	0.4224+03	0.4312+03
5000K	0.4400+03	0.4488+03	0.4576+03	0.4665+03	0.4753+03	0.4841+03	0.4929+03	0.5017+03	0.5105+03	0.5193+03
6000K	0.5281+03	0.5369+03	0.5457+03	0.5545+03	0.5633+03	0.5721+03	0.5809+03	0.5898+03	0.5986+03	0.6074+03
7000K	0.6165+03	0.6253+03	0.6341+03	0.6429+03	0.6517+03	0.6605+03	0.6693+03	0.6781+03	0.6869+03	0.6957+03
8000K	0.7043+03	0.7131+03	0.7219+03	0.7307+03	0.7395+03	0.7483+03	0.7571+03	0.7659+03	0.7747+03	0.7835+03
9000K	0.7923+03	0.8012+03	0.8100+03	0.8188+03	0.8276+03	0.8364+03	0.8452+03	0.8540+03	0.8628+03	0.8716+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8804+03	0.9685+03	0.1057+04	0.1145+04	0.1233+04	0.1321+04	0.1409+04	0.1497+04	0.1585+04	0.1673+04
20000K	0.1761+04	0.1849+04	0.1937+04	0.2025+04	0.2113+04	0.2201+04	0.2289+04	0.2377+04	0.2465+04	0.2553+04
30000K	0.2642+04	0.2730+04	0.2818+04	0.2906+04	0.2994+04	0.3082+04	0.3170+04	0.3258+04	0.3346+04	0.3434+04
40000K	0.3523+04	0.3611+04	0.3699+04	0.3787+04	0.3875+04	0.3963+04	0.4051+04	0.4140+04	0.4228+04	0.4316+04
50000K	0.4400+04	0.4482+04	0.4560+04	0.4648+04	0.4736+04	0.4824+04	0.4912+04	0.5000+04	0.5088+04	0.5176+04
60000K	0.5285+04	0.5372+04	0.5461+04	0.5550+04	0.5637+04	0.5725+04	0.5813+04	0.5902+04	0.5989+04	0.6078+04
70000K	0.6166+04	0.6254+04	0.6342+04	0.6430+04	0.6518+04	0.6607+04	0.6694+04	0.6782+04	0.6871+04	0.6959+04
80000K	0.7047+04	0.7135+04	0.7223+04	0.7311+04	0.7399+04	0.7487+04	0.7575+04	0.7663+04	0.7751+04	0.7839+04
90000K	0.7928+04	0.8016+04	0.8104+04	0.8192+04	0.8280+04	0.8368+04	0.8457+04	0.8545+04	0.8633+04	0.8721+04

(0.1724+01 MICRONS AND 0.1739+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.4181-36	0.2224-34	0.0261-33	0.2231-31	0.4588-30	0.7407-29	0.9456-28	0.1041-26	0.9465-26	0.7392-25
150	0.5038-24	0.3029-23	0.1629-22	0.7915-22	0.3503-21	0.1424-20	0.5356-20	0.1875-19	0.6185-19	0.1895-18
200	0.5524-18	0.1528-17	0.4029-17	0.1015-16	0.2453-16	0.5698-16	0.1276-15	0.2762-15	0.5787-15	0.1177-14
250	0.2325-14	0.4474-14	0.8396-14	0.1538-13	0.2756-13	0.4835-13	0.8512-13	0.1402-12	0.2323-12	0.3733-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2419-00	0.2493-00	0.2569-00	0.2644-00	0.2720-00	0.2796-00	0.2873-00	0.2950-00	0.3027-00	0.3104-00
7K	0.3182-00	0.3240-00	0.3338-00	0.3416-00	0.3495-00	0.3574-00	0.3653-00	0.3732-00	0.3812-00	0.3892-00
8K	0.3971-00	0.4051-00	0.4132-00	0.4212-00	0.4293-00	0.4373-00	0.4454-00	0.4535-00	0.4616-00	0.4698-00
9K	0.4779-00	0.4860-00	0.4942-00	0.5024-00	0.5106-00	0.5188-00	0.5270-00	0.5352-00	0.5434-00	0.5517-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5599+00	0.4429+00	0.7267+00	0.8110+00	0.8957+00	0.9808+00	0.1066+01	0.1152+01	0.1238+01	0.1324+01
20K	0.1410+01	0.1496+01	0.1582+01	0.1669+01	0.1755+01	0.1842+01	0.1929+01	0.2016+01	0.2102+01	0.2189+01
30K	0.2276+01	0.2363+01	0.2450+01	0.2537+01	0.2624+01	0.2711+01	0.2798+01	0.2885+01	0.2972+01	0.3059+01
40K	0.3147+01	0.3234+01	0.3321+01	0.3408+01	0.3495+01	0.3583+01	0.3670+01	0.3757+01	0.3844+01	0.3932+01
50K	0.4019+01	0.4106+01	0.4193+01	0.4281+01	0.4368+01	0.4455+01	0.4543+01	0.4630+01	0.4717+01	0.4805+01
60K	0.4892+01	0.4979+01	0.5067+01	0.5154+01	0.5241+01	0.5329+01	0.5416+01	0.5503+01	0.5591+01	0.5678+01
70K	0.5765+01	0.5853+01	0.5940+01	0.6028+01	0.6115+01	0.6202+01	0.6290+01	0.6377+01	0.6464+01	0.6552+01
80K	0.6639+01	0.6727+01	0.6814+01	0.6901+01	0.6989+01	0.7076+01	0.7164+01	0.7251+01	0.7338+01	0.7426+01
90K	0.7513+01	0.7601+01	0.7688+01	0.7776+01	0.7863+01	0.7950+01	0.8038+01	0.8125+01	0.8213+01	0.8300+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8387+01	0.9262+01	0.1014+02	0.1101+02	0.1188+02	0.1276+02	0.1363+02	0.1451+02	0.1538+02	0.1626+02
200K	0.1713+02	0.1801+02	0.1888+02	0.1976+02	0.2063+02	0.2151+02	0.2238+02	0.2325+02	0.2413+02	0.2500+02
300K	0.2588+02	0.2675+02	0.2763+02	0.2850+02	0.2938+02	0.3025+02	0.3113+02	0.3200+02	0.3288+02	0.3375+02
400K	0.3463+02	0.3550+02	0.3638+02	0.3725+02	0.3812+02	0.3900+02	0.3987+02	0.4075+02	0.4162+02	0.4250+02
500K	0.4337+02	0.4425+02	0.4512+02	0.4600+02	0.4687+02	0.4775+02	0.4862+02	0.4950+02	0.5037+02	0.5125+02
600K	0.5212+02	0.5299+02	0.5387+02	0.5474+02	0.5562+02	0.5649+02	0.5737+02	0.5824+02	0.5912+02	0.5999+02
700K	0.6087+02	0.6174+02	0.6262+02	0.6349+02	0.6437+02	0.6524+02	0.6612+02	0.6699+02	0.6787+02	0.6874+02
800K	0.6961+02	0.7049+02	0.7136+02	0.7224+02	0.7311+02	0.7399+02	0.7486+02	0.7574+02	0.7661+02	0.7749+02
900K	0.7836+02	0.7924+02	0.8011+02	0.8099+02	0.8186+02	0.8274+02	0.8361+02	0.8449+02	0.8536+02	0.8623+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8711+02	0.9586+02	0.1046+03	0.1134+03	0.1221+03	0.1308+03	0.1396+03	0.1483+03	0.1571+03	0.1658+03
2000K	0.1746+03	0.1833+03	0.1921+03	0.2008+03	0.2096+03	0.2183+03	0.2271+03	0.2358+03	0.2446+03	0.2533+03
3000K	0.2621+03	0.2708+03	0.2796+03	0.2883+03	0.2970+03	0.3058+03	0.3145+03	0.3233+03	0.3320+03	0.3408+03
4000K	0.3495+03	0.3583+03	0.3670+03	0.3758+03	0.3845+03	0.3933+03	0.4020+03	0.4108+03	0.4195+03	0.4283+03
5000K	0.4370+03	0.4458+03	0.4545+03	0.4633+03	0.4720+03	0.4808+03	0.4895+03	0.4983+03	0.5070+03	0.5157+03
6000K	0.5245+03	0.5332+03	0.5420+03	0.5507+03	0.5595+03	0.5682+03	0.5770+03	0.5857+03	0.5945+03	0.6032+03
7000K	0.6120+03	0.6207+03	0.6295+03	0.6382+03	0.6470+03	0.6557+03	0.6644+03	0.6732+03	0.6819+03	0.6907+03
8000K	0.6994+03	0.7082+03	0.7169+03	0.7257+03	0.7344+03	0.7432+03	0.7519+03	0.7607+03	0.7694+03	0.7781+03
9000K	0.7869+03	0.7957+03	0.8044+03	0.8132+03	0.8219+03	0.8306+03	0.8394+03	0.8481+03	0.8569+03	0.8656+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8744+03	0.9619+03	0.1049+04	0.1137+04	0.1224+04	0.1312+04	0.1399+04	0.1487+04	0.1574+04	0.1662+04
20000K	0.1749+04	0.1837+04	0.1924+04	0.2012+04	0.2099+04	0.2187+04	0.2274+04	0.2362+04	0.2449+04	0.2537+04
30000K	0.2624+04	0.2711+04	0.2799+04	0.2886+04	0.2974+04	0.3061+04	0.3149+04	0.3236+04	0.3324+04	0.3411+04
40000K	0.3499+04	0.3586+04	0.3674+04	0.3761+04	0.3849+04	0.3936+04	0.4024+04	0.4111+04	0.4199+04	0.4286+04
50000K	0.4374+04	0.4461+04	0.4549+04	0.4636+04	0.4724+04	0.4811+04	0.4899+04	0.4986+04	0.5074+04	0.5161+04
60000K	0.5249+04	0.5336+04	0.5423+04	0.5511+04	0.5598+04	0.5686+04	0.5773+04	0.5860+04	0.5948+04	0.6035+04
70000K	0.6124+04	0.6211+04	0.6299+04	0.6386+04	0.6474+04	0.6561+04	0.6649+04	0.6736+04	0.6824+04	0.6911+04
80000K	0.6998+04	0.7086+04	0.7173+04	0.7261+04	0.7349+04	0.7436+04	0.7524+04	0.7611+04	0.7699+04	0.7786+04
90000K	0.7873+04	0.7960+04	0.8048+04	0.8136+04	0.8224+04	0.8311+04	0.8399+04	0.8486+04	0.8574+04	0.8661+04

(0.1730+01 MICRONS AND 0.1733+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5780.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.5517-36	0.2895-34	0.1060-32	0.2836-31	0.5771-30	0.9229-29	0.1192-27	0.1275-26	0.1151-25	0.8922-25
150	0.6036-24	0.3610-23	0.1930-22	0.9325-22	0.4106-21	0.1661-20	0.6220-20	0.2168-19	0.7077-19	0.2174-18
200	0.6313-18	0.1741-17	0.4573-17	0.1149-16	0.2767-16	0.6009-16	0.1431-15	0.3089-15	0.6457-15	0.1310-14
250	0.2582-14	0.4957-14	0.9282-14	0.1697-13	0.3035-13	0.5313-13	0.9117-13	0.1535-12	0.2539-12	0.4128-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2409-00	0.2483-00	0.2558-00	0.2633-00	0.2709-00	0.2784-00	0.2861-00	0.2937-00	0.3014-00	0.3091-00
7K	0.3168-00	0.3245-00	0.3323-00	0.3401-00	0.3479-00	0.3557-00	0.3636-00	0.3715-00	0.3794-00	0.3873-00
8K	0.3952-00	0.4032-00	0.4112-00	0.4191-00	0.4272-00	0.4352-00	0.4432-00	0.4513-00	0.4593-00	0.4674-00
9K	0.4755-00	0.4836-00	0.4917-00	0.5000-00	0.5080-00	0.5161-00	0.5243-00	0.5324-00	0.5406-00	0.5488-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5570+00	0.6395+00	0.7226+00	0.8064+00	0.8905+00	0.9751+00	0.1060+01	0.1145+01	0.1230+01	0.1316+01
20K	0.1401+01	0.1487+01	0.1573+01	0.1659+01	0.1745+01	0.1831+01	0.1917+01	0.2003+01	0.2089+01	0.2175+01
30K	0.2267+01	0.2348+01	0.2434+01	0.2521+01	0.2607+01	0.2694+01	0.2780+01	0.2867+01	0.2953+01	0.3040+01
40K	0.3126+01	0.3213+01	0.3299+01	0.3386+01	0.3472+01	0.3559+01	0.3646+01	0.3732+01	0.3819+01	0.3906+01
50K	0.3992+01	0.4079+01	0.4166+01	0.4252+01	0.4339+01	0.4426+01	0.4513+01	0.4599+01	0.4686+01	0.4773+01
60K	0.4859+01	0.4946+01	0.5033+01	0.5120+01	0.5207+01	0.5293+01	0.5380+01	0.5467+01	0.5553+01	0.5640+01
70K	0.5727+01	0.5814+01	0.5900+01	0.5987+01	0.6074+01	0.6161+01	0.6248+01	0.6334+01	0.6421+01	0.6508+01
80K	0.6595+01	0.6682+01	0.6768+01	0.6855+01	0.6942+01	0.7029+01	0.7116+01	0.7202+01	0.7289+01	0.7376+01
90K	0.7463+01	0.7550+01	0.7636+01	0.7723+01	0.7810+01	0.7897+01	0.7984+01	0.8070+01	0.8157+01	0.8244+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.8331+01	0.9199+01	0.1007+02	0.1094+02	0.1183+02	0.1267+02	0.1354+02	0.1441+02	0.1528+02	0.1615+02
200K	0.1702+02	0.1788+02	0.1875+02	0.1962+02	0.2049+02	0.2136+02	0.2223+02	0.2310+02	0.2398+02	0.2485+02
300K	0.2570+02	0.2657+02	0.2744+02	0.2831+02	0.2918+02	0.3005+02	0.3091+02	0.3178+02	0.3265+02	0.3352+02
400K	0.3439+02	0.3526+02	0.3613+02	0.3699+02	0.3786+02	0.3873+02	0.3960+02	0.4047+02	0.4134+02	0.4221+02
500K	0.4308+02	0.4394+02	0.4481+02	0.4568+02	0.4655+02	0.4742+02	0.4829+02	0.4916+02	0.5003+02	0.5089+02
600K	0.5176+02	0.5263+02	0.5350+02	0.5437+02	0.5524+02	0.5611+02	0.5698+02	0.5785+02	0.5872+02	0.5958+02
700K	0.6045+02	0.6132+02	0.6219+02	0.6306+02	0.6393+02	0.6479+02	0.6566+02	0.6653+02	0.6740+02	0.6827+02
800K	0.6918+02	0.7001+02	0.7087+02	0.7174+02	0.7261+02	0.7348+02	0.7435+02	0.7522+02	0.7609+02	0.7696+02
900K	0.7782+02	0.7869+02	0.7956+02	0.8043+02	0.8130+02	0.8217+02	0.8304+02	0.8391+02	0.8478+02	0.8565+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8651+02	0.9520+02	0.1039+03	0.1126+03	0.1213+03	0.1299+03	0.1386+03	0.1473+03	0.1560+03	0.1647+03
2000K	0.1734+03	0.1821+03	0.1908+03	0.1994+03	0.2081+03	0.2168+03	0.2255+03	0.2342+03	0.2429+03	0.2516+03
3000K	0.2603+03	0.2689+03	0.2776+03	0.2863+03	0.2950+03	0.3037+03	0.3124+03	0.3211+03	0.3298+03	0.3384+03
4000K	0.3471+03	0.3558+03	0.3645+03	0.3732+03	0.3819+03	0.3906+03	0.3993+03	0.4079+03	0.4166+03	0.4253+03
5000K	0.4340+03	0.4427+03	0.4514+03	0.4601+03	0.4687+03	0.4774+03	0.4861+03	0.4948+03	0.5035+03	0.5122+03
6000K	0.5190+03	0.5276+03	0.5363+03	0.5450+03	0.5537+03	0.5624+03	0.5710+03	0.5817+03	0.5904+03	0.5991+03
7000K	0.6047+03	0.6134+03	0.6221+03	0.6308+03	0.6395+03	0.6482+03	0.6569+03	0.6656+03	0.6743+03	0.6830+03
8000K	0.6947+03	0.7033+03	0.7120+03	0.7207+03	0.7294+03	0.7381+03	0.7467+03	0.7554+03	0.7641+03	0.7728+03
9000K	0.7815+03	0.7902+03	0.7989+03	0.8075+03	0.8162+03	0.8249+03	0.8336+03	0.8423+03	0.8510+03	0.8597+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8686+03	0.9542+03	0.1039+04	0.1129+04	0.1214+04	0.1299+04	0.1386+04	0.1473+04	0.1563+04	0.1649+04
20000K	0.1737+04	0.1824+04	0.1911+04	0.1998+04	0.2085+04	0.2172+04	0.2258+04	0.2345+04	0.2432+04	0.2519+04
30000K	0.2606+04	0.2693+04	0.2780+04	0.2867+04	0.2953+04	0.3040+04	0.3127+04	0.3214+04	0.3301+04	0.3388+04
40000K	0.3475+04	0.3561+04	0.3649+04	0.3735+04	0.3822+04	0.3909+04	0.3996+04	0.4083+04	0.4170+04	0.4257+04
50000K	0.4344+04	0.4430+04	0.4517+04	0.4604+04	0.4691+04	0.4778+04	0.4865+04	0.4952+04	0.5039+04	0.5126+04
60000K	0.5213+04	0.5299+04	0.5386+04	0.5473+04	0.5559+04	0.5646+04	0.5733+04	0.5821+04	0.5907+04	0.5994+04
70000K	0.5994+04	0.6080+04	0.6167+04	0.6254+04	0.6341+04	0.6428+04	0.6515+04	0.6602+04	0.6689+04	0.6776+04
80000K	0.6950+04	0.7037+04	0.7124+04	0.7210+04	0.7298+04	0.7385+04	0.7472+04	0.7559+04	0.7646+04	0.7733+04
90000K	0.7819+04	0.7906+04	0.7993+04	0.8079+04	0.8166+04	0.8254+04	0.8340+04	0.8427+04	0.8515+04	0.8601+04

(0.1736+01 MICRONS AND 0.1727+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5740.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.7261-36	0.3768-34	0.1362-32	0.3604-31	0.7259-30	0.1150-28	0.1473-27	0.1561-26	0.1398-25	0.1077-24
150	0.7237-24	0.4301-23	0.2287-22	0.1099-21	0.4814-21	0.1938-20	0.7222-20	0.2507-19	0.8149-19	0.2493-18
200	0.7215-18	0.1982-17	0.5190-17	0.1500-16	0.3121-16	0.7208-16	0.1605-15	0.3455-15	0.7204-15	0.1458-14
250	0.2867-14	0.5492-14	0.1026-13	0.1872-13	0.3341-13	0.5838-13	0.9999-13	0.1681-12	0.2775-12	0.8504-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2399-00	0.2473-00	0.2548-00	0.2622-00	0.2697-00	0.2773-00	0.2848-00	0.2924-00	0.3000-00	0.3077-00
7K	0.3154-00	0.3231-00	0.3308-00	0.3385-00	0.3463-00	0.3541-00	0.3619-00	0.3697-00	0.3776-00	0.3854-00
8K	0.3935-00	0.4012-00	0.4092-00	0.4171-00	0.4250-00	0.4330-00	0.4410-00	0.4490-00	0.4570-00	0.4650-00
9K	0.4731-00	0.4811-00	0.4892-00	0.4972-00	0.5053-00	0.5134-00	0.5215-00	0.5296-00	0.5378-00	0.5459-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5540+00	0.4360+00	0.7188+00	0.8018+00	0.8854+00	0.9693+00	0.1054+01	0.1138+01	0.1223+01	0.1308+01
20K	0.1393+01	0.1478+01	0.1563+01	0.1648+01	0.1734+01	0.1819+01	0.1905+01	0.1990+01	0.2076+01	0.2161+01
30K	0.2247+01	0.2333+01	0.2419+01	0.2504+01	0.2590+01	0.2676+01	0.2762+01	0.2848+01	0.2934+01	0.3020+01
40K	0.3106+01	0.3192+01	0.3278+01	0.3364+01	0.3450+01	0.3536+01	0.3622+01	0.3708+01	0.3794+01	0.3880+01
50K	0.3966+01	0.4052+01	0.4138+01	0.4224+01	0.4310+01	0.4396+01	0.4483+01	0.4569+01	0.4655+01	0.4741+01
60K	0.4827+01	0.4913+01	0.4999+01	0.5085+01	0.5172+01	0.5258+01	0.5344+01	0.5430+01	0.5516+01	0.5602+01
70K	0.5689+01	0.5775+01	0.5861+01	0.5947+01	0.6033+01	0.6119+01	0.6206+01	0.6292+01	0.6378+01	0.6464+01
80K	0.6550+01	0.6637+01	0.6723+01	0.6809+01	0.6895+01	0.6981+01	0.7067+01	0.7153+01	0.7239+01	0.7325+01
90K	0.7412+01	0.7499+01	0.7585+01	0.7671+01	0.7757+01	0.7843+01	0.7930+01	0.8016+01	0.8102+01	0.8188+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8275+01	0.9137+01	0.9999+01	0.1086+02	0.1172+02	0.1259+02	0.1345+02	0.1431+02	0.1517+02	0.1604+02
200K	0.1690+02	0.1776+02	0.1862+02	0.1949+02	0.2035+02	0.2121+02	0.2208+02	0.2294+02	0.2380+02	0.2466+02
300K	0.2553+02	0.2639+02	0.2725+02	0.2811+02	0.2898+02	0.2984+02	0.3070+02	0.3156+02	0.3242+02	0.3328+02
400K	0.3415+02	0.3502+02	0.3588+02	0.3674+02	0.3760+02	0.3847+02	0.3933+02	0.4019+02	0.4105+02	0.4192+02
500K	0.4278+02	0.4364+02	0.4450+02	0.4537+02	0.4623+02	0.4709+02	0.4796+02	0.4882+02	0.4968+02	0.5054+02
600K	0.5141+02	0.5227+02	0.5313+02	0.5399+02	0.5486+02	0.5572+02	0.5658+02	0.5745+02	0.5831+02	0.5917+02
700K	0.6003+02	0.6090+02	0.6176+02	0.6262+02	0.6348+02	0.6435+02	0.6521+02	0.6607+02	0.6693+02	0.6780+02
800K	0.6866+02	0.6952+02	0.7039+02	0.7125+02	0.7211+02	0.7297+02	0.7384+02	0.7470+02	0.7556+02	0.7642+02
900K	0.7729+02	0.7815+02	0.7901+02	0.7988+02	0.8074+02	0.8160+02	0.8246+02	0.8333+02	0.8419+02	0.8505+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8591+02	0.9454+02	0.1032+03	0.1118+03	0.1204+03	0.1291+03	0.1377+03	0.1463+03	0.1549+03	0.1636+03
2000K	0.1722+03	0.1808+03	0.1894+03	0.1981+03	0.2067+03	0.2153+03	0.2239+03	0.2326+03	0.2412+03	0.2498+03
3000K	0.2585+03	0.2671+03	0.2757+03	0.2843+03	0.2930+03	0.3016+03	0.3102+03	0.3188+03	0.3275+03	0.3361+03
4000K	0.3447+03	0.3534+03	0.3620+03	0.3706+03	0.3792+03	0.3879+03	0.3965+03	0.4051+03	0.4137+03	0.4224+03
5000K	0.4310+03	0.4396+03	0.4483+03	0.4569+03	0.4655+03	0.4741+03	0.4828+03	0.4914+03	0.5000+03	0.5086+03
6000K	0.5173+03	0.5259+03	0.5345+03	0.5432+03	0.5518+03	0.5604+03	0.5690+03	0.5777+03	0.5863+03	0.5949+03
7000K	0.6036+03	0.6122+03	0.6208+03	0.6294+03	0.6381+03	0.6467+03	0.6553+03	0.6639+03	0.6726+03	0.6812+03
8000K	0.6898+03	0.6984+03	0.7071+03	0.7157+03	0.7243+03	0.7330+03	0.7416+03	0.7502+03	0.7588+03	0.7675+03
9000K	0.7761+03	0.7847+03	0.7934+03	0.8020+03	0.8106+03	0.8192+03	0.8279+03	0.8365+03	0.8451+03	0.8537+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8624+03	0.9486+03	0.1035+04	0.1121+04	0.1207+04	0.1294+04	0.1380+04	0.1466+04	0.1553+04	0.1639+04
20000K	0.1725+04	0.1811+04	0.1898+04	0.1984+04	0.2070+04	0.2156+04	0.2243+04	0.2329+04	0.2415+04	0.2501+04
30000K	0.2588+04	0.2674+04	0.2760+04	0.2847+04	0.2933+04	0.3019+04	0.3106+04	0.3192+04	0.3278+04	0.3364+04
40000K	0.3451+04	0.3537+04	0.3623+04	0.3709+04	0.3795+04	0.3882+04	0.3968+04	0.4055+04	0.4141+04	0.4227+04
50000K	0.4314+04	0.4400+04	0.4486+04	0.4573+04	0.4659+04	0.4746+04	0.4833+04	0.4919+04	0.5006+04	0.5092+04
60000K	0.5177+04	0.5263+04	0.5349+04	0.5435+04	0.5521+04	0.5607+04	0.5694+04	0.5780+04	0.5867+04	0.5953+04
70000K	0.6039+04	0.6126+04	0.6212+04	0.6298+04	0.6385+04	0.6471+04	0.6557+04	0.6644+04	0.6730+04	0.6816+04
80000K	0.6892+04	0.6978+04	0.7064+04	0.7151+04	0.7237+04	0.7324+04	0.7410+04	0.7497+04	0.7583+04	0.7670+04
90000K	0.7765+04	0.7852+04	0.7937+04	0.8024+04	0.8110+04	0.8196+04	0.8283+04	0.8369+04	0.8455+04	0.8542+04

(0.1742+01 MICRONS AND 0.1721+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5740.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.9608-36	0.4904-34	0.1751-32	0.4581-31	0.9130-30	0.1432-28	0.1818-27	0.1912-26	0.1700-25	0.1300-24
150	0.6676-24	0.5125-23	0.2709-22	0.1295-21	0.5642-21	0.2261-20	0.6386-20	0.2898-19	0.9383-19	0.2860-18
200	0.8245-18	0.2257-17	0.5891-17	0.1470-16	0.3520-16	0.8106-16	0.1800-15	0.3865-15	0.8037-15	0.1622-14
250	0.3184-14	0.6084-14	0.1134-13	0.2065-13	0.3678-13	0.6415-13	0.1097-12	0.1840-12	0.3032-12	0.4914-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2390-00	0.2463-00	0.2537-00	0.2611-00	0.2686-00	0.2761-00	0.2836-00	0.2911-00	0.2987-00	0.3063-00
7K	0.3139-00	0.3216-00	0.3293-00	0.3370-00	0.3447-00	0.3524-00	0.3602-00	0.3680-00	0.3758-00	0.3836-00
8K	0.3914-00	0.3993-00	0.4072-00	0.4150-00	0.4229-00	0.4309-00	0.4388-00	0.4467-00	0.4547-00	0.4627-00
9K	0.4706-00	0.4786-00	0.4867-00	0.4947-00	0.5027+00	0.5107+00	0.5188+00	0.5269+00	0.5349+00	0.5430+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5511+00	0.6325+00	0.7146+00	0.7972+00	0.8802+00	0.9636+00	0.1047+01	0.1131+01	0.1215+01	0.1300+01
20K	0.1368+01	0.1468+01	0.1553+01	0.1638+01	0.1723+01	0.1808+01	0.1892+01	0.1977+01	0.2062+01	0.2148+01
30K	0.2233+01	0.2318+01	0.2403+01	0.2488+01	0.2573+01	0.2659+01	0.2744+01	0.2829+01	0.2915+01	0.3000+01
40K	0.3085+01	0.3171+01	0.3256+01	0.3341+01	0.3427+01	0.3512+01	0.3598+01	0.3683+01	0.3769+01	0.3854+01
50K	0.3940+01	0.4025+01	0.4111+01	0.4196+01	0.4282+01	0.4367+01	0.4453+01	0.4538+01	0.4624+01	0.4709+01
60K	0.4795+01	0.4880+01	0.4966+01	0.5051+01	0.5137+01	0.5222+01	0.5308+01	0.5394+01	0.5479+01	0.5565+01
70K	0.5650+01	0.5736+01	0.5821+01	0.5907+01	0.5993+01	0.6078+01	0.6164+01	0.6249+01	0.6335+01	0.6421+01
80K	0.6506+01	0.6592+01	0.6677+01	0.6763+01	0.6848+01	0.6934+01	0.7020+01	0.7105+01	0.7191+01	0.7277+01
90K	0.7362+01	0.7448+01	0.7533+01	0.7619+01	0.7705+01	0.7790+01	0.7876+01	0.7962+01	0.8047+01	0.8133+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8218+01	0.9075+01	0.9931+01	0.1079+02	0.1164+02	0.1250+02	0.1336+02	0.1421+02	0.1507+02	0.1593+02
200K	0.1678+02	0.1764+02	0.1850+02	0.1935+02	0.2021+02	0.2107+02	0.2192+02	0.2278+02	0.2364+02	0.2449+02
300K	0.2535+02	0.2621+02	0.2706+02	0.2792+02	0.2878+02	0.2963+02	0.3049+02	0.3135+02	0.3220+02	0.3306+02
400K	0.3392+02	0.3477+02	0.3563+02	0.3649+02	0.3734+02	0.3820+02	0.3906+02	0.3991+02	0.4077+02	0.4163+02
500K	0.4248+02	0.4334+02	0.4420+02	0.4505+02	0.4591+02	0.4677+02	0.4762+02	0.4848+02	0.4934+02	0.5019+02
600K	0.5105+02	0.5191+02	0.5276+02	0.5362+02	0.5448+02	0.5533+02	0.5619+02	0.5705+02	0.5790+02	0.5876+02
700K	0.5962+02	0.6048+02	0.6133+02	0.6219+02	0.6305+02	0.6390+02	0.6476+02	0.6562+02	0.6648+02	0.6733+02
800K	0.6819+02	0.6904+02	0.6990+02	0.7076+02	0.7161+02	0.7247+02	0.7333+02	0.7418+02	0.7504+02	0.7590+02
900K	0.7675+02	0.7761+02	0.7847+02	0.7932+02	0.8018+02	0.8104+02	0.8189+02	0.8275+02	0.8361+02	0.8446+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8532+02	0.9380+02	0.1025+03	0.1110+03	0.1196+03	0.1282+03	0.1367+03	0.1453+03	0.1539+03	0.1624+03
2000K	0.1710+03	0.1796+03	0.1881+03	0.1967+03	0.2053+03	0.2138+03	0.2224+03	0.2310+03	0.2395+03	0.2481+03
3000K	0.2567+03	0.2652+03	0.2738+03	0.2824+03	0.2909+03	0.2995+03	0.3081+03	0.3166+03	0.3252+03	0.3338+03
4000K	0.3423+03	0.3509+03	0.3595+03	0.3680+03	0.3766+03	0.3852+03	0.3937+03	0.4023+03	0.4109+03	0.4194+03
5000K	0.4280+03	0.4366+03	0.4452+03	0.4537+03	0.4623+03	0.4709+03	0.4794+03	0.4880+03	0.4966+03	0.5051+03
6000K	0.5137+03	0.5223+03	0.5309+03	0.5395+03	0.5480+03	0.5566+03	0.5652+03	0.5738+03	0.5824+03	0.5909+03
7000K	0.5990+03	0.6076+03	0.6162+03	0.6251+03	0.6336+03	0.6422+03	0.6508+03	0.6593+03	0.6679+03	0.6765+03
8000K	0.6850+03	0.6936+03	0.7022+03	0.7107+03	0.7193+03	0.7279+03	0.7365+03	0.7450+03	0.7536+03	0.7622+03
9000K	0.7707+03	0.7793+03	0.7879+03	0.7964+03	0.8050+03	0.8136+03	0.8221+03	0.8307+03	0.8392+03	0.8478+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8564+03	0.9621+03	0.1028+04	0.1113+04	0.1199+04	0.1284+04	0.1370+04	0.1456+04	0.1542+04	0.1627+04
20000K	0.1713+04	0.1799+04	0.1884+04	0.1970+04	0.2056+04	0.2142+04	0.2227+04	0.2313+04	0.2398+04	0.2484+04
30000K	0.2570+04	0.2656+04	0.2741+04	0.2827+04	0.2913+04	0.2998+04	0.3084+04	0.3170+04	0.3255+04	0.3341+04
40000K	0.3427+04	0.3513+04	0.3598+04	0.3684+04	0.3769+04	0.3855+04	0.3941+04	0.4026+04	0.4112+04	0.4198+04
50000K	0.4284+04	0.4369+04	0.4455+04	0.4541+04	0.4627+04	0.4712+04	0.4798+04	0.4884+04	0.4969+04	0.5055+04
60000K	0.5141+04	0.5226+04	0.5312+04	0.5397+04	0.5483+04	0.5569+04	0.5655+04	0.5740+04	0.5826+04	0.5912+04
70000K	0.5978+04	0.6064+04	0.6150+04	0.6235+04	0.6321+04	0.6407+04	0.6493+04	0.6578+04	0.6664+04	0.6750+04
80000K	0.6855+04	0.6940+04	0.7026+04	0.7111+04	0.7197+04	0.7283+04	0.7369+04	0.7454+04	0.7539+04	0.7625+04
90000K	0.7717+04	0.7797+04	0.7882+04	0.7968+04	0.8054+04	0.8139+04	0.8225+04	0.8311+04	0.8397+04	0.8482+04

(0.1748+01 MICRONS AND 0.1715+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5720.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1268-35	0.6384-34	0.2251-32	0.5822-31	0.1148-29	0.1784-28	0.2245-27	0.2342-26	0.2064-25	0.1548-24
150	0.1040-23	0.6106-23	0.3209-22	0.1525-21	0.6613-21	0.2637-20	0.9738-20	0.3351-19	0.1080-18	0.3280-18
200	0.9422-18	0.2570-17	0.6686-17	0.1663-16	0.3970-16	0.9116-16	0.2019-15	0.4373-15	0.8967-15	0.1805-14
250	0.3535-14	0.6740-14	0.1254-13	0.2278-13	0.4049-13	0.7048-13	0.1203-12	0.2014-12	0.3314-12	0.5341-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2380-00	0.2453-00	0.2527-00	0.2600-00	0.2674-00	0.2749-00	0.2824-00	0.2899-00	0.2974-00	0.3049-00
7K	0.3125-00	0.3201-00	0.3278-00	0.3354-00	0.3431-00	0.3508-00	0.3585-00	0.3662-00	0.3740-00	0.3817-00
8K	0.3895-00	0.3973-00	0.4051-00	0.4130-00	0.4208-00	0.4287-00	0.4366-00	0.4445-00	0.4524-00	0.4603-00
9K	0.4682-00	0.4762-00	0.4841-00	0.4921-00	0.5001-00	0.5081-00	0.5161-00	0.5241-00	0.5321-00	0.5401-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5482+00	0.6290+00	0.7105+00	0.7924+00	0.8751+00	0.9579+00	0.1041+01	0.1124+01	0.1208+01	0.1292+01
20K	0.1375+01	0.1459+01	0.1543+01	0.1628+01	0.1712+01	0.1796+01	0.1880+01	0.1965+01	0.2049+01	0.2134+01
30K	0.2218+01	0.2303+01	0.2387+01	0.2472+01	0.2557+01	0.2641+01	0.2726+01	0.2811+01	0.2895+01	0.2980+01
40K	0.3065+01	0.3150+01	0.3235+01	0.3319+01	0.3404+01	0.3489+01	0.3574+01	0.3659+01	0.3744+01	0.3828+01
50K	0.3913+01	0.3998+01	0.4083+01	0.4168+01	0.4253+01	0.4338+01	0.4423+01	0.4508+01	0.4593+01	0.4678+01
60K	0.4763+01	0.4848+01	0.4933+01	0.5017+01	0.5102+01	0.5187+01	0.5272+01	0.5357+01	0.5442+01	0.5527+01
70K	0.5612+01	0.5697+01	0.5782+01	0.5867+01	0.5952+01	0.6037+01	0.6122+01	0.6207+01	0.6292+01	0.6377+01
80K	0.6462+01	0.6547+01	0.6632+01	0.6717+01	0.6802+01	0.6887+01	0.6972+01	0.7057+01	0.7142+01	0.7227+01
90K	0.7312+01	0.7397+01	0.7482+01	0.7567+01	0.7652+01	0.7737+01	0.7822+01	0.7907+01	0.7992+01	0.8077+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8162+01	0.9013+01	0.9863+01	0.1071+02	0.1156+02	0.1241+02	0.1327+02	0.1412+02	0.1497+02	0.1582+02
200K	0.1667+02	0.1752+02	0.1837+02	0.1922+02	0.2007+02	0.2092+02	0.2177+02	0.2262+02	0.2347+02	0.2432+02
300K	0.2517+02	0.2603+02	0.2688+02	0.2773+02	0.2858+02	0.2943+02	0.3028+02	0.3113+02	0.3198+02	0.3283+02
400K	0.3362+02	0.3448+02	0.3533+02	0.3618+02	0.3703+02	0.3788+02	0.3873+02	0.3958+02	0.4043+02	0.4128+02
500K	0.4219+02	0.4304+02	0.4389+02	0.4474+02	0.4559+02	0.4644+02	0.4729+02	0.4814+02	0.4899+02	0.4984+02
600K	0.5070+02	0.5155+02	0.5240+02	0.5325+02	0.5410+02	0.5495+02	0.5580+02	0.5665+02	0.5750+02	0.5835+02
700K	0.5920+02	0.6006+02	0.6091+02	0.6176+02	0.6261+02	0.6346+02	0.6431+02	0.6516+02	0.6601+02	0.6686+02
800K	0.6771+02	0.6856+02	0.6941+02	0.7026+02	0.7112+02	0.7197+02	0.7282+02	0.7367+02	0.7452+02	0.7537+02
900K	0.7622+02	0.7707+02	0.7792+02	0.7877+02	0.7962+02	0.8047+02	0.8132+02	0.8218+02	0.8303+02	0.8388+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8473+02	0.9324+02	0.1017+03	0.1103+03	0.1188+03	0.1273+03	0.1358+03	0.1443+03	0.1528+03	0.1613+03
2000K	0.1698+03	0.1783+03	0.1868+03	0.1953+03	0.2038+03	0.2123+03	0.2209+03	0.2294+03	0.2379+03	0.2464+03
3000K	0.2549+03	0.2634+03	0.2719+03	0.2804+03	0.2889+03	0.2974+03	0.3059+03	0.3144+03	0.3229+03	0.3314+03
4000K	0.3400+03	0.3485+03	0.3570+03	0.3655+03	0.3740+03	0.3825+03	0.3910+03	0.3995+03	0.4080+03	0.4165+03
5000K	0.4250+03	0.4335+03	0.4421+03	0.4506+03	0.4591+03	0.4676+03	0.4761+03	0.4846+03	0.4931+03	0.5016+03
6000K	0.5101+03	0.5186+03	0.5271+03	0.5356+03	0.5441+03	0.5527+03	0.5612+03	0.5697+03	0.5782+03	0.5867+03
7000K	0.5952+03	0.6037+03	0.6122+03	0.6207+03	0.6292+03	0.6377+03	0.6462+03	0.6547+03	0.6632+03	0.6717+03
8000K	0.6803+03	0.6888+03	0.6973+03	0.7058+03	0.7143+03	0.7228+03	0.7313+03	0.7398+03	0.7483+03	0.7568+03
9000K	0.7654+03	0.7739+03	0.7824+03	0.7909+03	0.7994+03	0.8079+03	0.8164+03	0.8249+03	0.8334+03	0.8419+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8504+03	0.9355+03	0.1021+04	0.1106+04	0.1191+04	0.1276+04	0.1361+04	0.1446+04	0.1531+04	0.1616+04
20000K	0.1701+04	0.1786+04	0.1871+04	0.1956+04	0.2042+04	0.2127+04	0.2212+04	0.2297+04	0.2382+04	0.2467+04
30000K	0.2552+04	0.2637+04	0.2722+04	0.2807+04	0.2892+04	0.2977+04	0.3062+04	0.3147+04	0.3232+04	0.3317+04
40000K	0.3403+04	0.3488+04	0.3573+04	0.3658+04	0.3743+04	0.3828+04	0.3913+04	0.3998+04	0.4083+04	0.4168+04
50000K	0.4253+04	0.4338+04	0.4423+04	0.4508+04	0.4593+04	0.4678+04	0.4763+04	0.4848+04	0.4933+04	0.5018+04
60000K	0.5105+04	0.5190+04	0.5274+04	0.5360+04	0.5445+04	0.5530+04	0.5615+04	0.5700+04	0.5785+04	0.5871+04
70000K	0.5955+04	0.6041+04	0.6126+04	0.6211+04	0.6296+04	0.6381+04	0.6466+04	0.6552+04	0.6637+04	0.6721+04
80000K	0.6807+04	0.6892+04	0.6977+04	0.7062+04	0.7147+04	0.7232+04	0.7317+04	0.7402+04	0.7487+04	0.7573+04
90000K	0.7658+04	0.7742+04	0.7827+04	0.7913+04	0.7998+04	0.8083+04	0.8168+04	0.8254+04	0.8339+04	0.8424+04

(0.1754+01 MICRONS AND 0.1709+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5700.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1673-35	0.8308-34	0.2893-32	0.7399-31	0.1444-29	0.2223-28	0.2772-27	0.2868-26	0.2511-25	0.1893-24
150	0.1247-23	0.7275-23	0.3807-22	0.1797-21	0.7751-21	0.3076-20	0.1131-19	0.3874-19	0.1244-18	0.3762-18
200	0.1077-17	0.2927-17	0.7587-17	0.1482-16	0.4477-16	0.1025-15	0.2284-15	0.4854-15	0.1000-14	0.2009-14
250	0.3924-14	0.7467-14	0.1386-13	0.2513-13	0.4458-13	0.7744-13	0.1319-12	0.2205-12	0.3621-12	0.5648-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2370-00	0.2443-00	0.2516+00	0.2589-00	0.2663-00	0.2737-00	0.2811-00	0.2886-00	0.2961-00	0.3036-00
7K	0.3111-00	0.3187-00	0.3264-00	0.3338-00	0.3415-00	0.3491-00	0.3568-00	0.3645-00	0.3722-00	0.3799-00
8K	0.3876-00	0.3954-00	0.4031-00	0.4109-00	0.4187-00	0.4265-00	0.4344-00	0.4422-00	0.4501-00	0.4579-00
9K	0.4658-00	0.4737-00	0.4816-00	0.4895-00	0.4975-00	0.5054-00	0.5133-00	0.5213-00	0.5293-00	0.5372-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5452+00	0.6255+00	0.7065+00	0.7880+00	0.8700+00	0.9522+00	0.1035+01	0.1118+01	0.1200+01	0.1284+01
20K	0.1367+01	0.1450+01	0.1534+01	0.1617+01	0.1701+01	0.1785+01	0.1868+01	0.1952+01	0.2036+01	0.2120+01
30K	0.2204+01	0.2288+01	0.2372+01	0.2456+01	0.2540+01	0.2624+01	0.2708+01	0.2792+01	0.2876+01	0.2961+01
40K	0.3045+01	0.3129+01	0.3213+01	0.3297+01	0.3382+01	0.3466+01	0.3550+01	0.3634+01	0.3719+01	0.3803+01
50K	0.3887+01	0.3972+01	0.4056+01	0.4140+01	0.4224+01	0.4309+01	0.4393+01	0.4477+01	0.4562+01	0.4646+01
60K	0.4730+01	0.4815+01	0.4899+01	0.4984+01	0.5068+01	0.5152+01	0.5237+01	0.5321+01	0.5405+01	0.5490+01
70K	0.5574+01	0.5659+01	0.5743+01	0.5827+01	0.5912+01	0.5996+01	0.6081+01	0.6165+01	0.6249+01	0.6333+01
80K	0.6418+01	0.6503+01	0.6587+01	0.6671+01	0.6756+01	0.6840+01	0.6925+01	0.7009+01	0.7093+01	0.7178+01
90K	0.7262+01	0.7347+01	0.7431+01	0.7516+01	0.7600+01	0.7684+01	0.7769+01	0.7853+01	0.7938+01	0.8022+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8107+01	0.8951+01	0.9796+01	0.1064+02	0.1148+02	0.1233+02	0.1317+02	0.1402+02	0.1486+02	0.1571+02
200K	0.1655+02	0.1740+02	0.1824+02	0.1909+02	0.1993+02	0.2078+02	0.2162+02	0.2247+02	0.2331+02	0.2416+02
300K	0.2500+02	0.2584+02	0.2669+02	0.2753+02	0.2838+02	0.2922+02	0.3007+02	0.3091+02	0.3176+02	0.3260+02
400K	0.3345+02	0.3429+02	0.3514+02	0.3598+02	0.3683+02	0.3767+02	0.3852+02	0.3936+02	0.4021+02	0.4105+02
500K	0.4190+02	0.4274+02	0.4359+02	0.4443+02	0.4528+02	0.4612+02	0.4697+02	0.4781+02	0.4865+02	0.4950+02
600K	0.5034+02	0.5119+02	0.5203+02	0.5288+02	0.5372+02	0.5457+02	0.5541+02	0.5626+02	0.5710+02	0.5795+02
700K	0.5879+02	0.5964+02	0.6048+02	0.6133+02	0.6217+02	0.6302+02	0.6386+02	0.6471+02	0.6555+02	0.6640+02
800K	0.6724+02	0.6809+02	0.6893+02	0.6978+02	0.7062+02	0.7147+02	0.7231+02	0.7316+02	0.7400+02	0.7484+02
900K	0.7549+02	0.7633+02	0.7718+02	0.7802+02	0.7887+02	0.7971+02	0.8056+02	0.8140+02	0.8224+02	0.8309+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8414+02	0.9258+02	0.1014+03	0.1099+03	0.1184+03	0.1269+03	0.1354+03	0.1439+03	0.1524+03	0.1609+03
2000K	0.1686+03	0.1771+03	0.1855+03	0.1940+03	0.2024+03	0.2109+03	0.2193+03	0.2278+03	0.2362+03	0.2447+03
3000K	0.2531+03	0.2616+03	0.2700+03	0.2785+03	0.2869+03	0.2953+03	0.3038+03	0.3122+03	0.3207+03	0.3291+03
4000K	0.3376+03	0.3460+03	0.3545+03	0.3629+03	0.3714+03	0.3798+03	0.3883+03	0.3967+03	0.4052+03	0.4136+03
5000K	0.4221+03	0.4305+03	0.4390+03	0.4474+03	0.4559+03	0.4643+03	0.4728+03	0.4812+03	0.4897+03	0.4981+03
6000K	0.5066+03	0.5150+03	0.5235+03	0.5319+03	0.5403+03	0.5488+03	0.5573+03	0.5657+03	0.5741+03	0.5826+03
7000K	0.5970+03	0.6054+03	0.6139+03	0.6223+03	0.6307+03	0.6392+03	0.6476+03	0.6561+03	0.6645+03	0.6730+03
8000K	0.6755+03	0.6840+03	0.6924+03	0.7009+03	0.7093+03	0.7178+03	0.7262+03	0.7347+03	0.7431+03	0.7516+03
9000K	0.7600+03	0.7685+03	0.7769+03	0.7854+03	0.7938+03	0.8023+03	0.8107+03	0.8192+03	0.8276+03	0.8361+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.8414+03	0.9258+03	0.1013+04	0.1098+04	0.1183+04	0.1268+04	0.1353+04	0.1438+04	0.1523+04	0.1608+04
0000K	0.1689+04	0.1773+04	0.1858+04	0.1943+04	0.2028+04	0.2113+04	0.2198+04	0.2283+04	0.2368+04	0.2453+04
0000K	0.2534+04	0.2619+04	0.2703+04	0.2788+04	0.2873+04	0.2958+04	0.3043+04	0.3128+04	0.3213+04	0.3298+04
0000K	0.3379+04	0.3464+04	0.3548+04	0.3633+04	0.3717+04	0.3802+04	0.3887+04	0.3972+04	0.4057+04	0.4142+04
0000K	0.4227+04	0.4312+04	0.4397+04	0.4482+04	0.4567+04	0.4652+04	0.4737+04	0.4822+04	0.4907+04	0.4992+04
0000K	0.5069+04	0.5154+04	0.5239+04	0.5324+04	0.5409+04	0.5494+04	0.5579+04	0.5664+04	0.5749+04	0.5834+04
0000K	0.5981+04	0.6066+04	0.6151+04	0.6236+04	0.6321+04	0.6406+04	0.6491+04	0.6576+04	0.6661+04	0.6746+04
0000K	0.6859+04	0.6944+04	0.7029+04	0.7114+04	0.7199+04	0.7284+04	0.7369+04	0.7454+04	0.7539+04	0.7624+04
0000K	0.7694+04	0.7779+04	0.7864+04	0.7949+04	0.8034+04	0.8119+04	0.8204+04	0.8289+04	0.8374+04	0.8459+04

(0.1761+01 MICRONS AND 0.1703+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5680.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2707-45	0.1081-33	0.3719-32	0.9404-31	0.1816-29	0.2769-28	0.3423-27	0.5512-26	0.3051-25	0.2284-24
150	0.1449-23	0.0864-23	0.4502-22	0.2117-21	0.0684-21	0.4558-20	0.1133-19	0.4478-19	0.1432-18	0.4315-18
200	0.1230-17	0.3333-17	0.8610-17	0.2128-16	0.5049-16	0.1154-15	0.2539-15	0.5808-15	0.1116-14	0.2336-14
250	0.4357-14	0.4271-14	0.1532-13	0.2772-13	0.4907-13	0.4508-13	0.1446-12	0.2414-12	0.3957-12	0.6380-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2361-00	0.2433-00	0.2505-00	0.2578-00	0.2652-00	0.2725-00	0.2799-00	0.2874-00	0.2949-00	0.3022-00
7K	0.3097-00	0.3172-00	0.3247-00	0.3323-00	0.3399-00	0.3474-00	0.3551-00	0.3627-00	0.3704-00	0.3780-00
8K	0.3857-00	0.3934-00	0.4011-00	0.4088-00	0.4166-00	0.4244-00	0.4322-00	0.4400-00	0.4478-00	0.4556-00
9K	0.4634-00	0.4712-00	0.4791-00	0.4870-00	0.4948-00	0.5027-00	0.5106-00	0.5185-00	0.5264-00	0.5343-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5423+00	0.6271+00	0.7025+00	0.7735+00	0.8648+00	0.9466+00	0.1029+01	0.1111+01	0.1193+01	0.1276+01
20K	0.1354+01	0.1441+01	0.1524+01	0.1607+01	0.1690+01	0.1773+01	0.1856+01	0.1940+01	0.2023+01	0.2106+01
30K	0.2149+01	0.2271+01	0.2356+01	0.2441+01	0.2525+01	0.2609+01	0.2694+01	0.2778+01	0.2863+01	0.2948+01
40K	0.3025+01	0.3108+01	0.3192+01	0.3275+01	0.3358+01	0.3441+01	0.3524+01	0.3607+01	0.3690+01	0.3773+01
50K	0.3861+01	0.3945+01	0.4029+01	0.4112+01	0.4196+01	0.4280+01	0.4363+01	0.4447+01	0.4531+01	0.4615+01
60K	0.4699+01	0.4782+01	0.4866+01	0.4950+01	0.5034+01	0.5117+01	0.5201+01	0.5285+01	0.5369+01	0.5452+01
70K	0.5536+01	0.5620+01	0.5704+01	0.5788+01	0.5871+01	0.5955+01	0.6039+01	0.6123+01	0.6207+01	0.6291+01
80K	0.6374+01	0.6458+01	0.6542+01	0.6626+01	0.6710+01	0.6793+01	0.6877+01	0.6961+01	0.7045+01	0.7129+01
90K	0.7213+01	0.7296+01	0.7380+01	0.7464+01	0.7548+01	0.7632+01	0.7716+01	0.7800+01	0.7883+01	0.7967+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8051+01	0.8190+01	0.8328+01	0.8467+01	0.8605+01	0.8744+01	0.8882+01	0.9021+01	0.9159+01	0.9298+01
200K	0.1644+02	0.1728+02	0.1812+02	0.1895+02	0.1979+02	0.2063+02	0.2147+02	0.2231+02	0.2315+02	0.2399+02
300K	0.2484+02	0.2567+02	0.2650+02	0.2734+02	0.2818+02	0.2902+02	0.2986+02	0.3070+02	0.3154+02	0.3238+02
400K	0.3322+02	0.3405+02	0.3489+02	0.3573+02	0.3657+02	0.3741+02	0.3825+02	0.3909+02	0.3993+02	0.4077+02
500K	0.4160+02	0.4244+02	0.4328+02	0.4412+02	0.4496+02	0.4580+02	0.4664+02	0.4748+02	0.4832+02	0.4915+02
600K	0.4409+02	0.4493+02	0.4577+02	0.4661+02	0.4745+02	0.4829+02	0.4913+02	0.5000+02	0.5084+02	0.5168+02
700K	0.5858+02	0.5942+02	0.6026+02	0.6110+02	0.6194+02	0.6278+02	0.6362+02	0.6446+02	0.6530+02	0.6614+02
800K	0.6677+02	0.6761+02	0.6845+02	0.6929+02	0.7013+02	0.7097+02	0.7181+02	0.7265+02	0.7349+02	0.7433+02
900K	0.7516+02	0.7600+02	0.7684+02	0.7768+02	0.7852+02	0.7936+02	0.8020+02	0.8104+02	0.8188+02	0.8272+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8355+02	0.8439+02	0.8523+02	0.8607+02	0.8691+02	0.8775+02	0.8859+02	0.8943+02	0.9027+02	0.9111+02
2000K	0.1674+03	0.1758+03	0.1842+03	0.1926+03	0.2010+03	0.2094+03	0.2178+03	0.2262+03	0.2346+03	0.2430+03
3000K	0.2513+03	0.2597+03	0.2681+03	0.2765+03	0.2849+03	0.2933+03	0.3017+03	0.3101+03	0.3185+03	0.3269+03
4000K	0.3352+03	0.3436+03	0.3520+03	0.3604+03	0.3688+03	0.3772+03	0.3856+03	0.3940+03	0.4024+03	0.4108+03
5000K	0.4191+03	0.4275+03	0.4359+03	0.4443+03	0.4527+03	0.4611+03	0.4695+03	0.4779+03	0.4863+03	0.4947+03
6000K	0.5030+03	0.5114+03	0.5198+03	0.5282+03	0.5366+03	0.5450+03	0.5534+03	0.5618+03	0.5702+03	0.5786+03
7000K	0.5869+03	0.5953+03	0.6037+03	0.6121+03	0.6205+03	0.6289+03	0.6373+03	0.6457+03	0.6541+03	0.6625+03
8000K	0.6704+03	0.6788+03	0.6872+03	0.6956+03	0.7040+03	0.7124+03	0.7208+03	0.7292+03	0.7376+03	0.7460+03
9000K	0.7547+03	0.7631+03	0.7715+03	0.7799+03	0.7883+03	0.7967+03	0.8051+03	0.8135+03	0.8219+03	0.8303+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8386+03	0.8470+03	0.8554+03	0.8638+03	0.8722+03	0.8806+03	0.8890+03	0.8974+03	0.9058+03	0.9142+03
20000K	0.1674+04	0.1758+04	0.1842+04	0.1926+04	0.2010+04	0.2094+04	0.2178+04	0.2262+04	0.2346+04	0.2430+04
30000K	0.2517+04	0.2601+04	0.2685+04	0.2769+04	0.2853+04	0.2937+04	0.3021+04	0.3105+04	0.3189+04	0.3273+04
40000K	0.3360+04	0.3444+04	0.3528+04	0.3612+04	0.3696+04	0.3780+04	0.3864+04	0.3948+04	0.4032+04	0.4116+04
50000K	0.4195+04	0.4279+04	0.4363+04	0.4447+04	0.4531+04	0.4615+04	0.4699+04	0.4783+04	0.4867+04	0.4951+04
60000K	0.5033+04	0.5117+04	0.5201+04	0.5285+04	0.5369+04	0.5453+04	0.5537+04	0.5621+04	0.5705+04	0.5789+04
70000K	0.5873+04	0.5957+04	0.6041+04	0.6125+04	0.6209+04	0.6293+04	0.6377+04	0.6461+04	0.6545+04	0.6629+04
80000K	0.6712+04	0.6796+04	0.6880+04	0.6964+04	0.7048+04	0.7132+04	0.7216+04	0.7300+04	0.7384+04	0.7468+04
90000K	0.7551+04	0.7635+04	0.7719+04	0.7803+04	0.7887+04	0.7971+04	0.8055+04	0.8139+04	0.8223+04	0.8307+04

(0.1767+01 MICRONS AND 0.1697+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5680.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2912-35	0.1407-33	0.4780-32	0.1195-30	0.2284-29	0.3449-28	0.4226-27	0.4300-26	0.3708-25	0.2756-24
150	0.1792-23	0.1033-22	0.5333-21	0.2493-21	0.1065-20	0.4161-19	0.1524-19	0.1522-19	0.7849-18	0.4448-18
200	0.1440-17	0.3795-17	0.9771-17	0.2408-16	0.5684-16	0.1284-15	0.2847-15	0.3048-15	0.1248-14	0.2548-14
250	0.4487-14	0.9161-14	0.1653-13	0.3057-13	0.5401-13	0.9387-13	0.1586-12	0.2642-12	0.4324-12	0.6959-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2351-00	0.2423-00	0.2495-00	0.2567-00	0.2640-00	0.2713-00	0.2786-00	0.2860-00	0.2934-00	0.3008-00
7K	0.3081-00	0.3157-00	0.3232-00	0.3307-00	0.3382-00	0.3458-00	0.3534-00	0.3609-00	0.3685-00	0.3762-00
8K	0.3851-00	0.3931-00	0.3991-00	0.4066-00	0.4145-00	0.4222-00	0.4300-00	0.4377-00	0.4455-00	0.4532-00
9K	0.4610-00	0.4688-00	0.4766-00	0.4844-00	0.4922-00	0.5001+00	0.5079+00	0.5158+00	0.5236+00	0.5315+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5394+00	0.6186+00	0.6985+00	0.7789+00	0.8597+00	0.9409+00	0.1022+01	0.1104+01	0.1186+01	0.1268+01
20K	0.1350+01	0.1432+01	0.1514+01	0.1597+01	0.1679+01	0.1762+01	0.1844+01	0.1927+01	0.2010+01	0.2092+01
30K	0.2175+01	0.2257+01	0.2341+01	0.2424+01	0.2507+01	0.2590+01	0.2672+01	0.2755+01	0.2838+01	0.2921+01
40K	0.3004+01	0.3086+01	0.3168+01	0.3250+01	0.3332+01	0.3414+01	0.3496+01	0.3578+01	0.3660+01	0.3742+01
50K	0.3855+01	0.3937+01	0.4019+01	0.4101+01	0.4183+01	0.4265+01	0.4347+01	0.4429+01	0.4511+01	0.4593+01
60K	0.4667+01	0.4750+01	0.4833+01	0.4916+01	0.4999+01	0.5083+01	0.5166+01	0.5249+01	0.5332+01	0.5415+01
70K	0.5499+01	0.5582+01	0.5665+01	0.5748+01	0.5831+01	0.5915+01	0.5998+01	0.6081+01	0.6164+01	0.6247+01
80K	0.6331+01	0.6414+01	0.6497+01	0.6580+01	0.6664+01	0.6747+01	0.6830+01	0.6913+01	0.6997+01	0.7080+01
90K	0.7163+01	0.7246+01	0.7330+01	0.7413+01	0.7496+01	0.7579+01	0.7663+01	0.7746+01	0.7829+01	0.7912+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7996+01	0.8078+01	0.8160+01	0.8242+01	0.8324+01	0.8406+01	0.8488+01	0.8570+01	0.8652+01	0.8734+01
200K	0.1612+02	0.1694+02	0.1776+02	0.1858+02	0.1940+02	0.2022+02	0.2104+02	0.2186+02	0.2268+02	0.2350+02
300K	0.2465+02	0.2549+02	0.2632+02	0.2715+02	0.2798+02	0.2882+02	0.2965+02	0.3048+02	0.3132+02	0.3215+02
400K	0.3298+02	0.3382+02	0.3465+02	0.3548+02	0.3631+02	0.3715+02	0.3798+02	0.3881+02	0.3965+02	0.4048+02
500K	0.4151+02	0.4235+02	0.4318+02	0.4401+02	0.4484+02	0.4567+02	0.4650+02	0.4733+02	0.4816+02	0.4899+02
600K	0.4964+02	0.5048+02	0.5131+02	0.5214+02	0.5297+02	0.5381+02	0.5464+02	0.5547+02	0.5630+02	0.5713+02
700K	0.5797+02	0.5881+02	0.5964+02	0.6047+02	0.6130+02	0.6214+02	0.6297+02	0.6380+02	0.6464+02	0.6547+02
800K	0.6630+02	0.6714+02	0.6797+02	0.6880+02	0.6964+02	0.7047+02	0.7130+02	0.7214+02	0.7297+02	0.7380+02
900K	0.7463+02	0.7547+02	0.7630+02	0.7713+02	0.7797+02	0.7880+02	0.7963+02	0.8046+02	0.8130+02	0.8213+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8796+02	0.9129+02	0.9462+02	0.9795+02	1.0128+02	1.0461+02	1.0794+02	1.1127+02	1.1460+02	1.1793+02
2000K	0.1664+03	0.1746+03	0.1829+03	0.1913+03	0.1996+03	0.2079+03	0.2162+03	0.2246+03	0.2329+03	0.2412+03
3000K	0.2494+03	0.2579+03	0.2663+03	0.2746+03	0.2829+03	0.2912+03	0.2996+03	0.3079+03	0.3162+03	0.3245+03
4000K	0.3329+03	0.3412+03	0.3495+03	0.3579+03	0.3662+03	0.3745+03	0.3829+03	0.3912+03	0.3995+03	0.4078+03
5000K	0.4162+03	0.4245+03	0.4328+03	0.4412+03	0.4495+03	0.4578+03	0.4662+03	0.4745+03	0.4828+03	0.4911+03
6000K	0.4995+03	0.5078+03	0.5161+03	0.5245+03	0.5328+03	0.5411+03	0.5495+03	0.5578+03	0.5661+03	0.5744+03
7000K	0.5827+03	0.5910+03	0.5993+03	0.6077+03	0.6160+03	0.6243+03	0.6327+03	0.6410+03	0.6493+03	0.6576+03
8000K	0.6608+03	0.6691+03	0.6774+03	0.6857+03	0.6940+03	0.7023+03	0.7106+03	0.7189+03	0.7272+03	0.7355+03
9000K	0.7439+03	0.7522+03	0.7605+03	0.7688+03	0.7771+03	0.7854+03	0.7937+03	0.8020+03	0.8103+03	0.8186+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8327+03	0.9094+03	0.9861+03	1.0628+03	1.1395+03	1.2162+03	1.2929+03	1.3696+03	1.4463+03	1.5230+03
20000K	0.1664+04	0.1749+04	0.1834+04	0.1919+04	0.1999+04	0.2082+04	0.2164+04	0.2246+04	0.2329+04	0.2412+04
30000K	0.2495+04	0.2580+04	0.2665+04	0.2749+04	0.2832+04	0.2915+04	0.2999+04	0.3082+04	0.3165+04	0.3249+04
40000K	0.3332+04	0.3415+04	0.3499+04	0.3582+04	0.3665+04	0.3748+04	0.3832+04	0.3915+04	0.3999+04	0.4082+04
50000K	0.4165+04	0.4249+04	0.4332+04	0.4415+04	0.4498+04	0.4581+04	0.4665+04	0.4748+04	0.4831+04	0.4915+04
60000K	0.4998+04	0.5082+04	0.5165+04	0.5248+04	0.5331+04	0.5415+04	0.5498+04	0.5582+04	0.5665+04	0.5748+04
70000K	0.5831+04	0.5914+04	0.5997+04	0.6080+04	0.6163+04	0.6246+04	0.6329+04	0.6412+04	0.6495+04	0.6578+04
80000K	0.6611+04	0.6694+04	0.6777+04	0.6860+04	0.6943+04	0.7026+04	0.7109+04	0.7192+04	0.7275+04	0.7358+04
90000K	0.7439+04	0.7522+04	0.7605+04	0.7688+04	0.7771+04	0.7854+04	0.7937+04	0.8020+04	0.8103+04	0.8186+04

(0.1773+01 MICRONS AND 0.1691+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5680.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.3842-35	0.1831-35	0.6144-32	0.1518-30	0.2873-29	0.4296-28	0.5217-27	0.5266-26	0.4506-25	0.3325-24
150	0.2148-23	0.1230-22	0.6316-22	0.2937-21	0.1248-20	0.4880-20	0.1769-19	0.5988-19	0.1898-18	0.5678-18
200	0.1606-17	0.1320-17	0.1109-16	0.2723-16	0.6422-16	0.1858-15	0.3193-15	0.1389-14	0.2763-14	0.2763-14
250	0.5370-14	0.1015-13	0.1871-13	0.3372-13	0.5945-13	0.1027-12	0.1739-12	0.2892-12	0.4724-12	0.7592-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2341-00	0.2413-00	0.2484-00	0.2556-00	0.2629-00	0.2701-00	0.2774-00	0.2847-00	0.2921-00	0.2994-00
7K	0.3068-00	0.3142-00	0.3217-00	0.3291-00	0.3366-00	0.3441-00	0.3516-00	0.3592-00	0.3667-00	0.3743-00
8K	0.3819-00	0.3895-00	0.3971-00	0.4048-00	0.4124-00	0.4201-00	0.4277-00	0.4354-00	0.4431-00	0.4509-00
9K	0.4586-00	0.4663-00	0.4741-00	0.4818-00	0.4896-00	0.4974-00	0.5052-00	0.5130-00	0.5208-00	0.5286-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5364+00	0.6151+00	0.6945+00	0.7744+00	0.8546+00	0.9352+00	0.1016+01	0.1097+01	0.1178+01	0.1260+01
20K	0.1341+01	0.1423+01	0.1505+01	0.1587+01	0.1668+01	0.1750+01	0.1832+01	0.1914+01	0.1997+01	0.2079+01
30K	0.2161+01	0.2243+01	0.2325+01	0.2408+01	0.2490+01	0.2572+01	0.2655+01	0.2737+01	0.2819+01	0.2902+01
40K	0.2984+01	0.3067+01	0.3149+01	0.3232+01	0.3314+01	0.3397+01	0.3479+01	0.3562+01	0.3644+01	0.3727+01
50K	0.3809+01	0.3892+01	0.3974+01	0.4057+01	0.4139+01	0.4222+01	0.4304+01	0.4387+01	0.4469+01	0.4552+01
60K	0.4635+01	0.4717+01	0.4800+01	0.4883+01	0.4965+01	0.5048+01	0.5130+01	0.5213+01	0.5295+01	0.5378+01
70K	0.5461+01	0.5543+01	0.5626+01	0.5709+01	0.5791+01	0.5874+01	0.5957+01	0.6039+01	0.6122+01	0.6205+01
80K	0.6287+01	0.6370+01	0.6452+01	0.6535+01	0.6618+01	0.6700+01	0.6783+01	0.6866+01	0.6948+01	0.7031+01
90K	0.7114+01	0.7196+01	0.7279+01	0.7362+01	0.7444+01	0.7527+01	0.7610+01	0.7692+01	0.7775+01	0.7858+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7940+01	0.8023+01	0.8106+01	0.8189+01	0.8272+01	0.8355+01	0.8438+01	0.8521+01	0.8604+01	0.8687+01
200K	0.1621+02	0.1704+02	0.1787+02	0.1870+02	0.1953+02	0.2036+02	0.2119+02	0.2202+02	0.2285+02	0.2368+02
300K	0.2448+02	0.2531+02	0.2614+02	0.2697+02	0.2779+02	0.2862+02	0.2945+02	0.3028+02	0.3111+02	0.3194+02
400K	0.3275+02	0.3358+02	0.3441+02	0.3524+02	0.3607+02	0.3690+02	0.3773+02	0.3856+02	0.3939+02	0.4022+02
500K	0.4102+02	0.4185+02	0.4268+02	0.4351+02	0.4434+02	0.4517+02	0.4599+02	0.4682+02	0.4765+02	0.4848+02
600K	0.4929+02	0.5012+02	0.5095+02	0.5178+02	0.5261+02	0.5344+02	0.5427+02	0.5510+02	0.5593+02	0.5676+02
700K	0.5757+02	0.5840+02	0.5923+02	0.6006+02	0.6089+02	0.6172+02	0.6255+02	0.6338+02	0.6421+02	0.6504+02
800K	0.6584+02	0.6667+02	0.6750+02	0.6833+02	0.6916+02	0.6999+02	0.7082+02	0.7165+02	0.7248+02	0.7331+02
900K	0.7411+02	0.7494+02	0.7577+02	0.7660+02	0.7743+02	0.7826+02	0.7909+02	0.7992+02	0.8075+02	0.8158+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8238+02	0.9065+02	0.9892+02	0.1072+03	0.1155+03	0.1237+03	0.1320+03	0.1403+03	0.1486+03	0.1568+03
2000K	0.1651+03	0.1734+03	0.1817+03	0.1899+03	0.1982+03	0.2065+03	0.2147+03	0.2230+03	0.2313+03	0.2395+03
3000K	0.2478+03	0.2561+03	0.2644+03	0.2726+03	0.2809+03	0.2892+03	0.2974+03	0.3057+03	0.3140+03	0.3223+03
4000K	0.3305+03	0.3388+03	0.3471+03	0.3554+03	0.3636+03	0.3719+03	0.3802+03	0.3885+03	0.3967+03	0.4050+03
5000K	0.4132+03	0.4215+03	0.4298+03	0.4381+03	0.4464+03	0.4547+03	0.4630+03	0.4713+03	0.4796+03	0.4879+03
6000K	0.4960+03	0.5043+03	0.5126+03	0.5209+03	0.5292+03	0.5375+03	0.5458+03	0.5541+03	0.5624+03	0.5707+03
7000K	0.5787+03	0.5870+03	0.5953+03	0.6036+03	0.6119+03	0.6202+03	0.6285+03	0.6368+03	0.6451+03	0.6534+03
8000K	0.6614+03	0.6697+03	0.6779+03	0.6862+03	0.6945+03	0.7028+03	0.7111+03	0.7194+03	0.7277+03	0.7360+03
9000K	0.7441+03	0.7524+03	0.7607+03	0.7690+03	0.7773+03	0.7856+03	0.7939+03	0.8022+03	0.8105+03	0.8188+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8264+03	0.9091+03	0.9918+03	0.1075+04	0.1158+04	0.1241+04	0.1324+04	0.1407+04	0.1490+04	0.1573+04
20000K	0.1654+04	0.1737+04	0.1820+04	0.1903+04	0.1986+04	0.2069+04	0.2152+04	0.2235+04	0.2318+04	0.2401+04
30000K	0.2481+04	0.2564+04	0.2647+04	0.2730+04	0.2813+04	0.2896+04	0.2979+04	0.3062+04	0.3145+04	0.3228+04
40000K	0.3308+04	0.3391+04	0.3474+04	0.3557+04	0.3640+04	0.3723+04	0.3806+04	0.3889+04	0.3972+04	0.4055+04
50000K	0.4136+04	0.4219+04	0.4302+04	0.4385+04	0.4468+04	0.4551+04	0.4634+04	0.4717+04	0.4800+04	0.4883+04
60000K	0.4962+04	0.5045+04	0.5128+04	0.5211+04	0.5294+04	0.5377+04	0.5460+04	0.5543+04	0.5626+04	0.5709+04
70000K	0.5790+04	0.5873+04	0.5956+04	0.6039+04	0.6122+04	0.6205+04	0.6288+04	0.6371+04	0.6454+04	0.6537+04
80000K	0.6614+04	0.6697+04	0.6780+04	0.6863+04	0.6946+04	0.7029+04	0.7112+04	0.7195+04	0.7278+04	0.7361+04
90000K	0.7441+04	0.7524+04	0.7607+04	0.7690+04	0.7773+04	0.7856+04	0.7939+04	0.8022+04	0.8105+04	0.8188+04

(0.1779+01 MICRONS AND 0.1685+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5620.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.5069-35	0.2383-33	0.7896-32	0.1930-30	0.3613-29	0.5351-28	0.6441-27	0.6444-26	0.5476-25	0.4012-24
150	0.2575-23	0.1465-22	0.7880-22	0.3460-21	0.1862-20	0.5691-19	0.2054-18	0.6917-17	0.2818-16	0.6507-15
200	0.1835-17	0.4919-17	0.1258-16	0.3080-16	0.7241-16	0.1639-15	0.3580-15	0.7563-15	0.1549-14	0.3081-14
250	0.5961-14	0.1124-13	0.2068-13	0.3719-13	0.6544-13	0.1128-12	0.1907-12	0.3165-12	0.5162-12	0.8281-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2331-00	0.2402-00	0.2474-00	0.2545-00	0.2617-00	0.2689-00	0.2762-00	0.2834-00	0.2907-00	0.2981-00
7K	0.3054-00	0.3128-00	0.3202-00	0.3276-00	0.3350-00	0.3425-00	0.3499-00	0.3573-00	0.3647-00	0.3724-00
8K	0.3800-00	0.3875-00	0.3951-00	0.4027-00	0.4103-00	0.4179-00	0.4255-00	0.4331-00	0.4407-00	0.4483-00
9K	0.4562-00	0.4639-00	0.4716-00	0.4793-00	0.4870-00	0.4947-00	0.5025-00	0.5102-00	0.5180-00	0.5257-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5335+00	0.6117+00	0.6905+00	0.7698+00	0.8495+00	0.9296+00	0.1010+01	0.1090+01	0.1171+01	0.1252+01
20K	0.1333+01	0.1414+01	0.1495+01	0.1576+01	0.1658+01	0.1739+01	0.1820+01	0.1902+01	0.1984+01	0.2065+01
30K	0.2147+01	0.2228+01	0.2310+01	0.2392+01	0.2474+01	0.2555+01	0.2637+01	0.2719+01	0.2801+01	0.2882+01
40K	0.2964+01	0.3046+01	0.3128+01	0.3210+01	0.3292+01	0.3374+01	0.3456+01	0.3538+01	0.3620+01	0.3701+01
50K	0.3783+01	0.3865+01	0.3947+01	0.4029+01	0.4111+01	0.4193+01	0.4275+01	0.4357+01	0.4439+01	0.4521+01
60K	0.4603+01	0.4685+01	0.4767+01	0.4849+01	0.4931+01	0.5013+01	0.5095+01	0.5177+01	0.5259+01	0.5341+01
70K	0.5423+01	0.5505+01	0.5587+01	0.5669+01	0.5752+01	0.5834+01	0.5916+01	0.5998+01	0.6080+01	0.6162+01
80K	0.6244+01	0.6326+01	0.6408+01	0.6490+01	0.6572+01	0.6654+01	0.6736+01	0.6818+01	0.6900+01	0.6982+01
90K	0.7065+01	0.7147+01	0.7229+01	0.7311+01	0.7393+01	0.7475+01	0.7557+01	0.7639+01	0.7721+01	0.7803+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7885+01	0.7967+01	0.8049+01	0.8131+01	0.8213+01	0.8295+01	0.8377+01	0.8459+01	0.8541+01	0.8623+01
200K	0.1610+02	0.1692+02	0.1774+02	0.1856+02	0.1938+02	0.2020+02	0.2102+02	0.2184+02	0.2266+02	0.2348+02
300K	0.2431+02	0.2513+02	0.2595+02	0.2677+02	0.2759+02	0.2841+02	0.2923+02	0.3005+02	0.3087+02	0.3169+02
400K	0.3252+02	0.3334+02	0.3416+02	0.3498+02	0.3580+02	0.3662+02	0.3744+02	0.3826+02	0.3908+02	0.3990+02
500K	0.4073+02	0.4155+02	0.4237+02	0.4319+02	0.4401+02	0.4483+02	0.4565+02	0.4647+02	0.4729+02	0.4811+02
600K	0.4895+02	0.4977+02	0.5059+02	0.5141+02	0.5223+02	0.5305+02	0.5387+02	0.5469+02	0.5551+02	0.5633+02
700K	0.5716+02	0.5798+02	0.5880+02	0.5962+02	0.6044+02	0.6127+02	0.6209+02	0.6291+02	0.6373+02	0.6455+02
800K	0.6537+02	0.6619+02	0.6701+02	0.6784+02	0.6866+02	0.6948+02	0.7030+02	0.7112+02	0.7194+02	0.7276+02
900K	0.7358+02	0.7440+02	0.7522+02	0.7605+02	0.7687+02	0.7769+02	0.7851+02	0.7933+02	0.8015+02	0.8098+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8180+02	0.9001+02	0.9822+02	0.1064+03	0.1146+03	0.1229+03	0.1311+03	0.1393+03	0.1475+03	0.1557+03
2000K	0.1639+03	0.1721+03	0.1804+03	0.1886+03	0.1968+03	0.2050+03	0.2132+03	0.2214+03	0.2296+03	0.2378+03
3000K	0.2461+03	0.2543+03	0.2625+03	0.2707+03	0.2789+03	0.2871+03	0.2953+03	0.3035+03	0.3118+03	0.3200+03
4000K	0.3282+03	0.3364+03	0.3446+03	0.3528+03	0.3610+03	0.3692+03	0.3775+03	0.3857+03	0.3939+03	0.4021+03
5000K	0.4103+03	0.4185+03	0.4267+03	0.4350+03	0.4432+03	0.4514+03	0.4596+03	0.4678+03	0.4760+03	0.4842+03
6000K	0.4927+03	0.5009+03	0.5091+03	0.5173+03	0.5255+03	0.5337+03	0.5419+03	0.5501+03	0.5583+03	0.5665+03
7000K	0.5746+03	0.5828+03	0.5910+03	0.5992+03	0.6074+03	0.6156+03	0.6239+03	0.6321+03	0.6403+03	0.6485+03
8000K	0.6567+03	0.6649+03	0.6731+03	0.6813+03	0.6896+03	0.6978+03	0.7060+03	0.7142+03	0.7224+03	0.7306+03
9000K	0.7388+03	0.7471+03	0.7553+03	0.7635+03	0.7717+03	0.7799+03	0.7881+03	0.7963+03	0.8045+03	0.8128+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
10000K	0.8210+03	0.9031+03	0.9853+03	0.1065+04	0.1147+04	0.1229+04	0.1311+04	0.1393+04	0.1475+04	0.1557+04
20000K	0.1642+04	0.1724+04	0.1807+04	0.1889+04	0.1971+04	0.2053+04	0.2135+04	0.2217+04	0.2299+04	0.2382+04
30000K	0.2464+04	0.2546+04	0.2628+04	0.2710+04	0.2792+04	0.2874+04	0.2957+04	0.3039+04	0.3120+04	0.3203+04
40000K	0.3285+04	0.3367+04	0.3449+04	0.3531+04	0.3614+04	0.3696+04	0.3778+04	0.3860+04	0.3942+04	0.4024+04
50000K	0.4106+04	0.4188+04	0.4271+04	0.4353+04	0.4435+04	0.4517+04	0.4599+04	0.4681+04	0.4764+04	0.4846+04
60000K	0.4927+04	0.5010+04	0.5092+04	0.5174+04	0.5256+04	0.5338+04	0.5421+04	0.5503+04	0.5585+04	0.5667+04
70000K	0.5747+04	0.5829+04	0.5911+04	0.5993+04	0.6075+04	0.6157+04	0.6239+04	0.6321+04	0.6403+04	0.6485+04
80000K	0.6570+04	0.6653+04	0.6735+04	0.6818+04	0.6899+04	0.6981+04	0.7064+04	0.7146+04	0.7228+04	0.7310+04
90000K	0.7392+04	0.7474+04	0.7556+04	0.7639+04	0.7721+04	0.7802+04	0.7885+04	0.7967+04	0.8049+04	0.8131+04

(0.1786+01 MICRONS AND 0.1679+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5600.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.6686-35	0.3101-33	0.1015-31	0.2452-30	0.4543-29	0.6664-28	0.7951-27	0.7895-26	0.6654-25	0.4481-24
150	0.3086-23	0.1745-22	0.0859-22	0.4075-21	0.1713-20	0.6637-20	0.2385-19	0.7995-19	0.2515-18	0.7461-18
200	0.2096-17	0.5630-17	0.1428-16	0.3484-16	0.8166-16	0.1043-15	0.4014-15	0.8457-15	0.1729-14	0.3428-14
250	0.6617-14	0.1245-13	0.2286-13	0.4101-13	0.7202-13	0.1239-12	0.2091-12	0.3464-12	0.5640-12	0.9032-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2322-00	0.2392-00	0.2443-00	0.2534-00	0.2605-00	0.2677-00	0.2749-00	0.2821-00	0.2894-00	0.2967-00
7K	0.3040-00	0.3113-00	0.3186-00	0.3260-00	0.3334-00	0.3408-00	0.3482-00	0.3557-00	0.3631-00	0.3706-00
8K	0.3781-00	0.3856-00	0.3931-00	0.4006-00	0.4082-00	0.4158-00	0.4233-00	0.4309-00	0.4385-00	0.4461-00
9K	0.4538-00	0.4614-00	0.4690-00	0.4767-00	0.4844-00	0.4921-00	0.4997-00	0.5074-00	0.5151-00	0.5229-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5306+00	0.6082+00	0.6865+00	0.7653+00	0.8445+00	0.9239+00	0.1004+01	0.1084+01	0.1164+01	0.1244+01
20K	0.1324+01	0.1405+01	0.1485+01	0.1566+01	0.1647+01	0.1728+01	0.1809+01	0.1890+01	0.1970+01	0.2051+01
30K	0.2133+01	0.2214+01	0.2295+01	0.2376+01	0.2457+01	0.2538+01	0.2619+01	0.2700+01	0.2781+01	0.2862+01
40K	0.2944+01	0.3026+01	0.3107+01	0.3188+01	0.3269+01	0.3351+01	0.3432+01	0.3513+01	0.3595+01	0.3676+01
50K	0.3758+01	0.3839+01	0.3920+01	0.4002+01	0.4083+01	0.4164+01	0.4246+01	0.4327+01	0.4409+01	0.4490+01
60K	0.4572+01	0.4653+01	0.4734+01	0.4816+01	0.4897+01	0.4979+01	0.5060+01	0.5142+01	0.5223+01	0.5304+01
70K	0.5386+01	0.5467+01	0.5549+01	0.5630+01	0.5712+01	0.5793+01	0.5875+01	0.5956+01	0.6038+01	0.6119+01
80K	0.6201+01	0.6282+01	0.6364+01	0.6445+01	0.6527+01	0.6608+01	0.6689+01	0.6771+01	0.6852+01	0.6934+01
90K	0.7015+01	0.7097+01	0.7178+01	0.7260+01	0.7341+01	0.7423+01	0.7504+01	0.7586+01	0.7667+01	0.7749+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7840+01	0.8645+01	0.9461+01	0.1028+02	0.1109+02	0.1191+02	0.1272+02	0.1354+02	0.1435+02	0.1517+02
200K	0.1598+02	0.1680+02	0.1761+02	0.1843+02	0.1924+02	0.2006+02	0.2087+02	0.2169+02	0.2251+02	0.2332+02
300K	0.2414+02	0.2495+02	0.2577+02	0.2658+02	0.2740+02	0.2821+02	0.2903+02	0.2984+02	0.3066+02	0.3148+02
400K	0.3229+02	0.3311+02	0.3392+02	0.3474+02	0.3555+02	0.3637+02	0.3718+02	0.3800+02	0.3881+02	0.3963+02
500K	0.4044+02	0.4126+02	0.4208+02	0.4289+02	0.4371+02	0.4452+02	0.4534+02	0.4615+02	0.4697+02	0.4778+02
600K	0.4860+02	0.4941+02	0.5023+02	0.5105+02	0.5186+02	0.5268+02	0.5349+02	0.5431+02	0.5512+02	0.5594+02
700K	0.5675+02	0.5757+02	0.5838+02	0.5920+02	0.6002+02	0.6083+02	0.6165+02	0.6246+02	0.6328+02	0.6409+02
800K	0.6491+02	0.6572+02	0.6654+02	0.6735+02	0.6817+02	0.6899+02	0.6980+02	0.7062+02	0.7143+02	0.7225+02
900K	0.7306+02	0.7388+02	0.7469+02	0.7551+02	0.7632+02	0.7714+02	0.7796+02	0.7877+02	0.7959+02	0.8040+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8122+02	0.8937+02	0.9753+02	0.1057+03	0.1138+03	0.1220+03	0.1301+03	0.1383+03	0.1465+03	0.1546+03
2000K	0.1628+03	0.1709+03	0.1791+03	0.1872+03	0.1954+03	0.2035+03	0.2117+03	0.2198+03	0.2280+03	0.2362+03
3000K	0.2443+03	0.2525+03	0.2606+03	0.2688+03	0.2769+03	0.2851+03	0.2932+03	0.3014+03	0.3095+03	0.3177+03
4000K	0.3259+03	0.3340+03	0.3422+03	0.3503+03	0.3585+03	0.3666+03	0.3748+03	0.3829+03	0.3911+03	0.3992+03
5000K	0.4074+03	0.4156+03	0.4237+03	0.4319+03	0.4400+03	0.4482+03	0.4563+03	0.4645+03	0.4726+03	0.4808+03
6000K	0.4898+03	0.4971+03	0.5053+03	0.5134+03	0.5216+03	0.5297+03	0.5379+03	0.5460+03	0.5542+03	0.5623+03
7000K	0.5705+03	0.5786+03	0.5868+03	0.5950+03	0.6031+03	0.6113+03	0.6194+03	0.6276+03	0.6357+03	0.6439+03
8000K	0.6520+03	0.6602+03	0.6684+03	0.6765+03	0.6847+03	0.6928+03	0.7010+03	0.7091+03	0.7173+03	0.7254+03
9000K	0.7336+03	0.7417+03	0.7499+03	0.7580+03	0.7662+03	0.7744+03	0.7825+03	0.7907+03	0.7988+03	0.8070+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8151+03	0.8967+03	0.9782+03	0.1060+04	0.1141+04	0.1223+04	0.1304+04	0.1386+04	0.1468+04	0.1549+04
20000K	0.1631+04	0.1712+04	0.1794+04	0.1875+04	0.1957+04	0.2038+04	0.2120+04	0.2201+04	0.2283+04	0.2365+04
30000K	0.2446+04	0.2528+04	0.2609+04	0.2691+04	0.2772+04	0.2854+04	0.2936+04	0.3017+04	0.3099+04	0.3180+04
40000K	0.3262+04	0.3343+04	0.3425+04	0.3506+04	0.3588+04	0.3669+04	0.3751+04	0.3832+04	0.3914+04	0.3996+04
50000K	0.4077+04	0.4159+04	0.4240+04	0.4322+04	0.4404+04	0.4485+04	0.4567+04	0.4648+04	0.4729+04	0.4811+04
60000K	0.4893+04	0.4974+04	0.5056+04	0.5137+04	0.5219+04	0.5300+04	0.5382+04	0.5464+04	0.5546+04	0.5627+04
70000K	0.5709+04	0.5790+04	0.5872+04	0.5953+04	0.6035+04	0.6116+04	0.6198+04	0.6279+04	0.6361+04	0.6443+04
80000K	0.6525+04	0.6606+04	0.6687+04	0.6769+04	0.6850+04	0.6932+04	0.7013+04	0.7095+04	0.7176+04	0.7258+04
90000K	0.7340+04	0.7422+04	0.7503+04	0.7584+04	0.7666+04	0.7748+04	0.7829+04	0.7910+04	0.7992+04	0.8074+04

(0.1792+01 MICRONS AND 0.1673+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5580.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.8922-35	0.4036-33	0.1304-31	0.3115-30	0.5712-29	0.8299-28	0.9815-27	0.9666-26	0.8085-25	0.5841-24
150	0.3698-23	0.2079-22	0.1049-21	0.4400-21	0.2008-20	0.7740-20	0.2768-19	0.9241-19	0.2895-18	0.8555-18
200	0.2395-17	0.6375-17	0.1620-16	0.3941-16	0.9207-16	0.2072-15	0.4500-15	0.9457-15	0.1927-14	0.5814-14
250	0.7345-14	0.1379-13	0.2526-13	0.4523-13	0.7927-13	0.1361-12	0.2292-12	0.3791-12	0.6162-12	0.9851-12
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2312-00	0.2382-00	0.2452-00	0.2523-00	0.2594-00	0.2665-00	0.2737-00	0.2809-00	0.2881-00	0.2953-00
7K	0.3025-00	0.3098-00	0.3171-00	0.3244-00	0.3318-00	0.3391-00	0.3465-00	0.3539-00	0.3613-00	0.3687-00
8K	0.3762-00	0.3836-00	0.3911-00	0.3986-00	0.4061-00	0.4136-00	0.4211-00	0.4287-00	0.4362-00	0.4438-00
9K	0.4514-00	0.4589-00	0.4665-00	0.4741-00	0.4818-00	0.4894-00	0.4970-00	0.5047+00	0.5123+00	0.5200+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5277+00	0.6048+00	0.6825+00	0.7608+00	0.8394+00	0.9183+00	0.9975+00	0.1077+01	0.1156+01	0.1236+01
20K	0.1316+01	0.1396+01	0.1476+01	0.1556+01	0.1636+01	0.1716+01	0.1797+01	0.1877+01	0.1957+01	0.2038+01
30K	0.2118+01	0.2199+01	0.2279+01	0.2360+01	0.2441+01	0.2521+01	0.2602+01	0.2682+01	0.2763+01	0.2844+01
40K	0.2924+01	0.3005+01	0.3086+01	0.3167+01	0.3247+01	0.3328+01	0.3409+01	0.3490+01	0.3570+01	0.3651+01
50K	0.3732+01	0.3813+01	0.3893+01	0.3974+01	0.4055+01	0.4136+01	0.4217+01	0.4298+01	0.4379+01	0.4459+01
60K	0.4540+01	0.4621+01	0.4702+01	0.4783+01	0.4863+01	0.4944+01	0.5025+01	0.5106+01	0.5187+01	0.5268+01
70K	0.5344+01	0.5430+01	0.5510+01	0.5591+01	0.5672+01	0.5753+01	0.5834+01	0.5915+01	0.5996+01	0.6077+01
80K	0.6158+01	0.6238+01	0.6319+01	0.6400+01	0.6481+01	0.6562+01	0.6643+01	0.6724+01	0.6805+01	0.6886+01
90K	0.6967+01	0.7047+01	0.7128+01	0.7209+01	0.7290+01	0.7371+01	0.7452+01	0.7533+01	0.7614+01	0.7695+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7776+01	0.8595+01	0.9396+01	0.1020+02	0.1101+02	0.1182+02	0.1263+02	0.1344+02	0.1425+02	0.1506+02
200K	0.1587+02	0.1668+02	0.1749+02	0.1830+02	0.1911+02	0.1992+02	0.2073+02	0.2154+02	0.2235+02	0.2316+02
300K	0.2397+02	0.2478+02	0.2558+02	0.2639+02	0.2720+02	0.2801+02	0.2882+02	0.2963+02	0.3044+02	0.3125+02
400K	0.3206+02	0.3287+02	0.3368+02	0.3449+02	0.3530+02	0.3611+02	0.3692+02	0.3773+02	0.3854+02	0.3935+02
500K	0.4016+02	0.4097+02	0.4178+02	0.4259+02	0.4340+02	0.4421+02	0.4502+02	0.4583+02	0.4664+02	0.4745+02
600K	0.4825+02	0.4906+02	0.4987+02	0.5068+02	0.5149+02	0.5230+02	0.5311+02	0.5392+02	0.5473+02	0.5554+02
700K	0.5635+02	0.5716+02	0.5797+02	0.5878+02	0.5959+02	0.6040+02	0.6121+02	0.6202+02	0.6283+02	0.6364+02
800K	0.6445+02	0.6526+02	0.6607+02	0.6688+02	0.6769+02	0.6850+02	0.6931+02	0.7012+02	0.7093+02	0.7173+02
900K	0.7254+02	0.7335+02	0.7416+02	0.7497+02	0.7578+02	0.7659+02	0.7740+02	0.7821+02	0.7902+02	0.7983+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8064+02	0.8874+02	0.9683+02	0.1049+03	0.1130+03	0.1211+03	0.1292+03	0.1373+03	0.1454+03	0.1535+03
2000K	0.1616+03	0.1697+03	0.1778+03	0.1859+03	0.1940+03	0.2021+03	0.2102+03	0.2183+03	0.2264+03	0.2345+03
3000K	0.2426+03	0.2507+03	0.2588+03	0.2669+03	0.2750+03	0.2831+03	0.2911+03	0.2992+03	0.3073+03	0.3154+03
4000K	0.3235+03	0.3316+03	0.3397+03	0.3478+03	0.3559+03	0.3640+03	0.3721+03	0.3802+03	0.3883+03	0.3964+03
5000K	0.4045+03	0.4126+03	0.4207+03	0.4288+03	0.4369+03	0.4450+03	0.4531+03	0.4612+03	0.4693+03	0.4774+03
6000K	0.4855+03	0.4936+03	0.5017+03	0.5098+03	0.5179+03	0.5260+03	0.5341+03	0.5422+03	0.5503+03	0.5584+03
7000K	0.5694+03	0.5775+03	0.5856+03	0.5937+03	0.6018+03	0.6099+03	0.6180+03	0.6261+03	0.6342+03	0.6423+03
8000K	0.6674+03	0.6555+03	0.6636+03	0.6717+03	0.6798+03	0.6879+03	0.6960+03	0.7041+03	0.7122+03	0.7203+03
9000K	0.7284+03	0.7364+03	0.7444+03	0.7525+03	0.7607+03	0.7688+03	0.7769+03	0.7850+03	0.7931+03	0.8012+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8094+03	0.8005+03	0.7916+03	0.7827+03	0.7738+03	0.7649+03	0.7560+03	0.7471+03	0.7382+03	0.7293+03
20000K	0.1619+04	0.1700+04	0.1781+04	0.1862+04	0.1943+04	0.2024+04	0.2105+04	0.2186+04	0.2267+04	0.2348+04
30000K	0.2629+04	0.2510+04	0.2591+04	0.2672+04	0.2753+04	0.2834+04	0.2914+04	0.2996+04	0.3077+04	0.3158+04
40000K	0.3238+04	0.3319+04	0.3400+04	0.3481+04	0.3562+04	0.3643+04	0.3724+04	0.3805+04	0.3886+04	0.3967+04
50000K	0.4048+04	0.4129+04	0.4210+04	0.4291+04	0.4372+04	0.4453+04	0.4534+04	0.4615+04	0.4696+04	0.4777+04
60000K	0.4858+04	0.4939+04	0.5019+04	0.5100+04	0.5181+04	0.5262+04	0.5343+04	0.5424+04	0.5505+04	0.5586+04
70000K	0.5698+04	0.5779+04	0.5859+04	0.5940+04	0.6021+04	0.6102+04	0.6183+04	0.6264+04	0.6345+04	0.6426+04
80000K	0.6678+04	0.6559+04	0.6640+04	0.6720+04	0.6801+04	0.6883+04	0.6964+04	0.7045+04	0.7126+04	0.7207+04
90000K	0.7278+04	0.7369+04	0.7449+04	0.7530+04	0.7612+04	0.7692+04	0.7773+04	0.7854+04	0.7936+04	0.8016+04

(0.1799+01 MICRONS AND 0.1867+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5560.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1164-34	0.5251-33	0.1676-31	0.3958-30	0.7162-29	0.1034-27	0.1212-26	0.1183-25	0.9823-25	0.7047-24
150	0.4453-23	0.2476-22	0.1242-21	0.5653-21	0.2353-20	0.9025-20	0.3213-19	0.1068-18	0.3333-18	0.9809-18
200	0.2736-17	0.7257-17	0.1838-16	0.4457-16	0.1038-15	0.2329-15	0.5045-15	0.1057-14	0.2149-14	0.4243-14
250	0.8153-14	0.1527-13	0.2791-13	0.4988-13	0.8724-13	0.1495-12	0.2513-12	0.4149-12	0.6732-12	0.1074-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2302-00	0.2372-00	0.2442-00	0.2512-00	0.2582-00	0.2653-00	0.2724-00	0.2794-00	0.2867-00	0.2939-00
7K	0.3011-00	0.3083-00	0.3156-00	0.3229-00	0.3302-00	0.3375-00	0.3448-00	0.3521-00	0.3595-00	0.3669-00
8K	0.3743-00	0.3817-00	0.3891-00	0.3965-00	0.4040-00	0.4114-00	0.4189-00	0.4264-00	0.4339-00	0.4414-00
9K	0.4489-00	0.4565-00	0.4640-00	0.4716-00	0.4792-00	0.4867-00	0.4943-00	0.5019-00	0.5095-00	0.5171-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5247+00	0.4013+00	0.6785+00	0.7562+00	0.8343+00	0.9127+00	0.9913+00	0.1070+01	0.1149+01	0.1228+01
20K	0.1308+01	0.1387+01	0.1466+01	0.1546+01	0.1626+01	0.1705+01	0.1785+01	0.1865+01	0.1945+01	0.2024+01
30K	0.2104+01	0.2184+01	0.2264+01	0.2344+01	0.2424+01	0.2504+01	0.2584+01	0.2664+01	0.2744+01	0.2824+01
40K	0.2905+01	0.2985+01	0.3065+01	0.3145+01	0.3225+01	0.3305+01	0.3385+01	0.3465+01	0.3545+01	0.3624+01
50K	0.3706+01	0.3786+01	0.3867+01	0.3947+01	0.4027+01	0.4107+01	0.4188+01	0.4268+01	0.4348+01	0.4428+01
60K	0.4509+01	0.4589+01	0.4669+01	0.4749+01	0.4830+01	0.4910+01	0.4990+01	0.5071+01	0.5151+01	0.5231+01
70K	0.5312+01	0.5392+01	0.5472+01	0.5552+01	0.5633+01	0.5713+01	0.5793+01	0.5874+01	0.5954+01	0.6034+01
80K	0.6115+01	0.6195+01	0.6275+01	0.6356+01	0.6436+01	0.6516+01	0.6597+01	0.6677+01	0.6757+01	0.6837+01
90K	0.6918+01	0.6998+01	0.7078+01	0.7159+01	0.7239+01	0.7320+01	0.7400+01	0.7480+01	0.7561+01	0.7641+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7721+01	0.8525+01	0.9328+01	0.1013+02	0.1094+02	0.1174+02	0.1254+02	0.1335+02	0.1415+02	0.1495+02
200K	0.1576+02	0.1656+02	0.1736+02	0.1817+02	0.1897+02	0.1978+02	0.2058+02	0.2138+02	0.2219+02	0.2299+02
300K	0.2380+02	0.2460+02	0.2540+02	0.2621+02	0.2701+02	0.2781+02	0.2862+02	0.2942+02	0.3023+02	0.3103+02
400K	0.3183+02	0.3264+02	0.3344+02	0.3424+02	0.3505+02	0.3585+02	0.3666+02	0.3746+02	0.3826+02	0.3907+02
500K	0.3987+02	0.4068+02	0.4148+02	0.4228+02	0.4309+02	0.4389+02	0.4469+02	0.4550+02	0.4630+02	0.4711+02
600K	0.4791+02	0.4871+02	0.4952+02	0.5032+02	0.5113+02	0.5193+02	0.5273+02	0.5354+02	0.5434+02	0.5514+02
700K	0.5595+02	0.5675+02	0.5756+02	0.5836+02	0.5916+02	0.5997+02	0.6077+02	0.6158+02	0.6238+02	0.6318+02
800K	0.6399+02	0.6479+02	0.6559+02	0.6639+02	0.6720+02	0.6801+02	0.6881+02	0.6961+02	0.7042+02	0.7122+02
900K	0.7202+02	0.7283+02	0.7363+02	0.7444+02	0.7524+02	0.7604+02	0.7685+02	0.7765+02	0.7846+02	0.7926+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8006+02	0.8810+02	0.9614+02	0.1042+03	0.1122+03	0.1203+03	0.1283+03	0.1363+03	0.1444+03	0.1524+03
2000K	0.1604+03	0.1685+03	0.1765+03	0.1846+03	0.1926+03	0.2006+03	0.2087+03	0.2167+03	0.2248+03	0.2328+03
3000K	0.2408+03	0.2489+03	0.2569+03	0.2649+03	0.2730+03	0.2810+03	0.2891+03	0.2971+03	0.3051+03	0.3132+03
4000K	0.3212+03	0.3293+03	0.3373+03	0.3453+03	0.3534+03	0.3614+03	0.3694+03	0.3775+03	0.3855+03	0.3936+03
5000K	0.4016+03	0.4096+03	0.4177+03	0.4257+03	0.4338+03	0.4418+03	0.4499+03	0.4579+03	0.4659+03	0.4740+03
6000K	0.4820+03	0.4900+03	0.4981+03	0.5061+03	0.5141+03	0.5222+03	0.5302+03	0.5383+03	0.5463+03	0.5544+03
7000K	0.5624+03	0.5704+03	0.5785+03	0.5865+03	0.5945+03	0.6026+03	0.6106+03	0.6186+03	0.6267+03	0.6347+03
8000K	0.6428+03	0.6508+03	0.6588+03	0.6669+03	0.6749+03	0.6830+03	0.6910+03	0.6990+03	0.7071+03	0.7151+03
9000K	0.7231+03	0.7312+03	0.7392+03	0.7473+03	0.7553+03	0.7633+03	0.7714+03	0.7794+03	0.7875+03	0.7955+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8035+03	0.8839+03	0.9643+03	0.1045+04	0.1125+04	0.1205+04	0.1286+04	0.1366+04	0.1447+04	0.1527+04
20000K	0.1607+04	0.1688+04	0.1768+04	0.1849+04	0.1929+04	0.2009+04	0.2089+04	0.2169+04	0.2249+04	0.2329+04
30000K	0.2411+04	0.2492+04	0.2572+04	0.2652+04	0.2733+04	0.2813+04	0.2894+04	0.2974+04	0.3055+04	0.3135+04
40000K	0.3215+04	0.3296+04	0.3376+04	0.3457+04	0.3537+04	0.3617+04	0.3698+04	0.3778+04	0.3858+04	0.3939+04
50000K	0.4019+04	0.4099+04	0.4180+04	0.4260+04	0.4341+04	0.4421+04	0.4501+04	0.4582+04	0.4662+04	0.4743+04
60000K	0.4823+04	0.4903+04	0.4984+04	0.5064+04	0.5144+04	0.5225+04	0.5305+04	0.5386+04	0.5467+04	0.5547+04
70000K	0.5627+04	0.5708+04	0.5788+04	0.5868+04	0.5949+04	0.6029+04	0.6109+04	0.6190+04	0.6271+04	0.6351+04
80000K	0.6431+04	0.6512+04	0.6593+04	0.6673+04	0.6754+04	0.6834+04	0.6914+04	0.6995+04	0.7075+04	0.7156+04
90000K	0.7235+04	0.7316+04	0.7396+04	0.7477+04	0.7558+04	0.7637+04	0.7717+04	0.7798+04	0.7878+04	0.7959+04

(0.1805+01 MICRONS AND 0.1861+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5540.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1535-34	0.6833-33	0.2154-31	0.5029-30	0.9031-29	0.1287-27	0.1495-26	0.1449-25	0.1194-24	0.2313-24
150	0.5312-23	0.2949-22	0.1471-21	0.6657-21	0.2757-20	0.1052-19	0.3730-19	0.1234-18	0.3836-18	0.1125-17
200	0.3125-17	0.8261-17	0.2085-16	0.5040-16	0.1170-15	0.2618-15	0.5656-15	0.1182-14	0.2397-14	0.4721-14
250	0.9049-14	0.1691-13	0.3084-13	0.5500-13	0.9600-13	0.1642-12	0.2755-12	0.4540-12	0.7354-12	0.1172-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2292-00	0.2361-00	0.2431-00	0.2501-00	0.2571-00	0.2641-00	0.2712-00	0.2783-00	0.2854-00	0.2925-00
7K	0.2997-00	0.3068-00	0.3139-00	0.3213-00	0.3285-00	0.3358-00	0.3431-00	0.3504-00	0.3577-00	0.3650-00
8K	0.3724-00	0.3797-00	0.3871-00	0.3945-00	0.4019-00	0.4093-00	0.4167-00	0.4242-00	0.4316-00	0.4391-00
9K	0.4465-00	0.4540-00	0.4615-00	0.4690-00	0.4765-00	0.4841-00	0.4916-00	0.4991-00	0.5067-00	0.5142-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5218+00	0.5979+00	0.6746+00	0.7517+00	0.8293+00	0.9071+00	0.9851+00	0.1063+01	0.1142+01	0.1220+01
20K	0.1299+01	0.1378+01	0.1457+01	0.1536+01	0.1615+01	0.1694+01	0.1773+01	0.1852+01	0.1932+01	0.2011+01
30K	0.2090+01	0.2170+01	0.2249+01	0.2328+01	0.2408+01	0.2487+01	0.2567+01	0.2646+01	0.2726+01	0.2805+01
40K	0.2885+01	0.2964+01	0.3044+01	0.3123+01	0.3203+01	0.3283+01	0.3362+01	0.3442+01	0.3521+01	0.3601+01
50K	0.3681+01	0.3760+01	0.3840+01	0.3920+01	0.3999+01	0.4079+01	0.4159+01	0.4238+01	0.4318+01	0.4398+01
60K	0.4477+01	0.4557+01	0.4637+01	0.4716+01	0.4796+01	0.4876+01	0.4956+01	0.5035+01	0.5115+01	0.5195+01
70K	0.5274+01	0.5354+01	0.5434+01	0.5514+01	0.5594+01	0.5673+01	0.5753+01	0.5833+01	0.5912+01	0.5992+01
80K	0.6072+01	0.6152+01	0.6231+01	0.6311+01	0.6391+01	0.6471+01	0.6550+01	0.6630+01	0.6710+01	0.6790+01
90K	0.6869+01	0.6949+01	0.7029+01	0.7109+01	0.7189+01	0.7268+01	0.7348+01	0.7428+01	0.7507+01	0.7587+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7667+01	0.8465+01	0.9262+01	0.1006+02	0.1086+02	0.1166+02	0.1245+02	0.1325+02	0.1405+02	0.1485+02
200K	0.1565+02	0.1644+02	0.1724+02	0.1804+02	0.1884+02	0.1964+02	0.2043+02	0.2123+02	0.2203+02	0.2283+02
300K	0.2365+02	0.2444+02	0.2522+02	0.2602+02	0.2682+02	0.2762+02	0.2841+02	0.2921+02	0.3001+02	0.3081+02
400K	0.3161+02	0.3240+02	0.3320+02	0.3400+02	0.3480+02	0.3560+02	0.3639+02	0.3719+02	0.3799+02	0.3879+02
500K	0.3959+02	0.4038+02	0.4118+02	0.4198+02	0.4278+02	0.4358+02	0.4437+02	0.4517+02	0.4597+02	0.4677+02
600K	0.4757+02	0.4837+02	0.4916+02	0.4996+02	0.5076+02	0.5156+02	0.5236+02	0.5315+02	0.5395+02	0.5475+02
700K	0.5555+02	0.5635+02	0.5714+02	0.5794+02	0.5874+02	0.5954+02	0.6034+02	0.6113+02	0.6193+02	0.6273+02
800K	0.6353+02	0.6433+02	0.6512+02	0.6592+02	0.6672+02	0.6752+02	0.6832+02	0.6911+02	0.6991+02	0.7071+02
900K	0.7151+02	0.7231+02	0.7311+02	0.7390+02	0.7470+02	0.7550+02	0.7630+02	0.7710+02	0.7790+02	0.7869+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7949+02	0.8747+02	0.9545+02	0.1034+03	0.1114+03	0.1194+03	0.1274+03	0.1354+03	0.1433+03	0.1513+03
2000K	0.1545+03	0.1673+03	0.1753+03	0.1832+03	0.1912+03	0.1992+03	0.2072+03	0.2152+03	0.2231+03	0.2311+03
3000K	0.2391+03	0.2471+03	0.2551+03	0.2630+03	0.2710+03	0.2790+03	0.2870+03	0.2950+03	0.3030+03	0.3109+03
4000K	0.3189+03	0.3269+03	0.3349+03	0.3429+03	0.3508+03	0.3588+03	0.3668+03	0.3748+03	0.3828+03	0.3907+03
5000K	0.3987+03	0.4067+03	0.4147+03	0.4227+03	0.4306+03	0.4386+03	0.4466+03	0.4546+03	0.4626+03	0.4705+03
6000K	0.4707+03	0.4787+03	0.4867+03	0.4947+03	0.5027+03	0.5107+03	0.5187+03	0.5267+03	0.5347+03	0.5427+03
7000K	0.5581+03	0.5661+03	0.5741+03	0.5821+03	0.5901+03	0.5982+03	0.6062+03	0.6142+03	0.6222+03	0.6302+03
8000K	0.6381+03	0.6461+03	0.6541+03	0.6621+03	0.6701+03	0.6781+03	0.6861+03	0.6941+03	0.7021+03	0.7101+03
9000K	0.7180+03	0.7259+03	0.7339+03	0.7419+03	0.7499+03	0.7579+03	0.7658+03	0.7738+03	0.7818+03	0.7898+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7978+03	0.8787+03	0.9595+03	0.1037+04	0.1117+04	0.1197+04	0.1277+04	0.1356+04	0.1436+04	0.1516+04
20000K	0.1569+04	0.1676+04	0.1756+04	0.1835+04	0.1915+04	0.1995+04	0.2075+04	0.2155+04	0.2234+04	0.2314+04
30000K	0.2394+04	0.2474+04	0.2554+04	0.2634+04	0.2713+04	0.2793+04	0.2873+04	0.2953+04	0.3033+04	0.3112+04
40000K	0.3192+04	0.3272+04	0.3352+04	0.3431+04	0.3511+04	0.3591+04	0.3671+04	0.3751+04	0.3830+04	0.3910+04
50000K	0.3990+04	0.4070+04	0.4150+04	0.4230+04	0.4310+04	0.4390+04	0.4469+04	0.4549+04	0.4629+04	0.4708+04
60000K	0.4709+04	0.4789+04	0.4868+04	0.4948+04	0.5028+04	0.5108+04	0.5188+04	0.5268+04	0.5347+04	0.5427+04
70000K	0.5587+04	0.5667+04	0.5747+04	0.5827+04	0.5907+04	0.5987+04	0.6067+04	0.6147+04	0.6227+04	0.6307+04
80000K	0.6385+04	0.6465+04	0.6545+04	0.6625+04	0.6704+04	0.6784+04	0.6864+04	0.6944+04	0.7024+04	0.7103+04
90000K	0.7183+04	0.7263+04	0.7343+04	0.7423+04	0.7503+04	0.7583+04	0.7662+04	0.7742+04	0.7822+04	0.7901+04

1 0.1812+01 MICRONS AND 0.1655+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 5520.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2025-34	0.8890-33	0.2767-31	0.6389-30	0.1135-28	0.1603-27	0.1846-26	0.1774-25	0.1450-24	0.1026-23
150	0.6366-23	0.3513-22	0.1782-21	0.7880-21	0.3230-20	0.1227-19	0.4329-19	0.1627-18	0.4415-18	0.1289-17
200	0.3570-17	0.9403-17	0.2365-16	0.5700-16	0.1320-15	0.2944-15	0.6381-15	0.1372-14	0.2673-14	0.5252-14
250	0.1004-13	0.1872-13	0.3408-13	0.6065-13	0.1056-12	0.1804-12	0.3021-12	0.4969-12	0.8033-12	0.1278-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2282-00	0.2351-00	0.2420-00	0.2489-00	0.2559-00	0.2629-00	0.2699-00	0.2770-00	0.2840-00	0.2911-00
7K	0.2982-00	0.3054-00	0.3125-00	0.3197-00	0.3269-00	0.3341-00	0.3414-00	0.3486-00	0.3559-00	0.3631-00
8K	0.3704-00	0.3778-00	0.3851-00	0.3924-00	0.3998-00	0.4071-00	0.4145-00	0.4219-00	0.4293-00	0.4367-00
9K	0.4441-00	0.4516-00	0.4590-00	0.4665-00	0.4739-00	0.4814-00	0.4889-00	0.4964-00	0.5039-00	0.5114-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5189+00	0.5945+00	0.6706+00	0.7472+00	0.8242+00	0.9015+00	0.9790+00	0.1057+01	0.1135+01	0.1213+01
20K	0.1291+01	0.1369+01	0.1447+01	0.1526+01	0.1604+01	0.1683+01	0.1761+01	0.1840+01	0.1919+01	0.1997+01
30K	0.2076+01	0.2155+01	0.2234+01	0.2313+01	0.2391+01	0.2470+01	0.2549+01	0.2628+01	0.2707+01	0.2786+01
40K	0.2865+01	0.2944+01	0.3023+01	0.3102+01	0.3181+01	0.3260+01	0.3339+01	0.3418+01	0.3497+01	0.3576+01
50K	0.3655+01	0.3734+01	0.3813+01	0.3893+01	0.3972+01	0.4051+01	0.4130+01	0.4209+01	0.4288+01	0.4367+01
60K	0.4446+01	0.4525+01	0.4604+01	0.4684+01	0.4763+01	0.4842+01	0.4921+01	0.5000+01	0.5079+01	0.5158+01
70K	0.5238+01	0.5317+01	0.5396+01	0.5475+01	0.5554+01	0.5633+01	0.5712+01	0.5791+01	0.5870+01	0.5949+01
80K	0.6029+01	0.6108+01	0.6187+01	0.6267+01	0.6346+01	0.6425+01	0.6504+01	0.6583+01	0.6662+01	0.6741+01
90K	0.6821+01	0.6900+01	0.6979+01	0.7058+01	0.7138+01	0.7217+01	0.7296+01	0.7375+01	0.7454+01	0.7533+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7613+01	0.8405+01	0.9197+01	0.9989+01	0.1078+02	0.1157+02	0.1237+02	0.1316+02	0.1395+02	0.1474+02
200K	0.1553+02	0.1633+02	0.1712+02	0.1791+02	0.1870+02	0.1950+02	0.2029+02	0.2108+02	0.2187+02	0.2266+02
300K	0.2346+02	0.2425+02	0.2504+02	0.2583+02	0.2662+02	0.2741+02	0.2820+02	0.2899+02	0.2978+02	0.3057+02
400K	0.3138+02	0.3217+02	0.3296+02	0.3375+02	0.3454+02	0.3533+02	0.3612+02	0.3691+02	0.3770+02	0.3849+02
500K	0.3930+02	0.4009+02	0.4088+02	0.4167+02	0.4246+02	0.4325+02	0.4404+02	0.4483+02	0.4562+02	0.4641+02
600K	0.4723+02	0.4802+02	0.4881+02	0.4960+02	0.5039+02	0.5118+02	0.5197+02	0.5276+02	0.5355+02	0.5434+02
700K	0.5515+02	0.5594+02	0.5673+02	0.5752+02	0.5831+02	0.5910+02	0.5989+02	0.6068+02	0.6147+02	0.6226+02
800K	0.6307+02	0.6386+02	0.6465+02	0.6544+02	0.6623+02	0.6702+02	0.6781+02	0.6860+02	0.6939+02	0.7018+02
900K	0.7099+02	0.7178+02	0.7257+02	0.7336+02	0.7415+02	0.7494+02	0.7573+02	0.7652+02	0.7731+02	0.7810+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7892+02	0.8684+02	0.9476+02	0.1027+03	0.1106+03	0.1185+03	0.1264+03	0.1343+03	0.1422+03	0.1501+03
2000K	0.1582+03	0.1661+03	0.1740+03	0.1819+03	0.1898+03	0.1977+03	0.2056+03	0.2135+03	0.2214+03	0.2293+03
3000K	0.2374+03	0.2453+03	0.2532+03	0.2611+03	0.2690+03	0.2769+03	0.2848+03	0.2927+03	0.3006+03	0.3085+03
4000K	0.3166+03	0.3245+03	0.3324+03	0.3403+03	0.3482+03	0.3561+03	0.3640+03	0.3719+03	0.3798+03	0.3877+03
5000K	0.3958+03	0.4037+03	0.4116+03	0.4195+03	0.4274+03	0.4353+03	0.4432+03	0.4511+03	0.4590+03	0.4669+03
6000K	0.4751+03	0.4830+03	0.4909+03	0.4988+03	0.5067+03	0.5146+03	0.5225+03	0.5304+03	0.5383+03	0.5462+03
7000K	0.5544+03	0.5623+03	0.5702+03	0.5781+03	0.5860+03	0.5939+03	0.6018+03	0.6097+03	0.6176+03	0.6255+03
8000K	0.6335+03	0.6414+03	0.6493+03	0.6572+03	0.6651+03	0.6730+03	0.6809+03	0.6888+03	0.6967+03	0.7046+03
9000K	0.7128+03	0.7207+03	0.7286+03	0.7365+03	0.7444+03	0.7523+03	0.7602+03	0.7681+03	0.7760+03	0.7839+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7920+03	0.8713+03	0.9505+03	0.1030+04	0.1109+04	0.1188+04	0.1267+04	0.1346+04	0.1425+04	0.1504+04
20000K	0.1584+04	0.1663+04	0.1742+04	0.1821+04	0.1900+04	0.1979+04	0.2058+04	0.2137+04	0.2216+04	0.2295+04
30000K	0.2376+04	0.2455+04	0.2534+04	0.2613+04	0.2692+04	0.2771+04	0.2850+04	0.2929+04	0.3008+04	0.3087+04
40000K	0.3168+04	0.3247+04	0.3326+04	0.3405+04	0.3484+04	0.3563+04	0.3642+04	0.3721+04	0.3800+04	0.3879+04
50000K	0.3962+04	0.4041+04	0.4120+04	0.4199+04	0.4278+04	0.4357+04	0.4436+04	0.4515+04	0.4594+04	0.4673+04
60000K	0.4754+04	0.4833+04	0.4912+04	0.4991+04	0.5070+04	0.5149+04	0.5228+04	0.5307+04	0.5386+04	0.5465+04
70000K	0.5546+04	0.5625+04	0.5704+04	0.5783+04	0.5862+04	0.5941+04	0.6020+04	0.6099+04	0.6178+04	0.6257+04
80000K	0.6339+04	0.6418+04	0.6497+04	0.6576+04	0.6655+04	0.6734+04	0.6813+04	0.6892+04	0.6971+04	0.7050+04
90000K	0.7131+04	0.7210+04	0.7289+04	0.7368+04	0.7447+04	0.7526+04	0.7605+04	0.7684+04	0.7763+04	0.7842+04

1 0.1818+01 MICRONS AND 0.1649+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 5500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2671-34	0.1157-32	0.3556-31	0.8116-30	0.1427-28	0.1996-27	0.2278-26	0.2171-25	0.1762-24	0.1237-23
150	0.7629-23	0.4184-22	0.2083-21	0.9233-21	0.3784-20	0.1431-19	0.5024-19	0.1669-18	0.5081-18	0.1678-17
200	0.4077-17	0.1070-16	0.2481-16	0.6445-16	0.1888-15	0.3309-15	0.7108-15	0.1678-14	0.2981-14	0.5882-14
250	0.1115-13	0.2073-13	0.3766-13	0.6687-13	0.1163-12	0.1981-12	0.3311-12	0.5437-12	0.8775-12	0.1394-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2272-00	0.2341-00	0.2409-00	0.2478-00	0.2547-00	0.2617-00	0.2687-00	0.2757-00	0.2827-00	0.2897-00
7K	0.2968-00	0.3039-00	0.3110-00	0.3181-00	0.3253-00	0.3325-00	0.3396-00	0.3468-00	0.3541-00	0.3613-00
8K	0.3689-00	0.3759-00	0.3831-00	0.3900-00	0.3977-00	0.4050-00	0.4123-00	0.4196-00	0.4270-00	0.4344-00
9K	0.4417-00	0.4491-00	0.4565-00	0.4639-00	0.4713-00	0.4787-00	0.4862-00	0.4936-00	0.5011+00	0.5085+00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5160+00	0.5910+00	0.6666+00	0.7427+00	0.8192+00	0.8959+00	0.9729+00	0.1050+01	0.1127+01	0.1205+01
20K	0.1282+01	0.1360+01	0.1438+01	0.1516+01	0.1594+01	0.1672+01	0.1750+01	0.1828+01	0.1906+01	0.1984+01
30K	0.2062+01	0.2140+01	0.2219+01	0.2297+01	0.2375+01	0.2454+01	0.2532+01	0.2610+01	0.2689+01	0.2767+01
40K	0.2845+01	0.2924+01	0.3002+01	0.3081+01	0.3159+01	0.3237+01	0.3316+01	0.3394+01	0.3473+01	0.3551+01
50K	0.3630+01	0.3708+01	0.3787+01	0.3865+01	0.3944+01	0.4022+01	0.4101+01	0.4180+01	0.4258+01	0.4337+01
60K	0.4415+01	0.4494+01	0.4572+01	0.4651+01	0.4729+01	0.4808+01	0.4886+01	0.4965+01	0.5044+01	0.5122+01
70K	0.5201+01	0.5279+01	0.5358+01	0.5436+01	0.5515+01	0.5594+01	0.5672+01	0.5751+01	0.5829+01	0.5908+01
80K	0.5987+01	0.6065+01	0.6144+01	0.6222+01	0.6301+01	0.6380+01	0.6458+01	0.6537+01	0.6615+01	0.6694+01
90K	0.6773+01	0.6851+01	0.6930+01	0.7008+01	0.7087+01	0.7166+01	0.7244+01	0.7323+01	0.7402+01	0.7481+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7559+01	0.8345+01	0.9131+01	0.9918+01	0.1070+02	0.1149+02	0.1228+02	0.1306+02	0.1385+02	0.1464+02
200K	0.1542+02	0.1621+02	0.1700+02	0.1778+02	0.1857+02	0.1936+02	0.2014+02	0.2093+02	0.2171+02	0.2250+02
300K	0.2329+02	0.2407+02	0.2486+02	0.2565+02	0.2643+02	0.2722+02	0.2801+02	0.2879+02	0.2958+02	0.3037+02
400K	0.3115+02	0.3194+02	0.3273+02	0.3351+02	0.3430+02	0.3509+02	0.3587+02	0.3666+02	0.3745+02	0.3823+02
500K	0.3902+02	0.3981+02	0.4059+02	0.4138+02	0.4217+02	0.4295+02	0.4374+02	0.4453+02	0.4531+02	0.4610+02
600K	0.4688+02	0.4767+02	0.4846+02	0.4924+02	0.5003+02	0.5082+02	0.5160+02	0.5239+02	0.5318+02	0.5396+02
700K	0.5475+02	0.5554+02	0.5633+02	0.5711+02	0.5790+02	0.5868+02	0.5947+02	0.6026+02	0.6104+02	0.6183+02
800K	0.6262+02	0.6340+02	0.6419+02	0.6498+02	0.6576+02	0.6655+02	0.6734+02	0.6812+02	0.6891+02	0.6970+02
900K	0.7044+02	0.7122+02	0.7200+02	0.7278+02	0.7356+02	0.7435+02	0.7513+02	0.7592+02	0.7671+02	0.7750+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7842+02	0.8621+02	0.9409+02	1.0198+02	1.0987+02	1.1775+02	1.2563+02	1.3351+02	1.4139+02	1.4927+02
2000K	0.1570+03	0.1649+03	0.1727+03	0.1806+03	0.1885+03	0.1963+03	0.2042+03	0.2121+03	0.2199+03	0.2278+03
3000K	0.2357+03	0.2435+03	0.2514+03	0.2593+03	0.2671+03	0.2750+03	0.2829+03	0.2907+03	0.2986+03	0.3065+03
4000K	0.3143+03	0.3222+03	0.3301+03	0.3379+03	0.3458+03	0.3537+03	0.3615+03	0.3694+03	0.3773+03	0.3851+03
5000K	0.3930+03	0.4009+03	0.4087+03	0.4166+03	0.4244+03	0.4323+03	0.4402+03	0.4480+03	0.4559+03	0.4638+03
6000K	0.4716+03	0.4795+03	0.4873+03	0.4952+03	0.5031+03	0.5110+03	0.5188+03	0.5267+03	0.5346+03	0.5424+03
7000K	0.5503+03	0.5582+03	0.5660+03	0.5739+03	0.5818+03	0.5897+03	0.5975+03	0.6054+03	0.6133+03	0.6211+03
8000K	0.6290+03	0.6369+03	0.6447+03	0.6526+03	0.6605+03	0.6683+03	0.6762+03	0.6840+03	0.6919+03	0.6998+03
9000K	0.7076+03	0.7155+03	0.7233+03	0.7312+03	0.7391+03	0.7470+03	0.7548+03	0.7627+03	0.7706+03	0.7784+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.7863+03	0.8644+03	0.9436+03	1.0224+03	1.1011+03	1.1800+03	1.2588+03	1.3377+03	1.4166+03	1.4954+03
00000K	0.1560+04	0.1639+04	0.1717+04	0.1796+04	0.1875+04	0.1954+04	0.2033+04	0.2112+04	0.2191+04	0.2270+04
00000K	0.2346+04	0.2425+04	0.2503+04	0.2582+04	0.2661+04	0.2740+04	0.2819+04	0.2898+04	0.2977+04	0.3056+04
00000K	0.3132+04	0.3211+04	0.3289+04	0.3368+04	0.3447+04	0.3526+04	0.3605+04	0.3684+04	0.3763+04	0.3842+04
00000K	0.3928+04	0.4007+04	0.4086+04	0.4165+04	0.4244+04	0.4323+04	0.4402+04	0.4481+04	0.4560+04	0.4639+04
00000K	0.4724+04	0.4803+04	0.4882+04	0.4961+04	0.5040+04	0.5119+04	0.5198+04	0.5277+04	0.5356+04	0.5435+04
00000K	0.5520+04	0.5599+04	0.5678+04	0.5757+04	0.5836+04	0.5915+04	0.5994+04	0.6073+04	0.6152+04	0.6231+04
00000K	0.6416+04	0.6495+04	0.6574+04	0.6653+04	0.6732+04	0.6811+04	0.6890+04	0.6969+04	0.7048+04	0.7127+04
00000K	0.7323+04	0.7402+04	0.7481+04	0.7560+04	0.7639+04	0.7718+04	0.7797+04	0.7876+04	0.7955+04	0.8034+04

(0.1825+01 MICRONS AND 0.1643+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5480.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.3523-34	0.1505-32	0.4569-31	0.1031-29	0.1795-28	0.2485-27	0.2812-26	0.2658-25	0.2140-24	0.1492-23
150	0.9142-23	0.4982-22	0.2442-21	0.1087-20	0.4433-20	0.1668-19	0.5831-19	0.1905-18	0.5848-18	0.1495-17
200	0.4657-17	0.1218-16	0.3044-16	0.7288-16	0.1677-15	0.3719-15	0.7968-15	0.1652-14	0.3324-14	0.6899-14
250	0.1237-13	0.2296-13	0.4161-13	0.7373-13	0.1275-12	0.2175-12	0.3630-12	0.5946-12	0.9585-12	0.1520-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2262-00	0.2330-00	0.2399-00	0.2467-00	0.2536-00	0.2605-00	0.2674-00	0.2743-00	0.2812-00	0.2881-00
7K	0.2954-00	0.3024-00	0.3095-00	0.3166-00	0.3237-00	0.3308-00	0.3379-00	0.3451-00	0.3522-00	0.3594-00
8K	0.3666-00	0.3738-00	0.3811-00	0.3883-00	0.3956-00	0.4028-00	0.4101-00	0.4174-00	0.4247-00	0.4320-00
9K	0.4393-00	0.4467-00	0.4540-00	0.4614-00	0.4687-00	0.4761-00	0.4835-00	0.4909-00	0.4983-00	0.5057-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5131+00	0.5176+00	0.5221+00	0.5267+00	0.5313+00	0.5359+00	0.5405+00	0.5451+00	0.5497+00	0.5543+00
20K	0.1274+01	0.1351+01	0.1428+01	0.1506+01	0.1583+01	0.1661+01	0.1738+01	0.1815+01	0.1893+01	0.1971+01
30K	0.2048+01	0.2126+01	0.2204+01	0.2281+01	0.2359+01	0.2437+01	0.2515+01	0.2592+01	0.2670+01	0.2748+01
40K	0.2926+01	0.2994+01	0.3061+01	0.3129+01	0.3197+01	0.3265+01	0.3333+01	0.3401+01	0.3469+01	0.3537+01
50K	0.3605+01	0.3683+01	0.3760+01	0.3838+01	0.3916+01	0.3994+01	0.4072+01	0.4150+01	0.4228+01	0.4306+01
60K	0.4384+01	0.4462+01	0.4540+01	0.4618+01	0.4696+01	0.4774+01	0.4852+01	0.4930+01	0.5008+01	0.5086+01
70K	0.5164+01	0.5242+01	0.5320+01	0.5398+01	0.5476+01	0.5554+01	0.5632+01	0.5710+01	0.5788+01	0.5866+01
80K	0.5944+01	0.6022+01	0.6100+01	0.6178+01	0.6256+01	0.6334+01	0.6412+01	0.6490+01	0.6568+01	0.6646+01
90K	0.6725+01	0.6803+01	0.6881+01	0.6959+01	0.7037+01	0.7115+01	0.7193+01	0.7271+01	0.7349+01	0.7427+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7505+01	0.8285+01	0.9066+01	0.9847+01	0.1063+02	0.1141+02	0.1219+02	0.1297+02	0.1375+02	0.1453+02
200K	0.1531+02	0.1609+02	0.1687+02	0.1765+02	0.1843+02	0.1922+02	0.2000+02	0.2078+02	0.2156+02	0.2234+02
300K	0.2312+02	0.2390+02	0.2468+02	0.2546+02	0.2624+02	0.2702+02	0.2780+02	0.2858+02	0.2936+02	0.3014+02
400K	0.3093+02	0.3171+02	0.3249+02	0.3327+02	0.3405+02	0.3483+02	0.3561+02	0.3639+02	0.3717+02	0.3795+02
500K	0.3874+02	0.3952+02	0.4030+02	0.4108+02	0.4186+02	0.4264+02	0.4342+02	0.4420+02	0.4498+02	0.4576+02
600K	0.4655+02	0.4733+02	0.4811+02	0.4889+02	0.4967+02	0.5045+02	0.5123+02	0.5201+02	0.5279+02	0.5357+02
700K	0.5435+02	0.5513+02	0.5592+02	0.5670+02	0.5748+02	0.5826+02	0.5904+02	0.5982+02	0.6060+02	0.6138+02
800K	0.6216+02	0.6294+02	0.6372+02	0.6451+02	0.6529+02	0.6607+02	0.6685+02	0.6763+02	0.6841+02	0.6919+02
900K	0.6997+02	0.7075+02	0.7153+02	0.7231+02	0.7309+02	0.7388+02	0.7466+02	0.7544+02	0.7622+02	0.7700+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7778+02	0.8559+02	0.9340+02	0.1012+03	0.1090+03	0.1168+03	0.1246+03	0.1324+03	0.1403+03	0.1481+03
2000K	0.1559+03	0.1637+03	0.1715+03	0.1793+03	0.1871+03	0.1949+03	0.2027+03	0.2105+03	0.2183+03	0.2261+03
3000K	0.2340+03	0.2418+03	0.2496+03	0.2574+03	0.2652+03	0.2730+03	0.2808+03	0.2886+03	0.2964+03	0.3042+03
4000K	0.3120+03	0.3199+03	0.3277+03	0.3355+03	0.3433+03	0.3511+03	0.3589+03	0.3667+03	0.3745+03	0.3823+03
5000K	0.3901+03	0.3979+03	0.4058+03	0.4136+03	0.4214+03	0.4292+03	0.4370+03	0.4448+03	0.4526+03	0.4604+03
6000K	0.4682+03	0.4760+03	0.4838+03	0.4916+03	0.4994+03	0.5072+03	0.5150+03	0.5228+03	0.5306+03	0.5384+03
7000K	0.5463+03	0.5541+03	0.5619+03	0.5697+03	0.5775+03	0.5853+03	0.5931+03	0.6009+03	0.6087+03	0.6165+03
8000K	0.6244+03	0.6322+03	0.6400+03	0.6478+03	0.6556+03	0.6634+03	0.6712+03	0.6790+03	0.6868+03	0.6946+03
9000K	0.7025+03	0.7103+03	0.7181+03	0.7259+03	0.7337+03	0.7415+03	0.7493+03	0.7571+03	0.7649+03	0.7727+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7906+03	0.8587+03	0.9268+03	0.9949+03	0.1063+04	0.1127+04	0.1191+04	0.1255+04	0.1319+04	0.1383+04
20000K	0.1561+04	0.1640+04	0.1719+04	0.1798+04	0.1877+04	0.1956+04	0.2035+04	0.2114+04	0.2193+04	0.2272+04
30000K	0.2342+04	0.2421+04	0.2499+04	0.2578+04	0.2657+04	0.2736+04	0.2815+04	0.2894+04	0.2973+04	0.3052+04
40000K	0.3123+04	0.3201+04	0.3280+04	0.3359+04	0.3438+04	0.3517+04	0.3596+04	0.3675+04	0.3754+04	0.3833+04
50000K	0.3904+04	0.3983+04	0.4061+04	0.4140+04	0.4219+04	0.4298+04	0.4377+04	0.4456+04	0.4535+04	0.4614+04
60000K	0.4685+04	0.4764+04	0.4843+04	0.4922+04	0.5001+04	0.5080+04	0.5159+04	0.5238+04	0.5317+04	0.5396+04
70000K	0.5466+04	0.5545+04	0.5624+04	0.5703+04	0.5782+04	0.5861+04	0.5940+04	0.6019+04	0.6098+04	0.6177+04
80000K	0.6247+04	0.6326+04	0.6405+04	0.6484+04	0.6563+04	0.6642+04	0.6721+04	0.6800+04	0.6879+04	0.6958+04
90000K	0.7028+04	0.7107+04	0.7186+04	0.7265+04	0.7344+04	0.7423+04	0.7502+04	0.7581+04	0.7660+04	0.7739+04

(0.1832+01 MICRONS AND 0.1637+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5460.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.4646-34	0.1958-32	0.5871-31	0.1310-29	0.2256-28	0.3094-27	0.3470-26	0.3254-25	0.2600-24	0.1800-23
150	0.1095-22	0.5933-22	0.2892-21	0.1280-20	0.5194-20	0.1945-19	0.6767-19	0.2201-18	0.6750-18	0.1945-17
200	0.5319-17	0.1386-16	0.3453-16	0.8241-16	0.1891-15	0.4181-15	0.8931-15	0.1847-14	0.3707-14	0.7229-14
250	0.1373-13	0.2542-13	0.4597-13	0.8130-13	0.1408-12	0.2589-12	0.3979-12	0.6509-12	0.1047-11	0.1657-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2252-00	0.2320-00	0.2388-00	0.2456-00	0.2524-00	0.2592-00	0.2662-00	0.2731-00	0.2800-00	0.2870-00
7K	0.2939-00	0.3009-00	0.3079-00	0.3150-00	0.3220-00	0.3291-00	0.3362-00	0.3433-00	0.3504-00	0.3575-00
8K	0.3647-00	0.3719-00	0.3791-00	0.3862-00	0.3935-00	0.4007-00	0.4079-00	0.4151-00	0.4224-00	0.4297-00
9K	0.4369-00	0.4442-00	0.4515-00	0.4588-00	0.4661-00	0.4734-00	0.4808-00	0.4881-00	0.4954-00	0.5028-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5102+00	0.5842+00	0.6582+00	0.7322+00	0.8062+00	0.8802+00	0.9542+00	0.1027+01	0.1113+01	0.1199+01
20K	0.1266+01	0.1342+01	0.1419+01	0.1496+01	0.1573+01	0.1649+01	0.1726+01	0.1803+01	0.1880+01	0.1957+01
30K	0.2034+01	0.2111+01	0.2189+01	0.2266+01	0.2343+01	0.2420+01	0.2497+01	0.2574+01	0.2652+01	0.2729+01
40K	0.2806+01	0.2884+01	0.2961+01	0.3038+01	0.3115+01	0.3193+01	0.3270+01	0.3347+01	0.3425+01	0.3502+01
50K	0.3579+01	0.3657+01	0.3734+01	0.3812+01	0.3890+01	0.3968+01	0.4046+01	0.4124+01	0.4202+01	0.4280+01
60K	0.4353+01	0.4431+01	0.4508+01	0.4586+01	0.4663+01	0.4740+01	0.4818+01	0.4895+01	0.4973+01	0.5050+01
70K	0.5128+01	0.5205+01	0.5282+01	0.5360+01	0.5437+01	0.5515+01	0.5592+01	0.5670+01	0.5747+01	0.5825+01
80K	0.5902+01	0.5979+01	0.6057+01	0.6134+01	0.6212+01	0.6289+01	0.6367+01	0.6444+01	0.6522+01	0.6599+01
90K	0.6677+01	0.6754+01	0.6832+01	0.6909+01	0.6987+01	0.7064+01	0.7141+01	0.7219+01	0.7296+01	0.7374+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7451+01	0.8226+01	0.9001+01	0.9776+01	0.1055+02	0.1133+02	0.1210+02	0.1288+02	0.1365+02	0.1443+02
200K	0.1520+02	0.1598+02	0.1675+02	0.1753+02	0.1830+02	0.1908+02	0.1985+02	0.2063+02	0.2140+02	0.2218+02
300K	0.2295+02	0.2373+02	0.2450+02	0.2528+02	0.2605+02	0.2683+02	0.2760+02	0.2838+02	0.2915+02	0.2993+02
400K	0.3070+02	0.3148+02	0.3225+02	0.3303+02	0.3380+02	0.3458+02	0.3536+02	0.3613+02	0.3691+02	0.3768+02
500K	0.3846+02	0.3923+02	0.4000+02	0.4078+02	0.4155+02	0.4233+02	0.4310+02	0.4388+02	0.4465+02	0.4543+02
600K	0.4621+02	0.4699+02	0.4776+02	0.4854+02	0.4932+02	0.5009+02	0.5087+02	0.5164+02	0.5242+02	0.5319+02
700K	0.5396+02	0.5473+02	0.5551+02	0.5628+02	0.5706+02	0.5784+02	0.5861+02	0.5939+02	0.6016+02	0.6094+02
800K	0.6171+02	0.6249+02	0.6326+02	0.6404+02	0.6481+02	0.6559+02	0.6636+02	0.6714+02	0.6791+02	0.6869+02
900K	0.6946+02	0.7024+02	0.7101+02	0.7179+02	0.7256+02	0.7334+02	0.7411+02	0.7489+02	0.7566+02	0.7644+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7721+02	0.8697+02	0.9272+02	0.1005+03	0.1082+03	0.1160+03	0.1237+03	0.1315+03	0.1392+03	0.1470+03
2000K	0.1547+03	0.1625+03	0.1702+03	0.1780+03	0.1857+03	0.1935+03	0.2012+03	0.2090+03	0.2167+03	0.2245+03
3000K	0.2323+03	0.2400+03	0.2478+03	0.2555+03	0.2633+03	0.2710+03	0.2788+03	0.2865+03	0.2943+03	0.3020+03
4000K	0.3099+03	0.3175+03	0.3253+03	0.3330+03	0.3408+03	0.3485+03	0.3563+03	0.3640+03	0.3718+03	0.3795+03
5000K	0.3873+03	0.3950+03	0.4028+03	0.4105+03	0.4183+03	0.4261+03	0.4338+03	0.4416+03	0.4493+03	0.4571+03
6000K	0.4646+03	0.4723+03	0.4800+03	0.4878+03	0.4955+03	0.5033+03	0.5110+03	0.5188+03	0.5265+03	0.5343+03
7000K	0.5423+03	0.5500+03	0.5578+03	0.5655+03	0.5733+03	0.5810+03	0.5888+03	0.5965+03	0.6043+03	0.6120+03
8000K	0.6199+03	0.6276+03	0.6354+03	0.6431+03	0.6509+03	0.6586+03	0.6664+03	0.6741+03	0.6819+03	0.6896+03
9000K	0.6974+03	0.7051+03	0.7129+03	0.7206+03	0.7284+03	0.7361+03	0.7439+03	0.7516+03	0.7594+03	0.7671+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7721+03	0.8697+03	0.9272+03	0.1005+04	0.1082+04	0.1160+04	0.1237+04	0.1315+04	0.1392+04	0.1470+04
20000K	0.1550+04	0.1628+04	0.1705+04	0.1783+04	0.1860+04	0.1938+04	0.2015+04	0.2093+04	0.2170+04	0.2248+04
30000K	0.2325+04	0.2403+04	0.2480+04	0.2558+04	0.2636+04	0.2713+04	0.2790+04	0.2868+04	0.2946+04	0.3023+04
40000K	0.3101+04	0.3178+04	0.3256+04	0.3333+04	0.3411+04	0.3488+04	0.3566+04	0.3643+04	0.3721+04	0.3799+04
50000K	0.3876+04	0.3954+04	0.4031+04	0.4109+04	0.4186+04	0.4264+04	0.4341+04	0.4419+04	0.4496+04	0.4574+04
60000K	0.4651+04	0.4728+04	0.4806+04	0.4883+04	0.4961+04	0.5039+04	0.5117+04	0.5194+04	0.5272+04	0.5349+04
70000K	0.5427+04	0.5504+04	0.5582+04	0.5659+04	0.5737+04	0.5814+04	0.5892+04	0.5969+04	0.6047+04	0.6124+04
80000K	0.6202+04	0.6280+04	0.6357+04	0.6435+04	0.6512+04	0.6589+04	0.6667+04	0.6745+04	0.6823+04	0.6900+04
90000K	0.6978+04	0.7055+04	0.7132+04	0.7210+04	0.7287+04	0.7365+04	0.7443+04	0.7521+04	0.7598+04	0.7675+04

(0.1838+01 MICRONS AND 0.1631+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5440.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.6127-34	0.2547-32	0.7542-31	0.1664-29	0.2836-28	0.3853-27	0.4283-26	0.3983-25	0.3158-24	0.2171-23
150	0.1313-22	0.7066-22	0.4824-21	0.1508-20	0.6084-20	0.2267-19	0.7854-19	0.2584-18	0.7745-18	0.2227-17
200	0.6075-17	0.1578-16	0.3916-16	0.9318-16	0.2131-15	0.4499-15	0.1001-14	0.2065-14	0.4133-14	0.8061-14
250	0.1523-13	0.2815-13	0.5079-13	0.8963-13	0.1549-12	0.2674-12	0.4301-12	0.7172-12	0.1144-11	0.1807-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2242-00	0.2310-00	0.2377-00	0.2445-00	0.2512-00	0.2581-00	0.2649-00	0.2718-00	0.2787-00	0.2856-00
7K	0.2925-00	0.2994-00	0.3064-00	0.3134-00	0.3204-00	0.3274-00	0.3345-00	0.3415-00	0.3486-00	0.3557-00
8K	0.3628-00	0.3699-00	0.3770-00	0.3842-00	0.3913-00	0.3985-00	0.4057-00	0.4129-00	0.4201-00	0.4273-00
9K	0.4345-00	0.4418-00	0.4490-00	0.4563-00	0.4635-00	0.4708-00	0.4781-00	0.4853-00	0.4926-00	0.4999-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5073+00	0.5007+00	0.4948+00	0.4893+00	0.4841+00	0.4792+00	0.4745+00	0.4700+00	0.4658+00	0.4618+00
20K	0.1257+01	0.1334+01	0.1410+01	0.1486+01	0.1562+01	0.1638+01	0.1715+01	0.1791+01	0.1868+01	0.1944+01
30K	0.2070+01	0.2097+01	0.2174+01	0.2250+01	0.2327+01	0.2403+01	0.2480+01	0.2557+01	0.2633+01	0.2710+01
40K	0.2787+01	0.2853+01	0.2930+01	0.3017+01	0.3094+01	0.3170+01	0.3247+01	0.3324+01	0.3401+01	0.3478+01
50K	0.3554+01	0.3631+01	0.3708+01	0.3785+01	0.3862+01	0.3938+01	0.4015+01	0.4092+01	0.4169+01	0.4246+01
60K	0.4323+01	0.4399+01	0.4476+01	0.4553+01	0.4630+01	0.4707+01	0.4784+01	0.4860+01	0.4937+01	0.5014+01
70K	0.5091+01	0.5168+01	0.5245+01	0.5322+01	0.5399+01	0.5475+01	0.5552+01	0.5629+01	0.5706+01	0.5783+01
80K	0.5860+01	0.5937+01	0.6014+01	0.6091+01	0.6167+01	0.6244+01	0.6321+01	0.6398+01	0.6475+01	0.6552+01
90K	0.6629+01	0.6706+01	0.6783+01	0.6860+01	0.6937+01	0.7013+01	0.7090+01	0.7167+01	0.7244+01	0.7321+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7398+01	0.8167+01	0.8936+01	0.9706+01	0.1047+02	0.1124+02	0.1201+02	0.1278+02	0.1355+02	0.1432+02
200K	0.1509+02	0.1586+02	0.1663+02	0.1740+02	0.1817+02	0.1894+02	0.1971+02	0.2048+02	0.2125+02	0.2202+02
300K	0.2279+02	0.2356+02	0.2432+02	0.2509+02	0.2586+02	0.2663+02	0.2740+02	0.2817+02	0.2894+02	0.2971+02
400K	0.3048+02	0.3125+02	0.3202+02	0.3279+02	0.3356+02	0.3433+02	0.3510+02	0.3587+02	0.3664+02	0.3741+02
500K	0.3818+02	0.3895+02	0.3971+02	0.4048+02	0.4125+02	0.4202+02	0.4279+02	0.4356+02	0.4433+02	0.4510+02
600K	0.4587+02	0.4664+02	0.4741+02	0.4818+02	0.4895+02	0.4972+02	0.5049+02	0.5126+02	0.5203+02	0.5280+02
700K	0.5357+02	0.5434+02	0.5511+02	0.5588+02	0.5665+02	0.5742+02	0.5819+02	0.5896+02	0.5973+02	0.6050+02
800K	0.6126+02	0.6203+02	0.6280+02	0.6357+02	0.6434+02	0.6511+02	0.6588+02	0.6665+02	0.6742+02	0.6819+02
900K	0.6896+02	0.6973+02	0.7050+02	0.7126+02	0.7203+02	0.7280+02	0.7357+02	0.7434+02	0.7511+02	0.7588+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7665+02	0.8435+02	0.9204+02	0.9974+02	0.1074+03	0.1151+03	0.1228+03	0.1305+03	0.1382+03	0.1459+03
2000K	0.1534+03	0.1613+03	0.1690+03	0.1767+03	0.1844+03	0.1921+03	0.1998+03	0.2075+03	0.2152+03	0.2229+03
3000K	0.2306+03	0.2383+03	0.2459+03	0.2536+03	0.2613+03	0.2690+03	0.2767+03	0.2844+03	0.2921+03	0.2998+03
4000K	0.3075+03	0.3152+03	0.3229+03	0.3306+03	0.3383+03	0.3460+03	0.3537+03	0.3614+03	0.3691+03	0.3768+03
5000K	0.3845+03	0.3922+03	0.3999+03	0.4075+03	0.4152+03	0.4229+03	0.4306+03	0.4383+03	0.4460+03	0.4537+03
6000K	0.4614+03	0.4691+03	0.4768+03	0.4845+03	0.4922+03	0.4999+03	0.5076+03	0.5153+03	0.5230+03	0.5307+03
7000K	0.5384+03	0.5461+03	0.5538+03	0.5614+03	0.5692+03	0.5769+03	0.5846+03	0.5923+03	0.5999+03	0.6076+03
8000K	0.6153+03	0.6230+03	0.6307+03	0.6384+03	0.6461+03	0.6538+03	0.6615+03	0.6692+03	0.6769+03	0.6846+03
9000K	0.6923+03	0.7000+03	0.7077+03	0.7154+03	0.7231+03	0.7308+03	0.7385+03	0.7462+03	0.7539+03	0.7616+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7672+03	0.8442+03	0.9211+03	0.1000+04	0.1077+04	0.1154+04	0.1231+04	0.1308+04	0.1385+04	0.1462+04
20000K	0.1539+04	0.1616+04	0.1693+04	0.1770+04	0.1847+04	0.1924+04	0.2001+04	0.2077+04	0.2154+04	0.2231+04
30000K	0.2308+04	0.2385+04	0.2462+04	0.2539+04	0.2616+04	0.2693+04	0.2770+04	0.2847+04	0.2924+04	0.3001+04
40000K	0.3078+04	0.3155+04	0.3232+04	0.3309+04	0.3386+04	0.3463+04	0.3540+04	0.3617+04	0.3694+04	0.3771+04
50000K	0.3848+04	0.3925+04	0.4002+04	0.4079+04	0.4156+04	0.4233+04	0.4310+04	0.4387+04	0.4464+04	0.4541+04
60000K	0.4617+04	0.4694+04	0.4770+04	0.4848+04	0.4925+04	0.5002+04	0.5079+04	0.5156+04	0.5233+04	0.5310+04
70000K	0.5387+04	0.5464+04	0.5541+04	0.5618+04	0.5695+04	0.5772+04	0.5849+04	0.5926+04	0.6003+04	0.6080+04
80000K	0.6157+04	0.6234+04	0.6311+04	0.6388+04	0.6465+04	0.6542+04	0.6619+04	0.6696+04	0.6773+04	0.6850+04
90000K	0.6926+04	0.7003+04	0.7080+04	0.7157+04	0.7234+04	0.7311+04	0.7388+04	0.7465+04	0.7542+04	0.7619+04

(0.1845+01 MICRONS AND 0.1625+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5420.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.8081-34	0.3313-32	0.9690-31	0.2113-29	0.3565-28	0.4797-27	0.5285-26	0.4875-25	0.3836-24	0.2619-23
150	0.1573-22	0.8413-22	0.4053-21	0.1775-20	0.7127-20	0.2643-19	0.9114-19	0.2939-18	0.8912-18	0.2553-17
200	0.6938-17	0.1796-16	0.4442-16	0.1054-15	0.2403-15	0.5282-15	0.1122-14	0.2308-14	0.4608-14	0.8994-14
250	0.1690-13	0.3116-13	0.5611-13	0.9881-13	0.1704-12	0.2861-12	0.4760-12	0.7792-12	0.1249-11	0.1970-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2233-00	0.2299-00	0.2366-00	0.2433-00	0.2501-00	0.2568-00	0.2636-00	0.2703-00	0.2771-00	0.2842-00
7K	0.2911-00	0.2980-00	0.3049-00	0.3118-00	0.3188-00	0.3258-00	0.3328-00	0.3398-00	0.3468-00	0.3538-00
8K	0.3609-00	0.3680-00	0.3750-00	0.3821-00	0.3892-00	0.3964-00	0.4035-00	0.4106-00	0.4178-00	0.4250-00
9K	0.4321-00	0.4393-00	0.4465-00	0.4537-00	0.4609-00	0.4681-00	0.4754-00	0.4826-00	0.4898-00	0.4971-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5044+00	0.5773+00	0.6508+00	0.7248+00	0.7991+00	0.8737+00	0.9484+00	0.1023+01	0.1099+01	0.1174+01
20K	0.1249+01	0.1325+01	0.1400+01	0.1476+01	0.1552+01	0.1627+01	0.1703+01	0.1779+01	0.1855+01	0.1931+01
30K	0.2007+01	0.2083+01	0.2159+01	0.2235+01	0.2311+01	0.2387+01	0.2463+01	0.2539+01	0.2615+01	0.2691+01
40K	0.2767+01	0.2843+01	0.2920+01	0.2996+01	0.3072+01	0.3148+01	0.3224+01	0.3301+01	0.3377+01	0.3453+01
50K	0.3529+01	0.3605+01	0.3682+01	0.3758+01	0.3834+01	0.3910+01	0.3987+01	0.4063+01	0.4139+01	0.4215+01
60K	0.4292+01	0.4368+01	0.4444+01	0.4521+01	0.4597+01	0.4673+01	0.4750+01	0.4826+01	0.4902+01	0.4978+01
70K	0.5055+01	0.5131+01	0.5207+01	0.5284+01	0.5360+01	0.5436+01	0.5513+01	0.5589+01	0.5665+01	0.5742+01
80K	0.5818+01	0.5894+01	0.5971+01	0.6047+01	0.6123+01	0.6200+01	0.6276+01	0.6352+01	0.6429+01	0.6505+01
90K	0.6581+01	0.6658+01	0.6734+01	0.6810+01	0.6887+01	0.6963+01	0.7040+01	0.7116+01	0.7192+01	0.7268+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7345+01	0.8108+01	0.8872+01	0.9635+01	0.1040+02	0.1116+02	0.1193+02	0.1269+02	0.1345+02	0.1422+02
200K	0.1498+02	0.1575+02	0.1651+02	0.1727+02	0.1804+02	0.1880+02	0.1956+02	0.2033+02	0.2109+02	0.2186+02
300K	0.2262+02	0.2338+02	0.2415+02	0.2491+02	0.2567+02	0.2644+02	0.2720+02	0.2797+02	0.2873+02	0.2949+02
400K	0.3026+02	0.3102+02	0.3179+02	0.3255+02	0.3331+02	0.3408+02	0.3484+02	0.3560+02	0.3637+02	0.3713+02
500K	0.3790+02	0.3866+02	0.3942+02	0.4019+02	0.4095+02	0.4172+02	0.4248+02	0.4324+02	0.4401+02	0.4477+02
600K	0.4554+02	0.4630+02	0.4706+02	0.4783+02	0.4859+02	0.4935+02	0.5012+02	0.5088+02	0.5165+02	0.5241+02
700K	0.5317+02	0.5394+02	0.5470+02	0.5547+02	0.5623+02	0.5699+02	0.5776+02	0.5852+02	0.5928+02	0.6005+02
800K	0.6081+02	0.6158+02	0.6234+02	0.6310+02	0.6387+02	0.6463+02	0.6540+02	0.6616+02	0.6692+02	0.6769+02
900K	0.6845+02	0.6921+02	0.6998+02	0.7074+02	0.7151+02	0.7227+02	0.7303+02	0.7380+02	0.7456+02	0.7533+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7609+02	0.8373+02	0.9137+02	0.9901+02	0.1066+03	0.1143+03	0.1219+03	0.1296+03	0.1372+03	0.1448+03
2000K	0.1525+03	0.1601+03	0.1678+03	0.1754+03	0.1830+03	0.1907+03	0.1983+03	0.2059+03	0.2136+03	0.2212+03
3000K	0.2289+03	0.2365+03	0.2441+03	0.2518+03	0.2594+03	0.2671+03	0.2747+03	0.2823+03	0.2900+03	0.2976+03
4000K	0.3053+03	0.3129+03	0.3205+03	0.3282+03	0.3358+03	0.3434+03	0.3511+03	0.3587+03	0.3664+03	0.3740+03
5000K	0.3816+03	0.3893+03	0.3969+03	0.4046+03	0.4122+03	0.4198+03	0.4275+03	0.4351+03	0.4427+03	0.4504+03
6000K	0.4580+03	0.4657+03	0.4733+03	0.4810+03	0.4886+03	0.4963+03	0.5039+03	0.5116+03	0.5192+03	0.5268+03
7000K	0.5383+03	0.5460+03	0.5537+03	0.5613+03	0.5690+03	0.5766+03	0.5843+03	0.5919+03	0.6000+03	0.6076+03
8000K	0.6189+03	0.6266+03	0.6343+03	0.6419+03	0.6496+03	0.6572+03	0.6649+03	0.6725+03	0.6802+03	0.6878+03
9000K	0.6872+03	0.6948+03	0.7025+03	0.7101+03	0.7178+03	0.7254+03	0.7331+03	0.7407+03	0.7483+03	0.7559+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7616+03	0.8380+03	0.9144+03	0.9908+03	0.1069+04	0.1146+04	0.1222+04	0.1298+04	0.1375+04	0.1451+04
20000K	0.1527+04	0.1604+04	0.1680+04	0.1757+04	0.1833+04	0.1909+04	0.1986+04	0.2062+04	0.2139+04	0.2215+04
30000K	0.2291+04	0.2368+04	0.2444+04	0.2521+04	0.2597+04	0.2673+04	0.2750+04	0.2826+04	0.2903+04	0.2979+04
40000K	0.3055+04	0.3132+04	0.3208+04	0.3285+04	0.3361+04	0.3437+04	0.3514+04	0.3590+04	0.3667+04	0.3743+04
50000K	0.3819+04	0.3896+04	0.3972+04	0.4048+04	0.4125+04	0.4201+04	0.4278+04	0.4354+04	0.4431+04	0.4507+04
60000K	0.4581+04	0.4658+04	0.4734+04	0.4811+04	0.4887+04	0.4964+04	0.5040+04	0.5117+04	0.5193+04	0.5270+04
70000K	0.5345+04	0.5422+04	0.5498+04	0.5575+04	0.5651+04	0.5728+04	0.5804+04	0.5881+04	0.5957+04	0.6034+04
80000K	0.6112+04	0.6189+04	0.6266+04	0.6342+04	0.6419+04	0.6495+04	0.6572+04	0.6648+04	0.6725+04	0.6801+04
90000K	0.6876+04	0.6952+04	0.7028+04	0.7104+04	0.7181+04	0.7258+04	0.7334+04	0.7411+04	0.7487+04	0.7563+04

(0.1852+01 MICRONS AND 0.1619+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5600.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1066-33	0.4309-32	0.1245-30	0.2684-29	0.4481-28	0.5972-27	0.6522-26	0.5966-25	0.4660-24	0.3158-23
150	0.1684-22	0.1002-21	0.4708-21	0.2090-20	0.8334-20	0.3081-19	0.1058-18	0.3336-18	0.1026-17	0.2926-17
200	0.7923-17	0.2044-16	0.5038-16	0.1191-15	0.2708-15	0.5936-15	0.1258-14	0.2580-14	0.5138-14	0.9948-14
250	0.1876-13	0.3450-13	0.6198-13	0.1089-12	0.1875-12	0.3164-12	0.5239-12	0.8525-12	0.1364-11	0.2148-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2223-00	0.2289-00	0.2355-00	0.2422-00	0.2489-00	0.2556-00	0.2624-00	0.2692-00	0.2760-00	0.2828-00
7K	0.2896-00	0.2965-00	0.3034-00	0.3102-00	0.3172-00	0.3241-00	0.3310-00	0.3380-00	0.3450-00	0.3520-00
8K	0.3590-00	0.3660-00	0.3730-00	0.3801-00	0.3871-00	0.3942-00	0.4013-00	0.4084-00	0.4155-00	0.4226-00
9K	0.4297-00	0.4369-00	0.4440-00	0.4512-00	0.4583-00	0.4655-00	0.4727-00	0.4799-00	0.4870-00	0.4942-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5014+00	0.5739+00	0.6469+00	0.7203+00	0.7941+00	0.8681+00	0.9424+00	0.1017+01	0.1091+01	0.1166+01
20K	0.1241+01	0.1316+01	0.1391+01	0.1466+01	0.1541+01	0.1616+01	0.1692+01	0.1767+01	0.1842+01	0.1917+01
30K	0.1993+01	0.2068+01	0.2144+01	0.2219+01	0.2295+01	0.2370+01	0.2446+01	0.2521+01	0.2597+01	0.2672+01
40K	0.2748+01	0.2824+01	0.2899+01	0.2975+01	0.3050+01	0.3126+01	0.3202+01	0.3277+01	0.3353+01	0.3429+01
50K	0.3504+01	0.3580+01	0.3656+01	0.3731+01	0.3807+01	0.3883+01	0.3958+01	0.4034+01	0.4110+01	0.4186+01
60K	0.4261+01	0.4337+01	0.4413+01	0.4488+01	0.4564+01	0.4640+01	0.4716+01	0.4791+01	0.4867+01	0.4943+01
70K	0.5019+01	0.5094+01	0.5170+01	0.5246+01	0.5322+01	0.5397+01	0.5473+01	0.5549+01	0.5625+01	0.5700+01
80K	0.5776+01	0.5852+01	0.5928+01	0.6003+01	0.6079+01	0.6155+01	0.6231+01	0.6307+01	0.6382+01	0.6458+01
90K	0.6534+01	0.6610+01	0.6685+01	0.6761+01	0.6837+01	0.6913+01	0.6989+01	0.7064+01	0.7140+01	0.7216+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7292+01	0.8050+01	0.8808+01	0.9566+01	0.1032+02	0.1108+02	0.1184+02	0.1260+02	0.1336+02	0.1411+02
200K	0.1487+02	0.1563+02	0.1639+02	0.1715+02	0.1790+02	0.1866+02	0.1942+02	0.2018+02	0.2094+02	0.2169+02
300K	0.2245+02	0.2321+02	0.2397+02	0.2473+02	0.2549+02	0.2625+02	0.2700+02	0.2776+02	0.2852+02	0.2928+02
400K	0.3004+02	0.3079+02	0.3155+02	0.3231+02	0.3307+02	0.3383+02	0.3459+02	0.3534+02	0.3610+02	0.3686+02
500K	0.3762+02	0.3838+02	0.3913+02	0.3989+02	0.4065+02	0.4141+02	0.4217+02	0.4293+02	0.4368+02	0.4444+02
600K	0.4520+02	0.4596+02	0.4672+02	0.4748+02	0.4823+02	0.4899+02	0.4975+02	0.5051+02	0.5127+02	0.5202+02
700K	0.5278+02	0.5354+02	0.5430+02	0.5506+02	0.5582+02	0.5657+02	0.5733+02	0.5809+02	0.5885+02	0.5961+02
800K	0.6037+02	0.6113+02	0.6189+02	0.6264+02	0.6340+02	0.6416+02	0.6492+02	0.6568+02	0.6644+02	0.6719+02
900K	0.6795+02	0.6871+02	0.6946+02	0.7022+02	0.7098+02	0.7174+02	0.7250+02	0.7326+02	0.7401+02	0.7477+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7553+02	0.8311+02	0.9070+02	0.9828+02	0.1059+03	0.1134+03	0.1210+03	0.1286+03	0.1362+03	0.1438+03
2000K	0.1514+03	0.1589+03	0.1665+03	0.1741+03	0.1817+03	0.1893+03	0.1969+03	0.2044+03	0.2120+03	0.2196+03
3000K	0.2272+03	0.2348+03	0.2423+03	0.2499+03	0.2575+03	0.2651+03	0.2727+03	0.2803+03	0.2879+03	0.2955+03
4000K	0.3030+03	0.3106+03	0.3182+03	0.3258+03	0.3334+03	0.3410+03	0.3486+03	0.3562+03	0.3638+03	0.3714+03
5000K	0.3788+03	0.3864+03	0.3940+03	0.4016+03	0.4092+03	0.4167+03	0.4243+03	0.4319+03	0.4395+03	0.4471+03
6000K	0.4547+03	0.4623+03	0.4699+03	0.4774+03	0.4850+03	0.4926+03	0.5001+03	0.5077+03	0.5153+03	0.5229+03
7000K	0.5305+03	0.5381+03	0.5456+03	0.5532+03	0.5608+03	0.5684+03	0.5760+03	0.5836+03	0.5911+03	0.5987+03
8000K	0.6063+03	0.6139+03	0.6215+03	0.6291+03	0.6366+03	0.6442+03	0.6518+03	0.6594+03	0.6670+03	0.6745+03
9000K	0.6871+03	0.6947+03	0.7023+03	0.7099+03	0.7175+03	0.7251+03	0.7327+03	0.7403+03	0.7479+03	0.7554+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7540+03	0.8338+03	0.9096+03	0.9855+03	0.1061+04	0.1137+04	0.1213+04	0.1289+04	0.1365+04	0.1440+04
20000K	0.1516+04	0.1592+04	0.1668+04	0.1744+04	0.1820+04	0.1895+04	0.1971+04	0.2047+04	0.2123+04	0.2199+04
30000K	0.2274+04	0.2350+04	0.2426+04	0.2502+04	0.2578+04	0.2654+04	0.2730+04	0.2806+04	0.2882+04	0.2958+04
40000K	0.3033+04	0.3109+04	0.3184+04	0.3260+04	0.3336+04	0.3412+04	0.3488+04	0.3564+04	0.3640+04	0.3715+04
50000K	0.3791+04	0.3867+04	0.3943+04	0.4019+04	0.4095+04	0.4170+04	0.4246+04	0.4322+04	0.4398+04	0.4474+04
60000K	0.4549+04	0.4625+04	0.4701+04	0.4777+04	0.4853+04	0.4929+04	0.5005+04	0.5081+04	0.5157+04	0.5233+04
70000K	0.5308+04	0.5384+04	0.5460+04	0.5536+04	0.5612+04	0.5688+04	0.5764+04	0.5840+04	0.5916+04	0.5992+04
80000K	0.6068+04	0.6144+04	0.6220+04	0.6296+04	0.6372+04	0.6448+04	0.6524+04	0.6600+04	0.6676+04	0.6752+04
90000K	0.6825+04	0.6901+04	0.6977+04	0.7052+04	0.7129+04	0.7204+04	0.7280+04	0.7356+04	0.7431+04	0.7508+04

(0.1859+01 MICRONS AND 0.1613+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5580.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1405-33	0.5605-32	0.1509-30	0.3409-29	0.5632-28	0.7435-27	0.6047-26	0.7302-25	0.5860-24	0.3809-23
150	0.2257-22	0.1193-21	0.5680-21	0.2461-20	0.9779-20	0.3592-19	0.1227-18	0.3924-18	0.1180-17	0.3354-17
200	0.9048-17	0.2326-16	0.5714-16	0.1347-15	0.3052-15	0.6671-15	0.1409-14	0.2884-14	0.5728-14	0.1106-13
250	0.2081-13	0.3819-13	0.6847-13	0.1201-12	0.2063-12	0.3474-12	0.5742-12	0.9326-12	0.1490-11	0.2342-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2212-00	0.2278-00	0.2344-00	0.2411-00	0.2477-00	0.2544-00	0.2611-00	0.2678-00	0.2745-00	0.2812-00
7K	0.2882-00	0.2950-00	0.3018-00	0.3087-00	0.3155-00	0.3224-00	0.3293-00	0.3362-00	0.3432-00	0.3501-00
8K	0.3571-00	0.3640-00	0.3710-00	0.3780-00	0.3850-00	0.3921-00	0.3991-00	0.4061-00	0.4132-00	0.4203-00
9K	0.4273-00	0.4344-00	0.4415-00	0.4486-00	0.4557-00	0.4628-00	0.4699-00	0.4771-00	0.4842-00	0.4914-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4986-00	0.5705+00	0.6430+00	0.7159+00	0.7891+00	0.8626+00	0.9363+00	0.1010+01	0.1084+01	0.1158+01
20K	0.1233+01	0.1307+01	0.1382+01	0.1456+01	0.1531+01	0.1605+01	0.1680+01	0.1755+01	0.1831+01	0.1904+01
30K	0.1979+01	0.2054+01	0.2129+01	0.2204+01	0.2279+01	0.2354+01	0.2429+01	0.2504+01	0.2579+01	0.2654+01
40K	0.2729+01	0.2804+01	0.2879+01	0.2954+01	0.3029+01	0.3104+01	0.3179+01	0.3254+01	0.3329+01	0.3404+01
50K	0.3479+01	0.3554+01	0.3629+01	0.3704+01	0.3779+01	0.3854+01	0.3929+01	0.4004+01	0.4079+01	0.4154+01
60K	0.4231+01	0.4306+01	0.4381+01	0.4456+01	0.4531+01	0.4607+01	0.4682+01	0.4757+01	0.4832+01	0.4907+01
70K	0.4983+01	0.5058+01	0.5133+01	0.5208+01	0.5283+01	0.5359+01	0.5434+01	0.5509+01	0.5584+01	0.5659+01
80K	0.5735+01	0.5810+01	0.5885+01	0.5960+01	0.6035+01	0.6111+01	0.6186+01	0.6261+01	0.6336+01	0.6411+01
90K	0.6487+01	0.6562+01	0.6637+01	0.6712+01	0.6788+01	0.6863+01	0.6938+01	0.7013+01	0.7088+01	0.7164+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7239+01	0.7991+01	0.8744+01	0.9496+01	0.1025+02	0.1100+02	0.1175+02	0.1251+02	0.1326+02	0.1401+02
200K	0.1476+02	0.1552+02	0.1627+02	0.1702+02	0.1777+02	0.1853+02	0.1928+02	0.2003+02	0.2078+02	0.2154+02
300K	0.2229+02	0.2304+02	0.2379+02	0.2455+02	0.2530+02	0.2605+02	0.2680+02	0.2756+02	0.2831+02	0.2906+02
400K	0.2982+02	0.3057+02	0.3132+02	0.3207+02	0.3283+02	0.3358+02	0.3433+02	0.3508+02	0.3584+02	0.3659+02
500K	0.3734+02	0.3809+02	0.3885+02	0.3960+02	0.4035+02	0.4110+02	0.4186+02	0.4261+02	0.4336+02	0.4412+02
600K	0.4487+02	0.4562+02	0.4637+02	0.4713+02	0.4788+02	0.4863+02	0.4938+02	0.5014+02	0.5089+02	0.5164+02
700K	0.5239+02	0.5315+02	0.5390+02	0.5465+02	0.5540+02	0.5616+02	0.5691+02	0.5766+02	0.5842+02	0.5917+02
800K	0.5992+02	0.6067+02	0.6143+02	0.6218+02	0.6293+02	0.6368+02	0.6444+02	0.6519+02	0.6594+02	0.6669+02
900K	0.6745+02	0.6820+02	0.6895+02	0.6970+02	0.7046+02	0.7121+02	0.7196+02	0.7272+02	0.7347+02	0.7422+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7497+02	0.8255+02	0.9013+02	0.9771+02	0.1053+03	0.1129+03	0.1204+03	0.1279+03	0.1354+03	0.1429+03
2000K	0.1522+03	0.1576+03	0.1633+03	0.1708+03	0.1803+03	0.1879+03	0.1954+03	0.2029+03	0.2104+03	0.2180+03
3000K	0.2255+03	0.2330+03	0.2406+03	0.2481+03	0.2556+03	0.2631+03	0.2707+03	0.2782+03	0.2857+03	0.2932+03
4000K	0.3009+03	0.3083+03	0.3158+03	0.3233+03	0.3309+03	0.3384+03	0.3459+03	0.3534+03	0.3610+03	0.3685+03
5000K	0.3760+03	0.3836+03	0.3911+03	0.3986+03	0.4061+03	0.4137+03	0.4212+03	0.4287+03	0.4362+03	0.4438+03
6000K	0.4513+03	0.4588+03	0.4664+03	0.4739+03	0.4814+03	0.4889+03	0.4965+03	0.5040+03	0.5115+03	0.5190+03
7000K	0.5268+03	0.5343+03	0.5418+03	0.5493+03	0.5568+03	0.5643+03	0.5718+03	0.5793+03	0.5868+03	0.5943+03
8000K	0.6018+03	0.6093+03	0.6169+03	0.6244+03	0.6319+03	0.6395+03	0.6470+03	0.6545+03	0.6620+03	0.6696+03
9000K	0.6771+03	0.6846+03	0.6921+03	0.6997+03	0.7072+03	0.7147+03	0.7223+03	0.7298+03	0.7373+03	0.7448+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7524+03	0.8276+03	0.9027+03	0.9782+03	0.1053+04	0.1129+04	0.1204+04	0.1279+04	0.1354+04	0.1430+04
20000K	0.1511+04	0.1565+04	0.1621+04	0.1677+04	0.1733+04	0.1789+04	0.1845+04	0.1901+04	0.1957+04	0.2013+04
30000K	0.2258+04	0.2333+04	0.2408+04	0.2484+04	0.2559+04	0.2634+04	0.2709+04	0.2785+04	0.2860+04	0.2935+04
40000K	0.3011+04	0.3086+04	0.3161+04	0.3236+04	0.3311+04	0.3387+04	0.3462+04	0.3537+04	0.3612+04	0.3688+04
50000K	0.3763+04	0.3839+04	0.3914+04	0.3989+04	0.4065+04	0.4139+04	0.4214+04	0.4290+04	0.4365+04	0.4440+04
60000K	0.4516+04	0.4592+04	0.4667+04	0.4742+04	0.4817+04	0.4893+04	0.4968+04	0.5043+04	0.5118+04	0.5194+04
70000K	0.5268+04	0.5344+04	0.5420+04	0.5496+04	0.5571+04	0.5646+04	0.5720+04	0.5796+04	0.5871+04	0.5946+04
80000K	0.6018+04	0.6094+04	0.6170+04	0.6246+04	0.6321+04	0.6396+04	0.6471+04	0.6546+04	0.6621+04	0.6696+04
90000K	0.6775+04	0.6850+04	0.6925+04	0.7000+04	0.7075+04	0.7150+04	0.7225+04	0.7300+04	0.7375+04	0.7450+04

(0.1866+01 MICRONS AND 0.1607+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1853-31	0.7290-32	0.2054-30	0.4430-29	0.7079-28	0.9255-27	0.9930-26	0.8930-25	0.5519-37	0.3200-35
150	0.2704-22	0.1420-21	0.6724-21	0.2897-20	0.1145-19	0.4187-19	0.1424-18	0.4533-18	0.1358-17	0.3844-17
200	0.1033-16	0.2666-16	0.6481-16	0.1522-15	0.3440-15	0.7497-15	0.1579-14	0.3223-14	0.6386-14	0.1230-13
250	0.2309-13	0.4229-13	0.7564-13	0.1324-12	0.2269-12	0.3814-12	0.6293-12	0.1070-11	0.1627-11	0.2553-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2202-00	0.2268-00	0.2333-00	0.2399-00	0.2466-00	0.2532-00	0.2599-00	0.2665-00	0.2733-00	0.2800-00
7K	0.2867-00	0.2935-00	0.3003-00	0.3071-00	0.3139-00	0.3207-00	0.3276-00	0.3345-00	0.3414-00	0.3482-00
8K	0.3552-00	0.3621-00	0.3690-00	0.3760-00	0.3829-00	0.3899-00	0.3969-00	0.4039-00	0.4109-00	0.4179-00
9K	0.4249-00	0.4320-00	0.4390-00	0.4461-00	0.4531-00	0.4602-00	0.4673-00	0.4744-00	0.4814-00	0.4885-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4957-00	0.5671+00	0.6390+00	0.7114+00	0.7841+00	0.8571+00	0.9303+00	0.1004+01	0.1077+01	0.1151+01
20K	0.1225+01	0.1298+01	0.1372+01	0.1446+01	0.1520+01	0.1594+01	0.1668+01	0.1743+01	0.1817+01	0.1891+01
30K	0.1965+01	0.2040+01	0.2114+01	0.2188+01	0.2263+01	0.2337+01	0.2412+01	0.2486+01	0.2560+01	0.2635+01
40K	0.2709+01	0.2784+01	0.2858+01	0.2933+01	0.3007+01	0.3082+01	0.3156+01	0.3231+01	0.3306+01	0.3380+01
50K	0.3455+01	0.3529+01	0.3604+01	0.3678+01	0.3753+01	0.3827+01	0.3902+01	0.3977+01	0.4051+01	0.4126+01
60K	0.4200+01	0.4275+01	0.4350+01	0.4424+01	0.4499+01	0.4573+01	0.4648+01	0.4723+01	0.4797+01	0.4872+01
70K	0.4974+01	0.5021+01	0.5069+01	0.5117+01	0.5165+01	0.5213+01	0.5261+01	0.5309+01	0.5357+01	0.5405+01
80K	0.5693+01	0.5768+01	0.5842+01	0.5917+01	0.5992+01	0.6066+01	0.6141+01	0.6216+01	0.6290+01	0.6365+01
90K	0.6440+01	0.6514+01	0.6589+01	0.6664+01	0.6738+01	0.6813+01	0.6888+01	0.6962+01	0.7037+01	0.7112+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7186+01	0.7933+01	0.8680+01	0.9426+01	0.1017+02	0.1092+02	0.1167+02	0.1241+02	0.1316+02	0.1391+02
200K	0.1465+02	0.1540+02	0.1615+02	0.1690+02	0.1764+02	0.1839+02	0.1914+02	0.1988+02	0.2063+02	0.2138+02
300K	0.2212+02	0.2287+02	0.2362+02	0.2437+02	0.2511+02	0.2586+02	0.2661+02	0.2735+02	0.2810+02	0.2885+02
400K	0.2940+02	0.3034+02	0.3109+02	0.3184+02	0.3258+02	0.3333+02	0.3408+02	0.3482+02	0.3557+02	0.3632+02
500K	0.3707+02	0.3781+02	0.3856+02	0.3931+02	0.4005+02	0.4080+02	0.4155+02	0.4229+02	0.4304+02	0.4379+02
600K	0.4454+02	0.4528+02	0.4603+02	0.4678+02	0.4752+02	0.4827+02	0.4902+02	0.4977+02	0.5051+02	0.5126+02
700K	0.5201+02	0.5275+02	0.5350+02	0.5425+02	0.5499+02	0.5574+02	0.5649+02	0.5724+02	0.5798+02	0.5873+02
800K	0.5948+02	0.6022+02	0.6097+02	0.6172+02	0.6246+02	0.6321+02	0.6396+02	0.6471+02	0.6545+02	0.6620+02
900K	0.6695+02	0.6769+02	0.6844+02	0.6919+02	0.6994+02	0.7068+02	0.7143+02	0.7218+02	0.7292+02	0.7367+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7442+02	0.8189+02	0.8936+02	0.9683+02	0.1043+03	0.1118+03	0.1192+03	0.1267+03	0.1342+03	0.1417+03
2000K	0.1491+03	0.1566+03	0.1641+03	0.1715+03	0.1790+03	0.1865+03	0.1939+03	0.2014+03	0.2089+03	0.2164+03
3000K	0.2238+03	0.2313+03	0.2388+03	0.2462+03	0.2537+03	0.2612+03	0.2687+03	0.2761+03	0.2836+03	0.2911+03
4000K	0.2985+03	0.3060+03	0.3135+03	0.3209+03	0.3284+03	0.3359+03	0.3434+03	0.3508+03	0.3583+03	0.3658+03
5000K	0.3732+03	0.3807+03	0.3882+03	0.3957+03	0.4031+03	0.4106+03	0.4181+03	0.4256+03	0.4331+03	0.4406+03
6000K	0.4480+03	0.4555+03	0.4629+03	0.4704+03	0.4779+03	0.4853+03	0.4928+03	0.5002+03	0.5077+03	0.5152+03
7000K	0.5227+03	0.5301+03	0.5376+03	0.5451+03	0.5525+03	0.5600+03	0.5675+03	0.5750+03	0.5824+03	0.5899+03
8000K	0.5974+03	0.6048+03	0.6123+03	0.6198+03	0.6272+03	0.6347+03	0.6422+03	0.6497+03	0.6571+03	0.6646+03
9000K	0.6721+03	0.6795+03	0.6870+03	0.6945+03	0.7020+03	0.7094+03	0.7169+03	0.7244+03	0.7319+03	0.7393+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7468+03	0.8215+03	0.8962+03	0.9709+03	0.1046+04	0.1122+04	0.1195+04	0.1270+04	0.1344+04	0.1419+04
20000K	0.1494+04	0.1569+04	0.1643+04	0.1718+04	0.1793+04	0.1867+04	0.1942+04	0.2017+04	0.2092+04	0.2166+04
30000K	0.2241+04	0.2316+04	0.2390+04	0.2465+04	0.2540+04	0.2614+04	0.2689+04	0.2764+04	0.2839+04	0.2913+04
40000K	0.2988+04	0.3063+04	0.3137+04	0.3212+04	0.3287+04	0.3362+04	0.3436+04	0.3511+04	0.3586+04	0.3660+04
50000K	0.3735+04	0.3810+04	0.3885+04	0.3959+04	0.4034+04	0.4109+04	0.4184+04	0.4259+04	0.4333+04	0.4408+04
60000K	0.4483+04	0.4557+04	0.4632+04	0.4706+04	0.4781+04	0.4856+04	0.4931+04	0.5006+04	0.5081+04	0.5155+04
70000K	0.5230+04	0.5304+04	0.5379+04	0.5453+04	0.5528+04	0.5603+04	0.5678+04	0.5753+04	0.5827+04	0.5902+04
80000K	0.5977+04	0.6052+04	0.6126+04	0.6201+04	0.6275+04	0.6350+04	0.6425+04	0.6500+04	0.6574+04	0.6649+04
90000K	0.6724+04	0.6799+04	0.6873+04	0.6948+04	0.7023+04	0.7098+04	0.7172+04	0.7247+04	0.7321+04	0.7397+04

(0.1873+01 MICRONS AND 0.1601+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2443-33	0.9482-32	0.2639-30	0.5499-29	0.8897-28	0.1152-26	0.1225-25	0.1094-24	0.8346-24	0.5539-23
150	0.3240-22	0.1691-21	0.7959-21	0.3410-20	0.1342-19	0.4880-19	0.1652-18	0.5237-18	0.1562-17	0.4406-17
200	0.1180-16	0.3011-16	0.7350-16	0.1721-15	0.3877-15	0.8425-15	0.1770-14	0.5603-14	0.7119-14	0.1368-13
250	0.2562-13	0.4680-13	0.8355-13	0.1459-12	0.2496-12	0.4187-12	0.6896-12	0.1116-11	0.1776-11	0.2783-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2192-00	0.2257-00	0.2323-00	0.2388-00	0.2454-00	0.2520-00	0.2586-00	0.2652-00	0.2719-00	0.2786-00
7K	0.2853-00	0.2920-00	0.2987-00	0.3055-00	0.3123-00	0.3191-00	0.3259-00	0.3327-00	0.3395-00	0.3463-00
8K	0.3513-00	0.3601-00	0.3670-00	0.3739-00	0.3808-00	0.3877-00	0.3947-00	0.4016-00	0.4086-00	0.4156-00
9K	0.4225-00	0.4295-00	0.4365-00	0.4435-00	0.4505-00	0.4575-00	0.4646-00	0.4716-00	0.4787-00	0.4857-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4924-00	0.5637+00	0.6351+00	0.7070+00	0.7792+00	0.8516+00	0.9242+00	0.9971+00	0.1070+01	0.1143+01
20K	0.1214+01	0.1290+01	0.1361+01	0.1435+01	0.1510+01	0.1584+01	0.1657+01	0.1731+01	0.1804+01	0.1878+01
30K	0.1952+01	0.2026+01	0.2099+01	0.2173+01	0.2247+01	0.2321+01	0.2395+01	0.2469+01	0.2542+01	0.2616+01
40K	0.2690+01	0.2764+01	0.2838+01	0.2912+01	0.2986+01	0.3060+01	0.3134+01	0.3208+01	0.3282+01	0.3356+01
50K	0.3430+01	0.3504+01	0.3578+01	0.3652+01	0.3726+01	0.3800+01	0.3874+01	0.3948+01	0.4022+01	0.4096+01
60K	0.4170+01	0.4244+01	0.4318+01	0.4392+01	0.4466+01	0.4540+01	0.4615+01	0.4689+01	0.4763+01	0.4837+01
70K	0.4911+01	0.4985+01	0.5059+01	0.5133+01	0.5207+01	0.5281+01	0.5355+01	0.5429+01	0.5503+01	0.5577+01
80K	0.5652+01	0.5726+01	0.5800+01	0.5874+01	0.5948+01	0.6022+01	0.6096+01	0.6170+01	0.6244+01	0.6318+01
90K	0.6359+01	0.6433+01	0.6507+01	0.6581+01	0.6655+01	0.6729+01	0.6803+01	0.6877+01	0.6951+01	0.7025+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7134+01	0.7875+01	0.8616+01	0.9357+01	0.1010+02	0.1084+02	0.1158+02	0.1232+02	0.1306+02	0.1381+02
200K	0.1455+02	0.1529+02	0.1603+02	0.1677+02	0.1751+02	0.1825+02	0.1900+02	0.1974+02	0.2048+02	0.2122+02
300K	0.2196+02	0.2270+02	0.2344+02	0.2418+02	0.2492+02	0.2567+02	0.2641+02	0.2715+02	0.2789+02	0.2863+02
400K	0.2938+02	0.3012+02	0.3086+02	0.3160+02	0.3234+02	0.3308+02	0.3382+02	0.3457+02	0.3531+02	0.3605+02
500K	0.3679+02	0.3753+02	0.3827+02	0.3901+02	0.3976+02	0.4050+02	0.4124+02	0.4198+02	0.4272+02	0.4346+02
600K	0.4421+02	0.4495+02	0.4569+02	0.4643+02	0.4717+02	0.4791+02	0.4865+02	0.4940+02	0.5014+02	0.5088+02
700K	0.5162+02	0.5236+02	0.5310+02	0.5384+02	0.5458+02	0.5533+02	0.5607+02	0.5681+02	0.5755+02	0.5829+02
800K	0.5903+02	0.5978+02	0.6052+02	0.6126+02	0.6200+02	0.6274+02	0.6348+02	0.6422+02	0.6497+02	0.6571+02
900K	0.6649+02	0.6723+02	0.6797+02	0.6871+02	0.6945+02	0.7019+02	0.7093+02	0.7167+02	0.7241+02	0.7315+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7386+02	0.8127+02	0.8869+02	0.9611+02	0.1035+03	0.1109+03	0.1184+03	0.1258+03	0.1332+03	0.1406+03
2000K	0.1480+03	0.1554+03	0.1628+03	0.1703+03	0.1777+03	0.1851+03	0.1925+03	0.1999+03	0.2073+03	0.2147+03
3000K	0.2227+03	0.2296+03	0.2370+03	0.2444+03	0.2518+03	0.2592+03	0.2667+03	0.2741+03	0.2815+03	0.2889+03
4000K	0.2965+03	0.3037+03	0.3111+03	0.3186+03	0.3260+03	0.3334+03	0.3408+03	0.3482+03	0.3556+03	0.3630+03
5000K	0.3703+03	0.3777+03	0.3851+03	0.3927+03	0.4001+03	0.4075+03	0.4150+03	0.4224+03	0.4298+03	0.4372+03
6000K	0.4444+03	0.4520+03	0.4596+03	0.4672+03	0.4748+03	0.4824+03	0.4899+03	0.4975+03	0.5051+03	0.5127+03
7000K	0.5191+03	0.5267+03	0.5343+03	0.5419+03	0.5495+03	0.5571+03	0.5647+03	0.5723+03	0.5799+03	0.5875+03
8000K	0.5929+03	0.6005+03	0.6081+03	0.6157+03	0.6233+03	0.6309+03	0.6385+03	0.6461+03	0.6537+03	0.6613+03
9000K	0.6671+03	0.6745+03	0.6819+03	0.6893+03	0.6967+03	0.7041+03	0.7116+03	0.7190+03	0.7264+03	0.7338+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7412+03	0.8154+03	0.8896+03	0.9638+03	0.1038+04	0.1112+04	0.1186+04	0.1260+04	0.1334+04	0.1408+04
20000K	0.1483+04	0.1557+04	0.1631+04	0.1705+04	0.1779+04	0.1853+04	0.1927+04	0.2001+04	0.2075+04	0.2149+04
30000K	0.2224+04	0.2298+04	0.2373+04	0.2447+04	0.2521+04	0.2595+04	0.2669+04	0.2743+04	0.2817+04	0.2892+04
40000K	0.2966+04	0.3040+04	0.3114+04	0.3188+04	0.3262+04	0.3336+04	0.3411+04	0.3485+04	0.3559+04	0.3633+04
50000K	0.3707+04	0.3781+04	0.3856+04	0.3930+04	0.4004+04	0.4078+04	0.4152+04	0.4227+04	0.4301+04	0.4375+04
60000K	0.4449+04	0.4523+04	0.4597+04	0.4672+04	0.4746+04	0.4820+04	0.4894+04	0.4968+04	0.5042+04	0.5117+04
70000K	0.5191+04	0.5265+04	0.5340+04	0.5414+04	0.5488+04	0.5562+04	0.5636+04	0.5710+04	0.5784+04	0.5858+04
80000K	0.5929+04	0.6003+04	0.6078+04	0.6152+04	0.6226+04	0.6300+04	0.6374+04	0.6448+04	0.6522+04	0.6596+04
90000K	0.6671+04	0.6745+04	0.6820+04	0.6894+04	0.6968+04	0.7043+04	0.7117+04	0.7191+04	0.7265+04	0.7340+04

(0.1880+01 MICRONS AND 0.1595+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5320.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.3221-33	0.1233-31	0.3369-30	0.6983-29	0.1118-27	0.1434-26	0.1512-25	0.1358-24	0.1014-23	0.6480-23
150	0.3881-22	0.2013-21	0.9420-21	0.4015-20	0.1571-19	0.5688-19	0.1917-18	0.4050-18	0.1797-17	0.5049-17
200	0.1347-16	0.3426-16	0.8335-16	0.1946-15	0.3370-15	0.9667-15	0.1983-14	0.4076-14	0.1522-13	0.1522-13
250	0.2882-13	0.5181-13	0.9228-13	0.1608-12	0.2746-12	0.4597-12	0.7557-12	0.1271-11	0.1940-11	0.3034-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2182-00	0.2247-00	0.2312-00	0.2377-00	0.2442-00	0.2507-00	0.2572-00	0.2637-00	0.2702-00	0.2767-00
7K	0.2638-00	0.2905-00	0.2972-00	0.3039-00	0.3107-00	0.3174-00	0.3242-00	0.3309-00	0.3377-00	0.3445-00
8K	0.3513-00	0.3582-00	0.3650-00	0.3719-00	0.3787-00	0.3856-00	0.3925-00	0.3994-00	0.4063-00	0.4132-00
9K	0.4201-00	0.4271-00	0.4340-00	0.4410-00	0.4479-00	0.4549-00	0.4619-00	0.4689-00	0.4759-00	0.4829-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4899-00	0.5603-00	0.6312-00	0.7025-00	0.7742-00	0.8461-00	0.9184-00	0.9905-00	0.1063-01	0.1135-01
20K	0.1208-01	0.1281-01	0.1354-01	0.1427-01	0.1500-01	0.1573-01	0.1646-01	0.1719-01	0.1792-01	0.1865-01
30K	0.1938-01	0.2011-01	0.2085-01	0.2158-01	0.2231-01	0.2304-01	0.2378-01	0.2451-01	0.2524-01	0.2598-01
40K	0.2671-01	0.2744-01	0.2818-01	0.2891-01	0.2965-01	0.3038-01	0.3111-01	0.3185-01	0.3258-01	0.3332-01
50K	0.3405-01	0.3479-01	0.3552-01	0.3626-01	0.3699-01	0.3773-01	0.3846-01	0.3920-01	0.3993-01	0.4067-01
60K	0.4140-01	0.4213-01	0.4287-01	0.4360-01	0.4434-01	0.4508-01	0.4581-01	0.4655-01	0.4728-01	0.4802-01
70K	0.4875-01	0.4949-01	0.5022-01	0.5096-01	0.5169-01	0.5243-01	0.5316-01	0.5390-01	0.5463-01	0.5537-01
80K	0.5610-01	0.5684-01	0.5757-01	0.5831-01	0.5905-01	0.5978-01	0.6052-01	0.6125-01	0.6199-01	0.6272-01
90K	0.6346-01	0.6419-01	0.6493-01	0.6566-01	0.6640-01	0.6714-01	0.6787-01	0.6861-01	0.6934-01	0.7008-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7081-01	0.7817-01	0.8553-01	0.9288-01	0.1002-02	0.1076-02	0.1150-02	0.1223-02	0.1297-02	0.1370-02
200K	0.1444-02	0.1517-02	0.1591-02	0.1665-02	0.1738-02	0.1812-02	0.1885-02	0.1959-02	0.2033-02	0.2106-02
300K	0.2180-02	0.2253-02	0.2327-02	0.2401-02	0.2474-02	0.2548-02	0.2621-02	0.2695-02	0.2769-02	0.2842-02
400K	0.2916-02	0.2989-02	0.3063-02	0.3136-02	0.3210-02	0.3284-02	0.3357-02	0.3431-02	0.3504-02	0.3578-02
500K	0.3652-02	0.3725-02	0.3799-02	0.3872-02	0.3946-02	0.4020-02	0.4093-02	0.4167-02	0.4240-02	0.4314-02
600K	0.4388-02	0.4461-02	0.4535-02	0.4608-02	0.4682-02	0.4756-02	0.4829-02	0.4903-02	0.4976-02	0.5050-02
700K	0.5124-02	0.5197-02	0.5271-02	0.5344-02	0.5418-02	0.5491-02	0.5565-02	0.5639-02	0.5712-02	0.5786-02
800K	0.5859-02	0.5933-02	0.6007-02	0.6080-02	0.6154-02	0.6227-02	0.6301-02	0.6375-02	0.6448-02	0.6522-02
900K	0.6595-02	0.6669-02	0.6743-02	0.6816-02	0.6890-02	0.6963-02	0.7037-02	0.7111-02	0.7184-02	0.7258-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7331-02	0.8067-02	0.8803-02	0.9539-02	0.1028-03	0.1101-03	0.1175-03	0.1248-03	0.1322-03	0.1395-03
2000K	0.1469-03	0.1543-03	0.1616-03	0.1690-03	0.1763-03	0.1837-03	0.1911-03	0.1984-03	0.2058-03	0.2131-03
3000K	0.2205-03	0.2279-03	0.2352-03	0.2426-03	0.2499-03	0.2573-03	0.2647-03	0.2720-03	0.2794-03	0.2867-03
4000K	0.2941-03	0.3015-03	0.3088-03	0.3162-03	0.3235-03	0.3309-03	0.3383-03	0.3456-03	0.3530-03	0.3603-03
5000K	0.3677-03	0.3751-03	0.3824-03	0.3898-03	0.3971-03	0.4045-03	0.4118-03	0.4192-03	0.4266-03	0.4339-03
6000K	0.4413-03	0.4487-03	0.4560-03	0.4634-03	0.4707-03	0.4781-03	0.4854-03	0.4928-03	0.5001-03	0.5075-03
7000K	0.5149-03	0.5222-03	0.5296-03	0.5370-03	0.5443-03	0.5517-03	0.5590-03	0.5664-03	0.5738-03	0.5811-03
8000K	0.5885-03	0.5958-03	0.6032-03	0.6106-03	0.6179-03	0.6253-03	0.6326-03	0.6400-03	0.6474-03	0.6547-03
9000K	0.6621-03	0.6694-03	0.6768-03	0.6841-03	0.6915-03	0.6989-03	0.7062-03	0.7136-03	0.7210-03	0.7283-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7357-03	0.8093-03	0.8829-03	0.9565-03	0.1030-04	0.1103-04	0.1177-04	0.1251-04	0.1324-04	0.1398-04
20000K	0.1472-04	0.1545-04	0.1619-04	0.1692-04	0.1766-04	0.1839-04	0.1913-04	0.1986-04	0.2060-04	0.2134-04
30000K	0.2208-04	0.2281-04	0.2355-04	0.2428-04	0.2502-04	0.2576-04	0.2649-04	0.2723-04	0.2797-04	0.2870-04
40000K	0.2944-04	0.3017-04	0.3091-04	0.3164-04	0.3238-04	0.3312-04	0.3385-04	0.3459-04	0.3533-04	0.3606-04
50000K	0.3680-04	0.3753-04	0.3827-04	0.3900-04	0.3974-04	0.4048-04	0.4121-04	0.4195-04	0.4268-04	0.4342-04
60000K	0.4416-04	0.4489-04	0.4563-04	0.4637-04	0.4710-04	0.4784-04	0.4857-04	0.4931-04	0.5004-04	0.5078-04
70000K	0.5152-04	0.5226-04	0.5299-04	0.5373-04	0.5446-04	0.5520-04	0.5594-04	0.5667-04	0.5741-04	0.5814-04
80000K	0.5888-04	0.5962-04	0.6035-04	0.6109-04	0.6182-04	0.6256-04	0.6329-04	0.6403-04	0.6477-04	0.6551-04
90000K	0.6624-04	0.6698-04	0.6771-04	0.6845-04	0.6919-04	0.6992-04	0.7066-04	0.7140-04	0.7213-04	0.7287-04

(0.1887+01 MICRONS AND 0.1589+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5300.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.4247-33	0.1604-31	0.4353-30	0.8868-29	0.1405-27	0.1785-26	0.1865-25	0.1638-24	0.1231-23	0.8054-23
150	0.4649-22	0.2396-21	0.1115-20	0.4726-20	0.1840-19	0.6629-19	0.2224-18	0.6988-18	0.2068-17	0.5786-17
200	0.1538-16	0.3898-16	0.9452-16	0.2199-15	0.4024-15	0.1064-14	0.2222-14	0.4500-14	0.8847-14	0.1692-13
250	0.3153-13	0.5735-13	0.1019-12	0.1773-12	0.3020-12	0.5047-12	0.8281-12	0.1335-11	0.2118-11	0.3308-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2172-00	0.2235-00	0.2301-00	0.2365-00	0.2430-00	0.2495-00	0.2561-00	0.2626-00	0.2692-00	0.2758-00
7K	0.2824-00	0.2890-00	0.2957-00	0.3023-00	0.3090-00	0.3157-00	0.3224-00	0.3292-00	0.3359-00	0.3427-00
8K	0.3494-00	0.3562-00	0.3630-00	0.3698-00	0.3766-00	0.3835-00	0.3903-00	0.3971-00	0.4040-00	0.4109-00
9K	0.4177-00	0.4246-00	0.4315-00	0.4384-00	0.4453-00	0.4523-00	0.4592-00	0.4661-00	0.4731-00	0.4800-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4870-00	0.5569+00	0.6273+00	0.6981+00	0.7693+00	0.8409+00	0.9122+00	0.9840+00	0.1056+01	0.1128+01
20K	0.1200-01	0.1272-01	0.1344-01	0.1417+01	0.1489+01	0.1562+01	0.1634+01	0.1707+01	0.1779+01	0.1852+01
30K	0.1925-01	0.1997+01	0.2070-01	0.2143+01	0.2215+01	0.2288+01	0.2361+01	0.2434+01	0.2506+01	0.2579+01
40K	0.2652-01	0.2725-01	0.2798-01	0.2871+01	0.2943+01	0.3016+01	0.3089+01	0.3162+01	0.3235+01	0.3308+01
50K	0.3381-01	0.3454-01	0.3527-01	0.3599-01	0.3672-01	0.3745-01	0.3818-01	0.3891-01	0.3964-01	0.4037-01
60K	0.4110-01	0.4183+01	0.4256-01	0.4329+01	0.4402+01	0.4475+01	0.4548+01	0.4621+01	0.4694+01	0.4767+01
70K	0.4840+01	0.4912+01	0.4985+01	0.5058+01	0.5131+01	0.5204+01	0.5277+01	0.5350+01	0.5423+01	0.5496+01
80K	0.5569+01	0.5642+01	0.5715-01	0.5788+01	0.5861+01	0.5934+01	0.6007+01	0.6080+01	0.6153+01	0.6226+01
90K	0.6299+01	0.6372+01	0.6445-01	0.6518+01	0.6591+01	0.6664+01	0.6737+01	0.6810+01	0.6883+01	0.6956+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7029+01	0.7759-01	0.8490-01	0.9220-01	0.9950-01	0.1068-02	0.1141-02	0.1214-02	0.1287-02	0.1360-02
200K	0.1433-02	0.1506-02	0.1579-02	0.1652-02	0.1725-02	0.1798-02	0.1871-02	0.1944-02	0.2017-02	0.2090-02
300K	0.2164-02	0.2237-02	0.2310-02	0.2383-02	0.2456-02	0.2529-02	0.2602-02	0.2675-02	0.2748-02	0.2821-02
400K	0.2894-02	0.2967-02	0.3040-02	0.3113-02	0.3186-02	0.3259-02	0.3332-02	0.3405-02	0.3478-02	0.3551-02
500K	0.3624-02	0.3697-02	0.3770-02	0.3843-02	0.3917-02	0.3990-02	0.4063-02	0.4136-02	0.4209-02	0.4282-02
600K	0.4355-02	0.4428-02	0.4501-02	0.4574-02	0.4647-02	0.4720-02	0.4793-02	0.4866-02	0.4939-02	0.5012-02
700K	0.5085-02	0.5158-02	0.5231-02	0.5304-02	0.5377-02	0.5450-02	0.5523-02	0.5596-02	0.5669-02	0.5742-02
800K	0.5816-02	0.5889-02	0.5962-02	0.6035-02	0.6108-02	0.6181-02	0.6254-02	0.6327-02	0.6400-02	0.6473-02
900K	0.6546-02	0.6619-02	0.6692-02	0.6765-02	0.6838-02	0.6911-02	0.6984-02	0.7057-02	0.7130-02	0.7203-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7276-02	0.8007-02	0.8737-02	0.9468-02	0.1020-03	0.1093-03	0.1166-03	0.1239-03	0.1312-03	0.1385-03
2000K	0.1488-03	0.1531-03	0.1604-03	0.1677-03	0.1750-03	0.1823-03	0.1896-03	0.1969-03	0.2042-03	0.2115-03
3000K	0.2188-03	0.2262-03	0.2335-03	0.2408-03	0.2481-03	0.2554-03	0.2627-03	0.2700-03	0.2773-03	0.2846-03
4000K	0.2919-03	0.2992-03	0.3065-03	0.3138-03	0.3211-03	0.3284-03	0.3357-03	0.3430-03	0.3503-03	0.3576-03
5000K	0.3649-03	0.3722-03	0.3795-03	0.3868-03	0.3941-03	0.4015-03	0.4088-03	0.4161-03	0.4234-03	0.4307-03
6000K	0.4369-03	0.4443-03	0.4516-03	0.4589-03	0.4662-03	0.4735-03	0.4808-03	0.4881-03	0.4954-03	0.5027-03
7000K	0.5109-03	0.5183-03	0.5256-03	0.5329-03	0.5402-03	0.5475-03	0.5548-03	0.5621-03	0.5694-03	0.5767-03
8000K	0.5841-03	0.5914-03	0.5987-03	0.6060-03	0.6133-03	0.6206-03	0.6279-03	0.6352-03	0.6425-03	0.6498-03
9000K	0.6571-03	0.6644-03	0.6717-03	0.6790-03	0.6863-03	0.6936-03	0.7009-03	0.7082-03	0.7155-03	0.7228-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7301-03	0.8032-03	0.8763-03	0.9494-03	0.1027-04	0.1100-04	0.1173-04	0.1246-04	0.1319-04	0.1392-04
20000K	0.1461-04	0.1534-04	0.1607-04	0.1680-04	0.1753-04	0.1826-04	0.1899-04	0.1972-04	0.2045-04	0.2118-04
30000K	0.2191-04	0.2264-04	0.2337-04	0.2410-04	0.2483-04	0.2556-04	0.2629-04	0.2702-04	0.2775-04	0.2848-04
40000K	0.2922-04	0.2995-04	0.3068-04	0.3141-04	0.3214-04	0.3287-04	0.3360-04	0.3433-04	0.3506-04	0.3579-04
50000K	0.3652-04	0.3725-04	0.3798-04	0.3871-04	0.3944-04	0.4017-04	0.4090-04	0.4163-04	0.4236-04	0.4309-04
60000K	0.4381-04	0.4454-04	0.4528-04	0.4601-04	0.4675-04	0.4748-04	0.4821-04	0.4894-04	0.4967-04	0.5040-04
70000K	0.5111-04	0.5184-04	0.5257-04	0.5330-04	0.5403-04	0.5476-04	0.5549-04	0.5622-04	0.5695-04	0.5768-04
80000K	0.5841-04	0.5914-04	0.5987-04	0.6060-04	0.6133-04	0.6206-04	0.6279-04	0.6352-04	0.6425-04	0.6498-04
90000K	0.6571-04	0.6644-04	0.6720-04	0.6794-04	0.6869-04	0.6943-04	0.7018-04	0.7092-04	0.7167-04	0.7241-04

(0.1894+01 MICRONS AND 0.1583+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5280.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.5600-31	0.2086-31	0.5591-30	0.1126-28	0.1766-27	0.2222-26	0.2301-25	0.2004-24	0.1209-36	0.1027-34
150	0.5569-22	0.2853-21	0.1320-20	0.5563-20	0.2155-19	0.7725-19	0.2580-18	0.8072-18	0.2370-17	0.6631-17
200	0.1756-16	0.4435-16	0.1072-15	0.2486-15	0.5549-15	0.1195-14	0.2490-14	0.5029-14	0.9861-14	0.1881-13
250	0.3498-13	0.6347-13	0.1126-12	0.1954-12	0.3322-12	0.5541-12	0.9074-12	0.1461-11	0.2313-11	0.3605-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2162-00	0.2226-00	0.2290-00	0.2354-00	0.2418-00	0.2483-00	0.2548-00	0.2613-00	0.2678-00	0.2744-00
7K	0.2609-00	0.2875-00	0.2941-00	0.3008-00	0.3074-00	0.3140-00	0.3207-00	0.3274-00	0.3341-00	0.3408-00
8K	0.3475-00	0.3543-00	0.3610-00	0.3678-00	0.3745-00	0.3813-00	0.3881-00	0.3949-00	0.4017-00	0.4085-00
9K	0.4154-00	0.4222-00	0.4290-00	0.4359-00	0.4428-00	0.4496-00	0.4565-00	0.4634-00	0.4703-00	0.4772-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4841-00	0.5535+00	0.6234+00	0.6937+00	0.7642+00	0.8347+00	0.9052+00	0.9757+00	0.1046+01	0.1120+01
20K	0.1192+01	0.1284+01	0.1355+01	0.1407+01	0.1479+01	0.1551+01	0.1623+01	0.1695+01	0.1767+01	0.1839+01
30K	0.1911+01	0.1983+01	0.2055+01	0.2127+01	0.2200+01	0.2272+01	0.2344+01	0.2416+01	0.2489+01	0.2561+01
40K	0.2633+01	0.2705+01	0.2778+01	0.2850+01	0.2922+01	0.2995+01	0.3067+01	0.3139+01	0.3212+01	0.3284+01
50K	0.3356+01	0.3429+01	0.3501+01	0.3573+01	0.3646+01	0.3718+01	0.3790+01	0.3863+01	0.3935+01	0.4008+01
60K	0.4080+01	0.4152+01	0.4225+01	0.4297+01	0.4370+01	0.4442+01	0.4514+01	0.4587+01	0.4659+01	0.4732+01
70K	0.4804+01	0.4876+01	0.4949+01	0.5021+01	0.5094+01	0.5166+01	0.5239+01	0.5311+01	0.5383+01	0.5456+01
80K	0.5528+01	0.5601+01	0.5673+01	0.5746+01	0.5818+01	0.5891+01	0.5963+01	0.6035+01	0.6108+01	0.6180+01
90K	0.6253+01	0.6325+01	0.6398+01	0.6470+01	0.6543+01	0.6615+01	0.6688+01	0.6760+01	0.6832+01	0.6905+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6977+01	0.7702+01	0.8427+01	0.9151+01	0.9876+01	0.1060+02	0.1133+02	0.1205+02	0.1278+02	0.1350+02
200K	0.1422+02	0.1495+02	0.1567+02	0.1640+02	0.1712+02	0.1785+02	0.1857+02	0.1930+02	0.2002+02	0.2075+02
300K	0.2147+02	0.2220+02	0.2292+02	0.2365+02	0.2437+02	0.2510+02	0.2582+02	0.2655+02	0.2727+02	0.2800+02
400K	0.2872+02	0.2945+02	0.3017+02	0.3090+02	0.3162+02	0.3235+02	0.3308+02	0.3380+02	0.3453+02	0.3525+02
500K	0.3597+02	0.3670+02	0.3742+02	0.3815+02	0.3887+02	0.3960+02	0.4032+02	0.4105+02	0.4177+02	0.4250+02
600K	0.4322+02	0.4395+02	0.4467+02	0.4540+02	0.4612+02	0.4685+02	0.4757+02	0.4829+02	0.4902+02	0.4974+02
700K	0.5047+02	0.5119+02	0.5192+02	0.5264+02	0.5337+02	0.5409+02	0.5482+02	0.5554+02	0.5627+02	0.5699+02
800K	0.5772+02	0.5844+02	0.5917+02	0.5989+02	0.6062+02	0.6134+02	0.6207+02	0.6279+02	0.6352+02	0.6424+02
900K	0.6497+02	0.6569+02	0.6642+02	0.6714+02	0.6787+02	0.6859+02	0.6932+02	0.7004+02	0.7077+02	0.7149+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7222+02	0.7947+02	0.8672+02	0.9397+02	0.1012+03	0.1085+03	0.1157+03	0.1230+03	0.1302+03	0.1375+03
2000K	0.1447+03	0.1520+03	0.1592+03	0.1665+03	0.1737+03	0.1810+03	0.1882+03	0.1955+03	0.2027+03	0.2100+03
3000K	0.2172+03	0.2245+03	0.2317+03	0.2390+03	0.2462+03	0.2534+03	0.2607+03	0.2679+03	0.2752+03	0.2824+03
4000K	0.2897+03	0.2969+03	0.3042+03	0.3114+03	0.3187+03	0.3259+03	0.3332+03	0.3404+03	0.3477+03	0.3549+03
5000K	0.3622+03	0.3694+03	0.3767+03	0.3839+03	0.3912+03	0.3984+03	0.4057+03	0.4129+03	0.4202+03	0.4274+03
6000K	0.4347+03	0.4419+03	0.4492+03	0.4564+03	0.4637+03	0.4709+03	0.4782+03	0.4854+03	0.4927+03	0.4999+03
7000K	0.5072+03	0.5144+03	0.5217+03	0.5289+03	0.5362+03	0.5434+03	0.5507+03	0.5579+03	0.5652+03	0.5724+03
8000K	0.5747+03	0.5819+03	0.5892+03	0.5964+03	0.6037+03	0.6109+03	0.6182+03	0.6254+03	0.6327+03	0.6399+03
9000K	0.6522+03	0.6594+03	0.6667+03	0.6739+03	0.6812+03	0.6884+03	0.6957+03	0.7029+03	0.7102+03	0.7174+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7247+03	0.7972+03	0.8697+03	0.9421+03	0.1015+04	0.1087+04	0.1160+04	0.1232+04	0.1305+04	0.1377+04
20000K	0.1450+04	0.1522+04	0.1594+04	0.1667+04	0.1740+04	0.1812+04	0.1885+04	0.1957+04	0.2030+04	0.2102+04
30000K	0.2175+04	0.2247+04	0.2320+04	0.2392+04	0.2464+04	0.2537+04	0.2610+04	0.2682+04	0.2755+04	0.2827+04
40000K	0.2900+04	0.2972+04	0.3045+04	0.3117+04	0.3190+04	0.3262+04	0.3335+04	0.3407+04	0.3480+04	0.3552+04
50000K	0.3624+04	0.3697+04	0.3769+04	0.3842+04	0.3915+04	0.3987+04	0.4060+04	0.4132+04	0.4205+04	0.4277+04
60000K	0.4349+04	0.4422+04	0.4494+04	0.4567+04	0.4640+04	0.4712+04	0.4785+04	0.4857+04	0.4930+04	0.5002+04
70000K	0.5075+04	0.5147+04	0.5220+04	0.5293+04	0.5365+04	0.5438+04	0.5510+04	0.5583+04	0.5655+04	0.5727+04
80000K	0.5800+04	0.5872+04	0.5945+04	0.6017+04	0.6090+04	0.6163+04	0.6234+04	0.6308+04	0.6380+04	0.6452+04
90000K	0.6525+04	0.6597+04	0.6670+04	0.6743+04	0.6815+04	0.6887+04	0.6960+04	0.7033+04	0.7105+04	0.7178+04

(0.1901+01 MICRONS AND 0.1577+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5260.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.7382-33	0.2712-31	0.7181-30	0.1430-28	0.2219-27	0.2765-26	0.2883-25	0.2452-24	0.1845-23	0.1171-22
150	0.6670-22	0.3394-21	0.1562-20	0.6548-20	0.2523-19	0.9003-19	0.2993-18	0.9324-18	0.2736-17	0.7598-17
200	0.2005-16	0.5046-16	0.1215-15	0.2810-15	0.6253-15	0.1343-14	0.2790-14	0.5619-14	0.1099-13	0.2092-13
250	0.3880-13	0.7025-13	0.1243-12	0.2153-12	0.3654-12	0.6082-12	0.9942-12	0.1597-11	0.2525-11	0.3930-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2152-00	0.2215-00	0.2279-00	0.2342-00	0.2406-00	0.2471-00	0.2535-00	0.2600-00	0.2665-00	0.2730-00
7K	0.2795-00	0.2860-00	0.2926-00	0.2992-00	0.3058-00	0.3124-00	0.3190-00	0.3256-00	0.3322-00	0.3389-00
8K	0.3456-00	0.3523-00	0.3590-00	0.3657-00	0.3724-00	0.3790-00	0.3856-00	0.3922-00	0.3989-00	0.4062-00
9K	0.4130-00	0.4198-00	0.4266-00	0.4334-00	0.4402-00	0.4470-00	0.4538-00	0.4607-00	0.4675-00	0.4744-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4812-00	0.5501+00	0.6195+00	0.6893+00	0.7594+00	0.8297+00	0.9002+00	0.9709+00	0.1042+01	0.1113+01
20K	0.1184+01	0.1255+01	0.1326+01	0.1397+01	0.1469+01	0.1540+01	0.1611+01	0.1683+01	0.1754+01	0.1826+01
30K	0.1898+01	0.1969+01	0.2041+01	0.2112+01	0.2184+01	0.2256+01	0.2327+01	0.2399+01	0.2471+01	0.2542+01
40K	0.2614+01	0.2686+01	0.2758+01	0.2829+01	0.2901+01	0.2973+01	0.3045+01	0.3116+01	0.3188+01	0.3260+01
50K	0.3332+01	0.3404+01	0.3475+01	0.3547+01	0.3619+01	0.3691+01	0.3763+01	0.3835+01	0.3907+01	0.3978+01
60K	0.4050+01	0.4122+01	0.4194+01	0.4266+01	0.4338+01	0.4409+01	0.4481+01	0.4553+01	0.4625+01	0.4697+01
70K	0.4769+01	0.4841+01	0.4912+01	0.4984+01	0.5056+01	0.5128+01	0.5200+01	0.5272+01	0.5344+01	0.5416+01
80K	0.5488+01	0.5559+01	0.5631+01	0.5703+01	0.5775+01	0.5847+01	0.5919+01	0.5991+01	0.6063+01	0.6135+01
90K	0.6207+01	0.6279+01	0.6350+01	0.6422+01	0.6494+01	0.6566+01	0.6638+01	0.6710+01	0.6782+01	0.6854+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6976+01	0.7645+01	0.8364+01	0.9083+01	0.9802+01	0.1052+02	0.1124+02	0.1196+02	0.1268+02	0.1340+02
200K	0.1412+02	0.1484+02	0.1556+02	0.1628+02	0.1700+02	0.1772+02	0.1844+02	0.1916+02	0.1988+02	0.2060+02
300K	0.2131+02	0.2203+02	0.2275+02	0.2347+02	0.2419+02	0.2491+02	0.2563+02	0.2635+02	0.2707+02	0.2779+02
400K	0.2851+02	0.2923+02	0.2995+02	0.3066+02	0.3138+02	0.3210+02	0.3282+02	0.3354+02	0.3426+02	0.3498+02
500K	0.3570+02	0.3642+02	0.3714+02	0.3786+02	0.3858+02	0.3930+02	0.4002+02	0.4074+02	0.4146+02	0.4218+02
600K	0.4289+02	0.4361+02	0.4433+02	0.4505+02	0.4577+02	0.4649+02	0.4721+02	0.4793+02	0.4865+02	0.4937+02
700K	0.5009+02	0.5081+02	0.5153+02	0.5225+02	0.5297+02	0.5369+02	0.5441+02	0.5513+02	0.5585+02	0.5657+02
800K	0.5728+02	0.5800+02	0.5872+02	0.5944+02	0.6016+02	0.6088+02	0.6160+02	0.6232+02	0.6304+02	0.6376+02
900K	0.6448+02	0.6520+02	0.6592+02	0.6664+02	0.6736+02	0.6807+02	0.6879+02	0.6951+02	0.7023+02	0.7095+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7167+02	0.7887+02	0.8606+02	0.9326+02	0.1004+03	0.1076+03	0.1148+03	0.1220+03	0.1292+03	0.1364+03
2000K	0.1436+03	0.1508+03	0.1580+03	0.1652+03	0.1724+03	0.1796+03	0.1868+03	0.1940+03	0.2012+03	0.2084+03
3000K	0.2156+03	0.2228+03	0.2299+03	0.2371+03	0.2443+03	0.2515+03	0.2587+03	0.2659+03	0.2731+03	0.2803+03
4000K	0.2875+03	0.2947+03	0.3019+03	0.3091+03	0.3163+03	0.3235+03	0.3307+03	0.3379+03	0.3451+03	0.3523+03
5000K	0.3595+03	0.3666+03	0.3738+03	0.3810+03	0.3882+03	0.3954+03	0.4026+03	0.4098+03	0.4170+03	0.4242+03
6000K	0.4314+03	0.4386+03	0.4458+03	0.4530+03	0.4602+03	0.4674+03	0.4746+03	0.4818+03	0.4890+03	0.4962+03
7000K	0.4983+03	0.5055+03	0.5127+03	0.5199+03	0.5271+03	0.5343+03	0.5415+03	0.5487+03	0.5559+03	0.5631+03
8000K	0.5753+03	0.5825+03	0.5897+03	0.5969+03	0.6041+03	0.6113+03	0.6185+03	0.6257+03	0.6329+03	0.6401+03
9000K	0.6472+03	0.6544+03	0.6616+03	0.6688+03	0.6760+03	0.6832+03	0.6904+03	0.6976+03	0.7048+03	0.7120+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7192+03	0.7812+03	0.8432+03	0.9052+03	0.9672+03	0.1029+04	0.1091+04	0.1153+04	0.1215+04	0.1277+04
20000K	0.1393+04	0.1511+04	0.1583+04	0.1655+04	0.1727+04	0.1799+04	0.1870+04	0.1942+04	0.2014+04	0.2086+04
30000K	0.2158+04	0.2250+04	0.2302+04	0.2374+04	0.2446+04	0.2518+04	0.2590+04	0.2662+04	0.2734+04	0.2806+04
40000K	0.2878+04	0.2950+04	0.3022+04	0.3094+04	0.3166+04	0.3237+04	0.3309+04	0.3381+04	0.3453+04	0.3525+04
50000K	0.3597+04	0.3669+04	0.3741+04	0.3813+04	0.3885+04	0.3957+04	0.4029+04	0.4101+04	0.4173+04	0.4245+04
60000K	0.4317+04	0.4389+04	0.4461+04	0.4533+04	0.4605+04	0.4677+04	0.4749+04	0.4821+04	0.4893+04	0.4965+04
70000K	0.4986+04	0.5058+04	0.5130+04	0.5202+04	0.5274+04	0.5346+04	0.5418+04	0.5490+04	0.5562+04	0.5634+04
80000K	0.5756+04	0.5828+04	0.5900+04	0.5972+04	0.6044+04	0.6116+04	0.6188+04	0.6260+04	0.6332+04	0.6404+04
90000K	0.6475+04	0.6547+04	0.6619+04	0.6691+04	0.6763+04	0.6835+04	0.6907+04	0.6979+04	0.7051+04	0.7123+04

(0.1908+01 MICRONS AND 0.1571+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5240.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.9732-33	0.3527-31	0.9222-30	0.1816-28	0.2788-27	0.3442-26	0.3501-25	0.3000-24	0.2204-23	0.1840-22
150	0.7989-22	0.4042-21	0.1868-20	0.7707-20	0.2955-19	0.1049-18	0.3472-18	0.1077-17	0.3147-17	0.8706-17
200	0.2289-16	0.5740-16	0.1378-15	0.3175-15	0.7046-15	0.1509-14	0.3126-14	0.6279-14	0.1225-13	0.2326-13
250	0.4304-13	0.7775-13	0.1373-12	0.2737-12	0.4018-12	0.6676-12	0.1089-11	0.1747-11	0.2757-11	0.4283-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2142-00	0.2205-00	0.2268-00	0.2331-00	0.2395-00	0.2458-00	0.2522-00	0.2587-00	0.2651-00	0.2716-00
7K	0.2780-00	0.2845-00	0.2910-00	0.2975-00	0.3040-00	0.3105-00	0.3170-00	0.3235-00	0.3300-00	0.3371-00
8K	0.3437-00	0.3503-00	0.3570-00	0.3637-00	0.3703-00	0.3770-00	0.3837-00	0.3904-00	0.3971-00	0.4038-00
9K	0.4106-00	0.4173-00	0.4241-00	0.4308-00	0.4376-00	0.4444-00	0.4511-00	0.4579-00	0.4647-00	0.4715-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4783-00	0.5467+00	0.6156+00	0.6849+00	0.7544+00	0.8243+00	0.8943+00	0.9644+00	0.1035+01	0.1105+01
20K	0.1176+01	0.1246+01	0.1317+01	0.1388+01	0.1458+01	0.1529+01	0.1600+01	0.1671+01	0.1742+01	0.1813+01
30K	0.1884+01	0.1955+01	0.2026+01	0.2097+01	0.2168+01	0.2239+01	0.2310+01	0.2381+01	0.2452+01	0.2523+01
40K	0.2595+01	0.2666+01	0.2737+01	0.2808+01	0.2879+01	0.2950+01	0.3021+01	0.3092+01	0.3163+01	0.3234+01
50K	0.3308+01	0.3379+01	0.3450+01	0.3521+01	0.3592+01	0.3663+01	0.3734+01	0.3805+01	0.3876+01	0.3947+01
60K	0.4020+01	0.4092+01	0.4163+01	0.4234+01	0.4305+01	0.4376+01	0.4447+01	0.4518+01	0.4589+01	0.4660+01
70K	0.4734+01	0.4805+01	0.4876+01	0.4947+01	0.5018+01	0.5089+01	0.5160+01	0.5231+01	0.5302+01	0.5373+01
80K	0.5447+01	0.5518+01	0.5589+01	0.5660+01	0.5731+01	0.5802+01	0.5873+01	0.5944+01	0.6015+01	0.6086+01
90K	0.6160+01	0.6232+01	0.6303+01	0.6374+01	0.6445+01	0.6516+01	0.6587+01	0.6658+01	0.6729+01	0.6800+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6874+01	0.7588+01	0.8301+01	0.9015+01	0.9729+01	0.1044+02	0.1116+02	0.1187+02	0.1258+02	0.1330+02
200K	0.1401+02	0.1473+02	0.1544+02	0.1615+02	0.1687+02	0.1758+02	0.1830+02	0.1901+02	0.1972+02	0.2044+02
300K	0.2115+02	0.2187+02	0.2258+02	0.2329+02	0.2401+02	0.2472+02	0.2544+02	0.2615+02	0.2686+02	0.2758+02
400K	0.2829+02	0.2900+02	0.2972+02	0.3043+02	0.3115+02	0.3186+02	0.3257+02	0.3329+02	0.3400+02	0.3472+02
500K	0.3543+02	0.3614+02	0.3686+02	0.3757+02	0.3829+02	0.3900+02	0.3971+02	0.4043+02	0.4114+02	0.4186+02
600K	0.4257+02	0.4328+02	0.4400+02	0.4471+02	0.4543+02	0.4614+02	0.4685+02	0.4757+02	0.4828+02	0.4900+02
700K	0.4914+02	0.4985+02	0.5056+02	0.5128+02	0.5199+02	0.5270+02	0.5342+02	0.5413+02	0.5484+02	0.5556+02
800K	0.5645+02	0.5716+02	0.5787+02	0.5858+02	0.5929+02	0.5999+02	0.6071+02	0.6142+02	0.6213+02	0.6284+02
900K	0.6399+02	0.6470+02	0.6542+02	0.6613+02	0.6685+02	0.6756+02	0.6827+02	0.6899+02	0.6970+02	0.7042+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7113+02	0.7427+02	0.8541+02	0.9255+02	0.9969+02	0.1068+03	0.1140+03	0.1211+03	0.1282+03	0.1354+03
2000K	0.1425+03	0.1497+03	0.1568+03	0.1639+03	0.1711+03	0.1782+03	0.1854+03	0.1925+03	0.1996+03	0.2068+03
3000K	0.2219+03	0.2290+03	0.2361+03	0.2432+03	0.2503+03	0.2574+03	0.2645+03	0.2716+03	0.2787+03	0.2858+03
4000K	0.2853+03	0.2925+03	0.2996+03	0.3067+03	0.3139+03	0.3210+03	0.3281+03	0.3352+03	0.3423+03	0.3494+03
5000K	0.3567+03	0.3639+03	0.3710+03	0.3781+03	0.3853+03	0.3924+03	0.3995+03	0.4066+03	0.4137+03	0.4208+03
6000K	0.4281+03	0.4353+03	0.4424+03	0.4495+03	0.4567+03	0.4638+03	0.4709+03	0.4780+03	0.4851+03	0.4922+03
7000K	0.4995+03	0.5067+03	0.5138+03	0.5209+03	0.5281+03	0.5352+03	0.5423+03	0.5494+03	0.5565+03	0.5636+03
8000K	0.5709+03	0.5781+03	0.5852+03	0.5923+03	0.5995+03	0.6066+03	0.6138+03	0.6209+03	0.6280+03	0.6352+03
9000K	0.6423+03	0.6495+03	0.6566+03	0.6637+03	0.6709+03	0.6780+03	0.6852+03	0.6923+03	0.6994+03	0.7066+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7117+03	0.7851+03	0.8565+03	0.9279+03	0.9993+03	0.1071+04	0.1142+04	0.1213+04	0.1285+04	0.1356+04
20000K	0.1428+04	0.1499+04	0.1571+04	0.1642+04	0.1713+04	0.1785+04	0.1856+04	0.1928+04	0.1999+04	0.2070+04
30000K	0.2142+04	0.2213+04	0.2285+04	0.2356+04	0.2427+04	0.2499+04	0.2570+04	0.2642+04	0.2713+04	0.2784+04
40000K	0.2856+04	0.2927+04	0.2998+04	0.3070+04	0.3141+04	0.3213+04	0.3284+04	0.3356+04	0.3427+04	0.3499+04
50000K	0.3570+04	0.3641+04	0.3713+04	0.3784+04	0.3856+04	0.3927+04	0.3998+04	0.4069+04	0.4141+04	0.4213+04
60000K	0.4284+04	0.4355+04	0.4427+04	0.4498+04	0.4570+04	0.4641+04	0.4713+04	0.4784+04	0.4856+04	0.4927+04
70000K	0.4998+04	0.5069+04	0.5141+04	0.5213+04	0.5284+04	0.5356+04	0.5427+04	0.5498+04	0.5570+04	0.5641+04
80000K	0.5712+04	0.5784+04	0.5855+04	0.5927+04	0.5998+04	0.6069+04	0.6141+04	0.6212+04	0.6284+04	0.6355+04
90000K	0.6427+04	0.6498+04	0.6569+04	0.6640+04	0.6712+04	0.6784+04	0.6855+04	0.6926+04	0.6998+04	0.7069+04

(0.1916+01 MICRONS AND 0.1565+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5220.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1283-32	0.4586-31	0.1186-29	0.2105-28	0.3503-27	0.4283-26	0.4319-25	0.3670-24	0.2677-23	0.1702-22
150	0.9568-22	0.4811-21	0.2187-20	0.9071-20	0.3460-19	0.1223-18	0.4027-18	0.1244-17	0.3620-17	0.9976-17
200	0.2613-16	0.6530-16	0.1562-15	0.3589-15	0.7939-15	0.1695-14	0.3502-14	0.7016-14	0.1365-13	0.2586-13
250	0.4774-13	0.8604-13	0.1516-12	0.2615-12	0.4419-12	0.7328-12	0.1193-11	0.1911-11	0.3010-11	0.4668-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2112-00	0.2194-00	0.2257-00	0.2320-00	0.2383-00	0.2446-00	0.2510-00	0.2573-00	0.2637-00	0.2702-00
7K	0.2766-00	0.2830-00	0.2895-00	0.2960-00	0.3025-00	0.3090-00	0.3155-00	0.3221-00	0.3286-00	0.3352-00
8K	0.3418-00	0.3484-00	0.3550-00	0.3616-00	0.3682-00	0.3749-00	0.3815-00	0.3882-00	0.3948-00	0.4015-00
9K	0.4082-00	0.4149-00	0.4216-00	0.4283-00	0.4350-00	0.4417-00	0.4485-00	0.4552-00	0.4619-00	0.4687-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4755-00	0.5434+00	0.6117+00	0.6805+00	0.7496+00	0.8188+00	0.8883+00	0.9580+00	0.1028+01	0.1098+01
20K	0.1168+01	0.1238+01	0.1308+01	0.1378+01	0.1448+01	0.1519+01	0.1589+01	0.1659+01	0.1730+01	0.1800+01
30K	0.1871+01	0.1941+01	0.2012+01	0.2082+01	0.2153+01	0.2223+01	0.2294+01	0.2365+01	0.2435+01	0.2506+01
40K	0.2576+01	0.2647+01	0.2718+01	0.2788+01	0.2859+01	0.2930+01	0.3000+01	0.3071+01	0.3142+01	0.3213+01
50K	0.3281+01	0.3352+01	0.3423+01	0.3494+01	0.3565+01	0.3636+01	0.3707+01	0.3778+01	0.3849+01	0.3920+01
60K	0.3991+01	0.4061+01	0.4132+01	0.4203+01	0.4274+01	0.4345+01	0.4415+01	0.4486+01	0.4557+01	0.4628+01
70K	0.4698+01	0.4769+01	0.4840+01	0.4911+01	0.4982+01	0.5052+01	0.5123+01	0.5194+01	0.5265+01	0.5336+01
80K	0.5406+01	0.5477+01	0.5548+01	0.5619+01	0.5690+01	0.5760+01	0.5831+01	0.5902+01	0.5973+01	0.6044+01
90K	0.6114+01	0.6185+01	0.6256+01	0.6327+01	0.6398+01	0.6469+01	0.6539+01	0.6610+01	0.6681+01	0.6752+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6823+01	0.7531+01	0.8239+01	0.8947+01	0.9656+01	0.1036+02	0.1107+02	0.1178+02	0.1249+02	0.1320+02
200K	0.1301+02	0.1461+02	0.1522+02	0.1603+02	0.1674+02	0.1745+02	0.1816+02	0.1887+02	0.1958+02	0.2029+02
300K	0.2099+02	0.2170+02	0.2241+02	0.2312+02	0.2383+02	0.2454+02	0.2525+02	0.2596+02	0.2667+02	0.2737+02
400K	0.2808+02	0.2879+02	0.2949+02	0.3020+02	0.3091+02	0.3162+02	0.3233+02	0.3304+02	0.3374+02	0.3445+02
500K	0.3516+02	0.3587+02	0.3658+02	0.3729+02	0.3800+02	0.3871+02	0.3942+02	0.4013+02	0.4084+02	0.4155+02
600K	0.4225+02	0.4296+02	0.4367+02	0.4438+02	0.4509+02	0.4579+02	0.4650+02	0.4721+02	0.4792+02	0.4863+02
700K	0.4933+02	0.5004+02	0.5075+02	0.5146+02	0.5217+02	0.5287+02	0.5358+02	0.5429+02	0.5500+02	0.5571+02
800K	0.5642+02	0.5713+02	0.5783+02	0.5854+02	0.5925+02	0.5996+02	0.6067+02	0.6138+02	0.6209+02	0.6279+02
900K	0.6350+02	0.6421+02	0.6492+02	0.6563+02	0.6634+02	0.6705+02	0.6776+02	0.6847+02	0.6917+02	0.6988+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7059+02	0.7767+02	0.8476+02	0.9184+02	0.9893+02	0.1060+03	0.1131+03	0.1202+03	0.1273+03	0.1344+03
2000K	0.1414+03	0.1485+03	0.1556+03	0.1627+03	0.1698+03	0.1769+03	0.1840+03	0.1910+03	0.1981+03	0.2052+03
3000K	0.2123+03	0.2194+03	0.2265+03	0.2336+03	0.2406+03	0.2477+03	0.2548+03	0.2619+03	0.2690+03	0.2761+03
4000K	0.2832+03	0.2902+03	0.2973+03	0.3044+03	0.3115+03	0.3186+03	0.3257+03	0.3327+03	0.3398+03	0.3469+03
5000K	0.3543+03	0.3613+03	0.3683+03	0.3753+03	0.3824+03	0.3894+03	0.3965+03	0.4036+03	0.4107+03	0.4178+03
6000K	0.4254+03	0.4324+03	0.4394+03	0.4465+03	0.4535+03	0.4606+03	0.4677+03	0.4748+03	0.4819+03	0.4890+03
7000K	0.4965+03	0.5036+03	0.5099+03	0.5170+03	0.5241+03	0.5311+03	0.5382+03	0.5453+03	0.5524+03	0.5595+03
8000K	0.5666+03	0.5737+03	0.5807+03	0.5878+03	0.5949+03	0.6020+03	0.6091+03	0.6162+03	0.6233+03	0.6304+03
9000K	0.6374+03	0.6445+03	0.6516+03	0.6587+03	0.6658+03	0.6729+03	0.6799+03	0.6870+03	0.6941+03	0.7012+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7070+03	0.7779+03	0.8490+03	0.9200+03	0.9917+03	0.1063+04	0.1134+04	0.1205+04	0.1276+04	0.1347+04
20000K	0.1417+04	0.1488+04	0.1559+04	0.1629+04	0.1700+04	0.1771+04	0.1842+04	0.1913+04	0.1984+04	0.2055+04
30000K	0.2125+04	0.2196+04	0.2267+04	0.2338+04	0.2409+04	0.2480+04	0.2551+04	0.2621+04	0.2692+04	0.2763+04
40000K	0.2834+04	0.2905+04	0.2976+04	0.3047+04	0.3118+04	0.3189+04	0.3259+04	0.3330+04	0.3401+04	0.3472+04
50000K	0.3543+04	0.3613+04	0.3684+04	0.3755+04	0.3826+04	0.3897+04	0.3968+04	0.4038+04	0.4109+04	0.4180+04
60000K	0.4254+04	0.4325+04	0.4396+04	0.4467+04	0.4538+04	0.4609+04	0.4679+04	0.4750+04	0.4821+04	0.4892+04
70000K	0.4966+04	0.5037+04	0.5108+04	0.5179+04	0.5250+04	0.5321+04	0.5392+04	0.5463+04	0.5534+04	0.5605+04
80000K	0.5669+04	0.5740+04	0.5811+04	0.5882+04	0.5953+04	0.6023+04	0.6094+04	0.6165+04	0.6236+04	0.6307+04
90000K	0.6377+04	0.6448+04	0.6519+04	0.6590+04	0.6661+04	0.6732+04	0.6803+04	0.6873+04	0.6944+04	0.7015+04

(0.1923+01 MICRONS AND 0.1559+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5200.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1691-32	0.5963-31	0.1521-29	0.2927-28	0.4402-27	0.5536-26	0.5327-25	0.4490-24	0.3250-23	0.3296-34
150	0.1146-21	0.5727-21	0.2158-20	0.1068-19	0.4051-19	0.1425-18	0.1437-17	0.1437-17	0.1186-17	0.1186-17
200	0.2983-16	0.7428-16	0.1771-15	0.4756-15	0.8944-15	0.1904-14	0.3924-14	0.7839-14	0.1522-13	0.2875-13
250	0.5295-13	0.9522-13	0.1674-12	0.2881-12	0.4860-12	0.8043-12	0.1407-11	0.2089-11	0.3285-11	0.5087-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2121-00	0.2103-00	0.2246-00	0.2308-00	0.2371-00	0.2434-00	0.2497-00	0.2560-00	0.2624-00	0.2688-00
7K	0.2751-00	0.2815-00	0.2881-00	0.2944-00	0.3009-00	0.3075-00	0.3141-00	0.3205-00	0.3268-00	0.3333-00
8K	0.3390-00	0.3466-00	0.3540-00	0.3616-00	0.3691-00	0.3767-00	0.3843-00	0.3920-00	0.3995-00	0.4072-00
9K	0.4058-00	0.4125-00	0.4191-00	0.4258-00	0.4324-00	0.4391-00	0.4458-00	0.4525-00	0.4592-00	0.4659-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4726-00	0.5400+00	0.6079+00	0.6761+00	0.7447+00	0.8134+00	0.8824+00	0.9515+00	1.0210+01	1.0900+01
20K	0.1160+01	0.1229+01	0.1299+01	0.1368+01	0.1438+01	0.1508+01	0.1578+01	0.1648+01	0.1717+01	0.1787+01
30K	0.1857+01	0.1927+01	0.1997+01	0.2067+01	0.2137+01	0.2207+01	0.2277+01	0.2347+01	0.2417+01	0.2488+01
40K	0.2558+01	0.2628+01	0.2698+01	0.2768+01	0.2838+01	0.2908+01	0.2978+01	0.3048+01	0.3118+01	0.3188+01
50K	0.3259+01	0.3329+01	0.3399+01	0.3470+01	0.3540+01	0.3610+01	0.3680+01	0.3751+01	0.3821+01	0.3891+01
60K	0.3961+01	0.4031+01	0.4102+01	0.4172+01	0.4242+01	0.4312+01	0.4383+01	0.4453+01	0.4523+01	0.4593+01
70K	0.4663+01	0.4734+01	0.4804+01	0.4874+01	0.4944+01	0.5015+01	0.5085+01	0.5155+01	0.5226+01	0.5296+01
80K	0.5366+01	0.5436+01	0.5507+01	0.5577+01	0.5647+01	0.5717+01	0.5788+01	0.5858+01	0.5928+01	0.5998+01
90K	0.6069+01	0.6139+01	0.6209+01	0.6280+01	0.6350+01	0.6420+01	0.6490+01	0.6561+01	0.6631+01	0.6701+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6771+01	0.7474+01	0.8177+01	0.8880+01	0.9583+01	1.0286+01	1.0989+01	1.1692+01	1.2395+01	1.3100+01
200K	0.1380+02	0.1450+02	0.1521+02	0.1591+02	0.1661+02	0.1732+02	0.1802+02	0.1872+02	0.1943+02	0.2013+02
300K	0.2083+02	0.2153+02	0.2224+02	0.2294+02	0.2364+02	0.2435+02	0.2505+02	0.2575+02	0.2646+02	0.2716+02
400K	0.2786+02	0.2857+02	0.2927+02	0.2997+02	0.3067+02	0.3138+02	0.3208+02	0.3278+02	0.3349+02	0.3419+02
500K	0.3489+02	0.3560+02	0.3630+02	0.3700+02	0.3771+02	0.3841+02	0.3911+02	0.3982+02	0.4052+02	0.4122+02
600K	0.4192+02	0.4263+02	0.4333+02	0.4403+02	0.4474+02	0.4544+02	0.4614+02	0.4685+02	0.4755+02	0.4825+02
700K	0.4896+02	0.4966+02	0.5036+02	0.5106+02	0.5177+02	0.5247+02	0.5317+02	0.5388+02	0.5458+02	0.5528+02
800K	0.5699+02	0.5769+02	0.5839+02	0.5910+02	0.5980+02	0.6050+02	0.6121+02	0.6191+02	0.6261+02	0.6331+02
900K	0.6502+02	0.6572+02	0.6642+02	0.6713+02	0.6783+02	0.6853+02	0.6924+02	0.6994+02	0.7064+02	0.7134+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7005+02	0.7708+02	0.8411+02	0.9114+02	0.9817+02	1.0520+02	1.1223+02	1.1926+02	1.2629+02	1.3332+02
2000K	0.1404+03	0.1474+03	0.1544+03	0.1614+03	0.1684+03	0.1754+03	0.1824+03	0.1894+03	0.1964+03	0.2034+03
3000K	0.2107+03	0.2177+03	0.2247+03	0.2317+03	0.2387+03	0.2457+03	0.2527+03	0.2597+03	0.2667+03	0.2737+03
4000K	0.2810+03	0.2880+03	0.2950+03	0.3020+03	0.3090+03	0.3160+03	0.3230+03	0.3300+03	0.3370+03	0.3440+03
5000K	0.3513+03	0.3583+03	0.3653+03	0.3723+03	0.3793+03	0.3863+03	0.3933+03	0.4003+03	0.4073+03	0.4143+03
6000K	0.4216+03	0.4286+03	0.4356+03	0.4426+03	0.4496+03	0.4566+03	0.4636+03	0.4706+03	0.4776+03	0.4846+03
7000K	0.4919+03	0.4989+03	0.5059+03	0.5129+03	0.5199+03	0.5269+03	0.5339+03	0.5409+03	0.5479+03	0.5549+03
8000K	0.5622+03	0.5692+03	0.5762+03	0.5832+03	0.5902+03	0.5972+03	0.6042+03	0.6112+03	0.6182+03	0.6252+03
9000K	0.6325+03	0.6395+03	0.6465+03	0.6535+03	0.6605+03	0.6675+03	0.6745+03	0.6815+03	0.6885+03	0.6955+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7029+03	0.7732+03	0.8435+03	0.9138+03	0.9841+03	1.0544+03	1.1247+03	1.1950+03	1.2653+03	1.3356+03
20000K	0.1406+04	0.1476+04	0.1547+04	0.1617+04	0.1687+04	0.1758+04	0.1828+04	0.1898+04	0.1968+04	0.2038+04
30000K	0.2109+04	0.2179+04	0.2250+04	0.2320+04	0.2391+04	0.2461+04	0.2531+04	0.2601+04	0.2672+04	0.2742+04
40000K	0.2812+04	0.2882+04	0.2953+04	0.3023+04	0.3094+04	0.3164+04	0.3234+04	0.3305+04	0.3375+04	0.3445+04
50000K	0.3515+04	0.3585+04	0.3656+04	0.3726+04	0.3796+04	0.3866+04	0.3936+04	0.4006+04	0.4076+04	0.4146+04
60000K	0.4218+04	0.4288+04	0.4359+04	0.4429+04	0.4500+04	0.4570+04	0.4640+04	0.4711+04	0.4781+04	0.4852+04
70000K	0.4922+04	0.4992+04	0.5063+04	0.5133+04	0.5203+04	0.5274+04	0.5344+04	0.5415+04	0.5485+04	0.5555+04
80000K	0.5625+04	0.5695+04	0.5766+04	0.5836+04	0.5906+04	0.5977+04	0.6047+04	0.6117+04	0.6187+04	0.6258+04
90000K	0.6329+04	0.6399+04	0.6469+04	0.6540+04	0.6610+04	0.6680+04	0.6750+04	0.6821+04	0.6891+04	0.6962+04

(0.1911+01 MICRONS AND 0.1553+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5180.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2229-32	0.7753-31	0.1953-29	0.3715-28	0.5530-27	0.6633-26	0.6571-25	0.5493-24	0.5645-23	0.4411-34
150	0.1372-21	0.6815-21	0.3062-20	0.1756-19	0.4743-19	0.1660-18	0.5418-18	0.1659-17	0.4789-17	0.1309-16
200	0.3405-16	0.8449-16	0.2008-15	0.4583-15	0.1008-14	0.2139-14	0.4396-14	0.8759-14	0.1696-13	0.3196-13
250	0.5873-13	0.1054-12	0.1849-12	0.3175-12	0.5344-12	0.8828-12	0.1432-11	0.2285-11	0.3586-11	0.5544-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2111-00	0.2173-00	0.2235-00	0.2297-00	0.2359-00	0.2421-00	0.2484-00	0.2547-00	0.2610-00	0.2673-00
7K	0.2737-00	0.2801-00	0.2864-00	0.2928-00	0.2992-00	0.3057-00	0.3121-00	0.3185-00	0.3250-00	0.3315-00
8K	0.3360-00	0.3445-00	0.3510-00	0.3575-00	0.3640-00	0.3706-00	0.3771-00	0.3837-00	0.3903-00	0.3968-00
9K	0.4034-00	0.4100-00	0.4166-00	0.4232-00	0.4299-00	0.4365-00	0.4431-00	0.4498-00	0.4564-00	0.4631-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4697-00	0.5366+00	0.6040+00	0.6717+00	0.7398+00	0.8080+00	0.8765+00	0.9451+00	1.0144+01	1.0833+01
20K	0.1152+01	0.1221+01	0.1290+01	0.1359+01	0.1428+01	0.1497+01	0.1566+01	0.1635+01	0.1705+01	0.1775+01
30K	0.1844+01	0.1913+01	0.1981+01	0.2052+01	0.2122+01	0.2191+01	0.2261+01	0.2330+01	0.2400+01	0.2469+01
40K	0.2549+01	0.2609+01	0.2678+01	0.2748+01	0.2817+01	0.2887+01	0.2957+01	0.3026+01	0.3096+01	0.3165+01
50K	0.3255+01	0.3305+01	0.3374+01	0.3444+01	0.3514+01	0.3583+01	0.3653+01	0.3723+01	0.3792+01	0.3862+01
60K	0.3932+01	0.4001+01	0.4071+01	0.4141+01	0.4210+01	0.4280+01	0.4350+01	0.4420+01	0.4489+01	0.4559+01
70K	0.4629+01	0.4698+01	0.4768+01	0.4838+01	0.4907+01	0.4977+01	0.5047+01	0.5117+01	0.5186+01	0.5256+01
80K	0.5424+01	0.5494+01	0.5564+01	0.5634+01	0.5704+01	0.5774+01	0.5844+01	0.5914+01	0.5984+01	0.6054+01
90K	0.6027+01	0.6097+01	0.6166+01	0.6237+01	0.6307+01	0.6377+01	0.6447+01	0.6517+01	0.6587+01	0.6657+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6720+01	0.7418+01	0.8115+01	0.8814+01	0.9510+01	1.0210+01	1.0914+01	1.1618+01	1.2302+01	1.3000+01
200K	0.1370+02	0.1439+02	0.1509+02	0.1579+02	0.1649+02	0.1718+02	0.1788+02	0.1858+02	0.1928+02	0.1998+02
300K	0.2067+02	0.2137+02	0.2207+02	0.2277+02	0.2346+02	0.2416+02	0.2486+02	0.2556+02	0.2625+02	0.2695+02
400K	0.2765+02	0.2835+02	0.2905+02	0.2974+02	0.3044+02	0.3114+02	0.3184+02	0.3253+02	0.3323+02	0.3393+02
500K	0.3463+02	0.3532+02	0.3602+02	0.3672+02	0.3742+02	0.3812+02	0.3882+02	0.3952+02	0.4022+02	0.4092+02
600K	0.4160+02	0.4230+02	0.4300+02	0.4370+02	0.4440+02	0.4510+02	0.4580+02	0.4650+02	0.4720+02	0.4790+02
700K	0.4858+02	0.4928+02	0.4998+02	0.5068+02	0.5137+02	0.5207+02	0.5277+02	0.5346+02	0.5416+02	0.5486+02
800K	0.5556+02	0.5626+02	0.5696+02	0.5765+02	0.5835+02	0.5905+02	0.5974+02	0.6044+02	0.6114+02	0.6184+02
900K	0.6254+02	0.6323+02	0.6393+02	0.6463+02	0.6533+02	0.6602+02	0.6672+02	0.6742+02	0.6812+02	0.6881+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6951+02	0.7049+02	0.7147+02	0.7245+02	0.7342+02	0.7439+02	0.7536+02	0.7633+02	0.7730+02	0.7827+02
2000K	0.1394+03	0.1463+03	0.1532+03	0.1602+03	0.1672+03	0.1742+03	0.1811+03	0.1881+03	0.1951+03	0.2021+03
3000K	0.2091+03	0.2160+03	0.2230+03	0.2300+03	0.2370+03	0.2439+03	0.2509+03	0.2579+03	0.2649+03	0.2719+03
4000K	0.2788+03	0.2858+03	0.2928+03	0.2998+03	0.3067+03	0.3137+03	0.3207+03	0.3277+03	0.3347+03	0.3417+03
5000K	0.3486+03	0.3556+03	0.3626+03	0.3695+03	0.3765+03	0.3835+03	0.3905+03	0.3974+03	0.4044+03	0.4114+03
6000K	0.4184+03	0.4254+03	0.4324+03	0.4394+03	0.4464+03	0.4534+03	0.4604+03	0.4674+03	0.4744+03	0.4814+03
7000K	0.4881+03	0.4951+03	0.5021+03	0.5091+03	0.5161+03	0.5230+03	0.5300+03	0.5370+03	0.5440+03	0.5510+03
8000K	0.5579+03	0.5649+03	0.5719+03	0.5789+03	0.5859+03	0.5928+03	0.5998+03	0.6068+03	0.6137+03	0.6207+03
9000K	0.6277+03	0.6347+03	0.6416+03	0.6486+03	0.6556+03	0.6626+03	0.6696+03	0.6765+03	0.6835+03	0.6905+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6975+03	0.7074+03	0.7173+03	0.7272+03	0.7371+03	0.7470+03	0.7569+03	0.7668+03	0.7767+03	0.7866+03
20000K	0.1395+04	0.1465+04	0.1535+04	0.1606+04	0.1676+04	0.1746+04	0.1816+04	0.1886+04	0.1956+04	0.2026+04
30000K	0.2094+04	0.2165+04	0.2235+04	0.2306+04	0.2376+04	0.2446+04	0.2516+04	0.2586+04	0.2656+04	0.2726+04
40000K	0.2791+04	0.2860+04	0.2930+04	0.3000+04	0.3070+04	0.3140+04	0.3210+04	0.3280+04	0.3349+04	0.3419+04
50000K	0.3489+04	0.3558+04	0.3628+04	0.3698+04	0.3767+04	0.3838+04	0.3907+04	0.3977+04	0.4047+04	0.4117+04
60000K	0.4186+04	0.4256+04	0.4326+04	0.4396+04	0.4465+04	0.4536+04	0.4605+04	0.4675+04	0.4745+04	0.4815+04
70000K	0.4882+04	0.4952+04	0.5022+04	0.5092+04	0.5162+04	0.5232+04	0.5302+04	0.5372+04	0.5442+04	0.5512+04
80000K	0.5578+04	0.5648+04	0.5722+04	0.5792+04	0.5861+04	0.5931+04	0.6001+04	0.6071+04	0.6141+04	0.6211+04
90000K	0.6278+04	0.6350+04	0.6420+04	0.6490+04	0.6560+04	0.6629+04	0.6699+04	0.6769+04	0.6839+04	0.6909+04

(0.1938+01 MICRONS AND 0.1547+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5160.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2938-32	0.1008-30	0.2507-29	0.4717-28	0.6948-27	0.8253-26	0.8104-25	0.6719-24	0.4790-23	0.2982-22
150	0.1645-21	0.0111-21	0.3624-20	0.1478-19	0.5553-19	0.1934-18	0.6284-18	0.1916-17	0.5508-16	0.1500-16
200	0.3886-16	0.0610-16	0.2276-15	0.5179-15	0.1135-14	0.2403-14	0.4924-14	0.9785-14	0.1890-13	0.3553-13
250	0.6513-13	0.1166-12	0.2041-12	0.3498-12	0.5877-12	0.9689-12	0.1569-11	0.2498-11	0.3915-11	0.6082-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2101-00	0.2162-00	0.2224-00	0.2285-00	0.2347-00	0.2409-00	0.2471-00	0.2534-00	0.2597-00	0.2659-00
7K	0.2722-00	0.2786-00	0.2849-00	0.2912-00	0.2976-00	0.3040-00	0.3104-00	0.3168-00	0.3232-00	0.3296-00
8K	0.3361-00	0.3425-00	0.3490-00	0.3555-00	0.3619-00	0.3684-00	0.3749-00	0.3815-00	0.3880-00	0.3945-00
9K	0.4010-00	0.4076-00	0.4141-00	0.4207-00	0.4273-00	0.4339-00	0.4404-00	0.4470-00	0.4536-00	0.4602-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4669-00	0.5333+00	0.6001+00	0.6674+00	0.7349+00	0.8026+00	0.8705+00	0.9386+00	0.1007+01	0.1075+01
20K	0.1144+01	0.1212+01	0.1281+01	0.1349+01	0.1418+01	0.1487+01	0.1555+01	0.1624+01	0.1693+01	0.1762+01
30K	0.1831+01	0.1900+01	0.1968+01	0.2037+01	0.2106+01	0.2175+01	0.2244+01	0.2313+01	0.2382+01	0.2451+01
40K	0.2520+01	0.2589+01	0.2658+01	0.2727+01	0.2797+01	0.2866+01	0.2935+01	0.3004+01	0.3073+01	0.3142+01
50K	0.3211+01	0.3280+01	0.3349+01	0.3418+01	0.3488+01	0.3557+01	0.3626+01	0.3695+01	0.3764+01	0.3833+01
60K	0.3902+01	0.3972+01	0.4041+01	0.4110+01	0.4179+01	0.4248+01	0.4317+01	0.4386+01	0.4455+01	0.4525+01
70K	0.4594+01	0.4663+01	0.4732+01	0.4801+01	0.4871+01	0.4940+01	0.5009+01	0.5078+01	0.5147+01	0.5217+01
80K	0.5286+01	0.5355+01	0.5424+01	0.5493+01	0.5562+01	0.5632+01	0.5701+01	0.5770+01	0.5839+01	0.5908+01
90K	0.5978+01	0.6047+01	0.6116+01	0.6185+01	0.6254+01	0.6324+01	0.6393+01	0.6462+01	0.6531+01	0.6600+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6670+01	0.7362+01	0.8054+01	0.8746+01	0.9438+01	0.1013+02	0.1082+02	0.1151+02	0.1221+02	0.1290+02
200K	0.1359+02	0.1428+02	0.1498+02	0.1567+02	0.1636+02	0.1705+02	0.1775+02	0.1844+02	0.1913+02	0.1982+02
300K	0.2051+02	0.2121+02	0.2190+02	0.2259+02	0.2328+02	0.2398+02	0.2467+02	0.2536+02	0.2605+02	0.2675+02
400K	0.2744+02	0.2813+02	0.2882+02	0.2951+02	0.3021+02	0.3090+02	0.3159+02	0.3228+02	0.3298+02	0.3367+02
500K	0.3436+02	0.3505+02	0.3575+02	0.3644+02	0.3713+02	0.3782+02	0.3851+02	0.3921+02	0.3990+02	0.4059+02
600K	0.4128+02	0.4198+02	0.4267+02	0.4336+02	0.4405+02	0.4475+02	0.4544+02	0.4613+02	0.4682+02	0.4752+02
700K	0.4821+02	0.4890+02	0.4959+02	0.5028+02	0.5098+02	0.5167+02	0.5236+02	0.5305+02	0.5375+02	0.5444+02
800K	0.5514+02	0.5583+02	0.5652+02	0.5721+02	0.5790+02	0.5859+02	0.5928+02	0.6000+02	0.6068+02	0.6136+02
900K	0.6205+02	0.6275+02	0.6344+02	0.6413+02	0.6482+02	0.6552+02	0.6621+02	0.6690+02	0.6759+02	0.6829+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6898+02	0.7590+02	0.8282+02	0.8975+02	0.9667+02	0.1036+03	0.1105+03	0.1174+03	0.1244+03	0.1313+03
2000K	0.1382+03	0.1451+03	0.1521+03	0.1590+03	0.1659+03	0.1728+03	0.1798+03	0.1867+03	0.1936+03	0.2005+03
3000K	0.2074+03	0.2144+03	0.2213+03	0.2282+03	0.2351+03	0.2421+03	0.2490+03	0.2559+03	0.2628+03	0.2698+03
4000K	0.2767+03	0.2836+03	0.2905+03	0.2975+03	0.3044+03	0.3114+03	0.3183+03	0.3253+03	0.3322+03	0.3391+03
5000K	0.3459+03	0.3528+03	0.3598+03	0.3667+03	0.3736+03	0.3805+03	0.3875+03	0.3944+03	0.4013+03	0.4082+03
6000K	0.4152+03	0.4221+03	0.4290+03	0.4359+03	0.4428+03	0.4498+03	0.4567+03	0.4636+03	0.4705+03	0.4775+03
7000K	0.4844+03	0.4913+03	0.4982+03	0.5052+03	0.5121+03	0.5190+03	0.5259+03	0.5329+03	0.5398+03	0.5467+03
8000K	0.5536+03	0.5606+03	0.5675+03	0.5744+03	0.5813+03	0.5882+03	0.5952+03	0.6021+03	0.6090+03	0.6159+03
9000K	0.6229+03	0.6298+03	0.6367+03	0.6436+03	0.6506+03	0.6575+03	0.6644+03	0.6713+03	0.6783+03	0.6852+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6921+03	0.7613+03	0.8306+03	0.8998+03	0.9691+03	0.1038+04	0.1108+04	0.1177+04	0.1246+04	0.1315+04
20000K	0.1384+04	0.1454+04	0.1523+04	0.1592+04	0.1661+04	0.1731+04	0.1800+04	0.1869+04	0.1938+04	0.2008+04
30000K	0.2077+04	0.2146+04	0.2215+04	0.2285+04	0.2354+04	0.2423+04	0.2492+04	0.2562+04	0.2631+04	0.2700+04
40000K	0.2769+04	0.2839+04	0.2908+04	0.2977+04	0.3046+04	0.3116+04	0.3185+04	0.3254+04	0.3324+04	0.3393+04
50000K	0.3462+04	0.3531+04	0.3600+04	0.3669+04	0.3738+04	0.3808+04	0.3877+04	0.3946+04	0.4015+04	0.4085+04
60000K	0.4154+04	0.4224+04	0.4293+04	0.4362+04	0.4431+04	0.4500+04	0.4570+04	0.4639+04	0.4708+04	0.4778+04
70000K	0.4846+04	0.4916+04	0.4985+04	0.5054+04	0.5124+04	0.5193+04	0.5262+04	0.5331+04	0.5401+04	0.5470+04
80000K	0.5538+04	0.5608+04	0.5678+04	0.5747+04	0.5816+04	0.5885+04	0.5955+04	0.6024+04	0.6093+04	0.6162+04
90000K	0.6232+04	0.6302+04	0.6371+04	0.6440+04	0.6510+04	0.6578+04	0.6648+04	0.6717+04	0.6786+04	0.6855+04

(0.1946+01 MICRONS AND 0.1541+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5140.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.3872-32	0.1310-30	0.3219-29	0.5988-28	0.8729-27	0.1027-25	0.9995-25	0.8219-24	0.5815-23	0.3599-22
150	0.1968-21	0.0653-21	0.4287-20	0.1740-19	0.6501-19	0.2255-18	0.7288-18	0.2212-17	0.6355-17	0.1719-16
200	0.4435-16	0.1095-15	0.2580-15	0.5852-15	0.1279-14	0.2699-14	0.5515-14	0.1093-13	0.2106-13	0.3950-13
250	0.7223-13	0.1290-12	0.2255-12	0.3854-12	0.6862-12	0.1063-11	0.1719-11	0.2732-11	0.4273-11	0.6586-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2091-00	0.2151-00	0.2212-00	0.2274-00	0.2335-00	0.2397-00	0.2459-00	0.2521-00	0.2583-00	0.2645-00
7K	0.2708-00	0.2771-00	0.2833-00	0.2896-00	0.2960-00	0.3023-00	0.3086-00	0.3150-00	0.3214-00	0.3278-00
8K	0.3324-00	0.3386-00	0.3470-00	0.3534-00	0.3598-00	0.3663-00	0.3727-00	0.3792-00	0.3857-00	0.3922-00
9K	0.3987-00	0.4052-00	0.4117-00	0.4182-00	0.4247-00	0.4312-00	0.4378-00	0.4443-00	0.4509-00	0.4574-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4640-00	0.5299+00	0.5963+00	0.6630+00	0.7300+00	0.7972+00	0.8647+00	0.9322+00	0.9999+00	0.1068+01
20K	0.1136+01	0.1204+01	0.1272+01	0.1340+01	0.1408+01	0.1476+01	0.1544+01	0.1612+01	0.1681+01	0.1749+01
30K	0.1817+01	0.1886+01	0.1954+01	0.2023+01	0.2091+01	0.2159+01	0.2228+01	0.2296+01	0.2365+01	0.2433+01
40K	0.2502+01	0.2570+01	0.2639+01	0.2707+01	0.2776+01	0.2844+01	0.2913+01	0.2981+01	0.3050+01	0.3119+01
50K	0.3187+01	0.3256+01	0.3324+01	0.3393+01	0.3461+01	0.3530+01	0.3599+01	0.3667+01	0.3736+01	0.3804+01
60K	0.3817+01	0.3942+01	0.4010+01	0.4079+01	0.4148+01	0.4216+01	0.4285+01	0.4353+01	0.4422+01	0.4491+01
70K	0.4559+01	0.4628+01	0.4697+01	0.4765+01	0.4834+01	0.4903+01	0.4971+01	0.5040+01	0.5108+01	0.5177+01
80K	0.5246+01	0.5314+01	0.5383+01	0.5452+01	0.5520+01	0.5589+01	0.5658+01	0.5726+01	0.5795+01	0.5864+01
90K	0.5932+01	0.6001+01	0.6070+01	0.6138+01	0.6207+01	0.6276+01	0.6344+01	0.6413+01	0.6482+01	0.6550+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6619+01	0.7306+01	0.7992+01	0.8679+01	0.9366+01	0.1005+02	0.1074+02	0.1143+02	0.1211+02	0.1280+02
200K	0.1549+02	0.1617+02	0.1686+02	0.1755+02	0.1824+02	0.1892+02	0.1961+02	0.2030+02	0.2099+02	0.2168+02
300K	0.2036+02	0.2104+02	0.2173+02	0.2242+02	0.2310+02	0.2379+02	0.2448+02	0.2517+02	0.2586+02	0.2655+02
400K	0.2723+02	0.2791+02	0.2860+02	0.2929+02	0.2997+02	0.3066+02	0.3135+02	0.3204+02	0.3272+02	0.3341+02
500K	0.3410+02	0.3478+02	0.3547+02	0.3616+02	0.3684+02	0.3753+02	0.3822+02	0.3891+02	0.3960+02	0.4028+02
600K	0.4097+02	0.4165+02	0.4234+02	0.4303+02	0.4371+02	0.4440+02	0.4509+02	0.4577+02	0.4646+02	0.4715+02
700K	0.4784+02	0.4852+02	0.4921+02	0.4990+02	0.5058+02	0.5127+02	0.5196+02	0.5264+02	0.5333+02	0.5402+02
800K	0.5471+02	0.5539+02	0.5608+02	0.5677+02	0.5745+02	0.5814+02	0.5883+02	0.5952+02	0.6020+02	0.6089+02
900K	0.6158+02	0.6226+02	0.6295+02	0.6364+02	0.6432+02	0.6501+02	0.6570+02	0.6638+02	0.6707+02	0.6776+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6845+02	0.7531+02	0.8218+02	0.8905+02	0.9592+02	0.1026+03	0.1097+03	0.1165+03	0.1234+03	0.1303+03
2000K	0.1317+03	0.1440+03	0.1509+03	0.1578+03	0.1646+03	0.1715+03	0.1784+03	0.1852+03	0.1921+03	0.1990+03
3000K	0.2058+03	0.2127+03	0.2196+03	0.2265+03	0.2333+03	0.2402+03	0.2471+03	0.2539+03	0.2608+03	0.2677+03
4000K	0.2745+03	0.2814+03	0.2883+03	0.2952+03	0.3020+03	0.3089+03	0.3158+03	0.3226+03	0.3295+03	0.3364+03
5000K	0.3432+03	0.3501+03	0.3570+03	0.3639+03	0.3707+03	0.3776+03	0.3845+03	0.3913+03	0.3982+03	0.4051+03
6000K	0.4120+03	0.4189+03	0.4257+03	0.4326+03	0.4395+03	0.4463+03	0.4532+03	0.4600+03	0.4669+03	0.4738+03
7000K	0.4808+03	0.4877+03	0.4945+03	0.5014+03	0.5083+03	0.5151+03	0.5220+03	0.5289+03	0.5358+03	0.5427+03
8000K	0.5493+03	0.5562+03	0.5631+03	0.5700+03	0.5768+03	0.5837+03	0.5906+03	0.5974+03	0.6043+03	0.6112+03
9000K	0.6180+03	0.6249+03	0.6318+03	0.6387+03	0.6455+03	0.6524+03	0.6593+03	0.6661+03	0.6730+03	0.6799+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0	0.6845+03	0.7554+03	0.8241+03	0.8928+03	0.9616+03	0.1030+04	0.1099+04	0.1168+04	0.1236+04	0.1305+04
1000	0.1374+04	0.1505+04	0.1574+04	0.1643+04	0.1712+04	0.1781+04	0.1850+04	0.1919+04	0.1988+04	0.2057+04
2000	0.2061+04	0.2130+04	0.2199+04	0.2267+04	0.2336+04	0.2404+04	0.2473+04	0.2542+04	0.2610+04	0.2679+04
3000	0.2748+04	0.2817+04	0.2885+04	0.2954+04	0.3023+04	0.3091+04	0.3160+04	0.3229+04	0.3298+04	0.3366+04
4000	0.3453+04	0.3504+04	0.3572+04	0.3641+04	0.3710+04	0.3779+04	0.3847+04	0.3916+04	0.3984+04	0.4054+04
5000	0.4122+04	0.4191+04	0.4260+04	0.4328+04	0.4397+04	0.4466+04	0.4535+04	0.4603+04	0.4672+04	0.4741+04
6000	0.4810+04	0.4878+04	0.4946+04	0.5015+04	0.5084+04	0.5153+04	0.5221+04	0.5290+04	0.5359+04	0.5427+04
7000	0.5497+04	0.5565+04	0.5633+04	0.5702+04	0.5771+04	0.5840+04	0.5909+04	0.5978+04	0.6047+04	0.6116+04
8000	0.6185+04	0.6253+04	0.6321+04	0.6390+04	0.6459+04	0.6527+04	0.6596+04	0.6664+04	0.6733+04	0.6801+04

1.01953+01 MICRONS AND 0.1535+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 5120.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.5105-32	0.1703-30	0.4133-29	0.7601-28	0.1097-26	0.1278-25	0.1233-24	0.1005-23	0.7058-23	0.4332-22
150	0.2556-21	0.1149-20	0.5072-20	0.2047-19	0.7611-19	0.2625-18	0.8452-18	0.2555-17	0.7285-17	0.1969-16
200	0.5062-16	0.1243-15	0.2925-15	0.6613-15	0.1441-14	0.5032-14	0.6178-14	0.1221-13	0.2347-13	0.4390-13
250	0.8010-13	0.1477-12	0.2488-12	0.4746-12	0.7105-12	0.1167-11	0.1883-11	0.2987-11	0.4666-11	0.7178-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2080-00	0.2141-00	0.2201-00	0.2262-00	0.2323-00	0.2384-00	0.2445-00	0.2507-00	0.2569-00	0.2631-00
7K	0.2693-00	0.2756-00	0.2818-00	0.2881-00	0.2943-00	0.3006-00	0.3069-00	0.3132-00	0.3196-00	0.3259-00
8K	0.3372-00	0.3386-00	0.3450-00	0.3514-00	0.3577-00	0.3641-00	0.3706-00	0.3770-00	0.3834-00	0.3898-00
9K	0.3963-00	0.4027-00	0.4092-00	0.4157-00	0.4221-00	0.4286-00	0.4351-00	0.4416-00	0.4481-00	0.4546-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4611-00	0.5266+00	0.5924+00	0.6587+00	0.7252+00	0.7919+00	0.8588+00	0.9258+00	0.9930+00	0.1060+01
20K	0.1128+01	0.1195+01	0.1263+01	0.1330+01	0.1398+01	0.1465+01	0.1533+01	0.1601+01	0.1669+01	0.1736+01
30K	0.1804+01	0.1872+01	0.1940+01	0.2008+01	0.2076+01	0.2144+01	0.2211+01	0.2279+01	0.2347+01	0.2415+01
40K	0.2483+01	0.2551+01	0.2619+01	0.2687+01	0.2755+01	0.2823+01	0.2891+01	0.2959+01	0.3027+01	0.3095+01
50K	0.3163+01	0.3231+01	0.3299+01	0.3367+01	0.3435+01	0.3503+01	0.3572+01	0.3640+01	0.3708+01	0.3776+01
60K	0.3844+01	0.3912+01	0.3980+01	0.4048+01	0.4116+01	0.4184+01	0.4252+01	0.4321+01	0.4389+01	0.4457+01
70K	0.4525+01	0.4593+01	0.4661+01	0.4729+01	0.4797+01	0.4865+01	0.4934+01	0.5002+01	0.5070+01	0.5138+01
80K	0.5206+01	0.5274+01	0.5342+01	0.5410+01	0.5478+01	0.5547+01	0.5615+01	0.5683+01	0.5751+01	0.5819+01
90K	0.5887+01	0.5955+01	0.6023+01	0.6092+01	0.6160+01	0.6228+01	0.6296+01	0.6364+01	0.6432+01	0.6500+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6569+01	0.7250+01	0.7931+01	0.8613+01	0.9294+01	0.9976+01	0.1066+02	0.1134+02	0.1202+02	0.1270+02
200K	0.1338+02	0.1407+02	0.1475+02	0.1543+02	0.1611+02	0.1679+02	0.1747+02	0.1815+02	0.1884+02	0.1952+02
300K	0.2020+02	0.2088+02	0.2156+02	0.2224+02	0.2292+02	0.2361+02	0.2429+02	0.2497+02	0.2565+02	0.2633+02
400K	0.2702+02	0.2770+02	0.2838+02	0.2906+02	0.2974+02	0.3042+02	0.3110+02	0.3179+02	0.3247+02	0.3315+02
500K	0.3383+02	0.3451+02	0.3520+02	0.3588+02	0.3656+02	0.3724+02	0.3792+02	0.3860+02	0.3929+02	0.3997+02
600K	0.4065+02	0.4133+02	0.4201+02	0.4269+02	0.4338+02	0.4406+02	0.4474+02	0.4542+02	0.4610+02	0.4678+02
700K	0.4747+02	0.4815+02	0.4883+02	0.4951+02	0.5019+02	0.5087+02	0.5155+02	0.5223+02	0.5292+02	0.5360+02
800K	0.5428+02	0.5496+02	0.5564+02	0.5632+02	0.5701+02	0.5769+02	0.5837+02	0.5905+02	0.5973+02	0.6042+02
900K	0.6110+02	0.6178+02	0.6246+02	0.6314+02	0.6382+02	0.6451+02	0.6519+02	0.6587+02	0.6655+02	0.6723+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6791+02	0.7473+02	0.8155+02	0.8836+02	0.9518+02	0.1020+03	0.1088+03	0.1156+03	0.1224+03	0.1293+03
2000K	0.1361+03	0.1429+03	0.1497+03	0.1565+03	0.1633+03	0.1702+03	0.1770+03	0.1838+03	0.1906+03	0.1974+03
3000K	0.2042+03	0.2111+03	0.2179+03	0.2247+03	0.2315+03	0.2383+03	0.2451+03	0.2520+03	0.2588+03	0.2656+03
4000K	0.2724+03	0.2792+03	0.2860+03	0.2928+03	0.2997+03	0.3065+03	0.3133+03	0.3201+03	0.3269+03	0.3337+03
5000K	0.3406+03	0.3474+03	0.3542+03	0.3610+03	0.3678+03	0.3747+03	0.3815+03	0.3883+03	0.3951+03	0.4019+03
6000K	0.4087+03	0.4155+03	0.4223+03	0.4291+03	0.4359+03	0.4428+03	0.4496+03	0.4564+03	0.4632+03	0.4701+03
7000K	0.4767+03	0.4835+03	0.4903+03	0.4971+03	0.5039+03	0.5107+03	0.5175+03	0.5243+03	0.5311+03	0.5379+03
8000K	0.5448+03	0.5516+03	0.5584+03	0.5652+03	0.5720+03	0.5788+03	0.5856+03	0.5924+03	0.5992+03	0.6060+03
9000K	0.6129+03	0.6197+03	0.6265+03	0.6333+03	0.6401+03	0.6469+03	0.6537+03	0.6605+03	0.6673+03	0.6741+03

1.01961+01 MICRONS AND 0.1529+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 5100.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.6726-32	0.2214-30	0.5307-29	0.9648-28	0.1377-26	0.1590-25	0.1520-24	0.1599-23	0.1936-23	0.1414-22
150	0.2621-21	0.1367-20	0.6001-20	0.2409-19	0.8909-19	0.3058-18	0.9401-18	0.2950-17	0.8377-17	0.2555-16
200	0.5777-16	0.1414-15	0.3315-15	0.7471-15	0.1623-14	0.3405-14	0.6920-14	0.1364-13	0.2615-13	0.4880-13
250	0.8882-13	0.1579-12	0.2747-12	0.4787-12	0.7812-12	0.1280-11	0.2062-11	0.3266-11	0.5091-11	0.7817-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2070-00	0.2130-00	0.2190-00	0.2251-00	0.2311-00	0.2372-00	0.2433-00	0.2494-00	0.2556-00	0.2617-00
7K	0.2670-00	0.2731-00	0.2791-00	0.2852-00	0.2912-00	0.2973-00	0.3034-00	0.3095-00	0.3156-00	0.3217-00
8K	0.3350-00	0.3360-00	0.3430-00	0.3490-00	0.3550-00	0.3610-00	0.3670-00	0.3730-00	0.3790-00	0.3850-00
9K	0.3930-00	0.4000-00	0.4067-00	0.4131-00	0.4196-00	0.4260-00	0.4324-00	0.4389-00	0.4453-00	0.4518-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4583-00	0.5232+00	0.5886+00	0.6543+00	0.7203+00	0.7865+00	0.8529+00	0.9194+00	0.9861+00	0.1053+01
20K	0.1120+01	0.1187+01	0.1254+01	0.1321+01	0.1388+01	0.1455+01	0.1522+01	0.1589+01	0.1656+01	0.1724+01
30K	0.1791+01	0.1858+01	0.1926+01	0.1993+01	0.2060+01	0.2128+01	0.2195+01	0.2262+01	0.2330+01	0.2397+01
40K	0.2465+01	0.2532+01	0.2600+01	0.2667+01	0.2735+01	0.2802+01	0.2870+01	0.2937+01	0.3005+01	0.3072+01
50K	0.3140+01	0.3207+01	0.3275+01	0.3342+01	0.3410+01	0.3477+01	0.3545+01	0.3612+01	0.3680+01	0.3747+01
60K	0.3815+01	0.3882+01	0.3950+01	0.4018+01	0.4085+01	0.4153+01	0.4220+01	0.4288+01	0.4355+01	0.4423+01
70K	0.4491+01	0.4558+01	0.4626+01	0.4693+01	0.4761+01	0.4828+01	0.4896+01	0.4964+01	0.5031+01	0.5099+01
80K	0.5166+01	0.5234+01	0.5302+01	0.5369+01	0.5437+01	0.5504+01	0.5572+01	0.5640+01	0.5707+01	0.5775+01
90K	0.5842+01	0.5910+01	0.5977+01	0.6045+01	0.6113+01	0.6180+01	0.6248+01	0.6315+01	0.6383+01	0.6451+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6518+01	0.7194+01	0.7870+01	0.8547+01	0.9223+01	0.9899+01	0.1058+02	0.1125+02	0.1193+02	0.1260+02
200K	0.1328+02	0.1396+02	0.1463+02	0.1531+02	0.1599+02	0.1666+02	0.1734+02	0.1801+02	0.1869+02	0.1937+02
300K	0.2004+02	0.2072+02	0.2140+02	0.2207+02	0.2275+02	0.2342+02	0.2410+02	0.2478+02	0.2545+02	0.2613+02
400K	0.2681+02	0.2748+02	0.2816+02	0.2884+02	0.2951+02	0.3019+02	0.3086+02	0.3154+02	0.3222+02	0.3289+02
500K	0.3357+02	0.3425+02	0.3492+02	0.3560+02	0.3627+02	0.3695+02	0.3762+02	0.3830+02	0.3898+02	0.3966+02
600K	0.4033+02	0.4101+02	0.4169+02	0.4236+02	0.4304+02	0.4371+02	0.4439+02	0.4507+02	0.4574+02	0.4642+02
700K	0.4710+02	0.4777+02	0.4845+02	0.4912+02	0.4980+02	0.5048+02	0.5115+02	0.5183+02	0.5251+02	0.5318+02
800K	0.5386+02	0.5454+02	0.5521+02	0.5589+02	0.5656+02	0.5724+02	0.5792+02	0.5859+02	0.5927+02	0.5995+02
900K	0.6062+02	0.6130+02	0.6198+02	0.6265+02	0.6333+02	0.6400+02	0.6468+02	0.6536+02	0.6604+02	0.6671+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6739+02	0.7415+02	0.8091+02	0.8768+02	0.9444+02	0.1012+03	0.1080+03	0.1147+03	0.1215+03	0.1283+03
2000K	0.1350+03	0.1418+03	0.1485+03	0.1553+03	0.1621+03	0.1688+03	0.1756+03	0.1824+03	0.1892+03	0.1959+03
3000K	0.2027+03	0.2094+03	0.2162+03	0.2229+03	0.2297+03	0.2365+03	0.2432+03	0.2500+03	0.2568+03	0.2635+03
4000K	0.2703+03	0.2770+03	0.2838+03	0.2906+03	0.2973+03	0.3041+03	0.3109+03	0.3176+03	0.3244+03	0.3312+03
5000K	0.3379+03	0.3447+03	0.3515+03	0.3583+03	0.3650+03	0.3717+03	0.3785+03	0.3853+03	0.3920+03	0.3988+03
6000K	0.4056+03	0.4123+03	0.4191+03	0.4258+03	0.4326+03	0.4394+03	0.4462+03	0.4529+03	0.4597+03	0.4664+03
7000K	0.4732+03	0.4800+03	0.4867+03	0.4935+03	0.5003+03	0.5070+03	0.5138+03	0.5206+03	0.5274+03	0.5342+03
8000K	0.5408+03	0.5476+03	0.5544+03	0.5611+03	0.5679+03	0.5747+03	0.5814+03	0.5882+03	0.5950+03	0.6017+03
9000K	0.6085+03	0.6152+03	0.6220+03	0.6287+03	0.6355+03	0.6423+03	0.6490+03	0.6558+03	0.6626+03	0.6693+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000

1 0.1969+01 MICRONS AND 0.1523+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5080.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.0863-32	0.2078-30	0.6813-29	0.1225-27	0.1730-26	0.1978-25	0.1875-24	0.1504-23	0.1040-22	0.6293-22
100	0.3377-21	0.1626-20	0.7099-20	0.2834-19	0.1043-18	0.3562-18	0.1137-17	0.3406-17	0.2634-16	0.2583-16
150	0.6593-16	0.1608-15	0.3757-15	0.8441-15	0.1828-14	0.3825-14	0.7750-14	0.1528-13	0.2913-13	0.5423-13
200	0.9849-13	0.1747-12	0.3032-12	0.5154-12	0.8589-12	0.1405-11	0.2258-11	0.3570-11	0.5517-11	0.8517-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2060-00	0.2119-00	0.2179-00	0.2239-00	0.2299-00	0.2360-00	0.2420-00	0.2481-00	0.2542-00	0.2603-00
7K	0.2564-00	0.2726-00	0.2787-00	0.2848-00	0.2911-00	0.2973-00	0.3035-00	0.3097-00	0.3159-00	0.3222-00
8K	0.3284-00	0.3347-00	0.3410-00	0.3473-00	0.3536-00	0.3599-00	0.3662-00	0.3725-00	0.3788-00	0.3852-00
9K	0.3915-00	0.3979-00	0.4043-00	0.4106-00	0.4170-00	0.4234-00	0.4298-00	0.4362-00	0.4426-00	0.4490-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4554-00	0.5109+00	0.5848+00	0.6500+00	0.7174+00	0.7872+00	0.8570+00	0.9131+00	0.9792+00	0.1045+01
20K	0.1112+01	0.1178+01	0.1245+01	0.1311+01	0.1378+01	0.1444+01	0.1511+01	0.1578+01	0.1644+01	0.1711+01
30K	0.1778+01	0.1845+01	0.1911+01	0.1978+01	0.2045+01	0.2112+01	0.2179+01	0.2246+01	0.2313+01	0.2379+01
40K	0.2444+01	0.2513+01	0.2580+01	0.2647+01	0.2714+01	0.2781+01	0.2848+01	0.2915+01	0.2982+01	0.3049+01
50K	0.3116+01	0.3183+01	0.3250+01	0.3317+01	0.3384+01	0.3451+01	0.3518+01	0.3585+01	0.3652+01	0.3719+01
60K	0.3786+01	0.3853+01	0.3920+01	0.3987+01	0.4054+01	0.4121+01	0.4188+01	0.4255+01	0.4322+01	0.4389+01
70K	0.4456+01	0.4523+01	0.4590+01	0.4657+01	0.4725+01	0.4792+01	0.4859+01	0.4926+01	0.4993+01	0.5060+01
80K	0.5127+01	0.5194+01	0.5261+01	0.5328+01	0.5395+01	0.5462+01	0.5529+01	0.5596+01	0.5663+01	0.5730+01
90K	0.5797+01	0.5865+01	0.5932+01	0.5999+01	0.6066+01	0.6133+01	0.6200+01	0.6267+01	0.6334+01	0.6401+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6468+01	0.7139+01	0.7810+01	0.8481+01	0.9151+01	0.9822+01	0.1049+02	0.1116+02	0.1184+02	0.1251+02
200K	0.1318+02	0.1385+02	0.1452+02	0.1519+02	0.1586+02	0.1653+02	0.1720+02	0.1787+02	0.1855+02	0.1922+02
300K	0.1989+02	0.2056+02	0.2123+02	0.2190+02	0.2257+02	0.2324+02	0.2391+02	0.2458+02	0.2526+02	0.2593+02
400K	0.2660+02	0.2727+02	0.2794+02	0.2861+02	0.2928+02	0.2995+02	0.3062+02	0.3129+02	0.3196+02	0.3263+02
500K	0.3331+02	0.3398+02	0.3465+02	0.3532+02	0.3599+02	0.3666+02	0.3733+02	0.3800+02	0.3867+02	0.3934+02
600K	0.4002+02	0.4069+02	0.4136+02	0.4203+02	0.4270+02	0.4337+02	0.4404+02	0.4472+02	0.4539+02	0.4606+02
700K	0.4673+02	0.4740+02	0.4807+02	0.4874+02	0.4941+02	0.5008+02	0.5075+02	0.5143+02	0.5210+02	0.5277+02
800K	0.5344+02	0.5411+02	0.5478+02	0.5545+02	0.5612+02	0.5679+02	0.5746+02	0.5814+02	0.5881+02	0.5948+02
900K	0.6015+02	0.6082+02	0.6149+02	0.6216+02	0.6283+02	0.6350+02	0.6418+02	0.6485+02	0.6552+02	0.6619+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6684+02	0.7357+02	0.8028+02	0.8699+02	0.9370+02	0.1004+03	0.1071+03	0.1138+03	0.1205+03	0.1273+03
2000K	0.1340+03	0.1407+03	0.1474+03	0.1541+03	0.1608+03	0.1675+03	0.1742+03	0.1809+03	0.1876+03	0.1944+03
3000K	0.2011+03	0.2078+03	0.2145+03	0.2212+03	0.2279+03	0.2346+03	0.2413+03	0.2480+03	0.2547+03	0.2615+03
4000K	0.2682+03	0.2749+03	0.2816+03	0.2883+03	0.2950+03	0.3017+03	0.3084+03	0.3151+03	0.3219+03	0.3286+03
5000K	0.3353+03	0.3420+03	0.3487+03	0.3554+03	0.3621+03	0.3688+03	0.3755+03	0.3823+03	0.3890+03	0.3957+03
6000K	0.4024+03	0.4091+03	0.4158+03	0.4225+03	0.4292+03	0.4359+03	0.4426+03	0.4494+03	0.4561+03	0.4628+03
7000K	0.4695+03	0.4762+03	0.4829+03	0.4896+03	0.4963+03	0.5030+03	0.5097+03	0.5165+03	0.5232+03	0.5299+03
8000K	0.5366+03	0.5433+03	0.5500+03	0.5567+03	0.5634+03	0.5701+03	0.5768+03	0.5835+03	0.5902+03	0.5969+03
9000K	0.6037+03	0.6104+03	0.6171+03	0.6238+03	0.6305+03	0.6372+03	0.6440+03	0.6507+03	0.6574+03	0.6641+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6708+03	0.7379+03	0.8050+03	0.8721+03	0.9392+03	0.1006+04	0.1073+04	0.1141+04	0.1208+04	0.1275+04
20000K	0.1342+04	0.1409+04	0.1476+04	0.1543+04	0.1610+04	0.1677+04	0.1744+04	0.1812+04	0.1879+04	0.1946+04
30000K	0.2013+04	0.2080+04	0.2147+04	0.2214+04	0.2281+04	0.2348+04	0.2415+04	0.2483+04	0.2550+04	0.2617+04
40000K	0.2684+04	0.2751+04	0.2818+04	0.2885+04	0.2952+04	0.3019+04	0.3087+04	0.3154+04	0.3221+04	0.3288+04
50000K	0.3355+04	0.3423+04	0.3490+04	0.3557+04	0.3624+04	0.3691+04	0.3758+04	0.3825+04	0.3892+04	0.3959+04
60000K	0.4026+04	0.4093+04	0.4161+04	0.4228+04	0.4295+04	0.4362+04	0.4429+04	0.4497+04	0.4564+04	0.4631+04
70000K	0.4697+04	0.4765+04	0.4832+04	0.4899+04	0.4966+04	0.5033+04	0.5100+04	0.5167+04	0.5235+04	0.5302+04
80000K	0.5369+04	0.5436+04	0.5503+04	0.5570+04	0.5637+04	0.5704+04	0.5772+04	0.5839+04	0.5906+04	0.5973+04
90000K	0.6039+04	0.6107+04	0.6174+04	0.6241+04	0.6308+04	0.6375+04	0.6443+04	0.6510+04	0.6576+04	0.6644+04

1 0.1976+01 MICRONS AND 0.1517+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5080.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1168-31	0.3741-30	0.8745-29	0.1554-27	0.2173-26	0.2461-25	0.2311-24	0.3074-23	0.3563-22	0.2531-22
150	0.4084-21	0.1935-20	0.8398-20	0.3334-19	0.1221-18	0.4150-18	0.1318-17	0.3932-17	0.1108-16	0.2959-16
200	0.7524-16	0.1828-15	0.4258-15	0.9537-15	0.2059-14	0.4295-14	0.8819-14	0.1702-13	0.3245-13	0.6028-13
250	0.1092-12	0.1933-12	0.3347-12	0.5677-12	0.9442-12	0.1542-11	0.2473-11	0.3903-11	0.6063-11	0.9279-11
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2050-00	0.2109-00	0.2168-00	0.2228-00	0.2287-00	0.2347-00	0.2407-00	0.2468-00	0.2528-00	0.2589-00
7K	0.2650-00	0.2711-00	0.2772-00	0.2833-00	0.2894-00	0.2955-00	0.3017-00	0.3079-00	0.3141-00	0.3203-00
8K	0.3265-00	0.3327-00	0.3390-00	0.3452-00	0.3515-00	0.3577-00	0.3640-00	0.3703-00	0.3766-00	0.3829-00
9K	0.3892-00	0.3955-00	0.4018-00	0.4081-00	0.4144-00	0.4208-00	0.4271-00	0.4335-00	0.4398-00	0.4462-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4526-00	0.5165+00	0.5809+00	0.6457+00	0.7106+00	0.7754+00	0.8412+00	0.9067+00	0.9723+00	0.1038+01
20K	0.1104+01	0.1170+01	0.1236+01	0.1302+01	0.1368+01	0.1434+01	0.1500+01	0.1566+01	0.1632+01	0.1699+01
30K	0.1765+01	0.1831+01	0.1897+01	0.1964+01	0.2030+01	0.2096+01	0.2163+01	0.2229+01	0.2295+01	0.2362+01
40K	0.2428+01	0.2494+01	0.2561+01	0.2627+01	0.2694+01	0.2760+01	0.2827+01	0.2894+01	0.2960+01	0.3026+01
50K	0.3092+01	0.3159+01	0.3225+01	0.3292+01	0.3358+01	0.3425+01	0.3491+01	0.3558+01	0.3624+01	0.3691+01
60K	0.3757+01	0.3824+01	0.3890+01	0.3957+01	0.4023+01	0.4090+01	0.4156+01	0.4223+01	0.4289+01	0.4356+01
70K	0.4422+01	0.4489+01	0.4555+01	0.4622+01	0.4688+01	0.4755+01	0.4821+01	0.4888+01	0.4954+01	0.5021+01
80K	0.5087+01	0.5154+01	0.5221+01	0.5287+01	0.5354+01	0.5420+01	0.5487+01	0.5553+01	0.5620+01	0.5686+01
90K	0.5753+01	0.5819+01	0.5886+01	0.5952+01	0.6019+01	0.6086+01	0.6152+01	0.6219+01	0.6285+01	0.6352+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6416+01	0.7084+01	0.7749+01	0.8415+01	0.9081+01	0.9746+01	0.1041+02	0.1108+02	0.1174+02	0.1241+02
200K	0.1307+02	0.1374+02	0.1441+02	0.1507+02	0.1574+02	0.1640+02	0.1707+02	0.1774+02	0.1840+02	0.1907+02
300K	0.1973+02	0.2040+02	0.2106+02	0.2173+02	0.2239+02	0.2306+02	0.2373+02	0.2439+02	0.2506+02	0.2572+02
400K	0.2639+02	0.2705+02	0.2772+02	0.2839+02	0.2905+02	0.2972+02	0.3038+02	0.3105+02	0.3172+02	0.3238+02
500K	0.3305+02	0.3371+02	0.3438+02	0.3504+02	0.3571+02	0.3638+02	0.3704+02	0.3771+02	0.3837+02	0.3904+02
600K	0.3970+02	0.4037+02	0.4104+02	0.4170+02	0.4237+02	0.4303+02	0.4370+02	0.4436+02	0.4503+02	0.4570+02
700K	0.4636+02	0.4703+02	0.4769+02	0.4836+02	0.4903+02	0.4969+02	0.5036+02	0.5102+02	0.5169+02	0.5235+02
800K	0.5302+02	0.5369+02	0.5435+02	0.5502+02	0.5568+02	0.5635+02	0.5701+02	0.5768+02	0.5835+02	0.5902+02
900K	0.5968+02	0.6034+02	0.6101+02	0.6167+02	0.6234+02	0.6301+02	0.6367+02	0.6434+02	0.6500+02	0.6567+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6633+02	0.7299+02	0.7965+02	0.8631+02	0.9297+02	0.9962+02	0.1063+03	0.1129+03	0.1196+03	0.1263+03
2000K	0.1329+03	0.1396+03	0.1463+03	0.1529+03	0.1595+03	0.1662+03	0.1729+03	0.1795+03	0.1862+03	0.1928+03
3000K	0.1995+03	0.2061+03	0.2128+03	0.2195+03	0.2261+03	0.2328+03	0.2394+03	0.2461+03	0.2528+03	0.2594+03
4000K	0.2661+03	0.2727+03	0.2794+03	0.2860+03	0.2927+03	0.2994+03	0.3060+03	0.3127+03	0.3193+03	0.3260+03
5000K	0.3326+03	0.3393+03	0.3460+03	0.3526+03	0.3593+03	0.3659+03	0.3726+03	0.3792+03	0.3859+03	0.3926+03
6000K	0.3991+03	0.4057+03	0.4124+03	0.4190+03	0.4257+03	0.4323+03	0.4390+03	0.4456+03	0.4523+03	0.4589+03
7000K	0.4658+03	0.4725+03	0.4791+03	0.4858+03	0.4924+03	0.4991+03	0.5057+03	0.5124+03	0.5191+03	0.5257+03
8000K	0.5324+03	0.5390+03	0.5457+03	0.5523+03	0.5590+03	0.5657+03	0.5723+03	0.5790+03	0.5857+03	0.5923+03
9000K	0.5989+03	0.6056+03	0.6123+03	0.6189+03	0.6256+03	0.6322+03	0.6389+03	0.6456+03	0.6522+03	0.6589+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.6605+03	0.7271+03	0.7937+03	0.8603+03	0.9269+03	0.9935+03	0.1060+04	0.1126+04	0.1192+04	0.1258+04
0000K	0.1311+04	0.1378+04	0.1445+04	0.1511+04	0.1578+04	0.1644+04	0.1711+04	0.1777+04	0.1844+04	0.1911+04
0000K	0.1977+04	0.2044+04	0.2110+04	0.2177+04	0.2244+04	0.2310+04	0.2377+04	0.2443+04	0.2510+04	0.2576+04
0000K	0.2643+04	0.2710+04	0.2776+04	0.2843+04	0.2910+04	0.2976+04	0.3043+04	0.3109+04	0.3176+04	0.3242+04
0000K	0.3329+04	0.3396+04	0.3462+04	0.3528+04	0.3595+04	0.3662+04	0.3728+04	0.3795+04	0.3862+04	0.3928+04
0000K	0.3995+04	0.4061+04	0.4128+04	0.4194+04	0.4261+04	0.4328+04	0.4394+04	0.4461+04	0.4528+04	0.4594+04
0000K	0.4660+04	0.4727+04	0.4793+04	0.4860+04	0.4926+04	0.4993+04	0.5059+04	0.5126+04	0.5192+04	0.5259+04
0000K	0.5326+04	0.5393+04	0.5460+04	0.5526+04	0.5593+04	0.5660+04	0.5726+04	0.5793+04	0.5860+04	0.5926+04
0000K	0.5993+04	0.6060+04	0.6126+04	0.6192+04	0.6259+04	0.6326+04	0.6392+04	0.6459+04	0.6525+04	0.6591+04

1 0.1984+01 MICRONS AND 0.1511+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 5040.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1539-31	0.4863-30	0.1123-28	0.1973-27	0.2729-26	0.3061-25	0.2850-24	0.2250-23	0.1532-22	0.9180-22
150	0.4841-21	0.2302-20	0.4934-20	0.3925-19	0.1429-18	0.4834-18	0.1528-17	0.4340-17	0.1274-16	0.3389-16
200	0.4868-16	0.2079-15	0.4824-15	0.1071-14	0.4834-14	0.9750-14	0.1901-13	0.3616-13	0.6699-13	0.6699-13
250	0.1211-12	0.2138-12	0.3695-12	0.6254-12	0.1038-11	0.1692-11	0.2709-11	0.4767-11	0.6616-11	0.1011-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2039-00	0.2098-00	0.2157-00	0.2216-00	0.2275-00	0.2335-00	0.2394-00	0.2454-00	0.2514-00	0.2575-00
7K	0.2635-00	0.2696-00	0.2756-00	0.2817-00	0.2878-00	0.2939-00	0.3000-00	0.3062-00	0.3123-00	0.3185-00
8K	0.3246-00	0.3308-00	0.3370-00	0.3432-00	0.3494-00	0.3556-00	0.3618-00	0.3681-00	0.3743-00	0.3805-00
9K	0.3868-00	0.3931-00	0.3993-00	0.4056-00	0.4119-00	0.4182-00	0.4245-00	0.4308-00	0.4371-00	0.4434-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4497-00	0.5132+00	0.5771+00	0.6413+00	0.7058+00	0.7705+00	0.8354+00	0.9008+00	0.9655+00	0.1031+01
20K	0.1096+01	0.1161+01	0.1227+01	0.1292+01	0.1358+01	0.1423+01	0.1489+01	0.1555+01	0.1620+01	0.1686+01
30K	0.1752+01	0.1817+01	0.1883+01	0.1949+01	0.2015+01	0.2081+01	0.2146+01	0.2212+01	0.2278+01	0.2344+01
40K	0.2416+01	0.2476+01	0.2542+01	0.2607+01	0.2673+01	0.2739+01	0.2805+01	0.2871+01	0.2937+01	0.3003+01
50K	0.3069+01	0.3135+01	0.3201+01	0.3267+01	0.3333+01	0.3399+01	0.3465+01	0.3531+01	0.3597+01	0.3663+01
60K	0.3728+01	0.3794+01	0.3860+01	0.3926+01	0.3992+01	0.4058+01	0.4124+01	0.4190+01	0.4256+01	0.4322+01
70K	0.4388+01	0.4454+01	0.4520+01	0.4586+01	0.4652+01	0.4718+01	0.4784+01	0.4850+01	0.4916+01	0.4982+01
80K	0.5048+01	0.5114+01	0.5180+01	0.5246+01	0.5312+01	0.5378+01	0.5444+01	0.5510+01	0.5576+01	0.5642+01
90K	0.5708+01	0.5774+01	0.5840+01	0.5906+01	0.5972+01	0.6038+01	0.6104+01	0.6170+01	0.6236+01	0.6302+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6369+01	0.1029+01	0.1768+01	0.2499+01	0.3230+01	0.3961+01	0.4692+01	0.5423+01	0.6154+01	0.6885+01
200K	0.1297+02	0.1363+02	0.1429+02	0.1495+02	0.1561+02	0.1627+02	0.1693+02	0.1759+02	0.1825+02	0.1891+02
300K	0.1958+02	0.2024+02	0.2090+02	0.2156+02	0.2222+02	0.2288+02	0.2354+02	0.2420+02	0.2486+02	0.2552+02
400K	0.2618+02	0.2684+02	0.2750+02	0.2816+02	0.2882+02	0.2948+02	0.3014+02	0.3080+02	0.3146+02	0.3212+02
500K	0.3279+02	0.3345+02	0.3411+02	0.3477+02	0.3543+02	0.3609+02	0.3675+02	0.3741+02	0.3807+02	0.3873+02
600K	0.3939+02	0.4005+02	0.4071+02	0.4137+02	0.4203+02	0.4269+02	0.4335+02	0.4401+02	0.4467+02	0.4533+02
700K	0.4600+02	0.4666+02	0.4732+02	0.4798+02	0.4864+02	0.4930+02	0.4996+02	0.5062+02	0.5128+02	0.5194+02
800K	0.5272+02	0.5338+02	0.5404+02	0.5470+02	0.5536+02	0.5602+02	0.5668+02	0.5734+02	0.5800+02	0.5866+02
900K	0.5932+02	0.5998+02	0.6064+02	0.6130+02	0.6196+02	0.6262+02	0.6328+02	0.6394+02	0.6460+02	0.6526+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6581+02	0.7242+02	0.7902+02	0.8563+02	0.9223+02	0.9884+02	0.1054+03	0.1120+03	0.1187+03	0.1253+03
2000K	0.1319+03	0.1385+03	0.1451+03	0.1517+03	0.1583+03	0.1649+03	0.1715+03	0.1781+03	0.1847+03	0.1913+03
3000K	0.1979+03	0.2045+03	0.2111+03	0.2177+03	0.2243+03	0.2309+03	0.2375+03	0.2441+03	0.2507+03	0.2573+03
4000K	0.2640+03	0.2706+03	0.2772+03	0.2838+03	0.2904+03	0.2970+03	0.3036+03	0.3102+03	0.3168+03	0.3234+03
5000K	0.3300+03	0.3366+03	0.3432+03	0.3498+03	0.3564+03	0.3630+03	0.3696+03	0.3762+03	0.3828+03	0.3894+03
6000K	0.3961+03	0.4027+03	0.4093+03	0.4159+03	0.4225+03	0.4291+03	0.4357+03	0.4423+03	0.4489+03	0.4555+03
7000K	0.4621+03	0.4687+03	0.4753+03	0.4819+03	0.4885+03	0.4951+03	0.5017+03	0.5083+03	0.5149+03	0.5215+03
8000K	0.5282+03	0.5348+03	0.5414+03	0.5480+03	0.5546+03	0.5612+03	0.5678+03	0.5744+03	0.5810+03	0.5876+03
9000K	0.5942+03	0.6008+03	0.6074+03	0.6140+03	0.6206+03	0.6272+03	0.6338+03	0.6404+03	0.6470+03	0.6536+03

1 0.1992+01 MICRONS AND 0.1505+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 5020.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2028-31	0.6320-30	0.1441-28	0.2503-27	0.3428-26	0.3808-25	0.4514-24	0.2751-23	0.1859-22	0.1101-21
150	0.5795-21	0.2739-20	0.1175-19	0.4610-18	0.1672-17	0.5610-16	0.1772-15	0.5241-14	0.1464-13	0.3881-12
200	0.9797-16	0.2364-15	0.5469-15	0.1217-14	0.2612-14	0.5417-14	0.1088-13	0.2723-13	0.4028-13	0.7444-13
250	0.1342-12	0.2365-12	0.4078-12	0.6988-12	0.1141-11	0.1856-11	0.2966-11	0.4664-11	0.7220-11	0.1101-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2029-00	0.2087-00	0.2146-00	0.2204-00	0.2263-00	0.2322-00	0.2382-00	0.2441-00	0.2501-00	0.2560-00
7K	0.2620-00	0.2681-00	0.2741-00	0.2801-00	0.2862-00	0.2922-00	0.2983-00	0.3044-00	0.3105-00	0.3166-00
8K	0.3227-00	0.3288-00	0.3350-00	0.3411-00	0.3473-00	0.3535-00	0.3596-00	0.3658-00	0.3720-00	0.3782-00
9K	0.3844-00	0.3906-00	0.3969-00	0.4031-00	0.4093-00	0.4156-00	0.4218-00	0.4281-00	0.4343-00	0.4406-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4449-00	0.5099+00	0.5733+00	0.6370+00	0.7010+00	0.7652+00	0.8296+00	0.8940+00	0.9584+00	0.1023+01
20K	0.1088+01	0.1153+01	0.1218+01	0.1283+01	0.1348+01	0.1413+01	0.1478+01	0.1543+01	0.1608+01	0.1673+01
30K	0.1739+01	0.1804+01	0.1869+01	0.1934+01	0.2000+01	0.2065+01	0.2130+01	0.2196+01	0.2261+01	0.2326+01
40K	0.2392+01	0.2457+01	0.2522+01	0.2588+01	0.2653+01	0.2718+01	0.2784+01	0.2849+01	0.2915+01	0.2980+01
50K	0.3045+01	0.3111+01	0.3176+01	0.3242+01	0.3307+01	0.3373+01	0.3438+01	0.3504+01	0.3569+01	0.3634+01
60K	0.3700+01	0.3765+01	0.3831+01	0.3896+01	0.3962+01	0.4027+01	0.4093+01	0.4158+01	0.4224+01	0.4289+01
70K	0.4354+01	0.4420+01	0.4485+01	0.4551+01	0.4616+01	0.4682+01	0.4747+01	0.4813+01	0.4878+01	0.4944+01
80K	0.5009+01	0.5075+01	0.5140+01	0.5206+01	0.5271+01	0.5337+01	0.5402+01	0.5468+01	0.5533+01	0.5599+01
90K	0.5664+01	0.5730+01	0.5795+01	0.5861+01	0.5926+01	0.5992+01	0.6057+01	0.6123+01	0.6188+01	0.6254+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6319+01	0.6974+01	0.7629+01	0.8284+01	0.8939+01	0.9594+01	0.1025+02	0.1090+02	0.1156+02	0.1222+02
200K	0.1287+02	0.1353+02	0.1418+02	0.1484+02	0.1549+02	0.1615+02	0.1680+02	0.1746+02	0.1811+02	0.1877+02
300K	0.1942+02	0.2008+02	0.2074+02	0.2139+02	0.2205+02	0.2271+02	0.2336+02	0.2402+02	0.2468+02	0.2534+02
400K	0.2598+02	0.2663+02	0.2729+02	0.2794+02	0.2860+02	0.2925+02	0.2991+02	0.3056+02	0.3122+02	0.3187+02
500K	0.3253+02	0.3318+02	0.3384+02	0.3449+02	0.3515+02	0.3580+02	0.3646+02	0.3712+02	0.3777+02	0.3843+02
600K	0.3908+02	0.3974+02	0.4039+02	0.4105+02	0.4170+02	0.4236+02	0.4301+02	0.4367+02	0.4432+02	0.4498+02
700K	0.4563+02	0.4629+02	0.4694+02	0.4760+02	0.4825+02	0.4891+02	0.4957+02	0.5022+02	0.5088+02	0.5153+02
800K	0.5219+02	0.5284+02	0.5350+02	0.5415+02	0.5481+02	0.5546+02	0.5612+02	0.5677+02	0.5743+02	0.5808+02
900K	0.5874+02	0.5939+02	0.6005+02	0.6071+02	0.6136+02	0.6202+02	0.6267+02	0.6333+02	0.6398+02	0.6464+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6529+02	0.7185+02	0.7840+02	0.8495+02	0.9150+02	0.9806+02	0.1046+03	0.1112+03	0.1177+03	0.1243+03
2000K	0.1308+03	0.1374+03	0.1439+03	0.1505+03	0.1570+03	0.1636+03	0.1701+03	0.1767+03	0.1832+03	0.1898+03
3000K	0.1963+03	0.2029+03	0.2095+03	0.2160+03	0.2226+03	0.2291+03	0.2357+03	0.2422+03	0.2488+03	0.2553+03
4000K	0.2619+03	0.2685+03	0.2750+03	0.2816+03	0.2882+03	0.2947+03	0.3013+03	0.3078+03	0.3144+03	0.3209+03
5000K	0.3274+03	0.3340+03	0.3405+03	0.3471+03	0.3536+03	0.3602+03	0.3667+03	0.3733+03	0.3798+03	0.3864+03
6000K	0.3929+03	0.3995+03	0.4060+03	0.4126+03	0.4191+03	0.4257+03	0.4322+03	0.4388+03	0.4454+03	0.4519+03
7000K	0.4575+03	0.4640+03	0.4706+03	0.4771+03	0.4837+03	0.4902+03	0.4968+03	0.5033+03	0.5099+03	0.5164+03
8000K	0.5230+03	0.5295+03	0.5361+03	0.5426+03	0.5491+03	0.5557+03	0.5622+03	0.5688+03	0.5753+03	0.5819+03
9000K	0.5895+03	0.5961+03	0.6026+03	0.6092+03	0.6157+03	0.6223+03	0.6288+03	0.6354+03	0.6419+03	0.6485+03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K

5,000 cm^{-1} to 190 cm^{-1}

(0.2000+01 MICRONS AND 0.1499+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 5000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2672-31	0.8214-30	0.1850-28	0.3177-27	0.4305-26	0.4736-25	0.4333-24	0.8100-37	0.9023-35	0.6059-33
150	0.6937-21	0.3259-20	0.1390-19	0.5429-19	0.1957-18	0.6557-18	0.2054-17	0.6050-17	0.1681-16	0.4444-16
200	0.1118-15	0.2688-15	0.6198-15	0.1375-14	0.2941-14	0.6085-14	0.1219-13	0.2371-13	0.4487-13	0.8272-13
250	0.1488-12	0.2616-12	0.4501-12	0.7587-12	0.1254-11	0.2036-11	0.3248-11	0.5098-11	0.7878-11	0.1200-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.2014-00	0.2076-00	0.2135-00	0.2193-00	0.2251-00	0.2310-00	0.2369-00	0.2428-00	0.2487-00	0.2546-00
7K	0.2605-00	0.2665-00	0.2725-00	0.2785-00	0.2845-00	0.2905-00	0.2965-00	0.3025-00	0.3085-00	0.3145-00
8K	0.3209-00	0.3269-00	0.3329-00	0.3389-00	0.3449-00	0.3509-00	0.3569-00	0.3629-00	0.3689-00	0.3749-00
9K	0.3821-00	0.3882-00	0.3944-00	0.4006-00	0.4068-00	0.4130-00	0.4192-00	0.4254-00	0.4316-00	0.4378-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4440-00	0.5066+00	0.5695+00	0.6327+00	0.6962+00	0.7599+00	0.8237+00	0.8877+00	0.9518+00	0.1016+01
20K	0.1080+01	0.1165+01	0.1209+01	0.1274+01	0.1338+01	0.1403+01	0.1467+01	0.1532+01	0.1596+01	0.1661+01
30K	0.1724+01	0.1790+01	0.1855+01	0.1920+01	0.1985+01	0.2050+01	0.2114+01	0.2179+01	0.2244+01	0.2309+01
40K	0.2373+01	0.2438+01	0.2503+01	0.2568+01	0.2633+01	0.2698+01	0.2763+01	0.2827+01	0.2892+01	0.2957+01
50K	0.3022+01	0.3087+01	0.3152+01	0.3217+01	0.3282+01	0.3347+01	0.3412+01	0.3477+01	0.3542+01	0.3606+01
60K	0.3671+01	0.3736+01	0.3801+01	0.3866+01	0.3931+01	0.3996+01	0.4061+01	0.4126+01	0.4191+01	0.4256+01
70K	0.4321+01	0.4386+01	0.4451+01	0.4516+01	0.4581+01	0.4646+01	0.4711+01	0.4776+01	0.4841+01	0.4906+01
80K	0.4970+01	0.5035+01	0.5100+01	0.5165+01	0.5230+01	0.5295+01	0.5360+01	0.5425+01	0.5490+01	0.5555+01
90K	0.5620+01	0.5685+01	0.5750+01	0.5815+01	0.5880+01	0.5945+01	0.6010+01	0.6075+01	0.6140+01	0.6205+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6270+01	0.6920+01	0.7569+01	0.8219+01	0.8869+01	0.9519+01	0.1017+02	0.1082+02	0.1147+02	0.1212+02
200K	0.1277+02	0.1342+02	0.1407+02	0.1472+02	0.1537+02	0.1602+02	0.1667+02	0.1732+02	0.1797+02	0.1862+02
300K	0.1927+02	0.1992+02	0.2057+02	0.2122+02	0.2187+02	0.2252+02	0.2317+02	0.2382+02	0.2447+02	0.2512+02
400K	0.2577+02	0.2642+02	0.2707+02	0.2772+02	0.2837+02	0.2902+02	0.2967+02	0.3032+02	0.3097+02	0.3162+02
500K	0.3227+02	0.3292+02	0.3357+02	0.3422+02	0.3487+02	0.3552+02	0.3617+02	0.3682+02	0.3747+02	0.3812+02
600K	0.3877+02	0.3942+02	0.4007+02	0.4072+02	0.4137+02	0.4202+02	0.4267+02	0.4332+02	0.4397+02	0.4462+02
700K	0.4527+02	0.4592+02	0.4657+02	0.4722+02	0.4787+02	0.4852+02	0.4917+02	0.4982+02	0.5047+02	0.5112+02
800K	0.5177+02	0.5242+02	0.5307+02	0.5372+02	0.5437+02	0.5502+02	0.5567+02	0.5632+02	0.5697+02	0.5762+02
900K	0.5827+02	0.5892+02	0.5957+02	0.6022+02	0.6087+02	0.6152+02	0.6217+02	0.6282+02	0.6347+02	0.6412+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6477+02	0.7127+02	0.7778+02	0.8428+02	0.9078+02	0.9728+02	0.1038+03	0.1103+03	0.1168+03	0.1233+03
2000K	0.1298+03	0.1363+03	0.1428+03	0.1493+03	0.1558+03	0.1623+03	0.1688+03	0.1753+03	0.1818+03	0.1883+03
3000K	0.1948+03	0.2013+03	0.2078+03	0.2143+03	0.2208+03	0.2273+03	0.2338+03	0.2403+03	0.2468+03	0.2533+03
4000K	0.2598+03	0.2663+03	0.2728+03	0.2793+03	0.2858+03	0.2923+03	0.2988+03	0.3053+03	0.3118+03	0.3183+03
5000K	0.3248+03	0.3313+03	0.3378+03	0.3443+03	0.3508+03	0.3573+03	0.3638+03	0.3703+03	0.3768+03	0.3833+03
6000K	0.3898+03	0.3963+03	0.4028+03	0.4093+03	0.4158+03	0.4223+03	0.4288+03	0.4353+03	0.4418+03	0.4483+03
7000K	0.4548+03	0.4613+03	0.4678+03	0.4743+03	0.4808+03	0.4873+03	0.4938+03	0.5003+03	0.5068+03	0.5133+03
8000K	0.5198+03	0.5263+03	0.5328+03	0.5393+03	0.5458+03	0.5523+03	0.5588+03	0.5653+03	0.5718+03	0.5783+03
9000K	0.5848+03	0.5913+03	0.5978+03	0.6043+03	0.6108+03	0.6173+03	0.6238+03	0.6303+03	0.6368+03	0.6433+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6498+03	0.7148+03	0.7798+03	0.8448+03	0.9098+03	0.9748+03	0.1040+04	0.1105+04	0.1170+04	0.1235+04
20000K	0.1250+04	0.1315+04	0.1380+04	0.1445+04	0.1510+04	0.1575+04	0.1640+04	0.1705+04	0.1770+04	0.1835+04
30000K	0.1950+04	0.2015+04	0.2080+04	0.2145+04	0.2210+04	0.2275+04	0.2340+04	0.2405+04	0.2470+04	0.2535+04
40000K	0.2600+04	0.2665+04	0.2730+04	0.2795+04	0.2860+04	0.2925+04	0.2990+04	0.3055+04	0.3120+04	0.3185+04
50000K	0.3251+04	0.3316+04	0.3381+04	0.3446+04	0.3511+04	0.3576+04	0.3641+04	0.3706+04	0.3771+04	0.3836+04
60000K	0.3901+04	0.3966+04	0.4031+04	0.4096+04	0.4161+04	0.4226+04	0.4291+04	0.4356+04	0.4421+04	0.4486+04
70000K	0.4551+04	0.4616+04	0.4681+04	0.4746+04	0.4811+04	0.4876+04	0.4941+04	0.5006+04	0.5071+04	0.5136+04
80000K	0.5201+04	0.5266+04	0.5331+04	0.5396+04	0.5461+04	0.5526+04	0.5591+04	0.5656+04	0.5721+04	0.5786+04
90000K	0.5851+04	0.5916+04	0.5981+04	0.6046+04	0.6111+04	0.6176+04	0.6241+04	0.6306+04	0.6371+04	0.6436+04

(0.2008+01 MICRONS AND 0.1493+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4980.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.3520-31	0.1067-29	0.2374-28	0.4031-27	0.5406-26	0.5891-25	0.5341-24	0.4114-23	0.2738-22	0.1599-21
150	0.8304-21	0.3877-20	0.1644-19	0.6186-19	0.2290-18	0.7637-18	0.2381-17	0.6984-17	0.1935-16	0.5089-16
200	0.1275-15	0.5054-15	0.7023-15	0.1553-14	0.3312-14	0.6430-14	0.1365-13	0.2648-13	0.4998-13	0.9192-13
250	0.1450-12	0.2894-12	0.4968-12	0.8356-12	0.1379-11	0.2234-11	0.3557-11	0.5573-11	0.8596-11	0.1307-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2008-00	0.2066-00	0.2123-00	0.2181-00	0.2239-00	0.2297-00	0.2356-00	0.2415-00	0.2473-00	0.2532-00
7K	0.2591-00	0.2650-00	0.2710-00	0.2769-00	0.2829-00	0.2889-00	0.2949-00	0.3008-00	0.3069-00	0.3129-00
8K	0.3189-00	0.3249-00	0.3310-00	0.3371-00	0.3431-00	0.3492-00	0.3553-00	0.3614-00	0.3675-00	0.3736-00
9K	0.3797-00	0.3858-00	0.3919-00	0.3981-00	0.4042-00	0.4104-00	0.4165-00	0.4227-00	0.4289-00	0.4350-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4412-00	0.5052+00	0.5657+00	0.6284+00	0.6914+00	0.7546+00	0.8180+00	0.8814+00	0.9450+00	0.1009+01
20K	0.1072+01	0.1136+01	0.1200+01	0.1264+01	0.1328+01	0.1392+01	0.1456+01	0.1520+01	0.1584+01	0.1649+01
30K	0.1713+01	0.1777+01	0.1841+01	0.1905+01	0.1970+01	0.2034+01	0.2098+01	0.2162+01	0.2227+01	0.2291+01
40K	0.2355+01	0.2420+01	0.2484+01	0.2548+01	0.2613+01	0.2677+01	0.2741+01	0.2806+01	0.2870+01	0.2935+01
50K	0.2999+01	0.3063+01	0.3128+01	0.3192+01	0.3256+01	0.3321+01	0.3385+01	0.3450+01	0.3514+01	0.3579+01
60K	0.3643+01	0.3707+01	0.3772+01	0.3836+01	0.3901+01	0.3965+01	0.4029+01	0.4094+01	0.4158+01	0.4223+01
70K	0.4287+01	0.4352+01	0.4416+01	0.4480+01	0.4545+01	0.4609+01	0.4674+01	0.4738+01	0.4803+01	0.4867+01
80K	0.4931+01	0.4996+01	0.5060+01	0.5125+01	0.5189+01	0.5254+01	0.5318+01	0.5383+01	0.5447+01	0.5512+01
90K	0.5576+01	0.5640+01	0.5705+01	0.5769+01	0.5834+01	0.5898+01	0.5963+01	0.6027+01	0.6092+01	0.6156+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6221+01	0.6865+01	0.7510+01	0.8155+01	0.8799+01	0.9444+01	0.1009+02	0.1073+02	0.1138+02	0.1202+02
200K	0.1267+02	0.1331+02	0.1396+02	0.1460+02	0.1525+02	0.1589+02	0.1654+02	0.1718+02	0.1783+02	0.1848+02
300K	0.1912+02	0.1976+02	0.2041+02	0.2105+02	0.2170+02	0.2234+02	0.2299+02	0.2363+02	0.2428+02	0.2492+02
400K	0.2556+02	0.2621+02	0.2685+02	0.2750+02	0.2814+02	0.2879+02	0.2943+02	0.3008+02	0.3072+02	0.3137+02
500K	0.3201+02	0.3266+02	0.3330+02	0.3395+02	0.3459+02	0.3524+02	0.3588+02	0.3653+02	0.3717+02	0.3782+02
600K	0.3846+02	0.3911+02	0.3975+02	0.4040+02	0.4104+02	0.4169+02	0.4233+02	0.4298+02	0.4362+02	0.4427+02
700K	0.4491+02	0.4556+02	0.4620+02	0.4685+02	0.4749+02	0.4814+02	0.4878+02	0.4943+02	0.5007+02	0.5072+02
800K	0.5136+02	0.5200+02	0.5265+02	0.5329+02	0.5394+02	0.5458+02	0.5523+02	0.5587+02	0.5652+02	0.5716+02
900K	0.5761+02	0.5825+02	0.5890+02	0.5954+02	0.6019+02	0.6083+02	0.6148+02	0.6212+02	0.6277+02	0.6341+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6426+02	0.7071+02	0.7716+02	0.8360+02	0.9005+02	0.9650+02	0.1030+03	0.1094+03	0.1158+03	0.1223+03
2000K	0.1287+03	0.1352+03	0.1416+03	0.1481+03	0.1545+03	0.1610+03	0.1674+03	0.1739+03	0.1803+03	0.1868+03
3000K	0.1932+03	0.1997+03	0.2061+03	0.2126+03	0.2190+03	0.2255+03	0.2319+03	0.2384+03	0.2448+03	0.2513+03
4000K	0.2577+03	0.2642+03	0.2706+03	0.2771+03	0.2835+03	0.2900+03	0.2964+03	0.3029+03	0.3093+03	0.3158+03
5000K	0.3227+03	0.3287+03	0.3351+03	0.3416+03	0.3480+03	0.3545+03	0.3609+03	0.3674+03	0.3738+03	0.3802+03
6000K	0.3852+03	0.3917+03	0.3981+03	0.4046+03	0.4110+03	0.4175+03	0.4239+03	0.4304+03	0.4368+03	0.4433+03
7000K	0.4512+03	0.4576+03	0.4641+03	0.4705+03	0.4770+03	0.4834+03	0.4899+03	0.4963+03	0.5028+03	0.5092+03
8000K	0.5157+03	0.5221+03	0.5286+03	0.5350+03	0.5415+03	0.5479+03	0.5544+03	0.5608+03	0.5673+03	0.5737+03
9000K	0.5802+03	0.5866+03	0.5931+03	0.5995+03	0.6060+03	0.6124+03	0.6189+03	0.6253+03	0.6318+03	0.6382+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.6426+03	0.7071+03	0.7716+03	0.8360+03	0.9005+03	0.9650+03	0.1030+04	0.1094+04	0.1158+04	0.1223+04
00000K	0.1290+04	0.1354+04	0.1419+04	0.1483+04	0.1548+04	0.1612+04	0.1676+04	0.1741+04	0.1805+04	0.1870+04
00000K	0.1936+04	0.1999+04	0.2063+04	0.2128+04	0.2193+04	0.2257+04	0.2322+04	0.2386+04	0.2451+04	0.2515+04
00000K	0.2579+04	0.2644+04	0.2708+04	0.2773+04	0.2837+04	0.2902+04	0.2967+04	0.3031+04	0.3096+04	0.3160+04
00000K	0.3224+04	0.3289+04	0.3353+04	0.3418+04	0.3482+04	0.3547+04	0.3611+04	0.3676+04	0.3740+04	0.3805+04
00000K	0.3866+04	0.3931+04	0.3995+04	0.4060+04	0.4124+04	0.4189+04	0.4253+04	0.4318+04	0.4382+04	0.4447+04
00000K	0.4504+04	0.4569+04	0.4633+04	0.4698+04	0.4762+04	0.4827+04	0.4891+04	0.4956+04	0.5020+04	0.5085+04
00000K	0.5160+04	0.5224+04	0.5289+04	0.5353+04	0.5417+04	0.5482+04	0.5546+04	0.5610+04	0.5675+04	0.5740+04
00000K	0.5805+04	0.5869+04	0.5934+04	0.5998+04	0.6062+04	0.6127+04	0.6192+04	0.6256+04	0.6321+04	0.6385+04

(0.2016+01 MICRONS AND 0.1487+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4960.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.4637-31	0.1387-29	0.3047-28	0.5115-27	0.6789-26	0.7327-25	0.6585-24	0.5030-23	0.3325-22	0.1927-21
150	0.4939-21	0.4612-20	0.1944-19	0.7511-19	0.2680-18	0.8893-18	0.2761-17	0.4061-17	0.3225-16	0.5878-16
200	0.1455-15	0.3474-15	0.7958-15	0.1754-14	0.7669-14	0.3729-14	0.1528-13	0.2957-13	0.5567-13	0.1021-12
250	0.1829-12	0.3201-12	0.5483-12	0.9703-12	0.1515-11	0.2450-11	0.3895-11	0.6091-11	0.9319-11	0.1423-10
TEMP	0	100	200	400	500	600	700	800	900	
ΔK	0.1798-00	0.2055-00	0.2112-00	0.2170-00	0.2227-00	0.2285-00	0.2343-00	0.2401-00	0.2460-00	0.2518-00
7K	0.2577-00	0.2635-00	0.2694-00	0.2753-00	0.2813-00	0.2872-00	0.2931-00	0.2991-00	0.3050-00	0.3110-00
8K	0.3170-00	0.3230-00	0.3290-00	0.3350-00	0.3410-00	0.3471-00	0.3531-00	0.3591-00	0.3652-00	0.3713-00
9K	0.3775-00	0.3834-00	0.3895-00	0.3956-00	0.4017-00	0.4078-00	0.4139-00	0.4200-00	0.4261-00	0.4322-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4384-00	0.4499-00	0.5619+00	0.6241+00	0.6866+00	0.7493+00	0.8122+00	0.8752+00	0.9383+00	0.1001+01
20K	0.1065+01	0.1128+01	0.1191+01	0.1255+01	0.1318+01	0.1382+01	0.1445+01	0.1509+01	0.1573+01	0.1636+01
30K	0.1700+01	0.1764+01	0.1827+01	0.1891+01	0.1955+01	0.2018+01	0.2082+01	0.2146+01	0.2210+01	0.2274+01
40K	0.2337+01	0.2401+01	0.2465+01	0.2529+01	0.2593+01	0.2656+01	0.2720+01	0.2784+01	0.2848+01	0.2912+01
50K	0.2976+01	0.3040+01	0.3104+01	0.3167+01	0.3231+01	0.3295+01	0.3359+01	0.3423+01	0.3487+01	0.3551+01
60K	0.3615+01	0.3678+01	0.3742+01	0.3806+01	0.3870+01	0.3934+01	0.3998+01	0.4062+01	0.4126+01	0.4190+01
70K	0.4254+01	0.4318+01	0.4381+01	0.4445+01	0.4509+01	0.4573+01	0.4637+01	0.4701+01	0.4765+01	0.4829+01
80K	0.4894+01	0.4957+01	0.5021+01	0.5085+01	0.5149+01	0.5212+01	0.5276+01	0.5340+01	0.5404+01	0.5468+01
90K	0.5532+01	0.5596+01	0.5660+01	0.5724+01	0.5788+01	0.5852+01	0.5916+01	0.5980+01	0.6044+01	0.6108+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6172+01	0.6236+01	0.6300+01	0.6364+01	0.6428+01	0.6492+01	0.6556+01	0.6620+01	0.6684+01	0.6748+01
200K	0.1257+02	0.1321+02	0.1385+02	0.1449+02	0.1513+02	0.1577+02	0.1641+02	0.1705+02	0.1769+02	0.1833+02
300K	0.1896+02	0.1960+02	0.2024+02	0.2088+02	0.2152+02	0.2216+02	0.2280+02	0.2344+02	0.2408+02	0.2472+02
400K	0.2536+02	0.2600+02	0.2664+02	0.2728+02	0.2792+02	0.2856+02	0.2920+02	0.2984+02	0.3048+02	0.3112+02
500K	0.3176+02	0.3240+02	0.3304+02	0.3368+02	0.3432+02	0.3496+02	0.3560+02	0.3624+02	0.3688+02	0.3752+02
600K	0.3815+02	0.3879+02	0.3943+02	0.4007+02	0.4071+02	0.4135+02	0.4199+02	0.4263+02	0.4327+02	0.4391+02
700K	0.4455+02	0.4519+02	0.4583+02	0.4647+02	0.4711+02	0.4775+02	0.4839+02	0.4903+02	0.4967+02	0.5031+02
800K	0.5095+02	0.5159+02	0.5223+02	0.5287+02	0.5351+02	0.5415+02	0.5479+02	0.5543+02	0.5607+02	0.5671+02
900K	0.5715+02	0.5779+02	0.5843+02	0.5907+02	0.5971+02	0.6035+02	0.6099+02	0.6163+02	0.6227+02	0.6291+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6374+02	0.6438+02	0.6502+02	0.6566+02	0.6630+02	0.6694+02	0.6758+02	0.6822+02	0.6886+02	0.6950+02
2000K	0.1277+03	0.1341+03	0.1405+03	0.1469+03	0.1533+03	0.1597+03	0.1661+03	0.1725+03	0.1789+03	0.1853+03
3000K	0.1917+03	0.1981+03	0.2045+03	0.2109+03	0.2173+03	0.2237+03	0.2301+03	0.2365+03	0.2429+03	0.2493+03
4000K	0.2557+03	0.2621+03	0.2685+03	0.2749+03	0.2813+03	0.2877+03	0.2941+03	0.3005+03	0.3069+03	0.3133+03
5000K	0.3197+03	0.3261+03	0.3325+03	0.3389+03	0.3453+03	0.3517+03	0.3581+03	0.3645+03	0.3709+03	0.3773+03
6000K	0.3836+03	0.3900+03	0.3964+03	0.4028+03	0.4092+03	0.4156+03	0.4220+03	0.4284+03	0.4348+03	0.4412+03
7000K	0.4476+03	0.4540+03	0.4604+03	0.4668+03	0.4732+03	0.4796+03	0.4860+03	0.4924+03	0.4988+03	0.5052+03
8000K	0.5115+03	0.5179+03	0.5243+03	0.5307+03	0.5371+03	0.5435+03	0.5499+03	0.5563+03	0.5627+03	0.5691+03
9000K	0.5755+03	0.5819+03	0.5883+03	0.5947+03	0.6011+03	0.6075+03	0.6139+03	0.6203+03	0.6267+03	0.6331+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6395+03	0.6459+03	0.6523+03	0.6587+03	0.6651+03	0.6715+03	0.6779+03	0.6843+03	0.6907+03	0.6971+03
20000K	0.1279+04	0.1343+04	0.1407+04	0.1471+04	0.1535+04	0.1599+04	0.1663+04	0.1727+04	0.1791+04	0.1855+04
30000K	0.1919+04	0.1983+04	0.2047+04	0.2111+04	0.2175+04	0.2239+04	0.2303+04	0.2367+04	0.2431+04	0.2495+04
40000K	0.2559+04	0.2623+04	0.2687+04	0.2751+04	0.2815+04	0.2879+04	0.2943+04	0.3007+04	0.3071+04	0.3135+04
50000K	0.3199+04	0.3263+04	0.3327+04	0.3391+04	0.3455+04	0.3519+04	0.3583+04	0.3647+04	0.3711+04	0.3775+04
60000K	0.3839+04	0.3903+04	0.3967+04	0.4031+04	0.4095+04	0.4159+04	0.4223+04	0.4287+04	0.4351+04	0.4415+04
70000K	0.4479+04	0.4543+04	0.4607+04	0.4671+04	0.4735+04	0.4799+04	0.4863+04	0.4927+04	0.4991+04	0.5055+04
80000K	0.5119+04	0.5183+04	0.5247+04	0.5311+04	0.5375+04	0.5439+04	0.5503+04	0.5567+04	0.5631+04	0.5695+04
90000K	0.5759+04	0.5823+04	0.5887+04	0.5951+04	0.6015+04	0.6079+04	0.6143+04	0.6207+04	0.6271+04	0.6335+04

(0.2024+01 MICRONS AND 0.1481+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4960.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.6109-31	0.1804-29	0.4910-28	0.6490-27	0.8525-26	0.9112-25	0.8117-24	0.6150-23	0.4032-22	0.2322-21
150	0.1190-20	0.5446-20	0.2299-19	0.8835-19	0.3136-18	0.1036-17	0.3200-17	0.9304-17	0.2557-16	0.6678-16
200	0.1660-15	0.3949-15	0.9017-15	0.1981-14	0.4199-14	0.8610-14	0.1711-13	0.3302-13	0.6201-13	0.1155-12
250	0.2027-12	0.3540-12	0.6051-12	0.1015-11	0.1665-11	0.2688-11	0.4284-11	0.6657-11	0.1021-10	0.1550-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.1987-00	0.2044-00	0.2103-00	0.2158-00	0.2215-00	0.2273-00	0.2330-00	0.2388-00	0.2446-00	0.2504-00
7K	0.2562-00	0.2620-00	0.2679-00	0.2737-00	0.2796-00	0.2855-00	0.2914-00	0.2973-00	0.3032-00	0.3092-00
8K	0.3151-00	0.3210-00	0.3270-00	0.3330-00	0.3390-00	0.3449-00	0.3509-00	0.3569-00	0.3629-00	0.3690-00
9K	0.3750-00	0.3810-00	0.3870-00	0.3931-00	0.3991-00	0.4052-00	0.4112-00	0.4173-00	0.4234-00	0.4295-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4355-00	0.4466-00	0.5581+00	0.6199+00	0.6819+00	0.7441+00	0.8064+00	0.8689+00	0.9315+00	0.9942+00
20K	0.1057+01	0.1120+01	0.1183+01	0.1246+01	0.1309+01	0.1372+01	0.1435+01	0.1498+01	0.1561+01	0.1624+01
30K	0.1687+01	0.1750+01	0.1813+01	0.1877+01	0.1940+01	0.2003+01	0.2066+01	0.2130+01	0.2193+01	0.2256+01
40K	0.2319+01	0.2383+01	0.2446+01	0.2509+01	0.2573+01	0.2636+01	0.2699+01	0.2763+01	0.2826+01	0.2889+01
50K	0.2953+01	0.3016+01	0.3079+01	0.3143+01	0.3206+01	0.3269+01	0.3333+01	0.3396+01	0.3460+01	0.3524+01
60K	0.3589+01	0.3652+01	0.3715+01	0.3778+01	0.3841+01	0.3904+01	0.3967+01	0.4030+01	0.4093+01	0.4156+01
70K	0.4220+01	0.4284+01	0.4347+01	0.4410+01	0.4474+01	0.4537+01	0.4601+01	0.4664+01	0.4728+01	0.4791+01
80K	0.4854+01	0.4918+01	0.4981+01	0.5045+01	0.5108+01	0.5171+01	0.5235+01	0.5298+01	0.5362+01	0.5425+01
90K	0.5489+01	0.5552+01	0.5615+01	0.5679+01	0.5742+01	0.5806+01	0.5869+01	0.5933+01	0.5996+01	0.6059+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6121+01	0.6184+01	0.6247+01	0.6310+01	0.6373+01	0.6436+01	0.6499+01	0.6562+01	0.6625+01	0.6688+01
200K	0.1247+02	0.1310+02	0.1374+02	0.1437+02	0.1501+02	0.1564+02	0.1627+02	0.1690+02	0.1753+02	0.1816+02
300K	0.1881+02	0.1945+02	0.2008+02	0.2072+02	0.2135+02	0.2199+02	0.2262+02	0.2325+02	0.2389+02	0.2452+02
400K	0.2516+02	0.2579+02	0.2643+02	0.2706+02	0.2770+02	0.2833+02	0.2897+02	0.2960+02	0.3023+02	0.3087+02
500K	0.3150+02	0.3214+02	0.3277+02	0.3341+02	0.3404+02	0.3468+02	0.3531+02	0.3595+02	0.3658+02	0.3721+02
600K	0.3785+02	0.3848+02	0.3912+02	0.3975+02	0.4039+02	0.4102+02	0.4166+02	0.4229+02	0.4293+02	0.4356+02
700K	0.4419+02	0.4483+02	0.4546+02	0.4610+02	0.4673+02	0.4737+02	0.4800+02	0.4864+02	0.4927+02	0.4991+02
800K	0.5054+02	0.5117+02	0.5181+02	0.5244+02	0.5308+02	0.5371+02	0.5435+02	0.5498+02	0.5562+02	0.5625+02
900K	0.5689+02	0.5752+02	0.5815+02	0.5879+02	0.5942+02	0.6006+02	0.6069+02	0.6133+02	0.6196+02	0.6260+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6121+02	0.6954+02	0.7592+02	0.8227+02	0.8861+02	0.9496+02	0.1013+03	0.1077+03	0.1140+03	0.1205+03
2000K	0.1267+03	0.1330+03	0.1394+03	0.1457+03	0.1521+03	0.1584+03	0.1648+03	0.1711+03	0.1775+03	0.1838+03
3000K	0.1901+03	0.1965+03	0.2028+03	0.2092+03	0.2155+03	0.2219+03	0.2282+03	0.2346+03	0.2409+03	0.2473+03
4000K	0.2536+03	0.2599+03	0.2663+03	0.2726+03	0.2790+03	0.2853+03	0.2917+03	0.2980+03	0.3044+03	0.3107+03
5000K	0.3171+03	0.3234+03	0.3297+03	0.3361+03	0.3424+03	0.3488+03	0.3551+03	0.3615+03	0.3678+03	0.3742+03
6000K	0.3806+03	0.3869+03	0.3932+03	0.3995+03	0.4058+03	0.4122+03	0.4185+03	0.4248+03	0.4312+03	0.4375+03
7000K	0.4440+03	0.4503+03	0.4567+03	0.4630+03	0.4694+03	0.4757+03	0.4820+03	0.4884+03	0.4947+03	0.5011+03
8000K	0.5074+03	0.5138+03	0.5201+03	0.5265+03	0.5328+03	0.5392+03	0.5455+03	0.5519+03	0.5582+03	0.5645+03
9000K	0.5709+03	0.5772+03	0.5836+03	0.5899+03	0.5963+03	0.6026+03	0.6090+03	0.6153+03	0.6216+03	0.6280+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0	0.6343+03	0.1394+03	0.1964+03	0.2534+03	0.3104+03	0.3674+03	0.4244+03	0.4814+03	0.5384+03	0.5954+03
10000K	0.1269+04	0.1332+04	0.1396+04	0.1459+04	0.1523+04	0.1586+04	0.1650+04	0.1713+04	0.1777+04	0.1840+04
20000K	0.1904+04	0.1967+04	0.2031+04	0.2094+04	0.2157+04	0.2221+04	0.2284+04	0.2348+04	0.2411+04	0.2475+04
30000K	0.2538+04	0.2602+04	0.2665+04	0.2729+04	0.2792+04	0.2856+04	0.2919+04	0.2982+04	0.3046+04	0.3109+04
40000K	0.3173+04	0.3236+04	0.3300+04	0.3363+04	0.3427+04	0.3490+04	0.3554+04	0.3617+04	0.3681+04	0.3744+04
50000K	0.3808+04	0.3871+04	0.3934+04	0.3998+04	0.4062+04	0.4125+04	0.4188+04	0.4252+04	0.4315+04	0.4379+04
60000K	0.4443+04	0.4506+04	0.4569+04	0.4632+04	0.4695+04	0.4758+04	0.4821+04	0.4884+04	0.4947+04	0.5010+04
70000K	0.5077+04	0.5141+04	0.5204+04	0.5268+04	0.5331+04	0.5394+04	0.5458+04	0.5521+04	0.5584+04	0.5648+04
80000K	0.5712+04	0.5775+04	0.5839+04	0.5902+04	0.5965+04	0.6029+04	0.6093+04	0.6156+04	0.6219+04	0.6282+04

(0.2033+01 MICRONS AND 0.1475+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4920.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.8048-31	0.2342-29	0.5018-28	0.8735-27	0.1070-25	0.1133-24	0.1001-23	0.3023-36	0.3088-34	0.1939-32
150	0.1424-20	0.6525-20	0.2719-19	0.1039-18	0.3670-18	0.1206-17	0.3710-17	0.1074-16	0.2939-16	0.7441-16
200	0.1894-15	0.4490-15	0.1022-14	0.2737-14	0.4728-14	0.9666-14	0.1916-13	0.3687-13	0.6706-13	0.1261-12
250	0.2247-12	0.3915-12	0.6677-12	0.1116-11	0.1830-11	0.2948-11	0.4669-11	0.7275-11	0.1116-10	0.1688-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1977-00	0.2033-00	0.2090-00	0.2146-00	0.2203-00	0.2260-00	0.2317-00	0.2375-00	0.2432-00	0.2490-00
7K	0.2547-00	0.2605-00	0.2663-00	0.2722-00	0.2780-00	0.2838-00	0.2897-00	0.2955-00	0.3014-00	0.3073-00
8K	0.3137-00	0.3191-00	0.3250-00	0.3309-00	0.3369-00	0.3428-00	0.3488-00	0.3547-00	0.3607-00	0.3666-00
9K	0.3726-00	0.3786-00	0.3846-00	0.3906-00	0.3966-00	0.4026-00	0.4086-00	0.4146-00	0.4207-00	0.4267-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4327-00	0.4393-00	0.4454-00	0.4516-00	0.4577-00	0.4638-00	0.4699-00	0.4760-00	0.4821-00	0.4882-00
20K	0.1049+01	0.1112+01	0.1174+01	0.1236+01	0.1299+01	0.1361+01	0.1424+01	0.1486+01	0.1549+01	0.1612+01
30K	0.1674+01	0.1737+01	0.1800+01	0.1862+01	0.1925+01	0.1988+01	0.2050+01	0.2113+01	0.2176+01	0.2239+01
40K	0.2302+01	0.2364+01	0.2427+01	0.2490+01	0.2553+01	0.2616+01	0.2678+01	0.2741+01	0.2804+01	0.2867+01
50K	0.2930+01	0.2992+01	0.3055+01	0.3118+01	0.3181+01	0.3244+01	0.3307+01	0.3370+01	0.3432+01	0.3495+01
60K	0.3558+01	0.3621+01	0.3684+01	0.3747+01	0.3810+01	0.3873+01	0.3935+01	0.3998+01	0.4061+01	0.4124+01
70K	0.4187+01	0.4250+01	0.4313+01	0.4376+01	0.4439+01	0.4502+01	0.4564+01	0.4627+01	0.4690+01	0.4753+01
80K	0.4816+01	0.4879+01	0.4942+01	0.5005+01	0.5068+01	0.5131+01	0.5194+01	0.5256+01	0.5319+01	0.5382+01
90K	0.5445+01	0.5508+01	0.5571+01	0.5634+01	0.5697+01	0.5760+01	0.5823+01	0.5885+01	0.5948+01	0.6011+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6074+01	0.6137+01	0.6200+01	0.6263+01	0.6326+01	0.6389+01	0.6452+01	0.6515+01	0.6578+01	0.6641+01
200K	0.1237+02	0.1300+02	0.1363+02	0.1426+02	0.1489+02	0.1551+02	0.1614+02	0.1677+02	0.1740+02	0.1803+02
300K	0.1866+02	0.1929+02	0.1992+02	0.2055+02	0.2118+02	0.2181+02	0.2244+02	0.2307+02	0.2370+02	0.2433+02
400K	0.2496+02	0.2558+02	0.2621+02	0.2684+02	0.2747+02	0.2810+02	0.2873+02	0.2936+02	0.2999+02	0.3062+02
500K	0.3125+02	0.3188+02	0.3251+02	0.3314+02	0.3377+02	0.3440+02	0.3503+02	0.3566+02	0.3629+02	0.3692+02
600K	0.3754+02	0.3817+02	0.3880+02	0.3943+02	0.4006+02	0.4069+02	0.4132+02	0.4195+02	0.4258+02	0.4321+02
700K	0.4384+02	0.4447+02	0.4510+02	0.4573+02	0.4636+02	0.4699+02	0.4762+02	0.4825+02	0.4888+02	0.4951+02
800K	0.5011+02	0.5074+02	0.5137+02	0.5200+02	0.5263+02	0.5326+02	0.5389+02	0.5452+02	0.5515+02	0.5578+02
900K	0.5644+02	0.5707+02	0.5770+02	0.5833+02	0.5896+02	0.5959+02	0.6022+02	0.6085+02	0.6148+02	0.6211+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6272+02	0.6335+02	0.6398+02	0.6461+02	0.6524+02	0.6587+02	0.6650+02	0.6713+02	0.6776+02	0.6839+02
2000K	0.1257+03	0.1320+03	0.1383+03	0.1446+03	0.1509+03	0.1572+03	0.1635+03	0.1698+03	0.1761+03	0.1824+03
3000K	0.1846+03	0.1909+03	0.1972+03	0.2035+03	0.2098+03	0.2161+03	0.2224+03	0.2287+03	0.2350+03	0.2413+03
4000K	0.2516+03	0.2579+03	0.2642+03	0.2705+03	0.2768+03	0.2831+03	0.2894+03	0.2957+03	0.3020+03	0.3083+03
5000K	0.3144+03	0.3207+03	0.3270+03	0.3333+03	0.3396+03	0.3459+03	0.3522+03	0.3585+03	0.3648+03	0.3711+03
6000K	0.3777+03	0.3840+03	0.3903+03	0.3966+03	0.4029+03	0.4092+03	0.4155+03	0.4218+03	0.4281+03	0.4344+03
7000K	0.4404+03	0.4467+03	0.4530+03	0.4593+03	0.4656+03	0.4719+03	0.4782+03	0.4845+03	0.4908+03	0.4971+03
8000K	0.5033+03	0.5096+03	0.5159+03	0.5222+03	0.5285+03	0.5348+03	0.5411+03	0.5474+03	0.5537+03	0.5600+03
9000K	0.5644+03	0.5707+03	0.5770+03	0.5833+03	0.5896+03	0.5959+03	0.6022+03	0.6085+03	0.6148+03	0.6211+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6292+03	0.6355+03	0.6418+03	0.6481+03	0.6544+03	0.6607+03	0.6670+03	0.6733+03	0.6796+03	0.6859+03
20000K	0.1259+04	0.1322+04	0.1385+04	0.1448+04	0.1511+04	0.1574+04	0.1637+04	0.1699+04	0.1762+04	0.1825+04
30000K	0.1844+04	0.1907+04	0.1970+04	0.2033+04	0.2096+04	0.2159+04	0.2222+04	0.2285+04	0.2348+04	0.2411+04
40000K	0.2518+04	0.2581+04	0.2644+04	0.2707+04	0.2770+04	0.2833+04	0.2896+04	0.2959+04	0.3022+04	0.3085+04
50000K	0.3147+04	0.3210+04	0.3273+04	0.3336+04	0.3399+04	0.3462+04	0.3525+04	0.3588+04	0.3651+04	0.3714+04
60000K	0.3777+04	0.3840+04	0.3903+04	0.3966+04	0.4029+04	0.4092+04	0.4155+04	0.4218+04	0.4281+04	0.4344+04
70000K	0.4404+04	0.4467+04	0.4530+04	0.4593+04	0.4656+04	0.4719+04	0.4782+04	0.4845+04	0.4908+04	0.4971+04
80000K	0.5033+04	0.5096+04	0.5159+04	0.5222+04	0.5285+04	0.5348+04	0.5411+04	0.5474+04	0.5537+04	0.5600+04
90000K	0.5644+04	0.5707+04	0.5770+04	0.5833+04	0.5896+04	0.5959+04	0.6022+04	0.6085+04	0.6148+04	0.6211+04

(0.2041+01 MICRONS AND 0.1469+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4900.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1060-30	0.3043-29	0.6439-28	0.1045-26	0.1344-25	0.1409-24	0.1255-23	0.4189-36	0.4200-34	0.2593-32
150	0.1704-20	0.7760-20	0.3215-19	0.1222-18	0.4294-18	0.1404-17	0.4300-17	0.1739-16	0.3379-16	0.8748-16
200	0.2160-15	0.5103-15	0.1157-14	0.2527-14	0.5324-14	0.1045-13	0.2144-13	0.4117-13	0.7691-13	0.1401-12
250	0.2491-12	0.4430-12	0.7368-12	0.1229-11	0.2011-11	0.5234-11	0.5111-11	0.7950-11	0.1214-10	0.1839-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1947-00	0.2022-00	0.2078-00	0.2135-00	0.2191-00	0.2248-00	0.2304-00	0.2361-00	0.2418-00	0.2475-00
7K	0.2544-00	0.2590-00	0.2648-00	0.2705-00	0.2764-00	0.2821-00	0.2880-00	0.2938-00	0.2996-00	0.3054-00
8K	0.3115-00	0.3172-00	0.3230-00	0.3287-00	0.3344-00	0.3401-00	0.3458-00	0.3515-00	0.3572-00	0.3629-00
9K	0.3701-00	0.3762-00	0.3821-00	0.3881-00	0.3940-00	0.4000-00	0.4060-00	0.4119-00	0.4179-00	0.4239-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4299-00	0.4360-00	0.4421-00	0.4482-00	0.4543-00	0.4604-00	0.4665-00	0.4726-00	0.4787-00	0.4848-00
20K	0.1041+01	0.1103+01	0.1165+01	0.1227+01	0.1289+01	0.1351+01	0.1413+01	0.1475+01	0.1537+01	0.1599+01
30K	0.1662+01	0.1724+01	0.1786+01	0.1848+01	0.1910+01	0.1972+01	0.2035+01	0.2097+01	0.2159+01	0.2221+01
40K	0.2284+01	0.2346+01	0.2408+01	0.2470+01	0.2532+01	0.2594+01	0.2656+01	0.2718+01	0.2780+01	0.2842+01
50K	0.2907+01	0.2969+01	0.3031+01	0.3093+01	0.3155+01	0.3217+01	0.3279+01	0.3341+01	0.3403+01	0.3465+01
60K	0.3530+01	0.3592+01	0.3654+01	0.3716+01	0.3778+01	0.3840+01	0.3902+01	0.3964+01	0.4026+01	0.4088+01
70K	0.4154+01	0.4216+01	0.4278+01	0.4340+01	0.4402+01	0.4464+01	0.4526+01	0.4588+01	0.4650+01	0.4712+01
80K	0.4778+01	0.4840+01	0.4903+01	0.4965+01	0.5027+01	0.5090+01	0.5152+01	0.5215+01	0.5277+01	0.5339+01
90K	0.5402+01	0.5464+01	0.5527+01	0.5589+01	0.5651+01	0.5714+01	0.5776+01	0.5839+01	0.5901+01	0.5964+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6074+01	0.6136+01	0.6198+01	0.6260+01	0.6322+01	0.6384+01	0.6446+01	0.6508+01	0.6570+01	0.6632+01
200K	0.1227+02	0.1289+02	0.1352+02	0.1414+02	0.1476+02	0.1539+02	0.1601+02	0.1664+02	0.1726+02	0.1789+02
300K	0.1851+02	0.1913+02	0.1976+02	0.2038+02	0.2101+02	0.2163+02	0.2226+02	0.2288+02	0.2351+02	0.2413+02
400K	0.2475+02	0.2538+02	0.2600+02	0.2663+02	0.2725+02	0.2788+02	0.2850+02	0.2912+02	0.2975+02	0.3037+02
500K	0.3100+02	0.3162+02	0.3224+02	0.3286+02	0.3348+02	0.3410+02	0.3472+02	0.3534+02	0.3596+02	0.3658+02
600K	0.3724+02	0.3786+02	0.3848+02	0.3910+02	0.3972+02	0.4034+02	0.4096+02	0.4158+02	0.4220+02	0.4282+02
700K	0.4348+02	0.4410+02	0.4472+02	0.4534+02	0.4596+02	0.4658+02	0.4720+02	0.4782+02	0.4844+02	0.4906+02
800K	0.4972+02	0.5034+02	0.5096+02	0.5158+02	0.5220+02	0.5282+02	0.5344+02	0.5406+02	0.5468+02	0.5530+02
900K	0.5592+02	0.5654+02	0.5722+02	0.5784+02	0.5847+02	0.5909+02	0.5972+02	0.6034+02	0.6096+02	0.6159+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6227+02	0.6289+02	0.6351+02	0.6413+02	0.6475+02	0.6537+02	0.6599+02	0.6661+02	0.6723+02	0.6785+02
2000K	0.1248+03	0.1309+03	0.1371+03	0.1433+03	0.1495+03	0.1557+03	0.1621+03	0.1684+03	0.1746+03	0.1808+03
3000K	0.1871+03	0.1933+03	0.1995+03	0.2058+03	0.2121+03	0.2183+03	0.2245+03	0.2308+03	0.2370+03	0.2433+03
4000K	0.2495+03	0.2558+03	0.2620+03	0.2682+03	0.2745+03	0.2807+03	0.2870+03	0.2932+03	0.2995+03	0.3057+03
5000K	0.3119+03	0.3182+03	0.3244+03	0.3307+03	0.3369+03	0.3432+03	0.3494+03	0.3557+03	0.3619+03	0.3681+03
6000K	0.3743+03	0.3805+03	0.3868+03	0.3930+03	0.3993+03	0.4055+03	0.4118+03	0.4180+03	0.4243+03	0.4305+03
7000K	0.4368+03	0.4430+03	0.4493+03	0.4555+03	0.4618+03	0.4680+03	0.4743+03	0.4805+03	0.4868+03	0.4930+03
8000K	0.4993+03	0.5055+03	0.5117+03	0.5180+03	0.5242+03	0.5305+03	0.5367+03	0.5429+03	0.5492+03	0.5554+03
9000K	0.5617+03	0.5679+03	0.5742+03	0.5804+03	0.5867+03	0.5929+03	0.5991+03	0.6054+03	0.6116+03	0.6179+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6244+04	0.6306+04	0.6368+04	0.6430+04	0.6492+04	0.6554+04	0.6616+04	0.6678+04	0.6740+04	0.6802+04
20000K	0.1248+04	0.1311+04	0.1373+04	0.1436+04	0.1498+04	0.1561+04	0.1623+04	0.1686+04	0.1748+04	0.1810+04
30000K	0.1874+04	0.1935+04	0.1998+04	0.2060+04	0.2123+04	0.2185+04	0.2247+04	0.2310+04	0.2372+04	0.2435+04
40000K	0.2497+04	0.2560+04	0.2622+04	0.2685+04	0.2747+04	0.2810+04	0.2872+04	0.2934+04	0.2997+04	0.3059+04
50000K	0.3121+04	0.3184+04	0.3246+04	0.3309+04	0.3372+04	0.3434+04	0.3497+04	0.3559+04	0.3621+04	0.3684+04
60000K	0.3746+04	0.3808+04	0.3871+04	0.3933+04	0.3996+04	0.4058+04	0.4121+04	0.4183+04	0.4246+04	0.4308+04
70000K	0.4371+04	0.4433+04	0.4496+04	0.4558+04	0.4621+04	0.4683+04	0.4746+04	0.4808+04	0.4871+04	0.4933+04
80000K	0.4996+04	0.5057+04	0.5120+04	0.5182+04	0.5245+04	0.5307+04	0.5370+04	0.5432+04	0.5495+04	0.5557+04
90000K	0.5620+04	0.5682+04	0.5745+04	0.5807+04	0.5869+04	0.5931+04	0.5994+04	0.6057+04	0.6119+04	0.6181+04

1 0.2049+01 MICRONS AND 0.1463+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4880.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1396-30	0.3954-29	0.8262-28	0.1325-26	0.1687-25	0.1752-24	0.1520-23	0.1124-22	0.7200-22	0.5805-32
100	0.2030-20	0.9230-20	0.3802-19	0.1637-18	0.5024-18	0.1635-17	0.4984-17	0.1630-16	0.3883-16	0.1002-15
200	0.2464-15	0.5801-15	0.1311-14	0.2853-14	0.5994-14	0.1218-13	0.2401-13	0.4596-13	0.8563-13	0.1556-12
250	0.2760-12	0.4788-12	0.8130-12	0.1553-11	0.2210-11	0.3547-11	0.5595-11	0.8687-11	0.1328-10	0.2002-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1956-00	0.2012-00	0.2067-00	0.2123-00	0.2179-00	0.2235-00	0.2291-00	0.2348-00	0.2405-00	0.2461-00
7K	0.2518-00	0.2575-00	0.2632-00	0.2690-00	0.2747-00	0.2805-00	0.2862-00	0.2920-00	0.2978-00	0.3036-00
8K	0.3094-00	0.3152-00	0.3210-00	0.3269-00	0.3327-00	0.3386-00	0.3444-00	0.3503-00	0.3561-00	0.3620-00
9K	0.3679-00	0.3738-00	0.3797-00	0.3856-00	0.3915-00	0.3974-00	0.4033-00	0.4093-00	0.4152-00	0.4211-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4271-00	0.4887-00	0.5468-00	0.6071-00	0.6684-00	0.7298-00	0.7924-00	0.8562-00	0.9211-00	0.9750-00
20K	0.1034+01	0.1095+01	0.1156+01	0.1218+01	0.1279+01	0.1341+01	0.1402+01	0.1464+01	0.1526+01	0.1587+01
30K	0.1649+01	0.1710+01	0.1772+01	0.1834+01	0.1896+01	0.1957+01	0.2019+01	0.2081+01	0.2142+01	0.2204+01
40K	0.2266+01	0.2328+01	0.2389+01	0.2451+01	0.2513+01	0.2575+01	0.2637+01	0.2698+01	0.2760+01	0.2822+01
50K	0.2884+01	0.2946+01	0.3008+01	0.3069+01	0.3131+01	0.3193+01	0.3255+01	0.3317+01	0.3379+01	0.3440+01
60K	0.3502+01	0.3564+01	0.3626+01	0.3688+01	0.3750+01	0.3812+01	0.3873+01	0.3935+01	0.3997+01	0.4059+01
70K	0.4121+01	0.4183+01	0.4245+01	0.4307+01	0.4368+01	0.4430+01	0.4492+01	0.4554+01	0.4616+01	0.4678+01
80K	0.4780+01	0.4842+01	0.4904+01	0.4965+01	0.5027+01	0.5089+01	0.5151+01	0.5213+01	0.5275+01	0.5337+01
90K	0.5359+01	0.5421+01	0.5482+01	0.5544+01	0.5606+01	0.5668+01	0.5730+01	0.5792+01	0.5854+01	0.5916+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5978+01	0.6039+01	0.6100+01	0.6161+01	0.6222+01	0.6283+01	0.6344+01	0.6405+01	0.6466+01	0.6527+01
200K	0.1217+02	0.1279+02	0.1341+02	0.1403+02	0.1465+02	0.1526+02	0.1588+02	0.1650+02	0.1712+02	0.1774+02
300K	0.1836+02	0.1898+02	0.1960+02	0.2022+02	0.2084+02	0.2146+02	0.2208+02	0.2270+02	0.2332+02	0.2394+02
400K	0.2455+02	0.2517+02	0.2579+02	0.2641+02	0.2703+02	0.2765+02	0.2827+02	0.2889+02	0.2951+02	0.3013+02
500K	0.3075+02	0.3137+02	0.3199+02	0.3261+02	0.3323+02	0.3385+02	0.3447+02	0.3509+02	0.3571+02	0.3633+02
600K	0.3694+02	0.3756+02	0.3818+02	0.3880+02	0.3942+02	0.4004+02	0.4066+02	0.4128+02	0.4190+02	0.4252+02
700K	0.4313+02	0.4375+02	0.4437+02	0.4499+02	0.4561+02	0.4623+02	0.4685+02	0.4747+02	0.4809+02	0.4871+02
800K	0.4932+02	0.4994+02	0.5056+02	0.5118+02	0.5180+02	0.5242+02	0.5304+02	0.5366+02	0.5428+02	0.5490+02
900K	0.5511+02	0.5573+02	0.5635+02	0.5697+02	0.5759+02	0.5821+02	0.5883+02	0.5945+02	0.6007+02	0.6069+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6171+02	0.6233+02	0.6295+02	0.6357+02	0.6419+02	0.6481+02	0.6543+02	0.6605+02	0.6667+02	0.6729+02
2000K	0.1226+03	0.1288+03	0.1350+03	0.1412+03	0.1474+03	0.1536+03	0.1598+03	0.1660+03	0.1722+03	0.1784+03
3000K	0.1856+03	0.1918+03	0.1980+03	0.2042+03	0.2104+03	0.2166+03	0.2228+03	0.2290+03	0.2352+03	0.2414+03
4000K	0.2475+03	0.2537+03	0.2599+03	0.2661+03	0.2723+03	0.2785+03	0.2847+03	0.2909+03	0.2971+03	0.3033+03
5000K	0.3094+03	0.3156+03	0.3218+03	0.3280+03	0.3342+03	0.3404+03	0.3466+03	0.3528+03	0.3590+03	0.3652+03
6000K	0.3713+03	0.3775+03	0.3837+03	0.3899+03	0.3961+03	0.4023+03	0.4085+03	0.4147+03	0.4209+03	0.4271+03
7000K	0.4333+03	0.4395+03	0.4457+03	0.4519+03	0.4581+03	0.4643+03	0.4705+03	0.4767+03	0.4829+03	0.4891+03
8000K	0.4952+03	0.5014+03	0.5076+03	0.5138+03	0.5200+03	0.5262+03	0.5324+03	0.5386+03	0.5448+03	0.5510+03
9000K	0.5571+03	0.5633+03	0.5695+03	0.5757+03	0.5819+03	0.5881+03	0.5943+03	0.6005+03	0.6067+03	0.6129+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6190+03	0.6252+03	0.6314+03	0.6376+03	0.6438+03	0.6500+03	0.6562+03	0.6624+03	0.6686+03	0.6748+03
20000K	0.1238+04	0.1300+04	0.1362+04	0.1424+04	0.1486+04	0.1548+04	0.1610+04	0.1672+04	0.1734+04	0.1796+04
30000K	0.1858+04	0.1920+04	0.1982+04	0.2044+04	0.2106+04	0.2168+04	0.2230+04	0.2292+04	0.2354+04	0.2416+04
40000K	0.2477+04	0.2539+04	0.2601+04	0.2663+04	0.2725+04	0.2787+04	0.2849+04	0.2911+04	0.2973+04	0.3035+04
50000K	0.3097+04	0.3159+04	0.3221+04	0.3283+04	0.3345+04	0.3407+04	0.3469+04	0.3531+04	0.3593+04	0.3655+04
60000K	0.3716+04	0.3778+04	0.3840+04	0.3902+04	0.3964+04	0.4026+04	0.4088+04	0.4150+04	0.4212+04	0.4274+04
70000K	0.4335+04	0.4397+04	0.4459+04	0.4521+04	0.4583+04	0.4645+04	0.4707+04	0.4769+04	0.4831+04	0.4893+04
80000K	0.4955+04	0.5017+04	0.5079+04	0.5141+04	0.5203+04	0.5265+04	0.5327+04	0.5389+04	0.5451+04	0.5513+04
90000K	0.5574+04	0.5636+04	0.5698+04	0.5760+04	0.5822+04	0.5884+04	0.5946+04	0.6008+04	0.6070+04	0.6132+04

1 0.2058+01 MICRONS AND 0.1457+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4860.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1819-30	0.5137-29	0.1060-27	0.1681-26	0.2118-25	0.2179-24	0.1874-23	0.1374-22	0.8735-22	0.4889-21
150	0.2440-20	0.1098-19	0.4495-19	0.1690-18	0.5878-18	0.1904-17	0.5776-17	0.1650-16	0.4463-16	0.1147-15
200	0.2810-15	0.6593-15	0.1485-14	0.3772-14	0.6747-14	0.1367-13	0.2687-13	0.5151-13	0.9538-13	0.1729-12
250	0.3059-12	0.5294-12	0.8970-12	0.1490-11	0.2429-11	0.3890-11	0.6125-11	0.9429-11	0.1449-10	0.2181-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1946-00	0.2001-00	0.2056-00	0.2111-00	0.2167-00	0.2223-00	0.2279-00	0.2335-00	0.2391-00	0.2447-00
7K	0.2504-00	0.2560-00	0.2617-00	0.2674-00	0.2731-00	0.2788-00	0.2845-00	0.2902-00	0.2960-00	0.3017-00
8K	0.3075-00	0.3133-00	0.3190-00	0.3248-00	0.3306-00	0.3364-00	0.3422-00	0.3480-00	0.3538-00	0.3597-00
9K	0.3656-00	0.3714-00	0.3773-00	0.3831-00	0.3890-00	0.3948-00	0.4007-00	0.4066-00	0.4125-00	0.4184-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4243-00	0.4835-00	0.5430+00	0.6029+00	0.6629+00	0.7232+00	0.7835+00	0.8440+00	0.9047+00	0.9655+00
20K	0.1026+01	0.1087+01	0.1148+01	0.1209+01	0.1270+01	0.1331+01	0.1392+01	0.1453+01	0.1514+01	0.1575+01
30K	0.1636+01	0.1697+01	0.1758+01	0.1820+01	0.1881+01	0.1942+01	0.2003+01	0.2064+01	0.2126+01	0.2187+01
40K	0.2246+01	0.2309+01	0.2371+01	0.2432+01	0.2493+01	0.2555+01	0.2616+01	0.2677+01	0.2739+01	0.2800+01
50K	0.2861+01	0.2922+01	0.2984+01	0.3045+01	0.3106+01	0.3168+01	0.3229+01	0.3290+01	0.3352+01	0.3413+01
60K	0.3475+01	0.3536+01	0.3597+01	0.3659+01	0.3720+01	0.3781+01	0.3843+01	0.3904+01	0.3966+01	0.4027+01
70K	0.4088+01	0.4149+01	0.4211+01	0.4272+01	0.4334+01	0.4395+01	0.4456+01	0.4518+01	0.4579+01	0.4640+01
80K	0.4702+01	0.4763+01	0.4825+01	0.4886+01	0.4947+01	0.5009+01	0.5070+01	0.5131+01	0.5193+01	0.5254+01
90K	0.5316+01	0.5377+01	0.5438+01	0.5500+01	0.5561+01	0.5623+01	0.5684+01	0.5745+01	0.5807+01	0.5868+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5930+01	0.6004+01	0.6078+01	0.6152+01	0.6226+01	0.6300+01	0.6374+01	0.6448+01	0.6522+01	0.6596+01
200K	0.1207+02	0.1268+02	0.1330+02	0.1391+02	0.1453+02	0.1514+02	0.1575+02	0.1637+02	0.1698+02	0.1760+02
300K	0.1821+02	0.1883+02	0.1944+02	0.2005+02	0.2067+02	0.2128+02	0.2190+02	0.2251+02	0.2312+02	0.2374+02
400K	0.2435+02	0.2497+02	0.2558+02	0.2620+02	0.2681+02	0.2742+02	0.2804+02	0.2865+02	0.2927+02	0.2988+02
500K	0.3049+02	0.3111+02	0.3172+02	0.3234+02	0.3295+02	0.3357+02	0.3418+02	0.3479+02	0.3541+02	0.3602+02
600K	0.3664+02	0.3725+02	0.3786+02	0.3848+02	0.3909+02	0.3971+02	0.4032+02	0.4094+02	0.4155+02	0.4216+02
700K	0.4278+02	0.4339+02	0.4401+02	0.4462+02	0.4523+02	0.4585+02	0.4646+02	0.4708+02	0.4769+02	0.4831+02
800K	0.4892+02	0.4953+02	0.5015+02	0.5076+02	0.5138+02	0.5199+02	0.5261+02	0.5322+02	0.5384+02	0.5445+02
900K	0.5506+02	0.5568+02	0.5629+02	0.5690+02	0.5752+02	0.5813+02	0.5875+02	0.5936+02	0.5998+02	0.6059+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6120+02	0.6182+02	0.6244+02	0.6306+02	0.6367+02	0.6429+02	0.6490+02	0.6552+02	0.6613+02	0.6675+02
2000K	0.1274+03	0.1288+03	0.1349+03	0.1410+03	0.1472+03	0.1533+03	0.1595+03	0.1656+03	0.1718+03	0.1779+03
3000K	0.1880+03	0.1902+03	0.1963+03	0.2025+03	0.2086+03	0.2147+03	0.2209+03	0.2270+03	0.2332+03	0.2393+03
4000K	0.2455+03	0.2516+03	0.2577+03	0.2639+03	0.2700+03	0.2762+03	0.2823+03	0.2885+03	0.2946+03	0.3007+03
5000K	0.3063+03	0.3130+03	0.3192+03	0.3253+03	0.3314+03	0.3376+03	0.3437+03	0.3499+03	0.3560+03	0.3622+03
6000K	0.3681+03	0.3742+03	0.3803+03	0.3864+03	0.3925+03	0.3986+03	0.4047+03	0.4108+03	0.4169+03	0.4230+03
7000K	0.4273+03	0.4335+03	0.4400+03	0.4464+03	0.4528+03	0.4591+03	0.4655+03	0.4719+03	0.4782+03	0.4846+03
8000K	0.4911+03	0.4973+03	0.5038+03	0.5096+03	0.5157+03	0.5218+03	0.5280+03	0.5341+03	0.5403+03	0.5464+03
9000K	0.5526+03	0.5587+03	0.5648+03	0.5710+03	0.5771+03	0.5833+03	0.5894+03	0.5956+03	0.6017+03	0.6078+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.6160+03	0.6275+03	0.6386+03	0.6493+03	0.6597+03	0.6701+03	0.6805+03	0.6909+03	0.7013+03	0.7117+03
00000K	0.1272+04	0.1290+04	0.1351+04	0.1412+04	0.1474+04	0.1535+04	0.1597+04	0.1658+04	0.1720+04	0.1781+04
00000K	0.1842+04	0.1904+04	0.1965+04	0.2027+04	0.2088+04	0.2150+04	0.2211+04	0.2272+04	0.2334+04	0.2395+04
00000K	0.2457+04	0.2518+04	0.2580+04	0.2641+04	0.2702+04	0.2764+04	0.2825+04	0.2886+04	0.2948+04	0.3009+04
00000K	0.3071+04	0.3132+04	0.3193+04	0.3255+04	0.3316+04	0.3378+04	0.3440+04	0.3501+04	0.3563+04	0.3624+04
00000K	0.3685+04	0.3747+04	0.3808+04	0.3870+04	0.3931+04	0.3992+04	0.4054+04	0.4116+04	0.4177+04	0.4238+04
00000K	0.4300+04	0.4361+04	0.4423+04	0.4484+04	0.4546+04	0.4607+04	0.4669+04	0.4730+04	0.4792+04	0.4853+04
00000K	0.4916+04	0.4975+04	0.5037+04	0.5098+04	0.5160+04	0.5221+04	0.5282+04	0.5344+04	0.5405+04	0.5467+04
00000K	0.5528+04	0.5590+04	0.5651+04	0.5713+04	0.5773+04	0.5835+04	0.5896+04	0.5958+04	0.6019+04	0.6080+04

1 0.2066+01 MICRONS AND 0.1451+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4840.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2427-30	0.6674-29	0.1360-27	0.2133-26	0.2659-25	0.2709-24	0.2309-23	0.1679-22	0.1060-21	0.5889-21
150	0.2920-20	0.1305-19	0.5314-19	0.1987-18	0.6676-18	0.2216-17	0.6694-17	0.1905-16	0.5129-16	0.1313-15
200	0.3705-15	0.7494-15	0.1683-14	0.3638-14	0.7596-14	0.1535-13	0.3008-13	0.5729-13	0.1062-12	0.1920-12
250	0.3390-12	0.5854-12	0.9897-12	0.1640-11	0.2669-11	0.4266-11	0.6704-11	0.1037-10	0.1581-10	0.2374-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1935-00	0.1990-00	0.2045-00	0.2100-00	0.2155-00	0.2210-00	0.2266-00	0.2321-00	0.2377-00	0.2433-00
7K	0.2489-00	0.2545-00	0.2602-00	0.2658-00	0.2714-00	0.2771-00	0.2828-00	0.2885-00	0.2942-00	0.2999-00
8K	0.3056-00	0.3113-00	0.3171-00	0.3228-00	0.3286-00	0.3343-00	0.3401-00	0.3458-00	0.3516-00	0.3574-00
9K	0.3632-00	0.3690-00	0.3748-00	0.3806-00	0.3864-00	0.3923-00	0.3981-00	0.4039-00	0.4098-00	0.4156-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4215-00	0.4802-00	0.5393-00	0.5986-00	0.6582-00	0.7180-00	0.7779-00	0.8379-00	0.8980-00	0.9582+00
20K	0.1018+01	0.1079+01	0.1139+01	0.1200+01	0.1260+01	0.1321+01	0.1381+01	0.1442+01	0.1502+01	0.1563+01
30K	0.1674+01	0.1684+01	0.1745+01	0.1806+01	0.1866+01	0.1927+01	0.1988+01	0.2048+01	0.2109+01	0.2170+01
40K	0.2231+01	0.2291+01	0.2351+01	0.2413+01	0.2474+01	0.2534+01	0.2595+01	0.2656+01	0.2717+01	0.2778+01
50K	0.2834+01	0.2899+01	0.2960+01	0.3021+01	0.3082+01	0.3143+01	0.3203+01	0.3264+01	0.3325+01	0.3386+01
60K	0.3447+01	0.3508+01	0.3569+01	0.3629+01	0.3690+01	0.3751+01	0.3812+01	0.3873+01	0.3934+01	0.3995+01
70K	0.4055+01	0.4116+01	0.4177+01	0.4238+01	0.4299+01	0.4360+01	0.4421+01	0.4482+01	0.4543+01	0.4604+01
80K	0.4664+01	0.4725+01	0.4786+01	0.4847+01	0.4908+01	0.4969+01	0.5029+01	0.5090+01	0.5151+01	0.5212+01
90K	0.5273+01	0.5334+01	0.5395+01	0.5455+01	0.5516+01	0.5577+01	0.5638+01	0.5699+01	0.5760+01	0.5821+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5882+01	0.6891+01	0.7100+01	0.7709+01	0.8318+01	0.8927+01	0.9536+01	0.1014+02	0.1075+02	0.1136+02
200K	0.1197+02	0.1258+02	0.1319+02	0.1380+02	0.1441+02	0.1502+02	0.1563+02	0.1624+02	0.1685+02	0.1746+02
300K	0.1806+02	0.1867+02	0.1928+02	0.1989+02	0.2050+02	0.2111+02	0.2172+02	0.2233+02	0.2294+02	0.2355+02
400K	0.2415+02	0.2476+02	0.2537+02	0.2598+02	0.2659+02	0.2720+02	0.2781+02	0.2842+02	0.2903+02	0.2964+02
500K	0.3025+02	0.3085+02	0.3146+02	0.3207+02	0.3268+02	0.3329+02	0.3390+02	0.3451+02	0.3512+02	0.3573+02
600K	0.3634+02	0.3695+02	0.3755+02	0.3816+02	0.3877+02	0.3938+02	0.3999+02	0.4060+02	0.4121+02	0.4182+02
700K	0.4244+02	0.4304+02	0.4365+02	0.4426+02	0.4487+02	0.4547+02	0.4608+02	0.4669+02	0.4730+02	0.4791+02
800K	0.4852+02	0.4913+02	0.4974+02	0.5035+02	0.5096+02	0.5156+02	0.5217+02	0.5278+02	0.5339+02	0.5400+02
900K	0.5461+02	0.5522+02	0.5583+02	0.5644+02	0.5705+02	0.5766+02	0.5827+02	0.5887+02	0.5948+02	0.6009+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6070+02	0.6679+02	0.7288+02	0.7898+02	0.8507+02	0.9116+02	0.9725+02	0.1033+03	0.1094+03	0.1155+03
2000K	0.1216+03	0.1277+03	0.1338+03	0.1399+03	0.1460+03	0.1521+03	0.1582+03	0.1643+03	0.1704+03	0.1765+03
3000K	0.1825+03	0.1886+03	0.1947+03	0.2008+03	0.2069+03	0.2130+03	0.2191+03	0.2252+03	0.2313+03	0.2374+03
4000K	0.2434+03	0.2495+03	0.2556+03	0.2617+03	0.2678+03	0.2739+03	0.2800+03	0.2861+03	0.2922+03	0.2983+03
5000K	0.3044+03	0.3105+03	0.3166+03	0.3227+03	0.3288+03	0.3349+03	0.3410+03	0.3471+03	0.3532+03	0.3593+03
6000K	0.3653+03	0.3714+03	0.3775+03	0.3836+03	0.3897+03	0.3958+03	0.4019+03	0.4079+03	0.4140+03	0.4201+03
7000K	0.4267+03	0.4328+03	0.4389+03	0.4450+03	0.4511+03	0.4572+03	0.4633+03	0.4694+03	0.4755+03	0.4816+03
8000K	0.4871+03	0.4932+03	0.4993+03	0.5054+03	0.5115+03	0.5176+03	0.5237+03	0.5298+03	0.5359+03	0.5420+03
9000K	0.5480+03	0.5541+03	0.5602+03	0.5663+03	0.5724+03	0.5785+03	0.5846+03	0.5907+03	0.5968+03	0.6029+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6080+03	0.6689+03	0.7298+03	0.7907+03	0.8516+03	0.9125+03	0.9734+03	0.1034+04	0.1095+04	0.1156+04
20000K	0.1218+04	0.1279+04	0.1340+04	0.1401+04	0.1462+04	0.1523+04	0.1584+04	0.1645+04	0.1706+04	0.1767+04
30000K	0.1827+04	0.1888+04	0.1949+04	0.2010+04	0.2071+04	0.2132+04	0.2193+04	0.2254+04	0.2315+04	0.2376+04
40000K	0.2436+04	0.2497+04	0.2558+04	0.2619+04	0.2680+04	0.2741+04	0.2802+04	0.2863+04	0.2924+04	0.2985+04
50000K	0.3046+04	0.3107+04	0.3168+04	0.3229+04	0.3290+04	0.3351+04	0.3412+04	0.3473+04	0.3534+04	0.3595+04
60000K	0.3655+04	0.3716+04	0.3777+04	0.3838+04	0.3899+04	0.3960+04	0.4021+04	0.4082+04	0.4143+04	0.4204+04
70000K	0.4264+04	0.4325+04	0.4386+04	0.4447+04	0.4508+04	0.4569+04	0.4630+04	0.4691+04	0.4752+04	0.4813+04
80000K	0.4874+04	0.4935+04	0.4996+04	0.5057+04	0.5118+04	0.5179+04	0.5240+04	0.5301+04	0.5362+04	0.5423+04
90000K	0.5483+04	0.5544+04	0.5605+04	0.5666+04	0.5727+04	0.5788+04	0.5849+04	0.5910+04	0.5971+04	0.6032+04

1 0.2075+01 MICRONS AND 0.1445+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4820.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.3190-30	0.8669-29	0.1745-27	0.2706-26	0.3338-25	0.3369-24	0.2840-23	0.2052-22	0.1285-21	0.7093-21
150	0.3493-20	0.1552-19	0.6283-19	0.2337-18	0.8044-18	0.2580-17	0.7758-17	0.2198-16	0.5898-16	0.1503-15
200	0.3656-15	0.8517-15	0.1906-14	0.4108-14	0.8550-14	0.1723-13	0.3367-13	0.6495-13	0.1183-12	0.2133-12
250	0.3757-12	0.6472-12	0.1092-11	0.1806-11	0.2932-11	0.4678-11	0.7338-11	0.1133-10	0.1728-10	0.2585-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1975-00	0.1979-00	0.2033-00	0.2088-00	0.2143-00	0.2198-00	0.2253-00	0.2308-00	0.2363-00	0.2418-00
7K	0.2474-00	0.2530-00	0.2586-00	0.2642-00	0.2698-00	0.2754-00	0.2811-00	0.2867-00	0.2924-00	0.2980-00
8K	0.3037-00	0.3094-00	0.3151-00	0.3208-00	0.3265-00	0.3322-00	0.3379-00	0.3436-00	0.3494-00	0.3551-00
9K	0.3609-00	0.3666-00	0.3724-00	0.3781-00	0.3839-00	0.3897-00	0.3955-00	0.4013-00	0.4071-00	0.4129-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4187-00	0.4769-00	0.5355-00	0.5944-00	0.6535-00	0.7128-00	0.7722-00	0.8317-00	0.8914-00	0.9510-00
20K	0.1011+01	0.1071+01	0.1131+01	0.1190+01	0.1250+01	0.1310+01	0.1371+01	0.1431+01	0.1491+01	0.1551+01
30K	0.1611+01	0.1671+01	0.1731+01	0.1791+01	0.1852+01	0.1912+01	0.1972+01	0.2032+01	0.2093+01	0.2153+01
40K	0.2213+01	0.2273+01	0.2334+01	0.2394+01	0.2454+01	0.2514+01	0.2575+01	0.2635+01	0.2695+01	0.2756+01
50K	0.2816+01	0.2876+01	0.2937+01	0.2997+01	0.3057+01	0.3118+01	0.3178+01	0.3238+01	0.3299+01	0.3359+01
60K	0.3419+01	0.3480+01	0.3540+01	0.3600+01	0.3661+01	0.3721+01	0.3781+01	0.3842+01	0.3902+01	0.3962+01
70K	0.4023+01	0.4083+01	0.4143+01	0.4204+01	0.4264+01	0.4325+01	0.4385+01	0.4445+01	0.4506+01	0.4566+01
80K	0.4626+01	0.4687+01	0.4747+01	0.4808+01	0.4868+01	0.4928+01	0.4989+01	0.5049+01	0.5109+01	0.5170+01
90K	0.5230+01	0.5291+01	0.5351+01	0.5411+01	0.5472+01	0.5532+01	0.5593+01	0.5653+01	0.5714+01	0.5774+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5834+01	0.6438+01	0.7042+01	0.7646+01	0.8250+01	0.8854+01	0.9458+01	0.1006+02	0.1067+02	0.1127+02
200K	0.1187+02	0.1248+02	0.1308+02	0.1369+02	0.1429+02	0.1489+02	0.1550+02	0.1610+02	0.1671+02	0.1731+02
300K	0.1791+02	0.1852+02	0.1912+02	0.1973+02	0.2033+02	0.2094+02	0.2154+02	0.2215+02	0.2275+02	0.2336+02
400K	0.2396+02	0.2456+02	0.2516+02	0.2577+02	0.2637+02	0.2698+02	0.2758+02	0.2818+02	0.2879+02	0.2939+02
500K	0.3000+02	0.3060+02	0.3120+02	0.3181+02	0.3241+02	0.3302+02	0.3362+02	0.3423+02	0.3483+02	0.3544+02
600K	0.3604+02	0.3664+02	0.3725+02	0.3785+02	0.3846+02	0.3906+02	0.3966+02	0.4027+02	0.4087+02	0.4147+02
700K	0.4208+02	0.4268+02	0.4329+02	0.4389+02	0.4450+02	0.4510+02	0.4570+02	0.4631+02	0.4691+02	0.4752+02
800K	0.4812+02	0.4872+02	0.4933+02	0.4993+02	0.5054+02	0.5114+02	0.5174+02	0.5235+02	0.5295+02	0.5356+02
900K	0.5416+02	0.5476+02	0.5537+02	0.5597+02	0.5658+02	0.5718+02	0.5779+02	0.5839+02	0.5899+02	0.5960+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6020+02	0.6624+02	0.7228+02	0.7833+02	0.8437+02	0.9041+02	0.9645+02	0.1025+03	0.1085+03	0.1146+03
2000K	0.1206+03	0.1267+03	0.1327+03	0.1387+03	0.1448+03	0.1508+03	0.1569+03	0.1629+03	0.1689+03	0.1750+03
3000K	0.1810+03	0.1871+03	0.1931+03	0.1991+03	0.2052+03	0.2112+03	0.2173+03	0.2233+03	0.2294+03	0.2354+03
4000K	0.2414+03	0.2475+03	0.2535+03	0.2596+03	0.2656+03	0.2716+03	0.2777+03	0.2837+03	0.2898+03	0.2958+03
5000K	0.3018+03	0.3079+03	0.3139+03	0.3200+03	0.3260+03	0.3321+03	0.3381+03	0.3441+03	0.3502+03	0.3562+03
6000K	0.3622+03	0.3683+03	0.3743+03	0.3804+03	0.3864+03	0.3925+03	0.3985+03	0.4046+03	0.4106+03	0.4167+03
7000K	0.4227+03	0.4287+03	0.4348+03	0.4408+03	0.4468+03	0.4529+03	0.4589+03	0.4650+03	0.4710+03	0.4770+03
8000K	0.4831+03	0.4891+03	0.4952+03	0.5012+03	0.5073+03	0.5133+03	0.5193+03	0.5254+03	0.5314+03	0.5375+03
9000K	0.5435+03	0.5495+03	0.5556+03	0.5616+03	0.5677+03	0.5737+03	0.5797+03	0.5858+03	0.5918+03	0.5979+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6039+03	0.7267+03	0.8495+03	0.9723+03	0.1095+04	0.1217+04	0.1340+04	0.1462+04	0.1585+04	0.1707+04
20000K	0.1208+04	0.1269+04	0.1329+04	0.1390+04	0.1450+04	0.1510+04	0.1571+04	0.1631+04	0.1691+04	0.1752+04
30000K	0.1812+04	0.1873+04	0.1933+04	0.1993+04	0.2054+04	0.2114+04	0.2175+04	0.2235+04	0.2296+04	0.2356+04
40000K	0.2416+04	0.2477+04	0.2537+04	0.2598+04	0.2658+04	0.2718+04	0.2779+04	0.2839+04	0.2900+04	0.2960+04
50000K	0.3020+04	0.3081+04	0.3141+04	0.3202+04	0.3262+04	0.3322+04	0.3383+04	0.3443+04	0.3504+04	0.3564+04
60000K	0.3625+04	0.3685+04	0.3746+04	0.3806+04	0.3867+04	0.3927+04	0.3987+04	0.4048+04	0.4108+04	0.4169+04
70000K	0.4229+04	0.4290+04	0.4350+04	0.4411+04	0.4471+04	0.4532+04	0.4592+04	0.4653+04	0.4713+04	0.4774+04
80000K	0.4833+04	0.4894+04	0.4954+04	0.5015+04	0.5075+04	0.5135+04	0.5196+04	0.5256+04	0.5317+04	0.5377+04
90000K	0.5437+04	0.5498+04	0.5559+04	0.5619+04	0.5679+04	0.5740+04	0.5800+04	0.5861+04	0.5922+04	0.5981+04

1 0.2083+01 MICRONS AND 0.1439+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.4201-30	0.1126-28	0.2239-27	0.3432-26	0.4190-25	0.4188-24	0.1333-37	0.2140-35	0.1933-33	0.1108-31
150	0.4180-20	0.1465-19	0.2428-19	0.2777-18	0.3409-18	0.3008-17	0.0990-17	0.2536-16	0.2772-16	0.1720-15
200	0.4169-15	0.2169-15	0.2158-14	0.2437-14	0.2624-13	0.1933-13	0.1108-13	0.1317-12	0.1317-12	0.2369-12
250	0.4163-12	0.2155-12	0.2105-11	0.1908-11	0.3222-11	0.5129-11	0.6032-11	0.1238-10	0.1880-10	0.2615-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1914-00	0.1968-00	0.2022-00	0.2076-00	0.2131-00	0.2185-00	0.2240-00	0.2295-00	0.2349-00	0.2405-00
7K	0.2460-00	0.2515-00	0.2571-00	0.2626-00	0.2682-00	0.2738-00	0.2794-00	0.2850-00	0.2906-00	0.2962-00
8K	0.3016-00	0.3074-00	0.3131-00	0.3187-00	0.3244-00	0.3301-00	0.3358-00	0.3414-00	0.3471-00	0.3528-00
9K	0.3585-00	0.3642-00	0.3699-00	0.3757-00	0.3814-00	0.3871-00	0.3929-00	0.3986-00	0.4043-00	0.4101-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4159-00	0.4736-00	0.5318-00	0.5902-00	0.6488-00	0.7076-00	0.7665-00	0.8254-00	0.8843-00	0.9439-00
20K	0.1003+01	0.1063+01	0.1122+01	0.1181+01	0.1241+01	0.1300+01	0.1360+01	0.1420+01	0.1479+01	0.1539+01
30K	0.1598+01	0.1658+01	0.1718+01	0.1777+01	0.1837+01	0.1897+01	0.1957+01	0.2016+01	0.2076+01	0.2136+01
40K	0.2196+01	0.2255+01	0.2315+01	0.2375+01	0.2435+01	0.2494+01	0.2554+01	0.2614+01	0.2674+01	0.2734+01
50K	0.2793+01	0.2853+01	0.2913+01	0.2973+01	0.3033+01	0.3093+01	0.3152+01	0.3212+01	0.3272+01	0.3332+01
60K	0.3392+01	0.3452+01	0.3511+01	0.3571+01	0.3631+01	0.3691+01	0.3751+01	0.3811+01	0.3871+01	0.3931+01
70K	0.3990+01	0.4050+01	0.4110+01	0.4170+01	0.4230+01	0.4290+01	0.4349+01	0.4409+01	0.4469+01	0.4529+01
80K	0.4589+01	0.4649+01	0.4709+01	0.4769+01	0.4828+01	0.4888+01	0.4948+01	0.5008+01	0.5068+01	0.5128+01
90K	0.5188+01	0.5248+01	0.5307+01	0.5367+01	0.5427+01	0.5487+01	0.5547+01	0.5607+01	0.5667+01	0.5727+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5787+01	0.5845+01	0.5904+01	0.5963+01	0.6022+01	0.6081+01	0.6140+01	0.6199+01	0.6258+01	0.6317+01
200K	0.1178+02	0.1238+02	0.1297+02	0.1357+02	0.1417+02	0.1477+02	0.1537+02	0.1597+02	0.1657+02	0.1717+02
300K	0.1777+02	0.1837+02	0.1897+02	0.1956+02	0.2016+02	0.2076+02	0.2136+02	0.2196+02	0.2256+02	0.2316+02
400K	0.2376+02	0.2436+02	0.2496+02	0.2556+02	0.2615+02	0.2675+02	0.2735+02	0.2795+02	0.2855+02	0.2915+02
500K	0.2975+02	0.3035+02	0.3095+02	0.3155+02	0.3215+02	0.3275+02	0.3335+02	0.3395+02	0.3455+02	0.3515+02
600K	0.3574+02	0.3634+02	0.3694+02	0.3754+02	0.3814+02	0.3874+02	0.3934+02	0.3994+02	0.4054+02	0.4114+02
700K	0.4173+02	0.4233+02	0.4293+02	0.4353+02	0.4413+02	0.4473+02	0.4533+02	0.4593+02	0.4653+02	0.4713+02
800K	0.4772+02	0.4832+02	0.4892+02	0.4952+02	0.5012+02	0.5072+02	0.5132+02	0.5192+02	0.5252+02	0.5312+02
900K	0.5371+02	0.5431+02	0.5491+02	0.5551+02	0.5611+02	0.5671+02	0.5731+02	0.5791+02	0.5851+02	0.5911+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5970+02	0.6030+02	0.6090+02	0.6150+02	0.6210+02	0.6270+02	0.6330+02	0.6390+02	0.6450+02	0.6510+02
2000K	0.1196+03	0.1256+03	0.1316+03	0.1376+03	0.1436+03	0.1496+03	0.1556+03	0.1616+03	0.1675+03	0.1735+03
3000K	0.1795+03	0.1855+03	0.1915+03	0.1975+03	0.2035+03	0.2095+03	0.2155+03	0.2215+03	0.2275+03	0.2335+03
4000K	0.2394+03	0.2454+03	0.2514+03	0.2574+03	0.2634+03	0.2694+03	0.2754+03	0.2814+03	0.2874+03	0.2934+03
5000K	0.2994+03	0.3054+03	0.3114+03	0.3174+03	0.3234+03	0.3294+03	0.3354+03	0.3414+03	0.3474+03	0.3534+03
6000K	0.3593+03	0.3653+03	0.3713+03	0.3773+03	0.3833+03	0.3893+03	0.3953+03	0.4013+03	0.4073+03	0.4133+03
7000K	0.4192+03	0.4252+03	0.4312+03	0.4372+03	0.4432+03	0.4492+03	0.4552+03	0.4612+03	0.4672+03	0.4732+03
8000K	0.4791+03	0.4851+03	0.4911+03	0.4971+03	0.5031+03	0.5091+03	0.5151+03	0.5211+03	0.5271+03	0.5331+03
9000K	0.5390+03	0.5450+03	0.5510+03	0.5570+03	0.5630+03	0.5690+03	0.5750+03	0.5810+03	0.5870+03	0.5930+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5989+03	0.6049+03	0.6109+03	0.6169+03	0.6229+03	0.6289+03	0.6349+03	0.6409+03	0.6469+03	0.6529+03
20000K	0.1196+04	0.1256+04	0.1316+04	0.1376+04	0.1436+04	0.1496+04	0.1556+04	0.1616+04	0.1677+04	0.1737+04
30000K	0.1795+04	0.1855+04	0.1915+04	0.1975+04	0.2035+04	0.2095+04	0.2155+04	0.2215+04	0.2275+04	0.2335+04
40000K	0.2396+04	0.2456+04	0.2516+04	0.2576+04	0.2636+04	0.2696+04	0.2756+04	0.2816+04	0.2876+04	0.2936+04
50000K	0.2996+04	0.3056+04	0.3116+04	0.3176+04	0.3236+04	0.3296+04	0.3356+04	0.3416+04	0.3476+04	0.3536+04
60000K	0.3595+04	0.3655+04	0.3715+04	0.3775+04	0.3835+04	0.3895+04	0.3955+04	0.4015+04	0.4075+04	0.4135+04
70000K	0.4194+04	0.4254+04	0.4314+04	0.4374+04	0.4434+04	0.4494+04	0.4554+04	0.4614+04	0.4674+04	0.4734+04
80000K	0.4793+04	0.4853+04	0.4913+04	0.4973+04	0.5033+04	0.5093+04	0.5153+04	0.5213+04	0.5273+04	0.5333+04
90000K	0.5393+04	0.5453+04	0.5513+04	0.5573+04	0.5633+04	0.5693+04	0.5753+04	0.5813+04	0.5873+04	0.5933+04

(0.2092+01 MICRONS AND 0.1433+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4780.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.5532-30	0.1463-28	0.2872-27	0.4151-26	0.5251-25	0.5207-24	0.1887-37	0.2965-35	0.2655-33	0.1442-31
150	0.5000-20	0.2195-19	0.2781-19	0.3230-18	0.4101-17	0.3496-17	0.4271-23	0.4066-22	0.1891-21	0.1029-20
200	0.4754-15	0.1100-14	0.2445-14	0.5236-14	0.1083-13	0.2170-13	0.4217-13	0.4968-13	0.1666-12	0.2631-12
250	0.4612-12	0.2910-12	0.1329-11	0.2189-11	0.5539-11	0.5624-11	0.8790-11	0.1553-10	0.2050-10	0.5055-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1904-00	0.1957-00	0.2011-00	0.2064-00	0.2118-00	0.2173-00	0.2227-00	0.2281-00	0.2336-00	0.2390-00
7K	0.2445-00	0.2500-00	0.2555-00	0.2610-00	0.2665-00	0.2721-00	0.2776-00	0.2832-00	0.2888-00	0.2943-00
8K	0.2999-00	0.3055-00	0.3111-00	0.3167-00	0.3223-00	0.3279-00	0.3336-00	0.3392-00	0.3449-00	0.3505-00
9K	0.3562-00	0.3618-00	0.3675-00	0.3732-00	0.3789-00	0.3846-00	0.3902-00	0.3959-00	0.4016-00	0.4073-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4131-00	0.4704-00	0.5281-00	0.5860-00	0.6441-00	0.7024-00	0.7609-00	0.8194-00	0.8781-00	0.9369-00
20K	0.0956+00	0.1054+01	0.1151+01	0.1247+01	0.1341+01	0.1430+01	0.1524+01	0.1618+01	0.1711+01	0.1804+01
30K	0.1586+01	0.1645+01	0.1704+01	0.1763+01	0.1823+01	0.1882+01	0.1941+01	0.2000+01	0.2060+01	0.2119+01
40K	0.2178+01	0.2237+01	0.2297+01	0.2356+01	0.2415+01	0.2474+01	0.2534+01	0.2593+01	0.2652+01	0.2712+01
50K	0.2771+01	0.2830+01	0.2890+01	0.2949+01	0.3008+01	0.3068+01	0.3127+01	0.3186+01	0.3246+01	0.3305+01
60K	0.3364+01	0.3424+01	0.3483+01	0.3542+01	0.3602+01	0.3661+01	0.3720+01	0.3780+01	0.3839+01	0.3899+01
70K	0.3958+01	0.4017+01	0.4077+01	0.4136+01	0.4195+01	0.4255+01	0.4314+01	0.4374+01	0.4433+01	0.4493+01
80K	0.4572+01	0.4631+01	0.4691+01	0.4750+01	0.4809+01	0.4869+01	0.4928+01	0.4987+01	0.5047+01	0.5106+01
90K	0.5145+01	0.5205+01	0.5264+01	0.5324+01	0.5383+01	0.5442+01	0.5502+01	0.5561+01	0.5621+01	0.5680+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5739+01	0.5799+01	0.5859+01	0.5919+01	0.5979+01	0.6039+01	0.6099+01	0.6159+01	0.6219+01	0.6279+01
200K	0.1168+02	0.1228+02	0.1287+02	0.1347+02	0.1406+02	0.1466+02	0.1526+02	0.1586+02	0.1646+02	0.1706+02
300K	0.1762+02	0.1821+02	0.1881+02	0.1940+02	0.2000+02	0.2059+02	0.2118+02	0.2178+02	0.2237+02	0.2297+02
400K	0.2356+02	0.2416+02	0.2475+02	0.2534+02	0.2594+02	0.2654+02	0.2713+02	0.2772+02	0.2832+02	0.2891+02
500K	0.2950+02	0.3010+02	0.3069+02	0.3128+02	0.3188+02	0.3247+02	0.3307+02	0.3366+02	0.3426+02	0.3485+02
600K	0.3544+02	0.3604+02	0.3663+02	0.3723+02	0.3782+02	0.3842+02	0.3901+02	0.3960+02	0.4020+02	0.4079+02
700K	0.4138+02	0.4198+02	0.4257+02	0.4317+02	0.4376+02	0.4436+02	0.4495+02	0.4555+02	0.4614+02	0.4674+02
800K	0.4733+02	0.4792+02	0.4851+02	0.4911+02	0.4970+02	0.5030+02	0.5089+02	0.5149+02	0.5208+02	0.5267+02
900K	0.5277+02	0.5336+02	0.5396+02	0.5455+02	0.5515+02	0.5574+02	0.5634+02	0.5693+02	0.5753+02	0.5812+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5921+02	0.6515+02	0.7109+02	0.7703+02	0.8297+02	0.8891+02	0.9486+02	0.1008+03	0.1067+03	0.1127+03
2000K	0.1186+03	0.1246+03	0.1305+03	0.1364+03	0.1424+03	0.1483+03	0.1543+03	0.1602+03	0.1662+03	0.1721+03
3000K	0.1780+03	0.1840+03	0.1899+03	0.1959+03	0.2018+03	0.2077+03	0.2137+03	0.2196+03	0.2256+03	0.2315+03
4000K	0.2374+03	0.2434+03	0.2493+03	0.2553+03	0.2612+03	0.2672+03	0.2731+03	0.2790+03	0.2850+03	0.2909+03
5000K	0.2969+03	0.3028+03	0.3087+03	0.3147+03	0.3206+03	0.3266+03	0.3325+03	0.3385+03	0.3444+03	0.3503+03
6000K	0.3563+03	0.3622+03	0.3682+03	0.3741+03	0.3801+03	0.3860+03	0.3919+03	0.3979+03	0.4038+03	0.4097+03
7000K	0.4157+03	0.4216+03	0.4276+03	0.4335+03	0.4395+03	0.4454+03	0.4513+03	0.4573+03	0.4632+03	0.4692+03
8000K	0.4751+03	0.4810+03	0.4870+03	0.4929+03	0.4989+03	0.5048+03	0.5108+03	0.5167+03	0.5226+03	0.5286+03
9000K	0.5345+03	0.5405+03	0.5464+03	0.5523+03	0.5583+03	0.5642+03	0.5702+03	0.5761+03	0.5821+03	0.5880+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5933+03	0.6537+03	0.7142+03	0.7747+03	0.8351+03	0.8956+03	0.9561+03	0.1017+04	0.1078+04	0.1139+04
20000K	0.1188+04	0.1247+04	0.1307+04	0.1366+04	0.1425+04	0.1485+04	0.1545+04	0.1604+04	0.1664+04	0.1723+04
30000K	0.1782+04	0.1842+04	0.1901+04	0.1960+04	0.2020+04	0.2079+04	0.2139+04	0.2198+04	0.2258+04	0.2317+04
40000K	0.2376+04	0.2436+04	0.2495+04	0.2555+04	0.2614+04	0.2673+04	0.2733+04	0.2793+04	0.2853+04	0.2911+04
50000K	0.2971+04	0.3030+04	0.3090+04	0.3149+04	0.3208+04	0.3268+04	0.3327+04	0.3387+04	0.3446+04	0.3506+04
60000K	0.3565+04	0.3624+04	0.3684+04	0.3743+04	0.3803+04	0.3862+04	0.3921+04	0.3981+04	0.4040+04	0.4100+04
70000K	0.4159+04	0.4218+04	0.4278+04	0.4337+04	0.4396+04	0.4456+04	0.4515+04	0.4575+04	0.4634+04	0.4694+04
80000K	0.4753+04	0.4812+04	0.4872+04	0.4932+04	0.4991+04	0.5051+04	0.5110+04	0.5169+04	0.5229+04	0.5289+04
90000K	0.5347+04	0.5407+04	0.5467+04	0.5526+04	0.5586+04	0.5645+04	0.5705+04	0.5765+04	0.5823+04	0.5883+04

(0.2101+01 MICRONS AND 0.1427+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4740.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.7244-30	0.1900-28	0.3684-27	0.5520-26	0.6601-25	0.6472-24	0.5324-23	0.3747-22	0.2294-21	0.1239-20
150	0.5982-20	0.2609-19	0.1138-18	0.3797-18	0.1287-17	0.4070-17	0.1207-16	0.3375-16	0.0941-16	0.2253-15
200	0.5421-15	0.1250-14	0.2769-14	0.5011-14	0.1219-13	0.2435-13	0.4720-13	0.8893-13	0.1632-12	0.2922-12
250	0.5110-12	0.8745-12	0.1466-11	0.2409-11	0.3888-11	0.6166-11	0.9620-11	0.1478-10	0.2236-10	0.3337-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1890-00	0.1999-00	0.1999-00	0.2053-00	0.2100-00	0.2160-00	0.2234-00	0.2268-00	0.2327-00	0.2376-00
7K	0.2430-00	0.2485-00	0.2540-00	0.2594-00	0.2649-00	0.2704-00	0.2759-00	0.2814-00	0.2869-00	0.2925-00
8K	0.2980-00	0.3016-00	0.3091-00	0.3147-00	0.3203-00	0.3258-00	0.3314-00	0.3370-00	0.3426-00	0.3482-00
9K	0.3538-00	0.3595-00	0.3651-00	0.3707-00	0.3763-00	0.3820-00	0.3876-00	0.3933-00	0.3989-00	0.4046-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4103-00	0.4671-00	0.5243+00	0.5818+00	0.6395+00	0.6973+00	0.7553+00	0.8133+00	0.8715+00	0.9298+00
20K	0.9881+02	0.1047+01	0.1105+01	0.1163+01	0.1222+01	0.1280+01	0.1338+01	0.1396+01	0.1454+01	0.1512+01
30K	0.1573+01	0.1632+01	0.1691+01	0.1749+01	0.1808+01	0.1867+01	0.1926+01	0.1984+01	0.2043+01	0.2102+01
40K	0.2161+01	0.2219+01	0.2278+01	0.2337+01	0.2396+01	0.2455+01	0.2513+01	0.2572+01	0.2631+01	0.2690+01
50K	0.2749+01	0.2807+01	0.2866+01	0.2925+01	0.2984+01	0.3043+01	0.3102+01	0.3161+01	0.3219+01	0.3278+01
60K	0.3337+01	0.3396+01	0.3455+01	0.3514+01	0.3572+01	0.3631+01	0.3690+01	0.3749+01	0.3808+01	0.3867+01
70K	0.3926+01	0.3985+01	0.4043+01	0.4102+01	0.4161+01	0.4220+01	0.4279+01	0.4338+01	0.4397+01	0.4456+01
80K	0.4514+01	0.4573+01	0.4632+01	0.4691+01	0.4750+01	0.4809+01	0.4868+01	0.4927+01	0.4986+01	0.5045+01
90K	0.5103+01	0.5162+01	0.5221+01	0.5280+01	0.5339+01	0.5398+01	0.5457+01	0.5516+01	0.5575+01	0.5634+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5692+01	0.6281+01	0.6870+01	0.7459+01	0.8048+01	0.8637+01	0.9226+01	0.9815+01	1.0404+02	1.0993+02
200K	0.1158+02	0.1217+02	0.1276+02	0.1335+02	0.1394+02	0.1453+02	0.1512+02	0.1571+02	0.1630+02	0.1689+02
300K	0.1747+02	0.1806+02	0.1865+02	0.1924+02	0.1983+02	0.2042+02	0.2101+02	0.2160+02	0.2219+02	0.2278+02
400K	0.2337+02	0.2395+02	0.2454+02	0.2513+02	0.2572+02	0.2631+02	0.2690+02	0.2749+02	0.2808+02	0.2867+02
500K	0.2926+02	0.2985+02	0.3044+02	0.3102+02	0.3161+02	0.3220+02	0.3279+02	0.3338+02	0.3397+02	0.3456+02
600K	0.3515+02	0.3574+02	0.3633+02	0.3692+02	0.3751+02	0.3810+02	0.3869+02	0.3928+02	0.3987+02	0.4046+02
700K	0.4104+02	0.4163+02	0.4222+02	0.4281+02	0.4340+02	0.4399+02	0.4458+02	0.4517+02	0.4576+02	0.4635+02
800K	0.4693+02	0.4752+02	0.4811+02	0.4870+02	0.4929+02	0.4988+02	0.5047+02	0.5106+02	0.5165+02	0.5224+02
900K	0.5282+02	0.5341+02	0.5400+02	0.5459+02	0.5518+02	0.5577+02	0.5636+02	0.5695+02	0.5754+02	0.5813+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5871+02	0.6460+02	0.7049+02	0.7638+02	0.8227+02	0.8816+02	0.9405+02	0.9994+02	1.0583+02	1.1172+02
2000K	0.1176+03	0.1235+03	0.1294+03	0.1353+03	0.1412+03	0.1471+03	0.1530+03	0.1589+03	0.1648+03	0.1707+03
3000K	0.1765+03	0.1824+03	0.1883+03	0.1942+03	0.2001+03	0.2060+03	0.2119+03	0.2178+03	0.2237+03	0.2296+03
4000K	0.2354+03	0.2413+03	0.2472+03	0.2531+03	0.2590+03	0.2649+03	0.2708+03	0.2767+03	0.2826+03	0.2885+03
5000K	0.2943+03	0.3002+03	0.3061+03	0.3120+03	0.3179+03	0.3238+03	0.3297+03	0.3356+03	0.3415+03	0.3474+03
6000K	0.3532+03	0.3591+03	0.3650+03	0.3709+03	0.3768+03	0.3827+03	0.3886+03	0.3945+03	0.4004+03	0.4063+03
7000K	0.4121+03	0.4180+03	0.4239+03	0.4298+03	0.4357+03	0.4416+03	0.4475+03	0.4534+03	0.4593+03	0.4652+03
8000K	0.4711+03	0.4770+03	0.4829+03	0.4888+03	0.4947+03	0.5006+03	0.5065+03	0.5124+03	0.5183+03	0.5242+03
9000K	0.5301+03	0.5360+03	0.5419+03	0.5478+03	0.5537+03	0.5596+03	0.5655+03	0.5714+03	0.5773+03	0.5832+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5890+03	0.6479+03	0.7068+03	0.7657+03	0.8246+03	0.8835+03	0.9424+03	1.0013+04	1.0602+04	1.1191+04
20000K	0.1178+04	0.1237+04	0.1296+04	0.1355+04	0.1414+04	0.1473+04	0.1532+04	0.1591+04	0.1650+04	0.1709+04
30000K	0.1767+04	0.1826+04	0.1885+04	0.1944+04	0.2003+04	0.2062+04	0.2121+04	0.2180+04	0.2239+04	0.2298+04
40000K	0.2356+04	0.2415+04	0.2474+04	0.2533+04	0.2592+04	0.2651+04	0.2710+04	0.2769+04	0.2828+04	0.2887+04
50000K	0.2945+04	0.3004+04	0.3063+04	0.3122+04	0.3181+04	0.3240+04	0.3299+04	0.3358+04	0.3417+04	0.3476+04
60000K	0.3534+04	0.3593+04	0.3652+04	0.3711+04	0.3770+04	0.3829+04	0.3888+04	0.3947+04	0.4006+04	0.4065+04
70000K	0.4123+04	0.4182+04	0.4241+04	0.4300+04	0.4359+04	0.4418+04	0.4477+04	0.4536+04	0.4595+04	0.4654+04
80000K	0.4712+04	0.4771+04	0.4830+04	0.4889+04	0.4948+04	0.5007+04	0.5066+04	0.5125+04	0.5184+04	0.5243+04
90000K	0.5302+04	0.5361+04	0.5420+04	0.5479+04	0.5538+04	0.5597+04	0.5656+04	0.5715+04	0.5774+04	0.5833+04

(0.2110+01 MICRONS AND 0.1421+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4740.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.9591-30	0.2688-28	0.4725-27	0.7001-26	0.8285-25	0.4046-24	0.6560-23	0.4579-22	0.2782-21	0.1492-20
150	0.7156-20	0.3102-19	0.1227-18	0.4464-18	0.1506-17	0.4737-17	0.1398-16	0.3894-16	0.1272-15	0.2579-15
200	0.6182-15	0.1420-14	0.3136-14	0.6673-14	0.1372-13	0.2733-13	0.5281-13	0.9925-13	0.1817-12	0.3245-12
250	0.5662-12	0.9666-12	0.1617-11	0.2652-11	0.4271-11	0.6761-11	0.1053-10	0.1614-10	0.2436-10	0.3632-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1883-00	0.1935-00	0.68-00	0.2041-00	0.2094-00	0.2147-00	0.2201-00	0.2254-00	0.2308-00	0.2362-00
7K	0.2416-00	0.2470-00	0.2524-00	0.2578-00	0.2633-00	0.2687-00	0.2742-00	0.2797-00	0.2851-00	0.2906-00
8K	0.2961-00	0.3016-00	0.3071-00	0.3127-00	0.3182-00	0.3237-00	0.3293-00	0.3348-00	0.3404-00	0.3459-00
9K	0.3515-00	0.3571-00	0.3627-00	0.3682-00	0.3738-00	0.3794-00	0.3850-00	0.3906-00	0.3962-00	0.4019-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4075-00	0.4639-00	0.5206+00	0.5776+00	0.6348+00	0.6922+00	0.7496+00	0.8072+00	0.8649+00	0.9227+00
20K	0.9805+00	0.1038+01	0.1096+01	0.1154+01	0.1212+01	0.1270+01	0.1328+01	0.1387+01	0.1445+01	0.1503+01
30K	0.1561+01	0.1619+01	0.1677+01	0.1736+01	0.1794+01	0.1852+01	0.1910+01	0.1969+01	0.2027+01	0.2085+01
40K	0.2141+01	0.2202+01	0.2260+01	0.2318+01	0.2377+01	0.2435+01	0.2493+01	0.2551+01	0.2609+01	0.2668+01
50K	0.2726+01	0.2785+01	0.2844+01	0.2903+01	0.2962+01	0.3021+01	0.3080+01	0.3139+01	0.3198+01	0.3257+01
60K	0.3310+01	0.3368+01	0.3427+01	0.3486+01	0.3545+01	0.3602+01	0.3660+01	0.3718+01	0.3777+01	0.3835+01
70K	0.3894+01	0.3952+01	0.4010+01	0.4069+01	0.4127+01	0.4185+01	0.4244+01	0.4302+01	0.4361+01	0.4419+01
80K	0.4477+01	0.4536+01	0.4594+01	0.4653+01	0.4711+01	0.4769+01	0.4828+01	0.4886+01	0.4945+01	0.5003+01
90K	0.5061+01	0.5120+01	0.5178+01	0.5237+01	0.5295+01	0.5353+01	0.5412+01	0.5470+01	0.5528+01	0.5587+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5645+01	0.6229+01	0.6813+01	0.7397+01	0.7982+01	0.8566+01	0.9150+01	0.9734+01	1.0318+01	1.0902+01
200K	0.1149+02	0.1207+02	0.1265+02	0.1324+02	0.1382+02	0.1441+02	0.1499+02	0.1558+02	0.1616+02	0.1674+02
300K	0.1733+02	0.1791+02	0.1850+02	0.1908+02	0.1967+02	0.2025+02	0.2083+02	0.2142+02	0.2200+02	0.2259+02
400K	0.2317+02	0.2375+02	0.2434+02	0.2492+02	0.2551+02	0.2609+02	0.2668+02	0.2726+02	0.2784+02	0.2843+02
500K	0.2901+02	0.2960+02	0.3018+02	0.3077+02	0.3135+02	0.3194+02	0.3252+02	0.3310+02	0.3369+02	0.3427+02
600K	0.3485+02	0.3544+02	0.3602+02	0.3661+02	0.3719+02	0.3778+02	0.3836+02	0.3895+02	0.3953+02	0.4011+02
700K	0.4070+02	0.4128+02	0.4187+02	0.4245+02	0.4304+02	0.4362+02	0.4421+02	0.4479+02	0.4538+02	0.4596+02
800K	0.4654+02	0.4712+02	0.4771+02	0.4829+02	0.4888+02	0.4946+02	0.5004+02	0.5063+02	0.5121+02	0.5180+02
900K	0.5238+02	0.5297+02	0.5355+02	0.5414+02	0.5472+02	0.5530+02	0.5589+02	0.5647+02	0.5705+02	0.5764+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5827+02	0.6407+02	0.6991+02	0.7575+02	0.8159+02	0.8743+02	0.9328+02	0.9912+02	1.0506+03	1.1089+03
2000K	0.1166+03	0.1225+03	0.1283+03	0.1342+03	0.1400+03	0.1459+03	0.1517+03	0.1575+03	0.1634+03	0.1692+03
3000K	0.1751+03	0.1809+03	0.1868+03	0.1926+03	0.1984+03	0.2043+03	0.2101+03	0.2160+03	0.2218+03	0.2276+03
4000K	0.2335+03	0.2393+03	0.2452+03	0.2510+03	0.2569+03	0.2627+03	0.2685+03	0.2744+03	0.2802+03	0.2861+03
5000K	0.2919+03	0.2978+03	0.3036+03	0.3095+03	0.3153+03	0.3211+03	0.3270+03	0.3328+03	0.3387+03	0.3445+03
6000K	0.3503+03	0.3562+03	0.3620+03	0.3679+03	0.3737+03	0.3796+03	0.3854+03	0.3913+03	0.3971+03	0.4030+03
7000K	0.4088+03	0.4146+03	0.4204+03	0.4263+03	0.4321+03	0.4380+03	0.4438+03	0.4497+03	0.4555+03	0.4613+03
8000K	0.4677+03	0.4735+03	0.4793+03	0.4851+03	0.4909+03	0.4968+03	0.5027+03	0.5085+03	0.5143+03	0.5201+03
9000K	0.5256+03	0.5314+03	0.5373+03	0.5431+03	0.5489+03	0.5548+03	0.5607+03	0.5665+03	0.5724+03	0.5782+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.5840+03	0.6420+03	0.7009+03	0.7599+03	0.8187+03	0.8774+03	0.9361+03	0.9948+03	1.0534+04	1.1119+04
00000K	0.1168+04	0.1227+04	0.1285+04	0.1344+04	0.1402+04	0.1460+04	0.1519+04	0.1577+04	0.1636+04	0.1694+04
00000K	0.1753+04	0.1811+04	0.1869+04	0.1928+04	0.1986+04	0.2045+04	0.2103+04	0.2162+04	0.2220+04	0.2278+04
00000K	0.2337+04	0.2395+04	0.2454+04	0.2512+04	0.2571+04	0.2629+04	0.2688+04	0.2746+04	0.2804+04	0.2862+04
00000K	0.2921+04	0.2979+04	0.3038+04	0.3097+04	0.3155+04	0.3213+04	0.3272+04	0.3330+04	0.3389+04	0.3447+04
00000K	0.3506+04	0.3564+04	0.3623+04	0.3681+04	0.3739+04	0.3798+04	0.3856+04	0.3915+04	0.3973+04	0.4032+04
00000K	0.4090+04	0.4148+04	0.4206+04	0.4265+04	0.4323+04	0.4382+04	0.4440+04	0.4499+04	0.4557+04	0.4615+04
00000K	0.4675+04	0.4732+04	0.4791+04	0.4849+04	0.4908+04	0.4966+04	0.5025+04	0.5083+04	0.5142+04	0.5200+04
00000K	0.5258+04	0.5317+04	0.5376+04	0.5434+04	0.5493+04	0.5551+04	0.5609+04	0.5667+04	0.5726+04	0.5785+04

(0.2119+01 MICRONS AND 0.1415+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4720.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1263-29	0.3205-28	0.6061-27	0.8878-26	0.1040-24	0.1000-23	0.5345-37	0.7881-35	0.6672-33	0.3540-31
150	0.8560-20	0.3688-19	0.1450-18	0.5248-18	0.1761-17	0.5513-17	0.1620-16	0.4492-16	0.1180-15	0.2951-15
200	0.7048-15	0.1613-14	0.3551-14	0.7532-14	0.1544-13	0.3066-13	0.5910-12	0.1108-12	0.2022-12	0.3603-12
250	0.2722-12	0.1068-11	0.1783-11	0.2919-11	0.4692-11	0.7812-11	0.1152-10	0.1763-10	0.2659-10	0.3934-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1872-00	0.1924-00	0.1977-00	0.2029-00	0.2082-00	0.2135-00	0.2180-00	0.2241-00	0.2294-00	0.2348-00
7K	0.2401-00	0.2455-00	0.2509-00	0.2563-00	0.2617-00	0.2671-00	0.2725-00	0.2779-00	0.2833-00	0.2888-00
8K	0.2942-00	0.2977-00	0.3052-00	0.3106-00	0.3161-00	0.3216-00	0.3271-00	0.3326-00	0.3381-00	0.3437-00
9K	0.3492-00	0.3547-00	0.3602-00	0.3658-00	0.3713-00	0.3769-00	0.3824-00	0.3880-00	0.3935-00	0.3991-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4047-00	0.4066-00	0.5169+00	0.5734+00	0.6302+00	0.6870+00	0.7441+00	0.8012+00	0.8584+00	0.9157+00
20K	0.9730+00	0.1030+01	0.1088+01	0.1145+01	0.1203+01	0.1260+01	0.1318+01	0.1376+01	0.1433+01	0.1491+01
30K	0.1549+01	0.1606+01	0.1664+01	0.1722+01	0.1779+01	0.1837+01	0.1895+01	0.1953+01	0.2011+01	0.2068+01
40K	0.2126+01	0.2184+01	0.2242+01	0.2299+01	0.2357+01	0.2415+01	0.2473+01	0.2531+01	0.2589+01	0.2646+01
50K	0.2704+01	0.2762+01	0.2820+01	0.2878+01	0.2936+01	0.2994+01	0.3051+01	0.3109+01	0.3167+01	0.3225+01
60K	0.3284+01	0.3341+01	0.3399+01	0.3456+01	0.3514+01	0.3572+01	0.3630+01	0.3688+01	0.3746+01	0.3804+01
70K	0.3862+01	0.3919+01	0.3977+01	0.4035+01	0.4093+01	0.4151+01	0.4209+01	0.4267+01	0.4325+01	0.4383+01
80K	0.4441+01	0.4498+01	0.4556+01	0.4614+01	0.4672+01	0.4730+01	0.4788+01	0.4846+01	0.4904+01	0.4962+01
90K	0.5019+01	0.5077+01	0.5135+01	0.5193+01	0.5251+01	0.5309+01	0.5367+01	0.5425+01	0.5483+01	0.5541+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5599+01	0.6178+01	0.6757+01	0.7336+01	0.7915+01	0.8494+01	0.9074+01	0.9653+01	1.0232+01	1.0811+01
200K	0.1139+02	0.1197+02	0.1255+02	0.1313+02	0.1371+02	0.1429+02	0.1487+02	0.1545+02	0.1603+02	0.1661+02
300K	0.1718+02	0.1776+02	0.1834+02	0.1892+02	0.1950+02	0.2008+02	0.2066+02	0.2124+02	0.2182+02	0.2240+02
400K	0.2298+02	0.2356+02	0.2414+02	0.2472+02	0.2530+02	0.2588+02	0.2646+02	0.2704+02	0.2762+02	0.2820+02
500K	0.2877+02	0.2935+02	0.2993+02	0.3051+02	0.3109+02	0.3167+02	0.3225+02	0.3283+02	0.3341+02	0.3399+02
600K	0.3456+02	0.3514+02	0.3572+02	0.3630+02	0.3688+02	0.3746+02	0.3804+02	0.3862+02	0.3920+02	0.3978+02
700K	0.4035+02	0.4093+02	0.4151+02	0.4209+02	0.4267+02	0.4325+02	0.4383+02	0.4441+02	0.4499+02	0.4557+02
800K	0.4615+02	0.4673+02	0.4731+02	0.4789+02	0.4847+02	0.4905+02	0.4963+02	0.5021+02	0.5079+02	0.5137+02
900K	0.5194+02	0.5252+02	0.5310+02	0.5368+02	0.5426+02	0.5484+02	0.5542+02	0.5600+02	0.5658+02	0.5716+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5773+02	0.6353+02	0.6932+02	0.7511+02	0.8091+02	0.8670+02	0.9249+02	0.9829+02	1.0408+02	1.0987+02
2000K	0.1157+03	0.1215+03	0.1273+03	0.1330+03	0.1388+03	0.1446+03	0.1504+03	0.1562+03	0.1620+03	0.1678+03
3000K	0.1716+03	0.1774+03	0.1832+03	0.1890+03	0.1948+03	0.2006+03	0.2064+03	0.2122+03	0.2180+03	0.2238+03
4000K	0.2315+03	0.2373+03	0.2431+03	0.2489+03	0.2547+03	0.2605+03	0.2663+03	0.2721+03	0.2779+03	0.2837+03
5000K	0.2895+03	0.2953+03	0.3011+03	0.3069+03	0.3127+03	0.3185+03	0.3243+03	0.3301+03	0.3359+03	0.3417+03
6000K	0.3474+03	0.3532+03	0.3590+03	0.3648+03	0.3706+03	0.3764+03	0.3822+03	0.3880+03	0.3938+03	0.3996+03
7000K	0.4053+03	0.4111+03	0.4169+03	0.4227+03	0.4285+03	0.4343+03	0.4401+03	0.4459+03	0.4517+03	0.4575+03
8000K	0.4632+03	0.4690+03	0.4748+03	0.4806+03	0.4864+03	0.4922+03	0.4980+03	0.5038+03	0.5096+03	0.5154+03
9000K	0.5212+03	0.5270+03	0.5328+03	0.5386+03	0.5444+03	0.5502+03	0.5560+03	0.5618+03	0.5676+03	0.5734+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5791+03	0.6371+03	0.6950+03	0.7529+03	0.8109+03	0.8688+03	0.9267+03	0.9847+03	1.0426+03	1.1005+03
20000K	0.1158+04	0.1216+04	0.1274+04	0.1332+04	0.1390+04	0.1448+04	0.1506+04	0.1564+04	0.1622+04	0.1680+04
30000K	0.1738+04	0.1796+04	0.1854+04	0.1912+04	0.1970+04	0.2028+04	0.2086+04	0.2144+04	0.2202+04	0.2260+04
40000K	0.2317+04	0.2375+04	0.2433+04	0.2491+04	0.2549+04	0.2607+04	0.2665+04	0.2723+04	0.2781+04	0.2839+04
50000K	0.2896+04	0.2954+04	0.3012+04	0.3070+04	0.3128+04	0.3186+04	0.3244+04	0.3302+04	0.3360+04	0.3418+04
60000K	0.3476+04	0.3534+04	0.3592+04	0.3650+04	0.3708+04	0.3766+04	0.3824+04	0.3882+04	0.3940+04	0.3998+04
70000K	0.4056+04	0.4114+04	0.4172+04	0.4230+04	0.4288+04	0.4346+04	0.4404+04	0.4462+04	0.4520+04	0.4578+04
80000K	0.4636+04	0.4694+04	0.4752+04	0.4810+04	0.4868+04	0.4926+04	0.4984+04	0.5042+04	0.5100+04	0.5158+04
90000K	0.5216+04	0.5274+04	0.5332+04	0.5390+04	0.5448+04	0.5506+04	0.5564+04	0.5622+04	0.5680+04	0.5738+04

(0.2128+01 MICRONS AND 0.1409+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4700.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1662-29	0.4162-28	0.7774-27	0.1126-25	0.1305-24	0.1243-23	0.7562-37	0.1092-34	0.9070-33	0.4732-31
150	0.1024-19	0.4384-19	0.1714-18	0.6169-18	0.2059-17	0.6416-17	0.1877-16	0.5181-16	0.1356-15	0.3377-15
200	0.4016-15	0.1835-14	0.4021-14	0.8502-14	0.1738-13	0.3441-13	0.6615-13	0.1236-12	0.2251-12	0.4001-12
250	0.6949-12	0.1181-11	0.1967-11	0.3212-11	0.5153-11	0.8125-11	0.1261-10	0.1926-10	0.2899-10	0.4304-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1862-00	0.1915-00	0.1965-00	0.2018-00	0.2070-00	0.2122-00	0.2175-00	0.2228-00	0.2281-00	0.2335-00
7K	0.2387-00	0.2440-00	0.2493-00	0.2547-00	0.2600-00	0.2654-00	0.2708-00	0.2761-00	0.2815-00	0.2869-00
8K	0.2923-00	0.2978-00	0.3032-00	0.3086-00	0.3141-00	0.3195-00	0.3250-00	0.3304-00	0.3359-00	0.3414-00
9K	0.3468-00	0.3523-00	0.3578-00	0.3633-00	0.3688-00	0.3743-00	0.3798-00	0.3853-00	0.3908-00	0.3964-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4019-00	0.4574-00	0.5132+00	0.5693+00	0.6255+00	0.6819+00	0.7385+00	0.7951+00	0.8518+00	0.9086+00
20K	0.9655+00	0.1022+01	0.1079+01	0.1136+01	0.1193+01	0.1251+01	0.1308+01	0.1365+01	0.1422+01	0.1479+01
30K	0.1536+01	0.1593+01	0.1651+01	0.1708+01	0.1765+01	0.1822+01	0.1880+01	0.1937+01	0.1994+01	0.2052+01
40K	0.2109+01	0.2166+01	0.2223+01	0.2281+01	0.2338+01	0.2395+01	0.2453+01	0.2510+01	0.2567+01	0.2625+01
50K	0.2682+01	0.2740+01	0.2797+01	0.2854+01	0.2912+01	0.2969+01	0.3026+01	0.3084+01	0.3141+01	0.3199+01
60K	0.3256+01	0.3313+01	0.3371+01	0.3428+01	0.3485+01	0.3543+01	0.3600+01	0.3657+01	0.3715+01	0.3772+01
70K	0.3830+01	0.3887+01	0.3945+01	0.4002+01	0.4059+01	0.4117+01	0.4174+01	0.4232+01	0.4289+01	0.4346+01
80K	0.4404+01	0.4461+01	0.4519+01	0.4576+01	0.4633+01	0.4691+01	0.4748+01	0.4806+01	0.4863+01	0.4920+01
90K	0.4978+01	0.5035+01	0.5093+01	0.5150+01	0.5208+01	0.5265+01	0.5322+01	0.5380+01	0.5437+01	0.5495+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5552+01	0.6126+01	0.6700+01	0.7275+01	0.7849+01	0.8423+01	0.8998+01	0.9572+01	1.0147+01	1.0722+01
200K	0.1129+02	0.1187+02	0.1244+02	0.1302+02	0.1359+02	0.1417+02	0.1474+02	0.1532+02	0.1589+02	0.1646+02
300K	0.1704+02	0.1761+02	0.1819+02	0.1876+02	0.1934+02	0.1991+02	0.2048+02	0.2106+02	0.2163+02	0.2221+02
400K	0.2278+02	0.2336+02	0.2393+02	0.2451+02	0.2508+02	0.2566+02	0.2623+02	0.2680+02	0.2738+02	0.2795+02
500K	0.2853+02	0.2910+02	0.2968+02	0.3025+02	0.3082+02	0.3140+02	0.3197+02	0.3255+02	0.3312+02	0.3370+02
600K	0.3427+02	0.3484+02	0.3542+02	0.3599+02	0.3657+02	0.3714+02	0.3772+02	0.3829+02	0.3887+02	0.3944+02
700K	0.4001+02	0.4059+02	0.4116+02	0.4174+02	0.4231+02	0.4289+02	0.4346+02	0.4404+02	0.4461+02	0.4518+02
800K	0.4576+02	0.4633+02	0.4691+02	0.4748+02	0.4806+02	0.4863+02	0.4920+02	0.4978+02	0.5035+02	0.5093+02
900K	0.5150+02	0.5208+02	0.5265+02	0.5323+02	0.5380+02	0.5437+02	0.5495+02	0.5552+02	0.5610+02	0.5667+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5725+02	0.6299+02	0.6873+02	0.7448+02	0.8022+02	0.8597+02	0.9171+02	0.9746+02	1.0320+02	1.0894+02
2000K	0.1114+03	0.1204+03	0.1262+03	0.1319+03	0.1377+03	0.1434+03	0.1492+03	0.1549+03	0.1606+03	0.1664+03
3000K	0.1721+03	0.1779+03	0.1836+03	0.1894+03	0.1951+03	0.2008+03	0.2066+03	0.2123+03	0.2181+03	0.2238+03
4000K	0.2296+03	0.2353+03	0.2411+03	0.2468+03	0.2525+03	0.2583+03	0.2640+03	0.2698+03	0.2755+03	0.2813+03
5000K	0.2870+03	0.2928+03	0.2985+03	0.3042+03	0.3100+03	0.3157+03	0.3215+03	0.3272+03	0.3330+03	0.3387+03
6000K	0.3454+03	0.3512+03	0.3569+03	0.3627+03	0.3684+03	0.3742+03	0.3799+03	0.3857+03	0.3914+03	0.3971+03
7000K	0.4038+03	0.4096+03	0.4153+03	0.4211+03	0.4268+03	0.4326+03	0.4383+03	0.4441+03	0.4498+03	0.4556+03
8000K	0.4633+03	0.4691+03	0.4748+03	0.4806+03	0.4863+03	0.4921+03	0.4978+03	0.5035+03	0.5093+03	0.5150+03
9000K	0.5168+03	0.5225+03	0.5283+03	0.5340+03	0.5398+03	0.5455+03	0.5512+03	0.5570+03	0.5627+03	0.5685+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5747+03	0.6185+03	0.6623+03	0.7061+03	0.7499+03	0.7937+03	0.8375+03	0.8813+03	0.9251+03	0.9689+03
20000K	0.1119+04	0.1206+04	0.1263+04	0.1321+04	0.1379+04	0.1436+04	0.1494+04	0.1551+04	0.1609+04	0.1667+04
30000K	0.1723+04	0.1781+04	0.1838+04	0.1896+04	0.1953+04	0.2010+04	0.2068+04	0.2125+04	0.2183+04	0.2240+04
40000K	0.2298+04	0.2355+04	0.2413+04	0.2470+04	0.2528+04	0.2585+04	0.2642+04	0.2700+04	0.2757+04	0.2815+04
50000K	0.2872+04	0.2929+04	0.2987+04	0.3044+04	0.3102+04	0.3159+04	0.3217+04	0.3274+04	0.3332+04	0.3389+04
60000K	0.3447+04	0.3504+04	0.3562+04	0.3619+04	0.3677+04	0.3734+04	0.3792+04	0.3849+04	0.3906+04	0.3963+04
70000K	0.4022+04	0.4079+04	0.4137+04	0.4194+04	0.4252+04	0.4309+04	0.4366+04	0.4424+04	0.4481+04	0.4538+04
80000K	0.4606+04	0.4663+04	0.4721+04	0.4778+04	0.4835+04	0.4893+04	0.4950+04	0.5007+04	0.5065+04	0.5122+04
90000K	0.5170+04	0.5228+04	0.5285+04	0.5343+04	0.5400+04	0.5458+04	0.5515+04	0.5572+04	0.5630+04	0.5688+04

1 0.2137+01 MICRONS AND 0.1403+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 4680.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2189-29	0.5404-28	0.9970-27	0.1427-25	0.1637-24	0.1545-23	0.1070-36	0.1512-34	0.1233-32	0.6325-31
150	0.1225-19	0.5211-19	0.2025-18	0.7251-18	0.2408-17	0.7467-17	0.2174-16	0.5976-16	0.1557-15	0.3864-15
200	0.9162-15	0.2083-14	0.4552-14	0.9596-14	0.1955-13	0.5860-13	0.7399-13	0.1379-12	0.2506-12	0.4442-12
250	0.7697-12	0.1305-11	0.2169-11	0.3535-11	0.5660-11	0.8907-11	0.1379-10	0.2103-10	0.3161-10	0.4685-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1851-00	0.1902-00	0.1954-00	0.2006-00	0.2058-00	0.2110-00	0.2162-00	0.2214-00	0.2267-00	0.2319-00
7K	0.2372-00	0.2425-00	0.2478-00	0.2531-00	0.2584-00	0.2637-00	0.2690-00	0.2744-00	0.2797-00	0.2851-00
8K	0.2905-00	0.2958-00	0.3012-00	0.3066-00	0.3120-00	0.3174-00	0.3228-00	0.3282-00	0.3337-00	0.3391-00
9K	0.3445-00	0.3500-00	0.3554-00	0.3609-00	0.3663-00	0.3718-00	0.3772-00	0.3827-00	0.3882-00	0.3937-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3991-00	0.4043-00	0.4095-00	0.4147-00	0.4199-00	0.4251-00	0.4303-00	0.4355-00	0.4407-00	0.4459-00
20K	0.9580+00	0.1014+01	0.1071+01	0.1128+01	0.1184+01	0.1241+01	0.1297+01	0.1354+01	0.1411+01	0.1468+01
30K	0.1524+01	0.1581+01	0.1637+01	0.1694+01	0.1751+01	0.1808+01	0.1865+01	0.1921+01	0.1978+01	0.2035+01
40K	0.2092+01	0.2149+01	0.2205+01	0.2262+01	0.2319+01	0.2376+01	0.2433+01	0.2490+01	0.2547+01	0.2604+01
50K	0.2660+01	0.2717+01	0.2774+01	0.2831+01	0.2888+01	0.2945+01	0.3001+01	0.3058+01	0.3115+01	0.3172+01
60K	0.3229+01	0.3286+01	0.3343+01	0.3400+01	0.3457+01	0.3513+01	0.3570+01	0.3627+01	0.3684+01	0.3741+01
70K	0.3799+01	0.3855+01	0.3912+01	0.3969+01	0.4026+01	0.4083+01	0.4139+01	0.4196+01	0.4253+01	0.4310+01
80K	0.4367+01	0.4424+01	0.4481+01	0.4538+01	0.4595+01	0.4652+01	0.4709+01	0.4766+01	0.4823+01	0.4880+01
90K	0.4936+01	0.4993+01	0.5050+01	0.5107+01	0.5164+01	0.5221+01	0.5278+01	0.5335+01	0.5392+01	0.5449+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5506+01	0.6075+01	0.6644+01	0.7214+01	0.7783+01	0.8353+01	0.8922+01	0.9491+01	0.1006+02	0.1063+02
200K	0.1120+02	0.1177+02	0.1234+02	0.1291+02	0.1348+02	0.1405+02	0.1462+02	0.1519+02	0.1576+02	0.1633+02
300K	0.1689+02	0.1746+02	0.1803+02	0.1860+02	0.1917+02	0.1974+02	0.2031+02	0.2088+02	0.2145+02	0.2202+02
400K	0.2259+02	0.2316+02	0.2373+02	0.2430+02	0.2487+02	0.2544+02	0.2601+02	0.2658+02	0.2715+02	0.2772+02
500K	0.2829+02	0.2885+02	0.2942+02	0.2999+02	0.3056+02	0.3113+02	0.3170+02	0.3227+02	0.3284+02	0.3341+02
600K	0.3398+02	0.3455+02	0.3512+02	0.3569+02	0.3626+02	0.3683+02	0.3740+02	0.3797+02	0.3854+02	0.3911+02
700K	0.3968+02	0.4024+02	0.4081+02	0.4138+02	0.4195+02	0.4252+02	0.4309+02	0.4366+02	0.4423+02	0.4480+02
800K	0.4537+02	0.4594+02	0.4651+02	0.4708+02	0.4765+02	0.4822+02	0.4879+02	0.4936+02	0.4993+02	0.5050+02
900K	0.5107+02	0.5164+02	0.5221+02	0.5278+02	0.5335+02	0.5392+02	0.5449+02	0.5506+02	0.5563+02	0.5619+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5676+02	0.6246+02	0.6815+02	0.7385+02	0.7954+02	0.8524+02	0.9093+02	0.9663+02	0.1023+03	0.1080+03
2000K	0.1137+03	0.1194+03	0.1251+03	0.1308+03	0.1365+03	0.1422+03	0.1479+03	0.1536+03	0.1593+03	0.1650+03
3000K	0.1707+03	0.1764+03	0.1821+03	0.1878+03	0.1934+03	0.1991+03	0.2048+03	0.2105+03	0.2162+03	0.2219+03
4000K	0.2276+03	0.2333+03	0.2390+03	0.2447+03	0.2504+03	0.2561+03	0.2618+03	0.2675+03	0.2732+03	0.2789+03
5000K	0.2846+03	0.2903+03	0.2960+03	0.3017+03	0.3074+03	0.3131+03	0.3188+03	0.3245+03	0.3302+03	0.3359+03
6000K	0.3415+03	0.3472+03	0.3529+03	0.3586+03	0.3643+03	0.3700+03	0.3757+03	0.3814+03	0.3871+03	0.3928+03
7000K	0.3985+03	0.4042+03	0.4099+03	0.4156+03	0.4213+03	0.4270+03	0.4327+03	0.4384+03	0.4441+03	0.4498+03
8000K	0.4558+03	0.4615+03	0.4672+03	0.4729+03	0.4786+03	0.4843+03	0.4899+03	0.4956+03	0.5013+03	0.5070+03
9000K	0.5124+03	0.5181+03	0.5238+03	0.5295+03	0.5352+03	0.5409+03	0.5466+03	0.5523+03	0.5579+03	0.5636+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5693+03	0.6263+03	0.6832+03	0.7402+03	0.7972+03	0.8542+03	0.9111+03	0.9680+03	0.1025+04	0.1082+04
20000K	0.1139+04	0.1196+04	0.1253+04	0.1310+04	0.1367+04	0.1424+04	0.1481+04	0.1538+04	0.1595+04	0.1652+04
30000K	0.1708+04	0.1765+04	0.1822+04	0.1879+04	0.1936+04	0.1993+04	0.2050+04	0.2107+04	0.2164+04	0.2221+04
40000K	0.2278+04	0.2335+04	0.2392+04	0.2449+04	0.2506+04	0.2563+04	0.2620+04	0.2677+04	0.2734+04	0.2790+04
50000K	0.2848+04	0.2905+04	0.2962+04	0.3019+04	0.3076+04	0.3133+04	0.3189+04	0.3246+04	0.3303+04	0.3360+04
60000K	0.3417+04	0.3474+04	0.3531+04	0.3588+04	0.3645+04	0.3702+04	0.3759+04	0.3816+04	0.3873+04	0.3930+04
70000K	0.3987+04	0.4044+04	0.4101+04	0.4158+04	0.4215+04	0.4272+04	0.4329+04	0.4386+04	0.4443+04	0.4499+04
80000K	0.4557+04	0.4614+04	0.4671+04	0.4728+04	0.4785+04	0.4842+04	0.4899+04	0.4956+04	0.5013+04	0.5070+04
90000K	0.5127+04	0.5184+04	0.5241+04	0.5298+04	0.5355+04	0.5412+04	0.5469+04	0.5526+04	0.5583+04	0.5639+04

1 0.2146+01 MICRONS AND 0.1397+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 4660.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1513-36	0.2094-34	0.1676-32	0.8453-31
100	0.2881-29	0.7017-28	0.1279-26	0.1810-25	0.2054-24	0.1920-23	0.1511-22	0.1021-21	0.6014-21	0.1136-20
150	0.1465-19	0.6194-19	0.2394-18	0.8522-18	0.2816-17	0.8689-17	0.2519-16	0.6893-16	0.1789-15	0.4421-15
200	0.1044-14	0.2336-14	0.5154-14	0.1083-13	0.2200-13	0.4331-13	0.6278-13	0.1519-12	0.7479-12	0.8932-12
250	0.8526-12	0.1443-11	0.2392-11	0.3891-11	0.6216-11	0.9763-11	0.1509-10	0.2297-10	0.3446-10	0.5099-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1840-00	0.1891-00	0.1943-00	0.1994-00	0.2046-00	0.2097-00	0.2149-00	0.2201-00	0.2253-00	0.2305-00
7K	0.2357-00	0.2410-00	0.2462-00	0.2515-00	0.2568-00	0.2620-00	0.2673-00	0.2726-00	0.2779-00	0.2832-00
8K	0.2886-00	0.2939-00	0.2992-00	0.3045-00	0.3098-00	0.3151-00	0.3204-00	0.3257-00	0.3310-00	0.3363-00
9K	0.3422-00	0.3476-00	0.3530-00	0.3584-00	0.3638-00	0.3692-00	0.3746-00	0.3801-00	0.3855-00	0.3909-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3964-00	0.4059-00	0.5058+00	0.5410+00	0.6163+00	0.6718+00	0.7274+00	0.7830+00	0.8388+00	0.8947+00
20K	0.9506+00	0.1007+01	0.1063+01	0.1119+01	0.1175+01	0.1231+01	0.1287+01	0.1343+01	0.1399+01	0.1456+01
30K	0.1512+01	0.1568+01	0.1624+01	0.1681+01	0.1737+01	0.1793+01	0.1849+01	0.1906+01	0.1962+01	0.2018+01
40K	0.2075+01	0.2131+01	0.2187+01	0.2244+01	0.2300+01	0.2356+01	0.2413+01	0.2469+01	0.2526+01	0.2582+01
50K	0.2648+01	0.2695+01	0.2751+01	0.2807+01	0.2864+01	0.2920+01	0.2977+01	0.3033+01	0.3090+01	0.3146+01
60K	0.3202+01	0.3259+01	0.3315+01	0.3371+01	0.3428+01	0.3484+01	0.3541+01	0.3597+01	0.3654+01	0.3710+01
70K	0.3766+01	0.3823+01	0.3879+01	0.3936+01	0.3992+01	0.4049+01	0.4105+01	0.4161+01	0.4218+01	0.4274+01
80K	0.4331+01	0.4387+01	0.4444+01	0.4500+01	0.4556+01	0.4613+01	0.4669+01	0.4726+01	0.4782+01	0.4839+01
90K	0.4895+01	0.4952+01	0.5008+01	0.5065+01	0.5121+01	0.5177+01	0.5234+01	0.5290+01	0.5347+01	0.5403+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5460+01	0.6024+01	0.6588+01	0.7153+01	0.7718+01	0.8282+01	0.8847+01	0.9411+01	0.9976+01	0.1054+02
200K	0.1111+02	0.1167+02	0.1223+02	0.1280+02	0.1336+02	0.1393+02	0.1449+02	0.1506+02	0.1562+02	0.1619+02
300K	0.1675+02	0.1732+02	0.1788+02	0.1845+02	0.1901+02	0.1957+02	0.2014+02	0.2070+02	0.2127+02	0.2183+02
400K	0.2240+02	0.2296+02	0.2353+02	0.2409+02	0.2466+02	0.2522+02	0.2579+02	0.2635+02	0.2692+02	0.2748+02
500K	0.2806+02	0.2863+02	0.2917+02	0.2974+02	0.3030+02	0.3087+02	0.3143+02	0.3200+02	0.3256+02	0.3313+02
600K	0.3369+02	0.3426+02	0.3483+02	0.3540+02	0.3597+02	0.3654+02	0.3711+02	0.3768+02	0.3825+02	0.3882+02
700K	0.3934+02	0.3990+02	0.4047+02	0.4103+02	0.4160+02	0.4216+02	0.4273+02	0.4329+02	0.4386+02	0.4442+02
800K	0.4498+02	0.4555+02	0.4611+02	0.4668+02	0.4724+02	0.4781+02	0.4837+02	0.4894+02	0.4950+02	0.5007+02
900K	0.5063+02	0.5120+02	0.5176+02	0.5233+02	0.5290+02	0.5347+02	0.5402+02	0.5458+02	0.5515+02	0.5571+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5628+02	0.6192+02	0.6757+02	0.7322+02	0.7887+02	0.8451+02	0.9016+02	0.9581+02	0.1015+03	0.1071+03
2000K	0.1127+03	0.1184+03	0.1240+03	0.1297+03	0.1353+03	0.1410+03	0.1466+03	0.1523+03	0.1579+03	0.1636+03
3000K	0.1692+03	0.1749+03	0.1805+03	0.1862+03	0.1918+03	0.1974+03	0.2031+03	0.2087+03	0.2144+03	0.2200+03
4000K	0.2257+03	0.2313+03	0.2370+03	0.2426+03	0.2483+03	0.2539+03	0.2596+03	0.2652+03	0.2709+03	0.2765+03
5000K	0.2821+03	0.2878+03	0.2934+03	0.2991+03	0.3047+03	0.3104+03	0.3160+03	0.3217+03	0.3273+03	0.3330+03
6000K	0.3385+03	0.3442+03	0.3498+03	0.3555+03	0.3611+03	0.3668+03	0.3725+03	0.3781+03	0.3838+03	0.3895+03
7000K	0.3951+03	0.4007+03	0.4063+03	0.4120+03	0.4177+03	0.4233+03	0.4290+03	0.4346+03	0.4403+03	0.4459+03
8000K	0.4515+03	0.4572+03	0.4628+03	0.4685+03	0.4741+03	0.4798+03	0.4854+03	0.4911+03	0.4968+03	0.5024+03
9000K	0.5080+03	0.5137+03	0.5193+03	0.5250+03	0.5306+03	0.5363+03	0.5419+03	0.5475+03	0.5532+03	0.5588+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5644+03	0.6208+03	0.6773+03	0.7338+03	0.7903+03	0.8468+03	0.9033+03	0.9598+03	0.1016+04	0.1073+04
20000K	0.1129+04	0.1186+04	0.1242+04	0.1299+04	0.1355+04	0.1412+04	0.1468+04	0.1525+04	0.1581+04	0.1637+04
30000K	0.1694+04	0.1750+04	0.1807+04	0.1863+04	0.1920+04	0.1976+04	0.2033+04	0.2089+04	0.2146+04	0.2202+04
40000K	0.2259+04	0.2315+04	0.2372+04	0.2428+04	0.2484+04	0.2541+04	0.2598+04	0.2654+04	0.2710+04	0.2767+04
50000K	0.2823+04	0.2880+04	0.2936+04	0.2993+04	0.3049+04	0.3106+04	0.3162+04	0.3219+04	0.3275+04	0.3332+04
60000K	0.3388+04	0.3445+04	0.3501+04	0.3557+04	0.3614+04	0.3671+04	0.3727+04	0.3784+04	0.3840+04	0.3896+04
70000K	0.3953+04	0.4010+04	0.4066+04	0.4123+04	0.4179+04	0.4236+04	0.4292+04	0.4349+04	0.4405+04	0.4462+04
80000K	0.4518+04	0.4575+04	0.4630+04	0.4687+04	0.4744+04	0.4800+04	0.4856+04	0.4913+04	0.4969+04	0.5026+04
90000K	0.5082+04	0.5139+04	0.5196+04	0.5252+04	0.5309+04	0.5365+04	0.5421+04	0.5478+04	0.5534+04	0.5591+04

0.2155+01 MICRONS AND 0.1391+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 4640.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1793-29	0.1911-28	0.1640-26	0.2295-25	0.2578-24	0.2386-23	0.2141-22	0.2900-21	0.2777-20	0.1130-20
150	0.1752-19	0.1362-19	0.2828-18	0.1002-17	0.3292-17	0.1011-16	0.2917-16	0.1949-16	0.2055-15	0.5059-15
200	0.1191-14	0.2687-14	0.5836-14	0.1222-13	0.2475-13	0.4859-13	0.9261-13	0.1717-12	0.3104-12	0.5476-12
250	0.9443-12	0.1594-11	0.2637-11	0.4281-11	0.6826-11	0.1070-10	0.1651-10	0.2508-10	0.3756-10	0.5549-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1810-00	0.1880-00	0.1931-00	0.1982-00	0.2033-00	0.2085-00	0.2136-00	0.2187-00	0.2239-00	0.2291-00
1K	0.2343-00	0.2395-00	0.2447-00	0.2499-00	0.2551-00	0.2604-00	0.2656-00	0.2709-00	0.2761-00	0.2814-00
2K	0.2867-00	0.2920-00	0.2973-00	0.3026-00	0.3079-00	0.3132-00	0.3185-00	0.3238-00	0.3292-00	0.3345-00
3K	0.3399-00	0.3452-00	0.3506-00	0.3559-00	0.3613-00	0.3667-00	0.3721-00	0.3774-00	0.3828-00	0.3882-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3916-00	0.4077-00	0.5022-00	0.5566-00	0.6247-00	0.6667-00	0.7218-00	0.7770-00	0.8324-00	0.8877-00
20K	0.9432-00	0.9997-00	0.1054-01	0.1110-01	0.1165-01	0.1221-01	0.1277-01	0.1332-01	0.1388-01	0.1444-01
30K	0.1500-01	0.1555-01	0.1611-01	0.1667-01	0.1723-01	0.1778-01	0.1834-01	0.1890-01	0.1946-01	0.2002-01
40K	0.2058-01	0.2114-01	0.2169-01	0.2225-01	0.2281-01	0.2337-01	0.2393-01	0.2449-01	0.2505-01	0.2561-01
50K	0.2616-01	0.2672-01	0.2728-01	0.2784-01	0.2840-01	0.2896-01	0.2952-01	0.3008-01	0.3064-01	0.3120-01
60K	0.3176-01	0.3232-01	0.3287-01	0.3343-01	0.3399-01	0.3455-01	0.3511-01	0.3567-01	0.3623-01	0.3679-01
70K	0.3735-01	0.3791-01	0.3847-01	0.3903-01	0.3959-01	0.4015-01	0.4071-01	0.4127-01	0.4183-01	0.4239-01
80K	0.4294-01	0.4350-01	0.4406-01	0.4462-01	0.4518-01	0.4574-01	0.4630-01	0.4686-01	0.4742-01	0.4798-01
90K	0.4854-01	0.4910-01	0.4966-01	0.5022-01	0.5078-01	0.5134-01	0.5190-01	0.5246-01	0.5302-01	0.5358-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5414-01	0.5973-01	0.6533-01	0.7093-01	0.7652-01	0.8212-01	0.8772-01	0.9332-01	0.9891-01	1.0451-01
200K	0.1101-02	0.1157-02	0.1213-02	0.1269-02	0.1325-02	0.1381-02	0.1437-02	0.1493-02	0.1549-02	0.1605-02
300K	0.1661-02	0.1717-02	0.1773-02	0.1829-02	0.1885-02	0.1941-02	0.1997-02	0.2053-02	0.2109-02	0.2165-02
400K	0.2221-02	0.2277-02	0.2333-02	0.2389-02	0.2445-02	0.2501-02	0.2557-02	0.2613-02	0.2669-02	0.2725-02
500K	0.2781-02	0.2837-02	0.2893-02	0.2949-02	0.3005-02	0.3061-02	0.3117-02	0.3173-02	0.3229-02	0.3285-02
600K	0.3340-02	0.3396-02	0.3452-02	0.3508-02	0.3564-02	0.3620-02	0.3676-02	0.3732-02	0.3788-02	0.3844-02
700K	0.3900-02	0.3956-02	0.4012-02	0.4068-02	0.4124-02	0.4180-02	0.4236-02	0.4292-02	0.4348-02	0.4404-02
800K	0.4460-02	0.4516-02	0.4572-02	0.4628-02	0.4684-02	0.4740-02	0.4796-02	0.4852-02	0.4908-02	0.4964-02
900K	0.5020-02	0.5076-02	0.5132-02	0.5188-02	0.5244-02	0.5300-02	0.5356-02	0.5412-02	0.5468-02	0.5524-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5580-02	0.6140-02	0.6699-02	0.7259-02	0.7819-02	0.8379-02	0.8939-02	0.9499-02	1.0059-02	1.0619-02
2000K	0.1118-03	0.1174-03	0.1230-03	0.1286-03	0.1342-03	0.1398-03	0.1454-03	0.1510-03	0.1566-03	0.1622-03
3000K	0.1678-03	0.1734-03	0.1790-03	0.1846-03	0.1902-03	0.1958-03	0.2014-03	0.2070-03	0.2126-03	0.2182-03
4000K	0.2237-03	0.2293-03	0.2349-03	0.2405-03	0.2461-03	0.2517-03	0.2573-03	0.2629-03	0.2685-03	0.2741-03
5000K	0.2797-03	0.2853-03	0.2909-03	0.2965-03	0.3021-03	0.3077-03	0.3133-03	0.3189-03	0.3245-03	0.3301-03
6000K	0.3357-03	0.3413-03	0.3469-03	0.3525-03	0.3581-03	0.3637-03	0.3693-03	0.3749-03	0.3805-03	0.3861-03
7000K	0.3917-03	0.3973-03	0.4029-03	0.4085-03	0.4141-03	0.4197-03	0.4253-03	0.4309-03	0.4365-03	0.4421-03
8000K	0.4477-03	0.4533-03	0.4589-03	0.4645-03	0.4701-03	0.4757-03	0.4813-03	0.4869-03	0.4925-03	0.4981-03
9000K	0.5037-03	0.5093-03	0.5149-03	0.5205-03	0.5261-03	0.5317-03	0.5373-03	0.5429-03	0.5485-03	0.5541-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5596-03	0.6156-03	0.6716-03	0.7276-03	0.7836-03	0.8396-03	0.8956-03	0.9516-03	1.0076-03	1.0636-03
20000K	0.1120-04	0.1176-04	0.1232-04	0.1288-04	0.1344-04	0.1399-04	0.1455-04	0.1511-04	0.1567-04	0.1623-04
30000K	0.1679-04	0.1735-04	0.1791-04	0.1847-04	0.1903-04	0.1959-04	0.2015-04	0.2071-04	0.2127-04	0.2183-04
40000K	0.2239-04	0.2295-04	0.2351-04	0.2407-04	0.2463-04	0.2519-04	0.2575-04	0.2631-04	0.2687-04	0.2743-04
50000K	0.2799-04	0.2855-04	0.2911-04	0.2967-04	0.3023-04	0.3079-04	0.3135-04	0.3191-04	0.3247-04	0.3303-04
60000K	0.3359-04	0.3415-04	0.3471-04	0.3527-04	0.3583-04	0.3639-04	0.3695-04	0.3751-04	0.3807-04	0.3863-04
70000K	0.3919-04	0.3975-04	0.4031-04	0.4087-04	0.4143-04	0.4199-04	0.4255-04	0.4311-04	0.4367-04	0.4423-04
80000K	0.4479-04	0.4535-04	0.4591-04	0.4647-04	0.4703-04	0.4759-04	0.4815-04	0.4871-04	0.4927-04	0.4983-04
90000K	0.5039-04	0.5095-04	0.5151-04	0.5207-04	0.5263-04	0.5319-04	0.5375-04	0.5431-04	0.5487-04	0.5543-04

0.2165+01 MICRONS AND 0.1385+15 CYCLES/SEC1

WAVE NUMBER = 4620.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.4992-29	0.1183-27	0.2102-26	0.2299-25	0.3234-24	0.2965-23	0.2292-22	0.1525-21	0.0880-21	0.4585-20
150	0.2095-19	0.875-19	0.4342-18	0.1177-17	0.3894-17	0.1176-16	0.3379-16	0.19168-16	0.2160-15	0.5768-15
200	0.1357-14	0.3053-14	0.6006-14	0.1379-13	0.2785-13	0.5450-13	0.1036-12	0.1916-12	0.3454-12	0.6079-12
250	0.1046-11	0.1762-11	0.2908-11	0.4711-11	0.7446-11	0.1173-10	0.1806-10	0.2739-10	0.4095-10	0.6059-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1819-00	0.1870-00	0.1920-00	0.1970-00	0.2021-00	0.2072-00	0.2123-00	0.2174-00	0.2225-00	0.2277-00
1K	0.2328-00	0.2380-00	0.2431-00	0.2482-00	0.2533-00	0.2584-00	0.2635-00	0.2686-00	0.2737-00	0.2788-00
2K	0.2846-00	0.2900-00	0.2953-00	0.3006-00	0.3058-00	0.3111-00	0.3164-00	0.3217-00	0.3270-00	0.3322-00
3K	0.3376-00	0.3429-00	0.3482-00	0.3535-00	0.3588-00	0.3641-00	0.3695-00	0.3748-00	0.3801-00	0.3855-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3908-00	0.4045-00	0.4095-00	0.4145-00	0.4195-00	0.4245-00	0.4295-00	0.4345-00	0.4395-00	0.4445-00
20K	0.4558-00	0.4698-00	0.4848-00	0.4998-00	0.5148-00	0.5298-00	0.5448-00	0.5598-00	0.5748-00	0.5898-00
30K	0.5487-01	0.5547-01	0.5597-01	0.5647-01	0.5697-01	0.5747-01	0.5797-01	0.5847-01	0.5897-01	0.5947-01
40K	0.2041-01	0.2091-01	0.2141-01	0.2191-01	0.2241-01	0.2291-01	0.2341-01	0.2391-01	0.2441-01	0.2491-01
50K	0.2595-01	0.2645-01	0.2695-01	0.2745-01	0.2795-01	0.2845-01	0.2895-01	0.2945-01	0.2995-01	0.3045-01
60K	0.3149-01	0.3199-01	0.3249-01	0.3299-01	0.3349-01	0.3399-01	0.3449-01	0.3499-01	0.3549-01	0.3599-01
70K	0.3704-01	0.3754-01	0.3804-01	0.3854-01	0.3904-01	0.3954-01	0.4004-01	0.4054-01	0.4104-01	0.4154-01
80K	0.4258-01	0.4308-01	0.4358-01	0.4408-01	0.4458-01	0.4508-01	0.4558-01	0.4608-01	0.4658-01	0.4708-01
90K	0.4813-01	0.4863-01	0.4913-01	0.4963-01	0.5013-01	0.5063-01	0.5113-01	0.5163-01	0.5213-01	0.5263-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5368-01	0.5923-01	0.6477-01	0.7032-01	0.7587-01	0.8142-01	0.8697-01	0.9252-01	0.9807-01	1.0362-01
200K	0.1092-02	0.1147-02	0.1202-02	0.1257-02	0.1312-02	0.1367-02	0.1422-02	0.1477-02	0.1532-02	0.1587-02
300K	0.1647-02	0.1702-02	0.1757-02	0.1812-02	0.1867-02	0.1922-02	0.1977-02	0.2032-02	0.2087-02	0.2142-02
400K	0.2202-02	0.2257-02	0.2312-02	0.2367-02	0.2422-02	0.2477-02	0.2532-02	0.2587-02	0.2642-02	0.2697-02
500K	0.2757-02	0.2812-02	0.2867-02	0.2922-02	0.2977-02	0.3032-02	0.3087-02	0.3142-02	0.3197-02	0.3252-02
600K	0.3312-02	0.3367-02	0.3422-02	0.3477-02	0.3532-02	0.3587-02	0.3642-02	0.3697-02	0.3752-02	0.3807-02
700K	0.3867-02	0.3922-02	0.3977-02	0.4032-02	0.4087-02	0.4142-02	0.4197-02	0.4252-02	0.4307-02	0.4362-02
800K	0.4422-02	0.4477-02	0.4532-02	0.4587-02	0.4642-02	0.4697-02	0.4752-02	0.4807-02	0.4862-02	0.4917-02
900K	0.4977-02	0.5032-02	0.5087-02	0.5142-02	0.5197-02	0.5252-02	0.5307-02	0.5362-02	0.5417-02	0.5472-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5532-02	0.6087-02	0.6642-02	0.7197-02	0.7752-02	0.8307-02	0.8862-02	0.9417-02	0.9972-02	1.0527-02
2000K	0.1108+03	0.1164+03	0.1219+03	0.1275+03	0.1330+03	0.1386+03	0.1441+03	0.1497+03	0.1552+03	0.1608+03
3000K	0.1663+03	0.1719+03	0.1774+03	0.1830+03	0.1885+03	0.1941+03	0.1996+03	0.2052+03	0.2107+03	0.2163+03
4000K	0.2218+03	0.2274+03	0.2329+03	0.2385+03	0.2440+03	0.2496+03	0.2551+03	0.2607+03	0.2662+03	0.2718+03
5000K	0.2773+03	0.2829+03	0.2884+03	0.2940+03	0.2995+03	0.3051+03	0.3106+03	0.3162+03	0.3217+03	0.3273+03
6000K	0.3328+03	0.3384+03	0.3439+03	0.3495+03	0.3550+03	0.3606+03	0.3661+03	0.3717+03	0.3772+03	0.3828+03
7000K	0.3883+03	0.3939+03	0.3994+03	0.4050+03	0.4105+03	0.4161+03	0.4216+03	0.4272+03	0.4327+03	0.4383+03
8000K	0.4438+03	0.4494+03	0.4549+03	0.4605+03	0.4660+03	0.4716+03	0.4771+03	0.4827+03	0.4882+03	0.4938+03
9000K	0.4993+03	0.5049+03	0.5104+03	0.5160+03	0.5215+03	0.5271+03	0.5326+03	0.5382+03	0.5437+03	0.5493+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5548+03	0.6104+03	0.6659+03	0.7215+03	0.7770+03	0.8326+03	0.8881+03	0.9437+03	0.9992+03	1.0548+03
20000K	0.1110+04	0.1165+04	0.1221+04	0.1276+04	0.1332+04	0.1387+04	0.1443+04	0.1498+04	0.1554+04	0.1609+04
30000K	0.1665+04	0.1721+04	0.1776+04	0.1832+04	0.1887+04	0.1942+04	0.1998+04	0.2053+04	0.2109+04	0.2164+04
40000K	0.2220+04	0.2275+04	0.2331+04	0.2386+04	0.2442+04	0.2498+04	0.2553+04	0.2609+04	0.2664+04	0.2720+04
50000K	0.2775+04	0.2831+04	0.2886+04	0.2942+04	0.2997+04	0.3053+04	0.3108+04	0.3164+04	0.3219+04	0.3275+04
60000K	0.3330+04	0.3386+04	0.3441+04	0.3497+04	0.3552+04	0.3608+04	0.3664+04	0.3719+04	0.3774+04	0.3830+04
70000K	0.3885+04	0.3941+04	0.3996+04	0.4052+04	0.4107+04	0.4163+04	0.4218+04	0.4274+04	0.4329+04	0.4385+04
80000K	0.4440+04	0.4496+04	0.4551+04	0.4607+04	0.4663+04	0.4718+04	0.4774+04	0.4829+04	0.4884+04	0.4940+04
90000K	0.4996+04	0.5051+04	0.5107+04	0.5162+04	0.5218+04	0.5273+04	0.5329+04	0.5384+04	0.5440+04	0.5496+04

(0.2174+01 MICRONS AND 0.1379+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4600.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.6571-29	0.1536-27	0.2696-26	0.3688-25	0.4057-24	0.3684-23	0.4282-36	0.5561-34	0.4206-32	0.2017-30
150	0.2505-19	0.1040-18	0.3949-18	0.1183-17	0.4500-17	0.1569-16	0.3914-16	0.1057-15	0.2710-15	0.6621-15
200	0.1547-14	0.3667-14	0.7479-14	0.1556-13	0.3133-13	0.6114-13	0.1159-12	0.3844-12	0.2118-12	0.6784-12
250	0.1158-11	0.1947-11	0.3206-11	0.5183-11	0.8232-11	0.1285-10	0.1976-10	0.2991-10	0.4464-10	0.6577-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1809-00	0.1859-00	0.1909-00	0.1959-00	0.2009-00	0.2059-00	0.2110-00	0.2161-00	0.2211-00	0.2262-00
7K	0.2314-00	0.2365-00	0.2416-00	0.2467-00	0.2517-00	0.2568-00	0.2619-00	0.2670-00	0.2721-00	0.2772-00
8K	0.2829-00	0.2881-00	0.2933-00	0.2985-00	0.3038-00	0.3090-00	0.3142-00	0.3195-00	0.3247-00	0.3300-00
9K	0.3352-00	0.3405-00	0.3458-00	0.3510-00	0.3563-00	0.3616-00	0.3669-00	0.3722-00	0.3775-00	0.3828-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3881-00	0.4413-00	0.4946-00	0.5480-00	0.6025-00	0.6566-00	0.7108-00	0.7651-00	0.8195-00	0.8739-00
20K	0.9284-00	0.9829-00	0.1038-01	0.1092-01	0.1147-01	0.1201-01	0.1256-01	0.1311-01	0.1366-01	0.1420-01
30K	0.1475-01	0.1530-01	0.1585-01	0.1640-01	0.1695-01	0.1749-01	0.1804-01	0.1859-01	0.1914-01	0.1969-01
40K	0.2024-01	0.2079-01	0.2134-01	0.2189-01	0.2243-01	0.2298-01	0.2353-01	0.2408-01	0.2463-01	0.2518-01
50K	0.2573-01	0.2628-01	0.2683-01	0.2738-01	0.2793-01	0.2848-01	0.2903-01	0.2958-01	0.3013-01	0.3068-01
60K	0.3123-01	0.3178-01	0.3233-01	0.3288-01	0.3343-01	0.3398-01	0.3453-01	0.3508-01	0.3563-01	0.3618-01
70K	0.3672-01	0.3727-01	0.3782-01	0.3837-01	0.3892-01	0.3947-01	0.4002-01	0.4057-01	0.4112-01	0.4167-01
80K	0.4222-01	0.4277-01	0.4332-01	0.4387-01	0.4442-01	0.4497-01	0.4552-01	0.4607-01	0.4662-01	0.4717-01
90K	0.4772-01	0.4827-01	0.4882-01	0.4937-01	0.4992-01	0.5047-01	0.5102-01	0.5157-01	0.5212-01	0.5267-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5322-01	0.5872-01	0.6422-01	0.6972-01	0.7522-01	0.8072-01	0.8623-01	0.9173-01	0.9723-01	0.1027-02
200K	0.1042-02	0.1137-02	0.1192-02	0.1247-02	0.1302-02	0.1357-02	0.1412-02	0.1467-02	0.1522-02	0.1578-02
300K	0.1614-02	0.1688-02	0.1743-02	0.1798-02	0.1853-02	0.1908-02	0.1963-02	0.2018-02	0.2073-02	0.2128-02
400K	0.2183-02	0.2238-02	0.2293-02	0.2348-02	0.2403-02	0.2458-02	0.2513-02	0.2568-02	0.2623-02	0.2678-02
500K	0.2715-02	0.2788-02	0.2843-02	0.2898-02	0.2953-02	0.3008-02	0.3063-02	0.3118-02	0.3173-02	0.3228-02
600K	0.3283-02	0.3338-02	0.3393-02	0.3448-02	0.3503-02	0.3558-02	0.3613-02	0.3668-02	0.3723-02	0.3778-02
700K	0.3835-02	0.3888-02	0.3943-02	0.3998-02	0.4053-02	0.4108-02	0.4163-02	0.4218-02	0.4273-02	0.4328-02
800K	0.4384-02	0.4439-02	0.4494-02	0.4549-02	0.4604-02	0.4659-02	0.4714-02	0.4769-02	0.4824-02	0.4879-02
900K	0.4934-02	0.4989-02	0.5044-02	0.5099-02	0.5154-02	0.5209-02	0.5264-02	0.5319-02	0.5374-02	0.5429-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5484-02	0.6034-02	0.6584-02	0.7135-02	0.7685-02	0.8235-02	0.8785-02	0.9335-02	0.9886-02	0.1044-03
2000K	0.1099-03	0.1154-03	0.1209-03	0.1264-03	0.1319-03	0.1374-03	0.1429-03	0.1484-03	0.1539-03	0.1594-03
3000K	0.1649-03	0.1704-03	0.1759-03	0.1814-03	0.1869-03	0.1924-03	0.1979-03	0.2034-03	0.2089-03	0.2144-03
4000K	0.2199-03	0.2254-03	0.2309-03	0.2364-03	0.2419-03	0.2474-03	0.2529-03	0.2584-03	0.2639-03	0.2694-03
5000K	0.2749-03	0.2804-03	0.2859-03	0.2914-03	0.2969-03	0.3024-03	0.3079-03	0.3134-03	0.3189-03	0.3244-03
6000K	0.3300-03	0.3355-03	0.3410-03	0.3465-03	0.3520-03	0.3575-03	0.3630-03	0.3685-03	0.3740-03	0.3795-03
7000K	0.3850-03	0.3905-03	0.3960-03	0.4015-03	0.4070-03	0.4125-03	0.4180-03	0.4235-03	0.4290-03	0.4345-03
8000K	0.4400-03	0.4455-03	0.4510-03	0.4565-03	0.4620-03	0.4675-03	0.4730-03	0.4785-03	0.4840-03	0.4895-03
9000K	0.4950-03	0.5005-03	0.5060-03	0.5115-03	0.5170-03	0.5225-03	0.5280-03	0.5335-03	0.5390-03	0.5445-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5501-03	0.6051-03	0.6601-03	0.7151-03	0.7702-03	0.8252-03	0.8802-03	0.9352-03	0.9902-03	0.1046-04
20000K	0.1100-04	0.1155-04	0.1210-04	0.1265-04	0.1320-04	0.1375-04	0.1430-04	0.1485-04	0.1540-04	0.1595-04
30000K	0.1651-04	0.1706-04	0.1761-04	0.1816-04	0.1871-04	0.1926-04	0.1981-04	0.2036-04	0.2091-04	0.2146-04
40000K	0.2201-04	0.2256-04	0.2311-04	0.2366-04	0.2421-04	0.2476-04	0.2531-04	0.2586-04	0.2641-04	0.2696-04
50000K	0.2751-04	0.2806-04	0.2861-04	0.2916-04	0.2971-04	0.3026-04	0.3081-04	0.3136-04	0.3191-04	0.3246-04
60000K	0.3302-04	0.3357-04	0.3412-04	0.3467-04	0.3522-04	0.3577-04	0.3632-04	0.3687-04	0.3742-04	0.3797-04
70000K	0.3852-04	0.3907-04	0.3962-04	0.4017-04	0.4072-04	0.4127-04	0.4182-04	0.4237-04	0.4292-04	0.4347-04
80000K	0.4403-04	0.4458-04	0.4513-04	0.4568-04	0.4623-04	0.4678-04	0.4733-04	0.4788-04	0.4843-04	0.4898-04
90000K	0.4952-04	0.5007-04	0.5062-04	0.5117-04	0.5172-04	0.5227-04	0.5282-04	0.5337-04	0.5392-04	0.5447-04

(0.2193+01 MICRONS AND 0.1375+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4580.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.8648-29	0.1994-27	0.3656-26	0.4675-25	0.5090-24	0.4578-23	0.3471-22	0.2273-21	0.1299-20	0.685-20
150	0.2996-19	0.1216-18	0.4666-18	0.1625-17	0.5261-17	0.1592-16	0.4532-16	0.1219-15	0.3115-15	0.7576-15
200	0.1763-14	0.3938-14	0.8466-14	0.1756-13	0.3525-13	0.6850-13	0.1296-12	0.2385-12	0.4277-12	0.7490-12
250	0.1284-11	0.2151-11	0.3535-11	0.5703-11	0.9038-11	0.1409-10	0.2161-10	0.3266-10	0.4865-10	0.7151-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1798-00	0.1848-00	0.1897-00	0.1947-00	0.1997-00	0.2047-00	0.2097-00	0.2147-00	0.2197-00	0.2248-00
7K	0.2299-00	0.2350-00	0.2400-00	0.2451-00	0.2502-00	0.2554-00	0.2605-00	0.2656-00	0.2707-00	0.2758-00
8K	0.2810-00	0.2862-00	0.2914-00	0.2966-00	0.3017-00	0.3069-00	0.3121-00	0.3173-00	0.3225-00	0.3277-00
9K	0.3329-00	0.3381-00	0.3434-00	0.3486-00	0.3538-00	0.3591-00	0.3643-00	0.3696-00	0.3748-00	0.3801-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3853-00	0.4381-00	0.4912-00	0.5445-00	0.5980-00	0.6516-00	0.7053-00	0.7591-00	0.8130-00	0.8670-00
20K	0.9210-00	0.9751-00	0.1029-01	0.1083-01	0.1138-01	0.1192-01	0.1246-01	0.1300-01	0.1355-01	0.1409-01
30K	0.1463-01	0.1518-01	0.1572-01	0.1626-01	0.1681-01	0.1735-01	0.1789-01	0.1844-01	0.1898-01	0.1953-01
40K	0.2007-01	0.2061-01	0.2116-01	0.2170-01	0.2225-01	0.2279-01	0.2334-01	0.2388-01	0.2443-01	0.2497-01
50K	0.2551-01	0.2606-01	0.2660-01	0.2715-01	0.2769-01	0.2824-01	0.2878-01	0.2933-01	0.2987-01	0.3042-01
60K	0.3096-01	0.3151-01	0.3205-01	0.3260-01	0.3314-01	0.3369-01	0.3423-01	0.3478-01	0.3532-01	0.3587-01
70K	0.3641-01	0.3696-01	0.3750-01	0.3805-01	0.3859-01	0.3914-01	0.3968-01	0.4023-01	0.4077-01	0.4132-01
80K	0.4186-01	0.4241-01	0.4295-01	0.4350-01	0.4404-01	0.4459-01	0.4513-01	0.4568-01	0.4622-01	0.4677-01
90K	0.4732-01	0.4786-01	0.4841-01	0.4895-01	0.4950-01	0.5004-01	0.5059-01	0.5113-01	0.5168-01	0.5222-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5277-01	0.5822-01	0.6367-01	0.6912-01	0.7458-01	0.8004-01	0.8549-01	0.9094-01	0.9639-01	0.1018-02
200K	0.1073-02	0.1128-02	0.1182-02	0.1237-02	0.1291-02	0.1346-02	0.1400-02	0.1455-02	0.1509-02	0.1564-02
300K	0.1618-02	0.1673-02	0.1728-02	0.1782-02	0.1837-02	0.1891-02	0.1946-02	0.2000-02	0.2055-02	0.2109-02
400K	0.2164-02	0.2219-02	0.2273-02	0.2327-02	0.2382-02	0.2436-02	0.2491-02	0.2545-02	0.2600-02	0.2654-02
500K	0.2709-02	0.2764-02	0.2818-02	0.2873-02	0.2927-02	0.2982-02	0.3036-02	0.3091-02	0.3145-02	0.3200-02
600K	0.3254-02	0.3309-02	0.3364-02	0.3418-02	0.3473-02	0.3527-02	0.3582-02	0.3636-02	0.3691-02	0.3745-02
700K	0.3800-02	0.3855-02	0.3909-02	0.3964-02	0.4018-02	0.4073-02	0.4127-02	0.4182-02	0.4236-02	0.4291-02
800K	0.4346-02	0.4400-02	0.4455-02	0.4509-02	0.4564-02	0.4618-02	0.4673-02	0.4727-02	0.4782-02	0.4836-02
900K	0.4891-02	0.4946-02	0.5000-02	0.5055-02	0.5109-02	0.5164-02	0.5218-02	0.5273-02	0.5327-02	0.5382-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5637-02	0.5992-02	0.6527-02	0.7073-02	0.7618-02	0.8164-02	0.8709-02	0.9255-02	0.9800-02	0.1035-03
2000K	0.108-03	0.114-03	0.1198-03	0.1253-03	0.1307-03	0.1362-03	0.1416-03	0.1471-03	0.1525-03	0.1580-03
3000K	0.165-03	0.169-03	0.174-03	0.1798-03	0.1853-03	0.1907-03	0.1963-03	0.2018-03	0.2071-03	0.2125-03
4000K	0.218-03	0.2235-03	0.2289-03	0.2344-03	0.2398-03	0.2453-03	0.2507-03	0.2562-03	0.2616-03	0.2671-03
5000K	0.275-03	0.278-03	0.2835-03	0.2889-03	0.2944-03	0.2998-03	0.3053-03	0.3107-03	0.3162-03	0.3216-03
6000K	0.3271-03	0.3325-03	0.3380-03	0.3435-03	0.3489-03	0.3544-03	0.3598-03	0.3653-03	0.3707-03	0.3762-03
7000K	0.3818-03	0.3873-03	0.3928-03	0.3983-03	0.4037-03	0.4092-03	0.4146-03	0.4201-03	0.4255-03	0.4310-03
8000K	0.4362-03	0.4416-03	0.4471-03	0.4525-03	0.4580-03	0.4635-03	0.4689-03	0.4744-03	0.4798-03	0.4853-03
9000K	0.4907-03	0.4962-03	0.5016-03	0.5071-03	0.5126-03	0.5180-03	0.5235-03	0.5290-03	0.5344-03	0.5398-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5653-03	0.5999-03	0.6534-03	0.7079-03	0.7624-03	0.8169-03	0.8714-03	0.9259-03	0.9804-03	0.1036-04
20000K	0.106-04	0.111-04	0.116-04	0.121-04	0.126-04	0.131-04	0.136-04	0.141-04	0.146-04	0.151-04
30000K	0.16-04	0.161-04	0.161-04	0.174-04	0.184-04	0.193-04	0.199-04	0.206-04	0.207-04	0.212-04
40000K	0.2182-04	0.2236-04	0.2291-04	0.2345-04	0.2400-04	0.2455-04	0.2509-04	0.2564-04	0.2618-04	0.2673-04
50000K	0.2727-04	0.2782-04	0.2836-04	0.2891-04	0.2946-04	0.3000-04	0.3055-04	0.3109-04	0.3164-04	0.3218-04
60000K	0.3273-04	0.3328-04	0.3382-04	0.3437-04	0.3491-04	0.3546-04	0.3600-04	0.3655-04	0.3709-04	0.3764-04
70000K	0.3818-04	0.3873-04	0.3928-04	0.3983-04	0.4038-04	0.4091-04	0.4146-04	0.4200-04	0.4255-04	0.4310-04
80000K	0.4362-04	0.4417-04	0.4472-04	0.4527-04	0.4582-04	0.4637-04	0.4691-04	0.4746-04	0.4801-04	0.4856-04
90000K	0.4910-04	0.4965-04	0.5019-04	0.5073-04	0.5128-04	0.5182-04	0.5237-04	0.5291-04	0.5346-04	0.5401-04

(0.2193+01 MICRONS AND 0.1367+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4560.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1138-28	0.2588-27	0.4431-26	0.5926-25	0.6385-24	0.5687-23	0.4282-22	0.2776-21	0.1575-20	0.7926-20
150	0.4582-19	0.1468-18	0.5512-18	0.1010-17	0.6150-17	0.1853-16	0.5249-16	0.1406-15	0.3574-15	0.8604-15
200	0.2009-14	0.4472-14	0.9582-14	0.1982-13	0.3965-13	0.7692-13	0.1450-12	0.2660-12	0.4759-12	0.8314-12
250	0.1420-11	0.2374-11	0.3897-11	0.6774-11	0.9924-11	0.1544-10	0.2364-10	0.3565-10	0.5303-10	0.7781-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1747-00	0.1835-00	0.1886-00	0.1935-00	0.1985-00	0.2034-00	0.2084-00	0.2134-00	0.2184-00	0.2234-00
1K	0.2284-00	0.2335-00	0.2385-00	0.2436-00	0.2486-00	0.2537-00	0.2588-00	0.2639-00	0.2689-00	0.2740-00
2K	0.2792-00	0.2843-00	0.2894-00	0.2945-00	0.2997-00	0.3048-00	0.3100-00	0.3151-00	0.3202-00	0.3254-00
3K	0.3304-00	0.3355-00	0.3406-00	0.3457-00	0.3508-00	0.3559-00	0.3610-00	0.3661-00	0.3712-00	0.3764-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3826-00	0.4334-00	0.4875-00	0.5408-00	0.5934-00	0.6454-00	0.6969-00	0.7534-00	0.8048-00	0.8611-00
20K	0.9137-00	0.9673-00	1.0211-00	1.0751-00	1.1281-00	1.1821-00	1.2361-00	1.2901-00	1.3431-00	1.3971-00
30K	0.1451+01	0.1505+01	0.1559+01	0.1613+01	0.1667+01	0.1721+01	0.1775+01	0.1828+01	0.1882+01	0.1936+01
40K	0.1990+01	0.2044+01	0.2098+01	0.2152+01	0.2206+01	0.2260+01	0.2314+01	0.2368+01	0.2422+01	0.2476+01
50K	0.2530+01	0.2584+01	0.2638+01	0.2692+01	0.2746+01	0.2800+01	0.2854+01	0.2908+01	0.2962+01	0.3016+01
60K	0.3070+01	0.3124+01	0.3178+01	0.3232+01	0.3286+01	0.3340+01	0.3394+01	0.3448+01	0.3502+01	0.3556+01
70K	0.3610+01	0.3664+01	0.3718+01	0.3772+01	0.3826+01	0.3880+01	0.3934+01	0.3988+01	0.4042+01	0.4097+01
80K	0.4151+01	0.4205+01	0.4259+01	0.4313+01	0.4367+01	0.4421+01	0.4475+01	0.4529+01	0.4583+01	0.4637+01
90K	0.4691+01	0.4745+01	0.4799+01	0.4853+01	0.4907+01	0.4961+01	0.5015+01	0.5069+01	0.5123+01	0.5177+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5232+01	0.5772+01	0.6313+01	0.6853+01	0.7394+01	0.7934+01	0.8475+01	0.9016+01	0.9556+01	1.0100+02
200K	0.1064+02	0.1118+02	0.1172+02	0.1226+02	0.1280+02	0.1334+02	0.1388+02	0.1442+02	0.1496+02	0.1550+02
300K	0.1604+02	0.1658+02	0.1713+02	0.1767+02	0.1821+02	0.1875+02	0.1929+02	0.1983+02	0.2037+02	0.2091+02
400K	0.2144+02	0.2198+02	0.2252+02	0.2306+02	0.2360+02	0.2414+02	0.2468+02	0.2522+02	0.2576+02	0.2630+02
500K	0.2684+02	0.2738+02	0.2792+02	0.2846+02	0.2900+02	0.2954+02	0.3008+02	0.3062+02	0.3116+02	0.3170+02
600K	0.3226+02	0.3281+02	0.3335+02	0.3389+02	0.3443+02	0.3497+02	0.3551+02	0.3605+02	0.3659+02	0.3713+02
700K	0.3767+02	0.3821+02	0.3875+02	0.3929+02	0.3983+02	0.4037+02	0.4091+02	0.4145+02	0.4200+02	0.4254+02
800K	0.4308+02	0.4362+02	0.4416+02	0.4470+02	0.4524+02	0.4578+02	0.4632+02	0.4686+02	0.4740+02	0.4794+02
900K	0.4849+02	0.4903+02	0.4957+02	0.5011+02	0.5065+02	0.5119+02	0.5173+02	0.5227+02	0.5281+02	0.5335+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5349+02	0.5940+02	0.6471+02	0.7011+02	0.7552+02	0.8093+02	0.8633+02	0.9174+02	0.9715+02	1.0264+03
2000K	0.1010+03	0.1114+03	0.1188+03	0.1242+03	0.1296+03	0.1350+03	0.1404+03	0.1458+03	0.1512+03	0.1566+03
3000K	0.1620+03	0.1674+03	0.1728+03	0.1783+03	0.1837+03	0.1891+03	0.1945+03	0.1999+03	0.2053+03	0.2107+03
4000K	0.2161+03	0.2215+03	0.2269+03	0.2323+03	0.2377+03	0.2431+03	0.2485+03	0.2539+03	0.2593+03	0.2647+03
5000K	0.2702+03	0.2756+03	0.2810+03	0.2864+03	0.2918+03	0.2972+03	0.3026+03	0.3080+03	0.3134+03	0.3188+03
6000K	0.3242+03	0.3297+03	0.3351+03	0.3405+03	0.3459+03	0.3513+03	0.3567+03	0.3621+03	0.3675+03	0.3729+03
7000K	0.3783+03	0.3837+03	0.3891+03	0.3945+03	0.3999+03	0.4053+03	0.4107+03	0.4161+03	0.4215+03	0.4269+03
8000K	0.4324+03	0.4378+03	0.4432+03	0.4486+03	0.4540+03	0.4594+03	0.4648+03	0.4702+03	0.4756+03	0.4810+03
9000K	0.4865+03	0.4919+03	0.4973+03	0.5027+03	0.5081+03	0.5135+03	0.5189+03	0.5243+03	0.5297+03	0.5351+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5405+03	0.5946+03	0.6487+03	0.7027+03	0.7568+03	0.8109+03	0.8649+03	0.9191+03	0.9731+03	1.0274+04
20000K	0.1011+04	0.1115+04	0.1189+04	0.1243+04	0.1297+04	0.1351+04	0.1405+04	0.1459+04	0.1513+04	0.1567+04
30000K	0.1622+04	0.1676+04	0.1730+04	0.1784+04	0.1838+04	0.1892+04	0.1946+04	0.2000+04	0.2054+04	0.2108+04
40000K	0.2163+04	0.2217+04	0.2271+04	0.2325+04	0.2379+04	0.2433+04	0.2487+04	0.2541+04	0.2595+04	0.2649+04
50000K	0.2704+04	0.2758+04	0.2812+04	0.2866+04	0.2920+04	0.2974+04	0.3028+04	0.3082+04	0.3136+04	0.3190+04
60000K	0.3244+04	0.3298+04	0.3352+04	0.3406+04	0.3460+04	0.3514+04	0.3568+04	0.3622+04	0.3676+04	0.3730+04
70000K	0.3785+04	0.3839+04	0.3893+04	0.3947+04	0.4001+04	0.4055+04	0.4109+04	0.4163+04	0.4217+04	0.4271+04
80000K	0.4326+04	0.4380+04	0.4434+04	0.4488+04	0.4542+04	0.4596+04	0.4650+04	0.4704+04	0.4758+04	0.4812+04
90000K	0.4866+04	0.4920+04	0.4974+04	0.5028+04	0.5082+04	0.5136+04	0.5190+04	0.5244+04	0.5298+04	0.5352+04

(0.2203+01 MICRONS AND 0.1361+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4560.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1498-28	0.3360-27	0.5681-26	0.7511-25	0.8008-24	0.7066-23	0.5273-22	0.3391-21	0.1909-20	0.9539-20
150	0.4282-19	0.1745-18	0.6512-18	0.2784-17	0.7189-17	0.2155-16	0.6078-16	0.1621-15	0.4108-15	0.9911-15
200	0.2290-14	0.5079-14	0.1085-13	0.2236-13	0.4460-13	0.8627-13	0.1622-12	0.2967-12	0.5295-12	0.9228-12
250	0.1573-11	0.2625-11	0.4297-11	0.6902-11	0.1090-10	0.1691-10	0.2585-10	0.3893-10	0.5779-10	0.8466-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1777-00	0.1825-00	0.1874-00	0.1923-00	0.1972-00	0.2022-00	0.2071-00	0.2120-00	0.2170-00	0.2220-00
1K	0.2276-00	0.2324-00	0.2373-00	0.2422-00	0.2471-00	0.2520-00	0.2569-00	0.2618-00	0.2667-00	0.2717-00
2K	0.2775-00	0.2824-00	0.2873-00	0.2922-00	0.2971-00	0.3020-00	0.3069-00	0.3118-00	0.3167-00	0.3217-00
3K	0.3274-00	0.3323-00	0.3372-00	0.3421-00	0.3470-00	0.3519-00	0.3568-00	0.3617-00	0.3666-00	0.3716-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3775-00	0.4317-00	0.4859-00	0.5401-00	0.5943-00	0.6485-00	0.7027-00	0.7569-00	0.8111-00	0.8653-00
20K	0.9044-00	0.9596-00	1.0138-00	1.0680-00	1.1222-00	1.1764-00	1.2306-00	1.2848-00	1.3390-00	1.3932-00
30K	0.1459+01	0.1459+01	0.1546+01	0.1599+01	0.1652+01	0.1705+01	0.1758+01	0.1811+01	0.1864+01	0.1917+01
40K	0.1974+01	0.2027+01	0.2081+01	0.2134+01	0.2187+01	0.2241+01	0.2294+01	0.2347+01	0.2401+01	0.2454+01
50K	0.2504+01	0.2567+01	0.2616+01	0.2669+01	0.2722+01	0.2775+01	0.2828+01	0.2881+01	0.2934+01	0.2987+01
60K	0.3044+01	0.3097+01	0.3151+01	0.3204+01	0.3257+01	0.3310+01	0.3363+01	0.3416+01	0.3469+01	0.3522+01
70K	0.3574+01	0.3633+01	0.3687+01	0.3740+01	0.3794+01	0.3847+01	0.3901+01	0.3954+01	0.4007+01	0.4061+01
80K	0.4115+01	0.4169+01	0.4222+01	0.4276+01	0.4329+01	0.4383+01	0.4436+01	0.4490+01	0.4543+01	0.4597+01
90K	0.4651+01	0.4704+01	0.4758+01	0.4811+01	0.4865+01	0.4919+01	0.4972+01	0.5026+01	0.5079+01	0.5133+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5186+01	0.5722+01	0.6258+01	0.6794+01	0.7330+01	0.7866+01	0.8402+01	0.8937+01	0.9473+01	1.0010+02
200K	0.1055+02	0.1108+02	0.1162+02	0.1215+02	0.1269+02	0.1322+02	0.1376+02	0.1430+02	0.1483+02	0.1537+02
300K	0.1590+02	0.1644+02	0.1698+02	0.1751+02	0.1805+02	0.1858+02	0.1912+02	0.1966+02	0.2019+02	0.2073+02
400K	0.2126+02	0.2180+02	0.2234+02	0.2287+02	0.2341+02	0.2394+02	0.2448+02	0.2502+02	0.2555+02	0.2609+02
500K	0.2662+02	0.2716+02	0.2770+02	0.2824+02	0.2877+02	0.2931+02	0.2984+02	0.3038+02	0.3091+02	0.3145+02
600K	0.3198+02	0.3252+02	0.3305+02	0.3359+02	0.3412+02	0.3466+02	0.3520+02	0.3573+02	0.3627+02	0.3681+02
700K	0.3734+02	0.3788+02	0.3841+02	0.3895+02	0.3948+02	0.4002+02	0.4056+02	0.4109+02	0.4163+02	0.4217+02
800K	0.4270+02	0.4324+02	0.4377+02	0.4431+02	0.4485+02	0.4538+02	0.4592+02	0.4645+02	0.4699+02	0.4753+02
900K	0.4800+02	0.4860+02	0.4913+02	0.4967+02	0.5021+02	0.5074+02	0.5128+02	0.5181+02	0.5235+02	0.5289+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5345+02	0.5904+02	0.6444+02	0.6964+02	0.7464+02	0.7944+02	0.8404+02	0.8844+02	0.9264+02	0.9664+02
2000K	0.1070+03	0.1124+03	0.1177+03	0.1231+03	0.1285+03	0.1338+03	0.1392+03	0.1445+03	0.1499+03	0.1553+03
3000K	0.1606+03	0.1660+03	0.1713+03	0.1767+03	0.1821+03	0.1874+03	0.1928+03	0.1981+03	0.2035+03	0.2089+03
4000K	0.2142+03	0.2196+03	0.2249+03	0.2303+03	0.2356+03	0.2410+03	0.2464+03	0.2517+03	0.2571+03	0.2624+03
5000K	0.2678+03	0.2732+03	0.2785+03	0.2839+03	0.2892+03	0.2946+03	0.3000+03	0.3053+03	0.3107+03	0.3160+03
6000K	0.3218+03	0.3271+03	0.3324+03	0.3377+03	0.3430+03	0.3483+03	0.3536+03	0.3589+03	0.3643+03	0.3696+03
7000K	0.3764+03	0.3817+03	0.3870+03	0.3923+03	0.3976+03	0.4029+03	0.4082+03	0.4135+03	0.4188+03	0.4241+03
8000K	0.4308+03	0.4361+03	0.4414+03	0.4467+03	0.4520+03	0.4573+03	0.4626+03	0.4679+03	0.4732+03	0.4785+03
9000K	0.4822+03	0.4875+03	0.4928+03	0.4981+03	0.5034+03	0.5087+03	0.5140+03	0.5193+03	0.5246+03	0.5300+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5358+03	0.5494+03	0.5630+03	0.5766+03	0.5902+03	0.6038+03	0.6174+03	0.6310+03	0.6446+03	0.6582+03
20000K	0.1070+04	0.1084+04	0.1098+04	0.1112+04	0.1126+04	0.1140+04	0.1154+04	0.1168+04	0.1182+04	0.1196+04
30000K	0.1606+04	0.1661+04	0.1715+04	0.1769+04	0.1822+04	0.1876+04	0.1929+04	0.1983+04	0.2037+04	0.2090+04
40000K	0.2142+04	0.2198+04	0.2251+04	0.2305+04	0.2358+04	0.2412+04	0.2466+04	0.2519+04	0.2573+04	0.2626+04
50000K	0.2680+04	0.2734+04	0.2787+04	0.2841+04	0.2895+04	0.2948+04	0.3002+04	0.3055+04	0.3109+04	0.3163+04
60000K	0.3218+04	0.3270+04	0.3323+04	0.3377+04	0.3430+04	0.3483+04	0.3536+04	0.3589+04	0.3643+04	0.3696+04
70000K	0.3752+04	0.3805+04	0.3858+04	0.3911+04	0.3964+04	0.4017+04	0.4070+04	0.4123+04	0.4176+04	0.4229+04
80000K	0.4282+04	0.4335+04	0.4388+04	0.4441+04	0.4494+04	0.4547+04	0.4600+04	0.4653+04	0.4706+04	0.4759+04
90000K	0.4822+04	0.4875+04	0.4928+04	0.4981+04	0.5034+04	0.5087+04	0.5140+04	0.5193+04	0.5246+04	0.5300+04

(0.2212+01 MICRONS AND 0.135+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4520.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1971-28	0.4361-27	0.7282-26	0.9519-25	0.1004-23	0.2586-38	0.1713-35	0.2044-33	0.1434-31	0.6429-30
150	0.5120-19	0.2073-14	0.7692-18	0.2636-17	0.8403-17	0.2507-16	0.7034-16	0.1869-15	0.4713-15	0.1134-14
200	0.2609-14	0.5767-14	0.1227-13	0.2522-13	0.5016-13	0.0675-13	0.1814-12	0.5310-12	0.5891-12	0.1024-11
250	0.1741-11	0.2900-11	0.4736-11	0.7593-11	0.1196-10	0.1853-10	0.2827-10	0.4249-10	0.6297-10	0.9210-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1766-00	0.1814-00	0.1863-00	0.1911-00	0.1960-00	0.2009-00	0.2058-00	0.2107-00	0.2156-00	0.2206-00
1K	0.2256-00	0.2305-00	0.2354-00	0.2404-00	0.2454-00	0.2503-00	0.2553-00	0.2603-00	0.2654-00	0.2704-00
2K	0.2754-00	0.2804-00	0.2855-00	0.2905-00	0.2956-00	0.3006-00	0.3057-00	0.3108-00	0.3158-00	0.3209-00
3K	0.3260-00	0.3311-00	0.3362-00	0.3413-00	0.3464-00	0.3515-00	0.3566-00	0.3617-00	0.3668-00	0.3720-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3771-00	0.4286-00	0.4803-00	0.5322+00	0.5843+00	0.6366+00	0.6889+00	0.7416+00	0.7939+00	0.8465+00
20K	0.8991+00	0.9518+00	0.1005+01	0.1057+01	0.1110+01	0.1163+01	0.1216+01	0.1269+01	0.1321+01	0.1374+01
30K	0.1427+01	0.1480+01	0.1533+01	0.1586+01	0.1639+01	0.1692+01	0.1745+01	0.1798+01	0.1851+01	0.1904+01
40K	0.1957+01	0.2010+01	0.2063+01	0.2116+01	0.2169+01	0.2222+01	0.2275+01	0.2328+01	0.2381+01	0.2434+01
50K	0.2447+01	0.2500+01	0.2553+01	0.2606+01	0.2659+01	0.2712+01	0.2765+01	0.2818+01	0.2871+01	0.2924+01
60K	0.3018+01	0.3071+01	0.3124+01	0.3177+01	0.3230+01	0.3283+01	0.3336+01	0.3389+01	0.3442+01	0.3495+01
70K	0.3549+01	0.3602+01	0.3655+01	0.3708+01	0.3761+01	0.3814+01	0.3867+01	0.3920+01	0.3973+01	0.4026+01
80K	0.4080+01	0.4133+01	0.4186+01	0.4239+01	0.4292+01	0.4345+01	0.4398+01	0.4451+01	0.4504+01	0.4557+01
90K	0.4611+01	0.4664+01	0.4717+01	0.4770+01	0.4823+01	0.4876+01	0.4929+01	0.4982+01	0.5035+01	0.5088+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5142+01	0.5673+01	0.6204+01	0.6735+01	0.7266+01	0.7797+01	0.8328+01	0.8860+01	0.9391+01	0.9922+01
200K	0.1045+02	0.1098+02	0.1152+02	0.1205+02	0.1258+02	0.1311+02	0.1364+02	0.1417+02	0.1470+02	0.1523+02
300K	0.1577+02	0.1630+02	0.1683+02	0.1736+02	0.1789+02	0.1842+02	0.1895+02	0.1948+02	0.2001+02	0.2054+02
400K	0.2108+02	0.2161+02	0.2214+02	0.2267+02	0.2320+02	0.2373+02	0.2427+02	0.2480+02	0.2533+02	0.2586+02
500K	0.2639+02	0.2692+02	0.2745+02	0.2798+02	0.2851+02	0.2904+02	0.2957+02	0.3010+02	0.3063+02	0.3116+02
600K	0.3170+02	0.3223+02	0.3276+02	0.3329+02	0.3382+02	0.3435+02	0.3488+02	0.3541+02	0.3594+02	0.3647+02
700K	0.3702+02	0.3755+02	0.3808+02	0.3861+02	0.3914+02	0.3967+02	0.4020+02	0.4073+02	0.4126+02	0.4179+02
800K	0.4233+02	0.4286+02	0.4339+02	0.4392+02	0.4445+02	0.4498+02	0.4551+02	0.4604+02	0.4657+02	0.4710+02
900K	0.4764+02	0.4817+02	0.4870+02	0.4923+02	0.4976+02	0.5029+02	0.5082+02	0.5135+02	0.5188+02	0.5241+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5295+02	0.5827+02	0.6359+02	0.6891+02	0.7423+02	0.7955+02	0.8487+02	0.9019+02	0.9551+02	0.1008+03
2000K	0.1061+03	0.1114+03	0.1167+03	0.1220+03	0.1273+03	0.1326+03	0.1380+03	0.1433+03	0.1486+03	0.1539+03
3000K	0.1592+03	0.1645+03	0.1698+03	0.1751+03	0.1804+03	0.1857+03	0.1910+03	0.1963+03	0.2016+03	0.2069+03
4000K	0.2123+03	0.2176+03	0.2229+03	0.2282+03	0.2335+03	0.2388+03	0.2441+03	0.2494+03	0.2547+03	0.2600+03
5000K	0.2655+03	0.2708+03	0.2761+03	0.2814+03	0.2867+03	0.2920+03	0.2973+03	0.3026+03	0.3079+03	0.3132+03
6000K	0.3186+03	0.3239+03	0.3292+03	0.3345+03	0.3398+03	0.3451+03	0.3504+03	0.3557+03	0.3610+03	0.3663+03
7000K	0.3717+03	0.3770+03	0.3823+03	0.3876+03	0.3929+03	0.3982+03	0.4035+03	0.4088+03	0.4141+03	0.4194+03
8000K	0.4248+03	0.4301+03	0.4354+03	0.4407+03	0.4460+03	0.4513+03	0.4566+03	0.4619+03	0.4672+03	0.4725+03
9000K	0.4780+03	0.4833+03	0.4886+03	0.4939+03	0.4992+03	0.5045+03	0.5098+03	0.5151+03	0.5204+03	0.5257+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5311+03	0.5842+03	0.6373+03	0.6904+03	0.7435+03	0.7966+03	0.8497+03	0.9028+03	0.9559+03	0.1009+04
20000K	0.1067+04	0.1119+04	0.1171+04	0.1223+04	0.1275+04	0.1327+04	0.1379+04	0.1431+04	0.1483+04	0.1535+04
30000K	0.1594+04	0.1646+04	0.1698+04	0.1750+04	0.1802+04	0.1854+04	0.1906+04	0.1958+04	0.2010+04	0.2062+04
40000K	0.2125+04	0.2177+04	0.2229+04	0.2281+04	0.2333+04	0.2385+04	0.2437+04	0.2489+04	0.2541+04	0.2593+04
50000K	0.2656+04	0.2708+04	0.2760+04	0.2812+04	0.2864+04	0.2916+04	0.2968+04	0.3020+04	0.3072+04	0.3124+04
60000K	0.3187+04	0.3239+04	0.3291+04	0.3343+04	0.3395+04	0.3447+04	0.3499+04	0.3551+04	0.3603+04	0.3655+04
70000K	0.3718+04	0.3770+04	0.3822+04	0.3874+04	0.3926+04	0.3978+04	0.4030+04	0.4082+04	0.4134+04	0.4186+04
80000K	0.4249+04	0.4301+04	0.4353+04	0.4405+04	0.4457+04	0.4509+04	0.4561+04	0.4613+04	0.4665+04	0.4717+04
90000K	0.4780+04	0.4832+04	0.4884+04	0.4936+04	0.4988+04	0.5040+04	0.5092+04	0.5144+04	0.5196+04	0.5248+04

(0.2222+01 MICRONS AND 0.1349+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2593-28	0.5660-27	0.9334-26	0.1206-24	0.1260-23	0.1099-37	0.2422-35	0.2829-33	0.1948-31	0.8588-30
150	0.6120-19	0.2463-18	0.9086-18	0.3097-17	0.9821-17	0.2916-16	0.8149-16	0.2154-15	0.5411-15	0.1296-14
200	0.2975-14	0.6549-14	0.1389-13	0.2845-13	0.5641-13	0.1085-12	0.2028-12	0.5691-12	0.6554-12	0.1137-11
250	0.1924-11	0.3204-11	0.5221-11	0.8152-11	0.1313-10	0.2031-10	0.5092-10	0.4639-10	0.6863-10	0.1007-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1756-00	0.1803-00	0.1851-00	0.1900-00	0.1948-00	0.1996-00	0.2045-00	0.2094-00	0.2142-00	0.2191-00
1K	0.2240-00	0.2289-00	0.2339-00	0.2388-00	0.2437-00	0.2487-00	0.2536-00	0.2586-00	0.2636-00	0.2685-00
2K	0.2735-00	0.2785-00	0.2835-00	0.2885-00	0.2935-00	0.2985-00	0.3036-00	0.3086-00	0.3136-00	0.3187-00
3K	0.3237-00	0.3288-00	0.3338-00	0.3389-00	0.3439-00	0.3490-00	0.3541-00	0.3591-00	0.3642-00	0.3693-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3744-00	0.4254-00	0.4767-00	0.5282+00	0.5799+00	0.6316+00	0.6835+00	0.7355+00	0.7875+00	0.8397+00
20K	0.8918+00	0.9441+00	0.9964+00	0.1049+01	0.1101+01	0.1153+01	0.1206+01	0.1258+01	0.1310+01	0.1363+01
30K	0.1415+01	0.1468+01	0.1520+01	0.1573+01	0.1625+01	0.1678+01	0.1730+01	0.1783+01	0.1835+01	0.1888+01
40K	0.1940+01	0.1993+01	0.2045+01	0.2098+01	0.2151+01	0.2203+01	0.2256+01	0.2308+01	0.2361+01	0.2414+01
50K	0.2466+01	0.2519+01	0.2571+01	0.2624+01	0.2676+01	0.2729+01	0.2782+01	0.2835+01	0.2887+01	0.2940+01
60K	0.2992+01	0.3045+01	0.3097+01	0.3150+01	0.3202+01	0.3255+01	0.3308+01	0.3361+01	0.3414+01	0.3467+01
70K	0.3518+01	0.3571+01	0.3624+01	0.3676+01	0.3729+01	0.3781+01	0.3834+01	0.3886+01	0.3939+01	0.3992+01
80K	0.4044+01	0.4097+01	0.4150+01	0.4202+01	0.4255+01	0.4307+01	0.4360+01	0.4413+01	0.4465+01	0.4518+01
90K	0.4571+01	0.4623+01	0.4676+01	0.4729+01	0.4781+01	0.4834+01	0.4886+01	0.4939+01	0.4992+01	0.5044+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5097+01	0.5621+01	0.6150+01	0.6674+01	0.7203+01	0.7728+01	0.8256+01	0.8782+01	0.9309+01	0.9835+01
200K	0.1036+02	0.1089+02	0.1141+02	0.1194+02	0.1247+02	0.1299+02	0.1352+02	0.1405+02	0.1457+02	0.1510+02
300K	0.1563+02	0.1615+02	0.1668+02	0.1721+02	0.1773+02	0.1826+02	0.1879+02	0.1931+02	0.1984+02	0.2037+02
400K	0.2089+02	0.2142+02	0.2195+02	0.2247+02	0.2300+02	0.2353+02	0.2406+02	0.2458+02	0.2510+02	0.2563+02
500K	0.2616+02	0.2668+02	0.2721+02	0.2774+02	0.2827+02	0.2879+02	0.2932+02	0.2984+02	0.3037+02	0.3090+02
600K	0.3142+02	0.3195+02	0.3248+02	0.3300+02	0.3353+02	0.3406+02	0.3458+02	0.3511+02	0.3564+02	0.3616+02
700K	0.3669+02	0.3722+02	0.3774+02	0.3827+02	0.3879+02	0.3932+02	0.3984+02	0.4037+02	0.4090+02	0.4143+02
800K	0.4195+02	0.4248+02	0.4301+02	0.4353+02	0.4406+02	0.4459+02	0.4511+02	0.4564+02	0.4617+02	0.4669+02
900K	0.4722+02	0.4775+02	0.4827+02	0.4880+02	0.4933+02	0.4985+02	0.5038+02	0.5091+02	0.5144+02	0.5196+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5244+02	0.5775+02	0.6302+02	0.6828+02	0.7355+02	0.7881+02	0.8408+02	0.8934+02	0.9461+02	0.9988+02
2000K	0.1051+03	0.1104+03	0.1157+03	0.1209+03	0.1262+03	0.1315+03	0.1367+03	0.1420+03	0.1473+03	0.1525+03
3000K	0.1578+03	0.1631+03	0.1683+03	0.1736+03	0.1789+03	0.1841+03	0.1894+03	0.1947+03	0.1999+03	0.2052+03
4000K	0.2105+03	0.2157+03	0.2210+03	0.2263+03	0.2315+03	0.2368+03	0.2420+03	0.2473+03	0.2526+03	0.2578+03
5000K	0.2631+03	0.2684+03	0.2736+03	0.2789+03	0.2841+03	0.2894+03	0.2947+03	0.3000+03	0.3052+03	0.3105+03
6000K	0.3158+03	0.3210+03	0.3263+03	0.3315+03	0.3368+03	0.3421+03	0.3474+03	0.3526+03	0.3579+03	0.3632+03
7000K	0.3684+03	0.3737+03	0.3790+03	0.3842+03	0.3895+03	0.3948+03	0.4000+03	0.4053+03	0.4106+03	0.4158+03
8000K	0.4211+03	0.4264+03	0.4316+03	0.4369+03	0.4421+03	0.4474+03	0.4527+03	0.4579+03	0.4632+03	0.4685+03
9000K	0.4737+03	0.4790+03	0.4843+03	0.4895+03	0.4948+03	0.5001+03	0.5053+03	0.5106+03	0.5159+03	0.5211+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5264+03	0.5799+03	0.6331+03	0.6864+03	0.7397+03	0.7930+03	0.8462+03	0.8995+03	0.9527+03	1.0060+03
20000K	0.1053+04	0.1106+04	0.1158+04	0.1211+04	0.1264+04	0.1316+04	0.1369+04	0.1422+04	0.1474+04	0.1527+04
30000K	0.1580+04	0.1632+04	0.1685+04	0.1738+04	0.1790+04	0.1843+04	0.1896+04	0.1948+04	0.2001+04	0.2054+04
40000K	0.2106+04	0.2159+04	0.2212+04	0.2264+04	0.2317+04	0.2370+04	0.2422+04	0.2475+04	0.2527+04	0.2580+04
50000K	0.2631+04	0.2684+04	0.2736+04	0.2789+04	0.2841+04	0.2894+04	0.2947+04	0.3000+04	0.3053+04	0.3107+04
60000K	0.3158+04	0.3210+04	0.3263+04	0.3315+04	0.3368+04	0.3421+04	0.3474+04	0.3526+04	0.3579+04	0.3632+04
70000K	0.3684+04	0.3737+04	0.3790+04	0.3842+04	0.3895+04	0.3949+04	0.4002+04	0.4055+04	0.4108+04	0.4161+04
80000K	0.4213+04	0.4265+04	0.4318+04	0.4371+04	0.4424+04	0.4476+04	0.4529+04	0.4581+04	0.4634+04	0.4686+04
90000K	0.4740+04	0.4792+04	0.4845+04	0.4897+04	0.4950+04	0.5003+04	0.5055+04	0.5108+04	0.5161+04	0.5214+04

1 0.2232+01 MICRONS AND 0.1343+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4480.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.3412-28	0.7346-27	0.1196-25	0.1529-24	0.1580-23	0.1354-22	0.9843-22	0.6175-21	0.3398-20	0.1662-19
150	0.7316-18	0.2926-18	0.1073-17	0.3438-17	0.1148-16	0.3391-16	0.9434-16	0.2483-15	0.6212-15	0.1483-14
200	0.5394-14	0.7436-14	0.1572-13	0.3710-13	0.6344-13	0.1217-12	0.2268-12	0.4117-12	0.7290-12	0.1261-11
250	0.2135-11	0.3539-11	0.5754-11	0.9186-11	0.1441-10	0.2225-10	0.3381-10	0.5063-10	0.7478-10	0.1090-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1745-00	0.1792-00	0.1840-00	0.1888-00	0.1936-00	0.1984-00	0.2032-00	0.2080-00	0.2128-00	0.2177-00
7K	0.2226-00	0.2274-00	0.2322-00	0.2370-00	0.2418-00	0.2466-00	0.2514-00	0.2562-00	0.2610-00	0.2658-00
8K	0.2717-00	0.2766-00	0.2816-00	0.2866-00	0.2915-00	0.2965-00	0.3014-00	0.3064-00	0.3114-00	0.3164-00
9K	0.3214-00	0.3264-00	0.3314-00	0.3364-00	0.3414-00	0.3465-00	0.3515-00	0.3565-00	0.3616-00	0.3666-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3716-00	0.4222-00	0.4731-00	0.5241+00	0.5753+00	0.6266+00	0.6781+00	0.7296+00	0.7812+00	0.8329+00
20K	0.8846+00	0.9364+00	0.9882+00	0.1040+01	0.1092+01	0.1144+01	0.1196+01	0.1248+01	0.1300+01	0.1352+01
30K	0.1403+01	0.1455+01	0.1507+01	0.1560+01	0.1612+01	0.1664+01	0.1716+01	0.1768+01	0.1820+01	0.1872+01
40K	0.1924+01	0.1976+01	0.2028+01	0.2080+01	0.2132+01	0.2184+01	0.2236+01	0.2288+01	0.2340+01	0.2392+01
50K	0.2445+01	0.2497+01	0.2549+01	0.2601+01	0.2653+01	0.2705+01	0.2757+01	0.2809+01	0.2861+01	0.2913+01
60K	0.2966+01	0.3018+01	0.3070+01	0.3122+01	0.3174+01	0.3226+01	0.3278+01	0.3330+01	0.3382+01	0.3434+01
70K	0.3488+01	0.3540+01	0.3592+01	0.3644+01	0.3696+01	0.3748+01	0.3800+01	0.3852+01	0.3904+01	0.3956+01
80K	0.4009+01	0.4061+01	0.4113+01	0.4165+01	0.4217+01	0.4269+01	0.4321+01	0.4373+01	0.4425+01	0.4477+01
90K	0.4531+01	0.4583+01	0.4635+01	0.4687+01	0.4739+01	0.4791+01	0.4843+01	0.4895+01	0.4947+01	0.5000+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5052+01	0.5104+01	0.5156+01	0.5208+01	0.5260+01	0.5312+01	0.5364+01	0.5416+01	0.5468+01	0.5520+01
200K	0.1027+02	0.1079+02	0.1131+02	0.1183+02	0.1235+02	0.1287+02	0.1339+02	0.1391+02	0.1443+02	0.1495+02
300K	0.1549+02	0.1601+02	0.1653+02	0.1705+02	0.1757+02	0.1809+02	0.1861+02	0.1913+02	0.1965+02	0.2017+02
400K	0.2071+02	0.2123+02	0.2175+02	0.2227+02	0.2279+02	0.2331+02	0.2383+02	0.2435+02	0.2487+02	0.2539+02
500K	0.2593+02	0.2645+02	0.2697+02	0.2749+02	0.2801+02	0.2853+02	0.2905+02	0.2957+02	0.3009+02	0.3061+02
600K	0.3115+02	0.3167+02	0.3219+02	0.3271+02	0.3323+02	0.3375+02	0.3427+02	0.3479+02	0.3531+02	0.3583+02
700K	0.3636+02	0.3688+02	0.3740+02	0.3792+02	0.3844+02	0.3896+02	0.3948+02	0.4000+02	0.4052+02	0.4104+02
800K	0.4158+02	0.4210+02	0.4262+02	0.4314+02	0.4366+02	0.4418+02	0.4470+02	0.4522+02	0.4574+02	0.4626+02
900K	0.4680+02	0.4732+02	0.4784+02	0.4836+02	0.4888+02	0.4940+02	0.4992+02	0.5044+02	0.5096+02	0.5148+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5202+02	0.5254+02	0.5306+02	0.5358+02	0.5410+02	0.5462+02	0.5514+02	0.5566+02	0.5618+02	0.5670+02
2000K	0.1042+03	0.1094+03	0.1146+03	0.1198+03	0.1250+03	0.1302+03	0.1354+03	0.1406+03	0.1458+03	0.1510+03
3000K	0.1564+03	0.1616+03	0.1668+03	0.1720+03	0.1772+03	0.1824+03	0.1876+03	0.1928+03	0.1980+03	0.2032+03
4000K	0.2086+03	0.2138+03	0.2190+03	0.2242+03	0.2294+03	0.2346+03	0.2398+03	0.2450+03	0.2502+03	0.2554+03
5000K	0.2608+03	0.2660+03	0.2712+03	0.2764+03	0.2816+03	0.2868+03	0.2920+03	0.2972+03	0.3024+03	0.3076+03
6000K	0.3130+03	0.3182+03	0.3234+03	0.3286+03	0.3338+03	0.3390+03	0.3442+03	0.3494+03	0.3546+03	0.3598+03
7000K	0.3652+03	0.3704+03	0.3756+03	0.3808+03	0.3860+03	0.3912+03	0.3964+03	0.4016+03	0.4068+03	0.4120+03
8000K	0.4174+03	0.4226+03	0.4278+03	0.4330+03	0.4382+03	0.4434+03	0.4486+03	0.4538+03	0.4590+03	0.4642+03
9000K	0.4694+03	0.4746+03	0.4798+03	0.4850+03	0.4902+03	0.4954+03	0.5006+03	0.5058+03	0.5110+03	0.5162+03

1 0.2242+01 MICRONS AND 0.1357+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4460.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.4449-28	0.9535-27	0.1555-25	0.1937-24	0.1981-23	0.1682-22	0.1212-21	0.7541-21	0.4114-20	0.2000-19
150	0.8745-19	0.3476-18	0.1268-17	0.4274-17	0.1541-16	0.3944-16	0.1092-15	0.2864-15	0.7132-15	0.1695-14
200	0.3860-14	0.8442-14	0.1779-13	0.3620-13	0.7134-13	0.1564-12	0.2536-12	0.4591-12	0.8109-12	0.1599-11
250	0.2364-11	0.3909-11	0.6342-11	0.1010-10	0.1582-10	0.2437-10	0.3697-10	0.5527-10	0.8144-10	0.1186-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1734-00	0.1781-00	0.1829-00	0.1876-00	0.1924-00	0.1971-00	0.2019-00	0.2067-00	0.2115-00	0.2163-00
7K	0.2211-00	0.2259-00	0.2308-00	0.2356-00	0.2405-00	0.2454-00	0.2502-00	0.2551-00	0.2600-00	0.2648-00
8K	0.2698-00	0.2747-00	0.2796-00	0.2845-00	0.2895-00	0.2944-00	0.2993-00	0.3043-00	0.3092-00	0.3142-00
9K	0.3191-00	0.3241-00	0.3290-00	0.3340-00	0.3390-00	0.3440-00	0.3489-00	0.3539-00	0.3589-00	0.3639-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3689-00	0.4191-00	0.4695-00	0.5201+00	0.5708+00	0.6217+00	0.6727+00	0.7238+00	0.7749+00	0.8261+00
20K	0.8774+00	0.9287+00	0.9800+00	0.1031+01	0.1084+01	0.1134+01	0.1186+01	0.1237+01	0.1289+01	0.1340+01
30K	0.1392+01	0.1445+01	0.1495+01	0.1546+01	0.1598+01	0.1649+01	0.1701+01	0.1754+01	0.1804+01	0.1856+01
40K	0.1907+01	0.1959+01	0.2011+01	0.2062+01	0.2114+01	0.2166+01	0.2217+01	0.2269+01	0.2320+01	0.2372+01
50K	0.2424+01	0.2475+01	0.2527+01	0.2579+01	0.2630+01	0.2682+01	0.2734+01	0.2785+01	0.2837+01	0.2889+01
60K	0.2940+01	0.2992+01	0.3044+01	0.3095+01	0.3147+01	0.3199+01	0.3251+01	0.3302+01	0.3354+01	0.3406+01
70K	0.3457+01	0.3509+01	0.3561+01	0.3612+01	0.3664+01	0.3716+01	0.3767+01	0.3819+01	0.3871+01	0.3922+01
80K	0.3974+01	0.4026+01	0.4078+01	0.4129+01	0.4181+01	0.4233+01	0.4284+01	0.4336+01	0.4388+01	0.4439+01
90K	0.4491+01	0.4543+01	0.4595+01	0.4646+01	0.4698+01	0.4750+01	0.4801+01	0.4853+01	0.4905+01	0.4957+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5050+01	0.5102+01	0.5154+01	0.5206+01	0.5258+01	0.5310+01	0.5362+01	0.5414+01	0.5466+01	0.5518+01
200K	0.1018+02	0.1070+02	0.1122+02	0.1174+02	0.1226+02	0.1278+02	0.1330+02	0.1382+02	0.1434+02	0.1486+02
300K	0.1545+02	0.1597+02	0.1649+02	0.1701+02	0.1753+02	0.1805+02	0.1857+02	0.1909+02	0.1961+02	0.2013+02
400K	0.2052+02	0.2104+02	0.2156+02	0.2208+02	0.2260+02	0.2312+02	0.2364+02	0.2416+02	0.2468+02	0.2520+02
500K	0.2570+02	0.2622+02	0.2674+02	0.2726+02	0.2778+02	0.2830+02	0.2882+02	0.2934+02	0.2986+02	0.3038+02
600K	0.3087+02	0.3139+02	0.3191+02	0.3243+02	0.3295+02	0.3347+02	0.3399+02	0.3451+02	0.3503+02	0.3555+02
700K	0.3604+02	0.3656+02	0.3708+02	0.3760+02	0.3812+02	0.3864+02	0.3916+02	0.3968+02	0.4020+02	0.4072+02
800K	0.4121+02	0.4173+02	0.4225+02	0.4277+02	0.4329+02	0.4381+02	0.4433+02	0.4485+02	0.4537+02	0.4589+02
900K	0.4639+02	0.4691+02	0.4743+02	0.4795+02	0.4847+02	0.4899+02	0.4951+02	0.5003+02	0.5055+02	0.5107+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5156+02	0.5208+02	0.5260+02	0.5312+02	0.5364+02	0.5416+02	0.5468+02	0.5520+02	0.5572+02	0.5624+02
2000K	0.1033+03	0.1085+03	0.1137+03	0.1189+03	0.1241+03	0.1293+03	0.1345+03	0.1397+03	0.1449+03	0.1501+03
3000K	0.1555+03	0.1607+03	0.1659+03	0.1711+03	0.1763+03	0.1815+03	0.1867+03	0.1919+03	0.1971+03	0.2023+03
4000K	0.2067+03	0.2119+03	0.2171+03	0.2223+03	0.2275+03	0.2327+03	0.2379+03	0.2431+03	0.2483+03	0.2535+03
5000K	0.2585+03	0.2637+03	0.2689+03	0.2741+03	0.2793+03	0.2845+03	0.2897+03	0.2949+03	0.2998+03	0.3050+03
6000K	0.3102+03	0.3154+03	0.3206+03	0.3258+03	0.3310+03	0.3362+03	0.3414+03	0.3466+03	0.3518+03	0.3570+03
7000K	0.3619+03	0.3671+03	0.3723+03	0.3775+03	0.3827+03	0.3879+03	0.3931+03	0.3983+03	0.4035+03	0.4087+03
8000K	0.4136+03	0.4188+03	0.4240+03	0.4292+03	0.4344+03	0.4396+03	0.4448+03	0.4500+03	0.4552+03	0.4604+03
9000K	0.4654+03	0.4706+03	0.4758+03	0.4810+03	0.4862+03	0.4914+03	0.4966+03	0.5018+03	0.5070+03	0.5122+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5171+03	0.5189+03	0.5207+03	0.5225+03	0.5243+03	0.5261+03	0.5279+03	0.5297+03	0.5315+03	0.5333+03
10000K	0.1034+03	0.1046+03	0.1058+03	0.1070+03	0.1082+03	0.1094+03	0.1106+03	0.1118+03	0.1130+03	0.1142+03
10000K	0.1552+03	0.1603+03	0.1655+03	0.1707+03	0.1759+03	0.1810+03	0.1862+03	0.1914+03	0.1965+03	0.2017+03
10000K	0.2069+03	0.2121+03	0.2172+03	0.2224+03	0.2276+03	0.2328+03	0.2379+03	0.2431+03	0.2483+03	0.2535+03
10000K	0.2586+03	0.2638+03	0.2690+03	0.2741+03	0.2793+03	0.2845+03	0.2897+03	0.2948+03	0.3000+03	0.3052+03
10000K	0.3104+03	0.3155+03	0.3207+03	0.3259+03	0.3311+03	0.3362+03	0.3414+03	0.3466+03	0.3518+03	0.3569+03
10000K	0.3612+03	0.3663+03	0.3715+03	0.3767+03	0.3819+03	0.3871+03	0.3923+03	0.3975+03	0.4027+03	0.4079+03
10000K	0.4130+03	0.4180+03	0.4232+03	0.4283+03	0.4335+03	0.4387+03	0.4439+03	0.4501+03	0.4552+03	0.4604+03
10000K	0.4656+03	0.4707+03	0.4759+03	0.4811+03	0.4862+03	0.4914+03	0.4966+03	0.5018+03	0.5069+03	0.5122+03

(1.2252+01 MICRONS AND 0.1351+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4440.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.5906-28	0.1237-26	0.1965-25	0.2455-24	0.2485-23	0.2089-22	0.1492-21	0.9207-21	0.4990-20	0.2687-19
150	0.1045-18	0.4129-18	0.1497-17	0.5020-17	0.1568-16	0.4587-16	0.1264-15	0.3300-15	0.8187-15	0.1939-14
200	0.4198-14	0.9584-14	0.2013-13	0.4083-13	0.8022-13	0.1529-12	0.2835-12	0.5120-12	0.9020-12	0.1553-11
250	0.2616-11	0.4317-11	0.6989-11	0.1111-10	0.1736-10	0.2670-10	0.4042-10	0.6032-10	0.8378-10	0.1290-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1724-00	0.1770-00	0.1817-00	0.1864-00	0.1911-00	0.1959-00	0.2006-00	0.2053-00	0.2101-00	0.2149-00
7K	0.2197-00	0.2244-00	0.2292-00	0.2341-00	0.2389-00	0.2437-00	0.2485-00	0.2534-00	0.2582-00	0.2631-00
8K	0.2679-00	0.2728-00	0.2777-00	0.2825-00	0.2874-00	0.2922-00	0.2972-00	0.3021-00	0.3070-00	0.3119-00
9K	0.3168-00	0.3217-00	0.3267-00	0.3316-00	0.3365-00	0.3415-00	0.3464-00	0.3513-00	0.3563-00	0.3612-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3662-00	0.4159-00	0.4659-00	0.5160-00	0.5663-00	0.6168-00	0.6673-00	0.7179-00	0.7686-00	0.8194-00
20K	0.8702+00	0.9210+00	0.9719+00	1.023+00	1.074+00	1.125+00	1.176+00	1.227+00	1.278+00	1.329+00
30K	0.1380+01	0.1431+01	0.1482+01	0.1533+01	0.1584+01	0.1635+01	0.1687+01	0.1738+01	0.1789+01	0.1840+01
40K	0.1891+01	0.1942+01	0.1993+01	0.2045+01	0.2096+01	0.2147+01	0.2198+01	0.2249+01	0.2300+01	0.2352+01
50K	0.2403+01	0.2454+01	0.2505+01	0.2556+01	0.2608+01	0.2659+01	0.2710+01	0.2761+01	0.2812+01	0.2863+01
60K	0.2915+01	0.2966+01	0.3017+01	0.3068+01	0.3120+01	0.3171+01	0.3222+01	0.3273+01	0.3325+01	0.3376+01
70K	0.3427+01	0.3478+01	0.3529+01	0.3581+01	0.3632+01	0.3683+01	0.3734+01	0.3785+01	0.3837+01	0.3888+01
80K	0.3939+01	0.3991+01	0.4042+01	0.4093+01	0.4144+01	0.4196+01	0.4247+01	0.4298+01	0.4349+01	0.4400+01
90K	0.4452+01	0.4503+01	0.4554+01	0.4605+01	0.4657+01	0.4708+01	0.4759+01	0.4810+01	0.4862+01	0.4913+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4964+01	0.5477+01	0.5989+01	0.6502+01	0.7014+01	0.7527+01	0.8039+01	0.8552+01	0.9064+01	0.9577+01
200K	0.1009+02	0.1060+02	0.1111+02	0.1163+02	0.1214+02	0.1265+02	0.1316+02	0.1368+02	0.1419+02	0.1470+02
300K	0.1522+02	0.1573+02	0.1624+02	0.1675+02	0.1727+02	0.1778+02	0.1829+02	0.1880+02	0.1932+02	0.1983+02
400K	0.2034+02	0.2085+02	0.2137+02	0.2188+02	0.2239+02	0.2290+02	0.2342+02	0.2393+02	0.2444+02	0.2495+02
500K	0.2547+02	0.2598+02	0.2649+02	0.2700+02	0.2752+02	0.2803+02	0.2854+02	0.2905+02	0.2957+02	0.3008+02
600K	0.3059+02	0.3111+02	0.3162+02	0.3213+02	0.3264+02	0.3316+02	0.3367+02	0.3418+02	0.3469+02	0.3521+02
700K	0.3572+02	0.3623+02	0.3674+02	0.3726+02	0.3777+02	0.3828+02	0.3879+02	0.3931+02	0.3982+02	0.4033+02
800K	0.4085+02	0.4136+02	0.4187+02	0.4238+02	0.4290+02	0.4341+02	0.4392+02	0.4443+02	0.4495+02	0.4546+02
900K	0.4597+02	0.4648+02	0.4700+02	0.4751+02	0.4802+02	0.4853+02	0.4905+02	0.4956+02	0.5007+02	0.5058+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5110+02	0.5622+02	0.6135+02	0.6648+02	0.7160+02	0.7673+02	0.8185+02	0.8698+02	0.9211+02	0.9723+02
2000K	0.1024+03	0.1075+03	0.1126+03	0.1177+03	0.1228+03	0.1280+03	0.1331+03	0.1382+03	0.1434+03	0.1485+03
3000K	0.1536+03	0.1587+03	0.1639+03	0.1690+03	0.1741+03	0.1793+03	0.1844+03	0.1895+03	0.1946+03	0.1997+03
4000K	0.2049+03	0.2100+03	0.2151+03	0.2203+03	0.2254+03	0.2305+03	0.2356+03	0.2408+03	0.2459+03	0.2510+03
5000K	0.2561+03	0.2612+03	0.2663+03	0.2714+03	0.2765+03	0.2816+03	0.2867+03	0.2918+03	0.2970+03	0.3021+03
6000K	0.3074+03	0.3125+03	0.3177+03	0.3228+03	0.3279+03	0.3330+03	0.3381+03	0.3432+03	0.3483+03	0.3534+03
7000K	0.3587+03	0.3638+03	0.3689+03	0.3740+03	0.3792+03	0.3843+03	0.3894+03	0.3945+03	0.3997+03	0.4048+03
8000K	0.4099+03	0.4151+03	0.4202+03	0.4253+03	0.4304+03	0.4355+03	0.4407+03	0.4458+03	0.4509+03	0.4561+03
9000K	0.4612+03	0.4663+03	0.4714+03	0.4765+03	0.4817+03	0.4868+03	0.4920+03	0.4971+03	0.5022+03	0.5073+03

(0.2262+01 MICRONS AND 0.1525+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4420.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.7769-28	0.1605-26	0.2519-25	0.3110-24	0.3115-23	0.2595-22	0.1816-21	0.1124-20	0.6046-20	0.2896-19
150	0.1249-18	0.4905-18	0.1768-17	0.5896-17	0.1852-16	0.5334-16	0.1464-15	0.3803-15	0.9397-15	0.2217-14
200	0.5010-14	0.1088-13	0.2727-13	0.4605-13	0.9020-13	0.1715-12	0.3170-12	0.5709-12	0.1004-11	0.1723-11
250	0.2895-11	0.4768-11	0.7702-11	0.1222-10	0.1906-10	0.2924-10	0.4420-10	0.6585-10	0.1462-09	0.1462-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1715-00	0.1759-00	0.1806-00	0.1852-00	0.1899-00	0.1946-00	0.1993-00	0.2040-00	0.2087-00	0.2135-00
7K	0.2192-00	0.2229-00	0.2277-00	0.2325-00	0.2372-00	0.2420-00	0.2468-00	0.2516-00	0.2564-00	0.2612-00
8K	0.2660-00	0.2709-00	0.2757-00	0.2805-00	0.2854-00	0.2902-00	0.2951-00	0.2999-00	0.3048-00	0.3097-00
9K	0.3155-00	0.3194-00	0.3243-00	0.3292-00	0.3341-00	0.3390-00	0.3439-00	0.3488-00	0.3537-00	0.3586-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3635-00	0.4128-00	0.4623-00	0.5120-00	0.5619+00	0.6119+00	0.6619+00	0.7120+00	0.7620+00	0.8121+00
20K	0.8640+00	0.9134+00	0.9630+00	1.0124+00	1.0619+00	1.1115+00	1.1611+00	1.2107+00	1.2603+00	1.3100+00
30K	0.1368+01	0.1419+01	0.1469+01	0.1520+01	0.1571+01	0.1622+01	0.1673+01	0.1724+01	0.1775+01	0.1826+01
40K	0.1875+01	0.1925+01	0.1976+01	0.2027+01	0.2078+01	0.2129+01	0.2180+01	0.2231+01	0.2282+01	0.2333+01
50K	0.2382+01	0.2433+01	0.2484+01	0.2535+01	0.2586+01	0.2637+01	0.2688+01	0.2739+01	0.2790+01	0.2841+01
60K	0.2989+01	0.2990+01	0.2991+01	0.3042+01	0.3093+01	0.3144+01	0.3195+01	0.3246+01	0.3297+01	0.3348+01
70K	0.3557+01	0.3608+01	0.3659+01	0.3710+01	0.3761+01	0.3812+01	0.3863+01	0.3914+01	0.3965+01	0.4016+01
80K	0.4055+01	0.4106+01	0.4157+01	0.4208+01	0.4259+01	0.4310+01	0.4361+01	0.4412+01	0.4463+01	0.4514+01
90K	0.4612+01	0.4663+01	0.4714+01	0.4765+01	0.4816+01	0.4867+01	0.4918+01	0.4969+01	0.5020+01	0.5071+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4920+01	0.5428+01	0.5936+01	0.6444+01	0.6952+01	0.7460+01	0.7968+01	0.8476+01	0.8984+01	0.9492+01
200K	0.9999+01	0.1051+02	0.1102+02	0.1153+02	0.1204+02	0.1255+02	0.1306+02	0.1357+02	0.1408+02	0.1459+02
300K	0.1508+02	0.1559+02	0.1610+02	0.1661+02	0.1712+02	0.1763+02	0.1814+02	0.1865+02	0.1916+02	0.1967+02
400K	0.2016+02	0.2067+02	0.2118+02	0.2169+02	0.2220+02	0.2271+02	0.2322+02	0.2373+02	0.2424+02	0.2475+02
500K	0.2524+02	0.2575+02	0.2626+02	0.2677+02	0.2728+02	0.2779+02	0.2830+02	0.2881+02	0.2932+02	0.2983+02
600K	0.3032+02	0.3083+02	0.3134+02	0.3185+02	0.3236+02	0.3287+02	0.3338+02	0.3389+02	0.3440+02	0.3491+02
700K	0.3540+02	0.3591+02	0.3642+02	0.3693+02	0.3744+02	0.3795+02	0.3846+02	0.3897+02	0.3948+02	0.3999+02
800K	0.4048+02	0.4099+02	0.4150+02	0.4201+02	0.4252+02	0.4303+02	0.4354+02	0.4405+02	0.4456+02	0.4507+02
900K	0.4556+02	0.4607+02	0.4658+02	0.4709+02	0.4760+02	0.4811+02	0.4862+02	0.4913+02	0.4964+02	0.5015+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5064+02	0.5572+02	0.6080+02	0.6588+02	0.7096+02	0.7604+02	0.8112+02	0.8620+02	0.9128+02	0.9636+02
2000K	0.1014+03	0.1065+03	0.1116+03	0.1167+03	0.1218+03	0.1269+03	0.1320+03	0.1371+03	0.1422+03	0.1473+03
3000K	0.1522+03	0.1573+03	0.1624+03	0.1675+03	0.1726+03	0.1777+03	0.1828+03	0.1879+03	0.1930+03	0.1981+03
4000K	0.2030+03	0.2081+03	0.2132+03	0.2183+03	0.2234+03	0.2285+03	0.2336+03	0.2387+03	0.2438+03	0.2489+03
5000K	0.2538+03	0.2589+03	0.2640+03	0.2691+03	0.2742+03	0.2793+03	0.2844+03	0.2895+03	0.2946+03	0.2997+03
6000K	0.3046+03	0.3097+03	0.3148+03	0.3199+03	0.3250+03	0.3301+03	0.3352+03	0.3403+03	0.3454+03	0.3505+03
7000K	0.3554+03	0.3605+03	0.3656+03	0.3707+03	0.3758+03	0.3809+03	0.3860+03	0.3911+03	0.3962+03	0.4013+03
8000K	0.4062+03	0.4113+03	0.4164+03	0.4215+03	0.4266+03	0.4317+03	0.4368+03	0.4419+03	0.4470+03	0.4521+03
9000K	0.4571+03	0.4622+03	0.4673+03	0.4724+03	0.4775+03	0.4826+03	0.4877+03	0.4928+03	0.4979+03	0.5030+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5079+03	0.5587+03	0.6095+03	0.6602+03	0.7110+03	0.7617+03	0.8125+03	0.8632+03	0.9140+03	0.9647+03
00000K	0.1016+04	0.1067+04	0.1117+04	0.1168+04	0.1219+04	0.1270+04	0.1321+04	0.1371+04	0.1422+04	0.1473+04
00000K	0.1524+04	0.1575+04	0.1626+04	0.1676+04	0.1727+04	0.1778+04	0.1829+04	0.1880+04	0.1930+04	0.1981+04
00000K	0.2032+04	0.2083+04	0.2134+04	0.2184+04	0.2235+04	0.2286+04	0.2337+04	0.2387+04	0.2438+04	0.2489+04
00000K	0.2540+04	0.2591+04	0.2642+04	0.2693+04	0.2744+04	0.2795+04	0.2846+04	0.2897+04	0.2947+04	0.2997+04
00000K	0.3048+04	0.3099+04	0.3150+04	0.3201+04	0.3252+04	0.3303+04	0.3354+04	0.3405+04	0.3456+04	0.3507+04
00000K	0.3556+04	0.3607+04	0.3658+04	0.3709+04	0.3760+04	0.3811+04	0.3862+04	0.3913+04	0.3964+04	0.4015+04
00000K	0.4064+04	0.4115+04	0.4166+04	0.4217+04	0.4268+04	0.4319+04	0.4370+04	0.4421+04	0.4472+04	0.4523+04
00000K	0.4571+04	0.4622+04	0.4673+04	0.4724+04	0.4775+04	0.4826+04	0.4877+04	0.4928+04	0.4979+04	0.5030+04

(0.2273+01 MICRONS AND 0.1314+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4400.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1022-27	0.2081-26	0.3227-25	0.3941-24	0.3906-23	0.6995-37	0.1367-54	0.1437-32	0.9006-31	0.3651-29
150	0.1405-18	0.5824-18	0.2088-17	0.4924-17	0.2140-16	0.6202-16	0.1694-15	0.4583-15	0.1079-14	0.2535-14
200	0.5707-14	0.1235-13	0.2576-13	0.5194-13	0.1014-12	0.1922-12	0.3544-12	0.6365-12	0.1116-11	0.1911-11
250	0.4205-11	0.5265-11	0.8487-11	0.1344-10	0.2091-10	0.3203-10	0.4832-10	0.7184-10	0.1054-09	0.1525-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1702-00	0.1744-00	0.1794-00	0.1841-00	0.1887-00	0.1933-00	0.1980-00	0.2027-00	0.2073-00	0.2120-00
7K	0.2167-00	0.2214-00	0.2262-00	0.2309-00	0.2356-00	0.2403-00	0.2450-00	0.2497-00	0.2544-00	0.2594-00
8K	0.2642-00	0.2689-00	0.2736-00	0.2783-00	0.2830-00	0.2877-00	0.2924-00	0.2971-00	0.3018-00	0.3070-00
9K	0.3123-00	0.3171-00	0.3219-00	0.3268-00	0.3316-00	0.3365-00	0.3413-00	0.3462-00	0.3510-00	0.3559-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3608-00	0.4096-00	0.4587-00	0.5080-00	0.5574-00	0.6070-00	0.6566-00	0.7063-00	0.7561-00	0.8060-00
20K	0.8559-00	0.9058-00	0.9558-00	0.1006-01	0.1056-01	0.1106-01	0.1156-01	0.1206-01	0.1256-01	0.1306-01
30K	0.1357-01	0.1407-01	0.1457-01	0.1507-01	0.1557-01	0.1607-01	0.1657-01	0.1707-01	0.1757-01	0.1808-01
40K	0.1859-01	0.1909-01	0.1959-01	0.2009-01	0.2059-01	0.2109-01	0.2159-01	0.2209-01	0.2259-01	0.2311-01
50K	0.2361-01	0.2411-01	0.2462-01	0.2512-01	0.2562-01	0.2612-01	0.2663-01	0.2713-01	0.2763-01	0.2814-01
60K	0.2864-01	0.2914-01	0.2965-01	0.3015-01	0.3065-01	0.3115-01	0.3166-01	0.3216-01	0.3266-01	0.3317-01
70K	0.3367-01	0.3417-01	0.3468-01	0.3518-01	0.3568-01	0.3619-01	0.3669-01	0.3719-01	0.3769-01	0.3820-01
80K	0.3870-01	0.3920-01	0.3971-01	0.4021-01	0.4071-01	0.4122-01	0.4172-01	0.4222-01	0.4273-01	0.4323-01
90K	0.4373-01	0.4424-01	0.4474-01	0.4524-01	0.4575-01	0.4625-01	0.4675-01	0.4726-01	0.4776-01	0.4826-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4876-01	0.5380-01	0.5883-01	0.6386-01	0.6890-01	0.7393-01	0.7896-01	0.8400-01	0.8903-01	0.9406-01
200K	0.9910-01	0.1041-02	0.1092-02	0.1142-02	0.1192-02	0.1243-02	0.1293-02	0.1343-02	0.1394-02	0.1444-02
300K	0.1494-02	0.1545-02	0.1595-02	0.1645-02	0.1696-02	0.1746-02	0.1796-02	0.1847-02	0.1897-02	0.1947-02
400K	0.1998-02	0.2048-02	0.2098-02	0.2149-02	0.2199-02	0.2249-02	0.2300-02	0.2350-02	0.2401-02	0.2451-02
500K	0.2501-02	0.2552-02	0.2602-02	0.2652-02	0.2703-02	0.2753-02	0.2803-02	0.2854-02	0.2904-02	0.2954-02
600K	0.3005-02	0.3055-02	0.3105-02	0.3155-02	0.3205-02	0.3255-02	0.3305-02	0.3355-02	0.3405-02	0.3455-02
700K	0.3508-02	0.3558-02	0.3609-02	0.3659-02	0.3709-02	0.3759-02	0.3810-02	0.3860-02	0.3910-02	0.3961-02
800K	0.4011-02	0.4062-02	0.4112-02	0.4162-02	0.4213-02	0.4263-02	0.4313-02	0.4364-02	0.4414-02	0.4464-02
900K	0.4515-02	0.4565-02	0.4616-02	0.4666-02	0.4716-02	0.4767-02	0.4817-02	0.4867-02	0.4918-02	0.4968-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5018-02	0.5522-02	0.6025-02	0.6529-02	0.7032-02	0.7535-02	0.8039-02	0.8542-02	0.9046-02	0.9549-02
2000K	0.1004-03	0.1054-03	0.1104-03	0.1154-03	0.1204-03	0.1254-03	0.1304-03	0.1354-03	0.1404-03	0.1454-03
3000K	0.1509-03	0.1559-03	0.1609-03	0.1659-03	0.1709-03	0.1759-03	0.1809-03	0.1859-03	0.1909-03	0.1959-03
4000K	0.2012-03	0.2062-03	0.2113-03	0.2163-03	0.2213-03	0.2264-03	0.2314-03	0.2364-03	0.2415-03	0.2465-03
5000K	0.2516-03	0.2566-03	0.2616-03	0.2667-03	0.2717-03	0.2767-03	0.2818-03	0.2868-03	0.2919-03	0.2969-03
6000K	0.3019-03	0.3069-03	0.3120-03	0.3170-03	0.3220-03	0.3271-03	0.3321-03	0.3371-03	0.3422-03	0.3472-03
7000K	0.3522-03	0.3573-03	0.3623-03	0.3673-03	0.3724-03	0.3774-03	0.3824-03	0.3875-03	0.3925-03	0.3975-03
8000K	0.4026-03	0.4076-03	0.4126-03	0.4177-03	0.4227-03	0.4277-03	0.4328-03	0.4378-03	0.4429-03	0.4479-03
9000K	0.4529-03	0.4580-03	0.4630-03	0.4680-03	0.4731-03	0.4781-03	0.4831-03	0.4882-03	0.4932-03	0.4982-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5033-03	0.5536-03	0.6040-03	0.6543-03	0.7046-03	0.7550-03	0.8053-03	0.8557-03	0.9060-03	0.9563-03
20000K	0.1007-04	0.1057-04	0.1107-04	0.1158-04	0.1208-04	0.1258-04	0.1309-04	0.1359-04	0.1409-04	0.1459-04
30000K	0.1510-04	0.1561-04	0.1611-04	0.1661-04	0.1712-04	0.1762-04	0.1812-04	0.1863-04	0.1913-04	0.1963-04
40000K	0.2014-04	0.2064-04	0.2114-04	0.2165-04	0.2215-04	0.2266-04	0.2316-04	0.2366-04	0.2416-04	0.2467-04
50000K	0.2517-04	0.2567-04	0.2618-04	0.2668-04	0.2719-04	0.2769-04	0.2819-04	0.2870-04	0.2920-04	0.2970-04
60000K	0.3021-04	0.3071-04	0.3121-04	0.3172-04	0.3222-04	0.3272-04	0.3323-04	0.3373-04	0.3424-04	0.3474-04
70000K	0.3524-04	0.3574-04	0.3625-04	0.3675-04	0.3725-04	0.3776-04	0.3826-04	0.3877-04	0.3927-04	0.3978-04
80000K	0.4028-04	0.4078-04	0.4128-04	0.4179-04	0.4229-04	0.4279-04	0.4329-04	0.4380-04	0.4431-04	0.4481-04
90000K	0.4531-04	0.4582-04	0.4632-04	0.4682-04	0.4733-04	0.4783-04	0.4833-04	0.4884-04	0.4934-04	0.4984-04

(0.2283+01 MICRONS AND 0.1313+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4380.

	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
TEMP	0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1344-27	0.2702-26	0.4156-25	0.4293-24	0.4897-23	0.4002-22	0.2782-21	0.1675-20	0.8875-20	0.4191-19
150	0.1784-18	0.6919-18	0.2465-17	0.8132-17	0.2501-16	0.7211-16	0.1961-15	0.5051-15	0.1238-14	0.2898-14
200	0.6701-14	0.1462-13	0.2915-13	0.5857-13	0.1146-12	0.2155-12	0.3962-12	0.7007-12	0.1241-11	0.2120-11
250	0.3547-11	0.5814-11	0.9352-11	0.1477-10	0.2295-10	0.3508-10	0.5782-10	0.7840-10	0.1144-09	0.1659-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1691-00	0.1737-00	0.1785-00	0.1829-00	0.1875-00	0.1921-00	0.1967-00	0.2013-00	0.2060-00	0.2106-00
7K	0.2155-00	0.2200-00	0.2246-00	0.2293-00	0.2340-00	0.2387-00	0.2434-00	0.2481-00	0.2529-00	0.2576-00
8K	0.2625-00	0.2671-00	0.2718-00	0.2766-00	0.2813-00	0.2861-00	0.2909-00	0.2956-00	0.3004-00	0.3052-00
9K	0.3100-00	0.3146-00	0.3196-00	0.3244-00	0.3292-00	0.3340-00	0.3388-00	0.3436-00	0.3484-00	0.3532-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3581-00	0.4065-00	0.4551-00	0.5040-00	0.5530-00	0.6021-00	0.6513-00	0.7005-00	0.7499-00	0.7993-00
20K	0.8484-00	0.8982-00	0.9478-00	0.9973-00	0.1047-01	0.1097-01	0.1146-01	0.1196-01	0.1245-01	0.1295-01
30K	0.1345-01	0.1395-01	0.1444-01	0.1494-01	0.1544-01	0.1594-01	0.1643-01	0.1693-01	0.1743-01	0.1793-01
40K	0.1847-01	0.1897-01	0.1947-01	0.1997-01	0.2047-01	0.2097-01	0.2147-01	0.2197-01	0.2247-01	0.2297-01
50K	0.2349-01	0.2399-01	0.2449-01	0.2499-01	0.2549-01	0.2599-01	0.2649-01	0.2699-01	0.2749-01	0.2799-01
60K	0.2852-01	0.2902-01	0.2952-01	0.2999-01	0.3049-01	0.3099-01	0.3149-01	0.3199-01	0.3249-01	0.3299-01
70K	0.3357-01	0.3407-01	0.3457-01	0.3507-01	0.3557-01	0.3607-01	0.3657-01	0.3707-01	0.3757-01	0.3807-01
80K	0.3862-01	0.3912-01	0.3962-01	0.4012-01	0.4062-01	0.4112-01	0.4162-01	0.4212-01	0.4262-01	0.4312-01
90K	0.4362-01	0.4412-01	0.4462-01	0.4512-01	0.4562-01	0.4612-01	0.4662-01	0.4712-01	0.4762-01	0.4812-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4815-01	0.5312-01	0.5810-01	0.6309-01	0.6808-01	0.7307-01	0.7806-01	0.8305-01	0.8804-01	0.9302-01
200K	0.9821-01	0.1032-02	0.1082-02	0.1132-02	0.1182-02	0.1231-02	0.1281-02	0.1331-02	0.1381-02	0.1431-02
300K	0.1481-02	0.1531-02	0.1581-02	0.1631-02	0.1680-02	0.1730-02	0.1780-02	0.1830-02	0.1880-02	0.1930-02
400K	0.1980-02	0.2030-02	0.2079-02	0.2129-02	0.2179-02	0.2229-02	0.2279-02	0.2329-02	0.2379-02	0.2429-02
500K	0.2479-02	0.2529-02	0.2578-02	0.2628-02	0.2678-02	0.2728-02	0.2778-02	0.2828-02	0.2878-02	0.2928-02
600K	0.2977-02	0.3027-02	0.3077-02	0.3127-02	0.3177-02	0.3227-02	0.3277-02	0.3327-02	0.3377-02	0.3427-02
700K	0.3476-02	0.3526-02	0.3576-02	0.3626-02	0.3676-02	0.3726-02	0.3776-02	0.3826-02	0.3876-02	0.3926-02
800K	0.3975-02	0.4025-02	0.4075-02	0.4125-02	0.4175-02	0.4225-02	0.4275-02	0.4325-02	0.4375-02	0.4425-02
900K	0.4474-02	0.4524-02	0.4574-02	0.4624-02	0.4674-02	0.4724-02	0.4774-02	0.4824-02	0.4874-02	0.4924-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4973-02	0.5472-02	0.5971-02	0.6470-02	0.6969-02	0.7467-02	0.7966-02	0.8465-02	0.8964-02	0.9462-02
2000K	0.9961-02	0.1066-03	0.1066-03	0.1166-03	0.1166-03	0.1266-03	0.1266-03	0.1366-03	0.1366-03	0.1466-03
3000K	0.1465-03	0.1565-03	0.1565-03	0.1665-03	0.1665-03	0.1765-03	0.1765-03	0.1865-03	0.1865-03	0.1965-03
4000K	0.1964-03	0.2064-03	0.2064-03	0.2164-03	0.2164-03	0.2264-03	0.2264-03	0.2364-03	0.2364-03	0.2464-03
5000K	0.2463-03	0.2563-03	0.2563-03	0.2663-03	0.2663-03	0.2763-03	0.2763-03	0.2863-03	0.2863-03	0.2963-03
6000K	0.2962-03	0.3062-03	0.3062-03	0.3162-03	0.3162-03	0.3262-03	0.3262-03	0.3362-03	0.3362-03	0.3462-03
7000K	0.3461-03	0.3561-03	0.3561-03	0.3661-03	0.3661-03	0.3761-03	0.3761-03	0.3861-03	0.3861-03	0.3961-03
8000K	0.3960-03	0.4060-03	0.4060-03	0.4160-03	0.4160-03	0.4260-03	0.4260-03	0.4360-03	0.4360-03	0.4460-03
9000K	0.4459-03	0.4559-03	0.4559-03	0.4659-03	0.4659-03	0.4759-03	0.4759-03	0.4859-03	0.4859-03	0.4959-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4958-03	0.5457-03	0.5956-03	0.6455-03	0.6954-03	0.7453-03	0.7952-03	0.8451-03	0.8950-03	0.9449-03
20000K	0.9946-03	0.1046-04	0.1046-04	0.1146-04	0.1146-04	0.1246-04	0.1246-04	0.1346-04	0.1346-04	0.1446-04
30000K	0.1445-04	0.1545-04	0.1545-04	0.1645-04	0.1645-04	0.1745-04	0.1745-04	0.1845-04	0.1845-04	0.1945-04
40000K	0.1944-04	0.2044-04	0.2044-04	0.2144-04	0.2144-04	0.2244-04	0.2244-04	0.2344-04	0.2344-04	0.2444-04
50000K	0.2443-04	0.2543-04	0.2543-04	0.2643-04	0.2643-04	0.2743-04	0.2743-04	0.2843-04	0.2843-04	0.2943-04
60000K	0.2942-04	0.3043-04	0.3043-04	0.3143-04	0.3143-04	0.3243-04	0.3243-04	0.3343-04	0.3343-04	0.3443-04
70000K	0.3442-04	0.3542-04	0.3542-04	0.3642-04	0.3642-04	0.3742-04	0.3742-04	0.3842-04	0.3842-04	0.3942-04
80000K	0.3941-04	0.4041-04	0.4041-04	0.4141-04	0.4141-04	0.4241-04	0.4241-04	0.4341-04	0.4341-04	0.4441-04
90000K	0.4440-04	0.4540-04	0.4540-04	0.4640-04	0.4640-04	0.4740-04	0.4740-04	0.4840-04	0.4840-04	0.4940-04

(0.2294*01 MICRONS AND 0.1307*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1768-27	0.3506-26	0.5299-25	0.6825-24	0.8139-23	0.9166-22	0.9824-21	0.2752-20	0.1661-20	0.6510-29
150	0.2132-18	0.8217-18	0.2911-17	0.9549-17	0.2921-16	0.8388-16	0.2269-15	0.5821-15	0.1621-14	0.5041-19
200	0.7404-14	0.1591-13	0.3297-13	0.6605-13	0.1282-12	0.2416-12	0.4428-12	0.7912-12	0.1180-11	0.2352-11
250	0.3925-11	0.6420-11	0.1030-10	0.1624-10	0.2518-10	0.3842-10	0.5774-10	0.8554-10	0.1250-09	0.1808-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1681-00	0.1726-00	0.1771-00	0.1817-00	0.1862-00	0.1908-00	0.1954-00	0.2000-00	0.2046-00	0.2092-00
7K	0.2138-00	0.2185-00	0.2231-00	0.2277-00	0.2324-00	0.2371-00	0.2417-00	0.2464-00	0.2511-00	0.2558-00
8K	0.2605-00	0.2652-00	0.2699-00	0.2746-00	0.2793-00	0.2840-00	0.2887-00	0.2935-00	0.2982-00	0.3030-00
9K	0.3077-00	0.3124-00	0.3172-00	0.3220-00	0.3267-00	0.3315-00	0.3363-00	0.3410-00	0.3458-00	0.3506-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3554-00	0.4033-00	0.4516-00	0.5000-00	0.5485-00	0.5972-00	0.6460-00	0.6948-00	0.7437-00	0.7927-00
20K	0.8417+00	0.8907+00	0.9398+00	0.9899+00	1.0388+00	1.0877+00	1.1366+00	1.1855+00	1.2344+00	1.2834+00
30K	0.1333+01	0.1383+01	0.1432+01	0.1481+01	0.1530+01	0.1580+01	0.1629+01	0.1678+01	0.1727+01	0.1777+01
40K	0.1826+01	0.1876+01	0.1925+01	0.1974+01	0.2024+01	0.2073+01	0.2122+01	0.2172+01	0.2221+01	0.2270+01
50K	0.2320+01	0.2369+01	0.2418+01	0.2468+01	0.2517+01	0.2567+01	0.2616+01	0.2665+01	0.2715+01	0.2764+01
60K	0.2813+01	0.2863+01	0.2912+01	0.2962+01	0.3011+01	0.3060+01	0.3110+01	0.3159+01	0.3209+01	0.3258+01
70K	0.3307+01	0.3357+01	0.3406+01	0.3456+01	0.3505+01	0.3554+01	0.3604+01	0.3653+01	0.3703+01	0.3752+01
80K	0.3801+01	0.3851+01	0.3900+01	0.3950+01	0.3999+01	0.4048+01	0.4098+01	0.4147+01	0.4197+01	0.4246+01
90K	0.4296+01	0.4345+01	0.4394+01	0.4444+01	0.4493+01	0.4543+01	0.4592+01	0.4641+01	0.4691+01	0.4740+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4790+01	0.5284+01	0.5778+01	0.6272+01	0.6766+01	0.7261+01	0.7755+01	0.8249+01	0.8743+01	0.9238+01
200K	0.9732+01	0.1023+02	0.1072+02	0.1121+02	0.1171+02	0.1220+02	0.1270+02	0.1319+02	0.1369+02	0.1418+02
300K	0.1467+02	0.1517+02	0.1566+02	0.1616+02	0.1665+02	0.1715+02	0.1764+02	0.1813+02	0.1863+02	0.1912+02
400K	0.1962+02	0.2011+02	0.2061+02	0.2110+02	0.2159+02	0.2209+02	0.2258+02	0.2308+02	0.2357+02	0.2407+02
500K	0.2456+02	0.2505+02	0.2555+02	0.2604+02	0.2654+02	0.2703+02	0.2753+02	0.2802+02	0.2851+02	0.2901+02
600K	0.2950+02	0.3000+02	0.3049+02	0.3099+02	0.3148+02	0.3198+02	0.3247+02	0.3296+02	0.3346+02	0.3395+02
700K	0.3445+02	0.3494+02	0.3544+02	0.3593+02	0.3642+02	0.3692+02	0.3741+02	0.3791+02	0.3840+02	0.3890+02
800K	0.3939+02	0.3988+02	0.4038+02	0.4087+02	0.4137+02	0.4186+02	0.4236+02	0.4285+02	0.4334+02	0.4384+02
900K	0.4433+02	0.4483+02	0.4532+02	0.4582+02	0.4631+02	0.4680+02	0.4730+02	0.4779+02	0.4829+02	0.4878+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4928+02	0.5422+02	0.5916+02	0.6410+02	0.6905+02	0.7399+02	0.7893+02	0.8388+02	0.8882+02	0.9376+02
2000K	0.9871+02	0.1016+03	0.1066+03	0.1115+03	0.1165+03	0.1214+03	0.1264+03	0.1313+03	0.1363+03	0.1412+03
3000K	0.1481+03	0.1531+03	0.1580+03	0.1630+03	0.1679+03	0.1729+03	0.1778+03	0.1827+03	0.1877+03	0.1926+03
4000K	0.1976+03	0.2025+03	0.2075+03	0.2124+03	0.2173+03	0.2223+03	0.2272+03	0.2322+03	0.2371+03	0.2421+03
5000K	0.2470+03	0.2519+03	0.2569+03	0.2618+03	0.2668+03	0.2717+03	0.2767+03	0.2816+03	0.2866+03	0.2915+03
6000K	0.2964+03	0.3014+03	0.3063+03	0.3113+03	0.3162+03	0.3211+03	0.3261+03	0.3310+03	0.3360+03	0.3409+03
7000K	0.3459+03	0.3509+03	0.3557+03	0.3607+03	0.3656+03	0.3705+03	0.3755+03	0.3804+03	0.3854+03	0.3903+03
8000K	0.3953+03	0.4002+03	0.4052+03	0.4101+03	0.4151+03	0.4200+03	0.4250+03	0.4299+03	0.4349+03	0.4398+03
9000K	0.4447+03	0.4497+03	0.4546+03	0.4596+03	0.4645+03	0.4695+03	0.4744+03	0.4793+03	0.4843+03	0.4892+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4942+03	0.5436+03	0.5930+03	0.6425+03	0.6919+03	0.7413+03	0.7908+03	0.8402+03	0.8896+03	0.9391+03
20000K	0.9885+03	0.1038+04	0.1087+04	0.1137+04	0.1186+04	0.1235+04	0.1285+04	0.1334+04	0.1384+04	0.1433+04
30000K	0.1483+04	0.1532+04	0.1582+04	0.1631+04	0.1681+04	0.1730+04	0.1779+04	0.1829+04	0.1878+04	0.1928+04
40000K	0.1977+04	0.2027+04	0.2076+04	0.2125+04	0.2175+04	0.2224+04	0.2274+04	0.2323+04	0.2373+04	0.2422+04
50000K	0.2472+04	0.2521+04	0.2571+04	0.2620+04	0.2669+04	0.2719+04	0.2768+04	0.2818+04	0.2867+04	0.2917+04
60000K	0.2966+04	0.3015+04	0.3065+04	0.3114+04	0.3164+04	0.3213+04	0.3263+04	0.3312+04	0.3362+04	0.3411+04
70000K	0.3460+04	0.3510+04	0.3559+04	0.3609+04	0.3658+04	0.3707+04	0.3757+04	0.3806+04	0.3856+04	0.3905+04
80000K	0.3955+04	0.4004+04	0.4054+04	0.4103+04	0.4153+04	0.4202+04	0.4251+04	0.4301+04	0.4351+04	0.4399+04
90000K	0.4449+04	0.4498+04	0.4548+04	0.4598+04	0.4647+04	0.4696+04	0.4746+04	0.4795+04	0.4845+04	0.4894+04

(0.2508*01 MICRONS AND 0.1301*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4340.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2325-27	0.4549-26	0.6789-25	0.8011-24	0.7696-23	0.6170-22	0.4214-21	0.2996-20	0.1302-19	0.6063-19
150	0.2544-18	0.9757-18	0.5436-17	0.1121-16	0.3415-15	0.9747-15	0.2626-14	0.6707-15	0.1630-14	0.3787-14
200	0.8433-14	0.1806-13	0.3730-13	0.7447-13	0.1441-12	0.2708-12	0.4950-12	0.8820-12	0.1534-11	0.2609-11
250	0.4344-11	0.7089-11	0.1135-10	0.1786-10	0.2763-10	0.4207-10	0.6311-10	0.9333-10	0.1362-09	0.1962-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1670-00	0.1715-00	0.1760-00	0.1805-00	0.1850-00	0.1896-00	0.1941-00	0.1987-00	0.2032-00	0.2078-00
7K	0.2124-00	0.2170-00	0.2216-00	0.2262-00	0.2308-00	0.2354-00	0.2400-00	0.2447-00	0.2493-00	0.2539-00
8K	0.2586-00	0.2633-00	0.2679-00	0.2726-00	0.2773-00	0.2820-00	0.2866-00	0.2913-00	0.2960-00	0.3007-00
9K	0.3054-00	0.3101-00	0.3148-00	0.3196-00	0.3243-00	0.3290-00	0.3337-00	0.3385-00	0.3432-00	0.3479-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3527-00	0.4002-00	0.4480-00	0.4960-00	0.5441+00	0.5923+00	0.6407+00	0.6890+00	0.7375+00	0.7860+00
20K	0.8346+00	0.8832+00	0.9318+00	0.9805+00	1.0299+00	1.0788+00	1.1274+00	1.1758+00	1.2241+00	1.2723+00
30K	0.1372+01	0.1371+01	0.1414+01	0.1468+01	0.1517+01	0.1566+01	0.1615+01	0.1664+01	0.1712+01	0.1761+01
40K	0.1810+01	0.1859+01	0.1908+01	0.1957+01	0.2006+01	0.2055+01	0.2104+01	0.2153+01	0.2201+01	0.2250+01
50K	0.2299+01	0.2348+01	0.2397+01	0.2446+01	0.2495+01	0.2544+01	0.2593+01	0.2642+01	0.2691+01	0.2740+01
60K	0.2788+01	0.2837+01	0.2886+01	0.2935+01	0.2984+01	0.3033+01	0.3082+01	0.3131+01	0.3180+01	0.3229+01
70K	0.3278+01	0.3327+01	0.3376+01	0.3425+01	0.3474+01	0.3523+01	0.3572+01	0.3621+01	0.3670+01	0.3719+01
80K	0.3767+01	0.3816+01	0.3865+01	0.3914+01	0.3963+01	0.4012+01	0.4061+01	0.4110+01	0.4159+01	0.4208+01
90K	0.4257+01	0.4306+01	0.4355+01	0.4404+01	0.4453+01	0.4502+01	0.4551+01	0.4600+01	0.4649+01	0.4698+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4746+01	0.5236+01	0.5726+01	0.6215+01	0.6705+01	0.7195+01	0.7685+01	0.8174+01	0.8664+01	0.9154+01
200K	0.9643+01	0.1013+02	0.1062+02	0.1111+02	0.1160+02	0.1209+02	0.1258+02	0.1307+02	0.1356+02	0.1405+02
300K	0.1454+02	0.1503+02	0.1552+02	0.1601+02	0.1650+02	0.1699+02	0.1748+02	0.1797+02	0.1846+02	0.1895+02
400K	0.1944+02	0.1993+02	0.2042+02	0.2091+02	0.2140+02	0.2189+02	0.2238+02	0.2287+02	0.2336+02	0.2385+02
500K	0.2434+02	0.2483+02	0.2532+02	0.2581+02	0.2630+02	0.2679+02	0.2728+02	0.2777+02	0.2826+02	0.2875+02
600K	0.2924+02	0.2972+02	0.3021+02	0.3070+02	0.3119+02	0.3168+02	0.3217+02	0.3266+02	0.3315+02	0.3364+02
700K	0.3413+02	0.3462+02	0.3511+02	0.3560+02	0.3609+02	0.3658+02	0.3707+02	0.3756+02	0.3805+02	0.3854+02
800K	0.3903+02	0.3952+02	0.4001+02	0.4050+02	0.4099+02	0.4148+02	0.4197+02	0.4246+02	0.4295+02	0.4344+02
900K	0.4393+02	0.4442+02	0.4491+02	0.4540+02	0.4589+02	0.4638+02	0.4687+02	0.4736+02	0.4785+02	0.4834+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4885+02	0.5372+02	0.5862+02	0.6352+02	0.6842+02	0.7331+02	0.7821+02	0.8311+02	0.8801+02	0.9291+02
2000K	0.9780+02	0.1027+03	0.1076+03	0.1125+03	0.1174+03	0.1223+03	0.1272+03	0.1321+03	0.1370+03	0.1419+03
3000K	0.1468+03	0.1517+03	0.1566+03	0.1615+03	0.1664+03	0.1713+03	0.1762+03	0.1811+03	0.1860+03	0.1909+03
4000K	0.1958+03	0.2007+03	0.2056+03	0.2105+03	0.2154+03	0.2203+03	0.2251+03	0.2300+03	0.2349+03	0.2398+03
5000K	0.2447+03	0.2496+03	0.2545+03	0.2594+03	0.2643+03	0.2692+03	0.2741+03	0.2790+03	0.2839+03	0.2888+03
6000K	0.2937+03	0.2986+03	0.3035+03	0.3084+03	0.3133+03	0.3182+03	0.3231+03	0.3280+03	0.3329+03	0.3378+03
7000K	0.3427+03	0.3476+03	0.3525+03	0.3574+03	0.3623+03	0.3672+03	0.3721+03	0.3770+03	0.3819+03	0.3868+03
8000K	0.3917+03	0.3966+03	0.4015+03	0.4064+03	0.4113+03	0.4162+03	0.4211+03	0.4260+03	0.4309+03	0.4358+03
9000K	0.4407+03	0.4456+03	0.4505+03	0.4554+03	0.4603+03	0.4652+03	0.4701+03	0.4750+03	0.4799+03	0.4848+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4885+03	0.5372+03	0.5862+03	0.6352+03	0.6842+03	0.7331+03	0.7821+03	0.8312+03	0.8801+03	0.9291+03
20000K	0.9785+03	0.1028+04	0.1077+04	0.1126+04	0.1175+04	0.1224+04	0.1273+04	0.1322+04	0.1371+04	0.1420+04
30000K	0.1469+04	0.1518+04	0.1567+04	0.1616+04	0.1665+04	0.1714+04	0.1763+04	0.1812+04	0.1861+04	0.1910+04
40000K	0.1959+04	0.2008+04	0.2057+04	0.2106+04	0.2155+04	0.2204+04	0.2253+04	0.2302+04	0.2351+04	0.2400+04
50000K	0.2449+04	0.2498+04	0.2547+04	0.2596+04	0.2645+04	0.2694+04	0.2743+04	0.2792+04	0.2841+04	0.2890+04
60000K	0.2939+04	0.2988+04	0.3037+04	0.3086+04	0.3135+04	0.3184+04	0.3233+04	0.3282+04	0.3331+04	0.3380+04
70000K	0.3429+04	0.3478+04	0.3527+04	0.3576+04	0.3625+04	0.3674+04	0.3723+04	0.3772+04	0.3821+04	0.3870+04
80000K	0.3919+04	0.3968+04	0.4017+04	0.4066+04	0.4115+04	0.4164+04	0.4213+04	0.4262+04	0.4311+04	0.4360+04
90000K	0.4409+04	0.4458+04	0.4507+04	0.4556+04	0.4605+04	0.4653+04	0.4702+04	0.4751+04	0.4800+04	0.4849+04

(0.2315+01 MICRONS AND 0.1295+15 CYCLES/SEC)													WAVE NUMBER = 4320.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55		
G	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
100	0.3058-27	0.5900-26	0.8698-25	0.1015-23	0.9647-23	0.7660-22	0.5186-21	0.3047-20	0.1578-19	0.7292-19	0.1161-18	0.7292-19		
150	0.3044-18	0.1159-17	0.4057-17	0.1317-16	0.3987-16	0.1135-15	0.3039-15	0.7728-14	0.1578-14	0.6329-14	0.1578-14	0.6329-14		
200	0.9604-14	0.2049-13	0.4218-13	0.8196-13	0.1620-12	0.3035-12	0.5532-12	0.9832-12	0.1706-11	0.2899-11	0.1706-11	0.2899-11		
250	0.4807-11	0.7826-11	0.1251-10	0.1963-10	0.3032-10	0.4607-10	0.6898-10	0.1018-09	0.1018-09	0.1018-09	0.1018-09	0.1018-09		

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1659-00	0.1704-00	0.1748-00	0.1793-00	0.1838-00	0.1883-00	0.1928-00	0.1973-00	0.2018-00	0.2063-00
7K	0.2109-00	0.2155-00	0.2200-00	0.2246-00	0.2292-00	0.2337-00	0.2383-00	0.2429-00	0.2475-00	0.2521-00
8K	0.2567-00	0.2614-00	0.2660-00	0.2706-00	0.2752-00	0.2799-00	0.2845-00	0.2892-00	0.2938-00	0.2985-00
9K	0.3032-00	0.3078-00	0.3125-00	0.3172-00	0.3218-00	0.3265-00	0.3312-00	0.3359-00	0.3406-00	0.3453-00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3500-00	0.3971-00	0.4445-00	0.4920-00	0.5397-00	0.5875-00	0.6354-00	0.6833-00	0.7313-00	0.7794-00
20K	0.8275-00	0.8757-00	0.9239-00	0.9721-00	1.0204-00	1.0689-00	1.1171-00	1.1654-00	1.2138-00	1.2621-00
30K	0.1310+01	0.1359+01	0.1407+01	0.1455+01	0.1504+01	0.1552+01	0.1601+01	0.1649+01	0.1697+01	0.1746+01
40K	0.1794+01	0.1843+01	0.1891+01	0.1940+01	0.1988+01	0.2036+01	0.2085+01	0.2133+01	0.2182+01	0.2230+01
50K	0.2279+01	0.2327+01	0.2376+01	0.2424+01	0.2473+01	0.2521+01	0.2570+01	0.2618+01	0.2666+01	0.2715+01
60K	0.2763+01	0.2812+01	0.2860+01	0.2909+01	0.2957+01	0.3006+01	0.3054+01	0.3103+01	0.3151+01	0.3200+01
70K	0.3248+01	0.3297+01	0.3345+01	0.3394+01	0.3442+01	0.3491+01	0.3539+01	0.3588+01	0.3636+01	0.3685+01
80K	0.3733+01	0.3782+01	0.3830+01	0.3879+01	0.3927+01	0.3976+01	0.4024+01	0.4073+01	0.4121+01	0.4170+01
90K	0.4218+01	0.4267+01	0.4315+01	0.4364+01	0.4412+01	0.4461+01	0.4509+01	0.4558+01	0.4606+01	0.4655+01

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4704+01	0.5189+01	0.5674+01	0.6159+01	0.6644+01	0.7129+01	0.7615+01	0.8100+01	0.8585+01	0.9070+01
200K	0.9556+01	0.1004+02	0.1053+02	0.1101+02	0.1150+02	0.1198+02	0.1247+02	0.1295+02	0.1344+02	0.1392+02
300K	0.1441+02	0.1489+02	0.1538+02	0.1586+02	0.1635+02	0.1684+02	0.1732+02	0.1780+02	0.1829+02	0.1878+02
400K	0.1926+02	0.1975+02	0.2023+02	0.2072+02	0.2120+02	0.2169+02	0.2217+02	0.2266+02	0.2314+02	0.2363+02
500K	0.2411+02	0.2460+02	0.2508+02	0.2557+02	0.2605+02	0.2654+02	0.2702+02	0.2751+02	0.2800+02	0.2848+02
600K	0.2897+02	0.2945+02	0.2994+02	0.3042+02	0.3091+02	0.3139+02	0.3188+02	0.3236+02	0.3285+02	0.3333+02
700K	0.3382+02	0.3430+02	0.3479+02	0.3527+02	0.3576+02	0.3625+02	0.3673+02	0.3722+02	0.3770+02	0.3819+02
800K	0.3867+02	0.3916+02	0.3964+02	0.4013+02	0.4062+02	0.4110+02	0.4158+02	0.4207+02	0.4255+02	0.4304+02
900K	0.4352+02	0.4401+02	0.4449+02	0.4498+02	0.4547+02	0.4595+02	0.4644+02	0.4692+02	0.4741+02	0.4789+02

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4638+02	0.5123+02	0.5608+02	0.6094+02	0.6579+02	0.7064+02	0.7549+02	0.8035+02	0.8520+02	0.9005+02
2000K	0.9691+02	0.1018+03	0.1066+03	0.1115+03	0.1163+03	0.1212+03	0.1260+03	0.1309+03	0.1357+03	0.1406+03
3000K	0.1454+03	0.1503+03	0.1551+03	0.1600+03	0.1648+03	0.1697+03	0.1745+03	0.1794+03	0.1843+03	0.1891+03
4000K	0.1940+03	0.1988+03	0.2037+03	0.2085+03	0.2134+03	0.2182+03	0.2231+03	0.2279+03	0.2328+03	0.2376+03
5000K	0.2426+03	0.2475+03	0.2523+03	0.2572+03	0.2621+03	0.2669+03	0.2718+03	0.2766+03	0.2815+03	0.2863+03
6000K	0.2912+03	0.2960+03	0.3009+03	0.3058+03	0.3106+03	0.3155+03	0.3203+03	0.3252+03	0.3300+03	0.3349+03
7000K	0.3398+03	0.3446+03	0.3495+03	0.3543+03	0.3592+03	0.3640+03	0.3688+03	0.3737+03	0.3785+03	0.3834+03
8000K	0.3934+03	0.3982+03	0.4030+03	0.4078+03	0.4126+03	0.4175+03	0.4223+03	0.4271+03	0.4319+03	0.4367+03
9000K	0.4463+03	0.4511+03	0.4559+03	0.4607+03	0.4655+03	0.4703+03	0.4751+03	0.4799+03	0.4847+03	0.4895+03

TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4851+03	0.5337+03	0.5822+03	0.6307+03	0.6792+03	0.7278+03	0.7763+03	0.8249+03	0.8734+03	0.9219+03
20000K	0.9704+03	0.1019+04	0.1067+04	0.1116+04	0.1165+04	0.1213+04	0.1262+04	0.1310+04	0.1359+04	0.1407+04
30000K	0.1456+04	0.1504+04	0.1553+04	0.1601+04	0.1650+04	0.1698+04	0.1747+04	0.1796+04	0.1844+04	0.1893+04
40000K	0.1941+04	0.1990+04	0.2038+04	0.2087+04	0.2135+04	0.2184+04	0.2232+04	0.2281+04	0.2329+04	0.2378+04
50000K	0.2426+04	0.2475+04	0.2523+04	0.2572+04	0.2621+04	0.2669+04	0.2718+04	0.2766+04	0.2815+04	0.2863+04
60000K	0.2912+04	0.2960+04	0.3009+04	0.3058+04	0.3106+04	0.3155+04	0.3203+04	0.3252+04	0.3300+04	0.3349+04
70000K	0.3398+04	0.3446+04	0.3495+04	0.3543+04	0.3592+04	0.3640+04	0.3688+04	0.3737+04	0.3785+04	0.3834+04
80000K	0.3934+04	0.3982+04	0.4030+04	0.4078+04	0.4126+04	0.4175+04	0.4223+04	0.4271+04	0.4319+04	0.4367+04
90000K	0.4463+04	0.4511+04	0.4559+04	0.4607+04	0.4655+04	0.4703+04	0.4751+04	0.4799+04	0.4847+04	0.4895+04

(0.2326+01 MICRONS AND 0.1289+15 CYCLES/SEC)													WAVE NUMBER = 4300.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55		
G	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
100	0.4021-27	0.7653-26	0.1114-24	0.1285-23	0.1209-22	0.9509-22	0.6381-21	0.3719-20	0.1911-19	0.8770-19	0.1549-18	0.8770-19		
150	0.3617-18	0.1376-17	0.4739-17	0.1546-16	0.4657-16	0.1317-15	0.3517-15	0.8904-15	0.2147-14	0.4948-14	0.1549-14	0.4948-14		
200	0.1094-15	0.2326-15	0.4771-15	0.9866-15	0.1821-12	0.3401-12	0.6183-12	0.1096-11	0.1897-11	0.3210-11	0.1897-11	0.3210-11		
250	0.5318-11	0.8640-11	0.1378-10	0.1378-10	0.2158-10	0.3326-10	0.5045-10	0.7539-10	0.1111-09	0.1111-09	0.1111-09	0.1111-09		

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1649-00	0.1693-00	0.1737-00	0.1781-00	0.1826-00	0.1870-00	0.1914-00	0.1958-00	0.2002-00	0.2046-00
7K	0.2095-00	0.2140-00	0.2185-00	0.2230-00	0.2275-00	0.2320-00	0.2365-00	0.2410-00	0.2455-00	0.2500-00
8K	0.2549-00	0.2595-00	0.2640-00	0.2686-00	0.2732-00	0.2778-00	0.2824-00	0.2870-00	0.2916-00	0.2962-00
9K	0.3009-00	0.3055-00	0.3101-00	0.3148-00	0.3194-00	0.3241-00	0.3287-00	0.3333-00	0.3380-00	0.3426-00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3473-00	0.3940-00	0.4409-00	0.4881-00	0.5353-00	0.5827-00	0.6301-00	0.6776-00	0.7250-00	0.7728-00
20K	0.8205-00	0.8682-00	0.9160-00	0.9638-00	1.0117-00	1.0595-00	1.1074-00	1.1553-00	1.2031-00	1.2510-00
30K	0.1249+01	0.1347+01	0.1395+01	0.1443+01	0.1491+01	0.1539+01	0.1587+01	0.1635+01	0.1683+01	0.1730+01
40K	0.1778+01	0.1826+01	0.1874+01	0.1922+01	0.1970+01	0.2018+01	0.2066+01	0.2114+01	0.2162+01	0.2210+01
50K	0.2258+01	0.2306+01	0.2354+01	0.2402+01	0.2450+01	0.2498+01	0.2546+01	0.2594+01	0.2642+01	0.2690+01
60K	0.2739+01	0.2787+01	0.2835+01	0.2883+01	0.2931+01	0.2979+01	0.3027+01	0.3075+01	0.3123+01	0.3171+01
70K	0.3219+01	0.3267+01	0.3315+01	0.3363+01	0.3411+01	0.3459+01	0.3507+01	0.3555+01	0.3603+01	0.3651+01
80K	0.3700+01	0.3748+01	0.3796+01	0.3844+01	0.3892+01	0.3940+01	0.3988+01	0.4036+01	0.4084+01	0.4132+01
90K	0.4180+01	0.4228+01	0.4276+01	0.4324+01	0.4372+01	0.4420+01	0.4468+01	0.4516+01	0.4564+01	0.4612+01

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4661+01	0.5141+01	0.5622+01	0.6103+01	0.6583+01	0.7064+01	0.7545+01	0.8026+01	0.8506+01	0.8987+01
200K	0.9848+01	0.9949+01	0.1043+02	0.1091+02	0.1139+02	0.1187+02	0.1235+02	0.1283+02	0.1331+02	0.1379+02
300K	0.1428+02	0.1476+02	0.1524+02	0.1572+02	0.1620+02	0.1668+02	0.1716+02	0.1764+02	0.1812+02	0.1860+02
400K	0.1908+02	0.1956+02	0.2005+02	0.2053+02	0.2101+02	0.2149+02	0.2197+02	0.2245+02	0.2293+02	0.2341+02
500K	0.2389+02	0.2437+02	0.2485+02	0.2533+02	0.2581+02	0.2630+02	0.2678+02	0.2726+02	0.2774+02	0.2822+02
600K	0.2870+02	0.2918+02	0.2966+02	0.3014+02	0.3062+02	0.3110+02	0.3158+02	0.3206+02	0.3255+02	0.3303+02
700K	0.3353+02	0.3401+02	0.3449+02	0.3497+02	0.3545+02	0.3593+02	0.3641+02	0.3689+02	0.3737+02	0.3785+02
800K	0.3832+02	0.3880+02	0.3928+02	0.3976+02	0.4024+02	0.4072+02	0.4120+02	0.4168+02	0.4216+02	0.4264+02
900K	0.4312+02	0.4360+02	0.4408+02	0.4457+02	0.4505+02	0.4553+02	0.4601+02	0.4649+02	0.4697+02	0.4745+02

(0.2356+01 MICRONS AND 0.1283+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4280.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.5247-27	0.9925-26	0.1627-24	0.1628-23	0.1516-22	0.0434-36	0.1089-33	0.1008-31	0.5645-30	0.2068-28
150	0.4544-18	0.1435-17	0.5658-17	0.1815-16	0.5839-16	0.1531-15	0.2008-15	0.1026-14	0.2314-14	0.1055-18
200	0.1245-13	0.2639-13	0.5396-13	0.1067-12	0.2046-12	0.3811-12	0.6910-12	0.1271-11	0.1108-11	0.3559-11
250	0.5884-11	0.9538-11	0.1518-10	0.2373-10	0.3649-10	0.5524-10	0.8259-10	0.1212-09	0.1759-09	0.2521-09
TEMP	0	100	200	400	500	600	700	800	900	
6K	0.1638-00	0.1642-00	0.1726-00	0.1769-00	0.1814-00	0.1858-00	0.1902-00	0.1946-00	0.1991-00	0.2035-00
7K	0.2080-00	0.2125-00	0.2170-00	0.2214-00	0.2259-00	0.2304-00	0.2349-00	0.2394-00	0.2439-00	0.2485-00
8K	0.2510-00	0.2574-00	0.2621-00	0.2677-00	0.2712-00	0.2758-00	0.2803-00	0.2849-00	0.2894-00	0.2941-00
9K	0.2986-00	0.3032-00	0.3078-00	0.3124-00	0.3170-00	0.3216-00	0.3262-00	0.3308-00	0.3354-00	0.3400-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3446-00	0.3909-00	0.4374-00	0.4841-00	0.5309-00	0.5778-00	0.6249-00	0.6719-00	0.7191-00	0.7663-00
20K	0.8135-00	0.8604-00	0.9081-00	0.9554-00	0.1003-01	0.1050-01	0.1098-01	0.1145-01	0.1192-01	0.1240-01
30K	0.1287-01	0.1335-01	0.1382-01	0.1430-01	0.1477-01	0.1525-01	0.1572-01	0.1620-01	0.1667-01	0.1715-01
40K	0.1762-01	0.1810-01	0.1858-01	0.1905-01	0.1953-01	0.2000-01	0.2048-01	0.2095-01	0.2143-01	0.2190-01
50K	0.2238-01	0.2286-01	0.2333-01	0.2381-01	0.2428-01	0.2476-01	0.2523-01	0.2571-01	0.2619-01	0.2666-01
60K	0.2714-01	0.2761-01	0.2809-01	0.2857-01	0.2904-01	0.2952-01	0.2999-01	0.3047-01	0.3095-01	0.3142-01
70K	0.3190-01	0.3237-01	0.3285-01	0.3333-01	0.3380-01	0.3428-01	0.3475-01	0.3523-01	0.3571-01	0.3618-01
80K	0.3666-01	0.3713-01	0.3761-01	0.3809-01	0.3856-01	0.3904-01	0.3952-01	0.3999-01	0.4047-01	0.4094-01
90K	0.4142-01	0.4190-01	0.4237-01	0.4285-01	0.4332-01	0.4380-01	0.4428-01	0.4475-01	0.4523-01	0.4571-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4618-01	0.5094-01	0.5571-01	0.6047-01	0.6523-01	0.6999-01	0.7476-01	0.7952-01	0.8428-01	0.8904-01
200K	0.9381-01	0.9857-01	0.1033-02	0.1081-02	0.1129-02	0.1176-02	0.1224-02	0.1271-02	0.1319-02	0.1367-02
300K	0.1414-02	0.1462-02	0.1510-02	0.1557-02	0.1605-02	0.1653-02	0.1700-02	0.1748-02	0.1795-02	0.1843-02
400K	0.1891-02	0.1938-02	0.1986-02	0.2034-02	0.2081-02	0.2129-02	0.2176-02	0.2224-02	0.2271-02	0.2319-02
500K	0.2367-02	0.2415-02	0.2462-02	0.2510-02	0.2558-02	0.2605-02	0.2653-02	0.2700-02	0.2748-02	0.2796-02
600K	0.2844-02	0.2891-02	0.2939-02	0.2986-02	0.3034-02	0.3081-02	0.3129-02	0.3176-02	0.3224-02	0.3271-02
700K	0.3320-02	0.3367-02	0.3415-02	0.3463-02	0.3510-02	0.3558-02	0.3605-02	0.3653-02	0.3700-02	0.3748-02
800K	0.3796-02	0.3844-02	0.3891-02	0.3939-02	0.3987-02	0.4034-02	0.4082-02	0.4129-02	0.4177-02	0.4225-02
900K	0.4272-02	0.4320-02	0.4368-02	0.4415-02	0.4463-02	0.4511-02	0.4558-02	0.4606-02	0.4653-02	0.4701-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4749-02	0.5225-02	0.5701-02	0.6178-02	0.6654-02	0.7130-02	0.7607-02	0.8083-02	0.8559-02	0.9036-02
2000K	0.9512-02	0.9988-02	0.1046-03	0.1094-03	0.1142-03	0.1190-03	0.1238-03	0.1286-03	0.1334-03	0.1382-03
3000K	0.1428-03	0.1475-03	0.1523-03	0.1570-03	0.1618-03	0.1666-03	0.1713-03	0.1761-03	0.1809-03	0.1856-03
4000K	0.1904-03	0.1952-03	0.1999-03	0.2047-03	0.2094-03	0.2142-03	0.2190-03	0.2237-03	0.2285-03	0.2333-03
5000K	0.2380-03	0.2428-03	0.2475-03	0.2523-03	0.2571-03	0.2618-03	0.2666-03	0.2714-03	0.2761-03	0.2809-03
6000K	0.2857-03	0.2904-03	0.2952-03	0.2999-03	0.3047-03	0.3095-03	0.3142-03	0.3190-03	0.3238-03	0.3285-03
7000K	0.3333-03	0.3381-03	0.3428-03	0.3476-03	0.3523-03	0.3571-03	0.3619-03	0.3666-03	0.3714-03	0.3762-03
8000K	0.3809-03	0.3857-03	0.3905-03	0.3952-03	0.4000-03	0.4048-03	0.4095-03	0.4143-03	0.4190-03	0.4238-03
9000K	0.4286-03	0.4333-03	0.4381-03	0.4428-03	0.4476-03	0.4524-03	0.4572-03	0.4619-03	0.4667-03	0.4715-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4762-03	0.5238-03	0.5715-03	0.6191-03	0.6667-03	0.7144-03	0.7620-03	0.8096-03	0.8573-03	0.9049-03
20000K	0.9525-03	0.1000-04	0.1048-04	0.1095-04	0.1143-04	0.1191-04	0.1238-04	0.1286-04	0.1334-04	0.1382-04
30000K	0.1424-04	0.1472-04	0.1520-04	0.1567-04	0.1615-04	0.1663-04	0.1711-04	0.1759-04	0.1807-04	0.1855-04
40000K	0.1905-04	0.1953-04	0.2001-04	0.2049-04	0.2097-04	0.2145-04	0.2193-04	0.2241-04	0.2289-04	0.2337-04
50000K	0.2382-04	0.2430-04	0.2478-04	0.2526-04	0.2574-04	0.2622-04	0.2670-04	0.2718-04	0.2766-04	0.2814-04
60000K	0.2858-04	0.2906-04	0.2954-04	0.3002-04	0.3050-04	0.3098-04	0.3146-04	0.3194-04	0.3242-04	0.3290-04
70000K	0.3335-04	0.3383-04	0.3431-04	0.3479-04	0.3527-04	0.3575-04	0.3623-04	0.3671-04	0.3719-04	0.3767-04
80000K	0.3811-04	0.3859-04	0.3907-04	0.3955-04	0.4003-04	0.4051-04	0.4099-04	0.4147-04	0.4195-04	0.4243-04
90000K	0.4288-04	0.4336-04	0.4384-04	0.4432-04	0.4480-04	0.4528-04	0.4576-04	0.4624-04	0.4672-04	0.4720-04

(0.2347+01 MICRONS AND 0.1277+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4260.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.9312-36	0.1539-33	0.1395-31	0.7663-30	0.2761-28
100	0.6952-27	0.1287-25	0.1828-24	0.2061-23	0.1899-22	0.1465-21	0.9660-21	0.5538-20	0.2803-19	0.1268-18
150	0.5190-18	0.1939-17	0.6672-17	0.2130-16	0.6352-16	0.1780-15	0.4708-15	0.1182-14	0.2826-14	0.6462-14
200	0.1418-13	0.2994-13	0.6102-13	0.1203-12	0.2300-12	0.4271-12	0.7122-12	0.1161-11	0.2344-11	0.3947-11
250	0.6510-11	0.1053-10	0.1672-10	0.2608-10	0.4002-10	0.6047-10	0.7003-10	0.1377-09	0.1915-09	0.2740-09
TEMP	0	100	200	400	500	600	700	800	900	
6K	0.1627-00	0.1671-00	0.1714-00	0.1758-00	0.1801-00	0.1845-00	0.1889-00	0.1933-00	0.1977-00	0.2021-00
7K	0.2065-00	0.2110-00	0.2154-00	0.2199-00	0.2243-00	0.2288-00	0.2333-00	0.2377-00	0.2422-00	0.2467-00
8K	0.2512-00	0.2557-00	0.2602-00	0.2647-00	0.2692-00	0.2737-00	0.2782-00	0.2828-00	0.2873-00	0.2918-00
9K	0.2964-00	0.3009-00	0.3055-00	0.3100-00	0.3146-00	0.3191-00	0.3237-00	0.3282-00	0.3328-00	0.3374-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3470-00	0.3878-00	0.4339-00	0.4802-00	0.5265-00	0.5730-00	0.6196-00	0.6663-00	0.7130-00	0.7597-00
20K	0.8065-00	0.8534-00	0.9002-00	0.9471-00	0.9941-00	0.1041-01	0.1088-01	0.1135-01	0.1182-01	0.1229-01
30K	0.1276-01	0.1323-01	0.1370-01	0.1417-01	0.1464-01	0.1511-01	0.1558-01	0.1605-01	0.1652-01	0.1700-01
40K	0.1747-01	0.1794-01	0.1841-01	0.1888-01	0.1935-01	0.1982-01	0.2029-01	0.2076-01	0.2124-01	0.2171-01
50K	0.2218-01	0.2265-01	0.2312-01	0.2359-01	0.2406-01	0.2453-01	0.2500-01	0.2548-01	0.2595-01	0.2642-01
60K	0.2649-01	0.2736-01	0.2783-01	0.2831-01	0.2878-01	0.2925-01	0.2972-01	0.3019-01	0.3066-01	0.3114-01
70K	0.3161-01	0.3208-01	0.3255-01	0.3302-01	0.3349-01	0.3397-01	0.3444-01	0.3491-01	0.3538-01	0.3585-01
80K	0.3632-01	0.3680-01	0.3727-01	0.3774-01	0.3821-01	0.3868-01	0.3915-01	0.3963-01	0.4010-01	0.4057-01
90K	0.4104-01	0.4151-01	0.4198-01	0.4246-01	0.4293-01	0.4340-01	0.4387-01	0.4434-01	0.4481-01	0.4529-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4576-01	0.5048-01	0.5519-01	0.5991-01	0.6463-01	0.6935-01	0.7407-01	0.7878-01	0.8350-01	0.8822-01
200K	0.9294-01	0.9766-01	0.1024-02	0.1071-02	0.1118-02	0.1165-02	0.1213-02	0.1260-02	0.1307-02	0.1354-02
300K	0.1401-02	0.1448-02	0.1496-02	0.1543-02	0.1590-02	0.1637-02	0.1684-02	0.1732-02	0.1779-02	0.1826-02
400K	0.1873-02	0.1920-02	0.1968-02	0.2015-02	0.2062-02	0.2109-02	0.2156-02	0.2203-02	0.2251-02	0.2298-02
500K	0.2345-02	0.2392-02	0.2439-02	0.2487-02	0.2534-02	0.2581-02	0.2628-02	0.2675-02	0.2723-02	0.2770-02
600K	0.2817-02	0.2864-02	0.2912-02	0.2959-02	0.3006-02	0.3054-02	0.3102-02	0.3149-02	0.3197-02	0.3244-02
700K	0.3289-02	0.3336-02	0.3383-02	0.3430-02	0.3478-02	0.3525-02	0.3572-02	0.3619-02	0.3667-02	0.3714-02
800K	0.3761-02	0.3808-02	0.3855-02	0.3902-02	0.3949-02	0.3997-02	0.4044-02	0.4091-02	0.4138-02	0.4185-02
900K	0.4243-02	0.4290-02	0.4337-02	0.4384-02	0.4431-02	0.4478-02	0.4525-02	0.4572-02	0.4619-02	0.4667-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4704-02	0.5176-02	0.5648-02	0.6120-02	0.6592-02	0.7064-02	0.7536-02	0.8008-02	0.8480-02	0.8951-02
2000K	0.9423-02	0.9895-02	0.1037-03	0.1084-03	0.1131-03	0.1178-03	0.1225-03	0.1273-03	0.1320-03	0.1367-03
3000K	0.1414-03	0.1461-03	0.1509-03	0.1556-03	0.1603-03	0.1650-03	0.1697-03	0.1745-03	0.1792-03	0.1839-03
4000K	0.1886-03	0.1933-03	0.1981-03	0.2028-03	0.2075-03	0.2122-03	0.2169-03	0.2216-03	0.2264-03	0.2311-03
5000K	0.2358-03	0.2405-03	0.2452-03	0.2500-03	0.2547-03	0.2594-03	0.2641-03	0.2688-03	0.2736-03	0.2783-03
6000K	0.2830-03	0.2877-03	0.2924-03	0.2971-03	0.3018-03	0.3065-03	0.3112-03	0.3159-03	0.3207-03	0.3254-03
7000K	0.3302-03	0.3349-03	0.3396-03	0.3443-03	0.3491-03	0.3538-03	0.3585-03	0.3632-03	0.3679-03	0.3726-03
8000K	0.3774-03	0.3821-03	0.3868-03	0.3915-03	0.3963-03	0.4010-03	0.4057-03	0.4104-03	0.4151-03	0.4198-03
9000K	0.4246-03	0.4293-03	0.4340-03	0.4387-03	0.4434-03	0.4482-03	0.4529-03	0.4576-03	0.4623-03	0.4670-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4718-03	0.5188-03	0.5658-03	0.6128-03	0.6598-03	0.7068-03	0.7538-03	0.8008-03	0.8478-03	0.8948-03
20000K	0.9437-03	0.9907-03	0.1038-04	0.1085-04	0.1132-04	0.1180-04	0.1227-04	0.1274-04	0.1321-04	0.1368-04
30000K	0.1416-04	0.1463-04	0.1510-04	0.1557-04	0.1604-04	0.1652-04	0.1699-04	0.1746-04	0.1793-04	0.1840-04
40000K	0.1888-04	0.1935-04	0.1982-04	0.2029-04	0.2076-04	0.2123-04	0.2171-04	0.2218-04	0.2265-04	0.2312-04
50000K	0.2359-04	0.2407-04	0.2454-04	0.2501-04	0.2548-04	0.2595-04	0.2643-04	0.2690-04	0.2737-04	0.2784-04
60000K	0.2832-04	0.2879-04	0.2926-04	0.2973-04	0.3020-04	0.3067-04	0.3114-04	0.3162-04	0.3209-04	0.3256-04
70000K	0.3304-04	0.3351-04	0.3398-04	0.3445-04	0.3492-04	0.3539-04	0.3586-04	0.3633-04	0.3680-04	0.3727-04
80000K	0.3776-04	0.3822-04	0.3870-04	0.3917-04	0.3965-04	0.4011-04	0.4059-04	0.4106-04	0.4154-04	0.4202-04
90000K	0.4247-04	0.4294-04	0.4342-04	0.4389-04	0.4437-04	0.4484-04	0.4531-04	0.4578-04	0.4625-04	0.4673-04

(0.235R-01 MICRONS AND 0.1271+15 CYCLES/SEC)											WAVE NUMBER = 4240.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
100	0.9140-27	0.1669-25	0.2342-24	0.2610-23	0.2380-22	0.1819-21	0.1188-20	0.3750-20	0.3394-19	0.1525-18		
150	0.6199-18	0.2302-17	0.7875-17	0.2501-16	0.7418-16	0.2068-15	0.5847-15	0.1361-14	0.3242-14	0.7335-14		
200	0.1614-13	0.3397-13	0.4900-13	0.1356-12	0.2584-12	0.4785-12	0.8628-12	0.1517-11	0.2605-11	0.4377-11		
250	0.7202-11	0.1162-10	0.1841-10	0.2866-10	0.4390-10	0.6620-10	0.9838-10	0.1442-09	0.2085-09	0.2979-09		
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900		
6K	0.1614-00	0.1659-00	0.1703-00	0.1746-00	0.1789-00	0.1832-00	0.1876-00	0.1920-00	0.1963-00	0.2007-00		
7K	0.2051-00	0.2095-00	0.2139-00	0.2183-00	0.2227-00	0.2271-00	0.2316-00	0.2360-00	0.2404-00	0.2449-00		
8K	0.2493-00	0.2538-00	0.2583-00	0.2627-00	0.2672-00	0.2717-00	0.2762-00	0.2806-00	0.2851-00	0.2896-00		
9K	0.2941-00	0.2986-00	0.3031-00	0.3076-00	0.3121-00	0.3167-00	0.3212-00	0.3257-00	0.3302-00	0.3348-00		
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K		
10K	0.3393-00	0.3847-00	0.4304-00	0.4762-00	0.5222-00	0.5683-00	0.6144-00	0.6604-00	0.7064-00	0.7522-00		
20K	0.7996-00	0.8660-00	0.9324-00	0.9989-00	0.9854-00	0.1032-01	0.1078-01	0.1125-01	0.1171-01	0.1218-01		
30K	0.1265-01	0.1311-01	0.1358-01	0.1404-01	0.1451-01	0.1498-01	0.1544-01	0.1591-01	0.1638-01	0.1684-01		
40K	0.1731-01	0.1778-01	0.1824-01	0.1871-01	0.1918-01	0.1964-01	0.2011-01	0.2058-01	0.2104-01	0.2151-01		
50K	0.2198-01	0.2244-01	0.2291-01	0.2338-01	0.2384-01	0.2431-01	0.2478-01	0.2525-01	0.2571-01	0.2618-01		
60K	0.2665-01	0.2711-01	0.2758-01	0.2805-01	0.2851-01	0.2898-01	0.2945-01	0.2992-01	0.3038-01	0.3085-01		
70K	0.3132-01	0.3178-01	0.3225-01	0.3272-01	0.3319-01	0.3365-01	0.3412-01	0.3459-01	0.3506-01	0.3552-01		
80K	0.3599-01	0.3646-01	0.3692-01	0.3739-01	0.3786-01	0.3833-01	0.3879-01	0.3926-01	0.3972-01	0.4019-01		
90K	0.4066-01	0.4113-01	0.4160-01	0.4206-01	0.4253-01	0.4300-01	0.4347-01	0.4393-01	0.4440-01	0.4487-01		
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K		
100K	0.4534-01	0.5001-01	0.5468-01	0.5936-01	0.6403-01	0.6870-01	0.7338-01	0.7805-01	0.8273-01	0.8740-01		
200K	0.9208-01	0.9675-01	0.1014-02	0.1061-02	0.1108-02	0.1154-02	0.1201-02	0.1248-02	0.1295-02	0.1341-02		
300K	0.1388-02	0.1435-02	0.1482-02	0.1528-02	0.1575-02	0.1622-02	0.1669-02	0.1715-02	0.1762-02	0.1809-02		
400K	0.1856-02	0.1902-02	0.1949-02	0.1996-02	0.2043-02	0.2089-02	0.2136-02	0.2183-02	0.2230-02	0.2276-02		
500K	0.2323-02	0.2370-02	0.2417-02	0.2463-02	0.2510-02	0.2557-02	0.2604-02	0.2650-02	0.2697-02	0.2744-02		
600K	0.2791-02	0.2838-02	0.2884-02	0.2931-02	0.2978-02	0.3024-02	0.3071-02	0.3118-02	0.3165-02	0.3212-02		
700K	0.3258-02	0.3305-02	0.3352-02	0.3398-02	0.3445-02	0.3492-02	0.3539-02	0.3586-02	0.3632-02	0.3679-02		
800K	0.3726-02	0.3772-02	0.3819-02	0.3866-02	0.3913-02	0.3959-02	0.4006-02	0.4053-02	0.4100-02	0.4146-02		
900K	0.4193-02	0.4240-02	0.4286-02	0.4333-02	0.4380-02	0.4427-02	0.4473-02	0.4520-02	0.4567-02	0.4614-02		
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K		
1000K	0.4660-02	0.5128-02	0.5595-02	0.6063-02	0.6530-02	0.6998-02	0.7465-02	0.7933-02	0.8400-02	0.8868-02		
2000K	0.9335-02	0.1003-03	0.1071-03	0.1139-03	0.1207-03	0.1275-03	0.1343-03	0.1411-03	0.1479-03	0.1547-03		
3000K	0.1601-03	0.1669-03	0.1737-03	0.1805-03	0.1873-03	0.1941-03	0.2009-03	0.2077-03	0.2145-03	0.2213-03		
4000K	0.1868-03	0.1936-03	0.2004-03	0.2072-03	0.2140-03	0.2208-03	0.2276-03	0.2344-03	0.2412-03	0.2480-03		
5000K	0.2336-03	0.2404-03	0.2472-03	0.2540-03	0.2608-03	0.2676-03	0.2744-03	0.2812-03	0.2880-03	0.2948-03		
6000K	0.2803-03	0.2871-03	0.2939-03	0.3007-03	0.3075-03	0.3143-03	0.3211-03	0.3279-03	0.3347-03	0.3415-03		
7000K	0.3271-03	0.3339-03	0.3407-03	0.3475-03	0.3543-03	0.3611-03	0.3679-03	0.3747-03	0.3815-03	0.3883-03		
8000K	0.3739-03	0.3807-03	0.3875-03	0.3943-03	0.4011-03	0.4079-03	0.4147-03	0.4215-03	0.4283-03	0.4351-03		
9000K	0.4206-03	0.4274-03	0.4342-03	0.4410-03	0.4478-03	0.4546-03	0.4614-03	0.4682-03	0.4750-03	0.4818-03		
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K		
10000K	0.4673-03	0.5141-03	0.5608-03	0.6076-03	0.6543-03	0.7011-03	0.7478-03	0.7946-03	0.8414-03	0.8881-03		
20000K	0.9348-03	0.9816-03	0.1028-04	0.1096-04	0.1164-04	0.1232-04	0.1300-04	0.1368-04	0.1436-04	0.1504-04		
30000K	0.1402-04	0.1470-04	0.1538-04	0.1606-04	0.1674-04	0.1742-04	0.1810-04	0.1878-04	0.1946-04	0.2014-04		
40000K	0.1870-04	0.1938-04	0.2006-04	0.2074-04	0.2142-04	0.2210-04	0.2278-04	0.2346-04	0.2414-04	0.2482-04		
50000K	0.2338-04	0.2406-04	0.2474-04	0.2542-04	0.2610-04	0.2678-04	0.2746-04	0.2814-04	0.2882-04	0.2950-04		
60000K	0.2805-04	0.2873-04	0.2941-04	0.3009-04	0.3077-04	0.3145-04	0.3213-04	0.3281-04	0.3349-04	0.3417-04		
70000K	0.3273-04	0.3341-04	0.3409-04	0.3477-04	0.3545-04	0.3613-04	0.3681-04	0.3749-04	0.3817-04	0.3885-04		
80000K	0.3740-04	0.3808-04	0.3876-04	0.3944-04	0.3997-04	0.4060-04	0.4021-04	0.4088-04	0.4144-04	0.4161-04		
90000K	0.4208-04	0.4276-04	0.4344-04	0.4412-04	0.4480-04	0.4548-04	0.4616-04	0.4684-04	0.4752-04	0.4820-04		

(0.2370+01 MICRONS AND 0.1265+15 CYCLES/SEC)											WAVE NUMBER = 4220.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
100	0.1207-26	0.2165-25	0.2999-24	0.3305-23	0.2983-22	0.2257-21	0.1462-20	0.8245-20	0.4110-19	0.1834-18		
150	0.7404-18	0.2735-17	0.9294-17	0.2935-16	0.8665-16	0.2403-15	0.6301-15	0.1568-14	0.3719-14	0.8439-14		
200	0.1838-13	0.3854-13	0.7002-13	0.1528-12	0.2904-12	0.5362-12	0.9640-12	0.1691-11	0.2896-11	0.4855-11		
250	0.7967-11	0.1283-10	0.2027-10	0.3150-10	0.4815-10	0.7247-10	0.1075-09	0.1573-09	0.2271-09	0.3238-09		
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900		
6K	0.1606-00	0.1648-00	0.1691-00	0.1734-00	0.1777-00	0.1820-00	0.1863-00	0.1906-00	0.1950-00	0.1993-00		
7K	0.2056-00	0.2098-00	0.2140-00	0.2183-00	0.2225-00	0.2268-00	0.2311-00	0.2354-00	0.2397-00	0.2440-00		
8K	0.2475-00	0.2519-00	0.2563-00	0.2608-00	0.2652-00	0.2696-00	0.2741-00	0.2785-00	0.2830-00	0.2874-00		
9K	0.2919-00	0.2963-00	0.3008-00	0.3053-00	0.3097-00	0.3142-00	0.3187-00	0.3232-00	0.3277-00	0.3321-00		
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K		
10K	0.3366-00	0.3817-00	0.4269-00	0.4723-00	0.5178-00	0.5635-00	0.6092-00	0.6550-00	0.7008-00	0.7467-00		
20K	0.7927-00	0.8586-00	0.9245-00	0.9904-00	0.9767-00	0.1032-01	0.1069-01	0.1115-01	0.1161-01	0.1207-01		
30K	0.1253-01	0.1300-01	0.1346-01	0.1392-01	0.1438-01	0.1484-01	0.1530-01	0.1577-01	0.1623-01	0.1669-01		
40K	0.1715-01	0.1761-01	0.1808-01	0.1854-01	0.1900-01	0.1946-01	0.1992-01	0.2039-01	0.2085-01	0.2131-01		
50K	0.2178-01	0.2224-01	0.2270-01	0.2316-01	0.2363-01	0.2409-01	0.2455-01	0.2501-01	0.2548-01	0.2594-01		
60K	0.2640-01	0.2686-01	0.2733-01	0.2779-01	0.2825-01	0.2872-01	0.2918-01	0.2964-01	0.3010-01	0.3057-01		
70K	0.3103-01	0.3149-01	0.3196-01	0.3243-01	0.3289-01	0.3336-01	0.3383-01	0.3429-01	0.3476-01	0.3523-01		
80K	0.3566-01	0.3612-01	0.3659-01	0.3705-01	0.3751-01	0.3797-01	0.3844-01	0.3890-01	0.3936-01	0.3982-01		
90K	0.4029-01	0.4075-01	0.4121-01	0.4168-01	0.4214-01	0.4260-01	0.4306-01	0.4353-01	0.4399-01	0.4445-01		
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K		
100K	0.4447-01	0.4494-01	0.4541-01	0.4588-01	0.4634-01	0.4680-01	0.4726-01	0.4773-01	0.4819-01	0.4865-01		
200K	0.9127-01	0.9584-01	0.1005-02	0.1051-02	0.1097-02	0.1144-02	0.1190-02	0.1236-02	0.1283-02	0.1329-02		
300K	0.1375-02	0.1427-02	0.1468-02	0.1514-02	0.1560-02	0.1607-02	0.1653-02	0.1699-02	0.1746-02	0.1792-02		
400K	0.1839-02	0.1889-02	0.1931-02	0.1977-02	0.2023-02	0.2070-02	0.2116-02	0.2162-02	0.2209-02	0.2255-02		
500K	0.2142-02	0.2184-02	0.2240-02	0.2287-02	0.2347-02	0.2397-02	0.2457-02	0.2507-02	0.2567-02	0.2627-02		
600K	0.2764-02	0.2811-02	0.2857-02	0.2903-02	0.2950-02	0.2996-02	0.3042-02	0.3089-02	0.3135-02	0.3181-02		
700K	0.3277-02	0.3324-02	0.3370-02	0.3416-02	0.3463-02	0.3509-02	0.3555-02	0.3592-02	0.3639-02	0.3686-02		
800K	0.3691-02	0.3737-02	0.3783-02	0.3829-02	0.3876-02	0.3922-02	0.3968-02	0.4015-02	0.4061-02	0.4107-02		
900K	0.4158-02	0.4203-02	0.4249-02	0.4295-02	0.4341-02	0.4387-02	0.4433-02	0.4479-02	0.4525-02	0.4570-02		
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K		
1000K	0.4617-02	0.5080-02	0.5543-02	0.6006-02	0.6469-02	0.6932-02	0.7395-02	0.7858-02	0.8321-02	0.8784-02		
2000K	0.9247-02	0.9710-02	0.1017-03	0.1064-03	0.1110-03	0.1156-03	0.1203-03	0.1249-03	0.1295-03	0.1342-03		
3000K	0.1384-03	0.1434-03	0.1480-03	0.1527-03	0.1573-03	0.1619-03	0.1666-03	0.1712-03	0.1758-03	0.1805-03		
4000K	0.1814-03	0.1867-03	0.1914-03	0.1960-03	0.2006-03	0.2052-03	0.2100-03	0.2146-03	0.2192-03	0.2238-03		
5000K	0.2314-03	0.2360-03	0.2407-03	0.2453-03	0.2499-03	0.2546-03	0.2592-03	0.2638-03	0.2684-03	0.2731-03		
6000K	0.2782-03	0.2830-03	0.2876-03	0.2923-03	0.2969-03	0.3015-03	0.3062-03	0.3108-03	0.3154-03	0.3201-03		
7000K	0.3240-03	0.3286-03	0.3333-03	0.3379-03	0.3425-03	0.3472-03	0.3518-03	0.3564-03	0.3611-03	0.3657-03		
8000K	0.3703-03	0.3749-03	0.3796-03	0.3842-03	0.3889-03	0.3935-03	0.3981-03	0.4027-03	0.4074-03	0.4120-03		
9000K	0.4166-03	0.4213-03	0.4259-03	0.4305-03	0.4352-03	0.4398-03	0.4444-03	0.4490-03	0.4537-03	0.4583-03		
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K		
10000K	0.4629-03	0.5092-03	0.5555-03	0.6018-03	0.6482-03	0.6945-03	0.7408-03	0.7871-03	0.8334-03	0.8797-03		
20000K	0.9260-03	0.9724-03	0.1019-04	0.1065-04	0.1111-04	0.1158-04	0.1204-04	0.1250-04	0.1296-04	0.1342-04		
30000K	0.1389-04	0.1435-04	0.1482-04	0.1528-04	0.1574-04	0.1621-04	0.1667-04	0.1714-04	0.1760-04	0.1806-04		
40000K	0.1852-04	0.1899-04	0.1945-04	0.1991-04	0.2037-04	0.2084-04	0.2130-04	0.2177-04	0.2223-04	0.2269-04		
50000K	0.2315-04	0.2362-04	0.2408-04	0.2454-04	0.2501-04	0.2547-04	0.2593-04	0.2640-04	0.2686-04	0.2732-04		
60000K	0.2778-04	0.2825-04	0.2871-04	0.2918-04	0.2964-04	0.3010-04	0.3057-04	0.3103-04	0.3149-04	0.3195-04		
70000K	0.3241-04	0.3288-04	0.3334-04	0.3381-04	0.3427-04	0.3474-04	0.3520-04	0.3566-04	0.3613-04	0.3659-04		
80000K	0.3705-04	0.3751-04	0.3797-04	0.3844-04	0.3890-04	0.3937-04	0.3984-04	0.4030-04	0.4077-04	0.4123-04		
90000K	0.4168-04	0.4215-04	0.4261-04	0.4307-04	0.4354-04	0.4399-04	0.4446-04	0.4493-04	0.4539-04	0.4585-04		

(0.2381+01 MICRONS AND 0.1259+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4200.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1580-26	0.2807-25	0.3840-24	0.4185-23	0.3737-22	0.2801-21	0.1798-20	0.1006-19	0.4976-19	0.2204-18
150	0.2884-19	0.3245-18	0.1097-16	0.3445-16	0.1012-15	0.2793-15	0.7288-14	0.1806-14	0.2669-14	0.2662-14
200	0.2092-13	0.4372-13	0.8821-13	0.1772-12	0.3263-12	0.6007-12	0.1071-11	0.1888-11	0.3219-11	0.5381-11
250	0.8812-11	0.1416-10	0.2233-10	0.3462-10	0.5281-10	0.7932-10	0.1174-09	0.1715-09	0.2472-09	0.3519-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1595-00	0.1637-00	0.1680-00	0.1722-00	0.1765-00	0.1807-00	0.1850-00	0.1893-00	0.1936-00	0.1979-00
7K	0.2022-00	0.2065-00	0.2108-00	0.2152-00	0.2195-00	0.2238-00	0.2282-00	0.2325-00	0.2369-00	0.2413-00
8K	0.2456-00	0.2500-00	0.2544-00	0.2588-00	0.2632-00	0.2676-00	0.2720-00	0.2764-00	0.2808-00	0.2852-00
9K	0.2896-00	0.2940-00	0.2985-00	0.3029-00	0.3073-00	0.3118-00	0.3162-00	0.3206-00	0.3251-00	0.3295-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3340-00	0.3384-00	0.3428-00	0.3472-00	0.3516-00	0.3560-00	0.3604-00	0.3648-00	0.3692-00	0.3736-00
20K	0.7858+00	0.8313+00	0.8769+00	0.9225+00	0.9681+00	0.1014+01	0.1059+01	0.1105+01	0.1151+01	0.1196+01
30K	0.1242+01	0.1286+01	0.1330+01	0.1374+01	0.1418+01	0.1462+01	0.1506+01	0.1550+01	0.1594+01	0.1638+01
40K	0.1700+01	0.1744+01	0.1788+01	0.1832+01	0.1876+01	0.1920+01	0.1964+01	0.2008+01	0.2052+01	0.2096+01
50K	0.2158+01	0.2202+01	0.2246+01	0.2290+01	0.2334+01	0.2378+01	0.2422+01	0.2466+01	0.2510+01	0.2554+01
60K	0.2616+01	0.2660+01	0.2704+01	0.2748+01	0.2792+01	0.2836+01	0.2880+01	0.2924+01	0.2968+01	0.3012+01
70K	0.3074+01	0.3118+01	0.3162+01	0.3206+01	0.3250+01	0.3294+01	0.3338+01	0.3382+01	0.3426+01	0.3470+01
80K	0.3530+01	0.3574+01	0.3618+01	0.3662+01	0.3706+01	0.3750+01	0.3794+01	0.3838+01	0.3882+01	0.3926+01
90K	0.3991+01	0.4035+01	0.4079+01	0.4123+01	0.4167+01	0.4211+01	0.4255+01	0.4299+01	0.4343+01	0.4387+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4450+01	0.4494+01	0.4538+01	0.4582+01	0.4626+01	0.4670+01	0.4714+01	0.4758+01	0.4802+01	0.4846+01
200K	0.9036+01	0.9080+01	0.9124+01	0.9168+01	0.9212+01	0.9256+01	0.9300+01	0.9344+01	0.9388+01	0.9432+01
300K	0.1362+02	0.1406+02	0.1450+02	0.1494+02	0.1538+02	0.1582+02	0.1626+02	0.1670+02	0.1714+02	0.1758+02
400K	0.1821+02	0.1865+02	0.1909+02	0.1953+02	0.1997+02	0.2041+02	0.2085+02	0.2129+02	0.2173+02	0.2217+02
500K	0.2280+02	0.2324+02	0.2368+02	0.2412+02	0.2456+02	0.2500+02	0.2544+02	0.2588+02	0.2632+02	0.2676+02
600K	0.2738+02	0.2782+02	0.2826+02	0.2870+02	0.2914+02	0.2958+02	0.3002+02	0.3046+02	0.3090+02	0.3134+02
700K	0.3197+02	0.3241+02	0.3285+02	0.3329+02	0.3373+02	0.3417+02	0.3461+02	0.3505+02	0.3549+02	0.3593+02
800K	0.3652+02	0.3696+02	0.3740+02	0.3784+02	0.3828+02	0.3872+02	0.3916+02	0.3960+02	0.4004+02	0.4048+02
900K	0.4114+02	0.4158+02	0.4202+02	0.4246+02	0.4290+02	0.4334+02	0.4378+02	0.4422+02	0.4466+02	0.4510+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4573+02	0.5017+02	0.5461+02	0.5905+02	0.6349+02	0.6793+02	0.7237+02	0.7681+02	0.8125+02	0.8569+02
2000K	0.9160+02	0.9604+02	1.0048+02	1.0492+02	1.0936+02	1.1380+02	1.1824+02	1.2268+02	1.2712+02	1.3156+02
3000K	0.1373+03	0.1417+03	0.1461+03	0.1505+03	0.1549+03	0.1593+03	0.1637+03	0.1681+03	0.1725+03	0.1769+03
4000K	0.1833+03	0.1877+03	0.1921+03	0.1965+03	0.2009+03	0.2053+03	0.2097+03	0.2141+03	0.2185+03	0.2229+03
5000K	0.2292+03	0.2336+03	0.2380+03	0.2424+03	0.2468+03	0.2512+03	0.2556+03	0.2600+03	0.2644+03	0.2688+03
6000K	0.2751+03	0.2795+03	0.2839+03	0.2883+03	0.2927+03	0.2971+03	0.3015+03	0.3059+03	0.3103+03	0.3147+03
7000K	0.3209+03	0.3253+03	0.3297+03	0.3341+03	0.3385+03	0.3429+03	0.3473+03	0.3517+03	0.3561+03	0.3605+03
8000K	0.3668+03	0.3712+03	0.3756+03	0.3800+03	0.3844+03	0.3888+03	0.3932+03	0.3976+03	0.4020+03	0.4064+03
9000K	0.4127+03	0.4171+03	0.4215+03	0.4259+03	0.4303+03	0.4347+03	0.4391+03	0.4435+03	0.4479+03	0.4523+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4584+03	0.5028+03	0.5472+03	0.5916+03	0.6360+03	0.6804+03	0.7248+03	0.7692+03	0.8136+03	0.8580+03
20000K	0.9173+03	0.9617+03	1.0061+03	1.0505+03	1.0949+03	1.1393+03	1.1837+03	1.2281+03	1.2725+03	1.3169+03
30000K	0.1376+04	0.1420+04	0.1464+04	0.1508+04	0.1552+04	0.1596+04	0.1640+04	0.1684+04	0.1728+04	0.1772+04
40000K	0.1835+04	0.1879+04	0.1923+04	0.1967+04	0.2011+04	0.2055+04	0.2099+04	0.2143+04	0.2187+04	0.2231+04
50000K	0.2294+04	0.2338+04	0.2382+04	0.2426+04	0.2470+04	0.2514+04	0.2558+04	0.2602+04	0.2646+04	0.2690+04
60000K	0.2753+04	0.2797+04	0.2841+04	0.2885+04	0.2929+04	0.2973+04	0.3017+04	0.3061+04	0.3105+04	0.3149+04
70000K	0.3211+04	0.3255+04	0.3299+04	0.3343+04	0.3387+04	0.3431+04	0.3475+04	0.3519+04	0.3563+04	0.3607+04
80000K	0.3670+04	0.3714+04	0.3758+04	0.3802+04	0.3846+04	0.3890+04	0.3934+04	0.3978+04	0.4022+04	0.4066+04
90000K	0.4129+04	0.4173+04	0.4217+04	0.4261+04	0.4305+04	0.4349+04	0.4393+04	0.4437+04	0.4481+04	0.4525+04

(0.2392+01 MICRONS AND 0.1253+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4180.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2076-26	0.3640-25	0.4918-24	0.5798-23	0.4683-22	0.3476-21	0.2212-20	0.1227-19	0.6075-19	0.2650-18
150	0.1056-17	0.3850-17	0.1294-16	0.4043-16	0.1181-15	0.3245-15	0.8430-15	0.2080-14	0.4893-14	0.1102-13
200	0.2382-13	0.4960-13	0.9973-13	0.1941-12	0.3666-12	0.6730-12	0.1203-11	0.2099-11	0.3577-11	0.5965-11
250	0.9746-11	0.1562-10	0.2459-10	0.3804-10	0.5791-10	0.8682-10	0.1283-09	0.1870-09	0.2671-09	0.3824-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1584-00	0.1626-00	0.1668-00	0.1710-00	0.1752-00	0.1795-00	0.1837-00	0.1880-00	0.1922-00	0.1965-00
7K	0.2007-00	0.2050-00	0.2093-00	0.2136-00	0.2179-00	0.2222-00	0.2265-00	0.2308-00	0.2351-00	0.2395-00
8K	0.2438-00	0.2481-00	0.2525-00	0.2568-00	0.2612-00	0.2655-00	0.2699-00	0.2743-00	0.2786-00	0.2830-00
9K	0.2874-00	0.2918-00	0.2961-00	0.3005-00	0.3049-00	0.3093-00	0.3137-00	0.3181-00	0.3225-00	0.3269-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3313-00	0.3357-00	0.3401-00	0.3445-00	0.3489-00	0.3533-00	0.3577-00	0.3621-00	0.3665-00	0.3709-00
20K	0.7789+00	0.8230+00	0.8671+00	0.9113+00	0.9555+00	0.1000+01	0.1044+01	0.1088+01	0.1132+01	0.1176+01
30K	0.1231+01	0.1276+01	0.1322+01	0.1367+01	0.1412+01	0.1457+01	0.1503+01	0.1548+01	0.1593+01	0.1639+01
40K	0.1684+01	0.1729+01	0.1775+01	0.1820+01	0.1866+01	0.1911+01	0.1956+01	0.2002+01	0.2047+01	0.2092+01
50K	0.2138+01	0.2183+01	0.2228+01	0.2273+01	0.2318+01	0.2363+01	0.2408+01	0.2453+01	0.2498+01	0.2543+01
60K	0.2592+01	0.2637+01	0.2682+01	0.2728+01	0.2773+01	0.2819+01	0.2864+01	0.2909+01	0.2955+01	0.3000+01
70K	0.3046+01	0.3091+01	0.3136+01	0.3182+01	0.3227+01	0.3273+01	0.3318+01	0.3364+01	0.3409+01	0.3454+01
80K	0.3500+01	0.3545+01	0.3591+01	0.3636+01	0.3681+01	0.3727+01	0.3772+01	0.3818+01	0.3864+01	0.3909+01
90K	0.3954+01	0.3999+01	0.4045+01	0.4090+01	0.4136+01	0.4181+01	0.4226+01	0.4272+01	0.4317+01	0.4363+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4408+01	0.4462+01	0.4517+01	0.4571+01	0.4625+01	0.4679+01	0.4734+01	0.4788+01	0.4842+01	0.4896+01
200K	0.8951+01	0.9405+01	0.9859+01	1.0313+01	1.0767+01	1.1221+01	1.1675+01	1.2129+01	1.2583+01	1.3037+01
300K	0.1349+02	0.1395+02	0.1440+02	0.1486+02	0.1531+02	0.1577+02	0.1622+02	0.1667+02	0.1713+02	0.1758+02
400K	0.1804+02	0.1849+02	0.1895+02	0.1940+02	0.1985+02	0.2031+02	0.2076+02	0.2122+02	0.2167+02	0.2213+02
500K	0.2258+02	0.2303+02	0.2349+02	0.2394+02	0.2440+02	0.2485+02	0.2531+02	0.2576+02	0.2622+02	0.2667+02
600K	0.2712+02	0.2757+02	0.2802+02	0.2847+02	0.2892+02	0.2937+02	0.2982+02	0.3027+02	0.3072+02	0.3117+02
700K	0.3167+02	0.3212+02	0.3258+02	0.3303+02	0.3348+02	0.3393+02	0.3439+02	0.3484+02	0.3529+02	0.3574+02
800K	0.3621+02	0.3666+02	0.3712+02	0.3757+02	0.3803+02	0.3848+02	0.3894+02	0.3939+02	0.3984+02	0.4030+02
900K	0.4075+02	0.4121+02	0.4166+02	0.4212+02	0.4257+02	0.4303+02	0.4348+02	0.4393+02	0.4438+02	0.4484+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4530+02	0.4584+02	0.4638+02	0.4693+02	0.4747+02	0.4801+02	0.4856+02	0.4910+02	0.4964+02	0.5019+02
2000K	0.9073+02	0.9527+02	0.9982+02	1.0443+03	1.0899+03	1.1343+03	1.1780+03	1.2215+03	1.2650+03	1.3085+03
3000K	0.1362+03	0.1407+03	0.1453+03	0.1498+03	0.1543+03	0.1589+03	0.1634+03	0.1680+03	0.1725+03	0.1771+03
4000K	0.1816+03	0.1861+03	0.1907+03	0.1952+03	0.1998+03	0.2043+03	0.2089+03	0.2134+03	0.2179+03	0.2225+03
5000K	0.2270+03	0.2316+03	0.2361+03	0.2407+03	0.2453+03	0.2497+03	0.2543+03	0.2588+03	0.2634+03	0.2679+03
6000K	0.2725+03	0.2770+03	0.2816+03	0.2861+03	0.2906+03	0.2952+03	0.2997+03	0.3043+03	0.3088+03	0.3134+03
7000K	0.3180+03	0.3225+03	0.3270+03	0.3315+03	0.3360+03	0.3405+03	0.3450+03	0.3495+03	0.3540+03	0.3585+03
8000K	0.3633+03	0.3679+03	0.3724+03	0.3770+03	0.3815+03	0.3861+03	0.3906+03	0.3951+03	0.3997+03	0.4042+03
9000K	0.4088+03	0.4133+03	0.4179+03	0.4224+03	0.4269+03	0.4315+03	0.4360+03	0.4406+03	0.4451+03	0.4497+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4542+03	0.4596+03	0.4650+03	0.4704+03	0.4758+03	0.4812+03	0.4866+03	0.4920+03	0.4974+03	0.5028+03
20000K	0.9083+03	0.9537+03	0.9991+03	1.0445+03	1.0899+03	1.1353+03	1.1807+03	1.2261+03	1.2715+03	1.3169+03
30000K	0.1363+04	0.1408+04	0.1454+04	0.1499+04	0.1545+04	0.1590+04	0.1636+04	0.1681+04	0.1726+04	0.1772+04
40000K	0.1817+04	0.1863+04	0.1908+04	0.1953+04	0.1999+04	0.2045+04	0.2090+04	0.2135+04	0.2181+04	0.2226+04
50000K	0.2272+04	0.2317+04	0.2363+04	0.2408+04	0.2453+04	0.2499+04	0.2544+04	0.2590+04	0.2635+04	0.2681+04
60000K	0.2727+04	0.2772+04	0.2817+04	0.2862+04	0.2908+04	0.2953+04	0.2999+04	0.3044+04	0.3090+04	0.3135+04
70000K	0.3182+04	0.3227+04	0.3272+04	0.3317+04	0.3362+04	0.3407+04	0.3452+04	0.3497+04	0.3542+04	0.3587+04
80000K	0.3637+04	0.3682+04	0.3727+04	0.3772+04	0.3817+04	0.3862+04	0.3907+04	0.3952+04	0.3997+04	0.4042+04
90000K	0.4092+04	0.4137+04	0.4182+04	0.4227+04	0.4272+04	0.4317+04	0.4362+04	0.4407+04	0.4452+04	0.4497+04

(0.2404+01 MICRONS AND 0.1247+15 CYCLES/SEC)													WAVE NUMBER = 4160.
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
100	0.2729-26	0.4719-25	0.6297-24	0.6708-23	0.5867-22	0.4314-21	0.2721-20	0.1497-19	0.7294-18	0.3186-18	0.1259-13	0.1259-13	
150	0.2721-17	0.4569-17	0.1527-16	0.4744-16	0.1379-15	0.3771-15	0.9750-15	0.2395-14	0.5612-14	0.3975-11	0.6613-11	0.4156-09	
200	0.2711-13	0.5625-13	0.1127-12	0.2187-12	0.4118-12	0.7538-12	0.1344-11	0.2338-11	0.3975-11	0.3975-11	0.3975-11	0.3975-11	
250	0.1078-10	0.1724-10	0.2707-10	0.4180-10	0.6350-10	0.9502-10	0.1402-09	0.2929-09	0.2929-09	0.2929-09	0.2929-09	0.2929-09	
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900			
6K	0.1574-00	0.1615-00	0.1657-00	0.1698-00	0.1740-00	0.1782-00	0.1824-00	0.1866-00	0.1908-00	0.1951-00			
7K	0.1993-00	0.2035-00	0.2078-00	0.2120-00	0.2163-00	0.2206-00	0.2248-00	0.2291-00	0.2334-00	0.2377-00			
8K	0.2420-00	0.2463-00	0.2506-00	0.2549-00	0.2592-00	0.2635-00	0.2678-00	0.2721-00	0.2764-00	0.2808-00			
9K	0.2851-00	0.2895-00	0.2938-00	0.2982-00	0.3025-00	0.3069-00	0.3112-00	0.3156-00	0.3199-00	0.3243-00			
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K			
10K	0.3287-00	0.3725-00	0.4165-00	0.4605-00	0.5045-00	0.5485-00	0.5925-00	0.6365-00	0.6805-00	0.7245-00			
20K	0.7720-00	0.8167-00	0.8614-00	0.9062-00	0.9510-00	0.9957-00	0.1040-01	0.1085-01	0.1130-01	0.1175-01			
30K	0.1270+01	0.1265+01	0.1310+01	0.1354+01	0.1399+01	0.1444+01	0.1489+01	0.1534+01	0.1579+01	0.1624+01			
40K	0.1669+01	0.1714+01	0.1759+01	0.1803+01	0.1848+01	0.1893+01	0.1938+01	0.1983+01	0.2028+01	0.2073+01			
50K	0.2118+01	0.2163+01	0.2208+01	0.2253+01	0.2298+01	0.2343+01	0.2388+01	0.2433+01	0.2478+01	0.2523+01			
60K	0.2568+01	0.2613+01	0.2657+01	0.2702+01	0.2747+01	0.2792+01	0.2837+01	0.2882+01	0.2927+01	0.2972+01			
70K	0.3017+01	0.3062+01	0.3107+01	0.3152+01	0.3197+01	0.3242+01	0.3287+01	0.3332+01	0.3377+01	0.3422+01			
80K	0.3467+01	0.3512+01	0.3557+01	0.3602+01	0.3647+01	0.3692+01	0.3737+01	0.3782+01	0.3827+01	0.3872+01			
90K	0.3917+01	0.3962+01	0.4007+01	0.4052+01	0.4097+01	0.4142+01	0.4187+01	0.4232+01	0.4277+01	0.4322+01			
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K			
100K	0.4367+01	0.4412+01	0.4457+01	0.4502+01	0.4547+01	0.4592+01	0.4637+01	0.4682+01	0.4727+01	0.4772+01			
200K	0.8866+01	0.9313+01	0.9760+01	0.1022+02	0.1077+02	0.1132+02	0.1187+02	0.1242+02	0.1297+02	0.1352+02			
300K	0.1337+02	0.1382+02	0.1427+02	0.1472+02	0.1517+02	0.1562+02	0.1607+02	0.1652+02	0.1697+02	0.1742+02			
400K	0.1787+02	0.1832+02	0.1877+02	0.1922+02	0.1967+02	0.2012+02	0.2057+02	0.2102+02	0.2147+02	0.2192+02			
500K	0.2237+02	0.2282+02	0.2327+02	0.2372+02	0.2417+02	0.2462+02	0.2507+02	0.2552+02	0.2597+02	0.2642+02			
600K	0.2687+02	0.2732+02	0.2777+02	0.2822+02	0.2867+02	0.2912+02	0.2957+02	0.3002+02	0.3047+02	0.3092+02			
700K	0.3137+02	0.3182+02	0.3227+02	0.3272+02	0.3317+02	0.3362+02	0.3407+02	0.3452+02	0.3497+02	0.3542+02			
800K	0.3587+02	0.3632+02	0.3677+02	0.3722+02	0.3767+02	0.3812+02	0.3857+02	0.3902+02	0.3947+02	0.3992+02			
900K	0.4037+02	0.4082+02	0.4127+02	0.4172+02	0.4217+02	0.4262+02	0.4307+02	0.4352+02	0.4397+02	0.4442+02			
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K			
1000K	0.4487+02	0.4532+02	0.4577+02	0.4622+02	0.4667+02	0.4712+02	0.4757+02	0.4802+02	0.4847+02	0.4892+02			
2000K	0.8986+02	0.9433+02	0.9880+02	0.1033+03	0.1078+03	0.1123+03	0.1168+03	0.1213+03	0.1258+03	0.1303+03			
3000K	0.1349+03	0.1394+03	0.1439+03	0.1484+03	0.1529+03	0.1574+03	0.1619+03	0.1664+03	0.1709+03	0.1754+03			
4000K	0.1799+03	0.1844+03	0.1889+03	0.1934+03	0.1979+03	0.2024+03	0.2069+03	0.2114+03	0.2159+03	0.2204+03			
5000K	0.2249+03	0.2294+03	0.2339+03	0.2384+03	0.2429+03	0.2474+03	0.2519+03	0.2564+03	0.2609+03	0.2654+03			
6000K	0.2699+03	0.2744+03	0.2789+03	0.2834+03	0.2879+03	0.2924+03	0.2969+03	0.3014+03	0.3059+03	0.3104+03			
7000K	0.3149+03	0.3194+03	0.3239+03	0.3284+03	0.3329+03	0.3374+03	0.3419+03	0.3464+03	0.3509+03	0.3554+03			
8000K	0.3599+03	0.3644+03	0.3689+03	0.3734+03	0.3779+03	0.3824+03	0.3869+03	0.3914+03	0.3959+03	0.4004+03			
9000K	0.4049+03	0.4094+03	0.4139+03	0.4184+03	0.4229+03	0.4274+03	0.4319+03	0.4364+03	0.4409+03	0.4454+03			

(0.2415+01 MICRONS AND 0.1241+15 CYCLES/SEC)												WAVE NUMBER = 4140.
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
100	0.3587-26	0.6117-25	0.8062-24	0.8491-23	0.7349-22	0.5353-21	0.3346-20	0.1826-19	0.8829-18	0.3829-18		
150	0.1506-17	0.5422-17	0.1802-16	0.5567-16	0.1610-15	0.4381-15	0.1128-14	0.2758-14	0.6456-14	0.1458-13		
200	0.3086-13	0.6580-13	0.1274-12	0.2465-12	0.4626-12	0.8444-12	0.1501-11	0.2605-11	0.4417-11	0.7330-11		
250	0.1192-10	0.1902-10	0.2980-10	0.4592-10	0.6963-10	0.1040-09	0.1531-09	0.2224-09	0.3188-09	0.4516-09		
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900		
6K	0.1564-00	0.1604-00	0.1645-00	0.1687-00	0.1728-00	0.1769-00	0.1811-00	0.1853-00	0.1895-00	0.1936-00		
7K	0.1978-00	0.2020-00	0.2062-00	0.2105-00	0.2147-00	0.2189-00	0.2231-00	0.2274-00	0.2316-00	0.2359-00		
8K	0.2401-00	0.2444-00	0.2487-00	0.2529-00	0.2572-00	0.2615-00	0.2657-00	0.2700-00	0.2743-00	0.2786-00		
9K	0.2829-00	0.2872-00	0.2915-00	0.2958-00	0.3001-00	0.3044-00	0.3088-00	0.3131-00	0.3174-00	0.3217-00		
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K		
10K	0.3260-00	0.3696-00	0.4130-00	0.4567-00	0.5006-00	0.5445-00	0.5884-00	0.6327-00	0.6769-00	0.7210-00		
20K	0.7652-00	0.8095-00	0.8537-00	0.8980-00	0.9424-00	0.9867-00	0.1031-01	0.1075-01	0.1120-01	0.1164-01		
30K	0.1209+01	0.1253+01	0.1298+01	0.1342+01	0.1386+01	0.1431+01	0.1475+01	0.1520+01	0.1564+01	0.1609+01		
40K	0.1653+01	0.1698+01	0.1742+01	0.1787+01	0.1831+01	0.1876+01	0.1920+01	0.1965+01	0.2009+01	0.2054+01		
50K	0.2098+01	0.2143+01	0.2187+01	0.2232+01	0.2277+01	0.2321+01	0.2366+01	0.2410+01	0.2455+01	0.2499+01		
60K	0.2544+01	0.2589+01	0.2633+01	0.2677+01	0.2722+01	0.2766+01	0.2811+01	0.2855+01	0.2900+01	0.2944+01		
70K	0.2989+01	0.3034+01	0.3078+01	0.3123+01	0.3167+01	0.3212+01	0.3256+01	0.3301+01	0.3345+01	0.3390+01		
80K	0.3434+01	0.3479+01	0.3523+01	0.3568+01	0.3613+01	0.3657+01	0.3702+01	0.3746+01	0.3791+01	0.3835+01		
90K	0.3880+01	0.3924+01	0.3969+01	0.4014+01	0.4058+01	0.4103+01	0.4147+01	0.4192+01	0.4236+01	0.4281+01		
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K		
100K	0.4325+01	0.4771+01	0.5217+01	0.5662+01	0.6108+01	0.6553+01	0.6999+01	0.7445+01	0.7891+01	0.8336+01		
200K	0.8782+01	0.9227+01	0.9673+01	0.1012+02	0.1056+02	0.1101+02	0.1146+02	0.1190+02	0.1235+02	0.1279+02		
300K	0.1124+02	0.1168+02	0.1213+02	0.1258+02	0.1303+02	0.1347+02	0.1392+02	0.1437+02	0.1482+02	0.1527+02		
400K	0.1769+02	0.1814+02	0.1859+02	0.1903+02	0.1948+02	0.1992+02	0.2037+02	0.2082+02	0.2127+02	0.2172+02		
500K	0.2215+02	0.2260+02	0.2304+02	0.2349+02	0.2393+02	0.2438+02	0.2483+02	0.2527+02	0.2572+02	0.2616+02		
600K	0.2661+02	0.2705+02	0.2750+02	0.2795+02	0.2839+02	0.2884+02	0.2928+02	0.2973+02	0.3017+02	0.3062+02		
700K	0.3107+02	0.3151+02	0.3196+02	0.3240+02	0.3285+02	0.3329+02	0.3374+02	0.3418+02	0.3463+02	0.3508+02		
800K	0.3552+02	0.3597+02	0.3641+02	0.3686+02	0.3730+02	0.3775+02	0.3820+02	0.3864+02	0.3909+02	0.3953+02		
900K	0.3998+02	0.4042+02	0.4087+02	0.4132+02	0.4176+02	0.4221+02	0.4265+02	0.4310+02	0.4354+02	0.4399+02		
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K		
1000K	0.4444+02	0.4889+02	0.5335+02	0.5781+02	0.6227+02	0.6673+02	0.7119+02	0.7565+02	0.8011+02	0.8457+02		
2000K	0.8900+02	0.9346+02	0.9792+02	0.1023+03	0.1068+03	0.1113+03	0.1158+03	0.1203+03	0.1248+03	0.1293+03		
3000K	0.1382+03	0.1427+03	0.1472+03	0.1517+03	0.1562+03	0.1607+03	0.1652+03	0.1697+03	0.1742+03	0.1787+03		
4000K	0.1781+03	0.1826+03	0.1871+03	0.1916+03	0.1961+03	0.2006+03	0.2051+03	0.2096+03	0.2141+03	0.2186+03		
5000K	0.2227+03	0.2272+03	0.2317+03	0.2362+03	0.2407+03	0.2452+03	0.2497+03	0.2542+03	0.2587+03	0.2632+03		
6000K	0.2673+03	0.2718+03	0.2763+03	0.2808+03	0.2853+03	0.2898+03	0.2943+03	0.2988+03	0.3033+03	0.3078+03		
7000K	0.3118+03	0.3163+03	0.3208+03	0.3253+03	0.3298+03	0.3343+03	0.3388+03	0.3433+03	0.3478+03	0.3523+03		
8000K	0.3568+03	0.3613+03	0.3658+03	0.3703+03	0.3748+03	0.3793+03	0.3838+03	0.3883+03	0.3928+03	0.3973+03		
9000K	0.4010+03	0.4055+03	0.4100+03	0.4145+03	0.4190+03	0.4235+03	0.4280+03	0.4325+03	0.4370+03	0.4415+03		
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K		
0000K	0.4455+03	0.4901+03	0.5347+03	0.5793+03	0.6239+03	0.6684+03	0.7130+03	0.7575+03	0.8021+03	0.8467+03		
0000K	0.8913+03	0.9359+03	0.9805+03	0.1025+04	0.1070+04	0.1114+04	0.1159+04	0.1203+04	0.1248+04	0.1293+04		
0000K	0.1382+04	0.1427+04	0.1472+04	0.1517+04	0.1562+04	0.1607+04	0.1652+04	0.1697+04	0.1742+04	0.1787+04		
0000K	0.1785+04	0.1827+04	0.1872+04	0.1916+04	0.1961+04	0.2006+04	0.2050+04	0.2095+04	0.2140+04	0.2184+04		
0000K	0.2229+04	0.2271+04	0.2318+04	0.2362+04	0.2407+04	0.2451+04	0.2496+04	0.2540+04	0.2585+04	0.2630+04		
0000K	0.2676+04	0.2719+04	0.2763+04	0.2808+04	0.2853+04	0.2897+04	0.2942+04	0.2986+04	0.3031+04	0.3075+04		
0000K	0.3120+04	0.3164+04	0.3209+04	0.3254+04	0.3299+04	0.3344+04	0.3388+04	0.3433+04	0.3478+04	0.3523+04		
0000K	0.3569+04	0.3614+04	0.3659+04	0.3704+04	0.3749+04	0.3793+04	0.3838+04	0.3883+04	0.3928+04	0.3973+04		
0000K	0.4012+04	0.4056+04	0.4100+04	0.4145+04	0.4190+04	0.4235+04	0.4280+04	0.4325+04	0.4370+04	0.4415+04		

(0.2427*01 MICRONS AND 0.1235*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4120.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.4714-26	0.7930-25	0.1032-23	0.1075-22	0.4366-37	0.1236-34	0.1727-32	0.1350-30	0.6499-29	0.2082-27
150	0.1794-17	0.6434-17	0.2126-16	0.6532-16	0.1879-15	0.5089-15	0.1304-14	0.3176-14	0.7380-14	0.1682-13
200	0.3512-13	0.7236-13	0.1440-12	0.2777-12	0.5197-12	0.9458-12	0.1677-11	0.2902-11	0.4908-11	0.8125-11
250	0.1314-10	0.2094-10	0.3281-10	0.5045-10	0.7634-10	0.1138-09	0.1672-09	0.2474-09	0.3470-09	0.4907-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1552-00	0.1593-00	0.1634-00	0.1675-00	0.1716-00	0.1757-00	0.1798-00	0.1839-00	0.1881-00	0.1922-00
1K	0.1944-00	0.2006-00	0.2047-00	0.2089-00	0.2131-00	0.2173-00	0.2215-00	0.2257-00	0.2299-00	0.2341-00
2K	0.2383-00	0.2425-00	0.2467-00	0.2510-00	0.2552-00	0.2594-00	0.2637-00	0.2679-00	0.2722-00	0.2764-00
3K	0.2807-00	0.2849-00	0.2892-00	0.2935-00	0.2977-00	0.3020-00	0.3063-00	0.3106-00	0.3148-00	0.3191-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3234-00	0.3664-00	0.4096-00	0.4529-00	0.4963-00	0.5398-00	0.5835-00	0.6271-00	0.6708-00	0.7146-00
20K	0.7584-00	0.8022-00	0.8461-00	0.8900-00	0.9339-00	0.9778-00	1.0217-00	1.0656-00	1.1095-00	1.1534-00
30K	0.1194-01	0.1242-01	0.1286-01	0.1330-01	0.1374-01	0.1418-01	0.1462-01	0.1506-01	0.1550-01	0.1594-01
40K	0.1634-01	0.1682-01	0.1726-01	0.1770-01	0.1814-01	0.1858-01	0.1902-01	0.1946-01	0.1990-01	0.2034-01
50K	0.2079-01	0.2123-01	0.2167-01	0.2211-01	0.2255-01	0.2299-01	0.2343-01	0.2387-01	0.2431-01	0.2475-01
60K	0.2520-01	0.2564-01	0.2608-01	0.2652-01	0.2696-01	0.2740-01	0.2784-01	0.2828-01	0.2872-01	0.2916-01
70K	0.2961-01	0.3005-01	0.3049-01	0.3093-01	0.3137-01	0.3181-01	0.3225-01	0.3269-01	0.3313-01	0.3357-01
80K	0.3402-01	0.3446-01	0.3490-01	0.3534-01	0.3578-01	0.3622-01	0.3666-01	0.3710-01	0.3754-01	0.3798-01
90K	0.3843-01	0.3887-01	0.3931-01	0.3975-01	0.4019-01	0.4063-01	0.4107-01	0.4151-01	0.4195-01	0.4239-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4284-01	0.4724-01	0.5164-01	0.5604-01	0.6044-01	0.6484-01	0.6924-01	0.7364-01	0.7804-01	0.8244-01
200K	0.8684-01	0.9124-01	0.9564-01	1.0004-01	1.0444-01	1.0884-01	1.1324-01	1.1764-01	1.2204-01	1.2644-01
300K	0.1311-02	0.1355-02	0.1399-02	0.1443-02	0.1487-02	0.1531-02	0.1575-02	0.1619-02	0.1663-02	0.1707-02
400K	0.1752-02	0.1797-02	0.1841-02	0.1885-02	0.1929-02	0.1973-02	0.2017-02	0.2061-02	0.2105-02	0.2149-02
500K	0.2194-02	0.2238-02	0.2282-02	0.2326-02	0.2370-02	0.2414-02	0.2458-02	0.2502-02	0.2546-02	0.2590-02
600K	0.2635-02	0.2679-02	0.2723-02	0.2767-02	0.2811-02	0.2855-02	0.2899-02	0.2943-02	0.2987-02	0.3031-02
700K	0.3077-02	0.3121-02	0.3165-02	0.3209-02	0.3253-02	0.3297-02	0.3341-02	0.3385-02	0.3429-02	0.3473-02
800K	0.3518-02	0.3562-02	0.3606-02	0.3650-02	0.3694-02	0.3738-02	0.3782-02	0.3826-02	0.3870-02	0.3914-02
900K	0.3959-02	0.4003-02	0.4047-02	0.4091-02	0.4135-02	0.4179-02	0.4223-02	0.4267-02	0.4311-02	0.4355-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4401-02	0.4842-02	0.5284-02	0.5725-02	0.6166-02	0.6608-02	0.7049-02	0.7490-02	0.7932-02	0.8373-02
2000K	0.8815-02	0.9256-02	0.9697-02	1.0138-02	1.0579-02	1.1020-02	1.1461-02	1.1902-02	1.2343-02	1.2784-02
3000K	0.1323-03	0.1367-03	0.1411-03	0.1455-03	0.1499-03	0.1543-03	0.1587-03	0.1631-03	0.1675-03	0.1719-03
4000K	0.1764-03	0.1808-03	0.1852-03	0.1896-03	0.1940-03	0.1984-03	0.2028-03	0.2072-03	0.2116-03	0.2160-03
5000K	0.2205-03	0.2249-03	0.2293-03	0.2337-03	0.2381-03	0.2425-03	0.2469-03	0.2513-03	0.2557-03	0.2601-03
6000K	0.2647-03	0.2691-03	0.2735-03	0.2779-03	0.2823-03	0.2867-03	0.2911-03	0.2955-03	0.3000-03	0.3044-03
7000K	0.3084-03	0.3128-03	0.3172-03	0.3216-03	0.3260-03	0.3304-03	0.3348-03	0.3392-03	0.3436-03	0.3480-03
8000K	0.3520-03	0.3564-03	0.3608-03	0.3652-03	0.3696-03	0.3740-03	0.3784-03	0.3828-03	0.3872-03	0.3916-03
9000K	0.3971-03	0.4015-03	0.4059-03	0.4103-03	0.4147-03	0.4191-03	0.4235-03	0.4279-03	0.4323-03	0.4367-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4413-03	0.4854-03	0.5295-03	0.5737-03	0.6178-03	0.6620-03	0.7061-03	0.7502-03	0.7944-03	0.8385-03
20000K	0.8827-03	0.9268-03	0.9710-03	1.0151-03	1.0592-03	1.1033-03	1.1474-03	1.1915-03	1.2356-03	1.2797-03
30000K	0.1324-04	0.1368-04	0.1412-04	0.1457-04	0.1501-04	0.1545-04	0.1589-04	0.1633-04	0.1677-04	0.1721-04
40000K	0.1766-04	0.1810-04	0.1854-04	0.1898-04	0.1942-04	0.1986-04	0.2030-04	0.2074-04	0.2118-04	0.2162-04
50000K	0.2207-04	0.2251-04	0.2295-04	0.2339-04	0.2383-04	0.2427-04	0.2471-04	0.2515-04	0.2559-04	0.2603-04
60000K	0.2648-04	0.2692-04	0.2736-04	0.2780-04	0.2824-04	0.2868-04	0.2912-04	0.2956-04	0.3000-04	0.3044-04
70000K	0.3089-04	0.3133-04	0.3177-04	0.3221-04	0.3265-04	0.3309-04	0.3353-04	0.3397-04	0.3441-04	0.3485-04
80000K	0.3530-04	0.3574-04	0.3618-04	0.3662-04	0.3706-04	0.3750-04	0.3794-04	0.3838-04	0.3882-04	0.3926-04
90000K	0.3973-04	0.4017-04	0.4061-04	0.4105-04	0.4149-04	0.4193-04	0.4237-04	0.4281-04	0.4325-04	0.4369-04

(0.2439*01 MICRONS AND 0.1229*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4100.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.6194-26	0.1028-24	0.1321-23	0.1460-22	0.6400-37	0.1787-34	0.2459-32	0.1866-30	0.8819-29	0.2777-27
150	0.2147-17	0.7634-17	0.2508-16	0.7646-16	0.2194-15	0.5912-15	0.1508-14	0.3656-14	0.8462-14	0.1876-13
200	0.4097-13	0.8206-13	0.1628-12	0.3129-12	0.5837-12	0.1059-11	0.1873-11	0.3232-11	0.5453-11	0.9005-11
250	0.1458-10	0.2315-10	0.3612-10	0.5542-10	0.8370-10	0.1245-09	0.1826-09	0.2643-09	0.3777-09	0.5331-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1541-00	0.1582-00	0.1622-00	0.1663-00	0.1704-00	0.1745-00	0.1786-00	0.1827-00	0.1868-00	0.1909-00
1K	0.1949-00	0.1991-00	0.2032-00	0.2073-00	0.2115-00	0.2156-00	0.2198-00	0.2239-00	0.2281-00	0.2322-00
2K	0.2365-00	0.2406-00	0.2448-00	0.2490-00	0.2532-00	0.2574-00	0.2616-00	0.2658-00	0.2700-00	0.2742-00
3K	0.2785-00	0.2827-00	0.2869-00	0.2911-00	0.2954-00	0.2996-00	0.3038-00	0.3081-00	0.3123-00	0.3165-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3204-00	0.3634-00	0.4064-00	0.4494-00	0.4924-00	0.5352-00	0.5784-00	0.6216-00	0.6649-00	0.7082-00
20K	0.7516-00	0.7950-00	0.8385-00	0.8819-00	0.9254-00	0.9689-00	1.0124-00	1.0560-00	1.1001-00	1.1431-00
30K	0.1187-01	0.1230-01	0.1274-01	0.1317-01	0.1361-01	0.1405-01	0.1448-01	0.1492-01	0.1535-01	0.1579-01
40K	0.1623-01	0.1666-01	0.1710-01	0.1754-01	0.1797-01	0.1841-01	0.1885-01	0.1928-01	0.1972-01	0.2015-01
50K	0.2059-01	0.2103-01	0.2146-01	0.2190-01	0.2234-01	0.2277-01	0.2321-01	0.2365-01	0.2408-01	0.2452-01
60K	0.2496-01	0.2540-01	0.2583-01	0.2627-01	0.2671-01	0.2714-01	0.2758-01	0.2802-01	0.2846-01	0.2889-01
70K	0.2933-01	0.2976-01	0.3020-01	0.3064-01	0.3107-01	0.3151-01	0.3195-01	0.3238-01	0.3282-01	0.3326-01
80K	0.3370-01	0.3413-01	0.3457-01	0.3501-01	0.3544-01	0.3588-01	0.3632-01	0.3676-01	0.3719-01	0.3763-01
90K	0.3806-01	0.3850-01	0.3894-01	0.3938-01	0.3981-01	0.4025-01	0.4069-01	0.4112-01	0.4156-01	0.4200-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4243-01	0.4680-01	0.5117-01	0.5554-01	0.5992-01	0.6429-01	0.6866-01	0.7303-01	0.7740-01	0.8177-01
200K	0.8614-01	0.9051-01	0.9488-01	0.9925-01	1.0362-01	1.0799-01	1.1236-01	1.1673-01	1.2110-01	1.2547-01
300K	0.1298-02	0.1342-02	0.1386-02	0.1430-02	0.1473-02	0.1517-02	0.1561-02	0.1604-02	0.1648-02	0.1692-02
400K	0.1736-02	0.1779-02	0.1823-02	0.1867-02	0.1910-02	0.1954-02	0.1998-02	0.2042-02	0.2086-02	0.2130-02
500K	0.2173-02	0.2216-02	0.2260-02	0.2304-02	0.2348-02	0.2391-02	0.2435-02	0.2479-02	0.2523-02	0.2567-02
600K	0.2610-02	0.2653-02	0.2697-02	0.2741-02	0.2785-02	0.2828-02	0.2872-02	0.2916-02	0.2960-02	0.3004-02
700K	0.3047-02	0.3091-02	0.3134-02	0.3178-02	0.3222-02	0.3265-02	0.3309-02	0.3353-02	0.3397-02	0.3441-02
800K	0.3484-02	0.3528-02	0.3571-02	0.3615-02	0.3659-02	0.3703-02	0.3746-02	0.3790-02	0.3834-02	0.3877-02
900K	0.3921-02	0.3965-02	0.4009-02	0.4052-02	0.4096-02	0.4140-02	0.4183-02	0.4227-02	0.4271-02	0.4315-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4358-02	0.4795-02	0.5232-02	0.5670-02	0.6107-02	0.6544-02	0.6981-02	0.7418-02	0.7855-02	0.8292-02
2000K	0.8729-02	0.9166-02	0.9604-02	0.1004-03	0.1046-03	0.1091-03	0.1135-03	0.1179-03	0.1223-03	0.1266-03
3000K	0.1310-03	0.1354-03	0.1397-03	0.1441-03	0.1485-03	0.1529-03	0.1572-03	0.1616-03	0.1660-03	0.1703-03
4000K	0.1747-03	0.1791-03	0.1835-03	0.1878-03	0.1922-03	0.1966-03	0.2009-03	0.2053-03	0.2097-03	0.2141-03
5000K	0.2184-03	0.2228-03	0.2272-03	0.2315-03	0.2359-03	0.2403-03	0.2447-03	0.2491-03	0.2534-03	0.2578-03
6000K	0.2621-03	0.2665-03	0.2709-03	0.2753-03	0.2796-03	0.2840-03	0.2884-03	0.2928-03	0.2971-03	0.3015-03
7000K	0.3040-03	0.3084-03	0.3128-03	0.3172-03	0.3215-03	0.3259-03	0.3303-03	0.3347-03	0.3391-03	0.3435-03
8000K	0.3496-03	0.3539-03	0.3583-03	0.3627-03	0.3670-03	0.3714-03	0.3758-03	0.3802-03	0.3846-03	0.3889-03
9000K	0.3933-03	0.3976-03	0.4020-03	0.4064-03	0.4108-03	0.4151-03	0.4195-03	0.4239-03	0.4282-03	0.4326-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4340-03	0.4687-03	0.5034-03	0.5381-03	0.5728-03	0.6075-03	0.6422-03	0.6769-03	0.7116-03	0.7463-03
20000K	0.8741-03	0.9177-03	0.9614-03	0.1005-04	0.1049-04	0.1093-04	0.1136-04	0.1180-04	0.1224-04	0.1268-04
30000K	0.1311-04	0.1355-04	0.1399-04	0.1442-04	0.1486-04	0.1530-04	0.1574-04	0.1617-04	0.1661-04	0.1705-04
40000K	0.1748-04	0.1792-04	0.1836-04	0.1879-04	0.1923-04	0.1967-04	0.2010-04	0.2054-04	0.2098-04	0.2142-04
50000K	0.2186-04	0.2229-04	0.2273-04	0.2317-04	0.2360-04	0.2404-04	0.2448-04	0.2492-04	0.2535-04	0.2579-04
60000K	0.2625-04	0.2667-04	0.2710-04	0.2754-04	0.2798-04	0.2841-04	0.2885-04	0.2929-04	0.2973-04	0.3016-04
70000K	0.3040-04	0.3084-04	0.3128-04	0.3172-04	0.3216-04	0.3259-04	0.3303-04	0.3347-04	0.3391-04	0.3435-04
80000K	0.3497-04	0.3541-04	0.3585-04	0.3628-04	0.3672-04	0.3716-04	0.3760-04	0.3804-04	0.3848-04	0.3892-04
90000K	0.3935-04	0.3979-04	0.4023-04	0.4066-04	0.4109-04	0.4153-04	0.4197-04	0.4240-04	0.4284-04	0.4328-04

(0.2451+01 MICRONS AND 0.1223+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4030.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.8130-26	0.1332-24	0.1691-23	0.1722-22	0.9648-37	0.2585-34	0.3443-32	0.2540-30	0.1196-28	0.3705-27
100	0.2563-17	0.9057-17	0.2958-16	0.8992-16	0.2560-15	0.4667-15	0.1784-14	0.4210-14	0.9703-14	0.2143-13
200	0.4548-13	0.9105-13	0.1840-12	0.3525-12	0.6556-12	0.1186-11	0.2092-11	0.3600-11	0.6058-11	0.9980-11
250	0.1612-10	0.2558-10	0.4976-10	0.6088-10	0.9176-10	0.1362-09	0.1995-09	0.2881-09	0.4110-09	0.5792-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1531-00	0.1571-00	0.1611-00	0.1651-00	0.1691-00	0.1732-00	0.1772-00	0.1812-00	0.1853-00	0.1894-00
7K	0.1935-00	0.1976-00	0.2017-00	0.2058-00	0.2099-00	0.2140-00	0.2181-00	0.2222-00	0.2264-00	0.2305-00
8K	0.2346-00	0.2386-00	0.2426-00	0.2466-00	0.2507-00	0.2547-00	0.2587-00	0.2628-00	0.2669-00	0.2709-00
9K	0.2762-00	0.2804-00	0.2846-00	0.2888-00	0.2930-00	0.2972-00	0.3014-00	0.3056-00	0.3098-00	0.3140-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3182-00	0.3603-00	0.4027-00	0.4452-00	0.4878-00	0.5305-00	0.5733-00	0.6161-00	0.6590-00	0.7019-00
20K	0.7449-00	0.7879-00	0.8309-00	0.8739-00	0.9170-00	0.9601-00	1.0032-00	1.0463-00	1.0894-00	1.1325-00
30K	0.1176+01	0.1219+01	0.1262+01	0.1305+01	0.1348+01	0.1391+01	0.1435+01	0.1478+01	0.1521+01	0.1564+01
40K	0.1607+01	0.1651+01	0.1694+01	0.1737+01	0.1780+01	0.1824+01	0.1867+01	0.1910+01	0.1953+01	0.1996+01
50K	0.2040+01	0.2083+01	0.2126+01	0.2169+01	0.2212+01	0.2255+01	0.2299+01	0.2342+01	0.2385+01	0.2429+01
60K	0.2472+01	0.2515+01	0.2559+01	0.2602+01	0.2645+01	0.2688+01	0.2732+01	0.2775+01	0.2818+01	0.2861+01
70K	0.2905+01	0.2948+01	0.2991+01	0.3034+01	0.3078+01	0.3121+01	0.3164+01	0.3208+01	0.3251+01	0.3294+01
80K	0.3337+01	0.3381+01	0.3424+01	0.3467+01	0.3510+01	0.3554+01	0.3597+01	0.3640+01	0.3683+01	0.3727+01
90K	0.3770+01	0.3813+01	0.3857+01	0.3900+01	0.3943+01	0.3986+01	0.4030+01	0.4073+01	0.4116+01	0.4159+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4203+01	0.4635+01	0.5068+01	0.5501+01	0.5934+01	0.6367+01	0.6799+01	0.7232+01	0.7665+01	0.8098+01
200K	0.8531+01	0.8964+01	0.9396+01	0.9829+01	1.0262+01	1.0695+01	1.1128+01	1.1561+01	1.1994+01	1.2427+01
300K	0.1286+02	0.1329+02	0.1372+02	0.1416+02	0.1459+02	0.1502+02	0.1545+02	0.1588+02	0.1632+02	0.1675+02
400K	0.1719+02	0.1762+02	0.1805+02	0.1848+02	0.1892+02	0.1935+02	0.1978+02	0.2022+02	0.2065+02	0.2108+02
500K	0.2152+02	0.2195+02	0.2238+02	0.2281+02	0.2325+02	0.2368+02	0.2411+02	0.2455+02	0.2498+02	0.2541+02
600K	0.2586+02	0.2628+02	0.2671+02	0.2714+02	0.2757+02	0.2800+02	0.2843+02	0.2887+02	0.2930+02	0.2974+02
700K	0.3017+02	0.3061+02	0.3104+02	0.3147+02	0.3190+02	0.3233+02	0.3276+02	0.3319+02	0.3362+02	0.3405+02
800K	0.3450+02	0.3493+02	0.3537+02	0.3580+02	0.3623+02	0.3667+02	0.3710+02	0.3753+02	0.3796+02	0.3840+02
900K	0.3883+02	0.3926+02	0.3970+02	0.4013+02	0.4056+02	0.4099+02	0.4143+02	0.4186+02	0.4229+02	0.4273+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4316+02	0.4749+02	0.5182+02	0.5614+02	0.6047+02	0.6480+02	0.6913+02	0.7346+02	0.7779+02	0.8212+02
2000K	0.8644+02	0.9077+02	0.9510+02	0.9943+02	1.0376+02	1.0809+02	1.1242+02	1.1675+02	1.2108+02	1.2541+02
3000K	0.1297+03	0.1341+03	0.1384+03	0.1427+03	0.1470+03	0.1513+03	0.1556+03	0.1600+03	0.1643+03	0.1686+03
4000K	0.1730+03	0.1773+03	0.1816+03	0.1859+03	0.1902+03	0.1945+03	0.1988+03	0.2031+03	0.2074+03	0.2117+03
5000K	0.2163+03	0.2206+03	0.2249+03	0.2292+03	0.2335+03	0.2378+03	0.2421+03	0.2464+03	0.2507+03	0.2550+03
6000K	0.2596+03	0.2639+03	0.2682+03	0.2725+03	0.2768+03	0.2811+03	0.2854+03	0.2897+03	0.2940+03	0.2983+03
7000K	0.3029+03	0.3072+03	0.3115+03	0.3158+03	0.3201+03	0.3244+03	0.3287+03	0.3330+03	0.3373+03	0.3416+03
8000K	0.3462+03	0.3505+03	0.3548+03	0.3591+03	0.3634+03	0.3677+03	0.3720+03	0.3763+03	0.3806+03	0.3849+03
9000K	0.3894+03	0.3937+03	0.3980+03	0.4023+03	0.4066+03	0.4109+03	0.4152+03	0.4195+03	0.4238+03	0.4281+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4327+03	0.4760+03	0.5193+03	0.5626+03	0.6059+03	0.6492+03	0.6925+03	0.7358+03	0.7791+03	0.8224+03
20000K	0.8656+03	0.9089+03	0.9522+03	0.9955+03	1.0388+03	1.0821+03	1.1254+03	1.1687+03	1.2120+03	1.2553+03
30000K	0.1299+04	0.1342+04	0.1385+04	0.1428+04	0.1471+04	0.1514+04	0.1557+04	0.1600+04	0.1643+04	0.1686+04
40000K	0.1731+04	0.1774+04	0.1817+04	0.1860+04	0.1903+04	0.1946+04	0.1989+04	0.2032+04	0.2075+04	0.2118+04
50000K	0.2165+04	0.2208+04	0.2251+04	0.2294+04	0.2337+04	0.2380+04	0.2423+04	0.2466+04	0.2509+04	0.2552+04
60000K	0.2597+04	0.2640+04	0.2683+04	0.2726+04	0.2769+04	0.2812+04	0.2855+04	0.2898+04	0.2941+04	0.2984+04
70000K	0.3030+04	0.3073+04	0.3116+04	0.3159+04	0.3202+04	0.3245+04	0.3288+04	0.3331+04	0.3374+04	0.3417+04
80000K	0.3463+04	0.3506+04	0.3549+04	0.3592+04	0.3635+04	0.3678+04	0.3721+04	0.3764+04	0.3807+04	0.3850+04
90000K	0.3896+04	0.3939+04	0.3982+04	0.4025+04	0.4068+04	0.4111+04	0.4154+04	0.4197+04	0.4240+04	0.4283+04

(0.2463+01 MICRONS AND 0.1217+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4060.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1069-25	0.1777-24	0.2165-23	0.2179-22	0.1809-21	0.1268-20	0.7650-20	0.4040-19	0.1895-18	0.7988-18
150	0.3059-17	0.1075-16	0.3488-16	0.1051-15	0.2988-15	0.7976-15	0.2016-14	0.4446-14	0.1112-13	0.2447-13
200	0.5175-13	0.1055-12	0.2079-12	0.3971-12	0.7363-12	0.1328-11	0.2336-11	0.4010-11	0.6730-11	0.1106-10
250	0.1782-10	0.2817-10	0.4376-10	0.6687-10	0.1006-09	0.1491-09	0.2178-09	0.3141-09	0.4472-09	0.6292-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1520-00	0.1560-00	0.1599-00	0.1639-00	0.1679-00	0.1719-00	0.1759-00	0.1800-00	0.1840-00	0.1880-00
7K	0.1921-00	0.1961-00	0.2002-00	0.2042-00	0.2083-00	0.2124-00	0.2164-00	0.2205-00	0.2246-00	0.2287-00
8K	0.2328-00	0.2369-00	0.2410-00	0.2451-00	0.2492-00	0.2533-00	0.2575-00	0.2616-00	0.2657-00	0.2699-00
9K	0.2740-00	0.2782-00	0.2823-00	0.2864-00	0.2906-00	0.2948-00	0.2989-00	0.3031-00	0.3072-00	0.3114-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3156-00	0.3573-00	0.3993-00	0.4414-00	0.4836-00	0.5258-00	0.5682-00	0.6106-00	0.6531-00	0.6956-00
20K	0.7381+00	0.7807+00	0.8233+00	0.8659+00	0.9086+00	0.9512+00	0.9939+00	1.0370+00	1.0796+00	1.1222+00
30K	0.1165+01	0.1207+01	0.1250+01	0.1293+01	0.1336+01	0.1378+01	0.1421+01	0.1464+01	0.1507+01	0.1550+01
40K	0.1592+01	0.1635+01	0.1678+01	0.1721+01	0.1764+01	0.1806+01	0.1849+01	0.1892+01	0.1935+01	0.1978+01
50K	0.2020+01	0.2063+01	0.2106+01	0.2149+01	0.2192+01	0.2235+01	0.2277+01	0.2320+01	0.2363+01	0.2406+01
60K	0.2449+01	0.2491+01	0.2534+01	0.2577+01	0.2620+01	0.2663+01	0.2706+01	0.2749+01	0.2791+01	0.2834+01
70K	0.2877+01	0.2920+01	0.2963+01	0.3005+01	0.3048+01	0.3091+01	0.3134+01	0.3177+01	0.3220+01	0.3262+01
80K	0.3305+01	0.3348+01	0.3391+01	0.3434+01	0.3477+01	0.3520+01	0.3562+01	0.3605+01	0.3648+01	0.3691+01
90K	0.3734+01	0.3777+01	0.3819+01	0.3862+01	0.3905+01	0.3948+01	0.3991+01	0.4034+01	0.4077+01	0.4119+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4162+01	0.4591+01	0.5019+01	0.5448+01	0.5876+01	0.6305+01	0.6734+01	0.7162+01	0.7591+01	0.8019+01
200K	0.8448+01	0.8876+01	0.9305+01	0.9734+01	1.0162+01	1.0591+01	1.1020+01	1.1449+01	1.1878+01	1.2307+01
300K	0.1273+02	0.1316+02	0.1359+02	0.1402+02	0.1445+02	0.1488+02	0.1531+02	0.1574+02	0.1617+02	0.1660+02
400K	0.1702+02	0.1745+02	0.1788+02	0.1831+02	0.1874+02	0.1917+02	0.1960+02	0.2003+02	0.2046+02	0.2089+02
500K	0.2131+02	0.2174+02	0.2217+02	0.2260+02	0.2303+02	0.2346+02	0.2389+02	0.2432+02	0.2475+02	0.2518+02
600K	0.2559+02	0.2602+02	0.2645+02	0.2688+02	0.2731+02	0.2774+02	0.2817+02	0.2860+02	0.2903+02	0.2946+02
700K	0.2988+02	0.3031+02	0.3074+02	0.3117+02	0.3160+02	0.3203+02	0.3246+02	0.3289+02	0.3332+02	0.3375+02
800K	0.3416+02	0.3459+02	0.3502+02	0.3545+02	0.3588+02	0.3631+02	0.3674+02	0.3717+02	0.3760+02	0.3803+02
900K	0.3845+02	0.3888+02	0.3931+02	0.3974+02	0.4017+02	0.4060+02	0.4103+02	0.4146+02	0.4189+02	0.4232+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4274+02	0.4702+02	0.5131+02	0.5560+02	0.5989+02	0.6417+02	0.6845+02	0.7274+02	0.7703+02	0.8131+02
2000K	0.8560+02	0.8988+02	0.9417+02	0.9846+02	0.1027+03	0.1070+03	0.1113+03	0.1156+03	0.1199+03	0.1242+03
3000K	0.1285+03	0.1327+03	0.1370+03	0.1413+03	0.1456+03	0.1499+03	0.1542+03	0.1585+03	0.1628+03	0.1670+03
4000K	0.1715+03	0.1756+03	0.1799+03	0.1842+03	0.1885+03	0.1928+03	0.1970+03	0.2013+03	0.2056+03	0.2099+03
5000K	0.2142+03	0.2185+03	0.2228+03	0.2270+03	0.2313+03	0.2356+03	0.2399+03	0.2442+03	0.2485+03	0.2528+03
6000K	0.2570+03	0.2613+03	0.2656+03	0.2699+03	0.2742+03	0.2785+03	0.2828+03	0.2871+03	0.2914+03	0.2957+03
7000K	0.2999+03	0.3042+03	0.3085+03	0.3128+03	0.3171+03	0.3214+03	0.3257+03	0.3299+03	0.3342+03	0.3385+03
8000K	0.3424+03	0.3467+03	0.3510+03	0.3553+03	0.3596+03	0.3639+03	0.3682+03	0.3725+03	0.3768+03	0.3811+03
9000K	0.3850+03	0.3893+03	0.3936+03	0.3979+03	0.4022+03	0.4065+03	0.4108+03	0.4151+03	0.4194+03	0.4237+03
TEMP	0	100K	200K	300K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.4285+03	0.4714+03	0.5143+03	0.5573+03	0.6002+03	0.6431+03	0.6860+03	0.7289+03	0.7718+03	0.8147+03
0000K	0.8572+03	0.9000+03	0.9429+03	0.9857+03	0.1029+04	0.1071+04	0.1114+04	0.1157+04	0.1200+04	0.1243+04
0000K	0.1286+04	0.1329+04	0.1372+04	0.1415+04	0.1457+04	0.1500+04	0.1543+04	0.1586+04	0.1629+04	0.1672+04
0000K	0.1714+04	0.1757+04	0.1800+04	0.1843+04	0.1886+04	0.1929+04	0.1971+04	0.2014+04	0.2057+04	0.2100+04
0000K	0.2134+04	0.2186+04	0.2229+04	0.2272+04	0.2315+04	0.2358+04	0.2400+04	0.2443+04	0.2486+04	0.2529+04
0000K	0.2572+04	0.2615+04	0.2658+04	0.2701+04	0.2743+04	0.2786+04	0.2829+04	0.2872+04	0.2915+04	0.2958+04
0000K	0.3003+04	0.3046+04	0.3089+04	0.3132+04	0.3175+04	0.3218+04	0.3261+04	0.3304+04	0.3347+04	0.3390+04
0000K	0.3424+04	0.3467+04	0.3510+04	0.3553+04	0.3596+04	0.3639+04	0.3682+04	0.3725+04	0.3768+04	0.3811+04
0000K	0.3854+04	0.3897+04	0.3940+04	0.3983+04	0.4026+04	0.4069+04	0.4112+04	0.4155+04	0.4198+04	0.4241+04

(0.2475+01 MICRONS AND 0.1211+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4040.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1405-25	0.2238-24	0.2771-23	0.2757-22	0.2131-36	0.5406-34	0.6864-32	0.4929-30	0.2202-28	0.6592-27
150	0.3652-17	0.1275-16	0.4115-16	0.1237-15	0.3481-15	0.9263-15	0.2331-14	0.5578-14	0.1275-13	0.2794-13
200	0.5888-13	0.1194-12	0.2350-12	0.4487-12	0.8268-12	0.1487-11	0.2608-11	0.4465-11	0.7476-11	0.1225-10
250	0.1970-10	0.3107-10	0.4417-10	0.7344-10	0.1102-09	0.1631-09	0.2378-09	0.3423-09	0.4866-09	0.6835-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1509-00	0.1548-00	0.1588-00	0.1627-00	0.1667-00	0.1707-00	0.1746-00	0.1786-00	0.1826-00	0.1866-00
7K	0.1906-00	0.1946-00	0.1986-00	0.2027-00	0.2067-00	0.2107-00	0.2148-00	0.2188-00	0.2229-00	0.2269-00
8K	0.2310-00	0.2351-00	0.2391-00	0.2432-00	0.2473-00	0.2513-00	0.2554-00	0.2595-00	0.2636-00	0.2677-00
9K	0.2718-00	0.2759-00	0.2800-00	0.2841-00	0.2882-00	0.2923-00	0.2964-00	0.3006-00	0.3047-00	0.3088-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3129-00	0.3543-00	0.3959-00	0.4375-00	0.4793-00	0.5212-00	0.5632-00	0.6052-00	0.6472-00	0.6893-00
20K	0.7314-00	0.7736-00	0.8158-00	0.8580-00	0.9002-00	0.9424-00	0.9847-00	1.0271-00	1.0695-00	1.1120-00
30K	0.1154+01	0.1196+01	0.1238+01	0.1281+01	0.1323+01	0.1365+01	0.1408+01	0.1450+01	0.1493+01	0.1535+01
40K	0.1577+01	0.1620+01	0.1662+01	0.1704+01	0.1747+01	0.1789+01	0.1832+01	0.1874+01	0.1916+01	0.1959+01
50K	0.2001+01	0.2043+01	0.2086+01	0.2128+01	0.2171+01	0.2213+01	0.2255+01	0.2298+01	0.2340+01	0.2383+01
60K	0.2425+01	0.2468+01	0.2510+01	0.2552+01	0.2595+01	0.2637+01	0.2680+01	0.2722+01	0.2764+01	0.2807+01
70K	0.2849+01	0.2892+01	0.2934+01	0.2976+01	0.3019+01	0.3061+01	0.3104+01	0.3146+01	0.3189+01	0.3231+01
80K	0.3273+01	0.3316+01	0.3358+01	0.3401+01	0.3443+01	0.3486+01	0.3528+01	0.3570+01	0.3613+01	0.3655+01
90K	0.3698+01	0.3740+01	0.3783+01	0.3825+01	0.3867+01	0.3910+01	0.3952+01	0.3995+01	0.4037+01	0.4080+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4122+01	0.4546+01	0.4971+01	0.5395+01	0.5819+01	0.6244+01	0.6668+01	0.7092+01	0.7517+01	0.7941+01
200K	0.8365+01	0.8790+01	0.9214+01	0.9639+01	1.0064+01	1.0489+01	1.0914+01	1.1339+01	1.1764+01	1.2189+01
300K	0.1261+02	0.1303+02	0.1346+02	0.1388+02	0.1431+02	0.1473+02	0.1516+02	0.1558+02	0.1600+02	0.1643+02
400K	0.1685+02	0.1728+02	0.1770+02	0.1813+02	0.1855+02	0.1898+02	0.1940+02	0.1982+02	0.2025+02	0.2067+02
500K	0.2110+02	0.2152+02	0.2195+02	0.2237+02	0.2280+02	0.2322+02	0.2364+02	0.2407+02	0.2449+02	0.2492+02
600K	0.2534+02	0.2577+02	0.2619+02	0.2661+02	0.2704+02	0.2746+02	0.2789+02	0.2831+02	0.2874+02	0.2916+02
700K	0.2959+02	0.3001+02	0.3044+02	0.3086+02	0.3129+02	0.3171+02	0.3214+02	0.3256+02	0.3299+02	0.3341+02
800K	0.3385+02	0.3427+02	0.3469+02	0.3511+02	0.3553+02	0.3595+02	0.3638+02	0.3680+02	0.3722+02	0.3765+02
900K	0.3807+02	0.3850+02	0.3892+02	0.3935+02	0.3977+02	0.4020+02	0.4062+02	0.4104+02	0.4147+02	0.4189+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4232+02	0.4656+02	0.5081+02	0.5505+02	0.5929+02	0.6354+02	0.6778+02	0.7203+02	0.7627+02	0.8051+02
2000K	0.8476+02	0.8900+02	0.9325+02	0.9749+02	0.1017+03	0.1060+03	0.1102+03	0.1145+03	0.1187+03	0.1230+03
3000K	0.1272+03	0.1314+03	0.1357+03	0.1399+03	0.1442+03	0.1484+03	0.1527+03	0.1569+03	0.1612+03	0.1654+03
4000K	0.1696+03	0.1739+03	0.1781+03	0.1824+03	0.1866+03	0.1909+03	0.1951+03	0.1994+03	0.2036+03	0.2078+03
5000K	0.2121+03	0.2163+03	0.2206+03	0.2248+03	0.2291+03	0.2333+03	0.2375+03	0.2418+03	0.2460+03	0.2503+03
6000K	0.2545+03	0.2588+03	0.2630+03	0.2673+03	0.2715+03	0.2757+03	0.2800+03	0.2842+03	0.2885+03	0.2927+03
7000K	0.2970+03	0.3012+03	0.3055+03	0.3097+03	0.3139+03	0.3182+03	0.3224+03	0.3267+03	0.3309+03	0.3352+03
8000K	0.3394+03	0.3437+03	0.3479+03	0.3521+03	0.3564+03	0.3606+03	0.3649+03	0.3691+03	0.3734+03	0.3776+03
9000K	0.3818+03	0.3861+03	0.3903+03	0.3946+03	0.3988+03	0.4031+03	0.4073+03	0.4116+03	0.4158+03	0.4200+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4243+03	0.4667+03	0.5092+03	0.5516+03	0.5941+03	0.6365+03	0.6790+03	0.7214+03	0.7638+03	0.8063+03
20000K	0.8487+03	0.8912+03	0.9336+03	0.9760+03	0.1019+04	0.1061+04	0.1103+04	0.1146+04	0.1188+04	0.1231+04
30000K	0.1273+04	0.1316+04	0.1358+04	0.1401+04	0.1443+04	0.1485+04	0.1528+04	0.1570+04	0.1613+04	0.1655+04
40000K	0.1697+04	0.1740+04	0.1783+04	0.1825+04	0.1868+04	0.1910+04	0.1952+04	0.1995+04	0.2037+04	0.2080+04
50000K	0.2122+04	0.2165+04	0.2207+04	0.2249+04	0.2292+04	0.2334+04	0.2377+04	0.2419+04	0.2462+04	0.2504+04
60000K	0.2547+04	0.2590+04	0.2632+04	0.2674+04	0.2716+04	0.2759+04	0.2801+04	0.2844+04	0.2886+04	0.2929+04
70000K	0.2971+04	0.3013+04	0.3056+04	0.3099+04	0.3141+04	0.3183+04	0.3226+04	0.3268+04	0.3310+04	0.3353+04
80000K	0.3395+04	0.3438+04	0.3480+04	0.3523+04	0.3566+04	0.3608+04	0.3651+04	0.3693+04	0.3736+04	0.3778+04
90000K	0.3820+04	0.3863+04	0.3905+04	0.3947+04	0.3990+04	0.4032+04	0.4075+04	0.4117+04	0.4160+04	0.4202+04

(0.2488+01 MICRONS AND 0.1205+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4020.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1846-25	0.2900-24	0.3547-23	0.3489-22	0.3168-16	0.7817-14	0.9690-12	0.6813-10	0.2986-08	0.8793-27
150	0.4359-17	0.1512-16	0.4855-16	0.1451-15	0.4069-15	0.1076-14	0.2694-14	0.6421-14	0.1462-13	0.3191-13
200	0.6698-13	0.1356-12	0.2655-12	0.5038-12	0.9284-12	0.1665-11	0.2912-11	0.4972-11	0.8303-11	0.1358-10
250	0.2177-10	0.3427-10	0.5301-10	0.8066-10	0.1208-09	0.1784-09	0.2597-09	0.4731-09	0.5294-09	0.7424-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1498-00	0.1537-00	0.1576-00	0.1615-00	0.1655-00	0.1694-00	0.1733-00	0.1773-00	0.1812-00	0.1852-00
7K	0.1892-00	0.1931-00	0.1971-00	0.2011-00	0.2051-00	0.2091-00	0.2131-00	0.2171-00	0.2211-00	0.2251-00
8K	0.2292-00	0.2332-00	0.2372-00	0.2413-00	0.2453-00	0.2493-00	0.2534-00	0.2574-00	0.2615-00	0.2655-00
9K	0.2696-00	0.2737-00	0.2777-00	0.2818-00	0.2859-00	0.2899-00	0.2940-00	0.2981-00	0.3022-00	0.3063-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3103-00	0.3513-00	0.3925-00	0.4337-00	0.4751-00	0.5166+00	0.5581+00	0.5997+00	0.6414+00	0.6830+00
20K	0.7248+00	0.7665+00	0.8083+00	0.8501+00	0.8919+00	0.9337+00	0.9755+00	0.1017+01	0.1059+01	0.1101+01
30K	0.1143+01	0.1185+01	0.1227+01	0.1269+01	0.1311+01	0.1353+01	0.1395+01	0.1437+01	0.1478+01	0.1520+01
40K	0.1562+01	0.1604+01	0.1646+01	0.1688+01	0.1730+01	0.1772+01	0.1814+01	0.1856+01	0.1898+01	0.1940+01
50K	0.1987+01	0.2029+01	0.2071+01	0.2113+01	0.2155+01	0.2197+01	0.2239+01	0.2281+01	0.2323+01	0.2365+01
60K	0.2407+01	0.2449+01	0.2491+01	0.2533+01	0.2575+01	0.2617+01	0.2659+01	0.2701+01	0.2743+01	0.2785+01
70K	0.2827+01	0.2869+01	0.2906+01	0.2948+01	0.2990+01	0.3032+01	0.3074+01	0.3116+01	0.3158+01	0.3200+01
80K	0.3242+01	0.3284+01	0.3326+01	0.3368+01	0.3410+01	0.3452+01	0.3494+01	0.3536+01	0.3578+01	0.3620+01
90K	0.3662+01	0.3704+01	0.3746+01	0.3788+01	0.3830+01	0.3872+01	0.3914+01	0.3956+01	0.3998+01	0.4040+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4082+01	0.4502+01	0.4922+01	0.5342+01	0.5762+01	0.6183+01	0.6603+01	0.7023+01	0.7443+01	0.7863+01
200K	0.8288+01	0.8708+01	0.9128+01	0.9548+01	0.9968+01	0.1038+02	0.1080+02	0.1122+02	0.1164+02	0.1207+02
300K	0.1249+02	0.1291+02	0.1333+02	0.1375+02	0.1417+02	0.1459+02	0.1501+02	0.1543+02	0.1585+02	0.1627+02
400K	0.1669+02	0.1711+02	0.1753+02	0.1795+02	0.1837+02	0.1879+02	0.1921+02	0.1963+02	0.2005+02	0.2047+02
500K	0.2089+02	0.2131+02	0.2173+02	0.2215+02	0.2257+02	0.2299+02	0.2341+02	0.2383+02	0.2425+02	0.2467+02
600K	0.2509+02	0.2551+02	0.2593+02	0.2635+02	0.2677+02	0.2719+02	0.2761+02	0.2803+02	0.2845+02	0.2887+02
700K	0.2929+02	0.2971+02	0.3013+02	0.3055+02	0.3097+02	0.3139+02	0.3182+02	0.3224+02	0.3266+02	0.3308+02
800K	0.3350+02	0.3392+02	0.3434+02	0.3476+02	0.3518+02	0.3560+02	0.3602+02	0.3644+02	0.3686+02	0.3728+02
900K	0.3770+02	0.3812+02	0.3854+02	0.3896+02	0.3938+02	0.3980+02	0.4022+02	0.4064+02	0.4106+02	0.4148+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4190+02	0.4610+02	0.5030+02	0.5451+02	0.5871+02	0.6291+02	0.6711+02	0.7131+02	0.7551+02	0.7971+02
2000K	0.8392+02	0.8812+02	0.9233+02	0.9653+02	0.1007+03	0.1049+03	0.1091+03	0.1133+03	0.1175+03	0.1217+03
3000K	0.1259+03	0.1301+03	0.1343+03	0.1385+03	0.1428+03	0.1470+03	0.1512+03	0.1554+03	0.1596+03	0.1638+03
4000K	0.1680+03	0.1722+03	0.1764+03	0.1806+03	0.1848+03	0.1890+03	0.1932+03	0.1974+03	0.2016+03	0.2058+03
5000K	0.2100+03	0.2142+03	0.2184+03	0.2226+03	0.2268+03	0.2310+03	0.2352+03	0.2394+03	0.2436+03	0.2478+03
6000K	0.2520+03	0.2562+03	0.2604+03	0.2646+03	0.2688+03	0.2730+03	0.2772+03	0.2814+03	0.2856+03	0.2898+03
7000K	0.2940+03	0.2982+03	0.3024+03	0.3066+03	0.3108+03	0.3150+03	0.3192+03	0.3234+03	0.3276+03	0.3318+03
8000K	0.3361+03	0.3403+03	0.3445+03	0.3487+03	0.3529+03	0.3571+03	0.3613+03	0.3655+03	0.3697+03	0.3739+03
9000K	0.3781+03	0.3823+03	0.3865+03	0.3907+03	0.3949+03	0.3991+03	0.4033+03	0.4075+03	0.4117+03	0.4159+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4200+03	0.4620+03	0.5040+03	0.5460+03	0.5880+03	0.6300+03	0.6720+03	0.7140+03	0.7560+03	0.7980+03
20000K	0.8400+03	0.8820+03	0.9240+03	0.9660+03	0.1008+04	0.1050+04	0.1092+04	0.1134+04	0.1176+04	0.1218+04
30000K	0.1261+04	0.1303+04	0.1345+04	0.1387+04	0.1429+04	0.1471+04	0.1513+04	0.1555+04	0.1597+04	0.1639+04
40000K	0.1681+04	0.1723+04	0.1765+04	0.1807+04	0.1849+04	0.1891+04	0.1933+04	0.1975+04	0.2017+04	0.2059+04
50000K	0.2101+04	0.2143+04	0.2185+04	0.2227+04	0.2269+04	0.2311+04	0.2353+04	0.2395+04	0.2437+04	0.2479+04
60000K	0.2521+04	0.2563+04	0.2605+04	0.2647+04	0.2689+04	0.2731+04	0.2773+04	0.2815+04	0.2857+04	0.2899+04
70000K	0.2941+04	0.2983+04	0.3025+04	0.3067+04	0.3109+04	0.3151+04	0.3193+04	0.3235+04	0.3277+04	0.3319+04
80000K	0.3362+04	0.3404+04	0.3446+04	0.3488+04	0.3530+04	0.3572+04	0.3614+04	0.3656+04	0.3698+04	0.3740+04
90000K	0.3783+04	0.3825+04	0.3867+04	0.3909+04	0.3951+04	0.3993+04	0.4035+04	0.4077+04	0.4119+04	0.4161+04

(0.2500+01 MICRONS AND 0.1199+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 4000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2425-25	0.3758-24	0.4539-23	0.4414-22	0.3552-21	0.2419-20	0.1421-19	0.7326-19	0.3357-18	0.1385-17
150	0.5202-17	0.1794-16	0.5723-16	0.1702-15	0.4748-15	0.1249-14	0.3114-14	0.7390-14	0.1676-13	0.3643-13
200	0.7420-13	0.1537-12	0.3000-12	0.5673-12	0.1042-11	0.1864-11	0.3251-11	0.5537-11	0.9222-11	0.1504-10
250	0.2407-10	0.3779-10	0.5833-10	0.0857-10	0.1324-09	0.1951-09	0.2835-09	0.4066-09	0.5760-09	0.8063-09

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1489-00	0.1526-00	0.1565-00	0.1604-00	0.1643-00	0.1681-00	0.1721-00	0.1760-00	0.1799-00	0.1838-00
7K	0.1877-00	0.1917-00	0.1956-00	0.1996-00	0.2035-00	0.2075-00	0.2114-00	0.2154-00	0.2194-00	0.2234-00
8K	0.2273-00	0.2313-00	0.2353-00	0.2393-00	0.2433-00	0.2473-00	0.2513-00	0.2553-00	0.2593-00	0.2634-00
9K	0.2674-00	0.2714-00	0.2754-00	0.2795-00	0.2835-00	0.2875-00	0.2916-00	0.2956-00	0.2997-00	0.3037-00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3077-00	0.3083-00	0.3091-00	0.3099-00	0.3107-00	0.3115-00	0.3123-00	0.3131-00	0.3139-00	0.3147-00
20K	0.7181-00	0.7594-00	0.8008-00	0.8422-00	0.8836-00	0.9250-00	0.9664-00	1.0078-00	1.0491-00	1.0905-00
30K	0.1132+01	0.1174+01	0.1215+01	0.1257+01	0.1298+01	0.1340+01	0.1381+01	0.1423+01	0.1464+01	0.1506+01
40K	0.1547+01	0.1589+01	0.1630+01	0.1672+01	0.1713+01	0.1755+01	0.1797+01	0.1838+01	0.1880+01	0.1921+01
50K	0.1963+01	0.2004+01	0.2046+01	0.2087+01	0.2129+01	0.2171+01	0.2212+01	0.2254+01	0.2295+01	0.2337+01
60K	0.2378+01	0.2420+01	0.2462+01	0.2503+01	0.2545+01	0.2586+01	0.2628+01	0.2670+01	0.2711+01	0.2753+01
70K	0.2794+01	0.2836+01	0.2877+01	0.2919+01	0.2961+01	0.3002+01	0.3044+01	0.3085+01	0.3127+01	0.3169+01
80K	0.3210+01	0.3252+01	0.3293+01	0.3335+01	0.3376+01	0.3418+01	0.3460+01	0.3501+01	0.3543+01	0.3584+01
90K	0.3626+01	0.3668+01	0.3709+01	0.3751+01	0.3792+01	0.3834+01	0.3876+01	0.3917+01	0.3959+01	0.4000+01

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4024+01	0.4458+01	0.4874+01	0.5290+01	0.5706+01	0.6122+01	0.6538+01	0.6954+01	0.7370+01	0.7786+01
200K	0.8202+01	0.8618+01	0.9034+01	0.9450+01	0.9866+01	1.0282+01	1.0698+01	1.1114+01	1.1530+01	1.1946+01
300K	0.1234+02	0.1276+02	0.1318+02	0.1360+02	0.1402+02	0.1444+02	0.1486+02	0.1528+02	0.1570+02	0.1612+02
400K	0.1652+02	0.1694+02	0.1736+02	0.1778+02	0.1820+02	0.1862+02	0.1904+02	0.1946+02	0.1988+02	0.2030+02
500K	0.2068+02	0.2110+02	0.2152+02	0.2194+02	0.2236+02	0.2278+02	0.2320+02	0.2362+02	0.2404+02	0.2446+02
600K	0.2484+02	0.2526+02	0.2568+02	0.2610+02	0.2652+02	0.2694+02	0.2736+02	0.2778+02	0.2820+02	0.2862+02
700K	0.2900+02	0.2942+02	0.2984+02	0.3026+02	0.3068+02	0.3110+02	0.3152+02	0.3194+02	0.3236+02	0.3278+02
800K	0.3316+02	0.3358+02	0.3400+02	0.3442+02	0.3484+02	0.3526+02	0.3568+02	0.3610+02	0.3652+02	0.3694+02
900K	0.3732+02	0.3774+02	0.3816+02	0.3858+02	0.3900+02	0.3942+02	0.3984+02	0.4026+02	0.4068+02	0.4110+02

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4149+02	0.4565+02	0.4981+02	0.5397+02	0.5813+02	0.6229+02	0.6645+02	0.7061+02	0.7477+02	0.7893+02
2000K	0.8309+02	0.8725+02	0.9141+02	0.9557+02	0.9973+02	1.0389+02	1.0805+02	1.1221+02	1.1637+02	1.2053+02
3000K	0.1247+03	0.1289+03	0.1330+03	0.1372+03	0.1413+03	0.1455+03	0.1497+03	0.1538+03	0.1580+03	0.1621+03
4000K	0.1663+03	0.1705+03	0.1746+03	0.1788+03	0.1829+03	0.1871+03	0.1913+03	0.1954+03	0.1996+03	0.2037+03
5000K	0.2079+03	0.2121+03	0.2162+03	0.2204+03	0.2245+03	0.2287+03	0.2328+03	0.2370+03	0.2411+03	0.2453+03
6000K	0.2495+03	0.2537+03	0.2578+03	0.2620+03	0.2662+03	0.2703+03	0.2745+03	0.2786+03	0.2828+03	0.2870+03
7000K	0.2911+03	0.2953+03	0.2994+03	0.3036+03	0.3078+03	0.3119+03	0.3161+03	0.3202+03	0.3244+03	0.3286+03
8000K	0.3327+03	0.3369+03	0.3410+03	0.3452+03	0.3494+03	0.3535+03	0.3577+03	0.3619+03	0.3660+03	0.3702+03
9000K	0.3743+03	0.3785+03	0.3827+03	0.3868+03	0.3910+03	0.3951+03	0.3993+03	0.4035+03	0.4076+03	0.4118+03

TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4159+03	0.4575+03	0.4991+03	0.5408+03	0.5824+03	0.6240+03	0.6656+03	0.7072+03	0.7488+03	0.7904+03
20000K	0.8320+03	0.8736+03	0.9152+03	0.9568+03	0.9984+03	1.0400+03	1.0816+03	1.1232+03	1.1648+03	1.2064+03
30000K	0.1248+04	0.1290+04	0.1331+04	0.1373+04	0.1415+04	0.1456+04	0.1498+04	0.1539+04	0.1581+04	0.1623+04
40000K	0.1664+04	0.1706+04	0.1748+04	0.1789+04	0.1831+04	0.1872+04	0.1914+04	0.1956+04	0.1997+04	0.2039+04
50000K	0.2080+04	0.2122+04	0.2164+04	0.2205+04	0.2247+04	0.2288+04	0.2330+04	0.2372+04	0.2414+04	0.2456+04
60000K	0.2496+04	0.2538+04	0.2580+04	0.2621+04	0.2663+04	0.2705+04	0.2746+04	0.2788+04	0.2830+04	0.2871+04
70000K	0.2912+04	0.2954+04	0.2996+04	0.3038+04	0.3079+04	0.3121+04	0.3163+04	0.3204+04	0.3246+04	0.3288+04
80000K	0.3329+04	0.3370+04	0.3412+04	0.3453+04	0.3495+04	0.3537+04	0.3579+04	0.3620+04	0.3662+04	0.3704+04
90000K	0.3745+04	0.3786+04	0.3828+04	0.3870+04	0.3912+04	0.3953+04	0.3995+04	0.4036+04	0.4078+04	0.4119+04

(0.2513+01 MICRONS AND 0.1193+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3980.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.3185-25	0.4868-24	0.5808-23	0.5584-22	0.4447-21	0.2999-20	0.1747-19	0.8929-19	0.4062-18	0.1664-17
150	0.6208-17	0.2127-16	0.6749-16	0.1996-15	0.5540-15	0.1450-14	0.3600-14	0.8505-14	0.1921-13	0.4160-13
200	0.8668-13	0.1743-12	0.3389-12	0.6189-12	0.1170-11	0.2087-11	0.3629-11	0.6164-11	0.1024-10	0.1667-10
250	0.2660-10	0.4168-10	0.6419-10	0.9726-10	0.1451-09	0.2134-09	0.3095-09	0.4431-09	0.6266-09	0.8756-09

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1477-00	0.1515-00	0.1553-00	0.1592-00	0.1630-00	0.1669-00	0.1708-00	0.1746-00	0.1785-00	0.1824-00
7K	0.1863-00	0.1902-00	0.1941-00	0.1980-00	0.2019-00	0.2059-00	0.2098-00	0.2137-00	0.2176-00	0.2216-00
8K	0.2255-00	0.2295-00	0.2334-00	0.2374-00	0.2414-00	0.2453-00	0.2493-00	0.2533-00	0.2572-00	0.2612-00
9K	0.2652-00	0.2692-00	0.2732-00	0.2772-00	0.2811-00	0.2851-00	0.2891-00	0.2931-00	0.2971-00	0.3011-00

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3052-00	0.3453-00	0.3857-00	0.4262-00	0.4667-00	0.5074-00	0.5481-00	0.5889-00	0.6297-00	0.6706+00
20K	0.7115+00	0.7524+00	0.7933+00	0.8344+00	0.8753+00	0.9163+00	0.9574+00	0.9984+00	1.0395+00	1.0805+00
30K	0.1122+01	0.1163+01	0.1204+01	0.1245+01	0.1286+01	0.1327+01	0.1368+01	0.1409+01	0.1450+01	0.1491+01
40K	0.1532+01	0.1574+01	0.1615+01	0.1656+01	0.1697+01	0.1738+01	0.1779+01	0.1820+01	0.1862+01	0.1903+01
50K	0.1944+01	0.1985+01	0.2026+01	0.2067+01	0.2108+01	0.2150+01	0.2191+01	0.2232+01	0.2273+01	0.2314+01
60K	0.2355+01	0.2396+01	0.2438+01	0.2479+01	0.2520+01	0.2561+01	0.2602+01	0.2643+01	0.2685+01	0.2726+01
70K	0.2767+01	0.2808+01	0.2849+01	0.2890+01	0.2932+01	0.2973+01	0.3014+01	0.3055+01	0.3096+01	0.3137+01
80K	0.3179+01	0.3220+01	0.3261+01	0.3302+01	0.3343+01	0.3385+01	0.3426+01	0.3467+01	0.3508+01	0.3549+01
90K	0.3590+01	0.3632+01	0.3673+01	0.3714+01	0.3755+01	0.3796+01	0.3837+01	0.3879+01	0.3920+01	0.3961+01

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4002+01	0.4414+01	0.4826+01	0.5238+01	0.5649+01	0.6061+01	0.6473+01	0.6885+01	0.7297+01	0.7709+01
200K	0.8121+01	0.8532+01	0.8944+01	0.9356+01	0.9768+01	1.0180+01	1.0592+01	1.1004+01	1.1416+01	1.1828+01
300K	0.1224+02	0.1265+02	0.1306+02	0.1347+02	0.1388+02	0.1429+02	0.1470+02	0.1511+02	0.1552+02	0.1593+02
400K	0.1636+02	0.1677+02	0.1718+02	0.1759+02	0.1800+02	0.1841+02	0.1882+02	0.1923+02	0.1964+02	0.2005+02
500K	0.2048+02	0.2089+02	0.2130+02	0.2171+02	0.2212+02	0.2253+02	0.2294+02	0.2335+02	0.2376+02	0.2417+02
600K	0.2460+02	0.2501+02	0.2542+02	0.2583+02	0.2624+02	0.2665+02	0.2706+02	0.2747+02	0.2788+02	0.2829+02
700K	0.2872+02	0.2913+02	0.2954+02	0.2995+02	0.3036+02	0.3077+02	0.3118+02	0.3159+02	0.3200+02	0.3241+02
800K	0.3283+02	0.3324+02	0.3365+02	0.3406+02	0.3447+02	0.3488+02	0.3529+02	0.3570+02	0.3611+02	0.3652+02
900K	0.3695+02	0.3736+02	0.3778+02	0.3819+02	0.3860+02	0.3901+02	0.3942+02	0.3984+02	0.4025+02	0.4066+02

0.2525+01 MICRONS AND 0.1187+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3960.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.4185-25	0.6307-26	0.7431-23	0.7065-22	0.5567-21	0.3719-20	0.2187-19	0.1088-18	0.4918-18	0.1999-17
150	0.7408-17	0.2523-16	0.7957-16	0.2361-15	0.6408-15	0.1688-14	0.4760-14	0.9787-14	0.2201-13	0.4769-13
200	0.9859-13	0.1975-12	0.3826-12	0.7195-12	0.1314-11	0.2356-11	0.4051-11	0.6863-11	0.1137-10	0.1886-10
250	0.2940-10	0.4596-10	0.7063-10	0.1068-09	0.1590-09	0.2334-09	0.3379-09	0.4826-09	0.6815-09	0.9509-09
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1466-00	0.1504-00	0.1542-00	0.1580-00	0.1618-00	0.1656-00	0.1695-00	0.1733-00	0.1772-00	0.1810-00
7K	0.1849-00	0.1887-00	0.1925-00	0.1963-00	0.2002-00	0.2040-00	0.2078-00	0.2116-00	0.2154-00	0.2192-00
8K	0.2237-00	0.2276-00	0.2315-00	0.2353-00	0.2391-00	0.2429-00	0.2467-00	0.2505-00	0.2543-00	0.2581-00
9K	0.2630-00	0.2668-00	0.2707-00	0.2745-00	0.2783-00	0.2821-00	0.2859-00	0.2897-00	0.2935-00	0.2973-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3026-00	0.3064-00	0.3102-00	0.3140-00	0.3178-00	0.3216-00	0.3254-00	0.3292-00	0.3330-00	0.3368-00
20K	0.7049+00	0.7087+00	0.7125+00	0.7163+00	0.7201+00	0.7239+00	0.7277+00	0.7315+00	0.7353+00	0.7391+00
30K	0.1111+01	0.1151+01	0.1192+01	0.1233+01	0.1273+01	0.1314+01	0.1355+01	0.1396+01	0.1437+01	0.1477+01
40K	0.1518+01	0.1559+01	0.1599+01	0.1640+01	0.1681+01	0.1721+01	0.1762+01	0.1803+01	0.1844+01	0.1885+01
50K	0.1925+01	0.1966+01	0.2006+01	0.2047+01	0.2088+01	0.2129+01	0.2169+01	0.2210+01	0.2251+01	0.2292+01
60K	0.2332+01	0.2373+01	0.2414+01	0.2455+01	0.2495+01	0.2536+01	0.2577+01	0.2618+01	0.2659+01	0.2699+01
70K	0.2740+01	0.2781+01	0.2821+01	0.2862+01	0.2903+01	0.2944+01	0.2984+01	0.3025+01	0.3066+01	0.3107+01
80K	0.3147+01	0.3188+01	0.3229+01	0.3270+01	0.3311+01	0.3351+01	0.3392+01	0.3433+01	0.3474+01	0.3514+01
90K	0.3555+01	0.3596+01	0.3636+01	0.3677+01	0.3718+01	0.3759+01	0.3800+01	0.3840+01	0.3881+01	0.3922+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3963+01	0.4370+01	0.4778+01	0.5186+01	0.5593+01	0.6001+01	0.6409+01	0.6817+01	0.7224+01	0.7632+01
200K	0.8040+01	0.8447+01	0.8855+01	0.9263+01	0.9671+01	0.1008+02	0.1049+02	0.1089+02	0.1130+02	0.1171+02
300K	0.1212+02	0.1252+02	0.1293+02	0.1334+02	0.1375+02	0.1416+02	0.1456+02	0.1497+02	0.1538+02	0.1579+02
400K	0.1619+02	0.1660+02	0.1701+02	0.1742+02	0.1783+02	0.1823+02	0.1864+02	0.1904+02	0.1945+02	0.1986+02
500K	0.2027+02	0.2068+02	0.2109+02	0.2150+02	0.2190+02	0.2231+02	0.2272+02	0.2313+02	0.2354+02	0.2394+02
600K	0.2435+02	0.2476+02	0.2517+02	0.2557+02	0.2598+02	0.2639+02	0.2680+02	0.2721+02	0.2762+02	0.2803+02
700K	0.2843+02	0.2884+02	0.2925+02	0.2966+02	0.3007+02	0.3048+02	0.3089+02	0.3129+02	0.3170+02	0.3211+02
800K	0.3251+02	0.3291+02	0.3332+02	0.3373+02	0.3414+02	0.3455+02	0.3495+02	0.3536+02	0.3577+02	0.3618+02
900K	0.3658+02	0.3699+02	0.3740+02	0.3781+02	0.3821+02	0.3862+02	0.3903+02	0.3944+02	0.3985+02	0.4025+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4066+02	0.4474+02	0.4882+02	0.5289+02	0.5697+02	0.6105+02	0.6513+02	0.6920+02	0.7328+02	0.7746+02
2000K	0.8134+02	0.8542+02	0.8950+02	0.9358+02	0.9766+02	0.1017+03	0.1068+03	0.1119+03	0.1170+03	0.1221+03
3000K	0.1222+03	0.1263+03	0.1304+03	0.1345+03	0.1386+03	0.1427+03	0.1468+03	0.1509+03	0.1550+03	0.1591+03
4000K	0.1630+03	0.1671+03	0.1712+03	0.1753+03	0.1794+03	0.1835+03	0.1876+03	0.1917+03	0.1958+03	0.1999+03
5000K	0.2038+03	0.2079+03	0.2120+03	0.2161+03	0.2202+03	0.2243+03	0.2284+03	0.2325+03	0.2366+03	0.2407+03
6000K	0.2445+03	0.2486+03	0.2527+03	0.2568+03	0.2609+03	0.2650+03	0.2691+03	0.2732+03	0.2773+03	0.2814+03
7000K	0.2853+03	0.2894+03	0.2935+03	0.2976+03	0.3017+03	0.3058+03	0.3099+03	0.3140+03	0.3181+03	0.3222+03
8000K	0.3261+03	0.3302+03	0.3343+03	0.3384+03	0.3425+03	0.3466+03	0.3507+03	0.3548+03	0.3589+03	0.3630+03
9000K	0.3669+03	0.3710+03	0.3751+03	0.3792+03	0.3833+03	0.3874+03	0.3915+03	0.3956+03	0.3997+03	0.4038+03

0.2538+01 MICRONS AND 0.1181+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3940.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.5494-25	0.8171-24	0.9507-23	0.3042-38	0.1544-35	0.3415-33	0.3746-31	0.2485-29	0.1010-27	0.2781-26
150	0.9840-17	0.2992-16	0.9381-16	0.2745-15	0.7540-15	0.1955-14	0.4808-14	0.1126-13	0.2522-13	0.5421-13
200	0.1121-12	0.2238-12	0.4324-12	0.6101-12	0.1475-11	0.4527-11	0.7640-11	0.1265-10	0.2045-10	0.2045-10
250	0.3248-10	0.5067-10	0.7770-10	0.1172-09	0.1742-09	0.2552-09	0.3688-09	0.5261-09	0.7413-09	0.1032-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1455-00	0.1493-00	0.1531-00	0.1568-00	0.1606-00	0.1644-00	0.1682-00	0.1720-00	0.1758-00	0.1796-00
7K	0.1834-00	0.1872-00	0.1911-00	0.1949-00	0.1988-00	0.2026-00	0.2065-00	0.2103-00	0.2142-00	0.2180-00
8K	0.2219-00	0.2258-00	0.2297-00	0.2335-00	0.2374-00	0.2412-00	0.2451-00	0.2489-00	0.2528-00	0.2566-00
9K	0.2608-00	0.2647-00	0.2686-00	0.2725-00	0.2765-00	0.2804-00	0.2843-00	0.2882-00	0.2921-00	0.2961-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3000-00	0.3039-00	0.3079-00	0.3118-00	0.3158-00	0.3197-00	0.3237-00	0.3276-00	0.3316-00	0.3355-00
20K	0.6983+00	0.7022+00	0.7061+00	0.7101+00	0.7140+00	0.7180+00	0.7219+00	0.7259+00	0.7298+00	0.7338+00
30K	0.1100+01	0.1140+01	0.1180+01	0.1220+01	0.1260+01	0.1300+01	0.1340+01	0.1380+01	0.1420+01	0.1460+01
40K	0.1503+01	0.1543+01	0.1584+01	0.1624+01	0.1664+01	0.1704+01	0.1745+01	0.1785+01	0.1825+01	0.1866+01
50K	0.1904+01	0.1944+01	0.1984+01	0.2024+01	0.2064+01	0.2104+01	0.2144+01	0.2184+01	0.2224+01	0.2264+01
60K	0.2309+01	0.2349+01	0.2389+01	0.2429+01	0.2469+01	0.2509+01	0.2549+01	0.2589+01	0.2629+01	0.2669+01
70K	0.2715+01	0.2755+01	0.2795+01	0.2835+01	0.2875+01	0.2915+01	0.2955+01	0.2995+01	0.3035+01	0.3075+01
80K	0.3116+01	0.3156+01	0.3196+01	0.3236+01	0.3276+01	0.3316+01	0.3356+01	0.3396+01	0.3436+01	0.3476+01
90K	0.3520+01	0.3560+01	0.3600+01	0.3640+01	0.3680+01	0.3720+01	0.3760+01	0.3800+01	0.3840+01	0.3880+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3924+01	0.4327+01	0.4730+01	0.5134+01	0.5538+01	0.5941+01	0.6345+01	0.6748+01	0.7152+01	0.7556+01
200K	0.7959+01	0.8363+01	0.8767+01	0.9171+01	0.9574+01	0.9977+01	0.1038+02	0.1078+02	0.1119+02	0.1159+02
300K	0.1200+02	0.1240+02	0.1280+02	0.1321+02	0.1361+02	0.1401+02	0.1442+02	0.1482+02	0.1522+02	0.1563+02
400K	0.1603+02	0.1644+02	0.1684+02	0.1724+02	0.1765+02	0.1805+02	0.1846+02	0.1886+02	0.1926+02	0.1967+02
500K	0.2007+02	0.2047+02	0.2088+02	0.2128+02	0.2168+02	0.2209+02	0.2249+02	0.2289+02	0.2329+02	0.2370+02
600K	0.2411+02	0.2451+02	0.2491+02	0.2532+02	0.2572+02	0.2612+02	0.2653+02	0.2693+02	0.2733+02	0.2774+02
700K	0.2814+02	0.2855+02	0.2895+02	0.2935+02	0.2976+02	0.3016+02	0.3056+02	0.3097+02	0.3137+02	0.3177+02
800K	0.3218+02	0.3258+02	0.3299+02	0.3339+02	0.3379+02	0.3420+02	0.3460+02	0.3500+02	0.3541+02	0.3581+02
900K	0.3622+02	0.3662+02	0.3702+02	0.3743+02	0.3783+02	0.3824+02	0.3864+02	0.3904+02	0.3945+02	0.3985+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4025+02	0.4429+02	0.4832+02	0.5236+02	0.5640+02	0.6043+02	0.6447+02	0.6851+02	0.7254+02	0.7658+02
2000K	0.8062+02	0.8465+02	0.8869+02	0.9273+02	0.9676+02	0.1008+03	0.1048+03	0.1089+03	0.1129+03	0.1169+03
3000K	0.1210+03	0.1250+03	0.1291+03	0.1331+03	0.1371+03	0.1412+03	0.1452+03	0.1492+03	0.1533+03	0.1573+03
4000K	0.1614+03	0.1654+03	0.1694+03	0.1735+03	0.1775+03	0.1815+03	0.1856+03	0.1896+03	0.1936+03	0.1977+03
5000K	0.2017+03	0.2058+03	0.2098+03	0.2139+03	0.2179+03	0.2220+03	0.2260+03	0.2301+03	0.2341+03	0.2382+03
6000K	0.2421+03	0.2461+03	0.2502+03	0.2542+03	0.2582+03	0.2623+03	0.2663+03	0.2704+03	0.2744+03	0.2785+03
7000K	0.2824+03	0.2865+03	0.2905+03	0.2946+03	0.2986+03	0.3026+03	0.3067+03	0.3107+03	0.3147+03	0.3188+03
8000K	0.3228+03	0.3269+03	0.3309+03	0.3350+03	0.3390+03	0.3430+03	0.3470+03	0.3511+03	0.3551+03	0.3591+03
9000K	0.3632+03	0.3672+03	0.3713+03	0.3753+03	0.3793+03	0.3834+03	0.3874+03	0.3914+03	0.3955+03	0.3995+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K</

(0.2551+01 MICRONS AND 0.1175+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3920.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.7215-25	0.1058-23	0.1216-22	0.1130-21	0.8724-21	0.5717-20	0.3242-19	0.1617-18	0.7190-18	0.2884-17
150	0.1055-16	0.3547-16	0.1106-15	0.3218-15	0.8796-15	0.2270-14	0.5556-14	0.1296-13	0.2890-13	0.6188-13
200	0.1275-12	0.2537-12	0.4884-12	0.9121-12	0.1656-11	0.2927-11	0.5047-11	0.8508-11	0.1402-10	0.2265-10
250	0.3589-10	0.5587-10	0.8548-10	0.1287-09	0.1909-09	0.2791-09	0.4025-09	0.5732-09	0.8062-09	0.1121-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1445-00	0.1482-00	0.1519-00	0.1556-00	0.1594-00	0.1631-00	0.1669-00	0.1707-00	0.1744-00	0.1782-00
7K	0.1820-00	0.1858-00	0.1896-00	0.1934-00	0.1972-00	0.2010-00	0.2048-00	0.2086-00	0.2124-00	0.2163-00
8K	0.2201-00	0.2239-00	0.2278-00	0.2316-00	0.2355-00	0.2393-00	0.2432-00	0.2470-00	0.2509-00	0.2548-00
9K	0.2586-00	0.2625-00	0.2664-00	0.2702-00	0.2741-00	0.2780-00	0.2819-00	0.2858-00	0.2896-00	0.2935-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2974-00	0.3354-00	0.3734-00	0.4114-00	0.4494-00	0.4874-00	0.5254-00	0.5634-00	0.6014-00	0.6394-00
20K	0.6918+00	0.7315+00	0.7712+00	0.8109+00	0.8507+00	0.8905+00	0.9303+00	0.9701+00	0.1010+01	0.1050+01
30K	0.1090+01	0.1129+01	0.1169+01	0.1209+01	0.1249+01	0.1289+01	0.1329+01	0.1369+01	0.1408+01	0.1448+01
40K	0.1488+01	0.1528+01	0.1568+01	0.1608+01	0.1648+01	0.1688+01	0.1728+01	0.1768+01	0.1807+01	0.1847+01
50K	0.1887+01	0.1927+01	0.1967+01	0.2007+01	0.2047+01	0.2087+01	0.2127+01	0.2167+01	0.2207+01	0.2247+01
60K	0.2287+01	0.2326+01	0.2366+01	0.2406+01	0.2446+01	0.2486+01	0.2526+01	0.2566+01	0.2606+01	0.2646+01
70K	0.2686+01	0.2726+01	0.2766+01	0.2806+01	0.2846+01	0.2886+01	0.2925+01	0.2965+01	0.3005+01	0.3045+01
80K	0.3085+01	0.3125+01	0.3165+01	0.3205+01	0.3245+01	0.3285+01	0.3325+01	0.3365+01	0.3405+01	0.3445+01
90K	0.3485+01	0.3525+01	0.3565+01	0.3604+01	0.3644+01	0.3684+01	0.3724+01	0.3764+01	0.3804+01	0.3844+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3884+01	0.4284+01	0.4683+01	0.5083+01	0.5482+01	0.5882+01	0.6281+01	0.6681+01	0.7080+01	0.7480+01
200K	0.7879+01	0.8279+01	0.8678+01	0.9078+01	0.9477+01	0.9877+01	0.1028+02	0.1068+02	0.1108+02	0.1148+02
300K	0.1187+02	0.1227+02	0.1267+02	0.1307+02	0.1347+02	0.1387+02	0.1427+02	0.1467+02	0.1507+02	0.1547+02
400K	0.1587+02	0.1627+02	0.1667+02	0.1707+02	0.1747+02	0.1787+02	0.1827+02	0.1867+02	0.1907+02	0.1947+02
500K	0.1987+02	0.2027+02	0.2067+02	0.2106+02	0.2146+02	0.2186+02	0.2226+02	0.2266+02	0.2306+02	0.2346+02
600K	0.2386+02	0.2426+02	0.2466+02	0.2506+02	0.2546+02	0.2586+02	0.2626+02	0.2666+02	0.2706+02	0.2746+02
700K	0.2786+02	0.2826+02	0.2866+02	0.2906+02	0.2946+02	0.2986+02	0.3025+02	0.3065+02	0.3105+02	0.3145+02
800K	0.3185+02	0.3225+02	0.3265+02	0.3305+02	0.3345+02	0.3385+02	0.3425+02	0.3465+02	0.3505+02	0.3545+02
900K	0.3585+02	0.3625+02	0.3665+02	0.3705+02	0.3745+02	0.3785+02	0.3825+02	0.3865+02	0.3905+02	0.3945+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3984+02	0.4384+02	0.4784+02	0.5184+02	0.5583+02	0.5982+02	0.6382+02	0.6781+02	0.7181+02	0.7581+02
2000K	0.7980+02	0.8380+02	0.8779+02	0.9179+02	0.9579+02	0.9978+02	0.1038+03	0.1078+03	0.1118+03	0.1158+03
3000K	0.1198+03	0.1238+03	0.1278+03	0.1317+03	0.1357+03	0.1397+03	0.1437+03	0.1477+03	0.1517+03	0.1557+03
4000K	0.1597+03	0.1637+03	0.1677+03	0.1717+03	0.1757+03	0.1797+03	0.1837+03	0.1877+03	0.1917+03	0.1957+03
5000K	0.1997+03	0.2037+03	0.2077+03	0.2117+03	0.2157+03	0.2197+03	0.2236+03	0.2276+03	0.2316+03	0.2356+03
6000K	0.2396+03	0.2436+03	0.2476+03	0.2516+03	0.2556+03	0.2596+03	0.2636+03	0.2676+03	0.2716+03	0.2756+03
7000K	0.2786+03	0.2826+03	0.2866+03	0.2906+03	0.2946+03	0.2986+03	0.3026+03	0.3066+03	0.3106+03	0.3146+03
8000K	0.3185+03	0.3225+03	0.3265+03	0.3305+03	0.3345+03	0.3385+03	0.3425+03	0.3465+03	0.3505+03	0.3545+03
9000K	0.3585+03	0.3625+03	0.3665+03	0.3705+03	0.3745+03	0.3785+03	0.3825+03	0.3865+03	0.3905+03	0.3945+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3995+03	0.4395+03	0.4794+03	0.5193+03	0.5593+03	0.5992+03	0.6392+03	0.6792+03	0.7192+03	0.7591+03
20000K	0.7991+03	0.8390+03	0.8790+03	0.9189+03	0.9589+03	0.9988+03	0.1038+04	0.1078+04	0.1118+04	0.1158+04
30000K	0.1199+04	0.1239+04	0.1279+04	0.1319+04	0.1359+04	0.1399+04	0.1439+04	0.1479+04	0.1519+04	0.1559+04
40000K	0.1598+04	0.1638+04	0.1678+04	0.1718+04	0.1758+04	0.1798+04	0.1838+04	0.1878+04	0.1918+04	0.1958+04
50000K	0.1998+04	0.2038+04	0.2078+04	0.2118+04	0.2158+04	0.2198+04	0.2238+04	0.2278+04	0.2318+04	0.2358+04
60000K	0.2398+04	0.2438+04	0.2478+04	0.2518+04	0.2558+04	0.2598+04	0.2638+04	0.2678+04	0.2718+04	0.2758+04
70000K	0.2797+04	0.2837+04	0.2877+04	0.2917+04	0.2957+04	0.2997+04	0.3037+04	0.3077+04	0.3117+04	0.3157+04
80000K	0.3197+04	0.3237+04	0.3277+04	0.3317+04	0.3357+04	0.3397+04	0.3436+04	0.3476+04	0.3516+04	0.3557+04
90000K	0.3597+04	0.3636+04	0.3676+04	0.3717+04	0.3757+04	0.3796+04	0.3837+04	0.3877+04	0.3916+04	0.3956+04

(0.2564+01 MICRONS AND 0.1169+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3900.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.9475-25	0.1571-23	0.1556-22	0.1430-21	0.1092-20	0.7088-20	0.3984-19	0.1971-18	0.8696-18	0.3464-17
150	0.1258-16	0.4206-16	0.1304-15	0.3775-15	0.1026-14	0.2635-14	0.6420-14	0.1491-13	0.3312-13	0.7065-13
200	0.1450-12	0.2875-12	0.5516-12	0.1027-11	0.1858-11	0.3275-11	0.5635-11	0.1966-11	0.1557-10	0.2509-10
250	0.1966-10	0.6159-10	0.9403-10	0.1415-09	0.2091-09	0.3052-09	0.4393-09	0.6244-09	0.8768-09	0.1217-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1434-00	0.1471-00	0.1508-00	0.1545-00	0.1582-00	0.1619-00	0.1656-00	0.1693-00	0.1731-00	0.1768-00
7K	0.1806-00	0.1843-00	0.1881-00	0.1918-00	0.1956-00	0.1994-00	0.2032-00	0.2069-00	0.2107-00	0.2145-00
8K	0.2185-00	0.2221-00	0.2259-00	0.2297-00	0.2335-00	0.2373-00	0.2412-00	0.2450-00	0.2488-00	0.2526-00
9K	0.2564-00	0.2603-00	0.2641-00	0.2679-00	0.2718-00	0.2756-00	0.2795-00	0.2833-00	0.2872-00	0.2910-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2949-00	0.3335-00	0.3723-00	0.4111-00	0.4501-00	0.4892-00	0.5283+00	0.5675+00	0.6067+00	0.6459+00
20K	0.6852+00	0.7245+00	0.7639+00	0.8032+00	0.8426+00	0.8819+00	0.9213+00	0.9607+00	0.1000+01	0.1040+01
30K	0.1079+01	0.1118+01	0.1158+01	0.1197+01	0.1237+01	0.1276+01	0.1316+01	0.1355+01	0.1395+01	0.1434+01
40K	0.1474+01	0.1513+01	0.1553+01	0.1592+01	0.1632+01	0.1671+01	0.1711+01	0.1750+01	0.1790+01	0.1829+01
50K	0.1869+01	0.1908+01	0.1948+01	0.1987+01	0.2027+01	0.2066+01	0.2106+01	0.2145+01	0.2185+01	0.2224+01
60K	0.2264+01	0.2303+01	0.2343+01	0.2382+01	0.2422+01	0.2461+01	0.2501+01	0.2540+01	0.2580+01	0.2620+01
70K	0.2659+01	0.2699+01	0.2738+01	0.2778+01	0.2817+01	0.2857+01	0.2896+01	0.2936+01	0.2975+01	0.3015+01
80K	0.3054+01	0.3094+01	0.3133+01	0.3173+01	0.3213+01	0.3252+01	0.3292+01	0.3331+01	0.3371+01	0.3410+01
90K	0.3450+01	0.3489+01	0.3529+01	0.3568+01	0.3608+01	0.3647+01	0.3687+01	0.3726+01	0.3766+01	0.3806+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3845+01	0.4241+01	0.4636+01	0.5031+01	0.5427+01	0.5822+01	0.6218+01	0.6615+01	0.7009+01	0.7404+01
200K	0.7800+01	0.8195+01	0.8591+01	0.8986+01	0.9382+01	0.9777+01	0.1017+02	0.1057+02	0.1096+02	0.1136+02
300K	0.1175+02	0.1215+02	0.1255+02	0.1294+02	0.1334+02	0.1374+02	0.1413+02	0.1452+02	0.1492+02	0.1531+02
400K	0.1571+02	0.1610+02	0.1650+02	0.1690+02	0.1729+02	0.1769+02	0.1808+02	0.1848+02	0.1887+02	0.1927+02
500K	0.1966+02	0.2006+02	0.2046+02	0.2085+02	0.2125+02	0.2164+02	0.2204+02	0.2243+02	0.2283+02	0.2322+02
600K	0.2362+02	0.2402+02	0.2441+02	0.2481+02	0.2520+02	0.2560+02	0.2599+02	0.2639+02	0.2678+02	0.2718+02
700K	0.2757+02	0.2797+02	0.2837+02	0.2876+02	0.2916+02	0.2955+02	0.2995+02	0.3034+02	0.3074+02	0.3113+02
800K	0.3153+02	0.3193+02	0.3232+02	0.3272+02	0.3311+02	0.3351+02	0.3390+02	0.3430+02	0.3469+02	0.3509+02
900K	0.3548+02	0.3588+02	0.3628+02	0.3667+02	0.3707+02	0.3746+02	0.3786+02	0.3825+02	0.3865+02	0.3904+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3944+02	0.4339+02	0.4735+02	0.5131+02	0.5526+02	0.5921+02	0.6317+02	0.6713+02	0.7108+02	0.7504+02
2000K	0.7699+02	0.8295+02	0.8890+02	0.9486+02	0.9881+02	0.9877+02	0.1027+03	0.1067+03	0.1106+03	0.1146+03
3000K	0.1185+03	0.1225+03	0.1265+03	0.1304+03	0.1344+03	0.1383+03	0.1423+03	0.1462+03	0.1502+03	0.1541+03
4000K	0.1581+03	0.1620+03	0.1660+03	0.1700+03	0.1739+03	0.1779+03	0.1818+03	0.1858+03	0.1897+03	0.1937+03
5000K	0.1976+03	0.2016+03	0.2056+03	0.2095+03	0.2135+03	0.2174+03	0.2214+03	0.2253+03	0.2293+03	0.2332+03
6000K	0.2422+03	0.2463+03	0.2503+03	0.2543+03	0.2583+03	0.2623+03	0.2663+03	0.2703+03	0.2743+03	0.2783+03
7000K	0.2767+03	0.2807+03	0.2847+03	0.2886+03	0.2926+03	0.2965+03	0.3005+03	0.3044+03	0.3084+03	0.3123+03
8000K	0.3163+03	0.3202+03	0.3242+03	0.3282+03	0.3321+03	0.3361+03	0.3400+03	0.3440+03	0.3479+03	0.3519+03
9000K	0.3558+03	0.3598+03	0.3638+03	0.3677+03	0.3717+03	0.3756+03	0.3796+03	0.3835+03	0.3875+03	0.3914+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3954+03	0.4350+03	0.4745+03	0.5141+03	0.5536+03	0.5932+03	0.6327+03	0.6723+03	0.7118+03	0.7514+03
20000K	0.7909+03	0.8305+03	0.8700+03	0.9096+03	0.9491+03	0.9887+03	0.1028+04	0.1068+04	0.1107+04	0.1147+04
30000K	0.1186+04	0.1226+04	0.1266+04	0.1305+04	0.1345+04	0.1384+04	0.1424+04	0.1463+04	0.1503+04	0.1543+04
40000K	0.1582+04	0.1622+04	0.1661+04	0.1701+04	0.1740+04	0.1780+04	0.1819+04	0.1859+04	0.1898+04	0.1938+04
50000K	0.1978+04	0.2017+04	0.2057+04	0.2096+04	0.2136+04	0.2176+04	0.2215+04	0.2255+04	0.2294+04	0.2334+04
60000K	0.2431+04	0.2471+04	0.2510+04	0.2550+04	0.2589+04	0.2629+04	0.2668+04	0.2708+04	0.2747+04	0.2787+04
70000K	0.2789+04	0.2829+04	0.2868+04	0.2908+04	0.2947+04	0.2987+04	0.3026+04	0.3066+04	0.3105+04	0.3145+04
80000K	0.3184+04	0.3224+04	0.3263+04	0.3303+04	0.3342+04	0.3382+04	0.3421+04	0.3461+04	0.3500+04	0.3540+04
90000K	0.3560+04	0.3599+04	0.3639+04	0.3678+04	0.3718+04	0.3758+04	0.3797+04	0.3837+04	0.3876+04	0.3916+04

0.2577+01 MICRONS AND 0.1163+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3860.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1244-24	0.1776-23	0.1990-22	0.1908-21	0.1367-20	0.1031-32	0.1081-30	0.6552-29	0.2518-27	0.6589-26
100	0.1501-16	0.4986-16	0.1537-15	0.4424-15	0.1197-14	0.3058-14	0.7471-14	0.1715-13	0.3795-13	0.8060-13
200	0.1649-12	0.3257-12	0.6229-12	0.1156-11	0.2085-11	0.3665-11	0.6286-11	0.1053-10	0.1728-10	0.2778-10
250	0.4382-10	0.6789-10	0.1034-09	0.1551-09	0.2291-09	0.5536-09	0.4794-09	0.6802-09	0.9538-09	0.1321-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1423-00	0.1460-00	0.1496-00	0.1533-00	0.1570-00	0.1606-00	0.1643-00	0.1680-00	0.1717-00	0.1754-00
7K	0.1791-00	0.1828-00	0.1866-00	0.1903-00	0.1940-00	0.1978-00	0.2015-00	0.2052-00	0.2090-00	0.2127-00
8K	0.2165-00	0.2203-00	0.2240-00	0.2278-00	0.2316-00	0.2353-00	0.2391-00	0.2429-00	0.2467-00	0.2505-00
9K	0.2545-00	0.2581-00	0.2619-00	0.2657-00	0.2695-00	0.2733-00	0.2771-00	0.2809-00	0.2847-00	0.2885-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2923-00	0.3305-00	0.3689-00	0.4074-00	0.4460-00	0.4847-00	0.5234-00	0.5622-00	0.6010-00	0.6398-00
20K	0.6787-00	0.7176-00	0.7566-00	0.7955-00	0.8345-00	0.8734-00	0.9124-00	0.9514-00	0.9904-00	0.1029-01
30K	0.1068+01	0.1108+01	0.1147+01	0.1186+01	0.1225+01	0.1264+01	0.1303+01	0.1342+01	0.1381+01	0.1420+01
40K	0.1459+01	0.1498+01	0.1537+01	0.1576+01	0.1615+01	0.1655+01	0.1694+01	0.1733+01	0.1772+01	0.1811+01
50K	0.1850+01	0.1889+01	0.1928+01	0.1967+01	0.2006+01	0.2046+01	0.2085+01	0.2124+01	0.2163+01	0.2202+01
60K	0.2241+01	0.2280+01	0.2319+01	0.2359+01	0.2398+01	0.2437+01	0.2476+01	0.2515+01	0.2554+01	0.2593+01
70K	0.2632+01	0.2672+01	0.2711+01	0.2750+01	0.2789+01	0.2828+01	0.2867+01	0.2906+01	0.2945+01	0.2985+01
80K	0.3024+01	0.3063+01	0.3102+01	0.3141+01	0.3180+01	0.3219+01	0.3258+01	0.3298+01	0.3337+01	0.3376+01
90K	0.3415+01	0.3454+01	0.3493+01	0.3532+01	0.3572+01	0.3611+01	0.3650+01	0.3689+01	0.3728+01	0.3767+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3806+01	0.4198+01	0.4589+01	0.4980+01	0.5372+01	0.5763+01	0.6155+01	0.6546+01	0.6938+01	0.7329+01
200K	0.7720+01	0.8112+01	0.8503+01	0.8895+01	0.9286+01	0.9678+01	0.1007+02	0.1046+02	0.1085+02	0.1124+02
300K	0.1163+02	0.1203+02	0.1242+02	0.1281+02	0.1320+02	0.1359+02	0.1398+02	0.1437+02	0.1477+02	0.1516+02
400K	0.1555+02	0.1594+02	0.1633+02	0.1672+02	0.1712+02	0.1751+02	0.1790+02	0.1829+02	0.1868+02	0.1907+02
500K	0.1946+02	0.1986+02	0.2025+02	0.2064+02	0.2103+02	0.2142+02	0.2181+02	0.2220+02	0.2259+02	0.2298+02
600K	0.2338+02	0.2377+02	0.2416+02	0.2455+02	0.2494+02	0.2533+02	0.2572+02	0.2611+02	0.2650+02	0.2689+02
700K	0.2729+02	0.2768+02	0.2807+02	0.2846+02	0.2885+02	0.2924+02	0.2963+02	0.3002+02	0.3041+02	0.3080+02
800K	0.3121+02	0.3160+02	0.3199+02	0.3238+02	0.3277+02	0.3316+02	0.3355+02	0.3394+02	0.3433+02	0.3472+02
900K	0.3512+02	0.3551+02	0.3591+02	0.3630+02	0.3669+02	0.3708+02	0.3747+02	0.3786+02	0.3825+02	0.3865+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3904+02	0.4295+02	0.4687+02	0.5078+02	0.5470+02	0.5861+02	0.6252+02	0.6644+02	0.7035+02	0.7427+02
2000K	0.7818+02	0.8210+02	0.8601+02	0.8992+02	0.9383+02	0.9774+02	0.1016+03	0.1057+03	0.1098+03	0.1139+03
3000K	0.1173+03	0.1212+03	0.1252+03	0.1291+03	0.1330+03	0.1369+03	0.1408+03	0.1447+03	0.1486+03	0.1526+03
4000K	0.1565+03	0.1604+03	0.1643+03	0.1682+03	0.1721+03	0.1760+03	0.1800+03	0.1839+03	0.1878+03	0.1917+03
5000K	0.1956+03	0.1995+03	0.2035+03	0.2074+03	0.2113+03	0.2152+03	0.2191+03	0.2230+03	0.2269+03	0.2309+03
6000K	0.2348+03	0.2387+03	0.2426+03	0.2465+03	0.2504+03	0.2543+03	0.2583+03	0.2622+03	0.2661+03	0.2700+03
7000K	0.2739+03	0.2778+03	0.2817+03	0.2856+03	0.2895+03	0.2934+03	0.2973+03	0.3013+03	0.3052+03	0.3091+03
8000K	0.3131+03	0.3170+03	0.3209+03	0.3248+03	0.3287+03	0.3326+03	0.3365+03	0.3405+03	0.3444+03	0.3483+03
9000K	0.3522+03	0.3561+03	0.3600+03	0.3639+03	0.3678+03	0.3717+03	0.3756+03	0.3795+03	0.3834+03	0.3873+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3914+03	0.4305+03	0.4697+03	0.5088+03	0.5480+03	0.5871+03	0.6263+03	0.6654+03	0.7045+03	0.7437+03
20000K	0.7829+03	0.8220+03	0.8611+03	0.9003+03	0.9395+03	0.9786+03	0.1018+04	0.1057+04	0.1096+04	0.1135+04
30000K	0.1174+04	0.1213+04	0.1253+04	0.1292+04	0.1331+04	0.1370+04	0.1409+04	0.1448+04	0.1487+04	0.1526+04
40000K	0.1566+04	0.1605+04	0.1644+04	0.1683+04	0.1722+04	0.1761+04	0.1800+04	0.1839+04	0.1878+04	0.1917+04
50000K	0.1957+04	0.1997+04	0.2036+04	0.2075+04	0.2114+04	0.2153+04	0.2192+04	0.2231+04	0.2270+04	0.2309+04
60000K	0.2349+04	0.2388+04	0.2427+04	0.2466+04	0.2505+04	0.2544+04	0.2583+04	0.2622+04	0.2661+04	0.2700+04
70000K	0.2741+04	0.2780+04	0.2819+04	0.2858+04	0.2897+04	0.2936+04	0.2975+04	0.3014+04	0.3053+04	0.3093+04
80000K	0.3132+04	0.3171+04	0.3210+04	0.3249+04	0.3288+04	0.3327+04	0.3366+04	0.3405+04	0.3444+04	0.3483+04
90000K	0.3524+04	0.3563+04	0.3602+04	0.3641+04	0.3680+04	0.3719+04	0.3758+04	0.3797+04	0.3837+04	0.3876+04

0.2591+01 MICRONS AND 0.1157+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3860.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1613-24	0.2300-23	0.2546-22	0.2681-21	0.2751-20	0.1490-32	0.1525-30	0.9050-29	0.5413-27	0.8783-26
100	0.1791-16	0.5911-16	0.1811-15	0.5185-15	0.1305-14	0.1089-19	0.6014-19	0.2926-18	0.1272-17	0.4995-17
150	0.1875-12	0.3690-12	0.7034-12	0.1301-11	0.2340-11	0.4101-11	0.7014-11	0.1172-10	0.1918-10	0.3076-10
200	0.4641-10	0.7483-10	0.1138-09	0.1702-09	0.2509-09	0.5687-09	0.5231-09	0.7408-09	0.1037-08	0.1434-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1412-00	0.1449-00	0.1485-00	0.1521-00	0.1557-00	0.1594-00	0.1630-00	0.1667-00	0.1704-00	0.1740-00
7K	0.1717-00	0.1754-00	0.1791-00	0.1828-00	0.1865-00	0.1902-00	0.1939-00	0.1976-00	0.2013-00	0.2050-00
8K	0.2147-00	0.2184-00	0.2222-00	0.2259-00	0.2296-00	0.2334-00	0.2371-00	0.2409-00	0.2446-00	0.2483-00
9K	0.2521-00	0.2559-00	0.2596-00	0.2634-00	0.2671-00	0.2709-00	0.2747-00	0.2784-00	0.2822-00	0.2860-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2818-00	0.3276-00	0.3656-00	0.4037-00	0.4418-00	0.4802-00	0.5185-00	0.5569-00	0.5953-00	0.6338-00
20K	0.6723+00	0.7108-00	0.7493-00	0.7878-00	0.8264-00	0.8650-00	0.9036-00	0.9422-00	0.9808-00	0.1019-01
30K	0.1058+01	0.1097+01	0.1135+01	0.1174+01	0.1213+01	0.1251+01	0.1290+01	0.1329+01	0.1367+01	0.1406+01
40K	0.1445+01	0.1483+01	0.1522+01	0.1561+01	0.1599+01	0.1638+01	0.1677+01	0.1715+01	0.1754+01	0.1793+01
50K	0.1832+01	0.1870+01	0.1909+01	0.1948+01	0.1986+01	0.2025+01	0.2064+01	0.2103+01	0.2141+01	0.2180+01
60K	0.2219+01	0.2257+01	0.2296+01	0.2335+01	0.2374+01	0.2412+01	0.2451+01	0.2490+01	0.2528+01	0.2567+01
70K	0.2606+01	0.2645+01	0.2683+01	0.2722+01	0.2761+01	0.2799+01	0.2838+01	0.2877+01	0.2916+01	0.2955+01
80K	0.2993+01	0.3032+01	0.3071+01	0.3110+01	0.3148+01	0.3187+01	0.3225+01	0.3264+01	0.3303+01	0.3342+01
90K	0.3380+01	0.3419+01	0.3458+01	0.3497+01	0.3535+01	0.3574+01	0.3613+01	0.3652+01	0.3690+01	0.3729+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3768+01	0.4155+01	0.4542+01	0.4930+01	0.5317+01	0.5705+01	0.6092+01	0.6479+01	0.6867+01	0.7254+01
200K	0.7642+01	0.8029+01	0.8416+01	0.8804+01	0.9191+01	0.9579+01	0.9966+01	0.1035+02	0.1074+02	0.1113+02
300K	0.1152+02	0.1190+02	0.1229+02	0.1268+02	0.1307+02	0.1345+02	0.1384+02	0.1423+02	0.1462+02	0.1500+02
400K	0.1539+02	0.1578+02	0.1616+02	0.1655+02	0.1694+02	0.1733+02	0.1771+02	0.1810+02	0.1849+02	0.1888+02
500K	0.1926+02	0.1965+02	0.2004+02	0.2043+02	0.2081+02	0.2120+02	0.2159+02	0.2198+02	0.2236+02	0.2275+02
600K	0.2314+02	0.2353+02	0.2391+02	0.2430+02	0.2469+02	0.2508+02	0.2546+02	0.2585+02	0.2624+02	0.2663+02
700K	0.2701+02	0.2740+02	0.2779+02	0.2818+02	0.2856+02	0.2895+02	0.2934+02	0.2972+02	0.3011+02	0.3050+02
800K	0.3089+02	0.3127+02	0.3166+02	0.3205+02	0.3244+02	0.3282+02	0.3321+02	0.3360+02	0.3399+02	0.3437+02
900K	0.3476+02	0.3515+02	0.3554+02	0.3592+02	0.3631+02	0.3670+02	0.3709+02	0.3747+02	0.3786+02	0.3825+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3864+02	0.4251+02	0.4638+02	0.5024+02	0.5411+02	0.5801+02	0.6188+02	0.6576+02	0.6963+02	0.7351+02
2000K	0.7738+02	0.8125+02	0.8513+02	0.8900+02	0.9288+02	0.9675+02	0.1006+03	0.1045+03	0.1084+03	0.1122+03
3000K	0.1161+03	0.1200+03	0.1239+03	0.1277+03	0.1316+03	0.1355+03	0.1394+03	0.1432+03	0.1471+03	0.1510+03
4000K	0.1549+03	0.1587+03	0.1626+03	0.1665+03	0.1704+03	0.1743+03	0.1781+03	0.1820+03	0.1859+03	0.1897+03
5000K	0.1936+03	0.1975+03	0.2014+03	0.2053+03	0.2091+03	0.2130+03	0.2169+03	0.2207+03	0.2246+03	0.2285+03
6000K	0.2324+03	0.2362+03	0.2401+03	0.2440+03	0.2479+03	0.2518+03	0.2556+03	0.2595+03	0.2634+03	0.2672+03
7000K	0.2711+03	0.2750+03	0.2789+03	0.2828+03	0.2866+03	0.2905+03	0.2944+03	0.2983+03	0.3022+03	0.3061+03
8000K	0.3098+03	0.3137+03	0.3176+03	0.3215+03	0.3253+03	0.3292+03	0.3331+03	0.3370+03	0.3408+03	0.3447+03
9000K	0.3486+03	0.3525+03	0.3563+03	0.3602+03	0.3641+03	0.3680+03	0.3718+03	0.3757+03	0.3796+03	0.3835+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3810+03	0.4243+03	0.4676+03	0.5109+03	0.5542+03	0.5975+03	0.6408+03	0.6841+03	0.7274+03	0.7707+03
20000K	0.7748+03	0.8136+03	0.8523+03	0.8910+03	0.9298+03	0.9685+03	0.1007+04	0.1049+04	0.1091+04	0.1133+04
30000K	0.1162+04	0.1201+04	0.1240+04	0.1278+04	0.1317+04	0.1356+04	0.1395+04	0.1434+04	0.1472+04	0.1511+04
40000K	0.1550+04	0.1588+04	0.1627+04	0.1666+04	0.1705+04	0.1743+04	0.1782+04	0.1821+04	0.1860+04	0.1898+04
50000K	0.1937+04	0.1976+04	0.2015+04	0.2053+04	0.2092+04	0.2131+04	0.2170+04	0.2209+04	0.2247+04	0.2286+04
60000K	0.2325+04	0.2364+04	0.2402+04	0.2441+04	0.2480+04	0.2519+04	0.2557+04	0.2596+04	0.2635+04	0.2674+04
70000K	0.2713+04	0.2751+04	0.2789+04	0.2828+04	0.2867+04	0.2905+04	0.2944+04	0.2983+04	0.3022+04	0.3061+04
80000K	0.3100+04	0.3138+04	0.3177+04	0.3216+04	0.3255+04	0.3294+04	0.3333+04	0.3371+04	0.3410+04	0.3449+04
90000K	0.3487+04	0.3526+04	0.3565+04	0.3604+04	0.3643+04	0.3681+04	0.3720+04	0.3759+04	0.3797+04	0.3836+04

(0.2604+01 MICRONS AND 0.1151+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3840.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2144-24	0.2978-23	0.3256-22	0.2891-21	0.2140-20	0.1550-19	0.1388-19	0.1250-18	0.1250-18	0.1171-17
150	0.2156-16	0.2007-16	0.1755-15	0.1678-15	0.1627-14	0.1419-14	0.1389-14	0.1226-13	0.1250-13	0.1050-12
200	0.2131-12	0.1811-12	0.1792-12	0.1468-11	0.1262-11	0.1459-11	0.1782-11	0.1782-11	0.1490-10	0.1306-10
250	0.5347-10	0.8247-10	0.1251-09	0.1868-09	0.2748-09	0.3987-09	0.5708-09	0.8069-09	0.1127-08	0.1557-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1402-00	0.1437-00	0.1473-00	0.1509-00	0.1545-00	0.1581-00	0.1617-00	0.1654-00	0.1690-00	0.1726-00
7K	0.1765-00	0.1799-00	0.1836-00	0.1872-00	0.1909-00	0.1945-00	0.1982-00	0.2019-00	0.2056-00	0.2092-00
8K	0.2129-00	0.2166-00	0.2203-00	0.2240-00	0.2277-00	0.2314-00	0.2351-00	0.2388-00	0.2425-00	0.2462-00
9K	0.2499-00	0.2537-00	0.2574-00	0.2611-00	0.2648-00	0.2685-00	0.2723-00	0.2760-00	0.2797-00	0.2835-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2872-00	0.3247-00	0.3623-00	0.4000-00	0.4378-00	0.4757-00	0.5136-00	0.5516-00	0.5897-00	0.6277-00
20K	0.6658-00	0.7039-00	0.7420-00	0.7802-00	0.8184-00	0.8565-00	0.8947-00	0.9329-00	0.9712-00	0.1009-01
30K	0.1048+01	0.1086+01	0.1124+01	0.1162+01	0.1201+01	0.1239+01	0.1277+01	0.1315+01	0.1354+01	0.1392+01
40K	0.1430+01	0.1469+01	0.1507+01	0.1545+01	0.1583+01	0.1622+01	0.1660+01	0.1698+01	0.1737+01	0.1775+01
50K	0.1813+01	0.1851+01	0.1890+01	0.1928+01	0.1966+01	0.2005+01	0.2043+01	0.2081+01	0.2120+01	0.2158+01
60K	0.2196+01	0.2235+01	0.2273+01	0.2311+01	0.2350+01	0.2388+01	0.2426+01	0.2465+01	0.2503+01	0.2541+01
70K	0.2579+01	0.2618+01	0.2656+01	0.2694+01	0.2733+01	0.2771+01	0.2809+01	0.2848+01	0.2886+01	0.2924+01
80K	0.2963+01	0.3001+01	0.3039+01	0.3078+01	0.3116+01	0.3154+01	0.3193+01	0.3231+01	0.3269+01	0.3308+01
90K	0.3346+01	0.3384+01	0.3423+01	0.3461+01	0.3499+01	0.3538+01	0.3576+01	0.3614+01	0.3653+01	0.3691+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3729+01	0.4111+01	0.4496+01	0.4879+01	0.5263+01	0.5646+01	0.6030+01	0.6415+01	0.6797+01	0.7180+01
200K	0.7563+01	0.7944+01	0.8330+01	0.8713+01	0.9097+01	0.9480+01	0.9864+01	0.1025+02	0.1063+02	0.1101+02
300K	0.1184+02	0.1178+02	0.1218+02	0.1255+02	0.1291+02	0.1327+02	0.1363+02	0.1399+02	0.1435+02	0.1471+02
400K	0.1523+02	0.1561+02	0.1600+02	0.1638+02	0.1677+02	0.1715+02	0.1753+02	0.1792+02	0.1830+02	0.1868+02
500K	0.1907+02	0.1945+02	0.1983+02	0.2022+02	0.2060+02	0.2098+02	0.2137+02	0.2175+02	0.2213+02	0.2252+02
600K	0.2290+02	0.2328+02	0.2367+02	0.2405+02	0.2443+02	0.2482+02	0.2520+02	0.2558+02	0.2597+02	0.2635+02
700K	0.2673+02	0.2712+02	0.2750+02	0.2788+02	0.2827+02	0.2865+02	0.2903+02	0.2942+02	0.2980+02	0.3019+02
800K	0.3057+02	0.3095+02	0.3134+02	0.3172+02	0.3210+02	0.3249+02	0.3287+02	0.3325+02	0.3364+02	0.3402+02
900K	0.3440+02	0.3479+02	0.3517+02	0.3555+02	0.3594+02	0.3632+02	0.3670+02	0.3709+02	0.3747+02	0.3785+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3824+02	0.4207+02	0.4591+02	0.4974+02	0.5357+02	0.5741+02	0.6124+02	0.6508+02	0.6891+02	0.7275+02
2000K	0.7658+02	0.8041+02	0.8425+02	0.8808+02	0.9192+02	0.9575+02	0.9959+02	0.1034+03	0.1073+03	0.1111+03
3000K	0.1149+03	0.1188+03	0.1226+03	0.1264+03	0.1303+03	0.1341+03	0.1379+03	0.1418+03	0.1456+03	0.1494+03
4000K	0.1533+03	0.1571+03	0.1609+03	0.1648+03	0.1686+03	0.1725+03	0.1763+03	0.1802+03	0.1840+03	0.1879+03
5000K	0.1916+03	0.1954+03	0.1993+03	0.2031+03	0.2069+03	0.2108+03	0.2146+03	0.2184+03	0.2223+03	0.2261+03
6000K	0.2300+03	0.2338+03	0.2376+03	0.2415+03	0.2453+03	0.2491+03	0.2530+03	0.2568+03	0.2606+03	0.2645+03
7000K	0.2683+03	0.2721+03	0.2760+03	0.2798+03	0.2836+03	0.2875+03	0.2913+03	0.2951+03	0.2990+03	0.3028+03
8000K	0.3066+03	0.3105+03	0.3143+03	0.3182+03	0.3220+03	0.3258+03	0.3297+03	0.3335+03	0.3373+03	0.3411+03
9000K	0.3450+03	0.3488+03	0.3527+03	0.3565+03	0.3603+03	0.3642+03	0.3680+03	0.3718+03	0.3757+03	0.3795+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3833+03	0.4217+03	0.4600+03	0.4984+03	0.5367+03	0.5750+03	0.6134+03	0.6517+03	0.6901+03	0.7284+03
20000K	0.7668+03	0.8052+03	0.8435+03	0.8818+03	0.9202+03	0.9585+03	0.9968+03	0.1035+04	0.1074+04	0.1112+04
30000K	0.1150+04	0.1189+04	0.1227+04	0.1265+04	0.1304+04	0.1342+04	0.1380+04	0.1419+04	0.1457+04	0.1495+04
40000K	0.1534+04	0.1572+04	0.1611+04	0.1649+04	0.1687+04	0.1726+04	0.1764+04	0.1802+04	0.1841+04	0.1879+04
50000K	0.1917+04	0.1956+04	0.1994+04	0.2032+04	0.2071+04	0.2109+04	0.2148+04	0.2186+04	0.2224+04	0.2262+04
60000K	0.2301+04	0.2339+04	0.2377+04	0.2416+04	0.2454+04	0.2492+04	0.2531+04	0.2569+04	0.2608+04	0.2646+04
70000K	0.2684+04	0.2722+04	0.2761+04	0.2799+04	0.2838+04	0.2876+04	0.2914+04	0.2953+04	0.2991+04	0.3029+04
80000K	0.3068+04	0.3106+04	0.3145+04	0.3183+04	0.3222+04	0.3260+04	0.3298+04	0.3336+04	0.3374+04	0.3413+04
90000K	0.3451+04	0.3489+04	0.3528+04	0.3567+04	0.3605+04	0.3643+04	0.3681+04	0.3720+04	0.3758+04	0.3796+04

(0.2618+01 MICRONS AND 0.1145+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3820.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2815-24	0.3856-23	0.4163-22	0.3594-21	0.2678-20	0.1671-19	0.3034-30	0.1726-28	0.6270-27	0.1560-25
150	0.2547-16	0.8506-16	0.2515-15	0.7123-15	0.1897-14	0.4779-14	0.1143-13	0.2610-13	0.5704-13	0.1198-12
200	0.2473-12	0.4736-12	0.8967-12	0.1688-11	0.2947-11	0.5134-11	0.8731-11	0.1452-10	0.2363-10	0.3771-10
250	0.5904-10	0.9089-10	0.1576-09	0.2050-09	0.3010-09	0.4358-09	0.6227-09	0.8787-09	0.1275-08	0.1690-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1391-00	0.1426-00	0.1462-00	0.1497-00	0.1533-00	0.1569-00	0.1605-00	0.1641-00	0.1676-00	0.1712-00
7K	0.1748-00	0.1785-00	0.1821-00	0.1857-00	0.1893-00	0.1929-00	0.1966-00	0.2002-00	0.2038-00	0.2075-00
8K	0.2111-00	0.2148-00	0.2184-00	0.2221-00	0.2257-00	0.2294-00	0.2331-00	0.2367-00	0.2404-00	0.2441-00
9K	0.2478-00	0.2515-00	0.2551-00	0.2588-00	0.2625-00	0.2662-00	0.2699-00	0.2736-00	0.2773-00	0.2810-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2847-00	0.3218-00	0.3590-00	0.3963-00	0.4338-00	0.4712-00	0.5088+00	0.5464+00	0.5840+00	0.6217+00
20K	0.6594+00	0.6971+00	0.7348+00	0.7726+00	0.8104+00	0.8482+00	0.8860+00	0.9238+00	0.9616+00	0.9994+00
30K	0.1017+01	0.1075+01	0.1133+01	0.1191+01	0.1249+01	0.1307+01	0.1365+01	0.1423+01	0.1481+01	0.1539+01
40K	0.1616+01	0.1654+01	0.1692+01	0.1730+01	0.1768+01	0.1806+01	0.1844+01	0.1882+01	0.1920+01	0.1958+01
50K	0.1795+01	0.1833+01	0.1871+01	0.1909+01	0.1947+01	0.1985+01	0.2023+01	0.2061+01	0.2099+01	0.2136+01
60K	0.2174+01	0.2212+01	0.2250+01	0.2288+01	0.2326+01	0.2364+01	0.2402+01	0.2440+01	0.2478+01	0.2515+01
70K	0.2554+01	0.2591+01	0.2629+01	0.2667+01	0.2705+01	0.2743+01	0.2781+01	0.2819+01	0.2857+01	0.2895+01
80K	0.2932+01	0.2970+01	0.3008+01	0.3046+01	0.3084+01	0.3122+01	0.3160+01	0.3198+01	0.3236+01	0.3274+01
90K	0.3312+01	0.3350+01	0.3388+01	0.3426+01	0.3464+01	0.3501+01	0.3539+01	0.3577+01	0.3615+01	0.3653+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3691+01	0.4070+01	0.4450+01	0.4829+01	0.5209+01	0.5588+01	0.5967+01	0.6347+01	0.6726+01	0.7106+01
200K	0.7485+01	0.7865+01	0.8244+01	0.8623+01	0.9003+01	0.9382+01	0.9762+01	0.1014+02	0.1052+02	0.1090+02
300K	0.1128+02	0.1166+02	0.1204+02	0.1242+02	0.1280+02	0.1318+02	0.1356+02	0.1394+02	0.1432+02	0.1470+02
400K	0.1507+02	0.1545+02	0.1583+02	0.1621+02	0.1659+02	0.1697+02	0.1735+02	0.1773+02	0.1811+02	0.1849+02
500K	0.1887+02	0.1925+02	0.1963+02	0.2001+02	0.2039+02	0.2077+02	0.2115+02	0.2153+02	0.2191+02	0.2229+02
600K	0.2266+02	0.2304+02	0.2342+02	0.2380+02	0.2418+02	0.2456+02	0.2494+02	0.2532+02	0.2570+02	0.2608+02
700K	0.2646+02	0.2684+02	0.2722+02	0.2760+02	0.2797+02	0.2835+02	0.2873+02	0.2911+02	0.2949+02	0.2987+02
800K	0.3025+02	0.3063+02	0.3101+02	0.3139+02	0.3177+02	0.3215+02	0.3253+02	0.3291+02	0.3329+02	0.3367+02
900K	0.3405+02	0.3443+02	0.3480+02	0.3518+02	0.3556+02	0.3594+02	0.3632+02	0.3670+02	0.3708+02	0.3746+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3748+02	0.4163+02	0.4543+02	0.4922+02	0.5302+02	0.5681+02	0.6061+02	0.6440+02	0.6820+02	0.7199+02
2000K	0.7578+02	0.7958+02	0.8337+02	0.8717+02	0.9096+02	0.9476+02	0.9855+02	0.1023+03	0.1061+03	0.1099+03
3000K	0.1137+03	0.1175+03	0.1213+03	0.1251+03	0.1289+03	0.1327+03	0.1365+03	0.1403+03	0.1441+03	0.1479+03
4000K	0.1517+03	0.1555+03	0.1593+03	0.1631+03	0.1669+03	0.1707+03	0.1745+03	0.1782+03	0.1820+03	0.1858+03
5000K	0.1898+03	0.1936+03	0.1973+03	0.2010+03	0.2048+03	0.2086+03	0.2124+03	0.2162+03	0.2200+03	0.2238+03
6000K	0.2276+03	0.2314+03	0.2351+03	0.2389+03	0.2427+03	0.2465+03	0.2503+03	0.2541+03	0.2579+03	0.2617+03
7000K	0.2655+03	0.2693+03	0.2731+03	0.2769+03	0.2807+03	0.2845+03	0.2883+03	0.2921+03	0.2959+03	0.2997+03
8000K	0.3035+03	0.3073+03	0.3110+03	0.3148+03	0.3186+03	0.3224+03	0.3262+03	0.3300+03	0.3338+03	0.3376+03
9000K	0.3414+03	0.3452+03	0.3490+03	0.3528+03	0.3566+03	0.3604+03	0.3642+03	0.3680+03	0.3718+03	0.3756+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3793+03	0.4173+03	0.4552+03	0.4932+03	0.5311+03	0.5691+03	0.6070+03	0.6450+03	0.6829+03	0.7209+03
20000K	0.7563+03	0.7967+03	0.8347+03	0.8727+03	0.9106+03	0.9486+03	0.9865+03	0.1024+04	0.1062+04	0.1100+04
30000K	0.1136+04	0.1176+04	0.1218+04	0.1252+04	0.1290+04	0.1328+04	0.1366+04	0.1404+04	0.1442+04	0.1480+04
40000K	0.1518+04	0.1556+04	0.1593+04	0.1632+04	0.1670+04	0.1707+04	0.1746+04	0.1784+04	0.1821+04	0.1859+04
50000K	0.1897+04	0.1935+04	0.1973+04	0.2011+04	0.2049+04	0.2087+04	0.2125+04	0.2163+04	0.2201+04	0.2239+04
60000K	0.2277+04	0.2315+04	0.2353+04	0.2391+04	0.2429+04	0.2467+04	0.2505+04	0.2543+04	0.2581+04	0.2618+04
70000K	0.2697+04	0.2735+04	0.2773+04	0.2811+04	0.2849+04	0.2887+04	0.2925+04	0.2963+04	0.3001+04	0.3039+04
80000K	0.3036+04	0.3074+04	0.3112+04	0.3150+04	0.3187+04	0.3226+04	0.3264+04	0.3302+04	0.3339+04	0.3377+04
90000K	0.3413+04	0.3453+04	0.3491+04	0.3529+04	0.3568+04	0.3605+04	0.3643+04	0.3681+04	0.3719+04	0.3757+04

(0.2632*01 MICRONS AND 0.1139*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.3695-24	0.4992-23	0.5324-22	0.6052-21	0.2462-34	0.4494-32	0.4279-30	0.2384-28	0.8497-27	0.2079-25
150	0.3037-16	0.9844-16	0.2964-15	0.8148-15	0.2212-14	0.5545-14	0.1324-13	0.3002-13	0.6533-13	0.1366-12
200	0.2754-12	0.5565-12	0.1012-11	0.1855-11	0.3303-11	0.5743-11	0.9760-11	0.1615-10	0.2622-10	0.1750-10
250	0.6523-10	0.1002-09	0.1513-09	0.2749-09	0.3296-09	0.4743-09	0.6793-09	0.9549-09	0.1332-08	0.1834-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1380-00	0.1415-00	0.1450-00	0.1486-00	0.1521-00	0.1556-00	0.1592-00	0.1627-00	0.1663-00	0.1699-00
7K	0.1734-00	0.1770-00	0.1806-00	0.1842-00	0.1877-00	0.1913-00	0.1949-00	0.1985-00	0.2021-00	0.2057-00
8K	0.2093-00	0.2130-00	0.2166-00	0.2202-00	0.2238-00	0.2274-00	0.2311-00	0.2347-00	0.2383-00	0.2420-00
9K	0.2456-00	0.2493-00	0.2529-00	0.2566-00	0.2602-00	0.2639-00	0.2675-00	0.2712-00	0.2748-00	0.2785-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2821-00	0.3189-00	0.3557-00	0.3927-00	0.4297-00	0.4668-00	0.5040-00	0.5412-00	0.5784-00	0.6157-00
20K	0.6530-00	0.6903-00	0.7277-00	0.7650-00	0.8024-00	0.8398-00	0.8772-00	0.9146-00	0.9520-00	0.9895-00
30K	0.1027-01	0.1064-01	0.1102-01	0.1139-01	0.1177-01	0.1214-01	0.1252-01	0.1289-01	0.1327-01	0.1364-01
40K	0.1402-01	0.1439-01	0.1477-01	0.1514-01	0.1552-01	0.1589-01	0.1627-01	0.1664-01	0.1702-01	0.1739-01
50K	0.1777-01	0.1814-01	0.1852-01	0.1889-01	0.1927-01	0.1964-01	0.2002-01	0.2039-01	0.2077-01	0.2114-01
60K	0.2152-01	0.2189-01	0.2227-01	0.2264-01	0.2302-01	0.2339-01	0.2377-01	0.2414-01	0.2452-01	0.2490-01
70K	0.2527-01	0.2565-01	0.2602-01	0.2640-01	0.2677-01	0.2715-01	0.2752-01	0.2790-01	0.2827-01	0.2865-01
80K	0.2902-01	0.2940-01	0.2977-01	0.3015-01	0.3053-01	0.3090-01	0.3128-01	0.3165-01	0.3203-01	0.3240-01
90K	0.3278-01	0.3315-01	0.3353-01	0.3390-01	0.3428-01	0.3465-01	0.3503-01	0.3540-01	0.3578-01	0.3616-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3654-01	0.4029-01	0.4404-01	0.4779-01	0.5155-01	0.5530-01	0.5906-01	0.6281-01	0.6657-01	0.7032-01
200K	0.7407-01	0.7783-01	0.8158-01	0.8534-01	0.8909-01	0.9285-01	0.9660-01	1.0036-01	1.0412-01	1.0787-01
300K	0.1116-02	0.1154-02	0.1191-02	0.1228-02	0.1266-02	0.1304-02	0.1341-02	0.1379-02	0.1417-02	0.1454-02
400K	0.1492-02	0.1529-02	0.1567-02	0.1604-02	0.1642-02	0.1679-02	0.1717-02	0.1755-02	0.1792-02	0.1830-02
500K	0.1867-02	0.1905-02	0.1942-02	0.1980-02	0.2017-02	0.2055-02	0.2092-02	0.2130-02	0.2168-02	0.2205-02
600K	0.2243-02	0.2280-02	0.2318-02	0.2356-02	0.2393-02	0.2431-02	0.2468-02	0.2506-02	0.2544-02	0.2581-02
700K	0.2618-02	0.2656-02	0.2693-02	0.2731-02	0.2768-02	0.2806-02	0.2843-02	0.2881-02	0.2919-02	0.2956-02
800K	0.2994-02	0.3031-02	0.3069-02	0.3106-02	0.3144-02	0.3181-02	0.3219-02	0.3256-02	0.3294-02	0.3332-02
900K	0.3369-02	0.3407-02	0.3444-02	0.3482-02	0.3519-02	0.3557-02	0.3594-02	0.3632-02	0.3669-02	0.3707-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3745-02	0.4120-02	0.4496-02	0.4871-02	0.5247-02	0.5622-02	0.5997-02	0.6373-02	0.6748-02	0.7124-02
2000K	0.7407-02	0.7783-02	0.8158-02	0.8534-02	0.8909-02	0.9285-02	0.9660-02	1.0036-02	1.0412-02	1.0787-02
3000K	0.1125-03	0.1163-03	0.1201-03	0.1238-03	0.1276-03	0.1313-03	0.1351-03	0.1388-03	0.1426-03	0.1463-03
4000K	0.1501-03	0.1538-03	0.1576-03	0.1614-03	0.1651-03	0.1689-03	0.1726-03	0.1764-03	0.1801-03	0.1839-03
5000K	0.1876-03	0.1914-03	0.1951-03	0.1989-03	0.2027-03	0.2064-03	0.2102-03	0.2139-03	0.2177-03	0.2214-03
6000K	0.2252-03	0.2289-03	0.2327-03	0.2365-03	0.2403-03	0.2440-03	0.2477-03	0.2515-03	0.2552-03	0.2590-03
7000K	0.2627-03	0.2665-03	0.2702-03	0.2740-03	0.2778-03	0.2815-03	0.2853-03	0.2890-03	0.2928-03	0.2965-03
8000K	0.3003-03	0.3040-03	0.3078-03	0.3115-03	0.3153-03	0.3190-03	0.3228-03	0.3266-03	0.3303-03	0.3341-03
9000K	0.3378-03	0.3416-03	0.3454-03	0.3491-03	0.3529-03	0.3566-03	0.3604-03	0.3641-03	0.3679-03	0.3716-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3754-03	0.4129-03	0.4505-03	0.4880-03	0.5256-03	0.5632-03	0.6007-03	0.6382-03	0.6758-03	0.7134-03
20000K	0.7509-03	0.7884-03	0.8260-03	0.8635-03	0.9010-03	0.9386-03	0.9762-03	1.0138-03	1.0514-03	1.0890-03
30000K	0.1126-04	0.1164-04	0.1201-04	0.1239-04	0.1276-04	0.1314-04	0.1352-04	0.1389-04	0.1427-04	0.1464-04
40000K	0.1502-04	0.1539-04	0.1577-04	0.1615-04	0.1652-04	0.1690-04	0.1727-04	0.1765-04	0.1802-04	0.1840-04
50000K	0.1877-04	0.1915-04	0.1953-04	0.1990-04	0.2028-04	0.2065-04	0.2103-04	0.2140-04	0.2178-04	0.2216-04
60000K	0.2253-04	0.2291-04	0.2328-04	0.2366-04	0.2403-04	0.2441-04	0.2478-04	0.2516-04	0.2554-04	0.2591-04
70000K	0.2629-04	0.2666-04	0.2703-04	0.2741-04	0.2779-04	0.2816-04	0.2854-04	0.2891-04	0.2929-04	0.2967-04
80000K	0.3004-04	0.3042-04	0.3079-04	0.3117-04	0.3154-04	0.3192-04	0.3229-04	0.3267-04	0.3305-04	0.3342-04
90000K	0.3380-04	0.3417-04	0.3455-04	0.3492-04	0.3530-04	0.3567-04	0.3605-04	0.3643-04	0.3680-04	0.3717-04

(0.2646*01 MICRONS AND 0.1133*15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3780.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.4849-24	0.4863-23	0.6807-22	0.9275-21	0.3655-20	0.0492-32	0.0636-30	0.3529-28	0.1151-26	0.2770-25
150	0.3622-16	0.1167-15	0.3492-15	0.9783-15	0.2579-14	0.6434-14	0.1525-13	0.3452-13	0.7482-13	0.1559-12
200	0.3130-12	0.6076-12	0.1143-11	0.2087-11	0.3709-11	0.6424-11	0.1086-10	0.1797-10	0.2910-10	0.4621-10
250	0.7204-10	0.1104-09	0.1663-09	0.2468-09	0.3609-09	0.5206-09	0.7411-09	0.1042-08	0.1448-08	0.1990-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1369-00	0.1404-00	0.1439-00	0.1474-00	0.1509-00	0.1544-00	0.1579-00	0.1614-00	0.1649-00	0.1685-00
7K	0.1720-00	0.1755-00	0.1791-00	0.1826-00	0.1862-00	0.1897-00	0.1933-00	0.1968-00	0.2004-00	0.2040-00
8K	0.2076-00	0.2111-00	0.2147-00	0.2183-00	0.2219-00	0.2255-00	0.2291-00	0.2327-00	0.2363-00	0.2399-00
9K	0.2435-00	0.2471-00	0.2507-00	0.2543-00	0.2579-00	0.2615-00	0.2651-00	0.2688-00	0.2724-00	0.2760-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2796-00	0.3160-00	0.3524-00	0.3890-00	0.4256-00	0.4624-00	0.4991-00	0.5360-00	0.5728-00	0.6097-00
20K	0.6466-00	0.6836-00	0.7205-00	0.7575-00	0.7945-00	0.8315-00	0.8685-00	0.9055-00	0.9425-00	0.9796-00
30K	0.1017-01	0.1054-01	0.1091-01	0.1128-01	0.1165-01	0.1202-01	0.1239-01	0.1276-01	0.1313-01	0.1350-01
40K	0.1387-01	0.1425-01	0.1462-01	0.1499-01	0.1536-01	0.1573-01	0.1610-01	0.1647-01	0.1684-01	0.1721-01
50K	0.1758-01	0.1796-01	0.1833-01	0.1870-01	0.1907-01	0.1944-01	0.1981-01	0.2018-01	0.2055-01	0.2093-01
60K	0.2130-01	0.2167-01	0.2204-01	0.2241-01	0.2278-01	0.2315-01	0.2353-01	0.2390-01	0.2427-01	0.2464-01
70K	0.2501-01	0.2538-01	0.2575-01	0.2612-01	0.2650-01	0.2687-01	0.2724-01	0.2761-01	0.2798-01	0.2835-01
80K	0.2872-01	0.2910-01	0.2947-01	0.2984-01	0.3021-01	0.3058-01	0.3095-01	0.3132-01	0.3170-01	0.3207-01
90K	0.3244-01	0.3281-01	0.3318-01	0.3355-01	0.3392-01	0.3430-01	0.3467-01	0.3504-01	0.3541-01	0.3578-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3615-01	0.3987-01	0.4358-01	0.4730-01	0.5101-01	0.5473-01	0.5844-01	0.6216-01	0.6587-01	0.6959-01
200K	0.7330-01	0.7702-01	0.8073-01	0.8445-01	0.8816-01	0.9188-01	0.9559-01	0.9931-01	1.0303-01	1.0675-01
300K	0.1105-02	0.1142-02	0.1179-02	0.1216-02	0.1253-02	0.1290-02	0.1327-02	0.1365-02	0.1402-02	0.1439-02
400K	0.1476-02	0.1513-02	0.1550-02	0.1588-02	0.1625-02	0.1662-02	0.1699-02	0.1736-02	0.1773-02	0.1810-02
500K	0.1848-02	0.1885-02	0.1922-02	0.1959-02	0.1996-02	0.2033-02	0.2071-02	0.2108-02	0.2145-02	0.2182-02
600K	0.2219-02	0.2256-02	0.2293-02	0.2331-02	0.2368-02	0.2405-02	0.2442-02	0.2479-02	0.2516-02	0.2554-02
700K	0.2591-02	0.2628-02	0.2665-02	0.2702-02	0.2739-02	0.2776-02	0.2813-02	0.2851-02	0.2888-02	0.2925-02
800K	0.2967-02	0.2999-02	0.3037-02	0.3074-02	0.3111-02	0.3148-02	0.3185-02	0.3222-02	0.3259-02	0.3297-02
900K	0.3334-02	0.3371-02	0.3408-02	0.3445-02	0.3482-02	0.3520-02	0.3557-02	0.3594-02	0.3631-02	0.3668-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3705-02	0.4077-02	0.4448-02	0.4820-02	0.5191-02	0.5563-02	0.5935-02	0.6306-02	0.6678-02	0.7049-02
2000K	0.7121-02	0.7792-02	0.8464-02	0.9135-02	0.9807-02	0.9278-02	0.9650-02	0.1002-03	0.1039-03	0.1076-03
3000K	0.1411-03	0.1151-03	0.1188-03	0.1225-03	0.1262-03	0.1299-03	0.1337-03	0.1374-03	0.1411-03	0.1448-03
4000K	0.1485-03	0.1522-03	0.1559-03	0.1597-03	0.1634-03	0.1671-03	0.1708-03	0.1745-03	0.1782-03	0.1820-03
5000K	0.1817-03	0.1894-03	0.1931-03	0.1968-03	0.2005-03	0.2042-03	0.2080-03	0.2117-03	0.2154-03	0.2191-03
6000K	0.2228-03	0.2265-03	0.2302-03	0.2339-03	0.2376-03	0.2413-03	0.2450-03	0.2487-03	0.2524-03	0.2561-03
7000K	0.2603-03	0.2640-03	0.2677-03	0.2714-03	0.2751-03	0.2788-03	0.2825-03	0.2862-03	0.2900-03	0.2937-03
8000K	0.2971-03	0.3009-03	0.3046-03	0.3083-03	0.3120-03	0.3157-03	0.3194-03	0.3231-03	0.3269-03	0.3306-03
9000K	0.3343-03	0.3380-03	0.3417-03	0.3454-03	0.3492-03	0.3529-03	0.3566-03	0.3603-03	0.3640-03	0.3677-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3710-03	0.4082-03	0.4454-03	0.4826-03	0.5198-03	0.5570-03	0.5942-03	0.6314-03	0.6687-03	0.7059-03
20000K	0.7410-03	0.7801-03	0.8173-03	0.8545-03	0.8917-03	0.9288-03	0.9660-03	0.1004-04	0.1040-04	0.1077-04
30000K	0.1115-04	0.1152-04	0.1189-04	0.1226-04	0.1263-04	0.1300-04	0.1337-04	0.1375-04	0.1412-04	0.1449-04
40000K	0.1486-04	0.1523-04	0.1560-04	0.1598-04	0.1635-04	0.1672-04	0.1709-04	0.1746-04	0.1784-04	0.1821-04
50000K	0.1858-04	0.1895-04	0.1932-04	0.1969-04	0.2007-04	0.2045-04	0.2081-04	0.2118-04	0.2155-04	0.2192-04
60000K	0.2279-04	0.2267-04	0.2304-04	0.2341-04	0.2378-04	0.2415-04	0.2452-04	0.2490-04	0.2527-04	0.2564-04
70000K	0.2604-04	0.2641-04	0.2678-04	0.2715-04	0.2752-04	0.2789-04	0.2826-04	0.2863-04	0.2900-04	0.2937-04
80000K	0.2973-04	0.3010-04	0.3047-04	0.3084-04	0.3121-04	0.3159-04	0.3196-04	0.3234-04	0.3271-04	0.3309-04
90000K	0.3344-04	0.3382-04	0.3419-04	0.3456-04	0.3493-04	0.3530-04	0.3568-04	0.3605-04	0.3643-04	0.3680-04

1 0.2660+01 MICRONS AND 0.1127+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3760.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.6364-24	0.8366-23	0.8702-22	0.1421-36	0.5427-34	0.9378-32	0.8512-30	0.4546-28	0.1560-26	0.3691-25
150	0.4319-16	0.1382-15	0.4114-15	0.146-14	0.3007-14	0.7464-14	0.1762-13	0.3969-13	0.8568-13	0.1778-12
200	0.3558-12	0.6882-12	0.1290-11	0.2488-11	0.4160-11	0.7185-11	0.1212-10	0.1999-10	0.5115-10	0.1515-10
250	0.7955-10	0.1216-09	0.1829-09	0.2708-09	0.3952-09	0.5689-09	0.8083-09	0.1138-08	0.1574-08	0.2159-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1359-00	0.1393-00	0.1428-00	0.1462-00	0.1497-00	0.1532-00	0.1566-00	0.1601-00	0.1636-00	0.1671-00
7K	0.1706-00	0.1741-00	0.1776-00	0.1811-00	0.1846-00	0.1881-00	0.1917-00	0.1952-00	0.1987-00	0.2022-00
8K	0.2058-00	0.2093-00	0.2129-00	0.2164-00	0.2200-00	0.2235-00	0.2271-00	0.2306-00	0.2342-00	0.2378-00
9K	0.2413-00	0.2449-00	0.2485-00	0.2520-00	0.2556-00	0.2592-00	0.2628-00	0.2664-00	0.2699-00	0.2735-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2771-00	0.1431-00	0.3492-00	0.3853-00	0.4216-00	0.4580-00	0.4943-00	0.5306-00	0.5672-00	0.6037-00
20K	0.6403-00	0.6768-00	0.7134-00	0.7500-00	0.7866-00	0.8232-00	0.8598-00	0.8965-00	0.9331-00	0.9697-00
30K	0.1006+01	0.1043+01	0.1080+01	0.1116+01	0.1153+01	0.1190+01	0.1226+01	0.1263+01	0.1300+01	0.1337+01
40K	0.1373+01	0.1410+01	0.1447+01	0.1483+01	0.1520+01	0.1557+01	0.1594+01	0.1630+01	0.1667+01	0.1704+01
50K	0.1740+01	0.1777+01	0.1814+01	0.1851+01	0.1887+01	0.1924+01	0.1961+01	0.1998+01	0.2035+01	0.2071+01
60K	0.2108+01	0.2145+01	0.2181+01	0.2218+01	0.2255+01	0.2291+01	0.2328+01	0.2365+01	0.2402+01	0.2438+01
70K	0.2475+01	0.2512+01	0.2549+01	0.2585+01	0.2622+01	0.2659+01	0.2696+01	0.2732+01	0.2769+01	0.2806+01
80K	0.2834+01	0.2871+01	0.2908+01	0.2945+01	0.2982+01	0.3019+01	0.3056+01	0.3093+01	0.3130+01	0.3167+01
90K	0.3210+01	0.3247+01	0.3284+01	0.3320+01	0.3357+01	0.3394+01	0.3431+01	0.3467+01	0.3504+01	0.3541+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3578+01	0.3615+01	0.3652+01	0.3689+01	0.3726+01	0.3763+01	0.3800+01	0.3837+01	0.3874+01	0.3911+01
200K	0.7253+01	0.7290+01	0.7327+01	0.7364+01	0.7401+01	0.7438+01	0.7475+01	0.7512+01	0.7549+01	0.7586+01
300K	0.1093+02	0.1130+02	0.1166+02	0.1203+02	0.1240+02	0.1277+02	0.1314+02	0.1350+02	0.1387+02	0.1424+02
400K	0.1481+02	0.1518+02	0.1555+02	0.1592+02	0.1629+02	0.1666+02	0.1703+02	0.1740+02	0.1777+02	0.1814+02
500K	0.1874+02	0.1911+02	0.1948+02	0.1985+02	0.2022+02	0.2059+02	0.2096+02	0.2133+02	0.2170+02	0.2207+02
600K	0.2196+02	0.2233+02	0.2270+02	0.2307+02	0.2344+02	0.2381+02	0.2418+02	0.2455+02	0.2492+02	0.2529+02
700K	0.2563+02	0.2600+02	0.2637+02	0.2674+02	0.2711+02	0.2748+02	0.2785+02	0.2822+02	0.2859+02	0.2896+02
800K	0.2931+02	0.2968+02	0.3005+02	0.3042+02	0.3079+02	0.3116+02	0.3153+02	0.3190+02	0.3227+02	0.3264+02
900K	0.3299+02	0.3336+02	0.3373+02	0.3410+02	0.3447+02	0.3484+02	0.3521+02	0.3558+02	0.3595+02	0.3632+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3666+02	0.3703+02	0.3740+02	0.3777+02	0.3814+02	0.3851+02	0.3888+02	0.3925+02	0.3962+02	0.4000+02
2000K	0.7342+02	0.7379+02	0.7416+02	0.7453+02	0.7490+02	0.7527+02	0.7564+02	0.7601+02	0.7638+02	0.7675+02
3000K	0.1102+03	0.1139+03	0.1176+03	0.1213+03	0.1250+03	0.1287+03	0.1324+03	0.1361+03	0.1398+03	0.1435+03
4000K	0.1470+03	0.1507+03	0.1544+03	0.1581+03	0.1618+03	0.1655+03	0.1692+03	0.1729+03	0.1766+03	0.1803+03
5000K	0.1837+03	0.1874+03	0.1911+03	0.1948+03	0.1985+03	0.2022+03	0.2059+03	0.2096+03	0.2133+03	0.2170+03
6000K	0.2205+03	0.2242+03	0.2279+03	0.2316+03	0.2353+03	0.2390+03	0.2427+03	0.2464+03	0.2501+03	0.2538+03
7000K	0.2575+03	0.2612+03	0.2649+03	0.2686+03	0.2723+03	0.2760+03	0.2797+03	0.2834+03	0.2871+03	0.2908+03
8000K	0.2940+03	0.2977+03	0.3014+03	0.3051+03	0.3088+03	0.3125+03	0.3162+03	0.3199+03	0.3236+03	0.3273+03
9000K	0.3308+03	0.3345+03	0.3382+03	0.3419+03	0.3456+03	0.3493+03	0.3530+03	0.3567+03	0.3604+03	0.3641+03

1 0.2674+01 MICRONS AND 0.1121+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3760.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.8352-24	0.1083-22	0.1112-21	0.2178-36	0.8056-34	0.1355-31	0.1200-29	0.6276-28	0.2114-26	0.4918-25
150	0.5149-16	0.1618-15	0.4847-15	0.9133-21	0.6558-20	0.3942-19	0.2064-18	0.9564-18	0.5971-17	0.1494-16
200	0.4043-12	0.7793-12	0.1456-11	0.1143-14	0.3505-14	0.6036-14	0.2038-13	0.4543-13	0.9811-13	0.2028-12
250	0.8784-10	0.1340-09	0.2010-09	0.2642-11	0.4066-11	0.6036-11	0.1552-10	0.2273-10	0.5883-10	0.5661-10
300	0.8784-10	0.1340-09	0.2010-09	0.2642-11	0.4066-11	0.6036-11	0.1552-10	0.2273-10	0.5883-10	0.5661-10
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1348-00	0.1382-00	0.1416-00	0.1450-00	0.1485-00	0.1519-00	0.1553-00	0.1588-00	0.1622-00	0.1657-00
7K	0.1692-00	0.1726-00	0.1761-00	0.1796-00	0.1830-00	0.1865-00	0.1900-00	0.1935-00	0.1970-00	0.2005-00
8K	0.2040-00	0.2075-00	0.2110-00	0.2145-00	0.2180-00	0.2215-00	0.2251-00	0.2286-00	0.2321-00	0.2357-00
9K	0.2392-00	0.2427-00	0.2462-00	0.2498-00	0.2533-00	0.2569-00	0.2604-00	0.2639-00	0.2675-00	0.2710-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2746-00	0.3102-00	0.3459-00	0.3817-00	0.4176-00	0.4536-00	0.4896-00	0.5256-00	0.5617-00	0.5978-00
20K	0.6340+00	0.6701+00	0.7063+00	0.7425+00	0.7787+00	0.8149+00	0.8512+00	0.8874+00	0.9237+00	0.9599+00
30K	0.9624+00	0.1032+01	0.1089+01	0.1146+01	0.1203+01	0.1260+01	0.1317+01	0.1374+01	0.1431+01	0.1488+01
40K	0.1359+01	0.1396+01	0.1432+01	0.1468+01	0.1504+01	0.1541+01	0.1577+01	0.1613+01	0.1650+01	0.1686+01
50K	0.1722+01	0.1759+01	0.1795+01	0.1832+01	0.1868+01	0.1904+01	0.1941+01	0.1977+01	0.2013+01	0.2050+01
60K	0.2086+01	0.2122+01	0.2159+01	0.2195+01	0.2231+01	0.2268+01	0.2304+01	0.2340+01	0.2377+01	0.2413+01
70K	0.2449+01	0.2486+01	0.2522+01	0.2558+01	0.2595+01	0.2631+01	0.2668+01	0.2704+01	0.2741+01	0.2777+01
80K	0.2811+01	0.2849+01	0.2886+01	0.2922+01	0.2958+01	0.2995+01	0.3031+01	0.3067+01	0.3104+01	0.3140+01
90K	0.3177+01	0.3213+01	0.3249+01	0.3286+01	0.3322+01	0.3358+01	0.3395+01	0.3431+01	0.3467+01	0.3504+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3540+01	0.3577+01	0.3614+01	0.3651+01	0.3688+01	0.3725+01	0.3762+01	0.3799+01	0.3836+01	0.3873+01
200K	0.7177+01	0.7214+01	0.7251+01	0.7288+01	0.7325+01	0.7362+01	0.7399+01	0.7436+01	0.7473+01	0.7510+01
300K	0.1081+02	0.1118+02	0.1155+02	0.1192+02	0.1229+02	0.1266+02	0.1303+02	0.1340+02	0.1377+02	0.1414+02
400K	0.1445+02	0.1482+02	0.1519+02	0.1556+02	0.1593+02	0.1630+02	0.1667+02	0.1704+02	0.1741+02	0.1778+02
500K	0.1809+02	0.1846+02	0.1883+02	0.1920+02	0.1957+02	0.1994+02	0.2031+02	0.2068+02	0.2105+02	0.2142+02
600K	0.2173+02	0.2210+02	0.2247+02	0.2284+02	0.2321+02	0.2358+02	0.2395+02	0.2432+02	0.2469+02	0.2506+02
700K	0.2536+02	0.2573+02	0.2610+02	0.2647+02	0.2684+02	0.2721+02	0.2758+02	0.2795+02	0.2832+02	0.2869+02
800K	0.2900+02	0.2937+02	0.2974+02	0.3011+02	0.3048+02	0.3085+02	0.3122+02	0.3159+02	0.3196+02	0.3233+02
900K	0.3264+02	0.3301+02	0.3338+02	0.3375+02	0.3412+02	0.3449+02	0.3486+02	0.3523+02	0.3560+02	0.3597+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3627+02	0.3664+02	0.3701+02	0.3738+02	0.3775+02	0.3812+02	0.3849+02	0.3886+02	0.3923+02	0.3960+02
2000K	0.7265+02	0.7302+02	0.7339+02	0.7376+02	0.7413+02	0.7450+02	0.7487+02	0.7524+02	0.7561+02	0.7598+02
3000K	0.1090+03	0.1127+03	0.1164+03	0.1201+03	0.1238+03	0.1275+03	0.1312+03	0.1349+03	0.1386+03	0.1423+03
4000K	0.1454+03	0.1491+03	0.1528+03	0.1565+03	0.1602+03	0.1639+03	0.1676+03	0.1713+03	0.1750+03	0.1787+03
5000K	0.1818+03	0.1855+03	0.1892+03	0.1929+03	0.1966+03	0.2003+03	0.2040+03	0.2077+03	0.2114+03	0.2151+03
6000K	0.2181+03	0.2218+03	0.2255+03	0.2292+03	0.2329+03	0.2366+03	0.2403+03	0.2440+03	0.2477+03	0.2514+03
7000K	0.2538+03	0.2575+03	0.2612+03	0.2649+03	0.2686+03	0.2723+03	0.2760+03	0.2797+03	0.2834+03	0.2871+03
8000K	0.2909+03	0.2946+03	0.2983+03	0.3020+03	0.3057+03	0.3094+03	0.3131+03	0.3168+03	0.3205+03	0.3242+03
9000K	0.3273+03	0.3309+03	0.3345+03	0.3382+03	0.3418+03	0.3454+03	0.3491+03	0.3527+03	0.3563+03	0.3600+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3646+03	0.4000+03	0.4272+03	0.4472+03	0.4619+03	0.4735+03	0.4818+03	0.4876+03	0.4918+03	0.4950+03
20000K	0.7274+03	0.8007+03	0.8600+03	0.9055+03	0.9372+03	0.9590+03	0.9730+03	0.9803+03	0.9846+03	0.9878+03
30000K	0.1091+04	0.1127+04	0.1164+04	0.1200+04	0.1237+04	0.1273+04	0.1309+04	0.1346+04	0.1382+04	0.1419+04
40000K	0.1455+04	0.1491+04	0.1527+04	0.1564+04	0.1600+04	0.1637+04	0.1673+04	0.1710+04	0.1746+04	0.1782+04
50000K	0.1819+04	0.1855+04	0.1892+04	0.1928+04	0.1964+04	0.2001+04	0.2037+04	0.2073+04	0.2110+04	0.2146+04
60000K	0.2183+04	0.2219+04	0.2255+04	0.2291+04	0.2328+04	0.2364+04	0.2401+04	0.2437+04	0.2474+04	0.2510+04
70000K	0.2546+04	0.2582+04	0.2618+04	0.2654+04	0.2690+04	0.2726+04	0.2763+04	0.2800+04	0.2836+04	0.2872+04
80000K	0.2909+04	0.2946+04	0.2983+04	0.3019+04	0.3055+04	0.3091+04	0.3127+04	0.3163+04	0.3200+04	0.3236+04
90000K	0.3278+04	0.3316+04	0.3353+04	0.3390+04	0.3426+04	0.3463+04	0.3499+04	0.3535+04	0.3572+04	0.3608+04

(0.2688+01 MICRONS AND 0.1115+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3720.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1096-23	0.1402-22	0.1422-21	0.1179-20	0.8202-20	0.4884-19	0.2535-18	0.1165-17	0.4799-17	0.1793-16
100	0.6138-16	0.1941-15	0.5709-15	0.1573-14	0.4085-14	0.1008-13	0.2349-13	0.1123-12	0.1123-12	0.2313-12
200	0.4594-12	0.8824-12	0.1683-11	0.2972-11	0.5233-11	0.8986-11	0.1507-10	0.2473-10	0.3978-10	0.6265-10
250	0.9698-10	0.1476-09	0.7210-09	0.3558-09	0.4736-09	0.6791-09	0.9614-09	0.1344-08	0.1585-08	0.2541-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1337-00	0.1371-00	0.1405-00	0.1439-00	0.1473-00	0.1507-00	0.1541-00	0.1575-00	0.1609-00	0.1643-00
7K	0.1677-00	0.1712-00	0.1746-00	0.1780-00	0.1815-00	0.1849-00	0.1884-00	0.1918-00	0.1953-00	0.1988-00
8K	0.2022-00	0.2057-00	0.2092-00	0.2126-00	0.2161-00	0.2196-00	0.2231-00	0.2266-00	0.2301-00	0.2336-00
9K	0.2370-00	0.2405-00	0.2440-00	0.2475-00	0.2510-00	0.2545-00	0.2580-00	0.2616-00	0.2651-00	0.2686-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2721-00	0.3073-00	0.3426-00	0.3781-00	0.4136-00	0.4492-00	0.4848-00	0.5205-00	0.5562-00	0.5919-00
20K	0.6277-00	0.6634-00	0.6992-00	0.7351-00	0.7709-00	0.8067-00	0.8426-00	0.8784-00	0.9143-00	0.9502-00
30K	0.9861-00	0.1022+01	0.1058+01	0.1094+01	0.1130+01	0.1166+01	0.1202+01	0.1237+01	0.1273+01	0.1309+01
40K	0.1345+01	0.1381+01	0.1417+01	0.1453+01	0.1489+01	0.1525+01	0.1561+01	0.1597+01	0.1633+01	0.1669+01
50K	0.1705+01	0.1741+01	0.1777+01	0.1812+01	0.1848+01	0.1884+01	0.1920+01	0.1956+01	0.1992+01	0.2028+01
60K	0.2064+01	0.2100+01	0.2136+01	0.2172+01	0.2208+01	0.2244+01	0.2280+01	0.2316+01	0.2352+01	0.2388+01
70K	0.2424+01	0.2460+01	0.2496+01	0.2532+01	0.2568+01	0.2604+01	0.2640+01	0.2676+01	0.2712+01	0.2748+01
80K	0.2783+01	0.2819+01	0.2855+01	0.2891+01	0.2927+01	0.2963+01	0.2999+01	0.3035+01	0.3071+01	0.3107+01
90K	0.3143+01	0.3179+01	0.3215+01	0.3251+01	0.3287+01	0.3323+01	0.3359+01	0.3395+01	0.3431+01	0.3467+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3503+01	0.3863+01	0.4222+01	0.4582+01	0.4942+01	0.5302+01	0.5662+01	0.6021+01	0.6381+01	0.6741+01
200K	0.7101+01	0.7461+01	0.7821+01	0.8181+01	0.8541+01	0.8901+01	0.9261+01	0.9621+01	0.9981+01	1.0341+01
300K	0.1070+02	0.1106+02	0.1142+02	0.1178+02	0.1214+02	0.1250+02	0.1286+02	0.1322+02	0.1358+02	0.1394+02
400K	0.1430+02	0.1466+02	0.1502+02	0.1538+02	0.1574+02	0.1610+02	0.1646+02	0.1682+02	0.1718+02	0.1754+02
500K	0.1790+02	0.1826+02	0.1862+02	0.1898+02	0.1934+02	0.1970+02	0.2006+02	0.2042+02	0.2078+02	0.2114+02
600K	0.2144+02	0.2180+02	0.2216+02	0.2252+02	0.2288+02	0.2324+02	0.2360+02	0.2396+02	0.2432+02	0.2468+02
700K	0.2509+02	0.2545+02	0.2581+02	0.2617+02	0.2653+02	0.2689+02	0.2725+02	0.2761+02	0.2797+02	0.2833+02
800K	0.2869+02	0.2905+02	0.2941+02	0.2977+02	0.3013+02	0.3049+02	0.3085+02	0.3121+02	0.3157+02	0.3193+02
900K	0.3229+02	0.3265+02	0.3301+02	0.3337+02	0.3373+02	0.3409+02	0.3445+02	0.3481+02	0.3517+02	0.3553+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3589+02	0.3949+02	0.4308+02	0.4668+02	0.5028+02	0.5388+02	0.5748+02	0.6108+02	0.6468+02	0.6827+02
2000K	0.7187+02	0.7547+02	0.7907+02	0.8267+02	0.8627+02	0.8986+02	0.9346+02	0.9706+02	1.0066+02	1.0426+02
3000K	0.1079+03	0.1115+03	0.1151+03	0.1187+03	0.1223+03	0.1259+03	0.1295+03	0.1331+03	0.1367+03	0.1403+03
4000K	0.1438+03	0.1474+03	0.1510+03	0.1546+03	0.1582+03	0.1618+03	0.1654+03	0.1690+03	0.1726+03	0.1762+03
5000K	0.1794+03	0.1830+03	0.1866+03	0.1902+03	0.1938+03	0.1974+03	0.2010+03	0.2046+03	0.2082+03	0.2118+03
6000K	0.2158+03	0.2194+03	0.2230+03	0.2266+03	0.2302+03	0.2338+03	0.2374+03	0.2410+03	0.2446+03	0.2482+03
7000K	0.2518+03	0.2554+03	0.2590+03	0.2626+03	0.2662+03	0.2698+03	0.2734+03	0.2770+03	0.2806+03	0.2842+03
8000K	0.2878+03	0.2914+03	0.2950+03	0.2986+03	0.3022+03	0.3058+03	0.3094+03	0.3130+03	0.3166+03	0.3202+03
9000K	0.3238+03	0.3274+03	0.3310+03	0.3346+03	0.3382+03	0.3418+03	0.3454+03	0.3490+03	0.3526+03	0.3562+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3589+03	0.3949+03	0.4308+03	0.4668+03	0.5028+03	0.5388+03	0.5748+03	0.6108+03	0.6468+03	0.6827+03
20000K	0.7187+03	0.7547+03	0.7907+03	0.8267+03	0.8627+03	0.8986+03	0.9346+03	0.9706+03	1.0066+03	1.0426+03
30000K	0.1079+04	0.1115+04	0.1151+04	0.1187+04	0.1223+04	0.1259+04	0.1295+04	0.1331+04	0.1367+04	0.1403+04
40000K	0.1438+04	0.1474+04	0.1510+04	0.1546+04	0.1582+04	0.1618+04	0.1654+04	0.1690+04	0.1726+04	0.1762+04
50000K	0.1794+04	0.1830+04	0.1866+04	0.1902+04	0.1938+04	0.1974+04	0.2010+04	0.2046+04	0.2082+04	0.2118+04
60000K	0.2158+04	0.2194+04	0.2230+04	0.2266+04	0.2302+04	0.2338+04	0.2374+04	0.2410+04	0.2446+04	0.2482+04
70000K	0.2518+04	0.2554+04	0.2590+04	0.2626+04	0.2662+04	0.2698+04	0.2734+04	0.2770+04	0.2806+04	0.2842+04
80000K	0.2878+04	0.2914+04	0.2950+04	0.2986+04	0.3022+04	0.3058+04	0.3094+04	0.3130+04	0.3166+04	0.3202+04
90000K	0.3238+04	0.3274+04	0.3310+04	0.3346+04	0.3382+04	0.3418+04	0.3454+04	0.3490+04	0.3526+04	0.3562+04

(0.2703+01 MICRONS AND 0.1109+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3700.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1438-23	0.1814-22	0.1818-21	0.1491-20	0.1026-19	0.6049-19	0.3112-18	0.1418-17	0.5800-17	0.2152-16
150	0.7317-16	0.2299-15	0.6725-15	0.1843-14	0.4761-14	0.1165-13	0.2712-13	0.6031-13	0.1266-12	0.2658-12
200	0.5220-12	0.9991-12	0.1854-11	0.3343-11	0.5869-11	0.1005-10	0.1681-10	0.2750-10	0.4440-10	0.6933-10
250	0.1071-09	0.1626-09	0.2429-09	0.3574-09	0.5184-09	0.7420-09	0.1048-08	0.1463-08	0.2019-08	0.2757-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1127-00	0.1164-00	0.1199-00	0.1235-00	0.1271-00	0.1307-00	0.1343-00	0.1379-00	0.1415-00	0.1451-00
7K	0.1665-00	0.1697-00	0.1731-00	0.1765-00	0.1799-00	0.1833-00	0.1868-00	0.1902-00	0.1936-00	0.1970-00
8K	0.2005-00	0.2039-00	0.2073-00	0.2108-00	0.2142-00	0.2177-00	0.2211-00	0.2246-00	0.2280-00	0.2315-00
9K	0.2349-00	0.2384-00	0.2418-00	0.2453-00	0.2488-00	0.2522-00	0.2557-00	0.2592-00	0.2626-00	0.2661-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2696-00	0.3054-00	0.3394-00	0.3745-00	0.4096-00	0.4448-00	0.4800-00	0.5153-00	0.5507-00	0.5860-00
20K	0.6218+00	0.6568+00	0.6922+00	0.7277+00	0.7631+00	0.7986+00	0.8340+00	0.8695+00	0.9050+00	0.9405+00
30K	0.9760+00	0.1011+01	0.1047+01	0.1083+01	0.1118+01	0.1154+01	0.1189+01	0.1225+01	0.1260+01	0.1296+01
40K	0.1331+01	0.1367+01	0.1402+01	0.1438+01	0.1473+01	0.1509+01	0.1545+01	0.1580+01	0.1616+01	0.1651+01
50K	0.1687+01	0.1722+01	0.1758+01	0.1794+01	0.1829+01	0.1865+01	0.1900+01	0.1936+01	0.1971+01	0.2007+01
60K	0.2043+01	0.2078+01	0.2114+01	0.2149+01	0.2185+01	0.2220+01	0.2256+01	0.2292+01	0.2327+01	0.2363+01
70K	0.2388+01	0.2434+01	0.2469+01	0.2505+01	0.2541+01	0.2576+01	0.2612+01	0.2647+01	0.2683+01	0.2719+01
80K	0.2754+01	0.2790+01	0.2825+01	0.2861+01	0.2896+01	0.2932+01	0.2968+01	0.3004+01	0.3039+01	0.3075+01
90K	0.3110+01	0.3146+01	0.3181+01	0.3217+01	0.3252+01	0.3288+01	0.3324+01	0.3359+01	0.3395+01	0.3430+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3466+01	0.3822+01	0.4178+01	0.4534+01	0.4890+01	0.5246+01	0.5601+01	0.5957+01	0.6313+01	0.6669+01
200K	0.7025+01	0.7381+01	0.7737+01	0.8093+01	0.8449+01	0.8805+01	0.9161+01	0.9517+01	0.9873+01	1.0229+01
300K	0.1058+02	0.1094+02	0.1130+02	0.1166+02	0.1202+02	0.1238+02	0.1274+02	0.1310+02	0.1346+02	0.1382+02
400K	0.1418+02	0.1454+02	0.1490+02	0.1526+02	0.1562+02	0.1598+02	0.1634+02	0.1670+02	0.1706+02	0.1742+02
500K	0.1770+02	0.1806+02	0.1842+02	0.1878+02	0.1914+02	0.1950+02	0.1986+02	0.2022+02	0.2058+02	0.2094+02
600K	0.2126+02	0.2162+02	0.2198+02	0.2234+02	0.2270+02	0.2306+02	0.2342+02	0.2378+02	0.2414+02	0.2450+02
700K	0.2482+02	0.2518+02	0.2554+02	0.2590+02	0.2626+02	0.2662+02	0.2698+02	0.2734+02	0.2770+02	0.2806+02
800K	0.2838+02	0.2874+02	0.2910+02	0.2946+02	0.2982+02	0.3018+02	0.3054+02	0.3090+02	0.3126+02	0.3162+02
900K	0.3194+02	0.3230+02	0.3266+02	0.3302+02	0.3338+02	0.3374+02	0.3410+02	0.3446+02	0.3482+02	0.3518+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3550+02	0.3906+02	0.4262+02	0.4618+02	0.4974+02	0.5330+02	0.5686+02	0.6042+02	0.6398+02	0.6754+02
2000K	0.7110+02	0.7466+02	0.7822+02	0.8178+02	0.8534+02	0.8890+02	0.9246+02	0.9602+02	0.9958+02	1.0313+03
3000K	0.1067+03	0.1103+03	0.1138+03	0.1174+03	0.1209+03	0.1245+03	0.1281+03	0.1316+03	0.1352+03	0.1387+03
4000K	0.1423+03	0.1459+03	0.1494+03	0.1530+03	0.1565+03	0.1601+03	0.1637+03	0.1672+03	0.1708+03	0.1743+03
5000K	0.1779+03	0.1815+03	0.1850+03	0.1886+03	0.1921+03	0.1957+03	0.1993+03	0.2028+03	0.2064+03	0.2099+03
6000K	0.2155+03	0.2191+03	0.2226+03	0.2262+03	0.2297+03	0.2333+03	0.2369+03	0.2404+03	0.2440+03	0.2475+03
7000K	0.2491+03	0.2527+03	0.2562+03	0.2598+03	0.2633+03	0.2669+03	0.2704+03	0.2740+03	0.2775+03	0.2811+03
8000K	0.2847+03	0.2883+03	0.2918+03	0.2954+03	0.2989+03	0.3025+03	0.3061+03	0.3096+03	0.3132+03	0.3167+03
9000K	0.3235+03	0.3271+03	0.3307+03	0.3343+03	0.3379+03	0.3415+03	0.3450+03	0.3486+03	0.3522+03	
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3550+03	0.3915+03	0.4280+03	0.4645+03	0.5010+03	0.5375+03	0.5740+03	0.6105+03	0.6470+03	0.6835+03
20000K	0.7119+03	0.7475+03	0.7831+03	0.8187+03	0.8543+03	0.8899+03	0.9255+03	0.9611+03	0.9967+03	1.0323+03
30000K	0.1038+04	0.1103+04	0.1169+04	0.1234+04	0.1299+04	0.1364+04	0.1429+04	0.1494+04	0.1559+04	0.1624+04
40000K	0.1424+04	0.1460+04	0.1495+04	0.1531+04	0.1566+04	0.1602+04	0.1638+04	0.1673+04	0.1709+04	0.1744+04
50000K	0.1780+04	0.1816+04	0.1851+04	0.1887+04	0.1923+04	0.1958+04	0.1994+04	0.2029+04	0.2065+04	0.2100+04
60000K	0.2136+04	0.2172+04	0.2207+04	0.2243+04	0.2278+04	0.2314+04	0.2349+04	0.2385+04	0.2421+04	0.2457+04
70000K	0.2492+04	0.2528+04	0.2563+04	0.2599+04	0.2634+04	0.2670+04	0.2705+04	0.2741+04	0.2777+04	0.2812+04
80000K	0.2868+04	0.2898+04	0.2928+04	0.2958+04	0.2989+04	0.3019+04	0.3049+04	0.3079+04	0.3109+04	0.3139+04
90000K	0.3204+04	0.3240+04	0.3275+04	0.3311+04	0.3347+04	0.3382+04	0.3418+04	0.3453+04	0.3489+04	0.3525+04

(0.2717+01 MICRONS AND 0.103+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3680.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1886-23	0.2348-22	0.2323-21	0.1883-20	0.1283-19	0.7492-19	0.3821-18	0.1727-17	0.7008-17	0.2582-16
150	0.8722-16	0.2723-15	0.7920-15	0.2159-14	0.5548-14	0.1351-13	0.5130-13	0.6932-13	0.1477-12	0.5008-12
200	0.5930-12	0.1131-11	0.2092-11	0.3760-11	0.6581-11	0.1124-10	0.1874-10	0.3058-10	0.4890-10	0.7671-10
250	0.1182-09	0.1790-09	0.2669-09	0.5919-09	0.5674-09	0.8105-09	0.1143-08	0.1593-08	0.2194-08	0.2990-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1316-00	0.1349-00	0.1382-00	0.1415-00	0.1449-00	0.1482-00	0.1515-00	0.1549-00	0.1582-00	0.1616-00
7K	0.1649-00	0.1683-00	0.1716-00	0.1750-00	0.1784-00	0.1818-00	0.1851-00	0.1884-00	0.1919-00	0.1953-00
8K	0.1987-00	0.2021-00	0.2055-00	0.2089-00	0.2123-00	0.2157-00	0.2191-00	0.2225-00	0.2260-00	0.2294-00
9K	0.2328-00	0.2362-00	0.2396-00	0.2431-00	0.2465-00	0.2499-00	0.2534-00	0.2568-00	0.2602-00	0.2637-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2671-00	0.3016-00	0.3362-00	0.3709-00	0.4056-00	0.4403-00	0.4750-00	0.5102-00	0.5452-00	0.5802-00
20K	0.4152+00	0.4502+00	0.4852+00	0.5202+00	0.5552+00	0.5902+00	0.6252+00	0.6602+00	0.6952+00	0.7302+00
30K	0.9659+00	0.1001+01	0.1036+01	0.1071+01	0.1106+01	0.1142+01	0.1177+01	0.1212+01	0.1247+01	0.1282+01
40K	0.1317+01	0.1353+01	0.1388+01	0.1423+01	0.1458+01	0.1493+01	0.1528+01	0.1564+01	0.1599+01	0.1634+01
50K	0.1669+01	0.1704+01	0.1739+01	0.1774+01	0.1809+01	0.1844+01	0.1879+01	0.1914+01	0.1949+01	0.1984+01
60K	0.2021+01	0.2056+01	0.2091+01	0.2127+01	0.2162+01	0.2197+01	0.2232+01	0.2267+01	0.2303+01	0.2338+01
70K	0.2373+01	0.2408+01	0.2443+01	0.2479+01	0.2514+01	0.2549+01	0.2584+01	0.2619+01	0.2655+01	0.2690+01
80K	0.2725+01	0.2760+01	0.2795+01	0.2831+01	0.2866+01	0.2901+01	0.2936+01	0.2971+01	0.3007+01	0.3042+01
90K	0.3077+01	0.3112+01	0.3147+01	0.3183+01	0.3218+01	0.3253+01	0.3288+01	0.3323+01	0.3359+01	0.3394+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3429+01	0.3471+01	0.3513+01	0.3555+01	0.3597+01	0.3639+01	0.3681+01	0.3723+01	0.3765+01	0.3807+01
200K	0.6950+01	0.7302+01	0.7654+01	0.8006+01	0.8358+01	0.8710+01	0.9062+01	0.9414+01	0.9766+01	0.1012+02
300K	0.1047+02	0.1082+02	0.1118+02	0.1153+02	0.1188+02	0.1223+02	0.1258+02	0.1293+02	0.1328+02	0.1363+02
400K	0.1399+02	0.1434+02	0.1470+02	0.1505+02	0.1540+02	0.1575+02	0.1611+02	0.1646+02	0.1681+02	0.1716+02
500K	0.1751+02	0.1787+02	0.1822+02	0.1857+02	0.1892+02	0.1927+02	0.1963+02	0.1998+02	0.2033+02	0.2068+02
600K	0.2104+02	0.2139+02	0.2174+02	0.2209+02	0.2244+02	0.2279+02	0.2314+02	0.2349+02	0.2384+02	0.2419+02
700K	0.2456+02	0.2491+02	0.2526+02	0.2561+02	0.2597+02	0.2632+02	0.2667+02	0.2702+02	0.2737+02	0.2773+02
800K	0.2808+02	0.2843+02	0.2878+02	0.2913+02	0.2948+02	0.2984+02	0.3019+02	0.3054+02	0.3089+02	0.3125+02
900K	0.3160+02	0.3195+02	0.3230+02	0.3265+02	0.3301+02	0.3336+02	0.3371+02	0.3406+02	0.3441+02	0.3477+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3512+02	0.3588+02	0.3664+02	0.3740+02	0.3816+02	0.3892+02	0.3968+02	0.4044+02	0.4120+02	0.4196+02
2000K	0.7034+02	0.7386+02	0.7738+02	0.8090+02	0.8442+02	0.8794+02	0.9146+02	0.9498+02	0.9850+02	0.1020+03
3000K	0.1055+03	0.1091+03	0.1126+03	0.1161+03	0.1196+03	0.1232+03	0.1267+03	0.1302+03	0.1337+03	0.1372+03
4000K	0.1408+03	0.1443+03	0.1478+03	0.1513+03	0.1548+03	0.1583+03	0.1619+03	0.1654+03	0.1689+03	0.1725+03
5000K	0.1760+03	0.1795+03	0.1830+03	0.1865+03	0.1901+03	0.1936+03	0.1971+03	0.2006+03	0.2042+03	0.2077+03
6000K	0.2112+03	0.2147+03	0.2182+03	0.2218+03	0.2253+03	0.2288+03	0.2323+03	0.2359+03	0.2394+03	0.2429+03
7000K	0.2464+03	0.2499+03	0.2535+03	0.2570+03	0.2605+03	0.2640+03	0.2675+03	0.2711+03	0.2746+03	0.2781+03
8000K	0.2816+03	0.2851+03	0.2887+03	0.2922+03	0.2957+03	0.2993+03	0.3028+03	0.3063+03	0.3099+03	0.3134+03
9000K	0.3168+03	0.3204+03	0.3239+03	0.3274+03	0.3309+03	0.3345+03	0.3380+03	0.3415+03	0.3450+03	0.3485+03

(0.2732+01 MICRONS AND 0.1097+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3660.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2474-23	0.3038-22	0.2969-21	0.2480-20	0.1604-19	0.9279-19	0.4690-18	0.2103-17	0.8468-17	0.3098-16
150	0.1039-15	0.3226-15	0.9327-15	0.2529-14	0.6465-14	0.1566-13	0.3613-13	0.7967-13	0.1685-12	0.3430-12
200	0.6737-12	0.1280-11	0.2360-11	0.4229-11	0.7379-11	0.1256-10	0.2089-10	0.3401-10	0.5424-10	0.8487-10
250	0.1305-09	0.1972-09	0.2933-09	0.4298-09	0.6210-09	0.8853-09	0.1246-08	0.1733-08	0.2348-08	0.3243-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1305-00	0.1338-00	0.1371-00	0.1404-00	0.1437-00	0.1469-00	0.1502-00	0.1536-00	0.1569-00	0.1602-00
7K	0.1635-00	0.1668-00	0.1702-00	0.1735-00	0.1768-00	0.1802-00	0.1835-00	0.1869-00	0.1902-00	0.1936-00
8K	0.1969-00	0.2003-00	0.2037-00	0.2070-00	0.2104-00	0.2138-00	0.2171-00	0.2205-00	0.2239-00	0.2273-00
9K	0.2307-00	0.2341-00	0.2374-00	0.2408-00	0.2442-00	0.2476-00	0.2510-00	0.2544-00	0.2578-00	0.2612-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2646-00	0.2987-00	0.3330-00	0.3673-00	0.4017-00	0.4361-00	0.4706-00	0.5052+00	0.5397+00	0.5743+00
20K	0.6090+00	0.6436+00	0.6783+00	0.7129+00	0.7476+00	0.7823+00	0.8170+00	0.8517+00	0.8865+00	0.9212+00
30K	0.9599+00	0.9907+00	0.1025+01	0.1060+01	0.1095+01	0.1130+01	0.1164+01	0.1199+01	0.1234+01	0.1269+01
40K	0.1304+01	0.1339+01	0.1373+01	0.1408+01	0.1443+01	0.1478+01	0.1512+01	0.1547+01	0.1582+01	0.1617+01
50K	0.1652+01	0.1686+01	0.1721+01	0.1756+01	0.1791+01	0.1826+01	0.1861+01	0.1896+01	0.1931+01	0.1966+01
60K	0.2000+01	0.2034+01	0.2069+01	0.2104+01	0.2139+01	0.2174+01	0.2209+01	0.2244+01	0.2279+01	0.2314+01
70K	0.2348+01	0.2383+01	0.2417+01	0.2452+01	0.2487+01	0.2522+01	0.2557+01	0.2592+01	0.2626+01	0.2661+01
80K	0.2696+01	0.2731+01	0.2766+01	0.2801+01	0.2835+01	0.2870+01	0.2905+01	0.2940+01	0.2974+01	0.3009+01
90K	0.3044+01	0.3079+01	0.3114+01	0.3149+01	0.3183+01	0.3218+01	0.3253+01	0.3288+01	0.3323+01	0.3358+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3492+01	0.3541+01	0.3589+01	0.3637+01	0.3685+01	0.3733+01	0.3781+01	0.3829+01	0.3877+01	0.3925+01
200K	0.6875+01	0.7223+01	0.7572+01	0.7920+01	0.8268+01	0.8617+01	0.8965+01	0.9313+01	0.9662+01	0.1001+02
300K	0.1036+02	0.1071+02	0.1105+02	0.1140+02	0.1175+02	0.1210+02	0.1245+02	0.1280+02	0.1314+02	0.1349+02
400K	0.1384+02	0.1419+02	0.1454+02	0.1489+02	0.1523+02	0.1558+02	0.1593+02	0.1628+02	0.1663+02	0.1698+02
500K	0.1742+02	0.1777+02	0.1812+02	0.1847+02	0.1882+02	0.1917+02	0.1952+02	0.1987+02	0.2022+02	0.2057+02
600K	0.2081+02	0.2116+02	0.2150+02	0.2185+02	0.2220+02	0.2255+02	0.2290+02	0.2325+02	0.2359+02	0.2394+02
700K	0.2429+02	0.2464+02	0.2499+02	0.2534+02	0.2569+02	0.2604+02	0.2639+02	0.2674+02	0.2709+02	0.2744+02
800K	0.2777+02	0.2812+02	0.2847+02	0.2882+02	0.2917+02	0.2952+02	0.2987+02	0.3022+02	0.3056+02	0.3091+02
900K	0.3126+02	0.3161+02	0.3195+02	0.3230+02	0.3265+02	0.3300+02	0.3335+02	0.3370+02	0.3405+02	0.3440+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3474+02	0.3522+02	0.3571+02	0.3619+02	0.3667+02	0.3716+02	0.3764+02	0.3813+02	0.3861+02	0.3910+02
2000K	0.6957+02	0.7306+02	0.7654+02	0.8002+02	0.8350+02	0.8698+02	0.9046+02	0.9394+02	0.9742+02	0.1009+03
3000K	0.1044+03	0.1079+03	0.1114+03	0.1149+03	0.1184+03	0.1219+03	0.1254+03	0.1289+03	0.1324+03	0.1359+03
4000K	0.1497+03	0.1532+03	0.1567+03	0.1602+03	0.1637+03	0.1672+03	0.1707+03	0.1742+03	0.1777+03	0.1812+03
5000K	0.1741+03	0.1776+03	0.1811+03	0.1846+03	0.1881+03	0.1916+03	0.1951+03	0.1986+03	0.2021+03	0.2056+03
6000K	0.2089+03	0.2124+03	0.2159+03	0.2194+03	0.2229+03	0.2264+03	0.2299+03	0.2334+03	0.2369+03	0.2404+03
7000K	0.2437+03	0.2472+03	0.2507+03	0.2542+03	0.2577+03	0.2612+03	0.2647+03	0.2682+03	0.2717+03	0.2752+03
8000K	0.2786+03	0.2821+03	0.2856+03	0.2891+03	0.2926+03	0.2961+03	0.2996+03	0.3031+03	0.3066+03	0.3101+03
9000K	0.3134+03	0.3169+03	0.3204+03	0.3239+03	0.3274+03	0.3309+03	0.3344+03	0.3379+03	0.3414+03	0.3449+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.3482+03	0.3531+03	0.3579+03	0.3627+03	0.3675+03	0.3723+03	0.3771+03	0.3819+03	0.3867+03	0.3915+03
0000K	0.6966+03	0.7316+03	0.7663+03	0.8011+03	0.8359+03	0.8708+03	0.9056+03	0.9405+03	0.9753+03	0.1010+04
0000K	0.1045+04	0.1080+04	0.1115+04	0.1149+04	0.1184+04	0.1219+04	0.1254+04	0.1289+04	0.1324+04	0.1359+04
0000K	0.1393+04	0.1428+04	0.1463+04	0.1499+04	0.1533+04	0.1568+04	0.1602+04	0.1637+04	0.1672+04	0.1707+04
0000K	0.1782+04	0.1777+04	0.1811+04	0.1846+04	0.1881+04	0.1916+04	0.1951+04	0.1986+04	0.2020+04	0.2055+04
0000K	0.2125+04	0.2125+04	0.2160+04	0.2195+04	0.2230+04	0.2264+04	0.2299+04	0.2334+04	0.2369+04	0.2404+04
0000K	0.2539+04	0.2539+04	0.2574+04	0.2609+04	0.2644+04	0.2679+04	0.2714+04	0.2749+04	0.2784+04	0.2819+04
0000K	0.2787+04	0.2787+04	0.2822+04	0.2857+04	0.2892+04	0.2926+04	0.2961+04	0.2996+04	0.3031+04	0.3066+04
0000K	0.3135+04	0.3135+04	0.3170+04	0.3205+04	0.3240+04	0.3275+04	0.3310+04	0.3344+04	0.3379+04	0.3414+04

(0.2747+01 MICRONS AND 0.1091+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3640.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.2228-38	0.1837-35	0.5800-33	0.8504-31	0.6684-29	0.3144-27	0.9640-26	0.2062-24
100	0.3246-23	0.3930-22	0.3794-21	0.3006-20	0.2005-19	0.1149-18	0.5757-18	0.2560-17	0.1023-16	0.3716-16
150	0.1239-15	0.3821-15	0.1098-14	0.2961-14	0.7532-14	0.1816-13	0.4171-13	0.9156-13	0.1929-12	0.3910-12
200	0.7653-12	0.1449-11	0.2865-11	0.4756-11	0.8273-11	0.1404-10	0.2329-10	0.7781-10	0.6015-10	0.9390-10
250	0.1440-09	0.2171-09	0.3223-09	0.4713-09	0.6766-09	0.9670-09	0.1359-08	0.1866-08	0.2590-08	0.3517-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1295-00	0.1327-00	0.1359-00	0.1392-00	0.1424-00	0.1457-00	0.1490-00	0.1523-00	0.1555-00	0.1588-00
7K	0.1621-00	0.1654-00	0.1687-00	0.1720-00	0.1753-00	0.1786-00	0.1819-00	0.1852-00	0.1885-00	0.1918-00
8K	0.1952-00	0.1985-00	0.2018-00	0.2052-00	0.2085-00	0.2118-00	0.2152-00	0.2185-00	0.2219-00	0.2252-00
9K	0.2286-00	0.2319-00	0.2353-00	0.2386-00	0.2420-00	0.2453-00	0.2487-00	0.2521-00	0.2554-00	0.2588-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2621-00	0.2654-00	0.2687-00	0.2720-00	0.2753-00	0.2786-00	0.2819-00	0.2852-00	0.2885-00	0.2918-00
20K	0.6028+00	0.6170+00	0.6313+00	0.6456+00	0.6599+00	0.6742+00	0.6885+00	0.7028+00	0.7171+00	0.7314+00
30K	0.9460+00	0.9804+00	1.0150+00	1.0496+00	1.0842+00	1.1188+00	1.1534+00	1.1880+00	1.2226+00	1.2572+00
40K	0.1290+01	0.1324+01	0.1359+01	0.1393+01	0.1427+01	0.1462+01	0.1496+01	0.1531+01	0.1565+01	0.1600+01
50K	0.1634+01	0.1668+01	0.1703+01	0.1737+01	0.1772+01	0.1806+01	0.1841+01	0.1875+01	0.1909+01	0.1944+01
60K	0.1978+01	0.2013+01	0.2047+01	0.2082+01	0.2116+01	0.2150+01	0.2185+01	0.2219+01	0.2254+01	0.2288+01
70K	0.2323+01	0.2357+01	0.2391+01	0.2426+01	0.2460+01	0.2495+01	0.2529+01	0.2564+01	0.2598+01	0.2633+01
80K	0.2667+01	0.2701+01	0.2736+01	0.2770+01	0.2805+01	0.2839+01	0.2874+01	0.2908+01	0.2943+01	0.2977+01
90K	0.3011+01	0.3046+01	0.3080+01	0.3115+01	0.3149+01	0.3184+01	0.3218+01	0.3253+01	0.3287+01	0.3321+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3356+01	0.3700+01	0.4045+01	0.4390+01	0.4734+01	0.5078+01	0.5423+01	0.5767+01	0.6112+01	0.6456+01
200K	0.6801+01	0.7145+01	0.7490+01	0.7834+01	0.8179+01	0.8523+01	0.8868+01	0.9212+01	0.9557+01	0.9901+01
300K	0.1025+02	0.1059+02	0.1093+02	0.1128+02	0.1162+02	0.1197+02	0.1231+02	0.1266+02	0.1300+02	0.1335+02
400K	0.1369+02	0.1404+02	0.1438+02	0.1472+02	0.1507+02	0.1541+02	0.1576+02	0.1610+02	0.1645+02	0.1679+02
500K	0.1714+02	0.1748+02	0.1783+02	0.1817+02	0.1851+02	0.1886+02	0.1920+02	0.1955+02	0.1989+02	0.2024+02
600K	0.2058+02	0.2093+02	0.2127+02	0.2162+02	0.2196+02	0.2230+02	0.2265+02	0.2299+02	0.2334+02	0.2368+02
700K	0.2403+02	0.2437+02	0.2472+02	0.2506+02	0.2541+02	0.2575+02	0.2610+02	0.2644+02	0.2679+02	0.2713+02
800K	0.2747+02	0.2782+02	0.2816+02	0.2851+02	0.2885+02	0.2919+02	0.2954+02	0.2988+02	0.3023+02	0.3057+02
900K	0.3092+02	0.3126+02	0.3161+02	0.3195+02	0.3230+02	0.3264+02	0.3298+02	0.3333+02	0.3367+02	0.3402+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3436+02	0.3781+02	0.4125+02	0.4470+02	0.4814+02	0.5159+02	0.5503+02	0.5848+02	0.6193+02	0.6537+02
2000K	0.6882+02	0.7226+02	0.7571+02	0.7915+02	0.8259+02	0.8603+02	0.8947+02	0.9291+02	0.9635+02	0.9979+02
3000K	0.1033+03	0.1067+03	0.1102+03	0.1136+03	0.1171+03	0.1205+03	0.1239+03	0.1274+03	0.1308+03	0.1343+03
4000K	0.1377+03	0.1412+03	0.1446+03	0.1481+03	0.1515+03	0.1549+03	0.1584+03	0.1618+03	0.1653+03	0.1687+03
5000K	0.1722+03	0.1756+03	0.1791+03	0.1825+03	0.1860+03	0.1894+03	0.1928+03	0.1963+03	0.1997+03	0.2032+03
6000K	0.2066+03	0.2101+03	0.2135+03	0.2170+03	0.2204+03	0.2239+03	0.2273+03	0.2307+03	0.2342+03	0.2376+03
7000K	0.2411+03	0.2445+03	0.2480+03	0.2514+03	0.2549+03	0.2583+03	0.2618+03	0.2652+03	0.2686+03	0.2721+03
8000K	0.2755+03	0.2790+03	0.2824+03	0.2859+03	0.2893+03	0.2928+03	0.2962+03	0.2997+03	0.3031+03	0.3066+03
9000K	0.3100+03	0.3134+03	0.3169+03	0.3203+03	0.3238+03	0.3272+03	0.3307+03	0.3341+03	0.3376+03	0.3410+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3444+03	0.3789+03	0.4134+03	0.4478+03	0.4823+03	0.5167+03	0.5512+03	0.5856+03	0.6201+03	0.6545+03
20000K	0.6890+03	0.7235+03	0.7579+03	0.7924+03	0.8268+03	0.8613+03	0.8958+03	0.9302+03	0.9646+03	0.9991+03
30000K	0.1034+04	0.1068+04	0.1103+04	0.1137+04	0.1171+04	0.1206+04	0.1240+04	0.1275+04	0.1309+04	0.1344+04
40000K	0.1378+04	0.1412+04	0.1447+04	0.1481+04	0.1516+04	0.1550+04	0.1585+04	0.1619+04	0.1654+04	0.1688+04
50000K	0.1723+04	0.1757+04	0.1792+04	0.1826+04	0.1861+04	0.1895+04	0.1929+04	0.1964+04	0.1999+04	0.2033+04
60000K	0.2067+04	0.2102+04	0.2136+04	0.2171+04	0.2205+04	0.2239+04	0.2274+04	0.2309+04	0.2343+04	0.2378+04
70000K	0.2412+04	0.2446+04	0.2481+04	0.2515+04	0.2550+04	0.2584+04	0.2619+04	0.2653+04	0.2688+04	0.2722+04
80000K	0.2756+04	0.2791+04	0.2825+04	0.2860+04	0.2894+04	0.2929+04	0.2964+04	0.2998+04	0.3033+04	0.3067+04
90000K	0.3101+04	0.3135+04	0.3170+04	0.3204+04	0.3239+04	0.3274+04	0.3308+04	0.3342+04	0.3377+04	0.3411+04

(0.2762+01 MICRONS AND 0.1085+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3620.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.3541-38	0.2812-35	0.8606-33	0.1228-30	0.9421-29	0.4339-27	0.1305-25	0.2785-24
100	0.4257-23	0.5085-22	0.4847-21	0.3798-20	0.2507-19	0.1623-18	0.7065-18	0.1116-17	0.1236-16	0.4458-16
150	0.1876-15	0.4525-15	0.1295-14	0.3468-14	0.8775-14	0.1066-13	0.4814-13	0.1052-12	0.2207-12	0.4458-12
200	0.8692-12	0.1641-11	0.3004-11	0.5148-11	0.9275-11	0.1570-10	0.2596-10	0.4203-10	0.6670-10	0.1039-09
250	0.1584-09	0.2191-09	0.3541-09	0.5168-09	0.7436-09	0.1056-08	0.1481-08	0.2053-08	0.2813-08	0.3814-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1284-00	0.1316-00	0.1348-00	0.1380-00	0.1412-00	0.1445-00	0.1477-00	0.1509-00	0.1542-00	0.1574-00
7K	0.1620-00	0.1652-00	0.1684-00	0.1716-00	0.1748-00	0.1780-00	0.1812-00	0.1844-00	0.1876-00	0.1908-00
8K	0.1934-00	0.1967-00	0.2000-00	0.2033-00	0.2066-00	0.2099-00	0.2132-00	0.2165-00	0.2198-00	0.2231-00
9K	0.2264-00	0.2298-00	0.2331-00	0.2364-00	0.2397-00	0.2430-00	0.2464-00	0.2497-00	0.2530-00	0.2564-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2597-00	0.2631-00	0.2664-00	0.2697-00	0.2730-00	0.2763-00	0.2796-00	0.2829-00	0.2862-00	0.2895-00
20K	0.5966+00	0.6305+00	0.6644+00	0.6983+00	0.7323+00	0.7662+00	0.8002+00	0.8341+00	0.8681+00	0.9021+00
30K	0.9361+00	0.9701+00	1.0040+00	1.0380+00	1.0720+00	1.1060+00	1.1400+00	1.1740+00	1.2080+00	1.2420+00
40K	0.1276+01	0.1310+01	0.1344+01	0.1378+01	0.1412+01	0.1446+01	0.1480+01	0.1514+01	0.1548+01	0.1582+01
50K	0.1617+01	0.1651+01	0.1685+01	0.1719+01	0.1753+01	0.1787+01	0.1821+01	0.1855+01	0.1889+01	0.1923+01
60K	0.1957+01	0.1991+01	0.2025+01	0.2059+01	0.2093+01	0.2127+01	0.2161+01	0.2195+01	0.2229+01	0.2264+01
70K	0.2298+01	0.2332+01	0.2366+01	0.2400+01	0.2434+01	0.2468+01	0.2502+01	0.2536+01	0.2570+01	0.2604+01
80K	0.2658+01	0.2692+01	0.2726+01	0.2760+01	0.2794+01	0.2828+01	0.2862+01	0.2896+01	0.2930+01	0.2964+01
90K	0.2979+01	0.3013+01	0.3047+01	0.3081+01	0.3115+01	0.3149+01	0.3183+01	0.3217+01	0.3251+01	0.3285+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3320+01	0.3660+01	0.4000+01	0.4340+01	0.4680+01	0.5020+01	0.5360+01	0.5700+01	0.6040+01	0.6380+01
200K	0.6727+01	0.7067+01	0.7407+01	0.7747+01	0.8087+01	0.8427+01	0.8767+01	0.9107+01	0.9447+01	0.9787+01
300K	0.1011+02	0.1045+02	0.1082+02	0.1116+02	0.1150+02	0.1184+02	0.1218+02	0.1252+02	0.1286+02	0.1320+02
400K	0.1354+02	0.1388+02	0.1422+02	0.1456+02	0.1490+02	0.1525+02	0.1559+02	0.1593+02	0.1627+02	0.1661+02
500K	0.1695+02	0.1729+02	0.1763+02	0.1797+02	0.1831+02	0.1865+02	0.1899+02	0.1933+02	0.1967+02	0.2002+02
600K	0.2036+02	0.2070+02	0.2104+02	0.2138+02	0.2172+02	0.2206+02	0.2240+02	0.2274+02	0.2308+02	0.2342+02
700K	0.2376+02	0.2410+02	0.2444+02	0.2478+02	0.2512+02	0.2547+02	0.2581+02	0.2615+02	0.2649+02	0.2683+02
800K	0.2717+02	0.2751+02	0.2785+02	0.2819+02	0.2853+02	0.2888+02	0.2922+02	0.2956+02	0.2990+02	0.3024+02
900K	0.3058+02	0.3092+02	0.3126+02	0.3160+02	0.3194+02	0.3228+02	0.3262+02	0.3296+02	0.3331+02	0.3365+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3399+02	0.3739+02	0.4080+02	0.4421+02	0.4762+02	0.5102+02	0.5443+02	0.5784+02	0.6125+02	0.6465+02
2000K	0.6806+02	0.7147+02	0.7488+02	0.7828+02	0.8169+02	0.8510+02	0.8851+02	0.9192+02	0.9532+02	0.9873+02
3000K	0.1021+03	0.1055+03	0.1090+03	0.1124+03	0.1158+03	0.1192+03	0.1226+03	0.1260+03	0.1294+03	0.1328+03
4000K	0.1362+03	0.1396+03	0.1430+03	0.1465+03	0.1499+03	0.1533+03	0.1567+03	0.1601+03	0.1635+03	0.1669+03
5000K	0.1703+03	0.1737+03	0.1771+03	0.1805+03	0.1839+03	0.1873+03	0.1907+03	0.1941+03	0.1975+03	0.2010+03
6000K	0.2044+03	0.2078+03	0.2112+03	0.2146+03	0.2180+03	0.2214+03	0.2248+03	0.2282+03	0.2316+03	0.2350+03
7000K	0.2384+03	0.2418+03	0.2453+03	0.2487+03	0.2521+03	0.2555+03	0.2589+03	0.2623+03	0.2657+03	0.2691+03
8000K	0.2725+03	0.2759+03	0.2793+03	0.2827+03	0.2861+03	0.2895+03	0.2929+03	0.2963+03	0.2997+03	0.3032+03
9000K	0.3066+03	0.3100+03	0.3134+03	0.3168+03	0.3202+03	0.3236+03	0.3270+03	0.3304+03	0.3339+03	0.3373+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3415+03	0.3449+03	0.3483+03	0.3517+03	0.3551+03	0.3585+03	0.3619+03	0.3653+03	0.3687+03	0.3721+03
00000K	0.6815+03	0.7155+03	0.7497+03	0.7837+03	0.8178+03	0.8518+03	0.8859+03	0.9200+03	0.9541+03	0.9882+03
00000K	0.1022+04	0.1056+04	0.1090+04	0.1125+04	0.1158+04	0.1193+04	0.1227+04	0.1261+04	0.1295+04	0.1329+04
00000K	0.1365+04	0.1397+04	0.1431+04	0.1465+04	0.1499+04	0.1533+04	0.1568+04	0.1602+04	0.1636+04	0.1670+04
00000K	0.1704+04	0.1738+04	0.1772+04	0.1806+04	0.1840+04	0.1874+04	0.1908+04	0.1942+04	0.1977+04	0.2011+04
00000K	0.2045+04	0.2079+04	0.2113+04	0.2147+04	0.2181+04	0.2215+04	0.2249+04	0.2283+04	0.2317+04	0.2352+04
00000K	0.2385+04	0.2419+04	0.2453+04	0.2487+04	0.2521+04	0.2555+04	0.2589+04	0.2623+04	0.2657+04	0.2692+04
00000K	0.2726+04	0.2760+04	0.2795+04	0.2829+04	0.2863+04	0.2897+04	0.2931+04	0.2965+04	0.2999+04	0.3034+04
00000K	0.3057+04	0.3101+04	0.3135+04	0.3169+04	0.3203+04	0.3237+04	0.3272+04	0.3306+04	0.3340+04	0.3374+04

(0.2778+01 MICRONS AND 0.1079+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3600.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.5583-23	0.4577-22	0.5625-38	0.4407-35	0.1277-32	0.1772-30	0.1328-28	0.5986-27	0.1768-25	0.3655-24
150	0.1759-13	0.5358-15	0.1522-14	0.0406-14	0.1022-13	0.1241-13	0.5555-13	0.1209-12	0.1493-16	0.5347-16
200	0.9872-12	0.1857-11	0.3368-11	0.6013-11	0.1040-10	0.1754-10	0.2494-10	0.4673-10	0.7396-10	0.1149-09
250	0.1753-09	0.2632-09	0.3890-09	0.5665-09	0.8136-09	0.1153-08	0.1614-08	0.2233-08	0.3055-08	0.4135-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1273-00	0.1305-00	0.1337-00	0.1369-00	0.1400-00	0.1432-00	0.1464-00	0.1496-00	0.1529-00	0.1561-00
7K	0.1593-00	0.1625-00	0.1657-00	0.1689-00	0.1721-00	0.1753-00	0.1785-00	0.1817-00	0.1849-00	0.1881-00
8K	0.1917-00	0.1949-00	0.1982-00	0.2015-00	0.2047-00	0.2079-00	0.2112-00	0.2144-00	0.2176-00	0.2209-00
9K	0.2243-00	0.2276-00	0.2309-00	0.2342-00	0.2375-00	0.2408-00	0.2441-00	0.2473-00	0.2506-00	0.2539-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2572-00	0.2902-00	0.3234-00	0.3566-00	0.3899-00	0.4232-00	0.4566-00	0.4900-00	0.5235-00	0.5570-00
20K	0.5905-00	0.6240-00	0.6575-00	0.6911-00	0.7247-00	0.7582-00	0.7918-00	0.8254-00	0.8590-00	0.8926-00
30K	0.9262-00	0.9598-00	0.9935-00	1.0271-00	1.0607-00	1.0943-00	1.1279-00	1.1615-00	1.1951-00	1.2287-00
40K	0.1263-01	0.1296-01	0.1330-01	0.1364-01	0.1397-01	0.1431-01	0.1465-01	0.1499-01	0.1532-01	0.1566-01
50K	0.1599-01	0.1633-01	0.1667-01	0.1700-01	0.1734-01	0.1768-01	0.1801-01	0.1835-01	0.1869-01	0.1902-01
60K	0.1936-01	0.1970-01	0.2003-01	0.2037-01	0.2071-01	0.2104-01	0.2138-01	0.2172-01	0.2205-01	0.2239-01
70K	0.2273-01	0.2306-01	0.2340-01	0.2374-01	0.2408-01	0.2441-01	0.2475-01	0.2509-01	0.2542-01	0.2576-01
80K	0.2610-01	0.2644-01	0.2677-01	0.2711-01	0.2744-01	0.2778-01	0.2812-01	0.2845-01	0.2879-01	0.2913-01
90K	0.2947-01	0.2980-01	0.3014-01	0.3048-01	0.3081-01	0.3115-01	0.3149-01	0.3182-01	0.3216-01	0.3250-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3283-01	0.3620-01	0.3957-01	0.4294-01	0.4631-01	0.4968-01	0.5305-01	0.5642-01	0.5979-01	0.6316-01
200K	0.6653-01	0.6990-01	0.7327-01	0.7664-01	0.8001-01	0.8338-01	0.8675-01	0.9012-01	0.9349-01	0.9686-01
300K	0.1002-02	0.1036-02	0.1070-02	0.1103-02	0.1137-02	0.1171-02	0.1204-02	0.1238-02	0.1272-02	0.1306-02
400K	0.1339-02	0.1373-02	0.1407-02	0.1440-02	0.1474-02	0.1508-02	0.1541-02	0.1575-02	0.1609-02	0.1643-02
500K	0.1676-02	0.1710-02	0.1744-02	0.1777-02	0.1811-02	0.1845-02	0.1879-02	0.1912-02	0.1946-02	0.1980-02
600K	0.2013-02	0.2047-02	0.2081-02	0.2114-02	0.2148-02	0.2182-02	0.2215-02	0.2249-02	0.2283-02	0.2317-02
700K	0.2350-02	0.2384-02	0.2418-02	0.2451-02	0.2485-02	0.2519-02	0.2552-02	0.2586-02	0.2620-02	0.2654-02
800K	0.2687-02	0.2721-02	0.2755-02	0.2788-02	0.2822-02	0.2856-02	0.2889-02	0.2923-02	0.2957-02	0.2991-02
900K	0.3024-02	0.3058-02	0.3092-02	0.3125-02	0.3159-02	0.3193-02	0.3226-02	0.3260-02	0.3294-02	0.3328-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3361-02	0.3698-02	0.4035-02	0.4372-02	0.4709-02	0.5046-02	0.5383-02	0.5720-02	0.6057-02	0.6394-02
2000K	0.6731-02	0.7068-02	0.7405-02	0.7742-02	0.8079-02	0.8416-02	0.8753-02	0.9090-02	0.9427-02	0.9764-02
3000K	0.1010-03	0.1044-03	0.1078-03	0.1111-03	0.1145-03	0.1179-03	0.1212-03	0.1246-03	0.1280-03	0.1313-03
4000K	0.1347-03	0.1381-03	0.1415-03	0.1448-03	0.1482-03	0.1516-03	0.1549-03	0.1583-03	0.1617-03	0.1650-03
5000K	0.1684-03	0.1718-03	0.1752-03	0.1785-03	0.1819-03	0.1853-03	0.1886-03	0.1920-03	0.1954-03	0.1987-03
6000K	0.2021-03	0.2055-03	0.2089-03	0.2122-03	0.2156-03	0.2190-03	0.2223-03	0.2257-03	0.2291-03	0.2324-03
7000K	0.2358-03	0.2392-03	0.2426-03	0.2459-03	0.2493-03	0.2527-03	0.2560-03	0.2594-03	0.2628-03	0.2661-03
8000K	0.2695-03	0.2729-03	0.2763-03	0.2796-03	0.2830-03	0.2864-03	0.2897-03	0.2931-03	0.2965-03	0.2998-03
9000K	0.3032-03	0.3066-03	0.3100-03	0.3133-03	0.3167-03	0.3201-03	0.3234-03	0.3268-03	0.3302-03	0.3335-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3369-03	0.3706-03	0.4043-03	0.4380-03	0.4717-03	0.5054-03	0.5391-03	0.5728-03	0.6065-03	0.6402-03
20000K	0.6739-03	0.7076-03	0.7413-03	0.7750-03	0.8088-03	0.8424-03	0.8762-03	0.9099-03	0.9435-03	0.9772-03
30000K	0.1011-04	0.1045-04	0.1079-04	0.1112-04	0.1146-04	0.1180-04	0.1214-04	0.1248-04	0.1281-04	0.1315-04
40000K	0.1348-04	0.1382-04	0.1415-04	0.1449-04	0.1483-04	0.1517-04	0.1550-04	0.1584-04	0.1618-04	0.1652-04
50000K	0.1685-04	0.1719-04	0.1753-04	0.1786-04	0.1820-04	0.1854-04	0.1887-04	0.1921-04	0.1955-04	0.1989-04
60000K	0.2022-04	0.2056-04	0.2090-04	0.2124-04	0.2157-04	0.2191-04	0.2224-04	0.2258-04	0.2292-04	0.2326-04
70000K	0.2359-04	0.2393-04	0.2427-04	0.2460-04	0.2494-04	0.2528-04	0.2562-04	0.2596-04	0.2629-04	0.2663-04
80000K	0.2696-04	0.2730-04	0.2764-04	0.2798-04	0.2831-04	0.2865-04	0.2899-04	0.2933-04	0.2967-04	0.3000-04
90000K	0.3033-04	0.3067-04	0.3101-04	0.3135-04	0.3169-04	0.3202-04	0.3236-04	0.3269-04	0.3303-04	0.3336-04

(0.2793+01 MICRONS AND 0.1073+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3580.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.7321-23	0.8508-22	0.7911-21	0.6059-20	0.3917-19	0.2181-18	0.1064-17	0.4616-17	0.1803-16	0.6412-16
150	0.2095-15	0.6344-15	0.1792-14	0.6754-14	0.1791-13	0.2830-12	0.1389-12	0.2890-12	0.5792-12	0.5792-12
200	0.1121-11	0.2101-11	0.3622-11	0.6740-11	0.1165-10	0.1961-10	0.3225-10	0.5194-10	0.8200-10	0.1271-09
250	0.1935-09	0.2898-09	0.4274-09	0.6211-09	0.8901-09	0.1259-08	0.1759-08	0.2429-08	0.3318-08	0.4483-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1263-00	0.1294-00	0.1325-00	0.1357-00	0.1388-00	0.1420-00	0.1452-00	0.1483-00	0.1515-00	0.1547-00
7K	0.1579-00	0.1611-00	0.1643-00	0.1675-00	0.1707-00	0.1739-00	0.1771-00	0.1803-00	0.1835-00	0.1867-00
8K	0.1899-00	0.1931-00	0.1964-00	0.1996-00	0.2028-00	0.2060-00	0.2092-00	0.2124-00	0.2156-00	0.2188-00
9K	0.2222-00	0.2255-00	0.2287-00	0.2320-00	0.2352-00	0.2385-00	0.2417-00	0.2450-00	0.2483-00	0.2515-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2548-00	0.2874-00	0.3202-00	0.3531-00	0.3860-00	0.4190-00	0.4520-00	0.4850-00	0.5181-00	0.5512-00
20K	0.5844-00	0.6175-00	0.6507-00	0.6839-00	0.7171-00	0.7503-00	0.7835-00	0.8167-00	0.8499-00	0.8832-00
30K	0.9164-00	0.9497-00	0.9829-00	1.0161-00	1.0494-00	1.0826-00	1.1159-00	1.1491-00	1.1824-00	1.2156-00
40K	0.1249-01	0.1282-01	0.1316-01	0.1349-01	0.1382-01	0.1415-01	0.1449-01	0.1482-01	0.1515-01	0.1548-01
50K	0.1582-01	0.1615-01	0.1649-01	0.1682-01	0.1715-01	0.1748-01	0.1782-01	0.1815-01	0.1848-01	0.1881-01
60K	0.1915-01	0.1948-01	0.1982-01	0.2015-01	0.2048-01	0.2082-01	0.2115-01	0.2148-01	0.2181-01	0.2215-01
70K	0.2248-01	0.2281-01	0.2315-01	0.2348-01	0.2381-01	0.2415-01	0.2448-01	0.2481-01	0.2515-01	0.2548-01
80K	0.2581-01	0.2615-01	0.2648-01	0.2681-01	0.2714-01	0.2748-01	0.2781-01	0.2814-01	0.2848-01	0.2881-01
90K	0.2914-01	0.2948-01	0.2981-01	0.3014-01	0.3048-01	0.3081-01	0.3114-01	0.3148-01	0.3181-01	0.3214-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3248-01	0.3581-01	0.3914-01	0.4247-01	0.4580-01	0.4914-01	0.5247-01	0.5580-01	0.5913-01	0.6247-01
2000K	0.6580-01	0.6913-01	0.7246-01	0.7580-01	0.7913-01	0.8246-01	0.8579-01	0.8913-01	0.9246-01	0.9579-01
3000K	0.9912-01	0.1025-02	0.1058-02	0.1091-02	0.1125-02	0.1158-02	0.1191-02	0.1225-02	0.1258-02	0.1291-02
4000K	0.1324-02	0.1358-02	0.1391-02	0.1424-02	0.1458-02	0.1491-02	0.1524-02	0.1558-02	0.1591-02	0.1624-02
5000K	0.1658-02	0.1691-02	0.1724-02	0.1758-02	0.1791-02	0.1824-02	0.1858-02	0.1891-02	0.1924-02	0.1958-02
6000K	0.1991-02	0.2024-02	0.2058-02	0.2091-02	0.2124-02	0.2158-02	0.2191-02	0.2224-02	0.2258-02	0.2291-02
7000K	0.2324-02	0.2358-02	0.2391-02	0.2424-02	0.2458-02	0.2491-02	0.2524-02	0.2558-02	0.2591-02	0.2624-02
8000K	0.2658-02	0.2691-02	0.2724-02	0.2758-02	0.2791-02	0.2824-02	0.2857-02	0.2891-02	0.2924-02	0.2957-02
9000K	0.2991-02	0.3024-02	0.3057-02	0.3091-02	0.3124-02	0.3157-02	0.3191-02	0.3224-02	0.3257-02	0.3291-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K

1 0.2809+01 MICRONS AND 0.1047+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3540.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.9600-23	0.1100-21	0.1011-20	0.7652-20	0.4895-19	0.2699-18	0.1305-17	0.5617-17	0.2178-16	0.7690-16
150	0.2496-15	0.7511-15	0.2109-14	0.5565-14	0.1387-13	0.3280-13	0.7396-13	0.1596-12	0.3307-12	0.6601-12
200	0.1273-11	0.2377-11	0.4310-11	0.7600-11	0.1306-10	0.2191-10	0.3594-10	0.5773-10	0.1090-10	0.1405-09
250	0.2155-09	0.3190-09	0.4694-09	0.6008-09	0.9737-09	0.1375-08	0.1917-08	0.2643-08	0.3603-08	0.4860-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1252-00	0.1283-00	0.1314-00	0.1345-00	0.1377-00	0.1408-00	0.1439-00	0.1470-00	0.1502-00	0.1533-00
7K	0.1565-00	0.1596-00	0.1628-00	0.1660-00	0.1691-00	0.1723-00	0.1755-00	0.1786-00	0.1818-00	0.1850-00
8K	0.1882-00	0.1914-00	0.1946-00	0.1978-00	0.2009-00	0.2041-00	0.2073-00	0.2105-00	0.2137-00	0.2170-00
9K	0.2202-00	0.2234-00	0.2266-00	0.2298-00	0.2330-00	0.2362-00	0.2394-00	0.2427-00	0.2459-00	0.2491-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2523-00	0.2554-00	0.2586-00	0.2617-00	0.2649-00	0.2681-00	0.2713-00	0.2745-00	0.2777-00	0.2809-00
20K	0.2839-00	0.2871-00	0.2903-00	0.2935-00	0.2967-00	0.2999-00	0.3031-00	0.3063-00	0.3095-00	0.3127-00
30K	0.3153-00	0.3185-00	0.3217-00	0.3249-00	0.3281-00	0.3313-00	0.3345-00	0.3377-00	0.3409-00	0.3441-00
40K	0.3473-00	0.3505-00	0.3537-00	0.3569-00	0.3601-00	0.3633-00	0.3665-00	0.3697-00	0.3729-00	0.3761-00
50K	0.3791-00	0.3823-00	0.3855-00	0.3887-00	0.3919-00	0.3951-00	0.3983-00	0.4015-00	0.4047-00	0.4079-00
60K	0.4107-00	0.4139-00	0.4171-00	0.4203-00	0.4235-00	0.4267-00	0.4299-00	0.4331-00	0.4363-00	0.4395-00
70K	0.4425-00	0.4457-00	0.4489-00	0.4521-00	0.4553-00	0.4585-00	0.4617-00	0.4649-00	0.4681-00	0.4713-00
80K	0.4745-00	0.4777-00	0.4809-00	0.4841-00	0.4873-00	0.4905-00	0.4937-00	0.4969-00	0.5001-00	0.5033-00
90K	0.5065-00	0.5097-00	0.5129-00	0.5161-00	0.5193-00	0.5225-00	0.5257-00	0.5289-00	0.5321-00	0.5353-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5385-00	0.5417-00	0.5449-00	0.5481-00	0.5513-00	0.5545-00	0.5577-00	0.5609-00	0.5641-00	0.5673-00
200K	0.5703-00	0.5735-00	0.5767-00	0.5799-00	0.5831-00	0.5863-00	0.5895-00	0.5927-00	0.5959-00	0.5991-00
300K	0.6023-00	0.6055-00	0.6087-00	0.6119-00	0.6151-00	0.6183-00	0.6215-00	0.6247-00	0.6279-00	0.6311-00
400K	0.6343-00	0.6375-00	0.6407-00	0.6439-00	0.6471-00	0.6503-00	0.6535-00	0.6567-00	0.6599-00	0.6631-00
500K	0.6661-00	0.6693-00	0.6725-00	0.6757-00	0.6789-00	0.6821-00	0.6853-00	0.6885-00	0.6917-00	0.6949-00
600K	0.6981-00	0.7013-00	0.7045-00	0.7077-00	0.7109-00	0.7141-00	0.7173-00	0.7205-00	0.7237-00	0.7269-00
700K	0.7299-00	0.7331-00	0.7363-00	0.7395-00	0.7427-00	0.7459-00	0.7491-00	0.7523-00	0.7555-00	0.7587-00
800K	0.7619-00	0.7651-00	0.7683-00	0.7715-00	0.7747-00	0.7779-00	0.7811-00	0.7843-00	0.7875-00	0.7907-00
900K	0.7939-00	0.7971-00	0.8003-00	0.8035-00	0.8067-00	0.8099-00	0.8131-00	0.8163-00	0.8195-00	0.8227-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8259-00	0.8291-00	0.8323-00	0.8355-00	0.8387-00	0.8419-00	0.8451-00	0.8483-00	0.8515-00	0.8547-00
2000K	0.8579-00	0.8611-00	0.8643-00	0.8675-00	0.8707-00	0.8739-00	0.8771-00	0.8803-00	0.8835-00	0.8867-00
3000K	0.8897-00	0.8929-00	0.8961-00	0.8993-00	0.9025-00	0.9057-00	0.9089-00	0.9121-00	0.9153-00	0.9185-00
4000K	0.9215-00	0.9247-00	0.9279-00	0.9311-00	0.9343-00	0.9375-00	0.9407-00	0.9439-00	0.9471-00	0.9503-00
5000K	0.9535-00	0.9567-00	0.9599-00	0.9631-00	0.9663-00	0.9695-00	0.9727-00	0.9759-00	0.9791-00	0.9823-00
6000K	0.9853-00	0.9885-00	0.9917-00	0.9949-00	0.9981-00	1.0013-00	1.0045-00	1.0077-00	1.0109-00	1.0141-00
7000K	1.0173-00	1.0205-00	1.0237-00	1.0269-00	1.0301-00	1.0333-00	1.0365-00	1.0397-00	1.0429-00	1.0461-00
8000K	1.0493-00	1.0525-00	1.0557-00	1.0589-00	1.0621-00	1.0653-00	1.0685-00	1.0717-00	1.0749-00	1.0781-00
9000K	1.0813-00	1.0845-00	1.0877-00	1.0909-00	1.0941-00	1.0973-00	1.1005-00	1.1037-00	1.1069-00	1.1101-00

1 0.2825+01 MICRONS AND 0.1061+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3540.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1259-22	0.1423-21	0.1291-20	0.96-19	0.6118-19	0.3541-18	0.1602-17	0.6845-17	0.2630-16	0.9221-16
150	0.2974-15	0.8891-15	0.2483-14	0.6513-14	0.1615-13	0.3801-13	0.8532-13	0.1833-12	0.3783-12	0.7523-12
200	0.1445-11	0.2690-11	0.4860-11	0.8543-11	0.1464-10	0.2444-10	0.4005-10	0.6415-10	0.1008-09	0.1554-09
250	0.2355-09	0.3511-09	0.5156-09	0.7461-09	0.1065-08	0.1501-08	0.2089-08	0.2875-08	0.3912-08	0.5268-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1241-00	0.1272-00	0.1303-00	0.1334-00	0.1365-00	0.1396-00	0.1427-00	0.1458-00	0.1489-00	0.1520-00
7K	0.1551-00	0.1582-00	0.1613-00	0.1645-00	0.1676-00	0.1707-00	0.1739-00	0.1770-00	0.1802-00	0.1833-00
8K	0.1864-00	0.1896-00	0.1928-00	0.1959-00	0.1991-00	0.2022-00	0.2054-00	0.2086-00	0.2117-00	0.2149-00
9K	0.2181-00	0.22-00	0.2244-00	0.2276-00	0.2308-00	0.2340-00	0.2371-00	0.2403-00	0.2435-00	0.2467-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2499-00	0.2531-00	0.2563-00	0.2595-00	0.2627-00	0.2659-00	0.2691-00	0.2723-00	0.2755-00	0.2787-00
20K	0.2817-00	0.2849-00	0.2881-00	0.2913-00	0.2945-00	0.2977-00	0.3009-00	0.3041-00	0.3073-00	0.3105-00
30K	0.3123-00	0.3155-00	0.3187-00	0.3219-00	0.3251-00	0.3283-00	0.3315-00	0.3347-00	0.3379-00	0.3411-00
40K	0.3437-00	0.3469-00	0.3501-00	0.3533-00	0.3565-00	0.3597-00	0.3629-00	0.3661-00	0.3693-00	0.3725-00
50K	0.3749-00	0.3781-00	0.3813-00	0.3845-00	0.3877-00	0.3909-00	0.3941-00	0.3973-00	0.4005-00	0.4037-00
60K	0.4059-00	0.4091-00	0.4123-00	0.4155-00	0.4187-00	0.4219-00	0.4251-00	0.4283-00	0.4315-00	0.4347-00
70K	0.4369-00	0.4401-00	0.4433-00	0.4465-00	0.4497-00	0.4529-00	0.4561-00	0.4593-00	0.4625-00	0.4657-00
80K	0.4679-00	0.4711-00	0.4743-00	0.4775-00	0.4807-00	0.4839-00	0.4871-00	0.4903-00	0.4935-00	0.4967-00
90K	0.4989-00	0.5021-00	0.5053-00	0.5085-00	0.5117-00	0.5149-00	0.5181-00	0.5213-00	0.5245-00	0.5277-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5299-00	0.5331-00	0.5363-00	0.5395-00	0.5427-00	0.5459-00	0.5491-00	0.5523-00	0.5555-00	0.5587-00
200K	0.5617-00	0.5649-00	0.5681-00	0.5713-00	0.5745-00	0.5777-00	0.5809-00	0.5841-00	0.5873-00	0.5905-00
300K	0.5925-00	0.5957-00	0.5989-00	0.6021-00	0.6053-00	0.6085-00	0.6117-00	0.6149-00	0.6181-00	0.6213-00
400K	0.6235-00	0.6267-00	0.6299-00	0.6331-00	0.6363-00	0.6395-00	0.6427-00	0.6459-00	0.6491-00	0.6523-00
500K	0.6555-00	0.6587-00	0.6619-00	0.6651-00	0.6683-00	0.6715-00	0.6747-00	0.6779-00	0.6811-00	0.6843-00
600K	0.6875-00	0.6907-00	0.6939-00	0.6971-00	0.7003-00	0.7035-00	0.7067-00	0.7099-00	0.7131-00	0.7163-00
700K	0.7195-00	0.7227-00	0.7259-00	0.7291-00	0.7323-00	0.7355-00	0.7387-00	0.7419-00	0.7451-00	0.7483-00
800K	0.7515-00	0.7547-00	0.7579-00	0.7611-00	0.7643-00	0.7675-00	0.7707-00	0.7739-00	0.7771-00	0.7803-00
900K	0.7835-00	0.7867-00	0.7899-00	0.7931-00	0.7963-00	0.7995-00	0.8027-00	0.8059-00	0.8091-00	0.8123-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8155-00	0.8187-00	0.8219-00	0.8251-00	0.8283-00	0.8315-00	0.8347-00	0.8379-00	0.8411-00	0.8443-00
2000K	0.8475-00	0.8507-00	0.8539-00	0.8571-00	0.8603-00	0.8635-00	0.8667-00	0.8699-00	0.8731-00	0.8763-00
3000K	0.8795-00	0.8827-00	0.8859-00	0.8891-00	0.8923-00	0.8955-00	0.8987-00	0.9019-00	0.9051-00	0.9083-00
4000K	0.9115-00	0.9147-00	0.9179-00	0.9211-00	0.9243-00	0.9275-00	0.9307-00	0.9339-00	0.9371-00	0.9403-00
5000K	0.9435-00	0.9467-00	0.9499-00	0.9531-00	0.9563-00	0.9595-00	0.9627-00	0.9659-00	0.9691-00	0.9723-00
6000K	0.9755-00	0.9787-00	0.9819-00	0.9851-00	0.9883-00	0.9915-00	0.9947-00	0.9979-00	1.0011-00	1.0043-00
7000K	1.0075-00	1.0107-00	1.0139-00	1.0171-00	1.0203-00	1.0235-00	1.0267-00	1.0299-00	1.0331-00	1.0363-00
8000K	1.0395-00	1.0427-00	1.0459-00	1.0491-00	1.0523-00	1.0555-00	1.0587-00	1.0619-00	1.0651-00	1.0683-00
9000K	1.0715-00	1.0747-00	1.0779-00	1.0811-00	1.0843-00	1.0875-00	1.0907-00	1.0939-00	1.0971-00	1.1003-00

1 0.2841+01 MICRONS AND 0.1055+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3520.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1650-22	0.1840-21	0.1648-20	0.1720-19	0.1684-19	0.1735-18	0.1665-18	0.1706-18	0.1632-18	0.1672-18
150	0.1641-11	0.1052-14	0.2922-14	0.7625-14	0.1881-13	0.4405-13	0.9843-13	0.2106-12	0.4328-12	0.8572-12
200	0.1641-11	0.3042-11	0.5486-11	0.9001-11	0.1684-10	0.2735-10	0.4462-10	0.7126-10	0.1117-09	0.1716-09
250	0.2598-09	0.3864-09	0.5662-09	0.8177-09	0.1165-08	0.1638-08	0.2276-08	0.3126-08	0.4247-08	0.5710-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1231-00	0.1261-00	0.1292-00	0.1322-00	0.1353-00	0.1383-00	0.1414-00	0.1445-00	0.1475-00	0.1506-00
7K	0.1537-00	0.1568-00	0.1599-00	0.1630-00	0.1661-00	0.1692-00	0.1723-00	0.1754-00	0.1785-00	0.1816-00
8K	0.1847-00	0.1878-00	0.1910-00	0.1941-00	0.1972-00	0.2003-00	0.2035-00	0.2066-00	0.2097-00	0.2129-00
9K	0.2160-00	0.2191-00	0.2223-00	0.2254-00	0.2286-00	0.2317-00	0.2349-00	0.2380-00	0.2412-00	0.2443-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2475-00	0.2791-00	0.3108-00	0.3425-00	0.3744-00	0.4063-00	0.4382-00	0.4702-00	0.5022+00	0.5342+00
20K	0.5662+00	0.5983+00	0.6304+00	0.6624+00	0.6945+00	0.7266+00	0.7587+00	0.7909+00	0.8230+00	0.8551+00
30K	0.8873+00	0.9194+00	0.9515+00	0.9837+00	0.1016+01	0.1048+01	0.1080+01	0.1112+01	0.1145+01	0.1177+01
40K	0.1209+01	0.1241+01	0.1273+01	0.1305+01	0.1338+01	0.1370+01	0.1402+01	0.1434+01	0.1466+01	0.1499+01
50K	0.1531+01	0.1563+01	0.1595+01	0.1627+01	0.1659+01	0.1692+01	0.1724+01	0.1756+01	0.1788+01	0.1820+01
60K	0.1851+01	0.1883+01	0.1915+01	0.1947+01	0.1979+01	0.2011+01	0.2043+01	0.2075+01	0.2107+01	0.2139+01
70K	0.2175+01	0.2207+01	0.2239+01	0.2271+01	0.2303+01	0.2336+01	0.2368+01	0.2400+01	0.2432+01	0.2465+01
80K	0.2497+01	0.2529+01	0.2561+01	0.2593+01	0.2626+01	0.2658+01	0.2690+01	0.2722+01	0.2754+01	0.2787+01
90K	0.2819+01	0.2851+01	0.2883+01	0.2915+01	0.2948+01	0.2980+01	0.3012+01	0.3044+01	0.3077+01	0.3109+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3141+01	0.3463+01	0.3785+01	0.4107+01	0.4430+01	0.4752+01	0.5074+01	0.5396+01	0.5718+01	0.6040+01
200K	0.6367+01	0.6689+01	0.7011+01	0.7333+01	0.7655+01	0.7977+01	0.8299+01	0.8621+01	0.8943+01	0.9265+01
300K	0.9584+01	0.9906+01	1.0228+01	1.0550+01	1.0872+01	1.1194+01	1.1516+01	1.1838+01	1.2160+01	1.2482+01
400K	0.1281+02	0.1313+02	0.1345+02	0.1377+02	0.1409+02	0.1441+02	0.1473+02	0.1505+02	0.1537+02	0.1569+02
500K	0.1603+02	0.1635+02	0.1667+02	0.1699+02	0.1732+02	0.1764+02	0.1796+02	0.1828+02	0.1860+02	0.1893+02
600K	0.1925+02	0.1957+02	0.1989+02	0.2022+02	0.2054+02	0.2086+02	0.2118+02	0.2151+02	0.2183+02	0.2215+02
700K	0.2247+02	0.2279+02	0.2312+02	0.2344+02	0.2376+02	0.2408+02	0.2440+02	0.2472+02	0.2504+02	0.2537+02
800K	0.2559+02	0.2602+02	0.2634+02	0.2666+02	0.2698+02	0.2730+02	0.2763+02	0.2795+02	0.2827+02	0.2859+02
900K	0.2892+02	0.2924+02	0.2956+02	0.2988+02	0.3020+02	0.3053+02	0.3085+02	0.3117+02	0.3149+02	0.3182+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3214+02	0.3536+02	0.3858+02	0.4180+02	0.4502+02	0.4825+02	0.5147+02	0.5469+02	0.5791+02	0.6113+02
2000K	0.6414+02	0.6736+02	0.7058+02	0.7380+02	0.7702+02	0.8024+02	0.8346+02	0.8668+02	0.8990+02	0.9312+02
3000K	0.9614+02	0.9936+02	1.0258+02	1.0580+02	1.0902+02	1.1224+02	1.1546+02	1.1868+02	1.2190+02	1.2512+02
4000K	0.1288+03	0.1320+03	0.1352+03	0.1385+03	0.1417+03	0.1449+03	0.1481+03	0.1513+03	0.1545+03	0.1578+03
5000K	0.1610+03	0.1642+03	0.1675+03	0.1707+03	0.1739+03	0.1771+03	0.1803+03	0.1836+03	0.1868+03	0.1900+03
6000K	0.1932+03	0.1965+03	0.1997+03	0.2029+03	0.2061+03	0.2093+03	0.2126+03	0.2158+03	0.2190+03	0.2222+03
7000K	0.2255+03	0.2287+03	0.2319+03	0.2351+03	0.2383+03	0.2416+03	0.2448+03	0.2480+03	0.2512+03	0.2544+03
8000K	0.2577+03	0.2609+03	0.2641+03	0.2673+03	0.2706+03	0.2738+03	0.2770+03	0.2802+03	0.2834+03	0.2867+03
9000K	0.2899+03	0.2931+03	0.2963+03	0.2995+03	0.3028+03	0.3060+03	0.3092+03	0.3124+03	0.3157+03	0.3189+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3221+03	0.3543+03	0.3866+03	0.4188+03	0.4510+03	0.4832+03	0.5154+03	0.5477+03	0.5799+03	0.6121+03
20000K	0.6443+03	0.6765+03	0.7088+03	0.7410+03	0.7732+03	0.8054+03	0.8376+03	0.8698+03	0.9021+03	0.9343+03
30000K	0.9666+03	0.9988+03	1.0311+03	1.0634+03	1.0957+03	1.1280+03	1.1603+03	1.1926+03	1.2249+03	1.2572+03
40000K	0.1289+04	0.1321+04	0.1353+04	0.1385+04	0.1417+04	0.1449+04	0.1481+04	0.1513+04	0.1545+04	0.1578+04
50000K	0.1611+04	0.1643+04	0.1675+04	0.1707+04	0.1739+04	0.1771+04	0.1803+04	0.1836+04	0.1868+04	0.1900+04
60000K	0.1933+04	0.1965+04	0.1997+04	0.2029+04	0.2061+04	0.2093+04	0.2126+04	0.2158+04	0.2190+04	0.2222+04
70000K	0.2255+04	0.2287+04	0.2319+04	0.2351+04	0.2383+04	0.2416+04	0.2448+04	0.2480+04	0.2512+04	0.2544+04
80000K	0.2577+04	0.2609+04	0.2641+04	0.2673+04	0.2706+04	0.2738+04	0.2770+04	0.2802+04	0.2834+04	0.2867+04
90000K	0.2899+04	0.2931+04	0.2963+04	0.2995+04	0.3028+04	0.3061+04	0.3093+04	0.3126+04	0.3158+04	0.3190+04

1 0.2857+01 MICRONS AND 0.107+15 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 3500.

F	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.2165-22	0.2379-21	0.2587-20	0.2800-19	0.3016-18	0.3237-17	0.3462-16	0.3691-15	0.3924-14	0.4161-13
150	0.4218-15	0.1246-14	0.3438-14	0.8924-14	0.2190-13	0.5105-12	0.1155-12	0.2418-12	0.4950-12	0.9766-12
200	0.1841-11	0.3442-11	0.6177-10	0.9170-10	0.1274-09	0.1788-08	0.2400-08	0.3124-08	0.3858-08	0.4592-08
250	0.2865-09	0.4255-09	0.6217-09	0.8760-09	0.1274-08	0.1788-08	0.2400-08	0.3124-08	0.3858-08	0.4592-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1220-00	0.1250-00	0.1280-00	0.1310-00	0.1341-00	0.1371-00	0.1401-00	0.1432-00	0.1462-00	0.1493-00
7K	0.1525-00	0.1556-00	0.1586-00	0.1617-00	0.1647-00	0.1678-00	0.1708-00	0.1739-00	0.1769-00	0.1799-00
8K	0.1830-00	0.1861-00	0.1892-00	0.1922-00	0.1953-00	0.1984-00	0.2014-00	0.2045-00	0.2075-00	0.2106-00
9K	0.2139-00	0.2170-00	0.2201-00	0.2232-00	0.2263-00	0.2294-00	0.2325-00	0.2357-00	0.2388-00	0.2419-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2450-00	0.2763-00	0.3076-00	0.3391-00	0.3705-00	0.4021-00	0.4337-00	0.4655-00	0.4974-00	0.5294-00
20K	0.5602+00	0.5919+00	0.6236+00	0.6554+00	0.6871+00	0.7188+00	0.7506+00	0.7824+00	0.8141+00	0.8459+00
30K	0.8774+00	0.9091+00	0.9408+00	0.9725+00	1.0042+00	1.0359+00	1.0676+00	1.0993+00	1.1310+00	1.1627+00
40K	0.1194+01	0.1227+01	0.1259+01	0.1291+01	0.1323+01	0.1355+01	0.1387+01	0.1419+01	0.1451+01	0.1483+01
50K	0.1514+01	0.1546+01	0.1577+01	0.1609+01	0.1641+01	0.1673+01	0.1705+01	0.1737+01	0.1769+01	0.1801+01
60K	0.1832+01	0.1864+01	0.1896+01	0.1928+01	0.1960+01	0.1992+01	0.2024+01	0.2056+01	0.2088+01	0.2120+01
70K	0.2151+01	0.2182+01	0.2214+01	0.2246+01	0.2278+01	0.2310+01	0.2342+01	0.2374+01	0.2406+01	0.2438+01
80K	0.2469+01	0.2501+01	0.2533+01	0.2565+01	0.2597+01	0.2629+01	0.2661+01	0.2693+01	0.2725+01	0.2757+01
90K	0.2787+01	0.2819+01	0.2851+01	0.2883+01	0.2915+01	0.2947+01	0.2979+01	0.3011+01	0.3043+01	0.3075+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3106+01	0.3424+01	0.3743+01	0.4061+01	0.4380+01	0.4698+01	0.5017+01	0.5335+01	0.5654+01	0.5972+01
200K	0.6291+01	0.6609+01	0.6928+01	0.7246+01	0.7565+01	0.7884+01	0.8202+01	0.8521+01	0.8840+01	0.9159+01
300K	0.9476+01	0.9795+01	1.0114+01	1.0433+01	1.0752+01	1.1071+01	1.1390+01	1.1709+01	1.2028+01	1.2347+01
400K	0.1246+02	0.1278+02	0.1310+02	0.1342+02	0.1374+02	0.1406+02	0.1438+02	0.1470+02	0.1502+02	0.1534+02
500K	0.1585+02	0.1617+02	0.1649+02	0.1681+02	0.1713+02	0.1745+02	0.1777+02	0.1809+02	0.1841+02	0.1873+02
600K	0.1903+02	0.1935+02	0.1967+02	0.1999+02	0.2031+02	0.2063+02	0.2095+02	0.2127+02	0.2159+02	0.2191+02
700K	0.2222+02	0.2254+02	0.2286+02	0.2318+02	0.2350+02	0.2382+02	0.2414+02	0.2446+02	0.2478+02	0.2510+02
800K	0.2540+02	0.2572+02	0.2604+02	0.2636+02	0.2668+02	0.2700+02	0.2732+02	0.2764+02	0.2796+02	0.2828+02
900K	0.2859+02	0.2891+02	0.2923+02	0.2955+02	0.2987+02	0.3019+02	0.3051+02	0.3083+02	0.3115+02	0.3147+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3177+02	0.3496+02	0.3814+02	0.4133+02	0.4451+02	0.4770+02	0.5089+02	0.5407+02	0.5726+02	0.6044+02
2000K	0.6363+02	0.6681+02	0.7000+02	0.7318+02	0.7637+02	0.7955+02	0.8274+02	0.8593+02	0.8911+02	0.9230+02
3000K	0.9538+02	0.9861+02	1.0190+02	1.0510+02	1.0820+02	1.1134+02	1.1440+02	1.1748+02	1.2050+02	1.2347+02
4000K	0.1273+03	0.1303+03	0.1337+03	0.1369+03	0.1401+03	0.1433+03	0.1465+03	0.1496+03	0.1527+03	0.1558+03
5000K	0.1593+03	0.1623+03	0.1657+03	0.1689+03	0.1720+03	0.1752+03	0.1784+03	0.1816+03	0.1848+03	0.1880+03
6000K	0.1913+03	0.1943+03	0.1975+03	0.2007+03	0.2039+03	0.2071+03	0.2103+03	0.2135+03	0.2166+03	0.2198+03
7000K	0.2233+03	0.2263+03	0.2295+03	0.2327+03	0.2359+03	0.2391+03	0.2423+03	0.2455+03	0.2487+03	0.2519+03
8000K	0.2548+03	0.2578+03	0.2610+03	0.2642+03	0.2674+03	0.2706+03	0.2738+03	0.2770+03	0.2802+03	0.2834+03
9000K	0.2868+03	0.2899+03	0.2931+03	0.2963+03	0.2995+03	0.3026+03	0.3058+03	0.3091+03	0.3122+03	0.3154+03

(0.2874+01 MICRONS AND 0.1043+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3480.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.9031-37	0.5541-34	0.1359-31	0.1600-29	0.1038-27	0.1022-26	0.1087-24	0.2033-23
100	0.2835-22	0.3076-21	0.2688-20	0.1945-19	0.1193-18	0.2956-17	0.1231-16	0.4429-16	0.4589-15	0.1589-15
150	0.5023-15	0.1474-14	0.4046-14	0.1044-13	0.2549-13	0.5914-13	0.1309-12	0.2777-12	0.5661-12	0.1113-11
200	0.2114-11	0.3893-11	0.6968-11	0.1213-10	0.2059-10	0.3414-10	0.5537-10	0.4400-10	0.1372-09	0.2100-09
250	0.3160-09	0.4680-09	0.6827-09	0.9818-09	0.1393-08	0.1952-08	0.2702-08	0.3697-08	0.5005-08	0.6707-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1209-00	0.1239-00	0.1249-00	0.1299-00	0.1329-00	0.1359-00	0.1389-00	0.1419-00	0.1449-00	0.1479-00
7K	0.1509-00	0.1539-00	0.1570-00	0.1600-00	0.1630-00	0.1660-00	0.1691-00	0.1721-00	0.1752-00	0.1782-00
8K	0.1813-00	0.1843-00	0.1874-00	0.1904-00	0.1935-00	0.1965-00	0.1996-00	0.2027-00	0.2057-00	0.2088-00
9K	0.2119-00	0.2149-00	0.2180-00	0.2211-00	0.2241-00	0.2272-00	0.2303-00	0.2334-00	0.2365-00	0.2395-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2426-00	0.2735-00	0.3045-00	0.3354-00	0.3667-00	0.3979-00	0.4291-00	0.4604-00	0.4916-00	0.5229-00
20K	0.5543+00	0.5856+00	0.6169+00	0.6483+00	0.6797+00	0.7111+00	0.7424+00	0.7738+00	0.8052+00	0.8367+00
30K	0.8681+00	0.8995+00	0.9309+00	0.9623+00	0.9938+00	1.0251+00	1.0567+00	1.0882+00	1.1197+00	1.1511+00
40K	0.1182+01	0.1214+01	0.1245+01	0.1277+01	0.1308+01	0.1340+01	0.1371+01	0.1403+01	0.1434+01	0.1466+01
50K	0.1497+01	0.1528+01	0.1560+01	0.1591+01	0.1623+01	0.1654+01	0.1686+01	0.1717+01	0.1749+01	0.1780+01
60K	0.1812+01	0.1843+01	0.1875+01	0.1906+01	0.1938+01	0.1969+01	0.2001+01	0.2032+01	0.2063+01	0.2095+01
70K	0.2126+01	0.2158+01	0.2189+01	0.2221+01	0.2252+01	0.2284+01	0.2315+01	0.2347+01	0.2378+01	0.2410+01
80K	0.2441+01	0.2473+01	0.2504+01	0.2536+01	0.2567+01	0.2599+01	0.2630+01	0.2662+01	0.2693+01	0.2725+01
90K	0.2756+01	0.2788+01	0.2819+01	0.2850+01	0.2882+01	0.2913+01	0.2945+01	0.2976+01	0.3008+01	0.3039+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.3071+01	0.3186+01	0.3301+01	0.3415+01	0.3530+01	0.3645+01	0.3760+01	0.3875+01	0.3990+01	0.4105+01
200K	0.4220+01	0.4534+01	0.4849+01	0.5164+01	0.5479+01	0.5794+01	0.6109+01	0.6424+01	0.6739+01	0.7054+01
300K	0.9369+01	0.9683+01	0.9998+01	1.0312+01	1.0627+01	1.0942+01	1.1257+01	1.1572+01	1.1887+01	1.2202+01
400K	0.1252+02	0.1283+02	0.1315+02	0.1346+02	0.1378+02	0.1409+02	0.1441+02	0.1472+02	0.1504+02	0.1535+02
500K	0.1567+02	0.1598+02	0.1630+02	0.1661+02	0.1693+02	0.1724+02	0.1756+02	0.1787+02	0.1819+02	0.1850+02
600K	0.1882+02	0.1913+02	0.1945+02	0.1976+02	0.2008+02	0.2039+02	0.2071+02	0.2102+02	0.2133+02	0.2165+02
700K	0.2176+02	0.2207+02	0.2239+02	0.2271+02	0.2302+02	0.2334+02	0.2365+02	0.2397+02	0.2428+02	0.2460+02
800K	0.2511+02	0.2542+02	0.2574+02	0.2606+02	0.2637+02	0.2669+02	0.2700+02	0.2732+02	0.2763+02	0.2795+02
900K	0.2826+02	0.2858+02	0.2889+02	0.2921+02	0.2952+02	0.2984+02	0.3015+02	0.3047+02	0.3078+02	0.3110+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
1000K	0.3141+02	0.3456+02	0.3771+02	0.4086+02	0.4401+02	0.4716+02	0.5031+02	0.5346+02	0.5660+02	0.5975+02
2000K	0.6290+02	0.6605+02	0.6920+02	0.7235+02	0.7550+02	0.7865+02	0.8180+02	0.8495+02	0.8810+02	0.9125+02
3000K	0.9439+02	0.9754+02	1.0069+02	1.0384+02	1.0699+02	1.1014+02	1.1329+02	1.1644+02	1.1959+02	1.2274+02
4000K	0.1259+03	0.1291+03	0.1322+03	0.1354+03	0.1385+03	0.1416+03	0.1448+03	0.1479+03	0.1511+03	0.1542+03
5000K	0.1574+03	0.1605+03	0.1637+03	0.1668+03	0.1700+03	0.1731+03	0.1763+03	0.1794+03	0.1826+03	0.1857+03
6000K	0.1889+03	0.1920+03	0.1952+03	0.1983+03	0.2015+03	0.2046+03	0.2078+03	0.2109+03	0.2141+03	0.2172+03
7000K	0.2204+03	0.2235+03	0.2267+03	0.2298+03	0.2330+03	0.2361+03	0.2393+03	0.2424+03	0.2456+03	0.2487+03
8000K	0.2519+03	0.2550+03	0.2582+03	0.2613+03	0.2645+03	0.2676+03	0.2707+03	0.2739+03	0.2770+03	0.2802+03
9000K	0.2833+03	0.2865+03	0.2896+03	0.2928+03	0.2959+03	0.2991+03	0.3022+03	0.3054+03	0.3085+03	0.3117+03
TEMP	0	10000K	20000K	30000K	40000K	50000K	60000K	70000K	80000K	90000K
10000K	0.3148+03	0.3463+03	0.3778+03	0.4093+03	0.4408+03	0.4723+03	0.5038+03	0.5353+03	0.5668+03	0.5983+03
20000K	0.6298+03	0.6613+03	0.6928+03	0.7243+03	0.7558+03	0.7873+03	0.8188+03	0.8503+03	0.8818+03	0.9133+03
30000K	0.9447+03	0.9762+03	1.0077+03	1.0392+03	1.0707+03	1.1022+03	1.1337+03	1.1652+03	1.1967+03	1.2282+03
40000K	0.1260+04	0.1291+04	0.1323+04	0.1354+04	0.1386+04	0.1417+04	0.1449+04	0.1480+04	0.1512+04	0.1543+04
50000K	0.1575+04	0.1606+04	0.1638+04	0.1669+04	0.1701+04	0.1732+04	0.1764+04	0.1795+04	0.1827+04	0.1858+04
60000K	0.1880+04	0.1911+04	0.1943+04	0.1974+04	0.2006+04	0.2037+04	0.2069+04	0.2100+04	0.2132+04	0.2163+04
70000K	0.2204+04	0.2235+04	0.2267+04	0.2299+04	0.2331+04	0.2362+04	0.2394+04	0.2425+04	0.2457+04	0.2488+04
80000K	0.2519+04	0.2551+04	0.2583+04	0.2614+04	0.2646+04	0.2677+04	0.2709+04	0.2740+04	0.2772+04	0.2803+04
90000K	0.2835+04	0.2866+04	0.2897+04	0.2929+04	0.2960+04	0.2992+04	0.3023+04	0.3055+04	0.3087+04	0.3118+04

(0.2890+01 MICRONS AND 0.1037+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3460.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.1434-36	0.8478-34	0.2015-31	0.2308-29	0.1462-27	0.5684-26	0.1471-26	0.2704-23
100	0.3715-22	0.3977-21	0.3431-20	0.2455-19	0.1491-18	0.7835-18	0.3625-17	0.1497-16	0.5587-16	0.1904-15
150	0.5981-15	0.1745-14	0.4760-14	0.1222-13	0.2968-13	0.6852-13	0.1510-12	0.3169-12	0.6474-12	0.1267-11
200	0.2400-11	0.4403-11	0.7850-11	0.1462-10	0.2306-10	0.3813-10	0.6168-10	0.9776-10	0.1520-09	0.2321-09
250	0.3485-09	0.5149-09	0.7495-09	0.1076-08	0.1523-08	0.2130-08	0.2943-08	0.4020-08	0.5437-08	0.7267-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1199-00	0.1228-00	0.1258-00	0.1287-00	0.1317-00	0.1347-00	0.1376-00	0.1406-00	0.1436-00	0.1465-00
7K	0.1495-00	0.1525-00	0.1555-00	0.1585-00	0.1615-00	0.1645-00	0.1675-00	0.1705-00	0.1735-00	0.1765-00
8K	0.1795-00	0.1826-00	0.1856-00	0.1886-00	0.1916-00	0.1946-00	0.1977-00	0.2007-00	0.2037-00	0.2068-00
9K	0.2098-00	0.2128-00	0.2159-00	0.2189-00	0.2219-00	0.2250-00	0.2280-00	0.2311-00	0.2341-00	0.2372-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2402-00	0.2708-00	0.3014-00	0.3321-00	0.3629-00	0.3937-00	0.4246-00	0.4555-00	0.4864-00	0.5174+00
20K	0.5483+00	0.5793+00	0.6103+00	0.6413+00	0.6723+00	0.7033+00	0.7344+00	0.7654+00	0.7964+00	0.8275+00
30K	0.8585+00	0.8896+00	0.9207+00	0.9517+00	0.9828+00	1.0138+00	1.0449+00	1.0759+00	1.1069+00	1.1380+00
40K	0.1169+01	0.1200+01	0.1231+01	0.1263+01	0.1294+01	0.1325+01	0.1356+01	0.1387+01	0.1418+01	0.1449+01
50K	0.1480+01	0.1511+01	0.1542+01	0.1574+01	0.1605+01	0.1636+01	0.1667+01	0.1698+01	0.1729+01	0.1760+01
60K	0.1791+01	0.1822+01	0.1854+01	0.1885+01	0.1916+01	0.1947+01	0.1978+01	0.2009+01	0.2040+01	0.2071+01
70K	0.2103+01	0.2134+01	0.2165+01	0.2196+01	0.2227+01	0.2258+01	0.2289+01	0.2320+01	0.2351+01	0.2383+01
80K	0.2414+01	0.2445+01	0.2476+01	0.2507+01	0.2538+01	0.2569+01	0.2600+01	0.2632+01	0.2663+01	0.2694+01
90K	0.2725+01	0.2756+01	0.2787+01	0.2818+01	0.2849+01	0.2881+01	0.2912+01	0.2943+01	0.2974+01	0.3005+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.3036+01	0.3347+01	0.3659+01	0.3970+01	0.4281+01	0.4592+01	0.4904+01	0.5215+01	0.5526+01	0.5837+01
200K	0.6149+01	0.6460+01	0.6771+01	0.7083+01	0.7394+01	0.7705+01	0.8016+01	0.8328+01	0.8639+01	0.8950+01
300K	0.9261+01	0.9573+01	0.9884+01	1.0195+02	1.0506+02	1.0817+02	1.1128+02	1.1439+02	1.1750+02	1.2061+02
400K	0.1237+02	0.1269+02	0.1300+02	0.1331+02	0.1362+02	0.1393+02	0.1424+02	0.1455+02	0.1486+02	0.1517+02
500K	0.1549+02	0.1580+02	0.1611+02	0.1642+02	0.1673+02	0.1704+02	0.1735+02	0.1766+02	0.1797+02	0.1828+02
600K	0.1860+02	0.1891+02	0.1922+02	0.1953+02	0.1984+02	0.2015+02	0.2046+02	0.2077+02	0.2108+02	0.2139+02
700K	0.2171+02	0.2202+02	0.2234+02	0.2265+02	0.2296+02	0.2327+02	0.2358+02	0.2389+02	0.2420+02	0.2451+02
800K	0.2483+02	0.2514+02	0.2545+02	0.2576+02	0.2607+02	0.2638+02	0.2669+02	0.2700+02	0.2732+02	0.2763+02
900K	0.2794+02	0.2825+02	0.2856+02	0.2887+02	0.2918+02	0.2950+02	0.2981+02	0.3012+02	0.3043+02	0.3074+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3101+02	0.3184+02	0.3268+02	0.3352+02	0.3436+02	0.3520+02	0.3604+02	0.3688+02	0.3772+02	0.3856+02
2000K	0.4218+02	0.4530+02	0.4841+02	0.5152+02	0.5463+02	0.5774+02	0.6085+02	0.6396+02	0.6707+02	0.7018+02
3000K	0.9317+02	0.9643+02	0.9954+02	1.0227+03	1.0588+03	1.0899+03	1.1203+03	1.1513+03	1.1823+03	1.2133+03
4000K	0.1244+03	0.1276+03	0.1307+03	0.1338+03	0.1369+03	0.1400+03	0.1431+03	0.1462+03	0.1493+03	0.1525+03
5000K	0.1556+03	0.1587+03	0.1618+03	0.1649+03	0.1680+03	0.1711+03	0.1743+03	0.1774+03	0.1805+03	0.1836+03
6000K	0.1867+03	0.1898+03	0.1929+03	0.1960+03	0.1992+03	0.2023+03	0.2054+03	0.2085+03	0.2116+03	0.2147+03
7000K	0.2168+03	0.2200+03	0.2231+03	0.2263+03	0.2294+03	0.2325+03	0.2356+03	0.2387+03	0.2418+03	0.2450+03
8000K	0.2471+03	0.2503+03	0.2534+03	0.2565+03	0.2596+03	0.2627+03	0.2658+03	0.2689+03	0.2720+03	0.2751+03
9000K	0.2801+03	0.2832+03	0.2863+03	0.2894+03	0.2925+03	0.2956+03	0.2988+03	0.3019+03	0.3050+03	0.3081+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3112+03	0.3244+03	0.3375+03	0.3496+03	0.3577+03	0.3669+03	0.3760+03	0.3851+03	0.3943+03	0.4035+03
20000K	0.4622+03	0.4854+03	0.5086+03	0.5318+03	0.5550+03	0.5782+03	0.6014+03	0.6246+03	0.6478+03	0.6710+03
30000K	0.9184+03	0.9650+03	1.0116+03	1.0577+03	1.1038+03	1.1499+03	1.1960+03	1.2421+03	1.2882+03	1.3343+03
40000K	0.1274+04	0.1276+04	0.1308+04	0.1339+04	0.1370+04	0.1401+04	0.1432+04	0.1463+04	0.1494+04	0.1525+04
50000K	0.1577+04	0.1588+04	0.1619+04	0.1650+04	0.1681+04	0.1712+04	0.1743+04	0.1774+04	0.1805+04	0.1837+04
60000K	0.1868+04	0.1899+04	0.1930+04	0.1962+04	0.1992+04	0.2024+04	0.2055+04	0.2086+04	0.2117+04	0.2148+04
70000K	0.2179+04	0.2210+04	0.2241+04	0.2273+04	0.2304+04	0.2335+04	0.2366+04	0.2397+04	0.2428+04	0.2460+04
80000K	0.2480+04	0.2522+04	0.2563+04	0.2605+04	0.2646+04	0.2687+04	0.2728+04	0.2769+04	0.2810+04	0.2851+04
90000K	0.2862+04	0.2903+04	0.2944+04	0.2985+04	0.3026+04	0.3067+04	0.3108+04	0.3149+04	0.3190+04	0.3231+04

(0.2907+01 MICRONS AND 0.1031+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3440.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
100	0.4669-22	0.5160-21	0.4381-20	0.3097-19	0.1862-18	0.0695-18	0.4445-17	0.1821-16	0.6744-16	0.2882-15	
150	0.7120-15	0.2084-14	0.5599-14	0.1430-13	0.3555-13	0.7037-13	0.1781-12	0.3666-12	0.7403-12	0.1844-11	
200	0.2723-11	0.4980-11	0.8888-11	0.1531-10	0.2551-10	0.4258-10	0.6869-10	0.1066-09	0.1684-09	0.2565-09	
250	0.3842-09	0.5665-09	0.8228-09	0.1174-08	0.1665-08	0.2324-08	0.3205-08	0.4370-08	0.5866-08	0.7873-08	
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	
5K	0.1184-00	0.1217-00	0.1247-00	0.1276-00	0.1305-00	0.1334-00	0.1364-00	0.1393-00	0.1422-00	0.1452-00	
7K	0.1481-00	0.1511-00	0.1541-00	0.1570-00	0.1600-00	0.1629-00	0.1659-00	0.1689-00	0.1719-00	0.1748-00	
9K	0.1774-00	0.1809-00	0.1838-00	0.1868-00	0.1898-00	0.1928-00	0.1957-00	0.1987-00	0.2017-00	0.2047-00	
HK	0.2077-00	0.2107-00	0.2137-00	0.2167-00	0.2197-00	0.2228-00	0.2258-00	0.2288-00	0.2318-00	0.2348-00	
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K	
10K	0.2574-00	0.2640-00	0.2698-00	0.2747-00	0.2795-00	0.2843-00	0.2891-00	0.2939-00	0.2987-00	0.3035-00	
20K	0.5824-00	0.5750-00	0.6057-00	0.6454-00	0.6850-00	0.6956-00	0.7265-00	0.7570-00	0.7877-00	0.8184-00	
30K	0.8491-00	0.8794-00	0.9105-00	0.9412-00	0.9719-00	1.0031-00	1.0335-00	1.0641-00	1.0951-00	1.1261-00	
40K	0.1356-01	0.1147-01	0.1218-01	0.1348-01	0.1279-01	0.1310-01	0.1341-01	0.1371-01	0.1402-01	0.1433-01	
50K	0.1464-01	0.1404-01	0.1435-01	0.1466-01	0.1497-01	0.1528-01	0.1559-01	0.1590-01	0.1621-01	0.1652-01	
60K	0.1771-01	0.1402-01	0.1853-01	0.1465-01	0.1894-01	0.1925-01	0.1956-01	0.1987-01	0.2017-01	0.2048-01	
70K	0.2074-01	0.2109-01	0.2160-01	0.2174-01	0.2202-01	0.2232-01	0.2263-01	0.2294-01	0.2325-01	0.2356-01	
80K	0.2386-01	0.2417-01	0.2448-01	0.2479-01	0.2509-01	0.2540-01	0.2571-01	0.2602-01	0.2632-01	0.2663-01	
90K	0.2694-01	0.2735-01	0.2755-01	0.2786-01	0.2817-01	0.2848-01	0.2879-01	0.2909-01	0.2940-01	0.2971-01	
TEMP	0	20K	40K	60K	80K	100K	200K	400K	600K	800K	900K
100K	0.5002-01	0.5109-01	0.5617-01	0.5925-01	0.6232-01	0.6540-01	0.6848-01	0.7155-01	0.7463-01	0.7771-01	
200K	0.6078-01	0.6386-01	0.6694-01	0.7001-01	0.7309-01	0.7617-01	0.7925-01	0.8233-01	0.8540-01	0.8848-01	
300K	0.9155-01	0.9663-01	0.9771-01	0.1008-02	0.1039-02	0.1069-02	0.1100-02	0.1131-02	0.1162-02	0.1192-02	
400K	0.1223-02	0.1254-02	0.1295-02	0.1316-02	0.1346-02	0.1377-02	0.1408-02	0.1439-02	0.1469-02	0.1500-02	
500K	0.1541-02	0.1562-02	0.1592-02	0.1623-02	0.1653-02	0.1683-02	0.1714-02	0.1744-02	0.1775-02	0.1806-02	
600K	0.1944-02	0.1964-02	0.1984-02	0.1994-02	0.2004-02	0.2014-02	0.2024-02	0.2034-02	0.2044-02	0.2054-02	
700K	0.2146-02	0.2177-02	0.2208-02	0.2239-02	0.2269-02	0.2300-02	0.2331-02	0.2362-02	0.2393-02	0.2423-02	
800K	0.2654-02	0.2685-02	0.2716-02	0.2746-02	0.2777-02	0.2808-02	0.2839-02	0.2869-02	0.2900-02	0.2931-02	
900K	0.2762-02	0.2793-02	0.2823-02	0.2854-02	0.2885-02	0.2916-02	0.2946-02	0.2977-02	0.3008-02	0.3039-02	
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K	
1000K	0.5049-02	0.5177-02	0.5685-02	0.5994-02	0.6303-02	0.6608-02	0.6916-02	0.7223-02	0.7531-02	0.7839-02	
2000K	0.6147-02	0.6454-02	0.6762-02	0.7070-02	0.7377-02	0.7685-02	0.7993-02	0.8301-02	0.8608-02	0.8916-02	
3000K	0.9224-02	0.9531-02	0.9839-02	1.0145-03	1.0453-03	1.0760-03	1.1073-03	1.1386-03	1.1699-03	1.1999-03	
4000K	0.1250-03	0.1261-03	0.1292-03	0.1322-03	0.1353-03	0.1384-03	0.1415-03	0.1445-03	0.1476-03	0.1507-03	
5000K	0.1549-03	0.1569-03	0.1599-03	0.1630-03	0.1661-03	0.1692-03	0.1722-03	0.1753-03	0.1784-03	0.1815-03	
6000K	0.1847-03	0.1867-03	0.1897-03	0.1927-03	0.1958-03	0.1988-03	0.2019-03	0.2049-03	0.2080-03	0.2110-03	
7000K	0.2175-03	0.2185-03	0.2215-03	0.2245-03	0.2275-03	0.2305-03	0.2335-03	0.2365-03	0.2395-03	0.2425-03	
8000K	0.2646-03	0.2676-03	0.2706-03	0.2736-03	0.2766-03	0.2796-03	0.2826-03	0.2856-03	0.2886-03	0.2916-03	
9000K	0.2784-03	0.2794-03	0.2824-03	0.2854-03	0.2884-03	0.2914-03	0.2944-03	0.2974-03	0.3004-03	0.3034-03	
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K	
10000K	0.4076-03	0.4086-03	0.4116-03	0.4146-03	0.4176-03	0.4206-03	0.4236-03	0.4266-03	0.4296-03	0.4326-03	
20000K	0.6154-03	0.6164-03	0.6194-03	0.6224-03	0.6254-03	0.6284-03	0.6314-03	0.6344-03	0.6374-03	0.6404-03	
30000K	0.9254-03	0.9264-03	0.9294-03	0.9324-03	0.9354-03	0.9384-03	0.9414-03	0.9444-03	0.9474-03	0.9504-03	
40000K	0.1331-04	0.1341-04	0.1371-04	0.1392-04	0.1413-04	0.1434-04	0.1455-04	0.1476-04	0.1497-04	0.1518-04	
50000K	0.1549-04	0.1570-04	0.1600-04	0.1631-04	0.1662-04	0.1692-04	0.1723-04	0.1754-04	0.1785-04	0.1816-04	
60000K	0.1847-04	0.1877-04	0.1908-04	0.1938-04	0.1969-04	0.1999-04	0.2031-04	0.2062-04	0.2093-04	0.2124-04	
70000K	0.2175-04	0.2185-04	0.2215-04	0.2245-04	0.2275-04	0.2305-04	0.2335-04	0.2365-04	0.2395-04	0.2425-04	
80000K	0.2646-04	0.2676-04	0.2706-04	0.2736-04	0.2766-04	0.2796-04	0.2826-04	0.2856-04	0.2886-04	0.2916-04	
90000K	0.2784-04	0.2804-04	0.2834-04	0.2864-04	0.2894-04	0.2924-04	0.2954-04	0.2984-04	0.3014-04	0.3044-04	

1 0.2924+01 MICRONS AND 0.1025+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3420.

[illegible]

(0.2941+01 MICRONS AND 0.1019+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.8358-22	0.8586-21	0.8735-20	0.8836-19	0.8904-18	0.8944-17	0.8968-16	0.8984-15	0.8994-14	0.8998-13
150	0.1009-14	0.2889-14	0.7747-14	0.1957-13	0.4680-13	0.1065-12	0.2315-12	0.4825-12	0.9076-12	0.1872-11
200	0.3506-11	0.6366-11	0.1124-10	0.1932-10	0.3240-10	0.5310-10	0.8518-10	0.1339-09	0.2066-09	0.3139-09
250	0.4670-09	0.6854-09	0.9912-09	0.1414-08	0.1990-08	0.2766-08	0.3800-08	0.5164-08	0.6942-08	0.9240-08
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1167-00	0.1196-00	0.1224-00	0.1253-00	0.1281-00	0.1310-00	0.1339-00	0.1367-00	0.1396-00	0.1425-00
7K	0.1454-00	0.1483-00	0.1512-00	0.1541-00	0.1570-00	0.1599-00	0.1628-00	0.1657-00	0.1686-00	0.1715-00
8K	0.1744-00	0.1773-00	0.1802-00	0.1831-00	0.1861-00	0.1890-00	0.1919-00	0.1948-00	0.1978-00	0.2007-00
9K	0.2036-00	0.2066-00	0.2095-00	0.2124-00	0.2154-00	0.2183-00	0.2213-00	0.2242-00	0.2271-00	0.2301-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2330-00	0.2426-00	0.2522-00	0.2618-00	0.2714-00	0.2810-00	0.2906-00	0.3002-00	0.3098-00	0.3194-00
20K	0.5107-00	0.5806-00	0.5905-00	0.6704-00	0.6504-00	0.6804-00	0.7103-00	0.7403-00	0.7703-00	0.8003-00
30K	0.8303-00	0.8602-00	0.8902-00	0.9203-00	0.9503-00	0.9803-00	0.1010-01	0.1040-01	0.1070-01	0.1100-01
40K	0.1130-01	0.1160-01	0.1190-01	0.1220-01	0.1250-01	0.1280-01	0.1311-01	0.1341-01	0.1371-01	0.1401-01
50K	0.1431-01	0.1461-01	0.1491-01	0.1521-01	0.1551-01	0.1581-01	0.1611-01	0.1641-01	0.1671-01	0.1701-01
60K	0.1731-01	0.1761-01	0.1791-01	0.1821-01	0.1851-01	0.1881-01	0.1911-01	0.1941-01	0.1971-01	0.2001-01
70K	0.2031-01	0.2062-01	0.2092-01	0.2122-01	0.2152-01	0.2182-01	0.2212-01	0.2242-01	0.2272-01	0.2302-01
80K	0.2332-01	0.2362-01	0.2392-01	0.2422-01	0.2452-01	0.2482-01	0.2512-01	0.2542-01	0.2572-01	0.2602-01
90K	0.2632-01	0.2662-01	0.2692-01	0.2722-01	0.2752-01	0.2782-01	0.2812-01	0.2842-01	0.2872-01	0.2902-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2933-01	0.3234-01	0.3534-01	0.3835-01	0.4135-01	0.4436-01	0.4736-01	0.5037-01	0.5338-01	0.5638-01
200K	0.5939-01	0.6239-01	0.6540-01	0.6840-01	0.7141-01	0.7442-01	0.7742-01	0.8043-01	0.8343-01	0.8644-01
300K	0.8945-01	0.9245-01	0.9546-01	0.9846-01	0.1015-02	0.1045-02	0.1075-02	0.1105-02	0.1135-02	0.1165-02
400K	0.1195-02	0.1225-02	0.1255-02	0.1285-02	0.1315-02	0.1345-02	0.1375-02	0.1405-02	0.1435-02	0.1465-02
500K	0.1496-02	0.1526-02	0.1556-02	0.1586-02	0.1616-02	0.1646-02	0.1676-02	0.1706-02	0.1736-02	0.1766-02
600K	0.1796-02	0.1826-02	0.1856-02	0.1886-02	0.1916-02	0.1947-02	0.1977-02	0.2007-02	0.2037-02	0.2067-02
700K	0.2097-02	0.2127-02	0.2157-02	0.2187-02	0.2217-02	0.2247-02	0.2277-02	0.2307-02	0.2337-02	0.2367-02
800K	0.2397-02	0.2427-02	0.2458-02	0.2488-02	0.2518-02	0.2548-02	0.2578-02	0.2608-02	0.2638-02	0.2668-02
900K	0.2698-02	0.2728-02	0.2758-02	0.2788-02	0.2818-02	0.2848-02	0.2878-02	0.2908-02	0.2938-02	0.2968-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2999-02	0.3299-02	0.3600-02	0.3900-02	0.4201-02	0.4502-02	0.4803-02	0.5103-02	0.5404-02	0.5704-02
2000K	0.6005-02	0.6305-02	0.6606-02	0.6906-02	0.7207-02	0.7507-02	0.7808-02	0.8109-02	0.8409-02	0.8710-02
3000K	0.9011-02	0.9311-02	0.9612-02	0.9912-02	0.1021-03	0.1051-03	0.1081-03	0.1111-03	0.1142-03	0.1172-03
4000K	0.1202-03	0.1232-03	0.1262-03	0.1292-03	0.1322-03	0.1352-03	0.1382-03	0.1412-03	0.1442-03	0.1472-03
5000K	0.1502-03	0.1532-03	0.1562-03	0.1592-03	0.1622-03	0.1653-03	0.1683-03	0.1713-03	0.1743-03	0.1773-03
6000K	0.1803-03	0.1833-03	0.1863-03	0.1893-03	0.1923-03	0.1953-03	0.1983-03	0.2013-03	0.2043-03	0.2073-03
7000K	0.2103-03	0.2133-03	0.2164-03	0.2194-03	0.2224-03	0.2254-03	0.2284-03	0.2314-03	0.2344-03	0.2374-03
8000K	0.2404-03	0.2434-03	0.2464-03	0.2494-03	0.2524-03	0.2554-03	0.2584-03	0.2614-03	0.2644-03	0.2674-03
9000K	0.2705-03	0.2735-03	0.2765-03	0.2795-03	0.2825-03	0.2855-03	0.2885-03	0.2915-03	0.2945-03	0.2975-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3005-03	0.3306-03	0.3607-03	0.3907-03	0.4208-03	0.4508-03	0.4809-03	0.5110-03	0.5410-03	0.5711-03
20000K	0.6011-03	0.6312-03	0.6612-03	0.6913-03	0.7214-03	0.7515-03	0.7815-03	0.8116-03	0.8416-03	0.8717-03
30000K	0.9018-03	0.9318-03	0.9619-03	0.9919-03	0.1022-04	0.1052-04	0.1082-04	0.1112-04	0.1142-04	0.1172-04
40000K	0.1202-04	0.1232-04	0.1262-04	0.1292-04	0.1322-04	0.1352-04	0.1382-04	0.1412-04	0.1442-04	0.1472-04
50000K	0.1503-04	0.1533-04	0.1563-04	0.1593-04	0.1623-04	0.1654-04	0.1684-04	0.1714-04	0.1744-04	0.1774-04
60000K	0.1804-04	0.1834-04	0.1864-04	0.1894-04	0.1924-04	0.1954-04	0.1984-04	0.2014-04	0.2044-04	0.2074-04
70000K	0.2105-04	0.2135-04	0.2165-04	0.2195-04	0.2225-04	0.2255-04	0.2285-04	0.2315-04	0.2345-04	0.2375-04
80000K	0.2406-04	0.2436-04	0.2466-04	0.2496-04	0.2526-04	0.2556-04	0.2586-04	0.2616-04	0.2646-04	0.2676-04
90000K	0.2707-04	0.2737-04	0.2767-04	0.2797-04	0.2827-04	0.2857-04	0.2887-04	0.2917-04	0.2947-04	0.2977-04

(0.2959+01 MICRONS AND 0.1013+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3380.

EMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.1095-21	0.1110-20	0.9103-36	0.8644-33	0.9775-31	0.9984-29	0.5745-27	0.2055-25	0.4928-24	0.8469-23
150	0.1201-14	0.3418-14	0.9111-14	0.2299-13	0.5545-13	0.1233-12	0.2668-12	0.5538-12	0.1106-11	0.2132-11
200	0.3977-11	0.1167-11	0.1266-10	0.2169-10	0.3627-10	0.5928-10	0.9484-10	0.1487-09	0.2289-09	0.3461-09
250	0.5148-09	0.7538-09	0.1088-08	0.1548-08	0.2175-08	0.3017-08	0.4138-08	0.5612-08	0.7532-08	0.1001-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1157-00	0.1185-00	0.1215-00	0.1241-00	0.1270-00	0.1298-00	0.1326-00	0.1355-00	0.1383-00	0.1412-00
7K	0.1440-00	0.1469-00	0.1497-00	0.1526-00	0.1555-00	0.1585-00	0.1612-00	0.1641-00	0.1669-00	0.1698-00
8K	0.1727-00	0.1756-00	0.1785-00	0.1813-00	0.1842-00	0.1871-00	0.1900-00	0.1929-00	0.1958-00	0.1987-00
9K	0.2016-00	0.2045-00	0.2074-00	0.2103-00	0.2132-00	0.2161-00	0.2190-00	0.2219-00	0.2248-00	0.2278-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2507-00	0.2598-00	0.2691-00	0.2784-00	0.2878-00	0.2973-00	0.3067-00	0.3162-00	0.3257-00	0.3353-00
20K	0.5248-00	0.5544-00	0.5840-00	0.6136-00	0.6432-00	0.6728-00	0.7024-00	0.7320-00	0.7616-00	0.7913-00
30K	0.8209-00	0.8506-00	0.8802-00	0.9099-00	0.9395-00	0.9692-00	0.9988-00	0.1028-01	0.1058-01	0.1088-01
40K	0.1118-01	0.1147-01	0.1177-01	0.1207-01	0.1236-01	0.1266-01	0.1296-01	0.1325-01	0.1355-01	0.1385-01
50K	0.1414-01	0.1444-01	0.1474-01	0.1503-01	0.1533-01	0.1563-01	0.1592-01	0.1622-01	0.1652-01	0.1681-01
60K	0.1711-01	0.1741-01	0.1771-01	0.1800-01	0.1830-01	0.1860-01	0.1889-01	0.1919-01	0.1949-01	0.1978-01
70K	0.2008-01	0.2038-01	0.2067-01	0.2097-01	0.2127-01	0.2157-01	0.2186-01	0.2216-01	0.2246-01	0.2275-01
80K	0.2305-01	0.2335-01	0.2364-01	0.2394-01	0.2424-01	0.2454-01	0.2483-01	0.2513-01	0.2543-01	0.2572-01
90K	0.2602-01	0.2632-01	0.2661-01	0.2691-01	0.2721-01	0.2751-01	0.2780-01	0.2810-01	0.2840-01	0.2869-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2899-01	0.3196-01	0.3493-01	0.3790-01	0.4087-01	0.4384-01	0.4681-01	0.4978-01	0.5275-01	0.5572-01
200K	0.5869-01	0.6166-01	0.6464-01	0.6761-01	0.7058-01	0.7355-01	0.7652-01	0.7949-01	0.8246-01	0.8543-01
300K	0.8840-01	0.9137-01	0.9434-01	0.9731-01	0.1003-02	0.1033-02	0.1062-02	0.1092-02	0.1122-02	0.1151-02
400K	0.1181-02	0.1211-02	0.1240-02	0.1270-02	0.1300-02	0.1330-02	0.1359-02	0.1389-02	0.1419-02	0.1448-02
500K	0.1478-02	0.1508-02	0.1538-02	0.1567-02	0.1597-02	0.1627-02	0.1656-02	0.1686-02	0.1716-02	0.1745-02
600K	0.1775-02	0.1805-02	0.1835-02	0.1864-02	0.1894-02	0.1924-02	0.1953-02	0.1983-02	0.2013-02	0.2043-02
700K	0.2072-02	0.2102-02	0.2132-02	0.2161-02	0.2191-02	0.2221-02	0.2251-02	0.2280-02	0.2310-02	0.2340-02
800K	0.2469-02	0.2499-02	0.2529-02	0.2558-02	0.2588-02	0.2618-02	0.2648-02	0.2677-02	0.2707-02	0.2737-02
900K	0.2866-02	0.2896-02	0.2926-02	0.2956-02	0.2985-02	0.3015-02	0.3045-02	0.3074-02	0.3104-02	0.3134-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2963-02	0.3261-02	0.3558-02	0.3855-02	0.4152-02	0.4449-02	0.4746-02	0.5043-02	0.5340-02	0.5637-02
2000K	0.5934-02	0.6231-02	0.6528-02	0.6825-02	0.7122-02	0.7419-02	0.7717-02	0.8014-02	0.8311-02	0.8608-02
3000K	0.8905-02	0.9202-02	0.9499-02	0.9796-02	0.1004-03	0.1039-03	0.1069-03	0.1098-03	0.1128-03	0.1158-03
4000K	0.1188-03	0.1217-03	0.1247-03	0.1277-03	0.1306-03	0.1336-03	0.1366-03	0.1396-03	0.1425-03	0.1455-03
5000K	0.1485-03	0.1514-03	0.1544-03	0.1574-03	0.1603-03	0.1633-03	0.1663-03	0.1693-03	0.1722-03	0.1752-03
6000K	0.1822-03	0.1852-03	0.1882-03	0.1912-03	0.1942-03	0.1972-03	0.2002-03	0.2032-03	0.2062-03	0.2092-03
7000K	0.2070-03	0.2108-03	0.2146-03	0.2184-03	0.2222-03	0.2260-03	0.2298-03	0.2336-03	0.2374-03	0.2412-03
8000K	0.2376-03	0.2404-03	0.2433-03	0.2463-03	0.2493-03	0.2524-03	0.2554-03	0.2584-03	0.2614-03	0.2644-03
9000K	0.2673-03	0.2703-03	0.2732-03	0.2762-03	0.2792-03	0.2822-03	0.2851-03	0.2881-03	0.2911-03	0.2940-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.2970-03	0.3261-03	0.3558-03	0.3855-03	0.4152-03	0.4449-03	0.4746-03	0.5043-03	0.5340-03	0.5637-03
0000K	0.5944-03	0.6238-03	0.6533-03	0.6832-03	0.7129-03	0.7426-03	0.7723-03	0.8020-03	0.8319-03	0.8616-03
0000K	0.8912-03	0.9210-03	0.9506-03	0.9804-03	0.1010-04	0.1040-04	0.1070-04	0.1099-04	0.1129-04	0.1158-04
0000K	0.1188-04	0.1218-04	0.1248-04	0.1278-04	0.1307-04	0.1337-04	0.1367-04	0.1396-04	0.1426-04	0.1456-04
0000K	0.1485-04	0.1515-04	0.1545-04	0.1575-04	0.1604-04	0.1634-04	0.1664-04	0.1694-04	0.1723-04	0.1753-04
0000K	0.1785-04	0.1815-04	0.1845-04	0.1875-04	0.1904-04	0.1934-04	0.1964-04	0.1994-04	0.2024-04	0.2054-04
0000K	0.2085-04	0.2109-04	0.2139-04	0.2169-04	0.2199-04	0.2229-04	0.2259-04	0.2289-04	0.2319-04	0.2349-04
0000K	0.2377-04	0.2406-04	0.2436-04	0.2466-04	0.2496-04	0.2525-04	0.2555-04	0.2585-04	0.2615-04	0.2645-04
0000K	0.2674-04	0.2704-04	0.2733-04	0.2763-04	0.2793-04	0.2822-04	0.2852-04	0.2882-04	0.2911-04	0.2941-04

(0.2976+01 MICRONS AND 0.1007+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.1445-35	0.7103-33	0.1441-30	0.1439-28	0.0067-27	0.2829-25	0.6665-24	0.1126-22
100	0.1434-21	0.1414-20	0.1162-19	0.7856-19	0.4528-18	0.2268-17	0.1004-16	0.3980-16	0.1430-15	0.4704-15
150	0.1429-14	0.4042-14	0.1071-13	0.2676-13	0.6336-13	0.1428-12	0.3076-12	0.6356-12	0.1245-11	0.2428-11
200	0.4512-11	0.8136-11	0.1426-10	0.2436-10	0.4061-10	0.6618-10	0.1056-09	0.1651-09	0.2535-09	0.3824-09
250	0.5674-09	0.8290-09	0.1194-08	0.1695-08	0.2377-08	0.3291-08	0.4505-08	0.6099-08	0.8171-08	0.1088-07
TEMP	0	100	200	400	600	800	900			
6K	0.1146-00	0.1174-00	0.1202-00	0.1210-00	0.1258-00	0.1314-00	0.1370-00	0.1398-00		
7K	0.1426-00	0.1455-00	0.1483-00	0.1511-00	0.1539-00	0.1568-00	0.1625-00	0.1681-00		
8K	0.1710-00	0.1738-00	0.1767-00	0.1795-00	0.1824-00	0.1853-00	0.1910-00	0.1967-00		
9K	0.1996-00	0.2024-00	0.2053-00	0.2082-00	0.2110-00	0.2139-00	0.2168-00	0.2225-00		
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2283-00	0.2571-00	0.2861-00	0.3151-00	0.3441-00	0.3732-00	0.4023-00	0.4315-00	0.4606-00	0.4898-00
20K	0.5190+00	0.5482+00	0.5775+00	0.6067+00	0.6360+00	0.6652+00	0.6945+00	0.7238+00	0.7531+00	0.7823+00
30K	0.8116+00	0.8409+00	0.8702+00	0.8995+00	0.9288+00	0.9581+00	0.9875+00	1.0177+00	1.0469+00	1.0759+00
40K	0.1105+01	0.1154+01	0.1184+01	0.1193+01	0.1222+01	0.1251+01	0.1281+01	0.1310+01	0.1339+01	0.1369+01
50K	0.1398+01	0.1427+01	0.1457+01	0.1486+01	0.1515+01	0.1545+01	0.1574+01	0.1603+01	0.1633+01	0.1662+01
60K	0.1691+01	0.1721+01	0.1750+01	0.1779+01	0.1809+01	0.1838+01	0.1867+01	0.1897+01	0.1926+01	0.1955+01
70K	0.1984+01	0.2014+01	0.2043+01	0.2073+01	0.2102+01	0.2132+01	0.2161+01	0.2190+01	0.2220+01	0.2249+01
80K	0.2274+01	0.2304+01	0.2333+01	0.2363+01	0.2392+01	0.2422+01	0.2451+01	0.2481+01	0.2510+01	0.2540+01
90K	0.2572+01	0.2601+01	0.2630+01	0.2660+01	0.2689+01	0.2718+01	0.2748+01	0.2777+01	0.2807+01	0.2836+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2865+01	0.3159+01	0.3452+01	0.3746+01	0.4039+01	0.4333+01	0.4627+01	0.4920+01	0.5213+01	0.5507+01
200K	0.5801+01	0.6094+01	0.6388+01	0.6681+01	0.6975+01	0.7268+01	0.7562+01	0.7855+01	0.8149+01	0.8442+01
300K	0.8736+01	0.9030+01	0.9323+01	0.9617+01	0.9910+01	1.0204+01	1.0497+01	1.0790+01	1.1083+01	1.1380+01
400K	0.1167+02	0.1197+02	0.1226+02	0.1255+02	0.1285+02	0.1314+02	0.1343+02	0.1373+02	0.1402+02	0.1431+02
500K	0.1461+02	0.1490+02	0.1519+02	0.1549+02	0.1578+02	0.1608+02	0.1637+02	0.1666+02	0.1696+02	0.1725+02
600K	0.1754+02	0.1784+02	0.1813+02	0.1842+02	0.1872+02	0.1902+02	0.1931+02	0.1960+02	0.1989+02	0.2018+02
700K	0.2048+02	0.2077+02	0.2107+02	0.2136+02	0.2165+02	0.2195+02	0.2224+02	0.2253+02	0.2283+02	0.2312+02
800K	0.2341+02	0.2371+02	0.2400+02	0.2429+02	0.2459+02	0.2488+02	0.2518+02	0.2547+02	0.2576+02	0.2606+02
900K	0.2635+02	0.2664+02	0.2694+02	0.2723+02	0.2752+02	0.2782+02	0.2811+02	0.2840+02	0.2870+02	0.2899+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2929+02	0.3222+02	0.3515+02	0.3809+02	0.4103+02	0.4396+02	0.4690+02	0.4983+02	0.5277+02	0.5571+02
2000K	0.5806+02	0.6158+02	0.6511+02	0.6864+02	0.7217+02	0.7570+02	0.7923+02	0.8276+02	0.8629+02	0.8982+02
3000K	0.8800+02	0.9093+02	0.9386+02	0.9679+02	0.9972+02	1.0273+02	1.0564+02	1.0855+02	1.1145+02	1.1436+02
4000K	0.1174+03	0.1203+03	0.1232+03	0.1262+03	0.1291+03	0.1320+03	0.1350+03	0.1379+03	0.1408+03	0.1438+03
5000K	0.1467+03	0.1496+03	0.1526+03	0.1555+03	0.1585+03	0.1614+03	0.1643+03	0.1673+03	0.1702+03	0.1731+03
6000K	0.1761+03	0.1791+03	0.1820+03	0.1850+03	0.1879+03	0.1908+03	0.1938+03	0.1967+03	0.1996+03	0.2026+03
7000K	0.2054+03	0.2084+03	0.2113+03	0.2143+03	0.2172+03	0.2201+03	0.2230+03	0.2260+03	0.2289+03	0.2318+03
8000K	0.2348+03	0.2377+03	0.2407+03	0.2436+03	0.2465+03	0.2494+03	0.2523+03	0.2553+03	0.2583+03	0.2612+03
9000K	0.2641+03	0.2671+03	0.2700+03	0.2729+03	0.2759+03	0.2788+03	0.2818+03	0.2847+03	0.2876+03	0.2906+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2935+03	0.3228+03	0.3522+03	0.3816+03	0.4109+03	0.4403+03	0.4696+03	0.4990+03	0.5283+03	0.5577+03
20000K	0.5871+03	0.6164+03	0.6458+03	0.6752+03	0.7045+03	0.7339+03	0.7632+03	0.7926+03	0.8220+03	0.8513+03
30000K	0.8806+03	0.9101+03	0.9395+03	0.9688+03	0.9980+03	1.0280+03	1.0574+03	1.0868+03	1.1164+03	1.1459+03
40000K	0.1174+04	0.1204+04	0.1233+04	0.1262+04	0.1292+04	0.1321+04	0.1351+04	0.1380+04	0.1409+04	0.1439+04
50000K	0.1468+04	0.1497+04	0.1527+04	0.1556+04	0.1585+04	0.1615+04	0.1644+04	0.1674+04	0.1703+04	0.1732+04
60000K	0.1761+04	0.1791+04	0.1820+04	0.1850+04	0.1879+04	0.1908+04	0.1938+04	0.1967+04	0.1996+04	0.2026+04
70000K	0.2055+04	0.2084+04	0.2114+04	0.2143+04	0.2172+04	0.2202+04	0.2231+04	0.2261+04	0.2290+04	0.2320+04
80000K	0.2349+04	0.2378+04	0.2407+04	0.2437+04	0.2466+04	0.2495+04	0.2525+04	0.2554+04	0.2584+04	0.2613+04
90000K	0.2643+04	0.2672+04	0.2701+04	0.2731+04	0.2760+04	0.2789+04	0.2819+04	0.2848+04	0.2877+04	0.2906+04

(0.2994+01 MICRONS AND 0.1001+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.2292-15	0.1086-32	0.2135-40	0.2075-28	0.1138-26	0.3898-25	0.9014-24	0.1498-22
100	0.1879-21	0.1852-20	0.1483-19	0.9910-19	0.5653-18	0.2805-17	0.1231-16	0.4838-16	0.1725-15	0.5635-15
150	0.1701-14	0.4781-14	0.1260-13	0.3130-13	0.7371-13	0.1653-12	0.3545-12	0.1445-11	0.2764-11	0.2424-11
200	0.5117-11	0.9195-11	0.1607-10	0.2736-10	0.4547-10	0.7388-10	0.1175-09	0.1833-09	0.2807-09	0.4224-09
250	0.6255-09	0.9116-09	0.1310-08	0.1856-08	0.2597-08	0.3589-08	0.4904-08	0.6627-08	0.8863-08	0.1174-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1156-00	0.1163-00	0.1191-00	0.1218-00	0.1246-00	0.1274-00	0.1301-00	0.1329-00	0.1357-00	0.1385-00
7K	0.1413-00	0.1441-00	0.1469-00	0.1496-00	0.1524-00	0.1553-00	0.1581-00	0.1609-00	0.1637-00	0.1665-00
8K	0.1693-00	0.1721-00	0.1749-00	0.1778-00	0.1806-00	0.1834-00	0.1862-00	0.1891-00	0.1919-00	0.1947-00
9K	0.1975-00	0.2000-00	0.2032-00	0.2060-00	0.2089-00	0.2117-00	0.2146-00	0.2174-00	0.2203-00	0.2231-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2759-00	0.2544-00	0.2830-00	0.3117-00	0.3404-00	0.3691-00	0.3979-00	0.4267-00	0.4555-00	0.4844-00
20K	0.5152+00	0.5421+00	0.5710+00	0.5999+00	0.6288+00	0.6577+00	0.6866+00	0.7156+00	0.7445+00	0.7735+00
30K	0.8024+00	0.8311+00	0.8600+00	0.8892+00	0.9182+00	0.9472+00	0.9761+00	1.0051+00	1.0341+00	1.0631+00
40K	0.1092+01	0.1121+01	0.1150+01	0.1179+01	0.1208+01	0.1237+01	0.1266+01	0.1295+01	0.1324+01	0.1353+01
50K	0.1382+01	0.1411+01	0.1440+01	0.1469+01	0.1498+01	0.1527+01	0.1556+01	0.1585+01	0.1614+01	0.1643+01
60K	0.1672+01	0.1701+01	0.1730+01	0.1759+01	0.1788+01	0.1817+01	0.1846+01	0.1875+01	0.1904+01	0.1933+01
70K	0.1962+01	0.1991+01	0.2020+01	0.2049+01	0.2078+01	0.2107+01	0.2136+01	0.2165+01	0.2194+01	0.2223+01
80K	0.2252+01	0.2281+01	0.2310+01	0.2339+01	0.2368+01	0.2397+01	0.2426+01	0.2455+01	0.2484+01	0.2513+01
90K	0.2542+01	0.2571+01	0.2600+01	0.2629+01	0.2658+01	0.2687+01	0.2716+01	0.2745+01	0.2774+01	0.2803+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2852+01	0.3122+01	0.3412+01	0.3702+01	0.3992+01	0.4282+01	0.4572+01	0.4862+01	0.5152+01	0.5442+01
200K	0.5732+01	0.6022+01	0.6312+01	0.6602+01	0.6892+01	0.7182+01	0.7473+01	0.7763+01	0.8053+01	0.8343+01
300K	0.8633+01	0.8923+01	0.9213+01	0.9503+01	0.9793+01	1.0083+01	1.0373+01	1.0663+01	1.0953+01	1.1243+01
400K	0.1153+02	0.1182+02	0.1211+02	0.1240+02	0.1269+02	0.1298+02	0.1327+02	0.1356+02	0.1385+02	0.1414+02
500K	0.1443+02	0.1472+02	0.1501+02	0.1530+02	0.1559+02	0.1588+02	0.1617+02	0.1646+02	0.1675+02	0.1704+02
600K	0.1734+02	0.1763+02	0.1792+02	0.1821+02	0.1850+02	0.1879+02	0.1908+02	0.1937+02	0.1966+02	0.1995+02
700K	0.2024+02	0.2053+02	0.2082+02	0.2111+02	0.2140+02	0.2169+02	0.2198+02	0.2227+02	0.2256+02	0.2285+02
800K	0.2314+02	0.2343+02	0.2372+02	0.2401+02	0.2430+02	0.2459+02	0.2488+02	0.2517+02	0.2546+02	0.2575+02
900K	0.2604+02	0.2633+02	0.2662+02	0.2691+02	0.2720+02	0.2749+02	0.2778+02	0.2807+02	0.2836+02	0.2865+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2894+02	0.3184+02	0.3474+02	0.3764+02	0.4054+02	0.4344+02	0.4634+02	0.4924+02	0.5214+02	0.5505+02
2000K	0.5795+02	0.6085+02	0.6375+02	0.6665+02	0.6955+02	0.7245+02	0.7535+02	0.7825+02	0.8115+02	0.8405+02
3000K	0.8695+02	0.8986+02	0.9276+02	0.9566+02	0.9856+02	1.0146+02	1.0436+02	1.0726+02	1.1016+02	1.1301+02
4000K	0.1160+03	0.1189+03	0.1218+03	0.1247+03	0.1276+03	0.1305+03	0.1334+03	0.1363+03	0.1392+03	0.1421+03
5000K	0.1450+03	0.1479+03	0.1508+03	0.1537+03	0.1566+03	0.1595+03	0.1624+03	0.1653+03	0.1682+03	0.1711+03
6000K	0.1740+03	0.1769+03	0.1798+03	0.1827+03	0.1856+03	0.1885+03	0.1914+03	0.1943+03	0.1972+03	0.2001+03
7000K	0.2030+03	0.2059+03	0.2088+03	0.2117+03	0.2146+03	0.2175+03	0.2204+03	0.2233+03	0.2262+03	0.2291+03
8000K	0.2320+03	0.2349+03	0.2378+03	0.2407+03	0.2436+03	0.2465+03	0.2494+03	0.2523+03	0.2552+03	0.2581+03
9000K	0.2610+03	0.2639+03	0.2668+03	0.2697+03	0.2726+03	0.2755+03	0.2784+03	0.2813+03	0.2842+03	0.2871+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.2900+03	0.3190+03	0.3480+03	0.3770+03	0.4060+03	0.4350+03	0.4640+03	0.4930+03	0.5220+03	0.5510+03
00000K	0.5801+03	0.6091+03	0.6381+03	0.6672+03	0.6962+03	0.7252+03	0.7542+03	0.7832+03	0.8123+03	0.8412+03
00000K	0.8703+03	0.8993+03	0.9283+03	0.9572+03	0.9863+03	1.0154+03	1.0444+03	1.0734+03	1.1024+03	1.1314+03
00000K	0.1160+04	0.1189+04	0.1218+04	0.1247+04	0.1276+04	0.1305+04	0.1334+04	0.1363+04	0.1392+04	0.1422+04
00000K	0.1414+04	0.1443+04	0.1472+04	0.1501+04	0.1530+04	0.1559+04	0.1588+04	0.1617+04	0.1646+04	0.1675+04
00000K	0.1741+04	0.1770+04	0.1799+04	0.1828+04	0.1857+04	0.1886+04	0.1915+04	0.1944+04	0.1973+04	0.2002+04
00000K	0.2018+04	0.2047+04	0.2076+04	0.2105+04	0.2134+04	0.2163+04	0.2192+04	0.2221+04	0.2250+04	0.2279+04
00000K	0.2312+04	0.2341+04	0.2370+04	0.2400+04	0.2429+04	0.2458+04	0.2487+04	0.2516+04	0.2545+04	0.2574+04
00000K	0.2611+04	0.2640+04	0.2669+04	0.2698+04	0.2727+04	0.2756+04	0.2785+04	0.2814+04	0.2843+04	0.2872+04

(0.3017+01 MICRONS AND 0.9953+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3320.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.2615-38	0.3637-35	0.1661-32	0.3163-30	0.2991-28	0.1602-26	0.5371-25	0.1219-23	0.1991-22
100	0.2460-21	0.2353-20	0.1892-19	0.1250-18	0.7056-18	0.3468-17	0.1508-16	0.5881-16	0.2081-15	0.6749-15
150	0.2024-14	0.5653-14	0.1481-13	0.3660-13	0.8575-13	0.1914-12	0.4085-12	0.8369-12	0.1651-11	0.3146-11
200	0.5804-11	0.1039-10	0.1810-10	0.3072-10	0.5090-10	0.8246-10	0.1308-09	0.2035-09	0.3108-09	0.4466-09
250	0.6891-09	0.1002-08	0.1437-08	0.2032-08	0.2838-08	0.3914-08	0.5338-08	0.7200-08	0.9612-08	0.1271-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1125-00	0.1152-00	0.1160-00	0.1207-00	0.1234-00	0.1262-00	0.1289-00	0.1314-00	0.1344-00	0.1371-00
7K	0.1399-00	0.1427-00	0.1454-00	0.1482-00	0.1510-00	0.1537-00	0.1565-00	0.1593-00	0.1620-00	0.1648-00
8K	0.1676-00	0.1704-00	0.1732-00	0.1760-00	0.1788-00	0.1815-00	0.1843-00	0.1871-00	0.1899-00	0.1927-00
9K	0.1955-00	0.1983-00	0.2011-00	0.2039-00	0.2067-00	0.2095-00	0.2123-00	0.2152-00	0.2180-00	0.2208-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2236-00	0.2518-00	0.2800-00	0.3083-00	0.3367-00	0.3651-00	0.3935-00	0.4220-00	0.4505-00	0.4790-00
20K	0.5075+00	0.5360+00	0.5646+00	0.5931+00	0.6217+00	0.6503+00	0.6788+00	0.7074+00	0.7360+00	0.7646+00
30K	0.7932+00	0.8218+00	0.8504+00	0.8790+00	0.9076+00	0.9363+00	0.9649+00	0.9935+00	1.0221+00	1.0507+00
40K	0.1079+01	0.1108+01	0.1137+01	0.1165+01	0.1194+01	0.1223+01	0.1251+01	0.1280+01	0.1308+01	0.1337+01
50K	0.1366+01	0.1394+01	0.1423+01	0.1452+01	0.1480+01	0.1509+01	0.1538+01	0.1566+01	0.1595+01	0.1623+01
60K	0.1652+01	0.1681+01	0.1709+01	0.1738+01	0.1767+01	0.1795+01	0.1824+01	0.1853+01	0.1881+01	0.1910+01
70K	0.1934+01	0.1964+01	0.1994+01	0.2025+01	0.2056+01	0.2087+01	0.2118+01	0.2149+01	0.2180+01	0.2211+01
80K	0.2225+01	0.2254+01	0.2282+01	0.2311+01	0.2340+01	0.2368+01	0.2397+01	0.2426+01	0.2454+01	0.2483+01
90K	0.2512+01	0.2540+01	0.2569+01	0.2598+01	0.2626+01	0.2655+01	0.2684+01	0.2712+01	0.2741+01	0.2770+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2798+01	0.3085+01	0.3371+01	0.3658+01	0.3945+01	0.4231+01	0.4518+01	0.4804+01	0.5091+01	0.5378+01
200K	0.5664+01	0.5951+01	0.6237+01	0.6524+01	0.6811+01	0.7097+01	0.7384+01	0.7670+01	0.7957+01	0.8244+01
300K	0.8530+01	0.8817+01	0.9103+01	0.9389+01	0.9677+01	0.9964+01	1.0252+01	1.0540+01	1.0828+01	1.1116+01
400K	0.1140+02	0.1168+02	0.1197+02	0.1226+02	0.1254+02	0.1283+02	0.1312+02	0.1340+02	0.1369+02	0.1398+02
500K	0.1426+02	0.1455+02	0.1484+02	0.1512+02	0.1541+02	0.1570+02	0.1598+02	0.1627+02	0.1656+02	0.1684+02
600K	0.1713+02	0.1742+02	0.1770+02	0.1799+02	0.1828+02	0.1856+02	0.1885+02	0.1913+02	0.1942+02	0.1971+02
700K	0.1999+02	0.2028+02	0.2057+02	0.2085+02	0.2114+02	0.2143+02	0.2171+02	0.2200+02	0.2229+02	0.2257+02
800K	0.2286+02	0.2315+02	0.2343+02	0.2372+02	0.2401+02	0.2429+02	0.2458+02	0.2487+02	0.2515+02	0.2544+02
900K	0.2573+02	0.2601+02	0.2630+02	0.2659+02	0.2687+02	0.2716+02	0.2745+02	0.2773+02	0.2802+02	0.2831+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2859+02	0.3144+02	0.3433+02	0.3719+02	0.4006+02	0.4292+02	0.4579+02	0.4866+02	0.5152+02	0.5439+02
2000K	0.5725+02	0.6012+02	0.6299+02	0.6585+02	0.6872+02	0.7159+02	0.7445+02	0.7732+02	0.8018+02	0.8305+02
3000K	0.8592+02	0.8878+02	0.9165+02	0.9452+02	0.9738+02	1.0025+02	1.0311+02	1.0598+02	1.0884+02	1.1171+02
4000K	0.1146+03	0.1174+03	0.1203+03	0.1232+03	0.1260+03	0.1289+03	0.1318+03	0.1346+03	0.1375+03	0.1404+03
5000K	0.1432+03	0.1461+03	0.1490+03	0.1518+03	0.1547+03	0.1576+03	0.1604+03	0.1633+03	0.1662+03	0.1690+03
6000K	0.1719+03	0.1748+03	0.1777+03	0.1805+03	0.1834+03	0.1862+03	0.1891+03	0.1920+03	0.1948+03	0.1977+03
7000K	0.2006+03	0.2034+03	0.2063+03	0.2092+03	0.2120+03	0.2149+03	0.2178+03	0.2206+03	0.2235+03	0.2264+03
8000K	0.2292+03	0.2321+03	0.2350+03	0.2378+03	0.2407+03	0.2436+03	0.2464+03	0.2493+03	0.2522+03	0.2550+03
9000K	0.2579+03	0.2608+03	0.2636+03	0.2665+03	0.2694+03	0.2722+03	0.2751+03	0.2779+03	0.2808+03	0.2837+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2865+03	0.3152+03	0.3439+03	0.3725+03	0.4012+03	0.4299+03	0.4585+03	0.4872+03	0.5159+03	0.5445+03
20000K	0.5732+03	0.6019+03	0.6305+03	0.6592+03	0.6879+03	0.7165+03	0.7452+03	0.7738+03	0.8025+03	0.8311+03
30000K	0.8599+03	0.8885+03	0.9172+03	0.9459+03	0.9746+03	1.0033+03	1.0320+03	1.0607+03	1.0894+03	1.1181+03
40000K	0.1146+04	0.1175+04	0.1204+04	0.1232+04	0.1261+04	0.1290+04	0.1319+04	0.1347+04	0.1376+04	0.1405+04
50000K	0.1433+04	0.1462+04	0.1491+04	0.1520+04	0.1549+04	0.1577+04	0.1606+04	0.1635+04	0.1664+04	0.1693+04
60000K	0.1720+04	0.1749+04	0.1777+04	0.1806+04	0.1835+04	0.1864+04	0.1892+04	0.1921+04	0.1950+04	0.1979+04
70000K	0.2007+04	0.2035+04	0.2064+04	0.2092+04	0.2121+04	0.2150+04	0.2179+04	0.2207+04	0.2236+04	0.2265+04
80000K	0.2293+04	0.2322+04	0.2350+04	0.2379+04	0.2408+04	0.2436+04	0.2465+04	0.2494+04	0.2523+04	0.2551+04
90000K	0.2580+04	0.2609+04	0.2637+04	0.2666+04	0.2694+04	0.2723+04	0.2752+04	0.2781+04	0.2810+04	0.2839+04

(0.3030+01 MICRONS AND 0.9893+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3300.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.4333-38	0.5769-35	0.2540-32	0.4685-30	0.4311-28	0.2254-26	0.7399-25	0.1648-23	0.2687-22
100	0.3222-21	0.3090-20	0.2418-19	0.1577-18	0.8807-17	0.4287-17	0.1848-16	0.7187-15	0.2510-15	0.8083-15
150	0.2408-14	0.6088-14	0.1741-13	0.4279-13	0.9974-13	0.2215-12	0.4707-12	0.9602-12	0.1887-11	0.3581-11
200	0.6582-11	0.1178-10	0.2038-10	0.3449-10	0.5697-10	0.9203-10	0.1456-09	0.2259-09	0.3841-09	0.5153-09
250	0.7592-09	0.1102-08	0.1576-08	0.2225-08	0.3100-08	0.4268-08	0.5809-08	0.7822-08	0.1042-07	0.1376-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1115-00	0.1141-00	0.1168-00	0.1195-00	0.1222-00	0.1249-00	0.1277-00	0.1304-00	0.1331-00	0.1358-00
7K	0.1385-00	0.1413-00	0.1440-00	0.1467-00	0.1495-00	0.1522-00	0.1549-00	0.1577-00	0.1604-00	0.1632-00
8K	0.1659-00	0.1687-00	0.1714-00	0.1742-00	0.1769-00	0.1797-00	0.1825-00	0.1852-00	0.1880-00	0.1907-00
9K	0.1935-00	0.1963-00	0.1990-00	0.2018-00	0.2046-00	0.2074-00	0.2101-00	0.2129-00	0.2157-00	0.2185-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2212-00	0.2411-00	0.2770-00	0.3050-00	0.3330-00	0.3611-00	0.3892-00	0.4173-00	0.4454-00	0.4735-00
20K	0.5089+00	0.5300+00	0.5582+00	0.5894+00	0.6144+00	0.6428+00	0.6711+00	0.6994+00	0.7277+00	0.7559+00
30K	0.7841+00	0.8123+00	0.8406+00	0.8689+00	0.8971+00	0.9254+00	0.9537+00	0.9819+00	1.0101+00	1.0383+00
40K	0.1067+01	0.1095+01	0.1123+01	0.1152+01	0.1180+01	0.1208+01	0.1237+01	0.1265+01	0.1293+01	0.1321+01
50K	0.1350+01	0.1378+01	0.1406+01	0.1435+01	0.1463+01	0.1491+01	0.1519+01	0.1548+01	0.1576+01	0.1604+01
60K	0.1633+01	0.1661+01	0.1689+01	0.1718+01	0.1746+01	0.1774+01	0.1803+01	0.1831+01	0.1859+01	0.1887+01
70K	0.1916+01	0.1944+01	0.1972+01	0.2001+01	0.2029+01	0.2057+01	0.2086+01	0.2114+01	0.2142+01	0.2171+01
80K	0.2199+01	0.2227+01	0.2255+01	0.2284+01	0.2312+01	0.2340+01	0.2369+01	0.2397+01	0.2426+01	0.2454+01
90K	0.2482+01	0.2510+01	0.2539+01	0.2567+01	0.2595+01	0.2623+01	0.2652+01	0.2680+01	0.2708+01	0.2737+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2765+01	0.3048+01	0.3331+01	0.3614+01	0.3898+01	0.4181+01	0.4464+01	0.4747+01	0.5030+01	0.5313+01
200K	0.5596+01	0.5880+01	0.6163+01	0.6446+01	0.6729+01	0.7012+01	0.7295+01	0.7578+01	0.7861+01	0.8145+01
300K	0.8428+01	0.8711+01	0.8994+01	0.9277+01	0.9560+01	0.9843+01	1.013+02	1.041+02	1.069+02	1.098+02
400K	0.1126+02	0.1154+02	0.1182+02	0.1211+02	0.1239+02	0.1268+02	0.1296+02	0.1324+02	0.1353+02	0.1381+02
500K	0.1409+02	0.1437+02	0.1466+02	0.1494+02	0.1522+02	0.1551+02	0.1579+02	0.1607+02	0.1636+02	0.1664+02
600K	0.1692+02	0.1721+02	0.1749+02	0.1777+02	0.1806+02	0.1834+02	0.1862+02	0.1891+02	0.1919+02	0.1947+02
700K	0.1975+02	0.2004+02	0.2032+02	0.2060+02	0.2089+02	0.2117+02	0.2145+02	0.2174+02	0.2202+02	0.2230+02
800K	0.2259+02	0.2287+02	0.2315+02	0.2344+02	0.2372+02	0.2400+02	0.2429+02	0.2457+02	0.2485+02	0.2514+02
900K	0.2542+02	0.2570+02	0.2598+02	0.2627+02	0.2655+02	0.2683+02	0.2712+02	0.2740+02	0.2768+02	0.2797+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2825+02	0.3108+02	0.3391+02	0.3675+02	0.3958+02	0.4241+02	0.4524+02	0.4807+02	0.5090+02	0.5374+02
2000K	0.5657+02	0.5940+02	0.6223+02	0.6506+02	0.6789+02	0.7073+02	0.7356+02	0.7639+02	0.7922+02	0.8205+02
3000K	0.8489+02	0.8772+02	0.9055+02	0.9338+02	0.9621+02	0.9904+02	1.019+03	1.047+03	1.075+03	1.104+03
4000K	0.1132+03	0.1160+03	0.1189+03	0.1217+03	0.1245+03	0.1274+03	0.1302+03	0.1330+03	0.1359+03	0.1387+03
5000K	0.1415+03	0.1443+03	0.1472+03	0.1500+03	0.1528+03	0.1557+03	0.1585+03	0.1613+03	0.1642+03	0.1670+03
6000K	0.1693+03	0.1721+03	0.1750+03	0.1778+03	0.1807+03	0.1835+03	0.1864+03	0.1892+03	0.1921+03	0.1949+03
7000K	0.1972+03	0.2010+03	0.2038+03	0.2067+03	0.2095+03	0.2124+03	0.2151+03	0.2180+03	0.2208+03	0.2236+03
8000K	0.2265+03	0.2293+03	0.2321+03	0.2350+03	0.2378+03	0.2406+03	0.2435+03	0.2463+03	0.2491+03	0.2520+03
9000K	0.2548+03	0.2576+03	0.2605+03	0.2633+03	0.2661+03	0.2690+03	0.2718+03	0.2746+03	0.2775+03	0.2803+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.2831+03	0.3114+03	0.3398+03	0.3681+03	0.3964+03	0.4247+03	0.4530+03	0.4813+03	0.5097+03	0.5380+03
0000K	0.5663+03	0.5946+03	0.6230+03	0.6513+03	0.6796+03	0.7079+03	0.7362+03	0.7645+03	0.7928+03	0.8212+03
0000K	0.8495+03	0.8778+03	0.9062+03	0.9345+03	0.9628+03	0.9912+03	1.019+04	1.048+04	1.076+04	1.104+04
0000K	0.1133+04	0.1161+04	0.1189+04	0.1218+04	0.1246+04	0.1274+04	0.1303+04	0.1331+04	0.1359+04	0.1388+04
0000K	0.1416+04	0.1444+04	0.1473+04	0.1501+04	0.1529+04	0.1558+04	0.1586+04	0.1614+04	0.1643+04	0.1671+04
0000K	0.1694+04	0.1722+04	0.1750+04	0.1779+04	0.1807+04	0.1836+04	0.1864+04	0.1893+04	0.1921+04	0.1949+04
0000K	0.1983+04	0.2011+04	0.2039+04	0.2068+04	0.2097+04	0.2126+04	0.2154+04	0.2183+04	0.2211+04	0.2239+04
0000K	0.2266+04	0.2294+04	0.2322+04	0.2351+04	0.2379+04	0.2407+04	0.2435+04	0.2464+04	0.2493+04	0.2521+04
0000K	0.2549+04	0.2577+04	0.2606+04	0.2634+04	0.2662+04	0.2690+04	0.2719+04	0.2748+04	0.2776+04	0.2804+04

1 0.3049+01 MICRONS AND 0.9833+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3280.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.4218-21	0.3991-20	0.3079-19	0.1988-18	0.1099-17	0.5300-17	0.2264-16	0.8685-16	0.3027-15	0.9679-15
100	0.2864-14	0.7902-14	0.2046-13	0.5002-13	0.1160-12	0.2564-12	0.5423-12	0.1102-11	0.2155-11	0.8075-11
150	0.7845-11	0.1327-10	0.2296-10	0.3871-10	0.6375-10	0.1027-09	0.1620-09	0.2507-09	0.3809-09	0.5690-09
200	0.8365-09	0.1211-08	0.1729-08	0.2435-08	0.3386-08	0.4653-08	0.6322-08	0.8476-08	0.1130-07	0.1889-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1104-10	0.1151-00	0.1157-00	0.1184-00	0.1211-00	0.1237-00	0.1264-00	0.1291-00	0.1318-00	0.1345-00
7K	0.1372-00	0.1399-00	0.1426-00	0.1453-00	0.1480-00	0.1507-00	0.1534-00	0.1561-00	0.1588-00	0.1615-00
8K	0.1642-00	0.1670-00	0.1697-00	0.1724-00	0.1751-00	0.1779-00	0.1806-00	0.1833-00	0.1860-00	0.1888-00
9K	0.1915-00	0.1942-00	0.1970-00	0.1997-00	0.2025-00	0.2052-00	0.2079-00	0.2107-00	0.2134-00	0.2162-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2189-00	0.2464-00	0.2740-00	0.3016-00	0.3293-00	0.3571-00	0.3848-00	0.4126-00	0.4404-00	0.4682-00
20K	0.4961-00	0.5239-00	0.5518-00	0.5797-00	0.6076-00	0.6354-00	0.6633-00	0.6912-00	0.7191-00	0.7471-00
30K	0.7750-00	0.8029-00	0.8308-00	0.8587-00	0.8867-00	0.9146-00	0.9425-00	0.9705-00	0.9984-00	0.1026+01
40K	0.1054+01	0.1082+01	0.1110+01	0.1138+01	0.1166+01	0.1194+01	0.1222+01	0.1250+01	0.1278+01	0.1306+01
50K	0.1334+01	0.1362+01	0.1390+01	0.1418+01	0.1446+01	0.1474+01	0.1502+01	0.1530+01	0.1558+01	0.1585+01
60K	0.1613+01	0.1641+01	0.1669+01	0.1697+01	0.1725+01	0.1753+01	0.1781+01	0.1809+01	0.1837+01	0.1865+01
70K	0.1893+01	0.1921+01	0.1949+01	0.1977+01	0.2005+01	0.2033+01	0.2061+01	0.2089+01	0.2117+01	0.2145+01
80K	0.2173+01	0.2201+01	0.2229+01	0.2257+01	0.2285+01	0.2313+01	0.2341+01	0.2369+01	0.2397+01	0.2425+01
90K	0.2452+01	0.2480+01	0.2508+01	0.2536+01	0.2564+01	0.2592+01	0.2620+01	0.2648+01	0.2676+01	0.2704+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2732+01	0.3012+01	0.3291+01	0.3571+01	0.3851+01	0.4131+01	0.4411+01	0.4691+01	0.4971+01	0.5251+01
200K	0.5529+01	0.5809+01	0.6089+01	0.6368+01	0.6648+01	0.6928+01	0.7208+01	0.7487+01	0.7767+01	0.8047+01
300K	0.8327+01	0.8606+01	0.8886+01	0.9166+01	0.9446+01	0.9725+01	0.1001+02	0.1028+02	0.1056+02	0.1084+02
400K	0.1112+02	0.1140+02	0.1168+02	0.1196+02	0.1224+02	0.1252+02	0.1280+02	0.1308+02	0.1336+02	0.1364+02
500K	0.1392+02	0.1420+02	0.1448+02	0.1476+02	0.1504+02	0.1532+02	0.1560+02	0.1588+02	0.1616+02	0.1644+02
600K	0.1672+02	0.1700+02	0.1728+02	0.1756+02	0.1784+02	0.1812+02	0.1840+02	0.1868+02	0.1896+02	0.1924+02
700K	0.1952+02	0.1980+02	0.2008+02	0.2036+02	0.2064+02	0.2092+02	0.2120+02	0.2148+02	0.2176+02	0.2204+02
800K	0.2231+02	0.2259+02	0.2287+02	0.2315+02	0.2343+02	0.2371+02	0.2399+02	0.2427+02	0.2455+02	0.2483+02
900K	0.2511+02	0.2539+02	0.2567+02	0.2595+02	0.2623+02	0.2651+02	0.2679+02	0.2707+02	0.2735+02	0.2763+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2791+02	0.3071+02	0.3351+02	0.3630+02	0.3910+02	0.4190+02	0.4469+02	0.4749+02	0.5029+02	0.5309+02
2000K	0.5588+02	0.5868+02	0.6148+02	0.6428+02	0.6707+02	0.6987+02	0.7267+02	0.7547+02	0.7826+02	0.8106+02
3000K	0.8386+02	0.8666+02	0.8946+02	0.9225+02	0.9505+02	0.9785+02	0.1006+03	0.1034+03	0.1062+03	0.1090+03
4000K	0.1118+03	0.1146+03	0.1174+03	0.1202+03	0.1230+03	0.1258+03	0.1286+03	0.1314+03	0.1342+03	0.1370+03
5000K	0.1398+03	0.1426+03	0.1454+03	0.1482+03	0.1510+03	0.1538+03	0.1566+03	0.1594+03	0.1622+03	0.1650+03
6000K	0.1678+03	0.1706+03	0.1734+03	0.1762+03	0.1790+03	0.1818+03	0.1846+03	0.1874+03	0.1902+03	0.1930+03
7000K	0.1958+03	0.1986+03	0.2014+03	0.2042+03	0.2070+03	0.2098+03	0.2126+03	0.2154+03	0.2182+03	0.2210+03
8000K	0.2237+03	0.2265+03	0.2293+03	0.2321+03	0.2349+03	0.2377+03	0.2405+03	0.2433+03	0.2461+03	0.2489+03
9000K	0.2517+03	0.2545+03	0.2573+03	0.2601+03	0.2629+03	0.2657+03	0.2685+03	0.2713+03	0.2741+03	0.2769+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2797+03	0.3077+03	0.3356+03	0.3636+03	0.3916+03	0.4196+03	0.4475+03	0.4755+03	0.5035+03	0.5315+03
20000K	0.5595+03	0.5874+03	0.6154+03	0.6434+03	0.6713+03	0.6993+03	0.7273+03	0.7553+03	0.7833+03	0.8113+03
30000K	0.8392+03	0.8672+03	0.8952+03	0.9232+03	0.9512+03	0.9792+03	1.0072+03	1.0352+03	1.0632+03	1.0912+03
40000K	0.1119+04	0.1147+04	0.1175+04	0.1203+04	0.1231+04	0.1259+04	0.1287+04	0.1315+04	0.1343+04	0.1371+04
50000K	0.1399+04	0.1427+04	0.1455+04	0.1483+04	0.1511+04	0.1539+04	0.1567+04	0.1595+04	0.1623+04	0.1651+04
60000K	0.1679+04	0.1707+04	0.1735+04	0.1763+04	0.1791+04	0.1819+04	0.1847+04	0.1875+04	0.1903+04	0.1931+04
70000K	0.1959+04	0.1987+04	0.2015+04	0.2043+04	0.2071+04	0.2099+04	0.2127+04	0.2155+04	0.2183+04	0.2211+04
80000K	0.2239+04	0.2267+04	0.2295+04	0.2323+04	0.2351+04	0.2379+04	0.2407+04	0.2435+04	0.2463+04	0.2491+04
90000K	0.2519+04	0.2547+04	0.2575+04	0.2603+04	0.2631+04	0.2659+04	0.2687+04	0.2715+04	0.2743+04	0.2771+04

1 0.3067+01 MICRONS AND 0.9773+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3260.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.1189-37	0.1451-36	0.5935-32	0.1028-29	0.8953-28	0.4462-26	0.1404-24	0.3011-23	0.4677-22
100	0.5523-21	0.5184-20	0.3927-19	0.2507-18	0.1372-17	0.6550-17	0.2774-16	0.1055-15	0.3605-15	0.1159-14
150	0.3407-14	0.9341-14	0.2405-13	0.5847-13	0.1349-12	0.2967-12	0.6268-12	0.1264-11	0.2462-11	0.4637-11
200	0.8461-11	0.1699-10	0.2585-10	0.4145-10	0.7134-10	0.1186-09	0.1803-09	0.2782-09	0.4217-09	0.6283-09
250	0.9218-09	0.1331-08	0.1896-08	0.2665-08	0.3699-08	0.5072-08	0.6878-08	0.9228-08	0.1226-07	0.1612-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1094-00	0.1120-00	0.1146-00	0.1173-00	0.1199-00	0.1225-00	0.1252-00	0.1278-00	0.1305-00	0.1332-00
7K	0.1358-00	0.1385-00	0.1411-00	0.1438-00	0.1465-00	0.1492-00	0.1518-00	0.1545-00	0.1572-00	0.1599-00
8K	0.1626-00	0.1653-00	0.1679-00	0.1706-00	0.1733-00	0.1760-00	0.1787-00	0.1814-00	0.1841-00	0.1868-00
9K	0.1893-00	0.1922-00	0.1949-00	0.1976-00	0.2003-00	0.2030-00	0.2057-00	0.2085-00	0.2112-00	0.2139-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2166-00	0.2438-00	0.2710-00	0.2983-00	0.3257-00	0.3531-00	0.3805-00	0.4080-00	0.4354-00	0.4629-00
20K	0.4904-00	0.5179-00	0.5455-00	0.5730-00	0.6005-00	0.6281-00	0.6556-00	0.6832-00	0.7108-00	0.7384-00
30K	0.7659-00	0.7935-00	0.8211-00	0.8487-00	0.8763-00	0.9039-00	0.9315-00	0.9590-00	0.9866-00	0.1014+01
40K	0.1042+01	0.1069+01	0.1097+01	0.1125+01	0.1152+01	0.1180+01	0.1207+01	0.1235+01	0.1263+01	0.1290+01
50K	0.1318+01	0.1346+01	0.1373+01	0.1401+01	0.1428+01	0.1456+01	0.1484+01	0.1511+01	0.1539+01	0.1567+01
60K	0.1594+01	0.1622+01	0.1649+01	0.1677+01	0.1705+01	0.1732+01	0.1760+01	0.1787+01	0.1815+01	0.1843+01
70K	0.1870+01	0.1898+01	0.1926+01	0.1953+01	0.1981+01	0.2008+01	0.2036+01	0.2064+01	0.2091+01	0.2119+01
80K	0.2147+01	0.2174+01	0.2202+01	0.2229+01	0.2257+01	0.2285+01	0.2312+01	0.2340+01	0.2368+01	0.2395+01
90K	0.2423+01	0.2451+01	0.2478+01	0.2506+01	0.2533+01	0.2561+01	0.2589+01	0.2616+01	0.2644+01	0.2672+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2699+01	0.2975+01	0.3252+01	0.3529+01	0.3804+01	0.4081+01	0.4357+01	0.4633+01	0.4910+01	0.5186+01
200K	0.5462+01	0.5739+01	0.6015+01	0.6291+01	0.6568+01	0.6844+01	0.7120+01	0.7397+01	0.7673+01	0.7949+01
300K	0.8226+01	0.8502+01	0.8779+01	0.9055+01	0.9331+01	0.9608+01	0.9884+01	0.1016+02	0.1044+02	0.1071+02
400K	0.1099+02	0.1127+02	0.1154+02	0.1182+02	0.1209+02	0.1237+02	0.1265+02	0.1292+02	0.1320+02	0.1348+02
500K	0.1375+02	0.1403+02	0.1431+02	0.1458+02	0.1486+02	0.1513+02	0.1541+02	0.1569+02	0.1596+02	0.1624+02
600K	0.1652+02	0.1680+02	0.1707+02	0.1735+02	0.1762+02	0.1790+02	0.1817+02	0.1845+02	0.1873+02	0.1900+02
700K	0.1928+02	0.1956+02	0.1983+02	0.2011+02	0.2039+02	0.2066+02	0.2094+02	0.2121+02	0.2149+02	0.2177+02
800K	0.2208+02	0.2236+02	0.2264+02	0.2292+02	0.2319+02	0.2347+02	0.2375+02	0.2403+02	0.2431+02	0.2459+02
900K	0.2481+02	0.2509+02	0.2536+02	0.2564+02	0.2591+02	0.2619+02	0.2646+02	0.2674+02	0.2702+02	0.2729+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2757+02	0.3034+02	0.3311+02	0.3586+02	0.3862+02	0.4139+02	0.4415+02	0.4691+02	0.4968+02	0.5244+02
2000K	0.5521+02	0.5797+02	0.6073+02	0.6350+02	0.6626+02	0.6902+02	0.7179+02	0.7455+02	0.7731+02	0.8008+02
3000K	0.8284+02	0.8560+02	0.8837+02	0.9113+02	0.9389+02	0.9666+02	0.9942+02	0.1022+03	0.1049+03	0.1077+03
4000K	0.1105+03	0.1132+03	0.1160+03	0.1188+03	0.1215+03	0.1243+03	0.1271+03	0.1298+03	0.1326+03	0.1353+03
5000K	0.1381+03	0.1409+03	0.1436+03	0.1464+03	0.1492+03	0.1519+03	0.1547+03	0.1575+03	0.1602+03	0.1630+03
6000K	0.1656+03	0.1684+03	0.1712+03	0.1740+03	0.1768+03	0.1796+03	0.1824+03	0.1852+03	0.1880+03	0.1908+03
7000K	0.1934+03	0.1963+03	0.1991+03	0.2017+03	0.2044+03	0.2072+03	0.2100+03	0.2127+03	0.2155+03	0.2183+03
8000K	0.2210+03	0.2238+03	0.2265+03	0.2293+03	0.2321+03	0.2348+03	0.2376+03	0.2404+03	0.2431+03	0.2459+03
9000K	0.2487+03	0.2514+03	0.2542+03	0.2569+03	0.2597+03	0.2625+03	0.2652+03	0.2680+03	0.2708+03	0.2735+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2763+03	0.3199+03	0.3592+03	0.3929+03	0.4215+03	0.4453+03	0.4643+03	0.4787+03	0.4887+03	0.4943+03
20000K	0.5527+03	0.6003+03	0.6400+03	0.6735+03	0.7009+03	0.7223+03	0.7385+03	0.7503+03	0.7583+03	0.7631+03
30000K	0.8290+03	0.8568+03	0.8843+03	0.9119+03	0.9395+03	0.9673+03	0.9949+03	0.1023+04	0.1050+04	0.1078+04
40000K	0.1105+04	0.1133+04	0.1161+04	0.1189+04	0.1216+04	0.1244+04	0.1271+04	0.1299+04	0.1327+04	0.1355+04
50000K	0.1382+04	0.1409+04	0.1437+04	0.1465+04	0.1492+04	0.1520+04	0.1548+04	0.1575+04	0.1603+04	0.1630+04
60000K	0.1658+04	0.1686+04	0.1714+04	0.1741+04	0.1769+04	0.1797+04	0.1824+04	0.1852+04	0.1879+04	0.1907+04
70000K	0.1934+04	0.1962+04	0.1990+04	0.2018+04	0.2046+04	0.2074+04	0.2102+04	0.2130+04	0.2158+04	0.2186+04
80000K	0.2211+04	0.2239+04	0.2266+04	0.2294+04	0.2322+04	0.2350+04	0.2377+04	0.2405+04	0.2433+04	0.2461+04
90000K	0.2487+04	0.2515+04	0.2543+04	0.2571+04	0.2599+04	0.2626+04	0.2654+04	0.2681+04	0.2709+04	0.2736+04

(0.3096+01 MICRONS AND 0.9713+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3240.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.1970-37	0.2302-34	0.2907-32	0.1522-29	0.1290-27	0.6276-26	0.1934-24	0.4070-23	0.6216-22
100	0.7229-21	0.6655-20	0.5007-19	0.2316-18	0.1711-17	0.4095-17	0.3397-16	0.1242-15	0.4401-15	0.1387-14
150	0.4052-14	0.1104-13	0.2826-13	0.6833-13	0.1366-12	0.3834-12	0.7197-12	0.1444-11	0.2813-11	0.5276-11
200	0.9591-11	0.1691-10	0.2916-10	0.4477-10	0.7082-09	0.1276-09	0.2006-09	0.3087-09	0.4667-09	0.6937-09
250	0.1015-08	0.1463-08	0.2079-08	0.2916-08	0.4039-08	0.5529-08	0.7483-08	0.1002-07	0.1329-07	0.1745-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.1084-00	0.1109-00	0.1135-00	0.1161-00	0.1187-00	0.1213-00	0.1240-00	0.1266-00	0.1292-00	0.1318-00
7K	0.1345-00	0.1371-00	0.1397-00	0.1423-00	0.1450-00	0.1477-00	0.1503-00	0.1529-00	0.1556-00	0.1582-00
8K	0.1608-00	0.1635-00	0.1662-00	0.1689-00	0.1715-00	0.1742-00	0.1768-00	0.1795-00	0.1822-00	0.1848-00
9K	0.1875-00	0.1902-00	0.1929-00	0.1955-00	0.1982-00	0.2009-00	0.2036-00	0.2062-00	0.2089-00	0.2116-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2143-00	0.2411-00	0.2680-00	0.2950-00	0.3221-00	0.3491-00	0.3762-00	0.4033-00	0.4305-00	0.4576-00
20K	0.4848-00	0.5170-00	0.5392-00	0.5663-00	0.5934-00	0.6205-00	0.6476-00	0.6747-00	0.7018-00	0.7289-00
30K	0.7569-00	0.7842-00	0.8114-00	0.8387-00	0.8659-00	0.8932-00	0.9204-00	0.9477-00	0.9750-00	0.1002-01
40K	0.1029-01	0.1057-01	0.1084-01	0.1111-01	0.1139-01	0.1166-01	0.1193-01	0.1220-01	0.1248-01	0.1275-01
50K	0.1302-01	0.1329-01	0.1357-01	0.1384-01	0.1411-01	0.1439-01	0.1466-01	0.1493-01	0.1520-01	0.1548-01
60K	0.1575-01	0.1602-01	0.1630-01	0.1657-01	0.1684-01	0.1711-01	0.1739-01	0.1766-01	0.1793-01	0.1821-01
70K	0.1844-01	0.1875-01	0.1902-01	0.1930-01	0.1957-01	0.1984-01	0.2012-01	0.2039-01	0.2066-01	0.2093-01
80K	0.2121-01	0.2148-01	0.2175-01	0.2203-01	0.2230-01	0.2257-01	0.2284-01	0.2312-01	0.2339-01	0.2366-01
90K	0.2394-01	0.2421-01	0.2448-01	0.2476-01	0.2503-01	0.2530-01	0.2557-01	0.2585-01	0.2612-01	0.2639-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2667-01	0.2699-01	0.2732-01	0.2765-01	0.2798-01	0.2831-01	0.2864-01	0.2897-01	0.2930-01	0.2963-01
200K	0.5396-01	0.5669-01	0.5942-01	0.6215-01	0.6488-01	0.6761-01	0.7034-01	0.7307-01	0.7580-01	0.7853-01
300K	0.8126-01	0.8399-01	0.8672-01	0.8945-01	0.9217-01	0.9490-01	0.9763-01	0.1004-02	0.1031-02	0.1058-02
400K	0.1086-02	0.1113-02	0.1140-02	0.1167-02	0.1195-02	0.1222-02	0.1249-02	0.1277-02	0.1304-02	0.1331-02
500K	0.1358-02	0.1386-02	0.1413-02	0.1440-02	0.1468-02	0.1495-02	0.1522-02	0.1550-02	0.1577-02	0.1604-02
600K	0.1631-02	0.1659-02	0.1687-02	0.1715-02	0.1743-02	0.1771-02	0.1799-02	0.1827-02	0.1855-02	0.1883-02
700K	0.1904-02	0.1932-02	0.1959-02	0.1986-02	0.2014-02	0.2041-02	0.2068-02	0.2096-02	0.2123-02	0.2150-02
800K	0.2177-02	0.2205-02	0.2232-02	0.2259-02	0.2287-02	0.2314-02	0.2341-02	0.2368-02	0.2396-02	0.2423-02
900K	0.2450-02	0.2478-02	0.2505-02	0.2532-02	0.2560-02	0.2587-02	0.2614-02	0.2641-02	0.2669-02	0.2696-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2723-02	0.2996-02	0.3269-02	0.3542-02	0.3815-02	0.4088-02	0.4361-02	0.4634-02	0.4907-02	0.5180-02
2000K	0.5453-02	0.5726-02	0.5999-02	0.6272-02	0.6545-02	0.6818-02	0.7091-02	0.7364-02	0.7637-02	0.7910-02
3000K	0.8183-02	0.8456-02	0.8729-02	0.9002-02	0.9275-02	0.9548-02	0.9821-02	0.1009-03	0.1037-03	0.1064-03
4000K	0.1091-03	0.1119-03	0.1146-03	0.1173-03	0.1200-03	0.1228-03	0.1255-03	0.1282-03	0.1310-03	0.1337-03
5000K	0.1364-03	0.1392-03	0.1419-03	0.1446-03	0.1473-03	0.1501-03	0.1528-03	0.1555-03	0.1583-03	0.1610-03
6000K	0.1637-03	0.1665-03	0.1692-03	0.1719-03	0.1746-03	0.1774-03	0.1801-03	0.1828-03	0.1856-03	0.1883-03
7000K	0.1910-03	0.1937-03	0.1965-03	0.1992-03	0.2019-03	0.2047-03	0.2074-03	0.2101-03	0.2129-03	0.2156-03
8000K	0.2183-03	0.2210-03	0.2238-03	0.2265-03	0.2292-03	0.2320-03	0.2347-03	0.2374-03	0.2402-03	0.2429-03
9000K	0.2456-03	0.2483-03	0.2511-03	0.2538-03	0.2565-03	0.2593-03	0.2620-03	0.2647-03	0.2674-03	0.2702-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2729-03	0.3002-03	0.3275-03	0.3548-03	0.3821-03	0.4094-03	0.4367-03	0.4640-03	0.4913-03	0.5186-03
20000K	0.5459-03	0.5732-03	0.6004-03	0.6278-03	0.6551-03	0.6824-03	0.7097-03	0.7370-03	0.7643-03	0.7916-03
30000K	0.8188-03	0.8461-03	0.8734-03	0.9007-03	0.9281-03	0.9554-03	0.9827-03	0.1010-04	0.1037-04	0.1064-04
40000K	0.1092-04	0.1119-04	0.1146-04	0.1173-04	0.1201-04	0.1228-04	0.1255-04	0.1283-04	0.1310-04	0.1337-04
50000K	0.1365-04	0.1392-04	0.1419-04	0.1447-04	0.1474-04	0.1501-04	0.1529-04	0.1556-04	0.1584-04	0.1611-04
60000K	0.1638-04	0.1665-04	0.1693-04	0.1720-04	0.1747-04	0.1775-04	0.1802-04	0.1829-04	0.1856-04	0.1884-04
70000K	0.1911-04	0.1938-04	0.1965-04	0.1993-04	0.2020-04	0.2047-04	0.2075-04	0.2102-04	0.2130-04	0.2156-04
80000K	0.2184-04	0.2211-04	0.2238-04	0.2266-04	0.2293-04	0.2321-04	0.2348-04	0.2375-04	0.2402-04	0.2429-04
90000K	0.2457-04	0.2485-04	0.2512-04	0.2539-04	0.2566-04	0.2593-04	0.2621-04	0.2648-04	0.2675-04	0.2702-04

(0.3106+01 MICRONS AND 0.9653+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3220.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.3264-37	0.3650-34	0.1386-31	0.2254-29	0.1858-27	0.6828-26	0.2663-24	0.5500-23	0.8261-22
100	0.9462-21	0.8593-20	0.6385-19	0.3985-18	0.2135-17	0.1000-16	0.4161-16	0.1558-15	0.5306-15	0.1661-14
150	0.4818-14	0.1305-13	0.3321-13	0.7985-13	0.1824-12	0.3973-12	0.8289-12	0.1662-11	0.3212-11	0.6003-11
200	0.1087-10	0.1913-10	0.3276-10	0.5472-10	0.8940-10	0.1426-09	0.2231-09	0.3425-09	0.5164-09	0.7658-09
250	0.1118-08	0.1608-08	0.2280-08	0.3191-08	0.4411-08	0.6026-08	0.8141-08	0.1088-07	0.1440-07	0.1888-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.1073-00	0.1098-00	0.1114-00	0.1150-00	0.1176-00	0.1201-00	0.1227-00	0.1253-00	0.1279-00	0.1305-00
7K	0.1331-00	0.1357-00	0.1383-00	0.1409-00	0.1435-00	0.1461-00	0.1488-00	0.1514-00	0.1540-00	0.1566-00
8K	0.1592-00	0.1619-00	0.1645-00	0.1671-00	0.1697-00	0.1724-00	0.1750-00	0.1776-00	0.1803-00	0.1829-00
9K	0.1855-00	0.1882-00	0.1908-00	0.1934-00	0.1961-00	0.1987-00	0.2014-00	0.2040-00	0.2067-00	0.2093-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2120-00	0.2385-00	0.2651-00	0.2917-00	0.3184-00	0.3452-00	0.3719-00	0.3987-00	0.4255-00	0.4523-00
20K	0.4792-00	0.5060-00	0.5329-00	0.5597-00	0.5866-00	0.6135-00	0.6404-00	0.6673-00	0.6942-00	0.7211-00
30K	0.7480-00	0.7749-00	0.8018-00	0.8287-00	0.8556-00	0.8826-00	0.9095-00	0.9364-00	0.9633-00	0.9903-00
40K	0.1017-01	0.1044-01	0.1071-01	0.1098-01	0.1125-01	0.1152-01	0.1179-01	0.1206-01	0.1233-01	0.1260-01
50K	0.1287-01	0.1313-01	0.1340-01	0.1367-01	0.1394-01	0.1421-01	0.1448-01	0.1475-01	0.1502-01	0.1529-01
60K	0.1564-01	0.1583-01	0.1610-01	0.1637-01	0.1664-01	0.1691-01	0.1718-01	0.1745-01	0.1772-01	0.1799-01
70K	0.1825-01	0.1852-01	0.1879-01	0.1906-01	0.1933-01	0.1960-01	0.1987-01	0.2014-01	0.2041-01	0.2068-01
80K	0.2095-01	0.2122-01	0.2149-01	0.2176-01	0.2203-01	0.2230-01	0.2257-01	0.2284-01	0.2311-01	0.2338-01
90K	0.2365-01	0.2392-01	0.2418-01	0.2445-01	0.2472-01	0.2499-01	0.2526-01	0.2553-01	0.2580-01	0.2607-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2634-01	0.2904-01	0.3173-01	0.3443-01	0.3712-01	0.3982-01	0.4252-01	0.4521-01	0.4791-01	0.5060-01
200K	0.5330-01	0.5600-01	0.5869-01	0.6139-01	0.6408-01	0.6678-01	0.6948-01	0.7217-01	0.7487-01	0.7756-01
300K	0.8026-01	0.8296-01	0.8565-01	0.8835-01	0.9104-01	0.9374-01	0.9644-01	0.9913-01	0.1018-02	0.1045-02
400K	0.1072-02	0.1099-02	0.1126-02	0.1153-02	0.1180-02	0.1207-02	0.1234-02	0.1261-02	0.1288-02	0.1315-02
500K	0.1342-02	0.1369-02	0.1396-02	0.1423-02	0.1450-02	0.1477-02	0.1504-02	0.1531-02	0.1558-02	0.1585-02
600K	0.1614-02	0.1641-02	0.1668-02	0.1695-02	0.1722-02	0.1749-02	0.1776-02	0.1803-02	0.1830-02	0.1857-02
700K	0.1881-02	0.1908-02	0.1935-02	0.1962-02	0.1989-02	0.2016-02	0.2043-02	0.2070-02	0.2097-02	0.2124-02
800K	0.2151-02	0.2178-02	0.2205-02	0.2232-02	0.2259-02	0.2286-02	0.2313-02	0.2340-02	0.2367-02	0.2394-02
900K	0.2420-02	0.2447-02	0.2474-02	0.2501-02	0.2528-02	0.2555-02	0.2582-02	0.2609-02	0.2636-02	0.2663-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2690-02	0.2959-02	0.3229-02	0.3499-02	0.3768-02	0.4038-02	0.4308-02	0.4577-02	0.4847-02	0.5116-02
20000K	0.5386-02	0.5656-02	0.5925-02	0.6195-02	0.6464-02	0.6734-02	0.7004-02	0.7273-02	0.7543-02	0.7812-02
30000K	0.8082-02	0.8352-02	0.8621-02	0.8891-02	0.9161-02	0.9430-02	0.9700-02	0.9969-02	0.1024-03	0.1051-03
40000K	0.1078-03	0.1105-03	0.1132-03	0.1159-03	0.1186-03	0.1213-03	0.1240-03	0.1267-03	0.1294-03	0.1320-03
50000K	0.1347-03	0.1374-03	0.1401-03	0.1428-03	0.1455-03	0.1482-03	0.1509-03	0.1536-03	0.1563-03	0.1590-03
60000K	0.1617-03	0.1644-03	0.1671-03	0.1698-03	0.1725-03	0.1752-03	0.1779-03	0.1806-03	0.1833-03	0.1860-03
70000K	0.1887-03	0.1914-03	0.1941-03	0.1968-03	0.1994-03	0.2021-03	0.2048-03	0.2075-03	0.2102-03	0.2129-03
80000K	0.2156-03	0.2183-03	0.2210-03	0.2237-03	0.2264-03	0.2291-03	0.2318-03	0.2345-03	0.2372-03	0.2399-03
90000K	0.2426-03	0.2453-03	0.2480-03	0.2507-03	0.2534-03	0.2561-03	0.2588-03	0.2615-03	0.2642-03	0.2669-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
100000K	0.2690-03	0.2959-03	0.3229-03	0.3499-03	0.3768-03	0.4038-03	0.4308-03	0.4577-03	0.4847-03	0.5116-03
200000K	0.5392-03	0.5662-03	0.5931-03	0.6201-03	0.6470-03	0.6740-03	0.7009-03	0.7280-03	0.7550-03	0.7819-03
300000K	0.8089-03	0.8358-03	0.8628-03	0.8898-03	0.9168-03	0.9438-03	0.9708-03	0.9978-03	0.1025-04	0.1051-04
400000K	0.1079-04	0.1105-04	0.1132-04	0.1159-04	0.1186-04	0.1213-04	0.1240-04	0.1267-04	0.1294-04	0.1321-04
500000K	0.1348-04	0.1375-04	0.1402-04	0.1429-04	0.1456-04	0.1483-04	0.1510-04	0.1537-04	0.1564-04	0.1591-04
600000K	0.1618-04	0.1645-04	0.1672-04	0.1699-04	0.1726-04	0.1753-04	0.1780-04	0.1807-04	0.1833-04	0.1861-04
700000K	0.1888-04	0.1915-04	0.1942-04	0.1969-04	0.1996-04	0.2023-04	0.2050-04	0.2077-04	0.2104-04	0.2131-04
800000K	0.2157-04	0.2184-04	0.2211-04	0.2238-04	0.2265-04	0.2292-04	0.2319-04	0.2346-04	0.2373-04	0.2400-04
900000K	0.2427-04	0.2454-04	0.2481-04	0.2507-04	0.2535-04	0.2562-04	0.2589-04	0.2615-04	0.2643-04	0.2670-04

(0.3125+01 MICRONS AND 0.9593+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3200.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.5405-37	0.5787-34	0.2118-31	0.3337-29	0.2677-27	0.1242-25	0.3666-24	0.7432-23	0.1099-21
100	0.1238-20	0.1109-19	0.8140-19	0.5023-18	0.2664-17	0.1236-16	0.5096-16	0.8992-15	0.6396-15	0.1998-14
150	0.5729-14	0.1542-13	0.3901-13	0.9331-13	0.2120-12	0.4596-12	0.9546-12	0.1906-11	0.3668-11	0.6828-11
200	0.1232-10	0.2160-10	0.3688-10	0.6140-10	0.9990-09	0.1590-09	0.2482-09	0.5714-09	0.8453-09	0.0453-09
250	0.1231-08	0.1766-08	0.2499-08	0.3491-08	0.4816-08	0.6567-08	0.8855-08	0.1182-07	0.1561-07	0.2043-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1062-00	0.1088-00	0.1113-00	0.1139-00	0.1164-00	0.1190-00	0.1215-00	0.1241-00	0.1268-00	0.1292-00
7K	0.1318-00	0.1343-00	0.1369-00	0.1395-00	0.1421-00	0.1446-00	0.1472-00	0.1498-00	0.1524-00	0.1550-00
8K	0.1574-00	0.1602-00	0.1628-00	0.1653-00	0.1679-00	0.1705-00	0.1731-00	0.1757-00	0.1783-00	0.1809-00
9K	0.1835-00	0.1862-00	0.1888-00	0.1914-00	0.1940-00	0.1966-00	0.1992-00	0.2018-00	0.2044-00	0.2070-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2097-00	0.2359-00	0.2621-00	0.2885-00	0.3148-00	0.3412-00	0.3677-00	0.3941-00	0.4206-00	0.4471-00
20K	0.4734-00	0.5001+00	0.5266+00	0.5532+00	0.5797+00	0.6063+00	0.6328+00	0.6594+00	0.6859+00	0.7125+00
30K	0.7391+00	0.7657+00	0.7922+00	0.8188+00	0.8454+00	0.8720+00	0.8986+00	0.9252+00	0.9518+00	0.9784+00
40K	0.1005+01	0.1032+01	0.1058+01	0.1085+01	0.1111+01	0.1138+01	0.1165+01	0.1191+01	0.1218+01	0.1244+01
50K	0.1271+01	0.1298+01	0.1324+01	0.1351+01	0.1377+01	0.1404+01	0.1431+01	0.1457+01	0.1484+01	0.1510+01
60K	0.1537+01	0.1564+01	0.1590+01	0.1617+01	0.1644+01	0.1670+01	0.1697+01	0.1723+01	0.1750+01	0.1777+01
70K	0.1803+01	0.1830+01	0.1856+01	0.1883+01	0.1910+01	0.1936+01	0.1963+01	0.1989+01	0.2016+01	0.2043+01
80K	0.2069+01	0.2096+01	0.2123+01	0.2149+01	0.2176+01	0.2203+01	0.2229+01	0.2256+01	0.2282+01	0.2309+01
90K	0.2336+01	0.2362+01	0.2389+01	0.2416+01	0.2442+01	0.2469+01	0.2495+01	0.2522+01	0.2549+01	0.2575+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2602+01	0.2868+01	0.3134+01	0.3401+01	0.3667+01	0.3933+01	0.4199+01	0.4466+01	0.4732+01	0.4998+01
200K	0.5264+01	0.5531+01	0.5797+01	0.6063+01	0.6329+01	0.6596+01	0.6862+01	0.7128+01	0.7394+01	0.7661+01
300K	0.7927+01	0.8193+01	0.8459+01	0.8725+01	0.8991+01	0.9258+01	0.9524+01	0.9791+01	1.0057+01	1.0323+01
400K	0.1059+02	0.1086+02	0.1112+02	0.1139+02	0.1165+02	0.1192+02	0.1219+02	0.1245+02	0.1272+02	0.1299+02
500K	0.1325+02	0.1352+02	0.1378+02	0.1405+02	0.1432+02	0.1458+02	0.1485+02	0.1512+02	0.1538+02	0.1565+02
600K	0.1591+02	0.1618+02	0.1645+02	0.1671+02	0.1698+02	0.1725+02	0.1751+02	0.1778+02	0.1805+02	0.1831+02
700K	0.1858+02	0.1884+02	0.1911+02	0.1938+02	0.1964+02	0.1991+02	0.2018+02	0.2044+02	0.2071+02	0.2097+02
800K	0.2124+02	0.2151+02	0.2177+02	0.2204+02	0.2231+02	0.2257+02	0.2284+02	0.2310+02	0.2337+02	0.2364+02
900K	0.2390+02	0.2417+02	0.2444+02	0.2470+02	0.2497+02	0.2523+02	0.2550+02	0.2577+02	0.2603+02	0.2630+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2657+02	0.2923+02	0.3189+02	0.3455+02	0.3722+02	0.3988+02	0.4254+02	0.4520+02	0.4787+02	0.5053+02
2000K	0.5319+02	0.5586+02	0.5852+02	0.6118+02	0.6384+02	0.6651+02	0.6917+02	0.7183+02	0.7450+02	0.7716+02
3000K	0.7982+02	0.8248+02	0.8515+02	0.8781+02	0.9047+02	0.9313+02	0.9580+02	0.9846+02	1.0113+02	1.0379+02
4000K	0.1064+03	0.1091+03	0.1118+03	0.1144+03	0.1171+03	0.1198+03	0.1224+03	0.1251+03	0.1277+03	0.1304+03
5000K	0.1331+03	0.1357+03	0.1384+03	0.1411+03	0.1437+03	0.1464+03	0.1491+03	0.1517+03	0.1544+03	0.1570+03
6000K	0.1597+03	0.1624+03	0.1650+03	0.1677+03	0.1704+03	0.1730+03	0.1757+03	0.1784+03	0.1810+03	0.1837+03
7000K	0.1864+03	0.1890+03	0.1917+03	0.1944+03	0.1970+03	0.1997+03	0.2024+03	0.2050+03	0.2077+03	0.2103+03
8000K	0.2130+03	0.2156+03	0.2183+03	0.2209+03	0.2236+03	0.2263+03	0.2289+03	0.2316+03	0.2343+03	0.2369+03
9000K	0.2396+03	0.2423+03	0.2449+03	0.2476+03	0.2502+03	0.2529+03	0.2556+03	0.2582+03	0.2609+03	0.2635+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2662+03	0.2928+03	0.3194+03	0.3461+03	0.3727+03	0.3994+03	0.4260+03	0.4526+03	0.4792+03	0.5059+03
20000K	0.5324+03	0.5590+03	0.5856+03	0.6122+03	0.6388+03	0.6654+03	0.6920+03	0.7186+03	0.7452+03	0.7718+03
30000K	0.7988+03	0.8254+03	0.8520+03	0.8786+03	0.9052+03	0.9318+03	0.9584+03	0.9850+03	1.0116+03	1.0382+03
40000K	0.1065+04	0.1092+04	0.1118+04	0.1145+04	0.1172+04	0.1198+04	0.1225+04	0.1251+04	0.1278+04	0.1305+04
50000K	0.1331+04	0.1358+04	0.1385+04	0.1411+04	0.1438+04	0.1465+04	0.1491+04	0.1518+04	0.1544+04	0.1571+04
60000K	0.1598+04	0.1624+04	0.1651+04	0.1678+04	0.1704+04	0.1731+04	0.1758+04	0.1784+04	0.1811+04	0.1838+04
70000K	0.1864+04	0.1891+04	0.1917+04	0.1944+04	0.1971+04	0.1997+04	0.2024+04	0.2051+04	0.2077+04	0.2104+04
80000K	0.2130+04	0.2157+04	0.2183+04	0.2210+04	0.2237+04	0.2263+04	0.2290+04	0.2317+04	0.2343+04	0.2370+04
90000K	0.2397+04	0.2424+04	0.2450+04	0.2477+04	0.2503+04	0.2530+04	0.2557+04	0.2583+04	0.2610+04	0.2637+04

(0.3145+01 MICRONS AND 0.9533+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3100.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.8951-37	0.9174-34	0.3237-31	0.4939-29	0.3856-27	0.1746-25	0.5048-24	0.1004-22	0.1458-21
100	0.1621-20	0.1432-19	0.1038-18	0.6331-18	0.3322-17	0.1527-16	0.6240-16	0.2298-15	0.7709-15	0.2379-14
150	0.6811-14	0.1822-13	0.4583-13	0.1090-12	0.2666-12	0.5317-12	0.1099-11	0.2185-11	0.4189-11	0.7767-11
200	0.1396-10	0.2440-10	0.4150-10	0.6869-10	0.1117-09	0.1774-09	0.2760-09	0.4214-09	0.6322-09	0.9329-09
250	0.1355-08	0.1940-08	0.2740-08	0.3819-08	0.5258-08	0.7155-08	0.9630-08	0.1283-07	0.1692-07	0.2211-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1052-00	0.1077-00	0.1102-00	0.1127-00	0.1152-00	0.1178-00	0.1203-00	0.1228-00	0.1253-00	0.1279-00
7K	0.1308-00	0.1330-00	0.1355-00	0.1380-00	0.1406-00	0.1431-00	0.1457-00	0.1482-00	0.1508-00	0.1534-00
8K	0.1558-00	0.1585-00	0.1610-00	0.1636-00	0.1662-00	0.1687-00	0.1713-00	0.1739-00	0.1764-00	0.1790-00
9K	0.1816-00	0.1842-00	0.1867-00	0.1893-00	0.1919-00	0.1945-00	0.1970-00	0.1996-00	0.2022-00	0.2048-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2074-00	0.2333-00	0.2592-00	0.2852-00	0.3112-00	0.3371-00	0.3634-00	0.3896-00	0.4157-00	0.4419-00
20K	0.4680-00	0.4942-00	0.5204-00	0.5466-00	0.5728-00	0.5991+00	0.6253+00	0.6515+00	0.6777+00	0.7040+00
30K	0.7302+00	0.7565+00	0.7827+00	0.8090+00	0.8352+00	0.8615+00	0.8877+00	0.9140+00	0.9403+00	0.9665+00
40K	0.9928+00	0.1019+01	0.1045+01	0.1072+01	0.1098+01	0.1124+01	0.1150+01	0.1177+01	0.1203+01	0.1229+01
50K	0.1254+01	0.1282+01	0.1308+01	0.1334+01	0.1361+01	0.1387+01	0.1413+01	0.1439+01	0.1466+01	0.1492+01
60K	0.1518+01	0.1545+01	0.1571+01	0.1597+01	0.1623+01	0.1650+01	0.1676+01	0.1702+01	0.1729+01	0.1755+01
70K	0.1781+01	0.1807+01	0.1834+01	0.1860+01	0.1886+01	0.1913+01	0.1939+01	0.1965+01	0.1991+01	0.2018+01
80K	0.2044+01	0.2070+01	0.2097+01	0.2123+01	0.2149+01	0.2175+01	0.2202+01	0.2228+01	0.2254+01	0.2281+01
90K	0.2307+01	0.2333+01	0.2360+01	0.2386+01	0.2412+01	0.2438+01	0.2465+01	0.2491+01	0.2517+01	0.2544+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2570+01	0.2833+01	0.3096+01	0.3359+01	0.3622+01	0.3884+01	0.4147+01	0.4410+01	0.4673+01	0.4936+01
200K	0.5199+01	0.5462+01	0.5725+01	0.5988+01	0.6251+01	0.6514+01	0.6777+01	0.7040+01	0.7303+01	0.7566+01
300K	0.7829+01	0.8091+01	0.8354+01	0.8617+01	0.8880+01	0.9143+01	0.9406+01	0.9669+01	0.9932+01	1.0195+01
400K	0.1046+02	0.1072+02	0.1098+02	0.1125+02	0.1151+02	0.1177+02	0.1204+02	0.1230+02	0.1256+02	0.1282+02
500K	0.1309+02	0.1335+02	0.1361+02	0.1388+02	0.1414+02	0.1440+02	0.1467+02	0.1493+02	0.1519+02	0.1545+02
600K	0.1572+02	0.1598+02	0.1624+02	0.1651+02	0.1677+02	0.1703+02	0.1730+02	0.1756+02	0.1782+02	0.1808+02
700K	0.1835+02	0.1861+02	0.1887+02	0.1914+02	0.1940+02	0.1966+02	0.1992+02	0.2019+02	0.2045+02	0.2071+02
800K	0.2098+02	0.2124+02	0.2150+02	0.2176+02	0.2203+02	0.2229+02	0.2255+02	0.2282+02	0.2308+02	0.2334+02
900K	0.2361+02	0.2387+02	0.2413+02	0.2439+02	0.2466+02	0.2492+02	0.2518+02	0.2545+02	0.2571+02	0.2597+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2624+02	0.2886+02	0.3149+02	0.3412+02	0.3675+02	0.3938+02	0.4201+02	0.4464+02	0.4727+02	0.4990+02
2000K	0.5253+02	0.5516+02	0.5779+02	0.6042+02	0.6305+02	0.6568+02	0.6831+02	0.7094+02	0.7357+02	0.7620+02
3000K	0.7883+02	0.8146+02	0.8408+02	0.8671+02	0.8934+02	0.9197+02	0.9460+02	0.9723+02	0.9986+02	1.0250+02
4000K	0.1051+03	0.1078+03	0.1104+03	0.1130+03	0.1156+03	0.1183+03	0.1209+03	0.1235+03	0.1262+03	0.1288+03
5000K	0.1311+03	0.1340+03	0.1367+03	0.1393+03	0.1419+03	0.1446+03	0.1472+03	0.1498+03	0.1525+03	0.1551+03
6000K	0.1571+03	0.1603+03	0.1633+03	0.1663+03	0.1693+03	0.1723+03	0.1753+03	0.1783+03	0.1813+03	0.1843+03
7000K	0.1840+03	0.1869+03	0.1897+03	0.1926+03	0.1955+03	0.1984+03	0.2013+03	0.2042+03	0.2071+03	0.2100+03
8000K	0.2103+03	0.2129+03	0.2156+03	0.2182+03	0.2208+03	0.2235+03	0.2261+03	0.2287+03	0.2313+03	0.2340+03
9000K	0.2366+03	0.2392+03	0.2419+03	0.2446+03	0.2471+03	0.2497+03	0.2524+03	0.2550+03	0.2576+03	0.2603+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2624+03	0.2886+03	0.3149+03	0.3412+03	0.3675+03	0.3938+03	0.4201+03	0.4464+03	0.4727+03	0.4990+03
20000K	0.5259+03	0.5522+03	0.5785+03	0.6048+03	0.6311+03	0.6574+03	0.6837+03	0.7099+03	0.7362+03	0.7624+03
30000K	0.7889+03	0.8151+03	0.8415+03	0.8677+03	0.8940+03	0.9203+03	0.9466+03	0.9729+03	0.9992+03	1.0254+03
40000K	0.1052+04	0.1078+04	0.1105+04	0.1131+04	0.1157+04	0.1183+04	0.1210+04	0.1236+04	0.1262+04	0.1288+04
50000K	0.1315+04	0.1341+04	0.1368+04	0.1394+04	0.1420+04	0.1446+04	0.1473+04	0.1499+04	0.1525+04	0.1551+04
60000K	0.1575+04	0.1606+04	0.1630+04	0.1657+04	0.1683+04	0.1709+04	0.1736+04	0.1762+04	0.1788+04	0.1815+04
70000K	0.1840+04	0.1869+04	0.1897+04	0.1926+04	0.1955+04	0.1984+04	0.2013+04	0.2042+04	0.2071+04	0.2100+04
80000K	0.2104+04	0.2130+04	0.2156+04	0.2183+04	0.2209+04	0.2235+04	0.2262+04	0.2288+04	0.2314+04	0.2341+04
90000K	0.2367+04	0.2393+04	0.2420+04	0.2446+04	0.2472+04	0.2498+04	0.2525+04	0.2551+04	0.2577+04	0.2604+04

(0.3165+01 MICRONS AND 0.9473+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3160.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.1482-36	0.1484-33	0.1485-31	0.1486-29	0.1487-27	0.1488-25	0.1489-24	0.1490-22	0.1491-21
100	0.2120-20	0.1848-19	0.1823-18	0.1799-18	0.1774-17	0.1749-16	0.1724-15	0.1699-14	0.1674-13	0.1649-12
150	0.1407-14	0.1253-13	0.1203-13	0.1174-12	0.1149-12	0.1124-11	0.1100-11	0.1075-10	0.1050-10	0.1025-09
200	0.1082-10	0.0955-10	0.0871-10	0.0778-10	0.0728-09	0.0679-09	0.0629-09	0.0579-09	0.0529-09	0.0479-09
250	0.1482-08	0.1213-08	0.1003-08	0.0777-08	0.0579-08	0.0379-08	0.0179-07	0.1592-07	0.1392-07	0.1192-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
4K	0.1041-00	0.1066-00	0.1091-00	0.1116-00	0.1141-00	0.1166-00	0.1191-00	0.1216-00	0.1241-00	0.1266-00
7K	0.1291-00	0.1316-00	0.1341-00	0.1366-00	0.1391-00	0.1416-00	0.1441-00	0.1466-00	0.1491-00	0.1516-00
9K	0.1543-00	0.1568-00	0.1593-00	0.1618-00	0.1643-00	0.1668-00	0.1693-00	0.1718-00	0.1743-00	0.1768-00
10K	0.1796-00	0.1822-00	0.1847-00	0.1872-00	0.1898-00	0.1923-00	0.1949-00	0.1974-00	0.2000-00	0.2025-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2051-00	0.2306-00	0.2563-00	0.2820-00	0.3077-00	0.3334-00	0.3592-00	0.3850-00	0.4108-00	0.4367-00
20K	0.4625-00	0.4884-00	0.5142-00	0.5401-00	0.5660-00	0.5919-00	0.6178-00	0.6437-00	0.6696-00	0.6955-00
30K	0.7214-00	0.7473-00	0.7732-00	0.7992-00	0.8251-00	0.8510-00	0.8770-00	0.9029-00	0.9288-00	0.9548-00
40K	0.9807-00	0.1007+01	0.1033+01	0.1059+01	0.1084+01	0.1110+01	0.1136+01	0.1162+01	0.1188+01	0.1214+01
50K	0.1240+01	0.1266+01	0.1292+01	0.1318+01	0.1344+01	0.1370+01	0.1396+01	0.1422+01	0.1448+01	0.1474+01
60K	0.1500+01	0.1526+01	0.1552+01	0.1578+01	0.1604+01	0.1630+01	0.1656+01	0.1682+01	0.1708+01	0.1734+01
70K	0.1759+01	0.1785+01	0.1811+01	0.1837+01	0.1863+01	0.1889+01	0.1915+01	0.1941+01	0.1967+01	0.1993+01
80K	0.2019+01	0.2045+01	0.2071+01	0.2097+01	0.2123+01	0.2149+01	0.2175+01	0.2201+01	0.2227+01	0.2253+01
90K	0.2278+01	0.2304+01	0.2330+01	0.2356+01	0.2382+01	0.2408+01	0.2434+01	0.2460+01	0.2486+01	0.2512+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2538+01	0.2578+01	0.2618+01	0.2658+01	0.2698+01	0.2738+01	0.2778+01	0.2818+01	0.2858+01	0.2898+01
200K	0.3134+01	0.3174+01	0.3214+01	0.3254+01	0.3294+01	0.3334+01	0.3374+01	0.3414+01	0.3454+01	0.3494+01
300K	0.3731+01	0.3771+01	0.3811+01	0.3851+01	0.3891+01	0.3931+01	0.3971+01	0.4011+01	0.4051+01	0.4091+01
400K	0.4033+02	0.4073+02	0.4113+02	0.4153+02	0.4193+02	0.4233+02	0.4273+02	0.4313+02	0.4353+02	0.4393+02
500K	0.4292+02	0.4332+02	0.4372+02	0.4412+02	0.4452+02	0.4492+02	0.4532+02	0.4572+02	0.4612+02	0.4652+02
600K	0.4552+02	0.4592+02	0.4632+02	0.4672+02	0.4712+02	0.4752+02	0.4792+02	0.4832+02	0.4872+02	0.4912+02
700K	0.4812+02	0.4852+02	0.4892+02	0.4932+02	0.4972+02	0.5012+02	0.5052+02	0.5092+02	0.5132+02	0.5172+02
800K	0.5072+02	0.5112+02	0.5152+02	0.5192+02	0.5232+02	0.5272+02	0.5312+02	0.5352+02	0.5392+02	0.5432+02
900K	0.5372+02	0.5412+02	0.5452+02	0.5492+02	0.5532+02	0.5572+02	0.5612+02	0.5652+02	0.5692+02	0.5732+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5591+02	0.5631+02	0.5671+02	0.5711+02	0.5751+02	0.5791+02	0.5831+02	0.5871+02	0.5911+02	0.5951+02
2000K	0.6187+02	0.6227+02	0.6267+02	0.6307+02	0.6347+02	0.6387+02	0.6427+02	0.6467+02	0.6507+02	0.6547+02
3000K	0.6784+02	0.6824+02	0.6864+02	0.6904+02	0.6944+02	0.6984+02	0.7024+02	0.7064+02	0.7104+02	0.7144+02
4000K	0.7184+02	0.7224+02	0.7264+02	0.7304+02	0.7344+02	0.7384+02	0.7424+02	0.7464+02	0.7504+02	0.7544+02
5000K	0.7584+02	0.7624+02	0.7664+02	0.7704+02	0.7744+02	0.7784+02	0.7824+02	0.7864+02	0.7904+02	0.7944+02
6000K	0.7984+02	0.8024+02	0.8064+02	0.8104+02	0.8144+02	0.8184+02	0.8224+02	0.8264+02	0.8304+02	0.8344+02
7000K	0.8384+02	0.8424+02	0.8464+02	0.8504+02	0.8544+02	0.8584+02	0.8624+02	0.8664+02	0.8704+02	0.8744+02
8000K	0.8784+02	0.8824+02	0.8864+02	0.8904+02	0.8944+02	0.8984+02	0.9024+02	0.9064+02	0.9104+02	0.9144+02
9000K	0.9184+02	0.9224+02	0.9264+02	0.9304+02	0.9344+02	0.9384+02	0.9424+02	0.9464+02	0.9504+02	0.9544+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9584+02	0.9624+02	0.9664+02	0.9704+02	0.9744+02	0.9784+02	0.9824+02	0.9864+02	0.9904+02	0.9944+02
20000K	0.9984+02	1.0024+02	1.0064+02	1.0104+02	1.0144+02	1.0184+02	1.0224+02	1.0264+02	1.0304+02	1.0344+02
30000K	1.0384+02	1.0424+02	1.0464+02	1.0504+02	1.0544+02	1.0584+02	1.0624+02	1.0664+02	1.0704+02	1.0744+02
40000K	1.0784+02	1.0824+02	1.0864+02	1.0904+02	1.0944+02	1.0984+02	1.1024+02	1.1064+02	1.1104+02	1.1144+02
50000K	1.1184+02	1.1224+02	1.1264+02	1.1304+02	1.1344+02	1.1384+02	1.1424+02	1.1464+02	1.1504+02	1.1544+02
60000K	1.1584+02	1.1624+02	1.1664+02	1.1704+02	1.1744+02	1.1784+02	1.1824+02	1.1864+02	1.1904+02	1.1944+02
70000K	1.1984+02	1.2024+02	1.2064+02	1.2104+02	1.2144+02	1.2184+02	1.2224+02	1.2264+02	1.2304+02	1.2344+02
80000K	1.2384+02	1.2424+02	1.2464+02	1.2504+02	1.2544+02	1.2584+02	1.2624+02	1.2664+02	1.2704+02	1.2744+02
90000K	1.2784+02	1.2824+02	1.2864+02	1.2904+02	1.2944+02	1.2984+02	1.3024+02	1.3064+02	1.3104+02	1.3144+02

(0.3185+01 MICRONS AND 0.9413+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3140.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.2453-36	0.2305-33	0.7553-31	0.1062-28	0.7994-27	0.3451-25	0.9544-24	0.1832-22	0.2573-21
50	0.2774-20	0.2389-19	0.1468-18	0.1005-17	0.1017-17	0.2329-16	0.9353-16	0.3508-15	0.1120-14	0.3606-14
100	0.9628-14	0.2563-13	0.4322-13	0.1408-12	0.3328-12	0.7112-12	0.1457-11	0.2071-11	0.5459-11	0.1004-10
150	0.1793-10	0.3110-10	0.5256-10	0.8668-10	0.1397-09	0.2205-09	0.2815-09	0.5163-09	0.7736-09	0.1136-08
200	0.1643-08	0.2381-08	0.3291-08	0.5646-08	0.4265-08	0.8492-08	0.1139-07	0.1511-07	0.1986-07	0.2587-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
4K	0.1031-00	0.1056-00	0.1080-00	0.1105-00	0.1129-00	0.1154-00	0.1179-00	0.1203-00	0.1228-00	0.1253-00
7K	0.1277-00	0.1302-00	0.1327-00	0.1352-00	0.1377-00	0.1401-00	0.1426-00	0.1451-00	0.1476-00	0.1501-00
9K	0.1526-00	0.1551-00	0.1576-00	0.1601-00	0.1626-00	0.1651-00	0.1676-00	0.1701-00	0.1726-00	0.1751-00
10K	0.1777-00	0.1802-00	0.1827-00	0.1852-00	0.1877-00	0.1902-00	0.1927-00	0.1953-00	0.1978-00	0.2003-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2028-00	0.2281-00	0.2538-00	0.2787-00	0.3041-00	0.3296-00	0.3550-00	0.3805-00	0.4060-00	0.4315-00
20K	0.4570-00	0.4826-00	0.5081-00	0.5337-00	0.5592-00	0.5848-00	0.6103-00	0.6359-00	0.6615-00	0.6871-00
30K	0.7127-00	0.7383-00	0.7639-00	0.7895-00	0.8151-00	0.8407-00	0.8663-00	0.8919-00	0.9175-00	0.9431-00
40K	0.9687-00	0.9943-00	0.1020-01	0.1066-01	0.1071-01	0.1077-01	0.1083-01	0.1089-01	0.1095-01	0.1101-01
50K	0.1225+01	0.1250+01	0.1276+01	0.1302+01	0.1327+01	0.1353+01	0.1379+01	0.1404+01	0.1430+01	0.1456+01
60K	0.1461+01	0.1507+01	0.1532+01	0.1558+01	0.1584+01	0.1609+01	0.1635+01	0.1660+01	0.1686+01	0.1712+01
70K	0.1737+01	0.1763+01	0.1789+01	0.1814+01	0.1840+01	0.1866+01	0.1891+01	0.1917+01	0.1942+01	0.1968+01
80K	0.1994+01	0.2019+01	0.2045+01	0.2071+01	0.2096+01	0.2122+01	0.2147+01	0.2173+01	0.2199+01	0.2224+01
90K	0.2250+01	0.2276+01	0.2301+01	0.2327+01	0.2353+01	0.2378+01	0.2404+01	0.2429+01	0.2455+01	0.2481+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2504+01	0.2763+01	0.3019+01	0.3275+01	0.3532+01	0.3788+01	0.4044+01	0.4301+01	0.4557+01	0.4814+01
200K	0.5070+01	0.5326+01	0.5583+01	0.5839+01	0.6095+01	0.6352+01	0.6608+01	0.6865+01	0.7121+01	0.7377+01
300K	0.7634+01	0.7890+01	0.8146+01	0.8403+01	0.8659+01	0.8915+01	0.9172+01	0.9428+01	0.9685+01	0.9941+01
400K	0.1020+02	0.1045+02	0.1071+02	0.1097+02	0.1122+02	0.1148+02	0.1174+02	0.1199+02	0.1225+02	0.1251+02
500K	0.1276+02	0.1302+02	0.1327+02	0.1353+02	0.1379+02	0.1404+02	0.1430+02	0.1456+02	0.1481+02	0.1507+02
600K	0.1532+02	0.1558+02	0.1584+02	0.1609+02	0.1635+02	0.1661+02	0.1686+02	0.1712+02	0.1738+02	0.1763+02
700K	0.1789+02	0.1815+02	0.1840+02	0.1866+02	0.1891+02	0.1917+02	0.1943+02	0.1968+02	0.1994+02	0.2020+02
800K	0.2045+02	0.2071+02	0.2097+02	0.2122+02	0.2148+02	0.2173+02	0.2199+02	0.2225+02	0.2250+02	0.2276+02
900K	0.2302+02	0.2327+02	0.2353+02	0.2379+02	0.2404+02	0.2430+02	0.2455+02	0.2481+02	0.2507+02	0.2532+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2558+02	0.2814+02	0.3071+02	0.3327+02	0.3584+02	0.3840+02	0.4096+02	0.4353+02	0.4609+02	0.4866+02
2000K	0.5122+02	0.5378+02	0.5635+02	0.5891+02	0.6147+02	0.6404+02	0.6660+02	0.6917+02	0.7173+02	0.7429+02
3000K	0.7686+02	0.7942+02	0.8198+02	0.8455+02	0.8711+02	0.8968+02	0.9224+02	0.9480+02	0.9737+02	0.9993+02
4000K	0.1025+03	0.1051+03	0.1076+03	0.1102+03	0.1127+03	0.1153+03	0.1179+03	0.1204+03	0.1230+03	0.1256+03
5000K	0.1281+03	0.1307+03	0.1333+03	0.1358+03	0.1384+03	0.1410+03	0.1435+03	0.1461+03	0.1486+03	0.1512+03
6000K	0.1538+03	0.1563+03	0.1589+03	0.1615+03	0.1641+03	0.1667+03	0.1692+03	0.1718+03	0.1743+03	0.1769+03
7000K	0.1785+03	0.1820+03	0.1856+03	0.1891+03	0.1927+03	0.1963+03	0.1998+03	0.2034+03	0.2070+03	0.2106+03
8000K	0.2050+03	0.2076+03	0.2102+03	0.2127+03	0.2153+03	0.2179+03	0.2204+03	0.2230+03	0.2256+03	0.2281+03
9000K	0.2307+03	0.2332+03	0.2358+03	0.2384+03	0.2410+03	0.2435+03	0.2461+03	0.2486+03	0.2512+03	0.2538+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2545+03	0.2820+03	0.3076+03	0.3332+03	0.3588+03	0.3844+03	0.4100+03	0.4356+03	0.4612+03	0.4867+03
20000K	0.5127+03	0.5402+03	0.5668+03	0.5934+03	0.6200+03	0.6466+03	0.6732+03	0.6998+03	0.7264+03	0.7530+03
30000K	0.7691+03	0.7947+03	0.8203+03	0.8461+03	0.8717+03	0.8973+03	0.9231+03	0.9485+03	0.9743+03	0.9999+03
40000K	0.1026+04	0.1051+04	0.1077+04	0.1103+04	0.1128+04	0.1154+04	0.1179+04	0.1205+04	0.1231+04	0.1256+04
50000K	0.1282+04	0.1308+04	0.1333+04	0.1359+04	0.1385+04	0.1410+04	0.1436+04	0.1461+04	0.1487+04	0.1513+04
60000K	0.1538+04	0.1564+04	0.1590+04	0.1616+04	0.1642+04	0.1667+04	0.1692+04	0.1718+04	0.1744+04	0.1769+04
70000K	0.1785+04	0.1820+04	0.1856+04	0.1891+04	0.1927+04	0.1963+04	0.1998+04	0.2034+04	0.2070+04	0.2106+04
80000K	0.2051+04	0.2077+04	0.2103+04	0.2128+04	0.2154+04	0.2180+04	0.2205+04	0.2231+04	0.2257+04	0.2283+04
90000K	0.2308+04	0.2334+04	0.2359+04	0.2385+04	0.2410+04	0.2436+04	0.2461+04	0.2487+04	0.2513+04	0.2539+04

(0.3205+01 MICRONS AND 0.9353+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3120.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.4062-36	0.3653-33	0.1154-30	0.1601-28	0.1151-26	0.4851-25	0.1316-23	0.2475-22	0.3477-21
100	0.3629-20	0.3077-19	0.2148-18	0.1747-17	0.6442-17	0.2877-16	0.1145-15	0.1145-15	0.1349-14	0.4075-14
150	0.1144-13	0.3003-13	0.7424-13	0.1737-12	0.3867-12	0.8224-12	0.1677-11	0.3290-11	0.6231-11	0.1142-10
200	0.2031-10	0.3511-10	0.5913-10	0.9721-10	0.1562-09	0.2454-09	0.3794-09	0.5747-09	0.8556-09	0.1253-08
250	0.1808-08	0.2571-08	0.3607-08	0.4996-08	0.6837-08	0.9250-08	0.1238-07	0.1640-07	0.2152-07	0.2797-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1021-00	0.1045-00	0.1069-00	0.1093-00	0.1118-00	0.1142-00	0.1166-00	0.1191-00	0.1215-00	0.1240-00
7K	0.1264-00	0.1289-00	0.1313-00	0.1338-00	0.1362-00	0.1387-00	0.1411-00	0.1436-00	0.1460-00	0.1485-00
8K	0.1510-00	0.1534-00	0.1559-00	0.1584-00	0.1608-00	0.1633-00	0.1658-00	0.1683-00	0.1707-00	0.1732-00
9K	0.1757-00	0.1782-00	0.1807-00	0.1831-00	0.1856-00	0.1881-00	0.1906-00	0.1931-00	0.1956-00	0.1981-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2005-00	0.2255-00	0.2505-00	0.2755-00	0.3005-00	0.3257-00	0.3508-00	0.3760-00	0.4012-00	0.4264-00
20K	0.4516-00	0.4768-00	0.5020-00	0.5272-00	0.5525-00	0.5777-00	0.6029-00	0.6282-00	0.6534-00	0.6787-00
30K	0.7040-00	0.7292-00	0.7545-00	0.7798-00	0.8051-00	0.8304-00	0.8556-00	0.8809-00	0.9062-00	0.9315-00
40K	0.9567-00	0.9820-00	1.0073-00	1.0326-00	1.0579-00	1.0832-00	1.1085-00	1.1338-00	1.1591-00	1.1844-00
50K	0.1210-01	0.1235-01	0.1260-01	0.1285-01	0.1310-01	0.1335-01	0.1360-01	0.1385-01	0.1410-01	0.1435-01
60K	0.1463-01	0.1488-01	0.1513-01	0.1538-01	0.1563-01	0.1588-01	0.1613-01	0.1638-01	0.1663-01	0.1688-01
70K	0.1716-01	0.1741-01	0.1766-01	0.1791-01	0.1816-01	0.1841-01	0.1866-01	0.1891-01	0.1916-01	0.1941-01
80K	0.1969-01	0.1994-01	0.2019-01	0.2044-01	0.2069-01	0.2094-01	0.2119-01	0.2144-01	0.2169-01	0.2194-01
90K	0.2222-01	0.2247-01	0.2272-01	0.2297-01	0.2322-01	0.2347-01	0.2372-01	0.2397-01	0.2422-01	0.2447-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2475-01	0.2728-01	0.2981-01	0.3234-01	0.3487-01	0.3740-01	0.3993-01	0.4246-01	0.4499-01	0.4752-01
200K	0.5006-01	0.5259-01	0.5512-01	0.5765-01	0.6018-01	0.6271-01	0.6524-01	0.6777-01	0.7030-01	0.7283-01
300K	0.7537-01	0.7790-01	0.8043-01	0.8296-01	0.8549-01	0.8802-01	0.9055-01	0.9308-01	0.9561-01	0.9814-01
400K	0.1007-02	0.1032-02	0.1057-02	0.1082-02	0.1107-02	0.1132-02	0.1157-02	0.1182-02	0.1207-02	0.1232-02
500K	0.1260-02	0.1285-02	0.1310-02	0.1335-02	0.1360-02	0.1385-02	0.1410-02	0.1435-02	0.1460-02	0.1485-02
600K	0.1513-02	0.1538-02	0.1563-02	0.1588-02	0.1613-02	0.1638-02	0.1663-02	0.1688-02	0.1713-02	0.1738-02
700K	0.1746-02	0.1771-02	0.1796-02	0.1821-02	0.1846-02	0.1871-02	0.1896-02	0.1921-02	0.1946-02	0.1971-02
800K	0.2019-02	0.2044-02	0.2069-02	0.2094-02	0.2119-02	0.2144-02	0.2169-02	0.2194-02	0.2219-02	0.2244-02
900K	0.2272-02	0.2297-02	0.2322-02	0.2347-02	0.2372-02	0.2397-02	0.2422-02	0.2447-02	0.2472-02	0.2497-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2526-02	0.2779-02	0.3032-02	0.3285-02	0.3538-02	0.3791-02	0.4044-02	0.4297-02	0.4550-02	0.4803-02
2000K	0.5057-02	0.5310-02	0.5563-02	0.5816-02	0.6069-02	0.6322-02	0.6575-02	0.6828-02	0.7081-02	0.7334-02
3000K	0.5884-02	0.7841-02	0.8094-02	0.8347-02	0.8600-02	0.8853-02	0.9106-02	0.9359-02	0.9612-02	0.9865-02
4000K	0.1012-03	0.1037-03	0.1062-03	0.1087-03	0.1112-03	0.1137-03	0.1162-03	0.1187-03	0.1212-03	0.1237-03
5000K	0.1265-03	0.1290-03	0.1315-03	0.1340-03	0.1365-03	0.1390-03	0.1415-03	0.1440-03	0.1465-03	0.1490-03
6000K	0.1518-03	0.1543-03	0.1568-03	0.1593-03	0.1618-03	0.1643-03	0.1668-03	0.1693-03	0.1718-03	0.1743-03
7000K	0.1771-03	0.1796-03	0.1821-03	0.1846-03	0.1871-03	0.1896-03	0.1921-03	0.1946-03	0.1971-03	0.1996-03
8000K	0.2024-03	0.2049-03	0.2074-03	0.2099-03	0.2124-03	0.2149-03	0.2174-03	0.2199-03	0.2224-03	0.2249-03
9000K	0.2278-03	0.2303-03	0.2328-03	0.2353-03	0.2378-03	0.2403-03	0.2428-03	0.2453-03	0.2478-03	0.2503-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2551-03	0.2784-03	0.3017-03	0.3250-03	0.3483-03	0.3716-03	0.3949-03	0.4182-03	0.4415-03	0.4648-03
20000K	0.5062-03	0.5315-03	0.5568-03	0.5821-03	0.6074-03	0.6327-03	0.6580-03	0.6833-03	0.7086-03	0.7339-03
30000K	0.7594-03	0.7847-03	0.8099-03	0.8352-03	0.8605-03	0.8858-03	0.9111-03	0.9364-03	0.9617-03	0.9870-03
40000K	0.1013-04	0.1038-04	0.1063-04	0.1088-04	0.1113-04	0.1138-04	0.1163-04	0.1188-04	0.1213-04	0.1238-04
50000K	0.1266-04	0.1291-04	0.1316-04	0.1341-04	0.1366-04	0.1391-04	0.1416-04	0.1441-04	0.1466-04	0.1491-04
60000K	0.1519-04	0.1544-04	0.1569-04	0.1594-04	0.1619-04	0.1644-04	0.1669-04	0.1694-04	0.1719-04	0.1744-04
70000K	0.1772-04	0.1797-04	0.1822-04	0.1847-04	0.1872-04	0.1897-04	0.1922-04	0.1947-04	0.1972-04	0.1997-04
80000K	0.2025-04	0.2050-04	0.2075-04	0.2100-04	0.2125-04	0.2150-04	0.2175-04	0.2200-04	0.2225-04	0.2250-04
90000K	0.2278-04	0.2303-04	0.2328-04	0.2353-04	0.2378-04	0.2403-04	0.2428-04	0.2453-04	0.2478-04	0.2503-04

(0.3226+01 MICRONS AND 0.9293+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3100.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.6723-36	0.5788-33	0.1762-30	0.2369-28	0.1657-26	0.6818-25	0.1811-23	0.3342-22	0.4538-21
100	0.4746-20	0.3970-19	0.2737-18	0.1596-17	0.8032-17	0.3552-16	0.1401-15	0.4993-15	0.1625-14	0.4875-14
150	0.1359-13	0.3547-13	0.8171-13	0.2029-12	0.4493-12	0.9508-12	0.1930-11	0.3771-11	0.7112-11	0.1298-10
200	0.2300-10	0.3962-10	0.6552-10	0.1090-09	0.1747-09	0.2781-09	0.1010-09	0.4371-09	0.9465-09	0.1385-08
250	0.1990-08	0.2823-08	0.3952-08	0.5462-08	0.7460-08	0.1007-07	0.1346-07	0.1780-07	0.2331-07	0.3025-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1010-00	0.1034-00	0.1058-00	0.1082-00	0.1106-00	0.1130-00	0.1154-00	0.1178-00	0.1202-00	0.1227-00
7K	0.1251-00	0.1275-00	0.1299-00	0.1323-00	0.1348-00	0.1372-00	0.1396-00	0.1420-00	0.1445-00	0.1469-00
8K	0.1498-00	0.1522-00	0.1546-00	0.1570-00	0.1594-00	0.1618-00	0.1642-00	0.1666-00	0.1690-00	0.1714-00
9K	0.1738-00	0.1762-00	0.1787-00	0.1811-00	0.1836-00	0.1860-00	0.1885-00	0.1909-00	0.1934-00	0.1958-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1985-00	0.2229-00	0.2476-00	0.2723-00	0.2971-00	0.3219-00	0.3467-00	0.3715-00	0.3963-00	0.4212-00
20K	0.4461-00	0.4710-00	0.4959-00	0.5208-00	0.5457-00	0.5706-00	0.5955-00	0.6204-00	0.6453-00	0.6702-00
30K	0.6953-00	0.7202-00	0.7451-00	0.7700-00	0.7949-00	0.8198-00	0.8447-00	0.8696-00	0.8945-00	0.9194-00
40K	0.9449-00	0.9698-00	0.9947-00	1.0196-00	1.0445-00	1.0694-00	1.0943-00	1.1192-00	1.1441-00	1.1690-00
50K	0.1195-01	0.1220-01	0.1244-01	0.1269-01	0.1294-01	0.1319-01	0.1344-01	0.1369-01	0.1394-01	0.1419-01
60K	0.1444-01	0.1469-01	0.1494-01	0.1519-01	0.1544-01	0.1569-01	0.1594-01	0.1619-01	0.1644-01	0.1669-01
70K	0.1694-01	0.1719-01	0.1744-01	0.1769-01	0.1794-01	0.1819-01	0.1844-01	0.1869-01	0.1894-01	0.1919-01
80K	0.1944-01	0.1969-01	0.1994-01	0.2019-01	0.2044-01	0.2069-01	0.2094-01	0.2119-01	0.2144-01	0.2169-01
90K	0.2194-01	0.2219-01	0.2244-01	0.2269-01	0.2294-01	0.2319-01	0.2344-01	0.2369-01	0.2394-01	0.2419-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2444-01	0.2693-01	0.2943-01	0.3193-01	0.3443-01	0.3693-01	0.3943-01	0.4193-01	0.4443-01	0.4693-01
200K	0.4942-01	0.5192-01	0.5442-01	0.5692-01	0.5942-01	0.6192-01	0.6442-01	0.6692-01	0.6942-01	0.7192-01
300K	0.7441-01	0.7691-01	0.7941-01	0.8191-01	0.8441-01	0.8691-01	0.8941-01	0.9191-01	0.9441-01	0.9691-01
400K	0.9940-01	1.0190-01	1.0440-01	1.0690-01	1.0940-01	1.1190-01	1.1440-01	1.1690-01	1.1940-01	1.2190-01
500K	0.1244-02	0.1269-02	0.1294-02	0.1319-02	0.1344-02	0.1369-02	0.1394-02	0.1419-02	0.1444-02	0.1469-02
600K	0.1494-02	0.1519-02	0.1544-02	0.1569-02	0.1594-02	0.1619-02	0.1644-02	0.1669-02	0.1694-02	0.1719-02
700K	0.1744-02	0.1769-02	0.1794-02	0.1819-02	0.1844-02	0.1869-02	0.1894-02	0.1919-02	0.1944-02	0.1969-02
800K	0.1994-02	0.2019-02	0.2044-02	0.2069-02	0.2094-02	0.2119-02	0.2144-02	0.2169-02	0.2194-02	0.2219-02
900K	0.2244-02	0.2269-02	0.2294-02	0.2319-02	0.2344-02	0.2369-02	0.2394-02	0.2419-02	0.2444-02	0.2469-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2493-02	0.2743-02	0.2993-02	0.3243-02	0.3493-02	0.3743-02	0.3993-02	0.4243-02	0.4493-02	0.4743-02
2000K	0.4992-02	0.5242-02	0.5492-02	0.5742-02	0.5992-02	0.6242-02	0.6492-02	0.6742-02	0.6992-02	0.7242-02
3000K	0.7491-02	0.7741-02	0.7991-02	0.8241-02	0.8491-02	0.8741-02	0.8991-02	0.9241-02	0.9491-02	0.9741-02
4000K	0.9990-02	1.0240-03	1.0490-03	1.0740-03	1.0990-03	1.1240-03	1.1490-03	1.1740-03	1.1990-03	1.2240-03
5000K	0.1249-03	0.1274-03	0.1299-03	0.1324-03	0.1349-03	0.1374-03	0.1399-03	0.1424-03	0.1449-03	0.1474-03
6000K	0.1499-03	0.1524-03	0.1549-03	0.1574-03	0.1599-03	0.1624-03	0.1649-03	0.1674-03	0.1699-03	0.1724-03
7000K	0.1749-03	0.1774-03	0.1799-03	0.1824-03	0.1849-03	0.1874-03	0.1899-03	0.1924-03	0.1949-03	0.1974-03
8000K	0.1999-03	0.2024-03	0.2049-03	0.2074-03	0.2099-03	0.2124-03	0.2149-03	0.2174-03	0.2199-03	0.2224-03
9000K	0.2249-03	0.2274-03	0.2299-03	0.2324-03	0.2349-03	0.2374-03	0.2399-03	0.2424-03	0.2449-03	0.2474-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2474-03	0.2524-03	0.2574-03	0.2624-03	0.2674-03	0.2724-03	0.2774-03	0.2824-03	0.2874-03	0.2924-03
20000K	0.4973-03	0.5274-03	0.5574-03	0.5874-03	0.5974-03	0.6274-03	0.6474-03	0.6744-03	0.6994-03	0.7274-03
30000K	0.7473-03	0.7774-03	0.7974-03	0.8274-03	0.8474-03	0.8744-03	0.8994-03	0.9274-03	0.9474-03	0.9774-03
40000K	0.9974-03	1.0274-04	1.0504-04	1.0754-04	1.1004-04	1.1254-04	1.1494-04	1.1754-04	1.2004-04	1.2254-04
50000K	0.1250-04	0.1274-04	0.1299-04	0.1325-04	0.1349-04	0.1374-04	0.1399-04	0.1424-04	0.1450-04	0.1474-04
60000K	0.1500-04	0.1524-04	0.1550-04	0.1574-04	0.1600-04	0.1625-04	0.1649-04	0.1674-04	0.1700-04	0.1724-04
70000K	0.1749-04	0.1774-04	0.1799-04	0.1824-04	0.1849-04	0.1874-04	0.1899-04	0.1924-04	0.1949-04	0.1974-04
80000K	0.1999-04	0.2024-04	0.2049-04	0.2074-04	0.2099-04	0.2124-04	0.2149-04	0.2174-04	0.2199-04	0.2224-04
90000K	0.2250-04	0.2274-04	0.2299-04	0.2324-04	0.2349-04	0.2375-04	0.2400-04	0.2425-04	0.2449-04	0.2474-04

(0.3247+01 MICRONS AND 0.9233+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3080.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.1113-35	0.9170-33	0.2690-30	0.3505-28	0.2386-26	0.9582-25	0.2492-23	0.4515-22	0.6025-21
100	0.6207-20	0.5121-19	0.3487-18	0.2010-17	0.1001-16	0.4386-16	0.1715-15	0.6061-15	0.1957-14	0.5831-14
150	0.1615-13	0.4188-13	0.1023-12	0.2369-12	0.5220-12	0.1099-11	0.2221-11	0.4321-11	0.8116-11	0.1476-10
200	0.2605-10	0.4472-10	0.7482-10	0.1222-09	0.1953-09	0.3055-09	0.4688-09	0.7053-09	0.1046-08	0.1525-08
250	0.2190-08	0.3100-08	0.4330-08	0.5972-08	0.8140-08	0.1097-07	0.1463-07	0.1931-07	0.2525-07	0.3271-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1000-00	0.1024-00	0.1047-00	0.1071-00	0.1095-00	0.1118-00	0.1142-00	0.1166-00	0.1190-00	0.1214-00
7K	0.1237-00	0.1261-00	0.1285-00	0.1309-00	0.1333-00	0.1357-00	0.1381-00	0.1405-00	0.1429-00	0.1453-00
8K	0.1477-00	0.1501-00	0.1525-00	0.1549-00	0.1573-00	0.1597-00	0.1622-00	0.1646-00	0.1670-00	0.1694-00
9K	0.1718-00	0.1742-00	0.1767-00	0.1791-00	0.1815-00	0.1839-00	0.1863-00	0.1888-00	0.1912-00	0.1936-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1960-00	0.2203-00	0.2447-00	0.2691-00	0.2934-00	0.3180-00	0.3423-00	0.3671-00	0.3916-00	0.4161-00
20K	0.4407-00	0.4653-00	0.4899-00	0.5144-00	0.5390-00	0.5636-00	0.5882-00	0.6129-00	0.6375-00	0.6621-00
30K	0.6867-00	0.7113-00	0.7360-00	0.7606-00	0.7852-00	0.8099-00	0.8345-00	0.8591-00	0.8837-00	0.9084-00
40K	0.9330-00	0.9577-00	0.9823-00	1.0070-00	1.0317-00	1.0564-00	1.0811-00	1.1058-00	1.1305-00	1.1552-00
50K	0.1180-01	0.1204-01	0.1229-01	0.1253-01	0.1278-01	0.1303-01	0.1327-01	0.1352-01	0.1377-01	0.1401-01
60K	0.1426-01	0.1451-01	0.1475-01	0.1500-01	0.1525-01	0.1549-01	0.1574-01	0.1599-01	0.1623-01	0.1648-01
70K	0.1673-01	0.1697-01	0.1722-01	0.1747-01	0.1771-01	0.1796-01	0.1821-01	0.1845-01	0.1870-01	0.1895-01
80K	0.1919-01	0.1944-01	0.1969-01	0.1993-01	0.2018-01	0.2043-01	0.2067-01	0.2092-01	0.2117-01	0.2141-01
90K	0.2166-01	0.2191-01	0.2215-01	0.2240-01	0.2265-01	0.2289-01	0.2314-01	0.2338-01	0.2363-01	0.2388-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2412-01	0.2437-01	0.2462-01	0.2487-01	0.2512-01	0.2537-01	0.2562-01	0.2587-01	0.2612-01	0.2637-01
200K	0.4879-01	0.5124-01	0.5369-01	0.5614-01	0.5859-01	0.6104-01	0.6349-01	0.6594-01	0.6839-01	0.7084-01
300K	0.7346-01	0.7592-01	0.7838-01	0.8084-01	0.8329-01	0.8575-01	0.8821-01	0.9067-01	0.9313-01	0.9559-01
400K	0.9812-01	1.0058-01	1.0304-01	1.0550-01	1.0796-01	1.1042-01	1.1288-01	1.1534-01	1.1780-01	1.2026-01
500K	0.1228-02	0.1253-02	0.1277-02	0.1302-02	0.1327-02	0.1351-02	0.1376-02	0.1401-02	0.1425-02	0.1450-02
600K	0.1475-02	0.1499-02	0.1524-02	0.1549-02	0.1573-02	0.1598-02	0.1623-02	0.1647-02	0.1672-02	0.1697-02
700K	0.1721-02	0.1746-02	0.1771-02	0.1795-02	0.1820-02	0.1845-02	0.1869-02	0.1894-02	0.1919-02	0.1943-02
800K	0.1968-02	0.1993-02	0.2017-02	0.2042-02	0.2067-02	0.2091-02	0.2116-02	0.2141-02	0.2165-02	0.2190-02
900K	0.2215-02	0.2239-02	0.2264-02	0.2289-02	0.2313-02	0.2338-02	0.2363-02	0.2387-02	0.2412-02	0.2437-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2461-02	0.2708-02	0.2955-02	0.3201-02	0.3448-02	0.3695-02	0.3941-02	0.4188-02	0.4435-02	0.4681-02
2000K	0.4928-02	0.5175-02	0.5421-02	0.5668-02	0.5915-02	0.6161-02	0.6408-02	0.6655-02	0.6901-02	0.7148-02
3000K	0.7395-02	0.7642-02	0.7888-02	0.8135-02	0.8382-02	0.8629-02	0.8875-02	0.9122-02	0.9368-02	0.9615-02
4000K	0.9862-02	1.0110-02	1.0356-02	1.0603-02	1.0850-02	1.1097-02	1.1344-02	1.1591-02	1.1838-02	1.2085-02
5000K	0.1231-03	0.1256-03	0.1281-03	0.1306-03	0.1331-03	0.1356-03	0.1381-03	0.1406-03	0.1431-03	0.1456-03
6000K	0.1480-03	0.1505-03	0.1530-03	0.1555-03	0.1580-03	0.1605-03	0.1630-03	0.1655-03	0.1680-03	0.1705-03
7000K	0.1726-03	0.1751-03	0.1776-03	0.1801-03	0.1826-03	0.1851-03	0.1876-03	0.1901-03	0.1926-03	0.1951-03
8000K	0.1973-03	0.1998-03	0.2023-03	0.2048-03	0.2073-03	0.2098-03	0.2123-03	0.2148-03	0.2173-03	0.2198-03
9000K	0.2220-03	0.2245-03	0.2270-03	0.2295-03	0.2320-03	0.2345-03	0.2370-03	0.2395-03	0.2420-03	0.2445-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2466-03	0.2713-03	0.2960-03	0.3207-03	0.3454-03	0.3701-03	0.3948-03	0.4195-03	0.4442-03	0.4689-03
20000K	0.4933-03	0.5180-03	0.5427-03	0.5674-03	0.5921-03	0.6168-03	0.6415-03	0.6662-03	0.6909-03	0.7156-03
30000K	0.7400-03	0.7647-03	0.7894-03	0.8141-03	0.8388-03	0.8635-03	0.8882-03	0.9129-03	0.9376-03	0.9623-03
40000K	0.9868-03	1.0115-03	1.0362-03	1.0609-03	1.0856-03	1.1103-03	1.1350-03	1.1597-03	1.1844-03	1.2091-03
50000K	0.1234-04	0.1259-04	0.1284-04	0.1309-04	0.1334-04	0.1359-04	0.1384-04	0.1409-04	0.1434-04	0.1459-04
60000K	0.1480-04	0.1505-04	0.1530-04	0.1555-04	0.1580-04	0.1605-04	0.1630-04	0.1655-04	0.1680-04	0.1705-04
70000K	0.1727-04	0.1752-04	0.1777-04	0.1802-04	0.1827-04	0.1852-04	0.1877-04	0.1902-04	0.1927-04	0.1952-04
80000K	0.1974-04	0.1999-04	0.2024-04	0.2049-04	0.2074-04	0.2099-04	0.2124-04	0.2149-04	0.2174-04	0.2199-04
90000K	0.2220-04	0.2245-04	0.2270-04	0.2295-04	0.2320-04	0.2345-04	0.2370-04	0.2395-04	0.2420-04	0.2445-04

(0.3268+01 MICRONS AND 0.9173+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3040.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.1841-35	0.1453-32	0.107-30	0.5185-28	0.3434-26	0.1466-24	0.3429-23	0.6093-22	0.7999-21
100	0.8117-20	0.6605-19	0.4443-18	0.2532-17	0.1248-16	0.5414-16	0.2098-15	0.7356-15	0.2358-14	0.6973-14
150	0.1919-13	0.4945-13	0.1201-12	0.2766-12	0.6063-12	0.1271-11	0.2556-11	0.4950-11	0.9260-11	0.1677-10
200	0.2950-10	0.5046-10	0.8415-10	0.1370-09	0.2182-09	0.3404-09	0.5209-09	0.7826-09	0.1157-08	0.1622-08
250	0.2409-08	0.3403-08	0.4743-08	0.6528-08	0.8880-08	0.1194-07	0.1590-07	0.2095-07	0.2734-07	0.3536-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9899-01	0.1013-00	0.1037-00	0.1060-00	0.1083-00	0.1107-00	0.1130-00	0.1154-00	0.1177-00	0.1201-00
7K	0.1224-00	0.1248-00	0.1271-00	0.1295-00	0.1319-00	0.1342-00	0.1366-00	0.1390-00	0.1413-00	0.1437-00
8K	0.1461-00	0.1485-00	0.1508-00	0.1532-00	0.1556-00	0.1580-00	0.1603-00	0.1627-00	0.1651-00	0.1675-00
9K	0.1699-00	0.1723-00	0.1747-00	0.1771-00	0.1794-00	0.1818-00	0.1842-00	0.1866-00	0.1890-00	0.1914-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1915-00	0.2178-00	0.2441-00	0.2704-00	0.2967-00	0.3230-00	0.3493-00	0.3756-00	0.4019-00	0.4282-00
20K	0.4353-00	0.4596-00	0.4838-00	0.5081-00	0.5324-00	0.5567-00	0.5810-00	0.6053-00	0.6296-00	0.6539-00
30K	0.6782-00	0.7025-00	0.7268-00	0.7511-00	0.7754-00	0.7997-00	0.8240-00	0.8483-00	0.8727-00	0.8970-00
40K	0.9213-00	0.9456-00	0.9700-00	0.9943-00	1.0186-00	1.0429-00	1.0672-00	1.0915-00	1.1158-00	1.1401-00
50K	0.1165-01	0.1189-01	0.1213-01	0.1238-01	0.1262-01	0.1286-01	0.1311-01	0.1335-01	0.1359-01	0.1384-01
60K	0.1408-01	0.1432-01	0.1457-01	0.1481-01	0.1505-01	0.1530-01	0.1554-01	0.1578-01	0.1603-01	0.1627-01
70K	0.1651-01	0.1676-01	0.1700-01	0.1724-01	0.1749-01	0.1773-01	0.1797-01	0.1822-01	0.1846-01	0.1871-01
80K	0.1895-01	0.1919-01	0.1943-01	0.1968-01	0.1992-01	0.2016-01	0.2041-01	0.2065-01	0.2089-01	0.2114-01
90K	0.2138-01	0.2163-01	0.2187-01	0.2211-01	0.2236-01	0.2260-01	0.2284-01	0.2309-01	0.2333-01	0.2357-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2382-01	0.2625-01	0.2869-01	0.3112-01	0.3355-01	0.3599-01	0.3842-01	0.4086-01	0.4329-01	0.4573-01
200K	0.4816-01	0.5060-01	0.5303-01	0.5547-01	0.5790-01	0.6034-01	0.6277-01	0.6521-01	0.6764-01	0.7007-01
300K	0.7251-01	0.7494-01	0.7738-01	0.7981-01	0.8223-01	0.8466-01	0.8712-01	0.8955-01	0.9199-01	0.9442-01
400K	0.9686-01	0.9929-01	1.0172-01	1.0414-02	1.066-02	1.090-02	1.115-02	1.139-02	1.163-02	1.188-02
500K	0.1212-02	0.1236-02	0.1261-02	0.1285-02	0.1309-02	0.1334-02	0.1358-02	0.1382-02	0.1407-02	0.1431-02
600K	0.145-02	0.1474-02	0.1498-02	0.1522-02	0.1546-02	0.157-02	0.1594-02	0.1618-02	0.1642-02	0.1666-02
700K	0.1699-02	0.1723-02	0.1748-02	0.1772-02	0.1796-02	0.1821-02	0.1845-02	0.1869-02	0.1894-02	0.1918-02
800K	0.1942-02	0.1967-02	0.1991-02	0.2016-02	0.2040-02	0.2064-02	0.2089-02	0.2113-02	0.2137-02	0.2162-02
900K	0.2186-02	0.2210-02	0.2235-02	0.2259-02	0.2283-02	0.2308-02	0.2332-02	0.2356-02	0.2381-02	0.2405-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2429-02	0.2673-02	0.2917-02	0.3160-02	0.3403-02	0.3647-02	0.3890-02	0.4134-02	0.4377-02	0.4621-02
2000K	0.4844-02	0.5108-02	0.5351-02	0.5595-02	0.5838-02	0.6082-02	0.6325-02	0.6569-02	0.6812-02	0.7056-02
3000K	0.7299-02	0.7543-02	0.7786-02	0.8030-02	0.8273-02	0.8517-02	0.8760-02	0.9003-02	0.9247-02	0.9491-02
4000K	0.9734-02	0.9978-02	1.022-03	1.046-03	1.071-03	1.095-03	1.119-03	1.144-03	1.168-03	1.193-03
5000K	0.1217-03	0.1241-03	0.126-03	0.129-03	0.1314-03	0.1339-03	0.1363-03	0.1387-03	0.1412-03	0.1436-03
6000K	0.146-03	0.1485-03	0.150-03	0.153-03	0.1558-03	0.1582-03	0.1606-03	0.1631-03	0.1655-03	0.1679-03
7000K	0.169-03	0.171-03	0.173-03	0.175-03	0.178-03	0.1804-03	0.1828-03	0.1852-03	0.1876-03	0.19-03
8000K	0.1947-03	0.1972-03	0.1996-03	0.2020-03	0.2045-03	0.2069-03	0.2093-03	0.2118-03	0.2142-03	0.2167-03
9000K	0.2191-03	0.2215-03	0.224-03	0.2264-03	0.2288-03	0.2313-03	0.2337-03	0.2361-03	0.2386-03	0.241-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2436-03	0.2679-03	0.2921-03	0.3163-03	0.3406-03	0.3648-03	0.3891-03	0.4134-03	0.4377-03	0.462-03
20000K	0.4864-03	0.5107-03	0.535-03	0.560-03	0.5843-03	0.6086-03	0.6329-03	0.6572-03	0.6815-03	0.7058-03
30000K	0.7304-03	0.7548-03	0.7792-03	0.8035-03	0.8277-03	0.852-03	0.8763-03	0.9006-03	0.925-03	0.9493-03
40000K	0.974-03	0.9983-03	1.023-03	1.047-03	1.071-03	1.096-03	1.120-03	1.144-03	1.169-03	1.193-03
50000K	0.1217-04	0.1242-04	0.1266-04	0.1291-04	0.1315-04	0.1339-04	0.1364-04	0.1388-04	0.1412-04	0.1437-04
60000K	0.1461-04	0.1485-04	0.1510-04	0.1534-04	0.1558-04	0.1583-04	0.1607-04	0.1632-04	0.1656-04	0.1680-04
70000K	0.1699-04	0.1723-04	0.1748-04	0.1772-04	0.1796-04	0.182-04	0.1844-04	0.1868-04	0.1892-04	0.1916-04
80000K	0.1947-04	0.1971-04	0.1995-04	0.202-04	0.2044-04	0.2068-04	0.2092-04	0.2116-04	0.214-04	0.2164-04
90000K	0.2192-04	0.2216-04	0.224-04	0.2264-04	0.2288-04	0.2313-04	0.2338-04	0.2362-04	0.2387-04	0.2411-04

(0.3289+01 MICRONS AND 0.9113+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3040.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.3046-35	0.2301-32	0.1670-30	0.1069-28	0.0492-26	0.1892-24	0.0716-23	0.0226-22	0.0042-20
100	0.1061-19	0.0519-19	0.0459-18	0.3188-17	0.1555-16	0.0683-16	0.2567-15	0.0926-15	0.2839-14	0.0336-14
150	0.2279-15	0.0838-13	0.1410-12	0.3229-12	0.1041-12	0.1649-11	0.2940-11	0.0940-11	0.1056-10	0.1904-10
200	0.3340-10	0.0594-10	0.0463-10	0.1536-09	0.2439-09	0.3794-09	0.5789-09	0.0676-09	0.1279-08	0.1855-08
250	0.2650-08	0.3735-08	0.5195-08	0.7135-08	0.9686-08	0.1300-07	0.1727-07	0.2272-07	0.2960-07	0.3823-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9799-01	0.1003-00	0.1026-00	0.1049-00	0.1072-00	0.1095-00	0.1118-00	0.1141-00	0.1165-00	0.1188-00
7K	0.1211-00	0.1234-00	0.1258-00	0.1281-00	0.1304-00	0.1328-00	0.1351-00	0.1374-00	0.1397-00	0.1421-00
8K	0.1445-00	0.1468-00	0.1491-00	0.1515-00	0.1538-00	0.1562-00	0.1585-00	0.1609-00	0.1633-00	0.1656-00
9K	0.1680-00	0.1703-00	0.1727-00	0.1750-00	0.1774-00	0.1798-00	0.1821-00	0.1845-00	0.1868-00	0.1892-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1916-00	0.2153-00	0.2390-00	0.2628-00	0.2866-00	0.3105-00	0.3343-00	0.3582-00	0.3821-00	0.4060-00
20K	0.4300-00	0.4539-00	0.4779-00	0.5018-00	0.5258-00	0.5497-00	0.5737-00	0.5977-00	0.6217-00	0.6457-00
30K	0.6896-00	0.7136-00	0.7376-00	0.7616-00	0.7856-00	0.8096-00	0.8336-00	0.8576-00	0.8816-00	0.9056-00
40K	0.9096-00	0.9336-00	0.9577-00	0.9817-00	1.0057-00	1.0297-00	1.0537-00	1.0777-00	1.1017-00	1.1257-00
50K	0.1150-01	0.1174-01	0.1198-01	0.1222-01	0.1246-01	0.1270-01	0.1294-01	0.1318-01	0.1342-01	0.1366-01
60K	0.1390-01	0.1414-01	0.1438-01	0.1462-01	0.1486-01	0.1510-01	0.1534-01	0.1558-01	0.1582-01	0.1606-01
70K	0.1630-01	0.1654-01	0.1678-01	0.1702-01	0.1726-01	0.1750-01	0.1774-01	0.1798-01	0.1822-01	0.1846-01
80K	0.1870-01	0.1894-01	0.1918-01	0.1942-01	0.1966-01	0.1990-01	0.2014-01	0.2038-01	0.2062-01	0.2086-01
90K	0.2111-01	0.2135-01	0.2159-01	0.2183-01	0.2207-01	0.2231-01	0.2255-01	0.2279-01	0.2303-01	0.2327-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2351-01	0.2591-01	0.2831-01	0.3072-01	0.3312-01	0.3552-01	0.3793-01	0.4033-01	0.4273-01	0.4514-01
200K	0.4754-01	0.4994-01	0.5234-01	0.5475-01	0.5715-01	0.5955-01	0.6196-01	0.6436-01	0.6676-01	0.6917-01
300K	0.7157-01	0.7397-01	0.7637-01	0.7878-01	0.8118-01	0.8358-01	0.8599-01	0.8839-01	0.9079-01	0.9320-01
400K	0.9560-01	0.9800-01	1.0040-01	1.0280-01	1.0520-01	1.0760-01	1.1000-01	1.1240-01	1.1480-01	1.1720-01
500K	0.1196-02	0.1220-02	0.1244-02	0.1268-02	0.1292-02	0.1316-02	0.1340-02	0.1364-02	0.1388-02	0.1412-02
600K	0.1454-02	0.1478-02	0.1502-02	0.1526-02	0.1550-02	0.1574-02	0.1598-02	0.1622-02	0.1646-02	0.1670-02
700K	0.1677-02	0.1701-02	0.1725-02	0.1749-02	0.1773-02	0.1797-02	0.1821-02	0.1845-02	0.1869-02	0.1893-02
800K	0.1917-02	0.1941-02	0.1965-02	0.1989-02	0.2013-02	0.2037-02	0.2061-02	0.2085-02	0.2109-02	0.2133-02
900K	0.2158-02	0.2182-02	0.2206-02	0.2230-02	0.2254-02	0.2278-02	0.2302-02	0.2326-02	0.2350-02	0.2374-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2398-02	0.2638-02	0.2878-02	0.3119-02	0.3359-02	0.3599-02	0.3839-02	0.4079-02	0.4320-02	0.4561-02
2000K	0.4891-02	0.5131-02	0.5372-02	0.5612-02	0.5852-02	0.6092-02	0.6332-02	0.6572-02	0.6812-02	0.7052-02
3000K	0.7204-02	0.7444-02	0.7685-02	0.7925-02	0.8165-02	0.8406-02	0.8646-02	0.8886-02	0.9127-02	0.9367-02
4000K	0.9607-02	0.9848-02	1.0089-02	1.0330-02	1.0571-02	1.0811-02	1.1052-02	1.1293-02	1.1533-02	1.1774-02
5000K	0.1201-03	0.1225-03	0.1249-03	0.1273-03	0.1297-03	0.1321-03	0.1345-03	0.1369-03	0.1393-03	0.1417-03
6000K	0.1441-03	0.1465-03	0.1489-03	0.1513-03	0.1537-03	0.1561-03	0.1585-03	0.1609-03	0.1633-03	0.1657-03
7000K	0.1682-03	0.1706-03	0.1730-03	0.1754-03	0.1778-03	0.1802-03	0.1826-03	0.1850-03	0.1874-03	0.1898-03
8000K	0.1922-03	0.1946-03	0.1970-03	0.1994-03	0.2018-03	0.2042-03	0.2066-03	0.2090-03	0.2114-03	0.2138-03
9000K	0.2162-03	0.2186-03	0.2210-03	0.2234-03	0.2258-03	0.2282-03	0.2306-03	0.2330-03	0.2354-03	0.2378-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2403-03	0.2643-03	0.2883-03	0.3124-03	0.3364-03	0.3604-03	0.3845-03	0.4085-03	0.4325-03	0.4566-03
20000K	0.4806-03	0.5046-03	0.5287-03	0.5527-03	0.5767-03	0.6007-03	0.6248-03	0.6489-03	0.6729-03	0.6970-03
30000K	0.7209-03	0.7449-03	0.7690-03	0.7930-03	0.8171-03	0.8411-03	0.8652-03	0.8892-03	0.9132-03	0.9373-03
40000K	0.9611-03	0.9851-03	1.0092-03	1.0332-03	1.0573-03	1.0813-03	1.1054-03	1.1294-03	1.1535-03	1.1775-03
50000K	0.1202-04	0.1226-04	0.1250-04	0.1274-04	0.1298-04	0.1322-04	0.1346-04	0.1370-04	0.1394-04	0.1418-04
60000K	0.1442-04	0.1466-04	0.1490-04	0.1514-04	0.1538-04	0.1562-04	0.1586-04	0.1610-04	0.1634-04	0.1658-04
70000K	0.1682-04	0.1706-04	0.1730-04	0.1754-04	0.1778-04	0.1802-04	0.1826-04	0.1850-04	0.1874-04	0.1898-04
80000K	0.1923-04	0.1947-04	0.1971-04	0.1995-04	0.2019-04	0.2043-04	0.2067-04	0.2091-04	0.2115-04	0.2139-04
90000K	0.2163-04	0.2187-04	0.2211-04	0.2235-04	0.2259-04	0.2283-04	0.2307-04	0.2331-04	0.2355-04	0.2379-04

(0.5311+01 MICRONS AND 0.9053+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 3020.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1868-38	0.5040-35	0.3644-32	0.9571-30	0.1134-27	0.7110-26	0.2657-24	0.6487-23	0.1110-21	0.1409-20
100	0.1397-19	0.1098-18	0.7206-18	0.4014-17	0.1938-16	0.0248-16	0.3140-15	0.1085-14	0.3419-14	0.9969-14
150	0.2707-13	0.6891-13	0.1655-12	0.3768-12	0.8176-12	0.1697-11	0.3382-11	0.6495-11	0.1205-10	0.2166-10
200	0.3781-10	0.6423-10	0.1068-09	0.1721-09	0.2725-09	0.4227-09	0.6452-09	0.9614-09	0.1413-08	0.2085-08
250	0.2915-08	0.4099-08	0.5689-08	0.7798-08	0.1056-07	0.1416-07	0.1877-07	0.2464-07	0.3205-07	0.4132-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9694-01	0.9921-01	0.1015-00	0.1038-00	0.1060-00	0.1083-00	0.1106-00	0.1129-00	0.1152-00	0.1175-00
7K	0.1198-00	0.1221-00	0.1244-00	0.1267-00	0.1290-00	0.1313-00	0.1336-00	0.1359-00	0.1382-00	0.1405-00
8K	0.1428-00	0.1452-00	0.1475-00	0.1498-00	0.1521-00	0.1544-00	0.1568-00	0.1591-00	0.1614-00	0.1637-00
9K	0.1660-00	0.1684-00	0.1707-00	0.1730-00	0.1754-00	0.1777-00	0.1800-00	0.1824-00	0.1847-00	0.1870-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1894-00	0.2127-00	0.2362-00	0.2596-00	0.2832-00	0.3067-00	0.3303-00	0.3538-00	0.3774-00	0.4010-00
20K	0.4247-00	0.4483-00	0.4719-00	0.4956-00	0.5192-00	0.5429-00	0.5665-00	0.5902-00	0.6138-00	0.6375-00
30K	0.6612-00	0.6849-00	0.7085-00	0.7322-00	0.7559-00	0.7796-00	0.8033-00	0.8270-00	0.8507-00	0.8744-00
40K	0.8980-00	0.9217-00	0.9454-00	0.9691-00	0.9928-00	0.1017-01	0.1040-01	0.1064-01	0.1088-01	0.1111-01
50K	0.1135-01	0.1159-01	0.1182-01	0.1206-01	0.1230-01	0.1254-01	0.1277-01	0.1301-01	0.1325-01	0.1348-01
60K	0.1372-01	0.1396-01	0.1419-01	0.1443-01	0.1467-01	0.1491-01	0.1515-01	0.1539-01	0.1562-01	0.1586-01
70K	0.1609-01	0.1633-01	0.1657-01	0.1680-01	0.1704-01	0.1728-01	0.1751-01	0.1775-01	0.1799-01	0.1822-01
80K	0.1846-01	0.1870-01	0.1894-01	0.1917-01	0.1941-01	0.1965-01	0.1988-01	0.2012-01	0.2036-01	0.2060-01
90K	0.2083-01	0.2107-01	0.2131-01	0.2154-01	0.2178-01	0.2202-01	0.2226-01	0.2250-01	0.2274-01	0.2297-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2320-01	0.2558-01	0.2795-01	0.3032-01	0.3269-01	0.3506-01	0.3743-01	0.3980-01	0.4218-01	0.4455-01
200K	0.4692-01	0.4929-01	0.5166-01	0.5403-01	0.5640-01	0.5878-01	0.6115-01	0.6352-01	0.6589-01	0.6826-01
300K	0.7063-01	0.7300-01	0.7537-01	0.7775-01	0.8012-01	0.8249-01	0.8486-01	0.8723-01	0.8961-01	0.9198-01
400K	0.9435-01	0.9672-01	0.9909-01	1.0146-01	1.0383-01	1.0620-01	1.0857-01	1.1094-01	1.1331-01	1.1568-01
500K	0.1181-02	0.1204-02	0.1228-02	0.1252-02	0.1276-02	0.1299-02	0.1323-02	0.1347-02	0.1370-02	0.1394-02
600K	0.1418-02	0.1442-02	0.1466-02	0.1490-02	0.1514-02	0.1538-02	0.1562-02	0.1586-02	0.1610-02	0.1634-02
700K	0.1655-02	0.1679-02	0.1703-02	0.1727-02	0.1751-02	0.1774-02	0.1797-02	0.1821-02	0.1845-02	0.1868-02
800K	0.1892-02	0.1916-02	0.1940-02	0.1964-02	0.1987-02	0.2011-02	0.2034-02	0.2058-02	0.2082-02	0.2106-02
900K	0.2129-02	0.2153-02	0.2177-02	0.2200-02	0.2224-02	0.2248-02	0.2272-02	0.2295-02	0.2319-02	0.2343-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2366-02	0.2604-02	0.2841-02	0.3078-02	0.3315-02	0.3552-02	0.3789-02	0.4027-02	0.4264-02	0.4501-02
2000K	0.4736-02	0.4975-02	0.5212-02	0.5449-02	0.5687-02	0.5924-02	0.6161-02	0.6398-02	0.6635-02	0.6872-02
3000K	0.7110-02	0.7347-02	0.7584-02	0.7821-02	0.8058-02	0.8295-02	0.8533-02	0.8770-02	0.9007-02	0.9244-02
4000K	0.9618-02	0.9719-02	0.9956-02	1.0193-03	1.0430-03	1.0667-03	1.0904-03	1.1141-03	1.1378-03	1.1620-03
5000K	0.1185-03	0.1209-03	0.1233-03	0.1256-03	0.1280-03	0.1304-03	0.1328-03	0.1351-03	0.1375-03	0.1399-03
6000K	0.1420-03	0.1443-03	0.1467-03	0.1490-03	0.1513-03	0.1537-03	0.1560-03	0.1584-03	0.1607-03	0.1631-03
7000K	0.1660-03	0.1683-03	0.1707-03	0.1731-03	0.1754-03	0.1778-03	0.1802-03	0.1826-03	0.1849-03	0.1873-03
8000K	0.1897-03	0.1921-03	0.1944-03	0.1968-03	0.1992-03	0.2015-03	0.2039-03	0.2063-03	0.2086-03	0.2110-03
9000K	0.2134-03	0.2158-03	0.2181-03	0.2205-03	0.2229-03	0.2253-03	0.2276-03	0.2300-03	0.2324-03	0.2347-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2371-03	0.2408-03	0.2446-03	0.3083-03	0.3320-03	0.3557-03	0.3794-03	0.4031-03	0.4268-03	0.4505-03
20000K	0.4743-03	0.4980-03	0.5217-03	0.5454-03	0.5692-03	0.5929-03	0.6166-03	0.6403-03	0.6640-03	0.6878-03
30000K	0.7115-03	0.7351-03	0.7589-03	0.7826-03	0.8063-03	0.8301-03	0.8539-03	0.8775-03	0.9013-03	0.9250-03
40000K	0.9688-03	0.9724-03	0.9962-03	1.0200-04	1.0438-04	1.0676-04	1.0914-04	1.1151-04	1.1389-04	1.1626-04
50000K	0.1186-04	0.1210-04	0.1233-04	0.1257-04	0.1281-04	0.1305-04	0.1328-04	0.1352-04	0.1376-04	0.1399-04
60000K	0.1420-04	0.1444-04	0.1467-04	0.1491-04	0.1515-04	0.1539-04	0.1563-04	0.1587-04	0.1611-04	0.1635-04
70000K	0.1660-04	0.1684-04	0.1708-04	0.1731-04	0.1755-04	0.1779-04	0.1803-04	0.1827-04	0.1851-04	0.1875-04
80000K	0.1898-04	0.1922-04	0.1945-04	0.1969-04	0.1992-04	0.2016-04	0.2040-04	0.2064-04	0.2087-04	0.2111-04
90000K	0.2135-04	0.2158-04	0.2182-04	0.2206-04	0.2229-04	0.2253-04	0.2277-04	0.2301-04	0.2325-04	0.2349-04

0.3353+01 MICRONS AND 0.8993+14 CYCLES/SEC)											WAVE NUMBER = 3000.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
50	0.3255-38	0.8336-35	0.5771-32	0.1461-29	0.1677-27	0.1023-25	0.3733-24	0.8921-23	0.1498-21	0.1870-20		
100	0.1819-19	0.1616-18	0.4176-18	0.5058-17	0.2614-16	0.1018-15	0.3881-15	0.1314-14	0.1116-14	0.1192-13		
150	0.3215-11	0.8133-11	0.2133-11	0.1924-11	0.1924-11	0.1924-11	0.1924-11	0.1924-11	0.1924-11	0.1924-11		
200	0.4280-10	0.7245-10	0.1196-09	0.1929-09	0.3085-09	0.4708-09	0.7185-09	0.1045-08	0.1562-08	0.2254-08		
250	0.3207-08	0.4498-08	0.6229-08	0.8521-08	0.1152-07	0.1541-07	0.2039-07	0.2672-07	0.3470-07	0.4465-07		
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900		
6K	0.9591-01	0.9816-01	0.1006-00	0.1027-00	0.1049-00	0.1072-00	0.1094-00	0.1117-00	0.1139-00	0.1162-00		
7K	0.1185-00	0.1207-00	0.1203-00	0.1253-00	0.1274-00	0.1296-00	0.1317-00	0.1337-00	0.1357-00	0.1376-00		
8K	0.1412-00	0.1435-00	0.1458-00	0.1481-00	0.1504-00	0.1527-00	0.1550-00	0.1573-00	0.1595-00	0.1618-00		
9K	0.1641-00	0.1664-00	0.1687-00	0.1710-00	0.1733-00	0.1756-00	0.1779-00	0.1802-00	0.1825-00	0.1848-00		
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K		
10K	0.1871-00	0.2102-00	0.2333-00	0.2565-00	0.2797-00	0.3030-00	0.3262-00	0.3495-00	0.3728-00	0.3961-00		
20K	0.4194-00	0.4427-00	0.4660-00	0.4893-00	0.5127-00	0.5360-00	0.5593-00	0.5826-00	0.6059-00	0.6292-00		
30K	0.6528-00	0.6761-00	0.6994-00	0.7227-00	0.7460-00	0.7693-00	0.7926-00	0.8159-00	0.8392-00	0.8625-00		
40K	0.8865-00	0.9099-00	0.9333-00	0.9567-00	0.9800-00	1.0033-00	1.0267-00	1.0500-00	1.0733-00	1.0967-00		
50K	0.1120+01	0.1144+01	0.1167+01	0.1191+01	0.1214+01	0.1237+01	0.1261+01	0.1284+01	0.1307+01	0.1331+01		
60K	0.1354+01	0.1378+01	0.1401+01	0.1424+01	0.1448+01	0.1471+01	0.1495+01	0.1518+01	0.1541+01	0.1565+01		
70K	0.1588+01	0.1612+01	0.1635+01	0.1658+01	0.1682+01	0.1705+01	0.1729+01	0.1752+01	0.1775+01	0.1799+01		
80K	0.1822+01	0.1846+01	0.1869+01	0.1892+01	0.1916+01	0.1939+01	0.1963+01	0.1986+01	0.2009+01	0.2033+01		
90K	0.2056+01	0.2080+01	0.2103+01	0.2126+01	0.2150+01	0.2173+01	0.2197+01	0.2220+01	0.2243+01	0.2267+01		
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K		
100K	0.2290+01	0.2524+01	0.2758+01	0.2992+01	0.3226+01	0.3460+01	0.3694+01	0.3928+01	0.4162+01	0.4396+01		
200K	0.4630+01	0.4864+01	0.5098+01	0.5332+01	0.5566+01	0.5800+01	0.6034+01	0.6268+01	0.6502+01	0.6736+01		
300K	0.6970+01	0.7204+01	0.7438+01	0.7672+01	0.7906+01	0.8140+01	0.8374+01	0.8608+01	0.8842+01	0.9076+01		
400K	0.9311+01	0.9545+01	0.9779+01	1.0013+01	1.0247+01	1.0481+01	1.0715+01	1.0949+01	1.1183+01	1.1417+01		
500K	0.1165+02	0.1188+02	0.1212+02	0.1235+02	0.1259+02	0.1282+02	0.1306+02	0.1329+02	0.1352+02	0.1376+02		
600K	0.1399+02	0.1423+02	0.1446+02	0.1469+02	0.1493+02	0.1516+02	0.1540+02	0.1563+02	0.1586+02	0.1610+02		
700K	0.1633+02	0.1657+02	0.1680+02	0.1703+02	0.1727+02	0.1750+02	0.1774+02	0.1797+02	0.1820+02	0.1844+02		
800K	0.1867+02	0.1891+02	0.1914+02	0.1937+02	0.1961+02	0.1984+02	0.2008+02	0.2031+02	0.2054+02	0.2078+02		
900K	0.2101+02	0.2125+02	0.2148+02	0.2171+02	0.2195+02	0.2218+02	0.2242+02	0.2265+02	0.2288+02	0.2312+02		
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K		
1000K	0.2335+02	0.2569+02	0.2803+02	0.3037+02	0.3271+02	0.3505+02	0.3739+02	0.3973+02	0.4207+02	0.4441+02		
2000K	0.4676+02	0.4910+02	0.5144+02	0.5378+02	0.5612+02	0.5846+02	0.6080+02	0.6314+02	0.6548+02	0.6782+02		
3000K	0.7016+02	0.7250+02	0.7484+02	0.7718+02	0.7952+02	0.8186+02	0.8420+02	0.8654+02	0.8888+02	0.9122+02		
4000K	0.9356+02	0.9590+02	0.9824+02	1.0058+02	1.0292+02	1.0526+02	1.0760+02	1.0994+02	1.1228+02	1.1462+02		
5000K	0.1170+03	0.1193+03	0.1216+03	0.1240+03	0.1263+03	0.1287+03	0.1310+03	0.1333+03	0.1357+03	0.1380+03		
6000K	0.1404+03	0.1427+03	0.1450+03	0.1474+03	0.1497+03	0.1521+03	0.1544+03	0.1567+03	0.1591+03	0.1614+03		
7000K	0.1638+03	0.1661+03	0.1685+03	0.1708+03	0.1731+03	0.1755+03	0.1778+03	0.1802+03	0.1825+03	0.1849+03		
8000K	0.1872+03	0.1895+03	0.1919+03	0.1942+03	0.1965+03	0.1989+03	0.2012+03	0.2036+03	0.2059+03	0.2082+03		
9000K	0.2106+03	0.2129+03	0.2153+03	0.2176+03	0.2199+03	0.2223+03	0.2246+03	0.2270+03	0.2293+03	0.2316+03		
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K		
10000K	0.2340+03	0.2574+03	0.2808+03	0.3042+03	0.3276+03	0.3510+03	0.3744+03	0.3978+03	0.4212+03	0.4446+03		
20000K	0.4680+03	0.4914+03	0.5148+03	0.5382+03	0.5616+03	0.5850+03	0.6084+03	0.6318+03	0.6552+03	0.6786+03		
30000K	0.7020+03	0.7254+03	0.7488+03	0.7722+03	0.7956+03	0.8190+03	0.8424+03	0.8658+03	0.8892+03	0.9126+03		
40000K	0.9360+03	0.9594+03	0.9828+03	1.0062+03	1.0296+03	1.0530+03	1.0764+03	1.1000+03	1.1234+03	1.1468+03		
50000K	0.1170+04	0.1194+04	0.1217+04	0.1240+04	0.1264+04	0.1287+04	0.1311+04	0.1334+04	0.1357+04	0.1381+04		
60000K	0.1404+04	0.1428+04	0.1451+04	0.1475+04	0.1498+04	0.1521+04	0.1545+04	0.1568+04	0.1592+04	0.1615+04		
70000K	0.1638+04	0.1662+04	0.1685+04	0.1708+04	0.1732+04	0.1755+04	0.1779+04	0.1802+04	0.1826+04	0.1849+04		
80000K	0.1872+04	0.1896+04	0.1919+04	0.1943+04	0.1966+04	0.1990+04	0.2013+04	0.2036+04	0.2060+04	0.2083+04		
90000K	0.2107+04	0.2130+04	0.2153+04	0.2177+04	0.2200+04	0.2223+04	0.2247+04	0.2270+04	0.2294+04	0.2318+04		

(0.3356+01 MICRONS AND 0.8933+14 CYCLES/SEC)											WAVE NUMBER = 2980.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
50	0.5673-38	0.1379-34	0.9137-32	0.2229-29	0.2480-27	0.1472-25	0.5242-24	0.1227-22	0.2022-21	0.2481-20		
100	0.2370-19	0.1826-18	0.1168-17	0.6362-17	0.3008-16	0.1256-15	0.4698-15	0.1594-14	0.4955-14	0.1424-13		
150	0.3817-13	0.9598-13	0.2278-12	0.5132-12	0.1102-11	0.2265-11	0.4474-11	0.8518-11	0.1567-10	0.2796-10		
200	0.4844-10	0.8171-10	0.1345-09	0.2162-09	0.3401-09	0.5245-09	0.7936-09	0.1180-08	0.2485-08	0.4825-08		
250	0.3526-08	0.4936-08	0.6820-08	0.9309-08	0.1256-07	0.1677-07	0.2215-07	0.2897-07	0.3755-07	0.4825-07		
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900		
6K	0.9489-01	0.9711-01	0.9932-01	0.1015-00	0.1038-00	0.1060-00	0.1082-00	0.1105-00	0.1127-00	0.1149-00		
7K	0.1172-00	0.1194-00	0.1216-00	0.1239-00	0.1261-00	0.1284-00	0.1306-00	0.1329-00	0.1351-00	0.1374-00		
8K	0.1396-00	0.1419-00	0.1441-00	0.1464-00	0.1487-00	0.1509-00	0.1532-00	0.1554-00	0.1577-00	0.1600-00		
9K	0.1622-00	0.1645-00	0.1668-00	0.1690-00	0.1713-00	0.1736-00	0.1758-00	0.1781-00	0.1804-00	0.1827-00		
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K		
10K	0.1840-00	0.2077-00	0.2305-00	0.2534-00	0.2763-00	0.2992-00	0.3222-00	0.3451-00	0.3681-00	0.3911-00		
20K	0.4141-00	0.4371-00	0.4601-00	0.4831-00	0.5062-00	0.5292-00	0.5522-00	0.5753-00	0.5983-00	0.6214-00		
30K	0.6444-00	0.6675-00	0.6905-00	0.7136-00	0.7367-00	0.7597-00	0.7828-00	0.8058-00	0.8289-00	0.8520-00		
40K	0.8750-00	0.8981-00	0.9212-00	0.9443-00	0.9673-00	0.9904-00	1.0135-00	1.0365-00	1.0596-00	1.0827-00		
50K	0.1106+01	0.1129+01	0.1152+01	0.1175+01	0.1198+01	0.1221+01	0.1244+01	0.1267+01	0.1290+01	0.1313+01		
60K	0.1337+01	0.1360+01	0.1383+01	0.1406+01	0.1429+01	0.1452+01	0.1475+01	0.1498+01	0.1521+01	0.1544+01		
70K	0.1567+01	0.1591+01	0.1614+01	0.1637+01	0.1660+01	0.1683+01	0.1706+01	0.1729+01	0.1752+01	0.1775+01		
80K	0.1798+01	0.1821+01	0.1844+01	0.1868+01	0.1891+01	0.1914+01	0.1937+01	0.1960+01	0.1983+01	0.2006+01		
90K	0.2029+01	0.2052+01	0.2075+01	0.2098+01	0.2121+01	0.2145+01	0.2168+01	0.2191+01	0.2214+01	0.2237+01		
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K		
100K	0.2260+01	0.2491+01	0.2722+01	0.2953+01	0.3184+01	0.3414+01	0.3645+01	0.3876+01	0.4107+01	0.4338+01		
200K	0.4569+01	0.4800+01	0.5031+01	0.5262+01	0.5493+01	0.5724+01	0.5954+01	0.6185+01	0.6416+01	0.6647+01		
300K	0.6878+01	0.7109+01	0.7340+01	0.7571+01	0.7802+01	0.8033+01	0.8264+01	0.8495+01	0.8725+01	0.8956+01		
400K	0.9187+01	0.9418+01	0.9649+01	0.9880+01	0.1011+02	0.1034+02	0.1057+02	0.1080+02	0.1103+02	0.1127+02		
500K	0.1150+02	0.1173+02	0.1196+02	0.1219+02	0.1242+02	0.1265+02	0.1288+02	0.1311+02	0.1334+02	0.1357+02		
600K	0.1381+02	0.1404+02	0.1427+02	0.1450+02	0.1473+02	0.1496+02	0.1519+02	0.1542+02	0.1565+02	0.1588+02		
700K	0.1611+02	0.1635+02	0.1658+02	0.1681+02	0.1704+02	0.1727+02	0.1750+02	0.1773+02	0.1796+02	0.1819+02		
800K	0.1842+02	0.1865+02	0.1889+02	0.1912+02	0.1935+02	0.1958+02	0.1981+02	0.2004+02	0.2027+02	0.2050+02		
900K	0.2073+02	0.2096+02	0.2119+02	0.2143+02	0.2166+02	0.2189+02	0.2212+02	0.2235+02	0.2258+02	0.2281+02		
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K		
1000K	0.2304+02	0.2535+02	0.2766+02	0.2997+02	0.3228+02	0.3459+02	0.3690+02	0.3921+02	0.4152+02	0.4382+02		
2000K	0.4613+02	0.4844+02	0.5075+02	0.5306+02	0.5537+02	0.5768+02	0.5999+02	0.6230+02	0.6461+02	0.6692+02		
3000K	0.6923+02	0.7154+02	0.7384+02	0.7615+02	0.7846+02	0.8077+02	0.8308+02	0.8539+02	0.8770+02	0.9001+02		
4000K	0.9232+02	0.9463+02	0.9694+02	0.9925+02	0.1016+03	0.1039+03	0.1062+03	0.1085+03	0.1108+03	0.1131+03		
5000K	0.1154+03	0.1177+03	0.1200+03	0.1223+03	0.1246+03	0.1269+03	0.1293+03	0.1316+03	0.1339+03	0.1362+03		
6000K	0.1385+03	0.1408+03	0.1431+03	0.1454+03	0.1477+03	0.1500+03	0.1523+03	0.1546+03	0.1569+03	0.1592+03		
7000K	0.1616+03	0.1639+03	0.1662+03	0.1685+03	0.1708+03	0.1731+03	0.1754+03	0.1777+03	0.1800+03	0.1823+03		
8000K	0.1847+03	0.1870+03	0.1893+03	0.1916+03	0.1939+03	0.1962+03	0.1985+03	0.2009+03	0.2032+03	0.2055+03		
9000K	0.2078+03	0.2101+03	0.2124+03	0.2147+03	0.2170+03	0.2193+03	0.2216+03	0.2239+03	0.2263+03	0.2286+03		
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K		
10000K	0.2309+03	0.2540+03	0.2771+03	0.3002+03	0.3233+03	0.3464+03	0.3695+03	0.3926+03	0.4157+03	0.4388+03		
20000K	0.4618+03	0.4849+03	0.5080+03	0.5311+03	0.5542+03	0.5773+03	0.6004+03	0.6235+03	0.6466+03	0.6697+03		
30000K	0.6928+03	0.7159+03	0.7390+03	0.7621+03	0.7851+03	0.8082+03	0.8313+03	0.8544+03	0.8775+03	0.9007+03		
40000K	0.9237+03	0.9468+03	0.9700+03	0.9930+03	0.1016+04	0.1039+04	0.1062+04	0.1085+04	0.1108+04	0.1132+04		
50000K	0.1155+04	0.1178+04	0.1201+04	0.1224+04	0.1247+04	0.1270+04	0.1293+04	0.1316+04	0.1340+04	0.1363+04		
60000K	0.1386+04	0.1409+04	0.1432+04	0.1455+04	0.1478+04	0.1501+04	0.1524+04	0.1547+04	0.1570+04	0.1593+04		
70000K	0.1617+04	0.1640+04	0.1663+04	0.1686+04	0.1709+04	0.1732+04	0.1755+04	0.1778+04	0.1801+04	0.1824+04		
80000K	0.1848+04	0.1871+04	0.1894+04	0.1917+04	0.1940+04	0.1963+04	0.1986+04	0.2009+04	0.2032+04	0.2055+04		
90000K	0.2079+04	0.2102+04	0.2125+04	0.2148+04	0.2171+04	0.2194+04	0.2217+04	0.2240+04	0.2263+04	0.2286+04		

(0.3378+01 MICRONS AND 0.8873+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2960.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.9886-38	0.2280-34	0.1447-31	0.3401-29	0.3665-27	0.2117-25	0.7362-24	0.1486-22	0.2728-21	0.3392-20
100	0.3097-19	0.2354-18	0.1487-17	0.8007-17	0.3746-16	0.1549-15	0.5744-15	0.1549-14	0.1702-13	0.1702-13
150	0.4532-13	0.1132-12	0.2673-12	0.5987-12	0.1279-11	0.2617-11	0.5145-11	0.9752-11	0.1787-10	0.3175-10
200	0.5482-10	0.9215-10	0.1511-09	0.2422-09	0.3799-09	0.5861-09	0.8814-09	0.1307-08	0.1707-08	0.2739-08
250	0.3877-08	0.5415-08	0.7466-08	0.1017-07	0.1369-07	0.1824-07	0.2405-07	0.3141-07	0.4064-07	0.5213-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9387-01	0.9606-01	0.9825-01	0.1004-00	0.1026-00	0.1048-00	0.1070-00	0.1092-00	0.1114-00	0.1136-00
7K	0.1159-00	0.1181-00	0.1203-00	0.1225-00	0.1247-00	0.1269-00	0.1291-00	0.1314-00	0.1336-00	0.1358-00
8K	0.1180-00	0.1303-00	0.1425-00	0.1447-00	0.1469-00	0.1492-00	0.1514-00	0.1536-00	0.1559-00	0.1581-00
9K	0.1603-00	0.1626-00	0.1648-00	0.1671-00	0.1693-00	0.1715-00	0.1738-00	0.1760-00	0.1783-00	0.1805-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1827-00	0.2052-00	0.2277-00	0.2503-00	0.2729-00	0.2955-00	0.3182-00	0.3408-00	0.3635-00	0.3862-00
20K	0.4089-00	0.4316-00	0.4543-00	0.4770-00	0.4997-00	0.5224-00	0.5452-00	0.5679-00	0.5906-00	0.6134-00
30K	0.6311-00	0.6539-00	0.6766-00	0.6994-00	0.7221-00	0.7449-00	0.7676-00	0.7904-00	0.8131-00	0.8359-00
40K	0.8637-00	0.8864-00	0.9092-00	0.9319-00	0.9547-00	0.9775-00	0.1000-01	0.1023-01	0.1046-01	0.1069-01
50K	0.1091-01	0.1114-01	0.1137-01	0.1160-01	0.1182-01	0.1205-01	0.1228-01	0.1251-01	0.1274-01	0.1296-01
60K	0.1319-01	0.1342-01	0.1365-01	0.1387-01	0.1410-01	0.1433-01	0.1456-01	0.1478-01	0.1501-01	0.1524-01
70K	0.1547-01	0.1570-01	0.1592-01	0.1615-01	0.1638-01	0.1661-01	0.1683-01	0.1706-01	0.1729-01	0.1752-01
80K	0.1775-01	0.1797-01	0.1820-01	0.1843-01	0.1866-01	0.1888-01	0.1911-01	0.1934-01	0.1957-01	0.1980-01
90K	0.2002-01	0.2025-01	0.2048-01	0.2071-01	0.2093-01	0.2116-01	0.2139-01	0.2162-01	0.2185-01	0.2207-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2230-01	0.2458-01	0.2686-01	0.2914-01	0.3141-01	0.3369-01	0.3597-01	0.3825-01	0.4053-01	0.4280-01
200K	0.4508-01	0.4736-01	0.4964-01	0.5192-01	0.5419-01	0.5647-01	0.5875-01	0.6103-01	0.6331-01	0.6559-01
300K	0.6784-01	0.7012-01	0.7240-01	0.7468-01	0.7696-01	0.7924-01	0.8152-01	0.8380-01	0.8608-01	0.8836-01
400K	0.9065-01	0.9292-01	0.9520-01	0.9748-01	0.9976-01	0.1020-02	0.1043-02	0.1066-02	0.1089-02	0.1112-02
500K	0.1134-02	0.1157-02	0.1180-02	0.1203-02	0.1225-02	0.1248-02	0.1271-02	0.1294-02	0.1317-02	0.1339-02
600K	0.1362-02	0.1385-02	0.1408-02	0.1430-02	0.1453-02	0.1476-02	0.1499-02	0.1522-02	0.1545-02	0.1567-02
700K	0.1590-02	0.1613-02	0.1636-02	0.1658-02	0.1681-02	0.1704-02	0.1727-02	0.1749-02	0.1772-02	0.1795-02
800K	0.1818-02	0.1841-02	0.1863-02	0.1886-02	0.1909-02	0.1932-02	0.1954-02	0.1977-02	0.2000-02	0.2023-02
900K	0.2046-02	0.2068-02	0.2091-02	0.2114-02	0.2137-02	0.2160-02	0.2182-02	0.2205-02	0.2228-02	0.2251-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2273-02	0.2501-02	0.2729-02	0.2957-02	0.3185-02	0.3413-02	0.3640-02	0.3868-02	0.4096-02	0.4324-02
2000K	0.4552-02	0.4780-02	0.5007-02	0.5235-02	0.5463-02	0.5691-02	0.5919-02	0.6146-02	0.6374-02	0.6602-02
3000K	0.6830-02	0.7058-02	0.7286-02	0.7513-02	0.7741-02	0.7969-02	0.8197-02	0.8425-02	0.8653-02	0.8880-02
4000K	0.9108-02	0.9336-02	0.9564-02	0.9792-02	0.1015-03	0.1038-03	0.1061-03	0.1084-03	0.1107-03	0.1130-03
5000K	0.1139-03	0.1161-03	0.1184-03	0.1207-03	0.1230-03	0.1253-03	0.1275-03	0.1298-03	0.1321-03	0.1344-03
6000K	0.1366-03	0.1389-03	0.1412-03	0.1435-03	0.1458-03	0.1480-03	0.1503-03	0.1526-03	0.1549-03	0.1572-03
7000K	0.1594-03	0.1617-03	0.1640-03	0.1663-03	0.1685-03	0.1708-03	0.1731-03	0.1754-03	0.1777-03	0.1799-03
8000K	0.1822-03	0.1845-03	0.1868-03	0.1890-03	0.1913-03	0.1936-03	0.1959-03	0.1982-03	0.2004-03	0.2027-03
9000K	0.2050-03	0.2073-03	0.2096-03	0.2118-03	0.2141-03	0.2164-03	0.2187-03	0.2210-03	0.2232-03	0.2255-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2278-03	0.2504-03	0.2733-03	0.2961-03	0.3189-03	0.3417-03	0.3645-03	0.3873-03	0.4100-03	0.4328-03
20000K	0.4556-03	0.4784-03	0.5012-03	0.5240-03	0.5468-03	0.5695-03	0.5923-03	0.6152-03	0.6379-03	0.6607-03
30000K	0.6835-03	0.7063-03	0.7291-03	0.7518-03	0.7745-03	0.7973-03	0.8202-03	0.8430-03	0.8658-03	0.8886-03
40000K	0.9113-03	0.9342-03	0.9570-03	0.9798-03	0.1003-04	0.1025-04	0.1048-04	0.1071-04	0.1094-04	0.1117-04
50000K	0.1139-04	0.1162-04	0.1185-04	0.1208-04	0.1230-04	0.1253-04	0.1276-04	0.1299-04	0.1322-04	0.1344-04
60000K	0.1367-04	0.1390-04	0.1413-04	0.1436-04	0.1458-04	0.1481-04	0.1504-04	0.1527-04	0.1549-04	0.1572-04
70000K	0.1595-04	0.1618-04	0.1641-04	0.1663-04	0.1686-04	0.1709-04	0.1732-04	0.1755-04	0.1777-04	0.1800-04
80000K	0.1821-04	0.1844-04	0.1866-04	0.1891-04	0.1914-04	0.1937-04	0.1960-04	0.1982-04	0.2005-04	0.2028-04
90000K	0.2051-04	0.2074-04	0.2096-04	0.2119-04	0.2142-04	0.2165-04	0.2187-04	0.2210-04	0.2233-04	0.2256-04

(0.3401+01 MICRONS AND 0.8813+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2940.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1722-37	0.3770-34	0.2290-31	0.5188-29	0.5418-27	0.3044-25	0.1034-23	0.2318-22	0.3680-21	0.4367-20
100	0.4047-19	0.3033-18	0.1893-17	0.1008-16	0.4666-16	0.1911-15	0.7023-15	0.2348-14	0.7177-14	0.2034-13
150	0.5380-13	0.1336-12	0.3135-12	0.6985-12	0.1485-11	0.3023-11	0.5915-11	0.1116-10	0.2038-10	0.3606-10
200	0.6203-10	0.1039-09	0.1698-09	0.2713-09	0.4243-09	0.6508-09	0.9788-09	0.1488-08	0.2106-08	0.3018-08
250	0.4263-08	0.5940-08	0.8172-08	0.1111-07	0.1493-07	0.1985-07	0.2612-07	0.3405-07	0.4398-07	0.5611-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9286-01	0.9502-01	0.9718-01	0.9934-01	0.1015-00	0.1037-00	0.1058-00	0.1080-00	0.1102-00	0.1124-00
7K	0.1146-00	0.1167-00	0.1189-00	0.1211-00	0.1233-00	0.1255-00	0.1277-00	0.1299-00	0.1321-00	0.1342-00
8K	0.1364-00	0.1386-00	0.1408-00	0.1430-00	0.1452-00	0.1474-00	0.1496-00	0.1518-00	0.1540-00	0.1562-00
9K	0.1585-00	0.1607-00	0.1629-00	0.1651-00	0.1673-00	0.1695-00	0.1717-00	0.1739-00	0.1761-00	0.1783-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1806-00	0.2027-00	0.2250-00	0.2472-00	0.2695-00	0.2918-00	0.3142-00	0.3365-00	0.3589-00	0.3813-00
20K	0.4037-00	0.4261-00	0.4485-00	0.4709-00	0.4933-00	0.5157-00	0.5381-00	0.5604-00	0.5828-00	0.6052-00
30K	0.6279-00	0.6503-00	0.6727-00	0.6952-00	0.7176-00	0.7401-00	0.7625-00	0.7849-00	0.8073-00	0.8297-00
40K	0.8523-00	0.8748-00	0.8972-00	0.9197-00	0.9422-00	0.9646-00	0.9871-00	0.1010-01	0.1032-01	0.1054-01
50K	0.1032-01	0.1054-01	0.1076-01	0.1098-01	0.1120-01	0.1142-01	0.1164-01	0.1186-01	0.1208-01	0.1230-01
60K	0.1256-01	0.1278-01	0.1300-01	0.1322-01	0.1344-01	0.1366-01	0.1388-01	0.1410-01	0.1432-01	0.1454-01
70K	0.1478-01	0.1500-01	0.1522-01	0.1544-01	0.1566-01	0.1588-01	0.1610-01	0.1632-01	0.1654-01	0.1676-01
80K	0.1718-01	0.1739-01	0.1761-01	0.1783-01	0.1805-01	0.1827-01	0.1849-01	0.1871-01	0.1893-01	0.1915-01
90K	0.1956-01	0.1978-01	0.2000-01	0.2022-01	0.2044-01	0.2066-01	0.2088-01	0.2110-01	0.2132-01	0.2154-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2200-01	0.2425-01	0.2650-01	0.2875-01	0.3099-01	0.3324-01	0.3549-01	0.3774-01	0.3998-01	0.4223-01
200K	0.4448-01	0.4673-01	0.4897-01	0.5122-01	0.5347-01	0.5572-01	0.5796-01	0.6021-01	0.6246-01	0.6471-01
300K	0.6695-01	0.6920-01	0.7145-01	0.7370-01	0.7594-01	0.7819-01	0.8044-01	0.8269-01	0.8493-01	0.8718-01
400K	0.8963-01	0.9188-01	0.9413-01	0.9638-01	0.9863-01	0.1007-02	0.1032-02	0.1057-02	0.1082-02	0.1107-02
500K	0.1119-02	0.1142-02	0.1164-02	0.1186-02	0.1209-02	0.1231-02	0.1254-02	0.1276-02	0.1299-02	0.1321-02
600K	0.1344-02	0.1366-02	0.1389-02	0.1411-02	0.1434-02	0.1456-02	0.1479-02	0.1501-02	0.1524-02	0.1546-02
700K	0.1569-02	0.1591-02	0.1614-02	0.1636-02	0.1658-02	0.1681-02	0.1704-02	0.1726-02	0.1749-02	0.1771-02
800K	0.1791-02	0.1814-02	0.1836-02	0.1859-02	0.1881-02	0.1904-02	0.1926-02	0.1949-02	0.1971-02	0.1994-02
900K	0.2016-02	0.2038-02	0.2061-02	0.2083-02	0.2106-02	0.2130-02	0.2153-02	0.2175-02	0.2198-02	0.2220-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2247-02	0.2472-02	0.2697-02	0.2921-02	0.3146-02	0.3371-02	0.3596-02	0.3821-02	0.4045-02	0.4270-02
2000K	0.4490-02	0.4715-02	0.4940-02	0.5165-02	0.5389-02	0.5614-02	0.5839-02	0.6064-02	0.6288-02	0.6513-02
3000K	0.6738-02	0.6963-02	0.7188-02	0.7412-02	0.7637-02	0.7862-02	0.8087-02	0.8311-02	0.8536-02	0.8761-02
4000K	0.8986-02	0.9211-02	0.9435-02	0.9660-02	0.9885-02	0.1011-03	0.1033-03	0.1056-03	0.1078-03	0.1101-03
5000K	0.1123-03	0.1146-03	0.1168-03	0.1191-03	0.1213-03	0.1236-03	0.1258-03	0.1281-03	0.1303-03	0.1326-03
6000K	0.1349-03	0.1371-03	0.1393-03	0.1416-03	0.1438-03	0.1460-03	0.1483-03	0.1505-03	0.1528-03	0.1550-03
7000K	0.1576-03	0.1598-03	0.1620-03	0.1643-03	0.1665-03	0.1687-03	0.1709-03	0.1731-03	0.1754-03	0.1776-03
8000K	0.1798-03	0.1820-03	0.1843-03	0.1865-03	0.1888-03	0.1910-03	0.1933-03	0.1955-03	0.1977-03	0.2000-03
9000K	0.2022-03	0.2045-03	0.2067-03	0.2090-03	0.2112-03	0.2135-03	0.2157-03	0.2180-03	0.2202-03	0.2225-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2247-03	0.2472-03	0.2697-03	0.2921-03	0.3146-03	0.3371-03	0.3596-03	0.3821-03	0.4045-03	0.4270-03
20000K	0.4490-03	0.4715-03	0.4940-03	0.5165-03	0.5389-03	0.5614-03	0.5839-03	0.6064-03	0.6288-03	0.6513-03
30000K	0.6742-03	0.6968-03	0.7192-03	0.7416-03	0.7640-03	0.7864-03	0.8092-03	0.8316-03	0.8541-03	0.8767-03
40000K	0.8991-03	0.9216-03	0.9441-03	0.9666-03	0.9890-03	0.1011-04	0.1034-04	0.1057-04	0.1080-04	0.1104-04
50000K	0.1124-04	0.1146-04	0.1169-04	0.1191-04	0.1214-04	0.1236-04	0.1259-04	0.1281-04	0.1304-04	0.1326-04
60000K	0.1349-04	0.1371-04	0.1394-04	0.1416-04	0.1439-04	0.1461-04	0.1483-04	0.1506-04	0.1529-04	0.1551-04
70000K	0.1576-04	0.1598-04	0.1619-04	0.1641-04	0.1663-04	0.1686-04	0.1708-04	0.1731-04	0.1753-04	0.1776-04
80000K	0.1798-04	0.1820-04	0.1843-04	0.1865-04	0.1888-04	0.1910-04	0.1933-04	0.1956-04	0.1978-04	0.2001-04
90000K	0.2073-04	0.2095-04	0.2118-04	0.2140-04	0.2163-04	0.2185-04	0.2208-04	0.2231-04	0.2254-04	0.2277-04

1 0.3425+01 MICRONS AND 0.8753+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 2920.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.3000-37	0.6232-36	0.3628-31	0.7914-29	0.8007-27	0.4377-25	0.1451-23	0.3186-22	0.4944-21	0.5792-20
100	0.5287-19	0.3929-18	0.2809-17	0.1268-16	0.5810-14	0.2367-15	0.9586-15	0.2882-14	0.2656-14	0.2431-13
150	0.6585-13	0.1576-12	0.3676-12	0.6167-12	0.1723-11	0.3490-11	0.6800-11	0.1276-10	0.2323-10	0.4095-10
200	0.7017-10	0.1171-09	0.1908-09	0.3039-09	0.4737-09	0.7242-09	0.1087-08	0.1603-08	0.2326-08	0.3325-08
250	0.4686-08	0.6514-08	0.6943-08	0.1213-07	0.1627-07	0.2159-07	0.2836-07	0.3690-07	0.4683-07	0.5792-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9184-01	0.9307-01	0.9661-01	0.9927-01	0.1004-00	0.1004-00	0.1004-00	0.1004-00	0.1004-00	0.1004-00
7K	0.1133-00	0.1154-00	0.1176-00	0.1197-00	0.1219-00	0.1240-00	0.1262-00	0.1284-00	0.1305-00	0.1327-00
8K	0.1349-00	0.1370-00	0.1392-00	0.1414-00	0.1435-00	0.1457-00	0.1479-00	0.1500-00	0.1522-00	0.1544-00
9K	0.1566-00	0.1588-00	0.1609-00	0.1631-00	0.1653-00	0.1675-00	0.1697-00	0.1718-00	0.1740-00	0.1762-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1784-00	0.2003-00	0.2222-00	0.2442-00	0.2661-00	0.2882-00	0.3102-00	0.3323-00	0.3543-00	0.3764-00
20K	0.3985-00	0.4206-00	0.4427-00	0.4648-00	0.4869-00	0.5090-00	0.5311-00	0.5532-00	0.5753-00	0.5974-00
30K	0.6196-00	0.6418-00	0.6639-00	0.6861-00	0.7082-00	0.7303-00	0.7525-00	0.7746-00	0.7968-00	0.8189-00
40K	0.8411-00	0.8632-00	0.8854-00	0.9075-00	0.9297-00	0.9519-00	0.9740-00	0.9962-00	0.1018-01	0.1040-01
50K	0.1063-01	0.1085-01	0.1107-01	0.1129-01	0.1151-01	0.1173-01	0.1196-01	0.1218-01	0.1240-01	0.1262-01
60K	0.1284-01	0.1306-01	0.1329-01	0.1351-01	0.1373-01	0.1395-01	0.1417-01	0.1439-01	0.1462-01	0.1484-01
70K	0.1506-01	0.1528-01	0.1550-01	0.1572-01	0.1595-01	0.1617-01	0.1639-01	0.1661-01	0.1683-01	0.1705-01
80K	0.1728-01	0.1750-01	0.1772-01	0.1794-01	0.1816-01	0.1838-01	0.1861-01	0.1883-01	0.1905-01	0.1927-01
90K	0.1949-01	0.1971-01	0.1994-01	0.2016-01	0.2038-01	0.2060-01	0.2082-01	0.2104-01	0.2127-01	0.2149-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2171-01	0.2393-01	0.2614-01	0.2836-01	0.3058-01	0.3279-01	0.3501-01	0.3723-01	0.3944-01	0.4166-01
200K	0.4388-01	0.4610-01	0.4831-01	0.5053-01	0.5275-01	0.5496-01	0.5718-01	0.5940-01	0.6161-01	0.6383-01
300K	0.6605-01	0.6827-01	0.7048-01	0.7270-01	0.7492-01	0.7713-01	0.7935-01	0.8157-01	0.8379-01	0.8601-01
400K	0.8822-01	0.9044-01	0.9265-01	0.9487-01	0.9709-01	0.9931-01	0.1015-02	0.1037-02	0.1060-02	0.1082-02
500K	0.1104-02	0.1126-02	0.1148-02	0.1170-02	0.1192-02	0.1215-02	0.1237-02	0.1259-02	0.1281-02	0.1303-02
600K	0.1324-02	0.1346-02	0.1368-02	0.1390-02	0.1412-02	0.1434-02	0.1456-02	0.1478-02	0.1500-02	0.1522-02
700K	0.1547-02	0.1569-02	0.1591-02	0.1613-02	0.1635-02	0.1657-02	0.1679-02	0.1701-02	0.1723-02	0.1745-02
800K	0.1769-02	0.1791-02	0.1813-02	0.1835-02	0.1857-02	0.1879-02	0.1902-02	0.1924-02	0.1946-02	0.1968-02
900K	0.1991-02	0.2013-02	0.2035-02	0.2057-02	0.2079-02	0.2102-02	0.2124-02	0.2146-02	0.2168-02	0.2190-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2212-02	0.2434-02	0.2656-02	0.2878-02	0.3099-02	0.3321-02	0.3543-02	0.3764-02	0.3986-02	0.4208-02
2000K	0.4430-02	0.4652-02	0.4873-02	0.5095-02	0.5316-02	0.5538-02	0.5760-02	0.5982-02	0.6203-02	0.6425-02
3000K	0.6647-02	0.6869-02	0.7091-02	0.7312-02	0.7534-02	0.7755-02	0.7977-02	0.8199-02	0.8421-02	0.8643-02
4000K	0.8864-02	0.9086-02	0.9307-02	0.9529-02	0.9751-02	0.9972-02	0.1019-03	0.1042-03	0.1064-03	0.1086-03
5000K	0.1108-03	0.1130-03	0.1152-03	0.1175-03	0.1197-03	0.1219-03	0.1241-03	0.1263-03	0.1285-03	0.1307-03
6000K	0.1330-03	0.1352-03	0.1374-03	0.1396-03	0.1418-03	0.1440-03	0.1462-03	0.1484-03	0.1506-03	0.1528-03
7000K	0.1552-03	0.1574-03	0.1596-03	0.1618-03	0.1640-03	0.1662-03	0.1684-03	0.1706-03	0.1728-03	0.1750-03
8000K	0.1773-03	0.1795-03	0.1817-03	0.1839-03	0.1861-03	0.1883-03	0.1905-03	0.1927-03	0.1949-03	0.1971-03
9000K	0.1993-03	0.2015-03	0.2037-03	0.2059-03	0.2081-03	0.2103-03	0.2125-03	0.2147-03	0.2169-03	0.2191-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2217-03	0.2439-03	0.2660-03	0.2882-03	0.3104-03	0.3325-03	0.3547-03	0.3769-03	0.3991-03	0.4212-03
20000K	0.4434-03	0.4656-03	0.4878-03	0.5099-03	0.5321-03	0.5543-03	0.5765-03	0.5987-03	0.6209-03	0.6431-03
30000K	0.6651-03	0.6873-03	0.7095-03	0.7317-03	0.7539-03	0.7761-03	0.7983-03	0.8205-03	0.8427-03	0.8649-03
40000K	0.8868-03	0.9090-03	0.9312-03	0.9534-03	0.9756-03	0.9978-03	0.1020-04	0.1042-04	0.1064-04	0.1086-04
50000K	0.1109-04	0.1131-04	0.1153-04	0.1175-04	0.1197-04	0.1219-04	0.1241-04	0.1263-04	0.1285-04	0.1307-04
60000K	0.1330-04	0.1352-04	0.1374-04	0.1396-04	0.1418-04	0.1440-04	0.1462-04	0.1484-04	0.1506-04	0.1528-04
70000K	0.1552-04	0.1574-04	0.1596-04	0.1618-04	0.1640-04	0.1662-04	0.1684-04	0.1706-04	0.1728-04	0.1750-04
80000K	0.1773-04	0.1795-04	0.1817-04	0.1839-04	0.1861-04	0.1883-04	0.1905-04	0.1927-04	0.1949-04	0.1971-04
90000K	0.1993-04	0.2015-04	0.2037-04	0.2059-04	0.2081-04	0.2103-04	0.2125-04	0.2147-04	0.2169-04	0.2191-04

1 0.3448+01 MICRONS AND 0.8694+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 2900.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
50	0.5226-37	0.1030-33	0.5735-31	0.1207-28	0.1183-26	0.6293-25	0.2037-23	0.4179-22	0.6695-21	0.7682-20
100	0.6905-19	0.5036-18	0.3066-17	0.1595-16	0.7234-16	0.2907-15	0.1049-14	0.3445-14	0.1209-13	0.2708-13
150	0.7578-13	0.1859-12	0.4311-12	0.9501-12	0.1999-11	0.4030-11	0.7816-11	0.1462-10	0.2647-10	0.4649-10
200	0.7938-10	0.1320-09	0.2144-09	0.3403-09	0.5289-09	0.8062-09	0.1206-08	0.1775-08	0.2569-08	0.3663-08
250	0.5150-08	0.7144-08	0.9786-08	0.1325-07	0.1773-07	0.2348-07	0.3079-07	0.3909-07	0.5147-07	0.6569-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9083-01	0.9294-01	0.9504-01	0.9715-01	0.9926-01	0.1018-00	0.1035-00	0.1056-00	0.1077-00	0.1098-00
7K	0.1120-00	0.1141-00	0.1162-00	0.1183-00	0.1205-00	0.1226-00	0.1247-00	0.1269-00	0.1290-00	0.1311-00
8K	0.1335-00	0.1356-00	0.1378-00	0.1399-00	0.1418-00	0.1440-00	0.1461-00	0.1483-00	0.1506-00	0.1528-00
9K	0.1547-00	0.1569-00	0.1590-00	0.1612-00	0.1633-00	0.1655-00	0.1676-00	0.1698-00	0.1719-00	0.1741-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1762-00	0.1978-00	0.2194-00	0.2411-00	0.2628-00	0.2845-00	0.3063-00	0.3280-00	0.3498-00	0.3715-00
20K	0.3935-00	0.4151-00	0.4369-00	0.4587-00	0.4805-00	0.5024-00	0.5242-00	0.5460-00	0.5678-00	0.5897-00
30K	0.6115-00	0.6333-00	0.6552-00	0.6770-00	0.6988-00	0.7207-00	0.7425-00	0.7644-00	0.7862-00	0.8081-00
40K	0.8299-00	0.8518-00	0.8736-00	0.8955-00	0.9173-00	0.9392-00	0.9610-00	0.9829-00	0.1005-01	0.1027-01
50K	0.1048-01	0.1070-01	0.1092-01	0.1114-01	0.1136-01	0.1158-01	0.1180-01	0.1201-01	0.1223-01	0.1245-01
60K	0.1267-01	0.1289-01	0.1311-01	0.1333-01	0.1355-01	0.1376-01	0.1398-01	0.1420-01	0.1442-01	0.1464-01
70K	0.1486-01	0.1507-01	0.1529-01	0.1551-01	0.1573-01	0.1595-01	0.1617-01	0.1639-01	0.1661-01	0.1682-01
80K	0.1704-01	0.1726-01	0.1748-01	0.1770-01	0.1792-01	0.1814-01	0.1835-01	0.1857-01	0.1879-01	0.1901-01
90K	0.1923-01	0.1945-01	0.1967-01	0.1988-01	0.2010-01	0.2032-01	0.2054-01	0.2076-01	0.2098-01	0.2120-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2142-01	0.2360-01	0.2579-01	0.2798-01	0.3016-01	0.3235-01	0.3454-01	0.3672-01	0.3891-01	0.4110-01
200K	0.4328-01	0.4547-01	0.4766-01	0.4984-01	0.5203-01	0.5422-01	0.5640-01	0.5859-01	0.6078-01	0.6296-01
300K	0.6515-01	0.6734-01	0.6952-01	0.7171-01	0.7390-01	0.7608-01	0.7827-01	0.8046-01	0.8264-01	0.8483-01
400K	0.8702-01	0.8921-01	0.9139-01	0.9358-01	0.9577-01	0.9795-01	0.1001-02	0.1023-02	0.1045-02	0.1067-02
500K	0.1089-02	0.1111-02	0.1133-02	0.1155-02	0.1176-02	0.1198-02	0.1220-02	0.1242-02	0.1264-02	0.1286-02
600K	0.1308-02	0.1329-02	0.1351-02	0.1373-02	0.1395-02	0.1417-02	0.1439-02	0.1461-02	0.1483-02	0.1505-02
700K	0.1526-02	0.1548-02	0.1570-02	0.1592-02	0.1614-02	0.1636-02	0.1657-02	0.1679-02	0.1701-02	0.1723-02
800K	0.1745-02	0.1767-02	0.1789-02	0.1811-02	0.1832-02	0.1854-02	0.1876-02	0.1898-02	0.1920-02	0.1942-02
900K	0.1964-02	0.1986-02	0.2007-02	0.2029-02	0.2051-02	0.2073-02	0.2095-02	0.2117-02	0.2139-02	0.2160-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2182-02	0.2401-02	0.2620-02	0.2838-02	0.3057-02	0.3276-02	0.3494-02	0.3713-02	0.3932-02	0.4150-02
2000K	0.4369-02	0.4588-02	0.4807-02	0.5025-02	0.5244-02	0.5463-02	0.5681-02	0.5900-02	0.6119-02	0.6337-02
3000K	0.6556-02	0.6775-02	0.6993-02	0.7212-02	0.7431-02	0.7650-02	0.7868-02	0.8087-02	0.8306-02	0.8524-02
4000K	0.8743-02	0.8962-02	0.9180-02	0.9399-02	0.9618-02	0.9836-02	0.1005-03	0.1024-03	0.1043-03	0.1071-03
5000K	0.1095-03	0.1115-03	0.1135-03	0.1155-03	0.1180-03	0.1202-03	0.1224-03	0.1246-03	0.1268-03	0.1290-03
6000K	0.1313-03	0.1334-03	0.1355-03	0.1376-03	0.1397-03	0.1418-03	0.1439-03	0.1460-03	0.1481-03	0.1508-03
7000K	0.1530-03	0.1552-03	0.1573-03	0.1596-03	0.1618-03	0.1640-03	0.1662-03	0.1683-03	0.1705-03	0.1727-03
8000K	0.1749-03	0.1771-03	0.1793-03	0.1815-03	0.1837-03	0.1858-03	0.1880-03	0.1902-03	0.1924-03	0.1946-03
9000K	0.1968-03	0.1990-03	0.2011-03	0.2033-03	0.2055-03	0.2077-03	0.2099-03	0.2121-03	0.2143-03	0.2165-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2186-03	0.2405-03	0.2624-03	0.2843-03	0.3061-03	0.3280-03	0.3499-03	0.3718-03	0.3937-03	0.4156-03
20000K	0.4374-03	0.4592-03	0.4811-03	0.5030-03	0.5248-03	0.5467-03	0.5686-03	0.5904-03	0.6123-03	0.6342-03
30000K	0.6561-03	0.6779-03	0.6997-03	0.7217-03	0.7434-03	0.7654-03	0.7873-03	0.8092-03	0.8311-03	0.8530-03
40000K	0.8748-03	0.8967-03	0.9186-03	0.9405-03	0.9624-03	0.9842-03	0.1006-04	0.1028-04	0.1050-04	0.1072-04
50000K	0.1093-04	0.1115-04	0.1136-04	0.1159-04	0.1181-04	0.1203-04	0.1225-04	0.1247-04	0.1269-04	0.1291-04
60000K	0.1317-04	0.1338-04	0.1359-04	0.1380-04	0.1400-04	0.1421-04	0.1443-04	0.1465-04	0.1487-04	0.1509-04
70000K	0.1534-04	0.1556-04	0.1577-04	0.1599-04	0.1620-04	0.1642-04	0.1663-04	0.1685-04	0.1706-04	0.1728-04
80000K	0.1750-04	0.1772-04	0.1794-04	0.1815-04	0.1837-04	0.1859-04	0.1881-04	0.1903-04	0.1925-04	0.1946-04
90000K	0.1968-04	0.1990-04	0.2012-04	0.2034-04	0.2056-04	0.2078-04	0.2100-04	0.2122-04	0.2144-04	0.2165-04

(0.3472+01 MICRONS AND 0.8634+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2880.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.9101-37	0.1703-33	0.9074-31	0.1841-28	0.1748-26	0.9046-25	0.2858-23	0.6017-22	0.9028-21	0.1019-19
100	0.9019-19	0.6488-18	0.3901-17	0.2007-16	0.9005-16	0.5584-15	0.1283-14	0.4176-14	0.1250-13	0.3468-13
150	0.8992-13	0.2192-12	0.5054-12	0.1108-11	0.2319-11	0.4653-11	0.8982-11	0.1673-10	0.3017-10	0.5278-10
200	0.8978-10	0.1488-09	0.2408-09	0.3810-09	0.5904-09	0.8973-09	0.1339-08	0.1965-08	0.2837-08	0.4035-08
250	0.5660-08	0.1833-08	0.1071-07	0.1846-07	0.1932-07	0.2554-07	0.3342-07	0.4533-07	0.5688-07	0.7093-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8982-01	0.9190-01	0.9398-01	0.9606-01	0.9814-01	0.1002-00	0.1023-00	0.1044-00	0.1065-00	0.1086-00
7K	0.1107-00	0.1128-00	0.1149-00	0.1170-00	0.1191-00	0.1212-00	0.1233-00	0.1254-00	0.1275-00	0.1296-00
8K	0.1317-00	0.1338-00	0.1359-00	0.1380-00	0.1401-00	0.1423-00	0.1444-00	0.1465-00	0.1486-00	0.1507-00
9K	0.1528-00	0.1550-00	0.1571-00	0.1592-00	0.1613-00	0.1634-00	0.1655-00	0.1677-00	0.1698-00	0.1719-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1741-00	0.1954-00	0.2167-00	0.2381-00	0.2595-00	0.2809-00	0.3023-00	0.3238-00	0.3452-00	0.3667-00
20K	0.3882-00	0.4097-00	0.4312-00	0.4527-00	0.4742-00	0.4957-00	0.5173-00	0.5388-00	0.5603-00	0.5818-00
30K	0.6034-00	0.6249-00	0.6464-00	0.6680-00	0.6895-00	0.7111-00	0.7326-00	0.7542-00	0.7757-00	0.7973-00
40K	0.8188-00	0.8403-00	0.8619-00	0.8834-00	0.9050-00	0.9266-00	0.9481-00	0.9697-00	0.9912-00	1.0128-00
50K	0.1034+01	0.1056+01	0.1077+01	0.1099+01	0.1121+01	0.1142+01	0.1164+01	0.1185+01	0.1207+01	0.1228+01
60K	0.1250+01	0.1271+01	0.1293+01	0.1314+01	0.1336+01	0.1358+01	0.1379+01	0.1401+01	0.1422+01	0.1444+01
70K	0.1466+01	0.1487+01	0.1509+01	0.1530+01	0.1552+01	0.1573+01	0.1595+01	0.1616+01	0.1638+01	0.1659+01
80K	0.1681+01	0.1703+01	0.1724+01	0.1746+01	0.1767+01	0.1789+01	0.1811+01	0.1832+01	0.1854+01	0.1875+01
90K	0.1897+01	0.1918+01	0.1940+01	0.1961+01	0.1983+01	0.2005+01	0.2026+01	0.2048+01	0.2069+01	0.2091+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.2112+01	0.2328+01	0.2544+01	0.2759+01	0.2975+01	0.3191+01	0.3406+01	0.3622+01	0.3838+01	0.4053+01
200K	0.4269+01	0.4485+01	0.4700+01	0.4916+01	0.5132+01	0.5347+01	0.5563+01	0.5779+01	0.5994+01	0.6210+01
300K	0.6426+01	0.6641+01	0.6857+01	0.7073+01	0.7288+01	0.7504+01	0.7720+01	0.7936+01	0.8151+01	0.8367+01
400K	0.8583+01	0.8798+01	0.9014+01	0.9230+01	0.9445+01	0.9661+01	0.9877+01	1.0092+01	1.0308+01	1.0523+01
500K	0.1074+02	0.1096+02	0.1117+02	0.1139+02	0.1160+02	0.1182+02	0.1203+02	0.1225+02	0.1246+02	0.1268+02
600K	0.1290+02	0.1311+02	0.1333+02	0.1354+02	0.1376+02	0.1397+02	0.1419+02	0.1441+02	0.1462+02	0.1484+02
700K	0.1505+02	0.1527+02	0.1548+02	0.1570+02	0.1592+02	0.1613+02	0.1635+02	0.1656+02	0.1678+02	0.1699+02
800K	0.1721+02	0.1743+02	0.1764+02	0.1786+02	0.1807+02	0.1829+02	0.1850+02	0.1872+02	0.1894+02	0.1915+02
900K	0.1937+02	0.1958+02	0.1980+02	0.2001+02	0.2023+02	0.2044+02	0.2066+02	0.2088+02	0.2109+02	0.2131+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2152+02	0.2368+02	0.2584+02	0.2799+02	0.3015+02	0.3231+02	0.3446+02	0.3662+02	0.3878+02	0.4093+02
2000K	0.4309+02	0.4525+02	0.4740+02	0.4956+02	0.5172+02	0.5388+02	0.5603+02	0.5819+02	0.6035+02	0.6250+02
3000K	0.6466+02	0.6682+02	0.6897+02	0.7113+02	0.7329+02	0.7544+02	0.7760+02	0.7976+02	0.8191+02	0.8407+02
4000K	0.8673+02	0.8889+02	0.9104+02	0.9320+02	0.9535+02	0.9751+02	0.9967+02	1.0182+02	1.0398+02	1.0613+02
5000K	0.1078+03	0.1100+03	0.1121+03	0.1143+03	0.1164+03	0.1186+03	0.1207+03	0.1229+03	0.1250+03	0.1272+03
6000K	0.1294+03	0.1315+03	0.1337+03	0.1358+03	0.1380+03	0.1402+03	0.1423+03	0.1445+03	0.1466+03	0.1488+03
7000K	0.1509+03	0.1531+03	0.1552+03	0.1574+03	0.1595+03	0.1617+03	0.1639+03	0.1660+03	0.1682+03	0.1703+03
8000K	0.1725+03	0.1747+03	0.1768+03	0.1790+03	0.1811+03	0.1833+03	0.1854+03	0.1876+03	0.1898+03	0.1919+03
9000K	0.1941+03	0.1962+03	0.1984+03	0.2005+03	0.2027+03	0.2049+03	0.2070+03	0.2092+03	0.2113+03	0.2135+03

(0.3497+01 MICRONS AND 0.8574+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2860.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1585-36	0.2814-33	0.1435-30	0.2806-28	0.2582-26	0.1500-24	0.1011-23	0.8267-22	0.1217-20	0.1350-19
100	0.1178-18	0.8357-16	0.4962-17	0.2524-16	0.1121-15	0.4418-15	0.1567-14	0.5062-14	0.1503-13	0.1182-13
150	0.1067-12	0.2585-12	0.5925-12	0.1292-11	0.2690-11	0.5371-11	0.1032-10	0.1915-10	0.3438-10	0.5591-10
200	0.1015-09	0.1677-09	0.2704-09	0.4266-09	0.6590-09	0.9987-09	0.1486-08	0.2175-08	0.3132-08	0.4444-08
250	0.6219-08	0.8587-08	0.1171-07	0.1579-07	0.2105-07	0.2777-07	0.3627-07	0.4694-07	0.6021-07	0.7658-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8882-01	0.9088-01	0.9291-01	0.9497-01	0.9702-01	0.9908-01	0.1011-00	0.1032-00	0.1053-00	0.1073-00
7K	0.1094-00	0.1115-00	0.1135-00	0.1156-00	0.1177-00	0.1197-00	0.1218-00	0.1239-00	0.1260-00	0.1280-00
8K	0.1301-00	0.1322-00	0.1343-00	0.1364-00	0.1385-00	0.1405-00	0.1426-00	0.1447-00	0.1468-00	0.1489-00
9K	0.1510-00	0.1531-00	0.1552-00	0.1573-00	0.1594-00	0.1614-00	0.1635-00	0.1656-00	0.1677-00	0.1698-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1719-00	0.1929-00	0.2140-00	0.2350-00	0.2560-00	0.2773-00	0.2984-00	0.3196-00	0.3408-00	0.3619-00
20K	0.3811-00	0.4043-00	0.4255-00	0.4467-00	0.4680-00	0.4892-00	0.5104-00	0.5316-00	0.5529-00	0.5741-00
30K	0.5953-00	0.6166-00	0.6378-00	0.6590-00	0.6803-00	0.7015-00	0.7228-00	0.7440-00	0.7653-00	0.7865-00
40K	0.8078-00	0.8290-00	0.8503-00	0.8715-00	0.8928-00	0.9140-00	0.9353-00	0.9565-00	0.9778-00	0.9990-00
50K	0.1020+01	0.1041+01	0.1062+01	0.1083+01	0.1104+01	0.1125+01	0.1146+01	0.1167+01	0.1188+01	0.1209+01
60K	0.1233+01	0.1254+01	0.1275+01	0.1297+01	0.1318+01	0.1339+01	0.1360+01	0.1382+01	0.1403+01	0.1424+01
70K	0.1446+01	0.1467+01	0.1488+01	0.1509+01	0.1531+01	0.1552+01	0.1573+01	0.1594+01	0.1616+01	0.1637+01
80K	0.1658+01	0.1679+01	0.1701+01	0.1722+01	0.1743+01	0.1764+01	0.1786+01	0.1807+01	0.1828+01	0.1850+01
90K	0.1871+01	0.1892+01	0.1913+01	0.1935+01	0.1956+01	0.1977+01	0.1998+01	0.2020+01	0.2041+01	0.2062+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.2083+01	0.2296+01	0.2509+01	0.2721+01	0.2934+01	0.3147+01	0.3360+01	0.3572+01	0.3785+01	0.3998+01
200K	0.4210+01	0.4423+01	0.4636+01	0.4848+01	0.5061+01	0.5274+01	0.5486+01	0.5699+01	0.5912+01	0.6124+01
300K	0.6337+01	0.6550+01	0.6763+01	0.6975+01	0.7188+01	0.7401+01	0.7613+01	0.7826+01	0.8039+01	0.8251+01
400K	0.8464+01	0.8677+01	0.8889+01	0.9102+01	0.9315+01	0.9528+01	0.9740+01	0.9953+01	1.0166+01	1.0378+01
500K	0.1059+02	0.1080+02	0.1102+02	0.1123+02	0.1144+02	0.1165+02	0.1187+02	0.1208+02	0.1229+02	0.1251+02
600K	0.1272+02	0.1293+02	0.1314+02	0.1336+02	0.1357+02	0.1378+02	0.1399+02	0.1421+02	0.1442+02	0.1463+02
700K	0.1484+02	0.1506+02	0.1527+02	0.1548+02	0.1570+02	0.1591+02	0.1612+02	0.1633+02	0.1655+02	0.1676+02
800K	0.1697+02	0.1718+02	0.1740+02	0.1761+02	0.1782+02	0.1804+02	0.1825+02	0.1846+02	0.1867+02	0.1889+02
900K	0.1910+02	0.1931+02	0.1952+02	0.1974+02	0.1995+02	0.2016+02	0.2037+02	0.2059+02	0.2080+02	0.2101+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2123+02	0.2335+02	0.2548+02	0.2761+02	0.2973+02	0.3186+02	0.3399+02	0.3611+02	0.3824+02	0.4037+02
2000K	0.4250+02	0.4462+02	0.4675+02	0.4888+02	0.5100+02	0.5313+02	0.5526+02	0.5738+02	0.5951+02	0.6164+02
3000K	0.6376+02	0.6589+02	0.6802+02	0.7015+02	0.7227+02	0.7440+02	0.7653+02	0.7865+02	0.8078+02	0.8291+02
4000K	0.8504+02	0.8716+02	0.8929+02	0.9142+02	0.9354+02	0.9567+02	0.9780+02	0.9992+02	1.0204+02	1.0417+02
5000K	0.1048+03	0.1069+03	0.1090+03	0.1112+03	0.1133+03	0.1154+03	0.1175+03	0.1196+03	0.1217+03	0.1238+03
6000K	0.1278+03	0.1299+03	0.1320+03	0.1341+03	0.1362+03	0.1383+03	0.1404+03	0.1425+03	0.1446+03	0.1467+03
7000K	0.1488+03	0.1510+03	0.1531+03	0.1552+03	0.1574+03	0.1595+03	0.1616+03	0.1637+03	0.1659+03	0.1680+03
8000K	0.1701+03	0.1722+03	0.1744+03	0.1765+03	0.1786+03	0.1807+03	0.1829+03	0.1850+03	0.1871+03	0.1893+03
9000K	0.1914+03	0.1935+03	0.1956+03	0.1978+03	0.1999+03	0.2020+03	0.2041+03	0.2063+03	0.2084+03	0.2105+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2127+03	0.2340+03	0.2553+03	0.2766+03	0.2979+03	0.3192+03	0.3405+03	0.3618+03	0.3831+03	0.4044+03
20000K	0.4254+03	0.4467+03	0.4680+03	0.4893+03	0.5106+03	0.5319+03	0.5532+03	0.5745+03	0.5958+03	0.6171+03
30000K	0.6381+03	0.6594+03	0.6807+03	0.7018+03	0.7231+03	0.7444+03	0.7656+03	0.7869+03	0.8082+03	0.8295+03
40000K	0.8509+03	0.8721+03	0.8933+03	0.9146+03	0.9359+03	0.9572+03	0.9784+03	0.9998+03	1.0211+04	1.0424+04
50000K	0.1063+04	0.1085+04	0.1106+04	0.1127+04	0.1149+04	0.1170+04	0.1191+04	0.1213+04	0.1234+04	0.1255+04
60000K	0.1265+04	0.1287+04	0.1319+04	0.1340+04	0.1362+04	0.1383+04	0.1404+04	0.1425+04	0.1446+04	0.1468+04
70000K	0.1469+04	0.1491+04	0.1512+04	0.1534+04	0.1555+04	0.1576+04	0.1598+04	0.1619+04	0.1640+04	0.1661+04
80000K	0.1702+04	0.1723+04	0.1744+04	0.1765+04	0.1787+04	0.1808+04	0.1829+04	0.1850+04	0.1872+04	0.1893+04
90000K	0.1914+04	0.1936+04	0.1957+04	0.1978+04	0.2000+04	0.2021+04	0.2042+04	0.2064+04	0.2085+04	0.2106+04

(0.3521+01 MICRONS AND 0.8514+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2860.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.2759-36	0.4649-33	0.2271-30	0.4278-28	0.3814-26	0.1869-24	0.5628-23	0.1136-21	0.1641-20	0.1790-19
50	0.1538-18	0.1076-17	0.6312-17	0.3174-16	0.1395-15	0.5446-15	0.1915-14	0.6134-14	0.1808-13	0.4946-13
100	0.1265-12	0.3047-12	0.6945-12	0.1506-11	0.3120-11	0.6199-11	0.1186-10	0.2190-10	0.3017-10	0.6790-10
150	0.1148-09	0.1889-09	0.3037-09	0.4775-09	0.7355-09	0.1111-08	0.1649-08	0.2407-08	0.3458-08	0.4898-08
200	0.6832-08	0.9413-08	0.1281-07	0.1723-07	0.2293-07	0.3019-07	0.3936-07	0.5085-07	0.6511-07	0.8267-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8781-01	0.8983-01	0.9184-01	0.9388-01	0.9591-01	0.9793-01	0.9997-01	0.1020-00	0.1040-00	0.1061-00
7K	0.1081-00	0.1101-00	0.1122-00	0.1142-00	0.1163-00	0.1183-00	0.1204-00	0.1224-00	0.1245-00	0.1265-00
8K	0.1266-00	0.1306-00	0.1327-00	0.1347-00	0.1368-00	0.1388-00	0.1409-00	0.1430-00	0.1450-00	0.1471-00
9K	0.1491-00	0.1512-00	0.1533-00	0.1553-00	0.1574-00	0.1595-00	0.1615-00	0.1636-00	0.1657-00	0.1677-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1698-00	0.1905-00	0.2113-00	0.2320-00	0.2529-00	0.2737-00	0.2945-00	0.3154-00	0.3363-00	0.3572-00
20K	0.3781-00	0.3990-00	0.4199-00	0.4408-00	0.4617-00	0.4826-00	0.5034-00	0.5243-00	0.5452-00	0.5661-00
30K	0.5873-00	0.6083-00	0.6292-00	0.6501-00	0.6711-00	0.6920-00	0.7130-00	0.7339-00	0.7549-00	0.7758-00
40K	0.7968-00	0.8178-00	0.8387-00	0.8597-00	0.8806-00	0.9016-00	0.9225-00	0.9435-00	0.9645-00	0.9854-00
50K	0.1006+01	0.1027+01	0.1048+01	0.1069+01	0.1090+01	0.1111+01	0.1132+01	0.1153+01	0.1174+01	0.1195+01
60K	0.1216+01	0.1237+01	0.1258+01	0.1279+01	0.1300+01	0.1321+01	0.1342+01	0.1363+01	0.1384+01	0.1405+01
70K	0.1426+01	0.1447+01	0.1468+01	0.1489+01	0.1510+01	0.1531+01	0.1552+01	0.1573+01	0.1594+01	0.1615+01
80K	0.1635+01	0.1656+01	0.1677+01	0.1698+01	0.1719+01	0.1740+01	0.1761+01	0.1782+01	0.1803+01	0.1824+01
90K	0.1845+01	0.1866+01	0.1887+01	0.1908+01	0.1929+01	0.1950+01	0.1971+01	0.1992+01	0.2013+01	0.2034+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2055+01	0.2264+01	0.2474+01	0.2684+01	0.2894+01	0.3104+01	0.3314+01	0.3524+01	0.3734+01	0.3944+01
200K	0.4152+01	0.4362+01	0.4572+01	0.4782+01	0.4992+01	0.5202+01	0.5412+01	0.5622+01	0.5832+01	0.6042+01
300K	0.6249+01	0.6459+01	0.6669+01	0.6879+01	0.7089+01	0.7299+01	0.7509+01	0.7719+01	0.7929+01	0.8139+01
400K	0.8346+01	0.8556+01	0.8766+01	0.8976+01	0.9186+01	0.9396+01	0.9606+01	0.9816+01	1.0026+02	1.0236+02
500K	0.1044+02	0.1065+02	0.1086+02	0.1107+02	0.1128+02	0.1149+02	0.1170+02	0.1191+02	0.1212+02	0.1233+02
600K	0.1254+02	0.1275+02	0.1296+02	0.1317+02	0.1338+02	0.1359+02	0.1380+02	0.1401+02	0.1422+02	0.1443+02
700K	0.1464+02	0.1485+02	0.1506+02	0.1527+02	0.1548+02	0.1569+02	0.1590+02	0.1611+02	0.1632+02	0.1653+02
800K	0.1674+02	0.1695+02	0.1715+02	0.1736+02	0.1757+02	0.1778+02	0.1799+02	0.1820+02	0.1841+02	0.1862+02
900K	0.1883+02	0.1904+02	0.1925+02	0.1946+02	0.1967+02	0.1988+02	0.2009+02	0.2030+02	0.2051+02	0.2072+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2093+02	0.2303+02	0.2512+02	0.2722+02	0.2932+02	0.3142+02	0.3351+02	0.3561+02	0.3771+02	0.3981+02
2000K	0.4190+02	0.4400+02	0.4610+02	0.4820+02	0.5029+02	0.5239+02	0.5449+02	0.5658+02	0.5868+02	0.6078+02
3000K	0.6288+02	0.6497+02	0.6707+02	0.6917+02	0.7127+02	0.7336+02	0.7546+02	0.7756+02	0.7966+02	0.8175+02
4000K	0.8385+02	0.8595+02	0.8804+02	0.9014+02	0.9224+02	0.9434+02	0.9643+02	0.9853+02	1.0063+02	1.0273+02
5000K	0.1038+03	0.1059+03	0.1080+03	0.1101+03	0.1122+03	0.1143+03	0.1164+03	0.1185+03	0.1206+03	0.1227+03
6000K	0.1258+03	0.1279+03	0.1300+03	0.1321+03	0.1342+03	0.1363+03	0.1384+03	0.1405+03	0.1426+03	0.1447+03
7000K	0.1468+03	0.1489+03	0.1510+03	0.1531+03	0.1552+03	0.1573+03	0.1594+03	0.1615+03	0.1636+03	0.1657+03
8000K	0.1677+03	0.1698+03	0.1719+03	0.1740+03	0.1761+03	0.1782+03	0.1803+03	0.1824+03	0.1845+03	0.1866+03
9000K	0.1887+03	0.1908+03	0.1929+03	0.1950+03	0.1971+03	0.1992+03	0.2013+03	0.2034+03	0.2055+03	0.2076+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2097+03	0.2307+03	0.2516+03	0.2726+03	0.2936+03	0.3146+03	0.3355+03	0.3565+03	0.3775+03	0.3984+03
20000K	0.4195+03	0.4404+03	0.4614+03	0.4824+03	0.5034+03	0.5243+03	0.5453+03	0.5662+03	0.5873+03	0.6083+03
30000K	0.6292+03	0.6502+03	0.6712+03	0.6922+03	0.7131+03	0.7341+03	0.7550+03	0.7760+03	0.7970+03	0.8180+03
40000K	0.8390+03	0.8599+03	0.8809+03	0.9019+03	0.9228+03	0.9439+03	0.9648+03	0.9858+03	1.0067+03	1.0278+03
50000K	0.1049+04	0.1070+04	0.1091+04	0.1112+04	0.1133+04	0.1154+04	0.1175+04	0.1196+04	0.1217+04	0.1238+04
60000K	0.1258+04	0.1279+04	0.1301+04	0.1322+04	0.1343+04	0.1364+04	0.1385+04	0.1406+04	0.1427+04	0.1448+04
70000K	0.1468+04	0.1489+04	0.1510+04	0.1531+04	0.1552+04	0.1573+04	0.1594+04	0.1615+04	0.1636+04	0.1657+04
80000K	0.1678+04	0.1699+04	0.1720+04	0.1741+04	0.1762+04	0.1783+04	0.1804+04	0.1825+04	0.1846+04	0.1867+04
90000K	0.1888+04	0.1909+04	0.1930+04	0.1951+04	0.1972+04	0.1993+04	0.2014+04	0.2035+04	0.2055+04	0.2077+04

(0.3546+01 MICRONS AND 0.8454+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2820.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.4803-36	0.7680-33	0.3591-30	0.6521-28	0.5633-26	0.2685-24	0.7895-23	0.1560-21	0.2212-20	0.2373-19
50	0.2007-18	0.1386-17	0.8027-17	0.3991-16	0.1736-15	0.6712-15	0.2339-14	0.7432-14	0.2174-13	0.5906-13
100	0.1501-12	0.3592-12	0.8139-12	0.1755-11	0.3617-11	0.7154-11	0.1362-10	0.2505-10	0.4462-10	0.7714-10
150	0.1298-09	0.2129-09	0.3410-09	0.5344-09	0.8207-09	0.1236-08	0.1830-08	0.2663-08	0.3816-08	0.5389-08
200	0.7504-08	0.1032-07	0.1401-07	0.1881-07	0.2497-07	0.3282-07	0.4271-07	0.5507-07	0.7039-07	0.8923-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8681-01	0.8881-01	0.9080-01	0.9280-01	0.9480-01	0.9680-01	0.9880-01	0.1008-00	0.1028-00	0.1048-00
7K	0.1068-00	0.1088-00	0.1109-00	0.1129-00	0.1149-00	0.1169-00	0.1189-00	0.1209-00	0.1230-00	0.1250-00
8K	0.1270-00	0.1290-00	0.1311-00	0.1331-00	0.1351-00	0.1371-00	0.1392-00	0.1412-00	0.1432-00	0.1453-00
9K	0.1473-00	0.1493-00	0.1514-00	0.1534-00	0.1554-00	0.1575-00	0.1595-00	0.1615-00	0.1636-00	0.1656-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1677-00	0.1881-00	0.2086-00	0.2290-00	0.2496-00	0.2701-00	0.2907-00	0.3113-00	0.3318-00	0.3524-00
20K	0.3730-00	0.3936-00	0.4143-00	0.4349-00	0.4555-00	0.4761-00	0.4968-00	0.5174-00	0.5381-00	0.5587-00
30K	0.5794+00	0.6000+00	0.6206+00	0.6413+00	0.6620+00	0.6826+00	0.7033+00	0.7239+00	0.7446+00	0.7652+00
40K	0.7859+00	0.8066+00	0.8272+00	0.8479+00	0.8686+00	0.8892+00	0.9099+00	0.9305+00	0.9512+00	0.9719+00
50K	0.9925+00	0.1013+01	0.1034+01	0.1055+01	0.1075+01	0.1096+01	0.1117+01	0.1137+01	0.1158+01	0.1179+01
60K	0.1199+01	0.1220+01	0.1241+01	0.1261+01	0.1282+01	0.1303+01	0.1324+01	0.1344+01	0.1365+01	0.1385+01
70K	0.1406+01	0.1427+01	0.1447+01	0.1468+01	0.1489+01	0.1509+01	0.1530+01	0.1551+01	0.1571+01	0.1592+01
80K	0.1613+01	0.1633+01	0.1654+01	0.1675+01	0.1695+01	0.1716+01	0.1737+01	0.1757+01	0.1778+01	0.1799+01
90K	0.1819+01	0.1840+01	0.1861+01	0.1881+01	0.1902+01	0.1923+01	0.1943+01	0.1964+01	0.1985+01	0.2006+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.2026+01	0.2233+01	0.2440+01	0.2646+01	0.2853+01	0.3060+01	0.3267+01	0.3474+01	0.3680+01	0.3887+01
200K	0.4094+01	0.4301+01	0.4507+01	0.4714+01	0.4921+01	0.5128+01	0.5335+01	0.5542+01	0.5749+01	0.5955+01
300K	0.6162+01	0.6368+01	0.6575+01	0.6782+01	0.6989+01	0.7196+01	0.7402+01	0.7609+01	0.7816+01	0.8023+01
400K	0.8230+01	0.8436+01	0.8643+01	0.8850+01	0.9057+01	0.9263+01	0.9470+01	0.9677+01	0.9884+01	1.0090+02
500K	0.1030+02	0.1050+02	0.1071+02	0.1092+02	0.1112+02	0.1133+02	0.1154+02	0.1174+02	0.1195+02	0.1216+02
600K	0.1237+02	0.1257+02	0.1278+02	0.1299+02	0.1319+02	0.1340+02	0.1361+02	0.1381+02	0.1402+02	0.1423+02
700K	0.1443+02	0.1464+02	0.1485+02	0.1505+02	0.1526+02	0.1547+02	0.1567+02	0.1588+02	0.1609+02	0.1629+02
800K	0.1650+02	0.1671+02	0.1691+02	0.1712+02	0.1733+02	0.1753+02	0.1774+02	0.1795+02	0.1816+02	0.1836+02
900K	0.1857+02	0.1878+02	0.1898+02	0.1919+02	0.1940+02	0.1960+02	0.1981+02	0.2002+02	0.2022+02	0.2043+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	9

(0.3571+01 MICRONS AND 0.8394+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.8359-36	0.1269-52	0.5678-30	0.9939-28	0.8317-23	0.3857-24	0.1107-22	0.2142-21	0.2981-20	0.3144-19
100	0.2620-18	0.1784-17	0.1021-16	0.5017-16	0.2160-15	0.8271-15	0.2857-14	0.9003-14	0.2614-13	0.7050-13
150	0.1780-12	0.4233-12	0.9537-12	0.2045-11	0.4194-11	0.6254-11	0.1565-10	0.2865-10	0.5081-10	0.8752-10
200	0.1467-09	0.2308-09	0.3828-09	0.5981-09	0.9156-09	0.1375-08	0.1977-08	0.2947-08	0.4211-08	0.5932-08
250	0.8242-08	0.1130-07	0.1532-07	0.2052-07	0.2719-07	0.3567-07	0.4633-07	0.5963-07	0.7609-07	0.9629-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8581-01	0.8778-01	0.8975-01	0.9172-01	0.9369-01	0.9566-01	0.9764-01	0.9961-01	0.1016-00	0.1036-00
7K	0.1056-00	0.1075-00	0.1095-00	0.1115-00	0.1135-00	0.1155-00	0.1175-00	0.1195-00	0.1215-00	0.1235-00
8K	0.1255-00	0.1275-00	0.1295-00	0.1315-00	0.1335-00	0.1355-00	0.1375-00	0.1395-00	0.1415-00	0.1435-00
9K	0.1455-00	0.1475-00	0.1495-00	0.1515-00	0.1535-00	0.1555-00	0.1575-00	0.1595-00	0.1615-00	0.1635-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1655-00	0.1857-00	0.2059-00	0.2261-00	0.2463-00	0.2666-00	0.2868-00	0.3071-00	0.3274-00	0.3477-00
20K	0.3680-00	0.3884-00	0.4087-00	0.4290-00	0.4494-00	0.4697-00	0.4900-00	0.5104-00	0.5307-00	0.5511-00
30K	0.5714-00	0.5918-00	0.6122-00	0.6325-00	0.6529-00	0.6732-00	0.6936-00	0.7140-00	0.7343-00	0.7547-00
40K	0.7751-00	0.7954-00	0.8158-00	0.8362-00	0.8566-00	0.8769-00	0.8973-00	0.9177-00	0.9381-00	0.9584-00
50K	0.9788-00	0.9992-00	0.1020-01	0.1040-01	0.1060-01	0.1081-01	0.1101-01	0.1121-01	0.1142-01	0.1162-01
60K	0.1183-01	0.1203-01	0.1223-01	0.1244-01	0.1264-01	0.1284-01	0.1305-01	0.1325-01	0.1346-01	0.1366-01
70K	0.1386-01	0.1407-01	0.1427-01	0.1448-01	0.1468-01	0.1488-01	0.1509-01	0.1529-01	0.1549-01	0.1570-01
80K	0.1590-01	0.1611-01	0.1631-01	0.1651-01	0.1672-01	0.1692-01	0.1712-01	0.1733-01	0.1753-01	0.1774-01
90K	0.1794-01	0.1814-01	0.1835-01	0.1855-01	0.1876-01	0.1896-01	0.1916-01	0.1937-01	0.1957-01	0.1977-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1998-01	0.2202-01	0.2406-01	0.2609-01	0.2813-01	0.3017-01	0.3221-01	0.3425-01	0.3629-01	0.3832-01
200K	0.4036-01	0.4240-01	0.4444-01	0.4648-01	0.4852-01	0.5056-01	0.5259-01	0.5463-01	0.5667-01	0.5871-01
300K	0.6075-01	0.6279-01	0.6483-01	0.6687-01	0.6890-01	0.7094-01	0.7298-01	0.7502-01	0.7706-01	0.7910-01
400K	0.8114-01	0.8317-01	0.8521-01	0.8725-01	0.8929-01	0.9133-01	0.9337-01	0.9541-01	0.9744-01	0.9948-01
500K	0.1015-02	0.1036-02	0.1056-02	0.1076-02	0.1097-02	0.1117-02	0.1138-02	0.1158-02	0.1178-02	0.1199-02
600K	0.1219-02	0.1239-02	0.1260-02	0.1280-02	0.1301-02	0.1321-02	0.1342-02	0.1362-02	0.1382-02	0.1403-02
700K	0.1423-02	0.1443-02	0.1464-02	0.1484-02	0.1504-02	0.1525-02	0.1546-02	0.1566-02	0.1587-02	0.1607-02
800K	0.1627-02	0.1647-02	0.1668-02	0.1688-02	0.1708-02	0.1729-02	0.1749-02	0.1769-02	0.1789-02	0.1810-02
900K	0.1831-02	0.1851-02	0.1871-02	0.1892-02	0.1912-02	0.1933-02	0.1953-02	0.1973-02	0.1994-02	0.2014-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2055-02	0.2258-02	0.2461-02	0.2664-02	0.2867-02	0.3070-02	0.3273-02	0.3476-02	0.3679-02	0.3882-02
2000K	0.4094-02	0.4297-02	0.4499-02	0.4702-02	0.4905-02	0.5108-02	0.5311-02	0.5514-02	0.5717-02	0.5920-02
3000K	0.6132-02	0.6335-02	0.6538-02	0.6741-02	0.6944-02	0.7147-02	0.7350-02	0.7553-02	0.7756-02	0.7959-02
4000K	0.8170-02	0.8373-02	0.8576-02	0.8779-02	0.8982-02	0.9185-02	0.9388-02	0.9591-02	0.9794-02	0.9997-02
5000K	0.1019-03	0.1039-03	0.1060-03	0.1080-03	0.1100-03	0.1121-03	0.1141-03	0.1162-03	0.1182-03	0.1203-03
6000K	0.1223-03	0.1243-03	0.1264-03	0.1284-03	0.1304-03	0.1325-03	0.1345-03	0.1366-03	0.1386-03	0.1407-03
7000K	0.1427-03	0.1447-03	0.1467-03	0.1488-03	0.1508-03	0.1529-03	0.1549-03	0.1569-03	0.1590-03	0.1610-03
8000K	0.1631-03	0.1651-03	0.1671-03	0.1692-03	0.1712-03	0.1733-03	0.1754-03	0.1774-03	0.1794-03	0.1815-03
9000K	0.1835-03	0.1855-03	0.1875-03	0.1896-03	0.1916-03	0.1936-03	0.1957-03	0.1977-03	0.1998-03	0.2018-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2038-03	0.2242-03	0.2446-03	0.2650-03	0.2854-03	0.3058-03	0.3261-03	0.3465-03	0.3669-03	0.3873-03
20000K	0.4077-03	0.4281-03	0.4485-03	0.4689-03	0.4893-03	0.5096-03	0.5300-03	0.5504-03	0.5708-03	0.5912-03
30000K	0.6117-03	0.6320-03	0.6523-03	0.6727-03	0.6930-03	0.7134-03	0.7338-03	0.7541-03	0.7745-03	0.7949-03
40000K	0.8156-03	0.8359-03	0.8562-03	0.8765-03	0.8968-03	0.9171-03	0.9374-03	0.9577-03	0.9780-03	0.9983-03
50000K	0.1019-04	0.1040-04	0.1060-04	0.1080-04	0.1101-04	0.1121-04	0.1142-04	0.1162-04	0.1182-04	0.1203-04
60000K	0.1223-04	0.1244-04	0.1264-04	0.1284-04	0.1305-04	0.1325-04	0.1346-04	0.1366-04	0.1387-04	0.1407-04
70000K	0.1427-04	0.1448-04	0.1468-04	0.1488-04	0.1509-04	0.1529-04	0.1550-04	0.1570-04	0.1590-04	0.1611-04
80000K	0.1631-04	0.1652-04	0.1672-04	0.1692-04	0.1713-04	0.1733-04	0.1754-04	0.1774-04	0.1794-04	0.1815-04
90000K	0.1835-04	0.1856-04	0.1876-04	0.1896-04	0.1916-04	0.1937-04	0.1957-04	0.1977-04	0.1998-04	0.2019-04

(0.3597+01 MICRONS AND 0.8334+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2780.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1455-35	0.2095-32	0.8978-30	0.1514-27	0.1228-25	0.5541-24	0.1553-22	0.2941-21	0.4016-20	0.4166-19
100	0.3420-18	0.2297-17	0.1298-16	0.6106-16	0.2686-15	0.1019-14	0.3489-14	0.1090-13	0.3142-13	0.8414-13
150	0.2110-12	0.4988-12	0.1117-11	0.2185-11	0.4862-11	0.9523-11	0.1797-10	0.3276-10	0.5787-10	0.9928-10
200	0.1658-09	0.2700-09	0.4297-09	0.6492-09	0.1021-08	0.1530-08	0.2251-08	0.3260-08	0.4647-08	0.6529-08
250	0.9051-08	0.1239-07	0.1675-07	0.2239-07	0.2961-07	0.3876-07	0.5025-07	0.6457-07	0.8224-07	0.1039-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8482-01	0.8676-01	0.8870-01	0.9064-01	0.9258-01	0.9453-01	0.9648-01	0.9843-01	0.1004-00	0.1023-00
7K	0.1043-00	0.1062-00	0.1082-00	0.1102-00	0.1121-00	0.1141-00	0.1160-00	0.1180-00	0.1200-00	0.1219-00
8K	0.1238-00	0.1259-00	0.1279-00	0.1298-00	0.1318-00	0.1338-00	0.1357-00	0.1377-00	0.1397-00	0.1417-00
9K	0.1436-00	0.1456-00	0.1476-00	0.1496-00	0.1516-00	0.1535-00	0.1555-00	0.1575-00	0.1595-00	0.1615-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1634-00	0.1833-00	0.2032-00	0.2231-00	0.2431-00	0.2630-00	0.2830-00	0.3030-00	0.3230-00	0.3430-00
20K	0.3631-00	0.3831-00	0.4031-00	0.4232-00	0.4432-00	0.4633-00	0.4833-00	0.5034-00	0.5235-00	0.5435-00
30K	0.5636-00	0.5837-00	0.6037-00	0.6238-00	0.6439-00	0.6639-00	0.6840-00	0.7041-00	0.7242-00	0.7442-00
40K	0.7643-00	0.7844-00	0.8045-00	0.8246-00	0.8446-00	0.8647-00	0.8848-00	0.9049-00	0.9250-00	0.9451-00
50K	0.9651-00	0.9852-00	0.1005-01	0.1025-01	0.1045-01	0.1066-01	0.1086-01	0.1106-01	0.1126-01	0.1146-01
60K	0.1166-01	0.1186-01	0.1206-01	0.1226-01	0.1246-01	0.1266-01	0.1287-01	0.1307-01	0.1327-01	0.1347-01
70K	0.1367-01	0.1387-01	0.1407-01	0.1427-01	0.1447-01	0.1467-01	0.1487-01	0.1508-01	0.1528-01	0.1548-01
80K	0.1568-01	0.1588-01	0.1608-01	0.1628-01	0.1648-01	0.1668-01	0.1688-01	0.1708-01	0.1729-01	0.1749-01
90K	0.1769-01	0.1789-01	0.1809-01	0.1829-01	0.1849-01	0.1869-01	0.1889-01	0.1909-01	0.1930-01	0.1950-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1970-01	0.2171-01	0.2372-01	0.2573-01	0.2774-01	0.2974-01	0.3175-01	0.3376-01	0.3577-01	0.3778-01
200K	0.3979-01	0.4180-01	0.4381-01	0.4582-01	0.4783-01	0.4984-01	0.5185-01	0.5386-01	0.5587-01	0.5788-01
300K	0.5989-01	0.6190-01	0.6391-01	0.6592-01	0.6793-01	0.6994-01	0.7194-01	0.7395-01	0.7596-01	0.7797-01
400K	0.7998-01	0.8199-01	0.8400-01	0.8601-01	0.8802-01	0.9003-01	0.9204-01	0.9405-01	0.9606-01	0.9807-01
500K	0.1001-02	0.1021-02	0.1041-02	0.1061-02	0.1081-02	0.1101-02	0.1121-02	0.1141-02	0.1162-02	0.1182-02
600K	0.1202-02	0.1222-02	0.1242-02	0.1262-02	0.1282-02	0.1302-02	0.1322-02	0.1342-02	0.1363-02	0.1383-02
700K	0.1403-02	0.1423-02	0.1443-02	0.1463-02	0.1483-02	0.1503-02	0.1523-02	0.1543-02	0.1563-02	0.1584-02
800K	0.1604-02	0.1624-02	0.1644-02	0.1664-02	0.1684-02	0.1704-02	0.1724-02	0.1744-02	0.1764-02	0.1785-02
900K	0.1805-02	0.1825-02	0.1845-02	0.1865-02	0.1885-02	0.1905-02	0.1925-02	0.1945-02	0.1965-02	0.1986-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2006-02	0.2207-02	0.2408-02	0.2608-02	0.2809-02	0.3010-02	0.3211-02	0.3412-02	0.3613-02	0.3814-02
2000K	0.4015-02	0.4216-02	0.4417-02	0.4618-02	0.4819-02	0.5020-02	0.5221-02	0.5422-02	0.5623-02	0.5824-02
3000K	0.6025-02	0.6226-02	0.6427-02	0.6628-02	0.6829-02	0.7030-02	0.7231-02	0.7432-02	0.7633-02	0.7834-02
4000K	0.8041-02	0.8242-02	0.8443-02	0.8644-02	0.8845-02	0.9046-02	0.9247-02	0.9448-02	0.9649-02	0.9850-02
5000K	0.1004-03	0.1025-03	0.1045-03	0.1065-03	0.1085-03	0.1105-03	0.1125-03	0.1145-03	0.116-03	0.1185-03
6000K	0.1205-03	0.1225-03	0.1245-03	0.1265-03	0.1285-03	0.1305-03	0.1325-03	0.1345-03	0.1365-03	0.1385-03
7000K	0.1406-03	0.1426-03	0.1446-03	0.1466-03	0.1486-03	0.1506-03	0.1526-03	0.1546-03	0.1566-03	0.1586-03
8000K	0.1607-03	0.1627-03	0.1648-03	0.1668-03	0.1688-03	0.1708-03	0.1728-03	0.1748-03	0.1768-03	0.1788-03
9000K	0.1808-03	0.1828-03	0.1849-03	0.1869-03	0.1889-03	0.1909-03	0.1929-03	0.1949-03	0.1969-03	0.1989-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2009-03	0.2210-03	0.2411-03	0.2612-03	0.2813-03	0.3014-03	0.3215-03	0.3416-03	0.3617-03	0.3818-03
20000K	0.4019-03	0.4220-03	0.4421-03	0.4622-03	0.4823-03	0.5024-03	0.5225-03	0.5426-03	0.5627-03	0.5828-03
30000K	0.6029-03	0.6230-03	0.6430-03	0.6632-03	0.6833-03	0.7034-03	0.7235-03	0.7436-03	0.7637-03	0.7838-03
40000K	0.8039-03	0.8241-03	0.8442-03	0.8644-03	0.8845-03	0.9046-03	0.9247-03	0.9448-03	0.9649-03	0.9850-03
50000K	0.1005-04	0.1025-04	0.1045-04	0.1065-04	0.1085-04	0.1105-04	0.1125-04	0.1146-04	0.1166-04	0.1186-04
60000K	0.1206-04	0.1226-04	0.1246-04	0.1266-04	0.1286-04	0.1306-04	0.1326-04	0.1346-04	0.1367-04	0.1387-04
70000K	0.1407-04	0.1427-04	0.1447-04	0.1467-04	0.1487-04	0.1507-04	0.1528-04	0.1547-04	0.1568-04	0.1588-04
80000K	0.1608-04	0.1628-04	0.1648-04	0.1668-04	0.1688-04	0.1708-04	0.1728-04	0.1748-04	0.1768-04	0.1788-04
90000K	0.1809-04	0.1829-04	0.1849-04	0.1869-04	0.1889-04	0.1909-04	0.1929-04	0.1950-04	0.1969-04	0.1990-04

(0.3623+01 MICRONS AND 0.8274+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2760.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.2531-35	0.2459-32	0.1419-29	0.2307-27	0.1813-25	0.1958-24	0.2178-22	0.4037-21	0.5411-20	0.5519-19
50	0.4442-18	0.2957-17	0.1650-16	0.1792-16	0.3341-15	0.1255-14	0.4260-14	0.1321-13	0.3774-13	0.1004-12
100	0.2502-12	0.5877-12	0.1309-11	0.2777-11	0.5635-11	0.1098-10	0.2063-10	0.3745-10	0.6589-10	0.1126-09
200	0.1873-09	0.3041-09	0.4822-09	0.7486-09	0.1139-08	0.1701-08	0.2497-08	0.3605-08	0.5127-08	0.7186-08
250	0.9937-08	0.1357-07	0.1831-07	0.2442-07	0.3223-07	0.4211-07	0.5450-07	0.6990-07	0.8887-07	0.1121-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8383-01	0.0574-01	0.0745-01	0.0957-01	0.9148-01	0.9340-01	0.9532-01	0.9725-01	0.9917-01	0.1011-00
7K	0.1030-00	0.1050-00	0.1069-00	0.1088-00	0.1108-00	0.1127-00	0.1146-00	0.1166-00	0.1186-00	0.1204-00
8K	0.1224-00	0.1243-00	0.1263-00	0.1282-00	0.1301-00	0.1321-00	0.1340-00	0.1360-00	0.1379-00	0.1399-00
9K	0.1418-00	0.1438-00	0.1457-00	0.1477-00	0.1496-00	0.1516-00	0.1535-00	0.1555-00	0.1574-00	0.1594-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1613-00	0.1809-00	0.2005-00	0.2202-00	0.2398-00	0.2595-00	0.2792-00	0.2989-00	0.3187-00	0.3384-00
20K	0.3581-00	0.3779-00	0.3974-00	0.4174-00	0.4371-00	0.4569-00	0.4767-00	0.4964-00	0.5162-00	0.5360-00
30K	0.5558-00	0.5756-00	0.5953-00	0.6151-00	0.6349-00	0.6547-00	0.6745-00	0.6943-00	0.7141-00	0.7338-00
40K	0.7536-00	0.7734-00	0.7932-00	0.8130-00	0.8328-00	0.8526-00	0.8724-00	0.8922-00	0.9120-00	0.9318-00
50K	0.9516-00	0.9714-00	0.9912-00	0.1011-01	0.1031-01	0.1051-01	0.1070-01	0.1090-01	0.1110-01	0.1130-01
60K	0.1150-01	0.1169-01	0.1189-01	0.1209-01	0.1229-01	0.1249-01	0.1268-01	0.1288-01	0.1308-01	0.1328-01
70K	0.1348-01	0.1367-01	0.1387-01	0.1407-01	0.1427-01	0.1447-01	0.1466-01	0.1486-01	0.1506-01	0.1526-01
80K	0.1546-01	0.1565-01	0.1585-01	0.1605-01	0.1625-01	0.1645-01	0.1664-01	0.1684-01	0.1704-01	0.1724-01
90K	0.1744-01	0.1763-01	0.1783-01	0.1803-01	0.1823-01	0.1843-01	0.1863-01	0.1882-01	0.1902-01	0.1922-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1942+01	0.2140+01	0.2338+01	0.2536+01	0.2734+01	0.2932+01	0.3130+01	0.3328+01	0.3526+01	0.3724+01
200K	0.3922+01	0.4120+01	0.4319+01	0.4517+01	0.4715+01	0.4913+01	0.5111+01	0.5309+01	0.5507+01	0.5705+01
300K	0.5903+01	0.6101+01	0.6299+01	0.6497+01	0.6695+01	0.6893+01	0.7092+01	0.7290+01	0.7488+01	0.7686+01
400K	0.7884+01	0.8082+01	0.8280+01	0.8478+01	0.8676+01	0.8874+01	0.9072+01	0.9270+01	0.9468+01	0.9667+01
500K	0.9865+01	0.1006+02	0.1026+02	0.1046+02	0.1066+02	0.1086+02	0.1105+02	0.1125+02	0.1145+02	0.1165+02
600K	0.1185+02	0.1204+02	0.1224+02	0.1244+02	0.1264+02	0.1284+02	0.1303+02	0.1323+02	0.1343+02	0.1363+02
700K	0.1383+02	0.1402+02	0.1422+02	0.1442+02	0.1462+02	0.1482+02	0.1501+02	0.1521+02	0.1541+02	0.1561+02
800K	0.1581+02	0.1601+02	0.1620+02	0.1640+02	0.1660+02	0.1680+02	0.1700+02	0.1719+02	0.1739+02	0.1759+02
900K	0.1779+02	0.1799+02	0.1818+02	0.1838+02	0.1858+02	0.1878+02	0.1898+02	0.1917+02	0.1937+02	0.1957+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1977+02	0.2175+02	0.2373+02	0.2571+02	0.2769+02	0.2967+02	0.3165+02	0.3363+02	0.3562+02	0.3760+02
2000K	0.3958+02	0.4156+02	0.4354+02	0.4552+02	0.4750+02	0.4948+02	0.5146+02	0.5344+02	0.5542+02	0.5740+02
3000K	0.5939+02	0.6137+02	0.6335+02	0.6533+02	0.6731+02	0.6929+02	0.7127+02	0.7325+02	0.7523+02	0.7721+02
4000K	0.7919+02	0.8118+02	0.8315+02	0.8514+02	0.8712+02	0.8910+02	0.9108+02	0.9306+02	0.9504+02	0.9702+02
5000K	0.9900+02	0.1010+03	0.1030+03	0.1049+03	0.1069+03	0.1089+03	0.1109+03	0.1129+03	0.1148+03	0.1168+03
6000K	0.1188+03	0.1208+03	0.1228+03	0.1248+03	0.1267+03	0.1287+03	0.1307+03	0.1327+03	0.1347+03	0.1366+03
7000K	0.1386+03	0.1406+03	0.1426+03	0.1446+03	0.1465+03	0.1485+03	0.1505+03	0.1524+03	0.1544+03	0.1564+03
8000K	0.1584+03	0.1604+03	0.1624+03	0.1644+03	0.1664+03	0.1683+03	0.1703+03	0.1723+03	0.1743+03	0.1763+03
9000K	0.1782+03	0.1802+03	0.1822+03	0.1842+03	0.1862+03	0.1881+03	0.1901+03	0.1921+03	0.1941+03	0.1961+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1980+03	0.2179+03	0.2377+03	0.2575+03	0.2773+03	0.2971+03	0.3169+03	0.3367+03	0.3565+03	0.3763+03
20000K	0.3962+03	0.4159+03	0.4356+03	0.4554+03	0.4751+03	0.4948+03	0.5146+03	0.5344+03	0.5542+03	0.5740+03
30000K	0.5943+03	0.6140+03	0.6337+03	0.6534+03	0.6731+03	0.6929+03	0.7127+03	0.7325+03	0.7523+03	0.7721+03
40000K	0.7924+03	0.8122+03	0.8320+03	0.8518+03	0.8717+03	0.8914+03	0.9112+03	0.9310+03	0.9508+03	0.9707+03
50000K	0.9906+03	0.1010+04	0.1030+04	0.1050+04	0.1070+04	0.1090+04	0.1109+04	0.1129+04	0.1149+04	0.1169+04
60000K	0.1189+04	0.1209+04	0.1228+04	0.1248+04	0.1268+04	0.1288+04	0.1308+04	0.1327+04	0.1347+04	0.1367+04
70000K	0.1387+04	0.1407+04	0.1426+04	0.1446+04	0.1466+04	0.1486+04	0.1506+04	0.1526+04	0.1546+04	0.1566+04
80000K	0.1585+04	0.1605+04	0.1625+04	0.1645+04	0.1665+04	0.1685+04	0.1704+04	0.1724+04	0.1744+04	0.1764+04
90000K	0.1783+04	0.1803+04	0.1823+04	0.1843+04	0.1863+04	0.1883+04	0.1903+04	0.1923+04	0.1943+04	0.1963+04

(0.3650+01 MICRONS AND 0.8214+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2740.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.4403-35	0.5711-32	0.2243-29	0.3515-27	0.2675-25	0.1143-23	0.3053-22	0.5542-21	0.7289-20	0.7310-19
50	0.5821-18	0.3805-17	0.2097-16	0.9959-16	0.4155-15	0.1546-14	0.5201-14	0.1599-13	0.4537-13	0.1198-12
100	0.2964-12	0.4923-12	0.1533-11	0.3238-11	0.6531-11	0.1267-10	0.2368-10	0.4281-10	0.7501-10	0.1277-09
200	0.2117-09	0.3623-09	0.5411-09	0.3623-09	0.1278-08	0.3987-08	0.2769-08	0.3987-08	0.5855-08	0.7907-08
250	0.1091-07	0.1486-07	0.2001-07	0.2663-07	0.3508-07	0.4675-07	0.5909-07	0.7565-07	0.9603-07	0.1209-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8283-01	0.8472-01	0.8661-01	0.8849-01	0.9039-01	0.9228-01	0.9417-01	0.9607-01	0.9797-01	0.9987-01
7K	0.1018-00	0.1037-00	0.1056-00	0.1075-00	0.1094-00	0.1113-00	0.1132-00	0.1151-00	0.1170-00	0.1189-00
8K	0.1208-00	0.1228-00	0.1247-00	0.1267-00	0.1285-00	0.1304-00	0.1323-00	0.1343-00	0.1362-00	0.1381-00
9K	0.1400-00	0.1419-00	0.1439-00	0.1458-00	0.1477-00	0.1496-00	0.1516-00	0.1535-00	0.1554-00	0.1573-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1593-00	0.1786-00	0.1979-00	0.2172-00	0.2366-00	0.2560-00	0.2754-00	0.2949-00	0.3143-00	0.3338-00
20K	0.3532-00	0.3727-00	0.3922-00	0.4116-00	0.4311-00	0.4506-00	0.4701-00	0.4895-00	0.5090-00	0.5285-00
30K	0.5480-00	0.5675-00	0.5870-00	0.6065-00	0.6260-00	0.6455-00	0.6650-00	0.6845-00	0.7040-00	0.7235-00
40K	0.7430-00	0.7625-00	0.7820-00	0.8016-00	0.8211-00	0.8406-00	0.8601-00	0.8796-00	0.8991-00	0.9186-00
50K	0.9381+00	0.9576+00	0.9771+00	0.9967+00	0.1016+01	0.1036+01	0.1055+01	0.1075+01	0.1094+01	0.1114+01
60K	0.1133+01	0.1153+01	0.1172+01	0.1192+01	0.1211+01	0.1231+01	0.1250+01	0.1270+01	0.1289+01	0.1309+01
70K	0.1328+01	0.1348+01	0.1367+01	0.1387+01	0.1406+01	0.1426+01	0.1446+01	0.1465+01	0.1485+01	0.1504+01
80K	0.1524+01	0.1543+01	0.1563+01	0.1582+01	0.1602+01	0.1621+01	0.1641+01	0.1660+01	0.1680+01	0.1699+01
90K	0.1719+01	0.1738+01	0.1758+01	0.1777+01	0.1797+01	0.1816+01	0.1836+01	0.1855+01	0.1875+01	0.1894+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1914+01	0.2109+01	0.2304+01	0.2500+01	0.2695+01	0.2890+01	0.3085+01	0.3280+01	0.3474+01	0.3671+01
200K	0.3866+01	0.4061+01	0.4256+01	0.4452+01	0.4647+01	0.4842+01	0.5037+01	0.5233+01	0.5428+01	0.5623+01
300K	0.5818+01	0.6013+01	0.6209+01	0.6404+01	0.6599+01	0.6794+01	0.6989+01	0.7185+01	0.7380+01	0.7575+01
400K	0.7770+01	0.7966+01	0.8161+01	0.8356+01	0.8551+01	0.8746+01	0.8942+01	0.9137+01	0.9332+01	0.9527+01
500K	0.9723+01	0.9918+01	0.1011+02	0.1031+02	0.1050+02	0.1070+02	0.1089+02	0.1109+02	0.1128+02	0.1148+02
600K	0.1167+02	0.1187+02	0.1207+02	0.1226+02	0.1246+02	0.1265+02	0.1285+02	0.1304+02	0.1324+02	0.1343+02
700K	0.1363+02	0.1382+02	0.1402+02	0.1421+02	0.1441+02	0.1460+02	0.1480+02	0.1499+02	0.1519+02	0.1538+02
800K	0.1558+02	0.1577+02	0.1597+02	0.1616+02	0.1636+02	0.1655+02	0.1675+02	0.1695+02	0.1714+02	0.1734+02
900K	0.1753+02	0.1773+02	0.1792+02	0.1812+02	0.1831+02	0.1851+02	0.1870+02	0.1890+02	0.1909+02	0.1929+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K

(0.3676+01 MICRONS AND 0.8154+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2720.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.7659-35	0.9428-32	0.3545-29	0.5535-27	0.3948-25	0.1641-23	0.4279-22	0.7605-21	0.9817-20	0.9681-19
100	0.7594-18	0.4896-17	0.2664-16	0.1751-15	0.1904-15	0.1904-15	0.6349-14	0.1936-13	0.5452-13	0.1829-12
150	0.3515-12	0.8154-12	0.1795-11	0.3767-11	0.7567-11	0.1861-10	0.2719-10	0.4893-10	0.8537-10	0.1848-09
200	0.2391-09	0.3854-09	0.6071-09	0.9365-09	0.1816-08	0.2103-08	0.3069-08	0.4808-08	0.6237-08	0.8699-08
250	0.1197-07	0.1628-07	0.2186-07	0.2904-07	0.3818-07	0.4969-07	0.6407-07	0.8187-07	0.1037-06	0.1304-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8185-01	0.8371-01	0.8557-01	0.8743-01	0.8929-01	0.9116-01	0.9303-01	0.9489-01	0.9677-01	0.9864-01
7K	0.1005-00	0.1024-00	0.1043-00	0.1062-00	0.1081-00	0.1100-00	0.1118-00	0.1137-00	0.1155-00	0.1174-00
8K	0.1193-00	0.1212-00	0.1231-00	0.1250-00	0.1269-00	0.1288-00	0.1306-00	0.1325-00	0.1344-00	0.1363-00
9K	0.1382-00	0.1401-00	0.1420-00	0.1439-00	0.1458-00	0.1477-00	0.1496-00	0.1515-00	0.1534-00	0.1553-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1572-00	0.1762-00	0.1953-00	0.2143-00	0.2334-00	0.2524-00	0.2717-00	0.2908-00	0.3100-00	0.3292-00
20K	0.3483-00	0.3675-00	0.3867-00	0.4059-00	0.4251-00	0.4443-00	0.4635-00	0.4827-00	0.5019-00	0.5211-00
30K	0.5403-00	0.5595-00	0.5787-00	0.5980-00	0.6172-00	0.6364-00	0.6556-00	0.6748-00	0.6940-00	0.7132-00
40K	0.7325-00	0.7517-00	0.7709-00	0.7902-00	0.8094-00	0.8286-00	0.8478-00	0.8671-00	0.8863-00	0.9055-00
50K	0.9247-00	0.9440-00	0.9632-00	0.9824-00	1.0016-00	1.0208-00	1.0400-00	1.0592-00	1.0784-00	1.0976-00
60K	0.1117-01	0.1136-01	0.1155-01	0.1174-01	0.1193-01	0.1212-01	0.1231-01	0.1250-01	0.1269-01	0.1288-01
70K	0.1309-01	0.1329-01	0.1348-01	0.1367-01	0.1386-01	0.1405-01	0.1424-01	0.1443-01	0.1462-01	0.1481-01
80K	0.1502-01	0.1521-01	0.1540-01	0.1559-01	0.1578-01	0.1597-01	0.1616-01	0.1635-01	0.1654-01	0.1673-01
90K	0.1694-01	0.1713-01	0.1733-01	0.1752-01	0.1771-01	0.1790-01	0.1809-01	0.1829-01	0.1848-01	0.1867-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1886-01	0.2079-01	0.2271-01	0.2463-01	0.2655-01	0.2848-01	0.3041-01	0.3233-01	0.3425-01	0.3618-01
200K	0.3810-01	0.4002-01	0.4195-01	0.4387-01	0.4580-01	0.4772-01	0.4964-01	0.5157-01	0.5349-01	0.5541-01
300K	0.5734-01	0.5926-01	0.6119-01	0.6311-01	0.6503-01	0.6696-01	0.6888-01	0.7080-01	0.7273-01	0.7465-01
400K	0.7658-01	0.7850-01	0.8042-01	0.8235-01	0.8427-01	0.8620-01	0.8812-01	0.9004-01	0.9197-01	0.9389-01
500K	0.9581-01	0.9774-01	0.9966-01	1.0158-01	1.0350-01	1.0542-01	1.0734-01	1.0926-01	1.1118-01	1.1310-01
600K	0.1151-02	0.1170-02	0.1189-02	0.1208-02	0.1227-02	0.1246-02	0.1265-02	0.1284-02	0.1303-02	0.1322-02
700K	0.1345-02	0.1364-02	0.1383-02	0.1402-02	0.1421-02	0.1440-02	0.1459-02	0.1478-02	0.1497-02	0.1516-02
800K	0.1535-02	0.1554-02	0.1573-02	0.1592-02	0.1611-02	0.1630-02	0.1649-02	0.1668-02	0.1687-02	0.1706-02
900K	0.1728-02	0.1747-02	0.1766-02	0.1785-02	0.1804-02	0.1823-02	0.1842-02	0.1861-02	0.1880-02	0.1900-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1920-02	0.2112-02	0.2305-02	0.2497-02	0.2690-02	0.2882-02	0.3074-02	0.3267-02	0.3459-02	0.3651-02
2000K	0.3844-02	0.4036-02	0.4229-02	0.4421-02	0.4613-02	0.4806-02	0.4998-02	0.5191-02	0.5383-02	0.5575-02
4000K	0.5768-02	0.5960-02	0.6152-02	0.6345-02	0.6537-02	0.6730-02	0.6922-02	0.7114-02	0.7307-02	0.7499-02
6000K	0.7691-02	0.7884-02	0.8076-02	0.8269-02	0.8461-02	0.8654-02	0.8846-02	0.9038-02	0.9231-02	0.9423-02
8000K	0.9615-02	0.9808-02	1.0000-02	1.0193-02	1.0385-02	1.0578-02	1.0770-02	1.0963-02	1.1155-02	1.1348-02
10000K	0.1154-03	0.1173-03	0.1192-03	0.1211-03	0.1230-03	0.1249-03	0.1268-03	0.1287-03	0.1306-03	0.1325-03
20000K	0.1346-03	0.1365-03	0.1384-03	0.1403-03	0.1422-03	0.1441-03	0.1460-03	0.1479-03	0.1498-03	0.1517-03
40000K	0.1539-03	0.1558-03	0.1577-03	0.1596-03	0.1615-03	0.1634-03	0.1653-03	0.1672-03	0.1691-03	0.1710-03
60000K	0.1731-03	0.1750-03	0.1769-03	0.1788-03	0.1807-03	0.1826-03	0.1845-03	0.1864-03	0.1883-03	0.1902-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1923-03	0.2116-03	0.2308-03	0.2501-03	0.2693-03	0.2886-03	0.3078-03	0.3270-03	0.3463-03	0.3655-03
20000K	0.3847-03	0.4040-03	0.4232-03	0.4425-03	0.4617-03	0.4810-03	0.5002-03	0.5194-03	0.5387-03	0.5579-03
30000K	0.5771-03	0.5963-03	0.6156-03	0.6349-03	0.6541-03	0.6734-03	0.6926-03	0.7118-03	0.7311-03	0.7503-03
40000K	0.7696-03	0.7888-03	0.8080-03	0.8273-03	0.8466-03	0.8658-03	0.8850-03	0.9043-03	0.9235-03	0.9428-03
50000K	0.9620-03	0.9813-03	1.0005-03	1.0198-03	1.0390-03	1.0583-03	1.0775-03	1.0968-03	1.1160-03	1.1353-03
60000K	0.1154-04	0.1174-04	0.1194-04	0.1214-04	0.1234-04	0.1254-04	0.1274-04	0.1294-04	0.1314-04	0.1334-04
70000K	0.1347-04	0.1367-04	0.1387-04	0.1407-04	0.1427-04	0.1447-04	0.1467-04	0.1487-04	0.1507-04	0.1527-04
80000K	0.1539-04	0.1559-04	0.1579-04	0.1599-04	0.1619-04	0.1639-04	0.1659-04	0.1679-04	0.1699-04	0.1719-04
90000K	0.1732-04	0.1752-04	0.1772-04	0.1792-04	0.1812-04	0.1832-04	0.1852-04	0.1872-04	0.1892-04	0.1912-04

(0.3704+01 MICRONS AND 0.8094+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2700.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1332-34	0.1556-31	0.5601-29	0.8152-27	0.5825-25	0.2355-23	0.5998-22	0.1044-20	0.1322-19	0.2373-18
100	0.9904-18	0.6298-17	0.3385-16	0.1572-15	0.6422-15	0.2345-14	0.7748-14	0.2343-13	0.6549-13	0.1705-12
150	0.4165-12	0.9603-12	0.2102-11	0.4386-11	0.8766-11	0.1684-10	0.3120-10	0.5591-10	0.9716-10	0.1641-09
200	0.2701-09	0.4337-09	0.6810-09	0.1047-08	0.2538-08	0.3402-08	0.4873-08	0.6877-08	0.9569-08	0.1641-07
250	0.1314-07	0.1782-07	0.2349-07	0.3167-07	0.4154-07	0.5396-07	0.6945-07	0.8859-07	0.1121-06	0.1406-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8086-01	0.8269-01	0.8453-01	0.8656-01	0.8820-01	0.9004-01	0.9188-01	0.9372-01	0.9557-01	0.9741-01
7K	0.9926-01	0.1011-00	0.1030-00	0.1048-00	0.1067-00	0.1085-00	0.1104-00	0.1122-00	0.1141-00	0.1159-00
8K	0.1178-00	0.1197-00	0.1215-00	0.1234-00	0.1252-00	0.1271-00	0.1290-00	0.1308-00	0.1327-00	0.1346-00
9K	0.1364-00	0.1383-00	0.1402-00	0.1420-00	0.1439-00	0.1458-00	0.1476-00	0.1495-00	0.1514-00	0.1532-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1551-00	0.1739-00	0.1926-00	0.2114-00	0.2303-00	0.2491-00	0.2680-00	0.2868-00	0.3057-00	0.3246-00
20K	0.3435-00	0.3624-00	0.3813-00	0.4002-00	0.4191-00	0.4380-00	0.4570-00	0.4759-00	0.4948-00	0.5137-00
30K	0.5327-00	0.5516-00	0.5705-00	0.5895-00	0.6084-00	0.6273-00	0.6463-00	0.6652-00	0.6841-00	0.7031-00
40K	0.7220-00	0.7410-00	0.7599-00	0.7788-00	0.7978-00	0.8167-00	0.8357-00	0.8546-00	0.8736-00	0.8925-00
50K	0.9115-00	0.9304-00	0.9494-00	0.9683-00	0.9873-00	1.0062-00	1.0251-00	1.0441-00	1.0631-00	1.0821-00
60K	0.1101-01	0.1120-01	0.1139-01	0.1158-01	0.1177-01	0.1196-01	0.1215-01	0.1234-01	0.1253-01	0.1271-01
70K	0.1290-01	0.1309-01	0.1328-01	0.1347-01	0.1366-01	0.1385-01	0.1404-01	0.1423-01	0.1442-01	0.1461-01
80K	0.1440-01	0.1459-01	0.1478-01	0.1497-01	0.1516-01	0.1535-01	0.1554-01	0.1573-01	0.1592-01	0.1611-01
90K	0.1649-01	0.1668-01	0.1687-01	0.1706-01	0.1725-01	0.1744-01	0.1763-01	0.1782-01	0.1801-01	0.1820-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1859-01	0.2049-01	0.2238-01	0.2428-01	0.2617-01	0.2807-01	0.2996-01	0.3186-01	0.3375-01	0.3565-01
200K	0.3755-01	0.3945-01	0.4135-01	0.4325-01	0.4515-01	0.4705-01	0.4895-01	0.5085-01	0.5275-01	0.5465-01
300K	0.5650-01	0.5840-01	0.6029-01	0.6219-01	0.6408-01	0.6598-01	0.6787-01	0.6977-01	0.7167-01	0.7356-01
400K	0.7546-01	0.7735-01	0.7925-01	0.8114-01	0.8304-01	0.8494-01	0.8683-01	0.8873-01	0.9062-01	0.9252-01
500K	0.9441-01	0.9631-01	0.9820-01	1.0010-01	1.0200-01	1.0390-01	1.0580-01	1.0770-01	1.0960-01	1.1150-01
600K	0.1134-02	0.1153-02	0.1172-02	0.1191-02	0.1210-02	0.1229-02	0.1248-02	0.1267-02	0.1286-02	0.1305-02
700K	0.1323-02	0.1342-02	0.1361-02	0.1380-02	0.1399-02	0.1418-02	0.1437-02	0.1456-02	0.1475-02	0.1494-02
800K	0.1513-02	0.1532-02	0.1551-02	0.1570-02	0.1589-02	0.1608-02	0.1627-02	0.1646-02	0.1665-02	0.1684-02
900K	0.1702-02	0.1721-02	0.1740-02	0.1759-02	0.1778-02	0.1797-02	0.1816-02	0.1835-02	0.1854-02	0.1873-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1892-02	0.2082-02	0.2271-02	0.2461-02	0.2650-02	0.2840-02	0.3029-02	0.3219-02	0.3408-02	0.3598-02
2000K	0.3788-02	0.3977-02	0.4167-02	0.4356-02	0.4546-02	0.4735-02	0.4925-02	0.5115-02	0.5304-02	0.5494-02
3000K	0.5683-02	0.5873-02	0.6062-02	0.6252-02	0.6441-02	0.6631-02	0.6821-02	0.7010-02	0.7200-02	0.7389-02
4000K	0.7579-02	0.7768-02	0.7958-02	0.8148-02	0.8337-02	0.8527-02	0.8716-02	0.8906-02	0.9095-02	0.9285-02
5000K	0.9474-02	0.9664-02	0.9854-02	1.0043-02	1.0233-02	1.0423-02	1.0613-02	1.0803-02	1.0993-02	1.1183-02
6000K	0.1137-03	0.1156-03	0.1175-03	0.1194-03	0.1213-03	0.1232-03	0.1251-03	0.1270-03	0.1289-03	0.1308-03
7000K	0.1327-03	0.1346-03	0.1365-03	0.1384-03	0.1403-03	0.1422-03	0.1441-03	0.1460-03	0.1479-03	0.1498-03
8000K	0.1516-03	0.1535-03	0.1554-03	0.1573-03	0.1592-03	0.1611-03	0.1630-03	0.1649-03	0.1668-03	0.1687-03
9000K	0.1706-03	0.1725-03	0.1744-03	0.1763-03	0.1782-03	0.1801-03	0.1820-03	0.1839-03	0.1858-03	0.1877-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1891-03	0.2081-03	0.2271-03	0.2461-03	0.2651-03	0.2841-03	0.3031-03	0.3221-03	0.3412-03	0.3601-03
20000K	0.3791-03	0.3981-03	0.4170-03	0.4360-03	0.4549-03	0.4739-03	0.4929-03	0.5119-03	0.5309-03	0.5499-03
30000K	0.5686-03	0.5877-03	0.6067-03	0.6256-03	0.6446-03	0.6635-03	0.6825-03	0.7015-03	0.7204-03	0.7394-03
40000K	0.7583-03	0.7773-03	0.7963-03	0.8152-03	0.8341-03	0.8531-03	0.8720-03	0.8911-03	0.9099-03	0.9289-03
50000K	0.9787-03	0.9969-03	0.9854-03	1.0054-03	1.0244-03	1.0434-03	1.0624-03	1.0814-03	1.1004-03	1.1194-03
60000K	0.1137-04	0.1157-04	0.1176-04	0.1196-04	0.1215-04	0.1234-04	0.1254-04	0.1274-04	0.1294-04	0.1308-04
70000K	0.1327-04	0.1347-04	0.1367-04	0.1387-04	0.1407-04	0.1427-04	0.1447-04	0.1467-04	0.1487-04	0.1498-04
80000K	0.1517-04	0.1537-04	0.1557-04	0.1577-04	0.1597-04	0.1617-04	0.1637-04	0.1657-04	0.1677-04	0.1688-04
90000K	0.1707-04	0.1727-04	0.1747-04	0.1767-04	0.1787-04	0.1807-04	0.1827-04	0.1839-04	0.1859-04	0.1877-04

(0.3731+01 MICRONS AND 0.8034+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2680.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.2316-34	0.2568-31	0.2889-29	0.3241-26	0.3592-25	0.3981-23	0.4405-22	0.4832-20	0.5260-19	0.5699-18
50	0.1292-17	0.1011-17	0.4300-16	0.1974-15	0.7983-15	0.2886-14	0.9454-14	0.2836-13	0.7866-13	0.2033-12
100	0.4934-12	0.1131-11	0.2460-11	0.5107-11	0.1015-10	0.1941-10	0.3580-10	0.6380-10	0.1106-09	0.1860-09
200	0.3050-09	0.4881-09	0.7038-09	0.1171-08	0.1760-08	0.2598-08	0.3771-08	0.5387-08	0.7582-08	0.1052-07
250	0.1442-07	0.1951-07	0.2609-07	0.3452-07	0.4519-07	0.5859-07	0.7527-07	0.9583-07	0.1210-06	0.1516-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7993-01	0.8169-01	0.8349-01	0.8530-01	0.8711-01	0.8893-01	0.9074-01	0.9256-01	0.9438-01	0.9620-01
7K	0.9802-01	0.9984-01	0.1017-00	0.1035-00	0.1053-00	0.1071-00	0.1090-00	0.1108-00	0.1126-00	0.1145-00
8K	0.1163-00	0.1181-00	0.1199-00	0.1218-00	0.1236-00	0.1255-00	0.1273-00	0.1291-00	0.1310-00	0.1328-00
9K	0.1346-00	0.1365-00	0.1383-00	0.1402-00	0.1420-00	0.1438-00	0.1457-00	0.1475-00	0.1494-00	0.1512-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1531-00	0.1715-00	0.1900-00	0.2086-00	0.2271-00	0.2457-00	0.2643-00	0.2828-00	0.3015-00	0.3201-00
20K	0.3387-00	0.3573-00	0.3759-00	0.3946-00	0.4132-00	0.4318-00	0.4505-00	0.4691-00	0.4878-00	0.5064-00
30K	0.5251+00	0.5437+00	0.5624+00	0.5810+00	0.5997+00	0.6183+00	0.6370+00	0.6556+00	0.6743+00	0.6930+00
40K	0.7116+00	0.7303+00	0.7489+00	0.7676+00	0.7863+00	0.8049+00	0.8236+00	0.8423+00	0.8609+00	0.8796+00
50K	0.8983+00	0.9169+00	0.9356+00	0.9543+00	0.9729+00	0.9916+00	0.1010+01	0.1029+01	0.1048+01	0.1066+01
60K	0.1085+01	0.1104+01	0.1122+01	0.1141+01	0.1160+01	0.1178+01	0.1197+01	0.1216+01	0.1234+01	0.1253+01
70K	0.1272+01	0.1290+01	0.1309+01	0.1328+01	0.1346+01	0.1365+01	0.1384+01	0.1402+01	0.1421+01	0.1440+01
80K	0.1458+01	0.1477+01	0.1496+01	0.1514+01	0.1533+01	0.1552+01	0.1570+01	0.1589+01	0.1608+01	0.1626+01
90K	0.1645+01	0.1664+01	0.1682+01	0.1701+01	0.1720+01	0.1738+01	0.1757+01	0.1776+01	0.1795+01	0.1813+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1832+01	0.2019+01	0.2205+01	0.2392+01	0.2579+01	0.2766+01	0.2952+01	0.3139+01	0.3326+01	0.3513+01
200K	0.3699+01	0.3886+01	0.4073+01	0.4260+01	0.4446+01	0.4633+01	0.4820+01	0.5007+01	0.5194+01	0.5380+01
300K	0.5567+01	0.5754+01	0.5940+01	0.6127+01	0.6314+01	0.6501+01	0.6688+01	0.6874+01	0.7061+01	0.7248+01
400K	0.7435+01	0.7621+01	0.7808+01	0.7995+01	0.8182+01	0.8368+01	0.8555+01	0.8742+01	0.8929+01	0.9115+01
500K	0.9302+01	0.9489+01	0.9676+01	0.9863+01	0.1005+02	0.1024+02	0.1042+02	0.1061+02	0.1080+02	0.1098+02
600K	0.1117+02	0.1136+02	0.1154+02	0.1173+02	0.1192+02	0.1210+02	0.1229+02	0.1248+02	0.1266+02	0.1285+02
700K	0.1304+02	0.1322+02	0.1341+02	0.1360+02	0.1378+02	0.1397+02	0.1416+02	0.1434+02	0.1453+02	0.1472+02
800K	0.1491+02	0.1509+02	0.1528+02	0.1547+02	0.1565+02	0.1584+02	0.1603+02	0.1621+02	0.1640+02	0.1659+02
900K	0.1677+02	0.1696+02	0.1715+02	0.1733+02	0.1752+02	0.1771+02	0.1789+02	0.1808+02	0.1827+02	0.1845+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1864+02	0.2051+02	0.2238+02	0.2424+02	0.2611+02	0.2798+02	0.2985+02	0.3171+02	0.3358+02	0.3545+02
2000K	0.3732+02	0.3918+02	0.4105+02	0.4292+02	0.4479+02	0.4665+02	0.4852+02	0.5039+02	0.5226+02	0.5413+02
3000K	0.5599+02	0.5786+02	0.5973+02	0.6160+02	0.6346+02	0.6533+02	0.6720+02	0.6907+02	0.7094+02	0.7280+02
4000K	0.7467+02	0.7654+02	0.7841+02	0.8027+02	0.8214+02	0.8401+02	0.8588+02	0.8774+02	0.8961+02	0.9148+02
5000K	0.9335+02	0.9521+02	0.9708+02	0.9895+02	0.1008+03	0.1027+03	0.1046+03	0.1064+03	0.1083+03	0.1102+03
6000K	0.1120+03	0.1139+03	0.1158+03	0.1176+03	0.1195+03	0.1214+03	0.1232+03	0.1251+03	0.1270+03	0.1289+03
7000K	0.1307+03	0.1326+03	0.1344+03	0.1363+03	0.1382+03	0.1400+03	0.1419+03	0.1438+03	0.1456+03	0.1475+03
8000K	0.1494+03	0.1512+03	0.1531+03	0.1550+03	0.1568+03	0.1587+03	0.1606+03	0.1625+03	0.1643+03	0.1662+03
9000K	0.1681+03	0.1699+03	0.1718+03	0.1737+03	0.1755+03	0.1774+03	0.1793+03	0.1811+03	0.1830+03	0.1849+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1867+03	0.2054+03	0.2241+03	0.2428+03	0.2614+03	0.2801+03	0.2988+03	0.3175+03	0.3361+03	0.3548+03
20000K	0.3735+03	0.3922+03	0.4109+03	0.4296+03	0.4482+03	0.4669+03	0.4856+03	0.5043+03	0.5230+03	0.5416+03
30000K	0.5603+03	0.5790+03	0.5977+03	0.6164+03	0.6351+03	0.6537+03	0.6724+03	0.6911+03	0.7098+03	0.7284+03
40000K	0.7471+03	0.7658+03	0.7845+03	0.8032+03	0.8218+03	0.8405+03	0.8592+03	0.8779+03	0.8965+03	0.9151+03
50000K	0.9339+03	0.9527+03	0.9712+03	0.9899+03	0.1009+04	0.1027+04	0.1046+04	0.1065+04	0.1084+04	0.1102+04
60000K	0.1121+04	0.1139+04	0.1158+04	0.1177+04	0.1195+04	0.1214+04	0.1233+04	0.1251+04	0.1270+04	0.1289+04
70000K	0.1308+04	0.1326+04	0.1345+04	0.1364+04	0.1382+04	0.1401+04	0.1420+04	0.1438+04	0.1457+04	0.1476+04
80000K	0.1494+04	0.1513+04	0.1532+04	0.1550+04	0.1569+04	0.1588+04	0.1607+04	0.1625+04	0.1644+04	0.1663+04
90000K	0.1681+04	0.1700+04	0.1719+04	0.1737+04	0.1756+04	0.1775+04	0.1793+04	0.1812+04	0.1831+04	0.1850+04

(0.3759+01 MICRONS AND 0.7974+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2660.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.4027-34	0.4237-31	0.4398-28	0.4590-26	0.4767-24	0.4851-23	0.4978-21	0.5164-20	0.5350-19	0.5536-18
50	0.1684-17	0.1042-16	0.5462-16	0.2479-15	0.9921-15	0.3553-14	0.1153-13	0.3432-13	0.9474-13	0.2425-12
100	0.5845-12	0.1331-11	0.2880-11	0.5945-11	0.1176-10	0.2237-10	0.4108-10	0.7297-10	0.1258-09	0.2108-09
200	0.3443-09	0.5491-09	0.8565-09	0.1509-08	0.1961-08	0.2887-08	0.4178-08	0.5953-08	0.8358-08	0.1157-07
250	0.1582-07	0.2135-07	0.2850-07	0.3762-07	0.4916-07	0.6361-07	0.8156-07	0.1037-06	0.1307-06	0.1643-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7890-01	0.8068-01	0.8246-01	0.8425-01	0.8603-01	0.8782-01	0.8961-01	0.9140-01	0.9319-01	0.9498-01
7K	0.9678-01	0.9857-01	0.1008-00	0.1022-00	0.1040-00	0.1058-00	0.1076-00	0.1094-00	0.1112-00	0.1130-00
8K	0.1148-00	0.1166-00	0.1184-00	0.1202-00	0.1220-00	0.1238-00	0.1256-00	0.1274-00	0.1292-00	0.1311-00
9K	0.1329-00	0.1347-00	0.1365-00	0.1383-00	0.1401-00	0.1419-00	0.1438-00	0.1456-00	0.1474-00	0.1492-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1510-00	0.1692-00	0.1874-00	0.2057-00	0.2240-00	0.2423-00	0.2606-00	0.2789-00	0.2972-00	0.3155-00
20K	0.3339-00	0.3522-00	0.3706-00	0.3889-00	0.4073-00	0.4257-00	0.4440-00	0.4624-00	0.4808-00	0.4991-00
30K	0.5175-00	0.5359-00	0.5543+00	0.5726+00	0.5910+00	0.6094+00	0.6278+00	0.6461+00	0.6645+00	0.6829+00
40K	0.7013+00	0.7197+00	0.7381+00	0.7565+00	0.7748+00	0.7932+00	0.8116+00	0.8300+00	0.8484+00	0.8668+00
50K	0.8852+00	0.9036+00	0.9220+00	0.9403+00	0.9587+00	0.9771+00	0.9955+00	0.1014+01	0.1032+01	0.1051+01
60K	0.1069+01	0.1087+01	0.1106+01	0.1124+01	0.1143+01	0.1161+01	0.1179+01	0.1198+01	0.1216+01	0.1235+01
70K	0.1253+01	0.1271+01	0.1290+01	0.1308+01	0.1327+01	0.1345+01	0.1363+01	0.1382+01	0.1400+01	0.1419+01
80K	0.1437+01	0.1455+01	0.1474+01	0.1492+01	0.1511+01	0.1529+01	0.1547+01	0.1566+01	0.1584+01	0.1603+01
90K	0.1621+01	0.1639+01	0.1658+01	0.1676+01	0.1695+01	0.1713+01	0.1731+01	0.1750+01	0.1768+01	0.1786+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1805+01	0.1989+01	0.2173+01	0.2357+01	0.2541+01	0.2725+01	0.2909+01	0.3093+01	0.3277+01	0.3461+01
200K	0.3645+01	0.3829+01	0.4013+01	0.4197+01	0.4381+01	0.4565+01	0.4749+01	0.4933+01	0.5116+01	0.5300+01
300K	0.5484+01	0.5668+01	0.5852+01	0.6036+01	0.6220+01	0.6404+01	0.6588+01	0.6772+01	0.6956+01	0.7140+01
400K	0.7324+01	0.7508+01	0.7692+01	0.7876+01	0.8060+01	0.8244+01	0.8428+01	0.8612+01	0.8796+01	0.8980+01
500K	0.9164+01	0.9348+01	0.9532+01	0.9716+01	0.9900+01	0.1008+02	0.1027+02	0.1046+02	0.1064+02	0.1083+02
600K	0.1100+02	0.1119+02	0.1137+02	0.1156+02	0.1174+02	0.1192+02	0.1211+02	0.1230+02	0.1248+02	0.1267+02
700K	0.1284+02	0.1303+02	0.1321+02	0.1340+02	0.1358+02	0.1376+02	0.1395+02	0.1413+02	0.1432+02	0.1450+02
800K	0.1468+02	0.1487+02	0.1505+02	0.1524+02	0.1542+02	0.1560+02	0.1579+02	0.1597+02	0.1616+02	0.1634+02
900K	0.1652+02	0.1671+02	0.1689+02	0.1708+02	0.1726+02	0.1744+02	0.1763+02	0.1781+02	0.1800+02	0.1818+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K

(0.3786+01 MICRONS AND 0.7914+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2640.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1511-37
50	0.0000-34	0.0969-31	0.2207-28	0.2776-26	0.1869-24	0.0961-23	0.1650-21	0.2694-20	0.3225-19	0.2973-18
100	0.2195-17	0.1340-16	0.0936-16	0.3113-15	0.4373-14	0.4373-14	0.4373-13	0.4373-13	0.4373-12	0.2891-12
150	0.4922-12	0.1567-11	0.3370-11	0.6919-11	0.1362-10	0.2578-10	0.4373-10	0.8334-10	0.1431-09	0.2389-09
200	0.3887-09	0.6176-09	0.3603-09	0.1663-08	0.1663-08	0.207-08	0.207-08	0.207-08	0.207-08	0.207-08
250	0.1735-07	0.2357-07	0.3112-07	0.4100-07	0.5346-07	0.6905-07	0.8036-07	0.1121-06	0.1411-06	0.1411-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.779-01	0.7968-01	0.8144-01	0.8319-01	0.8495-01	0.8671-01	0.8848-01	0.9024-01	0.9200-01	0.9377-01
7K	0.9554-01	0.9731-01	0.9908-01	0.1008-00	0.1026-00	0.1044-00	0.1062-00	0.1079-00	0.1097-00	0.1115-00
8K	0.1133-00	0.1151-00	0.1168-00	0.1186-00	0.1204-00	0.1222-00	0.1240-00	0.1257-00	0.1275-00	0.1293-00
9K	0.1311-00	0.1329-00	0.1347-00	0.1365-00	0.1382-00	0.1400-00	0.1418-00	0.1436-00	0.1454-00	0.1472-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1490-00	0.1669-00	0.1849-00	0.2029-00	0.2209-00	0.2389-00	0.2569-00	0.2750-00	0.2930-00	0.3111-00
20K	0.3291-00	0.3472-00	0.3653-00	0.3834-00	0.4014-00	0.4195-00	0.4376-00	0.4557-00	0.4738-00	0.4919-00
30K	0.5100-00	0.5281-00	0.5462-00	0.5643-00	0.5824-00	0.6005-00	0.6186-00	0.6367-00	0.6548-00	0.6729-00
40K	0.6910-00	0.7092-00	0.7273-00	0.7454-00	0.7635-00	0.7816-00	0.7997-00	0.8178-00	0.8359-00	0.8540-00
50K	0.8722-00	0.8903-00	0.9084-00	0.9265-00	0.9446-00	0.9627-00	0.9808-00	0.9989-00	0.1017-00	0.1035-00
60K	0.1053-01	0.1071-01	0.1090-01	0.1108-01	0.1126-01	0.1144-01	0.1162-01	0.1180-01	0.1198-01	0.1216-01
70K	0.1235-01	0.1253-01	0.1271-01	0.1289-01	0.1307-01	0.1325-01	0.1343-01	0.1361-01	0.1379-01	0.1397-01
80K	0.1416-01	0.1434-01	0.1452-01	0.1470-01	0.1488-01	0.1506-01	0.1524-01	0.1542-01	0.1560-01	0.1578-01
90K	0.1597-01	0.1615-01	0.1633-01	0.1651-01	0.1669-01	0.1687-01	0.1705-01	0.1723-01	0.1741-01	0.1759-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1778-01	0.1959-01	0.2141-01	0.2322-01	0.2503-01	0.2684-01	0.2865-01	0.3046-01	0.3228-01	0.3409-01
200K	0.3590-01	0.3772-01	0.3953-01	0.4134-01	0.4315-01	0.4496-01	0.4678-01	0.4859-01	0.5040-01	0.5221-01
300K	0.5403-01	0.5584-01	0.5765-01	0.5946-01	0.6127-01	0.6309-01	0.6490-01	0.6671-01	0.6852-01	0.7034-01
400K	0.7215-01	0.7396-01	0.7577-01	0.7758-01	0.7939-01	0.8121-01	0.8302-01	0.8483-01	0.8664-01	0.8845-01
500K	0.9027-01	0.9208-01	0.9389-01	0.9571-01	0.9752-01	0.9933-01	0.1011-02	0.1030-02	0.1048-02	0.1066-02
600K	0.1084-02	0.1102-02	0.1120-02	0.1138-02	0.1156-02	0.1175-02	0.1193-02	0.1211-02	0.1229-02	0.1247-02
700K	0.1265-02	0.1283-02	0.1301-02	0.1319-02	0.1337-02	0.1355-02	0.1373-02	0.1391-02	0.1409-02	0.1427-02
800K	0.1448-02	0.1466-02	0.1484-02	0.1502-02	0.1520-02	0.1538-02	0.1556-02	0.1574-02	0.1592-02	0.1610-02
900K	0.1628-02	0.1646-02	0.1664-02	0.1682-02	0.1700-02	0.1718-02	0.1736-02	0.1754-02	0.1772-02	0.1790-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1809-02	0.1990-02	0.2171-02	0.2352-02	0.2533-02	0.2715-02	0.2896-02	0.3077-02	0.3258-02	0.3439-02
2000K	0.3621-02	0.3802-02	0.3983-02	0.4164-02	0.4345-02	0.4527-02	0.4708-02	0.4889-02	0.5070-02	0.5251-02
3000K	0.5434-02	0.5615-02	0.5796-02	0.5977-02	0.6158-02	0.6340-02	0.6521-02	0.6702-02	0.6883-02	0.7064-02
4000K	0.7246-02	0.7427-02	0.7608-02	0.7789-02	0.7971-02	0.8152-02	0.8333-02	0.8514-02	0.8695-02	0.8876-02
5000K	0.9058-02	0.9239-02	0.9420-02	0.9601-02	0.9782-02	0.9963-02	0.1015-03	0.1033-03	0.1051-03	0.1069-03
6000K	0.1087-03	0.1105-03	0.1123-03	0.1141-03	0.1159-03	0.1177-03	0.1195-03	0.1213-03	0.1231-03	0.1249-03
7000K	0.1268-03	0.1286-03	0.1304-03	0.1322-03	0.1340-03	0.1358-03	0.1376-03	0.1394-03	0.1412-03	0.1430-03
8000K	0.1450-03	0.1468-03	0.1486-03	0.1504-03	0.1522-03	0.1540-03	0.1558-03	0.1576-03	0.1594-03	0.1612-03
9000K	0.1631-03	0.1649-03	0.1667-03	0.1685-03	0.1703-03	0.1721-03	0.1739-03	0.1757-03	0.1775-03	0.1793-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1817-03	0.1993-03	0.2174-03	0.2355-03	0.2536-03	0.2718-03	0.2899-03	0.3081-03	0.3262-03	0.3443-03
20000K	0.3624-03	0.3806-03	0.3987-03	0.4168-03	0.4350-03	0.4531-03	0.4712-03	0.4893-03	0.5074-03	0.5255-03
30000K	0.5437-03	0.5618-03	0.5800-03	0.5981-03	0.6162-03	0.6343-03	0.6524-03	0.6705-03	0.6886-03	0.7067-03
40000K	0.7250-03	0.7431-03	0.7612-03	0.7793-03	0.7974-03	0.8155-03	0.8336-03	0.8517-03	0.8698-03	0.8879-03
50000K	0.9062-03	0.9243-03	0.9424-03	0.9605-03	0.9786-03	0.9967-03	0.1015-04	0.1033-04	0.1051-04	0.1069-04
60000K	0.1088-04	0.1106-04	0.1124-04	0.1142-04	0.1160-04	0.1178-04	0.1196-04	0.1214-04	0.1232-04	0.1250-04
70000K	0.1269-04	0.1287-04	0.1305-04	0.1323-04	0.1341-04	0.1359-04	0.1377-04	0.1395-04	0.1413-04	0.1431-04
80000K	0.1450-04	0.1468-04	0.1486-04	0.1504-04	0.1522-04	0.1540-04	0.1558-04	0.1576-04	0.1594-04	0.1612-04
90000K	0.1631-04	0.1649-04	0.1667-04	0.1685-04	0.1703-04	0.1721-04	0.1739-04	0.1757-04	0.1775-04	0.1793-04

(0.3817+01 MICRONS AND 0.7854+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2620.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.2799-37
50	0.1216-33	0.1153-30	0.3485-28	0.4577-26	0.2756-24	0.9986-23	0.2310-21	0.3694-20	0.4340-19	0.3934-18
100	0.2861-17	0.1722-16	0.8807-16	0.3908-15	0.1531-14	0.5380-14	0.1716-13	0.5023-13	0.1362-12	0.3446-12
150	0.8197-12	0.1844-11	0.3443-11	0.8051-11	0.1576-10	0.2971-10	0.5404-10	0.9517-10	0.1627-09	0.2706-09
200	0.4388-09	0.6948-09	0.1077-08	0.1634-08	0.2434-08	0.3562-08	0.5128-08	0.7267-08	0.1015-07	0.1399-07
250	0.1903-07	0.2557-07	0.3398-07	0.4467-07	0.5814-07	0.7494-07	0.9572-07	0.1212-06	0.1523-06	0.1898-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7695-01	0.7868-01	0.8041-01	0.8214-01	0.8388-01	0.8561-01	0.8735-01	0.8909-01	0.9083-01	0.9257-01
7K	0.9451-01	0.9605-01	0.9780-01	0.9954-01	0.1013-00	0.1030-00	0.1048-00	0.1065-00	0.1083-00	0.1100-00
8K	0.1118-00	0.1135-00	0.1153-00	0.1170-00	0.1188-00	0.1206-00	0.1223-00	0.1241-00	0.1258-00	0.1276-00
9K	0.1293-00	0.1311-00	0.1329-00	0.1346-00	0.1364-00	0.1381-00	0.1399-00	0.1417-00	0.1435-00	0.1452-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1470-00	0.1646-00	0.1823-00	0.2000-00	0.2178-00	0.2355-00	0.2533-00	0.2710-00	0.2888-00	0.3066-00
20K	0.3244-00	0.3422-00	0.3600-00	0.3778-00	0.3956-00	0.4134-00	0.4313-00	0.4491-00	0.4669-00	0.4847-00
30K	0.5025-00	0.5204-00	0.5382-00	0.5560-00	0.5739-00	0.5917-00	0.6095-00	0.6274-00	0.6452-00	0.6630-00
40K	0.6809-00	0.6987-00	0.7165-00	0.7344-00	0.7522-00	0.7701-00	0.7879-00	0.8057-00	0.8236-00	0.8414-00
50K	0.8593-00	0.8771-00	0.8949-00	0.9128-00	0.9306-00	0.9485-00	0.9663-00	0.9841-00	0.1002-01	0.1020-01
60K	0.1038-01	0.1056-01	0.1073-01	0.1091-01	0.1109-01	0.1127-01	0.1145-01	0.1163-01	0.1180-01	0.1198-01
70K	0.1216-01	0.1234-01	0.1252-01	0.1270-01	0.1288-01	0.1305-01	0.1323-01	0.1341-01	0.1359-01	0.1377-01
80K	0.1395-01	0.1412-01	0.1430-01	0.1448-01	0.1466-01	0.1484-01	0.1502-01	0.1520-01	0.1538-01	0.1556-01
90K	0.1573-01	0.1591-01	0.1609-01	0.1627-01	0.1644-01	0.1662-01	0.1680-01	0.1698-01	0.1716-01	0.1734-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1752-01	0.1930-01	0.2108-01	0.2287-01	0.2465-01	0.2644-01	0.2822-01	0.3001-01	0.3179-01	0.3358-01
200K	0.3536-01	0.3715-01	0.3894-01	0.4072-01	0.4250-01	0.4429-01	0.4607-01	0.4786-01	0.4964-01	0.5143-01
300K	0.5321-01	0.5500-01	0.5678-01	0.5857-01	0.6035-01	0.6214-01	0.6392-01	0.6571-01	0.6749-01	0.6928-01
400K	0.7106-01	0.7285-01	0.7463-01	0.7642-01	0.7820-01	0.7999-01	0.8177-01	0.8356-01	0.8534-01	0.8713-01
500K	0.8891-01	0.9070-01	0.9248-01	0.9427-01	0.9605-01	0.9784-01	0.9962-01	0.1014-02	0.1032-02	0.1050-02
600K	0.1068-02	0.1085-02	0.1103-02	0.1121-02	0.1139-02	0.1157-02	0.1175-02	0.1193-02	0.1211-02	0.1229-02
700K	0.1246-02	0.1264-02	0.1282-02	0.1300-02	0.1317-02	0.1335-02	0.1353-02	0.1371-02	0.1389-02	0.1407-02
800K	0.1425-02	0.1443-02	0.1461-02	0.1479-02	0.1497-02	0.1514-02	0.1532-02	0.1550-02	0.1568-02	0.1586-02
900K	0.1604-02	0.1621-02	0.1639-02	0.1657-02	0.1674-02	0.1692-02	0.1710-02	0.1728-02	0.1746-02	0.1764-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1782-02	0.1960-02	0.2139-02	0.2317-02	0.2496-02	0.2674-02	0.2853-02	0.3031-02	0.3210-02	0.3388-02
2000K	0.3567-02	0.3745-02	0.3924-02	0.4102-02	0.4281-02	0.4459-02	0.4638-02	0.4816-02	0.4995-02	0.5173-02
3000K	0.5352-02	0.5530-02	0.5709-02	0.5887-02	0.6065-02	0.6244-02	0.6423-02	0.6601-02	0.6780-02	0.6958-02
4000K	0.7136-02	0.7315-02	0.7493-02	0.7672-02	0.7850-02	0.8029-02	0.8207-02	0.8386-02	0.8564-02	0.8743-02
5000K	0.8921-02	0.9100-02	0.9279-02	0.9457-02	0.9636-02	0.9814-02	0.9992-02	0.1017-03	0.1035-03	0.1053-03
6000K	0.1072-03	0.1090-03	0.1108-03	0.1126-03	0.1144-03	0.1162-03	0.1180-03	0.1198-03	0.1216-03	0.1234-03
7000K	0.1249-03	0.1267-03	0.1285-03	0.1303-03	0.1321-03	0.1339-03	0.1357-03	0.1375-03	0.1393-03	0.1410-03
8000K	0.1428-03	0.1446-03	0.1464-03	0.1482-03	0.1500-03	0.1517-03	0.1535-03	0.1553-03	0.1571-03	0.1589-03
9000K	0.1607-03	0.1625-03	0.1643-03	0.1660-03	0.1678-03	0.1696-03	0.1714-03	0.1731-03	0.1750-03	0.1767-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1783-03	0.1963-03	0.2143-03	0.2323-03	0.2503-03	0.2683-03	0.2863-03	0.3043-03	0.3223-03	0.3403-03
20000K	0.3570-03	0.3750-03	0.3930-03	0.4110-03	0.4290-03	0.4470-03	0.4650-03	0.4830-03	0.5010-03	0.5190-03
30000K	0.5353-03	0.5533-03	0.5713-03	0.5893-03	0.6073-03	0.6253-03	0.6433-03	0.6613-03	0.6793-03	0.6973-03
40000K	0.7140-03	0.7320-03	0.7500-03	0.7680-03	0.7860-03	0.8040-03	0.8220-03	0.8400-03	0.8580-03	0.8760-03
50000K	0.8926-03	0.9106-03	0.9286-03	0.9466-03	0.9646-03	0.9826-03	0.9997-03	0.1017-04	0.1035-04	0.1053-04
60000K	0.1071-04	0.1090-04	0.1107-04	0.1125-04	0.1143-04	0.1160-04	0.1178-04	0.1196-04	0.1214-04	0.1232-04
70000K	0.1250-04	0.1268-04	0.1286-04	0.1304-04	0.1322-04	0.1340-04	0.1358-04	0.1376-04	0.1394-04	0.1412-04
80000K	0.1428-04	0.1446-04	0.1464-04	0.1482-04	0.1500-04	0.1517-04	0.1535-04	0.1553-04	0.1571-04	0.1589-04
90000K	0.1607-04	0.1625-04	0.1643-04	0.1660-04	0.1678-04	0.1696-04	0.1714-04	0.1731-04	0.1750-04	0.1767-04

1 0.5846+01 MICRONS AND 0.7794+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2600.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.2114-33	0.1901-30	0.5502-28	0.6659-26	0.8062-24	0.1432-22	0.3235-21	0.5004-20	0.5839-19	0.5185-17
50	0.3728-17	0.2214-16	0.1118-15	0.4905-15	0.1902-14	0.6019-14	0.2093-13	0.4075-13	0.1634-12	0.4107-12
100	0.9705-12	0.2170-11	0.4612-11	0.9367-11	0.1825-10	0.3422-10	0.6196-10	0.1087-09	0.1050-09	0.3065-09
200	0.4951-09	0.7814-09	0.1207-08	0.1826-08	0.2711-08	0.3956-08	0.5679-08	0.6027-08	0.1118-07	0.1537-07
250	0.2086-07	0.2798-07	0.3709-07	0.4466-07	0.6320-07	0.8131-07	0.1037-06	0.1311-06	0.1643-06	0.2045-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7598-01	0.7769-01	0.7939-01	0.8110-01	0.8281-01	0.8452-01	0.8623-01	0.8794-01	0.8965-01	0.9137-01
7K	0.9308-01	0.9480-01	0.9652-01	0.9824-01	0.9996-01	0.1017-00	0.1038-00	0.1059-00	0.1080-00	0.1101-00
8K	0.1103-00	0.1120-00	0.1138-00	0.1155-00	0.1172-00	0.1189-00	0.1207-00	0.1224-00	0.1241-00	0.1259-00
9K	0.1276-00	0.1293-00	0.1311-00	0.1328-00	0.1345-00	0.1363-00	0.1380-00	0.1397-00	0.1415-00	0.1432-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1449-00	0.1623-00	0.1798-00	0.1972-00	0.2147-00	0.2322-00	0.2496-00	0.2672-00	0.2847-00	0.3022-00
20K	0.3197-00	0.3372-00	0.3548-00	0.3723-00	0.3898-00	0.4074-00	0.4250-00	0.4425-00	0.4600-00	0.4776-00
30K	0.4951-00	0.5127+00	0.5303+00	0.5478+00	0.5654+00	0.5829+00	0.6005+00	0.6181+00	0.6356+00	0.6532+00
40K	0.6708+00	0.6883+00	0.7059+00	0.7235+00	0.7410+00	0.7586+00	0.7762+00	0.7937+00	0.8113+00	0.8289+00
50K	0.8464+00	0.8640+00	0.8816+00	0.8991+00	0.9167+00	0.9343+00	0.9519+00	0.9694+00	0.9870+00	1.0045+00
60K	0.1022+01	0.1040+01	0.1057+01	0.1075+01	0.1092+01	0.1110+01	0.1128+01	0.1145+01	0.1163+01	0.1180+01
70K	0.1198+01	0.1215+01	0.1233+01	0.1251+01	0.1268+01	0.1286+01	0.1303+01	0.1321+01	0.1338+01	0.1356+01
80K	0.1374+01	0.1391+01	0.1409+01	0.1426+01	0.1444+01	0.1461+01	0.1479+01	0.1497+01	0.1514+01	0.1532+01
90K	0.1549+01	0.1567+01	0.1585+01	0.1602+01	0.1620+01	0.1637+01	0.1655+01	0.1672+01	0.1690+01	0.1708+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1725+01	0.1901+01	0.2077+01	0.2252+01	0.2428+01	0.2604+01	0.2780+01	0.2955+01	0.3131+01	0.3307+01
200K	0.3481+01	0.3659+01	0.3834+01	0.4010+01	0.4186+01	0.4362+01	0.4537+01	0.4713+01	0.4889+01	0.5065+01
300K	0.5241+01	0.5416+01	0.5592+01	0.5768+01	0.5944+01	0.6119+01	0.6295+01	0.6471+01	0.6647+01	0.6823+01
400K	0.6984+01	0.7174+01	0.7350+01	0.7526+01	0.7702+01	0.7877+01	0.8053+01	0.8229+01	0.8405+01	0.8580+01
500K	0.8756+01	0.8932+01	0.9108+01	0.9283+01	0.9459+01	0.9635+01	0.9811+01	0.9987+01	1.0163+01	1.0339+01
600K	0.1051+02	0.1069+02	0.1087+02	0.1104+02	0.1122+02	0.1139+02	0.1157+02	0.1174+02	0.1192+02	0.1210+02
700K	0.1227+02	0.1245+02	0.1262+02	0.1280+02	0.1297+02	0.1315+02	0.1333+02	0.1350+02	0.1368+02	0.1385+02
800K	0.1403+02	0.1421+02	0.1438+02	0.1456+02	0.1473+02	0.1491+02	0.1508+02	0.1526+02	0.1544+02	0.1561+02
900K	0.1579+02	0.1596+02	0.1614+02	0.1631+02	0.1649+02	0.1667+02	0.1684+02	0.1702+02	0.1719+02	0.1737+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1755+02	0.1930+02	0.2106+02	0.2282+02	0.2458+02	0.2633+02	0.2809+02	0.2985+02	0.3161+02	0.3337+02
2000K	0.3512+02	0.3688+02	0.3864+02	0.4040+02	0.4215+02	0.4391+02	0.4567+02	0.4743+02	0.4919+02	0.5094+02
3000K	0.5270+02	0.5446+02	0.5622+02	0.5798+02	0.5973+02	0.6149+02	0.6325+02	0.6501+02	0.6676+02	0.6852+02
4000K	0.7028+02	0.7204+02	0.7380+02	0.7555+02	0.7731+02	0.7907+02	0.8083+02	0.8258+02	0.8434+02	0.8610+02
5000K	0.8766+02	0.8942+02	0.9118+02	0.9294+02	0.9469+02	0.9645+02	0.9821+02	1.0000+02	1.0176+02	1.0352+02
6000K	0.1054+03	0.1072+03	0.1090+03	0.1108+03	0.1126+03	0.1144+03	0.1162+03	0.1180+03	0.1198+03	0.1216+03
7000K	0.1230+03	0.1248+03	0.1266+03	0.1284+03	0.1302+03	0.1320+03	0.1338+03	0.1356+03	0.1374+03	0.1392+03
8000K	0.1406+03	0.1424+03	0.1442+03	0.1460+03	0.1478+03	0.1496+03	0.1514+03	0.1532+03	0.1550+03	0.1568+03
9000K	0.1582+03	0.1599+03	0.1617+03	0.1635+03	0.1653+03	0.1670+03	0.1688+03	0.1706+03	0.1724+03	0.1742+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1757+03	0.1933+03	0.2109+03	0.2285+03	0.2461+03	0.2637+03	0.2813+03	0.2989+03	0.3165+03	0.3341+03
20000K	0.3515+03	0.3691+03	0.3867+03	0.4043+03	0.4219+03	0.4395+03	0.4571+03	0.4747+03	0.4923+03	0.5099+03
30000K	0.5273+03	0.5449+03	0.5625+03	0.5801+03	0.5977+03	0.6153+03	0.6329+03	0.6505+03	0.6681+03	0.6857+03
40000K	0.7031+03	0.7207+03	0.7383+03	0.7559+03	0.7735+03	0.7911+03	0.8087+03	0.8263+03	0.8439+03	0.8615+03
50000K	0.8791+03	0.8967+03	0.9143+03	0.9319+03	0.9495+03	0.9671+03	0.9847+03	1.0023+03	1.0199+03	1.0375+03
60000K	0.1055+04	0.1072+04	0.1090+04	0.1108+04	0.1126+04	0.1144+04	0.1162+04	0.1180+04	0.1198+04	0.1216+04
70000K	0.1231+04	0.1248+04	0.1266+04	0.1284+04	0.1302+04	0.1320+04	0.1338+04	0.1356+04	0.1374+04	0.1392+04
80000K	0.1407+04	0.1424+04	0.1442+04	0.1460+04	0.1478+04	0.1496+04	0.1514+04	0.1532+04	0.1550+04	0.1568+04
90000K	0.1582+04	0.1600+04	0.1618+04	0.1635+04	0.1653+04	0.1670+04	0.1688+04	0.1706+04	0.1724+04	0.1742+04

1 0.3876+01 MICRONS AND 0.7734+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2580.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.3672-33	0.3134-30	0.6085-28	0.1013-25	0.5987-24	0.2058-22	0.4530-21	0.6992-20	0.7855-19	0.6885-18
50	0.4858-17	0.2845-16	0.1419-15	0.6155-15	0.2362-14	0.8182-14	0.2551-13	0.7346-13	0.1961-12	0.4894-12
100	0.1149-11	0.2552-11	0.5395-11	0.1090-10	0.2112-10	0.3941-10	0.7104-10	0.1240-09	0.2103-09	0.3471-09
200	0.5587-09	0.8785-09	0.1352-08	0.2040-08	0.3020-08	0.4393-08	0.6289-08	0.8865-08	0.1232-07	0.1689-07
250	0.2287-07	0.3060-07	0.4049-07	0.5300-07	0.6870-07	0.8821-07	0.1123-06	0.1417-06	0.1773-06	0.2203-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7502-01	0.7670-01	0.7837-01	0.8006-01	0.8174-01	0.8342-01	0.8511-01	0.8679-01	0.8848-01	0.9017-01
7K	0.9186-01	0.9355-01	0.9524-01	0.9694-01	0.9863-01	0.1003-00	0.1020-00	0.1037-00	0.1054-00	0.1071-00
8K	0.1088-00	0.1105-00	0.1122-00	0.1139-00	0.1156-00	0.1173-00	0.1190-00	0.1207-00	0.1224-00	0.1241-00
9K	0.1259-00	0.1276-00	0.1293-00	0.1310-00	0.1327-00	0.1344-00	0.1361-00	0.1378-00	0.1395-00	0.1412-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1479-00	0.1601-00	0.1722-00	0.1844-00	0.1966-00	0.2088-00	0.2210-00	0.2332-00	0.2454-00	0.2576-00
20K	0.3150-00	0.3323-00	0.3496-00	0.3668-00	0.3841-00	0.4014-00	0.4187-00	0.4359-00	0.4532-00	0.4705-00
30K	0.4878-00	0.5051+00	0.5224+00	0.5397+00	0.5570+00	0.5742+00	0.5915+00	0.6088+00	0.6261+00	0.6434+00
40K	0.6607+00	0.6780+00	0.6953+00	0.7126+00	0.7299+00	0.7472+00	0.7645+00	0.7818+00	0.7991+00	0.8164+00
50K	0.8337+00	0.8510+00	0.8683+00	0.8856+00	0.9029+00	0.9202+00	0.9375+00	0.9548+00	0.9721+00	0.9894+00
60K	0.1007+01	0.1024+01	0.1041+01	0.1059+01	0.1076+01	0.1093+01	0.1110+01	0.1128+01	0.1145+01	0.1162+01
70K	0.1180+01	0.1197+01	0.1214+01	0.1232+01	0.1249+01	0.1266+01	0.1284+01	0.1301+01	0.1318+01	0.1336+01
80K	0.1353+01	0.1370+01	0.1387+01	0.1405+01	0.1422+01	0.1439+01	0.1457+01	0.1474+01	0.1491+01	0.1509+01
90K	0.1526+01	0.1543+01	0.1560+01	0.1578+01	0.1595+01	0.1612+01	0.1630+01	0.1647+01	0.1664+01	0.1682+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1699+01	0.1872+01	0.2045+01	0.2218+01	0.2391+01	0.2564+01	0.2737+01	0.2910+01	0.3083+01	0.3257+01
200K	0.3404+01	0.3603+01	0.3776+01	0.3949+01	0.4122+01	0.4295+01	0.4468+01	0.4641+01	0.4814+01	0.4987+01
300K	0.5161+01	0.5334+01	0.5507+01	0.5680+01	0.5853+01	0.6026+01	0.6199+01	0.6372+01	0.6545+01	0.6718+01
400K	0.6871+01	0.7044+01	0.7218+01	0.7391+01	0.7564+01	0.7737+01	0.7910+01	0.8083+01	0.8256+01	0.8429+01
500K	0.8622+01	0.8795+01	0.8968+01	0.9141+01	0.9314+01	0.9487+01	0.9660+01	0.9833+01	1.0006+01	1.0179+01
600K	0.1035+02	0.1053+02	0.1070+02	0.1088+02	0.1105+02	0.1122+02	0.1139+02	0.1156+02	0.1173+02	0.1190+02
700K	0.1208+02	0.1226+02	0.1243+02	0.1260+02	0.1278+02	0.1295+02	0.1312+02	0.1329+02	0.1346+02	0.1364+02
800K	0.1381+02	0.1399+02	0.1416+02	0.1433+02	0.1450+02	0.1468+02	0.1485+02	0.1503+02	0.1520+02	0.1537+02
900K	0.1555+02	0.1572+02	0.1589+02	0.1606+02	0.1624+02	0.1641+02	0.1658+02	0.1676+02	0.1693+02	0.1710+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1728+02	0.1901+02	0.2074+02	0.2247+02	0.2420+02	0.2593+02	0.2766+02	0.2939+02	0.3112+02	0.3285+02
2000K	0.3459+02	0.3632+02	0.3805+02	0.3978+02	0.4151+02	0.4324+02	0.4497+02	0.4670+02	0.4843+02	0.5016+02
3000K	0.5189+02	0.5362+02	0.5536+02	0.5709+02	0.5882+02	0.6055+02	0.6228+02	0.6401+02	0.6574+02	0.6747+02
4000K	0.6923+02	0.7096+02	0.7269+02	0.7442+02	0.7615+02	0.7788+02	0.7961+02	0.8134+02	0.8307+02	0.8480+02
5000K	0.8623+02	0.8823+02	0.8997+02	0.9171+02	0.9345+02	0.9519+02	0.9693+02	0.9867+02	1.0040+02	1.0213+02
6000K	0.1039+03	0.1056+03	0.1073+03	0.1090+03	0.1108+03	0.1125+03	0.1143+03	0.1160+03	0.1177+03	0.1194+03
7000K	0.1211+03	0.1228+03	0.1245+03	0.1262+03	0.1279+03	0.1296+03	0.1313+03	0.1330+03	0.1347+03	0.1364+03
8000K	0.1385+03	0.1402+03	0.1420+03	0.1437+03	0.1454+03	0.1472+03	0.1489+03	0.1506+03	0.1523+03	0.1540+03
9000K	0.1558+03	0.1575+03	0.1593+03	0.1610+03	0.1627+03	0.1644+03	0.1662+03	0.1679+03	0.1697+03	0.1714+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1731+03	0.1904+03	0.2077+03	0.2250+03	0.2423+03	0.2596+03	0.2769+03	0.2942+03	0.3115+03	0.3288+03
20000K	0.3462+03	0.3635+03	0.3808+03	0.3981+03	0.4154+03	0.4327+03	0.4500+03	0.4673+03	0.4846+03	0.5019+03
30000K	0.5193+03	0.5366+03	0.5539+03	0.5713+03	0.5886+03	0.6059+03	0.6232+03	0.6405+03	0.6578+03	0.6751+03
40000K	0.6924+03	0.7098+03	0.7271+03	0.7445+03	0.7618+03	0.7791+03	0.7965+03	0.8138+03	0.8311+03	0.8484+03
50000K	0.8655+03	0.8828+03	0.9002+03	0.9176+03	0.9349+03	0.9523+03	0.9696+03	0.9869+03	1.0042+03	1.0215+03
60000K	0.1039+04	0.1056+04	0.1073+04	0.1090+04	0.1108+04	0.1125+04	0.1143+04	0.1160+04	0.1177+04	0.1194+04
70000K	0.1212+04	0.1229+04	0.1246+04	0.1263+04	0.1280+04	0.1297+04	0.1314+04	0.1331+04	0.1348+04	0.1365+04
80000K	0.1385+04	0.1402+04	0.1420+04	0.1437+04	0.1454+04	0.1472+04	0.1489+04	0.1506+04	0.1523+04	0.1540+04
90000K	0.1559+04	0.1576+04	0.1593+04	0.1610+04	0.1627+04	0.1644+04	0.1662+04	0.1679+04	0.1697+04	0.1714+04

(0.3906+01 MICRONS AND 0.7674+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2540.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.6379-33	0.5167-30	0.1371-27	0.1541-25	0.0823-24	0.2465-22	0.6331-21	0.9514-20	0.1056-18	0.1778-36
100	0.6328-17	0.3656-16	0.1801-15	0.1772-15	0.2933-14	0.1001-13	0.3116-13	0.8082-13	0.2353-12	0.5836-12
150	0.1360-11	0.3002-11	0.6309-11	0.1267-10	0.2944-10	0.8133-10	0.1815-09	0.1816-09	0.2391-09	0.3930-09
200	0.6302-09	0.9876-09	0.1515-08	0.2278-08	0.3362-08	0.4877-08	0.6962-08	0.9709-08	0.1357-07	0.1856-07
250	0.2507-07	0.3347-07	0.4418-07	0.5772-07	0.7466-07	0.9568-07	0.1215-06	0.1531-06	0.1913-06	0.2372-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7405-01	0.7571-01	0.7736-01	0.7902-01	0.8067-01	0.8233-01	0.8399-01	0.8565-01	0.8732-01	0.8898-01
7K	0.9064-01	0.9231-01	0.9396-01	0.9562-01	0.9728-01	0.9894-01	0.1007-01	0.1023-01	0.1040-01	0.1057-01
8K	0.1073-00	0.1090-00	0.1107-00	0.1124-00	0.1140-00	0.1157-00	0.1174-00	0.1191-00	0.1208-00	0.1225-00
9K	0.1241-00	0.1258-00	0.1275-00	0.1292-00	0.1308-00	0.1325-00	0.1342-00	0.1359-00	0.1376-00	0.1393-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1410-00	0.1578-00	0.1747-00	0.1916-00	0.2086-00	0.2255-00	0.2425-00	0.2594-00	0.2764-00	0.2934-00
20K	0.3104-00	0.3274-00	0.3444-00	0.3614-00	0.3784-00	0.3954-00	0.4124-00	0.4294-00	0.4464-00	0.4635-00
30K	0.4805-00	0.4975-00	0.5145-00	0.5316-00	0.5486-00	0.5656-00	0.5826-00	0.5997-00	0.6167-00	0.6337-00
40K	0.6507-00	0.6677-00	0.6848-00	0.7018-00	0.7189-00	0.7359-00	0.7529-00	0.7700-00	0.7870-00	0.8040-00
50K	0.8211-00	0.8381-00	0.8551-00	0.8722-00	0.8892-00	0.9062-00	0.9233-00	0.9403-00	0.9573-00	0.9744-00
60K	0.9914-00	0.1008-01	0.1025-01	0.1043-01	0.1060-01	0.1077-01	0.1094-01	0.1111-01	0.1128-01	0.1145-01
70K	0.1162-01	0.1179-01	0.1196-01	0.1213-01	0.1230-01	0.1247-01	0.1264-01	0.1281-01	0.1298-01	0.1315-01
80K	0.1332-01	0.1349-01	0.1366-01	0.1383-01	0.1400-01	0.1417-01	0.1434-01	0.1451-01	0.1468-01	0.1486-01
90K	0.1503-01	0.1520-01	0.1537-01	0.1554-01	0.1571-01	0.1588-01	0.1605-01	0.1622-01	0.1639-01	0.1656-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1673-01	0.1684-01	0.2014-01	0.2184-01	0.2355-01	0.2525-01	0.2695-01	0.2866-01	0.3036-01	0.3207-01
200K	0.3377-01	0.3547-01	0.3718-01	0.3888-01	0.4059-01	0.4229-01	0.4399-01	0.4570-01	0.4740-01	0.4911-01
300K	0.5081-01	0.5251-01	0.5422-01	0.5592-01	0.5763-01	0.5933-01	0.6104-01	0.6274-01	0.6444-01	0.6615-01
400K	0.6785-01	0.6956-01	0.7126-01	0.7296-01	0.7467-01	0.7637-01	0.7808-01	0.7978-01	0.8148-01	0.8319-01
500K	0.8489-01	0.8660-01	0.8830-01	0.9001-01	0.9171-01	0.9342-01	0.9512-01	0.9683-01	0.9853-01	1.0024-01
600K	0.1019-02	0.1036-02	0.1053-02	0.1070-02	0.1088-02	0.1105-02	0.1122-02	0.1139-02	0.1156-02	0.1173-02
700K	0.1190-02	0.1207-02	0.1224-02	0.1241-02	0.1258-02	0.1275-02	0.1292-02	0.1309-02	0.1326-02	0.1343-02
800K	0.1360-02	0.1377-02	0.1394-02	0.1411-02	0.1428-02	0.1445-02	0.1462-02	0.1479-02	0.1496-02	0.1514-02
900K	0.1531-02	0.1548-02	0.1565-02	0.1582-02	0.1599-02	0.1616-02	0.1633-02	0.1650-02	0.1667-02	0.1684-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1701-02	0.1717-02	0.2042-02	0.2212-02	0.2383-02	0.2553-02	0.2724-02	0.2894-02	0.3064-02	0.3234-02
2000K	0.3405-02	0.3574-02	0.3744-02	0.3914-02	0.4084-02	0.4254-02	0.4424-02	0.4594-02	0.4764-02	0.4934-02
3000K	0.5109-02	0.5278-02	0.5448-02	0.5618-02	0.5788-02	0.5958-02	0.6128-02	0.6298-02	0.6468-02	0.6638-02
4000K	0.6814-02	0.6984-02	0.7154-02	0.7324-02	0.7494-02	0.7664-02	0.7834-02	0.8004-02	0.8174-02	0.8344-02
5000K	0.8518-02	0.8688-02	0.8858-02	0.9028-02	0.9198-02	0.9368-02	0.9538-02	0.9708-02	0.9878-02	1.0048-02
6000K	0.1022-03	0.1039-03	0.1056-03	0.1073-03	0.1090-03	0.1107-03	0.1124-03	0.1141-03	0.1158-03	0.1176-03
7000K	0.1193-03	0.1210-03	0.1227-03	0.1244-03	0.1261-03	0.1278-03	0.1295-03	0.1312-03	0.1329-03	0.1346-03
8000K	0.1367-03	0.1384-03	0.1401-03	0.1418-03	0.1435-03	0.1452-03	0.1469-03	0.1486-03	0.1503-03	0.1520-03
9000K	0.1533-03	0.1550-03	0.1567-03	0.1584-03	0.1601-03	0.1618-03	0.1635-03	0.1652-03	0.1669-03	0.1687-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1704-03	0.1874-03	0.2044-03	0.2214-03	0.2384-03	0.2554-03	0.2724-03	0.2894-03	0.3064-03	0.3234-03
20000K	0.3408-03	0.3578-03	0.3748-03	0.3918-03	0.4088-03	0.4258-03	0.4428-03	0.4598-03	0.4768-03	0.4938-03
30000K	0.5114-03	0.5284-03	0.5454-03	0.5624-03	0.5794-03	0.5964-03	0.6134-03	0.6304-03	0.6474-03	0.6644-03
40000K	0.6817-03	0.6987-03	0.7157-03	0.7327-03	0.7497-03	0.7667-03	0.7837-03	0.8007-03	0.8177-03	0.8347-03
50000K	0.8522-03	0.8692-03	0.8862-03	0.9032-03	0.9202-03	0.9372-03	0.9542-03	0.9712-03	0.9882-03	1.0052-03
60000K	0.1023-04	0.1040-04	0.1057-04	0.1074-04	0.1091-04	0.1108-04	0.1125-04	0.1142-04	0.1159-04	0.1176-04
70000K	0.1193-04	0.1210-04	0.1227-04	0.1244-04	0.1261-04	0.1278-04	0.1295-04	0.1312-04	0.1329-04	0.1346-04
80000K	0.1364-04	0.1381-04	0.1398-04	0.1414-04	0.1432-04	0.1449-04	0.1466-04	0.1483-04	0.1500-04	0.1517-04
90000K	0.1534-04	0.1551-04	0.1568-04	0.1585-04	0.1602-04	0.1619-04	0.1636-04	0.1653-04	0.1670-04	0.1688-04

(0.5937+01 MICRONS AND 0.7614+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2540.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1104-32	0.8516-30	0.2163-27	0.2343-25	0.1300-23	0.4222-22	0.8874-21	0.1304-19	0.1421-18	0.1204-17
100	0.8247-17	0.4697-16	0.2825-15	0.2811-15	0.3641-14	0.1231-13	0.3770-13	0.1074-12	0.2823-12	0.6945-12
150	0.1609-11	0.3530-11	0.7376-11	0.1474-10	0.2827-10	0.5225-10	0.9333-10	0.1616-09	0.2717-09	0.4444-09
200	0.7104-09	0.1110-08	0.1697-08	0.2543-08	0.3743-08	0.5414-08	0.7707-08	0.1081-07	0.1494-07	0.2019-07
250	0.2747-07	0.3659-07	0.4821-07	0.6285-07	0.8113-07	0.1038-06	0.1316-06	0.1658-06	0.2063-06	0.2555-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7309-01	0.7472-01	0.7635-01	0.7798-01	0.7961-01	0.8124-01	0.8287-01	0.8450-01	0.8616-01	0.8779-01
7K	0.8943-01	0.9107-01	0.9272-01	0.9436-01	0.9600-01	0.9765-01	0.9929-01	0.1009-00	0.1026-00	0.1042-00
8K	0.1059-00	0.1075-00	0.1092-00	0.1108-00	0.1125-00	0.1141-00	0.1158-00	0.1174-00	0.1191-00	0.1207-00
9K	0.1224-00	0.1241-00	0.1257-00	0.1274-00	0.1290-00	0.1307-00	0.1323-00	0.1340-00	0.1357-00	0.1373-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1390-00	0.1556-00	0.1722-00	0.1889-00	0.2056-00	0.2222-00	0.2389-00	0.2556-00	0.2722-00	0.2889-00
20K	0.3054-00	0.3225-00	0.3393-00	0.3560-00	0.3727-00	0.3895-00	0.4062-00	0.4230-00	0.4397-00	0.4565-00
30K	0.4732-00	0.4900-00	0.5068-00	0.5235-00	0.5403-00	0.5570-00	0.5738-00	0.5906-00	0.6073-00	0.6241-00
40K	0.6409-00	0.6576-00	0.6744-00	0.6911-00	0.7079-00	0.7247-00	0.7414-00	0.7582-00	0.7750-00	0.7918-00
50K	0.8085-00	0.8253-00	0.8421-00	0.8588-00	0.8756-00	0.8924-00	0.9091-00	0.9259-00	0.9427-00	0.9594-00
60K	0.9762-00	0.9930-00	0.1010-01	0.1027-01	0.1043-01	0.1060-01	0.1077-01	0.1094-01	0.1110-01	0.1127-01
70K	0.1144-01	0.1161-01	0.1177-01	0.1194-01	0.1211-01	0.1228-01	0.1245-01	0.1261-01	0.1278-01	0.1295-01
80K	0.1312-01	0.1328-01	0.1345-01	0.1362-01	0.1379-01	0.1396-01	0.1412-01	0.1429-01	0.1446-01	0.1463-01
90K	0.1479-01	0.1496-01	0.1513-01	0.1530-01	0.1546-01	0.1563-01	0.1580-01	0.1597-01	0.1614-01	0.1630-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.1647-01	0.1815-01	0.1983-01	0.2150-01	0.2318-01	0.2486-01	0.2654-01	0.2821-01	0.2989-01	0.3157-01
200K	0.3325-01	0.3492-01	0.3660-01	0.3828-01	0.3996-01	0.4164-01	0.4331-01	0.4499-01	0.4667-01	0.4834-01
300K	0.5029-01	0.5197-01	0.5365-01	0.5533-01	0.5701-01	0.5869-01	0.6037-01	0.6205-01	0.6373-01	0.6541-01
400K	0.6800-01	0.6968-01	0.7136-01	0.7304-01	0.7472-01	0.7640-01	0.7808-01	0.7976-01	0.8144-01	0.8312-01
500K	0.8577-01	0.8745-01	0.8913-01	0.9081-01	0.9249-01	0.9417-01	0.9585-01	0.9753-01	0.9921-01	1.0089-01
600K	0.1004-02	0.1020-02	0.1037-02	0.1054-02	0.1071-02	0.1087-02	0.1104-02	0.1121-02	0.1138-02	0.1155-02
700K	0.1171-02	0.1188-02	0.1205-02	0.1222-02	0.1239-02	0.1256-02	0.1272-02	0.1289-02	0.1306-02	0.1323-02
800K	0.1339-02	0.1356-02	0.1373-02	0.1390-02	0.1406-02	0.1423-02	0.1440-02	0.1457-02	0.1474-02	0.1491-02
900K	0.1507-02	0.1524-02	0.1540-02	0.1557-02	0.1574-02	0.1591-02	0.1607-02	0.1624-02	0.1641-02	0.1658-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1675-02	0.1692-02	0.1709-02	0.1726-02	0.1743-02	0.1760-02	0.1777-02	0.1794-02	0.1811-02	0.1828-02
2000K	0.3352-02	0.3520-02	0.3688-02	0.3855-02	0.4023-02	0.4191-02	0.4359-02	0.4526-02	0.4694-02	0.4862-02
3000K	0.5030-02	0.5198-02	0.5365-02	0.5533-02	0.5701-02	0.5869-02	0.6036-02	0.6204-02	0.6372-02	0.6540-02
4000K	0.6707-02	0.6875-02	0.7043-02	0.7211-02	0.7378-02	0.7546-02	0.7714-02	0.7882-02	0.8050-02	0.8217-02
5000K	0.8385-02	0.8553-02	0.8720-02	0.8888-02	0.9056-02	0.9224-02	0.9392-02	0.9560-02	0.9727-02	0.9895-02
6000K	0.1003-03	0.1019-03	0.1035-03	0.1051-03	0.1067-03	0.1083-03	0.1099-03	0.1115-03	0.1131-03	0.1147-03
7000K	0.1174-03	0.1191-03	0.1208-03	0.1224-03	0.1241-03	0.1258-03	0.1275-03	0.1291-03	0.1308-03	0.1325-03
8000K	0.1342-03	0.1359-03	0.1375-03	0.1392-03	0.1409-03	0.1426-03	0.1442-03	0.1459-03	0.1476-03	0.1493-03
9000K	0.1510-03	0.1526-03	0.1543-03	0.1560-03	0.1577-03	0.1593-03	0.1610-03	0.1627-03	0.1644-03	0.1661-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1675-03	0.1693-03	0.1710-03	0.1727-03	0.1744-03	0.1761-03	0.1778-03	0.1795-03	0.1812-03	0.1829-03
20000K	0.3355-03	0.3523-03	0.3691-03	0.3859-03	0.4026-03	0.4194-03	0.4362-03	0.4530-03	0.4697-03	0.4865-03
30000K	0.5013-03	0.5201-03	0.5389-03	0.5577-03	0.5765-03	0.5952-03	0.6140-03	0.6328-03	0.6515-03	0.6703-03
40000K	0.6711-03	0.6899-03	0.7086-03	0.7274-03	0.7462-03	0.7650-03	0.7838-03	0.8025-03	0.8213-03	0.8401-03
50000K	0.8388-03	0.8575-03	0.8762-03	0.8950-03	0.9137-03	0.9325-03	0.9512-03	0.9700-03	0.9888-03	1.0075-03
60000K	0.1007-04	0.1023-04	0.1039-04	0.1055-04	0.1071-04	0.1087-04	0.1103-04	0.1119-04	0.1135-04	0.1151-04
70000K	0.1171-04	0.1187-04	0.1203-04	0.1219-04	0.1235-04	0.1251-04	0.1267-04	0.1283-04	0.1299-04	0.1315-04
80000K	0.1342-04	0.1358-04	0.1374-04	0.1390-04	0.1406-04	0.1422-04	0.1438-04	0.1454-04	0.1470-04	0.1486-04
90000K	0.1510-04	0.1527-04	0.1544-04	0.1560-04	0.1577-04	0.1594-04	0.1611-04	0.1627-04	0.1644-04	0.1661-04

(0.3968+01 MICRONS AND 0.7554+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2520.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1924-32	0.1403-29	0.3412-27	0.3563-25	0.1915-23	0.6051-22	0.1242-20	0.1786-19	0.1910-18	0.6074-36
100	0.1073-16	0.6033-16	0.2899-15	0.1215-14	0.4520-13	0.1514-13	0.6818-13	0.1298-12	0.3386-12	0.8271-12
150	0.1903-11	0.4151-11	0.8623-11	0.1713-10	0.3270-10	0.6014-10	0.1069-09	0.1843-09	0.3087-09	0.5034-09
200	0.8016-09	0.1247-08	0.1901-08	0.2440-08	0.4166-08	0.6008-08	0.8529-08	0.1193-07	0.1445-07	0.2239-07
250	0.3010-07	0.4000-07	0.5258-07	0.6441-07	0.8814-07	0.1125-06	0.1424-06	0.1787-06	0.2225-06	0.2751-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.7214-01	0.7374-01	0.7535-01	0.7695-01	0.7856-01	0.8017-01	0.8178-01	0.8339-01	0.8500-01	0.8661-01
7K	0.8823-01	0.8984-01	0.9145-01	0.9306-01	0.9467-01	0.9628-01	0.9789-01	0.9950-01	0.1012-00	0.1073-00
3K	0.1044-00	0.1060-00	0.1077-00	0.1093-00	0.1109-00	0.1125-00	0.1142-00	0.1158-00	0.1174-00	0.1191-00
9K	0.1207-00	0.1223-00	0.1239-00	0.1256-00	0.1272-00	0.1288-00	0.1305-00	0.1321-00	0.1337-00	0.1354-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1370-00	0.1533-00	0.1697-00	0.1861-00	0.2025-00	0.2190-00	0.2354-00	0.2518-00	0.2683-00	0.2848-00
20K	0.3012-00	0.3177-00	0.3342-00	0.3506-00	0.3671-00	0.3836-00	0.4001-00	0.4166-00	0.4331-00	0.4496-00
30K	0.4641-00	0.4805-00	0.4970-00	0.5135-00	0.5300-00	0.5465-00	0.5630-00	0.5795-00	0.5960-00	0.6125-00
40K	0.6310-00	0.6475-00	0.6640-00	0.6805-00	0.6970-00	0.7135-00	0.7300-00	0.7465-00	0.7630-00	0.7795-00
50K	0.7961-00	0.8126-00	0.8291-00	0.8456-00	0.8621-00	0.8786-00	0.8951-00	0.9116-00	0.9281-00	0.9446-00
60K	0.9611-00	0.9776-00	0.9941-00	1.0106-00	1.0271-00	1.0436-00	1.0601-00	1.0766-00	1.0931-00	1.1096-00
70K	0.1126-01	0.1143-01	0.1159-01	0.1176-01	0.1192-01	0.1209-01	0.1225-01	0.1242-01	0.1258-01	0.1275-01
80K	0.1291-01	0.1308-01	0.1324-01	0.1341-01	0.1357-01	0.1374-01	0.1390-01	0.1407-01	0.1423-01	0.1440-01
90K	0.1456-01	0.1473-01	0.1489-01	0.1506-01	0.1522-01	0.1539-01	0.1555-01	0.1572-01	0.1589-01	0.1605-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1622-01	0.1747-01	0.1952-01	0.2117-01	0.2282-01	0.2447-01	0.2612-01	0.2777-01	0.2942-01	0.3107-01
200K	0.3273-01	0.3438-01	0.3603-01	0.3768-01	0.3933-01	0.4098-01	0.4263-01	0.4428-01	0.4593-01	0.4758-01
300K	0.4924-01	0.5089-01	0.5254-01	0.5419-01	0.5584-01	0.5749-01	0.5914-01	0.6079-01	0.6244-01	0.6409-01
400K	0.6575-01	0.6740-01	0.6905-01	0.7070-01	0.7235-01	0.7400-01	0.7565-01	0.7730-01	0.7895-01	0.8060-01
500K	0.8227-01	0.8392-01	0.8557-01	0.8722-01	0.8887-01	0.9052-01	0.9217-01	0.9382-01	0.9547-01	0.9712-01
600K	0.9878-01	1.0043-01	1.0208-01	1.0373-01	1.0538-01	1.0703-01	1.0868-01	1.1033-01	1.1198-01	1.1363-01
700K	0.1153-02	0.1169-02	0.1186-02	0.1202-02	0.1219-02	0.1235-02	0.1252-02	0.1269-02	0.1285-02	0.1302-02
800K	0.1318-02	0.1335-02	0.1351-02	0.1368-02	0.1384-02	0.1401-02	0.1417-02	0.1434-02	0.1450-02	0.1467-02
900K	0.1483-02	0.1500-02	0.1516-02	0.1533-02	0.1549-02	0.1566-02	0.1582-02	0.1599-02	0.1615-02	0.1632-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1644-02	0.1813-02	0.1977-02	0.2144-02	0.2309-02	0.2474-02	0.2639-02	0.2804-02	0.2969-02	0.3134-02
2000K	0.3300-02	0.3465-02	0.3630-02	0.3795-02	0.3960-02	0.4125-02	0.4290-02	0.4455-02	0.4620-02	0.4785-02
3000K	0.4951-02	0.5116-02	0.5281-02	0.5446-02	0.5611-02	0.5776-02	0.5941-02	0.6106-02	0.6271-02	0.6436-02
4000K	0.6602-02	0.6767-02	0.6932-02	0.7097-02	0.7262-02	0.7427-02	0.7592-02	0.7757-02	0.7922-02	0.8087-02
5000K	0.8253-02	0.8418-02	0.8583-02	0.8748-02	0.8913-02	0.9078-02	0.9243-02	0.9408-02	0.9573-02	0.9738-02
6000K	0.9905-02	1.0070-02	1.0235-02	1.0400-02	1.0565-02	1.0730-02	1.0895-02	1.1060-02	1.1225-02	1.1390-02
7000K	0.1156-03	0.1172-03	0.1189-03	0.1205-03	0.1222-03	0.1238-03	0.1255-03	0.1271-03	0.1288-03	0.1304-03
8000K	0.1421-03	0.1437-03	0.1454-03	0.1470-03	0.1487-03	0.1503-03	0.1520-03	0.1536-03	0.1553-03	0.1569-03
9000K	0.1486-03	0.1502-03	0.1519-03	0.1535-03	0.1552-03	0.1568-03	0.1585-03	0.1601-03	0.1618-03	0.1635-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1651-03	0.1816-03	0.1981-03	0.2146-03	0.2312-03	0.2477-03	0.2642-03	0.2807-03	0.2972-03	0.3137-03
20000K	0.3302-03	0.3467-03	0.3632-03	0.3797-03	0.3962-03	0.4127-03	0.4292-03	0.4457-03	0.4622-03	0.4787-03
30000K	0.4953-03	0.5118-03	0.5283-03	0.5448-03	0.5613-03	0.5778-03	0.5943-03	0.6108-03	0.6273-03	0.6438-03
40000K	0.6604-03	0.6769-03	0.6934-03	0.7099-03	0.7264-03	0.7429-03	0.7594-03	0.7759-03	0.7924-03	0.8089-03
50000K	0.8255-03	0.8420-03	0.8585-03	0.8750-03	0.8915-03	0.9080-03	0.9245-03	0.9410-03	0.9575-03	0.9740-03
60000K	0.9906-03	1.0071-03	1.0236-03	1.0401-03	1.0566-03	1.0731-03	1.0896-03	1.1061-03	1.1226-03	1.1391-03
70000K	0.1157-04	0.1173-04	0.1189-04	0.1206-04	0.1222-04	0.1239-04	0.1255-04	0.1272-04	0.1288-04	0.1305-04
80000K	0.1321-04	0.1337-04	0.1354-04	0.1371-04	0.1387-04	0.1404-04	0.1420-04	0.1437-04	0.1453-04	0.1470-04
90000K	0.1486-04	0.1503-04	0.1520-04	0.1536-04	0.1553-04	0.1569-04	0.1586-04	0.1602-04	0.1619-04	0.1635-04

(0.4000+01 MICRONS AND 0.7494+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.3340-32	0.2312-29	0.5381-27	0.5416-25	0.2820-23	0.8671-22	0.1737-20	0.2446-19	0.2568-18	0.2104-17
100	0.1397-16	0.7747-16	0.3676-15	0.1524-14	0.5609-14	0.1860-13	0.5627-13	0.1568-12	0.4060-12	0.9888-12
150	0.2251-11	0.8880-11	0.1008-10	0.1992-10	0.3782-10	0.6922-10	0.1225-09	0.2104-09	0.3307-09	0.5699-09
200	0.9038-09	0.1401-08	0.2128-08	0.3170-08	0.4636-08	0.6667-08	0.9437-08	0.1316-07	0.1811-07	0.2459-07
250	0.3298-07	0.4373-07	0.5735-07	0.7446-07	0.9574-07	0.1220-06	0.1541-06	0.1930-06	0.2399-06	0.2961-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.7119-01	0.7276-01	0.7434-01	0.7592-01	0.7751-01	0.7909-01	0.8068-01	0.8226-01	0.8385-01	0.8544-01
7K	0.8703-01	0.8862-01	0.9021-01	0.9180-01	0.9339-01	0.9498-01	0.9658-01	0.9818-01	0.9977-01	0.1018-00
3K	0.1030-00	0.1046-00	0.1062-00	0.1078-00	0.1094-00	0.1110-00	0.1126-00	0.1142-00	0.1158-00	0.1174-00
9K	0.1190-00	0.1206-00	0.1222-00	0.1238-00	0.1254-00	0.1270-00	0.1286-00	0.1302-00	0.1318-00	0.1334-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1350-00	0.1511-00	0.1673-00	0.1834-00	0.1995-00	0.2157-00	0.2319-00	0.2481-00	0.2643-00	0.2805-00
20K	0.2967-00	0.3129-00	0.3291-00	0.3453-00	0.3615-00	0.3778-00	0.3940-00	0.4102-00	0.4264-00	0.4427-00
30K	0.4589-00	0.4751-00	0.4914-00	0.5076-00	0.5238-00	0.5401-00	0.5563-00	0.5726-00	0.5888-00	0.6050-00
40K	0.6213-00	0.6375-00	0.6538-00	0.6700-00	0.6862-00	0.7025-00	0.7187-00	0.7350-00	0.7512-00	0.7675-00
50K	0.7837-00	0.8000-00	0.8162-00	0.8324-00	0.8487-00	0.8649-00	0.8812-00	0.8974-00	0.9137-00	0.9299-00
60K	0.9462-00	0.9624-00	0.9787-00	0.9949-00	1.0111-00	1.0273-00	1.0436-00	1.0600-00	1.0763-00	1.0926-00
70K	0.1109-01	0.1125-01	0.1141-01	0.1157-01	0.1174-01	0.1190-01	0.1206-01	0.1222-01	0.1239-01	0.1255-01
80K	0.1271-01	0.1287-01	0.1304-01	0.1320-01	0.1336-01	0.1352-01	0.1369-01	0.1385-01	0.1401-01	0.1417-01
90K	0.1434-01	0.1450-01	0.1466-01	0.1482-01	0.1499-01	0.1515-01	0.1531-01	0.1547-01	0.1564-01	0.1580-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1596-01	0.1759-01	0.1921-01	0.2084-01	0.2246-01	0.2409-01	0.2571-01	0.2734-01	0.2896-01	0.3059-01
200K	0.3221-01	0.3384-01	0.3546-01	0.3709-01	0.3871-01	0.4034-01	0.4196-01	0.4359-01	0.4521-01	0.4684-01
300K	0.4846-01	0.5009-01	0.5171-01	0.5334-01	0.5496-01	0.5659-01	0.5821-01	0.5984-01	0.6147-01	0.6309-01
400K	0.6472-01	0.6634-01	0.6797-01	0.6959-01	0.7122-01	0.7284-01	0.7447-01	0.7609-01	0.7772-01	0.7934-01
500K	0.8097-01	0.8259-01	0.8422-01	0.8584-01	0.8747-01	0.8909-01	0.9072-01	0.9234-01	0.9397-01	0.9559-01
600K	0.9722-01	0.9884-01	1.0046-01	1.0208-01	1.0370-01	1.0532-01	1.0694-01	1.0856-01	1.1018-01	1.1180-01
700K	0.1135-02	0.1151-02	0.1167-02	0.1183-02	0.1200-02	0.1216-02	0.1232-02	0.1248-02	0.1265-02	0.1281-02
800K	0.1297-02	0.1313-02	0.1330-02	0.1346-02	0.1362-02	0.1378-02	0.1395-02	0.1411-02	0.1427-02	0.1443-02
900K	0.1460-02	0.1476-02	0.1492-02	0.1509-02	0.1525-02	0.1541-02	0.1557-02	0.1574-02	0.1590-02	0.1606-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1622-02	0.1745-02	0.1947-02	0.2110-02	0.2272-02	0.2435-02	0.2597-02	0.2760-02	0.2922-02	0.3085-02
2000K	0.3247-02	0.3410-02	0.3573-02	0.3735-02	0.3898-02	0.4060-02	0.4223-02	0.4385-02	0.4548-02	0.4710-02
3000K	0.4873-02	0.5035-02	0.5198-02	0.5360-02	0.5523-02	0.5685-02	0.5848-02	0.6010-02	0.6173-02	0.6335-02
4000K	0.6498-02	0.6661-02	0.6823-02	0.6985-02	0.7148-02	0.7311-02	0.7473-02	0.7636-02	0.7798-02	0.7961-02
5000K	0.8123-02	0.8286-02	0.8448-02	0.8611-02	0.8773-02	0.8936-02	0.9098-02	0.9261-02	0.9423-02	0.9586-02
6000K	0.9752-02	0.9914-02	1.0077-02	1.0239-02	1.0401-02	1.0564-02	1.0726-02	1.0889-02	1.1051-02	1.1214-02
7000K	0.1137-03	0.1153-03	0.1170-03	0.1186-03	0.1203-03	0.1219-03	0.1235-03	0.1252-03	0.1268-03	0.1284-03
8000K	0.1300-03	0.1316-03	0.1332-03	0.1349-03	0.1365-03	0.1381-03	0.1397-03	0.1414-03	0.1430-03	0.1446-03
9000K	0.1462-03	0.1479-03	0.1495-03	0.1511-03	0.1527-03	0.1544-03	0.1560-03	0.1576-03	0.1592-03	0.1609-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1616-03	0.1781-03	0.1946-03	0.2112-03	0.2278-03	0.2443-03	0.2609-03	0.2783-03	0.2957-03	0.3088-03
20000K	0.3250-03	0.3434-03	0.3575-03	0.3738-03	0.3901-03	0.4063-03	0.4225-03	0.4387-03	0.4549-03	0.4711-03
30000K	0.4876-03	0.5039-03	0.5201-03	0.5364-03	0.5526-03	0.5689-03	0.5851-03	0.6013-03	0.6176-03	0.6339-03
40000K	0.6502-03	0.6664-03	0.6826-03	0.6989-03	0.7151-03	0.7314-03	0.7477-03	0.7640-03	0.7802-03	0.7964-03
50000K	0.8127-03	0.8289-03	0.8451-03	0.8614-03	0.8776-03	0.8939-03	0.9102-03	0.9264-03	0.9428-03	0.9589-03
60000K	0.9752-03	0.9914-03	1.0080-03	1.0244-03	1.0408-03	1.0572-03	1.0735-03	1.0899-03	1.1063-03	1.1224-03
70000K	0.1137-04	0.1153-04	0.1170-04	0.1186-04	0.1203-04	0.1219-04	0.1235-04	0.1252-04	0.1268-04	0.1284-04
80000K	0.1300-04	0.1316-04	0.1333-04	0.1349-04	0.1365-04	0.1382-04	0.1398-04	0.1414-04	0.1430-04	0.1446-04
90000K	0.1463-04	0.1479-04	0.1496-04	0.1512-04	0.1528-04	0.1544-04	0.1560-04	0.1577-04	0.1593-04	0.1609-04

(0.4032+01 MICRONS AND 0.7434+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2480.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.5797-32	0.3808-29	0.4806-27	0.8731-25	0.6153-23	0.1242-21	0.2430-20	0.3350-19	0.3451-18	0.2087-35
50	0.1819-16	0.0982-14	0.4462-15	0.1910-14	0.6959-14	0.2286-13	0.6054-13	0.6594-12	0.4864-12	0.1172-11
100	0.2664-11	0.5736-11	0.1178-10	0.2415-10	0.4373-10	0.7965-10	0.1403-09	0.2390-09	0.3984-09	0.6448-09
150	0.1019-08	0.1574-08	0.2583-08	0.3537-08	0.5158-08	0.7396-08	0.1044-07	0.1552-07	0.1993-07	0.2699-07
200	0.3612-07	0.4778-07	0.6254-07	0.8102-07	0.1040-06	0.1322-06	0.1667-06	0.2084-06	0.2587-06	0.3186-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
4K	0.7024-01	0.7179-01	0.7338-01	0.7490-01	0.7646-01	0.7802-01	0.7958-01	0.8114-01	0.8270-01	0.8427-01
7K	0.4583-01	0.8740-01	0.8896-01	0.9053-01	0.9210-01	0.9367-01	0.9524-01	0.9681-01	0.9838-01	0.9995-01
8K	0.1015-00	0.1031-00	0.1047-00	0.1062-00	0.1078-00	0.1094-00	0.1110-00	0.1125-00	0.1141-00	0.1157-00
9K	0.1175-00	0.1189-00	0.1204-00	0.1220-00	0.1236-00	0.1252-00	0.1268-00	0.1283-00	0.1299-00	0.1315-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1331-00	0.1409-00	0.1489-00	0.1569-00	0.1649-00	0.1729-00	0.1809-00	0.1889-00	0.1969-00	0.2049-00
20K	0.2922-00	0.3081-00	0.3241-00	0.3400-00	0.3560-00	0.3720-00	0.3879-00	0.4039-00	0.4199-00	0.4358-00
30K	0.4519-00	0.4678-00	0.4838-00	0.4997-00	0.5157-00	0.5317-00	0.5477-00	0.5637-00	0.5796-00	0.5956-00
40K	0.6116-00	0.6276-00	0.6436-00	0.6596-00	0.6755-00	0.6915-00	0.7075-00	0.7235-00	0.7395-00	0.7555-00
50K	0.7714-00	0.7874-00	0.8034-00	0.8194-00	0.8354-00	0.8514-00	0.8674-00	0.8834-00	0.8994-00	0.9154-00
60K	0.9313-00	0.9473-00	0.9633-00	0.9793-00	0.9953-00	0.1011-01	0.1027-01	0.1043-01	0.1059-01	0.1075-01
70K	0.1091-01	0.1107-01	0.1123-01	0.1139-01	0.1155-01	0.1171-01	0.1187-01	0.1203-01	0.1219-01	0.1235-01
80K	0.1251-01	0.1267-01	0.1283-01	0.1299-01	0.1315-01	0.1331-01	0.1347-01	0.1363-01	0.1379-01	0.1395-01
90K	0.1411-01	0.1427-01	0.1443-01	0.1459-01	0.1475-01	0.1491-01	0.1507-01	0.1523-01	0.1539-01	0.1555-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1571-01	0.1731-01	0.1891-01	0.2051-01	0.2211-01	0.2371-01	0.2530-01	0.2690-01	0.2850-01	0.3010-01
200K	0.3170-01	0.3330-01	0.3490-01	0.3650-01	0.3810-01	0.3970-01	0.4130-01	0.4290-01	0.4450-01	0.4610-01
300K	0.4769-01	0.4929-01	0.5089-01	0.5249-01	0.5409-01	0.5569-01	0.5729-01	0.5889-01	0.6049-01	0.6209-01
400K	0.6569-01	0.6729-01	0.6889-01	0.7049-01	0.7209-01	0.7369-01	0.7529-01	0.7689-01	0.7849-01	0.8009-01
500K	0.7969-01	0.8129-01	0.8289-01	0.8449-01	0.8609-01	0.8769-01	0.8929-01	0.9089-01	0.9249-01	0.9409-01
600K	0.9567-01	0.9727-01	0.9887-01	0.1005-02	0.1021-02	0.1037-02	0.1053-02	0.1069-02	0.1085-02	0.1101-02
700K	0.1117-02	0.1133-02	0.1149-02	0.1165-02	0.1181-02	0.1197-02	0.1213-02	0.1229-02	0.1245-02	0.1261-02
800K	0.1277-02	0.1293-02	0.1309-02	0.1325-02	0.1341-02	0.1357-02	0.1373-02	0.1389-02	0.1405-02	0.1421-02
900K	0.1437-02	0.1452-02	0.1468-02	0.1484-02	0.1500-02	0.1516-02	0.1532-02	0.1548-02	0.1564-02	0.1580-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1596-02	0.1756-02	0.1916-02	0.2076-02	0.2236-02	0.2396-02	0.2556-02	0.2716-02	0.2876-02	0.3036-02
2000K	0.3196-02	0.3356-02	0.3516-02	0.3676-02	0.3836-02	0.3996-02	0.4156-02	0.4316-02	0.4476-02	0.4636-02
3000K	0.4795-02	0.4955-02	0.5115-02	0.5275-02	0.5435-02	0.5595-02	0.5755-02	0.5915-02	0.6075-02	0.6235-02
4000K	0.6394-02	0.6554-02	0.6714-02	0.6874-02	0.7034-02	0.7194-02	0.7354-02	0.7514-02	0.7674-02	0.7834-02
5000K	0.7994-02	0.8154-02	0.8314-02	0.8474-02	0.8634-02	0.8794-02	0.8954-02	0.9114-02	0.9274-02	0.9434-02
6000K	0.9594-02	0.9754-02	0.9914-02	0.1007-03	0.1023-03	0.1039-03	0.1055-03	0.1071-03	0.1087-03	0.1103-03
7000K	0.1119-03	0.1135-03	0.1151-03	0.1167-03	0.1183-03	0.1199-03	0.1215-03	0.1231-03	0.1247-03	0.1263-03
8000K	0.1279-03	0.1295-03	0.1311-03	0.1327-03	0.1343-03	0.1359-03	0.1375-03	0.1391-03	0.1407-03	0.1423-03
9000K	0.1439-03	0.1455-03	0.1471-03	0.1487-03	0.1503-03	0.1519-03	0.1535-03	0.1551-03	0.1567-03	0.1583-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1599-03	0.1759-03	0.1919-03	0.2079-03	0.2239-03	0.2399-03	0.2559-03	0.2719-03	0.2879-03	0.3039-03
20000K	0.3199-03	0.3359-03	0.3519-03	0.3679-03	0.3839-03	0.3999-03	0.4159-03	0.4319-03	0.4479-03	0.4639-03
30000K	0.4799-03	0.4959-03	0.5119-03	0.5279-03	0.5439-03	0.5599-03	0.5759-03	0.5919-03	0.6079-03	0.6239-03
40000K	0.6399-03	0.6559-03	0.6719-03	0.6879-03	0.7039-03	0.7199-03	0.7359-03	0.7519-03	0.7679-03	0.7839-03
50000K	0.7999-03	0.8159-03	0.8319-03	0.8479-03	0.8639-03	0.8799-03	0.8959-03	0.9119-03	0.9279-03	0.9439-03
60000K	0.9599-03	0.9759-03	0.9919-03	0.1008-04	0.1024-04	0.1040-04	0.1056-04	0.1072-04	0.1088-04	0.1104-04
70000K	0.1120-04	0.1136-04	0.1152-04	0.1168-04	0.1184-04	0.1200-04	0.1216-04	0.1232-04	0.1248-04	0.1264-04
80000K	0.1280-04	0.1296-04	0.1312-04	0.1328-04	0.1344-04	0.1360-04	0.1376-04	0.1392-04	0.1408-04	0.1424-04
90000K	0.1440-04	0.1456-04	0.1472-04	0.1488-04	0.1504-04	0.1520-04	0.1536-04	0.1552-04	0.1568-04	0.1584-04

(0.4065+01 MICRONS AND 0.7374+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2460.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1006-31	0.6272-29	0.1338-26	0.1251-24	0.6114-23	0.1780-21	0.3399-20	0.5487-19	0.4637-18	0.3861-35
50	0.2567-16	0.1277-15	0.5910-15	0.2194-14	0.8653-13	0.2809-13	0.8346-13	0.2288-12	0.5836-12	0.1595-11
100	0.3148-11	0.6740-11	0.1376-10	0.2600-10	0.5055-10	0.8163-10	0.1607-09	0.2734-09	0.4524-09	0.7294-09
150	0.1148-08	0.1768-08	0.2661-08	0.3547-08	0.5738-08	0.8204-08	0.1154-07	0.1607-07	0.2193-07	0.2961-07
200	0.3955-07	0.5221-07	0.6818-07	0.8815-07	0.1129-06	0.1433-06	0.1803-06	0.2250-06	0.2788-06	0.3429-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
4K	0.6929-01	0.7082-01	0.7235-01	0.7388-01	0.7542-01	0.7695-01	0.7849-01	0.8002-01	0.8156-01	0.8310-01
7K	0.8464-01	0.8618-01	0.8772-01	0.8927-01	0.9081-01	0.9235-01	0.9390-01	0.9544-01	0.9699-01	0.9854-01
8K	0.1001-00	0.1016-00	0.1032-00	0.1047-00	0.1063-00	0.1078-00	0.1094-00	0.1109-00	0.1125-00	0.1140-00
9K	0.1156-00	0.1171-00	0.1187-00	0.1203-00	0.1218-00	0.1234-00	0.1249-00	0.1265-00	0.1280-00	0.1296-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1312-00	0.1467-00	0.1623-00	0.1780-00	0.1936-00	0.2093-00	0.2250-00	0.2406-00	0.2563-00	0.2720-00
20K	0.2877-00	0.3034-00	0.3191-00	0.3348-00	0.3505-00	0.3662-00	0.3819-00	0.3976-00	0.4133-00	0.4291-00
30K	0.4448-00	0.4605-00	0.4762-00	0.4919-00	0.5077-00	0.5234-00	0.5391-00	0.5548-00	0.5705-00	0.5863-00
40K	0.6020-00	0.6177-00	0.6335-00	0.6492-00	0.6649-00	0.6806-00	0.6964-00	0.7121-00	0.7278-00	0.7435-00
50K	0.7593-00	0.7750-00	0.7907-00	0.8065-00	0.8222-00	0.8379-00	0.8537-00	0.8694-00	0.8851-00	0.9009-00
60K	0.9164-00	0.9323-00	0.9480-00	0.9638-00	0.9795-00	0.9952-00	0.1011-01	0.1027-01	0.1044-01	0.1060-01
70K	0.1074-01	0.1090-01	0.1105-01	0.1121-01	0.1137-01	0.1153-01	0.1169-01	0.1184-01	0.1200-01	0.1215-01
80K	0.1231-01	0.1247-01	0.1263-01	0.1278-01	0.1294-01	0.1310-01	0.1326-01	0.1341-01	0.1357-01	0.1373-01
90K	0.1389-01	0.1404-01	0.1420-01	0.1436-01	0.1452-01	0.1467-01	0.1483-01	0.1499-01	0.1514-01	0.1530-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1544-01	0.1703-01	0.1861-01	0.2018-01	0.2175-01	0.2333-01	0.2490-01	0.2647-01	0.2805-01	0.2962-01
200K	0.3119-01	0.3277-01	0.3434-01	0.3591-01	0.3749-01	0.3906-01	0.4064-01	0.4221-01	0.4378-01	0.4536-01
300K	0.4693-01	0.4850-01	0.5008-01	0.5165-01	0.5322-01	0.5480-01	0.5637-01	0.5794-01	0.5951-01	0.6109-01
400K	0.6267-01	0.6424-01	0.6581-01	0.6739-01	0.6896-01	0.7053-01	0.7211-01	0.7368-01	0.7525-01	0.7683-01
500K	0.7840-01	0.7998-01	0.8155-01	0.8312-01	0.8470-01	0.8627-01	0.8784-01	0.8942-01	0.9099-01	0.9256-01
600K	0.9414-01	0.9571-01	0.9728-01	0.9886-01	0.1004-02	0.1020-02	0.1036-02	0.1052-02	0.1068-02	0.1084-02
700K	0.1099-02	0.1114-02	0.1130-02	0.1146-02	0.1162-02	0.1177-02	0.1193-02	0.1209-02	0.1225-02	0.1240-02
800K	0.1256-02	0.1272-02	0.1288-02	0.1304-02	0.1320-02	0.1336-02	0.1351-02	0.1367-02	0.1383-02	0.1399-02
900K	0.1414-02	0.1429-02	0.1445-02	0.1461-02	0.1476-02	0.1492-02	0.1508-02	0.1524-02	0.1539-02	0.1555-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K

(0.4098+01 MICRONS AND 0.7315+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2440.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1745-31	0.1033-28	0.2109-26	0.1900-24	0.2549-21	0.4752-20	0.6280-19	0.6230-18	0.4854-17	0.1661-11
100	0.3089-16	0.1639-15	0.7492-15	0.3001-14	0.1071-13	0.3850-13	0.1016-12	0.2763-12	0.6494-12	0.6249-09
150	0.3722-11	0.7918-11	0.1607-10	0.3125-10	0.5842-10	0.1054-09	0.1840-09	0.3117-09	0.5136-09	0.3251-07
200	0.1294-08	0.1965-08	0.2985-08	0.4403-08	0.6381-08	0.9097-08	0.1277-07	0.1767-07	0.2412-07	0.3688-06
250	0.4330-07	0.5703-07	0.7432-07	0.9588-07	0.1225-06	0.1552-06	0.1950-06	0.2429-06	0.3004-06	
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6835-01	0.6985-01	0.7136-01	0.7287-01	0.7438-01	0.7589-01	0.7740-01	0.7891-01	0.8042-01	0.8193-01
7K	0.8346-01	0.8497-01	0.8648-01	0.8800-01	0.8951-01	0.9102-01	0.9253-01	0.9404-01	0.9555-01	0.9706-01
8K	0.9866-01	0.1002-00	0.1017-00	0.1032-00	0.1048-00	0.1063-00	0.1078-00	0.1093-00	0.1108-00	0.1123-00
9K	0.1119-00	0.1154-00	0.1170-00	0.1185-00	0.1200-00	0.1216-00	0.1231-00	0.1246-00	0.1262-00	0.1277-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1292-00	0.1446-00	0.1599-00	0.1753-00	0.1907-00	0.2061-00	0.2215-00	0.2369-00	0.2523-00	0.2678-00
20K	0.2832-00	0.2987-00	0.3141-00	0.3296-00	0.3450-00	0.3605-00	0.3759-00	0.3914-00	0.4069-00	0.4223-00
30K	0.4378-00	0.4533-00	0.4687-00	0.4842-00	0.4997-00	0.5151-00	0.5306-00	0.5461-00	0.5615-00	0.5770-00
40K	0.5925-00	0.6079-00	0.6234-00	0.6389-00	0.6544-00	0.6698-00	0.6853-00	0.7008-00	0.7162-00	0.7317-00
50K	0.7472-00	0.7627-00	0.7781-00	0.7936-00	0.8091-00	0.8246-00	0.8401-00	0.8555-00	0.8710-00	0.8865-00
60K	0.9020-00	0.9174-00	0.9329-00	0.9484-00	0.9639-00	0.9793-00	0.9948-00	0.1010-01	0.1026-01	0.1041-01
70K	0.1057-01	0.1072-01	0.1088-01	0.1103-01	0.1119-01	0.1134-01	0.1150-01	0.1165-01	0.1181-01	0.1196-01
80K	0.1212-01	0.1227-01	0.1242-01	0.1258-01	0.1273-01	0.1289-01	0.1304-01	0.1320-01	0.1335-01	0.1351-01
90K	0.1366-01	0.1382-01	0.1397-01	0.1413-01	0.1428-01	0.1444-01	0.1459-01	0.1475-01	0.1490-01	0.1506-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1521-01	0.1676-01	0.1831-01	0.1985-01	0.2140-01	0.2295-01	0.2450-01	0.2605-01	0.2760-01	0.2914-01
200K	0.3069-01	0.3224-01	0.3379-01	0.3534-01	0.3688-01	0.3843-01	0.3998-01	0.4153-01	0.4308-01	0.4462-01
300K	0.4617-01	0.4772-01	0.4927-01	0.5082-01	0.5236-01	0.5391-01	0.5546-01	0.5701-01	0.5856-01	0.6010-01
400K	0.6165-01	0.6320-01	0.6475-01	0.6630-01	0.6785-01	0.6940-01	0.7095-01	0.7249-01	0.7404-01	0.7559-01
500K	0.7713-01	0.7868-01	0.8023-01	0.8178-01	0.8333-01	0.8487-01	0.8642-01	0.8797-01	0.8952-01	0.9107-01
600K	0.9262-01	0.9416-01	0.9571-01	0.9726-01	0.9881-01	0.1004-02	0.1019-02	0.1035-02	0.1050-02	0.1065-02
700K	0.1081-02	0.1096-02	0.1112-02	0.1127-02	0.1143-02	0.1158-02	0.1174-02	0.1189-02	0.1205-02	0.1220-02
800K	0.1236-02	0.1251-02	0.1267-02	0.1282-02	0.1298-02	0.1313-02	0.1329-02	0.1344-02	0.1360-02	0.1375-02
900K	0.1391-02	0.1406-02	0.1422-02	0.1437-02	0.1453-02	0.1468-02	0.1483-02	0.1499-02	0.1514-02	0.1530-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1545-02	0.1700-02	0.1855-02	0.2010-02	0.2165-02	0.2319-02	0.2474-02	0.2629-02	0.2784-02	0.2939-02
2000K	0.3094-02	0.3248-02	0.3403-02	0.3558-02	0.3713-02	0.3868-02	0.4022-02	0.4177-02	0.4332-02	0.4487-02
3000K	0.4642-02	0.4796-02	0.4951-02	0.5106-02	0.5261-02	0.5416-02	0.5571-02	0.5725-02	0.5880-02	0.6035-02
4000K	0.6190-02	0.6345-02	0.6499-02	0.6654-02	0.6809-02	0.6964-02	0.7119-02	0.7274-02	0.7429-02	0.7584-02
5000K	0.7738-02	0.7893-02	0.8048-02	0.8202-02	0.8357-02	0.8512-02	0.8667-02	0.8822-02	0.8977-02	0.9131-02
6000K	0.9286-02	0.9441-02	0.9596-02	0.9751-02	0.9906-02	1.0061-02	1.0216-02	1.0371-02	1.0526-02	1.0681-02
7000K	0.1083-03	0.1099-03	0.1114-03	0.1130-03	0.1145-03	0.1161-03	0.1176-03	0.1192-03	0.1207-03	0.1223-03
8000K	0.1238-03	0.1254-03	0.1269-03	0.1285-03	0.1300-03	0.1316-03	0.1331-03	0.1347-03	0.1362-03	0.1378-03
9000K	0.1393-03	0.1409-03	0.1424-03	0.1440-03	0.1455-03	0.1471-03	0.1486-03	0.1501-03	0.1517-03	0.1532-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1548-03	0.1703-03	0.1858-03	0.2012-03	0.2167-03	0.2322-03	0.2477-03	0.2632-03	0.2787-03	0.2941-03
20000K	0.3096-03	0.3251-03	0.3406-03	0.3561-03	0.3715-03	0.3870-03	0.4025-03	0.4180-03	0.4335-03	0.4490-03
30000K	0.4644-03	0.4800-03	0.4954-03	0.5109-03	0.5264-03	0.5419-03	0.5574-03	0.5729-03	0.5884-03	0.6039-03
40000K	0.6193-03	0.6348-03	0.6503-03	0.6657-03	0.6812-03	0.6967-03	0.7122-03	0.7277-03	0.7431-03	0.7586-03
50000K	0.7742-03	0.7896-03	0.8051-03	0.8205-03	0.8360-03	0.8515-03	0.8670-03	0.8825-03	0.8979-03	0.9134-03
60000K	0.9290-03	0.9444-03	0.9599-03	0.9753-03	0.9908-03	1.0063-03	1.0218-03	1.0373-03	1.0528-03	1.0683-03
70000K	0.1084-04	0.1099-04	0.1115-04	0.1130-04	0.1146-04	0.1161-04	0.1177-04	0.1192-04	0.1208-04	0.1223-04
80000K	0.1239-04	0.1254-04	0.1270-04	0.1285-04	0.1301-04	0.1316-04	0.1332-04	0.1347-04	0.1363-04	0.1378-04
90000K	0.1394-04	0.1409-04	0.1425-04	0.1440-04	0.1455-04	0.1471-04	0.1486-04	0.1502-04	0.1517-04	0.1533-04

(0.4132+01 MICRONS AND 0.7255+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2420.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.3028-31	0.1700-28	0.3324-26	0.2886-24	0.3252-22	0.3689-21	0.4664-20	0.5995-19	0.8368-18	0.1320-14
100	0.4007-16	0.2103-15	0.9495-15	0.3760-14	0.1328-13	0.2358-13	0.1237-12	0.3336-12	0.8380-12	0.1976-11
150	0.4399-11	0.9301-11	0.1877-10	0.3629-10	0.6751-10	0.1212-09	0.2106-09	0.3553-09	0.5830-09	0.9327-09
200	0.1458-08	0.2229-08	0.3339-08	0.4911-08	0.7095-08	0.1009-07	0.1412-07	0.1949-07	0.2653-07	0.3567-07
250	0.4140-07	0.6229-07	0.8099-07	0.1043-06	0.1350-06	0.1681-06	0.2108-06	0.2622-06	0.3237-06	0.3967-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6741-01	0.6889-01	0.7037-01	0.7186-01	0.7334-01	0.7483-01	0.7632-01	0.7780-01	0.7929-01	0.8078-01
7K	0.8228-01	0.8377-01	0.8526-01	0.8675-01	0.8825-01	0.8974-01	0.9124-01	0.9274-01	0.9424-01	0.9573-01
8K	0.9723-01	0.9873-01	0.1002-00	0.1017-00	0.1032-00	0.1047-00	0.1062-00	0.1077-00	0.1092-00	0.1107-00
9K	0.1122-00	0.1138-00	0.1153-00	0.1168-00	0.1183-00	0.1198-00	0.1213-00	0.1228-00	0.1243-00	0.1258-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1273-00	0.1424-00	0.1575-00	0.1726-00	0.1878-00	0.2029-00	0.2181-00	0.2332-00	0.2483-00	0.2634-00
20K	0.2788-00	0.2940-00	0.3092-00	0.3244-00	0.3396-00	0.3548-00	0.3700-00	0.3852-00	0.4004-00	0.4156-00
30K	0.4309-00	0.4461-00	0.4613-00	0.4765-00	0.4917-00	0.5069-00	0.5221-00	0.5374-00	0.5526-00	0.5678-00
40K	0.5810-00	0.5962-00	0.6114-00	0.6266-00	0.6418-00	0.6570-00	0.6722-00	0.6874-00	0.7026-00	0.7178-00
50K	0.7352-00	0.7504-00	0.7657-00	0.7809-00	0.7961-00	0.8113-00	0.8265-00	0.8418-00	0.8570-00	0.8722-00
60K	0.8874-00	0.9027-00	0.9179-00	0.9331-00	0.9483-00	0.9636-00	0.9788-00	0.9940-00	0.1009-01	0.1024-01
70K	0.1040-01	0.1055-01	0.1070-01	0.1085-01	0.1101-01	0.1116-01	0.1131-01	0.1146-01	0.1161-01	0.1177-01
80K	0.1192-01	0.1207-01	0.1222-01	0.1238-01	0.1253-01	0.1268-01	0.1283-01	0.1299-01	0.1314-01	0.1329-01
90K	0.1344-01	0.1359-01	0.1375-01	0.1390-01	0.1405-01	0.1420-01	0.1436-01	0.1451-01	0.1466-01	0.1481-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1496-01	0.1649-01	0.1801-01	0.1953-01	0.2106-01	0.2258-01	0.2410-01	0.2562-01	0.2715-01	0.2867-01
200K	0.3019-01	0.3172-01	0.3324-01	0.3476-01	0.3628-01	0.3781-01	0.3933-01	0.4085-01	0.4237-01	0.4390-01
300K	0.4542-01	0.4694-01	0.4847-01	0.4999-01	0.5151-01	0.5303-01	0.5456-01	0.5608-01	0.5760-01	0.5913-01
400K	0.6065-01	0.6217-01	0.6369-01	0.6522-01	0.6674-01	0.6826-01	0.6979-01	0.7131-01	0.7283-01	0.7435-01
500K	0.7588-01	0.7740-01	0.7892-01	0.8045-01	0.8197-01	0.8349-01	0.8501-01	0.8654-01	0.8806-01	0.8958-01
600K	0.9111-01	0.9263-01	0.9415-01	0.9567-01	0.9720-01	0.9872-01	0.1002-02	0.1018-02	0.1033-02	0.1048-02
700K	0.1063-02	0.1079-02	0.1094-02	0.1109-02	0.1124-02	0.1139-02	0.1155-02	0.1170-02	0.1185-02	0.1200-02
800K	0.1216-02	0.1231-02	0.1246-02	0.1261-02	0.1277-02	0.1292-02	0.1307-02	0.1322-02	0.1337-02	0.1352-02
900K	0.1368-02	0.1383-02	0.1398-02	0.1414-02	0.1429-02	0.1444-02	0.1459-02	0.1475-02	0.1490-02	0.1505-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1520-02	0.1672-02	0.1825-02	0.1977-02	0.2129-02	0.2282-02	0.2434-02	0.2586-02	0.2738-02	0.2891-02
2000K	0.3043-02	0.3175-02	0.3348-02	0.3500-02	0.3652-02	0.3804-02	0.3957-02	0.4109-02	0.4261-02	0.4414-02
3000K	0.5568-02	0.4718-02	0.4870-02	0.5023-02	0.5175-02	0.5327-02	0.5480-02	0.5632-02	0.5784-02	0.5936-02
4000K	0.6089-02	0.6241-02	0.6393-02	0.6546-02	0.6698-02	0.6850-02	0.7003-02	0.7155-02	0.7307-02	0.7459-02
5000K	0.7612-02	0.7764-02	0.7916-02	0.8068-02	0.8221-02	0.8373-02	0.8525-02	0.8677-02	0.8830-02	0.8982-02
6000K	0.9112-02	0.9264-02	0.9416-02	0.9568-02	0.9720-02	0.9872-02	1.0024-02	1.0176-02	1.0328-02	1.0480-02
7000K	0.1068-03	0.1081-03	0.1094-03	0.1111-03	0.1127-03	0.1143-03	0.1157-03	0.1172-03	0.1188-03	0.1203-03
8000K	0.1218-03	0.1233-03	0.1248-03	0.1264-03	0.1279-03	0.1294-03	0.1309-03	0.1325-03	0.1340-03	0.1355-03
9000K	0.1370-03	0.1386-03	0.1401-03	0.1416-03	0.1431-03	0.1446-03	0.1462-03	0.1477-03	0.1492-03	0.1507-03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.1521-03	0.1673-03	0.1825-03	0.1979-03	0.2131-03	0.2283-03	0.2435-03	0.2587-03	0.2740-03	0.2892-03
0000K	0.3045-03	0.3198-03	0.3350-03	0.3503-03	0.3655-03	0.3807-03	0.3959-03	0.4111-03	0.4264-03	0.4416-03
0000K	0.5569-03	0.4721-03	0.4873-03	0.5026-03	0.5178-03	0.5330-03	0.5483-03	0.5635-03	0.5787-03	0.5939-03
0000K	0.6092-03	0.6244-03	0.6396-03	0.6548-03	0.6701-03	0.6853-03	0.7006-03	0.7158-03	0.7310-03	0.7463-03
0000K	0.7615-03	0.7767-03	0.7920-03	0.8072-03	0.8224-03	0.8377-03	0.8529-03	0.8681-03	0.8833-03	0.8986-03
0000K	0.9118-03	0.9271-03	0.9423-03	0.9576-03	0.9728-03	0.9881-03	1.0034-03	1.0186-03	1.0338-03	1.0491-03
0000K	0.1012-04	0.1025-04	0.1038-04	0.1051-04	0.1064-04	0.1077-04	0.1090-04	0.1103-04	0.1116-04	0.1129-04
0000K	0.1219-04	0.1234-04	0.1249-04	0.1264-04	0.1280-04	0.1294-04	0.1310-04	0.1325-04	0.1340-04	0.1355-04
0000K	0.1371-04	0.1386-04	0.1401-04	0.1417-04	0.1432-04	0.1447-04	0.1462-04	0.1478-04	0.1493-04	0.1508-04

1.04167+01 MICRONS AND 0.7195+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2400.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.5251-31	0.2798-28	0.5258-26	0.4383-24	0.1949-22	0.5224-21	0.9285-20	0.1170-18	0.1124-17	0.2441-16
50	0.5211-16	0.2678-15	0.1203-14	0.4710-14	0.1646-14	0.5203-13	0.1506-12	0.4027-12	0.1004-11	0.2350-11
100	0.5194-11	0.1092-10	0.2191-10	0.4214-10	0.7799-09	0.2411-09	0.4049-09	0.2411-09	0.6617-08	0.1054-08
200	0.1642-08	0.2501-08	0.3736-08	0.3476-08	0.7888-08	0.1118-07	0.1561-07	0.2148-07	0.2918-07	0.3913-07
250	0.5184-07	0.6001-07	0.8025-07	0.1134-06	0.1443-06	0.1821-06	0.2279-06	0.2829-06	0.3486-06	0.4266-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.6647-01	0.6793-01	0.6939-01	0.7085-01	0.7231-01	0.7377-01	0.7524-01	0.7670-01	0.7817-01	0.7963-01
7K	0.8110-01	0.8257-01	0.8404-01	0.8551-01	0.8699-01	0.8845-01	0.8992-01	0.9139-01	0.9287-01	0.9434-01
8K	0.9582-01	0.9729-01	0.9877-01	0.1002-00	0.1017-00	0.1032-00	0.1047-00	0.1062-00	0.1077-00	0.1091-00
9K	0.1106-00	0.1121-00	0.1135-00	0.1150-00	0.1165-00	0.1180-00	0.1195-00	0.1210-00	0.1224-00	0.1239-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1254-00	0.1402-00	0.1551-00	0.1700-00	0.1849-00	0.1998-00	0.2147-00	0.2296-00	0.2444-00	0.2593-00
20K	0.2744-00	0.2894-00	0.3043-00	0.3193-00	0.3342-00	0.3492-00	0.3641-00	0.3791-00	0.3940-00	0.4090-00
30K	0.4240-00	0.4389-00	0.4539-00	0.4689-00	0.4838-00	0.4988-00	0.5137-00	0.5287-00	0.5437-00	0.5587-00
40K	0.5734-00	0.5884-00	0.6034-00	0.6184-00	0.6334-00	0.6484-00	0.6634-00	0.6784-00	0.6934-00	0.7084-00
50K	0.7233-00	0.7383-00	0.7533-00	0.7683-00	0.7833-00	0.7983-00	0.8133-00	0.8283-00	0.8433-00	0.8583-00
60K	0.8740-00	0.8890-00	0.9040-00	0.9190-00	0.9340-00	0.9490-00	0.9640-00	0.9790-00	0.9940-00	0.1008-01
70K	0.1024-01	0.1034-01	0.1044-01	0.1054-01	0.1064-01	0.1074-01	0.1084-01	0.1094-01	0.1104-01	0.1114-01
80K	0.1113-01	0.1123-01	0.1133-01	0.1143-01	0.1153-01	0.1163-01	0.1173-01	0.1183-01	0.1193-01	0.1203-01
90K	0.1322-01	0.1332-01	0.1342-01	0.1352-01	0.1362-01	0.1372-01	0.1382-01	0.1392-01	0.1402-01	0.1412-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1472-01	0.1482-01	0.1492-01	0.1502-01	0.1512-01	0.1522-01	0.1532-01	0.1542-01	0.1552-01	0.1562-01
200K	0.2970-01	0.3120-01	0.3270-01	0.3420-01	0.3570-01	0.3720-01	0.3870-01	0.4020-01	0.4170-01	0.4320-01
300K	0.4448-01	0.4598-01	0.4748-01	0.4898-01	0.5048-01	0.5198-01	0.5348-01	0.5498-01	0.5648-01	0.5798-01
400K	0.5965-01	0.6115-01	0.6265-01	0.6415-01	0.6564-01	0.6714-01	0.6864-01	0.7014-01	0.7164-01	0.7314-01
500K	0.7464-01	0.7614-01	0.7764-01	0.7914-01	0.8064-01	0.8214-01	0.8364-01	0.8514-01	0.8664-01	0.8814-01
600K	0.8961-01	0.9111-01	0.9261-01	0.9411-01	0.9561-01	0.9711-01	0.9861-01	0.1001-02	0.1016-02	0.1031-02
700K	0.1046-02	0.1061-02	0.1076-02	0.1091-02	0.1106-02	0.1121-02	0.1136-02	0.1151-02	0.1166-02	0.1181-02
800K	0.1196-02	0.1211-02	0.1226-02	0.1241-02	0.1256-02	0.1271-02	0.1286-02	0.1301-02	0.1316-02	0.1331-02
900K	0.1345-02	0.1360-02	0.1375-02	0.1390-02	0.1405-02	0.1420-02	0.1435-02	0.1450-02	0.1465-02	0.1480-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1495-02	0.1510-02	0.1525-02	0.1540-02	0.1555-02	0.1570-02	0.1585-02	0.1600-02	0.1615-02	0.1630-02
2000K	0.2991-02	0.3141-02	0.3292-02	0.3442-02	0.3592-02	0.3742-02	0.3892-02	0.4042-02	0.4192-02	0.4342-02
3000K	0.4491-02	0.4641-02	0.4791-02	0.4941-02	0.5091-02	0.5241-02	0.5391-02	0.5541-02	0.5691-02	0.5841-02
4000K	0.5991-02	0.6141-02	0.6291-02	0.6441-02	0.6591-02	0.6741-02	0.6891-02	0.7041-02	0.7191-02	0.7341-02
5000K	0.7491-02	0.7641-02	0.7791-02	0.7941-02	0.8091-02	0.8241-02	0.8391-02	0.8541-02	0.8691-02	0.8841-02
6000K	0.8991-02	0.9141-02	0.9291-02	0.9441-02	0.9591-02	0.9741-02	0.9891-02	0.1001-03	0.1016-03	0.1031-03
7000K	0.1041-03	0.1061-03	0.1076-03	0.1091-03	0.1106-03	0.1121-03	0.1136-03	0.1151-03	0.1166-03	0.1181-03
8000K	0.1196-03	0.1211-03	0.1226-03	0.1241-03	0.1256-03	0.1271-03	0.1286-03	0.1301-03	0.1316-03	0.1331-03
9000K	0.1346-03	0.1361-03	0.1376-03	0.1391-03	0.1406-03	0.1421-03	0.1436-03	0.1451-03	0.1466-03	0.1481-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1496-03	0.1511-03	0.1526-03	0.1541-03	0.1556-03	0.1571-03	0.1586-03	0.1601-03	0.1616-03	0.1631-03
20000K	0.2996-03	0.3146-03	0.3296-03	0.3446-03	0.3596-03	0.3746-03	0.3896-03	0.4046-03	0.4196-03	0.4346-03
30000K	0.4496-03	0.4646-03	0.4796-03	0.4946-03	0.5096-03	0.5246-03	0.5396-03	0.5546-03	0.5696-03	0.5846-03
40000K	0.5996-03	0.6146-03	0.6296-03	0.6446-03	0.6596-03	0.6746-03	0.6896-03	0.7046-03	0.7196-03	0.7346-03
50000K	0.7496-03	0.7646-03	0.7796-03	0.7946-03	0.8096-03	0.8246-03	0.8396-03	0.8546-03	0.8696-03	0.8846-03
60000K	0.8996-03	0.9146-03	0.9296-03	0.9446-03	0.9596-03	0.9746-03	0.9896-03	0.1001-04	0.1016-04	0.1031-04
70000K	0.1046-04	0.1061-04	0.1076-04	0.1091-04	0.1106-04	0.1121-04	0.1136-04	0.1151-04	0.1166-04	0.1181-04
80000K	0.1196-04	0.1211-04	0.1226-04	0.1241-04	0.1256-04	0.1271-04	0.1286-04	0.1301-04	0.1316-04	0.1331-04
90000K	0.1346-04	0.1361-04	0.1376-04	0.1391-04	0.1406-04	0.1421-04	0.1436-04	0.1451-04	0.1466-04	0.1481-04

1.04202+01 MICRONS AND 0.7135+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2380.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.9105-31	0.4605-28	0.8251-26	0.6655-24	0.2867-22	0.7478-21	0.1297-19	0.1609-18	0.1337-18	0.4511-16
50	0.6777-16	0.3461-15	0.1524-14	0.5899-14	0.2040-13	0.6388-13	0.1832-12	0.4640-12	0.1202-11	0.7851-11
100	0.6141-11	0.1283-10	0.2558-10	0.4493-10	0.9009-09	0.1602-09	0.2759-09	0.4613-09	0.7508-08	0.1192-08
200	0.1849-08	0.2807-08	0.4178-08	0.6105-08	0.8767-08	0.1239-07	0.1725-07	0.2368-07	0.3208-07	0.4292-07
250	0.5676-07	0.7425-07	0.9613-07	0.1232-06	0.1566-06	0.1972-06	0.2463-06	0.3052-06	0.3755-06	0.4587-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.6554-01	0.6698-01	0.6841-01	0.6985-01	0.7129-01	0.7272-01	0.7416-01	0.7561-01	0.7705-01	0.7849-01
7K	0.7993-01	0.8138-01	0.8282-01	0.8427-01	0.8571-01	0.8716-01	0.8861-01	0.9006-01	0.9151-01	0.9296-01
8K	0.9441-01	0.9586-01	0.9731-01	0.9876-01	0.1002-00	0.1017-00	0.1031-00	0.1046-00	0.1060-00	0.1075-00
9K	0.1089-00	0.1104-00	0.1118-00	0.1133-00	0.1148-00	0.1162-00	0.1177-00	0.1191-00	0.1206-00	0.1221-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1235-00	0.1381-00	0.1527-00	0.1674-00	0.1820-00	0.1967-00	0.2113-00	0.2260-00	0.2407-00	0.2554-00
20K	0.2701-00	0.2848-00	0.2995-00	0.3142-00	0.3289-00	0.3436-00	0.3583-00	0.3730-00	0.3877-00	0.4024-00
30K	0.4171-00	0.4318-00	0.4466-00	0.4613-00	0.4760-00	0.4907-00	0.5054-00	0.5201-00	0.5348-00	0.5495-00
40K	0.5643-00	0.5790-00	0.5937-00	0.6084-00	0.6231-00	0.6378-00	0.6525-00	0.6672-00	0.6819-00	0.6966-00
50K	0.7115-00	0.7262-00	0.7409-00	0.7556-00	0.7703-00	0.7850-00	0.7997-00	0.8144-00	0.8291-00	0.8438-00
60K	0.8588-00	0.8735-00	0.8882-00	0.9029-00	0.9176-00	0.9323-00	0.9470-00	0.9617-00	0.9764-00	0.9911-00
70K	0.1008-01	0.1023-01	0.1038-01	0.1053-01	0.1068-01	0.1083-01	0.1098-01	0.1113-01	0.1128-01	0.1143-01
80K	0.1154-01	0.1169-01	0.1184-01	0.1199-01	0.1214-01	0.1229-01	0.1244-01	0.1259-01	0.1274-01	0.1289-01
90K	0.1301-01	0.1316-01	0.1331-01	0.1346-01	0.1361-01	0.1376-01	0.1391-01	0.1406-01	0.1421-01	0.1436-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1448-01	0.1463-01	0.1478-01	0.1493-01	0.1508-01	0.1523-01	0.1538-01	0.1553-01	0.1568-01	0.1583-01
200K	0.2921-01	0.3068-01	0.3215-01	0.3362-01	0.3509-01	0.3656-01	0.3803-01	0.3950-01	0.4097-01	0.4244-01
300K	0.4394-01	0.4541-01	0.4688-01	0.4835-01	0.4982-01	0.5129-01	0.5276-01	0.5423-01	0.5570-01	0.5717-01
400K	0.5866-01	0.6013-01	0.6160-01	0.6307-01	0.6454-01	0.6601-01	0.6748-01	0.6895-01	0.7042-01	0.7189-01
500K	0.7339-01	0.7486-01	0.7633-01	0.7780-01	0.7927-01	0.8074-01	0.8221-01	0.8368-01	0.8515-01	0.8662-01
600K	0.8812-01	0.8959-01	0.9106-01	0.9253-01	0.9400-01	0.9547-01	0.9694-01	0.9841-01	0.9988-01	0.1014-02
700K	0.1029-02	0.1044-02	0.1059-02	0.1074-02	0.1089-02	0.1104-02	0.1119-02	0.1134-02	0.1149-02	0.1164-02
800K	0.1176-02	0.1191-02	0.1206-02	0.1221-02	0.1236-02	0.1251-02	0.1266-02	0.1281-02	0.1296-02	0.1311-02
900K	0.1424-02	0.1439-02	0.1454-02	0.1469-02	0.1484-02	0.1499-02	0.1514-02	0.1529-02	0.1544-02	0.1559-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K

(0.4237+01 MICRONS AND 0.7075+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.6681-38	0.8360-34
50	0.1578-30	0.7576-28	0.1300-25	0.1010-23	0.4217-22	0.1070-20	0.1813-19	0.2201-18	0.2025-17	0.1475-16
100	0.0810-16	0.4439-15	0.1930-14	0.7187-14	0.2528-13	0.7881-13	0.2229-12	0.4864-12	0.1440-11	0.3323-11
150	0.7254-11	0.1506-10	0.2986-10	0.5480-10	0.1040-09	0.1881-09	0.1156-09	0.5255-09	0.8517-09	0.1367-08
200	0.2082-08	0.3149-08	0.6172-08	0.4189-08	0.9774-08	0.1373-07	0.1166-07	0.2409-07	0.3539-07	0.1704-07
250	0.6209-07	0.8104-07	0.1047-06	0.1140-06	0.1698-06	0.2135-06	0.2661-06	0.3292-06	0.4083-06	0.4495-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.6461-01	0.6602-01	0.6744-01	0.6885-01	0.7026-01	0.7168-01	0.7310-01	0.7451-01	0.7593-01	0.7735-01
7K	0.7877-01	0.8019-01	0.8161-01	0.8303-01	0.8444-01	0.8586-01	0.8730-01	0.8873-01	0.9015-01	0.9158-01
8K	0.9301-01	0.9443-01	0.9586-01	0.9729-01	0.9872-01	0.1001-00	0.1016-00	0.1030-00	0.1044-00	0.1059-00
9K	0.1073-00	0.1097-00	0.1102-00	0.1116-00	0.1130-00	0.1145-00	0.1159-00	0.1173-00	0.1188-00	0.1202-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1216-00	0.1360-00	0.1504-00	0.1648-00	0.1792-00	0.1936-00	0.2080-00	0.2224-00	0.2368-00	0.2513-00
20K	0.2658-00	0.2802-00	0.2947-00	0.3091-00	0.3236-00	0.3380-00	0.3525-00	0.3670-00	0.3814-00	0.3959-00
30K	0.4104-00	0.4248-00	0.4393-00	0.4538-00	0.4682-00	0.4827-00	0.4972-00	0.5116-00	0.5261-00	0.5406-00
40K	0.5551-00	0.5695-00	0.5840-00	0.5985-00	0.6130-00	0.6274-00	0.6419-00	0.6564-00	0.6709-00	0.6853-00
50K	0.6999-00	0.7143-00	0.7288-00	0.7433-00	0.7577-00	0.7722-00	0.7867-00	0.8012-00	0.8156-00	0.8301-00
60K	0.8446-00	0.8591-00	0.8736-00	0.8880-00	0.9025-00	0.9170-00	0.9315-00	0.9460-00	0.9604-00	0.9749-00
70K	0.9894-00	0.1004-01	0.1018-01	0.1033-01	0.1047-01	0.1062-01	0.1076-01	0.1091-01	0.1105-01	0.1120-01
80K	0.1134-01	0.1149-01	0.1163-01	0.1178-01	0.1192-01	0.1207-01	0.1221-01	0.1236-01	0.1250-01	0.1265-01
90K	0.1279-01	0.1293-01	0.1308-01	0.1322-01	0.1337-01	0.1351-01	0.1366-01	0.1380-01	0.1395-01	0.1409-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1424-01	0.1569-01	0.1713-01	0.1858-01	0.2003-01	0.2148-01	0.2293-01	0.2438-01	0.2582-01	0.2727-01
200K	0.2872-01	0.3017-01	0.3162-01	0.3306-01	0.3451-01	0.3596-01	0.3741-01	0.3886-01	0.4031-01	0.4175-01
300K	0.4320-01	0.4465-01	0.4610-01	0.4755-01	0.4900-01	0.5044-01	0.5189-01	0.5334-01	0.5479-01	0.5624-01
400K	0.5768-01	0.5913-01	0.6058-01	0.6203-01	0.6348-01	0.6493-01	0.6637-01	0.6782-01	0.6927-01	0.7072-01
500K	0.7217-01	0.7362-01	0.7507-01	0.7651-01	0.7796-01	0.7941-01	0.8086-01	0.8231-01	0.8376-01	0.8521-01
600K	0.8665-01	0.8810-01	0.8955-01	0.9099-01	0.9244-01	0.9389-01	0.9534-01	0.9679-01	0.9824-01	0.9968-01
700K	0.1011-02	0.1026-02	0.1040-02	0.1055-02	0.1069-02	0.1084-02	0.1098-02	0.1113-02	0.1127-02	0.1142-02
800K	0.1156-02	0.1171-02	0.1185-02	0.1200-02	0.1214-02	0.1229-02	0.1243-02	0.1258-02	0.1272-02	0.1286-02
900K	0.1301-02	0.1315-02	0.1330-02	0.1344-02	0.1359-02	0.1373-02	0.1388-02	0.1402-02	0.1417-02	0.1431-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1444-02	0.1591-02	0.1735-02	0.1880-02	0.2025-02	0.2170-02	0.2315-02	0.2460-02	0.2605-02	0.2749-02
2000K	0.2894-02	0.3039-02	0.3184-02	0.3329-02	0.3473-02	0.3618-02	0.3763-02	0.3908-02	0.4053-02	0.4198-02
3000K	0.4344-02	0.4489-02	0.4634-02	0.4779-02	0.4924-02	0.5069-02	0.5214-02	0.5359-02	0.5504-02	0.5649-02
4000K	0.5791-02	0.5935-02	0.6080-02	0.6225-02	0.6370-02	0.6515-02	0.6660-02	0.6805-02	0.6950-02	0.7094-02
5000K	0.7239-02	0.7384-02	0.7529-02	0.7673-02	0.7818-02	0.7963-02	0.8108-02	0.8253-02	0.8397-02	0.8542-02
6000K	0.8687-02	0.8832-02	0.8977-02	0.9122-02	0.9267-02	0.9411-02	0.9556-02	0.9701-02	0.9846-02	0.9991-02
7000K	0.1014-03	0.1029-03	0.1044-03	0.1059-03	0.1074-03	0.1089-03	0.1104-03	0.1119-03	0.1134-03	0.1149-03
8000K	0.1154-03	0.1173-03	0.1187-03	0.1202-03	0.1216-03	0.1231-03	0.1245-03	0.1260-03	0.1274-03	0.1289-03
9000K	0.1303-03	0.1318-03	0.1332-03	0.1347-03	0.1361-03	0.1376-03	0.1390-03	0.1405-03	0.1419-03	0.1434-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1448-03	0.1593-03	0.1738-03	0.1883-03	0.2027-03	0.2172-03	0.2317-03	0.2462-03	0.2607-03	0.2752-03
20000K	0.2897-03	0.3041-03	0.3186-03	0.3331-03	0.3476-03	0.3621-03	0.3766-03	0.3911-03	0.4056-03	0.4200-03
30000K	0.4345-03	0.4489-03	0.4634-03	0.4779-03	0.4924-03	0.5069-03	0.5214-03	0.5359-03	0.5504-03	0.5649-03
40000K	0.5794-03	0.5939-03	0.6083-03	0.6228-03	0.6373-03	0.6518-03	0.6663-03	0.6807-03	0.6952-03	0.7097-03
50000K	0.7242-03	0.7386-03	0.7531-03	0.7677-03	0.7822-03	0.7966-03	0.8111-03	0.8257-03	0.8402-03	0.8547-03
60000K	0.8692-03	0.8836-03	0.8980-03	0.9124-03	0.9269-03	0.9414-03	0.9559-03	0.9704-03	0.9849-03	0.9994-03
70000K	0.1014-04	0.1029-04	0.1044-04	0.1059-04	0.1074-04	0.1089-04	0.1104-04	0.1119-04	0.1134-04	0.1149-04
80000K	0.1159-04	0.1173-04	0.1188-04	0.1202-04	0.1217-04	0.1231-04	0.1246-04	0.1260-04	0.1275-04	0.1289-04
90000K	0.1304-04	0.1318-04	0.1333-04	0.1347-04	0.1361-04	0.1376-04	0.1391-04	0.1405-04	0.1419-04	0.1434-04

(0.4274+01 MICRONS AND 0.7015+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2340.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1337-37	0.1541-35
50	0.2736-30	0.1246-27	0.2047-25	0.1533-23	0.6200-22	0.1531-20	0.2532-19	0.3010-18	0.2718-17	0.1947-16
100	0.1145-15	0.5691-15	0.2441-15	0.9241-13	0.3152-13	0.9621-13	0.2711-12	0.7075-12	0.1724-11	0.5951-11
150	0.8567-11	0.1767-10	0.3484-10	0.6591-10	0.1201-09	0.2115-09	0.3610-09	0.5984-09	0.9660-09	0.1522-08
200	0.2443-08	0.3533-08	0.5223-08	0.7543-08	0.1822-07	0.1521-07	0.2106-07	0.2875-07	0.3875-07	0.5159-07
250	0.6791-07	0.8844-07	0.1140-06	0.1456-06	0.1842-06	0.2310-06	0.2875-06	0.3550-06	0.4352-06	0.5298-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.6369-01	0.6508-01	0.6647-01	0.6786-01	0.6925-01	0.7064-01	0.7203-01	0.7342-01	0.7481-01	0.7620-01
7K	0.7761-01	0.7901-01	0.8041-01	0.8181-01	0.8321-01	0.8460-01	0.8601-01	0.8741-01	0.8881-01	0.9021-01
8K	0.9161-01	0.9302-01	0.9442-01	0.9582-01	0.9723-01	0.9863-01	0.1000-00	0.1014-00	0.1029-00	0.1043-00
9K	0.1057-00	0.1071-00	0.1085-00	0.1099-00	0.1113-00	0.1127-00	0.1141-00	0.1155-00	0.1169-00	0.1183-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1198-00	0.1339-00	0.1480-00	0.1622-00	0.1763-00	0.1905-00	0.2047-00	0.2189-00	0.2331-00	0.2473-00
20K	0.2615-00	0.2757-00	0.2899-00	0.3041-00	0.3183-00	0.3325-00	0.3467-00	0.3610-00	0.3752-00	0.3894-00
30K	0.4036-00	0.4178-00	0.4321-00	0.4463-00	0.4605-00	0.4748-00	0.4890-00	0.5032-00	0.5174-00	0.5317-00
40K	0.5459-00	0.5601-00	0.5742-00	0.5883-00	0.6024-00	0.6165-00	0.6306-00	0.6447-00	0.6588-00	0.6729-00
50K	0.6882-00	0.7024-00	0.7167-00	0.7309-00	0.7451-00	0.7594-00	0.7736-00	0.7878-00	0.8021-00	0.8163-00
60K	0.8305-00	0.8448-00	0.8590-00	0.8732-00	0.8875-00	0.9017-00	0.9160-00	0.9302-00	0.9444-00	0.9587-00
70K	0.9729-00	0.9871-00	0.1001-01	0.1016-01	0.1030-01	0.1044-01	0.1059-01	0.1073-01	0.1087-01	0.1101-01
80K	0.1115-01	0.1129-01	0.1144-01	0.1158-01	0.1172-01	0.1186-01	0.1201-01	0.1215-01	0.1229-01	0.1243-01
90K	0.1258-01	0.1272-01	0.1286-01	0.1300-01	0.1315-01	0.1329-01	0.1343-01	0.1357-01	0.1372-01	0.1386-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1400-01	0.1542-01	0.1685-01	0.1827-01	0.1969-01	0.2112-01	0.2254-01	0.2397-01	0.2539-01	0.2681-01
200K	0.2824-01	0.2966-01	0.3108-01	0.3251-01	0.3393-01	0.3536-01	0.3678-01	0.3820-01	0.3963-01	0.4105-01
300K	0.4248-01	0.4390-01	0.4532-01	0.4675-01	0.4817-01	0.4959-01	0.5102-01	0.5244-01	0.5387-01	0.5529-01
400K	0.5671-01	0.5814-01	0.5956-01	0.6098-01	0.6241-01	0.6383-01	0.6526-01	0.6668-01	0.6810-01	0.6953-01
500K	0.7095-01	0.7238-01	0.7380-01	0.7522-01	0.7665-01	0.7807-01	0.7949-01	0.8092-01	0.8234-01	0.8377-01
600K	0.8519-01	0.8661-01	0.8804-01	0.8946-01	0.9088-01	0.9231-01	0.9373-01	0.9516-01	0.9658-01	0.9800-01
700K	0.9943-01	0.1009-02	0.1023-02	0.1037-02	0.1051-02	0.1065-02	0.1080-02	0.1094-02	0.1108-02	0.1122-02
800K	0.1137-02	0.1151-02	0.1165-02	0.1179-02	0.1194-02	0.1208-02	0.1222-02	0.1236-02	0.1250-02	0.1265-02
900K	0.1279-02	0.1293-02	0.1308-02	0.1322-02	0.1336-02	0.1350-02	0.1364-02	0.1379-02	0.1393-02	0.1407-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1421-02	0.1544-02	0.1676-02	0.1849-02	0.1991-02	0.2153-02	0.2276-02	0.2418-02	0.2560-02	0.2703-02
2000K	0.2845-02	0.2988-02	0.3130-02	0.3272-02	0.3415-02	0.3557-02	0.3700-02	0.3842-02	0.3984-02	0.4127-02
3000K	0.4269-02	0.4411-02	0.4554-02	0.4696-02	0.4839-02	0.4981-02	0.5123-02	0.5266-02	0.5408-02	0.5551-02
4000K	0.5693-02	0.5835-02	0.5978-02	0.6120-02	0.6262-02	0.6405-02	0.6547-02	0.6690-02	0.6832-02	0.6974-02
5000K	0.7117-02	0.7259-02	0.7402-02	0.7544-02	0.7686-02	0.7829-02	0.7971-02	0.8113-02	0.8256-02	0.8398-02
6000K	0.8544-02	0.8686-02	0.8828-02	0.8970-02	0.9113-02	0.9255-02	0.9398-02	0.9540-02	0.9683-02	0.9826-02
7000K	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02
8000K	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02
9000K	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02	0.9943-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1284-03	0.1364-03	0.1444-03	0.1524-03	0.1604-03	0.1684-03	0.1764-03	0.1844-03	0.1924-03	0.2004-03
20000K	0.2848-03	0.2990-03	0.3132-03	0.3275-03	0.3417-03	0.3560-03	0.3703-03	0.3845-03	0.3987-03	0.4129-03
30000K	0.4272-03	0.4414-03	0.4557-03	0.4699-03	0.4841-03	0.4984-03	0.5126-03	0.5269-03	0.5411-03	0.5553-03
40000K	0.5696-03	0.5838-03	0.5981-03	0.6123-03	0.6265-03	0.6408-03	0.6551-03	0.6693-03	0.6836-03	0.6977-03
50000K	0.7120-03	0.7262-03	0.7404-03	0.7546-03	0.7689-03	0.7831-03	0.7973-03	0.8116-03	0.8259-03	0.8402-03
60000K	0.8544-03	0.8686-03	0.8828-03	0.8970-03	0.9113-03	0.9255-03	0.9398-03	0.9540-03	0.9683-03	0.9826-03
70000K	0.9943-03	0.9943-03	0.9943-03	0.9943-03	0.9943-03	0.9943-03	0.9943-03	0.9943-03	0.9943-03	0.9943-03
80000K	0.1159-04	0.1153-04	0.1148-04	0.1142-04	0.1136-04	0.1130-04	0.1125-04	0.1119-04	0.1114-04	0.1108-04
90000K	0.1282-04	0.1296-04	0.1310-04	0.1324-04	0.1339-04	0.1353-04	0.1367-04	0.1381-04	0.1396-04	0.1410-04

(0.4310+01 MICRONS AND 0.6955+14 CYCLES/SEC) WAVE NUMBER = 2320.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.4741-30	0.2049-27	0.3222-25	0.2126-23	0.9115-22	0.2190-20	0.3536-19	0.4415-18	0.2676-17	0.2687-33
50	0.1488-15	0.7294-15	0.3094-14	0.1158-13	0.3880-13	0.1180-12	0.3297-12	0.8533-12	0.2064-11	0.4495-11
100	0.1011-10	0.2073-10	0.4064-10	0.7648-10	0.1387-09	0.2430-09	0.4128-09	0.6815-09	0.1095-08	0.1719-08
200	0.2637-08	0.3962-08	0.5838-08	0.8449-08	0.1202-07	0.1634-07	0.2326-07	0.3167-07	0.2527-07	0.5655-07
250	0.7476-07	0.9649-07	0.1241-06	0.1581-06	0.1997-06	0.2500-06	0.3105-06	0.3827-06	0.4684-06	0.5693-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6277-01	0.6414-01	0.6550-01	0.6687-01	0.6824-01	0.6960-01	0.7097-01	0.7234-01	0.7371-01	0.7508-01
7K	0.7646-01	0.7777-01	0.7921-01	0.8058-01	0.8196-01	0.8334-01	0.8471-01	0.8609-01	0.8747-01	0.8885-01
8K	0.9023-01	0.9161-01	0.9299-01	0.9437-01	0.9575-01	0.9713-01	0.9851-01	0.9989-01	0.1013-00	0.1027-00
9K	0.1040-00	0.1054-00	0.1068-00	0.1082-00	0.1096-00	0.1110-00	0.1124-00	0.1138-00	0.1152-00	0.1165-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1179-00	0.1314-00	0.1457-00	0.1596-00	0.1735-00	0.1874-00	0.2014-00	0.2153-00	0.2293-00	0.2432-00
20K	0.2572-00	0.2712-00	0.2851-00	0.2991-00	0.3131-00	0.3271-00	0.3410-00	0.3550-00	0.3690-00	0.3830-00
30K	0.3969-00	0.4109-00	0.4249-00	0.4389-00	0.4529-00	0.4669-00	0.4809-00	0.4949-00	0.5089-00	0.5228-00
40K	0.5368-00	0.5508-00	0.5648-00	0.5784-00	0.5928-00	0.6067-00	0.6207-00	0.6347-00	0.6487-00	0.6627-00
50K	0.6767-00	0.6907-00	0.7047-00	0.7187-00	0.7327-00	0.7466-00	0.7606-00	0.7746-00	0.7886-00	0.8026-00
60K	0.8166-00	0.8306-00	0.8446-00	0.8586-00	0.8726-00	0.8866-00	0.9006-00	0.9146-00	0.9285-00	0.9425-00
70K	0.9565-00	0.9705-00	0.9845-00	0.9985-00	0.1013-01	0.1026-01	0.1040-01	0.1054-01	0.1068-01	0.1082-01
80K	0.1096-01	0.1110-01	0.1124-01	0.1138-01	0.1152-01	0.1166-01	0.1180-01	0.1194-01	0.1208-01	0.1222-01
90K	0.1236-01	0.1250-01	0.1264-01	0.1278-01	0.1292-01	0.1306-01	0.1320-01	0.1334-01	0.1348-01	0.1362-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1376-01	0.1516-01	0.1656-01	0.1796-01	0.1936-01	0.2076-01	0.2216-01	0.2356-01	0.2496-01	0.2636-01
200K	0.2776-01	0.2916-01	0.3056-01	0.3196-01	0.3336-01	0.3476-01	0.3616-01	0.3756-01	0.3896-01	0.4035-01
300K	0.4175-01	0.4315-01	0.4455-01	0.4595-01	0.4735-01	0.4875-01	0.5015-01	0.5155-01	0.5295-01	0.5435-01
400K	0.5735-01	0.5875-01	0.6015-01	0.6155-01	0.6295-01	0.6435-01	0.6575-01	0.6715-01	0.6855-01	0.6995-01
500K	0.6975-01	0.7115-01	0.7255-01	0.7394-01	0.7534-01	0.7674-01	0.7814-01	0.7954-01	0.8094-01	0.8234-01
600K	0.8374-01	0.8514-01	0.8654-01	0.8794-01	0.8934-01	0.9074-01	0.9214-01	0.9354-01	0.9494-01	0.9634-01
700K	0.9774-01	0.9914-01	0.1005-02	0.1019-02	0.1033-02	0.1047-02	0.1061-02	0.1075-02	0.1089-02	0.1103-02
800K	0.1117-02	0.1131-02	0.1145-02	0.1159-02	0.1173-02	0.1187-02	0.1201-02	0.1215-02	0.1229-02	0.1243-02
900K	0.1257-02	0.1271-02	0.1285-02	0.1299-02	0.1313-02	0.1327-02	0.1341-02	0.1355-02	0.1369-02	0.1383-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1397-02	0.1537-02	0.1677-02	0.1817-02	0.1957-02	0.2097-02	0.2237-02	0.2377-02	0.2517-02	0.2657-02
2000K	0.2797-02	0.2937-02	0.3077-02	0.3217-02	0.3357-02	0.3497-02	0.3637-02	0.3777-02	0.3917-02	0.4057-02
3000K	0.4196-02	0.4336-02	0.4476-02	0.4616-02	0.4756-02	0.4896-02	0.5036-02	0.5176-02	0.5316-02	0.5456-02
4000K	0.5596-02	0.5736-02	0.5876-02	0.6016-02	0.6156-02	0.6296-02	0.6436-02	0.6576-02	0.6716-02	0.6856-02
5000K	0.6996-02	0.7136-02	0.7276-02	0.7416-02	0.7556-02	0.7696-02	0.7836-02	0.7976-02	0.8116-02	0.8256-02
6000K	0.8356-02	0.8496-02	0.8636-02	0.8776-02	0.8916-02	0.9056-02	0.9196-02	0.9336-02	0.9476-02	0.9616-02
7000K	0.9756-02	0.9896-02	0.1007-03	0.1021-03	0.1035-03	0.1049-03	0.1063-03	0.1077-03	0.1091-03	0.1105-03
8000K	0.1119-03	0.1133-03	0.1147-03	0.1161-03	0.1175-03	0.1189-03	0.1203-03	0.1217-03	0.1231-03	0.1245-03
9000K	0.1259-03	0.1273-03	0.1287-03	0.1301-03	0.1315-03	0.1329-03	0.1343-03	0.1357-03	0.1371-03	0.1385-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1399-03	0.1539-03	0.1679-03	0.1819-03	0.1959-03	0.2099-03	0.2239-03	0.2379-03	0.2519-03	0.2659-03
20000K	0.2799-03	0.2939-03	0.3079-03	0.3219-03	0.3359-03	0.3499-03	0.3639-03	0.3779-03	0.3919-03	0.4059-03
30000K	0.4199-03	0.4339-03	0.4479-03	0.4619-03	0.4759-03	0.4899-03	0.5039-03	0.5179-03	0.5319-03	0.5459-03
40000K	0.5599-03	0.5739-03	0.5879-03	0.6019-03	0.6159-03	0.6299-03	0.6439-03	0.6579-03	0.6719-03	0.6859-03
50000K	0.6999-03	0.7139-03	0.7279-03	0.7419-03	0.7559-03	0.7699-03	0.7839-03	0.7979-03	0.8119-03	0.8259-03
60000K	0.8399-03	0.8539-03	0.8679-03	0.8819-03	0.8959-03	0.9099-03	0.9239-03	0.9379-03	0.9519-03	0.9659-03
70000K	0.9799-03	0.9939-03	0.1008-04	0.1022-04	0.1036-04	0.1050-04	0.1064-04	0.1078-04	0.1092-04	0.1106-04
80000K	0.1120-04	0.1134-04	0.1148-04	0.1162-04	0.1176-04	0.1190-04	0.1204-04	0.1218-04	0.1232-04	0.1246-04
90000K	0.1260-04	0.1274-04	0.1288-04	0.1302-04	0.1316-04	0.1330-04	0.1344-04	0.1358-04	0.1372-04	0.1386-04

(0.4340+01 MICRONS AND 0.6895+14 CYCLES/SEC) WAVE NUMBER = 2300.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.5353-37	0.5257-33
50	0.8213-30	0.3370-27	0.5071-25	0.3529-23	0.1340-21	0.3131-20	0.4936-19	0.5625-18	0.4892-17	0.3488-16
100	0.1934-15	0.9348-15	0.3916-14	0.1449-13	0.4405-13	0.1448-12	0.4008-12	0.1029-11	0.2469-11	0.5579-11
150	0.1949-10	0.2432-10	0.4740-10	0.8871-10	0.1600-09	0.2791-09	0.4719-09	0.7756-09	0.1242-08	0.1991-08
200	0.2967-08	0.4442-08	0.6523-08	0.9411-08	0.1335-07	0.1845-07	0.2568-07	0.3488-07	0.4677-07	0.6197-07
250	0.8118-07	0.1052-06	0.1351-06	0.1717-06	0.2164-06	0.2704-06	0.3353-06	0.4125-06	0.5040-06	0.6115-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6145-01	0.6320-01	0.6454-01	0.6589-01	0.6723-01	0.6857-01	0.6992-01	0.7127-01	0.7262-01	0.7397-01
7K	0.7532-01	0.7667-01	0.7802-01	0.7937-01	0.8072-01	0.8207-01	0.8341-01	0.8476-01	0.8611-01	0.8746-01
8K	0.8885-01	0.9021-01	0.9156-01	0.9292-01	0.9428-01	0.9564-01	0.9699-01	0.9835-01	0.9971-01	0.1011-00
9K	0.1024-00	0.1038-00	0.1052-00	0.1065-00	0.1079-00	0.1092-00	0.1106-00	0.1120-00	0.1133-00	0.1147-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1140-00	0.1297-00	0.1448-00	0.1570-00	0.1701-00	0.1844-00	0.1981-00	0.2118-00	0.2255-00	0.2395-00
20K	0.2510-00	0.2667-00	0.2804-00	0.2942-00	0.3079-00	0.3216-00	0.3354-00	0.3491-00	0.3628-00	0.3766-00
30K	0.3903-00	0.4041-00	0.4178-00	0.4316-00	0.4453-00	0.4590-00	0.4728-00	0.4865-00	0.5003-00	0.5140-00
40K	0.5278-00	0.5415-00	0.5553-00	0.5690-00	0.5828-00	0.5965-00	0.6103-00	0.6240-00	0.6378-00	0.6515-00
50K	0.6653-00	0.6790-00	0.6928-00	0.7065-00	0.7203-00	0.7340-00	0.7478-00	0.7615-00	0.7753-00	0.7890-00
60K	0.8028-00	0.8165-00	0.8303-00	0.8440-00	0.8578-00	0.8715-00	0.8853-00	0.8990-00	0.9128-00	0.9266-00
70K	0.9403-00	0.9541-00	0.9679-00	0.9816-00	0.9953-00	0.1009-01	0.1023-01	0.1037-01	0.1050-01	0.1064-01
80K	0.1078-01	0.1092-01	0.1105-01	0.1119-01	0.1133-01	0.1147-01	0.1160-01	0.1174-01	0.1188-01	0.1202-01
90K	0.1215-01	0.1229-01	0.1243-01	0.1257-01	0.1270-01	0.1284-01	0.1298-01	0.1312-01	0.1325-01	0.1339-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1353-01	0.1490-01	0.1628-01	0.1766-01	0.1903-01	0.2041-01	0.2178-01	0.2316-01	0.2453-01	0.2591-01
200K	0.2748-01	0.2886-01	0.3024-01	0.3161-01	0.3299-01	0.3436-01	0.3574-01	0.3712-01	0.3850-01	0.3988-01
300K	0.4144-01	0.4282-01	0.4419-01	0.4557-01	0.4694-01	0.4832-01	0.4969-01	0.5107-01	0.5245-01	0.5383-01
400K	0.5479-01	0.5617-01	0.5755-01	0.5892-01	0.6030-01	0.6167-01	0.6305-01	0.6442-01	0.6580-01	0.6717-01
500K	0.6855-01	0.6993-01	0.7130-01	0.7268-01	0.7405-01	0.7543-01	0.7680-01	0.7818-01	0.7955-01	0.8093-01
600K	0.8231-01	0.8368-01	0.8505-01	0.8643-01	0.8781-01	0.8918-01	0.9056-01	0.9194-01	0.9331-01	0.9469-01
700K	0.9606-01	0.9744-01	0.9881-01	0.1007-02	0.1016-02	0.1029-02	0.1043-02	0.1057-02	0.1071-02	0.1084-02
800K	0.1098-02	0.1112-02	0.1126-02	0.1139-02	0.1153-02	0.1167-02	0.1181-02	0.1194-02	0.1208-02	0.1222-02
900K	0.1236-02	0.1250-02	0.1264-02	0.1277-02	0.1291-02	0.1305-02	0.1318-02	0.1332-02	0.1346-02	0.1360-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1373-02	0.1511-02	0.1648-02	0.1786-02	0.1924-02	0.2061-02	0.2199-02	0.2336-02	0.2474-02	0.2611-02
2000K	0.2749-02	0.2886-02	0.3024-02	0.3162-02	0.3299-02	0.3437-02	0.3574-02	0.3712-02	0.3850-02	0.3988-02
3000K	0.4124-02	0.4262-02	0.4400-02	0.4537-02	0.4675-02	0.4812-02	0.4950-02	0.5087-02	0.5225-02	0.5362-02
4000K	0.5505-02	0.5643-02	0.5781-02	0.5918-02	0.6056-02	0.6193-02	0.6331-02	0.6468-02	0.6606-02	0.6743-02
5000K	0.6875-02	0.7013-02	0.7151-02	0.7288-02	0.7426-02	0.7563-02	0.7701-02	0.7839-02	0.7976-02	0.8114-02
6000K	0.8251-02	0.8389-02	0.8526-02	0.8664-02	0.8802-02	0.8939-02	0.9077-02	0.9214-02	0.9352-02	0.9489-02
7000K	0.9627-02	0.9765-02	0.9902-02	0.1000-03	0.1018-03	0.1031-03	0.1045-03	0.1059-03	0.1073-03	0.1087-03
8000K	0.1100-03	0.1114-03	0.1128-03	0.1142-03	0.1156-03	0.1170-03	0.1183-03	0.1197-03	0.1211-03	0.1224-03
9000K	0.1238-03	0.1252-03	0.1265-03	0.1279-03	0.1293-03	0.1307-03	0.1321-03	0.1335-03	0.1348-03	0.1362-03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
00000K	0.1375-03	0.1513-03	0.1650-03	0.1788-03	0.1926-03	0.2063-03	0.2201-03	0.2338-03	0.2476-03	0.2613-03
10000K	0.2751-03	0.2889-03	0.3026-03	0.3164-03	0.3301-03	0.3439-03	0.3577-03	0.3714-03	0.3852-03	0.3990-03
20000K	0.4127-03	0.4265-03	0.4402-03	0.4540-03	0.4677-03	0.4815-03	0.4953-03	0.5090-03	0.5227-03	0.5365-03
30000K	0.5503-03	0.5641-03	0.5778-03	0.5916-03	0.6053-03	0.6191-03	0.6329-03	0.6467-03	0.6604-03	0.6741-03
40000K	0.6875-03	0.7013-03	0.7151-03	0.7289-03	0.7427-03	0.7565-03	0.7703-03	0.7841-03	0.7979-03	0.8117-03
50000K	0.8251-03	0.8389-03	0.8527-03	0.8665-03	0.8803-03	0.8941-03	0.9079-03	0.9217-03	0.9355-03	0.9493-03
60000K	0.9631-03	0.9769-03	0.9907-03	0.1004-04	0.1018-04	0.1032-04	0.1046-04	0.1059-04	0.1073-04	0.1087-04
70000K	0.1101-04	0.1115-04	0.1129-04	0.1143-04	0.1157-04	0.1170-04	0.1184-04	0.1197-04	0.1211-04	0.1224-04
80000K	0.1238-04	0.1252-04	0.1266-04	0.1280-04	0.1294-04	0.1307-04	0.1321-04	0.1335-04	0.1348-04	0.1362-04

1 0.4386+01 MICRONS AND 0.6845+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 2280.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1071-36	0.9708-33
50	0.1424-29	0.5549-27	0.7981-25	0.5454-23	0.1969-21	0.4477-20	0.6890-19	0.7688-18	0.6561-17	0.4468-16
100	0.7512-15	0.1108-14	0.4956-14	0.1812-13	0.5949-13	0.1776-12	0.4872-12	0.1240-11	0.2955-11	0.6628-11
150	0.1409-10	0.2853-10	0.5528-10	0.1029-09	0.1864-09	0.3208-09	0.5304-09	0.8827-09	0.1808-08	0.2191-08
200	0.4357-08	0.4979-08	0.7288-08	0.1048-07	0.1482-07	0.2061-07	0.3599-07	0.5848-07	0.5156-07	0.6788-07
250	0.8873-07	0.1148-06	0.1470-06	0.1765-06	0.2345-06	0.2925-06	0.3620-06	0.4446-06	0.5471-06	0.6567-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6094-01	0.6226-01	0.6358-01	0.6490-01	0.6623-01	0.6755-01	0.6887-01	0.7020-01	0.7152-01	0.7285-01
7K	0.7414-01	0.7550-01	0.7683-01	0.7816-01	0.7949-01	0.8082-01	0.8215-01	0.8348-01	0.8481-01	0.8615-01
8K	0.8744-01	0.8881-01	0.9015-01	0.9148-01	0.9281-01	0.9415-01	0.9548-01	0.9682-01	0.9816-01	0.9949-01
9K	0.1009-00	0.1022-00	0.1035-00	0.1048-00	0.1062-00	0.1075-00	0.1089-00	0.1102-00	0.1115-00	0.1129-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1142-00	0.1276-00	0.1410-00	0.1545-00	0.1679-00	0.1814-00	0.1949-00	0.2083-00	0.2218-00	0.2353-00
20K	0.2488-00	0.2623-00	0.2758-00	0.2893-00	0.3027-00	0.3162-00	0.3297-00	0.3432-00	0.3567-00	0.3702-00
30K	0.3838-00	0.3973-00	0.4108-00	0.4243-00	0.4378-00	0.4513-00	0.4648-00	0.4783-00	0.4918-00	0.5053-00
40K	0.5198-00	0.5333-00	0.5468-00	0.5603-00	0.5738-00	0.5873-00	0.6008-00	0.6143-00	0.6278-00	0.6413-00
50K	0.6533-00	0.6668-00	0.6803-00	0.6938-00	0.7073-00	0.7208-00	0.7343-00	0.7478-00	0.7613-00	0.7748-00
60K	0.7891-00	0.8026-00	0.8161-00	0.8296-00	0.8431-00	0.8566-00	0.8702-00	0.8837-00	0.8972-00	0.9107-00
70K	0.9242-00	0.9377-00	0.9512-00	0.9648-00	0.9783-00	0.9918-00	1.0053-00	1.0189-00	1.0324-00	1.0459-00
80K	0.1059-01	0.1073-01	0.1086-01	0.1100-01	0.1113-01	0.1127-01	0.1140-01	0.1154-01	0.1167-01	0.1181-01
90K	0.1195-01	0.1208-01	0.1222-01	0.1235-01	0.1249-01	0.1262-01	0.1276-01	0.1289-01	0.1303-01	0.1316-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1330-01	0.1465-01	0.1600-01	0.1735-01	0.1870-01	0.2006-01	0.2141-01	0.2276-01	0.2411-01	0.2546-01
200K	0.2681-01	0.2817-01	0.2952-01	0.3087-01	0.3222-01	0.3357-01	0.3492-01	0.3628-01	0.3763-01	0.3898-01
300K	0.4031-01	0.4168-01	0.4303-01	0.4439-01	0.4574-01	0.4709-01	0.4844-01	0.4979-01	0.5114-01	0.5250-01
400K	0.5385-01	0.5520-01	0.5655-01	0.5790-01	0.5926-01	0.6061-01	0.6196-01	0.6331-01	0.6466-01	0.6601-01
500K	0.6737-01	0.6872-01	0.7007-01	0.7142-01	0.7277-01	0.7412-01	0.7548-01	0.7683-01	0.7818-01	0.7953-01
600K	0.8088-01	0.8223-01	0.8358-01	0.8494-01	0.8629-01	0.8764-01	0.8899-01	0.9035-01	0.9170-01	0.9305-01
700K	0.9448-01	0.9583-01	0.9718-01	0.9854-01	0.9989-01	1.0124-01	1.0259-01	1.0394-01	1.0529-01	1.0664-01
800K	0.1079-02	0.1093-02	0.1106-02	0.1120-02	0.1133-02	0.1147-02	0.1160-02	0.1174-02	0.1187-02	0.1201-02
900K	0.1214-02	0.1228-02	0.1241-02	0.1255-02	0.1268-02	0.1282-02	0.1295-02	0.1309-02	0.1322-02	0.1336-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1350-02	0.1485-02	0.1620-02	0.1755-02	0.1890-02	0.2025-02	0.2161-02	0.2296-02	0.2431-02	0.2566-02
2000K	0.2701-02	0.2836-02	0.2972-02	0.3107-02	0.3242-02	0.3377-02	0.3512-02	0.3647-02	0.3783-02	0.3918-02
3000K	0.4053-02	0.4188-02	0.4323-02	0.4458-02	0.4594-02	0.4729-02	0.4864-02	0.4999-02	0.5134-02	0.5270-02
4000K	0.5405-02	0.5540-02	0.5675-02	0.5810-02	0.5946-02	0.6081-02	0.6216-02	0.6351-02	0.6486-02	0.6621-02
5000K	0.6757-02	0.6892-02	0.7027-02	0.7162-02	0.7297-02	0.7432-02	0.7567-02	0.7702-02	0.7838-02	0.7973-02
6000K	0.8108-02	0.8244-02	0.8379-02	0.8514-02	0.8649-02	0.8784-02	0.8920-02	0.9055-02	0.9190-02	0.9325-02
7000K	0.9460-02	0.9595-02	0.9730-02	0.9866-02	0.1000-03	0.1014-03	0.1027-03	0.1041-03	0.1054-03	0.1068-03
8000K	0.1081-03	0.1095-03	0.1108-03	0.1122-03	0.1135-03	0.1149-03	0.1162-03	0.1176-03	0.1189-03	0.1203-03
9000K	0.1216-03	0.1230-03	0.1243-03	0.1257-03	0.1270-03	0.1284-03	0.1297-03	0.1311-03	0.1324-03	0.1338-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1352-03	0.1487-03	0.1622-03	0.1757-03	0.1892-03	0.2027-03	0.2163-03	0.2298-03	0.2433-03	0.2568-03
20000K	0.2704-03	0.2839-03	0.2974-03	0.3109-03	0.3244-03	0.3379-03	0.3514-03	0.3649-03	0.3784-03	0.3919-03
30000K	0.4056-03	0.4191-03	0.4326-03	0.4461-03	0.4596-03	0.4731-03	0.4866-03	0.5001-03	0.5136-03	0.5271-03
40000K	0.5408-03	0.5543-03	0.5678-03	0.5813-03	0.5948-03	0.6083-03	0.6218-03	0.6353-03	0.6488-03	0.6623-03
50000K	0.6760-03	0.6895-03	0.7030-03	0.7165-03	0.7300-03	0.7435-03	0.7570-03	0.7705-03	0.7840-03	0.7975-03
60000K	0.8111-03	0.8246-03	0.8381-03	0.8516-03	0.8651-03	0.8786-03	0.8921-03	0.9056-03	0.9191-03	0.9326-03
70000K	0.9463-03	0.9598-03	0.9733-03	0.9868-03	0.1001-04	0.1014-04	0.1028-04	0.1041-04	0.1055-04	0.1068-04
80000K	0.1082-04	0.1096-04	0.1109-04	0.1122-04	0.1136-04	0.1149-04	0.1163-04	0.1176-04	0.1190-04	0.1203-04
90000K	0.1217-04	0.1230-04	0.1244-04	0.1257-04	0.1271-04	0.1284-04	0.1298-04	0.1312-04	0.1325-04	0.1339-04

1 0.4425+01 MICRONS AND 0.6775+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 2260.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.2141-36	0.1702-32
50	0.2463-29	0.9103-27	0.1256-24	0.8116-23	0.2692-21	0.6400-20	0.9615-19	0.1050-17	0.8797-17	0.5891-16
100	0.3267-15	0.1534-14	0.6270-14	0.2267-13	0.7364-13	0.2177-12	0.5920-12	0.1495-11	0.3534-11	0.7872-11
150	0.1662-10	0.3345-10	0.6444-10	0.1193-09	0.2130-09	0.3679-09	0.6164-09	0.1004-08	0.1595-08	0.2474-08
200	0.5753-09	0.5580-08	0.8140-08	0.1167-07	0.1646-07	0.2285-07	0.3129-07	0.4227-07	0.5639-07	0.7435-07
250	0.9696-07	0.1251-06	0.1599-06	0.2025-06	0.2541-06	0.3163-06	0.3907-06	0.4790-06	0.5831-06	0.7101-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6004-01	0.6133-01	0.6263-01	0.6393-01	0.6523-01	0.6653-01	0.6783-01	0.6913-01	0.7043-01	0.7174-01
7K	0.7304-01	0.7435-01	0.7565-01	0.7696-01	0.7826-01	0.7957-01	0.8088-01	0.8219-01	0.8350-01	0.8481-01
8K	0.8612-01	0.8743-01	0.8874-01	0.9005-01	0.9136-01	0.9267-01	0.9398-01	0.9529-01	0.9661-01	0.9792-01
9K	0.9924-01	0.1005-00	0.1019-00	0.1032-00	0.1045-00	0.1058-00	0.1071-00	0.1084-00	0.1098-00	0.1111-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1124-00	0.1256-00	0.1388-00	0.1520-00	0.1652-00	0.1784-00	0.1916-00	0.2049-00	0.2181-00	0.2314-00
20K	0.2446-00	0.2579-00	0.2711-00	0.2844-00	0.2976-00	0.3109-00	0.3242-00	0.3374-00	0.3507-00	0.3640-00
30K	0.3772-00	0.3905-00	0.4038-00	0.4170-00	0.4303-00	0.4436-00	0.4569-00	0.4701-00	0.4834-00	0.4967-00
40K	0.5099-00	0.5232-00	0.5365-00	0.5498-00	0.5630-00	0.5763-00	0.5896-00	0.6029-00	0.6162-00	0.6294-00
50K	0.6427-00	0.6560-00	0.6693-00	0.6825-00	0.6958-00	0.7091-00	0.7224-00	0.7356-00	0.7489-00	0.7622-00
60K	0.7755-00	0.7888-00	0.8020-00	0.8153-00	0.8286-00	0.8419-00	0.8551-00	0.8684-00	0.8817-00	0.8950-00
70K	0.9081-00	0.9215-00	0.9348-00	0.9481-00	0.9614-00	0.9747-00	0.9879-00	1.0011-00	1.0144-00	1.0276-00
80K	0.1041-01	0.1054-01	0.1068-01	0.1081-01	0.1094-01	0.1107-01	0.1121-01	0.1134-01	0.1147-01	0.1161-01
90K	0.1174-01	0.1187-01	0.1200-01	0.1214-01	0.1227-01	0.1240-01	0.1254-01	0.1267-01	0.1280-01	0.1293-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1307-01	0.1439-01	0.1572-01	0.1705-01	0.1838-01	0.1971-01	0.2103-01	0.2236-01	0.2369-01	0.2502-01
200K	0.2635-01	0.2768-01	0.2900-01	0.3033-01	0.3166-01	0.3299-01	0.3432-01	0.3564-01	0.3697-01	0.3830-01
300K	0.3963-01	0.4096-01	0.4228-01	0.4361-01	0.4494-01	0.4627-01	0.4760-01	0.4893-01	0.5025-01	0.5158-01
400K	0.5291-01	0.5424-01	0.5557-01	0.5689-01	0.5822-01	0.5955-01	0.6088-01	0.6221-01	0.6354-01	0.6486-01
500K	0.6619-01	0.6752-01	0.6885-01	0.7017-01	0.7150-01	0.7283-01	0.7416-01	0.7549-01	0.7682-01	0.7814-01
600K	0.7947-01	0.8080-01	0.8213-01	0.8346-01	0.8478-01	0.8611-01	0.8744-01	0.8877-01	0.9010-01	0.9143-01
700K	0.9275-01	0.9408-01	0.9541-01	0.9674-01	0.9807-01	0.9939-01	1.0072-01	1.0205-01	1.0338-01	1.0471-01
800K	0.1060-02	0.1074-02	0.1087-02	0.1100-02	0.1113-02	0.1127-02	0.1140-02	0.1153-02	0.1167-02	0.1180-02
900K	0.1193-02	0.1206-02	0.1220-02	0.1233-02	0.1246-02	0.1260-02	0.1273-02	0.1286-02	0.1299-02	0.1313-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1324-02	0.1459-02	0.1592-02	0.1724-02	0.1857-02	0.1990-02	0.2123-02	0.2256-02	0.2388-02	0.2521-02
2000K	0.2654-02	0.2787-02	0.2920-02	0.3053-02	0.3185-02	0.3318-02	0.3451-02	0.3584-02	0.3717-02	0.3849-02
3000K	0.3982-02	0.4115-02	0.4248-02	0.4381-02	0.4514-02	0.4646-02	0.4779-02	0.4912-02	0.5045-02	0.5178-02
4000K	0.5310-02	0.5443-02	0.5576-02	0.5709-02	0.5842-02	0.5974-02	0.6107-02	0.6240-02	0.6373-02	0.6506-02
5000K	0.6839-02	0.6771-02	0.6904-02	0.7037-02	0.7170-02	0.7303-02	0.7435-02	0.7568-02	0.7701-02	0.7834-02
6000K	0.7967-02	0.8100-02	0.8233-02	0.8366-02	0.8499-02	0.8632-02	0.8765-02	0.8898-02	0.9031-02	0.9164-02
7000K	0.9295-02	0.9428-02	0.9561-02	0.9694-02	0.9827-02	0.9959-02	1.0092-02	1.0225-02	1.0358-02	1.0491-02
8000K	0.1062-03	0.1076-03	0.1089-03	0.1102-03	0.1115-03	0.1129-03	0.1142-03	0.1155-03	0.1169-03	0.1182-03
9000K	0.1195-03	0.1208-03	0.1222-03	0.1235-03	0.1248-03	0.1262-03	0.1275-03	0.1288-03	0.1301-03	0.1315-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1324-03	0.1461-03	0.1594-03	0.1726-03	0.1859-03	0.1992-03	0.2125-03	0.2258-03	0.2391-03	0.2524-03
20000K	0.2656-03	0.2789-03	0.2922-03	0.3055-03	0.3187-03	0.3320-03	0.3453-03	0.3586-03	0.3719-03	0.3852-03
30000K	0.3985-03	0.4117-03	0.4250-03	0.4383-03	0.4516-03	0.4649-03	0.4782-03	0.4915-03	0.5047-03	0.5180-03
40000K	0.5313-03	0.5446-03	0.5579-03	0.5712-03	0.5845-03	0.5977-03	0.6110-03	0.6243-03	0.6375-03	0.6508-03
50000K	0.6841-03	0.6775-03	0.6907-03	0.7040-03	0.7172-03	0.7305-03	0.7438-03	0.7571-03	0.7704-03	0.7837-03
60000K	0.7969-03	0.8102-03	0.8235-03	0.8368-03	0.8501-03	0.8633-03	0.8766-03	0.8901-03	0.9031-03	0.9166-03
70000K	0.9298-03	0.9431-03	0.9564-03	0.9697-03	0.9830-03	0.9963-03	1.0096-03	1.0229-03	1.0362-03	1.0495-03
80000K	0.1065-04	0.1076-04	0.1089-04	0.1102-04	0.1116-04	0.1129-04	0.1142-04	0.1156-04	0.1169-04	0.1182-04
90000K	0.1196-04	0.1209-04	0.1222-04	0.1235-04	0.1249-04	0.1262-04	0.1275-04	0.1289-04	0.1302-04	0.1315-04

(0.4464+01 MICRONS AND 0.6715+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2240.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0.4265-29	0.1496-26	0.1975-24	0.1230-22	0.4248-21	0.9145-20	0.1342-18	0.1435-17	0.4280-16	0.3307-12
100	0.4235-15	0.1965-14	0.1930-14	0.2835-13	0.9115-13	0.2668-12	0.7193-12	0.1802-11	0.4226-11	0.9348-11
150	0.1961-10	0.3022-10	0.7511-10	0.1483-09	0.2456-09	0.4222-09	0.7042-09	0.1143-08	0.1807-08	0.2792-08
200	0.4270-08	0.6252-08	0.9090-08	0.1299-07	0.1826-07	0.2529-07	0.3453-07	0.4652-07	0.6190-07	0.8142-07
250	0.1059-06	0.1344-06	0.1759-06	0.2197-06	0.2752-06	0.3420-06	0.4216-06	0.5159-06	0.6270-06	0.7569-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5913-01	0.6041-01	0.6168-01	0.6296-01	0.6423-01	0.6551-01	0.6679-01	0.6807-01	0.6935-01	0.7063-01
7K	0.7191-01	0.7320-01	0.7448-01	0.7576-01	0.7705-01	0.7833-01	0.7962-01	0.8090-01	0.8219-01	0.8347-01
8K	0.8476-01	0.8605-01	0.8734-01	0.8862-01	0.8991-01	0.9120-01	0.9249-01	0.9378-01	0.9507-01	0.9636-01
9K	0.9765-01	0.9894-01	0.1002-00	0.1015-00	0.1028-00	0.1041-00	0.1054-00	0.1067-00	0.1080-00	0.1093-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1106-00	0.1235-00	0.1365-00	0.1495-00	0.1624-00	0.1754-00	0.1884-00	0.2014-00	0.2145-00	0.2275-00
20K	0.2405-00	0.2535-00	0.2665-00	0.2794-00	0.2924-00	0.3054-00	0.3184-00	0.3314-00	0.3444-00	0.3574-00
30K	0.3708-00	0.3838-00	0.3968-00	0.4099-00	0.4229-00	0.4360-00	0.4490-00	0.4620-00	0.4751-00	0.4881-00
40K	0.5011-00	0.5142-00	0.5272-00	0.5403-00	0.5533-00	0.5664-00	0.5794-00	0.5924-00	0.6055-00	0.6185-00
50K	0.6316-00	0.6446-00	0.6576-00	0.6707-00	0.6837-00	0.6968-00	0.7098-00	0.7229-00	0.7359-00	0.7490-00
60K	0.7620-00	0.7750-00	0.7881-00	0.8011-00	0.8142-00	0.8272-00	0.8403-00	0.8533-00	0.8664-00	0.8794-00
70K	0.8974-00	0.9105-00	0.9235-00	0.9366-00	0.9496-00	0.9627-00	0.9757-00	0.9888-00	0.9968-00	0.1010-01
80K	0.1023-01	0.1036-01	0.1049-01	0.1062-01	0.1075-01	0.1088-01	0.1101-01	0.1114-01	0.1127-01	0.1140-01
90K	0.1153-01	0.1166-01	0.1179-01	0.1192-01	0.1205-01	0.1218-01	0.1231-01	0.1244-01	0.1258-01	0.1271-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1284-01	0.1414-01	0.1545-01	0.1675-01	0.1806-01	0.1936-01	0.2067-01	0.2197-01	0.2328-01	0.2458-01
200K	0.2588-01	0.2719-01	0.2849-01	0.2980-01	0.3110-01	0.3241-01	0.3371-01	0.3502-01	0.3632-01	0.3763-01
300K	0.3903-01	0.4034-01	0.4164-01	0.4295-01	0.4425-01	0.4556-01	0.4686-01	0.4817-01	0.4947-01	0.5078-01
400K	0.5198-01	0.5328-01	0.5459-01	0.5589-01	0.5720-01	0.5850-01	0.5981-01	0.6111-01	0.6242-01	0.6372-01
500K	0.6503-01	0.6633-01	0.6764-01	0.6894-01	0.7025-01	0.7155-01	0.7285-01	0.7416-01	0.7546-01	0.7677-01
600K	0.7807-01	0.7938-01	0.8068-01	0.8199-01	0.8329-01	0.8460-01	0.8590-01	0.8721-01	0.8851-01	0.8982-01
700K	0.9112-01	0.9243-01	0.9373-01	0.9504-01	0.9634-01	0.9764-01	0.9895-01	0.1003-02	0.1016-02	0.1029-02
800K	0.1042-02	0.1055-02	0.1068-02	0.1081-02	0.1094-02	0.1107-02	0.1120-02	0.1133-02	0.1146-02	0.1159-02
900K	0.1172-02	0.1185-02	0.1198-02	0.1211-02	0.1224-02	0.1237-02	0.1250-02	0.1263-02	0.1276-02	0.1290-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1303-02	0.1433-02	0.1564-02	0.1694-02	0.1825-02	0.1955-02	0.2086-02	0.2216-02	0.2346-02	0.2477-02
2000K	0.2607-02	0.2738-02	0.2868-02	0.2999-02	0.3129-02	0.3260-02	0.3390-02	0.3521-02	0.3651-02	0.3782-02
3000K	0.3912-02	0.4043-02	0.4173-02	0.4303-02	0.4434-02	0.4565-02	0.4695-02	0.4826-02	0.4956-02	0.5086-02
4000K	0.5217-02	0.5347-02	0.5478-02	0.5608-02	0.5739-02	0.5869-02	0.6000-02	0.6130-02	0.6261-02	0.6391-02
5000K	0.6522-02	0.6652-02	0.6783-02	0.6913-02	0.7044-02	0.7174-02	0.7304-02	0.7435-02	0.7565-02	0.7696-02
6000K	0.7897-02	0.7927-02	0.8057-02	0.8187-02	0.8317-02	0.8447-02	0.8577-02	0.8707-02	0.8837-02	0.8967-02
7000K	0.9111-02	0.9242-02	0.9372-02	0.9502-02	0.9633-02	0.9763-02	0.9894-02	0.1000-03	0.1017-03	0.1031-03
8000K	0.1044-03	0.1057-03	0.1070-03	0.1083-03	0.1096-03	0.1109-03	0.1122-03	0.1135-03	0.1148-03	0.1161-03
9000K	0.1174-03	0.1187-03	0.1200-03	0.1213-03	0.1226-03	0.1239-03	0.1252-03	0.1265-03	0.1279-03	0.1292-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1305-03	0.1435-03	0.1565-03	0.1695-03	0.1826-03	0.1957-03	0.2088-03	0.2218-03	0.2349-03	0.2479-03
20000K	0.2619-03	0.2749-03	0.2879-03	0.2999-03	0.3129-03	0.3259-03	0.3389-03	0.3519-03	0.3649-03	0.3779-03
30000K	0.3914-03	0.4044-03	0.4174-03	0.4304-03	0.4434-03	0.4564-03	0.4694-03	0.4824-03	0.4954-03	0.5084-03
40000K	0.5219-03	0.5349-03	0.5479-03	0.5609-03	0.5739-03	0.5869-03	0.6000-03	0.6130-03	0.6260-03	0.6390-03
50000K	0.6525-03	0.6655-03	0.6785-03	0.6915-03	0.7045-03	0.7175-03	0.7305-03	0.7435-03	0.7565-03	0.7695-03
60000K	0.7840-03	0.7970-03	0.8100-03	0.8230-03	0.8360-03	0.8490-03	0.8620-03	0.8750-03	0.8880-03	0.9010-03
70000K	0.9135-03	0.9265-03	0.9395-03	0.9525-03	0.9655-03	0.9785-03	0.9915-03	0.1005-04	0.1016-04	0.1031-04
80000K	0.1044-04	0.1057-04	0.1070-04	0.1083-04	0.1096-04	0.1109-04	0.1122-04	0.1135-04	0.1148-04	0.1161-04
90000K	0.1174-04	0.1187-04	0.1200-04	0.1213-04	0.1226-04	0.1239-04	0.1252-04	0.1265-04	0.1279-04	0.1292-04

(0.4505+01 MICRONS AND 0.6655+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2220.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0.7382-29	0.2457-26	0.3106-26	0.1965-22	0.4237-21	0.1307-19	0.1871-18	0.1959-17	0.1581-16	0.1025-15
100	0.5497-15	0.2516-14	0.1003-13	0.3544-13	0.1128-12	0.3270-12	0.8737-12	0.2170-11	0.5053-11	0.1110-10
150	0.2313-10	0.4597-10	0.8752-10	0.1603-09	0.2832-09	0.4845-09	0.8043-09	0.1299-08	0.2047-08	0.3150-08
200	0.4744-08	0.7003-08	0.1015-07	0.1445-07	0.2026-07	0.2797-07	0.3809-07	0.5118-07	0.6794-07	0.8914-07
250	0.1157-06	0.1486-06	0.1891-06	0.2384-06	0.2981-06	0.3696-06	0.4548-06	0.5556-06	0.6740-06	0.8123-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5823-01	0.5948-01	0.6074-01	0.6199-01	0.6325-01	0.6450-01	0.6576-01	0.6702-01	0.6827-01	0.6953-01
7K	0.7079-01	0.7205-01	0.7331-01	0.7457-01	0.7583-01	0.7710-01	0.7836-01	0.7962-01	0.8089-01	0.8215-01
8K	0.8341-01	0.8468-01	0.8594-01	0.8721-01	0.8848-01	0.8974-01	0.9101-01	0.9228-01	0.9354-01	0.9481-01
9K	0.9608-01	0.9735-01	0.9862-01	0.9988-01	0.1012-00	0.1024-00	0.1037-00	0.1050-00	0.1062-00	0.1075-00
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1084-00	0.1215-00	0.1346-00	0.1477-00	0.1597-00	0.1725-00	0.1853-00	0.1980-00	0.2108-00	0.2236-00
20K	0.2384-00	0.2492-00	0.2620-00	0.2748-00	0.2876-00	0.3004-00	0.3131-00	0.3259-00	0.3386-00	0.3514-00
30K	0.3644-00	0.3772-00	0.3900-00	0.4028-00	0.4156-00	0.4284-00	0.4412-00	0.4540-00	0.4668-00	0.4796-00
40K	0.4924-00	0.5052-00	0.5180-00	0.5308-00	0.5437-00	0.5565-00	0.5693-00	0.5821-00	0.5949-00	0.6077-00
50K	0.6205-00	0.6333-00	0.6461-00	0.6589-00	0.6718-00	0.6846-00	0.6974-00	0.7102-00	0.7230-00	0.7358-00
60K	0.7486-00	0.7614-00	0.7743-00	0.7871-00	0.7999-00	0.8127-00	0.8255-00	0.8383-00	0.8511-00	0.8639-00
70K	0.8768-00	0.8896-00	0.9024-00	0.9152-00	0.9280-00	0.9408-00	0.9536-00	0.9665-00	0.9793-00	0.9921-00
80K	0.1005-01	0.1018-01	0.1031-01	0.1043-01	0.1056-01	0.1069-01	0.1082-01	0.1095-01	0.1107-01	0.1120-01
90K	0.1133-01	0.1146-01	0.1159-01	0.1171-01	0.1184-01	0.1197-01	0.1210-01	0.1223-01	0.1236-01	0.1249-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1261-01	0.1389-01	0.1517-01	0.1646-01	0.1774-01	0.1902-01	0.2030-01	0.2158-01	0.2286-01	0.2414-01
200K	0.2545-01	0.2671-01	0.2799-01	0.2927-01	0.3055-01	0.3183-01	0.3311-01	0.3439-01	0.3567-01	0.3695-01
300K	0.3824-01	0.3952-01	0.4080-01	0.4209-01	0.4337-01	0.4465-01	0.4593-01	0.4721-01	0.4849-01	0.4978-01
400K	0.5106-01	0.5234-01	0.5362-01	0.5490-01	0.5618-01	0.5746-01	0.5875-01	0.6003-01	0.6131-01	0.6259-01
500K	0.6387-01	0.6515-01	0.6644-01	0.6772-01	0.6900-01	0.7028-01	0.7156-01	0.7284-01	0.7412-01	0.7540-01
600K	0.7669-01	0.7797-01	0.7925-01	0.8053-01	0.8181-01	0.8309-01	0.8438-01	0.8566-01	0.8694-01	0.8822-01
700K	0.8950-01	0.9078-01	0.9207-01	0.9335-01	0.9463-01	0.9591-01	0.9719-01	0.9847-01	0.9975-01	0.1010-02
800K	0.1023-02	0.1036-02	0.1049-02	0.1062-02	0.1074-02	0.1087-02	0.1100-02	0.1113-02	0.1126-02	0.1139-02
900K	0.1151-02	0.1164-02	0.1177-02	0.1190-02	0.1203-02	0.1215-02	0.1228-02	0.1241-02	0.1254-02	0.1267-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1279-02	0.1308-02	0.1336-02	0.1364-02	0.1392-02	0.1420-02	0.1448-02	0.1477-02	0.1505-02	0.1533-02
2000K	0.2561-02	0.2689-02	0.2817-02	0.2946-02	0.3074-02	0.3202-02	0.3330-02	0.3458-02	0.3586-02	0.3714-02
3000K	0.3843-02	0.3971-02	0.4099-02	0.4227-02	0.4355-02	0.4483-02	0.4611-02	0.4740-02	0.4868-02	0.4996-02
4000K	0.5124-02	0.5252-02	0.5381-02	0.5509-02	0.5637-02	0.5765-02	0.5893-02	0.6021-02	0.6149-02	0.6277-02
5000K	0.6406-02	0.6534-02	0.6662-02	0.6790-02	0.6918-02	0.7047-02	0.7175-02	0.7303-02	0.7431-02	0.7559-02
6000K	0.7690-02	0.7818-02	0.7946-02	0.8074-02	0.8202-02	0.8330-02	0.8458-02	0.8586-02	0.8714-02	0.8842-02
7000K	0.8966-02	0.9097-02	0.9225-02	0.9353-02	0.9482-02	0.9610-02	0.9738-02	0.9866-02	0.9994-02	0.1012-03
8000K	0.1025-03	0.1038-03	0.1051-03	0.1064-03	0.1076-03	0.1089-03	0.1102-03	0.1115-03	0.1128-03	0.1140-03
9000K	0.1153-03	0.1166-03	0.1179-03	0.1192-03	0.1205-03	0.1217-03	0.1230-03	0.1243-03	0.1256-03	0.1269-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1274-03	0.1290-03	0.1305-03	0.1320-03	0.1336-03	0.1351-03	0.1366-03	0.1381-03	0.1396-03	0.1411-03
20000K	0.2563-03	0.2613-03	0.2663-03	0.2714-03	0.2764-03	0.2814-03	0.2864-03	0.2914-03	0.2964-03	0.3014-03
30000K	0.3845-03	0.3973-03	0.4101-03	0.4229-03	0.4358-03	0.4486-03	0.4614-03	0.4742-03	0.4871-03	0.4999-03
40000K	0.5127-03	0.5254-03	0.5381-03	0.5512-03	0.5640-03	0.5767-03	0.5896-03	0.6024-03	0.6152-03	0.6280-03
50000K	0.6408-03	0.6535-03	0.6664-03	0.6793-03	0.6921-03	0.7049-03	0.7177-03	0.7306-03	0.7435-03	0.7564-03
60000K	0.7690-03	0.7817-03	0.7946-03	0.8075-03	0.8202-03	0.8332-03	0.8460-03	0.8587-03	0.8715-03	0.8844-03
70000K	0.8967-03	0.9097-03	0.9225-03	0.9354-03	0.9483-03	0.9613-03	0.9743-03	0.9871-03	0.9999-03	0.1013-04
80000K	0.1025-04	0.1038-04	0.1051-04	0.1064-04	0.1077-04	0.1090-04	0.1102-04	0.1115-04	0.1128-04	0.1140-04
90000K	0.1153-04	0.1166-04	0.1179-04	0.1192-04	0.1205-04	0.1218-04	0.1231-04	0.1244-04	0.1257-04	0.1269-04

(0.4545+01 MICRONS AND 0.6595+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2700.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1709-35	0.1126-31
50	0.1277-28	0.4034-26	0.4483-24	0.2425-22	0.9157-21	0.1866-19	0.2610-18	0.2675-17	0.2118-16	0.1348-15
100	0.7134-15	0.3221-14	0.1268-13	0.4430-13	0.1395-12	0.4006-12	0.1061-11	0.2614-11	0.6040-11	0.1317-10
150	0.2727-10	0.5386-10	0.1020-09	0.5386-09	0.3265-09	0.5557-09	0.9185-09	0.1477-08	0.2318-08	0.3553-08
200	0.5531-08	0.7842-08	0.1135-07	0.1608-07	0.2247-07	0.3094-07	0.4201-07	0.5630-07	0.7454-07	0.9756-07
250	0.1265-06	0.1614-06	0.2056-06	0.2587-06	0.3227-06	0.3994-06	0.4905-06	0.5981-06	0.7244-06	0.8716-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5744-01	0.5857-01	0.5980-01	0.6103-01	0.6226-01	0.6350-01	0.6473-01	0.6597-01	0.6720-01	0.6844-01
7K	0.6968-01	0.7091-01	0.7215-01	0.7339-01	0.7463-01	0.7587-01	0.7711-01	0.7835-01	0.7959-01	0.8083-01
8K	0.8207-01	0.8332-01	0.8456-01	0.8580-01	0.8705-01	0.8829-01	0.8954-01	0.9078-01	0.9202-01	0.9327-01
9K	0.9452-01	0.9576-01	0.9701-01	0.9825-01	0.9950-01	1.0074-01	1.0200-01	1.0324-01	1.0448-01	1.0572-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1070-00	0.1195-00	0.1320-00	0.1445-00	0.1570-00	0.1696-00	0.1821-00	0.1947-00	0.2072-00	0.2198-00
20K	0.2325-00	0.2449-00	0.2574-00	0.2700-00	0.2826-00	0.2951-00	0.3077-00	0.3203-00	0.3328-00	0.3454-00
30K	0.3580-00	0.3706-00	0.3831-00	0.3957-00	0.4083-00	0.4209-00	0.4335-00	0.4460-00	0.4586-00	0.4712-00
40K	0.4838-00	0.4963-00	0.5089-00	0.5215-00	0.5341-00	0.5467-00	0.5592-00	0.5718-00	0.5844-00	0.5970-00
50K	0.6096-00	0.6221-00	0.6347-00	0.6473-00	0.6599-00	0.6725-00	0.6851-00	0.6976-00	0.7102-00	0.7228-00
60K	0.7354-00	0.7480-00	0.7605-00	0.7731-00	0.7857-00	0.7983-00	0.8109-00	0.8235-00	0.8360-00	0.8486-00
70K	0.8612-00	0.8738-00	0.8864-00	0.8990-00	0.9115-00	0.9241-00	0.9367-00	0.9493-00	0.9619-00	0.9745-00
80K	0.9870-00	0.9996-00	0.1012-01	0.1025-01	0.1037-01	0.1050-01	0.1063-01	0.1075-01	0.1088-01	0.1100-01
90K	0.1113-01	0.1125-01	0.1138-01	0.1151-01	0.1163-01	0.1176-01	0.1188-01	0.1201-01	0.1214-01	0.1226-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1239-01	0.1365-01	0.1490-01	0.1616-01	0.1742-01	0.1868-01	0.1994-01	0.2120-01	0.2246-01	0.2371-01
200K	0.2497-01	0.2623-01	0.2749-01	0.2875-01	0.3001-01	0.3126-01	0.3252-01	0.3378-01	0.3504-01	0.3630-01
300K	0.3756-01	0.3882-01	0.4007-01	0.4133-01	0.4259-01	0.4385-01	0.4511-01	0.4637-01	0.4763-01	0.4888-01
400K	0.5014-01	0.5140-01	0.5266-01	0.5392-01	0.5518-01	0.5644-01	0.5769-01	0.5895-01	0.6021-01	0.6147-01
500K	0.6273-01	0.6399-01	0.6525-01	0.6650-01	0.6776-01	0.6902-01	0.7028-01	0.7154-01	0.7280-01	0.7405-01
600K	0.7531-01	0.7657-01	0.7783-01	0.7909-01	0.8035-01	0.8161-01	0.8286-01	0.8412-01	0.8538-01	0.8664-01
700K	0.8920-01	0.8916-01	0.9042-01	0.9167-01	0.9293-01	0.9419-01	0.9545-01	0.9671-01	0.9797-01	0.9923-01
800K	0.1005-02	0.1017-02	0.1030-02	0.1043-02	0.1055-02	0.1068-02	0.1080-02	0.1093-02	0.1106-02	0.1118-02
900K	0.1131-02	0.1143-02	0.1156-02	0.1168-02	0.1181-02	0.1194-02	0.1206-02	0.1219-02	0.1231-02	0.1244-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1257-02	0.1377-02	0.1508-02	0.1634-02	0.1760-02	0.1886-02	0.2012-02	0.2138-02	0.2263-02	0.2389-02
2000K	0.2515-02	0.2642-02	0.2767-02	0.2893-02	0.3019-02	0.3145-02	0.3271-02	0.3397-02	0.3523-02	0.3649-02
3000K	0.3774-02	0.3900-02	0.4025-02	0.4151-02	0.4277-02	0.4403-02	0.4529-02	0.4655-02	0.4781-02	0.4906-02
4000K	0.5032-02	0.5158-02	0.5284-02	0.5410-02	0.5536-02	0.5662-02	0.5787-02	0.5913-02	0.6039-02	0.6165-02
5000K	0.6291-02	0.6417-02	0.6543-02	0.6669-02	0.6795-02	0.6920-02	0.7046-02	0.7172-02	0.7298-02	0.7423-02
6000K	0.7550-02	0.7675-02	0.7801-02	0.7927-02	0.8053-02	0.8179-02	0.8305-02	0.8431-02	0.8557-02	0.8682-02
7000K	0.8808-02	0.8934-02	0.9060-02	0.9186-02	0.9312-02	0.9437-02	0.9563-02	0.9689-02	0.9815-02	0.9941-02
8000K	0.1007-03	0.1019-03	0.1032-03	0.1044-03	0.1057-03	0.1070-03	0.1083-03	0.1095-03	0.1107-03	0.1120-03
9000K	0.1133-03	0.1145-03	0.1158-03	0.1170-03	0.1183-03	0.1195-03	0.1208-03	0.1221-03	0.1233-03	0.1246-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1258-03	0.1384-03	0.1510-03	0.1636-03	0.1762-03	0.1888-03	0.2014-03	0.2139-03	0.2265-03	0.2391-03
20000K	0.2517-03	0.2643-03	0.2769-03	0.2895-03	0.3021-03	0.3147-03	0.3272-03	0.3398-03	0.3524-03	0.3650-03
30000K	0.3776-03	0.3902-03	0.4028-03	0.4154-03	0.4280-03	0.4406-03	0.4531-03	0.4657-03	0.4783-03	0.4909-03
40000K	0.5035-03	0.5161-03	0.5287-03	0.5413-03	0.5539-03	0.5665-03	0.5791-03	0.5917-03	0.6043-03	0.6169-03
50000K	0.6293-03	0.6419-03	0.6545-03	0.6671-03	0.6797-03	0.6923-03	0.7049-03	0.7175-03	0.7301-03	0.7427-03
60000K	0.7552-03	0.7678-03	0.7804-03	0.7930-03	0.8056-03	0.8182-03	0.8308-03	0.8434-03	0.8560-03	0.8686-03
70000K	0.8812-03	0.8938-03	0.9064-03	0.9190-03	0.9316-03	0.9442-03	0.9568-03	0.9694-03	0.9820-03	0.9946-03
80000K	0.1007-04	0.1020-04	0.1032-04	0.1045-04	0.1058-04	0.1070-04	0.1083-04	0.1095-04	0.1108-04	0.1120-04
90000K	0.1133-04	0.1145-04	0.1158-04	0.1171-04	0.1183-04	0.1196-04	0.1209-04	0.1221-04	0.1234-04	0.1246-04

(0.4587+01 MICRONS AND 0.6535+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2180.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.3415-35	0.2076-31
50	0.2210-28	0.6624-26	0.7674-24	0.4280-22	0.1344-20	0.2665-19	0.3638-18	0.3652-17	0.2837-16	0.1776-15
100	0.9255-15	0.4121-14	0.1602-13	0.5536-13	0.1725-12	0.4907-12	0.1288-11	0.3146-11	0.7217-11	0.1563-10
150	0.3214-10	0.6310-10	0.1188-09	0.2151-09	0.3764-09	0.6376-09	0.1049-08	0.1670-08	0.2624-08	0.4004-08
200	0.5589-08	0.8780-08	0.1264-07	0.1789-07	0.2492-07	0.3821-07	0.4632-07	0.6191-07	0.8176-07	0.1048-06
250	0.1379-06	0.1764-06	0.2234-06	0.2406-06	0.3493-06	0.4315-06	0.5289-06	0.6438-06	0.7783-06	0.9349-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5645-01	0.5765-01	0.5886-01	0.6007-01	0.6129-01	0.6250-01	0.6371-01	0.6492-01	0.6614-01	0.6735-01
7K	0.6857-01	0.6978-01	0.7100-01	0.7221-01	0.7343-01	0.7465-01	0.7587-01	0.7709-01	0.7830-01	0.7952-01
8K	0.8074-01	0.8196-01	0.8318-01	0.8441-01	0.8563-01	0.8685-01	0.8807-01	0.8929-01	0.9052-01	0.9174-01
9K	0.9296-01	0.9419-01	0.9541-01	0.9663-01	0.9786-01	0.9908-01	1.0030-01	1.0153-01	1.0276-01	1.0400-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1052-00	0.1175-00	0.1298-00	0.1420-00	0.1543-00	0.1667-00	0.1790-00	0.1913-00	0.2036-00	0.2159-00
20K	0.2281-00	0.2406-00	0.2529-00	0.2653-00	0.2776-00	0.2900-00	0.3024-00	0.3147-00	0.3270-00	0.3393-00
30K	0.3517-00	0.3640-00	0.3764-00	0.3887-00	0.4011-00	0.4134-00	0.4258-00	0.4381-00	0.4505-00	0.4628-00
40K	0.4752-00	0.4875-00	0.4999-00	0.5122-00	0.5246-00	0.5369-00	0.5493-00	0.5616-00	0.5740-00	0.5864-00
50K	0.5987-00	0.6111-00	0.6234-00	0.6358-00	0.6481-00	0.6605-00	0.6728-00	0.6852-00	0.6975-00	0.7099-00
60K	0.7222-00	0.7346-00	0.7470-00	0.7593-00	0.7717-00	0.7840-00	0.7964-00	0.8087-00	0.8211-00	0.8334-00
70K	0.8458-00	0.8582-00	0.8705-00	0.8829-00	0.8952-00	0.9076-00	0.9199-00	0.9323-00	0.9446-00	0.9570-00
80K	0.9694-00	0.9817-00	0.9941-00	0.1006-01	0.1019-01	0.1031-01	0.1043-01	0.1056-01	0.1068-01	0.1081-01
90K	0.1093-01	0.1105-01	0.1118-01	0.1130-01	0.1142-01	0.1155-01	0.1167-01	0.1179-01	0.1192-01	0.1204-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1216-01	0.1340-01	0.1464-01	0.1587-01	0.1711-01	0.1834-01	0.1958-01	0.2081-01	0.2205-01	0.2329-01
200K	0.2452-01	0.2576-01	0.2699-01	0.2823-01	0.2946-01	0.3070-01	0.3194-01	0.3317-01	0.3441-01	0.3564-01
300K	0.3688-01	0.3812-01	0.3935-01	0.4059-01	0.4182-01	0.4306-01	0.4429-01	0.4553-01	0.4677-01	0.4800-01
400K	0.4924-01	0.5047-01	0.5171-01	0.5294-01	0.5418-01	0.5541-01	0.5665-01	0.5789-01	0.5912-01	0.6036-01
500K	0.6159-01	0.6283-01	0.6407-01	0.6530-01	0.6654-01	0.6777-01	0.6901-01	0.7025-01	0.7148-01	0.7272-01
600K	0.7395-01	0.7519-01	0.7642-01	0.7766-01	0.7890-01	0.8013-01	0.8137-01	0.8260-01	0.8384-01	0.8507-01
700K	0.8631-01	0.8755-01	0.8878-01	0.9002-01	0.9125-01	0.9249-01	0.9372-01	0.9496-01	0.9620-01	0.9743-01
800K	0.9867-01	0.9990-01	0.1011-02	0.1024-02	0.1036-02	0.1048-02	0.1061-02	0.1073-02	0.1086-02	0.1098-02
900K	0.1110-02	0.1123-02	0.1135-02	0.1147-02	0.1160-02	0.1172-02	0.1184-02	0.1197-02	0.1209-02	0.1221-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1234-02	0.1357-02	0.1481-02	0.1605-02	0.1728-02	0.1852-02	0.1975-02	0.2099-02	0.2222-02	0.2346-02
2000K	0.2470-02	0.2593-02	0.2717-02	0.2840-02	0.2964-02	0.3088-02	0.3211-02	0.3335-02	0.3458-02	0.3582-02
3000K	0.3705-02	0.3829-02	0.3953-02	0.4076-02	0.4200-02	0.4323-02	0.4447-02	0.4570-02	0.4694-02	0.4818-02
4000K	0.4944-02	0.5068-02	0.5191-02	0.5312-02	0.5435-02	0.5559-02	0.5683-02	0.5806-02	0.5930-02	0.6053-02
5000K	0.6177-02	0.6301-02	0.6424-02	0.6548-02	0.6671-02	0.6795-02	0.6919-02	0.7042-02	0.7166-02	0.7289-02
6000K	0.7414-02	0.7537-02	0.7660-02	0.7783-02	0.7906-02	0.8029-02	0.8152-02	0.8275-02	0.8398-02	0.8521-02
7000K	0.8648-02	0.8772-02	0.8895-02	0.9019-02	0.9143-02	0.9267-02	0.9390-02	0.9514-02	0.9637-02	0.9760-02
8000K	0.9884-02	0.1001-03	0.1013-03	0.1026-03	0.1038-03	0.1050-03	0.1063-03	0.1075-03	0.1087-03	0.1100-03
9000K	0.1112-03	0.1124-03	0.1137-03	0.1149-03	0.1161-03	0.1174-03	0.1186-03	0.1198-03	0.1211-03	0.1223-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1236-03	0.1359-03	0.1483-03	0.1606-03	0.1730-03	0.1854-03	0.1977-03	0.2101-03	0.2224-03	0.2348-03
20000K	0.2471-03	0.2595-03	0.2719-03	0.2843-03	0.2966-03	0.3090-03	0.3213-03	0.3337-03	0.3460-03	0.3584-03
30000K	0.3704-03	0.3831-03	0.3955-03	0.4078-03	0.4202-03	0.4325-03	0.4449-03	0.4573-03	0.4696-03	0.4820-03
40000K	0.4944-03	0.5068-03	0.5191-03	0.5314-03	0.5438-03	0.5562-03	0.5686-03	0.5809-03	0.5932-03	0.6056-03
50000K	0.6180-03	0.6303-03	0.6427-03	0.6550-03	0.6673-03	0.6797-03	0.6922-03	0.7045-03	0.7168-03	0.7292-03
60000K	0.7415-03	0.7538-03	0.7662-03	0.7786-03	0.7911-03	0.8035-03	0.8159-03	0.8283-03	0.8407-03	0.8531-03
70000K	0.8654-03	0.8777-03	0.8900-03	0.9024-03	0.9147-03	0.9270-03	0.9394-03	0.9517-03	0.9641-03	0.9764-03
80000K	0.9897-03	0.1001-04	0.1014-04	0.1028-04	0.1038-04	0.1051-04	0.1064-04	0.1075-04	0.1088-04	0.1100-04
90000K	0.1113-04	0.1125-04	0.1137-04	0.1149-04	0.1162-04	0.1174-04	0.1187-04	0.1199-04	0.1212-04	0.1224-04

(0.4630+01 MICRONS AND 0.6475+14 CYCLES/SEC)													WAVE NUMBER = 2160.	
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
0	0.3427-28	0.1087-25	0.1206-23	0.0482-22	0.1972-20	0.3405-19	0.5071-18	0.6498-17	0.6420-15	0.3022-13	0.2339-15	0.1854-10	0.1168-08	0.1003-05
50	0.1200-14	0.5273-14	0.2025-13	0.0916-13	0.2132-12	0.6008-12	0.1563-11	0.3789-11	0.1708-08	0.2969-08	0.4517-08	0.1168-08	0.1003-05	0.1003-05
100	0.3785-10	0.7390-10	0.1383-09	0.2491-09	0.4335-09	0.7308-09	0.1197-08	0.1708-08	0.2969-08	0.4517-08	0.1168-08	0.1003-05	0.1003-05	0.1003-05
150	0.6778-08	0.9428-08	0.1410-07	0.1909-07	0.2763-07	0.3762-07	0.5106-07	0.6807-07	0.8960-07	0.1168-08	0.1003-05	0.1003-05	0.1003-05	0.1003-05
200	0.1505-06	0.1921-06	0.2478-06	0.3042-06	0.3780-06	0.4860-06	0.5702-06	0.6927-06	0.8361-06	0.1003-05	0.1003-05	0.1003-05	0.1003-05	0.1003-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
0	0.5556-01	0.5675-01	0.5793-01	0.5912-01	0.6031-01	0.6150-01	0.6269-01	0.6388-01	0.6507-01	0.6627-01	0.6746-01	0.6865-01	0.6984-01	0.7103-01
50	0.6746-01	0.6865-01	0.6984-01	0.7103-01	0.7222-01	0.7341-01	0.7460-01	0.7579-01	0.7698-01	0.7817-01	0.7936-01	0.8055-01	0.8174-01	0.8293-01
100	0.7936-01	0.8055-01	0.8174-01	0.8293-01	0.8412-01	0.8531-01	0.8650-01	0.8769-01	0.8888-01	0.9007-01	0.9126-01	0.9245-01	0.9364-01	0.9483-01
150	0.9483-01	0.9602-01	0.9721-01	0.9840-01	0.9959-01	1.0078-01	1.0197-01	1.0316-01	1.0435-01	1.0554-01	1.0673-01	1.0792-01	1.0911-01	1.1030-01
200	0.1030-01	0.1149-01	0.1268-01	0.1387-01	0.1506-01	0.1625-01	0.1744-01	0.1863-01	0.1982-01	0.2101-01	0.2220-01	0.2339-01	0.2458-01	0.2577-01
250	0.2577-01	0.2696-01	0.2815-01	0.2934-01	0.3053-01	0.3172-01	0.3291-01	0.3410-01	0.3529-01	0.3648-01	0.3767-01	0.3886-01	0.4005-01	0.4124-01
300	0.4124-01	0.4243-01	0.4362-01	0.4481-01	0.4600-01	0.4719-01	0.4838-01	0.4957-01	0.5076-01	0.5195-01	0.5314-01	0.5433-01	0.5552-01	0.5671-01
350	0.5671-01	0.5790-01	0.5909-01	0.6028-01	0.6147-01	0.6266-01	0.6385-01	0.6504-01	0.6623-01	0.6742-01	0.6861-01	0.6980-01	0.7099-01	0.7218-01
400	0.7218-01	0.7337-01	0.7456-01	0.7575-01	0.7694-01	0.7813-01	0.7932-01	0.8051-01	0.8170-01	0.8289-01	0.8408-01	0.8527-01	0.8646-01	0.8765-01
450	0.8765-01	0.8884-01	0.9003-01	0.9122-01	0.9241-01	0.9360-01	0.9479-01	0.9598-01	0.9717-01	0.9836-01	0.9955-01	1.0074-01	1.0193-01	1.0312-01
500	1.0312-01	1.0431-01	1.0550-01	1.0669-01	1.0788-01	1.0907-01	1.1026-01	1.1145-01	1.1264-01	1.1383-01	1.1502-01	1.1621-01	1.1740-01	1.1859-01
550	1.1859-01	1.1978-01	1.2097-01	1.2216-01	1.2335-01	1.2454-01	1.2573-01	1.2692-01	1.2811-01	1.2930-01	1.3049-01	1.3168-01	1.3287-01	1.3406-01
600	1.3406-01	1.3525-01	1.3644-01	1.3763-01	1.3882-01	1.4001-01	1.4120-01	1.4239-01	1.4358-01	1.4477-01	1.4596-01	1.4715-01	1.4834-01	1.4953-01
650	1.4953-01	1.5072-01	1.5191-01	1.5310-01	1.5429-01	1.5548-01	1.5667-01	1.5786-01	1.5905-01	1.6024-01	1.6143-01	1.6262-01	1.6381-01	1.6500-01
700	1.6500-01	1.6619-01	1.6738-01	1.6857-01	1.6976-01	1.7095-01	1.7214-01	1.7333-01	1.7452-01	1.7571-01	1.7690-01	1.7809-01	1.7928-01	1.8047-01
750	1.8047-01	1.8166-01	1.8285-01	1.8404-01	1.8523-01	1.8642-01	1.8761-01	1.8880-01	1.8999-01	1.9118-01	1.9237-01	1.9356-01	1.9475-01	1.9594-01
800	1.9594-01	1.9713-01	1.9832-01	1.9951-01	2.0070-01	2.0189-01	2.0308-01	2.0427-01	2.0546-01	2.0665-01	2.0784-01	2.0903-01	2.1022-01	2.1141-01
850	2.1141-01	2.1260-01	2.1379-01	2.1498-01	2.1617-01	2.1736-01	2.1855-01	2.1974-01	2.2093-01	2.2212-01	2.2331-01	2.2450-01	2.2569-01	2.2688-01
900	2.2688-01	2.2807-01	2.2926-01	2.3045-01	2.3164-01	2.3283-01	2.3402-01	2.3521-01	2.3640-01	2.3759-01	2.3878-01	2.3997-01	2.4116-01	2.4235-01
950	2.4235-01	2.4354-01	2.4473-01	2.4592-01	2.4711-01	2.4830-01	2.4949-01	2.5068-01	2.5187-01	2.5306-01	2.5425-01	2.5544-01	2.5663-01	2.5782-01
1000	2.5782-01	2.5901-01	2.6020-01	2.6139-01	2.6258-01	2.6377-01	2.6496-01	2.6615-01	2.6734-01	2.6853-01	2.6972-01	2.7091-01	2.7210-01	2.7329-01
1050	2.7329-01	2.7448-01	2.7567-01	2.7686-01	2.7805-01	2.7924-01	2.8043-01	2.8162-01	2.8281-01	2.8400-01	2.8519-01	2.8638-01	2.8757-01	2.8876-01
1100	2.8876-01	2.8995-01	2.9114-01	2.9233-01	2.9352-01	2.9471-01	2.9590-01	2.9709-01	2.9828-01	2.9947-01	3.0066-01	3.0185-01	3.0304-01	3.0423-01
1150	3.0423-01	3.0542-01	3.0661-01	3.0780-01	3.0899-01	3.1018-01	3.1137-01	3.1256-01	3.1375-01	3.1494-01	3.1613-01	3.1732-01	3.1851-01	3.1970-01
1200	3.1970-01	3.2089-01	3.2208-01	3.2327-01	3.2446-01	3.2565-01	3.2684-01	3.2803-01	3.2922-01	3.3041-01	3.3160-01	3.3279-01	3.3398-01	3.3517-01
1250	3.3517-01	3.3636-01	3.3755-01	3.3874-01	3.3993-01	3.4112-01	3.4231-01	3.4350-01	3.4469-01	3.4588-01	3.4707-01	3.4826-01	3.4945-01	3.5064-01
1300	3.5064-01	3.5183-01	3.5302-01	3.5421-01	3.5540-01	3.5659-01	3.5778-01	3.5897-01	3.6016-01	3.6135-01	3.6254-01	3.6373-01	3.6492-01	3.6611-01
1350	3.6611-01	3.6730-01	3.6849-01	3.6968-01	3.7087-01	3.7206-01	3.7325-01	3.7444-01	3.7563-01	3.7682-01	3.7801-01	3.7920-01	3.8039-01	3.8158-01
1400	3.8158-01	3.8277-01	3.8396-01	3.8515-01	3.8634-01	3.8753-01	3.8872-01	3.8991-01	3.9110-01	3.9229-01	3.9348-01	3.9467-01	3.9586-01	3.9705-01
1450	3.9705-01	3.9824-01	3.9943-01	4.0062-01	4.0181-01	4.0300-01	4.0419-01	4.0538-01	4.0657-01	4.0776-01	4.0895-01	4.1014-01	4.1133-01	4.1252-01
1500	4.1252-01	4.1371-01	4.1490-01	4.1609-01	4.1728-01	4.1847-01	4.1966-01	4.2085-01	4.2204-01	4.2323-01	4.2442-01	4.2561-01	4.2680-01	4.2799-01
1550	4.2799-01	4.2918-01	4.3037-01	4.3156-01	4.3275-01	4.3394-01	4.3513-01	4.3632-01	4.3751-01	4.3870-01	4.3989-01	4.4108-01	4.4227-01	4.4346-01
1600	4.4346-01	4.4465-01	4.4584-01	4.4703-01	4.4822-01	4.4941-01	4.5060-01	4.5179-01	4.5298-01	4.5417-01	4.5536-01	4.5655-01	4.5774-01	4.5893-01
1650	4.5893-01	4.6012-01	4.6131-01	4.6250-01	4.6369-01	4.6488-01	4.6607-01	4.6726-01	4.6845-01	4.6964-01	4.7083-01	4.7202-01	4.7321-01	4.7440-01
1700	4.7440-01	4.7559-01	4.7678-01	4.7797-01	4.7916-01	4.8035-01	4.8154-01	4.8273-01	4.8392-01	4.8511-01	4.8630-01	4.8749-01	4.8868-01	4.8987-01
1750	4.8987-01	4.9106-01	4.9225-01	4.9344-01	4.9463-01	4.9582-01	4.9701-01	4.9820-01	4.9939-01	5.0058-01	5.0177-01	5.0296-01	5.0415-01	5.0534-01
1800	5.0534-01	5.0653-01	5.0772-01	5.0891-01	5.1010-01	5.1129-01	5.1248-01	5.1367-01	5.1486-01	5.1605-01	5.1724-01	5.1843-01	5.1962-01	5.2081-01
1850	5.2081-01	5.2200-01	5.2319-01	5.2438-01	5.2557-01	5.2676-01	5.2795-01	5.2914-01	5.3033-01	5.3152-01	5.3271-01	5.3390-01	5.3509-01	5.3628-01
1900	5.3628-01	5.3747-01	5.3866-01	5.3985-01	5.4104-01	5.4223-01	5.4342-01	5.4461-01	5.4580-01	5.4699-01	5.4818-01	5.4937-01	5.5056-01	5.5175-01
1950	5.5175-01	5.5294-01	5.5413-01	5.5532-01	5.5651-01	5.5770-01	5.5889-01	5.6008-01	5.6127-01	5.6246-01	5.6365-01	5.6484-01	5.6603-01	5.6722-01
2000	5.6722-01	5.6841-01	5.6960-01	5.7079-01	5.7198-01	5.7317-01	5.7436-01	5.7555-01	5.7674-01	5.7793-01	5.7912-01	5.8031-01	5.8150-01	5.8269-01
2050	5.8269-01	5.8388-01	5.8507-01	5.8626-01	5.8745-01	5.8864-01	5.8983-01	5.9102-01	5.9221-01	5.9340-01	5.9459-01	5.9578-01	5.9697-01	5.9816-01
2100	5.9816-01	5.9935-01	6.0054-01	6.0173-01	6.0292-01	6.0411-01	6.0530-01	6.0649-01	6.0768-01	6.0887-01	6.1006-01	6.1125-01	6.1244-01	6.1363-01
2150	6.1363-01	6.1482-01	6.1601-01	6.1720-01	6.1839-01	6.1958-01	6.2077-01	6.2196-01	6.2315-01	6.2434-01	6.2553-01	6.2672-01	6.2791-01	6.2910-01
2200	6.2910-01	6.3029-01	6.3148-01	6.3267-01	6.3386-01	6.3505-01	6.3624-01	6.3743-01	6.3862-01	6.3981-01	6.4100-01	6.4219-01	6.4338-01	6.4457-01
2250	6.4457-01	6.4576-01	6.4695-01	6.4814-01	6.4933-01	6.5052-01	6.5171-01	6.5290-01	6.5409-01	6.5528-01	6.5647-01	6.5766-01	6.5885-01	6.6004-01
2300	6.6004-01	6.6123-01	6.6242-01	6.6361-01	6.6480-01	6.6599-01	6.6718-01	6.6837-01	6.6956-01	6.7075-01	6.7194-01	6.7313-01	6.7432-01	6.7551-01
2350	6.7551-01	6.7670-01	6.7789-01	6.7908-01	6.8027-01	6.8146-01	6.8265-01	6.8384-01	6.8503-01	6.8622-01	6.8741-01	6.8860-01	6.8979-01	6.9098-01
2400	6.9098-01	6.9217-01	6.9336-01	6.9455-01	6.9574-01	6.9693-01	6.9812-01	6.9931-01	7.0050-01	7.0169-01	7.0288-01	7.0407-01	7.0526-01	7.0645-01
2450	7.0645-01	7.0764-01	7.0883-01	7.0999-01	7.1118-01	7.1237-01	7.1356-01	7.1475-01	7.1594-01	7.1713-01	7.1832-01	7.1951-01	7.2070-01	7.2189-01
2500	7.2189-01	7.2308-01	7.2427-01	7.2546-01	7.2665-01	7.2784-01	7.2903-01	7.3022-01	7.3141-01	7.3260-01	7.3379-01	7.3498-01	7.3617-01	7.3736-01
2550	7.3736-01	7.3855-01	7.3974-01	7.4093-01	7.4212-01	7.4331-01	7.4450-01	7.4569-01	7.4688-01	7.4807-01	7.4			

(0.4717+01 MICRONS AND 0.6355+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2120.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1142-27	0.2927-25	0.2975-23	0.1486-21	0.4242-20	0.7749-19	0.9844-18	0.9273-17	0.2714-34	0.1300-30
50	0.2014-14	0.6625-14	0.3230-13	0.1078-12	0.3257-12	0.9002-12	0.2301-11	0.5487-11	0.1230-10	0.2607-10
100	0.5256-10	0.1013-09	0.1873-09	0.3338-09	0.5749-09	0.9600-09	0.1558-08	0.2463-08	0.3801-08	0.5737-08
200	0.8462-08	0.1230-07	0.1753-07	0.2458-07	0.3393-07	0.4611-07	0.6700-07	0.8222-07	0.1077-06	0.1397-06
250	0.1791-06	0.2276-06	0.2864-06	0.3574-06	0.4423-06	0.5431-06	0.6621-06	0.8016-06	0.9640-06	0.1152-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5380-01	0.5494-01	0.5609-01	0.5724-01	0.5838-01	0.5953-01	0.6068-01	0.6183-01	0.6297-01	0.6412-01
7K	0.6527-01	0.6642-01	0.6756-01	0.6873-01	0.6988-01	0.7103-01	0.7218-01	0.7334-01	0.7449-01	0.7565-01
8K	0.7680-01	0.7795-01	0.7911-01	0.8027-01	0.8142-01	0.8258-01	0.8373-01	0.8489-01	0.8605-01	0.8720-01
9K	0.8836-01	0.8952-01	0.9068-01	0.9184-01	0.9299-01	0.9415-01	0.9531-01	0.9647-01	0.9763-01	0.9879-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9995-01	0.1114-00	0.1232-00	0.1350-00	0.1468-00	0.1586-00	0.1704-00	0.1821-00	0.1939-00	0.2057-00
20K	0.2164-00	0.2280-00	0.2397-00	0.2514-00	0.2630-00	0.2747-00	0.2864-00	0.2981-00	0.3097-00	0.3214-00
30K	0.3331-00	0.3448-00	0.3564-00	0.3681-00	0.3798-00	0.3915-00	0.4032-00	0.4148-00	0.4265-00	0.4382-00
40K	0.4499-00	0.4616-00	0.4732-00	0.4849-00	0.4966-00	0.5083-00	0.5200-00	0.5316-00	0.5433-00	0.5550-00
50K	0.5667-00	0.5784-00	0.5901-00	0.6017-00	0.6134-00	0.6251-00	0.6368-00	0.6485-00	0.6602-00	0.6719-00
60K	0.6835-00	0.6952-00	0.7069-00	0.7186-00	0.7303-00	0.7420-00	0.7536-00	0.7653-00	0.7770-00	0.7887-00
70K	0.8004-00	0.8121-00	0.8237-00	0.8354-00	0.8471-00	0.8588-00	0.8705-00	0.8822-00	0.8939-00	0.9055-00
80K	0.9172-00	0.9289-00	0.9406-00	0.9523-00	0.9640-00	0.9757-00	0.9874-00	0.9991-00	0.1011-01	0.1022-01
90K	0.1034-01	0.1046-01	0.1057-01	0.1069-01	0.1081-01	0.1093-01	0.1104-01	0.1116-01	0.1128-01	0.1139-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1151-01	0.1268-01	0.1385-01	0.1502-01	0.1618-01	0.1735-01	0.1852-01	0.1969-01	0.2086-01	0.2203-01
200K	0.2320-01	0.2436-01	0.2553-01	0.2670-01	0.2787-01	0.2904-01	0.3021-01	0.3138-01	0.3255-01	0.3371-01
300K	0.3488-01	0.3605-01	0.3722-01	0.3839-01	0.3956-01	0.4073-01	0.4189-01	0.4306-01	0.4423-01	0.4540-01
400K	0.4657-01	0.4774-01	0.4891-01	0.5008-01	0.5125-01	0.5242-01	0.5359-01	0.5476-01	0.5593-01	0.5709-01
500K	0.5826-01	0.5942-01	0.6059-01	0.6176-01	0.6293-01	0.6410-01	0.6527-01	0.6644-01	0.6761-01	0.6877-01
600K	0.6994-01	0.7111-01	0.7228-01	0.7345-01	0.7462-01	0.7579-01	0.7695-01	0.7812-01	0.7929-01	0.8046-01
700K	0.8163-01	0.8280-01	0.8397-01	0.8514-01	0.8630-01	0.8747-01	0.8864-01	0.8981-01	0.9098-01	0.9215-01
800K	0.9337-01	0.9448-01	0.9565-01	0.9682-01	0.9799-01	0.9916-01	0.1003-02	0.1015-02	0.1027-02	0.1038-02
900K	0.1050-02	0.1062-02	0.1073-02	0.1085-02	0.1097-02	0.1108-02	0.1120-02	0.1132-02	0.1144-02	0.1155-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1167-02	0.1284-02	0.1401-02	0.1518-02	0.1634-02	0.1751-02	0.1868-02	0.1985-02	0.2102-02	0.2219-02
2000K	0.2316-02	0.2432-02	0.2549-02	0.2666-02	0.2783-02	0.2900-02	0.3017-02	0.3134-02	0.3251-02	0.3368-02
3000K	0.3504-02	0.3621-02	0.3738-02	0.3855-02	0.3972-02	0.4089-02	0.4206-02	0.4322-02	0.4439-02	0.4556-02
4000K	0.4673-02	0.4790-02	0.4907-02	0.5024-02	0.5140-02	0.5257-02	0.5374-02	0.5491-02	0.5608-02	0.5725-02
5000K	0.5842-02	0.5958-02	0.6075-02	0.6192-02	0.6309-02	0.6426-02	0.6543-02	0.6660-02	0.6777-02	0.6894-02
6000K	0.7010-02	0.7127-02	0.7244-02	0.7361-02	0.7478-02	0.7595-02	0.7712-02	0.7829-02	0.7946-02	0.8063-02
7000K	0.8174-02	0.8291-02	0.8408-02	0.8525-02	0.8642-02	0.8759-02	0.8876-02	0.8993-02	0.9110-02	0.9227-02
8000K	0.9344-02	0.9461-02	0.9578-02	0.9695-02	0.9812-02	0.9929-02	0.1005-03	0.1017-03	0.1029-03	0.1041-03
9000K	0.1052-03	0.1064-03	0.1075-03	0.1087-03	0.1098-03	0.1110-03	0.1122-03	0.1133-03	0.1145-03	0.1157-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1169-03	0.1285-03	0.1402-03	0.1519-03	0.1636-03	0.1753-03	0.1870-03	0.1987-03	0.2103-03	0.2221-03
20000K	0.2337-03	0.2454-03	0.2571-03	0.2688-03	0.2805-03	0.2922-03	0.3039-03	0.3156-03	0.3273-03	0.3390-03
30000K	0.3506-03	0.3623-03	0.3740-03	0.3857-03	0.3974-03	0.4091-03	0.4208-03	0.4325-03	0.4442-03	0.4559-03
40000K	0.4675-03	0.4792-03	0.4909-03	0.5026-03	0.5143-03	0.5260-03	0.5377-03	0.5494-03	0.5611-03	0.5727-03
50000K	0.5845-03	0.5961-03	0.6078-03	0.6194-03	0.6311-03	0.6428-03	0.6545-03	0.6662-03	0.6779-03	0.6896-03
60000K	0.7013-03	0.7130-03	0.7247-03	0.7363-03	0.7480-03	0.7597-03	0.7715-03	0.7831-03	0.7948-03	0.8066-03
70000K	0.8141-03	0.8258-03	0.8375-03	0.8492-03	0.8609-03	0.8726-03	0.8843-03	0.8960-03	0.9077-03	0.9194-03
80000K	0.9352-03	0.9469-03	0.9586-03	0.9703-03	0.9820-03	0.9937-03	0.1005-04	0.1017-04	0.1029-04	0.1041-04
90000K	0.1052-04	0.1064-04	0.1076-04	0.1087-04	0.1099-04	0.1111-04	0.1122-04	0.1134-04	0.1146-04	0.1157-04

(0.4762+01 MICRONS AND 0.6275+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2100.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1974-27	0.4400-25	0.4672-23	0.2748-21	0.6220-20	0.1105-18	0.1371-17	0.1264-16	0.9111-16	0.2396-30
50	0.2616-14	0.1103-13	0.4078-13	0.1446-12	0.4023-12	0.1101-11	0.2791-11	0.6601-11	0.1469-10	0.3090-10
100	0.6169-10	0.1183-09	0.2179-09	0.3863-09	0.6119-09	0.1100-08	0.2797-08	0.4298-08	0.6462-08	0.8662-08
200	0.9520-08	0.1376-07	0.2555-07	0.2731-07	0.3759-07	0.5101-07	0.6830-07	0.9032-07	0.1181-06	0.1527-06
250	0.1954-06	0.2476-06	0.3110-06	0.3872-06	0.4782-06	0.5861-06	0.7132-06	0.8619-06	0.1035-05	0.1235-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5293-01	0.5405-01	0.5517-01	0.5630-01	0.5742-01	0.5855-01	0.5968-01	0.6080-01	0.6194-01	0.6306-01
7K	0.6419-01	0.6532-01	0.6645-01	0.6758-01	0.6871-01	0.6984-01	0.7097-01	0.7210-01	0.7324-01	0.7437-01
8K	0.7550-01	0.7664-01	0.7777-01	0.7890-01	0.8003-01	0.8117-01	0.8231-01	0.8344-01	0.8458-01	0.8571-01
9K	0.8685-01	0.8799-01	0.8912-01	0.9026-01	0.9139-01	0.9251-01	0.9367-01	0.9481-01	0.9594-01	0.9708-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9822-01	0.1096-00	0.1210-00	0.1324-00	0.1438-00	0.1553-00	0.1667-00	0.1781-00	0.1896-00	0.2010-00
20K	0.2125-00	0.2239-00	0.2354-00	0.2468-00	0.2583-00	0.2697-00	0.2812-00	0.2926-00	0.3041-00	0.3155-00
30K	0.3270-00	0.3384-00	0.3499-00	0.3614-00	0.3728-00	0.3843-00	0.3957-00	0.4072-00	0.4187-00	0.4301-00
40K	0.4416-00	0.4530-00	0.4645-00	0.4760-00	0.4874-00	0.4989-00	0.5104-00	0.5218-00	0.5333-00	0.5448-00
50K	0.5562-00	0.5677-00	0.5791-00	0.5906-00	0.6021-00	0.6135-00	0.6250-00	0.6365-00	0.6479-00	0.6594-00
60K	0.6709-00	0.6823-00	0.6938-00	0.7053-00	0.7167-00	0.7282-00	0.7396-00	0.7511-00	0.7626-00	0.7740-00
70K	0.7855-00	0.7970-00	0.8084-00	0.8199-00	0.8314-00	0.8428-00	0.8543-00	0.8658-00	0.8772-00	0.8887-00
80K	0.9002-00	0.9116-00	0.9231-00	0.9346-00	0.9460-00	0.9575-00	0.9690-00	0.9804-00	0.9919-00	0.1003-01
90K	0.1015-01	0.1026-01	0.1038-01	0.1049-01	0.1061-01	0.1072-01	0.1084-01	0.1095-01	0.1107-01	0.1118-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1129-01	0.1244-01	0.1359-01	0.1473-01	0.1588-01	0.1703-01	0.1817-01	0.1932-01	0.2046-01	0.2162-01
200K	0.2276-01	0.2391-01	0.2506-01	0.2620-01	0.2735-01	0.2850-01	0.2964-01	0.3079-01	0.3194-01	0.3308-01
300K	0.3423-01	0.3538-01	0.3652-01	0.3767-01	0.3882-01	0.3996-01	0.4111-01	0.4226-01	0.4341-01	0.4455-01
400K	0.4570-01	0.4684-01	0.4799-01	0.4914-01	0.5028-01	0.5143-01	0.5258-01	0.5372-01	0.5487-01	0.5602-01
500K	0.5716-01	0.5831-01	0.5946-01	0.6060-01	0.6175-01	0.6290-01	0.6404-01	0.6519-01	0.6634-01	0.6748-01
600K	0.6863-01	0.6978-01	0.7092-01	0.7207-01	0.7322-01	0.7436-01	0.7551-01	0.7666-01	0.7780-01	0.7895-01
700K	0.8010-01	0.8124-01	0.8239-01	0.8354-01	0.8468-01	0.8583-01	0.8698-01	0.8813-01	0.8927-01	0.9042-01
800K	0.9157-01	0.9271-01	0.9386-01	0.9501-01	0.9615-01	0.9730-01	0.9845-01	0.9959-01	0.1007-02	0.1019-02
900K	0.1030-02	0.1042-02	0.1053-02	0.1065-02	0.1076-02	0.1088-02	0.1099-02	0.1111-02	0.1122-02	0.1134-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K

(0.4808+01 MICRONS AND 0.6235+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2080.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.3411-27	0.7871-25	0.7333-23	0.3401-21	0.1576-18	0.1099-17	0.1099-17	0.2469-38	0.1082-33	0.4412-30
100	0.3389-14	0.1409-13	0.5148-13	0.1480-12	0.4949-12	0.1347-11	0.3384-11	0.1729-10	0.1219-10	0.7015-15
150	0.7285-10	0.1387-09	0.2535-09	0.4468-09	0.7618-09	0.1260-08	0.2026-08	0.3175-08	0.4840-08	0.7278-08
200	0.1068-07	0.1539-07	0.2178-07	0.3034-07	0.4163-07	0.5633-07	0.7521-07	0.9920-07	0.1293-06	0.1668-06
250	0.2130-06	0.2693-06	0.3375-06	0.4194-06	0.5170-06	0.6324-06	0.7680-06	0.9246-06	0.1110-05	0.1323-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5206-01	0.5316-01	0.5426-01	0.5537-01	0.5647-01	0.5758-01	0.5868-01	0.5979-01	0.6090-01	0.6200-01
7K	0.6311-01	0.6422-01	0.6533-01	0.6644-01	0.6755-01	0.6866-01	0.6977-01	0.7088-01	0.7199-01	0.7310-01
8K	0.7421-01	0.7532-01	0.7644-01	0.7755-01	0.7866-01	0.7978-01	0.8089-01	0.8200-01	0.8312-01	0.8423-01
9K	0.8535-01	0.8646-01	0.8758-01	0.8869-01	0.8981-01	0.9092-01	0.9204-01	0.9315-01	0.9427-01	0.9539-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9650-01	0.1077-00	0.1189-00	0.1301-00	0.1413-00	0.1525-00	0.1637-00	0.1749-00	0.1861-00	0.1974-00
20K	0.2086-00	0.2198-00	0.2310-00	0.2423-00	0.2535-00	0.2647-00	0.2760-00	0.2872-00	0.2985-00	0.3097-00
30K	0.3209-00	0.3322-00	0.3434-00	0.3547-00	0.3659-00	0.3772-00	0.3884-00	0.3996-00	0.4109-00	0.4221-00
40K	0.4334-00	0.4446-00	0.4559-00	0.4671-00	0.4784-00	0.4896-00	0.5008-00	0.5121-00	0.5233-00	0.5346-00
50K	0.5458-00	0.5571-00	0.5683-00	0.5796-00	0.5908-00	0.6021-00	0.6133-00	0.6246-00	0.6358-00	0.6471-00
60K	0.6583-00	0.6695-00	0.6808-00	0.6920-00	0.7033-00	0.7145-00	0.7258-00	0.7370-00	0.7483-00	0.7595-00
70K	0.7708-00	0.7820-00	0.7933-00	0.8045-00	0.8158-00	0.8270-00	0.8383-00	0.8495-00	0.8608-00	0.8720-00
80K	0.8833-00	0.8945-00	0.9058-00	0.9170-00	0.9283-00	0.9395-00	0.9508-00	0.9620-00	0.9733-00	0.9845-00
90K	0.9958-00	0.1007-01	0.1018-01	0.1029-01	0.1041-01	0.1052-01	0.1063-01	0.1074-01	0.1086-01	0.1097-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1108+01	0.1221+01	0.1333+01	0.1446+01	0.1558+01	0.1671+01	0.1783+01	0.1896+01	0.2008+01	0.2121+01
200K	0.2233+01	0.2346+01	0.2458+01	0.2571+01	0.2683+01	0.2796+01	0.2908+01	0.3021+01	0.3133+01	0.3246+01
300K	0.3359+01	0.3471+01	0.3583+01	0.3696+01	0.3808+01	0.3921+01	0.4033+01	0.4146+01	0.4258+01	0.4371+01
400K	0.4484+01	0.4596+01	0.4708+01	0.4821+01	0.4933+01	0.5046+01	0.5158+01	0.5271+01	0.5383+01	0.5496+01
500K	0.5608+01	0.5721+01	0.5833+01	0.5946+01	0.6058+01	0.6171+01	0.6283+01	0.6396+01	0.6508+01	0.6621+01
600K	0.6733+01	0.6846+01	0.6958+01	0.7071+01	0.7183+01	0.7296+01	0.7408+01	0.7521+01	0.7633+01	0.7746+01
700K	0.7858+01	0.7971+01	0.8083+01	0.8196+01	0.8308+01	0.8421+01	0.8533+01	0.8646+01	0.8758+01	0.8871+01
800K	0.8983+01	0.9096+01	0.9208+01	0.9321+01	0.9433+01	0.9546+01	0.9658+01	0.9771+01	0.9883+01	0.9996+01
900K	0.1011+02	0.1022+02	0.1033+02	0.1045+02	0.1056+02	0.1067+02	0.1078+02	0.1089+02	0.1101+02	0.1112+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1123+02	0.1236+02	0.1348+02	0.1461+02	0.1573+02	0.1686+02	0.1798+02	0.1911+02	0.2023+02	0.2136+02
2000K	0.2248+02	0.2361+02	0.2473+02	0.2586+02	0.2698+02	0.2811+02	0.2923+02	0.3036+02	0.3148+02	0.3261+02
3000K	0.3373+02	0.3486+02	0.3598+02	0.3711+02	0.3823+02	0.3936+02	0.4048+02	0.4161+02	0.4273+02	0.4386+02
4000K	0.4489+02	0.4611+02	0.4723+02	0.4836+02	0.4948+02	0.5061+02	0.5173+02	0.5286+02	0.5398+02	0.5511+02
5000K	0.5623+02	0.5736+02	0.5848+02	0.5961+02	0.6073+02	0.6186+02	0.6298+02	0.6411+02	0.6523+02	0.6636+02
6000K	0.6748+02	0.6861+02	0.6973+02	0.7086+02	0.7198+02	0.7311+02	0.7423+02	0.7536+02	0.7648+02	0.7761+02
7000K	0.7874+02	0.7986+02	0.8098+02	0.8211+02	0.8323+02	0.8436+02	0.8548+02	0.8661+02	0.8773+02	0.8886+02
8000K	0.8998+02	0.9111+02	0.9224+02	0.9336+02	0.9448+02	0.9561+02	0.9673+02	0.9786+02	0.9898+02	0.1001+03
9000K	0.1012+03	0.1024+03	0.1035+03	0.1046+03	0.1057+03	0.1069+03	0.1080+03	0.1091+03	0.1102+03	0.1114+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1125+03	0.1237+03	0.1350+03	0.1462+03	0.1575+03	0.1687+03	0.1800+03	0.1912+03	0.2025+03	0.2137+03
20000K	0.2250+03	0.2363+03	0.2475+03	0.2588+03	0.2700+03	0.2813+03	0.2925+03	0.3038+03	0.3150+03	0.3263+03
30000K	0.3375+03	0.3488+03	0.3600+03	0.3713+03	0.3825+03	0.3938+03	0.4051+03	0.4163+03	0.4275+03	0.4388+03
40000K	0.4501+03	0.4613+03	0.4726+03	0.4838+03	0.4950+03	0.5063+03	0.5175+03	0.5288+03	0.5400+03	0.5513+03
50000K	0.5626+03	0.5739+03	0.5850+03	0.5963+03	0.6075+03	0.6188+03	0.6301+03	0.6413+03	0.6526+03	0.6637+03
60000K	0.6751+03	0.6863+03	0.6976+03	0.7089+03	0.7200+03	0.7313+03	0.7426+03	0.7538+03	0.7651+03	0.7764+03
70000K	0.7875+03	0.7987+03	0.8101+03	0.8213+03	0.8325+03	0.8438+03	0.8550+03	0.8663+03	0.8775+03	0.8888+03
80000K	0.9002+03	0.9114+03	0.9226+03	0.9338+03	0.9450+03	0.9563+03	0.9675+03	0.9788+03	0.9900+03	0.1002+04
90000K	0.1013+04	0.1024+04	0.1035+04	0.1047+04	0.1058+04	0.1069+04	0.1080+04	0.1091+04	0.1103+04	0.1114+04

(0.4854+01 MICRONS AND 0.6175+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2060.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.5892-27	0.1290-24	0.1151-22	0.5144-21	0.1336-19	0.2248-18	0.2457-17	0.5857-38	0.2159-33	0.8124-30
100	0.4390-14	0.1801-13	0.6496-13	0.2096-12	0.6135-12	0.1648-11	0.4102-11	0.9543-11	0.2090-10	0.4338-10
150	0.8574-10	0.1622-09	0.2948-09	0.5168-09	0.8765-09	0.1442-08	0.2409-08	0.3603-08	0.5493-08	0.8194-08
200	0.1198-07	0.1720-07	0.2427-07	0.3170-07	0.4609-07	0.6218-07	0.8280-07	0.1089-06	0.1417-06	0.1823-06
250	0.2321-06	0.2929-06	0.3663-06	0.4542-06	0.5587-06	0.6821-06	0.8269-06	0.9956-06	0.1191-05	0.1416-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5120-01	0.5228-01	0.5336-01	0.5444-01	0.5551-01	0.5661-01	0.5770-01	0.5878-01	0.5987-01	0.6095-01
7K	0.6204-01	0.6313-01	0.6422-01	0.6530-01	0.6639-01	0.6748-01	0.6857-01	0.6966-01	0.7075-01	0.7184-01
8K	0.7293-01	0.7402-01	0.7511-01	0.7621-01	0.7730-01	0.7839-01	0.7948-01	0.8057-01	0.8167-01	0.8276-01
9K	0.8385-01	0.8495-01	0.8604-01	0.8714-01	0.8823-01	0.8932-01	0.9042-01	0.9151-01	0.9261-01	0.9370-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9480-01	0.1058-00	0.1167-00	0.1277-00	0.1387-00	0.1497-00	0.1607-00	0.1717-00	0.1827-00	0.1937-00
20K	0.2047-00	0.2158-00	0.2268-00	0.2378-00	0.2488-00	0.2598-00	0.2709-00	0.2819-00	0.2929-00	0.3039-00
30K	0.3150-00	0.3260-00	0.3370-00	0.3480-00	0.3591-00	0.3701-00	0.3811-00	0.3921-00	0.4032-00	0.4142-00
40K	0.4252-00	0.4363-00	0.4473-00	0.4583-00	0.4694-00	0.4804-00	0.4914-00	0.5025-00	0.5135-00	0.5245-00
50K	0.5355-00	0.5466-00	0.5576-00	0.5686-00	0.5797-00	0.5907-00	0.6017-00	0.6128-00	0.6238-00	0.6348-00
60K	0.6459-00	0.6569-00	0.6679-00	0.6790-00	0.6900-00	0.7010-00	0.7121-00	0.7231-00	0.7341-00	0.7452-00
70K	0.7562-00	0.7672-00	0.7783-00	0.7893-00	0.8003-00	0.8114-00	0.8224-00	0.8335-00	0.8445-00	0.8555-00
80K	0.8665-00	0.8775-00	0.8886-00	0.8996-00	0.9106-00	0.9217-00	0.9327-00	0.9438-00	0.9548-00	0.9658-00
90K	0.9769-00	0.9879-00	0.9989-00	0.1010-01	0.1021-01	0.1032-01	0.1043-01	0.1054-01	0.1065-01	0.1076-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1087+01	0.1198+01	0.1308+01	0.1418+01	0.1529+01	0.1639+01	0.1749+01	0.1860+01	0.1970+01	0.2080+01
200K	0.2191+01	0.2301+01	0.2411+01	0.2522+01	0.2632+01	0.2742+01	0.2853+01	0.2963+01	0.3073+01	0.3184+01
300K	0.3294+01	0.3404+01	0.3515+01	0.3625+01	0.3735+01	0.3846+01	0.3956+01	0.4066+01	0.4177+01	0.4287+01
400K	0.4398+01	0.4508+01	0.4618+01	0.4729+01	0.4839+01	0.4949+01	0.5060+01	0.5170+01	0.5280+01	0.5391+01
500K	0.5501+01	0.5611+01	0.5722+01	0.5832+01	0.5942+01	0.6053+01	0.6163+01	0.6273+01	0.6384+01	0.6494+01
600K	0.6604+01	0.6715+01	0.6825+01	0.6935+01	0.7046+01	0.7156+01	0.7266+01	0.7377+01	0.7487+01	0.7598+01
700K	0.7708+01	0.7818+01	0.7929+01	0.8039+01	0.8149+01	0.8260+01	0.8370+01	0.8480+01	0.8591+01	0.8701+01
800K	0.8811+01	0.8922+01	0.9032+01	0.9142+01	0.9253+01	0.9363+01	0.9473+01	0.9584+01	0.9694+01	0.9805+01
900K	0.9915+01	0.1003+02	0.1014+02	0.1025+02	0.1036+02	0.1047+02	0.1058+02	0.1069+02	0.1080+02	0.1091+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1102+02	0.1212+02	0.1323+02	0.1433+02	0.1543+02	0.1654+02	0.1764+02	0.1874+02	0.1985+02	0.2095+02
2000K	0.2205+02	0.2316+02	0.2426+02	0.2536+02	0.2647+02	0.2757+02	0.2867+02	0.2978+02	0.3088+02	0.3198+02
3000K	0.3309+02	0.3419+02	0.3529+02	0.3640+02	0.3750+02	0.3860+02	0.3971+02	0.4081+02	0.4192+02	0.4302+02
4000K	0.4412+02	0.4523+02	0.4633+02	0.4743+02	0.4854+02	0.4964+02	0.5074+02	0.5185+02	0.5295+02	0.5405+02
5000K	0.5516+02	0.5626+02	0.5737+02	0.5847+02	0.5957+02	0.6067+02	0.6178+02	0.6288+02	0.6398+02	0.6509+02
6000K	0.6612+02	0.6730+02	0.6840+02	0.6950+02	0.7060+02	0.7171+02	0.7281+02	0.7392+02	0.7502+02	0.7613+02
7000K	0.7713+02	0.7832+02	0.7942+02	0.8052+02	0.8162+02	0.8273+02	0.8383+02	0.8494+02	0.8604+02	0.8715+02
8000K	0.8826+02	0.8937+02	0.9047+02	0.9157+02	0.9268+02	0.9378+02	0.9488+02	0.9599+02	0.9709+02	0.9819+02
9000K	0.9930+02	0.1004+03	0.1015+03	0.1026+03	0.1037+03	0.1048+03	0.1059+03	0.1070+03	0.1081+03	0.1092+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1140+03	0.1250+03	0.1360+03	0.1470+03	0.1580+03	0.1690+03	0.1800+03	0.1910+03	0.2020+03	0.2097+03
20000K	0.2207+03	0.2317+03	0.2427+03	0.2538+03	0.2649+03	0.2759+03	0.2869+03	0.2980+03	0.3090+03	0.3200+03
30000K	0.3310+03	0.3421+03	0.3532+03	0.3642+03	0.3752+03	0.3862+03	0.3973+03	0.4083+03	0.4193+03	0.4303+03
40000K	0.4414+03	0.4525+03	0.4635+03	0.4746+03	0.4856+03	0.4966+03	0.5076+03	0.5186+03	0.5296+03	0.5407+03
50000K	0.5517+03	0.5628+03	0.5738+03	0.5850+03	0.5959+03	0.6070+03	0.6181+03	0.6291+03	0.6401+03	0.6511+03
60000K	0.6617+03	0.6733+03	0.6842+03	0.6952+03	0.7064+03	0.7173+03	0.7285+03	0.7395+03	0.7506+03	0.7616+03
70000K	0.7726+03	0.7846+03	0.7964+03	0.8082+03	0.8199+03	0.8317+03	0.8435+03	0.8553+03	0.8671+03	0.8789+03
80000K	0.8892+03	0.8994+03	0.9095+03	0.9196+03	0.9297+03	0.9398+03	0.9499+03	0.9600+03	0.9701+03	0.9802+03
90000K	0.9913+03	0.1005+04	0.1015+04	0.1027+04	0.1037+04	0.1049+04	0.1060+04	0.1071+04	0.1082+04	0.1093+04

(0.4902+01 MICRONS AND 0.6115+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2040.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1017-26	0.2114-24	0.1805-22	0.7777-21	0.1957-19	0.3204-18	0.3698-17	0.3200-16	0.2179-15	0.1213-14
100	0.5685-14	0.2300-13	0.8195-13	0.2615-12	0.7573-12	0.2014-11	0.4970-11	0.1147-10	0.2493-10	0.5137-10
150	0.1009-09	0.1896-09	0.3427-09	0.5975-09	0.1008-08	0.1651-08	0.2631-08	0.4088-08	0.6207-08	0.9223-08
200	0.1344-07	0.1922-07	0.2703-07	0.3741-07	0.5102-07	0.6863-07	0.9113-07	0.1176-06	0.1551-06	0.1991-06
250	0.2530-06	0.3184-06	0.3973-06	0.4916-06	0.6036-06	0.7355-06	0.8899-06	0.1070-05	0.1277-05	0.1517-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
4K	0.5034-01	0.5140-01	0.5246-01	0.5352-01	0.5459-01	0.5565-01	0.5671-01	0.5778-01	0.5884-01	0.5991-01
7K	0.6098-01	0.6204-01	0.6311-01	0.6418-01	0.6524-01	0.6631-01	0.6738-01	0.6845-01	0.6952-01	0.7059-01
8K	0.7166-01	0.7273-01	0.7380-01	0.7487-01	0.7594-01	0.7701-01	0.7808-01	0.7916-01	0.8023-01	0.8130-01
9K	0.8237-01	0.8345-01	0.8452-01	0.8559-01	0.8666-01	0.8774-01	0.8881-01	0.8989-01	0.9096-01	0.9203-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9311-01	0.1039-00	0.1146-00	0.1254-00	0.1362-00	0.1470-00	0.1577-00	0.1685-00	0.1793-00	0.1901-00
20K	0.2009-00	0.2117-00	0.2225-00	0.2333-00	0.2442-00	0.2550-00	0.2658-00	0.2766-00	0.2874-00	0.2982-00
30K	0.3090-00	0.3198-00	0.3306-00	0.3415-00	0.3523-00	0.3631-00	0.3739-00	0.3847-00	0.3955-00	0.4064-00
40K	0.4172-00	0.4280-00	0.4388-00	0.4496-00	0.4604-00	0.4713-00	0.4821-00	0.4929-00	0.5037-00	0.5145-00
50K	0.5253-00	0.5362-00	0.5470-00	0.5578-00	0.5686-00	0.5795-00	0.5903-00	0.6011-00	0.6119-00	0.6227-00
60K	0.6335-00	0.6444-00	0.6552-00	0.6660-00	0.6768-00	0.6876-00	0.6984-00	0.7093-00	0.7201-00	0.7309-00
70K	0.7417-00	0.7525-00	0.7634-00	0.7742-00	0.7850-00	0.7958-00	0.8066-00	0.8175-00	0.8283-00	0.8391-00
80K	0.8499-00	0.8607-00	0.8716-00	0.8824-00	0.8932-00	0.9040-00	0.9148-00	0.9257-00	0.9365-00	0.9473-00
90K	0.9581-00	0.9689-00	0.9798-00	0.9906-00	0.1001+01	0.1012+01	0.1023+01	0.1034+01	0.1045+01	0.1056+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1066+01	0.1175+01	0.1283+01	0.1391+01	0.1499+01	0.1607+01	0.1716+01	0.1824+01	0.1932+01	0.2040+01
200K	0.2148+01	0.2256+01	0.2365+01	0.2473+01	0.2581+01	0.2689+01	0.2798+01	0.2906+01	0.3014+01	0.3122+01
300K	0.3235+01	0.3343+01	0.3451+01	0.3559+01	0.3667+01	0.3775+01	0.3883+01	0.3991+01	0.4099+01	0.4207+01
400K	0.4313+01	0.4421+01	0.4529+01	0.4637+01	0.4745+01	0.4853+01	0.4961+01	0.5069+01	0.5177+01	0.5285+01
500K	0.5395+01	0.5503+01	0.5611+01	0.5719+01	0.5827+01	0.5935+01	0.6043+01	0.6151+01	0.6259+01	0.6367+01
600K	0.6477+01	0.6585+01	0.6693+01	0.6801+01	0.6909+01	0.7017+01	0.7125+01	0.7233+01	0.7341+01	0.7449+01
700K	0.7559+01	0.7667+01	0.7775+01	0.7883+01	0.7991+01	0.8100+01	0.8208+01	0.8317+01	0.8425+01	0.8533+01
800K	0.8641+01	0.8749+01	0.8857+01	0.8965+01	0.9074+01	0.9182+01	0.9291+01	0.9399+01	0.9507+01	0.9615+01
900K	0.9723+01	0.9832+01	0.9940+01	0.1005+02	0.1016+02	0.1026+02	0.1037+02	0.1048+02	0.1059+02	0.1070+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1081+02	0.1189+02	0.1297+02	0.1405+02	0.1513+02	0.1622+02	0.1730+02	0.1838+02	0.1946+02	0.2054+02
2000K	0.2163+02	0.2271+02	0.2379+02	0.2487+02	0.2596+02	0.2704+02	0.2812+02	0.2920+02	0.3028+02	0.3137+02
3000K	0.3245+02	0.3353+02	0.3461+02	0.3570+02	0.3678+02	0.3786+02	0.3894+02	0.4002+02	0.4111+02	0.4219+02
4000K	0.4327+02	0.4435+02	0.4543+02	0.4652+02	0.4760+02	0.4868+02	0.4976+02	0.5085+02	0.5193+02	0.5301+02
5000K	0.5409+02	0.5517+02	0.5625+02	0.5734+02	0.5842+02	0.5950+02	0.6058+02	0.6167+02	0.6275+02	0.6383+02
6000K	0.6491+02	0.6600+02	0.6708+02	0.6816+02	0.6924+02	0.7033+02	0.7141+02	0.7249+02	0.7357+02	0.7465+02
7000K	0.7574+02	0.7682+02	0.7790+02	0.7898+02	0.8006+02	0.8115+02	0.8223+02	0.8331+02	0.8439+02	0.8548+02
8000K	0.8656+02	0.8764+02	0.8872+02	0.8981+02	0.9089+02	0.9197+02	0.9305+02	0.9413+02	0.9522+02	0.9630+02
9000K	0.9737+02	0.9846+02	0.9954+02	0.1006+03	0.1017+03	0.1028+03	0.1039+03	0.1050+03	0.1060+03	0.1071+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1082+03	0.1190+03	0.1298+03	0.1407+03	0.1515+03	0.1623+03	0.1731+03	0.1839+03	0.1947+03	0.2055+03
20000K	0.2164+03	0.2273+03	0.2381+03	0.2489+03	0.2597+03	0.2704+03	0.2814+03	0.2922+03	0.3030+03	0.3138+03
30000K	0.3247+03	0.3355+03	0.3463+03	0.3572+03	0.3680+03	0.3788+03	0.3896+03	0.4004+03	0.4113+03	0.4221+03
40000K	0.4329+03	0.4437+03	0.4546+03	0.4654+03	0.4762+03	0.4870+03	0.4978+03	0.5087+03	0.5195+03	0.5304+03
50000K	0.5411+03	0.5519+03	0.5627+03	0.5735+03	0.5843+03	0.5951+03	0.6059+03	0.6167+03	0.6275+03	0.6383+03
60000K	0.6495+03	0.6603+03	0.6711+03	0.6819+03	0.6927+03	0.7035+03	0.7143+03	0.7251+03	0.7359+03	0.7467+03
70000K	0.7577+03	0.7685+03	0.7793+03	0.7901+03	0.8009+03	0.8117+03	0.8225+03	0.8333+03	0.8441+03	0.8549+03
80000K	0.8658+03	0.8766+03	0.8874+03	0.8982+03	0.9090+03	0.9198+03	0.9306+03	0.9414+03	0.9522+03	0.9630+03
90000K	0.9742+03	0.9850+03	0.9958+03	0.1006+04	0.1017+04	0.1028+04	0.1039+04	0.1050+04	0.1061+04	0.1072+04

(0.4950+01 MICRONS AND 0.6055+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2020.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1756-26	0.3464-24	0.2632-22	0.1176-20	0.2866-19	0.4565-18	0.5144-17	0.4359-16	0.2913-15	0.1594-14
100	0.7359-14	0.2937-13	0.1034-12	0.3240-12	0.9344-12	0.2462-11	0.6021-11	0.1378-10	0.2973-10	0.6083-10
150	0.1186-09	0.2217-09	0.3983-09	0.4906-09	0.1159-08	0.1890-08	0.2997-08	0.4637-08	0.7011-08	0.1038-07
200	0.1506-07	0.2147-07	0.3009-07	0.4152-07	0.5645-07	0.7572-07	0.1003-06	0.1312-06	0.1698-06	0.2173-06
250	0.2755-06	0.3461-06	0.4309-06	0.5321-06	0.6519-06	0.7928-06	0.9575-06	0.1149-05	0.1370-05	0.1623-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4948-01	0.5052-01	0.5157-01	0.5261-01	0.5365-01	0.5469-01	0.5574-01	0.5678-01	0.5783-01	0.5887-01
7K	0.5992-01	0.6096-01	0.6201-01	0.6306-01	0.6410-01	0.6515-01	0.6620-01	0.6725-01	0.6830-01	0.6935-01
8K	0.7039-01	0.7144-01	0.7249-01	0.7354-01	0.7459-01	0.7565-01	0.7670-01	0.7775-01	0.7880-01	0.7985-01
9K	0.8090-01	0.8195-01	0.8301-01	0.8406-01	0.8511-01	0.8616-01	0.8722-01	0.8827-01	0.8932-01	0.9038-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9143-01	0.1020-00	0.1125-00	0.1231-00	0.1337-00	0.1442-00	0.1548-00	0.1654-00	0.1760-00	0.1866-00
20K	0.1972-00	0.2078-00	0.2183-00	0.2289-00	0.2395-00	0.2501-00	0.2607-00	0.2713-00	0.2819-00	0.2925-00
30K	0.3031-00	0.3137-00	0.3243-00	0.3349-00	0.3455-00	0.3562-00	0.3668-00	0.3774-00	0.3880-00	0.3986-00
40K	0.4092-00	0.4198-00	0.4304-00	0.4410-00	0.4516-00	0.4622-00	0.4728-00	0.4834-00	0.4940-00	0.5046-00
50K	0.5152-00	0.5258-00	0.5365-00	0.5471-00	0.5577-00	0.5683-00	0.5789-00	0.5895-00	0.6001-00	0.6107-00
60K	0.6213-00	0.6319-00	0.6425-00	0.6531-00	0.6638-00	0.6744-00	0.6850-00	0.6956-00	0.7062-00	0.7168-00
70K	0.7274-00	0.7380-00	0.7486-00	0.7592-00	0.7698-00	0.7804-00	0.7911-00	0.8017-00	0.8123-00	0.8229-00
80K	0.8335-00	0.8441-00	0.8547-00	0.8653-00	0.8759-00	0.8865-00	0.8971-00	0.9078-00	0.9184-00	0.9290-00
90K	0.9396-00	0.9502-00	0.9608-00	0.9714-00	0.9820-00	0.9926-00	0.1003+01	0.1014+01	0.1024+01	0.1035+01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1046+01	0.1152+01	0.1258+01	0.1364+01	0.1470+01	0.1576+01	0.1682+01	0.1788+01	0.1894+01	0.2001+01
200K	0.2107+01	0.2213+01	0.2319+01	0.2425+01	0.2531+01	0.2637+01	0.2743+01	0.2849+01	0.2955+01	0.3062+01
300K	0.3168+01	0.3274+01	0.3380+01	0.3486+01	0.3592+01	0.3698+01	0.3804+01	0.3910+01	0.4016+01	0.4123+01
400K	0.4229+01	0.4335+01	0.4441+01	0.4547+01	0.4653+01	0.4759+01	0.4865+01	0.4971+01	0.5077+01	0.5184+01
500K	0.5200+01	0.5306+01	0.5412+01	0.5518+01	0.5624+01	0.5731+01	0.5836+01	0.5942+01	0.6048+01	0.6154+01
600K	0.6311+01	0.6417+01	0.6523+01	0.6629+01	0.6735+01	0.6841+01	0.6947+01	0.7053+01	0.7159+01	0.7265+01
700K	0.7412+01	0.7518+01	0.7624+01	0.7730+01	0.7836+01	0.7942+01	0.8048+01	0.8154+01	0.8260+01	0.8367+01
800K	0.8473+01	0.8579+01	0.8685+01	0.8791+01	0.8897+01	0.9003+01	0.9109+01	0.9215+01	0.9321+01	0.9428+01
900K	0.9534+01	0.9640+01	0.9746+01	0.9852+01	0.9958+01	0.1006+02	0.1017+02	0.1028+02	0.1038+02	0.1049+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1059+02	0.1166+02	0.1272+02	0.1378+02	0.1484+02	0.1590+02	0.1696+02	0.1802+02	0.1908+02	0.2014+02
2000K	0.2121+02	0.2227+02	0.2333+02	0.2439+02	0.2545+02	0.2651+02	0.2757+02	0.2863+02	0.2969+02	0.3075+02
3000K	0.3182+02	0.3288+02	0.3394+02	0.3500+02	0.3606+02	0.3712+02	0.3818+02	0.3924+02	0.4030+02	0.4137+02
4000K	0.4243+02	0.4349+02	0.4455+02	0.4561+02	0.4667+02	0.4773+02	0.4879+02	0.4985+02	0.5091+02	0.5197+02
5000K	0.5308+02	0.5410+02	0.5516+02	0.5622+02	0.5728+02	0.5834+02	0.5940+02	0.6046+02	0.6153+02	0.6259+02
6000K	0.6355+02	0.6473+02	0.6591+02	0.6683+02	0.6790+02	0.6895+02	0.7001+02	0.7108+02	0.7214+02	0.7320+02
7000K	0.7429+02	0.7542+02	0.7655+02	0.7768+02	0.7881+02	0.7994+02	0.8107+02	0.8220+02	0.8333+02	0.8446+02
8000K	0.8687+02	0.8797+02	0.8909+02	0.9005+02	0.9112+02	0.9218+02	0.9320+02	0.9432+02	0.9542+02	0.9652+02
9000K	0.9584+02	0.9654+02	0.9760+02	0.9866+02	0.9972+02	0.1008+03	0.1018+03	0.1029+03	0.1040+03	0.1050+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1061+03	0.1167+03	0.1273+03	0.1379+03	0.1485+03	0.1592+03	0.1698+03	0.1804+03	0.1910+03	0.2016+03
20000K	0.2122+03	0.2228+03	0.2334+03	0.2440+03	0.2546+03	0.2652+03	0.2763+03	0.2865+03	0.2971+03	0.3077+03
30000K	0.3183+03	0.3290+03	0.3395+03	0.3502+03	0.3608+03	0.3714+03	0.3820+03	0.3926+03	0.4032+03	0.4138+03
40000K	0.4244+03	0.4350+03	0.4457+03	0.4563+03	0.4669+03	0.4775+03	0.4881+03	0.4988+03	0.5093+03	0.5200+03
50000K	0.5306+03	0.5412+03	0.5519+03	0.5626+03	0.5731+03	0.5836+03	0.5943+03	0.6049+03	0.6155+03	0.6262+03
60000K	0.6368+03	0.6473+03	0.6580+03	0.6686+03	0.6792+03	0.6898+03	0.7003+03	0.7109+03	0.7216+03	0.7323+03
70000K	0.7429+03	0.7546+03	0.7659+03	0.7769+03	0.7881+03	0.7994+03	0.8065+03	0.8170+03	0.8278+03	0.8385+03
80000K	0.8684+03	0.8798+03	0.8903+03	0.9010+03	0.9117+03	0.9221+03	0.9321+03	0.9421+03	0.9521+03	0.9621+03
90000K	0.9550+03	0.9657+03	0.9762+03	0.9869+03	0.9976+03	0.1008+04	0.1019+04	0.1030+04	0.1040+04	0.1050+04

(0.5000+01 MICRONS AND 0.5996+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 2000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.5031-24	0.5673-24	0.4440-22	0.1776-20	0.4196-19	0.6503-18	0.7154-17	0.5889-37	0.1710-32	0.5063-29
100	0.9525-14	0.3749-13	0.1303-12	0.4064-12	0.1153-11	0.3008-11	0.7292-11	0.1655-10	0.3544-10	0.7200-10
150	0.1395-09	0.2590-09	0.4627-09	0.7980-09	0.1333-08	0.2162-08	0.3413-08	0.5250-08	0.7918-08	0.1168-07
200	0.1688-07	0.2398-07	0.3350-07	0.4607-07	0.6245-07	0.8352-07	0.1103-06	0.1436-06	0.1857-06	0.2372-06
250	0.5001-06	0.3760-06	0.4672-06	0.5757-06	0.7039-06	0.8544-06	0.1030-05	0.1233-05	0.1668-05	0.1737-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4863-01	0.4965-01	0.5068-01	0.5170-01	0.5272-01	0.5374-01	0.5477-01	0.5579-01	0.5682-01	0.5784-01
7K	0.5887-01	0.5989-01	0.6092-01	0.6194-01	0.6297-01	0.6400-01	0.6503-01	0.6605-01	0.6708-01	0.6811-01
8K	0.6914-01	0.7017-01	0.7120-01	0.7223-01	0.7326-01	0.7429-01	0.7532-01	0.7635-01	0.7738-01	0.7841-01
9K	0.7944-01	0.8047-01	0.8150-01	0.8253-01	0.8357-01	0.8460-01	0.8563-01	0.8666-01	0.8770-01	0.8873-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8976-01	0.1001-00	0.1104-00	0.1208-00	0.1312-00	0.1415-00	0.1519-00	0.1622-00	0.1727-00	0.1830-00
20K	0.1934-00	0.2038-00	0.2142-00	0.2246-00	0.2350-00	0.2454-00	0.2557-00	0.2661-00	0.2765-00	0.2869-00
30K	0.2973-00	0.3077-00	0.3181-00	0.3285-00	0.3389-00	0.3493-00	0.3597-00	0.3701-00	0.3805-00	0.3909-00
40K	0.4013-00	0.4117-00	0.4221-00	0.4325-00	0.4428-00	0.4532-00	0.4636-00	0.4740-00	0.4844-00	0.4948-00
50K	0.5052-00	0.5156-00	0.5260-00	0.5364-00	0.5468-00	0.5572-00	0.5676-00	0.5780-00	0.5884-00	0.5988-00
60K	0.6092-00	0.6196-00	0.6300-00	0.6404-00	0.6508-00	0.6612-00	0.6716-00	0.6820-00	0.6924-00	0.7028-00
70K	0.7132-00	0.7236-00	0.7340-00	0.7444-00	0.7548-00	0.7652-00	0.7756-00	0.7860-00	0.7964-00	0.8068-00
80K	0.8172-00	0.8276-00	0.8380-00	0.8484-00	0.8588-00	0.8692-00	0.8796-00	0.8900-00	0.9004-00	0.9108-00
90K	0.9212-00	0.9316-00	0.9420-00	0.9524-00	0.9628-00	0.9732-00	0.9836-00	0.9940-00	0.1004-01	0.1015-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1025+01	0.1129+01	0.1233+01	0.1337+01	0.1441+01	0.1545+01	0.1649+01	0.1753+01	0.1857+01	0.1961+01
200K	0.2065+01	0.2169+01	0.2273+01	0.2377+01	0.2481+01	0.2585+01	0.2689+01	0.2793+01	0.2897+01	0.3001+01
300K	0.3105+01	0.3209+01	0.3313+01	0.3417+01	0.3521+01	0.3625+01	0.3729+01	0.3833+01	0.3937+01	0.4042+01
400K	0.4146+01	0.4250+01	0.4354+01	0.4458+01	0.4562+01	0.4666+01	0.4770+01	0.4874+01	0.4978+01	0.5082+01
500K	0.5186+01	0.5290+01	0.5394+01	0.5498+01	0.5602+01	0.5706+01	0.5810+01	0.5914+01	0.6018+01	0.6122+01
600K	0.6226+01	0.6330+01	0.6434+01	0.6538+01	0.6642+01	0.6746+01	0.6850+01	0.6954+01	0.7058+01	0.7162+01
700K	0.7266+01	0.7370+01	0.7474+01	0.7578+01	0.7682+01	0.7786+01	0.7890+01	0.7994+01	0.8098+01	0.8202+01
800K	0.8306+01	0.8410+01	0.8514+01	0.8618+01	0.8722+01	0.8826+01	0.8930+01	0.9034+01	0.9138+01	0.9242+01
900K	0.9346+01	0.9450+01	0.9554+01	0.9658+01	0.9762+01	0.9866+01	0.9970+01	0.1007+02	0.1018+02	0.1028+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1039+02	0.1143+02	0.1247+02	0.1351+02	0.1455+02	0.1559+02	0.1663+02	0.1767+02	0.1871+02	0.1975+02
2000K	0.2079+02	0.2183+02	0.2287+02	0.2391+02	0.2495+02	0.2599+02	0.2703+02	0.2807+02	0.2911+02	0.3015+02
3000K	0.3119+02	0.3223+02	0.3327+02	0.3431+02	0.3535+02	0.3639+02	0.3743+02	0.3847+02	0.3951+02	0.4055+02
4000K	0.4159+02	0.4263+02	0.4367+02	0.4471+02	0.4575+02	0.4679+02	0.4783+02	0.4887+02	0.4991+02	0.5095+02
5000K	0.5199+02	0.5303+02	0.5407+02	0.5511+02	0.5615+02	0.5719+02	0.5823+02	0.5927+02	0.6031+02	0.6135+02
6000K	0.6239+02	0.6343+02	0.6447+02	0.6551+02	0.6655+02	0.6759+02	0.6863+02	0.6967+02	0.7071+02	0.7175+02
7000K	0.7280+02	0.7384+02	0.7488+02	0.7592+02	0.7696+02	0.7799+02	0.7904+02	0.8008+02	0.8112+02	0.8216+02
8000K	0.8320+02	0.8424+02	0.8528+02	0.8632+02	0.8736+02	0.8840+02	0.8944+02	0.9048+02	0.9152+02	0.9256+02
9000K	0.9300+02	0.9404+02	0.9508+02	0.9612+02	0.9716+02	0.9820+02	0.9924+02	0.1009+03	0.1019+03	0.1030+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1040+03	0.1144+03	0.1248+03	0.1352+03	0.1456+03	0.1560+03	0.1664+03	0.1768+03	0.1872+03	0.1976+03
20000K	0.2080+03	0.2184+03	0.2288+03	0.2392+03	0.2496+03	0.2600+03	0.2704+03	0.2808+03	0.2912+03	0.3016+03
30000K	0.3120+03	0.3224+03	0.3328+03	0.3432+03	0.3536+03	0.3640+03	0.3744+03	0.3848+03	0.3952+03	0.4056+03
40000K	0.4161+03	0.4265+03	0.4369+03	0.4473+03	0.4577+03	0.4681+03	0.4785+03	0.4889+03	0.4993+03	0.5097+03
50000K	0.5201+03	0.5305+03	0.5409+03	0.5513+03	0.5617+03	0.5721+03	0.5825+03	0.5929+03	0.6033+03	0.6137+03
60000K	0.6242+03	0.6346+03	0.6450+03	0.6554+03	0.6658+03	0.6762+03	0.6866+03	0.6970+03	0.7074+03	0.7178+03
70000K	0.7283+03	0.7387+03	0.7491+03	0.7595+03	0.7699+03	0.7803+03	0.7907+03	0.8011+03	0.8115+03	0.8219+03
80000K	0.8324+03	0.8428+03	0.8532+03	0.8636+03	0.8740+03	0.8844+03	0.8948+03	0.9052+03	0.9156+03	0.9260+03
90000K	0.9364+03	0.9468+03	0.9572+03	0.9676+03	0.9780+03	0.9884+03	0.9988+03	0.1009+04	0.1020+04	0.1030+04

(0.5051+01 MICRONS AND 0.5936+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1980.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.5229-26	0.9289-24	0.6959-22	0.2684-20	0.6142-19	0.9261-18	0.9946-17	0.0800-16	0.5200-15	0.2751-14
100	0.1232-15	0.4785-13	0.1642-12	0.5064-12	0.1422-11	0.3674-11	0.8828-11	0.1988-10	0.4223-10	0.8519-10
150	0.1640-09	0.3026-09	0.5375-09	0.9719-09	0.1532-08	0.2473-08	0.3886-08	0.5961-08	0.8939-08	0.1313-07
200	0.1892-07	0.2678-07	0.3728-07	0.5111-07	0.6906-07	0.9209-07	0.1213-06	0.1578-06	0.2032-06	0.2589-06
250	0.3267-06	0.4085-06	0.5064-06	0.6226-06	0.7598-06	0.9205-06	0.1108-05	0.1324-05	0.1573-05	0.1858-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4779-01	0.4879-01	0.4979-01	0.5079-01	0.5180-01	0.5280-01	0.5380-01	0.5481-01	0.5581-01	0.5682-01
7K	0.5782-01	0.5883-01	0.5983-01	0.6084-01	0.6185-01	0.6285-01	0.6386-01	0.6487-01	0.6588-01	0.6688-01
8K	0.6789-01	0.6890-01	0.6991-01	0.7092-01	0.7193-01	0.7294-01	0.7395-01	0.7496-01	0.7597-01	0.7698-01
9K	0.7799-01	0.7900-01	0.8001-01	0.8103-01	0.8204-01	0.8305-01	0.8406-01	0.8507-01	0.8608-01	0.8710-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8811-01	0.8924-01	0.9038-01	0.9151-01	0.9264-01	0.9377-01	0.9490-01	0.9603-01	0.9716-01	0.9829-01
20K	0.1897-00	0.1999-00	0.2101-00	0.2202-00	0.2304-00	0.2406-00	0.2508-00	0.2610-00	0.2712-00	0.2815-00
30K	0.2915-00	0.3017-00	0.3119-00	0.3221-00	0.3323-00	0.3425-00	0.3527-00	0.3629-00	0.3730-00	0.3832-00
40K	0.3934-00	0.4036-00	0.4138-00	0.4240-00	0.4342-00	0.4444-00	0.4546-00	0.4648-00	0.4749-00	0.4851-00
50K	0.4953-00	0.5055-00	0.5157-00	0.5259-00	0.5361-00	0.5463-00	0.5565-00	0.5667-00	0.5769-00	0.5871-00
60K	0.5972-00	0.6074-00	0.6176-00	0.6278-00	0.6380-00	0.6482-00	0.6584-00	0.6686-00	0.6788-00	0.6890-00
70K	0.6992-00	0.7094-00	0.7196-00	0.7297-00	0.7399-00	0.7501-00	0.7603-00	0.7705-00	0.7807-00	0.7909-00
80K	0.8011-00	0.8113-00	0.8215-00	0.8317-00	0.8419-00	0.8521-00	0.8623-00	0.8725-00	0.8827-00	0.8929-00
90K	0.9030-00	0.9132-00	0.9234-00	0.9336-00	0.9438-00	0.9540-00	0.9642-00	0.9744-00	0.9846-00	0.9948-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.1005+01	0.1107+01	0.1209+01	0.1311+01	0.1413+01	0.1515+01	0.1617+01	0.1719+01	0.1820+01	0.1922+01
200K	0.2024+01	0.2126+01	0.2228+01	0.2330+01	0.2432+01	0.2534+01	0.2636+01	0.2738+01	0.2840+01	0.2942+01
300K	0.3044+01	0.3146+01	0.3248+01	0.3350+01	0.3452+01	0.3554+01	0.3656+01	0.3757+01	0.3859+01	0.3961+01
400K	0.4063+01	0.4165+01	0.4267+01	0.4369+01	0.4471+01	0.4573+01	0.4675+01	0.4777+01	0.4879+01	0.4981+01
500K	0.5083+01	0.5185+01	0.5286+01	0.5388+01	0.5490+01	0.5592+01	0.5694+01	0.5796+01	0.5898+01	0.6000+01
600K	0.6102+01	0.6204+01	0.6306+01	0.6408+01	0.6510+01	0.6612+01	0.6714+01	0.6816+01	0.6918+01	0.7019+01
700K	0.7121+01	0.7223+01	0.7325+01	0.7427+01	0.7529+01	0.7631+01	0.7733+01	0.7835+01	0.7937+01	0.8039+01
800K	0.8141+01	0.8243+01	0.8345+01	0.8447+01	0.8549+01	0.8651+01	0.8753+01	0.8855+01	0.8957+01	0.9059+01
900K	0.9160+01	0.9262+01	0.9364+01	0.9466+01	0.9568+01	0.9670+01	0.9772+01	0.9874+01	0.9976+01	1.0080+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1312+02	0.1423+02	0.1534+02	0.1645+02	0.1756+02	0.1867+02	0.1978+02	0.2089+02	0.2199+02	0.2310+02
2000K	0.2037+02	0.2159+02	0.2281+02	0.2403+02	0.2525+02	0.2647+02	0.2769+02	0.2891+02	0.2955+02	0.3077+02
3000K	0.3057+02	0.3159+02	0.3261+02	0.3363+02	0.3465+02	0.3567+02	0.3669+02	0.3770+02	0.3872+02	0.3974+02
4000K	0.4076+02	0.4178+02	0.4280+02	0.4382+02	0.4484+02	0.4586+02	0.4688+02	0.4790+02	0.4892+02	0.4994+02
5000K	0.5096+02	0.5198+02	0.5300+02	0.5402+02	0.5504+02	0.5605+02	0.5707+02	0.5809+02	0.5911+02	0.6013+02
6000K	0.6115+02	0.6217+02	0.6319+02	0.6421+02	0.6523+02	0.6625+02	0.6727+02	0.6829+02	0.6931+02	0.7033+02
7000K	0.7152+02	0.7254+02	0.7356+02	0.7458+02	0.7560+02	0.7662+02	0.7764+02	0.7866+02	0.7968+02	0.8070+02
8000K	0.8154+02	0.8256+02	0.8358+02	0.8460+02	0.8562+02	0.8664+02	0.8766+02	0.8868+02	0.8970+02	0.9072+02
9000K	0.9174+02	0.9276+02	0.9378+02	0.9480+02	0.9582+02	0.9684+02	0.9786+02	0.9888+02	0.9990+02	1.0093+03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.1019+03	0.1121+03	0.1223+03	0.1325+03	0.1427+03	0.1529+03	0.1631+03	0.1733+03	0.1835+03	0.1937+03
0000K	0.2040+03	0.2142+03	0.2244+03	0.2346+03	0.2448+03	0.2550+03	0.2652+03	0.2754+03	0.2856+03	0.2958+03
0000K	0.3059+03	0.3160+03	0.3262+03	0.3364+03	0.3467+03	0.3568+03	0.3670+03	0.3772+03	0.3874+03	0.3976+03
0000K	0.4078+03	0.4180+03	0.4282+03	0.4384+03	0.4485+03	0.4588+03	0.4690+03	0.4792+03	0.4894+03	0.4996+03
0000K	0.5098+03	0.5200+03	0.5302+03	0.5403+03	0.5505+03	0.5607+03	0.5710+03	0.5811+03	0.5913+03	0.6015+03
0000K	0.6117+03	0.6219+03	0.6322+03	0.6424+03	0.6525+03	0.6627+03	0.6730+03	0.6831+03	0.6933+03	0.7036+03
0000K	0.7136+03	0.7240+03	0.7341+03	0.7444+03	0.7545+03	0.7646+03	0.7748+03	0.7850+03	0.7952+03	0.8055+03
0000K	0.8156+03	0.8258+03	0.8360+03	0.8463+03	0.8564+03	0.8666+03	0.8768+03	0.8870+03	0.8972+03	0.9074+03
0000K	0.9175+03	0.9278+03	0.9380+03	0.9483+03	0.9585+03	0.9687+03	0.9789+03	0.9891+03	0.9993+03	1.0095+04

1 0.5102+01 MICRONS AND 0.5876+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 1960.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.0019-26	0.1520-23	0.1090-21	0.4053-20	0.0987-19	0.1318-17	0.1382-16	0.1099-15	0.6784-32	0.1712-28
50	0.1594-13	0.1019-13	0.2070-12	0.6109-12	0.1755-11	0.4487-11	0.1069-10	0.2386-10	0.6945-15	0.3613-14
100	0.1927-09	0.3534-09	0.1045-08	0.1755-08	0.1360-08	0.2827-08	0.4423-08	0.6755-08	0.1009-07	0.1474-07
150	0.2119-07	0.2989-07	0.4147-07	0.5067-07	0.7435-07	0.1015-06	0.1333-06	0.1730-06	0.2227-06	0.2824-06
200	0.3555-06	0.4435-06	0.5486-06	0.6732-06	0.8199-06	0.9914-06	0.1191-05	0.1421-05	0.1665-05	0.1987-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4695-01	0.4793-01	0.4891-01	0.4989-01	0.5088-01	0.5186-01	0.5284-01	0.5383-01	0.5481-01	0.5580-01
7K	0.5678-01	0.5777-01	0.5875-01	0.5974-01	0.6073-01	0.6172-01	0.6270-01	0.6369-01	0.6468-01	0.6567-01
8K	0.6665-01	0.6764-01	0.6862-01	0.6961-01	0.7060-01	0.7158-01	0.7257-01	0.7356-01	0.7455-01	0.7554-01
9K	0.7655-01	0.7754-01	0.7853-01	0.7953-01	0.8052-01	0.8151-01	0.8250-01	0.8349-01	0.8448-01	0.8548-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8647-01	0.8648-01	0.1063-00	0.1163-00	0.1262-00	0.1362-00	0.1462-00	0.1561-00	0.1661-00	0.1761-00
20K	0.1860-00	0.1960-00	0.2060-00	0.2160-00	0.2259-00	0.2359-00	0.2459-00	0.2559-00	0.2659-00	0.2758-00
30K	0.2858-00	0.2958-00	0.3058-00	0.3158-00	0.3257-00	0.3357-00	0.3457-00	0.3557-00	0.3657-00	0.3757-00
40K	0.3857-00	0.3956-00	0.4056-00	0.4156-00	0.4256-00	0.4356-00	0.4456-00	0.4556-00	0.4655-00	0.4755-00
50K	0.4855-00	0.4955-00	0.5055-00	0.5155-00	0.5255-00	0.5354-00	0.5454-00	0.5554-00	0.5654-00	0.5754-00
60K	0.5854-00	0.5954-00	0.6054-00	0.6153-00	0.6253-00	0.6353-00	0.6453-00	0.6553-00	0.6653-00	0.6753-00
70K	0.6853-00	0.6953-00	0.7052-00	0.7152-00	0.7252-00	0.7352-00	0.7452-00	0.7552-00	0.7652-00	0.7752-00
80K	0.7851-00	0.7951-00	0.8051-00	0.8151-00	0.8251-00	0.8351-00	0.8451-00	0.8551-00	0.8650-00	0.8750-00
90K	0.8850-00	0.8950-00	0.9050-00	0.9150-00	0.9250-00	0.9350-00	0.9450-00	0.9549-00	0.9649-00	0.9749-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.9849+00	0.1085+01	0.1185+01	0.1285+01	0.1384+01	0.1484+01	0.1584+01	0.1684+01	0.1784+01	0.1884+01
200K	0.1984+01	0.2084+01	0.2184+01	0.2283+01	0.2383+01	0.2483+01	0.2583+01	0.2683+01	0.2783+01	0.2883+01
300K	0.2983+01	0.3083+01	0.3183+01	0.3282+01	0.3382+01	0.3482+01	0.3582+01	0.3682+01	0.3782+01	0.3882+01
400K	0.3982+01	0.4082+01	0.4181+01	0.4281+01	0.4381+01	0.4481+01	0.4581+01	0.4681+01	0.4781+01	0.4881+01
500K	0.4981+01	0.5080+01	0.5180+01	0.5280+01	0.5380+01	0.5480+01	0.5580+01	0.5680+01	0.5780+01	0.5880+01
600K	0.5980+01	0.6079+01	0.6179+01	0.6279+01	0.6379+01	0.6479+01	0.6579+01	0.6679+01	0.6779+01	0.6879+01
700K	0.6978+01	0.7078+01	0.7178+01	0.7278+01	0.7378+01	0.7478+01	0.7578+01	0.7678+01	0.7778+01	0.7877+01
800K	0.7977+01	0.8077+01	0.8177+01	0.8277+01	0.8377+01	0.8477+01	0.8577+01	0.8677+01	0.8777+01	0.8876+01
900K	0.8976+01	0.9076+01	0.9176+01	0.9276+01	0.9376+01	0.9476+01	0.9576+01	0.9676+01	0.9775+01	0.9875+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9975+01	0.1097+02	0.1197+02	0.1297+02	0.1397+02	0.1497+02	0.1597+02	0.1697+02	0.1797+02	0.1897+02
2000K	0.1996+02	0.2096+02	0.2196+02	0.2296+02	0.2396+02	0.2496+02	0.2596+02	0.2696+02	0.2796+02	0.2896+02
3000K	0.2995+02	0.3095+02	0.3195+02	0.3295+02	0.3395+02	0.3495+02	0.3595+02	0.3695+02	0.3795+02	0.3895+02
4000K	0.3994+02	0.4094+02	0.4194+02	0.4294+02	0.4394+02	0.4494+02	0.4594+02	0.4694+02	0.4794+02	0.4893+02
5000K	0.4993+02	0.5093+02	0.5193+02	0.5293+02	0.5393+02	0.5493+02	0.5593+02	0.5693+02	0.5793+02	0.5892+02
6000K	0.5992+02	0.6092+02	0.6192+02	0.6292+02	0.6392+02	0.6492+02	0.6592+02	0.6691+02	0.6791+02	0.6891+02
7000K	0.6991+02	0.7091+02	0.7191+02	0.7291+02	0.7391+02	0.7491+02	0.7591+02	0.7691+02	0.7791+02	0.7890+02
8000K	0.7990+02	0.8090+02	0.8190+02	0.8290+02	0.8390+02	0.8490+02	0.8590+02	0.8689+02	0.8789+02	0.8889+02
9000K	0.8989+02	0.9089+02	0.9189+02	0.9289+02	0.9389+02	0.9489+02	0.9589+02	0.9688+02	0.9789+02	0.9889+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9988+02	0.1099+03	0.1199+03	0.1299+03	0.1398+03	0.1498+03	0.1598+03	0.1698+03	0.1798+03	0.1898+03
20000K	0.1998+03	0.2098+03	0.2197+03	0.2297+03	0.2398+03	0.2497+03	0.2598+03	0.2697+03	0.2797+03	0.2897+03
30000K	0.2997+03	0.3097+03	0.3197+03	0.3297+03	0.3396+03	0.3496+03	0.3597+03	0.3697+03	0.3797+03	0.3896+03
40000K	0.3996+03	0.4096+03	0.4196+03	0.4296+03	0.4395+03	0.4496+03	0.4595+03	0.4696+03	0.4796+03	0.4895+03
50000K	0.4995+03	0.5095+03	0.5195+03	0.5295+03	0.5395+03	0.5495+03	0.5595+03	0.5695+03	0.5795+03	0.5894+03
60000K	0.5994+03	0.6094+03	0.6194+03	0.6294+03	0.6393+03	0.6494+03	0.6593+03	0.6694+03	0.6793+03	0.6893+03
70000K	0.6993+03	0.7093+03	0.7193+03	0.7293+03	0.7393+03	0.7493+03	0.7593+03	0.7693+03	0.7793+03	0.7893+03
80000K	0.7992+03	0.8092+03	0.8192+03	0.8292+03	0.8392+03	0.8492+03	0.8592+03	0.8692+03	0.8792+03	0.8892+03
90000K	0.8991+03	0.9091+03	0.9191+03	0.9291+03	0.9391+03	0.9490+03	0.9591+03	0.9690+03	0.9790+03	0.9890+03

1 0.5155+01 MICRONS AND 0.5816+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 1960.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1555-25	0.2488-23	0.1708-21	0.6119-20	0.1315-18	0.1876-17	0.1921-16	0.6327-36	0.1351-31	0.3147-28
50	0.2061-13	0.7786-13	0.2607-12	0.7857-12	0.2160-11	0.5477-11	0.1293-10	0.1496-15	0.9272-15	0.4743-14
100	0.2264-09	0.4126-09	0.7244-09	0.1229-08	0.2021-08	0.3231-08	0.5033-08	0.2864-10	0.5993-10	0.1192-09
150	0.2373-07	0.3335-07	0.4612-07	0.6282-07	0.8439-07	0.1119-06	0.1465-06	0.1897-06	0.2429-06	0.3080-06
200	0.3868-06	0.4815-06	0.513-06	0.7277-06	0.8845-06	0.1067-05	0.1280-05	0.1524-05	0.1804-05	0.2124-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4612-01	0.4708-01	0.4804-01	0.4900-01	0.4996-01	0.5093-01	0.5189-01	0.5286-01	0.5382-01	0.5479-01
7K	0.5575-01	0.5672-01	0.5768-01	0.5865-01	0.5962-01	0.6059-01	0.6155-01	0.6252-01	0.6349-01	0.6446-01
8K	0.6543-01	0.6639-01	0.6736-01	0.6833-01	0.6930-01	0.7027-01	0.7124-01	0.7221-01	0.7318-01	0.7415-01
9K	0.7512-01	0.7610-01	0.7707-01	0.7804-01	0.7901-01	0.7998-01	0.8095-01	0.8192-01	0.8290-01	0.8387-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8484-01	0.8457-01	0.1043-00	0.1141-00	0.1238-00	0.1336-00	0.1433-00	0.1531-00	0.1629-00	0.1726-00
20K	0.1824-00	0.1922-00	0.2019-00	0.2117-00	0.2215-00	0.2313-00	0.2410-00	0.2508-00	0.2606-00	0.2704-00
30K	0.2801-00	0.2899-00	0.2997-00	0.3095-00	0.3193-00	0.3290-00	0.3388-00	0.3486-00	0.3584-00	0.3682-00
40K	0.3760-00	0.3877-00	0.3975-00	0.4073-00	0.4171-00	0.4269-00	0.4367-00	0.4464-00	0.4562-00	0.4660-00
50K	0.4758-00	0.4856-00	0.4954-00	0.5051-00	0.5149-00	0.5247-00	0.5345-00	0.5443-00	0.5541-00	0.5639-00
60K	0.5736-00	0.5834-00	0.5932-00	0.6030-00	0.6128-00	0.6226-00	0.6324-00	0.6421-00	0.6519-00	0.6617-00
70K	0.6715-00	0.6813-00	0.6911-00	0.7008-00	0.7106-00	0.7204-00	0.7302-00	0.7400-00	0.7498-00	0.7596-00
80K	0.7693-00	0.7791-00	0.7889-00	0.7987-00	0.8085-00	0.8183-00	0.8281-00	0.8379-00	0.8477-00	0.8574-00
90K	0.8672-00	0.8770-00	0.8868-00	0.8966-00	0.9064-00	0.9161-00	0.9259-00	0.9357-00	0.9455-00	0.9553-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9651+00	0.1063+01	0.1161+01	0.1259+01	0.1356+01	0.1454+01	0.1552+01	0.1650+01	0.1748+01	0.1846+01
200K	0.1944+01	0.2042+01	0.2139+01	0.2237+01	0.2335+01	0.2433+01	0.2531+01	0.2629+01	0.2727+01	0.2824+01
300K	0.2922+01	0.3020+01	0.3118+01	0.3216+01	0.3314+01	0.3412+01	0.3509+01	0.3607+01	0.3705+01	0.3803+01
400K	0.3901+01	0.3999+01	0.4097+01	0.4195+01	0.4292+01	0.4390+01	0.4488+01	0.4586+01	0.4684+01	0.4782+01
500K	0.4880+01	0.4977+01	0.5075+01	0.5173+01	0.5271+01	0.5369+01	0.5467+01	0.5565+01	0.5663+01	0.5760+01
600K	0.5858+01	0.5956+01	0.6054+01	0.6152+01	0.6250+01	0.6348+01	0.6446+01	0.6544+01	0.6642+01	0.6739+01
700K	0.6837+01	0.6935+01	0.7033+01	0.7130+01	0.7228+01	0.7326+01	0.7424+01	0.7522+01	0.7620+01	0.7718+01
800K	0.7816+01	0.7913+01	0.8011+01	0.8109+01	0.8207+01	0.8305+01	0.8403+01	0.8501+01	0.8599+01	0.8697+01
900K	0.8794+01	0.8892+01	0.8990+01	0.9088+01	0.9186+01	0.9284+01	0.9381+01	0.9479+01	0.9577+01	0.9675+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9773+02	0.1075+02	0.1173+02	0.1271+02	0.1369+02	0.1467+02	0.1564+02	0.1662+02	0.1760+02	0.1858+02
2000K	0.1956+02	0.2054+02	0.2152+02	0.2250+02	0.2347+02	0.2445+02	0.2543+02	0.2641+02	0.2739+02	0.2837+02
3000K	0.2935+02	0.3032+02	0.3130+02	0.3228+02	0.3326+02	0.3424+02	0.3522+02	0.3620+02	0.3718+02	0.3815+02
4000K	0.3913+02	0.4011+02	0.4109+02	0.4207+02	0.4305+02	0.4403+02	0.4501+02	0.4598+02	0.4696+02	0.4794+02
5000K	0.4892+02	0.4990+02	0.5088+02	0.5186+02	0.5284+02	0.5381+02	0.5479+02	0.5577+02	0.5675+02	0.5773+02
6000K	0.5871+02	0.5969+02	0.6067+02	0.6165+02	0.6263+02	0.6361+02	0.6458+02	0.6556+02	0.6654+02	0.6752+02
7000K	0.6849+02	0.6947+02	0.7045+02	0.7143+02	0.7242+02	0.7339+02	0.7437+02	0.7535+02	0.7633+02	0.7730+02
8000K	0.7828+02	0.7926+02	0.8024+02	0.8122+02	0.8220+02	0.8318+02	0.8415+02	0.8513+02	0.8611+02	0.8709+02
9000K	0.8807+02	0.8905+02	0.9003+02	0.9100+02	0.9199+02	0.9297+02	0.9394+02	0.9492+02	0.9589+02	0.9688+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9787+02	0.1075+03	0.1173+03	0.1272+03	0.1370+03	0.1467+03	0.1564+03	0.1662+03	0.1761+03	0.1860+03
20000K	0.1957+03	0.2055+03	0.2153+03	0.2251+03	0.2349+03	0.2447+03	0.2545+03	0.2643+03	0.2741+03	0.2839+03
30000K	0.2936+03	0.3034+03	0.3132+03	0.3230+03	0.3328+03	0.3426+03	0.3523+03	0.3621+03	0.3719+03	0.3817+03
40000K	0.3915+03	0.4013+03	0.4111+03	0.4208+03	0.4306+03	0.4403+03	0.4501+03	0.4600+03	0.4698+03	0.4796+03
50000K	0.4874+03	0.4972+03	0.5069+03	0.5167+03	0.5265+03	0.5363+03	0.5462+03	0.5579+03	0.5677+03	0.5775+03
60000K	0.5874+03	0.5972+03	0.6068+03	0.6166+03	0.6265+03	0.6363+03	0.6469+03	0.6559+03	0.6656+03	0.6755+03
70000K	0.6874+03	0.6972+03	0.7069+03	0.7167+03	0.7265+03	0.7363+03	0.7462+03	0.7560+03	0.7658+03	0.7756+03
80000K	0.7831+03	0.7929+03	0.8026+03	0.8126+03	0.8224+03	0.8321+03	0.8417+03	0.8515+03	0.8615+03	0.8713+03
90000K	0.8809+03	0.8908+03	0.9004+03	0.9102+03	0.9203+03	0.9301+03	0.9396+03	0.9493+03	0.9593+03	0.9693+03

(0.5208+01 MICRONS AND 0.5756+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1920.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.2680-25	0.4069-23	0.2675-21	0.9235-20	0.1922-18	0.2670-17	0.2688-16	0.2038-15	0.1237-14	0.6225-14
100	0.2668-13	0.9928-13	0.3263-12	0.9782-12	0.2661-11	0.6888-11	0.1568-10	0.3435-10	0.7135-10	0.1609-09
150	0.2659-09	0.4816-09	0.8406-09	0.1818-08	0.3231-08	0.3692-08	0.5724-08	0.6667-08	0.1288-07	0.1848-07
200	0.2656-07	0.3720-07	0.5127-07	0.6962-07	0.9323-07	0.1232-06	0.1609-06	0.2070-06	0.2655-06	0.3358-06
250	0.4207-06	0.5225-06	0.6435-06	0.7864-06	0.9538-06	0.1149-05	0.1375-05	0.1634-05	0.1932-05	0.2270-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4529-01	0.4623-01	0.4717-01	0.4811-01	0.4906-01	0.5000-01	0.5095-01	0.5189-01	0.5284-01	0.5378-01
7K	0.5173-01	0.5267-01	0.5362-01	0.5457-01	0.5552-01	0.5648-01	0.5743-01	0.5838-01	0.5934-01	0.6029-01
8K	0.6421-01	0.6516-01	0.6610-01	0.6705-01	0.6800-01	0.6895-01	0.6990-01	0.7085-01	0.7181-01	0.7276-01
9K	0.7371-01	0.7466-01	0.7561-01	0.7656-01	0.7751-01	0.7846-01	0.7942-01	0.8037-01	0.8132-01	0.8227-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8323-01	0.9276-01	0.1023-00	0.1118-00	0.1214-00	0.1310-00	0.1405-00	0.1501-00	0.1596-00	0.1692-00
20K	0.1788-00	0.1883-00	0.1979-00	0.2075-00	0.2171-00	0.2268-00	0.2364-00	0.2459-00	0.2555-00	0.2650-00
30K	0.2745-00	0.2841-00	0.2937-00	0.3033-00	0.3129-00	0.3225-00	0.3320-00	0.3416-00	0.3512-00	0.3608-00
40K	0.3703-00	0.3799-00	0.3895-00	0.3991-00	0.4087-00	0.4183-00	0.4278-00	0.4374-00	0.4470-00	0.4566-00
50K	0.4622-00	0.4718-00	0.4813-00	0.4909-00	0.5004-00	0.5100-00	0.5195-00	0.5291-00	0.5386-00	0.5482-00
60K	0.5620-00	0.5716-00	0.5812-00	0.5908-00	0.6003-00	0.6099-00	0.6195-00	0.6291-00	0.6387-00	0.6483-00
70K	0.6578-00	0.6674-00	0.6770-00	0.6866-00	0.6962-00	0.7058-00	0.7154-00	0.7250-00	0.7346-00	0.7442-00
80K	0.7537-00	0.7633-00	0.7729-00	0.7825-00	0.7920-00	0.8016-00	0.8112-00	0.8208-00	0.8304-00	0.8400-00
90K	0.8495-00	0.8591-00	0.8687-00	0.8783-00	0.8879-00	0.8975-00	0.9071-00	0.9167-00	0.9263-00	0.9359-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9454+00	0.1041+01	0.1137+01	0.1233+01	0.1329+01	0.1425+01	0.1521+01	0.1616+01	0.1712+01	0.1808+01
200K	0.1904+01	0.2000+01	0.2096+01	0.2192+01	0.2287+01	0.2383+01	0.2479+01	0.2575+01	0.2671+01	0.2767+01
300K	0.2863+01	0.2958+01	0.3054+01	0.3150+01	0.3246+01	0.3342+01	0.3438+01	0.3534+01	0.3629+01	0.3725+01
400K	0.3821+01	0.3917+01	0.4013+01	0.4109+01	0.4204+01	0.4300+01	0.4396+01	0.4492+01	0.4588+01	0.4684+01
500K	0.4780+01	0.4876+01	0.4971+01	0.5067+01	0.5163+01	0.5259+01	0.5355+01	0.5451+01	0.5547+01	0.5643+01
600K	0.5738+01	0.5834+01	0.5930+01	0.6026+01	0.6122+01	0.6218+01	0.6313+01	0.6409+01	0.6505+01	0.6601+01
700K	0.6697+01	0.6793+01	0.6889+01	0.6984+01	0.7080+01	0.7176+01	0.7272+01	0.7368+01	0.7464+01	0.7559+01
800K	0.7655+01	0.7751+01	0.7847+01	0.7943+01	0.8039+01	0.8135+01	0.8231+01	0.8326+01	0.8422+01	0.8518+01
900K	0.8614+01	0.8710+01	0.8806+01	0.8902+01	0.8997+01	0.9093+01	0.9189+01	0.9285+01	0.9381+01	0.9477+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9573+01	0.1053+02	0.1149+02	0.1245+02	0.1341+02	0.1437+02	0.1533+02	0.1628+02	0.1724+02	0.1820+02
2000K	0.1916+02	0.2012+02	0.2108+02	0.2203+02	0.2299+02	0.2395+02	0.2491+02	0.2587+02	0.2683+02	0.2779+02
3000K	0.2874+02	0.2970+02	0.3066+02	0.3162+02	0.3258+02	0.3354+02	0.3450+02	0.3546+02	0.3642+02	0.3737+02
4000K	0.3833+02	0.3929+02	0.4025+02	0.4121+02	0.4216+02	0.4312+02	0.4408+02	0.4504+02	0.4600+02	0.4696+02
5000K	0.4792+02	0.4888+02	0.4983+02	0.5079+02	0.5175+02	0.5271+02	0.5367+02	0.5463+02	0.5559+02	0.5655+02
6000K	0.5750+02	0.5846+02	0.5942+02	0.6038+02	0.6134+02	0.6229+02	0.6325+02	0.6421+02	0.6517+02	0.6613+02
7000K	0.6709+02	0.6805+02	0.6901+02	0.6997+02	0.7093+02	0.7189+02	0.7285+02	0.7381+02	0.7477+02	0.7573+02
8000K	0.7667+02	0.7763+02	0.7859+02	0.7955+02	0.8051+02	0.8147+02	0.8243+02	0.8339+02	0.8435+02	0.8531+02
9000K	0.8629+02	0.8722+02	0.8818+02	0.8913+02	0.9009+02	0.9105+02	0.9201+02	0.9297+02	0.9393+02	0.9489+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9585+02	0.1058+03	0.1150+03	0.1246+03	0.1342+03	0.1438+03	0.1534+03	0.1630+03	0.1726+03	0.1822+03
20000K	0.1917+03	0.2013+03	0.2109+03	0.2205+03	0.2301+03	0.2397+03	0.2493+03	0.2589+03	0.2685+03	0.2781+03
30000K	0.2876+03	0.2972+03	0.3068+03	0.3164+03	0.3260+03	0.3356+03	0.3452+03	0.3548+03	0.3644+03	0.3740+03
40000K	0.3835+03	0.3931+03	0.4027+03	0.4123+03	0.4219+03	0.4315+03	0.4411+03	0.4507+03	0.4603+03	0.4699+03
50000K	0.4794+03	0.4890+03	0.4986+03	0.5082+03	0.5178+03	0.5274+03	0.5370+03	0.5466+03	0.5562+03	0.5658+03
60000K	0.5753+03	0.5849+03	0.5945+03	0.6041+03	0.6137+03	0.6233+03	0.6329+03	0.6425+03	0.6521+03	0.6617+03
70000K	0.6711+03	0.6807+03	0.6903+03	0.6999+03	0.7095+03	0.7191+03	0.7287+03	0.7383+03	0.7479+03	0.7575+03
80000K	0.7670+03	0.7766+03	0.7862+03	0.7958+03	0.8054+03	0.8150+03	0.8246+03	0.8342+03	0.8438+03	0.8534+03
90000K	0.8631+03	0.8727+03	0.8823+03	0.8919+03	0.9015+03	0.9111+03	0.9207+03	0.9303+03	0.9399+03	0.9495+03

(0.5263+01 MICRONS AND 0.5696+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1900.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.4618-25	0.6654-23	0.4188-21	0.1393-19	0.2810-18	0.3797-17	0.3705-16	0.2765-15	0.1651-14	0.8166-14
100	0.3464-13	0.1265-12	0.4132-12	0.1217-11	0.3273-11	0.8158-11	0.1891-10	0.8120-10	0.8492-10	0.1665-09
150	0.3121-09	0.5619-09	0.9751-09	0.1636-08	0.2666-08	0.4218-08	0.6509-08	0.9812-08	0.1484-07	0.2094-07
200	0.2972-07	0.4148-07	0.5699-07	0.7713-07	0.1030-06	0.1357-06	0.1768-06	0.2276-06	0.2900-06	0.3659-06
250	0.4574-06	0.5668-06	0.6966-06	0.8495-06	0.1028-05	0.1236-05	0.1476-05	0.1752-05	0.2067-05	0.2425-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4446-01	0.4539-01	0.4631-01	0.4723-01	0.4816-01	0.4908-01	0.5001-01	0.5093-01	0.5186-01	0.5278-01
7K	0.5371-01	0.5464-01	0.5557-01	0.5649-01	0.5742-01	0.5835-01	0.5928-01	0.6021-01	0.6114-01	0.6207-01
8K	0.6299-01	0.6392-01	0.6485-01	0.6578-01	0.6672-01	0.6765-01	0.6858-01	0.6951-01	0.7044-01	0.7137-01
9K	0.7230-01	0.7323-01	0.7416-01	0.7510-01	0.7603-01	0.7696-01	0.7789-01	0.7883-01	0.7976-01	0.8069-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8162-01	0.9096-01	0.1003-00	0.1097-00	0.1190-00	0.1284-00	0.1377-00	0.1471-00	0.1565-00	0.1658-00
20K	0.1752-00	0.1846-00	0.1940-00	0.2033-00	0.2127-00	0.2220-00	0.2315-00	0.2408-00	0.2502-00	0.2596-00
30K	0.2690-00	0.2784-00	0.2877-00	0.2971-00	0.3065-00	0.3159-00	0.3253-00	0.3346-00	0.3440-00	0.3534-00
40K	0.3678-00	0.3772-00	0.3866-00	0.3959-00	0.4053-00	0.4147-00	0.4241-00	0.4335-00	0.4429-00	0.4523-00
50K	0.4566-00	0.4660-00	0.4754-00	0.4848-00	0.4942-00	0.5036-00	0.5129-00	0.5223-00	0.5317-00	0.5411-00
60K	0.5505-00	0.5599-00	0.5693-00	0.5786-00	0.5880-00	0.5974-00	0.6068-00	0.6162-00	0.6256-00	0.6350-00
70K	0.6443-00	0.6537-00	0.6631-00	0.6725-00	0.6819-00	0.6913-00	0.7007-00	0.7100-00	0.7194-00	0.7288-00
80K	0.7382-00	0.7476-00	0.7570-00	0.7664-00	0.7758-00	0.7851-00	0.7945-00	0.8039-00	0.8133-00	0.8227-00
90K	0.8321-00	0.8415-00	0.8508-00	0.8602-00	0.8696-00	0.8790-00	0.8884-00	0.8978-00	0.9072-00	0.9165-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9259+00	0.1020+01	0.1114+01	0.1208+01	0.1301+01	0.1395+01	0.1489+01	0.1583+01	0.1677+01	0.1771+01
200K	0.1865+01	0.1958+01	0.2052+01	0.2146+01	0.2240+01	0.2334+01	0.2428+01	0.2522+01	0.2616+01	0.2709+01
300K	0.2803+01	0.2897+01	0.2991+01	0.3085+01	0.3179+01	0.3273+01	0.3367+01	0.3461+01	0.3555+01	0.3649+01
400K	0.3742+01	0.3836+01	0.3930+01	0.4024+01	0.4117+01	0.4211+01	0.4305+01	0.4399+01	0.4493+01	0.4587+01
500K	0.4681+01	0.4775+01	0.4868+01	0.4962+01	0.5056+01	0.5150+01	0.5244+01	0.5338+01	0.5432+01	0.5526+01
600K	0.5619+01	0.5713+01	0.5807+01	0.5901+01	0.5995+01	0.6089+01	0.6183+01	0.6277+01	0.6370+01	0.6464+01
700K	0.6558+01	0.6652+01	0.6746+01	0.6840+01	0.6934+01	0.7027+01	0.7121+01	0.7215+01	0.7309+01	0.7403+01
800K	0.7497+01	0.7591+01	0.7685+01	0.7778+01	0.7872+01	0.7966+01	0.8060+01	0.8154+01	0.8248+01	0.8342+01
900K	0.8436+01	0.8529+01	0.8623+01	0.8717+01	0.8811+01	0.8905+01	0.8999+01	0.9093+01	0.9187+01	0.9280+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9374+01	0.1031+02	0.1125+02	0.1219+02	0.1313+02	0.1407+02	0.1501+02	0.1595+02	0.1688+02	0.1782+02
2000K	0.1876+02	0.1970+02	0.2064+02	0.2158+02	0.2252+02	0.2346+02	0.2439+02	0.2533+02	0.2627+02	0.2721+02
3000K	0.2815+02	0.2909+02	0.3003+02	0.3097+02	0.3190+02	0.3284+02	0.3378+02	0.3472+02	0.3566+02	0.3660+02
4000K	0.3754+02	0.3848+02	0.3941+02	0.4035+02	0.4129+02	0.4223+02	0.4317+02	0.4411+02	0.4505+02	0.4599+02
5000K	0.4692+02	0.4786+02	0.4880+02	0.4974+02	0.5068+02	0.5162+02	0.5255+02	0.5350+02	0.5443+02	0.5537+02
6000K	0.5631+02	0.5725+02	0.5819+02	0.5913+02	0.6006+02	0.6100+02	0.6194+02	0.6288+02	0.6382+02	0.6476+02
7000K	0.6510+02	0.6604+02	0.6698+02	0.6792+02	0.6886+02	0.6979+02	0.7073+02	0.7167+02	0.7261+02	0.7355+02
8000K	0.7508+02	0.7602+02	0.7696+02	0.7790+02	0.7884+02	0.7978+02	0.8072+02	0.8166+02	0.8260+02	0.8354+02
9000K	0.8447+02	0.8541+02	0.8635+02	0.8729+02	0.8823+02	0.8917+02	0.9010+02	0.9105+02	0.9199+02	0.9292+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9380+02	0.1031+03	0.1125+03	0.1220+03	0.1313+03	0.1408+03	0.1502+03	0.1596+03	0.1690+03	0.1784+03
20000K	0.1877+03	0.1971+03	0.2065+03	0.2159+03	0.2253+03	0.2347+03	0.2441+03	0.2535+03	0.2629+03	0.2723+03
30000K	0.2816+03	0.2910+03	0.3004+03	0.3098+03	0.3192+03	0.3286+03	0.3379+03	0.3473+03	0.3567+03	0.3661+03
40000K	0.3755+03	0.3849+03	0.3943+03	0.4037+03	0.4131+03	0.4225+03	0.4318+03	0.4412+03	0.4506+03	0.4600+03
50000K	0.4699+03	0.4793+03	0.4887+03	0.4981+03	0.5075+03	0.5169+03	0.5263+03	0.5357+03	0.5451+03	0.5545+03
60000K	0.5633+03	0.5727+03	0.5822+03	0.5916+03	0.6010+03	0.6104+03	0.6197+03	0.6290+03	0.6385+03	0.6479+03
70000K	0.6517+03	0.6611+03	0.6705+03	0.6800+03	0.6894+03	0.7000+03	0.7103+03	0.7206+03	0.7309+03	0.7412+03
80000K	0.7501+03	0.7607+03	0.7698+03	0.7792+03	0.7885+03	0.7979+03	0.8074+03	0.8168+03	0.8263+03	0.8357+03
90000K	0.8450+03	0.8543+03	0.8637+03	0.8733+03	0.8827+03	0.8918+03	0.9012+03	0.9107+03	0.9199+03	0.9299+03

(0.5319+01 MICRONS AND 0.5636+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1860.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.7955-25	0.1088-22	0.6553-21	0.2102-19	0.4106-18	0.5398-17	0.5143-16	0.3758-15	0.2202-14	0.1071-13
100	0.4447-13	0.1612-12	0.5200-12	0.1515-11	0.4002-11	0.9944-11	0.2286-10	0.4904-10	0.1010-09	0.1947-09
150	0.3663-09	0.6554-09	0.1131-08	0.1087-08	0.3057-08	0.4816-08	0.7399-08	0.1111-07	0.3212-07	0.2351-07
200	0.3325-07	0.4524-07	0.6331-07	0.8542-07	0.1137-06	0.1494-06	0.1941-06	0.2492-06	0.3168-06	0.3987-06
250	0.4972-06	0.6147-06	0.7538-06	0.9173-06	0.1108-05	0.1330-05	0.1585-05	0.1878-05	0.2212-05	0.2590-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4346+01	0.4455+01	0.4554+01	0.4654+01	0.4754+01	0.4854+01	0.4954+01	0.5054+01	0.5154+01	0.5254+01
7K	0.5270+01	0.5361+01	0.5452+01	0.5543+01	0.5634+01	0.5724+01	0.5815+01	0.5906+01	0.5997+01	0.6088+01
8K	0.6179+01	0.6270+01	0.6361+01	0.6453+01	0.6544+01	0.6635+01	0.6726+01	0.6817+01	0.6908+01	0.6999+01
9K	0.7091+01	0.7182+01	0.7273+01	0.7364+01	0.7455+01	0.7547+01	0.7638+01	0.7729+01	0.7821+01	0.7912+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8003+01	0.8917+01	0.9832+01	0.1075+02	0.1166+02	0.1255+02	0.1350+02	0.1441+02	0.1533+02	0.1625+02
20K	0.1717+00	0.1808+00	0.1900+00	0.1992+00	0.2084+00	0.2176+00	0.2268+00	0.2359+00	0.2451+00	0.2543+00
30K	0.2635+00	0.2727+00	0.2818+00	0.2910+00	0.3002+00	0.3094+00	0.3186+00	0.3278+00	0.3370+00	0.3461+00
40K	0.3553+00	0.3645+00	0.3737+00	0.3829+00	0.3921+00	0.4013+00	0.4105+00	0.4196+00	0.4288+00	0.4380+00
50K	0.4472+00	0.4564+00	0.4656+00	0.4748+00	0.4840+00	0.4931+00	0.5023+00	0.5115+00	0.5207+00	0.5299+00
60K	0.5391+00	0.5483+00	0.5575+00	0.5667+00	0.5758+00	0.5850+00	0.5942+00	0.6034+00	0.6126+00	0.6218+00
70K	0.6310+00	0.6402+00	0.6494+00	0.6586+00	0.6677+00	0.6769+00	0.6861+00	0.6953+00	0.7045+00	0.7137+00
80K	0.7229+00	0.7321+00	0.7413+00	0.7504+00	0.7596+00	0.7688+00	0.7780+00	0.7872+00	0.7964+00	0.8056+00
90K	0.8148+00	0.8240+00	0.8332+00	0.8423+00	0.8515+00	0.8607+00	0.8699+00	0.8791+00	0.8883+00	0.8975+00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9067+00	0.9986+00	0.1090+01	0.1182+01	0.1274+01	0.1366+01	0.1458+01	0.1550+01	0.1642+01	0.1734+01
200K	0.1826+01	0.1918+01	0.2010+01	0.2101+01	0.2193+01	0.2285+01	0.2377+01	0.2469+01	0.2561+01	0.2653+01
300K	0.2745+01	0.2837+01	0.2929+01	0.3020+01	0.3112+01	0.3204+01	0.3296+01	0.3388+01	0.3480+01	0.3572+01
400K	0.3664+01	0.3756+01	0.3848+01	0.3939+01	0.4031+01	0.4123+01	0.4215+01	0.4307+01	0.4399+01	0.4491+01
500K	0.4583+01	0.4675+01	0.4767+01	0.4859+01	0.4950+01	0.5042+01	0.5134+01	0.5226+01	0.5318+01	0.5410+01
600K	0.5502+01	0.5594+01	0.5686+01	0.5778+01	0.5870+01	0.5961+01	0.6053+01	0.6145+01	0.6237+01	0.6329+01
700K	0.6421+01	0.6513+01	0.6605+01	0.6697+01	0.6789+01	0.6880+01	0.6972+01	0.7064+01	0.7156+01	0.7248+01
800K	0.7340+01	0.7432+01	0.7524+01	0.7616+01	0.7708+01	0.7800+01	0.7891+01	0.7983+01	0.8075+01	0.8167+01
900K	0.8259+01	0.8351+01	0.8443+01	0.8535+01	0.8627+01	0.8719+01	0.8810+01	0.8902+01	0.8994+01	0.9086+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9178+01	0.1010+02	0.1102+02	0.1194+02	0.1285+02	0.1377+02	0.1469+02	0.1561+02	0.1653+02	0.1745+02
2000K	0.1837+02	0.1929+02	0.2021+02	0.2113+02	0.2205+02	0.2296+02	0.2388+02	0.2480+02	0.2572+02	0.2664+02
3000K	0.2754+02	0.2846+02	0.2938+02	0.3030+02	0.3122+02	0.3214+02	0.3306+02	0.3398+02	0.3490+02	0.3582+02
4000K	0.3675+02	0.3767+02	0.3859+02	0.3951+02	0.4043+02	0.4135+02	0.4227+02	0.4319+02	0.4411+02	0.4503+02
5000K	0.4594+02	0.4686+02	0.4778+02	0.4870+02	0.4962+02	0.5054+02	0.5146+02	0.5238+02	0.5330+02	0.5422+02
6000K	0.5513+02	0.5605+02	0.5697+02	0.5789+02	0.5881+02	0.5973+02	0.6065+02	0.6157+02	0.6249+02	0.6341+02
7000K	0.6432+02	0.6524+02	0.6616+02	0.6708+02	0.6800+02	0.6892+02	0.6984+02	0.7076+02	0.7168+02	0.7260+02
8000K	0.7351+02	0.7443+02	0.7535+02	0.7627+02	0.7719+02	0.7811+02	0.7903+02	0.7995+02	0.8087+02	0.8179+02
9000K	0.8270+02	0.8362+02	0.8454+02	0.8546+02	0.8638+02	0.8730+02	0.8822+02	0.8914+02	0.9006+02	0.9098+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9190+02	0.1011+03	0.1103+03	0.1195+03	0.1287+03	0.1379+03	0.1471+03	0.1563+03	0.1655+03	0.1747+03
20000K	0.1838+03	0.1930+03	0.2022+03	0.2114+03	0.2206+03	0.2298+03	0.2390+03	0.2482+03	0.2574+03	0.2666+03
30000K	0.2758+03	0.2849+03	0.2941+03	0.3033+03	0.3125+03	0.3217+03	0.3309+03	0.3401+03	0.3493+03	0.3585+03
40000K	0.3676+03	0.3768+03	0.3860+03	0.3952+03	0.4044+03	0.4136+03	0.4228+03	0.4320+03	0.4412+03	0.4504+03
50000K	0.4596+03	0.4688+03	0.4780+03	0.4871+03	0.4963+03	0.5055+03	0.5147+03	0.5239+03	0.5331+03	0.5423+03
60000K	0.5515+03	0.5607+03	0.5699+03	0.5791+03	0.5883+03	0.5975+03	0.6067+03	0.6159+03	0.6251+03	0.6343+03
70000K	0.6434+03	0.6527+03	0.6619+03	0.6711+03	0.6803+03	0.6895+03	0.6987+03	0.7079+03	0.7171+03	0.7263+03
80000K	0.7353+03	0.7445+03	0.7537+03	0.7629+03	0.7721+03	0.7813+03	0.7905+03	0.8000+03	0.8091+03	0.8183+03
90000K	0.8275+03	0.8367+03	0.8459+03	0.8551+03	0.8643+03	0.8735+03	0.8827+03	0.8919+03	0.9011+03	0.9103+03

(0.5376+01 MICRONS AND 0.5576+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1860.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1370-24	0.1778-22	0.1025-20	0.3169-19	0.5999-18	0.7673-17	0.7137-16	0.5106-15	0.2936-14	0.1808-13
100	0.5743-13	0.2054-12	0.6582-12	0.1884-11	0.4968-11	0.1212-10	0.2762-10	0.5920-10	0.1202-09	0.2323-09
150	0.4298-09	0.7642-09	0.1511-08	0.2176-08	0.3506-08	0.5897-08	0.8407-08	0.1256-07	0.1839-07	0.2638-07
200	0.3718-07	0.5153-07	0.7032-07	0.9457-07	0.1255-06	0.1644-06	0.2130-06	0.2728-06	0.3458-06	0.4342-06
250	0.5402-06	0.6604-06	0.8155-06	0.9903-06	0.1194-05	0.1430-05	0.1701-05	0.2012-05	0.2365-05	0.2766-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4283+01	0.4372+01	0.4460+01	0.4549+01	0.4637+01	0.4726+01	0.4815+01	0.4903+01	0.4992+01	0.5081+01
7K	0.5170+01	0.5259+01	0.5348+01	0.5437+01	0.5526+01	0.5615+01	0.5704+01	0.5793+01	0.5882+01	0.5971+01
8K	0.6060+01	0.6149+01	0.6238+01	0.6327+01	0.6417+01	0.6506+01	0.6595+01	0.6684+01	0.6773+01	0.6863+01
9K	0.6952+01	0.7042+01	0.7131+01	0.7220+01	0.7310+01	0.7399+01	0.7488+01	0.7578+01	0.7667+01	0.7756+01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7846+01	0.8741+01	0.9636+01	0.1053+02	0.1143+02	0.1233+02	0.1322+02	0.1412+02	0.1502+02	0.1592+02
20K	0.1682+00	0.1771+00	0.1861+00	0.1951+00	0.2041+00	0.2131+00	0.2221+00	0.2311+00	0.2400+00	0.2490+00
30K	0.2580+00	0.2670+00	0.2760+00	0.2850+00	0.2940+00	0.3030+00	0.3120+00	0.3210+00	0.3300+00	0.3389+00
40K	0.3479+00	0.3569+00	0.3659+00	0.3749+00	0.3839+00	0.3929+00	0.4019+00	0.4109+00	0.4199+00	0.4289+00
50K	0.4379+00	0.4469+00	0.4559+00	0.4649+00	0.4738+00	0.4828+00	0.4918+00	0.5008+00	0.5098+00	0.5188+00
60K	0.5278+00	0.5368+00	0.5458+00	0.5548+00	0.5638+00	0.5728+00	0.5818+00	0.5908+00	0.5998+00	0.6088+00
70K	0.6178+00	0.6268+00	0.6357+00	0.6447+00	0.6537+00	0.6627+00	0.6717+00	0.6807+00	0.6897+00	0.6987+00
80K	0.7077+00	0.7167+00	0.7257+00	0.7347+00	0.7437+00	0.7527+00	0.7617+00	0.7707+00	0.7797+00	0.7887+00
90K	0.7977+00	0.8067+00	0.8157+00	0.8246+00	0.8336+00	0.8426+00	0.8516+00	0.8606+00	0.8696+00	0.8786+00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8876+00	0.9776+00	0.1068+01	0.1157+01	0.1247+01	0.1337+01	0.1427+01	0.1517+01	0.1607+01	0.1697+01
200K	0.1787+01	0.1877+01	0.1967+01	0.2057+01	0.2147+01	0.2237+01	0.2327+01	0.2417+01	0.2507+01	0.2597+01
300K	0.2687+01	0.2777+01	0.2867+01	0.2957+01	0.3047+01	0.3137+01	0.3227+01	0.3316+01	0.3406+01	0.3496+01
400K	0.3586+01	0.3676+01	0.3766+01	0.3856+01	0.3946+01	0.4036+01	0.4126+01	0.4216+01	0.4306+01	0.4396+01
500K	0.4486+01	0.4576+01	0.4666+01	0.4756+01	0.4846+01	0.4936+01	0.5026+01	0.5116+01	0.5206+01	0.5296+01
600K	0.5386+01	0.5476+01	0.5566+01	0.5656+01	0.5746+01	0.5836+01	0.5926+01	0.6016+01	0.6106+01	0.6196+01
700K	0.6285+01	0.6375+01	0.6465+01	0.6555+01	0.6645+01	0.6735+01	0.6825+01	0.6915+01	0.7005+01	0.7095+01
800K	0.7185+01	0.7275+01	0.7365+01	0.7455+01	0.7545+01	0.7635+01	0.7725+01	0.7815+01	0.7905+01	0.7995+01
900K	0.8084+01	0.8174+01	0.8264+01	0.8354+01	0.8444+01	0.8534+01	0.8624+01	0.8714+01	0.8804+01	0.8894+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8984+01	0.9884+01	0.1078+02	0.1168+02	0.1258+02	0.1348+02	0.1438+02	0.1528+02	0.1618+02	0.1708+02
2000K	0.1798+02	0.1888+02	0.1978+02	0.2068+02	0.2158+02	0.2248+02	0.2338+02	0.2428+02	0.2518+02	0.2608+02
3000K	0.2698+02	0.2788+02	0.2878+02	0.2968+02	0.3058+02	0.3147+02	0.3237+02	0.3327+02	0.3417+02	0.3507+02
4000K	0.3597+02	0.3687+02	0.3777+02	0.3867+02	0.3957+02	0.4047+02	0.4137+02	0.4227+02	0.4317+02	0.4407+02
5000K	0.4497+02	0.4587+02	0.4677+02	0.4767+02	0.4857+02	0.4947+02	0.5037+02	0.5127+02	0.5217+02	0.5307+02
6000K	0.5397+02	0.5487+02	0.5577+02	0.5667+02	0.5757+02	0.5847+02	0.5937+02	0.6027+02	0.6117+02	0.6207+02
7000K	0.6297+02	0.6387+02	0.6477+02	0.6567+02	0.6657+02	0.6747+02	0.6837+02	0.6927+02	0.7017+02	0.7107+02
8000K	0.7196+02	0.7285+02	0.7376+02	0.7466+02	0.7556+02	0.7646+02	0.7735+02	0.7825+02	0.7915+02	0.8005+02
9000K	0.8096+02	0.8186+02	0.8276+02	0.8365+02	0.8456+02	0.8545+02	0.8636+02	0.8725+02	0.8816+02	0.8905+02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
10000K	0.8995+02	0.1285+02	0.1767+01	0.1167+01	0.2159+03	0.1484+03	0.1526+03	0.1568+03	0.1610+03	0.1652+03
20000K	0.1799+03	0.1889+03	0.1979+03	0.2069+03	0.2159+03	0.2249+03	0.2339+03	0.2429+03	0.2519+03	0.2609+03
30000K	0.2699+03	0.2789+03	0.2879+03	0.2969+03	0.3059+03	0.3149+03	0.3239+03	0.3329+03	0.3419+03	0.3509+03
40000K	0.3599+03	0.3689+03	0.3778+03	0.3869+03	0.3959+03	0.4049+03	0.4139+03	0.4228+03	0.4319+03	0.4408+03
50000K	0.4499+03	0.4589+03	0.4679+03	0.4769+03	0.4859+03	0.4949+03	0.5039+03	0.5129+03	0.5218+03	0.5309+03
60000K	0.5398+03	0.5488+03	0.5578+03	0.5668+03	0.5758+03	0.5848+03	0.5938+03	0.6028+03	0.6117+03	0.6207+03
70000K	0.6298+03	0.6388+03	0.6478+03	0.6568+03	0.6658+03	0.6748+03	0.6838+03	0.6928+03	0.7018+03	0.7108+03
80000K	0.7200+03	0.7289+03	0.7379+03	0.7469+03	0.7559+03	0.7650+03	0.7739+03	0.7829+03	0.7920+03	0.8010+03
90000K	0.8099+03	0.8189+03	0.8277+03	0.8367+03	0.8457+03	0.8547+03	0.8637+03	0.8727+03	0.8819+03	0.8909+03

(0.5435+01 MICRONS AND 0.5516+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1880.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.2358-24	0.2904-22	0.1603-20	0.4776-19	0.8760-18	0.1090-16	0.9900-16	0.6935-15	0.3913-14	0.1860-13
100	0.7413-13	0.2615-12	0.8227-12	0.2342-11	0.6113-11	0.1677-10	0.3336-10	0.7093-10	0.3767-09	0.2783-08
150	0.5041-09	0.8907-09	0.1519-08	0.2508-08	0.4020-08	0.6273-08	0.9550-08	0.1821-07	0.2071-07	0.2960-07
200	0.4157-07	0.5741-07	0.7807-07	0.1047-06	0.1385-06	0.1809-06	0.2337-06	0.2985-06	0.3773-06	0.4728-06
250	0.5868-06	0.7222-06	0.8818-06	0.1067-05	0.1286-05	0.1537-05	0.1825-05	0.2158-05	0.2529-05	0.2952-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
4K	0.4202-01	0.4289-01	0.4376-01	0.4462-01	0.4549-01	0.4636-01	0.4723-01	0.4810-01	0.4897-01	0.4983-01
7K	0.5070-01	0.5157-01	0.5244-01	0.5332-01	0.5419-01	0.5506-01	0.5593-01	0.5680-01	0.5767-01	0.5854-01
8K	0.5942-01	0.6029-01	0.6116-01	0.6203-01	0.6291-01	0.6378-01	0.6465-01	0.6553-01	0.6640-01	0.6728-01
9K	0.6815-01	0.6902-01	0.6990-01	0.7077-01	0.7165-01	0.7252-01	0.7340-01	0.7427-01	0.7515-01	0.7602-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7690-01	0.8565-01	0.9442-01	0.1032-00	0.1120-00	0.1207-00	0.1295-00	0.1383-00	0.1471-00	0.1559-00
20K	0.1647-00	0.1735-00	0.1823-00	0.1911-00	0.1998-00	0.2086-00	0.2174-00	0.2262-00	0.2350-00	0.2438-00
30K	0.2526-00	0.2614-00	0.2702-00	0.2790-00	0.2878-00	0.2966-00	0.3054-00	0.3142-00	0.3230-00	0.3318-00
40K	0.3406-00	0.3494-00	0.3582-00	0.3670-00	0.3758-00	0.3846-00	0.3934-00	0.4022-00	0.4110-00	0.4198-00
50K	0.4286-00	0.4374-00	0.4462-00	0.4550-00	0.4638-00	0.4726-00	0.4814-00	0.4902-00	0.4990-00	0.5078-00
60K	0.5166+00	0.5254+00	0.5342+00	0.5431+00	0.5519+00	0.5607+00	0.5695+00	0.5783+00	0.5871+00	0.5959+00
70K	0.6047+00	0.6135+00	0.6223+00	0.6311+00	0.6399+00	0.6487+00	0.6575+00	0.6663+00	0.6751+00	0.6839+00
80K	0.6927+00	0.7015+00	0.7103+00	0.7191+00	0.7279+00	0.7367+00	0.7455+00	0.7543+00	0.7631+00	0.7719+00
90K	0.7807+00	0.7895+00	0.7983+00	0.8071+00	0.8159+00	0.8247+00	0.8335+00	0.8423+00	0.8511+00	0.8600+00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8688+00	0.9568+00	0.1045+01	0.1133+01	0.1221+01	0.1309+01	0.1397+01	0.1485+01	0.1573+01	0.1661+01
200K	0.1749+01	0.1837+01	0.1925+01	0.2013+01	0.2101+01	0.2189+01	0.2277+01	0.2365+01	0.2453+01	0.2541+01
300K	0.2629+01	0.2717+01	0.2805+01	0.2893+01	0.2981+01	0.3069+01	0.3157+01	0.3245+01	0.3333+01	0.3421+01
400K	0.3510+01	0.3598+01	0.3686+01	0.3774+01	0.3862+01	0.3950+01	0.4038+01	0.4126+01	0.4214+01	0.4302+01
500K	0.4390+01	0.4478+01	0.4566+01	0.4654+01	0.4742+01	0.4830+01	0.4918+01	0.5006+01	0.5094+01	0.5182+01
600K	0.5271+01	0.5359+01	0.5447+01	0.5535+01	0.5623+01	0.5711+01	0.5799+01	0.5887+01	0.5975+01	0.6063+01
700K	0.6151+01	0.6239+01	0.6327+01	0.6415+01	0.6503+01	0.6591+01	0.6679+01	0.6767+01	0.6855+01	0.6943+01
800K	0.7031+01	0.7119+01	0.7207+01	0.7295+01	0.7383+01	0.7471+01	0.7559+01	0.7647+01	0.7735+01	0.7823+01
900K	0.7912+01	0.8000+01	0.8088+01	0.8176+01	0.8264+01	0.8352+01	0.8440+01	0.8528+01	0.8616+01	0.8704+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8792+01	0.9672+01	0.1054+02	0.1143+02	0.1231+02	0.1319+02	0.1407+02	0.1495+02	0.1583+02	0.1672+02
2000K	0.1760+02	0.1848+02	0.1936+02	0.2024+02	0.2112+02	0.2200+02	0.2288+02	0.2376+02	0.2464+02	0.2552+02
3000K	0.2640+02	0.2728+02	0.2816+02	0.2904+02	0.2992+02	0.3080+02	0.3168+02	0.3256+02	0.3344+02	0.3432+02
4000K	0.3520+02	0.3608+02	0.3696+02	0.3784+02	0.3872+02	0.3960+02	0.4048+02	0.4136+02	0.4224+02	0.4312+02
5000K	0.4401+02	0.4489+02	0.4577+02	0.4665+02	0.4753+02	0.4841+02	0.4929+02	0.5017+02	0.5105+02	0.5193+02
6000K	0.5281+02	0.5369+02	0.5457+02	0.5545+02	0.5633+02	0.5721+02	0.5809+02	0.5897+02	0.5985+02	0.6073+02
7000K	0.6161+02	0.6249+02	0.6337+02	0.6425+02	0.6513+02	0.6601+02	0.6689+02	0.6777+02	0.6865+02	0.6953+02
8000K	0.7042+02	0.7130+02	0.7218+02	0.7306+02	0.7394+02	0.7482+02	0.7570+02	0.7658+02	0.7746+02	0.7834+02
9000K	0.7922+02	0.8011+02	0.8099+02	0.8187+02	0.8274+02	0.8363+02	0.8450+02	0.8539+02	0.8627+02	0.8715+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8803+02	0.9683+02	0.1056+03	0.1144+03	0.1232+03	0.1320+03	0.1408+03	0.1496+03	0.1584+03	0.1672+03
20000K	0.1761+03	0.1849+03	0.1937+03	0.2025+03	0.2113+03	0.2201+03	0.2289+03	0.2377+03	0.2465+03	0.2553+03
30000K	0.2641+03	0.2729+03	0.2817+03	0.2905+03	0.2993+03	0.3081+03	0.3169+03	0.3257+03	0.3345+03	0.3433+03
40000K	0.3522+03	0.3610+03	0.3698+03	0.3786+03	0.3874+03	0.3962+03	0.4050+03	0.4138+03	0.4226+03	0.4314+03
50000K	0.4402+03	0.4490+03	0.4578+03	0.4666+03	0.4754+03	0.4842+03	0.4930+03	0.5018+03	0.5106+03	0.5194+03
60000K	0.5282+03	0.5371+03	0.5459+03	0.5547+03	0.5635+03	0.5723+03	0.5811+03	0.5899+03	0.5987+03	0.6075+03
70000K	0.6163+03	0.6251+03	0.6339+03	0.6427+03	0.6515+03	0.6603+03	0.6691+03	0.6779+03	0.6867+03	0.6955+03
80000K	0.7045+03	0.7133+03	0.7221+03	0.7309+03	0.7397+03	0.7485+03	0.7573+03	0.7661+03	0.7749+03	0.7837+03
90000K	0.7923+03	0.8013+03	0.8100+03	0.8189+03	0.8275+03	0.8364+03	0.8454+03	0.8542+03	0.8632+03	0.8718+03

(0.5495+01 MICRONS AND 0.5456+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1820.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.7250-34	0.8356-30	0.1205-26
50	0.4057-24	0.4742-22	0.2506-20	0.7196-19	0.1279-17	0.1588-16	0.1373-15	0.9415-15	0.5213-14	0.2811-13
100	0.9566-13	0.3329-12	0.1038-11	0.2911-11	0.7519-11	0.1800-10	0.4029-10	0.9495-10	0.1698-09	0.3271-09
150	0.5910-09	0.1038-08	0.1760-08	0.2889-08	0.4608-08	0.7156-08	0.1084-07	0.1607-07	0.2352-07	0.3320-07
200	0.4645-07	0.6393-07	0.8665-07	0.1158-06	0.1527-06	0.1990-06	0.2563-06	0.3265-06	0.4118-06	0.5185-06
250	0.6372-06	0.7824-06	0.9533-06	0.1155-05	0.1384-05	0.1651-05	0.1957-05	0.2306-05	0.2702-05	0.3189-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
4K	0.4122-01	0.4207-01	0.4292-01	0.4376-01	0.4461-01	0.4546-01	0.4631-01	0.4716-01	0.4801-01	0.4887-01
7K	0.4972-01	0.5057-01	0.5142-01	0.5227-01	0.5312-01	0.5398-01	0.5483-01	0.5568-01	0.5654-01	0.5739-01
8K	0.5824-01	0.5910-01	0.5995-01	0.6080-01	0.6166-01	0.6251-01	0.6337-01	0.6422-01	0.6508-01	0.6593-01
9K	0.6679-01	0.6764-01	0.6850-01	0.6935-01	0.7021-01	0.7107-01	0.7192-01	0.7278-01	0.7363-01	0.7449-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7515-01	0.8391-01	0.9269-01	0.1011-00	0.1097-00	0.1182-00	0.1268-00	0.1354-00	0.1440-00	0.1526-00
20K	0.1612-00	0.1698-00	0.1784-00	0.1870-00	0.1956-00	0.2042-00	0.2129-00	0.2215-00	0.2301-00	0.2387-00
30K	0.2473-00	0.2559-00	0.2645-00	0.2731-00	0.2817-00	0.2903-00	0.2989-00	0.3075-00	0.3162-00	0.3248-00
40K	0.3314-00	0.3400-00	0.3486-00	0.3572-00	0.3658-00	0.3744-00	0.3830-00	0.3916-00	0.4002-00	0.4089-00
50K	0.4195-00	0.4281-00	0.4367-00	0.4453-00	0.4539-00	0.4625-00	0.4712-00	0.4798-00	0.4884-00	0.4970-00
60K	0.5056+00	0.5142+00	0.5228+00	0.5314+00	0.5400+00	0.5486+00	0.5573+00	0.5659+00	0.5745+00	0.5831+00
70K	0.5917+00	0.6003+00	0.6089+00	0.6176+00	0.6262+00	0.6348+00	0.6434+00	0.6520+00	0.6606+00	0.6692+00
80K	0.6778+00	0.6865+00	0.6951+00	0.7037+00	0.7123+00	0.7209+00	0.7295+00	0.7381+00	0.7467+00	0.7554+00
90K	0.7640+00	0.7726+00	0.7812+00	0.7898+00	0.7984+00	0.8070+00	0.8156+00	0.8243+00	0.8329+00	0.8415+00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8501+00	0.9367+00	0.1022+01	0.1108+01	0.1195+01	0.1281+01	0.1367+01	0.1453+01	0.1539+01	0.1625+01
200K	0.1711+01	0.1798+01	0.1884+01	0.1970+01	0.2056+01	0.2142+01	0.2228+01	0.2314+01	0.2400+01	0.2487+01
300K	0.2579+01	0.2665+01	0.2751+01	0.2837+01	0.2923+01	0.3009+01	0.3095+01	0.3181+01	0.3267+01	0.3353+01
400K	0.3434+01	0.3520+01	0.3606+01	0.3692+01	0.3778+01	0.3864+01	0.3950+01	0.4037+01	0.4123+01	0.4209+01
500K	0.4295+01	0.4381+01	0.4468+01	0.4554+01	0.4640+01	0.4726+01	0.4812+01	0.4898+01	0.4984+01	0.5070+01
600K	0.5151+01	0.5243+01	0.5329+01	0.5415+01	0.5501+01	0.5587+01	0.5673+01	0.5760+01	0.5846+01	0.5932+01
700K	0.6018+01	0.6104+01	0.6190+01	0.6276+01	0.6362+01	0.6448+01	0.6535+01	0.6621+01	0.6707+01	0.6793+01
800K	0.6879+01	0.6965+01	0.7052+01	0.7138+01	0.7224+01	0.7310+01	0.7396+01	0.7482+01	0.7568+01	0.7654+01
900K	0.7741+01	0.7827+01	0.7913+01	0.7999+01	0.8085+01	0.8171+01	0.8257+01	0.8344+01	0.8430+01	0.8516+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8602+01	0.9863+01	0.1032+02	0.1119+02	0.1205+02	0.1291+02	0.1377+02	0.1463+02	0.1549+02	0.1635+02
2000K	0.1722+02	0.1808+02	0.1894+02	0.1980+02	0.2066+02	0.2152+02	0.2238+02	0.2324+02	0.2410+02	0.2497+02
3000K	0.2583+02	0.2669+02	0.2755+02	0.2841+02	0.2927+02	0.3014+02	0.3100+02	0.3186+02	0.3272+02	0.3358+02
4000K	0.3444+02	0.3530+02	0.3616+02	0.3703+02	0.3789+02	0.3875+02	0.3961+02	0.4047+02	0.4133+02	0.4219+02
5000K	0.4304+02	0.4392+02	0.4478+02	0.4564+02	0.4650+02	0.4736+02	0.4822+02	0.4908+02	0.4995+02	0.5081+02
6000K	0.5165+02	0.5251+02	0.5339+02	0.5425+02	0.5511+02	0.5597+02	0.5683+02	0.5769+02	0.5856+02	0.5942+02
7000K	0.6028+02	0.6114+02	0.6202+02	0.6288+02	0.6374+02	0.6460+02	0.6546+02	0.6632+02	0.6718+02	0.6804+02
8000K	0.6899+02	0.6976+02	0.7062+02	0.7148+02	0.7234+02	0.7320+02	0.7407+02	0.7492+02	0.7579+02	0.7665+02
9000K	0.7751+02	0.7837+02	0.7923+02	0.8010+02	0.8096+02	0.8181+02	0.8268+02	0.8354+02	0.8440+02	0.8526+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8618+02	0.1117+02	0.1033+03	0.1121+03	0.1206+03	0.1291+03	0.1378+03	0.1464+03	0.1550+03	0.1636+03
20000K	0.1723+03	0.1809+03	0.1895+03	0.1981+03	0.2067+03	0.2153+03	0.2240+03	0.2326+03	0.2412+03	0.2498+03
30000K	0.2584+03	0.2670+03	0.2757+03	0.2842+03	0.2929+03	0.3015+03	0.3101+03	0.3187+03	0.3273+03	0.3360+03
40000K	0.3444+03	0.3532+03	0.3618+03	0.3704+03	0.3791+03	0.3876+03	0.3962+03	0.4049+03	0.4135+03	0.4221+03
50000K	0.4307+03	0.4394+03	0.4479+03	0.4566+03	0.4652+03	0.4737+03	0.4824+03	0.4910+03	0.4997+03	0.5083+03
60000K	0.5169+03	0.5256+03	0.5341+03	0.5427+03	0.5514+03	0.5600+03	0.5686+03	0.5773+03	0.5859+03	0.5945+03
70000K	0.6031+03	0.6117+03	0.6203+03	0.6288+03	0.6374+03	0.6460+03	0.6546+03	0.6633+03	0.6721+03	0.6807+03
80000K	0.6899+03	0.6979+03	0.7064+03	0.7149+03	0.7234+03	0.7320+03	0.7407+03	0.7494+03	0.7580+03	0.7667+03
90000K	0.7754+03	0.7839+03	0.7925+03	0.8011+03	0.8097+03	0.8183+03	0.8271+03	0.8358+03	0.8444+03	0.8529+03

(0.5556+01 MICRONS AND 0.5396+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.4977-24	0.7741-22	0.3917-20	0.1084-18	0.1866-17	0.2199-16	0.1903-15	0.1599-13	0.1660-29	0.2210-26
50	0.1234-12	0.4236-12	0.1300-11	0.3617-11	0.0245-11	0.2192-10	0.4863-10	0.1017-09	0.2018-09	0.3019-09
100	0.6926-09	0.1209-08	0.2038-08	0.3328-08	0.5280-08	0.8160-08	0.1231-07	0.1816-07	0.2625-07	0.3723-07
200	0.5189-07	0.7116-07	0.9613-07	0.1281-06	0.1684-06	0.2187-06	0.2809-06	0.3570-06	0.4491-06	0.5598-06
250	0.6916-06	0.8473-06	0.1030-05	0.1243-05	0.1490-05	0.1774-05	0.2098-05	0.2468-05	0.2867-05	0.3359-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4042-01	0.4125-01	0.4208-01	0.4291-01	0.4374-01	0.4458-01	0.4541-01	0.4624-01	0.4707-01	0.4790-01
7K	0.4874-01	0.4957-01	0.5040-01	0.5124-01	0.5207-01	0.5290-01	0.5374-01	0.5457-01	0.5541-01	0.5624-01
8K	0.5706-01	0.5791-01	0.5875-01	0.5958-01	0.6042-01	0.6126-01	0.6209-01	0.6293-01	0.6376-01	0.6460-01
9K	0.6544-01	0.6627-01	0.6711-01	0.6795-01	0.6879-01	0.6962-01	0.7046-01	0.7130-01	0.7213-01	0.7297-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7381-01	0.8219-01	0.9058-01	0.9898-01	0.1074-00	0.1158-00	0.1242-00	0.1326-00	0.1410-00	0.1494-00
20K	0.1578-00	0.1662-00	0.1747-00	0.1831-00	0.1915-00	0.1999-00	0.2083-00	0.2167-00	0.2252-00	0.2336-00
30K	0.2470-00	0.2504-00	0.2588-00	0.2673-00	0.2757-00	0.2841-00	0.2925-00	0.3009-00	0.3094-00	0.3178-00
40K	0.3262-00	0.3346-00	0.3431-00	0.3515-00	0.3599-00	0.3683-00	0.3767-00	0.3852-00	0.3936-00	0.4020-00
50K	0.4104-00	0.4189-00	0.4273-00	0.4357-00	0.4441-00	0.4525-00	0.4610-00	0.4694-00	0.4778-00	0.4862-00
60K	0.4947-00	0.5031+00	0.5115+00	0.5199+00	0.5284+00	0.5368+00	0.5452+00	0.5536+00	0.5621+00	0.5705+00
70K	0.5789+00	0.5873+00	0.5958+00	0.6042+00	0.6126+00	0.6210+00	0.6294+00	0.6379+00	0.6463+00	0.6547+00
80K	0.6631+00	0.6716+00	0.6800+00	0.6884+00	0.6968+00	0.7053+00	0.7137+00	0.7221+00	0.7305+00	0.7390+00
90K	0.7474+00	0.7558+00	0.7642+00	0.7727+00	0.7811+00	0.7895+00	0.7979+00	0.8064+00	0.8148+00	0.8232+00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8316+00	0.9159+00	0.1000+01	0.1084+01	0.1169+01	0.1253+01	0.1337+01	0.1421+01	0.1506+01	0.1590+01
200K	0.1674+01	0.1758+01	0.1843+01	0.1927+01	0.2011+01	0.2095+01	0.2180+01	0.2264+01	0.2349+01	0.2433+01
300K	0.2517+01	0.2601+01	0.2685+01	0.2769+01	0.2854+01	0.2938+01	0.3022+01	0.3106+01	0.3191+01	0.3275+01
400K	0.3359+01	0.3443+01	0.3528+01	0.3612+01	0.3696+01	0.3780+01	0.3865+01	0.3949+01	0.4033+01	0.4117+01
500K	0.4202+01	0.4286+01	0.4370+01	0.4454+01	0.4539+01	0.4623+01	0.4707+01	0.4791+01	0.4876+01	0.4960+01
600K	0.5044+01	0.5128+01	0.5213+01	0.5297+01	0.5381+01	0.5465+01	0.5550+01	0.5634+01	0.5718+01	0.5802+01
700K	0.5887+01	0.5971+01	0.6055+01	0.6139+01	0.6224+01	0.6308+01	0.6392+01	0.6476+01	0.6561+01	0.6645+01
800K	0.6729+01	0.6813+01	0.6898+01	0.6982+01	0.7066+01	0.7150+01	0.7235+01	0.7319+01	0.7403+01	0.7487+01
900K	0.7572+01	0.7656+01	0.7740+01	0.7824+01	0.7909+01	0.7993+01	0.8077+01	0.8161+01	0.8245+01	0.8330+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8414+01	0.9257+01	0.1010+02	0.1094+02	0.1178+02	0.1263+02	0.1347+02	0.1431+02	0.1515+02	0.1600+02
2000K	0.1684+02	0.1768+02	0.1852+02	0.1937+02	0.2021+02	0.2105+02	0.2189+02	0.2274+02	0.2358+02	0.2442+02
3000K	0.2526+02	0.2611+02	0.2695+02	0.2779+02	0.2863+02	0.2948+02	0.3032+02	0.3116+02	0.3200+02	0.3284+02
4000K	0.3369+02	0.3453+02	0.3537+02	0.3622+02	0.3706+02	0.3790+02	0.3874+02	0.3959+02	0.4043+02	0.4127+02
5000K	0.4211+02	0.4296+02	0.4380+02	0.4464+02	0.4549+02	0.4633+02	0.4717+02	0.4801+02	0.4886+02	0.4970+02
6000K	0.5054+02	0.5138+02	0.5222+02	0.5307+02	0.5391+02	0.5475+02	0.5560+02	0.5644+02	0.5728+02	0.5812+02
7000K	0.5896+02	0.5981+02	0.6065+02	0.6149+02	0.6234+02	0.6318+02	0.6402+02	0.6487+02	0.6571+02	0.6655+02
8000K	0.6739+02	0.6824+02	0.6908+02	0.6992+02	0.7076+02	0.7160+02	0.7245+02	0.7329+02	0.7413+02	0.7497+02
9000K	0.7582+02	0.7666+02	0.7750+02	0.7834+02	0.7919+02	0.8003+02	0.8087+02	0.8172+02	0.8256+02	0.8340+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8474+02	0.9266+02	0.1011+03	0.1095+03	0.1179+03	0.1264+03	0.1348+03	0.1432+03	0.1517+03	0.1601+03
20000K	0.1685+03	0.1769+03	0.1854+03	0.1938+03	0.2022+03	0.2106+03	0.2191+03	0.2275+03	0.2359+03	0.2443+03
30000K	0.2578+03	0.2662+03	0.2746+03	0.2831+03	0.2915+03	0.2999+03	0.3083+03	0.3167+03	0.3251+03	0.3335+03
40000K	0.3370+03	0.3454+03	0.3538+03	0.3622+03	0.3707+03	0.3791+03	0.3875+03	0.3959+03	0.4043+03	0.4127+03
50000K	0.4213+03	0.4297+03	0.4381+03	0.4465+03	0.4549+03	0.4633+03	0.4717+03	0.4801+03	0.4885+03	0.4969+03
60000K	0.5056+03	0.5140+03	0.5224+03	0.5308+03	0.5392+03	0.5476+03	0.5560+03	0.5644+03	0.5728+03	0.5812+03
70000K	0.5897+03	0.5981+03	0.6065+03	0.6149+03	0.6233+03	0.6317+03	0.6401+03	0.6485+03	0.6569+03	0.6653+03
80000K	0.6734+03	0.6818+03	0.6902+03	0.6986+03	0.7070+03	0.7154+03	0.7238+03	0.7322+03	0.7406+03	0.7490+03
90000K	0.7583+03	0.7667+03	0.7751+03	0.7835+03	0.7919+03	0.8003+03	0.8087+03	0.8171+03	0.8255+03	0.8339+03

(0.5618+01 MICRONS AND 0.5336+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1780.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1200-23	0.1263-21	0.6119-20	0.1652-18	0.2722-17	0.3120-16	0.2637-15	0.1733-14	0.0244-13	0.4134-13
50	0.1591-12	0.5387-12	0.1633-11	0.4493-11	0.1136-10	0.2668-10	0.5068-10	0.1217-09	0.2397-09	0.4508-09
100	0.8114-09	0.1407-08	0.2359-08	0.3831-08	0.6048-08	0.9301-08	0.1397-07	0.2052-07	0.2953-07	0.4173-07
150	0.5794-07	0.7919-07	0.1066-06	0.1416-06	0.1856-06	0.2404-06	0.3079-06	0.3902-06	0.4897-06	0.6088-06
200	0.7504-06	0.9173-06	0.1113-05	0.1340-05	0.1603-05	0.1904-05	0.2244-05	0.2640-05	0.3093-05	0.3581-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3963-01	0.4044-01	0.4125-01	0.4207-01	0.4288-01	0.4369-01	0.4451-01	0.4532-01	0.4613-01	0.4695-01
7K	0.4776-01	0.4858-01	0.4939-01	0.5021-01	0.5102-01	0.5184-01	0.5266-01	0.5347-01	0.5429-01	0.5511-01
8K	0.5592-01	0.5674-01	0.5756-01	0.5837-01	0.5919-01	0.6001-01	0.6083-01	0.6164-01	0.6246-01	0.6328-01
9K	0.6410-01	0.6492-01	0.6574-01	0.6655-01	0.6737-01	0.6819-01	0.6901-01	0.6983-01	0.7065-01	0.7147-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7229-01	0.8049-01	0.8869-01	0.9690-01	0.1051-00	0.1133-00	0.1216-00	0.1298-00	0.1380-00	0.1462-00
20K	0.1545-00	0.1627-00	0.1709-00	0.1791-00	0.1874-00	0.1956-00	0.2038-00	0.2121-00	0.2203-00	0.2285-00
30K	0.2368-00	0.2450-00	0.2532-00	0.2615-00	0.2697-00	0.2779-00	0.2862-00	0.2944-00	0.3026-00	0.3109-00
40K	0.3191-00	0.3273-00	0.3356-00	0.3438-00	0.3521-00	0.3603-00	0.3685-00	0.3768-00	0.3850-00	0.3932-00
50K	0.4015-00	0.4097-00	0.4180-00	0.4262-00	0.4344-00	0.4427-00	0.4509-00	0.4591-00	0.4674-00	0.4756-00
60K	0.4839-00	0.4921-00	0.5004-00	0.5086-00	0.5168-00	0.5250-00	0.5333-00	0.5415-00	0.5498-00	0.5580-00
70K	0.5662-00	0.5745-00	0.5827-00	0.5910-00	0.5992-00	0.6074-00	0.6157-00	0.6239-00	0.6321-00	0.6404-00
80K	0.6486+00	0.6568+00	0.6651+00	0.6733+00	0.6816+00	0.6898+00	0.6980+00	0.7063+00	0.7145+00	0.7228+00
90K	0.7310+00	0.7392+00	0.7475+00	0.7557+00	0.7639+00	0.7722+00	0.7804+00	0.7887+00	0.7969+00	0.8051+00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8134+00	0.8958+00	0.9781+00	0.1061+01	0.1143+01	0.1225+01	0.1308+01	0.1390+01	0.1472+01	0.1555+01
2000K	0.1637+01	0.1720+01	0.1802+01	0.1884+01	0.1967+01	0.2049+01	0.2132+01	0.2214+01	0.2296+01	0.2379+01
3000K	0.2461+01	0.2543+01	0.2626+01	0.2708+01	0.2791+01	0.2873+01	0.2955+01	0.3038+01	0.3120+01	0.3203+01
4000K	0.3285+01	0.3367+01	0.3450+01	0.3532+01	0.3615+01	0.3697+01	0.3779+01	0.3862+01	0.3944+01	0.4026+01
5000K	0.4109+01	0.4191+01	0.4274+01	0.4356+01	0.4438+01	0.4521+01	0.4603+01	0.4686+01	0.4768+01	0.4850+01
6000K	0.4933+01	0.5015+01	0.5098+01	0.5180+01	0.5262+01	0.5345+01	0.5427+01	0.5509+01	0.5592+01	0.5674+01
7000K	0.5757+01	0.5839+01	0.5921+01	0.6004+01	0.6086+01	0.6169+01	0.6251+01	0.6334+01	0.6416+01	0.6498+01
8000K	0.6580+01	0.6663+01	0.6745+01	0.6828+01	0.6910+01	0.6992+01	0.7075+01	0.7157+01	0.7240+01	0.7322+01
9000K	0.7404+01	0.7487+01	0.7569+01	0.7652+01	0.7734+01	0.7816+01	0.7899+01	0.7981+01	0.8064+01	0.8146+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
10000K	0.8228+01	0.9052+01	0.9876+01	0.1070+02	0.1152+02	0.1235+02	0.1317+02	0.1400+02	0.1482+02	0.1564+02
20000K	0.1647+02	0.1729+02	0.1812+02	0.1894+02	0.1976+02	0.2059+02	0.2141+02	0.2224+02	0.2306+02	0.2388+02
30000K	0.2471+02	0.2553+02	0.2635+02	0.2718+02	0.2800+02	0.2883+02	0.2965+02	0.3047+02	0.3130+02	0.3212+02
40000K	0.3295+02	0.3377+02	0.3459+02	0.3542+02	0.3624+02	0.3707+02	0.3789+02	0.3871+02	0.3954+02	0.4036+02
50000K	0.4118+02	0.4201+02	0.4283+02	0.4366+02	0.4448+02	0.4530+02	0.4613+02	0.4695+02	0.4777+02	0.4860+02
60000K	0.4942+02	0.5024+02	0.5106+02	0.5189+02	0.5271+02	0.5354+02	0.5436+02	0.5519+02	0.5601+02	0.5684+02
70000K	0.5767+02	0.5849+02	0.5931+02	0.6013+02	0.6096+02	0.6178+02	0.6260+02	0.6343+02	0.6425+02	0.6508+02
80000K	0.6590+02	0.6673+02	0.6755+02	0.6837+02	0.6920+02	0.7002+02	0.7085+02	0.7167+02	0.7249+02	0.7332+02
90000K	0.7414+02	0.7496+02	0.7579+02	0.7661+02	0.7744+02	0.7826+02	0.7908+02	0.7991+02	0.8073+02	0.8156+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.8238+02	0.9062+02	0.9886+02	0.1071+03	0.1153+03	0.1236+03	0.1318+03	0.1400+03	0.1483+03	0.1566+03
00000K	0.1648+03	0.1730+03	0.1813+03	0.1895+03	0.1977+03	0.2060+03	0.2142+03	0.2225+03	0.2307+03	0.2389+03
00000K	0.2472+03	0.2554+03	0.2637+03	0.2719+03	0.2801+03	0.2884+03	0.2966+03	0.3048+03	0.3131+03	0.3214+03
00000K	0.3296+03	0.3379+03	0.3460+03	0.3543+03	0.3625+03	0.3708+03	0.3790+03	0.3873+03	0.3955+03	0.4038+03
00000K	0.4120+03	0.4202+03	0.4284+03	0.4368+03	0.4450+03	0.4533+03	0.4616+03	0.4697+03	0.4779+03	0.4861+03
00000K	0.4944+03	0.5027+03	0.5109+03	0.5191+03	0.5273+03	0.5356+03	0.5438+03	0.5520+03	0.5603+03	0.5685+03
00000K	0.5768+03	0.5850+03	0.5933+03	0.6015+03	0.6098+03	0.6180+03	0.6263+03	0.6345+03	0.6428+03	0.6510+03
00000K	0.6592+03	0.6676+03	0.6759+03	0.6841+03	0.6924+03	0.7006+03	0.7089+03	0.7170+03	0.7253+03	0.7335+03
00000K	0.7417+03	0.7500+03	0.7583+03	0.7666+03	0.7748+03	0.7831+03	0.7913+03	0.7995+03	0.8077+03	0.8159+03

(0.5682+01 MICRONS AND 0.5276+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1760.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.4476-38	0.7725-33	0.6540-29	0.7821-26
50	0.2062-23	0.2060-21	0.2055-20	0.2056-18	0.2059-17	0.2062-16	0.2062-15	0.2351-14	0.1230-13	0.5409-13
100	0.2051-12	0.2050-12	0.2050-11	0.2057-11	0.2059-10	0.2062-10	0.2062-10	0.2062-09	0.2062-09	0.5309-09
150	0.2050-09	0.2050-08	0.2050-08	0.2050-08	0.2050-08	0.2050-08	0.2050-08	0.2050-08	0.2050-08	0.5309-08
200	0.2049-07	0.2049-07	0.2049-07	0.2049-07	0.2049-07	0.2049-07	0.2049-07	0.2049-07	0.2049-07	0.5309-07
250	0.2048-06	0.2048-06	0.2048-06	0.2048-06	0.2048-06	0.2048-06	0.2048-06	0.2048-06	0.2048-06	0.5309-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3884-01	0.3964-01	0.4043-01	0.4123-01	0.4202-01	0.4281-01	0.4361-01	0.4441-01	0.4520-01	0.4600-01
7K	0.4080-01	0.4159-01	0.4238-01	0.4317-01	0.4396-01	0.4475-01	0.4554-01	0.4633-01	0.4712-01	0.4791-01
8K	0.4276-01	0.4355-01	0.4434-01	0.4513-01	0.4592-01	0.4671-01	0.4750-01	0.4829-01	0.4908-01	0.4987-01
9K	0.4472-01	0.4551-01	0.4630-01	0.4709-01	0.4788-01	0.4867-01	0.4946-01	0.5025-01	0.5104-01	0.5183-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7075-01	0.7154-01	0.7233-01	0.7312-01	0.7391-01	0.7470-01	0.7549-01	0.7628-01	0.7707-01	0.7786-01
20K	0.1511-00	0.1592-00	0.1672-00	0.1752-00	0.1833-00	0.1913-00	0.1994-00	0.2074-00	0.2155-00	0.2235-00
30K	0.2316-00	0.2396-00	0.2477-00	0.2557-00	0.2638-00	0.2718-00	0.2799-00	0.2879-00	0.2960-00	0.3040-00
40K	0.3121-00	0.3201-00	0.3282-00	0.3362-00	0.3443-00	0.3523-00	0.3604-00	0.3684-00	0.3765-00	0.3845-00
50K	0.3926-00	0.4007-00	0.4087-00	0.4168-00	0.4248-00	0.4329-00	0.4409-00	0.4490-00	0.4570-00	0.4651-00
60K	0.4732-00	0.4812-00	0.4893-00	0.4973-00	0.5054-00	0.5134-00	0.5215-00	0.5295-00	0.5376-00	0.5456-00
70K	0.5537-00	0.5617-00	0.5698-00	0.5779-00	0.5859-00	0.5940-00	0.6020-00	0.6101-00	0.6181-00	0.6262-00
80K	0.6362-00	0.6443-00	0.6523-00	0.6604-00	0.6684-00	0.6765-00	0.6845-00	0.6926-00	0.7006-00	0.7087-00
90K	0.7188-00	0.7268-00	0.7349-00	0.7429-00	0.7509-00	0.7589-00	0.7669-00	0.7749-00	0.7829-00	0.7909-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7953+00	0.8033+00	0.8113+00	0.8193+00	0.8273+00	0.8353+00	0.8433+00	0.8513+00	0.8593+00	0.8673+00
200K	0.1601+01	0.1681+01	0.1761+01	0.1841+01	0.1921+01	0.2001+01	0.2081+01	0.2161+01	0.2241+01	0.2321+01
300K	0.2406+01	0.2486+01	0.2566+01	0.2646+01	0.2726+01	0.2806+01	0.2886+01	0.2966+01	0.3046+01	0.3126+01
400K	0.3212+01	0.3292+01	0.3372+01	0.3452+01	0.3532+01	0.3612+01	0.3692+01	0.3772+01	0.3852+01	0.3932+01
500K	0.4017+01	0.4097+01	0.4177+01	0.4257+01	0.4337+01	0.4417+01	0.4497+01	0.4577+01	0.4657+01	0.4737+01
600K	0.4823+01	0.4903+01	0.4983+01	0.5063+01	0.5143+01	0.5223+01	0.5303+01	0.5383+01	0.5463+01	0.5543+01
700K	0.5648+01	0.5728+01	0.5808+01	0.5888+01	0.5968+01	0.6048+01	0.6128+01	0.6208+01	0.6288+01	0.6368+01
800K	0.6464+01	0.6544+01	0.6624+01	0.6704+01	0.6784+01	0.6864+01	0.6944+01	0.7024+01	0.7104+01	0.7184+01
900K	0.7294+01	0.7374+01	0.7454+01	0.7534+01	0.7614+01	0.7694+01	0.7774+01	0.7854+01	0.7934+01	0.8014+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8054+01	0.8134+01	0.8214+01	0.8294+01	0.8374+01	0.8454+01	0.8534+01	0.8614+01	0.8694+01	0.8774+01
2000K	0.1610+02	0.1690+02	0.1771+02	0.1852+02	0.1932+02	0.2013+02	0.2093+02	0.2174+02	0.2254+02	0.2335+02
3000K	0.2415+02	0.2496+02	0.2577+02	0.2657+02	0.2738+02	0.2818+02	0.2899+02	0.2979+02	0.3060+02	0.3140+02
4000K	0.3221+02	0.3301+02	0.3382+02	0.3463+02	0.3543+02	0.3624+02	0.3704+02	0.3785+02	0.3865+02	0.3946+02
5000K	0.4026+02	0.4107+02	0.4187+02	0.4268+02	0.4348+02	0.4429+02	0.4509+02	0.4590+02	0.4670+02	0.4751+02
6000K	0.4832+02	0.4912+02	0.4993+02	0.5073+02	0.5154+02	0.5234+02	0.5315+02	0.5395+02	0.5476+02	0.5556+02
7000K	0.5638+02	0.5718+02	0.5799+02	0.5879+02	0.5960+02	0.6040+02	0.6121+02	0.6201+02	0.6282+02	0.6362+02
8000K	0.6444+02	0.6524+02	0.6604+02	0.6685+02	0.6765+02	0.6846+02	0.6926+02	0.7007+02	0.7087+02	0.7168+02
9000K	0.7248+02	0.7329+02	0.7409+02	0.7490+02	0.7571+02	0.7651+02	0.7732+02	0.7812+02	0.7893+02	0.7973+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8054+02	0.8134+02	0.8214+02	0.8294+02	0.8374+02	0.8454+02	0.8534+02	0.8614+02	0.8694+02	0.8774+02
20000K	0.1611+03	0.1691+03	0.1772+03	0.1853+03	0.1933+03	0.2014+03	0.2094+03	0.2175+03	0.2255+03	0.2336+03
30000K	0.2417+03	0.2497+03	0.2578+03	0.2658+03	0.2739+03	0.2819+03	0.2899+03	0.2980+03	0.3060+03	0.3141+03
40000K	0.3223+03	0.3303+03	0.3384+03	0.3464+03	0.3545+03	0.3625+03	0.3706+03	0.3786+03	0.3867+03	0.3947+03
50000K	0.4028+03	0.4108+03	0.4189+03	0.4269+03	0.4350+03	0.4431+03	0.4511+03	0.4592+03	0.4673+03	0.4753+03
60000K	0.4833+03	0.4913+03	0.4994+03	0.5074+03	0.5155+03	0.5235+03	0.5316+03	0.5396+03	0.5477+03	0.5557+03
70000K	0.5644+03	0.5724+03	0.5805+03	0.5885+03	0.5966+03	0.6046+03	0.6127+03	0.6207+03	0.6288+03	0.6368+03
80000K	0.6444+03	0.6524+03	0.6605+03	0.6685+03	0.6766+03	0.6846+03	0.6927+03	0.7007+03	0.7088+03	0.7168+03
90000K	0.7250+03	0.7330+03	0.7411+03	0.7491+03	0.7572+03	0.7652+03	0.7733+03	0.7813+03	0.7894+03	0.7974+03

(0.5747+01 MICRONS AND 0.5216+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1740.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1129-37	0.1698-32	0.1298-28	0.1359-25
50	0.3544-23	0.3560-21	0.1492-19	0.3695-18	0.5786-17	0.6278-16	0.5055-15	0.3187-14	0.1637-13	0.7076-13
100	0.2643-12	0.8706-12	0.2573-11	0.6922-11	0.1715-10	0.3950-10	0.8533-10	0.1741-09	0.3377-09	0.6256-09
150	0.1112-08	0.1906-08	0.3157-08	0.5072-08	0.7925-08	0.1207-07	0.1796-07	0.2616-07	0.3735-07	0.5236-07
200	0.7217-07	0.9794-07	0.1310-06	0.1728-06	0.2252-06	0.2900-06	0.3694-06	0.6568-06	0.5813-06	0.7193-06
250	0.8824-06	0.1074-05	0.1297-05	0.1555-05	0.1853-05	0.2194-05	0.2580-05	0.3018-05	0.3512-05	0.4066-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3800-01	0.3880-01	0.3960-01	0.4039-01	0.4117-01	0.4195-01	0.4273-01	0.4350-01	0.4428-01	0.4506-01
7K	0.4384-01	0.4462-01	0.4540-01	0.4618-01	0.4696-01	0.4774-01	0.5052-01	0.5130-01	0.5208-01	0.5286-01
8K	0.5368-01	0.5446-01	0.5520-01	0.5598-01	0.5676-01	0.5755-01	0.5833-01	0.5911-01	0.5989-01	0.6067-01
9K	0.6146-01	0.6224-01	0.6302-01	0.6380-01	0.6458-01	0.6537-01	0.6615-01	0.6693-01	0.6772-01	0.6850-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6928-01	0.7712-01	0.8496-01	0.9281-01	0.1907-00	0.1085-00	0.1164-00	0.1242-00	0.1321-00	0.1399-00
20K	0.1478-00	0.1557-00	0.1635-00	0.1714-00	0.1793-00	0.1871-00	0.1950-00	0.2029-00	0.2107-00	0.2186-00
30K	0.2265-00	0.2343-00	0.2422-00	0.2501-00	0.2579-00	0.2658-00	0.2737-00	0.2815-00	0.2894-00	0.2973-00
40K	0.3052-00	0.3130-00	0.3209-00	0.3287-00	0.3366-00	0.3444-00	0.3523-00	0.3601-00	0.3680-00	0.3758-00
50K	0.3839-00	0.3917-00	0.3996-00	0.4075-00	0.4153-00	0.4232-00	0.4311-00	0.4390-00	0.4468-00	0.4547-00
60K	0.4626-00	0.4704-00	0.4783-00	0.4862-00	0.4941-00	0.5019-00	0.5098-00	0.5177-00	0.5255-00	0.5334-00
70K	0.5413-00	0.5492-00	0.5570-00	0.5649-00	0.5728-00	0.5806-00	0.5885-00	0.5964-00	0.6043-00	0.6121-00
80K	0.6200-00	0.6279-00	0.6358-00	0.6436-00	0.6515-00	0.6594-00	0.6672-00	0.6751-00	0.6830-00	0.6909-00
90K	0.6987-00	0.7066-00	0.7145-00	0.7223-00	0.7302-00	0.7381-00	0.7460-00	0.7538-00	0.7617-00	0.7696-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7775+00	0.8562+00	0.9349+00	0.1014+01	0.1092+01	0.1171+01	0.1250+01	0.1329+01	0.1407+01	0.1486+01
200K	0.1565+01	0.1645+01	0.1722+01	0.1801+01	0.1880+01	0.1958+01	0.2037+01	0.2116+01	0.2195+01	0.2273+01
300K	0.2352+01	0.2431+01	0.2509+01	0.2588+01	0.2667+01	0.2746+01	0.2824+01	0.2903+01	0.2982+01	0.3060+01
400K	0.3139+01	0.3218+01	0.3297+01	0.3375+01	0.3454+01	0.3533+01	0.3612+01	0.3691+01	0.3769+01	0.3848+01
500K	0.3926+01	0.4005+01	0.4084+01	0.4163+01	0.4242+01	0.4321+01	0.4400+01	0.4479+01	0.4558+01	0.4637+01
600K	0.4714+01	0.4792+01	0.4871+01	0.4950+01	0.5029+01	0.5107+01	0.5186+01	0.5265+01	0.5344+01	0.5422+01
700K	0.5501+01	0.5580+01	0.5659+01	0.5737+01	0.5816+01	0.5895+01	0.5973+01	0.6052+01	0.6131+01	0.6210+01
800K	0.6288+01	0.6367+01	0.6446+01	0.6524+01	0.6603+01	0.6682+01	0.6761+01	0.6840+01	0.6918+01	0.6997+01
900K	0.7076+01	0.7154+01	0.7233+01	0.7312+01	0.7390+01	0.7469+01	0.7548+01	0.7627+01	0.7705+01	0.7784+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7863+01	0.8650+01	0.9437+01	0.1022+02	0.1101+02	0.1180+02	0.1259+02	0.1337+02	0.1416+02	0.1495+02
2000K	0.1574+02	0.1652+02	0.1731+02	0.1810+02	0.1889+02	0.1967+02	0.2046+02	0.2125+02	0.2203+02	0.2282+02
3000K	0.2361+02	0.2440+02	0.2518+02	0.2597+02	0.2676+02	0.2754+02	0.2833+02	0.2912+02	0.2991+02	0.3069+02
4000K	0.3148+02	0.3227+02	0.3306+02	0.3384+02	0.3463+02	0.3542+02	0.3621+02	0.3699+02	0.3778+02	0.3857+02
5000K	0.3935+02	0.4014+02	0.4093+02	0.4172+02	0.4250+02	0.4329+02	0.4408+02	0.4487+02	0.4566+02	0.4645+02
6000K	0.4732+02	0.4811+02	0.4890+02	0.4969+02	0.5048+02	0.5127+02	0.5206+02	0.5285+02	0.5364+02	0.5443+02
7000K	0.5510+02	0.5589+02	0.5667+02	0.5746+02	0.5825+02	0.5904+02	0.5982+02	0.6061+02	0.6140+02	0.6219+02
8000K	0.6298+02	0.6376+02	0.6455+02	0.6534+02	0.6612+02	0.6691+02	0.6770+02	0.6849+02	0.6927+02	0.7006+02
9000K	0.7085+02	0.7163+02	0.7242+02	0.7321+02	0.7400+02	0.7478+02	0.7557+02	0.7636+02	0.7715+02	0.7793+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7872+02	0.8660+02	0.9447+02	0.1023+03	0.1102+03	0.1181+03	0.1260+03	0.1339+03	0.1417+03	0.1496+03
20000K	0.1574+03	0.1653+03	0.1732+03	0.1811+03	0.1890+03	0.1969+03	0.2048+03	0.2126+03	0.2205+03	0.2283+03
30000K	0.2362+03	0.2441+03	0.2519+03	0.2598+03	0.2677+03	0.2756+03	0.2835+03	0.2913+03	0.2992+03	0.3071+03
40000K	0.3145+03	0.3224+03	0.3303+03	0.3382+03	0.3461+03	0.3540+03	0.3619+03	0.3698+03	0.3777+03	0.3856+03
50000K	0.3937+03	0.4015+03	0.4094+03	0.4173+03	0.4252+03	0.4331+03	0.4410+03	0.4489+03	0.4567+03	0.4646+03
60000K	0.4724+03	0.4803+03	0.4882+03	0.4961+03	0.5039+03	0.5118+03	0.5197+03	0.5276+03	0.5355+03	0.5434+03
70000K	0.5511+03	0.5590+03	0.5669+03	0.5748+03	0.5827+03	0.5906+03	0.5985+03	0.6064+03	0.6143+03	0.6222+03
80000K	0.6299+03	0.6377+03	0.6456+03	0.6535+03	0.6613+03	0.6692+03	0.6772+03	0.6850+03	0.6929+03	0.7008+03
90000K	0.7088+03	0.7166+03	0.7245+03	0.7324+03	0.7403+03	0.7481+03	0.7560+03	0.7639+03	0.7717+03	0.7796+03

(0.5814+01 MICRONS AND 0.5156+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1720.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.6086-23	0.5476-21	0.2327-19	0.5556-18	0.8430-17	0.8901-16	0.6999-15	0.4418-14	0.2177-13	0.9253-13
50	0.3404-12	0.1106-11	0.3229-11	0.8587-11	0.2105-10	0.4803-10	0.1028-09	0.2082-09	0.4006-09	0.5370-09
100	0.1302-08	0.2216-08	0.3650-08	0.5833-08	0.9067-08	0.1374-07	0.2036-07	0.2952-07	0.4197-07	0.5861-07
150	0.8050-07	0.1089-06	0.1451-06	0.1909-06	0.2479-06	0.3183-06	0.4043-06	0.5083-06	0.6331-06	0.7813-06
200	0.9563-06	0.1161-05	0.1399-05	0.1675-05	0.1991-05	0.2352-05	0.2762-05	0.3225-05	0.3746-05	0.4330-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3729-01	0.3805-01	0.3881-01	0.3957-01	0.4033-01	0.4109-01	0.4185-01	0.4261-01	0.4337-01	0.4413-01
7K	0.4489-01	0.4565-01	0.4641-01	0.4717-01	0.4794-01	0.4870-01	0.4946-01	0.5022-01	0.5099-01	0.5175-01
8K	0.5251-01	0.5328-01	0.5404-01	0.5480-01	0.5557-01	0.5633-01	0.5709-01	0.5786-01	0.5862-01	0.5939-01
9K	0.6015-01	0.6092-01	0.6168-01	0.6245-01	0.6321-01	0.6397-01	0.6474-01	0.6550-01	0.6627-01	0.6704-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6780-01	0.7546-01	0.8312-01	0.9079-01	0.9846-01	0.1061-00	0.1138-00	0.1215-00	0.1292-00	0.1369-00
20K	0.1445-00	0.1522-00	0.1599-00	0.1676-00	0.1753-00	0.1830-00	0.1906-00	0.1983-00	0.2060-00	0.2137-00
30K	0.2214-00	0.2291-00	0.2368-00	0.2445-00	0.2521-00	0.2598-00	0.2675-00	0.2752-00	0.2829-00	0.2906-00
40K	0.2983-00	0.3060-00	0.3137-00	0.3214-00	0.3290-00	0.3367-00	0.3444-00	0.3521-00	0.3598-00	0.3675-00
50K	0.3752-00	0.3829-00	0.3906-00	0.3983-00	0.4060-00	0.4137-00	0.4213-00	0.4290-00	0.4367-00	0.4444-00
60K	0.4521-00	0.4598-00	0.4675-00	0.4752-00	0.4829-00	0.4906-00	0.4983-00	0.5060-00	0.5136-00	0.5213-00
70K	0.5290-00	0.5367-00	0.5444-00	0.5521-00	0.5598-00	0.5675-00	0.5752-00	0.5829-00	0.5906-00	0.5983-00
80K	0.6059-00	0.6136-00	0.6213-00	0.6290-00	0.6367-00	0.6444-00	0.6521-00	0.6598-00	0.6675-00	0.6752-00
90K	0.6829-00	0.6906-00	0.6983-00	0.7059-00	0.7136-00	0.7213-00	0.7290-00	0.7367-00	0.7444-00	0.7521-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7598-00	0.8367-00	0.9136-00	0.9906-00	0.1067-01	0.1144-01	0.1221-01	0.1298-01	0.1375-01	0.1452-01
200K	0.1529-01	0.1606-01	0.1683-01	0.1760-01	0.1837-01	0.1914-01	0.1991-01	0.2068-01	0.2144-01	0.2221-01
300K	0.2298-01	0.2375-01	0.2452-01	0.2529-01	0.2606-01	0.2683-01	0.2760-01	0.2837-01	0.2914-01	0.2991-01
400K	0.3068-01	0.3145-01	0.3221-01	0.3298-01	0.3375-01	0.3452-01	0.3529-01	0.3606-01	0.3683-01	0.3760-01
500K	0.3837-01	0.3914-01	0.3991-01	0.4068-01	0.4145-01	0.4221-01	0.4298-01	0.4375-01	0.4452-01	0.4529-01
600K	0.4606-01	0.4683-01	0.4760-01	0.4837-01	0.4914-01	0.4991-01	0.5068-01	0.5144-01	0.5221-01	0.5298-01
700K	0.5375-01	0.5452-01	0.5529-01	0.5606-01	0.5683-01	0.5760-01	0.5837-01	0.5914-01	0.5991-01	0.6068-01
800K	0.6145-01	0.6222-01	0.6299-01	0.6375-01	0.6452-01	0.6529-01	0.6606-01	0.6683-01	0.6760-01	0.6837-01
900K	0.6914-01	0.6991-01	0.7068-01	0.7145-01	0.7222-01	0.7299-01	0.7376-01	0.7452-01	0.7529-01	0.7606-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7683-01	0.8453-01	0.9222-01	0.9991-01	0.1076-02	0.1153-02	0.1230-02	0.1307-02	0.1384-02	0.1461-02
2000K	0.1538-02	0.1615-02	0.1691-02	0.1768-02	0.1845-02	0.1922-02	0.1999-02	0.2076-02	0.2153-02	0.2230-02
3000K	0.2307-02	0.2384-02	0.2461-02	0.2538-02	0.2615-02	0.2692-02	0.2768-02	0.2845-02	0.2922-02	0.2999-02
4000K	0.3076-02	0.3153-02	0.3230-02	0.3307-02	0.3384-02	0.3461-02	0.3538-02	0.3615-02	0.3692-02	0.3769-02
5000K	0.3845-02	0.3922-02	0.3999-02	0.4076-02	0.4153-02	0.4230-02	0.4307-02	0.4384-02	0.4461-02	0.4538-02
6000K	0.4615-02	0.4692-02	0.4769-02	0.4846-02	0.4922-02	0.4999-02	0.5076-02	0.5153-02	0.5230-02	0.5307-02
7000K	0.5384-02	0.5461-02	0.5538-02	0.5615-02	0.5692-02	0.5769-02	0.5846-02	0.5923-02	0.6000-02	0.6077-02
8000K	0.6153-02	0.6230-02	0.6307-02	0.6384-02	0.6461-02	0.6538-02	0.6615-02	0.6692-02	0.6769-02	0.6846-02
9000K	0.6923-02	0.7000-02	0.7077-02	0.7154-02	0.7231-02	0.7308-02	0.7384-02	0.7461-02	0.7538-02	0.7615-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7692-02	0.8462-02	0.9231-02	1.0000-02	0.1077-03	0.1154-03	0.1231-03	0.1308-03	0.1385-03	0.1462-03
20000K	0.1549-03	0.1626-03	0.1703-03	0.1780-03	0.1857-03	0.1934-03	0.2011-03	0.2088-03	0.2165-03	0.2242-03
30000K	0.2318-03	0.2395-03	0.2472-03	0.2549-03	0.2626-03	0.2703-03	0.2780-03	0.2857-03	0.2934-03	0.3011-03
40000K	0.3087-03	0.3164-03	0.3241-03	0.3318-03	0.3395-03	0.3472-03	0.3549-03	0.3626-03	0.3703-03	0.3780-03
50000K	0.3847-03	0.3924-03	0.4001-03	0.4078-03	0.4155-03	0.4232-03	0.4309-03	0.4386-03	0.4463-03	0.4540-03
60000K	0.4617-03	0.4694-03	0.4771-03	0.4848-03	0.4925-03	0.5002-03	0.5079-03	0.5156-03	0.5233-03	0.5310-03
70000K	0.5386-03	0.5463-03	0.5540-03	0.5617-03	0.5694-03	0.5771-03	0.5848-03	0.5925-03	0.6002-03	0.6079-03
80000K	0.6157-03	0.6234-03	0.6311-03	0.6388-03	0.6465-03	0.6542-03	0.6619-03	0.6696-03	0.6773-03	0.6850-03
90000K	0.6925-03	0.7002-03	0.7079-03	0.7156-03	0.7233-03	0.7310-03	0.7387-03	0.7464-03	0.7541-03	0.7618-03

(0.5882+01 MICRONS AND 0.5096+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1700.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1045-22	0.8921-21	0.3630-19	0.8152-18	0.1228-16	0.1261-15	0.7169-14	0.8201-13	0.5101-12	0.4558-11
50	0.4382-12	0.1405-11	0.4049-11	0.1065-10	0.2583-10	0.9888-10	0.1239-09	0.2487-09	0.4751-09	0.6677-09
100	0.1523-08	0.2577-08	0.4219-08	0.6705-08	0.1037-07	0.1564-07	0.2306-07	0.3330-07	0.4715-07	0.6559-07
150	0.8975-07	0.1209-06	0.1607-06	0.2107-06	0.2728-06	0.3493-06	0.4424-06	0.5548-06	0.6891-06	0.8484-06
200	0.1036-05	0.1255-05	0.1509-05	0.1802-05	0.2138-05	0.2521-05	0.2955-05	0.3445-05	0.3995-05	0.4609-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3652-01	0.3726-01	0.3800-01	0.3875-01	0.3949-01	0.4023-01	0.4097-01	0.4172-01	0.4246-01	0.4320-01
7K	0.4395-01	0.4469-01	0.4544-01	0.4618-01	0.4692-01	0.4767-01	0.4841-01	0.4916-01	0.4990-01	0.5065-01
8K	0.5140-01	0.5214-01	0.5289-01	0.5363-01	0.5438-01	0.5513-01	0.5587-01	0.5662-01	0.5737-01	0.5811-01
9K	0.5886-01	0.5961-01	0.6035-01	0.6110-01	0.6185-01	0.6259-01	0.6334-01	0.6409-01	0.6484-01	0.6558-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6633-01	0.7381-01	0.8130-01	0.8879-01	0.9628-01	0.1038-00	0.1128-00	0.1218-00	0.1308-00	0.1398-00
20K	0.1413-00	0.1488-00	0.1563-00	0.1638-00	0.1713-00	0.1788-00	0.1863-00	0.1938-00	0.2014-00	0.2089-00
30K	0.2164-00	0.2239-00	0.2314-00	0.2389-00	0.2464-00	0.2539-00	0.2614-00	0.2690-00	0.2765-00	0.2840-00
40K	0.2915-00	0.2990-00	0.3065-00	0.3140-00	0.3215-00	0.3291-00	0.3366-00	0.3441-00	0.3516-00	0.3591-00
50K	0.3666-00	0.3741-00	0.3817-00	0.3892-00	0.3967-00	0.4042-00	0.4117-00	0.4192-00	0.4267-00	0.4342-00
60K	0.4418-00	0.4493-00	0.4568-00	0.4643-00	0.4718-00	0.4793-00	0.4868-00	0.4943-00	0.5018-00	0.5093-00
70K	0.5169-00	0.5244-00	0.5319-00	0.5394-00	0.5469-00	0.5544-00	0.5619-00	0.5694-00	0.5769-00	0.5844-00
80K	0.5920-00	0.5995-00	0.6070-00	0.6145-00	0.6220-00	0.6295-00	0.6370-00	0.6445-00	0.6520-00	0.6595-00
90K	0.6672-00	0.6747-00	0.6822-00	0.6897-00	0.6972-00	0.7047-00	0.7122-00	0.7197-00	0.7272-00	0.7347-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7423-00	0.8175-00	0.8926-00	0.9678-00	0.1043-01	0.1118-01	0.1193-01	0.1268-01	0.1343-01	0.1418-01
200K	0.1494-01	0.1569-01	0.1644-01	0.1719-01	0.1794-01	0.1869-01	0.1944-01	0.2019-01	0.2094-01	0.2169-01
300K	0.2245-01	0.2320-01	0.2395-01	0.2470-01	0.2545-01	0.2620-01	0.2695-01	0.2770-01	0.2845-01	0.2920-01
400K	0.2997-01	0.3072-01	0.3147-01	0.3222-01	0.3297-01	0.3372-01	0.3447-01	0.3522-01	0.3597-01	0.3672-01
500K	0.3748-01	0.3823-01	0.3898-01	0.3973-01	0.4048-01	0.4123-01	0.4198-01	0.4273-01	0.4348-01	0.4423-01
600K	0.4500-01	0.4575-01	0.4650-01	0.4725-01	0.4800-01	0.4875-01	0.4950-01	0.5025-01	0.5100-01	0.5175-01
700K	0.5251-01	0.5326-01	0.5401-01	0.5476-01	0.5551-01	0.5626-01	0.5701-01	0.5776-01	0.5851-01	0.5926-01
800K	0.6003-01	0.6078-01	0.6153-01	0.6228-01	0.6303-01	0.6378-01	0.6453-01	0.6528-01	0.6603-01	0.6678-01
900K	0.6754-01	0.6829-01	0.6904-01	0.6979-01	0.7054-01	0.7129-01	0.7204-01	0.7279-01	0.7354-01	0.7429-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K

(0.5952+01 MICRONS AND 0.5036+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1680.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1806-36	0.1801-31	0.1011-27	0.8332-25
50	0.1793-22	0.1853-20	0.5660-19	0.1255-17	0.1787-16	0.1787-15	0.1339-14	0.7920-14	0.3845-13	0.1380-12
100	0.5640-12	0.1783-11	0.5077-11	0.1320-10	0.3169-10	0.7092-10	0.1492-09	0.2971-09	0.5631-09	0.1021-08
150	0.1780-08	0.2994-08	0.4874-08	0.7704-08	0.1185-07	0.1779-07	0.2612-07	0.3754-07	0.5295-07	0.7337-07
200	0.1000-06	0.1345-06	0.1778-06	0.2324-06	0.3001-06	0.3831-06	0.4659-06	0.6051-06	0.7498-06	0.9209-06
250	0.1122-05	0.1356-05	0.1627-05	0.1939-05	0.2296-05	0.2702-05	0.3161-05	0.3678-05	0.4258-05	0.4904-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3574-01	0.3648-01	0.3721-01	0.3793-01	0.3866-01	0.3938-01	0.4011-01	0.4083-01	0.4156-01	0.4229-01
7K	0.4301-01	0.4374-01	0.4447-01	0.4519-01	0.4592-01	0.4665-01	0.4738-01	0.4810-01	0.4883-01	0.4956-01
8K	0.5029-01	0.5102-01	0.5175-01	0.5247-01	0.5320-01	0.5393-01	0.5466-01	0.5539-01	0.5612-01	0.5685-01
9K	0.5758-01	0.5831-01	0.5904-01	0.5977-01	0.6050-01	0.6123-01	0.6196-01	0.6269-01	0.6342-01	0.6415-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6488-01	0.7218-01	0.7950-01	0.8681-01	0.9413-01	0.1015-00	0.1088-00	0.1161-00	0.1234-00	0.1308-00
20K	0.1381-00	0.1454-00	0.1528-00	0.1601-00	0.1674-00	0.1747-00	0.1821-00	0.1894-00	0.1968-00	0.2041-00
30K	0.2114-00	0.2188-00	0.2261-00	0.2334-00	0.2408-00	0.2481-00	0.2554-00	0.2628-00	0.2701-00	0.2774-00
40K	0.2848-00	0.2921-00	0.2995-00	0.3068-00	0.3141-00	0.3215-00	0.3288-00	0.3361-00	0.3435-00	0.3508-00
50K	0.3582-00	0.3655-00	0.3728-00	0.3802-00	0.3875-00	0.3948-00	0.4022-00	0.4095-00	0.4169-00	0.4242-00
60K	0.4315-00	0.4389-00	0.4462-00	0.4535-00	0.4608-00	0.4682-00	0.4756-00	0.4829-00	0.4902-00	0.4976-00
70K	0.5049-00	0.5123-00	0.5194-00	0.5269-00	0.5343-00	0.5416-00	0.5489-00	0.5563-00	0.5636-00	0.5710-00
80K	0.5783-00	0.5856-00	0.5930-00	0.6003-00	0.6077-00	0.6150-00	0.6223-00	0.6297-00	0.6370-00	0.6443-00
90K	0.6517-00	0.6590-00	0.6664-00	0.6737-00	0.6810-00	0.6884-00	0.6957-00	0.7031-00	0.7104-00	0.7177-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7218-00	0.7950-00	0.8681-00	0.9413-00	0.1015-01	0.1092-01	0.1165-01	0.1239-01	0.1312-01	0.1386-01
200K	0.1459-01	0.1532-01	0.1604-01	0.1679-01	0.1753-01	0.1826-01	0.1899-01	0.1973-01	0.2046-01	0.2119-01
300K	0.2193-01	0.2266-01	0.2340-01	0.2413-01	0.2486-01	0.2560-01	0.2633-01	0.2707-01	0.2780-01	0.2853-01
400K	0.2927-01	0.3000-01	0.3074-01	0.3147-01	0.3220-01	0.3294-01	0.3367-01	0.3440-01	0.3514-01	0.3587-01
500K	0.3661-01	0.3734-01	0.3807-01	0.3881-01	0.3954-01	0.4028-01	0.4101-01	0.4174-01	0.4248-01	0.4321-01
600K	0.4395-01	0.4468-01	0.4541-01	0.4615-01	0.4688-01	0.4762-01	0.4835-01	0.4908-01	0.4982-01	0.5055-01
700K	0.5128-01	0.5202-01	0.5275-01	0.5349-01	0.5422-01	0.5495-01	0.5569-01	0.5642-01	0.5716-01	0.5789-01
800K	0.5862-01	0.5936-01	0.6009-01	0.6083-01	0.6156-01	0.6229-01	0.6303-01	0.6376-01	0.6450-01	0.6523-01
900K	0.6596-01	0.6670-01	0.6743-01	0.6816-01	0.6890-01	0.6963-01	0.7037-01	0.7110-01	0.7183-01	0.7257-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	90K
1000K	0.7330-01	0.8064-01	0.8798-01	0.9532-01	0.1027-02	0.1100-02	0.1173-02	0.1247-02	0.1320-02	0.1394-02
2000K	0.1457-02	0.1540-02	0.1614-02	0.1687-02	0.1760-02	0.1834-02	0.1907-02	0.2054-02	0.2127-02	0.2200-02
3000K	0.2202-02	0.2274-02	0.2348-02	0.2421-02	0.2494-02	0.2568-02	0.2641-02	0.2715-02	0.2788-02	0.2861-02
4000K	0.2935-02	0.3008-02	0.3082-02	0.3155-02	0.3228-02	0.3302-02	0.3375-02	0.3448-02	0.3522-02	0.3595-02
5000K	0.3669-02	0.3742-02	0.3815-02	0.3889-02	0.3962-02	0.4036-02	0.4109-02	0.4182-02	0.4256-02	0.4329-02
6000K	0.4403-02	0.4476-02	0.4549-02	0.4623-02	0.4696-02	0.4769-02	0.4843-02	0.4916-02	0.4990-02	0.5063-02
7000K	0.5137-02	0.5210-02	0.5284-02	0.5357-02	0.5430-02	0.5504-02	0.5577-02	0.5650-02	0.5724-02	0.5797-02
8000K	0.5871-02	0.5944-02	0.6017-02	0.6091-02	0.6164-02	0.6237-02	0.6311-02	0.6384-02	0.6458-02	0.6531-02
9000K	0.6605-02	0.6678-02	0.6751-02	0.6825-02	0.6898-02	0.6971-02	0.7045-02	0.7118-02	0.7192-02	0.7265-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7339-02	0.8072-02	0.8807-02	0.9540-02	0.1027-03	0.1101-03	0.1174-03	0.1248-03	0.1321-03	0.1395-03
20000K	0.1468-03	0.1541-03	0.1615-03	0.1688-03	0.1762-03	0.1835-03	0.1908-03	0.1982-03	0.2055-03	0.2129-03
30000K	0.2202-03	0.2275-03	0.2349-03	0.2422-03	0.2495-03	0.2569-03	0.2643-03	0.2716-03	0.2789-03	0.2862-03
40000K	0.2936-03	0.3009-03	0.3083-03	0.3156-03	0.3230-03	0.3303-03	0.3376-03	0.3450-03	0.3523-03	0.3597-03
50000K	0.3670-03	0.3744-03	0.3817-03	0.3891-03	0.3964-03	0.4037-03	0.4111-03	0.4185-03	0.4258-03	0.4331-03
60000K	0.4404-03	0.4477-03	0.4551-03	0.4625-03	0.4698-03	0.4772-03	0.4845-03	0.4919-03	0.4992-03	0.5066-03
70000K	0.5138-03	0.5212-03	0.5286-03	0.5360-03	0.5434-03	0.5508-03	0.5582-03	0.5656-03	0.5730-03	0.5804-03
80000K	0.5873-03	0.5947-03	0.6021-03	0.6095-03	0.6169-03	0.6243-03	0.6317-03	0.6391-03	0.6465-03	0.6539-03
90000K	0.6607-03	0.6681-03	0.6755-03	0.6829-03	0.6903-03	0.6977-03	0.7051-03	0.7125-03	0.7199-03	0.7273-03

(0.6024+01 MICRONS AND 0.4976+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1660.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.4546-36	0.3954-31	0.2002-27	0.1524-24
50	0.3075-22	0.2365-20	0.8820-19	0.1885-17	0.2601-16	0.2530-15	0.1851-14	0.1072-13	0.5106-13	0.2064-12
100	0.7255-12	0.2262-11	0.6362-11	0.1635-10	0.3085-10	0.8613-10	0.1796-09	0.3547-09	0.6672-09	0.1202-08
150	0.2081-08	0.3477-08	0.5629-08	0.8848-08	0.1354-07	0.2023-07	0.2956-07	0.4231-07	0.5943-07	0.8204-07
200	0.1114-06	0.1491-06	0.1968-06	0.2563-06	0.3300-06	0.4200-06	0.5290-06	0.6598-06	0.8155-06	0.9991-06
250	0.1214-05	0.1464-05	0.1753-05	0.2085-05	0.2464-05	0.2894-05	0.3380-05	0.3925-05	0.4536-05	0.5216-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3500-01	0.3571-01	0.3642-01	0.3712-01	0.3783-01	0.3854-01	0.3925-01	0.3996-01	0.4067-01	0.4138-01
7K	0.4209-01	0.4280-01	0.4351-01	0.4422-01	0.4493-01	0.4564-01	0.4635-01	0.4706-01	0.4777-01	0.4848-01
8K	0.4919-01	0.4990-01	0.5061-01	0.5133-01	0.5204-01	0.5275-01	0.5346-01	0.5417-01	0.5488-01	0.5559-01
9K	0.5631-01	0.5702-01	0.5773-01	0.5845-01	0.5916-01	0.5987-01	0.6059-01	0.6130-01	0.6201-01	0.6272-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6344-01	0.7057-01	0.7771-01	0.8485-01	0.9200-01	0.9915-01	0.1066-00	0.1137-00	0.1208-00	0.1278-00
20K	0.1349-00	0.1421-00	0.1492-00	0.1564-00	0.1636-00	0.1707-00	0.1779-00	0.1850-00	0.1922-00	0.1994-00
30K	0.2065-00	0.2137-00	0.2208-00	0.2280-00	0.2352-00	0.2423-00	0.2495-00	0.2567-00	0.2638-00	0.2710-00
40K	0.2781-00	0.2853-00	0.2925-00	0.2996-00	0.3068-00	0.3140-00	0.3211-00	0.3283-00	0.3355-00	0.3426-00
50K	0.3498-00	0.3569-00	0.3641-00	0.3713-00	0.3784-00	0.3856-00	0.3928-00	0.3999-00	0.4071-00	0.4143-00
60K	0.4214-00	0.4286-00	0.4358-00	0.4429-00	0.4501-00	0.4572-00	0.4644-00	0.4716-00	0.4787-00	0.4859-00
70K	0.4931-00	0.5002-00	0.5074-00	0.5146-00	0.5217-00	0.5289-00	0.5361-00	0.5432-00	0.5504-00	0.5576-00
80K	0.5647-00	0.5719-00	0.5790-00	0.5862-00	0.5934-00	0.6005-00	0.6077-00	0.6149-00	0.6220-00	0.6292-00
90K	0.6364-00	0.6435-00	0.6507-00	0.6579-00	0.6650-00	0.6722-00	0.6794-00	0.6865-00	0.6937-00	0.7008-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.7080-00	0.7797-00	0.8513-00	0.9230-00	0.9946-00	0.1066-01	0.1138-01	0.1210-01	0.1281-01	0.1353-01
200K	0.1425-01	0.1496-01	0.1568-01	0.1639-01	0.1711-01	0.1783-01	0.1854-01	0.1926-01	0.1998-01	0.2069-01
300K	0.2141-01	0.2213-01	0.2284-01	0.2356-01	0.2428-01	0.2499-01	0.2571-01	0.2643-01	0.2714-01	0.2786-01
400K	0.2858-01	0.2929-01	0.3001-01	0.3073-01	0.3144-01	0.3216-01	0.3288-01	0.3359-01	0.3431-01	0.3502-01
500K	0.3574-01	0.3646-01	0.3717-01	0.3789-01	0.3861-01	0.3932-01	0.4004-01	0.4076-01	0.4147-01	0.4219-01
600K	0.4291-01	0.4362-01	0.4434-01	0.4506-01	0.4577-01	0.4649-01	0.4721-01	0.4792-01	0.4864-01	0.4936-01
700K	0.5007-01	0.5079-01	0.5151-01	0.5222-01	0.5294-01	0.5365-01	0.5437-01	0.5509-01	0.5580-01	0.5652-01
800K	0.5724-01	0.5795-01	0.5867-01	0.5939-01	0.6010-01	0.6082-01	0.6154-01	0.6225-01	0.6297-01	0.6369-01
900K	0.6440-01	0.6512-01	0.6584-01	0.6655-01	0.6727-01	0.6799-01	0.6870-01	0.6942-01	0.7014-01	0.7085-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7157-01	0.7873-01	0.8590-01	0.9307-01	0.1002-02	0.1074-02	0.1146-02	0.1217-02	0.1289-02	0.1361-02
2000K	0.1432-02	0.1508-02	0.1576-02	0.1647-02	0.1719-02	0.1791-02	0.1862-02	0.1934-02	0.2005-02	0.2077-02
3000K	0.2144-02	0.2220-02	0.2292-02	0.2364-02	0.2435-02	0.2507-02	0.2579-02	0.2650-02	0.2722-02	0.2794-02
4000K	0.2865-02	0.2937-02	0.3009-02	0.3080-02	0.3152-02	0.3224-02	0.3295-02	0.3367-02	0.3439-02	0.3510-02
5000K	0.3582-02	0.3658-02	0.3725-02	0.3797-02	0.3868-02	0.3940-02	0.4012-02	0.4084-02	0.4155-02	0.4227-02
6000K	0.4307-02	0.4370-02	0.4428-02	0.4491-02	0.4555-02	0.4618-02	0.4680-02	0.4743-02	0.4807-02	0.4870-02
7000K	0.5015-02	0.5078-02	0.5135-02	0.5197-02	0.5259-02	0.5321-02	0.5383-02	0.5445-02	0.5507-02	0.5569-02
8000K	0.5732-02	0.5803-02	0.5875-02	0.5947-02	0.6018-02	0.6090-02	0.6162-02	0.6233-02	0.6305-02	0.6377-02
9000K	0.6449-02	0.6520-02	0.6591-02	0.6663-02	0.6735-02	0.6807-02	0.6878-02	0.6950-02	0.7022-02	0.7093-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7161-02	0.7877-02	0.8593-02	0.9310-02	0.1014-03	0.1086-03	0.1158-03	0.1230-03	0.1302-03	0.1374-03
20000K	0.1433-03	0.1505-03	0.1577-03	0.1648-03	0.1720-03	0.1791-03	0.1863-03	0.1935-03	0.2006-03	0.2078-03
30000K	0.2150-03	0.2221-03	0.2293-03	0.2365-03	0.2436-03	0.2508-03	0.2580-03	0.2652-03	0.2723-03	0.2795-03
40000K	0.2866-03	0.2938-03	0.3010-03	0.3082-03	0.3153-03	0.3225-03	0.3296-03	0.3368-03	0.3440-03	0.3511-03
50000K	0.3583-03	0.3655-03	0.3726-03	0.3798-03	0.3870-03	0.3941-03	0.4013-03	0.4084-03	0.4155-03	0.4227-03
60000K	0.4300-03	0.4372-03	0.4443-03	0.4514-03	0.4587-03	0.4659-03	0.4730-03	0.4801-03	0.4873-03	0.4944-03
70000K	0.5017-03	0.5089-03	0.5160-03	0.5232-03	0.5303-03	0.5375-03	0.5446-03	0.5518-03	0.5589-03	0.5661-03
80000K	0.5734-03	0.5806-03	0.5878-03	0.5949-03	0.6021-03	0.6093-03	0.6165-03	0.6236-03	0.6307-03	0.6379-03
90000K	0.6452-03	0.6523-03	0.6593-03	0.6666-03	0.6738-03	0.6809-03	0.6881-03	0.6953-03	0.7024-03	0.7096-03

(0.6098+01 MICRONS AND 0.4916+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1640.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1144-35	0.8675-31	0.3964-27	0.2785-24
50	0.5273-22	0.3848-20	0.1374-18	0.2830-17	0.3784-16	0.3580-15	0.2558-14	0.1450-13	0.6779-13	0.2694-12
100	0.9328-12	0.2869-11	0.7969-11	0.2025-10	0.4762-10	0.1046-09	0.2161-09	0.4233-09	0.7922-09	0.1413-08
150	0.2431-08	0.4037-08	0.6497-08	0.1016-07	0.1547-07	0.2300-07	0.3345-07	0.4767-07	0.6668-07	0.9169-07
200	0.1241-06	0.1654-06	0.2174-06	0.2926-06	0.3627-06	0.4403-06	0.5781-06	0.7192-06	0.8865-06	0.1083-05
250	0.1314-05	0.1581-05	0.1889-05	0.2274-05	0.2673-05	0.3099-05	0.3612-05	0.4188-05	0.4830-05	0.5545-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3425-01	0.3494-01	0.3563-01	0.3632-01	0.3701-01	0.3771-01	0.3840-01	0.3909-01	0.3978-01	0.4047-01
7K	0.4117-01	0.4186-01	0.4255-01	0.4325-01	0.4394-01	0.4463-01	0.4533-01	0.4602-01	0.4672-01	0.4741-01
8K	0.4810-01	0.4879-01	0.4949-01	0.5019-01	0.5088-01	0.5158-01	0.5227-01	0.5297-01	0.5366-01	0.5436-01
9K	0.5505-01	0.5575-01	0.5644-01	0.5714-01	0.5783-01	0.5853-01	0.5923-01	0.5992-01	0.6062-01	0.6131-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6201-01	0.6271-01	0.6341-01	0.6411-01	0.6481-01	0.6551-01	0.6621-01	0.6691-01	0.6761-01	0.6831-01
20K	0.1318-00	0.1388-00	0.1458-00	0.1527-00	0.1597-00	0.1667-00	0.1737-00	0.1807-00	0.1877-00	0.1947-00
30K	0.2017-00	0.2087-00	0.2156-00	0.2226-00	0.2296-00	0.2366-00	0.2436-00	0.2506-00	0.2576-00	0.2646-00
40K	0.2716-00	0.2786-00	0.2856-00	0.2926-00	0.2996-00	0.3066-00	0.3136-00	0.3206-00	0.3276-00	0.3346-00
50K	0.3415-00	0.3485-00	0.3555-00	0.3625-00	0.3695-00	0.3765-00	0.3835-00	0.3905-00	0.3975-00	0.4045-00
60K	0.4114-00	0.4184-00	0.4254-00	0.4324-00	0.4394-00	0.4464-00	0.4534-00	0.4604-00	0.4674-00	0.4744-00
70K	0.4814-00	0.4884-00	0.4954-00	0.5024-00	0.5094-00	0.5164-00	0.5234-00	0.5304-00	0.5374-00	0.5444-00
80K	0.5513-00	0.5583-00	0.5653-00	0.5723-00	0.5793-00	0.5863-00	0.5933-00	0.6003-00	0.6073-00	0.6143-00
90K	0.6212-00	0.6282-00	0.6352-00	0.6422-00	0.6492-00	0.6562-00	0.6632-00	0.6702-00	0.6772-00	0.6842-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6912+00	0.7011+00	0.7110+00	0.7209+00	0.7308+00	0.7407+00	0.7506+00	0.7605+00	0.7704+00	0.7803+00
200K	0.1391+01	0.1460+01	0.1530+01	0.1600+01	0.1670+01	0.1740+01	0.1810+01	0.1880+01	0.1950+01	0.2020+01
300K	0.2090+01	0.2160+01	0.2230+01	0.2300+01	0.2370+01	0.2440+01	0.2510+01	0.2580+01	0.2650+01	0.2720+01
400K	0.2789+01	0.2859+01	0.2929+01	0.2999+01	0.3069+01	0.3139+01	0.3209+01	0.3279+01	0.3349+01	0.3419+01
500K	0.3488+01	0.3558+01	0.3628+01	0.3698+01	0.3768+01	0.3838+01	0.3908+01	0.3978+01	0.4048+01	0.4118+01
600K	0.4188+01	0.4258+01	0.4328+01	0.4398+01	0.4468+01	0.4538+01	0.4608+01	0.4678+01	0.4748+01	0.4818+01
700K	0.4887+01	0.4957+01	0.5027+01	0.5097+01	0.5167+01	0.5237+01	0.5307+01	0.5377+01	0.5447+01	0.5517+01
800K	0.5587+01	0.5657+01	0.5727+01	0.5797+01	0.5867+01	0.5937+01	0.6007+01	0.6077+01	0.6147+01	0.6217+01
900K	0.6286+01	0.6356+01	0.6426+01	0.6496+01	0.6566+01	0.6636+01	0.6706+01	0.6776+01	0.6846+01	0.6916+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6986+01	0.7085+01	0.7184+01	0.7283+01	0.7382+01	0.7481+01	0.7580+01	0.7679+01	0.7778+01	0.7877+01
2000K	0.1398+02	0.1468+02	0.1538+02	0.1608+02	0.1678+02	0.1748+02	0.1818+02	0.1888+02	0.1958+02	0.2028+02
3000K	0.2097+02	0.2167+02	0.2237+02	0.2307+02	0.2377+02	0.2447+02	0.2517+02	0.2587+02	0.2657+02	0.2727+02
4000K	0.2796+02	0.2866+02	0.2936+02	0.3006+02	0.3076+02	0.3146+02	0.3216+02	0.3286+02	0.3356+02	0.3426+02
5000K	0.3495+02	0.3565+02	0.3635+02	0.3705+02	0.3775+02	0.3845+02	0.3915+02	0.3985+02	0.4055+02	0.4125+02
6000K	0.4194+02	0.4264+02	0.4334+02	0.4404+02	0.4474+02	0.4544+02	0.4614+02	0.4684+02	0.4754+02	0.4824+02
7000K	0.4893+02	0.4963+02	0.5033+02	0.5103+02	0.5173+02	0.5243+02	0.5313+02	0.5383+02	0.5453+02	0.5523+02
8000K	0.5592+02	0.5662+02	0.5732+02	0.5802+02	0.5872+02	0.5942+02	0.6012+02	0.6082+02	0.6152+02	0.6222+02
9000K	0.6291+02	0.6361+02	0.6431+02	0.6501+02	0.6571+02	0.6641+02	0.6711+02	0.6781+02	0.6851+02	0.6921+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6993+02	0.7093+02	0.7193+02	0.7293+02	0.7393+02	0.7493+02	0.7593+02	0.7693+02	0.7793+02	0.7893+02
20000K	0.1399+03	0.1469+03	0.1539+03	0.1609+03	0.1679+03	0.1749+03	0.1819+03	0.1889+03	0.1959+03	0.2029+03
30000K	0.2098+03	0.2168+03	0.2238+03	0.2308+03	0.2378+03	0.2448+03	0.2518+03	0.2588+03	0.2658+03	0.2728+03
40000K	0.2798+03	0.2868+03	0.2938+03	0.3008+03	0.3078+03	0.3148+03	0.3218+03	0.3288+03	0.3358+03	0.3428+03
50000K	0.3497+03	0.3567+03	0.3637+03	0.3707+03	0.3777+03	0.3847+03	0.3917+03	0.3987+03	0.4057+03	0.4127+03
60000K	0.4197+03	0.4267+03	0.4337+03	0.4407+03	0.4477+03	0.4547+03	0.4617+03	0.4687+03	0.4757+03	0.4827+03
70000K	0.4896+03	0.4966+03	0.5036+03	0.5106+03	0.5176+03	0.5246+03	0.5316+03	0.5386+03	0.5456+03	0.5526+03
80000K	0.5596+03	0.5666+03	0.5736+03	0.5806+03	0.5876+03	0.5946+03	0.6016+03	0.6086+03	0.6156+03	0.6226+03
90000K	0.6296+03	0.6366+03	0.6436+03	0.6506+03	0.6576+03	0.6646+03	0.6716+03	0.6786+03	0.6856+03	0.6926+03

(0.6173+01 MICRONS AND 0.4856+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1620.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.2877-35	0.1903-30	0.7845-27	0.5087-24
50	0.9037-22	0.6259-20	0.2139-18	0.4247-17	0.5501-16	0.5046-15	0.3533-14	0.1941-13	0.8996-13	0.3516-12
100	0.1199-11	0.3638-11	0.9978-11	0.2507-10	0.5633-10	0.1269-09	0.2599-09	0.5049-09	0.9354-09	0.1661-08
150	0.2838-08	0.4685-08	0.7496-08	0.1166-07	0.1766-07	0.2613-07	0.3783-07	0.5368-07	0.7478-07	0.1024-06
200	0.1381-06	0.1835-06	0.2405-06	0.3114-06	0.3984-06	0.5042-06	0.6315-06	0.7835-06	0.9635-06	0.1175-05
250	0.1421-05	0.1706-05	0.2034-05	0.2408-05	0.2834-05	0.3316-05	0.3858-05	0.4465-05	0.5142-05	0.5892-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3351-01	0.3418-01	0.3485-01	0.3553-01	0.3620-01	0.3688-01	0.3755-01	0.3823-01	0.3890-01	0.3958-01
7K	0.4026-01	0.4093-01	0.4161-01	0.4229-01	0.4296-01	0.4364-01	0.4432-01	0.4499-01	0.4567-01	0.4635-01
8K	0.4703-01	0.4770-01	0.4838-01	0.4906-01	0.4974-01	0.5042-01	0.5109-01	0.5177-01	0.5245-01	0.5313-01
9K	0.5381-01	0.5449-01	0.5517-01	0.5584-01	0.5652-01	0.5720-01	0.5788-01	0.5856-01	0.5924-01	0.5992-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6060-01	0.6139-01	0.6219-01	0.6300-01	0.6381-01	0.6462-01	0.6544-01	0.6626-01	0.6709-01	0.6792-01
20K	0.1287-00	0.1355-00	0.1423-00	0.1491-00	0.1560-00	0.1628-00	0.1696-00	0.1764-00	0.1832-00	0.1901-00
30K	0.1969-00	0.2037-00	0.2105-00	0.2173-00	0.2242-00	0.2310-00	0.2378-00	0.2446-00	0.2514-00	0.2583-00
40K	0.2651-00	0.2719-00	0.2787-00	0.2856-00	0.2924-00	0.2992-00	0.3060-00	0.3129-00	0.3197-00	0.3265-00
50K	0.3333-00	0.3401-00	0.3470-00	0.3538-00	0.3606-00	0.3674-00	0.3743-00	0.3811-00	0.3879-00	0.3947-00
60K	0.4016-00	0.4084-00	0.4152-00	0.4220-00	0.4288-00	0.4357-00	0.4425-00	0.4493-00	0.4561-00	0.4630-00
70K	0.4698-00	0.4766-00	0.4834-00	0.4903-00	0.4971-00	0.5039-00	0.5107-00	0.5176-00	0.5244-00	0.5312-00
80K	0.5380-00	0.5448-00	0.5517-00	0.5585-00	0.5653-00	0.5721-00	0.5790-00	0.5858-00	0.5926-00	0.5994-00
90K	0.6063+00	0.6131+00	0.6199+00	0.6267+00	0.6336+00	0.6404+00	0.6472+00	0.6540+00	0.6609+00	0.6677+00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6745+00	0.6827+00	0.6910+00	0.6992+00	0.7075+00	0.7158+00	0.7241+00	0.7324+00	0.7407+00	0.7490+00
200K	0.1357+01	0.1425+01	0.1493+01	0.1562+01	0.1630+01	0.1698+01	0.1766+01	0.1835+01	0.1903+01	0.1971+01
300K	0.2039+01	0.2108+01	0.2176+01	0.2244+01	0.2312+01	0.2381+01	0.2449+01	0.2517+01	0.2585+01	0.2654+01
400K	0.2722+01	0.2790+01	0.2858+01	0.2926+01	0.2994+01	0.3062+01	0.3131+01	0.3199+01	0.3268+01	0.3336+01
500K	0.3404+01	0.3472+01	0.3540+01	0.3608+01	0.3676+01	0.3744+01	0.3812+01	0.3880+01	0.3948+01	0.4016+01
600K	0.4087+01	0.4155+01	0.4223+01	0.4291+01	0.4360+01	0.4428+01	0.4496+01	0.4564+01	0.4633+01	0.4701+01
700K	0.4769+01	0.4837+01	0.4905+01	0.4973+01	0.5042+01	0.5110+01	0.5178+01	0.5247+01	0.5315+01	0.5383+01
800K	0.5451+01	0.5520+01	0.5588+01	0.5656+01	0.5724+01	0.5793+01	0.5861+01	0.5929+01	0.5997+01	0.6066+01
900K	0.6134+01	0.6202+01	0.6270+01	0.6339+01	0.6407+01	0.6475+01	0.6543+01	0.6612+01	0.6680+01	0.6748+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6816+01	0.6999+01	0.7181+01	0.7364+01	0.7546+01	0.7728+01	0.7910+01	0.8092+01	0.8274+01	0.8456+01
2000K	0.1364+02	0.1432+02	0.1501+02	0.1569+02	0.1637+02	0.1705+02	0.1774+02	0.1842+02	0.1910+02	0.1978+02
3000K	0.2046+02	0.2115+02	0.2183+02	0.2251+02	0.2319+02	0.2388+02	0.2456+02	0.2524+02	0.2592+02	0.2661+02
4000K	0.2729+02	0.2797+02	0.2865+02	0.2934+02	0.3002+02	0.3070+02	0.3138+02	0.3207+02	0.3275+02	0.3343+02
5000K	0.3411+02	0.3480+02	0.3548+02	0.3616+02	0.3684+02	0.3753+02	0.3821+02	0.3889+02	0.3957+02	0.4026+02
6000K	0.4093+02	0.4162+02	0.4230+02	0.4299+02	0.4367+02	0.4436+02	0.4504+02	0.4573+02	0.4641+02	0.4710+02
7000K	0.4776+02	0.4845+02	0.4913+02	0.4981+02	0.5049+02	0.5117+02	0.5186+02	0.5254+02	0.5323+02	0.5391+02
8000K	0.5459+02	0.5527+02	0.5595+02	0.5664+02	0.5732+02	0.5800+02	0.5868+02	0.5937+02	0.6005+02	0.6073+02
9000K	0.6141+02	0.6209+02	0.6278+02	0.6346+02	0.6414+02	0.6482+02	0.6551+02	0.6619+02	0.6687+02	0.6755+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6823+02	0.7506+02	0.8190+02	0.8874+02	0.9558+02	1.0242+02	1.0926+02	1.1610+02	1.2294+02	1.2978+02
20000K	0.1365+03	0.1433+03	0.1501+03	0.1570+03	0.1638+03	0.1706+03	0.1774+03	0.1843+03	0.1911+03	0.1979+03
30000K	0.2047+03	0.2116+03	0.2184+03	0.2252+03	0.2321+03	0.2389+03	0.2457+03	0.2525+03	0.2593+03	0.2667+03
40000K	0.2730+03	0.2799+03	0.2866+03	0.2935+03	0.3003+03	0.3071+03	0.3140+03	0.3207+03	0.3276+03	0.3344+03
50000K	0.3413+03	0.3480+03	0.3549+03	0.3617+03	0.3686+03	0.3755+03	0.3823+03	0.3890+03	0.3959+03	0.4027+03
60000K	0.4094+03	0.4163+03	0.4233+03	0.4301+03	0.4369+03	0.4437+03	0.4504+03	0.4573+03	0.4641+03	0.4711+03
70000K	0.4777+03	0.4846+03	0.4915+03	0.4984+03	0.5053+03	0.5122+03	0.5191+03	0.5260+03	0.5329+03	0.5398+03
80000K	0.5460+03	0.5529+03	0.5598+03	0.5667+03	0.5735+03	0.5804+03	0.5872+03	0.5940+03	0.6007+03	0.6075+03
90000K	0.6142+03	0.6213+03	0.6279+03	0.6350+03	0.6415+03	0.6485+03	0.6555+03	0.6627+03	0.6688+03	0.6756+03

(0.6250+01 MICRONS AND 0.476+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1600.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.7234-35	0.4171-30	0.1552-26	0.9290-24
50	0.1548-21	0.1018-19	0.3329-18	0.6370-17	0.7995-16	0.7161-15	0.4877-14	0.2650-13	0.1193-12	0.4505-12
100	0.1540-11	0.4610-11	0.1249-10	0.3102-10	0.7143-10	0.1539-09	0.3124-09	0.6020-09	0.1107-08	0.1951-08
150	0.3313-08	0.5435-08	0.6645-08	0.1337-07	0.2015-07	0.2967-07	0.4276-07	0.6042-07	0.8383-07	0.1144-06
200	0.1536-06	0.2034-06	0.2658-06	0.3430-06	0.4375-06	0.5520-06	0.6895-06	0.8531-06	0.1046-05	0.1273-05
250	0.1536-05	0.1840-05	0.2188-05	0.2586-05	0.3038-05	0.3547-05	0.4120-05	0.4759-05	0.5470-05	0.6259-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3277-01	0.3342-01	0.3408-01	0.3474-01	0.3540-01	0.3606-01	0.3672-01	0.3738-01	0.3804-01	0.3869-01
7K	0.3935-01	0.4001-01	0.4067-01	0.4133-01	0.4199-01	0.4265-01	0.4332-01	0.4398-01	0.4464-01	0.4530-01
8K	0.4596-01	0.4662-01	0.4728-01	0.4794-01	0.4860-01	0.4927-01	0.4993-01	0.5059-01	0.5125-01	0.5191-01
9K	0.5257-01	0.5324-01	0.5390-01	0.5456-01	0.5522-01	0.5589-01	0.5655-01	0.5721-01	0.5787-01	0.5854-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5920-01	0.6583-01	0.7246-01	0.7910-01	0.8574-01	0.9238-01	0.9903-01	0.1057-00	0.1123-00	0.1190-00
20K	0.1256-00	0.1323-00	0.1389-00	0.1456-00	0.1522-00	0.1589-00	0.1655-00	0.1722-00	0.1788-00	0.1855-00
30K	0.1921-00	0.1988-00	0.2054-00	0.2121-00	0.2188-00	0.2254-00	0.2321-00	0.2387-00	0.2454-00	0.2520-00
40K	0.2587-00	0.2653-00	0.2720-00	0.2786-00	0.2853-00	0.2920-00	0.2986-00	0.3053-00	0.3119-00	0.3186-00
50K	0.3252-00	0.3319-00	0.3385-00	0.3452-00	0.3519-00	0.3585-00	0.3652-00	0.3718-00	0.3785-00	0.3851-00
60K	0.3918-00	0.3984-00	0.4051-00	0.4118-00	0.4184-00	0.4251-00	0.4317-00	0.4384-00	0.4450-00	0.4517-00
70K	0.4584-00	0.4650-00	0.4717-00	0.4783-00	0.4850-00	0.4916-00	0.4983-00	0.5049-00	0.5116-00	0.5183-00
80K	0.5249-00	0.5316-00	0.5382-00	0.5449-00	0.5515-00	0.5582-00	0.5649-00	0.5715-00	0.5782-00	0.5848-00
90K	0.5915-00	0.5981-00	0.6048-00	0.6114-00	0.6181-00	0.6248-00	0.6314-00	0.6381-00	0.6447-00	0.6514-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6580-00	0.7246-00	0.7912-00	0.8577-00	0.9243-00	0.9909-00	0.1057-01	0.1124-01	0.1191-01	0.1257-01
200K	0.1324-01	0.1390-01	0.1457-01	0.1523-01	0.1590-01	0.1657-01	0.1723-01	0.1790-01	0.1856-01	0.1923-01
300K	0.1989-01	0.2056-01	0.2123-01	0.2189-01	0.2256-01	0.2322-01	0.2389-01	0.2455-01	0.2522-01	0.2588-01
400K	0.2655-01	0.2722-01	0.2788-01	0.2855-01	0.2921-01	0.2988-01	0.3054-01	0.3121-01	0.3188-01	0.3254-01
500K	0.3321-01	0.3387-01	0.3454-01	0.3520-01	0.3587-01	0.3654-01	0.3720-01	0.3787-01	0.3853-01	0.3920-01
600K	0.3986-01	0.4053-01	0.4120-01	0.4186-01	0.4253-01	0.4319-01	0.4386-01	0.4452-01	0.4519-01	0.4586-01
700K	0.4652-01	0.4719-01	0.4785-01	0.4852-01	0.4918-01	0.4985-01	0.5051-01	0.5118-01	0.5185-01	0.5251-01
800K	0.5318-01	0.5384-01	0.5451-01	0.5517-01	0.5584-01	0.5650-01	0.5717-01	0.5784-01	0.5850-01	0.5917-01
900K	0.5983-01	0.6050-01	0.6117-01	0.6183-01	0.6250-01	0.6316-01	0.6383-01	0.6449-01	0.6516-01	0.6583-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6649-01	0.7315-01	0.7981-01	0.8646-01	0.9312-01	0.9977-01	0.1064-02	0.1131-02	0.1197-02	0.1264-02
2000K	0.1311-02	0.1377-02	0.1444-02	0.1510-02	0.1577-02	0.1643-02	0.1710-02	0.1776-02	0.1843-02	0.1910-02
3000K	0.1966-02	0.2033-02	0.2100-02	0.2166-02	0.2233-02	0.2299-02	0.2366-02	0.2432-02	0.2499-02	0.2565-02
4000K	0.2667-02	0.2734-02	0.2800-02	0.2867-02	0.2933-02	0.3000-02	0.3066-02	0.3133-02	0.3199-02	0.3266-02
5000K	0.3328-02	0.3394-02	0.3461-02	0.3527-02	0.3594-02	0.3660-02	0.3727-02	0.3793-02	0.3860-02	0.3927-02
6000K	0.3993-02	0.4060-02	0.4127-02	0.4193-02	0.4260-02	0.4326-02	0.4393-02	0.4459-02	0.4526-02	0.4593-02
7000K	0.4659-02	0.4726-02	0.4792-02	0.4859-02	0.4925-02	0.4992-02	0.5059-02	0.5125-02	0.5192-02	0.5258-02
8000K	0.5325-02	0.5391-02	0.5458-02	0.5525-02	0.5591-02	0.5658-02	0.5724-02	0.5791-02	0.5857-02	0.5924-02
9000K	0.5991-02	0.6057-02	0.6124-02	0.6190-02	0.6257-02	0.6323-02	0.6390-02	0.6457-02	0.6523-02	0.6590-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6656-02	0.7322-02	0.7988-02	0.8654-02	0.9319-02	0.9985-02	0.1065-03	0.1132-03	0.1198-03	0.1265-03
20000K	0.1311-03	0.1378-03	0.1445-03	0.1511-03	0.1578-03	0.1644-03	0.1711-03	0.1778-03	0.1844-03	0.1911-03
30000K	0.1977-03	0.2044-03	0.2111-03	0.2177-03	0.2244-03	0.2310-03	0.2377-03	0.2443-03	0.2510-03	0.2576-03
40000K	0.2663-03	0.2730-03	0.2796-03	0.2863-03	0.2929-03	0.2996-03	0.3062-03	0.3129-03	0.3195-03	0.3262-03
50000K	0.3329-03	0.3395-03	0.3462-03	0.3528-03	0.3595-03	0.3661-03	0.3728-03	0.3794-03	0.3861-03	0.3927-03
60000K	0.3995-03	0.4062-03	0.4128-03	0.4194-03	0.4261-03	0.4327-03	0.4394-03	0.4460-03	0.4527-03	0.4593-03
70000K	0.4662-03	0.4728-03	0.4794-03	0.4861-03	0.4927-03	0.4994-03	0.5060-03	0.5127-03	0.5193-03	0.5260-03
80000K	0.5326-03	0.5392-03	0.5459-03	0.5525-03	0.5592-03	0.5658-03	0.5724-03	0.5791-03	0.5857-03	0.5924-03
90000K	0.5993-03	0.6060-03	0.6125-03	0.6191-03	0.6257-03	0.6323-03	0.6390-03	0.6456-03	0.6523-03	0.6590-03

(0.6329+01 MICRONS AND 0.4736+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1580.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1818-34	0.9139-30	0.3068-26	0.1696-23
50	0.2650-21	0.1653-19	0.5179-18	0.9550-17	0.1161-15	0.1012-14	0.6729-14	0.3580-13	0.1582-12	0.5978-12
100	0.1978-11	0.5838-11	0.1562-10	0.3836-10	0.8742-10	0.1865-09	0.3754-09	0.7174-09	0.1309-08	0.2292-08
150	0.3865-08	0.6301-08	0.9965-08	0.1533-07	0.2299-07	0.3368-07	0.4832-07	0.6797-07	0.9392-07	0.1276-06
200	0.1708-06	0.2254-06	0.2935-06	0.3776-06	0.4801-06	0.6041-06	0.7525-06	0.9286-06	0.1136-05	0.1378-05
250	0.1659-05	0.1983-05	0.2354-05	0.2776-05	0.3255-05	0.3793-05	0.4397-05	0.5070-05	0.5818-05	0.6645-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3203-01	0.3268-01	0.3332-01	0.3396-01	0.3460-01	0.3524-01	0.3589-01	0.3653-01	0.3717-01	0.3782-01
7K	0.3846-01	0.3910-01	0.3975-01	0.4039-01	0.4103-01	0.4168-01	0.4232-01	0.4297-01	0.4361-01	0.4426-01
8K	0.4490-01	0.4555-01	0.4619-01	0.4684-01	0.4748-01	0.4813-01	0.4877-01	0.4942-01	0.5006-01	0.5071-01
9K	0.5135-01	0.5200-01	0.5265-01	0.5329-01	0.5394-01	0.5458-01	0.5523-01	0.5588-01	0.5652-01	0.5717-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5781-01	0.6428-01	0.7075-01	0.7722-01	0.8370-01	0.9018-01	0.9666-01	0.1031-00	0.1096-00	0.1161-00
20K	0.1224-00	0.1291-00	0.1356-00	0.1420-00	0.1485-00	0.1550-00	0.1615-00	0.1680-00	0.1745-00	0.1810-00
30K	0.1875-00	0.1939-00	0.2001-00	0.2066-00	0.2134-00	0.2199-00	0.2264-00	0.2329-00	0.2394-00	0.2459-00
40K	0.2523-00	0.2588-00	0.2653-00	0.2718-00	0.2783-00	0.2848-00	0.2913-00	0.2978-00	0.3043-00	0.3108-00
50K	0.3172-00	0.3237-00	0.3302-00	0.3367-00	0.3432-00	0.3497-00	0.3562-00	0.3627-00	0.3692-00	0.3757-00
60K	0.3822-00	0.3886-00	0.3951-00	0.4016-00	0.4081-00	0.4146-00	0.4211-00	0.4276-00	0.4341-00	0.4406-00
70K	0.4471-00	0.4535-00	0.4600-00	0.4665-00	0.4730-00	0.4795-00	0.4860-00	0.4925-00	0.4990-00	0.5055-00
80K	0.5120-00	0.5185-00	0.5249-00	0.5314-00	0.5379-00	0.5444-00	0.5509-00	0.5574-00	0.5639-00	0.5704-00
90K	0.5749-00	0.5814-00	0.5879-00	0.5943-00	0.6008-00	0.6073-00	0.6138-00	0.6203-00	0.6268-00	0.6333-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6418-00	0.7067-00	0.7716-00	0.8365-00	0.9014-00	0.9663-00	0.1031-01	0.1096-01	0.1161-01	0.1226-01
200K	0.1291-01	0.1356-01	0.1421-01	0.1486-01	0.1551-01	0.1616-01	0.1681-01	0.1746-01	0.1811-01	0.1876-01
300K	0.1940-01	0.2005-01	0.2070-01	0.2135-01	0.2200-01	0.2265-01	0.2330-01	0.2395-01	0.2460-01	0.2525-01
400K	0.2589-01	0.2654-01	0.2719-01	0.2784-01	0.2849-01	0.2914-01	0.2979-01	0.3044-01	0.3109-01	0.3174-01
500K	0.3238-01	0.3303-01	0.3368-01	0.3433-01	0.3498-01	0.3563-01	0.3628-01	0.3693-01	0.3758-01	0.3823-01
600K	0.3887-01	0.3952-01	0.4017-01	0.4082-01	0.4147-01	0.4212-01	0.4277-01	0.4342-01	0.4407-01	0.4472-01
700K	0.4531-01	0.4596-01	0.4661-01	0.4731-01	0.4796-01	0.4861-01	0.4926-01	0.4991-01	0.5056-01	0.5121-01
800K	0.5186-01	0.5251-01	0.5316-01	0.5381-01	0.5446-01	0.5510-01	0.5575-01	0.5640-01	0.5705-01	0.5770-01
900K	0.5835-01	0.5900-01	0.5965-01	0.6030-01	0.6095-01	0.6159-01	0.6224-01	0.6289-01	0.6354-01	0.6419-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6418+01	0.7153+01	0.7782+01	0.8431+01	0.9081+01	0.9730+01	0.1038+02	0.1103+02	0.1168+02	0.1233+02
2000K	0.1298+02	0.1362+02	0.1427+02	0.1492+02	0.1557+02	0.1622+02	0.1687+02	0.1752+02	0.1817+02	0.1882+02
3000K	0.1947+02	0.2012+02	0.2077+02	0.2142+02	0.2206+02	0.2271+02	0.2336+02	0.2401+02	0.2466+02	0.2531+02
4000K	0.2596+02	0.2661+02	0.2726+02	0.2791+02	0.2855+02	0.2921+02	0.2985+02	0.3050+02	0.3115+02	0.3180+02
5000K	0.3245+02	0.3310+02	0.3375+02	0.3440+02	0.3505+02	0.3570+02	0.3634+02	0.3699+02	0.3764+02	0.3829+02
6000K	0.3894+02	0.3959+02	0.4024+02	0.4089+02	0.4154+02	0.4219+02	0.4284+02	0.4349+02	0.4414+02	0.4479+02
7000K	0.4543+02	0.4608+02	0.4673+02	0.4738+02	0.4803+02	0.4868+02	0.4933+02	0.4998+02	0.5063+02	0.5128+02
8000K	0.5193+02	0.5257+02	0.5322+02	0.5387+02	0.5452+02	0.5517+02	0.5582+02	0.5647+02	0.5712+02	0.5777+02
9000K	0.5842+02	0.5907+02	0.5972+02	0.6036+02	0.6102+02	0.6166+02	0.6232+02	0.6297+02	0.6361+02	0.6426+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6491+02	0.7114+02	0.7728+02	0.8468+02	0.9237+02	0.9737+02	0.1045+03	0.1115+03	0.1185+03	0.1255+03
20000K	0.1298+03	0.1363+03	0.1428+03	0.1493+03	0.1558+03	0.1623+03	0.1688+03	0.1753+03	0.1818+03	0.1883+03
30000K	0.1948+03	0.2012+03	0.2077+03	0.2143+03	0.2207+03	0.2272+03	0.2337+03	0.2402+03	0.2467+03	0.2532+03
40000K	0.2597+03	0.2662+03	0.2727+03	0.2792+03	0.2856+03	0.2921+03	0.2986+03	0.3052+03	0.3116+03	0.3181+03
50000K	0.3246+03	0.3311+03	0.3376+03	0.3441+03	0.3506+03	0.3571+03	0.3636+03	0.3701+03	0.3765+03	0.3831+03
60000K	0.3896+03	0.3961+03	0.4026+03	0.4091+03	0.4156+03	0.4221+03	0.4285+03	0.4350+03	0.4415+03	0.4481+03
70000K	0.4546+03	0.4611+03	0.4676+03	0.4741+03	0.4806+03	0.4871+03	0.4936+03	0.4999+03	0.5064+03	0.5129+03
80000K	0.5196+03	0.5259+03	0.5324+03	0.5388+03	0.5453+03	0.5520+03	0.5586+03	0.5649+03	0.5715+03	0.5778+03
90000K	0.5843+03	0.5909+03	0.5973+03	0.6039+03	0.6106+03	0.6170+03	0.6232+03	0.6300+03	0.6364+03	0.6431+03

(0.6410+01 MICRONS AND 0.4677+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1560.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.4536-21	0.2685-19	0.8053-18	0.1431-16	0.1686-15	0.1430-14	0.4566-34	0.2002-29	0.6064-26	0.3094-23
50	0.2538-11	0.7391-11	0.1953-10	0.4742-10	0.1069-09	0.2260-09	0.4509-09	0.8544-09	0.1548-08	0.2400-08
100	0.4506-08	0.7302-08	0.1148-07	0.1756-07	0.2620-07	0.3621-07	0.5457-07	0.7443-07	0.1052-06	0.1824-06
200	0.1899-06	0.2497-06	0.3240-06	0.4155-06	0.5267-06	0.6607-06	0.8208-06	0.1010-05	0.1233-05	0.1492-05
250	0.1792-05	0.2137-05	0.2531-05	0.2979-05	0.3485-05	0.4054-05	0.4690-05	0.5398-05	0.6184-05	0.7051-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.3131-01	0.3193-01	0.3256-01	0.3319-01	0.3381-01	0.3444-01	0.3507-01	0.3569-01	0.3632-01	0.3695-01
7K	0.3757-01	0.3820-01	0.3883-01	0.3946-01	0.4008-01	0.4071-01	0.4134-01	0.4197-01	0.4260-01	0.4323-01
9K	0.4385-01	0.4448-01	0.4511-01	0.4574-01	0.4637-01	0.4700-01	0.4763-01	0.4826-01	0.4889-01	0.4952-01
9K	0.5015-01	0.5078-01	0.5140-01	0.5203-01	0.5266-01	0.5329-01	0.5392-01	0.5455-01	0.5518-01	0.5581-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5644-01	0.6775-01	0.6006-01	0.7537-01	0.8168-01	0.8800-01	0.9431-01	0.1006-00	0.1070-00	0.1133-00
20K	0.1196-00	0.1259-00	0.1322-00	0.1386-00	0.1449-00	0.1512-00	0.1575-00	0.1639-00	0.1702-00	0.1765-00
30K	0.1828-00	0.1892-00	0.1955-00	0.2018-00	0.2081-00	0.2145-00	0.2208-00	0.2271-00	0.2334-00	0.2398-00
40K	0.2461-00	0.2524-00	0.2587-00	0.2651-00	0.2714-00	0.2777-00	0.2840-00	0.2904-00	0.2967-00	0.3030-00
50K	0.3094-00	0.3157-00	0.3220-00	0.3283-00	0.3347-00	0.3410-00	0.3473-00	0.3537-00	0.3600-00	0.3663-00
60K	0.3726-00	0.3790-00	0.3853-00	0.3916-00	0.3979-00	0.4043-00	0.4106-00	0.4169-00	0.4232-00	0.4296-00
70K	0.4359-00	0.4422-00	0.4485-00	0.4549-00	0.4612-00	0.4675-00	0.4739-00	0.4802-00	0.4865-00	0.4928-00
80K	0.4992-00	0.5055+00	0.5118+00	0.5182+00	0.5245+00	0.5308+00	0.5371+00	0.5435+00	0.5498+00	0.5561+00
90K	0.5625+00	0.5688+00	0.5751+00	0.5814+00	0.5878+00	0.5941+00	0.6004+00	0.6067+00	0.6131+00	0.6194+00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6257+00	0.6890+00	0.7523+00	0.8156+00	0.8788+00	0.9421+00	0.1005+01	0.1069+01	0.1132+01	0.1195+01
200K	0.1259+01	0.1322+01	0.1385+01	0.1448+01	0.1512+01	0.1575+01	0.1638+01	0.1701+01	0.1765+01	0.1828+01
300K	0.1891+01	0.1955+01	0.2018+01	0.2081+01	0.2144+01	0.2208+01	0.2271+01	0.2334+01	0.2398+01	0.2461+01
400K	0.2524+01	0.2587+01	0.2651+01	0.2714+01	0.2777+01	0.2840+01	0.2904+01	0.2967+01	0.3030+01	0.3094+01
500K	0.3157+01	0.3220+01	0.3283+01	0.3347+01	0.3410+01	0.3473+01	0.3537+01	0.3600+01	0.3663+01	0.3726+01
600K	0.3790+01	0.3853+01	0.3916+01	0.3979+01	0.4043+01	0.4106+01	0.4169+01	0.4232+01	0.4296+01	0.4359+01
700K	0.4422+01	0.4485+01	0.4549+01	0.4612+01	0.4675+01	0.4739+01	0.4802+01	0.4865+01	0.4928+01	0.4992+01
800K	0.5055+01	0.5119+01	0.5182+01	0.5245+01	0.5308+01	0.5372+01	0.5435+01	0.5498+01	0.5562+01	0.5625+01
900K	0.5688+01	0.5751+01	0.5815+01	0.5878+01	0.5941+01	0.6005+01	0.6068+01	0.6131+01	0.6194+01	0.6258+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6521+01	0.6954+01	0.7587+01	0.8219+01	0.8852+01	0.9485+01	0.1012+02	0.1075+02	0.1138+02	0.1202+02
2000K	0.1266+03	0.1329+03	0.1392+03	0.1455+03	0.1519+03	0.1582+03	0.1645+03	0.1709+03	0.1773+03	0.1836+03
3000K	0.1899+03	0.1962+03	0.2025+03	0.2088+03	0.2152+03	0.2215+03	0.2278+03	0.2341+03	0.2405+03	0.2468+03
4000K	0.2532+03	0.2595+03	0.2658+03	0.2722+03	0.2785+03	0.2848+03	0.2911+03	0.2975+03	0.3038+03	0.3101+03
5000K	0.3165+03	0.3228+03	0.3291+03	0.3354+03	0.3418+03	0.3481+03	0.3544+03	0.3608+03	0.3671+03	0.3734+03
6000K	0.3798+03	0.3861+03	0.3924+03	0.3988+03	0.4051+03	0.4114+03	0.4177+03	0.4240+03	0.4303+03	0.4366+03
7000K	0.4431+03	0.4494+03	0.4557+03	0.4620+03	0.4683+03	0.4747+03	0.4810+03	0.4873+03	0.4936+03	0.5000+03
8000K	0.5065+03	0.5128+03	0.5192+03	0.5255+03	0.5318+03	0.5381+03	0.5444+03	0.5507+03	0.5571+03	0.5634+03
9000K	0.5697+03	0.5760+03	0.5823+03	0.5887+03	0.5950+03	0.6014+03	0.6077+03	0.6140+03	0.6203+03	0.6267+03

(0.6494+01 MICRONS AND 0.4617+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1540.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1146-33	0.4381-29	0.1198-25	0.5641-23
50	0.7759-21	0.4359-19	0.1252-17	0.2144-16	0.2447-15	0.2019-14	0.1279-13	0.6524-13	0.2776-12	0.1014-11
100	0.3256-11	0.9353-11	0.2441-10	0.5859-10	0.1308-09	0.2737-09	0.5412-09	0.1017-08	0.1828-08	0.3156-08
150	0.5252-08	0.8458-08	0.1322-07	0.2012-07	0.2986-07	0.4333-07	0.6159-07	0.8591-07	0.1177-06	0.1588-06
200	0.2109-06	0.2764-06	0.3575-06	0.4569-06	0.5775-06	0.7224-06	0.8948-06	0.1098-05	0.1337-05	0.1614-05
250	0.1934-05	0.2301-05	0.2720-05	0.3195-05	0.3730-05	0.4350-05	0.5000-05	0.5745-05	0.6570-05	0.7479-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3059-01	0.3120-01	0.3181-01	0.3242-01	0.3303-01	0.3364-01	0.3425-01	0.3486-01	0.3547-01	0.3608-01
7K	0.3670-01	0.3731-01	0.3792-01	0.3853-01	0.3914-01	0.3976-01	0.4037-01	0.4098-01	0.4159-01	0.4220-01
8K	0.4282-01	0.4343-01	0.4404-01	0.4465-01	0.4527-01	0.4588-01	0.4650-01	0.4711-01	0.4772-01	0.4833-01
9K	0.4895-01	0.4956-01	0.5018-01	0.5079-01	0.5140-01	0.5202-01	0.5263-01	0.5325-01	0.5386-01	0.5447-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5509-01	0.6123-01	0.6738-01	0.7353-01	0.7968-01	0.8584-01	0.9200-01	0.9815-01	0.1043-00	0.1105-00
20K	0.1166-00	0.1228-00	0.1290-00	0.1351-00	0.1413-00	0.1474-00	0.1536-00	0.1598-00	0.1659-00	0.1721-00
30K	0.1783-00	0.1844-00	0.1906-00	0.1968-00	0.2029-00	0.2091-00	0.2152-00	0.2214-00	0.2276-00	0.2337-00
40K	0.2399-00	0.2461-00	0.2522-00	0.2584-00	0.2646-00	0.2707-00	0.2769-00	0.2831-00	0.2892-00	0.2954-00
50K	0.3016-00	0.3077-00	0.3139-00	0.3201-00	0.3262-00	0.3324-00	0.3385-00	0.3447-00	0.3509-00	0.3571-00
60K	0.3632-00	0.3694-00	0.3756-00	0.3817-00	0.3879-00	0.3941-00	0.4002-00	0.4064-00	0.4126-00	0.4187-00
70K	0.4243-00	0.4311-00	0.4372-00	0.4434-00	0.4495-00	0.4557-00	0.4619-00	0.4680-00	0.4742-00	0.4804-00
80K	0.4865-00	0.4927-00	0.4989-00	0.5050-00	0.5112-00	0.5174-00	0.5235-00	0.5297-00	0.5359-00	0.5420-00
90K	0.5482-00	0.5544-00	0.5605-00	0.5667-00	0.5729-00	0.5790-00	0.5852-00	0.5914-00	0.5975-00	0.6037-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6099+00	0.6715+00	0.7332+00	0.7949+00	0.8565+00	0.9182+00	0.9799+00	0.1042+01	0.1104+01	0.1165+01
200K	0.1227+01	0.1288+01	0.1350+01	0.1412+01	0.1473+01	0.1535+01	0.1597+01	0.1658+01	0.1720+01	0.1782+01
300K	0.1643+01	0.1705+01	0.1767+01	0.1828+01	0.1890+01	0.1952+01	0.2013+01	0.2075+01	0.2137+01	0.2198+01
400K	0.2460+01	0.2522+01	0.2583+01	0.2645+01	0.2707+01	0.2768+01	0.2830+01	0.2892+01	0.2953+01	0.3015+01
500K	0.3077+01	0.3138+01	0.3200+01	0.3262+01	0.3324+01	0.3385+01	0.3447+01	0.3509+01	0.3571+01	0.3632+01
600K	0.3695+01	0.3755+01	0.3817+01	0.3878+01	0.3940+01	0.4002+01	0.4063+01	0.4125+01	0.4187+01	0.4248+01
700K	0.4310+01	0.4372+01	0.4433+01	0.4495+01	0.4557+01	0.4618+01	0.4680+01	0.4742+01	0.4803+01	0.4865+01
800K	0.4927+01	0.4988+01	0.5050+01	0.5112+01	0.5173+01	0.5235+01	0.5297+01	0.5358+01	0.5420+01	0.5482+01
900K	0.5543+01	0.5605+01	0.5667+01	0.5728+01	0.5790+01	0.5852+01	0.5913+01	0.5975+01	0.6037+01	0.6098+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6160+01	0.6777+01	0.7393+01	0.8010+01	0.8627+01	0.9243+01	0.9860+01	0.1048+02	0.1109+02	0.1171+02
2000K	0.1233+02	0.1294+02	0.1356+02	0.1418+02	0.1479+02	0.1541+02	0.1603+02	0.1664+02	0.1726+02	0.1788+02
3000K	0.1849+02	0.1911+02	0.1973+02	0.2034+02	0.2096+02	0.2158+02	0.2219+02	0.2281+02	0.2343+02	0.2404+02
4000K	0.2466+02	0.2528+02	0.2589+02	0.2651+02	0.2713+02	0.2774+02	0.2836+02	0.2898+02	0.2959+02	0.3021+02
5000K	0.3083+02	0.3144+02	0.3206+02	0.3268+02	0.3329+02	0.3391+02	0.3453+02	0.3514+02	0.3576+02	0.3638+02
6000K	0.3699+02	0.3761+02	0.3823+02	0.3885+02	0.3946+02	0.4008+02	0.4070+02	0.4131+02	0.4193+02	0.4255+02
7000K	0.4316+02	0.4378+02	0.4440+02	0.4501+02	0.4563+02	0.4624+02	0.4686+02	0.4748+02	0.4809+02	0.4871+02
8000K	0.4933+02	0.4995+02	0.5056+02	0.5118+02	0.5180+02	0.5241+02	0.5303+02	0.5365+02	0.5426+02	0.5488+02
9000K	0.5550+02	0.5611+02	0.5673+02	0.5735+02	0.5796+02	0.5858+02	0.5920+02	0.5982+02	0.6043+02	0.6105+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
1000	0.6160+02	0.6783+02	0.7406+02	0.8029+02	0.8652+02	0.9275+02	0.9898+02	0.1051+03	0.1113+03	0.1175+03
2000	0.1234+03	0.1295+03	0.1357+03	0.1418+03	0.1480+03	0.1542+03	0.1603+03	0.1665+03	0.1727+03	0.1789+03
3000	0.1850+03	0.1912+03	0.1974+03	0.2035+03	0.2097+03	0.2159+03	0.2220+03	0.2282+03	0.2344+03	0.2406+03
4000	0.2467+03	0.2529+03	0.2590+03	0.2652+03	0.2714+03	0.2775+03	0.2837+03	0.2899+03	0.2961+03	0.3022+03
5000	0.3084+03	0.3146+03	0.3207+03	0.3269+03	0.3331+03	0.3392+03	0.3454+03	0.3516+03	0.3578+03	0.3639+03
6000	0.3701+03	0.3763+03	0.3824+03	0.3886+03	0.3947+03	0.4010+03	0.4072+03	0.4134+03	0.4195+03	0.4257+03
7000	0.4318+03	0.4380+03	0.4442+03	0.4504+03	0.4566+03	0.4628+03	0.4690+03	0.4752+03	0.4814+03	0.4876+03
8000	0.4935+03	0.4997+03	0.5058+03	0.5120+03	0.5181+03	0.5243+03	0.5304+03	0.5366+03	0.5428+03	0.5490+03
9000	0.5551+03	0.5612+03	0.5674+03	0.5736+03	0.5800+03	0.5863+03	0.5924+03	0.5986+03	0.6048+03	0.6109+03

(0.6579+01 MICRONS AND 0.4557+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1520.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1327-20	0.1073-10	0.1944-17	0.3209-16	0.3549-15	0.2849-14	0.2876-13	0.2586-29	0.2365-25	0.1028-22
50	0.1375-11	0.1183-10	0.1304-10	0.1236-10	0.1598-09	0.3313-09	0.6449-09	0.1211-08	0.2159-08	0.3701-08
100	0.6118-08	0.9792-08	0.1522-07	0.2453-07	0.3401-07	0.6911-07	0.6959-07	0.1317-06	0.1749-06	0.1749-05
150	0.2342-06	0.3058-06	0.3982-06	0.5023-06	0.6329-06	0.7894-06	0.9751-06	0.1194-05	0.1449-05	0.1749-05
200	0.2087-05	0.2477-05	0.2921-05	0.3424-05	0.3990-05	0.4623-05	0.5329-05	0.6112-05	0.6977-05	0.7928-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2988-01	0.3047-01	0.3106-01	0.3166-01	0.3225-01	0.3285-01	0.3344-01	0.3404-01	0.3463-01	0.3523-01
7K	0.3583-01	0.3642-01	0.3702-01	0.3761-01	0.3821-01	0.3881-01	0.3940-01	0.4000-01	0.4060-01	0.4119-01
8K	0.4176-01	0.4236-01	0.4296-01	0.4356-01	0.4416-01	0.4476-01	0.4536-01	0.4596-01	0.4657-01	0.4717-01
9K	0.4777-01	0.4836-01	0.4896-01	0.4956-01	0.5016-01	0.5076-01	0.5135-01	0.5195-01	0.5255-01	0.5315-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5375-01	0.5073-01	0.6572-01	0.7172-01	0.7771-01	0.8371-01	0.8970-01	0.9570-01	0.1017-00	0.1077-00
20K	0.1137-00	0.1197-00	0.1257-00	0.1317-00	0.1377-00	0.1437-00	0.1497-00	0.1557-00	0.1617-00	0.1677-00
30K	0.1737-00	0.1797-00	0.1858-00	0.1918-00	0.1978-00	0.2038-00	0.2098-00	0.2158-00	0.2218-00	0.2278-00
40K	0.2336-00	0.2396-00	0.2456-00	0.2516-00	0.2576-00	0.2636-00	0.2696-00	0.2756-00	0.2816-00	0.2876-00
50K	0.2936-00	0.2996-00	0.3056-00	0.3116-00	0.3176-00	0.3236-00	0.3296-00	0.3356-00	0.3416-00	0.3476-00
60K	0.3536-00	0.3596-00	0.3656-00	0.3716-00	0.3776-00	0.3836-00	0.3896-00	0.3956-00	0.4016-00	0.4076-00
70K	0.4140-00	0.4200-00	0.4260-00	0.4320-00	0.4380-00	0.4440-00	0.4500-00	0.4560-00	0.4620-00	0.4680-00
80K	0.4741-00	0.4801-00	0.4861-00	0.4921-00	0.4981-00	0.5041-00	0.5101-00	0.5161-00	0.5221-00	0.5281-00
90K	0.5342+00	0.5402+00	0.5462+00	0.5522+00	0.5582+00	0.5642+00	0.5702+00	0.5762+00	0.5822+00	0.5882+00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5942+00	0.6543+00	0.7144+00	0.7745+00	0.8346+00	0.8947+00	0.9548+00	0.1015+01	0.1075+01	0.1135+01
200K	0.1195+01	0.1255+01	0.1315+01	0.1375+01	0.1435+01	0.1495+01	0.1555+01	0.1615+01	0.1675+01	0.1735+01
300K	0.1796+01	0.1856+01	0.1916+01	0.1976+01	0.2036+01	0.2096+01	0.2156+01	0.2216+01	0.2276+01	0.2336+01
400K	0.2397+01	0.2457+01	0.2517+01	0.2577+01	0.2637+01	0.2697+01	0.2757+01	0.2817+01	0.2877+01	0.2937+01
500K	0.2997+01	0.3057+01	0.3117+01	0.3178+01	0.3238+01	0.3298+01	0.3358+01	0.3418+01	0.3478+01	0.3538+01
600K	0.3598+01	0.3658+01	0.3718+01	0.3778+01	0.3838+01	0.3898+01	0.3958+01	0.4018+01	0.4078+01	0.4138+01
700K	0.4199+01	0.4259+01	0.4319+01	0.4379+01	0.4439+01	0.4499+01	0.4559+01	0.4619+01	0.4679+01	0.4739+01
800K	0.4800+01	0.4860+01	0.4920+01	0.4980+01	0.5040+01	0.5100+01	0.5160+01	0.5220+01	0.5280+01	0.5340+01
900K	0.5400+01	0.5460+01	0.5521+01	0.5581+01	0.5641+01	0.5701+01	0.5761+01	0.5821+01	0.5881+01	0.5941+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6001+01	0.6602+01	0.7203+01	0.7803+01	0.8404+01	0.9005+01	0.9606+01	0.1021+02	0.1081+02	0.1141+02
2000K	0.1201+02	0.1261+02	0.1321+02	0.1381+02	0.1441+02	0.1501+02	0.1561+02	0.1621+02	0.1682+02	0.1742+02
3000K	0.1802+02	0.1862+02	0.1922+02	0.1982+02	0.2042+02	0.2102+02	0.2162+02	0.2222+02	0.2282+02	0.2342+02
4000K	0.2403+02	0.2463+02	0.2523+02	0.2583+02	0.2643+02	0.2703+02	0.2763+02	0.2823+02	0.2883+02	0.2943+02
5000K	0.3004+02	0.3064+02	0.3124+02	0.3184+02	0.3244+02	0.3304+02	0.3364+02	0.3424+02	0.3484+02	0.3544+02
6000K	0.3604+02	0.3664+02	0.3724+02	0.3784+02	0.3844+02	0.3904+02	0.3964+02	0.4024+02	0.4084+02	0.4144+02
7000K	0.4205+02	0.4265+02	0.4325+02	0.4385+02	0.4445+02	0.4505+02	0.4565+02	0.4625+02	0.4685+02	0.4745+02
8000K	0.4806+02	0.4866+02	0.4926+02	0.4986+02	0.5046+02	0.5106+02	0.5166+02	0.5226+02	0.5286+02	0.5346+02
9000K	0.5407+02	0.5467+02	0.5527+02	0.5587+02	0.5647+02	0.5707+02	0.5767+02	0.5827+02	0.5887+02	0.5947+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6007+02	0.6608+02	0.7209+02	0.7810+02	0.8411+02	0.9011+02	0.9612+02	0.1021+03	0.1081+03	0.1142+03
20000K	0.1202+03	0.1262+03	0.1322+03	0.1382+03	0.1442+03	0.1502+03	0.1562+03	0.1622+03	0.1682+03	0.1743+03
30000K	0.1802+03	0.1863+03	0.1923+03	0.1983+03	0.2043+03	0.2103+03	0.2163+03	0.2223+03	0.2283+03	0.2343+03
40000K	0.2403+03	0.2464+03	0.2524+03	0.2584+03	0.2644+03	0.2704+03	0.2764+03	0.2824+03	0.2884+03	0.2944+03
50000K	0.3004+03	0.3065+03	0.3125+03	0.3185+03	0.3245+03	0.3305+03	0.3365+03	0.3425+03	0.3485+03	0.3545+03
60000K	0.3605+03	0.3665+03	0.3725+03	0.3785+03	0.3845+03	0.3905+03	0.3965+03	0.4025+03	0.4085+03	0.4145+03
70000K	0.4207+03	0.4267+03	0.4327+03	0.4387+03	0.4447+03	0.4507+03	0.4567+03	0.4627+03	0.4687+03	0.4747+03
80000K	0.4808+03	0.4868+03	0.4928+03	0.4988+03	0.5048+03	0.5108+03	0.5168+03	0.5228+03	0.5288+03	0.5348+03
90000K	0.5409+03	0.5470+03	0.5530+03	0.5590+03	0.5650+03	0.5711+03	0.5771+03	0.5831+03	0.5891+03	0.5951+03

(0.6667+01 MICRONS AND 0.4497+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.2267-20	0.1147-18	0.3018-17	0.4402-16	0.5145-15	0.4018-14	0.2427-13	0.1187-12	0.4863-12	0.1718-11
50	0.5350-11	0.1495-10	0.3806-10	0.6931-10	0.1952-09	0.4008-09	0.7786-09	0.1440-08	0.2549-08	0.4337-08
100	0.7123-08	0.1133-07	0.1751-07	0.2635-07	0.3871-07	0.5565-07	0.7836-07	0.1084-06	0.1473-06	0.1971-06
150	0.2599-06	0.3382-06	0.4345-06	0.5518-06	0.6933-06	0.8621-06	0.1062-05	0.1297-05	0.1570-05	0.1887-05
200	0.2250-05	0.2665-05	0.3136-05	0.3668-05	0.4266-05	0.4933-05	0.5676-05	0.6498-05	0.7405-05	0.8401-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2917-01	0.2975-01	0.3033-01	0.3091-01	0.3148-01	0.3205-01	0.3264-01	0.3322-01	0.3380-01	0.3438-01
7K	0.3497-01	0.3555-01	0.3613-01	0.3671-01	0.3729-01	0.3787-01	0.3845-01	0.3903-01	0.3961-01	0.4019-01
8K	0.4078-01	0.4136-01	0.4194-01	0.4252-01	0.4310-01	0.4368-01	0.4427-01	0.4485-01	0.4543-01	0.4601-01
9K	0.4659-01	0.4718-01	0.4776-01	0.4834-01	0.4892-01	0.4951-01	0.5009-01	0.5067-01	0.5125-01	0.5184-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5242-01	0.5825-01	0.6408-01	0.6992-01	0.7576-01	0.8160-01	0.8744-01	0.9328-01	0.9912-01	0.1050-00
20K	0.1108-00	0.1167-00	0.1225-00	0.1284-00	0.1342-00	0.1400-00	0.1459-00	0.1517-00	0.1576-00	0.1634-00
30K	0.1693-00	0.1751-00	0.1810-00	0.1868-00	0.1927-00	0.1985-00	0.2044-00	0.2102-00	0.2161-00	0.2219-00
40K	0.2278-00	0.2336-00	0.2395-00	0.2453-00	0.2512-00	0.2570-00	0.2629-00	0.2687-00	0.2746-00	0.2804-00
50K	0.2863-00	0.2921-00	0.2980-00	0.3038-00	0.3097-00	0.3155-00	0.3214-00	0.3272-00	0.3331-00	0.3389-00
60K	0.3448-00	0.3506-00	0.3565-00	0.3623-00	0.3682-00	0.3740-00	0.3799-00	0.3857-00	0.3916-00	0.3974-00
70K	0.4033-00	0.4091-00	0.4150-00	0.4208-00	0.4267-00	0.4325-00	0.4384-00	0.4442-00	0.4501-00	0.4559-00
80K	0.4618-00	0.4676-00	0.4735-00	0.4793-00	0.4852-00	0.4910-00	0.4969-00	0.5027-00	0.5086-00	0.5144-00
90K	0.5203+00	0.5261+00	0.5320+00	0.5378+00	0.5437+00	0.5495+00	0.5554+00	0.5612+00	0.5671+00	0.5729+00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5788+00	0.6373+00	0.6958+00	0.7543+00	0.8128+00	0.8713+00	0.9298+00	0.9883+00	0.1047+01	0.1105+01
200K	0.1164+01	0.1222+01	0.1281+01	0.1339+01	0.1398+01	0.1456+01	0.1515+01	0.1573+01	0.1632+01	0.1690+01
300K	0.1749+01	0.1807+01	0.1866+01	0.1924+01	0.1983+01	0.2041+01	0.2100+01	0.2158+01	0.2217+01	0.2275+01
400K	0.2334+01	0.2392+01	0.2451+01	0.2509+01	0.2568+01	0.2626+01	0.2685+01	0.2743+01	0.2802+01	0.2861+01
500K	0.2919+01	0.2978+01	0.3036+01	0.3095+01	0.3153+01	0.3212+01	0.3270+01	0.3329+01	0.3387+01	0.3446+01
600K	0.3504+01	0.3563+01	0.3621+01	0.3680+01	0.3738+01	0.3797+01	0.3855+01	0.3914+01	0.3972+01	0.4031+01
700K	0.4089+01	0.4148+01	0.4206+01	0.4265+01	0.4323+01	0.4382+01	0.4440+01	0.4499+01	0.4557+01	0.4616+01
800K	0.4674+01	0.4733+01	0.4791+01	0.4850+01	0.4908+01	0.4967+01	0.5025+01	0.5084+01	0.5142+01	0.5201+01
900K	0.5259+01	0.5318+01	0.5376+01	0.5435+01	0.5493+01	0.5552+01	0.5610+01	0.5669+01	0.5727+01	0.5786+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K

(0.6757+01 MICRONS AND 0.4437+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1460.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1808-32	0.4582-28	0.9202-25	0.3410-22
50	0.3871-20	0.1859-18	0.4683-17	0.7181-16	0.7455-15	0.5665-14	0.3341-13	0.1599-12	0.6631-12	0.2234-11
100	0.6082-11	0.1889-10	0.3529-09	0.1102-09	0.2382-09	0.4897-09	0.9332-09	0.1712-08	0.3007-08	0.5080-08
150	0.8289-08	0.1310-07	0.2013-07	0.3013-07	0.4404-07	0.6299-07	0.8812-07	0.1216-06	0.1846-06	0.2194-06
200	0.2883-06	0.3738-06	0.4767-06	0.6060-06	0.7589-06	0.9411-06	0.1156-05	0.1408-05	0.1700-05	0.2038-05
250	0.2425-05	0.2866-05	0.3365-05	0.3928-05	0.4558-05	0.5261-05	0.6042-05	0.6905-05	0.7755-05	0.8897-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2887-01	0.2903-01	0.2960-01	0.3016-01	0.3072-01	0.3129-01	0.3185-01	0.3242-01	0.3298-01	0.3355-01
7K	0.3411-01	0.3468-01	0.3524-01	0.3581-01	0.3637-01	0.3694-01	0.3751-01	0.3807-01	0.3864-01	0.3920-01
8K	0.3977-01	0.4034-01	0.4090-01	0.4147-01	0.4204-01	0.4260-01	0.4317-01	0.4374-01	0.4430-01	0.4487-01
9K	0.4544-01	0.4600-01	0.4657-01	0.4714-01	0.4770-01	0.4827-01	0.4884-01	0.4941-01	0.4997-01	0.5054-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5111-01	0.5678-01	0.6246-01	0.6815-01	0.7383-01	0.7951-01	0.8520-01	0.9089-01	0.9658-01	1.0227-01
20K	0.1080-00	0.1134-00	0.1189-00	0.1243-00	0.1297-00	0.1351-00	0.1405-00	0.1459-00	0.1513-00	0.1567-00
30K	0.1694-00	0.1748-00	0.1802-00	0.1856-00	0.1910-00	0.1964-00	0.2018-00	0.2072-00	0.2126-00	0.2180-00
40K	0.2218-00	0.2272-00	0.2326-00	0.2380-00	0.2434-00	0.2488-00	0.2542-00	0.2596-00	0.2650-00	0.2704-00
50K	0.2768-00	0.2822-00	0.2876-00	0.2930-00	0.2984-00	0.3038-00	0.3092-00	0.3146-00	0.3200-00	0.3254-00
60K	0.3357-00	0.3411-00	0.3465-00	0.3519-00	0.3573-00	0.3627-00	0.3681-00	0.3735-00	0.3789-00	0.3843-00
70K	0.3927-00	0.3981-00	0.4035-00	0.4089-00	0.4143-00	0.4197-00	0.4251-00	0.4305-00	0.4359-00	0.4413-00
80K	0.4467-00	0.4521-00	0.4575-00	0.4629-00	0.4683-00	0.4737-00	0.4791-00	0.4845-00	0.4899-00	0.4953-00
90K	0.5068-00	0.5122-00	0.5176-00	0.5230-00	0.5284-00	0.5338-00	0.5392-00	0.5446-00	0.5500-00	0.5554-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5635+00	0.6205+00	0.6774+00	0.7344+00	0.7913+00	0.8483+00	0.9053+00	0.9622+00	1.0191+00	1.0761+00
200K	0.1133+01	0.1190+01	0.1247+01	0.1304+01	0.1361+01	0.1418+01	0.1475+01	0.1532+01	0.1589+01	0.1646+01
300K	0.1703+01	0.1760+01	0.1817+01	0.1874+01	0.1930+01	0.1987+01	0.2044+01	0.2101+01	0.2158+01	0.2215+01
400K	0.2272+01	0.2329+01	0.2386+01	0.2443+01	0.2500+01	0.2557+01	0.2614+01	0.2671+01	0.2728+01	0.2785+01
500K	0.2842+01	0.2899+01	0.2956+01	0.3013+01	0.3070+01	0.3127+01	0.3184+01	0.3241+01	0.3298+01	0.3355+01
600K	0.3411+01	0.3468+01	0.3525+01	0.3582+01	0.3639+01	0.3696+01	0.3753+01	0.3810+01	0.3867+01	0.3924+01
700K	0.3981+01	0.4038+01	0.4095+01	0.4152+01	0.4209+01	0.4266+01	0.4323+01	0.4380+01	0.4437+01	0.4494+01
800K	0.4514+01	0.4571+01	0.4628+01	0.4685+01	0.4742+01	0.4799+01	0.4856+01	0.4913+01	0.4970+01	0.5027+01
900K	0.5120+01	0.5177+01	0.5234+01	0.5291+01	0.5348+01	0.5405+01	0.5462+01	0.5519+01	0.5576+01	0.5633+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5690+01	0.6259+01	0.6829+01	0.7398+01	0.7968+01	0.8537+01	0.9107+01	0.9677+01	1.0247+01	1.0817+01
2000K	0.1139+02	0.1195+02	0.1252+02	0.1309+02	0.1366+02	0.1423+02	0.1480+02	0.1537+02	0.1594+02	0.1651+02
3000K	0.1708+02	0.1765+02	0.1822+02	0.1879+02	0.1936+02	0.1993+02	0.2050+02	0.2107+02	0.2164+02	0.2221+02
4000K	0.2278+02	0.2335+02	0.2392+02	0.2449+02	0.2506+02	0.2563+02	0.2620+02	0.2677+02	0.2734+02	0.2791+02
5000K	0.2847+02	0.2904+02	0.2961+02	0.3018+02	0.3075+02	0.3132+02	0.3189+02	0.3246+02	0.3303+02	0.3360+02
6000K	0.3417+02	0.3474+02	0.3531+02	0.3588+02	0.3645+02	0.3702+02	0.3759+02	0.3816+02	0.3873+02	0.3930+02
7000K	0.3987+02	0.4044+02	0.4101+02	0.4158+02	0.4215+02	0.4272+02	0.4329+02	0.4386+02	0.4443+02	0.4500+02
8000K	0.4556+02	0.4613+02	0.4670+02	0.4727+02	0.4784+02	0.4841+02	0.4898+02	0.4955+02	0.5012+02	0.5069+02
9000K	0.5126+02	0.5183+02	0.5240+02	0.5297+02	0.5354+02	0.5411+02	0.5468+02	0.5525+02	0.5582+02	0.5639+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5695+02	0.6265+02	0.6835+02	0.7405+02	0.7975+02	0.8545+02	0.9115+02	0.9685+02	1.0255+02	1.0825+02
20000K	0.1139+03	0.1196+03	0.1253+03	0.1310+03	0.1367+03	0.1424+03	0.1481+03	0.1538+03	0.1595+03	0.1652+03
30000K	0.1709+03	0.1766+03	0.1823+03	0.1880+03	0.1937+03	0.1994+03	0.2051+03	0.2108+03	0.2165+03	0.2222+03
40000K	0.2279+03	0.2336+03	0.2393+03	0.2450+03	0.2507+03	0.2564+03	0.2621+03	0.2678+03	0.2735+03	0.2792+03
50000K	0.2848+03	0.2905+03	0.2962+03	0.3019+03	0.3076+03	0.3133+03	0.3190+03	0.3247+03	0.3304+03	0.3361+03
60000K	0.3418+03	0.3475+03	0.3532+03	0.3589+03	0.3646+03	0.3703+03	0.3760+03	0.3817+03	0.3874+03	0.3931+03
70000K	0.3988+03	0.4045+03	0.4102+03	0.4159+03	0.4216+03	0.4273+03	0.4330+03	0.4387+03	0.4444+03	0.4501+03
80000K	0.4557+03	0.4614+03	0.4671+03	0.4728+03	0.4785+03	0.4842+03	0.4899+03	0.4956+03	0.5013+03	0.5070+03
90000K	0.5129+03	0.5186+03	0.5243+03	0.5300+03	0.5357+03	0.5414+03	0.5471+03	0.5528+03	0.5585+03	0.5642+03

(0.6849+01 MICRONS AND 0.4377+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1460.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.4750-38	0.4530-32	0.1001-27	0.1814-24	0.6205-22
50	0.6608-20	0.3012-18	0.7262-17	0.1073-15	0.1080-14	0.7981-14	0.4596-13	0.2153-12	0.8500-12	0.2904-11
100	0.7772-11	0.2385-10	0.5922-10	0.1558-09	0.2908-09	0.5857-09	0.1118-08	0.2034-08	0.3545-08	0.5948-08
150	0.9240-08	0.1515-07	0.2313-07	0.3443-07	0.5007-07	0.7128-07	0.9948-07	0.1364-06	0.1839-06	0.2441-06
200	0.3196-06	0.4129-06	0.5270-06	0.6650-06	0.8304-06	0.1027-05	0.1258-05	0.1528-05	0.1840-05	0.2200-05
250	0.2612-05	0.3080-05	0.3609-05	0.4203-05	0.4868-05	0.5608-05	0.6428-05	0.7333-05	0.8328-05	0.9417-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2777-01	0.2832-01	0.2887-01	0.2942-01	0.2997-01	0.3052-01	0.3107-01	0.3162-01	0.3217-01	0.3272-01
7K	0.3327-01	0.3382-01	0.3437-01	0.3492-01	0.3547-01	0.3602-01	0.3657-01	0.3712-01	0.3767-01	0.3822-01
8K	0.3878-01	0.3933-01	0.3988-01	0.4043-01	0.4098-01	0.4153-01	0.4208-01	0.4263-01	0.4319-01	0.4374-01
9K	0.4429-01	0.4484-01	0.4539-01	0.4595-01	0.4650-01	0.4705-01	0.4760-01	0.4815-01	0.4871-01	0.4926-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4981-01	0.5533-01	0.6086-01	0.6638-01	0.7192-01	0.7746-01	0.8299-01	0.8853-01	0.9406-01	0.9959-01
20K	0.1051-00	0.1107-00	0.1162-00	0.1218-00	0.1273-00	0.1328-00	0.1384-00	0.1439-00	0.1494-00	0.1550-00
30K	0.1605-00	0.1661-00	0.1716-00	0.1772-00	0.1827-00	0.1882-00	0.1938-00	0.1993-00	0.2049-00	0.2104-00
40K	0.2159-00	0.2215-00	0.2270-00	0.2326-00	0.2381-00	0.2436-00	0.2492-00	0.2547-00	0.2603-00	0.2658-00
50K	0.2714-00	0.2769-00	0.2824-00	0.2880-00	0.2935-00	0.2991-00	0.3046-00	0.3102-00	0.3157-00	0.3212-00
60K	0.3268-00	0.3323-00	0.3379-00	0.3434-00	0.3489-00	0.3545-00	0.3600-00	0.3656-00	0.3711-00	0.3767-00
70K	0.3822-00	0.3877-00	0.3933-00	0.3988-00	0.4044-00	0.4099-00	0.4155-00	0.4210-00	0.4265-00	0.4321-00
80K	0.4376-00	0.4432-00	0.4487-00	0.4543-00	0.4598-00	0.4653-00	0.4709-00	0.4764-00	0.4820-00	0.4875-00
90K	0.4931-00	0.4986-00	0.5041-00	0.5097-00	0.5152-00	0.5208-00	0.5263-00	0.5318-00	0.5374-00	0.5429-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5485+00	0.6039+00	0.6593+00	0.7148+00	0.7702+00	0.8256+00	0.8810+00	0.9365+00	0.9919+00	1.0474+00
200K	0.1103+01	0.1158+01	0.1214+01	0.1269+01	0.1324+01	0.1380+01	0.1435+01	0.1491+01	0.1546+01	0.1602+01
300K	0.1657+01	0.1712+01	0.1768+01	0.1823+01	0.1879+01	0.1934+01	0.1990+01	0.2045+01	0.2100+01	0.2156+01
400K	0.2211+01	0.2267+01	0.2322+01	0.2378+01	0.2433+01	0.2488+01	0.2544+01	0.2599+01	0.2655+01	0.2710+01
500K	0.2766+01	0.2821+01	0.2876+01	0.2932+01	0.2987+01	0.3043+01	0.3098+01	0.3154+01	0.3209+01	0.3264+01
600K	0.3320+01	0.3375+01	0.3431+01	0.3486+01	0.3542+01	0.3597+01	0.3652+01	0.3708+01	0.3763+01	0.3819+01
700K	0.3874+01	0.3930+01	0.3985+01	0.4040+01	0.4096+01	0.4151+01	0.4207+01	0.4262+01	0.4318+01	0.4373+01
800K	0.4428+01	0.4484+01	0.4539+01	0.4595+01	0.4650+01	0.4706+01	0.4761+01	0.4816+01	0.4872+01	0.4927+01
900K	0.4983+01	0.5040+01	0.5096+01	0.5151+01	0.5207+01	0.5262+01	0.5317+01	0.5373+01	0.5428+01	0.5483+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5537+02	0.6091+01	0.6646+01	0.7200+01	0.7754+01	0.8308+01	0.8863+01	0.9417+01	0.9971+01	1.0532+01
2000K	0.1108+02	0.1163+02	0.1219+02	0.1274+02	0.1330+02	0.1385+02	0.1441+02	0.1496+02	0.1551+02	0.1607+02
3000K	0.1662+02	0.1718+02	0.1773+02	0.1829+02	0.1884+02	0.1939+02	0.1995+02	0.2050+02	0.2106+02	0.2161+02
4000K	0.2217+02	0.2272+02	0.2327+02	0.2383+02	0.2438+02	0.2494+02	0.2549+02	0.2605+02	0.2660+02	0.2715+02
5000K	0.2771+02	0.2826+02	0.2882+02	0.2937+02	0.2993+02	0.3048+02	0.3104+02	0.3159+02	0.3214+02	0.3270+02
6000K	0.3325+02	0.3380+02	0.3436+02	0.3491+02	0.3547+02	0.3602+02	0.3658+02	0.3713+02	0.3769+02	0.3824+02
7000K	0.3879+02	0.3935+02	0.3990+02	0.4046+02	0.4101+02	0.4157+02	0.4212+02	0.4268+02	0.4323+02	0.4379+02
8000K	0.4434+02	0.4490+02	0.4545+02	0.4600+02	0.4655+02	0.4711+02	0.4766+02	0.4822+02	0.4877+02	0.4933+02
9000K	0.4988+02	0.5044+02	0.5099+02	0.5154+02	0.5210+02	0.5265+02	0.5321+02	0.5376+02	0.5432+02	0.5487+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5542+02	0.6097+02	0.6652+02	0.7207+02	0.7762+02	0.8317+02	0.8872+02	0.9427+02	0.9982+02	1.0537+02
20000K	0.1109+03	0.1164+03	0.1220+03	0.1275+03	0.1330+03	0.1386+03	0.1441+03	0.1497+03	0.1552+03	0.1607+03
30000K	0.1663+03	0.1718+03	0.1774+03	0.1829+03	0.1885+03	0.1940+03	0.1996+03	0.2051+03	0.2107+03	0.2162+03
40000K	0.2217+03	0.2273+03	0.2328+03	0.2384+03	0.2440+03	0.2495+03	0.2550+03	0.2605+03	0.2661+03	0.2717+03
50000K	0.2772+03	0.2827+03	0.2882+03	0.2937+03	0.2993+03	0.3048+03	0.3104+03	0.3160+03	0.3216+03	0.3272+03
60000K	0.3326+03	0.3381+03	0.3436+03	0.3491+03	0.3546+03	0.3601+03	0.3656+03	0.3712+03	0.3767+03	0.3823+03
70000K	0.3881+03	0.3936+03	0.3991+03	0.4046+03	0.4101+03	0.4157+03	0.4212+03	0.4268+03	0.4323+03	0.4379+03
80000K	0.4435+03	0.4491+03	0.4546+03	0.4602+03	0.4657+03	0.4713+03	0.4769+03	0.4824+03	0.4880+03	0.4935+03
90000K	0.4990+03	0.5046+03	0.5101+03	0.5156+03	0.5211+03	0.5267+03	0.5322+03	0.5378+03	0.5433+03	0.5489+03

(0.0944+01 MICRONS AND 0.4317+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1440.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.1138-37	0.1134-31	0.2185-27	0.3573-24	0.1128-21
50	0.1127-19	0.4876-18	0.1126-16	0.1603-15	0.1562-14	0.1124-13	0.6318-13	0.2899-12	0.1123-11	0.3771-11
100	0.1122-10	0.3010-10	0.1381-10	0.1674-09	0.3546-09	0.7074-09	0.1338-08	0.2415-08	0.4178-08	0.6959-08
150	0.1121-07	0.1750-07	0.2657-07	0.3933-07	0.5691-07	0.8061-07	0.1120-06	0.1529-06	0.2053-06	0.2715-06
200	0.3541-06	0.4559-06	0.5799-06	0.7295-06	0.9081-06	0.1120-05	0.1368-05	0.1675-05	0.1971-05	0.2374-05
250	0.2812-05	0.3308-05	0.3868-05	0.4498-05	0.5196-05	0.5975-05	0.6836-05	0.7784-05	0.8824-05	0.9961-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2709-01	0.2762-01	0.2815-01	0.2869-01	0.2922-01	0.2976-01	0.3029-01	0.3083-01	0.3136-01	0.3190-01
7K	0.3243-01	0.3297-01	0.3350-01	0.3404-01	0.3458-01	0.3511-01	0.3565-01	0.3618-01	0.3672-01	0.3725-01
8K	0.3779-01	0.3833-01	0.3886-01	0.3940-01	0.3994-01	0.4047-01	0.4101-01	0.4155-01	0.4208-01	0.4262-01
9K	0.4316-01	0.4369-01	0.4423-01	0.4477-01	0.4530-01	0.4584-01	0.4638-01	0.4692-01	0.4745-01	0.4799-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4851-01	0.5390-01	0.5928-01	0.6466-01	0.7004-01	0.7542-01	0.8081-01	0.8619-01	0.9158-01	0.9696-01
20K	0.1024-00	0.1077-00	0.1131-00	0.1185-00	0.1239-00	0.1293-00	0.1347-00	0.1401-00	0.1455-00	0.1508-00
30K	0.1562-00	0.1616-00	0.1670-00	0.1724-00	0.1778-00	0.1832-00	0.1886-00	0.1940-00	0.1994-00	0.2048-00
40K	0.2101-00	0.2155-00	0.2209-00	0.2263-00	0.2317-00	0.2371-00	0.2425-00	0.2479-00	0.2533-00	0.2587-00
50K	0.2641-00	0.2694-00	0.2748-00	0.2802-00	0.2856-00	0.2910-00	0.2964-00	0.3018-00	0.3072-00	0.3126-00
60K	0.3180-00	0.3234-00	0.3287-00	0.3341-00	0.3395-00	0.3449-00	0.3503-00	0.3557-00	0.3611-00	0.3665-00
70K	0.3719-00	0.3773-00	0.3827-00	0.3881-00	0.3934-00	0.3988-00	0.4042-00	0.4096-00	0.4150-00	0.4204-00
80K	0.4258-00	0.4312-00	0.4366-00	0.4420-00	0.4474-00	0.4528-00	0.4581-00	0.4635-00	0.4689-00	0.4743-00
90K	0.4797-00	0.4851-00	0.4905-00	0.4959-00	0.5013-00	0.5067-00	0.5121-00	0.5175-00	0.5228-00	0.5282-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5336+00	0.5875+00	0.6414+00	0.6954+00	0.7493+00	0.8032+00	0.8571+00	0.9111+00	0.9650+00	0.1019+01
200K	0.1073+01	0.1127+01	0.1181+01	0.1235+01	0.1289+01	0.1342+01	0.1396+01	0.1450+01	0.1504+01	0.1558+01
300K	0.1612+01	0.1666+01	0.1720+01	0.1774+01	0.1828+01	0.1882+01	0.1936+01	0.1990+01	0.2044+01	0.2097+01
400K	0.2151+01	0.2205+01	0.2259+01	0.2313+01	0.2367+01	0.2421+01	0.2475+01	0.2529+01	0.2583+01	0.2636+01
500K	0.2690+01	0.2744+01	0.2798+01	0.2852+01	0.2906+01	0.2960+01	0.3014+01	0.3068+01	0.3122+01	0.3176+01
600K	0.3230+01	0.3284+01	0.3337+01	0.3391+01	0.3445+01	0.3499+01	0.3553+01	0.3607+01	0.3661+01	0.3715+01
700K	0.3769+01	0.3823+01	0.3877+01	0.3931+01	0.3984+01	0.4038+01	0.4092+01	0.4146+01	0.4200+01	0.4254+01
800K	0.4308+01	0.4362+01	0.4416+01	0.4470+01	0.4524+01	0.4578+01	0.4632+01	0.4686+01	0.4740+01	0.4794+01
900K	0.4847+01	0.4901+01	0.4955+01	0.5009+01	0.5063+01	0.5117+01	0.5171+01	0.5225+01	0.5279+01	0.5332+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5386+01	0.5926+01	0.6465+01	0.7004+01	0.7543+01	0.8082+01	0.8622+01	0.9161+01	0.9700+01	0.1024+02
2000K	0.1078+02	0.1132+02	0.1186+02	0.1240+02	0.1294+02	0.1348+02	0.1402+02	0.1456+02	0.1509+02	0.1563+02
3000K	0.1617+02	0.1671+02	0.1725+02	0.1779+02	0.1833+02	0.1887+02	0.1941+02	0.1995+02	0.2049+02	0.2102+02
4000K	0.2156+02	0.2210+02	0.2264+02	0.2318+02	0.2372+02	0.2426+02	0.2480+02	0.2534+02	0.2588+02	0.2642+02
5000K	0.2695+02	0.2749+02	0.2803+02	0.2857+02	0.2911+02	0.2965+02	0.3019+02	0.3073+02	0.3127+02	0.3181+02
6000K	0.3235+02	0.3289+02	0.3343+02	0.3397+02	0.3451+02	0.3505+02	0.3559+02	0.3613+02	0.3667+02	0.3721+02
7000K	0.3774+02	0.3828+02	0.3882+02	0.3936+02	0.3990+02	0.4044+02	0.4098+02	0.4152+02	0.4206+02	0.4259+02
8000K	0.4313+02	0.4367+02	0.4421+02	0.4475+02	0.4529+02	0.4583+02	0.4637+02	0.4691+02	0.4745+02	0.4799+02
9000K	0.4852+02	0.4906+02	0.4960+02	0.5014+02	0.5068+02	0.5122+02	0.5176+02	0.5230+02	0.5284+02	0.5338+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5392+02	0.5931+02	0.6470+02	0.7010+02	0.7549+02	0.8088+02	0.8626+02	0.9167+02	0.9706+02	0.1025+03
20000K	0.1078+03	0.1132+03	0.1186+03	0.1240+03	0.1294+03	0.1348+03	0.1402+03	0.1456+03	0.1510+03	0.1564+03
30000K	0.1618+03	0.1672+03	0.1726+03	0.1780+03	0.1834+03	0.1888+03	0.1942+03	0.1996+03	0.2050+03	0.2104+03
40000K	0.2157+03	0.2211+03	0.2265+03	0.2319+03	0.2373+03	0.2427+03	0.2481+03	0.2535+03	0.2589+03	0.2643+03
50000K	0.2697+03	0.2751+03	0.2805+03	0.2859+03	0.2913+03	0.2967+03	0.3021+03	0.3075+03	0.3129+03	0.3183+03
60000K	0.3236+03	0.3290+03	0.3344+03	0.3398+03	0.3452+03	0.3506+03	0.3560+03	0.3614+03	0.3668+03	0.3722+03
70000K	0.3775+03	0.3829+03	0.3883+03	0.3937+03	0.3991+03	0.4045+03	0.4099+03	0.4153+03	0.4207+03	0.4261+03
80000K	0.4314+03	0.4368+03	0.4422+03	0.4476+03	0.4530+03	0.4584+03	0.4638+03	0.4692+03	0.4746+03	0.4800+03
90000K	0.4856+03	0.4910+03	0.4964+03	0.5018+03	0.5072+03	0.5126+03	0.5180+03	0.5234+03	0.5288+03	0.5342+03

(0.7042+01 MICRONS AND 0.4257+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1420.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.3449-37	0.2838-31	0.4768-27	0.7035-24	0.2051-21
50	0.1922-19	0.7890-18	0.1744-16	0.2394-15	0.2240-14	0.1582-13	0.8681-13	0.3899-12	0.1482-11	0.4896-11
100	0.1435-10	0.3796-10	0.1913-10	0.2062-09	0.4322-09	0.8540-09	0.1601-08	0.2868-08	0.4920-08	0.8138-08
150	0.1302-07	0.2020-07	0.3050-07	0.4490-07	0.6463-07	0.9111-07	0.1260-06	0.1713-06	0.2290-06	0.3017-06
200	0.3921-06	0.5030-06	0.6377-06	0.7997-06	0.9925-06	0.1220-05	0.1486-05	0.1796-05	0.2152-05	0.2561-05
250	0.3025-05	0.3551-05	0.4143-05	0.4806-05	0.5544-05	0.6362-05	0.7265-05	0.8258-05	0.9345-05	0.1053-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2641-01	0.2693-01	0.2745-01	0.2797-01	0.2848-01	0.2900-01	0.2953-01	0.3005-01	0.3057-01	0.3109-01
7K	0.3161-01	0.3213-01	0.3265-01	0.3317-01	0.3369-01	0.3421-01	0.3473-01	0.3525-01	0.3577-01	0.3630-01
8K	0.3682-01	0.3734-01	0.3786-01	0.3838-01	0.3890-01	0.3943-01	0.3995-01	0.4047-01	0.4099-01	0.4151-01
9K	0.4204-01	0.4256-01	0.4308-01	0.4360-01	0.4412-01	0.4465-01	0.4517-01	0.4569-01	0.4621-01	0.4674-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4726-01	0.5249-01	0.5771-01	0.6295-01	0.6818-01	0.7341-01	0.7865-01	0.8389-01	0.8912-01	0.9436-01
20K	0.9940-01	0.1048-00	0.1101-00	0.1153-00	0.1206-00	0.1258-00	0.1310-00	0.1363-00	0.1415-00	0.1468-00
30K	0.1520-00	0.1572-00	0.1625-00	0.1677-00	0.1730-00	0.1782-00	0.1835-00	0.1887-00	0.1939-00	0.1992-00
40K	0.2044-00	0.2097-00	0.2149-00	0.2201-00	0.2254-00	0.2306-00	0.2359-00	0.2411-00	0.2464-00	0.2516-00
50K	0.2568-00	0.2621-00	0.2673-00	0.2726-00	0.2778-00	0.2831-00	0.2883-00	0.2935-00	0.2988-00	0.3040-00
60K	0.3093-00	0.3145-00	0.3198-00	0.3250-00	0.3302-00	0.3355-00	0.3407-00	0.3460-00	0.3512-00	0.3565-00
70K	0.3617-00	0.3669-00	0.3722-00	0.3774-00	0.3827-00	0.3879-00	0.3932-00	0.3984-00	0.4036-00	0.4089-00
80K	0.4141-00	0.4194-00	0.4246-00	0.4299-00	0.4351-00	0.4403-00	0.4456-00	0.4508-00	0.4561-00	0.4613-00
90K	0.4666-00	0.4718-00	0.4770-00	0.4823-00	0.4875-00	0.4928-00	0.4980-00	0.5033-00	0.5085-00	0.5137-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5190+00	0.5714+00	0.6238+00	0.6763+00	0.7287+00	0.7811+00	0.8336+00	0.8860+00	0.9384+00	0.9909+00
200K	0.1043+01	0.1096+01	0.1148+01	0.1201+01	0.1253+01	0.1305+01	0.1358+01	0.1410+01	0.1463+01	0.1515+01
300K	0.1568+01	0.1620+01	0.1672+01	0.1725+01	0.1777+01	0.1830+01	0.1882+01	0.1935+01	0.1987+01	0.2040+01
400K	0.2092+01	0.2144+01	0.2197+01	0.2249+01	0.2302+01	0.2354+01	0.2407+01	0.2459+01	0.2511+01	0.2564+01
500K	0.2616+01	0.2669+01	0.2721+01	0.2774+01	0.2826+01	0.2878+01	0.2931+01	0.2983+01	0.3036+01	0.3088+01
600K	0.3141+01	0.3193+01	0.3245+01	0.3298+01	0.3350+01	0.3403+01	0.3455+01	0.3508+01	0.3560+01	0.3612+01
700K	0.3665+01	0.3717+01	0.3770+01	0.3822+01	0.3875+01	0.3927+01	0.3980+01	0.4032+01	0.4084+01	0.4137+01
800K	0.4189+01	0.4242+01	0.4294+01	0.4347+01	0.4399+01	0.4451+01	0.4504+01	0.4556+01	0.4609+01	0.4661+01
900K	0.4714+01	0.4766+01	0.4818+01	0.4871+01	0.4923+01	0.4976+01	0.5028+01	0.5081+01	0.5133+01	0.5185+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5238+01	0.5762+01	0.6287+01	0.6811+01	0.7335+01	0.7860+01	0.8384+01	0.8908+01	0.9433+01	0.9957+01
2000K	0.1048+02	0.1101+02	0.1153+02	0.1205+02	0.1258+02	0.1310+02	0.1363+02	0.1415+02	0.1468+02	0.1520+02
3000K	0.1572+02	0.1625+02	0.1677+02	0.1730+02	0.1782+02	0.1835+02	0.1887+02	0.1940+02	0.1992+02	0.2044+02
4000K	0.2097+02	0.2149+02	0.2202+02	0.2254+02	0.2307+02	0.2359+02	0.2411+02	0.2464+02	0.2516+02	0.2569+02
5000K	0.2612+02	0.2664+02	0.2716+02	0.2768+02	0.2820+02	0.2872+02	0.2924+02	0.2976+02	0.3028+02	0.3080+02
6000K	0.3140+02	0.3192+02	0.3244+02	0.3296+02	0.3348+02	0.3400+02	0.3452+02	0.3504+02	0.3556+02	0.3607+02
7000K	0.3670+02	0.3722+02	0.3774+02	0.3827+02	0.3879+02	0.3932+02	0.3985+02	0.4037+02	0.4089+02	0.4142+02
8000K	0.4194+02	0.4247+02	0.4299+02	0.4351+02	0.4404+02	0.4456+02	0.4509+02	0.4562+02	0.4614+02	0.4666+02
9000K	0.4718+02	0.4771+02	0.4823+02	0.4876+02	0.4928+02	0.4981+02	0.5033+02	0.5086+02	0.5138+02	0.5191+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5243+02	0.5767+02	0.6292+02	0.6816+02	0.7341+02	0.7865+02	0.8390+02	0.8914+02	0.9438+02	0.9963+02
20000K	0.1049+03	0.1101+03	0.1154+03	0.1206+03	0.1259+03	0.1311+03	0.1363+03	0.1416+03	0.1468+03	0.1521+03
30000K	0.1573+03	0.1626+03	0.1678+03	0.1731+03	0.1783+03	0.1835+03	0.1888+03	0.1940+03	0.1993+03	0.2045+03
40000K	0.2098+03	0.2150+03	0.2203+03	0.2255+03	0.2307+03	0.2360+03	0.2412+03	0.2465+03	0.2517+03	0.2569+03
50000K	0.2622+03	0.2674+03	0.2727+03	0.2780+03	0.2833+03	0.2885+03	0.2937+03	0.2989+03	0.3042+03	0.3095+03
60000K	0.3146+03	0.3198+03	0.3250+03	0.3302+03	0.3354+03	0.3406+03	0.3458+03	0.3510+03	0.3562+03	0.3614+03
70000K	0.3672+03	0.3724+03	0.3776+03	0.3828+03	0.3880+03	0.3933+03	0.3985+03	0.4037+03	0.4089+03	0.4141+03
80000K	0.4197+03	0.4249+03	0.4301+03	0.4353+03	0.4405+03	0.4457+03	0.4510+03	0.4562+03	0.4614+03	0.4666+03
90000K	0.4720+03	0.4773+03	0.4825+03	0.4877+03	0.4931+03	0.4982+03	0.5034+03	0.5086+03	0.5139+03	0.5191+03

1 0.7143+01 MICRONS AND 0.4197+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1400.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.1045-36	0.7098-31	0.1040-26	0.1304-23	0.3724-21
50	0.3275-19	0.1276-17	0.2699-16	0.3571-15	0.3267-14	0.2225-13	0.1192-12	0.5243-12	0.1956-11	0.6352-11
100	0.1834-10	0.4785-10	0.1144-09	0.2537-09	0.5264-09	0.1030-08	0.1915-08	0.3399-08	0.5791-08	0.9511-08
150	0.1511-07	0.2331-07	0.3498-07	0.5123-07	0.7336-07	0.1029-06	0.1917-06	0.3399-06	0.5791-06	0.9511-06
200	0.4339-06	0.5547-06	0.7009-06	0.8741-06	0.1084-05	0.1329-05	0.1414-05	0.1945-05	0.3325-05	0.5740-05
250	0.3253-05	0.3810-05	0.4436-05	0.5134-05	0.5911-05	0.6770-05	0.7716-05	0.8755-05	0.9891-05	0.1113-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2573-01	0.2624-01	0.2674-01	0.2725-01	0.2775-01	0.2826-01	0.2877-01	0.2927-01	0.2978-01	0.3028-01
7K	0.3079-01	0.3129-01	0.3180-01	0.3231-01	0.3281-01	0.3332-01	0.3383-01	0.3433-01	0.3484-01	0.3535-01
8K	0.3585-01	0.3636-01	0.3687-01	0.3738-01	0.3789-01	0.3840-01	0.3891-01	0.3942-01	0.3993-01	0.4044-01
9K	0.4093-01	0.4143-01	0.4194-01	0.4245-01	0.4296-01	0.4347-01	0.4397-01	0.4448-01	0.4499-01	0.4550-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4600-01	0.5109-01	0.5617-01	0.6125-01	0.6634-01	0.7143-01	0.7652-01	0.8161-01	0.8670-01	0.9179-01
20K	0.9688-01	0.1020-00	0.1071-00	0.1122-00	0.1173-00	0.1224-00	0.1275-00	0.1326-00	0.1377-00	0.1428-00
30K	0.1478-00	0.1529-00	0.1580-00	0.1631-00	0.1682-00	0.1733-00	0.1784-00	0.1835-00	0.1886-00	0.1937-00
40K	0.1988-00	0.2039-00	0.2090-00	0.2141-00	0.2192-00	0.2243-00	0.2294-00	0.2345-00	0.2396-00	0.2447-00
50K	0.2497-00	0.2548-00	0.2599-00	0.2650-00	0.2701-00	0.2752-00	0.2803-00	0.2854-00	0.2905-00	0.2956-00
60K	0.3007-00	0.3058-00	0.3109-00	0.3160-00	0.3211-00	0.3262-00	0.3313-00	0.3364-00	0.3415-00	0.3466-00
70K	0.3517-00	0.3567-00	0.3618-00	0.3669-00	0.3720-00	0.3771-00	0.3822-00	0.3873-00	0.3924-00	0.3975-00
80K	0.4026-00	0.4077-00	0.4128-00	0.4179-00	0.4230-00	0.4281-00	0.4332-00	0.4383-00	0.4434-00	0.4485-00
90K	0.4536-00	0.4587-00	0.4638-00	0.4689-00	0.4740-00	0.4791-00	0.4842-00	0.4893-00	0.4944-00	0.4995-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5045+00	0.5555+00	0.6065+00	0.6574+00	0.7084+00	0.7594+00	0.8103+00	0.8613+00	0.9123+00	0.9632+00
200K	0.1014+01	0.1065+01	0.1116+01	0.1167+01	0.1218+01	0.1269+01	0.1320+01	0.1371+01	0.1422+01	0.1473+01
300K	0.1524+01	0.1575+01	0.1626+01	0.1677+01	0.1728+01	0.1779+01	0.1830+01	0.1881+01	0.1932+01	0.1983+01
400K	0.2034+01	0.2084+01	0.2135+01	0.2186+01	0.2237+01	0.2288+01	0.2339+01	0.2390+01	0.2441+01	0.2492+01
500K	0.2544+01	0.2594+01	0.2645+01	0.2696+01	0.2747+01	0.2798+01	0.2849+01	0.2900+01	0.2951+01	0.3002+01
600K	0.3054+01	0.3104+01	0.3155+01	0.3206+01	0.3257+01	0.3308+01	0.3359+01	0.3410+01	0.3461+01	0.3512+01
700K	0.3564+01	0.3614+01	0.3665+01	0.3716+01	0.3767+01	0.3818+01	0.3869+01	0.3920+01	0.3971+01	0.4022+01
800K	0.4074+01	0.4124+01	0.4174+01	0.4225+01	0.4276+01	0.4327+01	0.4378+01	0.4429+01	0.4480+01	0.4531+01
900K	0.4584+01	0.4635+01	0.4686+01	0.4737+01	0.4788+01	0.4839+01	0.4890+01	0.4941+01	0.4992+01	0.5043+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5091+01	0.5601+01	0.6111+01	0.6620+01	0.7130+01	0.7640+01	0.8150+01	0.8659+01	0.9169+01	0.9678+01
2000K	0.1019+02	0.1070+02	0.1121+02	0.1172+02	0.1223+02	0.1274+02	0.1325+02	0.1376+02	0.1427+02	0.1478+02
3000K	0.1528+02	0.1579+02	0.1630+02	0.1681+02	0.1732+02	0.1783+02	0.1834+02	0.1885+02	0.1936+02	0.1987+02
4000K	0.2038+02	0.2089+02	0.2140+02	0.2191+02	0.2242+02	0.2293+02	0.2344+02	0.2395+02	0.2446+02	0.2497+02
5000K	0.2548+02	0.2599+02	0.2650+02	0.2701+02	0.2752+02	0.2803+02	0.2854+02	0.2905+02	0.2956+02	0.3007+02
6000K	0.3058+02	0.3109+02	0.3160+02	0.3211+02	0.3262+02	0.3313+02	0.3364+02	0.3415+02	0.3466+02	0.3517+02
7000K	0.3568+02	0.3619+02	0.3670+02	0.3721+02	0.3772+02	0.3823+02	0.3874+02	0.3925+02	0.3976+02	0.4027+02
8000K	0.4078+02	0.4129+02	0.4180+02	0.4231+02	0.4282+02	0.4333+02	0.4384+02	0.4435+02	0.4486+02	0.4537+02
9000K	0.4588+02	0.4639+02	0.4690+02	0.4741+02	0.4792+02	0.4843+02	0.4894+02	0.4945+02	0.4996+02	0.5047+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5097+02	0.5606+02	0.6116+02	0.6625+02	0.7135+02	0.7644+02	0.8154+02	0.8663+02	0.9173+02	0.9682+02
20000K	0.1019+03	0.1070+03	0.1121+03	0.1172+03	0.1223+03	0.1274+03	0.1325+03	0.1376+03	0.1427+03	0.1478+03
30000K	0.1529+03	0.1580+03	0.1631+03	0.1682+03	0.1733+03	0.1784+03	0.1835+03	0.1886+03	0.1937+03	0.1988+03
40000K	0.2039+03	0.2090+03	0.2141+03	0.2192+03	0.2243+03	0.2294+03	0.2345+03	0.2396+03	0.2447+03	0.2498+03
50000K	0.2549+03	0.2600+03	0.2651+03	0.2702+03	0.2753+03	0.2804+03	0.2855+03	0.2906+03	0.2957+03	0.3008+03
60000K	0.3059+03	0.3110+03	0.3161+03	0.3212+03	0.3263+03	0.3314+03	0.3365+03	0.3416+03	0.3467+03	0.3518+03
70000K	0.3569+03	0.3620+03	0.3671+03	0.3722+03	0.3773+03	0.3824+03	0.3875+03	0.3926+03	0.3977+03	0.4028+03
80000K	0.4079+03	0.4130+03	0.4181+03	0.4232+03	0.4283+03	0.4334+03	0.4385+03	0.4436+03	0.4487+03	0.4538+03
90000K	0.4589+03	0.4640+03	0.4691+03	0.4742+03	0.4793+03	0.4844+03	0.4895+03	0.4946+03	0.4997+03	0.5048+03

1 0.7246+01 MICRONS AND 0.4137+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1380.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.3164-36	0.1774-30	0.2266-26	0.2722-23	0.6768-21
50	0.5578-19	0.2062-17	0.4177-16	0.5425-15	0.4720-14	0.5127-13	0.1636-12	0.7044-12	0.2579-11	0.8236-11
100	0.2342-10	0.6028-10	0.1424-09	0.3121-09	0.6408-09	0.1242-08	0.2288-08	0.4029-08	0.6812-08	0.1111-07
150	0.1754-07	0.2688-07	0.4011-07	0.5442-07	0.8322-07	0.1162-06	0.1592-06	0.2146-06	0.2846-06	0.3720-06
200	0.4799-06	0.6114-06	0.7699-06	0.9593-06	0.1183-05	0.1446-05	0.1752-05	0.2105-05	0.2511-05	0.2973-05
250	0.3496-05	0.4085-05	0.4746-05	0.5481-05	0.6298-05	0.7199-05	0.8191-05	0.9277-05	0.1046-04	0.1175-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2507-01	0.2556-01	0.2605-01	0.2654-01	0.2703-01	0.2752-01	0.2801-01	0.2850-01	0.2900-01	0.2949-01
7K	0.2998-01	0.3047-01	0.3096-01	0.3146-01	0.3195-01	0.3244-01	0.3293-01	0.3343-01	0.3392-01	0.3441-01
8K	0.3490-01	0.3540-01	0.3589-01	0.3638-01	0.3688-01	0.3737-01	0.3786-01	0.3835-01	0.3885-01	0.3934-01
9K	0.3983-01	0.4033-01	0.4082-01	0.4131-01	0.4181-01	0.4230-01	0.4279-01	0.4329-01	0.4378-01	0.4427-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4477-01	0.4970-01	0.5464-01	0.5958-01	0.6453-01	0.6947-01	0.7442-01	0.7936-01	0.8431-01	0.8926-01
20K	0.9421-01	0.9915-01	0.1041-00	0.1091-00	0.1140-00	0.1189-00	0.1239-00	0.1288-00	0.1338-00	0.1387-00
30K	0.1437-00	0.1486-00	0.1536-00	0.1585-00	0.1635-00	0.1685-00	0.1734-00	0.1784-00	0.1833-00	0.1883-00
40K	0.1932-00	0.1982-00	0.2031-00	0.2081-00	0.2130-00	0.2180-00	0.2229-00	0.2279-00	0.2328-00	0.2378-00
50K	0.2427-00	0.2477-00	0.2526-00	0.2576-00	0.2625-00	0.2675-00	0.2724-00	0.2774-00	0.2823-00	0.2873-00
60K	0.2922-00	0.2972-00	0.3021-00	0.3071-00	0.3120-00	0.3170-00	0.3219-00	0.3269-00	0.3318-00	0.3368-00
70K	0.3417-00	0.3467-00	0.3517-00	0.3566-00	0.3616-00	0.3665-00	0.3715-00	0.3764-00	0.3814-00	0.3863-00
80K	0.3913-00	0.3962-00	0.4012-00	0.4061-00	0.4111-00	0.4160-00	0.4210-00	0.4259-00	0.4309-00	0.4358-00
90K	0.4408-00	0.4457-00	0.4507-00	0.4556-00	0.4606-00	0.4655-00	0.4705-00	0.4754-00	0.4804-00	0.4853-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4903+00	0.5398+00	0.5893+00	0.6388+00	0.6884+00	0.7379+00	0.7874+00	0.8369+00	0.8865+00	0.9360+00
200K	0.9855+00	0.1035+01	0.1085+01	0.1134+01	0.1184+01	0.1233+01	0.1283+01	0.1332+01	0.1382+01	0.1431+01
300K	0.1481+01	0.1530+01	0.1580+01	0.1629+01	0.1679+01	0.1728+01	0.1778+01	0.1827+01	0.1877+01	0.1926+01
400K	0.1976+01	0.2025+01	0.2074+01	0.2124+01	0.2174+01	0.2223+01	0.2273+01	0.2323+01	0.2372+01	0.2422+01
500K	0.2471+01	0.2521+01	0.2570+01	0.2620+01	0.2669+01	0.2719+01	0.2768+01	0.2818+01	0.2867+01	0.2917+01
600K	0.2966+01	0.3016+01	0.3065+01	0.3115+01	0.3164+01	0.3214+01	0.3263+01	0.3313+01	0.3362+01	0.3412+01
700K	0.3462+01	0.3511+01	0.3561+01	0.3610+01	0.3660+01	0.3709+01	0.3759+01	0.3809+01	0.3858+01	0.3908+01
800K	0.3957+01	0.4006+01	0.4056+01	0.4105+01	0.4155+01	0.4204+01	0.4254+01	0.4303+01	0.4353+01	0.4402+01

(0.7353+01 MICRONS AND 0.4077+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.9892-19	0.3330-17	0.4858-16	0.7936-15	0.4815-14	0.9578-14	0.4431-13	0.4935-12	0.5349-11	0.1227-10
50	0.2989-10	0.7589-10	0.1770-09	0.3837-09	0.7796-09	0.1497-08	0.7133-08	0.7772-08	0.9008-08	0.1297-07
150	0.2033-07	0.3097-07	0.4595-07	0.6657-07	0.9435-07	0.1311-06	0.1788-06	0.2399-06	0.3169-06	0.4127-06
200	0.5508-06	0.6733-06	0.8452-06	0.1050-05	0.1291-05	0.1573-05	0.1901-05	0.2278-05	0.2709-05	0.3200-05
250	0.3755-05	0.4378-05	0.5078-05	0.5849-05	0.6706-05	0.7652-05	0.8689-05	0.9824-05	0.1106-04	0.1280-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
1K	0.2414-01	0.2488-01	0.2581-01	0.2691-01	0.2817-01	0.2979-01	0.3177-01	0.3415-01	0.3692-01	0.4018-01
7K	0.2918-01	0.2966-01	0.3018-01	0.3061-01	0.3109-01	0.3157-01	0.3205-01	0.3253-01	0.3301-01	0.3348-01
8K	0.3394-01	0.3444-01	0.3492-01	0.3540-01	0.3588-01	0.3636-01	0.3683-01	0.3731-01	0.3779-01	0.3827-01
9K	0.3875-01	0.3923-01	0.3971-01	0.4019-01	0.4067-01	0.4115-01	0.4163-01	0.4210-01	0.4258-01	0.4306-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4354-01	0.4898-01	0.5518-01	0.5794-01	0.6274-01	0.6754-01	0.7234-01	0.7715-01	0.8195-01	0.8676-01
20K	0.9156-01	0.9437-01	0.1012-00	0.1060-00	0.1108-00	0.1156-00	0.1204-00	0.1252-00	0.1300-00	0.1348-00
30K	0.1396-00	0.1446-00	0.1492-00	0.1541-00	0.1589-00	0.1637-00	0.1685-00	0.1733-00	0.1781-00	0.1829-00
40K	0.1877-00	0.1925-00	0.1973-00	0.2021-00	0.2069-00	0.2118-00	0.2166-00	0.2214-00	0.2262-00	0.2310-00
50K	0.2358-00	0.2406-00	0.2454-00	0.2502-00	0.2550-00	0.2598-00	0.2647-00	0.2695-00	0.2743-00	0.2791-00
60K	0.2839-00	0.2887-00	0.2935-00	0.2983-00	0.3031-00	0.3079-00	0.3127-00	0.3176-00	0.3224-00	0.3272-00
70K	0.3320-00	0.3368-00	0.3416-00	0.3464-00	0.3512-00	0.3560-00	0.3608-00	0.3656-00	0.3705-00	0.3753-00
80K	0.3801-00	0.3849-00	0.3897-00	0.3945-00	0.3993-00	0.4041-00	0.4089-00	0.4137-00	0.4185-00	0.4233-00
90K	0.4282-00	0.4330-00	0.4378-00	0.4426-00	0.4474-00	0.4522-00	0.4570-00	0.4618-00	0.4666-00	0.4715-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4763-00	0.5244+00	0.5724+00	0.6205+00	0.6686+00	0.7167+00	0.7648+00	0.8129+00	0.8610+00	0.9091+00
200K	0.9572+00	0.1005+01	0.1053+01	0.1101+01	0.1150+01	0.1198+01	0.1246+01	0.1294+01	0.1342+01	0.1390+01
300K	0.1438+01	0.1486+01	0.1534+01	0.1582+01	0.1631+01	0.1679+01	0.1727+01	0.1775+01	0.1823+01	0.1871+01
400K	0.1919+01	0.1967+01	0.2015+01	0.2063+01	0.2111+01	0.2160+01	0.2208+01	0.2256+01	0.2304+01	0.2352+01
500K	0.2400+01	0.2448+01	0.2496+01	0.2544+01	0.2592+01	0.2640+01	0.2688+01	0.2736+01	0.2784+01	0.2832+01
600K	0.2881+01	0.2929+01	0.2977+01	0.3025+01	0.3073+01	0.3121+01	0.3169+01	0.3217+01	0.3265+01	0.3313+01
700K	0.3362+01	0.3410+01	0.3458+01	0.3506+01	0.3554+01	0.3602+01	0.3651+01	0.3699+01	0.3747+01	0.3795+01
800K	0.3843+01	0.3891+01	0.3939+01	0.3987+01	0.4035+01	0.4083+01	0.4132+01	0.4180+01	0.4228+01	0.4276+01
900K	0.4324+01	0.4372+01	0.4420+01	0.4468+01	0.4516+01	0.4564+01	0.4612+01	0.4661+01	0.4709+01	0.4757+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4805+01	0.5286+01	0.5767+01	0.6248+01	0.6729+01	0.7210+01	0.7691+01	0.8172+01	0.8653+01	0.9134+01
2000K	0.9614+01	0.1010+02	0.1058+02	0.1106+02	0.1154+02	0.1202+02	0.1250+02	0.1298+02	0.1346+02	0.1394+02
3000K	0.1442+02	0.1490+02	0.1539+02	0.1587+02	0.1635+02	0.1683+02	0.1731+02	0.1779+02	0.1827+02	0.1875+02
4000K	0.1923+02	0.1971+02	0.2020+02	0.2068+02	0.2116+02	0.2164+02	0.2212+02	0.2260+02	0.2308+02	0.2356+02
5000K	0.2404+02	0.2452+02	0.2501+02	0.2549+02	0.2597+02	0.2645+02	0.2693+02	0.2741+02	0.2789+02	0.2837+02
6000K	0.2885+02	0.2933+02	0.2981+02	0.3030+02	0.3078+02	0.3126+02	0.3174+02	0.3222+02	0.3270+02	0.3318+02
7000K	0.3366+02	0.3414+02	0.3463+02	0.3511+02	0.3559+02	0.3607+02	0.3655+02	0.3703+02	0.3751+02	0.3799+02
8000K	0.3847+02	0.3895+02	0.3943+02	0.3992+02	0.4040+02	0.4088+02	0.4136+02	0.4184+02	0.4232+02	0.4280+02
9000K	0.4328+02	0.4376+02	0.4425+02	0.4473+02	0.4521+02	0.4569+02	0.4617+02	0.4665+02	0.4713+02	0.4761+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4809+02	0.5290+02	0.5771+02	0.6253+02	0.6734+02	0.7215+02	0.7695+02	0.8177+02	0.8658+02	0.9139+02
20000K	0.9620+02	0.1010+03	0.1058+03	0.1106+03	0.1154+03	0.1203+03	0.1251+03	0.1299+03	0.1347+03	0.1395+03
30000K	0.1443+03	0.1491+03	0.1539+03	0.1587+03	0.1635+03	0.1683+03	0.1731+03	0.1779+03	0.1827+03	0.1875+03
40000K	0.1924+03	0.1972+03	0.2020+03	0.2069+03	0.2117+03	0.2164+03	0.2213+03	0.2261+03	0.2309+03	0.2357+03
50000K	0.2405+03	0.2453+03	0.2501+03	0.2550+03	0.2598+03	0.2646+03	0.2694+03	0.2742+03	0.2790+03	0.2838+03
60000K	0.2887+03	0.2935+03	0.2982+03	0.3031+03	0.3079+03	0.3127+03	0.3175+03	0.3223+03	0.3271+03	0.3319+03
70000K	0.3368+03	0.3416+03	0.3464+03	0.3513+03	0.3560+03	0.3609+03	0.3657+03	0.3705+03	0.3753+03	0.3800+03
80000K	0.3849+03	0.3896+03	0.3945+03	0.3992+03	0.4041+03	0.4090+03	0.4139+03	0.4188+03	0.4235+03	0.4282+03
90000K	0.4329+03	0.4377+03	0.4426+03	0.4473+03	0.4521+03	0.4569+03	0.4617+03	0.4666+03	0.4713+03	0.4763+03

(0.7463+01 MICRONS AND 0.4017+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1614-18	0.5375-17	0.9979-16	0.1182-14	0.9833-14	0.2895-13	0.1106-12	0.1074-11	0.1051-10	0.2225-10
50	0.3812-10	0.9548-10	0.2200-09	0.4713-09	0.9478-09	0.1802-08	0.3262-08	0.5069-08	0.9408-08	0.1513-07
100	0.2456-07	0.5687-07	0.5262-07	0.7580-07	0.1059-06	0.1478-06	0.2007-06	0.2681-06	0.3527-06	0.4575-06
200	0.5858-06	0.7411-06	0.9272-06	0.1188-05	0.1807-05	0.1710-05	0.2060-05	0.2465-05	0.2922-05	0.3443-05
250	0.4030-05	0.4688-05	0.5422-05	0.6277-05	0.7137-05	0.8127-05	0.9212-05	0.1040-04	0.1168-04	0.1308-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2375-01	0.2422-01	0.2468-01	0.2514-01	0.2561-01	0.2607-01	0.2653-01	0.2700-01	0.2746-01	0.2793-01
7K	0.2839-01	0.2885-01	0.2932-01	0.2978-01	0.3025-01	0.3071-01	0.3117-01	0.3164-01	0.3210-01	0.3257-01
8K	0.3303-01	0.3350-01	0.3396-01	0.3443-01	0.3489-01	0.3536-01	0.3582-01	0.3629-01	0.3675-01	0.3722-01
9K	0.3768-01	0.3815-01	0.3861-01	0.3908-01	0.3954-01	0.4001-01	0.4047-01	0.4094-01	0.4140-01	0.4187-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4233-01	0.4699-01	0.5165-01	0.5631-01	0.6097-01	0.6563-01	0.7029-01	0.7496-01	0.7962-01	0.8429-01
20K	0.8895-01	0.9362-01	0.9828-01	0.1030-00	0.1076-00	0.1123-00	0.1170-00	0.1216-00	0.1263-00	0.1310-00
30K	0.1356-00	0.1403-00	0.1450-00	0.1496-00	0.1543-00	0.1590-00	0.1636-00	0.1683-00	0.1730-00	0.1776-00
40K	0.1823-00	0.1870-00	0.1916-00	0.1963-00	0.2010-00	0.2056-00	0.2103-00	0.2150-00	0.2196-00	0.2243-00
50K	0.2290-00	0.2337-00	0.2383-00	0.2430-00	0.2477-00	0.2523-00	0.2570-00	0.2617-00	0.2663-00	0.2710-00
60K	0.2757-00	0.2803-00	0.2850-00	0.2897-00	0.2943-00	0.2990-00	0.3037-00	0.3083-00	0.3130-00	0.3177-00
70K	0.3224-00	0.3270-00	0.3317-00	0.3364-00	0.3410-00	0.3457-00	0.3504-00	0.3550-00	0.3597-00	0.3644-00
80K	0.3690-00	0.3737-00	0.3784-00	0.3831-00	0.3877-00	0.3924-00	0.3971-00	0.4017-00	0.4064-00	0.4111-00
90K	0.4157-00	0.4204-00	0.4251-00	0.4297-00	0.4344-00	0.4391-00	0.4437-00	0.4484-00	0.4531-00	0.4578-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4624-00	0.5091+00	0.5558+00	0.6025+00	0.6492+00	0.6959+00	0.7426+00	0.7893+00	0.8359+00	0.8826+00
200K	0.9293+00	0.9760+00	0.1023+01	0.1069+01	0.1116+01	0.1163+01	0.1209+01	0.1256+01	0.1303+01	0.1350+01
300K	0.1396+01	0.1443+01	0.1490+01	0.1536+01	0.1583+01	0.1630+01	0.1676+01	0.1723+01	0.1770+01	0.1816+01
400K	0.1863+01	0.1910+01	0.1957+01	0.2003+01	0.2050+01	0.2097+01	0.2143+01	0.2190+01	0.2237+01	0.2283+01
500K	0.2330+01	0.2377+01	0.2424+01	0.2470+01	0.2517+01	0.2563+01	0.2610+01	0.2657+01	0.2704+01	0.2750+01
600K	0.2797+01	0.2844+01	0.2890+01	0.2937+01	0.2984+01	0.3030+01	0.3077+01	0.3124+01	0.3170+01	0.3217+01
700K	0.3264+01	0.3311+01	0.3357+01	0.3404+01	0.3451+01	0.3497+01	0.3544+01	0.3591+01	0.3637+01	0.3684+01
800K	0.3731+01	0.3777+01	0.3824+01	0.3871+01	0.3918+01	0.3964+01	0.4011+01	0.4058+01	0.4104+01	0.4151+01
900K	0.4198+01	0.4244+01	0.4291+01	0.4338+01	0.4384+01	0.4431+01	0.4478+01	0.4525+01	0.4571+01	0.4618+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K

(0.7576+01 MICRONS AND 0.3957+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1320.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.8750-35	0.2759-29	0.2336-25	0.2062-22	0.4031-20
50	0.2744-18	0.8670-17	0.1541-15	0.1759-14	0.1418-13	0.8653-15	0.4212-12	0.4212-12	0.1702-11	0.5890-10
100	0.4859-10	0.1200-09	0.2731-09	0.5786-09	0.1151-08	0.2189-08	0.3890-08	0.6683-08	0.1105-07	0.1763-07
150	0.2724-07	0.4105-07	0.6020-07	0.8627-07	0.1210-06	0.1685-06	0.2251-06	0.2994-06	0.3923-06	0.5069-06
200	0.4847-06	0.1512-06	0.1016-05	0.1254-05	0.1533-05	0.1858-05	0.2232-05	0.2661-05	0.3104-05	0.3701-05
250	0.4322-05	0.5017-05	0.5790-05	0.6646-05	0.7590-05	0.8627-05	0.9760-05	0.1100-04	0.1234-04	0.1379-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2311-01	0.2356-01	0.2401-01	0.2446-01	0.2491-01	0.2536-01	0.2581-01	0.2626-01	0.2671-01	0.2716-01
7K	0.2761-01	0.2806-01	0.2851-01	0.2896-01	0.2941-01	0.2986-01	0.3031-01	0.3076-01	0.3121-01	0.3166-01
8K	0.3211-01	0.3256-01	0.3302-01	0.3347-01	0.3392-01	0.3437-01	0.3482-01	0.3527-01	0.3572-01	0.3617-01
9K	0.3663-01	0.3708-01	0.3753-01	0.3798-01	0.3843-01	0.3888-01	0.3933-01	0.3978-01	0.4023-01	0.4068-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4114-01	0.4566-01	0.5018-01	0.5470-01	0.5922-01	0.6375-01	0.6827-01	0.7280-01	0.7733-01	0.8185-01
20K	0.8638-01	0.9091-01	0.9544-01	0.9996-01	0.1045-00	0.1090-00	0.1135-00	0.1180-00	0.1226-00	0.1271-00
30K	0.1317-00	0.1362-00	0.1407-00	0.1453-00	0.1498-00	0.1543-00	0.1588-00	0.1634-00	0.1679-00	0.1724-00
40K	0.1770-00	0.1815-00	0.1860-00	0.1906-00	0.1951-00	0.1996-00	0.2041-00	0.2087-00	0.2132-00	0.2177-00
50K	0.2223-00	0.2268-00	0.2313-00	0.2358-00	0.2404-00	0.2449-00	0.2494-00	0.2540-00	0.2585-00	0.2630-00
60K	0.2676-00	0.2721-00	0.2766-00	0.2812-00	0.2857-00	0.2902-00	0.2947-00	0.2993-00	0.3038-00	0.3083-00
70K	0.3129-00	0.3174-00	0.3219-00	0.3265-00	0.3310-00	0.3355-00	0.3401-00	0.3446-00	0.3491-00	0.3536-00
80K	0.3582-00	0.3627-00	0.3672-00	0.3718-00	0.3763-00	0.3808-00	0.3854-00	0.3899-00	0.3944-00	0.3989-00
90K	0.4035-00	0.4080-00	0.4125-00	0.4171-00	0.4216-00	0.4261-00	0.4307-00	0.4352-00	0.4397-00	0.4443-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4488-00	0.4941-00	0.5394-00	0.5847-00	0.6300-00	0.6753-00	0.7206-00	0.7659-00	0.8112-00	0.8565-00
200K	0.9019-00	0.9472-00	0.9925-00	0.1038-01	0.1083-01	0.1128-01	0.1174-01	0.1219-01	0.1264-01	0.1310-01
300K	0.1355-01	0.1400-01	0.1446-01	0.1491-01	0.1536-01	0.1581-01	0.1627-01	0.1672-01	0.1717-01	0.1763-01
400K	0.1808-01	0.1853-01	0.1899-01	0.1944-01	0.1989-01	0.2035-01	0.2080-01	0.2125-01	0.2170-01	0.2216-01
500K	0.2261-01	0.2306-01	0.2352-01	0.2397-01	0.2442-01	0.2488-01	0.2533-01	0.2578-01	0.2624-01	0.2669-01
600K	0.2714-01	0.2759-01	0.2805-01	0.2850-01	0.2895-01	0.2941-01	0.2986-01	0.3031-01	0.3077-01	0.3122-01
700K	0.3167-01	0.3213-01	0.3258-01	0.3303-01	0.3349-01	0.3394-01	0.3439-01	0.3485-01	0.3530-01	0.3575-01
800K	0.3620-01	0.3666-01	0.3711-01	0.3756-01	0.3802-01	0.3847-01	0.3892-01	0.3937-01	0.3983-01	0.4028-01
900K	0.4073-01	0.4119-01	0.4164-01	0.4209-01	0.4255-01	0.4300-01	0.4345-01	0.4391-01	0.4436-01	0.4481-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4526-01	0.4980-01	0.5433-01	0.5886-01	0.6339-01	0.6792-01	0.7245-01	0.7698-01	0.8151-01	0.8604-01
2000K	0.9057-01	0.9510-01	0.9963-01	0.1047-02	0.1092-02	0.1137-02	0.1182-02	0.1227-02	0.1272-02	0.1317-02
3000K	0.1359-02	0.1404-02	0.1449-02	0.1495-02	0.1540-02	0.1585-02	0.1631-02	0.1676-02	0.1721-02	0.1767-02
4000K	0.1812-02	0.1857-02	0.1902-02	0.1948-02	0.1993-02	0.2038-02	0.2084-02	0.2129-02	0.2174-02	0.2220-02
5000K	0.2265-02	0.2310-02	0.2356-02	0.2401-02	0.2446-02	0.2492-02	0.2537-02	0.2582-02	0.2627-02	0.2673-02
6000K	0.2718-02	0.2763-02	0.2809-02	0.2854-02	0.2899-02	0.2945-02	0.2990-02	0.3035-02	0.3081-02	0.3126-02
7000K	0.3171-02	0.3217-02	0.3262-02	0.3307-02	0.3352-02	0.3398-02	0.3443-02	0.3488-02	0.3534-02	0.3579-02
8000K	0.3625-02	0.3670-02	0.3715-02	0.3761-02	0.3806-02	0.3851-02	0.3896-02	0.3942-02	0.3987-02	0.4032-02
9000K	0.4078-02	0.4123-02	0.4168-02	0.4214-02	0.4259-02	0.4304-02	0.4349-02	0.4395-02	0.4440-02	0.4485-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4531-02	0.4984-02	0.5437-02	0.5890-02	0.6344-02	0.6796-02	0.7250-02	0.7703-02	0.8156-02	0.8609-02
20000K	0.9063-02	0.9515-02	0.9968-02	0.1042-03	0.1088-03	0.1133-03	0.1178-03	0.1223-03	0.1269-03	0.1314-03
30000K	0.1359-03	0.1405-03	0.1450-03	0.1495-03	0.1541-03	0.1586-03	0.1631-03	0.1677-03	0.1722-03	0.1767-03
40000K	0.1813-03	0.1858-03	0.1903-03	0.1948-03	0.1994-03	0.2039-03	0.2085-03	0.2130-03	0.2175-03	0.2220-03
50000K	0.2265-03	0.2311-03	0.2356-03	0.2402-03	0.2447-03	0.2493-03	0.2538-03	0.2583-03	0.2628-03	0.2673-03
60000K	0.2719-03	0.2764-03	0.2810-03	0.2855-03	0.2900-03	0.2946-03	0.2991-03	0.3036-03	0.3081-03	0.3126-03
70000K	0.3173-03	0.3217-03	0.3263-03	0.3309-03	0.3355-03	0.3399-03	0.3443-03	0.3489-03	0.3534-03	0.3580-03
80000K	0.3625-03	0.3671-03	0.3716-03	0.3762-03	0.3807-03	0.3852-03	0.3897-03	0.3943-03	0.3988-03	0.4033-03
90000K	0.4078-03	0.4125-03	0.4169-03	0.4215-03	0.4262-03	0.4308-03	0.4354-03	0.4399-03	0.4445-03	0.4491-03

(0.7692+01 MICRONS AND 0.3897+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1300.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.1398-16	0.	0.	0.2642-34	0.6878-29	0.5078-25	0.4044-22	0.7299-20
50	0.4660-18	0.1398-16	0.2378-15	0.2616-14	0.2043-13	0.1213-12	0.5765-12	0.2281-11	0.7746-11	0.2313-10
100	0.6189-10	0.1508-09	0.3389-09	0.7099-09	0.1398-08	0.2608-08	0.4637-08	0.7901-08	0.1296-07	0.2054-07
150	0.3158-07	0.4721-07	0.6884-07	0.9811-07	0.1369-06	0.1875-06	0.2523-06	0.3382-06	0.4360-06	0.5462-06
200	0.1133-06	0.8961-06	0.1134-05	0.1370-05	0.1669-05	0.2017-05	0.2416-05	0.2873-05	0.3391-05	0.3976-05
250	0.4632-05	0.5365-05	0.6178-05	0.7077-05	0.8066-05	0.9150-05	0.1033-04	0.1162-04	0.1301-04	0.1452-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2247-01	0.2291-01	0.2338-01	0.2378-01	0.2421-01	0.2465-01	0.2509-01	0.2552-01	0.2596-01	0.2640-01
7K	0.2683-01	0.2727-01	0.2771-01	0.2815-01	0.2858-01	0.2902-01	0.2946-01	0.2989-01	0.3033-01	0.3077-01
8K	0.3121-01	0.3164-01	0.3208-01	0.3252-01	0.3296-01	0.3339-01	0.3383-01	0.3427-01	0.3471-01	0.3515-01
9K	0.3558-01	0.3602-01	0.3646-01	0.3690-01	0.3733-01	0.3777-01	0.3821-01	0.3865-01	0.3909-01	0.3953-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3996-01	0.4435-01	0.4873-01	0.5312-01	0.5750-01	0.6189-01	0.6628-01	0.7067-01	0.7506-01	0.7945-01
20K	0.8384-01	0.8824-01	0.9263-01	0.9702-01	0.1014-00	0.1058-00	0.1102-00	0.1146-00	0.1190-00	0.1234-00
30K	0.1278-00	0.1322-00	0.1366-00	0.1409-00	0.1453-00	0.1497-00	0.1541-00	0.1585-00	0.1629-00	0.1673-00
40K	0.1717-00	0.1761-00	0.1805-00	0.1849-00	0.1893-00	0.1937-00	0.1981-00	0.2025-00	0.2069-00	0.2112-00
50K	0.2156-00	0.2200-00	0.2244-00	0.2288-00	0.2332-00	0.2376-00	0.2420-00	0.2464-00	0.2508-00	0.2552-00
60K	0.2596-00	0.2640-00	0.2684-00	0.2728-00	0.2772-00	0.2816-00	0.2859-00	0.2903-00	0.2947-00	0.2991-00
70K	0.3035-00	0.3079-00	0.3123-00	0.3167-00	0.3211-00	0.3255-00	0.3299-00	0.3343-00	0.3387-00	0.3431-00
80K	0.3475-00	0.3519-00	0.3563-00	0.3606-00	0.3650-00	0.3694-00	0.3738-00	0.3782-00	0.3826-00	0.3870-00
90K	0.3914-00	0.3958-00	0.4002-00	0.4046-00	0.4090-00	0.4134-00	0.4178-00	0.4222-00	0.4266-00	0.4310-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4354-00	0.4793-00	0.5232-00	0.5672-00	0.6111-00	0.6551-00	0.6990-00	0.7430-00	0.7869-00	0.8309-00
200K	0.8748-00	0.9187-00	0.9627-00	0.1007-01	0.1051-01	0.1095-01	0.1138-01	0.1182-01	0.1226-01	0.1270-01
300K	0.1314-01	0.1358-01	0.1402-01	0.1446-01	0.1490-01	0.1534-01	0.1578-01	0.1622-01	0.1666-01	0.1710-01
400K	0.1754-01	0.1798-01	0.1842-01	0.1886-01	0.1929-01	0.1973-01	0.2017-01	0.2061-01	0.2105-01	0.2149-01
500K	0.2194-01	0.2237-01	0.2281-01	0.2325-01	0.2369-01	0.2413-01	0.2457-01	0.2501-01	0.2545-01	0.2589-01
600K	0.2633-01	0.2677-01	0.2720-01	0.2764-01	0.2808-01	0.2852-01	0.2896-01	0.2940-01	0.2984-01	0.3028-01
700K	0.3072-01	0.3116-01	0.3160-01	0.3204-01	0.3248-01	0.3292-01	0.3336-01	0.3380-01	0.3424-01	0.3468-01
800K	0.3512-01	0.3555-01	0.3599-01	0.3643-01	0.3687-01	0.3731-01	0.3775-01	0.3819-01	0.3863-01	0.3907-01
900K	0.3951-01	0.3995-01	0.4039-01	0.4083-01	0.4127-01	0.4171-01	0.4215-01	0.4259-01	0.4303-01	0.4346-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4390-01	0.4830-01	0.5269-01	0.5709-01	0.6148-01	0.6588-01	0.7027-01	0.7467-01	0.7906-01	0.8345-01
2000K	0.8745-01	0.9224-01	0.9664-01	0.1010-02	0.1054-02	0.1098-02	0.1142-02	0.1186-02	0.1230-02	0.1274-02
3000K	0.1316-02	0.1362-02	0.1406-02	0.1450-02	0.1494-02	0.1538-02	0.1582-02	0.1626-02	0.1670-02	0.1714-02
4000K	0.1757-02	0.1801-02	0.1845-02	0.1889-02	0.1933-02	0.1977-02	0.2021-02	0.2065-02	0.2109-02	0.2153-02
5000K	0.2197-02	0.2241-02	0.2285-02	0.2329-02	0.2373-02	0.2417-02	0.2461-02	0.2505-02	0.2549-02	0.2592-02
6000K	0.2634-02	0.2680-02	0.2724-02	0.2768-02	0.2812-02	0.2856-02	0.2900-02	0.2944-02	0.2988-02	0.3032-02
7000K	0.3070-02	0.3116-02	0.3160-02	0.3204-02	0.3248-02	0.3292-02	0.3336-02	0.3380-02	0.3424-02	0.3468-02
8000K	0.3515-02	0.3559-02	0.3603-02	0.3647-02	0.3691-02	0.3735-02	0.3779-02	0.3823-02	0.3867-02	0.3911-02
9000K	0.3955-02	0.3999-02	0.4043-02	0.4087-02	0.4131-02	0.4175-02	0.4218-02	0.4263-02	0.4306-02	0.4350-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4392-02	0.4832-02	0.5273-02	0.5713-02	0.6153-02	0.6593-02	0.7033-02	0.7474-02	0.7914-02	0.8355-02
20000K	0.8792-02	0.9232-02	0.9673-02	0.1013-03	0.1053-03	0.1093-03	0.1133-03	0.1173-03	0.1213-03	0.1253-03
30000K	0.1316-03	0.1362-03	0.1404-03	0.1450-03	0.1494-03	0.1538-03	0.1582-03	0.1626-03	0.1670-03	0.1714-03
40000K	0.1758-03	0.1802-03	0.1846-03	0.1890-03	0.1934-03	0.1978-03	0.2022-03	0.2066-03	0.2109-03	0.2154-03
50000K	0.2198-03	0.2241-03	0.2286-03	0.2329-03	0.2373-03	0.2417-03	0.2461-03	0.2505-03	0.2549-03	0.2593-03
60000K	0.2637-03	0.2682-03	0.2725-03	0.2769-03	0.2813-03	0.2857-03	0.2901-03	0.2945-03	0.2989-03	0.3032-03
70000K	0.3076-03	0.3122-03	0.3165-03	0.3209-03	0.3253-03	0.3297-03	0.3341-03	0.3384-03	0.3428-03	0.3471-03
80000K	0.3519-03	0.3563-03	0.3607-03	0.3651-03	0.3695-03	0.3739-03	0.3783-03	0.3827-03	0.3871-03	0.3915-03
90000K	0.3573-03	0.4003-03	0.4048-03	0.4093-03	0.4137-03	0.4181-03	0.4225-03	0.4269-03	0.4313-03	0.4357-03

1 0.7812+01 MICRONS AND 0.3837+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 1280.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.7812-18	0.2251-16	0.3666-15	0.3887-14	0.2942-13	0.1700-12	0.1088-11	0.0355-10	0.1016-10	0.2088-10
50	0.7878-10	0.1894-09	0.4203-09	0.8703-09	0.1696-08	0.3134-08	0.5523-08	0.9333-08	0.1519-07	0.2391-07
100	0.3652-07	0.5426-07	0.7866-07	0.1115-06	0.1548-06	0.2110-06	0.2826-06	0.3726-06	0.4843-06	0.6209-06
150	0.7863-06	0.9843-06	0.1219-05	0.1495-05	0.1816-05	0.2188-05	0.2614-05	0.3100-05	0.3626-05	0.4269-05
200	0.4962-05	0.5733-05	0.6588-05	0.7531-05	0.8567-05	0.9699-05	0.1093-04	0.1227-04	0.1372-04	0.1528-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2188-01	0.2226-01	0.2268-01	0.2311-01	0.2353-01	0.2395-01	0.2438-01	0.2480-01	0.2522-01	0.2565-01
7K	0.2607-01	0.2649-01	0.2692-01	0.2734-01	0.2777-01	0.2819-01	0.2861-01	0.2904-01	0.2946-01	0.2989-01
8K	0.3031-01	0.3073-01	0.3116-01	0.3158-01	0.3201-01	0.3243-01	0.3286-01	0.3328-01	0.3370-01	0.3413-01
9K	0.3855-01	0.3898-01	0.3940-01	0.3983-01	0.4025-01	0.4068-01	0.4110-01	0.4153-01	0.4195-01	0.4238-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3880-01	0.4305-01	0.4730-01	0.5155-01	0.5581-01	0.6006-01	0.6432-01	0.6857-01	0.7283-01	0.7709-01
20K	0.6134-01	0.8560-01	0.9866-01	0.9812-01	0.9837-01	0.1026-00	0.1069-00	0.1112-00	0.1154-00	0.1197-00
30K	0.1239-00	0.1282-00	0.1324-00	0.1367-00	0.1410-00	0.1452-00	0.1495-00	0.1537-00	0.1580-00	0.1623-00
40K	0.1665-00	0.1708-00	0.1750-00	0.1793-00	0.1836-00	0.1878-00	0.1921-00	0.1963-00	0.2006-00	0.2049-00
50K	0.2091-00	0.2134-00	0.2176-00	0.2219-00	0.2262-00	0.2304-00	0.2347-00	0.2389-00	0.2432-00	0.2475-00
60K	0.2517-00	0.2560-00	0.2602-00	0.2645-00	0.2688-00	0.2730-00	0.2773-00	0.2815-00	0.2858-00	0.2901-00
70K	0.2943-00	0.2986-00	0.3028-00	0.3071-00	0.3114-00	0.3156-00	0.3199-00	0.3241-00	0.3284-00	0.3327-00
80K	0.3369-00	0.3412-00	0.3454-00	0.3497-00	0.3540-00	0.3582-00	0.3625-00	0.3667-00	0.3710-00	0.3753-00
90K	0.3795-00	0.3838-00	0.3880-00	0.3923-00	0.3966-00	0.4008-00	0.4051-00	0.4093-00	0.4136-00	0.4179-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4221-00	0.4647-00	0.5073+00	0.5499+00	0.5925+00	0.6351+00	0.6777+00	0.7203+00	0.7629+00	0.8055+00
200K	0.8481+00	0.8908+00	0.9334+00	0.9760+00	0.1019+01	0.1061+01	0.1104+01	0.1146+01	0.1189+01	0.1232+01
300K	0.1278+01	0.1317+01	0.1359+01	0.1402+01	0.1445+01	0.1487+01	0.1530+01	0.1572+01	0.1615+01	0.1658+01
400K	0.1700+01	0.1743+01	0.1785+01	0.1828+01	0.1871+01	0.1913+01	0.1956+01	0.1998+01	0.2041+01	0.2084+01
500K	0.2124+01	0.2167+01	0.2210+01	0.2253+01	0.2296+01	0.2339+01	0.2382+01	0.2425+01	0.2468+01	0.2511+01
600K	0.2552+01	0.2595+01	0.2637+01	0.2680+01	0.2723+01	0.2765+01	0.2808+01	0.2851+01	0.2894+01	0.2937+01
700K	0.2976+01	0.3021+01	0.3064+01	0.3106+01	0.3149+01	0.3191+01	0.3234+01	0.3277+01	0.3319+01	0.3362+01
800K	0.3404+01	0.3447+01	0.3490+01	0.3532+01	0.3575+01	0.3617+01	0.3660+01	0.3703+01	0.3745+01	0.3788+01
900K	0.3830+01	0.3873+01	0.3916+01	0.3958+01	0.4001+01	0.4043+01	0.4086+01	0.4129+01	0.4171+01	0.4214+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4256+01	0.4682+01	0.5108+01	0.5535+01	0.5961+01	0.6387+01	0.6813+01	0.7239+01	0.7665+01	0.8091+01
2000K	0.8517+01	0.8943+01	0.9369+01	0.9795+01	0.1022+02	0.1065+02	0.1107+02	0.1150+02	0.1193+02	0.1235+02
3000K	0.1278+02	0.1320+02	0.1363+02	0.1406+02	0.1448+02	0.1491+02	0.1533+02	0.1576+02	0.1619+02	0.1661+02
4000K	0.1704+02	0.1746+02	0.1789+02	0.1832+02	0.1874+02	0.1917+02	0.1959+02	0.2002+02	0.2045+02	0.2087+02
5000K	0.2130+02	0.2172+02	0.2215+02	0.2258+02	0.2300+02	0.2343+02	0.2386+02	0.2428+02	0.2471+02	0.2513+02
6000K	0.2556+02	0.2599+02	0.2641+02	0.2684+02	0.2726+02	0.2769+02	0.2811+02	0.2854+02	0.2897+02	0.2939+02
7000K	0.2982+02	0.3025+02	0.3067+02	0.3110+02	0.3152+02	0.3195+02	0.3237+02	0.3280+02	0.3323+02	0.3365+02
8000K	0.3408+02	0.3450+02	0.3493+02	0.3536+02	0.3578+02	0.3621+02	0.3664+02	0.3706+02	0.3749+02	0.3792+02
9000K	0.3834+02	0.3877+02	0.3919+02	0.3962+02	0.4004+02	0.4047+02	0.4090+02	0.4132+02	0.4175+02	0.4217+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4260+02	0.4687+02	0.5113+02	0.5538+02	0.5965+02	0.6391+02	0.6817+02	0.7243+02	0.7669+02	0.8096+02
20000K	0.8521+02	0.8948+02	0.9374+02	0.9800+02	0.1023+03	0.1065+03	0.1108+03	0.1150+03	0.1193+03	0.1235+03
30000K	0.1278+03	0.1321+03	0.1363+03	0.1406+03	0.1449+03	0.1491+03	0.1533+03	0.1576+03	0.1619+03	0.1662+03
40000K	0.1705+03	0.1747+03	0.1790+03	0.1832+03	0.1875+03	0.1917+03	0.1960+03	0.2002+03	0.2045+03	0.2087+03
50000K	0.2131+03	0.2173+03	0.2215+03	0.2258+03	0.2300+03	0.2343+03	0.2386+03	0.2428+03	0.2471+03	0.2513+03
60000K	0.2557+03	0.2599+03	0.2642+03	0.2685+03	0.2727+03	0.2770+03	0.2813+03	0.2855+03	0.2898+03	0.2940+03
70000K	0.2983+03	0.3026+03	0.3068+03	0.3110+03	0.3153+03	0.3195+03	0.3238+03	0.3281+03	0.3323+03	0.3365+03
80000K	0.3410+03	0.3453+03	0.3495+03	0.3538+03	0.3579+03	0.3621+03	0.3664+03	0.3706+03	0.3749+03	0.3792+03
90000K	0.3835+03	0.3877+03	0.3921+03	0.3963+03	0.4007+03	0.4050+03	0.4093+03	0.4136+03	0.4179+03	0.4221+03

1 0.7937+01 MICRONS AND 0.3777+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 1260.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1341-17	0.3623-16	0.5650-15	0.5773-14	0.4233-13	0.2405-12	0.1278-11	0.0408-10	0.1552-09	0.2388-08
50	0.1002-09	0.2376-09	0.5207-09	0.1066-08	0.2056-08	0.3763-08	0.6573-08	0.1102-07	0.1780-07	0.2782-07
100	0.4220-07	0.6232-07	0.8981-07	0.1266-06	0.1749-06	0.2372-06	0.3163-06	0.4153-06	0.5378-06	0.6868-06
150	0.8661-06	0.1080-05	0.1334-05	0.1630-05	0.1975-05	0.2372-05	0.2826-05	0.3428-05	0.3925-05	0.4580-05
200	0.5310-05	0.6123-05	0.7020-05	0.8009-05	0.9091-05	0.1027-04	0.1156-04	0.1295-04	0.1446-04	0.1608-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2127-01	0.2163-01	0.2204-01	0.2245-01	0.2286-01	0.2327-01	0.2368-01	0.2409-01	0.2450-01	0.2491-01
7K	0.2532-01	0.2573-01	0.2614-01	0.2655-01	0.2696-01	0.2737-01	0.2778-01	0.2819-01	0.2860-01	0.2901-01
8K	0.2992-01	0.2988-01	0.3025-01	0.3066-01	0.3107-01	0.3148-01	0.3189-01	0.3230-01	0.3271-01	0.3313-01
9K	0.3354-01	0.3395-01	0.3436-01	0.3477-01	0.3518-01	0.3560-01	0.3601-01	0.3642-01	0.3683-01	0.3724-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3765-01	0.4177-01	0.4589-01	0.5001-01	0.5413-01	0.5826-01	0.6238-01	0.6650-01	0.7063-01	0.7475-01
20K	0.7888-01	0.8300-01	0.8713-01	0.9126-01	0.9538-01	0.9951-01	0.1036-00	0.1078-00	0.1119-00	0.1160-00
30K	0.1201-00	0.1243-00	0.1284-00	0.1325-00	0.1367-00	0.1408-00	0.1449-00	0.1490-00	0.1532-00	0.1573-00
40K	0.1614-00	0.1655-00	0.1697-00	0.1738-00	0.1779-00	0.1821-00	0.1862-00	0.1903-00	0.1944-00	0.1986-00
50K	0.2027-00	0.2068-00	0.2109-00	0.2151-00	0.2192-00	0.2233-00	0.2275-00	0.2316-00	0.2357-00	0.2398-00
60K	0.2440-00	0.2481-00	0.2522-00	0.2564-00	0.2605-00	0.2646-00	0.2687-00	0.2729-00	0.2770-00	0.2811-00
70K	0.2852-00	0.2894-00	0.2935-00	0.2976-00	0.3018-00	0.3059-00	0.3100-00	0.3141-00	0.3183-00	0.3224-00
80K	0.3265-00	0.3307-00	0.3348-00	0.3389-00	0.3430-00	0.3472-00	0.3513-00	0.3554-00	0.3596-00	0.3637-00
90K	0.3678-00	0.3719-00	0.3761-00	0.3802-00	0.3843-00	0.3885-00	0.3926-00	0.3967-00	0.4008-00	0.4050-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.4091-00	0.4504-00	0.4917-00	0.5329+00	0.5742+00	0.6155+00	0.6568+00	0.6981+00	0.7393+00	0.7806+00
200K	0.8219+00	0.8632+00	0.9045+00	0.9458+00	0.9870+00	0.1028+01	0.1070+01	0.1111+01	0.1152+01	0.1193+01
300K	0.1235+01	0.1276+01	0.1317+01	0.1359+01	0.1401+01	0.1441+01	0.1482+01	0.1523+01	0.1564+01	0.1606+01
400K	0.1648+01	0.1689+01	0.1730+01	0.1771+01	0.1813+01	0.1854+01	0.1895+01	0.1937+01	0.1978+01	0.2019+01
500K	0.2060+01	0.2102+01	0.2143+01	0.2184+01	0.2226+01	0.2267+01	0.2308+01	0.2349+01	0.2391+01	0.2432+01
600K	0.2473+01	0.2514+01	0.2556+01	0.2597+01	0.2638+01	0.2680+01	0.2721+01	0.2762+01	0.2803+01	0.2845+01
700K	0.2886+01	0.2927+01	0.2969+01	0.3010+01	0.3051+01	0.3092+01	0.3134+01	0.3175+01	0.3216+01	0.3258+01
800K	0.3299+01	0.3340+01	0.3381+01	0.3423+01	0.3464+01	0.3505+01	0.3547+01	0.3588+01	0.3629+01	0.3670+01
900K	0.3712+01	0.3753+01	0.3794+01	0.3835+01	0.3877+01	0.3918+01	0.3959+01	0.4001+01	0.4042+01	0.4083+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4125+01	0.4537+01	0.4950+01	0.5363+01	0.5776+01	0.6189+01	0.6601+01	0.7014+01	0.7427+01	0.7840+01
2000K	0.8253+01	0.8666+01	0.9078+01	0.9491+01	0.9904+01	0.1032+02	0.1073+02	0.1114+02	0.1156+02	0.1197+02
3000K	0.1238+02	0.1274+02	0.1312+02	0.1352+02	0.1403+02	0.1445+02	0.1486+02	0.1527+02	0.1568+02	0.1610+02
4000K	0.1651+02	0.1692+02	0.1734+02	0.1775+02	0.1816+02	0.1857+02	0.1899+02	0.1940+02	0.1981+02	0.2022+02
5000K	0.2044+02	0.2105+02	0.2166+02	0.2227+02	0.2288+02	0.2349+02	0.2410+02	0.2471+02	0.2532+02	0.2593+02
6000K	0.2437+02	0.2500+02	0.2562+02	0.2624+02	0.2687+02	0.2749+02	0.2812+02	0.2874+02	0.2937+02	0.3000+02
7000K	0.2889+02	0.2951+02	0.2972+02	0.3013+02	0.3055+02	0.3096+02	0.3137+02	0.3178+02	0.3220+02	0.3261+02
8000K	0.3302+02	0.3344+02	0.3385+02	0.3426+02	0.3468+02	0.3509+02	0.3550+02	0.3591+02	0.3633+02	0.3674+02
9000K	0.3715+02	0.3756+02	0.3798+02	0.3839+02	0.3880+02	0.3922+02	0.3963+02	0.4004+02	0.4045+02	0.4087+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4128+02	0.4541+02	0.4954+02	0.5366+02	0.5779+02	0.6193+02	0.6606+02	0.7018+02	0.7432+02	0.7844+02
20000K	0.8257+02	0.8670+02	0.9082+02	0.9496+02	0.9908+02	0.1032+03	0.1073+03	0.1115+03	0.1156+03	0.1197+03
30000K	0.1239+03	0.1280+03	0.1321+03	0.1363+03	0.1404+03	0.1445+03	0.1486+03	0.1528+03	0.1569+03	0.1610+03
40000K	0.1652+03	0.1693+03	0.1734+03	0.1775+03	0.1816+03	0.1858+03	0.1900+03	0.1941+03	0.1982+03	0.2024+03
50000K	0.2046+03	0.2106+03	0.2167+03	0.2228+03	0.2289+03	0.2350+03	0.2411+03	0.2472+03	0.2533+03	0.2594+03
60000K	0.2440+03	0.2503+03	0.2565+03	0.2627+03	0.2689+03	0.2751+03	0.2813+03	0.2875+03	0.2937+03	0.2999+03
70000K	0.2890+03	0.2952+03	0.2974+03	0.3015+03	0.3056+03	0.3097+03	0.3139+03	0.3179+03	0.3222+03	0.3263+03
80000K	0.3304+03	0.3346+03	0.3387+03	0.3428+03	0.3469+03	0.3510+03	0.3552+03	0.3593+03	0.3634+03	0.3677+03
90000K	0.3718+03	0.3759+03	0.3799+03	0.3840+03	0.3881+03	0.3924+03	0.3964+03	0.4005+03	0.4047+03	0.4090+03

(0.8065+01 MICRONS AND 0.3717+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1240.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.2273-17	0.5827-16	0.8699-15	0.8567-14	0.6085-13	0.7246-33	0.1061-27	0.5191-24	0.3038-21	0.4314-19
100	0.1273-09	0.2978-09	0.6447-09	0.1305-08	0.2491-08	0.4515-08	0.7817-08	0.1300-07	0.2083-07	0.3233-07
150	0.4873-07	0.7151-07	0.1025-06	0.1937-06	0.1975-06	0.2665-06	0.3538-06	0.4624-06	0.5960-06	0.7583-06
200	0.9532-06	0.1185-05	0.1458-05	0.1776-05	0.2145-05	0.2569-05	0.3052-05	0.3600-05	0.4218-05	0.4909-05
250	0.5680-05	0.6533-05	0.7755-05	0.8510-05	0.9641-05	0.1087-04	0.1221-04	0.1366-04	0.1522-04	0.1690-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2060-01	0.2100-01	0.2139-01	0.2179-01	0.2219-01	0.2258-01	0.2298-01	0.2338-01	0.2378-01	0.2417-01
7K	0.2457-01	0.2497-01	0.2537-01	0.2577-01	0.2616-01	0.2656-01	0.2696-01	0.2736-01	0.2776-01	0.2815-01
8K	0.2855-01	0.2895-01	0.2935-01	0.2975-01	0.3014-01	0.3054-01	0.3094-01	0.3134-01	0.3174-01	0.3214-01
9K	0.3254-01	0.3293-01	0.3333-01	0.3373-01	0.3413-01	0.3453-01	0.3493-01	0.3533-01	0.3573-01	0.3612-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3652-01	0.4051-01	0.4450-01	0.4849-01	0.5248-01	0.5648-01	0.6047-01	0.6447-01	0.6846-01	0.7246-01
20K	0.7645-01	0.8045-01	0.8444-01	0.8844-01	0.9243-01	0.9643-01	1.0042-01	1.0442-01	1.0841-01	1.1241-01
30K	0.1164-00	0.1204-00	0.1244-00	0.1284-00	0.1324-00	0.1364-00	0.1404-00	0.1444-00	0.1484-00	0.1524-00
40K	0.1564-00	0.1604-00	0.1644-00	0.1684-00	0.1724-00	0.1764-00	0.1804-00	0.1844-00	0.1884-00	0.1924-00
50K	0.1964-00	0.2004-00	0.2044-00	0.2084-00	0.2124-00	0.2164-00	0.2204-00	0.2244-00	0.2284-00	0.2324-00
60K	0.2363-00	0.2403-00	0.2443-00	0.2483-00	0.2523-00	0.2563-00	0.2603-00	0.2643-00	0.2683-00	0.2723-00
70K	0.2763-00	0.2803-00	0.2843-00	0.2883-00	0.2923-00	0.2963-00	0.3003-00	0.3043-00	0.3083-00	0.3123-00
80K	0.3163-00	0.3203-00	0.3243-00	0.3283-00	0.3323-00	0.3363-00	0.3403-00	0.3443-00	0.3483-00	0.3523-00
90K	0.3563-00	0.3603-00	0.3643-00	0.3683-00	0.3723-00	0.3763-00	0.3803-00	0.3843-00	0.3883-00	0.3923-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3963-00	0.4362-00	0.4762-00	0.5162-00	0.5562-00	0.5962-00	0.6362-00	0.6761-00	0.7161-00	0.7561-00
200K	0.7961-00	0.8361-00	0.8761-00	0.9161-00	0.9561-00	0.9961-00	1.0361-00	1.0761-00	1.1161-00	1.1561-00
300K	0.1161-00	0.1201-00	0.1241-00	0.1281-00	0.1321-00	0.1361-00	0.1401-00	0.1441-00	0.1481-00	0.1521-00
400K	0.1561-00	0.1601-00	0.1641-00	0.1681-00	0.1721-00	0.1761-00	0.1801-00	0.1841-00	0.1881-00	0.1921-00
500K	0.1961-00	0.2001-00	0.2041-00	0.2081-00	0.2121-00	0.2161-00	0.2201-00	0.2241-00	0.2281-00	0.2321-00
600K	0.2361-00	0.2401-00	0.2441-00	0.2481-00	0.2521-00	0.2561-00	0.2601-00	0.2641-00	0.2681-00	0.2721-00
700K	0.2761-00	0.2801-00	0.2841-00	0.2881-00	0.2921-00	0.2961-00	0.3001-00	0.3041-00	0.3081-00	0.3121-00
800K	0.3161-00	0.3201-00	0.3241-00	0.3281-00	0.3321-00	0.3361-00	0.3401-00	0.3441-00	0.3481-00	0.3521-00
900K	0.3561-00	0.3601-00	0.3641-00	0.3681-00	0.3721-00	0.3761-00	0.3801-00	0.3841-00	0.3881-00	0.3921-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3995-01	0.4394-01	0.4794-01	0.5194-01	0.5594-01	0.5994-01	0.6394-01	0.6794-01	0.7193-01	0.7593-01
2000K	0.7993-01	0.8393-01	0.8793-01	0.9192-01	0.9592-01	0.9992-01	1.0392-01	1.0792-01	1.1192-01	1.1592-01
3000K	0.1199-02	0.1239-02	0.1279-02	0.1319-02	0.1359-02	0.1399-02	0.1439-02	0.1479-02	0.1519-02	0.1559-02
4000K	0.1599-02	0.1639-02	0.1679-02	0.1719-02	0.1759-02	0.1799-02	0.1839-02	0.1879-02	0.1919-02	0.1959-02
5000K	0.1999-02	0.2039-02	0.2079-02	0.2119-02	0.2159-02	0.2199-02	0.2239-02	0.2279-02	0.2319-02	0.2359-02
6000K	0.2399-02	0.2439-02	0.2479-02	0.2519-02	0.2559-02	0.2599-02	0.2639-02	0.2679-02	0.2719-02	0.2759-02
7000K	0.2799-02	0.2839-02	0.2879-02	0.2919-02	0.2959-02	0.2999-02	0.3039-02	0.3079-02	0.3119-02	0.3159-02
8000K	0.3199-02	0.3239-02	0.3279-02	0.3319-02	0.3359-02	0.3399-02	0.3439-02	0.3479-02	0.3519-02	0.3559-02
9000K	0.3599-02	0.3639-02	0.3679-02	0.3719-02	0.3759-02	0.3799-02	0.3839-02	0.3879-02	0.3919-02	0.3959-02

(0.8197+01 MICRONS AND 0.3657+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1220.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.3850-17	0.9365-16	0.1338-14	0.1270-13	0.8742-13	0.4652-12	0.2009-11	0.7303-11	0.2300-10	0.6420-10
100	0.1617-09	0.3717-09	0.7976-09	0.1596-08	0.3015-08	0.5815-08	0.9290-08	0.1532-07	0.2437-07	0.3755-07
150	0.5622-07	0.8200-07	0.1168-06	0.1629-06	0.2227-06	0.2992-06	0.3953-06	0.5185-06	0.6605-06	0.8371-06
200	0.1048-05	0.1299-05	0.1592-05	0.1934-05	0.2329-05	0.2781-05	0.3295-05	0.3876-05	0.4529-05	0.5259-05
250	0.6070-05	0.6966-05	0.7954-05	0.9035-05	0.1022-04	0.1150-04	0.1289-04	0.1439-04	0.1601-04	0.1774-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1999-01	0.2037-01	0.2076-01	0.2114-01	0.2153-01	0.2191-01	0.2230-01	0.2268-01	0.2307-01	0.2345-01
7K	0.2384-01	0.2422-01	0.2461-01	0.2499-01	0.2538-01	0.2576-01	0.2615-01	0.2653-01	0.2692-01	0.2730-01
8K	0.2769-01	0.2807-01	0.2846-01	0.2885-01	0.2923-01	0.2962-01	0.3000-01	0.3039-01	0.3077-01	0.3116-01
9K	0.3155-01	0.3193-01	0.3232-01	0.3270-01	0.3309-01	0.3348-01	0.3386-01	0.3425-01	0.3463-01	0.3502-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3541-01	0.3927-01	0.4313-01	0.4699-01	0.5086-01	0.5472-01	0.5859-01	0.6246-01	0.6633-01	0.7019-01
20K	0.7406-01	0.7793-01	0.8179-01	0.8566-01	0.8953-01	0.9340-01	0.9727-01	1.0111-01	1.0500-01	1.0889-01
30K	0.1127-00	0.1166-00	0.1205-00	0.1244-00	0.1282-00	0.1321-00	0.1360-00	0.1399-00	0.1437-00	0.1476-00
40K	0.1514-00	0.1553-00	0.1592-00	0.1630-00	0.1669-00	0.1708-00	0.1747-00	0.1785-00	0.1824-00	0.1863-00
50K	0.1901-00	0.1940-00	0.1979-00	0.2017-00	0.2056-00	0.2095-00	0.2134-00	0.2172-00	0.2211-00	0.2250-00
60K	0.2288-00	0.2327-00	0.2366-00	0.2404-00	0.2443-00	0.2482-00	0.2521-00	0.2559-00	0.2598-00	0.2637-00
70K	0.2675-00	0.2714-00	0.2753-00	0.2791-00	0.2830-00	0.2869-00	0.2908-00	0.2946-00	0.2985-00	0.3024-00
80K	0.3062-00	0.3101-00	0.3140-00	0.3178-00	0.3217-00	0.3256-00	0.3295-00	0.3333-00	0.3372-00	0.3411-00
90K	0.3449-00	0.3488-00	0.3527-00	0.3565-00	0.3604-00	0.3643-00	0.3682-00	0.3720-00	0.3759-00	0.3798-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3836-00	0.4223-00	0.4610-00	0.4997-00	0.5384-00	0.5772-00	0.6159-00	0.6546-00	0.6933-00	0.7320-00
200K	0.7707-00	0.8094-00	0.8481-00	0.8868-00	0.9255-00	0.9642-00	1.0030-00	1.0420-00	1.0804-00	1.1191-00
300K	0.1158-01	0.1196-01	0.1235-01	0.1274-01	0.1313-01	0.1351-01	0.1390-01	0.1429-01	0.1467-01	0.1506-01
400K	0.1545-01	0.1583-01	0.1622-01	0.1661-01	0.1700-01	0.1738-01	0.1777-01	0.1816-01	0.1854-01	0.1893-01
500K	0.1932-01	0.1970-01	0.2009-01	0.2048-01	0.2087-01	0.2125-01	0.2164-01	0.2203-01	0.2242-01	0.2281-01
600K	0.2319-01	0.2357-01	0.2396-01	0.2435-01	0.2474-01	0.2512-01	0.2551-01	0.2590-01	0.2628-01	0.2667-01
700K	0.2706-01	0.2745-01	0.2783-01	0.2822-01	0.2861-01	0.2899-01	0.2938-01	0.2977-01	0.3015-01	0.3054-01
800K	0.3093-01	0.3132-01	0.3170-01	0.3209-01	0.3248-01	0.3286-01	0.3325-01	0.3364-01	0.3402-01	0.3441-01
900K	0.3480-01	0.3519-01	0.3557-01	0.3596-01	0.3635-01	0.3673-01	0.3712-01	0.3751-01	0.3789-01	0.3828-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3867-01	0.4254-01	0.4641-01	0.5028-01	0.5415-01	0.5802-01	0.6189-01	0.6576-01	0.6963-01	0.7350-01
2000K	0.7737-01	0.8124-01	0.8511-01	0.8898-01	0.9285-01	0.9672-01	1.0060-01	1.0447-01	1.0834-01	1.1222-01
3000K	0.1161-02	0.1199-02	0.1238-02	0.1277-02	0.1316-02	0.1354-02	0.1393-02	0.1432-02	0.1471-02	0.1510-02
4000K	0.1548-02	0.1587-02	0.1625-02	0.1664-02	0.1703-02	0.1741-02	0.1780-02	0.1819-02	0.1857-02	0.1896-02
5000K	0.1935-02	0.1974-02	0.2012-02	0.2051-02	0.2090-02	0.2128-02	0.2167-02	0.2206-02	0.2245-02	0.2284-02
6000K	0.2322-02	0.2361-02	0.2399-02	0.2438-02	0.2477-02	0.2516-02	0.2555-02	0.2594-02	0.2633-02	0.2672-02
7000K	0.2709-02	0.2748-02	0.2786-02	0.2825-02	0.2864-02	0.2903-02	0.2942-02	0.2981-02	0.3020-02	0.3059-02
8000K	0.3096-02	0.3135-02	0.3174-02	0.3212-02	0.3251-02	0.3290-02	0.3329-02	0.3368-02	0.3407-02	0.3446-02
9000K	0.3485-02	0.3522-02	0.3560-02	0.3599-02	0.3638-02	0.3677-02	0.3715-02	0.3754-02	0.3793-02	0.3832-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3870-02	0.4258-02	0.4646-02	0.5034-02	0.5422-02	0.5810-02	0.6198-02	0.6586-02	0.6974-02	0.7362-02
20000K	0.7724-02	0.8128-02	0.8515-02	0.8903-02	0.9290-02	0.9678-02	1.0066-02	1.0454-02	1.0842-02	1.1230-02
30000K	0.1161-03	0.1200-03	0.1239-03	0.1277-03	0.1316-03	0.1355-03	0.1393-03	0.1432-03	0.1471-03	0.1510-03
40000K	0.1549-03	0.1587-03	0.1626-03	0.1665-03	0.1703-03	0.1742-03	0.1781-03	0.1819-03	0.1858-03	0.1896-03
50000K	0.1936-03	0.1975-03	0.2013-03	0.2052-03	0.2090-03	0.2129-03	0.2168-03	0.2207-03	0.2245-03	0.2284-03
60000K	0.2323-03	0.2361-03	0.2401-03	0.2439-03	0.2478-03	0.2516-03	0.2555-03	0.2593-03	0.2632-03	0.2671-03
70000K	0.2711-03	0.2749-03	0.2788-03	0.2827-03	0.2865-03	0.2904-03	0.2943-03	0.2981-03	0.3020-03	0.3059-03
80000K	0.3097-03	0.3136-03	0.3175-03	0.3213-03	0.3252-03	0.3291-03	0.3330-03	0.3369-03	0.3407-03	0.3446-03
90000K	0.3486-03	0.3523-03	0.3562-03	0.3601-03	0.3639-03	0.3678-03	0.3716-03	0.3755-03	0.3793-03	0.3833-03

(0.8333*01 MICRONS AND 0.3597*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1200.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.0514-17	0.1504-15	0.2057-14	0.1882-13	0.1255-12	0.0498-12	0.2739-11	0.9749-11	0.3015-10	0.8271-10
50	0.2052-09	0.0670-09	0.0860-09	0.1951-08	0.3647-08	0.6485-08	0.1103-07	0.1804-07	0.2609-07	0.4356-07
100	0.0481-07	0.0936-07	0.1331-06	0.1846-06	0.2511-06	0.3356-06	0.4414-06	0.5721-06	0.7313-06	0.9232-06
150	0.1152-05	0.1422-05	0.1738-05	0.2104-05	0.2526-05	0.3007-05	0.3553-05	0.4169-05	0.4858-05	0.5628-05
200	0.0481-05	0.1422-05	0.0456-05	0.0586-05	0.1082-04	0.1215-04	0.1360-04	0.1516-04	0.1683-04	0.1862-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1939-01	0.1976-01	0.2013-01	0.2050-01	0.2088-01	0.2125-01	0.2162-01	0.2199-01	0.2237-01	0.2274-01
7K	0.2311-01	0.2348-01	0.2386-01	0.2423-01	0.2460-01	0.2497-01	0.2535-01	0.2572-01	0.2609-01	0.2647-01
8K	0.2684-01	0.2721-01	0.2759-01	0.2796-01	0.2833-01	0.2870-01	0.2908-01	0.2945-01	0.2982-01	0.3020-01
9K	0.3057-01	0.3094-01	0.3132-01	0.3169-01	0.3206-01	0.3244-01	0.3281-01	0.3318-01	0.3356-01	0.3393-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3430-01	0.3467-01	0.3504-01	0.3542-01	0.3579-01	0.3616-01	0.3654-01	0.3691-01	0.3728-01	0.3766-01
20K	0.7170-01	0.7544-01	0.7919-01	0.8293-01	0.8667-01	0.9042-01	0.9416-01	0.9790-01	0.1016-00	0.1054-00
30K	0.1091-00	0.1129-00	0.1166-00	0.1204-00	0.1241-00	0.1278-00	0.1316-00	0.1353-00	0.1391-00	0.1428-00
40K	0.1466-00	0.1503-00	0.1541-00	0.1578-00	0.1615-00	0.1653-00	0.1690-00	0.1728-00	0.1765-00	0.1803-00
50K	0.1840-00	0.1878-00	0.1915-00	0.1952-00	0.1990-00	0.2027-00	0.2065-00	0.2102-00	0.2140-00	0.2177-00
60K	0.2214-00	0.2252-00	0.2289-00	0.2327-00	0.2364-00	0.2402-00	0.2439-00	0.2477-00	0.2514-00	0.2551-00
70K	0.2580-00	0.2618-00	0.2656-00	0.2694-00	0.2731-00	0.2769-00	0.2806-00	0.2844-00	0.2881-00	0.2919-00
80K	0.2963-00	0.3001-00	0.3038-00	0.3076-00	0.3113-00	0.3151-00	0.3188-00	0.3225-00	0.3263-00	0.3300-00
90K	0.3338-00	0.3375-00	0.3413-00	0.3450-00	0.3488-00	0.3525-00	0.3562-00	0.3600-00	0.3637-00	0.3675-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3712-00	0.4087-00	0.4461-00	0.4835-00	0.5210-00	0.5584-00	0.5959-00	0.6333-00	0.6708-00	0.7082-00
200K	0.7457-00	0.7831-00	0.8205-00	0.8580-00	0.8954-00	0.9329-00	0.9703-00	0.1008-00	0.1045-00	0.1083-00
300K	0.1120-01	0.1158-01	0.1195-01	0.1232-01	0.1270-01	0.1307-01	0.1345-01	0.1382-01	0.1420-01	0.1457-01
400K	0.1495-01	0.1532-01	0.1569-01	0.1607-01	0.1644-01	0.1682-01	0.1719-01	0.1757-01	0.1794-01	0.1832-01
500K	0.1869-01	0.1906-01	0.1944-01	0.1981-01	0.2019-01	0.2056-01	0.2094-01	0.2131-01	0.2169-01	0.2206-01
600K	0.2243-01	0.2281-01	0.2318-01	0.2356-01	0.2393-01	0.2431-01	0.2468-01	0.2506-01	0.2543-01	0.2580-01
700K	0.2618-01	0.2655-01	0.2693-01	0.2730-01	0.2768-01	0.2805-01	0.2843-01	0.2880-01	0.2917-01	0.2955-01
800K	0.2992-01	0.3030-01	0.3067-01	0.3105-01	0.3142-01	0.3180-01	0.3217-01	0.3254-01	0.3292-01	0.3329-01
900K	0.3367-01	0.3404-01	0.3442-01	0.3479-01	0.3517-01	0.3554-01	0.3591-01	0.3629-01	0.3666-01	0.3704-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3741-01	0.4116-01	0.4490-01	0.4865-01	0.5239-01	0.5614-01	0.5988-01	0.6362-01	0.6737-01	0.7111-01
2000K	0.7486-01	0.7860-01	0.8235-01	0.8609-01	0.8983-01	0.9358-01	0.9732-01	0.1011-02	0.1048-02	0.1086-02
3000K	0.1123-02	0.1160-02	0.1198-02	0.1235-02	0.1273-02	0.1310-02	0.1348-02	0.1385-02	0.1423-02	0.1460-02
4000K	0.1498-02	0.1535-02	0.1572-02	0.1610-02	0.1647-02	0.1685-02	0.1722-02	0.1760-02	0.1797-02	0.1834-02
5000K	0.1812-02	0.1849-02	0.1887-02	0.1924-02	0.1962-02	0.2000-02	0.2037-02	0.2075-02	0.2112-02	0.2150-02
6000K	0.2246-02	0.2284-02	0.2321-02	0.2359-02	0.2396-02	0.2434-02	0.2471-02	0.2509-02	0.2546-02	0.2584-02
7000K	0.2621-02	0.2658-02	0.2696-02	0.2733-02	0.2771-02	0.2808-02	0.2846-02	0.2884-02	0.2922-02	0.2960-02
8000K	0.2995-02	0.3033-02	0.3070-02	0.3108-02	0.3145-02	0.3183-02	0.3220-02	0.3257-02	0.3295-02	0.3332-02
9000K	0.3370-02	0.3407-02	0.3445-02	0.3482-02	0.3520-02	0.3557-02	0.3595-02	0.3632-02	0.3670-02	0.3707-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3741-02	0.4116-02	0.4490-02	0.4865-02	0.5239-02	0.5614-02	0.5988-02	0.6362-02	0.6737-02	0.7111-02
20000K	0.7486-02	0.7860-02	0.8235-02	0.8609-02	0.8983-02	0.9358-02	0.9732-02	0.1011-03	0.1048-03	0.1086-03
30000K	0.1123-03	0.1160-03	0.1198-03	0.1235-03	0.1273-03	0.1310-03	0.1348-03	0.1385-03	0.1423-03	0.1460-03
40000K	0.1498-03	0.1535-03	0.1573-03	0.1610-03	0.1648-03	0.1686-03	0.1723-03	0.1760-03	0.1798-03	0.1835-03
50000K	0.1812-03	0.1849-03	0.1887-03	0.1924-03	0.1962-03	0.2000-03	0.2037-03	0.2075-03	0.2112-03	0.2150-03
60000K	0.2246-03	0.2284-03	0.2323-03	0.2360-03	0.2397-03	0.2435-03	0.2472-03	0.2509-03	0.2546-03	0.2584-03
70000K	0.2621-03	0.2660-03	0.2696-03	0.2734-03	0.2772-03	0.2810-03	0.2847-03	0.2885-03	0.2922-03	0.2960-03
80000K	0.2994-03	0.3033-03	0.3070-03	0.3108-03	0.3146-03	0.3184-03	0.3221-03	0.3259-03	0.3297-03	0.3335-03
90000K	0.3371-03	0.3408-03	0.3446-03	0.3483-03	0.3521-03	0.3559-03	0.3597-03	0.3634-03	0.3671-03	0.3709-03

(0.8475*01 MICRONS AND 0.3537*14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1180.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1101-16	0.2413-15	0.3160-14	0.2786-13	0.1800-12	0.0908-12	0.3732-11	0.1500-10	0.3945-10	0.1085-09
50	0.2602-09	0.5940-09	0.1218-08	0.2382-08	0.4407-08	0.7762-08	0.1309-07	0.2125-07	0.5053-07	0.5053-07
100	0.7466-07	0.1076-06	0.1515-06	0.2089-06	0.2828-06	0.3761-06	0.4925-06	0.6355-06	0.8091-06	0.1017-05
150	0.1265-05	0.1556-05	0.1895-05	0.2287-05	0.2737-05	0.3250-05	0.3829-05	0.4441-05	0.5209-05	0.6019-05
200	0.0915-05	0.1701-05	0.0982-05	0.1016-04	0.1144-04	0.1283-04	0.1433-04	0.1595-04	0.1768-04	0.1953-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1880-01	0.1916-01	0.1951-01	0.1987-01	0.2023-01	0.2059-01	0.2095-01	0.2131-01	0.2167-01	0.2203-01
7K	0.2240-01	0.2276-01	0.2312-01	0.2348-01	0.2384-01	0.2420-01	0.2456-01	0.2492-01	0.2528-01	0.2564-01
8K	0.2600-01	0.2636-01	0.2672-01	0.2708-01	0.2744-01	0.2780-01	0.2817-01	0.2853-01	0.2889-01	0.2925-01
9K	0.2961-01	0.2997-01	0.3033-01	0.3069-01	0.3105-01	0.3141-01	0.3178-01	0.3214-01	0.3250-01	0.3286-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3322-01	0.3363-01	0.3404-01	0.3446-01	0.3488-01	0.3529-01	0.3571-01	0.3612-01	0.3654-01	0.3696-01
20K	0.6938-01	0.7300-01	0.7662-01	0.8024-01	0.8386-01	0.8748-01	0.9110-01	0.9472-01	0.9834-01	0.1020-00
30K	0.1056-00	0.1092-00	0.1128-00	0.1164-00	0.1201-00	0.1237-00	0.1273-00	0.1309-00	0.1345-00	0.1382-00
40K	0.1418-00	0.1454-00	0.1490-00	0.1526-00	0.1563-00	0.1599-00	0.1635-00	0.1671-00	0.1707-00	0.1744-00
50K	0.1780-00	0.1816-00	0.1852-00	0.1888-00	0.1925-00	0.1961-00	0.1997-00	0.2033-00	0.2069-00	0.2106-00
60K	0.2142-00	0.2178-00	0.2214-00	0.2250-00	0.2287-00	0.2323-00	0.2359-00	0.2395-00	0.2431-00	0.2468-00
70K	0.2504-00	0.2540-00	0.2576-00	0.2612-00	0.2649-00	0.2685-00	0.2721-00	0.2757-00	0.2793-00	0.2830-00
80K	0.2866-00	0.2902-00	0.2938-00	0.2975-00	0.3011-00	0.3047-00	0.3083-00	0.3119-00	0.3156-00	0.3192-00
90K	0.3226-00	0.3264-00	0.3300-00	0.3337-00	0.3373-00	0.3409-00	0.3445-00	0.3481-00	0.3518-00	0.3554-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3590-00	0.3627-00	0.3664-00	0.3701-00	0.3738-00	0.3775-00	0.3812-00	0.3849-00	0.3886-00	0.3923-00
200K	0.7711-00	0.7753-00	0.7795-00	0.7837-00	0.7879-00	0.7921-00	0.7963-00	0.8005-00	0.8047-00	0.8089-00
300K	0.1083-01	0.1119-01	0.1156-01	0.1192-01	0.1228-01	0.1264-01	0.1300-01	0.1337-01	0.1373-01	0.1409-01
400K	0.1445-01	0.1481-01	0.1518-01	0.1554-01	0.1590-01	0.1626-01	0.1662-01	0.1699-01	0.1735-01	0.1771-01
500K	0.1807-01	0.1843-01	0.1880-01	0.1916-01	0.1952-01	0.1988-01	0.2025-01	0.2061-01	0.2097-01	0.2133-01
600K	0.2169-01	0.2206-01	0.2242-01	0.2278-01	0.2314-01	0.2350-01	0.2387-01	0.2423-01	0.2459-01	0.2495-01
700K	0.2531-01	0.2568-01	0.2604-01	0.2640-01	0.2676-01	0.2712-01	0.2749-01	0.2785-01	0.2821-01	0.2857-01
800K	0.2893-01	0.2930-01	0.2966-01	0.3002-01	0.3038-01	0.3074-01	0.3111-01	0.3147-01	0.3183-01	0.3219-01
900K	0.3256-01	0.3292-01	0.3328-01	0.3364-01	0.3400-01	0.3437-01	0.3473-01	0.3509-01	0.3545-01	0.3581-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K

(0.8621+01 MICRONS AND 0.3477+14 CYCLES/SEC)										
WAVE NUMBER = 1160.										
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.3445-35	0.5924-31	0.4027-26	0.1139-22	0.4419-20	0.4558-18
50	0.1860-16	0.3868-15	0.4850-14	0.4121-13	0.2579-12	0.1244-11	0.5080-11	0.1733-10	0.5160-10	0.1369-09
100	0.3294-09	0.7297-09	0.1503-08	0.2907-08	0.5322-08	0.9283-08	0.1551-07	0.2496-07	0.3881-07	0.5855-07
150	0.8593-07	0.1230-06	0.1722-06	0.2363-06	0.3182-06	0.4212-06	0.5443-06	0.7053-06	0.8944-06	0.1120-05
200	0.1388-05	0.1701-05	0.2065-05	0.2484-05	0.2964-05	0.3509-05	0.4123-05	0.4812-05	0.5580-05	0.6432-05
250	0.7372-05	0.8404-05	0.9534-05	0.1076-04	0.1210-04	0.1354-04	0.1509-04	0.1676-04	0.1855-04	0.2046-04

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1821-01	0.1854-01	0.1890-01	0.1925-01	0.1960-01	0.1995-01	0.2030-01	0.2064-01	0.2099-01	0.2134-01
7K	0.2169-01	0.2204-01	0.2239-01	0.2273-01	0.2308-01	0.2343-01	0.2378-01	0.2413-01	0.2448-01	0.2482-01
8K	0.2517-01	0.2552-01	0.2587-01	0.2622-01	0.2657-01	0.2692-01	0.2727-01	0.2761-01	0.2796-01	0.2831-01
9K	0.2866-01	0.2901-01	0.2936-01	0.2971-01	0.3006-01	0.3041-01	0.3075-01	0.3110-01	0.3145-01	0.3180-01

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3215-01	0.3564-01	0.3914-01	0.4263-01	0.4612-01	0.4962-01	0.5311-01	0.5661-01	0.6011-01	0.6360-01
20K	0.6710-01	0.7060-01	0.7409-01	0.7759-01	0.8109-01	0.8459-01	0.8808-01	0.9158-01	0.9508-01	0.9858-01
30K	0.1021-00	0.1056-00	0.1091-00	0.1126-00	0.1161-00	0.1196-00	0.1231-00	0.1266-00	0.1301-00	0.1336-00
40K	0.1371-00	0.1406-00	0.1441-00	0.1476-00	0.1511-00	0.1546-00	0.1580-00	0.1615-00	0.1650-00	0.1685-00
50K	0.1720-00	0.1755-00	0.1790-00	0.1825-00	0.1860-00	0.1895-00	0.1930-00	0.1965-00	0.2000-00	0.2035-00
60K	0.2070-00	0.2105-00	0.2140-00	0.2175-00	0.2210-00	0.2245-00	0.2280-00	0.2315-00	0.2350-00	0.2385-00
70K	0.2420-00	0.2455-00	0.2490-00	0.2525-00	0.2560-00	0.2595-00	0.2630-00	0.2665-00	0.2700-00	0.2735-00
80K	0.2770-00	0.2805-00	0.2840-00	0.2875-00	0.2910-00	0.2945-00	0.2980-00	0.3015-00	0.3050-00	0.3085-00
90K	0.3120-00	0.3155-00	0.3190-00	0.3225-00	0.3260-00	0.3295-00	0.3330-00	0.3365-00	0.3400-00	0.3435-00

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3470-00	0.3420-00	0.4170-00	0.4520-00	0.4869-00	0.5219-00	0.5569-00	0.5919-00	0.6269-00	0.6619-00
200K	0.6969-00	0.7319-00	0.7669-00	0.8018-00	0.8368-00	0.8718-00	0.9068-00	0.9418-00	0.9768-00	0.1012-01
300K	0.1047-01	0.1082-01	0.1117-01	0.1152-01	0.1187-01	0.1222-01	0.1257-01	0.1292-01	0.1327-01	0.1362-01
400K	0.1397-01	0.1432-01	0.1467-01	0.1502-01	0.1537-01	0.1572-01	0.1607-01	0.1642-01	0.1677-01	0.1712-01
500K	0.1747-01	0.1782-01	0.1817-01	0.1852-01	0.1887-01	0.1922-01	0.1957-01	0.1991-01	0.2026-01	0.2061-01
600K	0.2096-01	0.2131-01	0.2166-01	0.2201-01	0.2236-01	0.2271-01	0.2306-01	0.2341-01	0.2376-01	0.2411-01
700K	0.2446-01	0.2481-01	0.2516-01	0.2551-01	0.2586-01	0.2621-01	0.2656-01	0.2691-01	0.2726-01	0.2761-01
800K	0.2796-01	0.2831-01	0.2866-01	0.2901-01	0.2936-01	0.2971-01	0.3006-01	0.3041-01	0.3076-01	0.3111-01
900K	0.3146-01	0.3181-01	0.3216-01	0.3251-01	0.3286-01	0.3321-01	0.3356-01	0.3391-01	0.3426-01	0.3461-01

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3496-01	0.3846-01	0.4196-01	0.4546-01	0.4896-01	0.5246-01	0.5596-01	0.5946-01	0.6296-01	0.6646-01
2000K	0.6995-01	0.7345-01	0.7695-01	0.8045-01	0.8395-01	0.8745-01	0.9095-01	0.9445-01	0.9795-01	0.1014-02
3000K	0.1049-02	0.1084-02	0.1119-02	0.1154-02	0.1189-02	0.1224-02	0.1259-02	0.1294-02	0.1329-02	0.1364-02
4000K	0.1399-02	0.1434-02	0.1469-02	0.1504-02	0.1539-02	0.1574-02	0.1609-02	0.1644-02	0.1679-02	0.1714-02
5000K	0.1749-02	0.1784-02	0.1819-02	0.1854-02	0.1889-02	0.1924-02	0.1959-02	0.1994-02	0.2029-02	0.2064-02
6000K	0.2099-02	0.2134-02	0.2169-02	0.2204-02	0.2239-02	0.2274-02	0.2309-02	0.2344-02	0.2379-02	0.2414-02
7000K	0.2449-02	0.2484-02	0.2519-02	0.2554-02	0.2589-02	0.2624-02	0.2659-02	0.2694-02	0.2729-02	0.2764-02
8000K	0.2799-02	0.2834-02	0.2869-02	0.2904-02	0.2939-02	0.2974-02	0.3009-02	0.3044-02	0.3079-02	0.3114-02
9000K	0.3144-02	0.3179-02	0.3214-02	0.3249-02	0.3284-02	0.3319-02	0.3354-02	0.3389-02	0.3424-02	0.3459-02

TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3496-02	0.3846-02	0.4196-02	0.4546-02	0.4896-02	0.5246-02	0.5596-02	0.5946-02	0.6296-02	0.6646-02
20000K	0.6998-02	0.7348-02	0.7698-02	0.8048-02	0.8398-02	0.8748-02	0.9098-02	0.9448-02	0.9798-02	0.1015-03
30000K	0.1050-03	0.1085-03	0.1120-03	0.1155-03	0.1190-03	0.1225-03	0.1260-03	0.1295-03	0.1330-03	0.1365-03
40000K	0.1400-03	0.1435-03	0.1470-03	0.1505-03	0.1540-03	0.1575-03	0.1610-03	0.1645-03	0.1680-03	0.1715-03
50000K	0.1750-03	0.1785-03	0.1820-03	0.1855-03	0.1890-03	0.1925-03	0.1960-03	0.1995-03	0.2030-03	0.2065-03
60000K	0.2100-03	0.2135-03	0.2170-03	0.2205-03	0.2239-03	0.2275-03	0.2309-03	0.2345-03	0.2379-03	0.2415-03
70000K	0.2447-03	0.2483-03	0.2519-03	0.2555-03	0.2590-03	0.2625-03	0.2661-03	0.2695-03	0.2731-03	0.2766-03
80000K	0.2799-03	0.2835-03	0.2871-03	0.2905-03	0.2940-03	0.2975-03	0.3010-03	0.3045-03	0.3081-03	0.3116-03
90000K	0.3150-03	0.3186-03	0.3220-03	0.3255-03	0.3291-03	0.3324-03	0.3361-03	0.3396-03	0.3432-03	0.3465-03

(0.8772+01 MICRONS AND 0.3417+14 CYCLES/SEC)										
WAVE NUMBER = 1140.										
TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.1338-37	0.1778-30	0.9976-26	0.2461-22	0.8613-20	0.8201-18
50	0.3140-16	0.6195-15	0.7436-14	0.6090-13	0.3693-12	0.1761-11	0.6900-10	0.6742-10	0.6742-10	0.1759-09
100	0.4172-09	0.9110-09	0.1853-08	0.3544-08	0.4420-08	0.1109-07	0.1837-07	0.2932-07	0.4525-07	0.6777-07
150	0.9881-07	0.1406-06	0.1957-06	0.2670-06	0.3577-06	0.4712-06	0.6114-06	0.7822-06	0.9877-06	0.1233-05
200	0.1521-05	0.1858-05	0.2248-05	0.2696-05	0.3207-05	0.3785-05	0.4435-05	0.5163-05	0.5972-05	0.6867-05
250	0.7852-05	0.8932-05	0.1011-04	0.1139-04	0.1278-04	0.1427-04	0.1588-04	0.1761-04	0.1945-04	0.2141-04

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1761-01	0.1797-01	0.1830-01	0.1864-01	0.1897-01	0.1931-01	0.1964-01	0.1998-01	0.2032-01	0.2066-01
7K	0.2099-01	0.2133-01	0.2166-01	0.2200-01	0.2234-01	0.2267-01	0.2301-01	0.2335-01	0.2368-01	0.2402-01
8K	0.2436-01	0.2469-01	0.2503-01	0.2537-01	0.2571-01	0.2604-01	0.2638-01	0.2672-01	0.2705-01	0.2739-01
9K	0.2773-01	0.2806-01	0.2840-01	0.2874-01	0.2907-01	0.2941-01	0.2975-01	0.3009-01	0.3042-01	0.3076-01

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3110-01	0.3461-01	0.3784-01	0.4122-01	0.4459-01	0.4797-01	0.5135-01	0.5472-01	0.5810-01	0.6148-01
20K	0.6885-01	0.7232-01	0.7579-01	0.7926-01	0.8273-01	0.8619-01	0.8966-01	0.9313-01	0.9660-01	0.1001-02
30K	0.9863-01	0.1020-00	0.1054-00	0.1088-00	0.1121-00	0.1155-00	0.1189-00	0.1223-00	0.1257-00	0.1290-00
40K	0.1324-00	0.1358-00	0.1392-00	0.1426-00	0.1459-00	0.1493-00	0.1527-00	0.1561-00	0.1595-00	0.1628-00
50K	0.1662-00	0.1696-00	0.1730-00	0.1763-00	0.1797-00	0.1831-00	0.1865-00	0.1899-00	0.1932-00	0.1966-00
60K	0.2000-00	0.2034-00	0.2068-00	0.2101-00	0.2135-00	0.2169-00	0.2203-00	0.2237-00	0.2270-00	0.2304-00
70K	0.2338-00	0.2372-00	0.2406-00	0.2439-00	0.2473-00	0.2507-00	0.2541-00	0.2574-00	0.2608-00	0.2642-00
80K	0.2676-00	0.2710-00	0.2743-00	0.2777-00	0.2811-00	0.2845-00	0.2879-00	0.2912-00	0.2946-00	0.2980-00
90K	0.3014-00	0.3048-00	0.3081-00	0.3115-00	0.3149-00	0.3183-00	0.3217-00	0.3250-00	0.3284-00	0.3318-00

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3352-00	0.3690-00	0.4028-00	0.4365-00	0.4703-00	0.5041+00	0.5379+00	0.5717+00	0.6055+00	0.6393+00
200K	0.6731-00	0.7069-00	0.7407-00	0.7745-00	0.8083+00	0.8421+00	0.8759+00	0.9097+00	0.9434+00	0.9772+00
300K	0.1011-01	0.1045-01	0.1079-01	0.1112-01	0.1146+01	0.1180+01	0.1214+01	0.1248+01	0.1281+01	0.1315+01
400K	0.1349-01	0.1383-01	0.1417-01	0.1450-01	0.1484-01	0.1518-01	0.1552-01	0.1586-01	0.1619-01	0.1653-01
500K	0.1687-01	0.1721-01	0.1754-01	0.1788-01	0.1822+01	0.1856+01	0.1890+01	0.1923+01	0.1957+01	0.1991+01
600K	0.2025-01	0.2059+01	0.2092+01	0.2126+01	0.2160+01	0.2194+01	0.2228+01	0.2261+01	0.2295+01	0.2329+01
700K	0.2363+01	0.2397+01	0.2430+01	0.2464+01	0.2498+01	0.2532+01	0.2566+01	0.2599+01	0.2633+01	0.2667+01
800K	0.2701+01	0.2735+01	0.2769+01	0.2803+01	0.2837+01	0.2871+01	0.2905+01	0.2939+01	0.2973+01	0.3007+01
900K	0.3039+01	0.3072+01	0.3106+01	0.3140+01	0.3174+01	0.3208+01	0.3241+01	0.3275+01	0.3309+01	0.3343+01

(0.8929+01 MICRONS AND 0.3357+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1120.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.5350-37	0.5331-30	0.2469-25	0.5310-22	0.1677-19	0.1674-17
50	0.5294-16	0.9913-15	0.1139-13	0.8991-13	0.5283-12	0.2451-11	0.9388-11	0.3070-10	0.8802-10	0.2259-09
100	0.5275-09	0.1136-08	0.2283-08	0.4316-08	0.7738-08	0.1324-07	0.2174-07	0.3441-07	0.5270-07	0.7837-07
150	0.1135-06	0.1605-06	0.2222-06	0.3014-06	0.4018-06	0.5267-06	0.6803-06	0.8666-06	0.1090-05	0.1355-05
200	0.1666-05	0.2027-05	0.2445-05	0.2923-05	0.3466-05	0.4079-05	0.4767-05	0.5536-05	0.6385-05	0.7328-05
250	0.8556-05	0.9483-05	0.1071-04	0.1204-04	0.1348-04	0.1503-04	0.1670-04	0.1848-04	0.2037-04	0.2240-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1706-01	0.1738-01	0.1771-01	0.1803-01	0.1836-01	0.1868-01	0.1901-01	0.1933-01	0.1966-01	0.1998-01
7K	0.2031-01	0.2063-01	0.2095-01	0.2128-01	0.2160-01	0.2193-01	0.2225-01	0.2258-01	0.2290-01	0.2323-01
8K	0.2355-01	0.2388-01	0.2420-01	0.2453-01	0.2486-01	0.2518-01	0.2551-01	0.2583-01	0.2616-01	0.2648-01
9K	0.2681-01	0.2713-01	0.2746-01	0.2778-01	0.2811-01	0.2843-01	0.2876-01	0.2908-01	0.2941-01	0.2974-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3006-01	0.3332-01	0.3657-01	0.3983-01	0.4309-01	0.4635-01	0.4960-01	0.5286-01	0.5612-01	0.5938-01
20K	0.6264-01	0.6590-01	0.6916-01	0.7242-01	0.7568-01	0.7895-01	0.8221-01	0.8547-01	0.8873-01	0.9199-01
30K	0.9525-01	0.9851-01	0.1018-00	0.1050-00	0.1083-00	0.1116-00	0.1148-00	0.1181-00	0.1213-00	0.1246-00
40K	0.1279-00	0.1311-00	0.1344-00	0.1376-00	0.1409-00	0.1442-00	0.1474-00	0.1507-00	0.1540-00	0.1572-00
50K	0.1605-00	0.1637-00	0.1670-00	0.1703-00	0.1735-00	0.1768-00	0.1800-00	0.1833-00	0.1866-00	0.1898-00
60K	0.1931-00	0.1964-00	0.1996-00	0.2029-00	0.2061-00	0.2094-00	0.2127-00	0.2159-00	0.2192-00	0.2224-00
70K	0.2257-00	0.2290-00	0.2322-00	0.2355-00	0.2388-00	0.2420-00	0.2453-00	0.2486-00	0.2518-00	0.2551-00
80K	0.2583-00	0.2616-00	0.2648-00	0.2681-00	0.2714-00	0.2746-00	0.2779-00	0.2812-00	0.2844-00	0.2877-00
90K	0.2909-00	0.2942-00	0.2975-00	0.3007-00	0.3040-00	0.3073-00	0.3105-00	0.3138-00	0.3170-00	0.3203-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3236-00	0.3562-00	0.3888-00	0.4214-00	0.4540-00	0.4866-00	0.5193-00	0.5519-00	0.5845-00	0.6171-00
200K	0.6497-00	0.6824-00	0.7150-00	0.7476-00	0.7802-00	0.8128-00	0.8454-00	0.8781-00	0.9107-00	0.9433-00
300K	0.9759-00	0.1009-01	0.1041-01	0.1074-01	0.1107-01	0.1139-01	0.1172-01	0.1204-01	0.1237-01	0.1269-01
400K	0.1302-01	0.1335-01	0.1367-01	0.1400-01	0.1433-01	0.1465-01	0.1498-01	0.1530-01	0.1563-01	0.1596-01
500K	0.1628-01	0.1661-01	0.1694-01	0.1726-01	0.1759-01	0.1791-01	0.1824-01	0.1857-01	0.1889-01	0.1922-01
600K	0.1954-01	0.1987-01	0.2020-01	0.2052-01	0.2085-01	0.2118-01	0.2150-01	0.2183-01	0.2215-01	0.2248-01
700K	0.2281-01	0.2313-01	0.2346-01	0.2379-01	0.2411-01	0.2444-01	0.2476-01	0.2509-01	0.2542-01	0.2574-01
800K	0.2607-01	0.2639-01	0.2672-01	0.2705-01	0.2737-01	0.2770-01	0.2803-01	0.2835-01	0.2868-01	0.2900-01
900K	0.2933-01	0.2966-01	0.2998-01	0.3031-01	0.3064-01	0.3096-01	0.3129-01	0.3161-01	0.3194-01	0.3227-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3259-01	0.3585-01	0.3912-01	0.4238-01	0.4564-01	0.4890-01	0.5216-01	0.5542-01	0.5868-01	0.6195-01
2000K	0.6521-01	0.6847-01	0.7173-01	0.7500-01	0.7826-01	0.8152-01	0.8478-01	0.8804-01	0.9131-01	0.9457-01
3000K	0.9783-01	0.1011-02	0.1044-02	0.1076-02	0.1109-02	0.1141-02	0.1174-02	0.1207-02	0.1239-02	0.1272-02
4000K	0.1305-02	0.1337-02	0.1370-02	0.1402-02	0.1435-02	0.1468-02	0.1500-02	0.1533-02	0.1566-02	0.1598-02
5000K	0.1631-02	0.1663-02	0.1696-02	0.1729-02	0.1761-02	0.1794-02	0.1826-02	0.1859-02	0.1892-02	0.1924-02
6000K	0.1957-02	0.1989-02	0.2022-02	0.2055-02	0.2088-02	0.2120-02	0.2153-02	0.2186-02	0.2219-02	0.2251-02
7000K	0.2284-02	0.2316-02	0.2348-02	0.2381-02	0.2414-02	0.2446-02	0.2479-02	0.2512-02	0.2545-02	0.2577-02
8000K	0.2609-02	0.2642-02	0.2675-02	0.2707-02	0.2740-02	0.2772-02	0.2805-02	0.2838-02	0.2870-02	0.2903-02
9000K	0.2936-02	0.2968-02	0.3001-02	0.3033-02	0.3066-02	0.3099-02	0.3131-02	0.3164-02	0.3197-02	0.3229-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3262-02	0.3588-02	0.3915-02	0.4240-02	0.4567-02	0.4893-02	0.5220-02	0.5546-02	0.5872-02	0.6198-02
20000K	0.6524-02	0.6850-02	0.7177-02	0.7504-02	0.7831-02	0.8158-02	0.8485-02	0.8812-02	0.9139-02	0.9466-02
30000K	0.9787-02	0.1011-03	0.1044-03	0.1076-03	0.1109-03	0.1142-03	0.1175-03	0.1207-03	0.1240-03	0.1273-03
40000K	0.1305-03	0.1338-03	0.1370-03	0.1403-03	0.1436-03	0.1468-03	0.1501-03	0.1534-03	0.1566-03	0.1599-03
50000K	0.1632-03	0.1664-03	0.1697-03	0.1729-03	0.1762-03	0.1794-03	0.1827-03	0.1859-03	0.1892-03	0.1925-03
60000K	0.1957-03	0.1991-03	0.2023-03	0.2056-03	0.2088-03	0.2121-03	0.2153-03	0.2186-03	0.2219-03	0.2251-03
70000K	0.2285-03	0.2318-03	0.2350-03	0.2382-03	0.2414-03	0.2446-03	0.2479-03	0.2512-03	0.2545-03	0.2577-03
80000K	0.2611-03	0.2644-03	0.2676-03	0.2709-03	0.2741-03	0.2773-03	0.2806-03	0.2838-03	0.2870-03	0.2903-03
90000K	0.2937-03	0.2969-03	0.3002-03	0.3034-03	0.3067-03	0.3100-03	0.3133-03	0.3166-03	0.3199-03	0.3232-03

(0.9091+01 MICRONS AND 0.3298+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1100.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.2137-36	0.1597-29	0.6103-25	0.1145-21	0.3262-19	0.2647-17
50	0.6917-16	0.1585-14	0.1743-13	0.1326-12	0.7550-12	0.3408-11	0.1274-10	0.4081-10	0.1148-09	0.2897-09
100	0.6664-09	0.1416-08	0.2809-08	0.5251-08	0.9317-08	0.1579-07	0.2570-07	0.4034-07	0.6152-07	0.9055-07
150	0.1303-06	0.1831-06	0.2519-06	0.3400-06	0.4508-06	0.5862-06	0.7567-06	0.9591-06	0.1201-05	0.1488-05
200	0.1822-05	0.2210-05	0.2657-05	0.3166-05	0.3743-05	0.4392-05	0.5119-05	0.5927-05	0.6821-05	0.7805-05
250	0.8883-05	0.1006-04	0.1134-04	0.1272-04	0.1421-04	0.1582-04	0.1754-04	0.1937-04	0.2132-04	0.2340-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1650-01	0.1681-01	0.1712-01	0.1744-01	0.1775-01	0.1806-01	0.1838-01	0.1869-01	0.1900-01	0.1932-01
7K	0.1963-01	0.1994-01	0.2026-01	0.2057-01	0.2088-01	0.2120-01	0.2151-01	0.2182-01	0.2214-01	0.2245-01
8K	0.2276-01	0.2308-01	0.2339-01	0.2370-01	0.2402-01	0.2433-01	0.2465-01	0.2496-01	0.2527-01	0.2559-01
9K	0.2590-01	0.2621-01	0.2653-01	0.2684-01	0.2716-01	0.2747-01	0.2778-01	0.2810-01	0.2841-01	0.2873-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2904-01	0.3218-01	0.3532-01	0.3846-01	0.4161-01	0.4475-01	0.4789-01	0.5104-01	0.5418-01	0.5733-01
20K	0.6047-01	0.6361-01	0.6676-01	0.6990-01	0.7305-01	0.7620-01	0.7934-01	0.8249-01	0.8563-01	0.8878-01
30K	0.9192-01	0.9507-01	0.9821-01	0.1014-00	0.1045-00	0.1077-00	0.1108-00	0.1139-00	0.1171-00	0.1202-00
40K	0.1234-00	0.1265-00	0.1297-00	0.1328-00	0.1360-00	0.1391-00	0.1423-00	0.1454-00	0.1485-00	0.1517-00
50K	0.1548-00	0.1580-00	0.1611-00	0.1643-00	0.1674-00	0.1706-00	0.1737-00	0.1769-00	0.1800-00	0.1832-00
60K	0.1863-00	0.1894-00	0.1926-00	0.1957-00	0.1989-00	0.2020-00	0.2052-00	0.2083-00	0.2115-00	0.2146-00
70K	0.2178-00	0.2209-00	0.2241-00	0.2272-00	0.2303-00	0.2335-00	0.2366-00	0.2398-00	0.2429-00	0.2461-00
80K	0.2492-00	0.2524-00	0.2555-00	0.2587-00	0.2618-00	0.2650-00	0.2681-00	0.2713-00	0.2744-00	0.2775-00
90K	0.2807-00	0.2838-00	0.2870-00	0.2901-00	0.2933-00	0.2964-00	0.2996-00	0.3027-00	0.3059-00	0.3090-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3122-00	0.3436-00	0.3751-00	0.4065-00	0.4380-00	0.4695-00	0.5009-00	0.5324-00	0.5639-00	0.5953-00
200K	0.6268-00	0.6582-00	0.6897-00	0.7212-00	0.7526-00	0.7841-00	0.8156-00	0.8470-00	0.8785-00	0.9100-00
300K	0.9414-00	0.9729-00	0.1004-01	0.1036-01	0.1067-01	0.1099-01	0.1130-01	0.1162-01	0.1193-01	0.1225-01
400K	0.1254-01	0.1286-01	0.1319-01	0.1350-01	0.1382-01	0.1413-01	0.1445-01	0.1476-01	0.1508-01	0.1539-01
500K	0.1571-01	0.1602-01	0.1634-01	0.1665-01	0.1697-01	0.1728-01	0.1759-01	0.1791-01	0.1822-01	0.1854-01
600K	0.1885-01	0.1917-01	0.1948-01	0.1980-01	0.2011-01	0.2043-01	0.2074-01	0.2106-01	0.2137-01	0.2168-01
700K	0.2200-01	0.2231-01	0.2263-01	0.2294-01	0.2326-01	0.2357-01	0.2389-01	0.2420-01	0.2452-01	0.2483-01
800K	0.2515-01	0.2546-01	0.2578-01	0.2609-01	0.2640-01	0.2672-01	0.2703-01	0.2735-01	0.2766-01	0.2798-01
900K	0.2829-01	0.2861-01	0.2892-01	0.2924-01	0.2955-01	0.2987-01	0.3018-01	0.3050-01	0.3081-01	0.3112-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3144-01	0.3459-01	0.3773-01	0.4088-01	0.4402-01	0.4717-01	0.5032-01	0.5346-01	0.5661-01	0.5976-01
20000K	0.6290-01	0.6605-01	0.6920-01	0.7234-01	0.7549-01	0.7864-01	0.8178-01	0.8493-01	0.8807-01	0.9122-01
30000K	0.9437-01	0.9752-01	0.1007-02	0.1038-02	0.1070-02	0.1101-02	0.1132-02	0.1164-02	0.1195-02	0.1227-02
40000K	0.1258-02	0.1290-02	0.1321-02	0.1353-02	0.1384-02	0.1416-02	0.1447-02	0.1479-02	0.1510-02	0.1542-02
50000K	0.1573-02	0.1604-02	0.1636-02	0.1667-02	0.1699-02	0.1730-02	0.1762-02	0.1793-02	0.1825-02	0.1856-02
60000K	0.1884-02	0.1915-02	0.1947-02	0.1978-02	0.2010-02	0.2041-02	0.2074-02	0.2108-02	0.2139-02	0.2171-02
70000K	0.2203-02	0.2234-02	0.2265-02	0.2297-02	0.2328-02	0.2359-02	0.2392-02	0.2424-02	0.2456-02	0.2488-02
80000K	0.2517-02	0.2548-02	0.2580-02	0.2611-02	0.2643-02	0.2674-02	0.2706-02	0.2737-02	0.2769-02	0.2800-02
90000K	0.2832-02	0.2863-02	0.2895-02	0.2926-02	0.2958-02	0.2989-02	0.3021-02	0.3052-02	0.3084-02	0.3115-02
TEMP	0	16000K	20000K	30000K	40000K	50000K	60000K	70000K	80000K	90000K
100000K	0.3144-02	0.3469-02	0.3793-02	0.4117-02	0.4440-02	0.4763-02	0.5086-02	0.5409-02	0.5732-02	0.6055-02
200000K	0.6293-02	0.6608-02	0.6923-02	0.7238-02	0.7552-02	0.7867-02	0.8181-02	0.8497-02	0.8812-02	0.9126-02
300000K	0.9440-02	0.9754-02	0.1007-03	0.1038-03	0.1070-03	0.1101-03	0.1133-03	0.1164-03	0.1196-03	0.1227-03
400000K	0.1259-03	0.1290-03	0.1322-03	0.1353-03	0.1385-03	0.1416-03	0.1448-03	0.1479-03	0.1511-03	0.1542-03
500000K	0.1573-03	0.1605-03	0.1637-03	0.1668-03	0.1700-03	0.1731-03	0.1763-03	0.1794-03	0.1825-03	0.1857-03
600000K	0.1888-03	0.1919-03	0.1951-03	0.1983-03	0.2014-03	0.2045-03	0.2077-03	0.2108-03	0.2140-03	0.2171-03
700000K	0.2203-03	0.2234-03	0.2266-03	0.2298-03	0.2329-03	0.2361-03	0.2393-03	0.2425-03	0.2457-03	0.2489-03
800000K	0.2518-03	0.2549-03	0.2581-03	0.2613-03	0.2644-03	0.2676-03	0.2708-03	0.2739-03	0.2771-03	0.2803-03
900000K	0.2832-03	0.2864-03	0.2896-03	0.2928-03	0.2960-03	0.2991-03	0.3023-03	0.3055-03	0.3086-03	0.3117-03

(0.9259+01 MICRONS AND 0.3238+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1080.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	0.101-01	0.2531-14	0.2665-13	0.1954-12	0.1078-11	0.4734-11	0.1728-10	0.5418-10	0.1496-09	0.3712-09
100	0.0410-09	0.1763-08	0.3454-08	0.6483-08	0.1121-07	0.1881-07	0.3035-07	0.4725-07	0.7127-07	0.1085-06
150	0.1494-06	0.2087-06	0.2854-06	0.3831-06	0.5054-06	0.6562-06	0.8398-06	0.1061-05	0.1324-05	0.1632-05
200	0.1992-05	0.2407-05	0.2884-05	0.3426-05	0.4038-05	0.4725-05	0.5491-05	0.6361-05	0.7279-05	0.8309-05
250	0.9435-05	0.1066-04	0.1199-04	0.1343-04	0.1497-04	0.1663-04	0.1840-04	0.2029-04	0.2230-04	0.2443-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1594-01	0.1624-01	0.1655-01	0.1685-01	0.1715-01	0.1745-01	0.1775-01	0.1806-01	0.1836-01	0.1866-01
7K	0.1894-01	0.1924-01	0.1957-01	0.1987-01	0.2017-01	0.2047-01	0.2077-01	0.2108-01	0.2138-01	0.2168-01
8K	0.2198-01	0.2229-01	0.2259-01	0.2289-01	0.2319-01	0.2350-01	0.2380-01	0.2410-01	0.2440-01	0.2471-01
9K	0.2501-01	0.2531-01	0.2561-01	0.2592-01	0.2622-01	0.2652-01	0.2682-01	0.2713-01	0.2743-01	0.2773-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2803-01	0.3176-01	0.3409-01	0.3712-01	0.4015-01	0.4318-01	0.4621-01	0.4924-01	0.5227-01	0.5530-01
20K	0.5833-01	0.6137-01	0.6440-01	0.6743-01	0.7046-01	0.7349-01	0.7652-01	0.7956-01	0.8259-01	0.8562-01
30K	0.8865-01	0.9169-01	0.9472-01	0.9775-01	1.0078-01	1.0381-01	1.0684-01	1.0987-01	1.1290-01	1.1593-01
40K	0.1190-00	0.1220-00	0.1250-00	0.1281-00	0.1311-00	0.1341-00	0.1372-00	0.1402-00	0.1432-00	0.1463-00
50K	0.1493-00	0.1523-00	0.1554-00	0.1584-00	0.1614-00	0.1645-00	0.1675-00	0.1705-00	0.1736-00	0.1766-00
60K	0.1796-00	0.1827-00	0.1857-00	0.1887-00	0.1918-00	0.1948-00	0.1978-00	0.2009-00	0.2039-00	0.2069-00
70K	0.2100-00	0.2140-00	0.2180-00	0.2221-00	0.2261-00	0.2302-00	0.2342-00	0.2382-00	0.2422-00	0.2462-00
80K	0.2403-00	0.2443-00	0.2484-00	0.2524-00	0.2565-00	0.2605-00	0.2645-00	0.2685-00	0.2725-00	0.2765-00
90K	0.2706-00	0.2737-00	0.2767-00	0.2797-00	0.2828-00	0.2858-00	0.2888-00	0.2918-00	0.2948-00	0.2979-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3009-00	0.3313-00	0.3616-00	0.3919-00	0.4222-00	0.4526-00	0.4829-00	0.5133+00	0.5436+00	0.5739+00
200K	0.6024+00	0.6334+00	0.6644+00	0.6954+00	0.7264+00	0.7574+00	0.7884+00	0.8194+00	0.8504+00	0.8814+00
300K	0.9075+00	0.9379+00	0.9682+00	0.9985+00	1.0289+00	1.0592+00	1.0895+00	1.1198+00	1.1501+00	1.1804+00
400K	0.1211+01	0.1241+01	0.1272+01	0.1302+01	0.1332+01	0.1362+01	0.1393+01	0.1423+01	0.1453+01	0.1484+01
500K	0.1514+01	0.1544+01	0.1575+01	0.1605+01	0.1635+01	0.1666+01	0.1696+01	0.1726+01	0.1757+01	0.1787+01
600K	0.1817+01	0.1848+01	0.1878+01	0.1908+01	0.1939+01	0.1969+01	0.1999+01	0.2030+01	0.2060+01	0.2090+01
700K	0.2121+01	0.2151+01	0.2181+01	0.2212+01	0.2242+01	0.2272+01	0.2303+01	0.2333+01	0.2363+01	0.2394+01
800K	0.2424+01	0.2454+01	0.2485+01	0.2515+01	0.2545+01	0.2576+01	0.2606+01	0.2636+01	0.2667+01	0.2697+01
900K	0.2727+01	0.2758+01	0.2788+01	0.2818+01	0.2849+01	0.2879+01	0.2909+01	0.2940+01	0.2970+01	0.3000+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3031+01	0.3334+01	0.3637+01	0.3941+01	0.4244+01	0.4547+01	0.4850+01	0.5154+01	0.5457+01	0.5760+01
2000K	0.6064+01	0.6367+01	0.6670+01	0.6974+01	0.7277+01	0.7580+01	0.7884+01	0.8187+01	0.8490+01	0.8793+01
3000K	0.9097+01	0.9400+01	0.9704+01	1.0007+01	1.0311+01	1.0614+01	1.0917+01	1.1220+01	1.1523+01	1.1826+01
4000K	0.1213+02	0.1243+02	0.1274+02	0.1304+02	0.1334+02	0.1364+02	0.1394+02	0.1424+02	0.1454+02	0.1484+02
5000K	0.1516+02	0.1546+02	0.1577+02	0.1607+02	0.1637+02	0.1667+02	0.1697+02	0.1727+02	0.1757+02	0.1787+02
6000K	0.1820+02	0.1850+02	0.1880+02	0.1911+02	0.1941+02	0.1971+02	0.2002+02	0.2032+02	0.2062+02	0.2093+02
7000K	0.2123+02	0.2153+02	0.2184+02	0.2214+02	0.2244+02	0.2275+02	0.2305+02	0.2335+02	0.2365+02	0.2396+02
8000K	0.2426+02	0.2457+02	0.2487+02	0.2517+02	0.2548+02	0.2578+02	0.2608+02	0.2639+02	0.2669+02	0.2699+02
9000K	0.2730+02	0.2760+02	0.2790+02	0.2821+02	0.2851+02	0.2881+02	0.2912+02	0.2942+02	0.2972+02	0.3003+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3033+02	0.3336+02	0.3639+02	0.3942+02	0.4245+02	0.4548+02	0.4851+02	0.5154+02	0.5457+02	0.5760+02
20000K	0.6066+02	0.6370+02	0.6673+02	0.6977+02	0.7280+02	0.7583+02	0.7887+02	0.8190+02	0.8493+02	0.8796+02
30000K	0.9099+02	0.9403+02	0.9706+02	1.0010+02	1.0313+02	1.0616+02	1.0919+02	1.1222+02	1.1525+02	1.1828+02
40000K	0.1213+03	0.1244+03	0.1274+03	0.1304+03	0.1335+03	0.1365+03	0.1396+03	0.1426+03	0.1456+03	0.1486+03
50000K	0.1517+03	0.1547+03	0.1577+03	0.1608+03	0.1638+03	0.1668+03	0.1698+03	0.1729+03	0.1759+03	0.1789+03
60000K	0.1820+03	0.1851+03	0.1882+03	0.1912+03	0.1942+03	0.1972+03	0.2002+03	0.2033+03	0.2063+03	0.2093+03
70000K	0.2124+03	0.2155+03	0.2185+03	0.2215+03	0.2245+03	0.2275+03	0.2305+03	0.2335+03	0.2365+03	0.2395+03
80000K	0.2427+03	0.2458+03	0.2488+03	0.2518+03	0.2548+03	0.2578+03	0.2608+03	0.2638+03	0.2668+03	0.2698+03
90000K	0.2731+03	0.2762+03	0.2792+03	0.2822+03	0.2852+03	0.2883+03	0.2912+03	0.2942+03	0.2972+03	0.3003+03

(0.9434+01 MICRONS AND 0.3178+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1060.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.2523-15	0.4038-14	0.4071-13	0.2877-12	0.1537-11	0.6570-11	0.2342-10	0.7187-10	0.1947-09	0.4751-09	0.7511-09
100	0.1060-08	0.2192-08	0.4242-08	0.7751-08	0.1347-07	0.2239-07	0.3580-07	0.5529-07	0.8276-07	0.1205-06	0.1947-06
150	0.1711-06	0.2375-06	0.3230-06	0.4312-06	0.5660-06	0.7314-06	0.9317-06	0.1172-05	0.1455-05	0.1788-05	0.2175-05
200	0.2175-05	0.2619-05	0.3127-05	0.3703-05	0.4352-05	0.5077-05	0.5885-05	0.6778-05	0.7760-05	0.8837-05	0.9985-05
250	0.1001-04	0.1179-04	0.1267-04	0.1415-04	0.1575-04	0.1746-04	0.1929-04	0.2123-04	0.2329-04	0.2548-04	0.2788-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	
6K	0.1540-01	0.1569-01	0.1598-01	0.1627-01	0.1656-01	0.1685-01	0.1714-01	0.1743-01	0.1772-01	0.1801-01	
7K	0.1830-01	0.1860-01	0.1889-01	0.1918-01	0.1947-01	0.1976-01	0.2005-01	0.2034-01	0.2063-01	0.2093-01	
8K	0.2122-01	0.2151-01	0.2180-01	0.2209-01	0.2238-01	0.2267-01	0.2296-01	0.2325-01	0.2354-01	0.2384-01	
9K	0.2413-01	0.2442-01	0.2471-01	0.2500-01	0.2530-01	0.2559-01	0.2588-01	0.2617-01	0.2646-01	0.2675-01	
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K	
10K	0.2705-01	0.2996-01	0.3288-01	0.3580-01	0.3872-01	0.4164-01	0.4455-01	0.4747-01	0.5039-01	0.5331-01	
20K	0.5623-01	0.5915-01	0.6207-01	0.6500-01	0.6792-01	0.7084-01	0.7376-01	0.7668-01	0.7960-01	0.8252-01	
30K	0.8544-01	0.8836-01	0.9128-01	0.9420-01	0.9713-01	1.0005-01	1.0297-01	1.0589-01	1.0881-01	1.1173-01	
40K	0.1147-00	0.1176-00	0.1205-00	0.1234-00	0.1263-00	0.1293-00	0.1322-00	0.1351-00	0.1380-00	0.1409-00	
50K	0.1439-00	0.1468-00	0.1497-00	0.1526-00	0.1556-00	0.1585-00	0.1614-00	0.1643-00	0.1672-00	0.1702-00	
60K	0.1731-00	0.1760-00	0.1789-00	0.1818-00	0.1848-00	0.1877-00	0.1906-00	0.1935-00	0.1965-00	0.1994-00	
70K	0.2023-00	0.2052-00	0.2081-00	0.2111-00	0.2140-00	0.2169-00	0.2198-00	0.2227-00	0.2257-00	0.2286-00	
80K	0.2315-00	0.2344-00	0.2374-00	0.2403-00	0.2432-00	0.2461-00	0.2490-00	0.2520-00	0.2549-00	0.2578-00	
90K	0.2607-00	0.2637-00	0.2666-00	0.2695-00	0.2724-00	0.2753-00	0.2783-00	0.2812-00	0.2841-00	0.2870-00	
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K	
100K	0.2809-00	0.3192-00	0.3484-00	0.3776-00	0.4068-00	0.4360-00	0.4652-00	0.4944-00	0.5236-00	0.5528-00	
200K	0.5821+00	0.6113+00	0.6405+00	0.6697+00	0.6989+00	0.7281+00	0.7573+00	0.7865+00	0.8157+00	0.8449+00	
300K	0.8743+00	0.9035+00	0.9327+00	0.9619+00	0.9911+00	1.0203+00	1.0495+00	1.0787+00	1.1079+00	1.1371+00	
400K	0.1166+01	0.1196+01	0.1225+01	0.1254+01	0.1283+01	0.1313+01	0.1342+01	0.1371+01	0.1400+01	0.1429+01	
500K	0.1459+01	0.1488+01	0.1517+01	0.1546+01	0.1575+01	0.1605+01	0.1634+01	0.1663+01	0.1692+01	0.1722+01	
600K	0.1751+01	0.1780+01	0.1809+01	0.1838+01	0.1868+01	0.1897+01	0.1926+01	0.1955+01	0.1985+01	0.2014+01	
700K	0.2043+01	0.2072+01	0.2101+01	0.2131+01	0.2160+01	0.2189+01	0.2218+01	0.2247+01	0.2276+01	0.2305+01	
800K	0.2335+01	0.2364+01	0.2394+01	0.2423+01	0.2452+01	0.2481+01	0.2510+01	0.2539+01	0.2568+01	0.2597+01	
900K	0.2627+01	0.2657+01	0.2686+01	0.2715+01	0.2744+01	0.2773+01	0.2803+01	0.2832+01	0.2861+01	0.2890+01	
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K	
1000K	0.2919+01	0.3212+01	0.3504+01	0.3796+01	0.4088+01	0.4380+01	0.4673+01	0.4965+01	0.5257+01	0.5549+01	
2000K	0.5841+01	0.6134+01	0.6426+01	0.6718+01	0.7010+01	0.7302+01	0.7594+01	0.7887+01	0.8179+01	0.8471+01	
3000K	0.8763+01	0.9055+01	0.9347+01	0.9639+01	0.9932+01	1.0224+01	1.0516+01	1.0808+01	1.1100+01	1.1392+01	
4000K	0.1169+02	0.1198+02	0.1227+02	0.1256+02	0.1285+02	0.1315+02	0.1344+02	0.1373+02	0.1402+02	0.1431+02	
5000K	0.1461+02	0.1490+02	0.1519+02	0.1548+02	0.1578+02	0.1607+02	0.1636+02	0.1665+02	0.1694+02	0.1724+02	
6000K	0.1753+02	0.1782+02	0.1811+02	0.1840+02	0.1869+02	0.1898+02	0.1927+02	0.1956+02	0.1985+02	0.2014+02	
7000K	0.2045+02	0.2074+02	0.2104+02	0.2133+02	0.2162+02	0.2191+02	0.2220+02	0.2250+02	0.2279+02	0.2308+02	
8000K	0.2337+02	0.2367+02	0.2396+02	0.2425+02	0.2454+02	0.2483+02	0.2512+02	0.2542+02	0.2571+02	0.2601+02	
9000K	0.2629+02	0.2659+02	0.2688+02	0.2717+02	0.2746+02	0.2776+02	0.2805+02	0.2834+02	0.2863+02	0.2892+02	
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K	
10000K	0.2922+02	0.3214+02	0.3506+02	0.3798+02	0.4090+02	0.4382+02	0.4675+02	0.4967+02	0.5259+02	0.5551+02	
20000K	0.5844+02	0.6137+02	0.6429+02	0.6721+02	0.7013+02	0.7306+02	0.7598+02	0.7890+02	0.8182+02	0.8474+02	
30000K	0.8767+02	0.9059+02	0.9351+02	0.9643+02	0.9935+02	1.0233+02	1.0523+02	1.0813+02	1.1103+02	1.1393+02	
40000K	0.1169+03	0.1198+03	0.1228+03	0.1256+03	0.1286+03	0.1315+03	0.1345+03	0.1374+03	0.1403+03	0.1432+03	
50000K	0.1462+03	0.1491+03	0.1519+03	0.1549+03	0.1578+03	0.1608+03	0.1637+03	0.1666+03	0.1695+03	0.1725+03	
60000K	0.1754+03	0.1783+03	0.1812+03	0.1841+03	0.1870+03	0.1900+03	0.1929+03	0.1958+03	0.1987+03	0.2016+03	
70000K	0.2046+03	0.2075+03	0.2104+03	0.2133+03	0.2162+03	0.2191+03	0.2220+03	0.2250+03	0.2279+03	0.2308+03	
80000K	0.2338+03	0.2368+03	0.2397+03	0.2426+03	0.2455+03	0.2484+03	0.2513+03	0.2543+03	0.2571+03	0.2600+03	
90000K	0.2630+03	0.2660+03	0.2689+03	0.2718+03	0.2748+03	0.2777+03	0.2807+03	0.2836+03	0.2865+03	0.2895+03	

(0.9615+01 MICRONS AND 0.3118+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1060.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.4236-15	0.4835-14	0.6211-13	0.4230-12	0.1353-34	0.4264-28	0.9167-24	0.1140-20	0.2386-18	0.1524-16
50	0.4236-15	0.4835-14	0.6211-13	0.4230-12	0.1353-34	0.4264-28	0.9167-24	0.1140-20	0.2386-18	0.1524-16
100	0.1335-08	0.2723-08	0.5204-08	0.9401-08	0.1617-07	0.2662-07	0.4219-07	0.6462-07	0.9601-07	0.1388-06
150	0.1958-06	0.2701-06	0.3652-06	0.4449-06	0.6331-06	0.8142-06	0.1033-05	0.1293-05	0.1600-05	0.1958-05
200	0.2372-05	0.2847-05	0.3388-05	0.3999-05	0.4685-05	0.5450-05	0.6299-05	0.7256-05	0.8265-05	0.9389-05
250	0.1061-04	0.1194-04	0.1337-04	0.1491-04	0.1656-04	0.1832-04	0.2020-04	0.2219-04	0.2431-04	0.2654-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1486-01	0.1514-01	0.1542-01	0.1570-01	0.1598-01	0.1626-01	0.1654-01	0.1682-01	0.1710-01	0.1738-01
7K	0.1766-01	0.1794-01	0.1822-01	0.1850-01	0.1878-01	0.1906-01	0.1934-01	0.1962-01	0.1990-01	0.2018-01
8K	0.2046-01	0.2074-01	0.2102-01	0.2130-01	0.2158-01	0.2186-01	0.2214-01	0.2242-01	0.2270-01	0.2298-01
9K	0.2327-01	0.2355-01	0.2383-01	0.2411-01	0.2439-01	0.2467-01	0.2495-01	0.2523-01	0.2551-01	0.2579-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2607-01	0.2688-01	0.3169-01	0.3450-01	0.3731-01	0.4012-01	0.4293-01	0.4574-01	0.4855-01	0.5136-01
20K	0.5417-01	0.5698-01	0.5979-01	0.6260-01	0.6541-01	0.6822-01	0.7103-01	0.7384-01	0.7665-01	0.7946-01
30K	0.8229-01	0.8510-01	0.8791-01	0.9072-01	0.9353-01	0.9634-01	0.9915-01	1.0196-01	1.0477-01	1.0758-01
40K	0.1104-00	0.1132-00	0.1160-00	0.1188-00	0.1217-00	0.1245-00	0.1273-00	0.1301-00	0.1329-00	0.1357-00
50K	0.1345-00	0.1413-00	0.1482-00	0.1550-00	0.1618-00	0.1687-00	0.1755-00	0.1824-00	0.1892-00	0.1960-00
60K	0.1667-00	0.1695-00	0.1723-00	0.1751-00	0.1779-00	0.1807-00	0.1835-00	0.1863-00	0.1892-00	0.1920-00
70K	0.1948-00	0.1976-00	0.2004-00	0.2032-00	0.2060-00	0.2088-00	0.2117-00	0.2145-00	0.2173-00	0.2201-00
80K	0.2229-00	0.2257-00	0.2285-00	0.2313-00	0.2341-00	0.2370-00	0.2398-00	0.2426-00	0.2454-00	0.2482-00
90K	0.2510-00	0.2538-00	0.2566-00	0.2594-00	0.2622-00	0.2650-00	0.2678-00	0.2706-00	0.2734-00	0.2762-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2791-00	0.3073-00	0.3354-00	0.3635-00	0.3916-00	0.4197-00	0.4478-00	0.4759-00	0.5040-00	0.5321-00
200K	0.5604-00	0.5885-00	0.6166-00	0.6447-00	0.6728-00	0.7009-00	0.7290-00	0.7571-00	0.7852-00	0.8133-00
300K	0.8416-00	0.8697-00	0.8978-00	0.9259-00	0.9540-00	0.9821-00	1.0102-00	1.0383-00	1.0664-00	1.0945-00
400K	0.1124-01	0.1151-01	0.1179-01	0.1207-01	0.1235-01	0.1263-01	0.1291-01	0.1319-01	0.1347-01	0.1375-01
500K	0.1404-01	0.1432-01	0.1460-01	0.1488-01	0.1516-01	0.1544-01	0.1572-01	0.1600-01	0.1628-01	0.1656-01
600K	0.1685-01	0.1713-01	0.1741-01	0.1769-01	0.1797-01	0.1825-01	0.1853-01	0.1881-01	0.1909-01	0.1937-01
700K	0.1967-01	0.1995-01	0.2023-01	0.2051-01	0.2079-01	0.2107-01	0.2135-01	0.2163-01	0.2191-01	0.2219-01
800K	0.2248-01	0.2276-01	0.2304-01	0.2332-01	0.2360-01	0.2388-01	0.2416-01	0.2444-01	0.2472-01	0.2500-01
900K	0.2529-01	0.2557-01	0.2585-01	0.2613-01	0.2641-01	0.2669-01	0.2697-01	0.2725-01	0.2753-01	0.2781-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2810-01	0.3092-01	0.3373-01	0.3654-01	0.3935-01	0.4217-01	0.4498-01	0.4779-01	0.5060-01	0.5341-01
2000K	0.5623-01	0.5904-01	0.6185-01	0.6467-01	0.6748-01	0.7029-01	0.7310-01	0.7591-01	0.7872-01	0.8153-01
3000K	0.8436-01	0.8717-01	0.8998-01	0.9280-01	0.9561-01	0.9842-01	1.0123-01	1.0404-01	1.0685-01	1.0966-01
4000K	0.1125-02	0.1153-02	0.1181-02	0.1209-02	0.1237-02	0.1265-02	0.1293-02	0.1321-02	0.1349-02	0.1377-02
5000K	0.1406-02	0.1434-02	0.1462-02	0.1490-02	0.1518-02	0.1546-02	0.1574-02	0.1602-02	0.1630-02	0.1658-02
6000K	0.1687-02	0.1715-02	0.1743-02	0.1771-02	0.1800-02	0.1828-02	0.1856-02	0.1884-02	0.1912-02	0.1940-02
7000K	0.1969-02	0.1997-02	0.2025-02	0.2053-02	0.2081-02	0.2109-02	0.2137-02	0.2165-02	0.2193-02	0.2221-02
8000K	0.2250-02	0.2278-02	0.2306-02	0.2334-02	0.2362-02	0.2390-02	0.2418-02	0.2446-02	0.2474-02	0.2502-02
9000K	0.2531-02	0.2559-02	0.2587-02	0.2615-02	0.2643-02	0.2671-02	0.2699-02	0.2727-02	0.2755-02	0.2783-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2813-02	0.3094-02	0.3375-02	0.3656-02	0.3937-02	0.4218-02	0.4499-02	0.4780-02	0.5061-02	0.5342-02
20000K	0.5626-02	0.5907-02	0.6188-02	0.6469-02	0.6750-02	0.7031-02	0.7312-02	0.7593-02	0.7874-02	0.8155-02
30000K	0.8439-02	0.8720-02	0.9001-02	0.9282-02	0.9563-02	0.9844-02	1.0125-02	1.0406-02	1.0687-02	1.0968-02
40000K	0.1125-03	0.1153-03	0.1181-03	0.1209-03	0.1237-03	0.1265-03	0.1293-03	0.1321-03	0.1349-03	0.1377-03
50000K	0.1406-03	0.1434-03	0.1462-03	0.1490-03	0.1518-03	0.1546-03	0.1574-03	0.1602-03	0.1630-03	0.1658-03
60000K	0.1687-03	0.1715-03	0.1743-03	0.1771-03	0.1800-03	0.1828-03	0.1856-03	0.1884-03	0.1912-03	0.1940-03
70000K	0.1969-03	0.1997-03	0.2025-03	0.2053-03	0.2081-03	0.2109-03	0.2137-03	0.2165-03	0.2193-03	0.2221-03
80000K	0.2250-03	0.2278-03	0.2306-03	0.2334-03	0.2362-03	0.2390-03	0.2418-03	0.2446-03	0.2474-03	0.2502-03
90000K	0.2531-03	0.2559-03	0.2587-03	0.2615-03	0.2643-03	0.2671-03	0.2699-03	0.2727-03	0.2755-03	0.2783-03

(0.9604+01 MICRONS AND 0.3058+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1020.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.5380-14	0.1272-27	0.2257-23	0.2445-20	0.4622-18	0.2724-16
50	0.7106-15	0.1024-13	0.9466-13	0.6213-12	0.4117-11	0.1261-10	0.4284-10	0.1260-09	0.3289-09	0.7758-09
100	0.1680-08	0.3379-08	0.6377-08	0.1139-07	0.1939-07	0.3162-07	0.4467-07	0.1254-07	0.1112-06	0.1597-06
150	0.2238-06	0.3068-06	0.4124-06	0.5446-06	0.7075-06	0.9054-06	0.1143-05	0.1425-05	0.1736-05	0.2181-05
200	0.2584-05	0.3091-05	0.3666-05	0.4313-05	0.5038-05	0.5843-05	0.6736-05	0.7718-05	0.8793-05	0.9964-05
250	0.1124-04	0.1261-04	0.1409-04	0.1568-04	0.1738-04	0.1920-04	0.2113-04	0.2317-04	0.2534-04	0.2762-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1435-01	0.1460-01	0.1487-01	0.1514-01	0.1540-01	0.1567-01	0.1594-01	0.1621-01	0.1648-01	0.1675-01
7K	0.1702-01	0.1729-01	0.1756-01	0.1785-01	0.1810-01	0.1837-01	0.1864-01	0.1891-01	0.1918-01	0.1945-01
8K	0.1972-01	0.1999-01	0.2026-01	0.2053-01	0.2080-01	0.2107-01	0.2134-01	0.2161-01	0.2188-01	0.2215-01
9K	0.2242-01	0.2269-01	0.2296-01	0.2323-01	0.2350-01	0.2377-01	0.2404-01	0.2431-01	0.2458-01	0.2485-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2512-01	0.2749-01	0.3052-01	0.3422-01	0.3592-01	0.3463-01	0.4135-01	0.4405-01	0.4674-01	0.4944-01
20K	0.5215-01	0.5485-01	0.5755-01	0.6026-01	0.6296-01	0.6567-01	0.6837-01	0.7108-01	0.7378-01	0.7649-01
30K	0.7919-01	0.8190-01	0.8460-01	0.8731-01	0.9001-01	0.9272-01	0.9542-01	0.9813-01	1.0084-01	1.0355-01
40K	0.1062-00	0.1089-00	0.1117-00	0.1144-00	0.1171-00	0.1198-00	0.1225-00	0.1252-00	0.1279-00	0.1306-00
50K	0.1335-00	0.1360-00	0.1387-00	0.1414-00	0.1441-00	0.1468-00	0.1495-00	0.1522-00	0.1549-00	0.1576-00
60K	0.1605-00	0.1630-00	0.1658-00	0.1685-00	0.1712-00	0.1739-00	0.1766-00	0.1793-00	0.1820-00	0.1847-00
70K	0.1874-00	0.1901-00	0.1928-00	0.1955-00	0.1982-00	0.2009-00	0.2036-00	0.2063-00	0.2090-00	0.2117-00
80K	0.2144-00	0.2172-00	0.2199-00	0.2226-00	0.2253-00	0.2280-00	0.2307-00	0.2334-00	0.2361-00	0.2388-00
90K	0.2415-00	0.2442-00	0.2469-00	0.2496-00	0.2523-00	0.2550-00	0.2577-00	0.2604-00	0.2631-00	0.2658-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2686-00	0.2956-00	0.3227-00	0.3497-00	0.3768-00	0.4038-00	0.4309-00	0.4579-00	0.4850-00	0.5120-00
200K	0.5391-00	0.5661-00	0.5932-00	0.6202-00	0.6473-00	0.6744-00	0.7014-00	0.7285-00	0.7556-00	0.7826-00
300K	0.8094-00	0.8364-00	0.8635-00	0.8906-00	0.9177-00	0.9448-00	0.9719-00	0.9990-00	1.0261-00	1.0532-00
400K	0.1080-01	0.1107-01	0.1134-01	0.1161-01	0.1188-01	0.1215-01	0.1242-01	0.1269-01	0.1296-01	0.1323-01
500K	0.1351-01	0.1378-01	0.1405-01	0.1432-01	0.1459-01	0.1486-01	0.1513-01	0.1540-01	0.1567-01	0.1594-01
600K	0.1621-01	0.1648-01	0.1675-01	0.1702-01	0.1729-01	0.1756-01	0.1783-01	0.1810-01	0.1837-01	0.1864-01
700K	0.1892-01	0.1919-01	0.1946-01	0.1973-01	0.2000-01	0.2027-01	0.2054-01	0.2081-01	0.2108-01	0.2135-01
800K	0.2162-01	0.2189-01	0.2216-01	0.2243-01	0.2271-01	0.2298-01	0.2325-01	0.2352-01	0.2379-01	0.2406-01
900K	0.2435-01	0.2460-01	0.2487-01	0.2514-01	0.2541-01	0.2568-01	0.2595-01	0.2622-01	0.2649-01	0.2676-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2703-01	0.2974-01	0.3244-01	0.3515-01	0.3785-01	0.4056-01	0.4327-01	0.4597-01	0.4868-01	0.5138-01
2000K	0.5409-01	0.5679-01	0.5950-01	0.6220-01	0.6491-01	0.6761-01	0.7032-01	0.7303-01	0.7573-01	0.7844-01
3000K	0.8114-01	0.8384-01	0.8655-01	0.8926-01	0.9197-01	0.9467-01	0.9738-01	1.0009-01	1.0279-01	1.0550-01
4000K	0.1082-02	0.1109-02	0.1136-02	0.1163-02	0.1190-02	0.1217-02	0.1244-02	0.1271-02	0.1298-02	0.1325-02
5000K	0.1352-02	0.1380-02	0.1407-02	0.1434-02	0.1461-02	0.1488-02	0.1515-02	0.1542-02	0.1569-02	0.1596-02
6000K	0.1623-02	0.1650-02	0.1677-02	0.1704-02	0.1731-02	0.1758-02	0.1785-02	0.1812-02	0.1839-02	0.1866-02
7000K	0.1894-02	0.1921-02	0.1948-02	0.1975-02	0.2002-02	0.2029-02	0.2056-02	0.2083-02	0.2110-02	0.2137-02
8000K	0.2164-02	0.2191-02	0.2218-02	0.2245-02	0.2272-02	0.2299-02	0.2326-02	0.2353-02	0.2380-02	0.2407-02
9000K	0.2435-02	0.2462-02	0.2489-02	0.2516-02	0.2543-02	0.2570-02	0.2597-02	0.2624-02	0.2651-02	0.2678-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2703-02	0.2974-02	0.3244-02	0.3514-02	0.3784-02	0.4054-02	0.4324-02	0.4594-02	0.4864-02	0.5134-02
20000K	0.5411-02	0.5682-02	0.5953-02	0.6224-02	0.6494-02	0.6764-02	0.7034-02	0.7304-02	0.7574-02	0.7844-02
30000K	0.8114-02	0.8387-02	0.8659-02	0.8932-02	0.9202-02	0.9472-02	0.9742-02	1.0013-02	1.0283-02	1.0553-02
40000K	0.1082-03	0.1109-03	0.1137-03	0.1164-03	0.1191-03	0.1218-03	0.1244-03	0.1272-03	0.1299-03	0.1326-03
50000K	0.1353-03	0.1380-03	0.1408-03	0.1434-03	0.1462-03	0.1489-03	0.1516-03	0.1543-03	0.1569-03	0.1596-03
60000K	0.1624-03	0.1651-03	0.1678-03	0.1705-03	0.1732-03	0.1759-03	0.1786-03	0.1813-03	0.1840-03	0.1867-03
70000K	0.1895-03	0.1922-03	0.1949-03	0.1976-03	0.2003-03	0.2030-03	0.2057-03	0.2084-03	0.2111-03	0.2138-03
80000K	0.2164-03	0.2193-03	0.2219-03	0.2247-03	0.2273-03	0.2301-03	0.2327-03	0.2353-03	0.2381-03	0.2409-03
90000K	0.2435-03	0.2462-03	0.2490-03	0.2516-03	0.2543-03	0.2572-03	0.2599-03	0.2625-03	0.2653-03	0.2681-03

1 0.1000+02 MICRONS AND 0.2998+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 1000.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1191-14	0.1629-15	0.1441-12	0.1115-12	0.1430-11	0.1744-10	0.2584-10	0.1346-09	0.1267-09	0.1886-16
100	0.2111-08	0.4187-08	0.7808-08	0.1379-07	0.2322-07	0.3751-07	0.5840-07	0.8799-07	0.1287-06	0.1835-06
150	0.2554-06	0.3481-06	0.4652-06	0.6110-06	0.7897-06	0.1006-05	0.1264-05	0.1569-05	0.1238-05	0.2338-05
200	0.2812-05	0.3352-05	0.3962-05	0.4648-05	0.5412-05	0.6260-05	0.7196-05	0.8222-05	0.9344-05	0.1056-05
250	0.1188-04	0.1331-04	0.1484-04	0.1648-04	0.1823-04	0.2010-04	0.2208-04	0.2417-04	0.2639-04	0.2872-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1381-01	0.1406-01	0.1432-01	0.1458-01	0.1484-01	0.1510-01	0.1536-01	0.1562-01	0.1588-01	0.1614-01
7K	0.1640-01	0.1665-01	0.1691-01	0.1717-01	0.1743-01	0.1769-01	0.1795-01	0.1821-01	0.1847-01	0.1873-01
8K	0.1899-01	0.1925-01	0.1951-01	0.1977-01	0.2003-01	0.2028-01	0.2054-01	0.2080-01	0.2106-01	0.2132-01
9K	0.2158-01	0.2184-01	0.2210-01	0.2236-01	0.2262-01	0.2288-01	0.2314-01	0.2340-01	0.2366-01	0.2392-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2418-01	0.2444-01	0.2470-01	0.2496-01	0.2522-01	0.2548-01	0.2574-01	0.2600-01	0.2626-01	0.2652-01
20K	0.5016-01	0.5256-01	0.5536-01	0.5856-01	0.6216-01	0.6616-01	0.7056-01	0.7536-01	0.8056-01	0.8616-01
30K	0.515-01	0.7875-01	0.8135-01	0.8395-01	0.8655-01	0.8915-01	0.9175-01	0.9435-01	0.9695-01	0.9955-01
40K	0.1022-00	0.1048-00	0.1074-00	0.1100-00	0.1126-00	0.1152-00	0.1178-00	0.1204-00	0.1230-00	0.1256-00
50K	0.1282-00	0.1308-00	0.1334-00	0.1360-00	0.1386-00	0.1412-00	0.1438-00	0.1464-00	0.1490-00	0.1516-00
60K	0.1542-00	0.1568-00	0.1594-00	0.1620-00	0.1646-00	0.1672-00	0.1698-00	0.1724-00	0.1750-00	0.1776-00
70K	0.1802-00	0.1828-00	0.1854-00	0.1880-00	0.1906-00	0.1932-00	0.1958-00	0.1984-00	0.2010-00	0.2036-00
80K	0.2062-00	0.2088-00	0.2114-00	0.2140-00	0.2166-00	0.2192-00	0.2218-00	0.2244-00	0.2270-00	0.2296-00
90K	0.2322-00	0.2348-00	0.2374-00	0.2400-00	0.2426-00	0.2452-00	0.2478-00	0.2504-00	0.2530-00	0.2556-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2582-00	0.2608-00	0.3102-00	0.3302-00	0.3622-00	0.3882-00	0.4142-00	0.4402-00	0.4662-00	0.4922-00
200K	0.5182-00	0.5442-00	0.5702-00	0.5962-00	0.6222-00	0.6482-00	0.6742-00	0.7002-00	0.7262-00	0.7522-00
300K	0.7782-00	0.8042-00	0.8302-00	0.8562-00	0.8822-00	0.9082-00	0.9342-00	0.9602-00	0.9862-00	0.1012-01
400K	0.1038-01	0.1064-01	0.1090-01	0.1116-01	0.1142-01	0.1168-01	0.1194-01	0.1220-01	0.1246-01	0.1272-01
500K	0.1298-01	0.1324-01	0.1350-01	0.1376-01	0.1402-01	0.1428-01	0.1454-01	0.1480-01	0.1506-01	0.1532-01
600K	0.1558-01	0.1584-01	0.1610-01	0.1636-01	0.1662-01	0.1688-01	0.1714-01	0.1740-01	0.1766-01	0.1792-01
700K	0.1818-01	0.1844-01	0.1870-01	0.1896-01	0.1922-01	0.1948-01	0.1974-01	0.2000-01	0.2026-01	0.2052-01
800K	0.2078-01	0.2104-01	0.2130-01	0.2156-01	0.2182-01	0.2208-01	0.2234-01	0.2260-01	0.2286-01	0.2312-01
900K	0.2338-01	0.2364-01	0.2390-01	0.2416-01	0.2442-01	0.2468-01	0.2494-01	0.2520-01	0.2546-01	0.2572-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2598-01	0.2858-01	0.3118-01	0.3378-01	0.3638-01	0.3898-01	0.4158-01	0.4418-01	0.4678-01	0.4938-01
2000K	0.5198-01	0.5458-01	0.5718-01	0.5978-01	0.6238-01	0.6498-01	0.6758-01	0.7018-01	0.7278-01	0.7538-01
3000K	0.7798-01	0.8058-01	0.8318-01	0.8578-01	0.8838-01	0.9098-01	0.9358-01	0.9618-01	0.9878-01	0.1014-02
4000K	0.1040-02	0.1066-02	0.1092-02	0.1118-02	0.1144-02	0.1170-02	0.1196-02	0.1222-02	0.1248-02	0.1274-02
5000K	0.1300-02	0.1326-02	0.1352-02	0.1378-02	0.1404-02	0.1430-02	0.1456-02	0.1482-02	0.1508-02	0.1534-02
6000K	0.1560-02	0.1586-02	0.1612-02	0.1638-02	0.1664-02	0.1690-02	0.1716-02	0.1742-02	0.1768-02	0.1794-02
7000K	0.1824-02	0.1850-02	0.1876-02	0.1902-02	0.1928-02	0.1954-02	0.1980-02	0.2006-02	0.2032-02	0.2058-02
8000K	0.2084-02	0.2110-02	0.2136-02	0.2162-02	0.2188-02	0.2214-02	0.2240-02	0.2266-02	0.2292-02	0.2318-02
9000K	0.2340-02	0.2366-02	0.2392-02	0.2418-02	0.2444-02	0.2470-02	0.2496-02	0.2522-02	0.2548-02	0.2574-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2600-02	0.2626-02	0.3120-02	0.3381-02	0.3641-02	0.3900-02	0.4161-02	0.4421-02	0.4681-02	0.4941-02
20000K	0.5201-02	0.5462-02	0.5722-02	0.5981-02	0.6241-02	0.6501-02	0.6762-02	0.7021-02	0.7282-02	0.7542-02
30000K	0.7802-02	0.8063-02	0.8322-02	0.8584-02	0.8844-02	0.9104-02	0.9364-02	0.9624-02	0.9884-02	0.1014-03
40000K	0.1041-03	0.1067-03	0.1093-03	0.1119-03	0.1145-03	0.1171-03	0.1197-03	0.1223-03	0.1249-03	0.1275-03
50000K	0.1300-03	0.1326-03	0.1352-03	0.1378-03	0.1404-03	0.1431-03	0.1456-03	0.1483-03	0.1509-03	0.1535-03
60000K	0.1560-03	0.1587-03	0.1613-03	0.1639-03	0.1665-03	0.1691-03	0.1717-03	0.1743-03	0.1769-03	0.1795-03
70000K	0.1821-03	0.1847-03	0.1873-03	0.1899-03	0.1925-03	0.1951-03	0.1977-03	0.2004-03	0.2030-03	0.2056-03
80000K	0.2082-03	0.2108-03	0.2134-03	0.2160-03	0.2186-03	0.2212-03	0.2238-03	0.2264-03	0.2290-03	0.2316-03
90000K	0.2342-03	0.2368-03	0.2394-03	0.2420-03	0.2446-03	0.2472-03	0.2498-03	0.2524-03	0.2550-03	0.2576-03

1 0.1020+02 MICRONS AND 0.2938+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 980.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1992-14	0.2587-13	0.2191-12	0.1136-11	0.6290-11	0.1127-26	0.1363-22	0.1125-19	0.1728-17	0.6861-16
100	0.2649-08	0.5184-08	0.9544-08	0.1666-07	0.2778-07	0.4444-07	0.6858-07	0.1025-06	0.1488-06	0.2106-06
150	0.2913-06	0.3945-06	0.5242-06	0.6847-06	0.8804-06	0.1116-05	0.1396-05	0.1725-05	0.2109-05	0.2551-05
200	0.3057-05	0.3631-05	0.4278-05	0.5002-05	0.5807-05	0.6697-05	0.7677-05	0.8749-05	0.9917-05	0.1118-05
250	0.1255-04	0.1403-04	0.1561-04	0.1730-04	0.1910-04	0.2101-04	0.2304-04	0.2519-04	0.2745-04	0.2982-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1329-01	0.1354-01	0.1379-01	0.1404-01	0.1429-01	0.1454-01	0.1478-01	0.1503-01	0.1528-01	0.1553-01
7K	0.1578-01	0.1603-01	0.1628-01	0.1653-01	0.1678-01	0.1702-01	0.1727-01	0.1752-01	0.1777-01	0.1802-01
8K	0.1827-01	0.1852-01	0.1877-01	0.1902-01	0.1927-01	0.1952-01	0.1976-01	0.2001-01	0.2026-01	0.2051-01
9K	0.2076-01	0.2101-01	0.2126-01	0.2151-01	0.2176-01	0.2201-01	0.2226-01	0.2251-01	0.2276-01	0.2300-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2325-01	0.2351-01	0.2376-01	0.2401-01	0.2426-01	0.2451-01	0.2476-01	0.2501-01	0.2526-01	0.2551-01
20K	0.4821-01	0.5070-01	0.5320-01	0.5570-01	0.5819-01	0.6069-01	0.6319-01	0.6568-01	0.6818-01	0.7068-01
30K	0.7317-01	0.7567-01	0.7817-01	0.8066-01	0.8316-01	0.8566-01	0.8815-01	0.9065-01	0.9315-01	0.9565-01
40K	0.9814-01	0.1006-00	0.1031-00	0.1056-00	0.1081-00	0.1106-00	0.1131-00	0.1156-00	0.1181-00	0.1206-00
50K	0.1231-00	0.1256-00	0.1281-00	0.1306-00	0.1331-00	0.1356-00	0.1381-00	0.1406-00	0.1431-00	0.1456-00
60K	0.1481-00	0.1506-00	0.1531-00	0.1556-00	0.1581-00	0.1606-00	0.1631-00	0.1656-00	0.1681-00	0.1706-00
70K	0.1731-00	0.1756-00	0.1781-00	0.1806-00	0.1830-00	0.1855-00	0.1880-00	0.1905-00	0.1930-00	0.1955-00
80K	0.1980-00	0.2005-00	0.2030-00	0.2055-00	0.2080-00	0.2105-00	0.2130-00	0.2155-00	0.2180-00	0.2205-00
90K	0.2230-00	0.2255-00	0.2280-00	0.2305-00	0.2330-00	0.2355-00	0.2380-00	0.2405-00	0.2430-00	0.2455-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2480-00	0.2729-00	0.2979-00	0.3229-00	0.3479-00	0.3728-00	0.3978-00	0.4228-00	0.4478-00	0.4727-00
200K	0.4977-00	0.5227-00	0.5477-00	0.5726-00	0.5976-00	0.6226-00	0.6475-00	0.6725-00	0.6975-00	0.7225-00
300K	0.7474-00	0.7724-00	0.7974-00	0.8224-00	0.8474-00	0.8724-00	0.8974-00	0.9224-00	0.9474-00	0.9724-00
400K	0.9972-00	0.1022-01	0.1047-01	0.1072-01	0.1097-01	0.1122-01	0.1147-01	0.1172-01	0.1197-01	0.1222-01
500K	0.1247-01	0.1272-01	0.1297-01	0.1322-01	0.1347-01	0.1372-01	0.1397-01	0.1422-01	0.1447-01	0.1472-01
600K	0.1497-01	0.1522-01	0.1547-01	0.1572-01	0.1597-01	0.1622-01	0.1647-01	0.1672-01	0.1697-01	0.1722-01
700K	0.1746-01	0.1771-01	0.1796-01	0.1821-01	0.1846-01	0.1871-01	0.1896-01	0.1921-01	0.1946-01	0.1971-01
800K	0.1996-01	0.2021-01	0.2046-01	0.2071-01	0.2096-01	0.2121-01	0.2146-01	0.2171-01	0.2196-01	0.2221-01
900K	0.2246-01	0.2271-01	0.2296-01	0.2321-01	0.2346-01	0.2371-01	0.2396-01	0.2421-01	0.2446-01	0.2471-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2496-01	0.2745-01	0.2995-01	0.3245-01	0.3495-01	0.3744-01	0.3994-01	0.4244-01	0.4494-01	0.4743-01
2000K	0.4994-01	0.5243-01	0.5492-01	0.5742-01	0.5992-01	0.6241-01	0.6491-01	0.6741-01	0.6991-01	0.7241-01
3000K	0.7490-01	0.7740-01	0.7990-01	0.8240-01	0.8490-01	0.8739-01	0.8989-01	0.9238-01	0.9488-01	0.9738-01
4000K	0.9988-01	0.1028-02	0.1068-02	0.1108-02	0.1148-02	0.1188-02	0.1228-02	0.1268-02	0.1308-02	0.1348-02
5000K	0.1388-02	0.1428-02	0.1468-02	0.1508-02	0.1548-02	0.1588-02	0.1628-02	0.1668-02	0.1708-02	0.1748-02
6000K	0.1788-02	0.1828-02	0.1868-02	0.1908-02	0.1948-02	0.1988-02	0.2028-02	0.2068-02	0.2108-02	0.2148-02
7000K	0.2188-02	0.2228-02	0.2268-02	0.2308-02	0.2348-02	0.2388-02	0.2428-02	0.2468-02	0.2508-02	0.2548-02
8000K	0.2588-02	0.2628-02	0.2668-02	0.2708-02	0.2748-02	0.2788-02	0.2828-02	0.2868-02	0.2908-02	0.2948-02
9000K	0.2988-02	0.3028-02	0.3068-02	0.3108-02	0.3148-02	0.3188-02	0.3228-02	0.3268-02	0.3308-02	0.3348-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.2997-02	0.3247-02	0.3497-02	0.3747-02	0.3997-02	0.4247-02	0.4497-02	0.4747-02	0.4997-02	0.5247-02
0000K	0.4995-02	0.5245-02	0.5495-02	0.5745-02	0.5995-02	0.6245-02	0.6495-02	0.6745-02	0.6995-02	0.7245-02
0000K	0.7292-02	0.7542-02	0.7792-02	0.8042-02	0.8292-02	0.8542-02	0.8792-02	0.9042-02	0.9292-02	0.9542-02
0000K	0.9992-02	0.1029-03	0.1069-03	0.1109-03	0.1149-03	0.1189-03	0.1229-03	0.1269-03	0.1309-03	0.1349-03
0000K	0.1389-03	0.1429-03	0.1469-03	0.1509-03	0.1549-03	0.1589-03	0.1629-03	0.1669-03	0.1709-03	0.1749-03
0000K	0.1789-03	0.1829-03	0.1869-03	0.1909-03	0.1949-03	0.1989-03	0.2029-03	0.2069-03	0.2109-03	0.2149-03
0000K	0.2189-03	0.2229-03	0.2269-03	0.2309-03	0.2349-03	0.2389-03	0.2429-03	0.2469-03	0.2509-03	0.2549-03
0000K	0.2589-03	0.2629-03	0.2669-03	0.2709-03	0.2749-03	0.2789-03	0.2829-03	0.2869-03	0.2909-03	0.2949-03
0000K	0.2989-03	0.3029-03	0.3069-03	0.3109-03	0.3149-03	0.3189-03	0.3229-03	0.3269-03	0.3309-03	0.3349-03

(0.104202 MICRONS AND 0.287814 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 940.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.3330-14	0.4103-13	0.3327-12	0.1955-11	0.8918-11	0.3323-10	0.1051-09	0.2901-09	0.7155-09	0.1605-08
50	0.3329-08	0.6409-08	0.1165-07	0.2012-07	0.3318-07	0.5259-07	0.8084-07	0.1192-06	0.1778-06	0.2813-06
100	0.3317-06	0.1445-06	0.5898-06	0.7663-06	0.9802-06	0.1236-05	0.1508-05	0.1895-05	0.2708-05	0.2778-05
150	0.3318-05	0.3928-05	0.4612-05	0.5376-05	0.6223-05	0.7156-05	0.8181-05	0.9299-05	0.1051-04	0.1183-04
200	0.1325-04	0.1477-04	0.1640-04	0.1814-04	0.1999-04	0.2195-04	0.2402-04	0.2621-04	0.2851-04	0.3093-04
250										
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1279-01	0.1303-01	0.1326-01	0.1350-01	0.1374-01	0.1398-01	0.1422-01	0.1446-01	0.1470-01	0.1494-01
7K	0.1517-01	0.1541-01	0.1565-01	0.1589-01	0.1613-01	0.1637-01	0.1661-01	0.1685-01	0.1709-01	0.1733-01
8K	0.1756-01	0.1780-01	0.1804-01	0.1828-01	0.1852-01	0.1876-01	0.1900-01	0.1924-01	0.1948-01	0.1972-01
9K	0.1996-01	0.2019-01	0.2043-01	0.2067-01	0.2091-01	0.2115-01	0.2139-01	0.2163-01	0.2187-01	0.2211-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2235-01	0.2474-01	0.2713-01	0.2953-01	0.3192-01	0.3432-01	0.3671-01	0.3911-01	0.4150-01	0.4390-01
20K	0.4629-01	0.4869-01	0.5108-01	0.5348-01	0.5588-01	0.5827-01	0.6067-01	0.6307-01	0.6546-01	0.6785-01
30K	0.7025-01	0.7265-01	0.7504-01	0.7744-01	0.7983-01	0.8223-01	0.8463-01	0.8702-01	0.8942-01	0.9182-01
40K	0.9621-01	0.9861-01	1.0100-01	1.0340-01	1.0579-01	1.0819-01	1.1058-01	1.1298-01	1.1537-01	1.1777-01
50K	0.1182-00	0.1206-00	0.1230-00	0.1254-00	0.1278-00	0.1302-00	0.1326-00	0.1350-00	0.1374-00	0.1398-00
60K	0.1421-00	0.1445-00	0.1469-00	0.1493-00	0.1517-00	0.1541-00	0.1565-00	0.1589-00	0.1613-00	0.1637-00
70K	0.1661-00	0.1685-00	0.1709-00	0.1733-00	0.1757-00	0.1781-00	0.1805-00	0.1829-00	0.1853-00	0.1877-00
80K	0.1901-00	0.1925-00	0.1949-00	0.1973-00	0.1997-00	0.2020-00	0.2044-00	0.2068-00	0.2092-00	0.2116-00
90K	0.2140-00	0.2164-00	0.2188-00	0.2212-00	0.2236-00	0.2260-00	0.2284-00	0.2308-00	0.2332-00	0.2356-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2380-00	0.2620-00	0.2859-00	0.3099-00	0.3338-00	0.3578-00	0.3818-00	0.4057-00	0.4297-00	0.4537-00
200K	0.4776-00	0.5016-00	0.5256-00	0.5495-00	0.5735-00	0.5975-00	0.6214-00	0.6454-00	0.6694-00	0.6933-00
300K	0.7173-00	0.7412-00	0.7652-00	0.7892-00	0.8131-00	0.8371-00	0.8611-00	0.8850-00	0.9090-00	0.9330-00
400K	0.9569-00	0.9809-00	1.0049-00	1.0289-00	1.0529-00	1.0769-00	1.1009-00	1.1249-00	1.1489-00	1.1729-00
500K	0.1197-01	0.1221-01	0.1245-01	0.1269-01	0.1293-01	0.1317-01	0.1341-01	0.1365-01	0.1389-01	0.1413-01
600K	0.1436-01	0.1460-01	0.1484-01	0.1508-01	0.1532-01	0.1556-01	0.1580-01	0.1604-01	0.1628-01	0.1652-01
700K	0.1675-01	0.1699-01	0.1723-01	0.1747-01	0.1771-01	0.1795-01	0.1819-01	0.1843-01	0.1867-01	0.1891-01
800K	0.1915-01	0.1939-01	0.1963-01	0.1987-01	0.2011-01	0.2035-01	0.2059-01	0.2083-01	0.2107-01	0.2131-01
900K	0.2155-01	0.2179-01	0.2203-01	0.2227-01	0.2251-01	0.2275-01	0.2299-01	0.2323-01	0.2347-01	0.2371-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2395-01	0.2635-01	0.2874-01	0.3114-01	0.3353-01	0.3593-01	0.3833-01	0.4072-01	0.4312-01	0.4552-01
2000K	0.4791-01	0.5031-01	0.5271-01	0.5511-01	0.5750-01	0.5990-01	0.6229-01	0.6469-01	0.6709-01	0.6949-01
3000K	0.7188-01	0.7428-01	0.7668-01	0.7908-01	0.8148-01	0.8388-01	0.8628-01	0.8868-01	0.9108-01	0.9348-01
4000K	0.9584-01	0.9824-01	1.0064-01	1.0304-01	1.0544-01	1.0784-01	1.1024-01	1.1264-01	1.1504-01	1.1744-01
5000K	0.1198-02	0.1222-02	0.1246-02	0.1270-02	0.1294-02	0.1318-02	0.1342-02	0.1366-02	0.1390-02	0.1414-02
6000K	0.1438-02	0.1462-02	0.1486-02	0.1510-02	0.1534-02	0.1558-02	0.1582-02	0.1606-02	0.1630-02	0.1654-02
7000K	0.1677-02	0.1701-02	0.1725-02	0.1749-02	0.1773-02	0.1797-02	0.1821-02	0.1845-02	0.1869-02	0.1893-02
8000K	0.1917-02	0.1941-02	0.1965-02	0.1989-02	0.2013-02	0.2037-02	0.2061-02	0.2085-02	0.2109-02	0.2133-02
9000K	0.2157-02	0.2181-02	0.2205-02	0.2229-02	0.2253-02	0.2277-02	0.2301-02	0.2325-02	0.2349-02	0.2373-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2397-02	0.2637-02	0.2876-02	0.3115-02	0.3355-02	0.3595-02	0.3835-02	0.4074-02	0.4314-02	0.4554-02
20000K	0.4794-02	0.5034-02	0.5273-02	0.5512-02	0.5752-02	0.5992-02	0.6231-02	0.6471-02	0.6711-02	0.6950-02
30000K	0.7191-02	0.7431-02	0.7670-02	0.7910-02	0.8149-02	0.8389-02	0.8629-02	0.8869-02	0.9109-02	0.9349-02
40000K	0.9587-02	0.9827-02	1.0067-02	1.0307-02	1.0547-02	1.0787-02	1.1027-02	1.1267-02	1.1507-02	1.1747-02
50000K	0.1199-03	0.1223-03	0.1247-03	0.1271-03	0.1295-03	0.1319-03	0.1343-03	0.1367-03	0.1391-03	0.1415-03
60000K	0.1439-03	0.1463-03	0.1487-03	0.1511-03	0.1535-03	0.1559-03	0.1583-03	0.1607-03	0.1631-03	0.1655-03
70000K	0.1678-03	0.1702-03	0.1726-03	0.1750-03	0.1774-03	0.1798-03	0.1822-03	0.1846-03	0.1870-03	0.1894-03
80000K	0.1918-03	0.1942-03	0.1966-03	0.1990-03	0.2014-03	0.2038-03	0.2062-03	0.2086-03	0.2110-03	0.2134-03
90000K	0.2159-03	0.2183-03	0.2207-03	0.2231-03	0.2255-03	0.2279-03	0.2303-03	0.2327-03	0.2351-03	0.2375-03

(0.106402 MICRONS AND 0.281814 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 940.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.5559-14	0.6500-13	0.5045-12	0.2857-11	0.1263-10	0.4579-10	0.1413-09	0.1421-09	0.9248-09	0.2040-08
50	0.4156-08	0.7914-08	0.1421-07	0.3426-07	0.3760-07	0.6215-07	0.9423-07	0.1589-06	0.1981-06	0.2764-06
100	0.3773-06	0.5046-06	0.6629-06	0.3564-06	0.1090-05	0.1368-05	0.1696-05	0.2078-05	0.2520-05	0.4075-05
150	0.3598-05	0.4244-05	0.4967-05	0.5771-05	0.6660-05	0.7637-05	0.8706-05	0.9870-05	0.1115-04	0.1294-04
200	0.1396-04	0.1553-04	0.1721-04	0.1899-04	0.2089-04	0.2289-04	0.2501-04	0.2724-04	0.2959-04	0.3205-04
250										
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1229-01	0.1242-01	0.1275-01	0.1298-01	0.1321-01	0.1344-01	0.1366-01	0.1389-01	0.1412-01	0.1435-01
7K	0.1458-01	0.1481-01	0.1504-01	0.1527-01	0.1550-01	0.1573-01	0.1595-01	0.1618-01	0.1641-01	0.1664-01
8K	0.1687-01	0.1710-01	0.1733-01	0.1756-01	0.1779-01	0.1802-01	0.1825-01	0.1848-01	0.1871-01	0.1894-01
9K	0.1916-01	0.1939-01	0.1962-01	0.1985-01	0.2008-01	0.2031-01	0.2054-01	0.2077-01	0.2100-01	0.2123-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2146-01	0.2375-01	0.2605-01	0.2834-01	0.3064-01	0.3294-01	0.3523-01	0.3753-01	0.3982-01	0.4212-01
20K	0.4442-01	0.4671-01	0.4901-01	0.5131-01	0.5360-01	0.5590-01	0.5820-01	0.6049-01	0.6279-01	0.6509-01
30K	0.6739-01	0.6968-01	0.7198-01	0.7428-01	0.7658-01	0.7887-01	0.8117-01	0.8347-01	0.8577-01	0.8807-01
40K	0.9036-01	0.9266-01	0.9495-01	0.9725-01	0.9955-01	0.1018-00	0.1041-00	0.1064-00	0.1087-00	0.1110-00
50K	0.1133-00	0.1156-00	0.1179-00	0.1202-00	0.1225-00	0.1248-00	0.1271-00	0.1294-00	0.1317-00	0.1340-00
60K	0.1363-00	0.1386-00	0.1409-00	0.1432-00	0.1455-00	0.1478-00	0.1501-00	0.1524-00	0.1547-00	0.1570-00
70K	0.1593-00	0.1616-00	0.1639-00	0.1662-00	0.1685-00	0.1708-00	0.1731-00	0.1754-00	0.1777-00	0.1800-00
80K	0.1823-00	0.1846-00	0.1869-00	0.1892-00	0.1915-00	0.1938-00	0.1961-00	0.1984-00	0.2007-00	0.2029-00
90K	0.2052-00	0.2075-00	0.2098-00	0.2121-00	0.2144-00	0.2167-00	0.2190-00	0.2213-00	0.2236-00	0.2259-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.2282-00	0.2512-00	0.2742-00	0.2971-00	0.3201-00	0.3431-00	0.3661-00	0.3890-00	0.4120-00	0.4350-00
200K	0.4580-00	0.4809-00	0.5039-00	0.5269-00	0.5499-00	0.5729-00	0.5959-00	0.6189-00	0.6419-00	0.6649-00
300K	0.6877-00	0.7107-00	0.7337-00	0.7567-00	0.7797-00	0.8027-00	0.8257-00	0.8487-00	0.8717-00	0.8947-00
400K	0.9175-00	0.9405-00	0.9635-00	0.9865-00	1.0095-00	1.0325-00	1.0555-00	1.0785-00	1.1015-00	1.1245-00
500K	0.1147-01	0.1170-01	0.1193-01	0.1216-01	0.1239-01	0.1262-01	0.1285-01	0.1308-01	0.1331-01	0.1354-01
600K	0.1377-01	0.1400-01	0.1423-01	0.1446-01	0.1469-01	0.1492-01	0.1515-01	0.1538-01	0.1561-01	0.1584-01
700K	0.1607-01	0.1630-01	0.1653-01	0.1676-01	0.1699-01	0.1722-01	0.1745-01	0.1768-01	0.1791-01	0.1814-01
800K	0.1837-01	0.1860-01	0.1883-01	0.1906-01	0.1929-01	0.1952-01	0.1975-01	0.1998-01	0.2021-01	0.2044-01
900K	0.2064-01	0.2087-01	0.2110-01	0.2133-01	0.2156-01	0.2179-01	0.2202-01	0.2225-01	0.2248-01	0.2

1 0.1087+02 MICRONS AND 0.2758+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 920.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.9266-14	0.1028-12	0.7661-12	0.4170-11	0.5256-31	0.2947-25	0.2004-21	0.1095-18	0.1237-16	0.4891-15
50	0.9266-14	0.1028-12	0.7661-12	0.4170-11	0.5256-31	0.2947-25	0.2004-21	0.1095-18	0.1237-16	0.4891-15
100	0.5196-08	0.3759-08	0.1731-07	0.2724-07	0.1786-10	0.6301-10	0.1899-09	0.5025-09	0.1194-08	0.2559-08
150	0.4265-06	0.5696-06	0.7439-06	0.9560-06	0.1210-05	0.1512-05	0.1866-05	0.2277-05	0.2749-05	0.3287-05
200	0.3896-05	0.4579-05	0.5347-05	0.6187-05	0.7118-05	0.8140-05	0.9254-05	0.1046-04	0.1177-04	0.1318-04
250	0.1469-04	0.1631-04	0.1803-04	0.1986-04	0.2180-04	0.2385-04	0.2601-04	0.2828-04	0.3066-04	0.3316-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1180-01	0.1202-01	0.1224-01	0.1246-01	0.1268-01	0.1290-01	0.1312-01	0.1334-01	0.1356-01	0.1378-01
7K	0.1400-01	0.1421-01	0.1443-01	0.1465-01	0.1487-01	0.1509-01	0.1531-01	0.1553-01	0.1575-01	0.1597-01
8K	0.1619-01	0.1641-01	0.1663-01	0.1685-01	0.1707-01	0.1729-01	0.1751-01	0.1773-01	0.1795-01	0.1817-01
9K	0.1839-01	0.1861-01	0.1883-01	0.1905-01	0.1927-01	0.1949-01	0.1971-01	0.1993-01	0.2015-01	0.2036-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2058-01	0.2278-01	0.2498-01	0.2718-01	0.2938-01	0.3158-01	0.3378-01	0.3598-01	0.3818-01	0.4038-01
20K	0.4258-01	0.4478-01	0.4698-01	0.4918-01	0.5138-01	0.5358-01	0.5578-01	0.5798-01	0.6018-01	0.6238-01
30K	0.6458-01	0.6678-01	0.6898-01	0.7118-01	0.7338-01	0.7558-01	0.7778-01	0.7998-01	0.8218-01	0.8438-01
40K	0.8659-01	0.8879-01	0.9099-01	0.9319-01	0.9539-01	0.9759-01	0.9979-01	1.0200-01	1.0420-01	1.0640-01
50K	0.1086-00	0.1108-00	0.1130-00	0.1152-00	0.1174-00	0.1196-00	0.1218-00	0.1240-00	0.1262-00	0.1284-00
60K	0.1306-00	0.1328-00	0.1350-00	0.1372-00	0.1394-00	0.1416-00	0.1438-00	0.1460-00	0.1482-00	0.1504-00
70K	0.1526-00	0.1548-00	0.1570-00	0.1592-00	0.1614-00	0.1636-00	0.1658-00	0.1680-00	0.1702-00	0.1724-00
80K	0.1746-00	0.1768-00	0.1790-00	0.1812-00	0.1834-00	0.1856-00	0.1878-00	0.1900-00	0.1922-00	0.1944-00
90K	0.1966-00	0.1988-00	0.2010-00	0.2032-00	0.2054-00	0.2076-00	0.2098-00	0.2120-00	0.2142-00	0.2164-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2186-00	0.2406-00	0.2627-00	0.2847-00	0.3067-00	0.3287-00	0.3507-00	0.3727-00	0.3947-00	0.4167-00
200K	0.4387-00	0.4607-00	0.4827-00	0.5047-00	0.5267-00	0.5487-00	0.5707-00	0.5927-00	0.6147-00	0.6367-00
300K	0.6588-00	0.6808-00	0.7028-00	0.7248-00	0.7468-00	0.7688-00	0.7908-00	0.8128-00	0.8348-00	0.8568-00
400K	0.8769-00	0.8989-00	0.9209-00	0.9429-00	0.9649-00	0.9869-00	1.0089-00	1.0309-00	1.0529-00	1.0749-00
500K	0.1099+01	0.1121+01	0.1143+01	0.1165+01	0.1187+01	0.1209+01	0.1231+01	0.1253+01	0.1275+01	0.1297+01
600K	0.1319+01	0.1341+01	0.1363+01	0.1385+01	0.1407+01	0.1429+01	0.1451+01	0.1473+01	0.1495+01	0.1517+01
700K	0.1539+01	0.1561+01	0.1583+01	0.1605+01	0.1627+01	0.1649+01	0.1671+01	0.1693+01	0.1715+01	0.1737+01
800K	0.1759+01	0.1781+01	0.1803+01	0.1825+01	0.1847+01	0.1869+01	0.1891+01	0.1913+01	0.1935+01	0.1957+01
900K	0.1979+01	0.2001+01	0.2023+01	0.2045+01	0.2067+01	0.2089+01	0.2111+01	0.2133+01	0.2155+01	0.2177+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2199+01	0.2420+01	0.2640+01	0.2860+01	0.3080+01	0.3300+01	0.3520+01	0.3740+01	0.3960+01	0.4180+01
2000K	0.4400+01	0.4621+01	0.4841+01	0.5061+01	0.5281+01	0.5501+01	0.5721+01	0.5941+01	0.6161+01	0.6381+01
3000K	0.6601+01	0.6821+01	0.7042+01	0.7262+01	0.7482+01	0.7702+01	0.7922+01	0.8142+01	0.8362+01	0.8582+01
4000K	0.8803+01	0.9023+01	0.9243+01	0.9463+01	0.9683+01	0.9903+01	1.0123+01	1.0343+01	1.0563+01	1.0783+01
5000K	0.1100+02	0.1122+02	0.1144+02	0.1166+02	0.1188+02	0.1210+02	0.1232+02	0.1254+02	0.1276+02	0.1298+02
6000K	0.1320+02	0.1342+02	0.1364+02	0.1386+02	0.1408+02	0.1430+02	0.1452+02	0.1474+02	0.1496+02	0.1518+02
7000K	0.1541+02	0.1563+02	0.1585+02	0.1607+02	0.1629+02	0.1651+02	0.1673+02	0.1695+02	0.1717+02	0.1739+02
8000K	0.1761+02	0.1783+02	0.1805+02	0.1827+02	0.1849+02	0.1871+02	0.1893+02	0.1915+02	0.1937+02	0.1959+02
9000K	0.1981+02	0.2003+02	0.2025+02	0.2047+02	0.2069+02	0.2091+02	0.2113+02	0.2135+02	0.2157+02	0.2179+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2201+02	0.2421+02	0.2641+02	0.2861+02	0.3081+02	0.3301+02	0.3521+02	0.3741+02	0.3961+02	0.4181+02
20000K	0.4402+02	0.4622+02	0.4842+02	0.5062+02	0.5282+02	0.5502+02	0.5722+02	0.5942+02	0.6162+02	0.6382+02
30000K	0.6603+02	0.6823+02	0.7043+02	0.7263+02	0.7483+02	0.7703+02	0.7923+02	0.8143+02	0.8363+02	0.8583+02
40000K	0.8804+02	0.9024+02	0.9244+02	0.9464+02	0.9684+02	0.9904+02	1.0124+02	1.0344+02	1.0564+02	1.0784+02
50000K	0.1101+03	0.1123+03	0.1145+03	0.1167+03	0.1189+03	0.1211+03	0.1233+03	0.1255+03	0.1277+03	0.1299+03
60000K	0.1321+03	0.1343+03	0.1365+03	0.1387+03	0.1409+03	0.1431+03	0.1453+03	0.1475+03	0.1497+03	0.1519+03
70000K	0.1541+03	0.1563+03	0.1585+03	0.1607+03	0.1629+03	0.1651+03	0.1673+03	0.1695+03	0.1717+03	0.1739+03
80000K	0.1761+03	0.1783+03	0.1805+03	0.1827+03	0.1849+03	0.1871+03	0.1893+03	0.1915+03	0.1937+03	0.1959+03
90000K	0.1981+03	0.2003+03	0.2025+03	0.2047+03	0.2069+03	0.2091+03	0.2113+03	0.2135+03	0.2157+03	0.2179+03

1 0.1111+02 MICRONS AND 0.2698+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 900.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1542-13	0.1625-12	0.1156-11	0.6079-11	0.2522-10	0.8723-25	0.4846-21	0.2335-18	0.2379-16	0.6679-15
50	0.0486-08	0.1202-07	0.2105-07	0.3512-07	0.5614-07	0.8665-07	0.1288-06	0.1862-06	0.2623-06	0.3609-06
150	0.0860-06	0.6021-06	0.8337-06	0.1066-05	0.1342-05	0.1669-05	0.2050-05	0.2490-05	0.2995-05	0.3567-05
200	0.2122-05	0.4916-05	0.5737-05	0.6624-05	0.7598-05	0.8663-05	0.9822-05	0.1108-04	0.1244-04	0.1388-04
250	0.1544-04	0.1710-04	0.1887-04	0.2074-04	0.2272-04	0.2481-04	0.2701-04	0.2932-04	0.3174-04	0.3426-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1132-01	0.1153-01	0.1174-01	0.1195-01	0.1216-01	0.1237-01	0.1258-01	0.1279-01	0.1300-01	0.1321-01
7K	0.1342-01	0.1363-01	0.1384-01	0.1405-01	0.1426-01	0.1447-01	0.1468-01	0.1489-01	0.1510-01	0.1531-01
8K	0.1552-01	0.1573-01	0.1594-01	0.1615-01	0.1636-01	0.1657-01	0.1678-01	0.1699-01	0.1720-01	0.1741-01
9K	0.1761-01	0.1782-01	0.1803-01	0.1824-01	0.1845-01	0.1866-01	0.1887-01	0.1910-01	0.1931-01	0.1952-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1973-01	0.2183-01	0.2394-01	0.2604-01	0.2814-01	0.3025-01	0.3235-01	0.3446-01	0.3656-01	0.3867-01
20K	0.4078-01	0.4288-01	0.4499-01	0.4709-01	0.4920-01	0.5130-01	0.5341-01	0.5552-01	0.5762-01	0.5973-01
30K	0.6183-01	0.6394-01	0.6605-01	0.6815-01	0.7026-01	0.7236-01	0.7447-01	0.7658-01	0.7868-01	0.8079-01
40K	0.8289-01	0.8500-01	0.8711-01	0.8921-01	0.9132-01	0.9342-01	0.9553-01	0.9764-01	0.9974-01	1.0185-01
50K	0.1040-00	0.1061-00	0.1082-00	0.1103-00	0.1124-00	0.1145-00	0.1166-00	0.1187-00	0.1208-00	0.1229-00
60K	0.1250-00	0.1271-00	0.1292-00	0.1313-00	0.1334-00	0.1355-00	0.1376-00	0.1397-00	0.1418-00	0.1439-00
70K	0.1461-00	0.1482-00	0.1503-00	0.1524-00	0.1545-00	0.1566-00	0.1587-00	0.1608-00	0.1629-00	0.1650-00
80K	0.1671-00	0.1692-00	0.1714-00	0.1735-00	0.1756-00	0.1777-00	0.1798-00	0.1819-00	0.1840-00	0.1861-00
90K	0.1882-00	0.1903-00	0.1924-00	0.1945-00	0.1966-00	0.1987-00	0.2008-00	0.2029-00	0.2051-00	0.2072-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.2099-00	0.2319-00	0.2539-00	0.2759-00	0.2979-00	0.3199-00	0.3419-00	0.3639-00	0.3859-00	0.4079-00
200K	0.4199-00	0.4419-00	0.4639-00	0.4859-00	0.5079-00	0.5299-00	0.5519-00	0.5739-00	0.5959-00	0.6179-00
300K	0.6305-00	0.6525-00	0.6745-00	0.6965-00	0.7185-00	0.7405-00	0.7625-00	0.7845-00	0.8065-00	0.8285-00
400K	0.8411-00	0.8631-00	0.8851-00	0.9071-00	0.9291-00	0.9511-00	0.9731-00	0.9951-00	1.0171-00	1.0391-00
500K	0.1052+01	0.1073+01	0.1094+01	0.1115+01	0.1136+01	0.1157+01	0.1178+01	0.1199+01	0.1220+01	0.1241+01
600K	0.1262+01	0.1283+01	0.1304+01	0.1325+01	0.1346+01	0.1367+01	0.1388+01	0.1409+01	0.1430+01	0.1451+01
700K	0.1471+01	0.1492+01	0.1513+01	0.1534+01	0.1555+01	0.1576+01	0.1597+01	0.1618+01	0.1639+01	0.1660+01
800K	0.1681+01	0.1702+01	0.1723+01	0.1744+01	0.1765+01	0.1786+01	0.1807+01	0.1828+01	0.1849+01	0.1870+01
900K	0.1891+01	0.1912+01	0.1933+01	0.1954+01	0.1975+01	0.1996+01	0.2021+01	0.2042+01	0.2063+01	0.2084+01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
1000K	0.2105+01	0.2311+01	0.2517+01	0.2733+01	0.2949+01	0.3165+01	0.3381+01	0.3597+01	0.3797+01	0.4001+01
2000K	0.4211+01	0.4422+01	0.4632+01	0.4843+01	0.5054+01	0.5264+01	0.5475+01	0.5686+01	0.5896+01	0.6107+01
3000K	0.6318+01	0.6528+01	0.6739+01	0.6949+01	0.7160+01	0.7371+01	0.7581+01	0.7792+01	0.8003+01	0.8213+01
4000K	0.8424+01	0.8634+01	0.8845+01	0.9056+01	0.9266+01	0.9477+01	0.9688+01	0.9899+01	1.0110+01	1.032+02
5000K	0.1053+02	0.1078+02	0.1095+02	0.1116+02	0.1137+02	0.1158+02	0.1179+02	0.1201+02	0.1222+02	0.1243+02
6000K	0.1268+02	0.1285+02	0.1306+02	0.1327+02	0.1348+02	0.1369+02	0.1390+02	0.1412+02	0.1432+02	0.1453+02
7000K	0.1476+02	0.1492+02	0.1510+02	0.1527+02	0.1544+02	0.1562+02	0.1580+02	0.1597+02	0.1615+02	0.1632+02
8000K	0.1685+02	0.1706+02	0.1727+02	0.1744+02	0.1769+02	0.1790+02	0.1811+02	0.1832+02	0.1854+02	0.1874+02
9000K	0.1896+02	0.1917+02	0.1938+02	0.1959+02	0.1980+02	0.2001+02	0.2022+02	0.2043+02	0.2064+02	0.2085+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2104+02	0.2317+02	0.2528+02	0.2738+02	0.2949+02	0.3160+02	0.3370+02	0.3581+02	0.3792+02	0.4002+02
20000K	0.4211+02	0.4423+02	0.4633+02	0.4844+02	0.5055+02	0.5266+02	0.5477+02	0.5688+02	0.5899+02	0.6109+02
30000K	0.6320+02	0.6530+02	0.6742+02	0.6952+02	0.7164+02	0.7374+02	0.7585+02	0.7795+02	0.8007+02	0.8215+02
40000K	0.8427+02	0.8638+02	0.8846+02	0.9061+02	0.9268+02	0.9479+02	0.9689+02	0.9900+02	1.0111+02	1.032+03
50000K	0.1055+03	0.1075+03	0.1095+03	0.1117+03	0.1138+03	0.1159+03	0.1180+03	0.1201+03	0.1222+03	0.1243+03
60000K	0.1268+03	0.1285+03	0.1306+03	0.1327+03	0.1349+03	0.1370+03	0.1391+03	0.1411+03	0.1433+03	0.1454+03
70000K	0.1476+03	0.1497+03	0.1518+03	0.1538+03	0.1559+03	0.1581+03	0.1601+03	0.1623+03	0.1643+03	0.1664+03
80000K	0.1685+03	0.1707+03	0.1728+03	0.1748+03	0.1769+03	0.1791+03	0.1812+03	0.1833+03	0.1854+03	0.1875+03
90000K	0.1897+03	0.1919+03	0.1939+03	0.1960+03	0.1981+03	0.2003+03	0.2024+03	0.2045+03	0.2066+03	0.2087+03

1 0.1136+02 MICRONS AND 0.2638+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.2564-13	0.2563-12	0.1765-11	0.0847-11	0.3557-10	0.1188-09	0.3412-09	0.8656-09	0.1980-08	0.4152-08
100	0.0805-08	0.1177-07	0.2556-07	0.4216-07	0.6700-07	0.1017-06	0.1502-06	0.2158-06	0.3017-06	0.4114-06
150	0.5504-06	0.7227-06	0.9330-06	0.1186-05	0.1484-05	0.1839-05	0.2229-05	0.2770-05	0.3258-05	0.3866-05
200	0.4548-05	0.5309-05	0.6152-05	0.7081-05	0.8098-05	0.9207-05	0.1041-04	0.1171-04	0.1311-04	0.1461-04
250	0.1621-04	0.1791-04	0.1972-04	0.2163-04	0.2365-04	0.2578-04	0.2801-04	0.3035-04	0.3280-04	0.3536-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.1085-01	0.1105-01	0.1125-01	0.1145-01	0.1165-01	0.1186-01	0.1206-01	0.1227-01	0.1248-01	0.1269-01
7K	0.1286-01	0.1306-01	0.1326-01	0.1346-01	0.1366-01	0.1386-01	0.1407-01	0.1427-01	0.1447-01	0.1467-01
8K	0.1487-01	0.1507-01	0.1527-01	0.1547-01	0.1567-01	0.1587-01	0.1607-01	0.1628-01	0.1648-01	0.1668-01
9K	0.1688-01	0.1708-01	0.1728-01	0.1748-01	0.1768-01	0.1788-01	0.1808-01	0.1829-01	0.1849-01	0.1869-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1889-01	0.2090-01	0.2291-01	0.2492-01	0.2694-01	0.2895-01	0.3096-01	0.3297-01	0.3499-01	0.3700-01
20K	0.3901-01	0.4103-01	0.4304-01	0.4505-01	0.4706-01	0.4908-01	0.5109-01	0.5310-01	0.5512-01	0.5713-01
30K	0.5914-01	0.6116-01	0.6317-01	0.6518-01	0.6720-01	0.6921-01	0.7122-01	0.7324-01	0.7525-01	0.7727-01
40K	0.7920-01	0.8129-01	0.8331-01	0.8532-01	0.8733-01	0.8935-01	0.9136-01	0.9337-01	0.9539-01	0.9740-01
50K	0.9941-01	0.1014-00	0.1034-00	0.1055-00	0.1075-00	0.1095-00	0.1115-00	0.1135-00	0.1155-00	0.1175-00
60K	0.1195-00	0.1216-00	0.1236-00	0.1256-00	0.1276-00	0.1296-00	0.1316-00	0.1336-00	0.1357-00	0.1377-00
70K	0.1397-00	0.1417-00	0.1437-00	0.1457-00	0.1477-00	0.1498-00	0.1518-00	0.1538-00	0.1558-00	0.1578-00
80K	0.1598-00	0.1618-00	0.1638-00	0.1659-00	0.1679-00	0.1699-00	0.1719-00	0.1739-00	0.1759-00	0.1779-00
90K	0.1800-00	0.1820-00	0.1840-00	0.1860-00	0.1880-00	0.1900-00	0.1920-00	0.1941-00	0.1961-00	0.1981-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2001-00	0.2202-00	0.2404-00	0.2605-00	0.2806-00	0.3008-00	0.3209-00	0.3411-00	0.3612-00	0.3813-00
200K	0.4015-00	0.4216-00	0.4417-00	0.4619-00	0.4820-00	0.5021-00	0.5223-00	0.5424-00	0.5626-00	0.5827-00
300K	0.6028-00	0.6230-00	0.6431-00	0.6632-00	0.6834-00	0.7035-00	0.7236-00	0.7438-00	0.7639-00	0.7841-00
400K	0.8042-00	0.8243-00	0.8444-00	0.8646-00	0.8847-00	0.9048-00	0.9250-00	0.9451-00	0.9653-00	0.9854-00
500K	0.1006-01	0.1026-01	0.1046-01	0.1066-01	0.1086-01	0.1106-01	0.1126-01	0.1147-01	0.1167-01	0.1187-01
600K	0.1207-01	0.1227-01	0.1247-01	0.1267-01	0.1287-01	0.1308-01	0.1328-01	0.1348-01	0.1368-01	0.1388-01
700K	0.1408-01	0.1428-01	0.1448-01	0.1469-01	0.1489-01	0.1509-01	0.1529-01	0.1549-01	0.1569-01	0.1589-01
800K	0.1610-01	0.1630-01	0.1650-01	0.1670-01	0.1690-01	0.1710-01	0.1731-01	0.1751-01	0.1771-01	0.1791-01
900K	0.1811-01	0.1831-01	0.1851-01	0.1871-01	0.1892-01	0.1912-01	0.1932-01	0.1952-01	0.1972-01	0.1992-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2012-01	0.2214-01	0.2415-01	0.2617-01	0.2818-01	0.3019-01	0.3221-01	0.3422-01	0.3623-01	0.3825-01
2000K	0.4026-01	0.4228-01	0.4429-01	0.4630-01	0.4832-01	0.5033-01	0.5234-01	0.5435-01	0.5637-01	0.5839-01
3000K	0.6040-01	0.6241-01	0.6443-01	0.6644-01	0.6845-01	0.7047-01	0.7248-01	0.7450-01	0.7651-01	0.7852-01
4000K	0.8054-01	0.8255-01	0.8456-01	0.8658-01	0.8859-01	0.9060-01	0.9262-01	0.9463-01	0.9665-01	0.9866-01
5000K	0.1007-02	0.1027-02	0.1047-02	0.1067-02	0.1087-02	0.1107-02	0.1128-02	0.1148-02	0.1168-02	0.1189-02
6000K	0.1208-02	0.1228-02	0.1248-02	0.1268-02	0.1289-02	0.1309-02	0.1329-02	0.1350-02	0.1370-02	0.1390-02
7000K	0.1410-02	0.1430-02	0.1450-02	0.1470-02	0.1490-02	0.1510-02	0.1530-02	0.1550-02	0.1571-02	0.1591-02
8000K	0.1611-02	0.1631-02	0.1651-02	0.1671-02	0.1692-02	0.1712-02	0.1732-02	0.1752-02	0.1772-02	0.1792-02
9000K	0.1812-02	0.1832-02	0.1853-02	0.1873-02	0.1893-02	0.1913-02	0.1933-02	0.1953-02	0.1973-02	0.1993-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2014-02	0.2215-02	0.2416-02	0.2617-02	0.2818-02	0.3019-02	0.3220-02	0.3421-02	0.3622-02	0.3823-02
20000K	0.4028-02	0.4229-02	0.4430-02	0.4631-02	0.4832-02	0.5033-02	0.5234-02	0.5435-02	0.5636-02	0.5837-02
30000K	0.6042-02	0.6243-02	0.6444-02	0.6645-02	0.6846-02	0.7047-02	0.7248-02	0.7449-02	0.7650-02	0.7851-02
40000K	0.8056-02	0.8257-02	0.8458-02	0.8659-02	0.8860-02	0.9061-02	0.9262-02	0.9463-02	0.9664-02	0.9865-02
50000K	0.1007-03	0.1027-03	0.1047-03	0.1067-03	0.1087-03	0.1108-03	0.1128-03	0.1148-03	0.1168-03	0.1189-03
60000K	0.1208-03	0.1229-03	0.1249-03	0.1269-03	0.1289-03	0.1309-03	0.1329-03	0.1350-03	0.1370-03	0.1390-03
70000K	0.1411-03	0.1431-03	0.1451-03	0.1471-03	0.1491-03	0.1511-03	0.1531-03	0.1551-03	0.1571-03	0.1591-03
80000K	0.1611-03	0.1631-03	0.1651-03	0.1671-03	0.1691-03	0.1711-03	0.1731-03	0.1751-03	0.1771-03	0.1791-03
90000K	0.1813-03	0.1833-03	0.1853-03	0.1873-03	0.1893-03	0.1913-03	0.1933-03	0.1953-03	0.1973-03	0.1993-03

1 0.1163+02 MICRONS AND 0.2578+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 860.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.4255-13	0.4036-12	0.2631-11	0.1286-10	0.5008-10	0.1627-09	0.4563-09	0.1133-08	0.2545-08	0.5246-08
100	0.1006-07	0.1814-07	0.3099-07	0.5054-07	0.7913-07	0.1195-06	0.1749-06	0.2489-06	0.3453-06	0.4683-06
150	0.6274-06	0.8122-06	0.1042-05	0.1318-05	0.1643-05	0.2024-05	0.2463-05	0.2967-05	0.3539-05	0.4183-05
200	0.4901-05	0.5704-05	0.6588-05	0.7557-05	0.8619-05	0.9771-05	0.1102-04	0.1236-04	0.1380-04	0.1538-04
250	0.1499-04	0.1873-04	0.2058-04	0.2253-04	0.2459-04	0.2675-04	0.2901-04	0.3138-04	0.3385-04	0.3643-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1039-01	0.1058-01	0.1077-01	0.1097-01	0.1116-01	0.1135-01	0.1154-01	0.1173-01	0.1192-01	0.1212-01
7K	0.1231-01	0.1250-01	0.1269-01	0.1288-01	0.1307-01	0.1327-01	0.1346-01	0.1365-01	0.1384-01	0.1403-01
8K	0.1423-01	0.1442-01	0.1461-01	0.1480-01	0.1499-01	0.1519-01	0.1538-01	0.1557-01	0.1576-01	0.1595-01
9K	0.1615-01	0.1634-01	0.1653-01	0.1672-01	0.1691-01	0.1711-01	0.1730-01	0.1749-01	0.1768-01	0.1787-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1807-01	0.1999-01	0.2191-01	0.2383-01	0.2575-01	0.2767-01	0.2960-01	0.3152-01	0.3344-01	0.3536-01
20K	0.3729-01	0.3921-01	0.4113-01	0.4305-01	0.4498-01	0.4690-01	0.4882-01	0.5075-01	0.5267-01	0.5459-01
30K	0.5651-01	0.5844-01	0.6036-01	0.6228-01	0.6421-01	0.6613-01	0.6805-01	0.6997-01	0.7190-01	0.7382-01
40K	0.7576-01	0.7767-01	0.7959-01	0.8151-01	0.8344-01	0.8536-01	0.8728-01	0.8920-01	0.9113-01	0.9305-01
50K	0.9497-01	0.9690-01	0.9882-01	0.1007-02	0.1027-02	0.1046-02	0.1065-02	0.1084-02	0.1104-02	0.1123-02
60K	0.1142-02	0.1161-02	0.1181-02	0.1200-02	0.1219-02	0.1238-02	0.1257-02	0.1277-02	0.1296-02	0.1315-02
70K	0.1334-02	0.1354-02	0.1373-02	0.1392-02	0.1411-02	0.1431-02	0.1450-02	0.1469-02	0.1488-02	0.1507-02
80K	0.1527-02	0.1546-02	0.1565-02	0.1584-02	0.1604-02	0.1623-02	0.1642-02	0.1661-02	0.1681-02	0.1700-02
90K	0.1719-02	0.1738-02	0.1757-02	0.1777-02	0.1796-02	0.1815-02	0.1834-02	0.1853-02	0.1873-02	0.1892-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1911-02	0.2108-02	0.2299-02	0.2489-02	0.2679-02	0.2869-02	0.3059-02	0.3249-02	0.3439-02	0.3629-02
200K	0.3834-02	0.4027-02	0.4219-02	0.4411-02	0.4604-02	0.4796-02	0.4988-02	0.5181-02	0.5374-02	0.5566-02
300K	0.5758-02	0.5950-02	0.6142-02	0.6334-02	0.6527-02	0.6719-02	0.6912-02	0.7104-02	0.7296-02	0.7489-02
400K	0.7681-02	0.7873-02	0.8065-02	0.8257-02	0.8450-02	0.8642-02	0.8835-02	0.9027-02	0.9219-02	0.9412-02
500K	0.9604-02	0.9796-02	0.9989-02	0.1018-03	0.1037-03	0.1056-03	0.1075-03	0.1094-03	0.1113-03	0.1132-03
600K	0.1153-03	0.1172-03	0.1191-03	0.1210-03	0.1229-03	0.1248-03	0.1267-03	0.1286-03	0.1305-03	0.1324-03
700K	0.1344-03	0.1363-03	0.1382-03	0.1401-03	0.1420-03	0.1439-03	0.1458-03	0.1477-03	0.1496-03	0.1515-03
800K	0.1537-03	0.1556-03	0.1575-03	0.1594-03	0.1613-03	0.1632-03	0.1651-03	0.1670-03	0.1689-03	0.1708-03
900K	0.1730-03	0.1749-03	0.1768-03	0.1787-03	0.1807-03	0.1826-03	0.1845-03	0.1864-03	0.1884-03	0.1903-03
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1922-03	0.2114-03	0.2307-03	0.2499-03	0.2691-03	0.2883-03	0.3076-03	0.3268-03	0.3461-03	0.3653-03
2000K	0.3845-03	0.4037-03	0.4230-03	0.4422-03	0.4615-03	0.4807-03	0.4999-03	0.5192-03	0.5384-03	0.5576-03
3000K	0.5769-03	0.5961-03	0.6153-03	0.6346-03	0.6538-03	0.6730-03	0.6922-03	0.7115-03	0.7307-03	0.7500-03
4000K	0.7629-03	0.7881-03	0.8077-03	0.8269-03	0.8461-03	0.8653-03	0.8845-03	0.9038-03	0.9231-03	0.9423-03
5000K	0.9616-03	0.9807-03	0.1000-03	0.1019-03	0.1038-03	0.1058-03	0.1077-03	0.1096-03	0.1115-03	0.1135-03
6000K	0.1154-03	0.1173-03	0.1193-03	0.1212-03	0.1231-03	0.1250-03	0.1269-03	0.1288-03	0.1308-03	0.1327-03
7000K	0.1346-03	0.1365-03	0.1384-03	0.1403-03	0.1422-03	0.1441-03	0.1460-03	0.1479-03	0.1498-03	0.1517-03
8000K	0.1539-03	0.1558-03	0.1577-03	0.1596-03	0.1615-03	0.1635-03	0.1654-03	0.1673-03	0.1692-03	0.1711-03
9000K	0.1731-03	0.1750-03	0.1769-03	0.1789-03	0.1808-03	0.1827-03	0.1846-03	0.1865-03	0.1885-03	0.1904-03
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1922-03	0.2114-03	0.2307-03	0.2499-03	0.2691-03	0.2883-03	0.3076-03	0.3270-03	0.3462-03	0.3654-03
20000K	0.3847-03	0.4039-03	0.4232-03	0.4424-03	0.4617-03	0.4809-03	0.4999-03	0.5192-03	0.5384-03	0.5576-03
30000K	0.5771-03	0.5963-03	0.6156-03	0.6347-03	0.6540-03	0.6733-03	0.6925-03	0.7117-03	0.7309-03	0.7501-03
40000K	0.7696-03	0.7886-03	0.8078-03	0.8270-03	0.8463-03	0.8656-03	0.8847-03	0.9038-03	0.9230-03	0.9421-03
50000K	0.9620-03	0.9809-03	0.1001-03	0.1020-03	0.1039-03	0.1058-03	0.1078-03	0.1097-03	0.1116-03	0.1135-03
60000K	0.1155-03	0.1173-03	0.1193-03	0.1212-03	0.1231-03	0.1251-03	0.1269-03	0.1289-03	0.1308-03	0.1327-03
70000K	0.1347-03	0.1366-03	0.1385-03	0.1404-03	0.1423-03	0.1442-03	0.1461-03	0.1481-03	0.1501-03	0.1520-03
80000K	0.1540-03	0.1558-03	0.1578-03	0.1597-03	0.1616-03	0.1636-03	0.1655-03	0.1674-03	0.1693-03	0.1712-03
90000K	0.1732-03	0.1751-03	0.1770-03	0.1790-03	0.1809-03	0.1827-03	0.1847-03	0.1866-03	0.1885-03	0.1904-03

(0.1190+02 MICRONS AND 0.2518+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 840.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.7050-13	0.6346-12	0.5061-11	0.2257-37	0.1264-28	0.2241-23	0.7075-20	0.2234-17	0.1674-15	0.4800-14
50	0.1250-07	0.2223-07	0.3751-07	0.6049-07	0.7032-07	0.8372-07	0.1802-06	0.2334-06	0.2870-06	0.3951-06
100	0.7027-06	0.9113-06	0.1163-05	0.1862-05	0.1814-05	0.2223-05	0.2694-05	0.3231-05	0.3838-05	0.4519-05
150	0.5278-05	0.6118-05	0.7043-05	0.8056-05	0.9158-05	0.1035-04	0.1164-04	0.1303-04	0.1451-04	0.1609-04
200	0.1777-04	0.1956-04	0.2144-04	0.2343-04	0.2552-04	0.2771-04	0.3000-04	0.3239-04	0.3489-04	0.3749-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9937-02	0.1017-01	0.1030-01	0.1030-01	0.1067-01	0.1083-01	0.1103-01	0.1122-01	0.1140-01	0.1158-01
7K	0.1177-01	0.1195-01	0.1213-01	0.1232-01	0.1250-01	0.1268-01	0.1286-01	0.1303-01	0.1321-01	0.1338-01
8K	0.1360-01	0.1378-01	0.1396-01	0.1415-01	0.1433-01	0.1451-01	0.1470-01	0.1488-01	0.1506-01	0.1523-01
9K	0.1543-01	0.1561-01	0.1580-01	0.1598-01	0.1616-01	0.1635-01	0.1653-01	0.1671-01	0.1689-01	0.1708-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1726-01	0.1909-01	0.2093-01	0.2276-01	0.2459-01	0.2643-01	0.2826-01	0.3010-01	0.3193-01	0.3376-01
20K	0.3560-01	0.3743-01	0.3927-01	0.4110-01	0.4293-01	0.4476-01	0.4659-01	0.4842-01	0.5025-01	0.5208-01
30K	0.5394-01	0.5577-01	0.5760-01	0.5943-01	0.6126-01	0.6309-01	0.6492-01	0.6675-01	0.6858-01	0.7041-01
40K	0.7229-01	0.7412-01	0.7595-01	0.7778-01	0.7961-01	0.8144-01	0.8327-01	0.8510-01	0.8693-01	0.8876-01
50K	0.9063-01	0.9246-01	0.9430-01	0.9613-01	0.9796-01	0.9979-01	0.1016-00	0.1035-00	0.1053-00	0.1071-00
60K	0.1090-00	0.1108-00	0.1127-00	0.1145-00	0.1163-00	0.1182-00	0.1200-00	0.1218-00	0.1237-00	0.1255-00
70K	0.1273-00	0.1292-00	0.1310-00	0.1328-00	0.1347-00	0.1365-00	0.1383-00	0.1402-00	0.1420-00	0.1438-00
80K	0.1457-00	0.1475-00	0.1493-00	0.1512-00	0.1530-00	0.1548-00	0.1567-00	0.1585-00	0.1604-00	0.1622-00
90K	0.1640-00	0.1659-00	0.1677-00	0.1695-00	0.1714-00	0.1732-00	0.1750-00	0.1769-00	0.1787-00	0.1805-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1824-00	0.2007-00	0.2191-00	0.2374-00	0.2558-00	0.2741-00	0.2925-00	0.3108-00	0.3292-00	0.3475-00
200K	0.3658-00	0.3842-00	0.4025-00	0.4209-00	0.4392-00	0.4576-00	0.4759-00	0.4943-00	0.5126-00	0.5310-00
300K	0.5493-00	0.5677-00	0.5860-00	0.6044-00	0.6227-00	0.6411-00	0.6594-00	0.6778-00	0.6961-00	0.7145-00
400K	0.7328-00	0.7511-00	0.7695-00	0.7878-00	0.8062-00	0.8245-00	0.8429-00	0.8612-00	0.8796-00	0.8979-00
500K	0.9163-00	0.9346-00	0.9530-00	0.9713-00	0.9897-00	0.1008-00	0.1026-00	0.1044-00	0.1062-00	0.1080-00
600K	0.1100-01	0.1118-01	0.1136-01	0.1154-01	0.1172-01	0.1190-01	0.1208-01	0.1226-01	0.1244-01	0.1262-01
700K	0.1283-01	0.1302-01	0.1320-01	0.1338-01	0.1357-01	0.1375-01	0.1393-01	0.1412-01	0.1430-01	0.1448-01
800K	0.1467-01	0.1485-01	0.1503-01	0.1522-01	0.1540-01	0.1558-01	0.1577-01	0.1595-01	0.1613-01	0.1632-01
900K	0.1650-01	0.1669-01	0.1687-01	0.1705-01	0.1724-01	0.1742-01	0.1760-01	0.1779-01	0.1797-01	0.1815-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1834-01	0.2017-01	0.2201-01	0.2384-01	0.2568-01	0.2751-01	0.2935-01	0.3118-01	0.3302-01	0.3485-01
2000K	0.3669-01	0.3852-01	0.4035-01	0.4219-01	0.4402-01	0.4586-01	0.4769-01	0.4953-01	0.5136-01	0.5320-01
3000K	0.5493-01	0.5677-01	0.5860-01	0.6044-01	0.6227-01	0.6411-01	0.6594-01	0.6778-01	0.6961-01	0.7145-01
4000K	0.7328-01	0.7511-01	0.7695-01	0.7878-01	0.8062-01	0.8245-01	0.8429-01	0.8612-01	0.8796-01	0.8979-01
5000K	0.9163-01	0.9346-01	0.9530-01	0.9713-01	0.9897-01	0.1008-01	0.1026-01	0.1044-01	0.1062-01	0.1080-01
6000K	0.1100-02	0.1119-02	0.1138-02	0.1156-02	0.1174-02	0.1193-02	0.1211-02	0.1229-02	0.1248-02	0.1266-02
7000K	0.1283-02	0.1303-02	0.1321-02	0.1339-02	0.1358-02	0.1376-02	0.1395-02	0.1413-02	0.1431-02	0.1450-02
8000K	0.1467-02	0.1486-02	0.1505-02	0.1524-02	0.1542-02	0.1561-02	0.1579-02	0.1598-02	0.1616-02	0.1635-02
9000K	0.1651-02	0.1670-02	0.1688-02	0.1706-02	0.1725-02	0.1743-02	0.1761-02	0.1780-02	0.1798-02	0.1816-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1835-02	0.2018-02	0.2202-02	0.2385-02	0.2569-02	0.2752-02	0.2936-02	0.3119-02	0.3303-02	0.3487-02
20000K	0.3670-02	0.3853-02	0.4037-02	0.4220-02	0.4404-02	0.4587-02	0.4771-02	0.4955-02	0.5139-02	0.5322-02
30000K	0.5505-02	0.5689-02	0.5873-02	0.6057-02	0.6240-02	0.6424-02	0.6608-02	0.6792-02	0.6975-02	0.7159-02
40000K	0.7342-02	0.7523-02	0.7707-02	0.7890-02	0.8074-02	0.8258-02	0.8441-02	0.8625-02	0.8808-02	0.8992-02
50000K	0.9175-02	0.9359-02	0.9543-02	0.9726-02	0.9910-02	0.1009-02	0.1028-02	0.1047-02	0.1066-02	0.1085-02
60000K	0.1102-03	0.1120-03	0.1138-03	0.1156-03	0.1175-03	0.1193-03	0.1212-03	0.1230-03	0.1248-03	0.1266-03
70000K	0.1285-03	0.1303-03	0.1322-03	0.1339-03	0.1358-03	0.1377-03	0.1395-03	0.1413-03	0.1432-03	0.1450-03
80000K	0.1469-03	0.1487-03	0.1505-03	0.1524-03	0.1542-03	0.1560-03	0.1579-03	0.1597-03	0.1616-03	0.1634-03
90000K	0.1657-03	0.1675-03	0.1693-03	0.1712-03	0.1730-03	0.1748-03	0.1766-03	0.1785-03	0.1803-03	0.1821-03

(0.1220+02 MICRONS AND 0.2458+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 820.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1165-12	0.9962-12	0.5952-11	0.1430-36	0.4955-28	0.6591-23	0.1717-19	0.4730-17	0.3197-15	0.0474-14
50	0.1551-07	0.2720-07	0.4533-07	0.7227-07	0.1108-06	0.1642-06	0.2361-06	0.3304-06	0.4515-06	0.6038-06
100	0.1920-06	0.1021-05	0.1295-05	0.1620-05	0.1999-05	0.2438-05	0.2944-05	0.3512-05	0.4155-05	0.4874-05
150	0.1672-05	0.6552-05	0.7518-05	0.8572-05	0.9716-05	0.1095-04	0.1228-04	0.1371-04	0.1523-04	0.1685-04
200	0.1857-04	0.2039-04	0.2231-04	0.2432-04	0.2644-04	0.2866-04	0.3097-04	0.3339-04	0.3590-04	0.3851-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9493-02	0.9667-02	0.9842-02	0.1002-01	0.1019-01	0.1036-01	0.1054-01	0.1071-01	0.1089-01	0.1106-01
7K	0.1124-01	0.1141-01	0.1159-01	0.1176-01	0.1193-01	0.1211-01	0.1228-01	0.1246-01	0.1263-01	0.1281-01
8K	0.1298-01	0.1316-01	0.1333-01	0.1351-01	0.1369-01	0.1387-01	0.1405-01	0.1423-01	0.1441-01	0.1459-01
9K	0.1473-01	0.1490-01	0.1508-01	0.1525-01	0.1543-01	0.1560-01	0.1577-01	0.1595-01	0.1612-01	0.1630-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1647-01	0.1822-01	0.1997-01	0.2171-01	0.2346-01	0.2521-01	0.2696-01	0.2870-01	0.3045-01	0.3220-01
20K	0.3395-01	0.3570-01	0.3744-01	0.3919-01	0.4094-01	0.4269-01	0.4444-01	0.4618-01	0.4793-01	0.4968-01
30K	0.5143-01	0.5318-01	0.5492-01	0.5667-01	0.5842-01	0.6017-01	0.6192-01	0.6367-01	0.6541-01	0.6716-01
40K	0.6891-01	0.7066-01	0.7241-01	0.7416-01	0.7590-01	0.7765-01	0.7940-01	0.8115-01	0.8290-01	0.8465-01
50K	0.8639-01	0.8814-01	0.8989-01	0.9164-01	0.9339-01	0.9514-01	0.9688-01	0.9863-01	0.1004-00	0.1021-00
60K	0.1039-00	0.1056-00	0.1074-00	0.1091-00	0.1109-00	0.1126-00	0.1144-00	0.1161-00	0.1179-00	0.1196-00
70K	0.1214-00	0.1231-00	0.1249-00	0.1266-00	0.1284-00	0.1301-00	0.1319-00	0.1336-00	0.1353-00	0.1371-00
80K	0.1388-00	0.1406-00	0.1423-00	0.1441-00	0.1458-00	0.1476-00	0.1493-00	0.1511-00	0.1528-00	0.1546-00
90K	0.1563-00	0.1581-00	0.1598-00	0.1616-00	0.1633-00	0.1651-00	0.1668-00	0.1686-00	0.1703-00	0.1721-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1738-00	0.1913-00	0.2088-00	0.2263-00	0.2438-00	0.2612-00	0.2787-00	0.2962-00	0.3137-00	0.3312-00
200K	0.3487-00	0.3661-00	0.3836-00	0.4011-00	0.4186-00	0.4361-00	0.4536-00	0.4710-00	0.4885-00	0.5060-00
300K	0.5235-00	0.5410-00	0.5585-00	0.5760-00	0.5935-00	0.6109-00	0.6284-00	0.6459-00	0.6634-00	0.6809-00
400K	0.6983-00	0.7158-00	0.7333-00	0.7508-00	0.7683-00	0.7858-00	0.8033-00	0.8207-00	0.8382-00	0.8557-00
500K	0.8732-00	0.8907-00	0.9082-00	0.9257-00	0.9432-00	0.9607-00	0.9782-00	0.9957-00	0.1013-00	0.1031-00
600K	0.1048-01	0.1066-01	0.1084-01	0.1102-01	0.1120-01	0.1138-01	0.1156-01	0.1174-01	0.1192-01	0.1210-01
700K	0.1223-01	0.1240-01	0.1258-01	0.1275-01	0.1293-01	0.1310-01	0.1328-01	0.1346-01	0.1363-01	0.1380-01
800K	0.1398-01	0.1415-01	0.1433-01	0.1450-01	0.1468-01	0.1485-01	0.1503-01	0.1520-01	0.1538-01	0.1555-01
900K	0.1573-01	0.1590-01	0.1608-01	0.1625-01	0.1643-01	0.1660-01	0.1677-01	0.1695-01	0.1712-01	0.1730-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1747-01	0.1922-01	0.2097-01	0.2272-01	0.2447-01	0.2622-01	0.2797-01	0.2971-01	0.3146-01	0.3321-01
2000K	0.3474-01	0.3649-01	0.3824-01	0.4000-01	0.4175-01	0.4350-01	0.4525-01	0.4700-01	0.4875-01	0.5050-01
3000K	0.5244-01	0.5419-01	0.5594-01	0.5769-01	0.5944-01	0.6119-01	0.6294-01	0.6469-01	0.6644-01	0.6818-01
4000K	0.6933-01	0.7108-01	0.7283-01	0.7457-01	0.7632-01	0.7807-01	0.7982-01	0.8157-01	0.8331-01	0.8506-01
5000K	0.8747-01	0.8916-01	0.9085-01	0.9254-01	0.9423-01	0.9592-01	0.9761-01	0.9930-01	0.1014-02	0.1035-02
6000K	0.1049-02	0.1069-02	0.1089-02	0.1109-02	0.1129-02	0.1149-02	0.1169-02	0.1189-02	0.1209-02	0.1229-02
7000K	0.1224-02	0.1244-02	0.1264-02	0.1284-02	0.1304-02	0.1324-02	0.1344-02	0.1364-02	0.1384-02	0.1404-02
8000K	0.1399-02	0.1419-02	0.1439-02	0.1459-02	0.1479-02	0.1499-02	0.1519-02	0.1539-02	0.1559-02	0.1579-02
9000K	0.1574-02	0.1594-02	0.1614-02	0.1634-02	0.1654-02	0.1674-02	0.1694-02	0.1714-02	0.1734-02	0.1754-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1749-02	0.1924-02	0.2099-02	0.2273-02	0.2448-02	0.2623-02	0.2798-02	0.2973-02	0.3148-02	0.3323-02
20000K	0.3498-02	0.3673-02	0.3848-02	0.4022-02	0.4196-02	0.4371-02	0.4546-02	0.4721-02	0.4897-02	0.5071-02
30000K	0.5246-02	0.5420-02	0.5594-02	0.5771-02	0.5946-02	0.6120-02	0.6295-02	0.6472-02	0.6649-02	0.6819-02
40000K	0.6959-02	0.7139-02	0.7319-02	0.7502-02	0.7685-02	0.7870-02	0.8054-02	0.8237-02	0.8420-02	0.8597-02
50000K	0.8745-02	0.8920-02	0.9096-02	0.9272-02	0.9448-02	0.9624-02	0.9799-02	0.9966-02	0.1014-03	0.1032-03
60000K	0.1050-03	0.1069-03	0.1089-03	0.1109-03	0.1129-03	0.1149-03	0.1169-03	0.1189-03	0.1209-03	0.1229-03
70000K	0.1224-03	0.1244-03	0.1264-03	0.1284-03	0.1304-03	0.1324-03	0.1344-03	0.1364-03	0.1384-03	0.1404-03
80000K	0.1399-03	0.1419-03	0.1439-03	0.1459-03	0.1479-03	0.1499-03	0.1519-03	0.1539-03	0.1559-03	0.1579-03
90000K	0.1573-03	0.1593-03	0.1613-03	0.1633-03	0.1653-03	0.1673-03	0.1693-03	0.1713-03	0.1733-03	0.1753-03

1 0.1250+02 MICRONS AND 0.2398+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 800.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1925-12	0.1561-11	0.0929-11	0.0904-36	0.1940-27	0.1935-22	0.4162-19	0.0993-17	0.6096-15	0.1691-13
50	0.1925-12	0.1561-11	0.0929-11	0.0904-36	0.1940-27	0.1935-22	0.4162-19	0.0993-17	0.6096-15	0.1691-13
100	0.1925-12	0.1561-11	0.0929-11	0.0904-36	0.1940-27	0.1935-22	0.4162-19	0.0993-17	0.6096-15	0.1691-13
150	0.1925-12	0.1561-11	0.0929-11	0.0904-36	0.1940-27	0.1935-22	0.4162-19	0.0993-17	0.6096-15	0.1691-13
200	0.1925-12	0.1561-11	0.0929-11	0.0904-36	0.1940-27	0.1935-22	0.4162-19	0.0993-17	0.6096-15	0.1691-13
250	0.1925-12	0.1561-11	0.0929-11	0.0904-36	0.1940-27	0.1935-22	0.4162-19	0.0993-17	0.6096-15	0.1691-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.0058-02	0.0224-02	0.0390-02	0.0556-02	0.0722-02	0.0888-02	0.1005-01	0.1022-01	0.1039-01	0.1055-01
7K	0.1072-01	0.1088-01	0.1105-01	0.1122-01	0.1138-01	0.1155-01	0.1171-01	0.1188-01	0.1205-01	0.1221-01
8K	0.1238-01	0.1254-01	0.1270-01	0.1286-01	0.1302-01	0.1318-01	0.1334-01	0.1350-01	0.1366-01	0.1382-01
9K	0.1404-01	0.1421-01	0.1437-01	0.1454-01	0.1471-01	0.1487-01	0.1504-01	0.1520-01	0.1537-01	0.1554-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1570-01	0.1736-01	0.1903-01	0.2069-01	0.2235-01	0.2402-01	0.2568-01	0.2734-01	0.2901-01	0.3067-01
20K	0.3234-01	0.3400-01	0.3566-01	0.3733-01	0.3899-01	0.4065-01	0.4232-01	0.4398-01	0.4565-01	0.4731-01
30K	0.4897-01	0.5064-01	0.5230-01	0.5397-01	0.5563-01	0.5729-01	0.5896-01	0.6062-01	0.6229-01	0.6395-01
40K	0.6561-01	0.6728-01	0.6894-01	0.7061-01	0.7227-01	0.7393-01	0.7560-01	0.7726-01	0.7893-01	0.8059-01
50K	0.8226-01	0.8392-01	0.8558-01	0.8725-01	0.8891-01	0.9058-01	0.9224-01	0.9391-01	0.9557-01	0.9723-01
60K	0.9890-01	1.0056-00	1.0222-00	1.0389-00	1.0556-00	1.0722-00	1.0889-00	1.1055-00	1.1222-00	1.1389-00
70K	0.1155-00	0.1172-00	0.1189-00	0.1205-00	0.1222-00	0.1239-00	0.1255-00	0.1272-00	0.1289-00	0.1305-00
80K	0.1322-00	0.1338-00	0.1355-00	0.1372-00	0.1388-00	0.1405-00	0.1422-00	0.1438-00	0.1455-00	0.1472-00
90K	0.1488-00	0.1505-00	0.1521-00	0.1538-00	0.1555-00	0.1571-00	0.1588-00	0.1605-00	0.1621-00	0.1638-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1655-00	0.1821-00	0.1987-00	0.2154-00	0.2320-00	0.2487-00	0.2653-00	0.2820-00	0.2986-00	0.3152-00
200K	0.3319-00	0.3485-00	0.3652-00	0.3818-00	0.3984-00	0.4151-00	0.4317-00	0.4484-00	0.4650-00	0.4817-00
300K	0.4983-00	0.5149-00	0.5316-00	0.5482-00	0.5649-00	0.5815-00	0.5982-00	0.6148-00	0.6315-00	0.6481-00
400K	0.6647-00	0.6814-00	0.6980-00	0.7146-00	0.7313-00	0.7479-00	0.7646-00	0.7812-00	0.7979-00	0.8145-00
500K	0.8311-00	0.8478-00	0.8644-00	0.8811-00	0.8977-00	0.9144-00	0.9310-00	0.9477-00	0.9643-00	0.9809-00
600K	0.9976-00	1.0143-00	1.0309-00	1.0476-00	1.0643-00	1.0809-00	1.0976-00	1.1143-00	1.1309-00	1.1476-00
700K	0.1164-00	0.1181-00	0.1198-00	0.1214-00	0.1231-00	0.1248-00	0.1264-00	0.1281-00	0.1298-00	0.1314-00
800K	0.1331-00	0.1348-00	0.1364-00	0.1381-00	0.1397-00	0.1414-00	0.1431-00	0.1448-00	0.1464-00	0.1481-00
900K	0.1497-00	0.1514-00	0.1530-00	0.1547-00	0.1563-00	0.1580-00	0.1597-00	0.1613-00	0.1630-00	0.1647-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1663-00	0.1830-00	0.1996-00	0.2163-00	0.2329-00	0.2495-00	0.2662-00	0.2828-00	0.2995-00	0.3161-00
2000K	0.3327-00	0.3494-00	0.3660-00	0.3827-00	0.3993-00	0.4160-00	0.4326-00	0.4493-00	0.4659-00	0.4825-00
3000K	0.4992-00	0.5159-00	0.5325-00	0.5492-00	0.5658-00	0.5825-00	0.5991-00	0.6158-00	0.6324-00	0.6491-00
4000K	0.6656-00	0.6823-00	0.6989-00	0.7156-00	0.7322-00	0.7489-00	0.7655-00	0.7821-00	0.7988-00	0.8154-00
5000K	0.8319-00	0.8486-00	0.8653-00	0.8819-00	0.8986-00	0.9153-00	0.9319-00	0.9486-00	0.9652-00	0.9818-00
6000K	0.9984-00	1.0151-00	1.0317-00	1.0484-00	1.0650-00	1.0817-00	1.0983-00	1.1150-00	1.1316-00	1.1483-00
7000K	0.1165-00	0.1182-00	0.1198-00	0.1215-00	0.1231-00	0.1248-00	0.1264-00	0.1281-00	0.1298-00	0.1314-00
8000K	0.1331-00	0.1348-00	0.1364-00	0.1381-00	0.1397-00	0.1414-00	0.1431-00	0.1448-00	0.1464-00	0.1481-00
9000K	0.1497-00	0.1514-00	0.1530-00	0.1547-00	0.1563-00	0.1580-00	0.1597-00	0.1613-00	0.1630-00	0.1647-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1666-00	0.1833-00	0.1999-00	0.2166-00	0.2332-00	0.2499-00	0.2665-00	0.2832-00	0.2998-00	0.3164-00
20000K	0.3329-00	0.3496-00	0.3662-00	0.3829-00	0.3995-00	0.4162-00	0.4328-00	0.4495-00	0.4661-00	0.4827-00
30000K	0.4994-00	0.5161-00	0.5327-00	0.5494-00	0.5660-00	0.5827-00	0.5993-00	0.6160-00	0.6326-00	0.6492-00
40000K	0.6657-00	0.6824-00	0.6990-00	0.7157-00	0.7323-00	0.7490-00	0.7656-00	0.7823-00	0.7989-00	0.8155-00
50000K	0.8320-00	0.8487-00	0.8653-00	0.8820-00	0.8986-00	0.9153-00	0.9319-00	0.9486-00	0.9652-00	0.9818-00
60000K	0.9985-00	1.0152-00	1.0318-00	1.0485-00	1.0651-00	1.0818-00	1.0984-00	1.1151-00	1.1317-00	1.1484-00
70000K	0.1166-00	0.1183-00	0.1199-00	0.1216-00	0.1232-00	0.1249-00	0.1265-00	0.1282-00	0.1298-00	0.1315-00
80000K	0.1332-00	0.1349-00	0.1365-00	0.1382-00	0.1398-00	0.1415-00	0.1431-00	0.1448-00	0.1464-00	0.1481-00
90000K	0.1498-00	0.1515-00	0.1531-00	0.1548-00	0.1564-00	0.1581-00	0.1597-00	0.1614-00	0.1630-00	0.1647-00

1 0.1282+02 MICRONS AND 0.2338+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 780.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
0	0.	0.	0.	0.	0.5707-35	0.7500-27	0.5670-22	0.1007-18	0.2108-14	0.1160-14	0.2620-13
50	0.3173-12	0.2464-11	0.1337-10	0.5636-10	0.1934-09	0.5633-09	0.1454-08	0.5275-08	0.6821-08	0.1315-07	
100	0.2375-07	0.4050-07	0.6584-07	0.1026-06	0.1541-06	0.2240-06	0.3164-06	0.4356-06	0.5862-06	0.7730-06	
150	0.1001-05	0.1274-05	0.1598-05	0.1976-05	0.2415-05	0.2917-05	0.3488-05	0.4128-05	0.4845-05	0.5639-05	
200	0.6515-05	0.7475-05	0.8521-05	0.9654-05	0.1088-04	0.1219-04	0.1360-04	0.1510-04	0.1669-04	0.1838-04	
250	0.2017-04	0.2205-04	0.2402-04	0.2609-04	0.2825-04	0.3050-04	0.3285-04	0.3529-04	0.3783-04	0.4045-04	
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	
6K	0.8632-02	0.8790-02	0.8948-02	0.9105-02	0.9263-02	0.9421-02	0.9579-02	0.9737-02	0.9895-02	0.1005-01	
7K	0.1021-01	0.1037-01	0.1053-01	0.1068-01	0.1084-01	0.1100-01	0.1116-01	0.1132-01	0.1147-01	0.1163-01	
8K	0.1179-01	0.1195-01	0.1211-01	0.1226-01	0.1242-01	0.1258-01	0.1274-01	0.1289-01	0.1305-01	0.1321-01	
9K	0.1337-01	0.1353-01	0.1368-01	0.1384-01	0.1400-01	0.1416-01	0.1432-01	0.1447-01	0.1463-01	0.1479-01	
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K	
10K	0.1495-01	0.1653-01	0.1811-01	0.1969-01	0.2127-01	0.2285-01	0.2443-01	0.2601-01	0.2760-01	0.2918-01	
20K	0.3076-01	0.3234-01	0.3392-01	0.3551-01	0.3709-01	0.3867-01	0.4025-01	0.4183-01	0.4341-01	0.4500-01	
30K	0.4658-01	0.4816-01	0.4974-01	0.5132-01	0.5291-01	0.5449-01	0.5607-01	0.5765-01	0.5923-01	0.6082-01	
40K	0.6240-01	0.6398-01	0.6556-01	0.6714-01	0.6872-01	0.7031-01	0.7189-01	0.7347-01	0.7505-01	0.7663-01	
50K	0.7822-01	0.7980-01	0.8138-01	0.8296-01	0.8454-01	0.8613-01	0.8771-01	0.8929-01	0.9087-01	0.9245-01	
60K	0.9424-01	0.9582-01	0.9720-01	0.9878-01	1.0004-00	0.1019-00	0.1035-00	0.1051-00	0.1067-00	0.1083-00	
70K	0.1099-00	0.1114-00	0.1130-00	0.1146-00	0.1162-00	0.1178-00	0.1193-00	0.1209-00	0.1225-00	0.1241-00	
80K	0.1257-00	0.1273-00	0.1288-00	0.1304-00	0.1320-00	0.1336-00	0.1352-00	0.1367-00	0.1383-00	0.1399-00	
90K	0.1415-00	0.1431-00	0.1447-00	0.1462-00	0.1478-00	0.1494-00	0.1510-00	0.1526-00	0.1542-00	0.1557-00	
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K	
100K	0.1574-00	0.1731-00	0.1890-00	0.2048-00	0.2206-00	0.2364-00	0.2522-00	0.2681-00	0.2839-00	0.2997-00	
200K	0.3155-00	0.3313-00	0.3472-00	0.3630-00	0.3788-00	0.3946-00	0.4104-00	0.4263-00	0.4421-00	0.4579-00	
300K	0.4737-00	0.4895-00	0.5054-00	0.5212-00	0.5370-00	0.5528-00	0.5686-00	0.5845-00	0.6003-00	0.6161-00	
400K	0.6319-00	0.6477-00	0.6636-00	0.6794-00	0.6952-00	0.7110-00	0.7268-00	0.7427-00	0.7585-00	0.7743-00	
500K	0.7901-00	0.8059-00	0.8218-00	0.8376-00	0.8534-00	0.8692-00	0.8850-00	0.9009-00	0.9167-00	0.9325-00	
600K	0.9483-00	0.9641-00	0.9800-00	0.9958-00	1.0116-00	1.0274-00	1.0432-00	1.0590-00	1.0748-00	1.0906-00	
700K	0.1107-00	0.1123-00	0.1138-00	0.1154-00	0.1170-00	0.1186-00	0.1201-00	0.1217-00	0.1233-00	0.1249-00	
800K	0.1266-00	0.1281-00	0.1296-00	0.1312-00	0.1328-00	0.1344-00	0.1360-00	0.1375-00	0.1391-00	0.1407-00	
900K	0.1423-00	0.1439-00	0.1455-00	0.1470-00	0.1486-00	0.1502-00	0.1518-00	0.1534-00	0.1550-00	0.1565-00	
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K	
1000K	0.1581-00	0.1749-00	0.1884-00	0.2019-00	0.2154-00	0.2289-00	0.2424-00	0.2560-00	0.2696-00	0.2831-00	
2000K	0.3163-00	0.3321-00	0.3480-00	0.3638-00	0.3796-00	0.3954-00	0.4113-00	0.4271-00	0.4429-00	0.4587-00	
3000K	0.4745-00	0.4904-00	0.5062-00	0.5220-00	0.5378-00	0.5536-00	0.5695-00	0.5853-00	0.6011-00	0.6169-00	
4000K	0.6327-00	0.6486-00	0.6644-00	0.6802-00	0.6960-00	0.7118-00	0.7277-00	0.7435-00	0.7593-00	0.7751-00	
5000K	0.7909-00	0.8068-00	0.8226-00	0.8384-00	0.8542-00	0.8701-00	0.8859-00	0.9017-00	0.9175-00	0.9333-00	
6000K	0.9492-00	0.9650-00	0.9808-00	0.9966-00	1.0124-00	1.0282-00	1.0440-00	1.0600-00	1.0760-00	1.0920-00	
7000K	0.1107-00	0.1123-00	0.1139-00	0.1155-00	0.1171-00	0.1187-00	0.1203-00	0.1219-00	0.1235-00	0.1251-00	
8000K	0.1266-00	0.1281-00	0.1297-00	0.1313-00	0.1329-00	0.1345-00	0.1361-00	0.1377-00	0.1392-00	0.1408-00	
9000K	0.1424-00	0.1440-00	0.1456-00	0.1471-00	0.1487-00	0.1503-00	0.1519-00	0.1535-00	0.1550-00	0.1566-00	
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K	
10000K	0.1582-00	0.1740-00	0.1898-00	0.2057-00	0.2215-00	0.2373-00	0.2531-00	0.2690-00	0.2848-00	0.3007-00	
20000K	0.3164-00	0.3322-00	0.3480-00	0.3639-00	0.3797-00	0.3955-00	0.4113-00	0.4272-00	0.4430-00	0.4588-00	
30000K	0.4747-00	0.4905-00	0.5064-00	0.5221-00	0.5379-00	0.5539-00	0.5695-00	0.5855-00	0.6015-00	0.6170-00	
40000K	0.6331-00	0.6490-00	0.6645-00	0.6805-00	0.6964-00	0.7122-00	0.7278-00	0.7437-00	0.7596-00	0.7752-00	
50000K	0.7912-00	0.8072-00	0.8228-00	0.8385-00	0.8547-00	0.8703-00	0.8865-00	0.9020-00	0.9179-00	0.9338-00	
60000K	0.9494-00	0.9655-00	0.9814-00	0.9971-00	1.0133-00	1.0293-00	1.0454-00	1.0609-00	1.0765-00	1.0920-00	
70000K	0.1108-00	0.1124-00	0.1139-00	0.1156-00	0.1172-00	0.1188-00	0.1204-00	0.1219-00	0.1235-00	0.1250-00	
80000K	0.1266-00	0.1282-00	0.1297-00	0.1313-00	0.1329-00	0.1345-00	0.1361-00	0.1377-00	0.1393-00	0.1408-00	
90000K	0.1425-00	0.1441-00	0.1457-00	0.1473-00	0.1489-00	0.1505-00	0.1520-00	0.1535-00	0.1551-00	0.1568-00	

(0.1316+02 MICRONS AND 0.2278+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 740.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.3593-34	0.2956-26	0.1653-21	0.2430-18	0.4436-16	0.2203-14	0.4504-13
50	0.5219-12	0.3811-11	0.1998-10	0.8117-10	0.2699-09	0.7648-09	0.1902-08	0.4251-08	0.8687-08	0.1687-07
100	0.2928-07	0.4928-07	0.7911-07	0.1219-06	0.1812-06	0.2608-06	0.3652-06	0.4987-06	0.6661-06	0.8721-06
150	0.1121-05	0.1419-05	0.1764-05	0.2177-05	0.2646-05	0.3181-05	0.3786-05	0.4463-05	0.5217-05	0.6089-05
200	0.163-05	0.1762-05	0.2046-05	0.1022-04	0.1148-04	0.1283-04	0.1427-04	0.1580-04	0.1763-04	0.1913-04
250	0.2096-04	0.2286-04	0.2486-04	0.2694-04	0.2912-04	0.3139-04	0.3375-04	0.3619-04	0.3873-04	0.4135-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8215-02	0.8365-02	0.8515-02	0.8665-02	0.8815-02	0.8966-02	0.9118-02	0.9268-02	0.9418-02	0.9568-02
7K	0.9718-02	0.9868-02	0.1001-01	0.1016-01	0.1031-01	0.1046-01	0.1061-01	0.1076-01	0.1091-01	0.1106-01
8K	0.1121-01	0.1136-01	0.1151-01	0.1166-01	0.1181-01	0.1196-01	0.1211-01	0.1226-01	0.1241-01	0.1256-01
9K	0.1271-01	0.1286-01	0.1301-01	0.1316-01	0.1331-01	0.1346-01	0.1361-01	0.1376-01	0.1391-01	0.1406-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1421-01	0.1571-01	0.1721-01	0.1872-01	0.2022-01	0.2172-01	0.2322-01	0.2472-01	0.2622-01	0.2772-01
20K	0.2922-01	0.3073-01	0.3223-01	0.3373-01	0.3523-01	0.3673-01	0.3823-01	0.3973-01	0.4124-01	0.4274-01
30K	0.4424-01	0.4574-01	0.4725-01	0.4875-01	0.5025-01	0.5175-01	0.5325-01	0.5475-01	0.5626-01	0.5776-01
40K	0.5926-01	0.6076-01	0.6226-01	0.6377-01	0.6527-01	0.6677-01	0.6827-01	0.6977-01	0.7127-01	0.7278-01
50K	0.7478-01	0.7628-01	0.7778-01	0.7928-01	0.8079-01	0.8229-01	0.8379-01	0.8529-01	0.8679-01	0.8829-01
60K	0.8930-01	0.9080-01	0.9230-01	0.9380-01	0.9530-01	0.9681-01	0.9831-01	0.9981-01	1.0131-01	1.0281-01
70K	0.1043-00	0.1058-00	0.1073-00	0.1088-00	0.1103-00	0.1118-00	0.1133-00	0.1148-00	0.1163-00	0.1178-00
80K	0.1193-00	0.1208-00	0.1223-00	0.1238-00	0.1253-00	0.1268-00	0.1283-00	0.1298-00	0.1314-00	0.1329-00
90K	0.1344-00	0.1359-00	0.1374-00	0.1389-00	0.1404-00	0.1419-00	0.1434-00	0.1449-00	0.1464-00	0.1479-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1494-00	0.1644-00	0.1794-00	0.1944-00	0.2094-00	0.2244-00	0.2394-00	0.2544-00	0.2694-00	0.2844-00
200K	0.2994-00	0.3144-00	0.3294-00	0.3444-00	0.3594-00	0.3744-00	0.3894-00	0.4044-00	0.4194-00	0.4344-00
300K	0.4494-00	0.4644-00	0.4794-00	0.4944-00	0.5094-00	0.5244-00	0.5394-00	0.5544-00	0.5694-00	0.5844-00
400K	0.6004-00	0.6154-00	0.6304-00	0.6454-00	0.6604-00	0.6754-00	0.6904-00	0.7054-00	0.7204-00	0.7354-00
500K	0.7504-00	0.7654-00	0.7804-00	0.7954-00	0.8104-00	0.8254-00	0.8404-00	0.8554-00	0.8704-00	0.8854-00
600K	0.9004-00	0.9154-00	0.9304-00	0.9454-00	0.9604-00	0.9754-00	0.9904-00	1.0054-01	1.0204-01	1.0354-01
700K	0.1051-01	0.1066-01	0.1081-01	0.1096-01	0.1111-01	0.1126-01	0.1141-01	0.1156-01	0.1171-01	0.1186-01
800K	0.1201-01	0.1216-01	0.1231-01	0.1246-01	0.1261-01	0.1276-01	0.1291-01	0.1306-01	0.1321-01	0.1336-01
900K	0.1351-01	0.1366-01	0.1381-01	0.1396-01	0.1411-01	0.1426-01	0.1441-01	0.1456-01	0.1471-01	0.1486-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1501-01	0.1651-01	0.1801-01	0.1952-01	0.2102-01	0.2252-01	0.2402-01	0.2552-01	0.2703-01	0.2853-01
2000K	0.3003-01	0.3153-01	0.3303-01	0.3454-01	0.3604-01	0.3754-01	0.3904-01	0.4054-01	0.4205-01	0.4355-01
3000K	0.4505-01	0.4655-01	0.4805-01	0.4956-01	0.5106-01	0.5256-01	0.5406-01	0.5557-01	0.5707-01	0.5857-01
4000K	0.6007-01	0.6157-01	0.6307-01	0.6458-01	0.6608-01	0.6758-01	0.6908-01	0.7058-01	0.7209-01	0.7359-01
5000K	0.7509-01	0.7659-01	0.7810-01	0.7960-01	0.8110-01	0.8260-01	0.8410-01	0.8560-01	0.8711-01	0.8861-01
6000K	0.9011-01	0.9162-01	0.9312-01	0.9461-01	0.9612-01	0.9763-01	0.9912-01	1.0062-01	1.0212-01	1.0362-01
7000K	0.1051-02	0.1066-02	0.1081-02	0.1096-02	0.1111-02	0.1126-02	0.1142-02	0.1156-02	0.1171-02	0.1187-02
8000K	0.1202-02	0.1217-02	0.1232-02	0.1247-02	0.1261-02	0.1277-02	0.1292-02	0.1307-02	0.1322-02	0.1337-02
9000K	0.1352-02	0.1367-02	0.1382-02	0.1397-02	0.1412-02	0.1427-02	0.1442-02	0.1457-02	0.1472-02	0.1487-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1502-02	0.1652-02	0.1802-02	0.1953-02	0.2103-02	0.2253-02	0.2403-02	0.2553-02	0.2704-02	0.2854-02
20000K	0.3004-02	0.3154-02	0.3304-02	0.3454-02	0.3604-02	0.3754-02	0.3904-02	0.4054-02	0.4204-02	0.4354-02
30000K	0.4506-02	0.4656-02	0.4807-02	0.4958-02	0.5107-02	0.5258-02	0.5408-02	0.5558-02	0.5708-02	0.5859-02
40000K	0.6010-02	0.6161-02	0.6309-02	0.6460-02	0.6612-02	0.6762-02	0.6910-02	0.7061-02	0.7212-02	0.7362-02
50000K	0.7515-02	0.7665-02	0.7811-02	0.7964-02	0.8116-02	0.8266-02	0.8413-02	0.8564-02	0.8713-02	0.8867-02
60000K	0.9012-02	0.9162-02	0.9317-02	0.9469-02	0.9617-02	0.9771-02	0.9920-02	1.0074-02	1.0224-02	1.0374-02
70000K	0.1052-03	0.1067-03	0.1082-03	0.1097-03	0.1112-03	0.1127-03	0.1142-03	0.1157-03	0.1173-03	0.1188-03
80000K	0.1202-03	0.1218-03	0.1233-03	0.1247-03	0.1262-03	0.1277-03	0.1292-03	0.1307-03	0.1323-03	0.1338-03
90000K	0.1352-03	0.1367-03	0.1383-03	0.1397-03	0.1413-03	0.1428-03	0.1443-03	0.1458-03	0.1473-03	0.1488-03

(0.1351+02 MICRONS AND 0.2218+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 740.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.2260-33	0.1120-25	0.4810-21	0.5835-18	0.4410-16	0.4176-14	0.8039-13
50	0.8565-12	0.5936-11	0.2979-10	0.1167-09	0.3759-09	0.1036-08	0.2516-08	0.5505-08	0.1104-07	0.2058-07
100	0.3604-07	0.5983-07	0.9487-07	0.1445-06	0.2125-06	0.3031-06	0.4207-06	0.5698-06	0.7552-06	0.9818-06
150	0.1254-05	0.1577-05	0.1956-05	0.2393-05	0.2894-05	0.3463-05	0.4102-05	0.4816-05	0.5606-05	0.6476-05
200	0.7478-04	0.8463-04	0.9584-04	0.1079-04	0.1209-04	0.1347-04	0.1495-04	0.1651-04	0.1816-04	0.1991-04
250	0.2174-04	0.2367-04	0.2568-04	0.2778-04	0.2997-04	0.3224-04	0.3460-04	0.3705-04	0.3958-04	0.4219-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
5K	0.7808-02	0.7950-02	0.8092-02	0.8234-02	0.8376-02	0.8518-02	0.8660-02	0.8802-02	0.8944-02	0.9087-02
1K	0.9229-02	0.9371-02	0.9513-02	0.9655-02	0.9797-02	0.9939-02	0.1008-01	0.1022-01	0.1037-01	0.1051-01
6K	0.1065-01	0.1079-01	0.1093-01	0.1108-01	0.1122-01	0.1136-01	0.1150-01	0.1165-01	0.1179-01	0.1193-01
9K	0.1207-01	0.1221-01	0.1236-01	0.1250-01	0.1264-01	0.1278-01	0.1293-01	0.1307-01	0.1321-01	0.1335-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1349-01	0.1492-01	0.1634-01	0.1776-01	0.1919-01	0.2061-01	0.2203-01	0.2346-01	0.2488-01	0.2630-01
20K	0.2773-01	0.2915-01	0.3057-01	0.3200-01	0.3342-01	0.3485-01	0.3627-01	0.3769-01	0.3912-01	0.4054-01
30K	0.4196-01	0.4339-01	0.4481-01	0.4624-01	0.4766-01	0.4908-01	0.5051-01	0.5193-01	0.5335-01	0.5478-01
40K	0.5620-01	0.5763-01	0.5905-01	0.6047-01	0.6190-01	0.6332-01	0.6475-01	0.6617-01	0.6759-01	0.6902-01
50K	0.7044-01	0.7186-01	0.7329-01	0.7471-01	0.7614-01	0.7756-01	0.7898-01	0.8041-01	0.8183-01	0.8326-01
60K	0.8468-01	0.8610-01	0.8753-01	0.8895-01	0.9037-01	0.9180-01	0.9322-01	0.9465-01	0.9607-01	0.9749-01
70K	0.9992-01	0.1005-01	0.1018-01	0.1032-01	0.1046-01	0.1060-01	0.1075-01	0.1089-01	0.1104-01	0.1117-01
80K	0.1132-00	0.1146-00	0.1160-00	0.1174-00	0.1189-00	0.1203-00	0.1217-00	0.1231-00	0.1245-00	0.1260-00
90K	0.1274-00	0.1288-00	0.1302-00	0.1317-00	0.1331-00	0.1345-00	0.1359-00	0.1374-00	0.1388-00	0.1402-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.1416-00	0.1559-00	0.1701-00	0.1844-00	0.1986-00	0.2128-00	0.2271-00	0.2413-00	0.2555-00	0.2698-00
200K	0.2840-00	0.2983-00	0.3125-00	0.3267-00	0.3410-00	0.3552-00	0.3695-00	0.3837-00	0.3979-00	0.4122-00
300K	0.4264-00	0.4407-00	0.4549-00	0.4691-00	0.4834-00	0.4976-00	0.5119-00	0.5261-00	0.5403-00	0.5546-00
400K	0.5688-00	0.5831-00	0.5973-00	0.6115-00	0.6258-00	0.6400-00	0.6543-00	0.6685-00	0.6827-00	0.6970-00
500K	0.7112-00	0.7254-00	0.7397-00	0.7539-00	0.7682-00	0.7824-00	0.7966-00	0.8109-00	0.8251-00	0.8394-00
600K	0.8536-00	0.8678-00	0.8821-00	0.8963-00	0.9106-00	0.9248-00	0.9390-00	0.9533-00	0.9675-00	0.9818-00
700K	0.9960-00	0.1010-01	0.1026-01	0.1039-01	0.1053-01	0.1067-01	0.1081-01	0.1096-01	0.1110-01	0.1124-01
800K	0.1138-01	0.1153-01	0.1167-01	0.1181-01	0.1195-01	0.1210-01	0.1224-01	0.1238-01	0.1252-01	0.1

(0.1389+02 MICRONS AND 0.2158+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 720.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1403-11	0.9226-11	0.4433-10	0.1673-09	0.5222-09	0.1401-08	0.3321-08	0.7115-08	0.1400-07	0.2566-07
100	0.4426-07	0.7249-07	0.1135-06	0.1710-06	0.2488-06	0.3515-06	0.4835-06	0.6496-06	0.8545-06	0.1103-05
150	0.1400-05	0.1750-05	0.2157-05	0.2625-05	0.3159-05	0.3761-05	0.4436-05	0.5185-05	0.6012-05	0.6918-05
200	0.7006-05	0.8978-05	0.1013-04	0.1138-04	0.1270-04	0.1412-04	0.1562-04	0.1721-04	0.1889-04	0.2066-04
250	0.2251-04	0.2445-04	0.2647-04	0.2858-04	0.3077-04	0.3305-04	0.3541-04	0.3785-04	0.4037-04	0.4298-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7410-02	0.7544-02	0.7679-02	0.7813-02	0.7948-02	0.8082-02	0.8217-02	0.8351-02	0.8486-02	0.8620-02
7K	0.8755-02	0.8889-02	0.9024-02	0.9159-02	0.9293-02	0.9428-02	0.9562-02	0.9697-02	0.9832-02	0.9966-02
8K	0.1010-01	0.1024-01	0.1037-01	0.1050-01	0.1064-01	0.1077-01	0.1091-01	0.1104-01	0.1118-01	0.1131-01
9K	0.1145-01	0.1158-01	0.1172-01	0.1185-01	0.1199-01	0.1212-01	0.1226-01	0.1239-01	0.1252-01	0.1266-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1279-01	0.1414-01	0.1549-01	0.1683-01	0.1818-01	0.1953-01	0.2088-01	0.2222-01	0.2357-01	0.2492-01
20K	0.2627-01	0.2762-01	0.2896-01	0.3031-01	0.3166-01	0.3301-01	0.3435-01	0.3570-01	0.3705-01	0.3840-01
30K	0.3975-01	0.4109-01	0.4244-01	0.4379-01	0.4514-01	0.4648-01	0.4783-01	0.4918-01	0.5053-01	0.5188-01
40K	0.5322-01	0.5457-01	0.5592-01	0.5727-01	0.5862-01	0.5996-01	0.6131-01	0.6266-01	0.6401-01	0.6536-01
50K	0.6670-01	0.6805-01	0.6940-01	0.7075-01	0.7210-01	0.7344-01	0.7479-01	0.7614-01	0.7749-01	0.7884-01
60K	0.8018-01	0.8153-01	0.8288-01	0.8423-01	0.8558-01	0.8692-01	0.8827-01	0.8962-01	0.9097-01	0.9231-01
70K	0.9366-01	0.9501-01	0.9636-01	0.9771-01	0.9905-01	0.1004-00	0.1018-00	0.1031-00	0.1044-00	0.1058-00
80K	0.1071-00	0.1085-00	0.1098-00	0.1112-00	0.1125-00	0.1139-00	0.1152-00	0.1166-00	0.1179-00	0.1193-00
90K	0.1206-00	0.1220-00	0.1233-00	0.1247-00	0.1260-00	0.1274-00	0.1287-00	0.1301-00	0.1314-00	0.1328-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1341-00	0.1476-00	0.1611-00	0.1745-00	0.1880-00	0.2015-00	0.2150-00	0.2285-00	0.2419-00	0.2554-00
200K	0.2689-00	0.2824-00	0.2959-00	0.3093-00	0.3228-00	0.3363-00	0.3498-00	0.3633-00	0.3767-00	0.3902-00
300K	0.4037-00	0.4172-00	0.4307-00	0.4441-00	0.4576-00	0.4711-00	0.4846-00	0.4981-00	0.5115-00	0.5250-00
400K	0.5385-00	0.5520-00	0.5655-00	0.5789-00	0.5924-00	0.6059-00	0.6194-00	0.6329-00	0.6463-00	0.6598-00
500K	0.6734-00	0.6868-00	0.7003-00	0.7137-00	0.7272-00	0.7407-00	0.7542-00	0.7677-00	0.7811-00	0.7946-00
600K	0.8081-00	0.8216-00	0.8351-00	0.8486-00	0.8621-00	0.8756-00	0.8891-00	0.9026-00	0.9161-00	0.9296-00
700K	0.9429-00	0.9564-00	0.9699-00	0.9833-00	0.9968-00	0.1010-01	0.1024-01	0.1037-01	0.1051-01	0.1064-01
800K	0.1078-01	0.1091-01	0.1105-01	0.1118-01	0.1132-01	0.1145-01	0.1159-01	0.1172-01	0.1186-01	0.1199-01
900K	0.1213-01	0.1226-01	0.1239-01	0.1253-01	0.1266-01	0.1280-01	0.1293-01	0.1307-01	0.1320-01	0.1334-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1347-01	0.1482-01	0.1617-01	0.1752-01	0.1887-01	0.2021-01	0.2156-01	0.2291-01	0.2426-01	0.2561-01
2000K	0.2695-01	0.2830-01	0.2965-01	0.3100-01	0.3235-01	0.3370-01	0.3505-01	0.3640-01	0.3775-01	0.3910-01
3000K	0.4043-01	0.4178-01	0.4313-01	0.4448-01	0.4583-01	0.4717-01	0.4852-01	0.4987-01	0.5122-01	0.5257-01
4000K	0.5391-01	0.5526-01	0.5661-01	0.5796-01	0.5930-01	0.6066-01	0.6200-01	0.6335-01	0.6470-01	0.6605-01
5000K	0.6740-01	0.6874-01	0.7009-01	0.7144-01	0.7279-01	0.7414-01	0.7549-01	0.7684-01	0.7819-01	0.7953-01
6000K	0.8088-01	0.8223-01	0.8358-01	0.8492-01	0.8627-01	0.8762-01	0.8897-01	0.9031-01	0.9167-01	0.9302-01
7000K	0.9436-01	0.9571-01	0.9706-01	0.9841-01	0.9975-01	0.1011-02	0.1025-02	0.1039-02	0.1053-02	0.1067-02
8000K	0.1078-02	0.1092-02	0.1106-02	0.1120-02	0.1134-02	0.1148-02	0.1162-02	0.1176-02	0.1190-02	0.1204-02
9000K	0.1213-02	0.1227-02	0.1241-02	0.1255-02	0.1269-02	0.1283-02	0.1297-02	0.1311-02	0.1325-02	0.1339-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1348-02	0.1483-02	0.1618-02	0.1753-02	0.1887-02	0.2022-02	0.2157-02	0.2292-02	0.2427-02	0.2562-02
20000K	0.2696-02	0.2831-02	0.2966-02	0.3101-02	0.3236-02	0.3371-02	0.3506-02	0.3641-02	0.3776-02	0.3911-02
30000K	0.4045-02	0.4180-02	0.4315-02	0.4450-02	0.4585-02	0.4720-02	0.4855-02	0.4990-02	0.5125-02	0.5260-02
40000K	0.5392-02	0.5527-02	0.5662-02	0.5797-02	0.5932-02	0.6067-02	0.6202-02	0.6337-02	0.6472-02	0.6607-02
50000K	0.6742-02	0.6877-02	0.7012-02	0.7147-02	0.7282-02	0.7417-02	0.7552-02	0.7687-02	0.7822-02	0.7957-02
60000K	0.8093-02	0.8228-02	0.8363-02	0.8498-02	0.8633-02	0.8768-02	0.8903-02	0.9038-02	0.9173-02	0.9308-02
70000K	0.9447-02	0.9582-02	0.9717-02	0.9852-02	0.9987-02	0.1012-03	0.1026-03	0.1040-03	0.1054-03	0.1068-03
80000K	0.1078-03	0.1092-03	0.1106-03	0.1120-03	0.1134-03	0.1148-03	0.1162-03	0.1176-03	0.1190-03	0.1204-03
90000K	0.1214-03	0.1228-03	0.1242-03	0.1256-03	0.1270-03	0.1284-03	0.1298-03	0.1312-03	0.1326-03	0.1340-03

(0.1429+02 MICRONS AND 0.2098+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 700.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.2292-11	0.1431-10	0.6580-10	0.2393-09	0.7239-09	0.1889-08	0.4373-08	0.9170-08	0.1771-07	0.3192-07
100	0.5424-07	0.8762-07	0.1355-06	0.2018-06	0.2907-06	0.4067-06	0.5544-06	0.7386-06	0.9646-06	0.1216-05
150	0.1459-05	0.1946-05	0.2373-05	0.2873-05	0.3440-05	0.4076-05	0.4785-05	0.5570-05	0.6432-05	0.7374-05
200	0.8397-05	0.9503-05	0.1069-04	0.1196-04	0.1332-04	0.1477-04	0.1629-04	0.1791-04	0.1961-04	0.2139-04
250	0.2325-04	0.2520-04	0.2723-04	0.2935-04	0.3154-04	0.3381-04	0.3616-04	0.3859-04	0.4109-04	0.4366-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7021-02	0.7148-02	0.7275-02	0.7403-02	0.7530-02	0.7657-02	0.7784-02	0.7911-02	0.8038-02	0.8165-02
7K	0.8295-02	0.8420-02	0.8547-02	0.8674-02	0.8802-02	0.8929-02	0.9056-02	0.9183-02	0.9310-02	0.9438-02
8K	0.9565-02	0.9692-02	0.9819-02	0.9947-02	0.1007-01	0.1020-01	0.1033-01	0.1046-01	0.1059-01	0.1071-01
9K	0.1084-01	0.1096-01	0.1109-01	0.1122-01	0.1135-01	0.1147-01	0.1160-01	0.1173-01	0.1186-01	0.1198-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1211-01	0.1338-01	0.1466-01	0.1593-01	0.1720-01	0.1848-01	0.1975-01	0.2103-01	0.2230-01	0.2357-01
20K	0.2445-01	0.2612-01	0.2739-01	0.2867-01	0.2994-01	0.3122-01	0.3249-01	0.3376-01	0.3504-01	0.3631-01
30K	0.3759-01	0.3886-01	0.4013-01	0.4141-01	0.4268-01	0.4396-01	0.4523-01	0.4650-01	0.4778-01	0.4905-01
40K	0.5033-01	0.5160-01	0.5287-01	0.5415-01	0.5542-01	0.5670-01	0.5797-01	0.5925-01	0.6052-01	0.6179-01
50K	0.6307-01	0.6434-01	0.6562-01	0.6689-01	0.6816-01	0.6944-01	0.7071-01	0.7199-01	0.7326-01	0.7453-01
60K	0.7581-01	0.7708-01	0.7835-01	0.7963-01	0.8091-01	0.8218-01	0.8345-01	0.8473-01	0.8600-01	0.8728-01
70K	0.8855-01	0.8982-01	0.9110-01	0.9237-01	0.9365-01	0.9492-01	0.9619-01	0.9747-01	0.9874-01	0.1000-00
80K	0.1013-00	0.1026-00	0.1039-00	0.1051-00	0.1064-00	0.1077-00	0.1089-00	0.1102-00	0.1115-00	0.1128-00
90K	0.1140-00	0.1153-00	0.1166-00	0.1179-00	0.1191-00	0.1204-00	0.1217-00	0.1230-00	0.1242-00	0.1255-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1268-00	0.1395-00	0.1523-00	0.1650-00	0.1777-00	0.1905-00	0.2032-00	0.2160-00	0.2287-00	0.2414-00
200K	0.2542-00	0.2669-00	0.2797-00	0.2924-00	0.3052-00	0.3179-00	0.3306-00	0.3434-00	0.3561-00	0.3689-00
300K	0.3816-00	0.3943-00	0.4071-00	0.4198-00	0.4326-00	0.4453-00	0.4581-00	0.4708-00	0.4835-00	0.4963-00
400K	0.5090-00	0.5218-00	0.5345-00	0.5472-00	0.5600-00	0.5727-00	0.5855-00	0.5982-00	0.6110-00	0.6237-00
500K	0.6364-00	0.6492-00	0.6619-00	0.6747-00	0.6874-00	0.7001-00	0.7129-00	0.7256-00	0.7384-00	0.7511-00
600K	0.7638-00	0.7766-00	0.7893-00	0.8021-00	0.8148-00	0.8276-00	0.8403-00	0.8530-00	0.8658-00	0.8785-00
700K	0.8913-00	0.9040-00	0.9167-00	0.9295-00	0.9422-00	0.9550-00	0.9677-00	0.9805-00	0.9932-00	0.1006-01
800K	0.1019-01	0.1031-01	0.1044-01	0.1057-01	0.1070-01	0.1082-01	0.1095-01	0.1108-01	0.1121-01	0.1134-01
900K	0.1146-01	0.1159-01	0.1172-01	0.1185-01	0.1197-01	0.1210-01	0.1223-01	0.1235-01	0.1248-01	0.1261-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1270-01	0.1401-01	0.1530-01	0.1656-01	0.1781-01	0.1911-01	0.2038-01	0.2165-01	0.2293-01	0.2420-01
2000K	0.2544-01	0.2673-01	0.2803-01	0.2930-01	0.3057-01	0.3185-01	0.3312-01	0.3440-01	0.3567-01	0.3694-01
3000K	0.3822-01	0.3949-01	0.4077-01	0.4204-01	0.4332-01	0.4459-01	0.4586-01	0.4714-01	0.4841-01	0.4969-01
4000K	0.5066-01	0.5223-01	0.5351-01	0.5478-01	0.5606-01	0.5734-01	0.5861-01	0.5988-01	0.6116-01	0.6243-01
5000K	0.6371-01	0.6498-01	0.6626-01	0.6753-01	0.6880-01	0.7008-01	0.7135-01	0.7262-01	0.7390-01	0.7518-01
6000K	0.7645-01	0.7772-01	0.7900-01	0.8027-01	0.8154-01	0.8281-01	0.8409-01	0.8536-01	0.8663-01	0.8790-01
7000K	0.8921-01	0.9048-01	0.9175-01	0.9302-01	0.9429-01	0.9556-01	0.9683-01	0.9810-01	0.9937-01	0.1000-02
8000K	0.1019-02	0.1032-02	0.1045-02	0.1058-02	0.1070-02	0.1083-02	0.1096-02	0.1109-02	0.1121-02	0.1134-02
9000K	0.1147-02	0.1160-02	0.1172-02	0.1185-02	0.1198-02	0.1211-02	0.1223-02	0.1236-02	0.1249-02	0.1261-02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1274-02	0.1402-02	0.1529-02	0.1656-02	0.1784-02	0.1912-02	0.2039-02	0.2167-02	0.2294-02	0.2421-02
20000K	0.2542-02	0.2670-02	0.2798-02	0.2926-02	0.3054-02	0.3182-02	0.3310-02	0.3438-02	0.3566-02	0.3694-02
30000K	0.3824-02	0.3952-02	0.4080-02	0.4208-02	0.4336-02	0.4464-02	0.4592-02	0.4720-02	0.4848-02	0.4976-02
40000K	0.5099-02	0.5226-02	0.5352-02	0.5480-02	0.5607-02	0.5734-02	0.5862-02	0.5989-02	0.6116-02	0.6243-02
50000K	0.6376-02	0.6500-02	0.6623-02	0.6747-02	0.6880-02	0.7013-02	0.7146-02	0.7278-02	0.7392-02	0.7521-02
60000K	0.7648-02	0.7772-02	0.7901-02	0.8033-02	0.8155-02	0.8289-02	0.8410-02	0.8544-02	0.8673-02	0.8797-02
70000K	0.8924-02	0.9056-02	0.9181-02	0.9310-02	0.9432-02	0.9558-02	0.9687-02	0.9810-02	0.9937-02	0.1000-03
80000K	0.1019-03	0.1032-03	0.1045-03	0.1058-03	0.1070-03	0.1083-03	0.1096-03	0.1109-03	0.1121-03	0.1135-03
90000K	0.1148-03	0.1161-03	0.1173-03	0.1186-03	0.1198-03	0.1211-03	0.1223-03	0.1237-03	0.1250-03	0.1263-03

0.1471+02 MICRONS AND 0.2038+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 660.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.5730-11	0.2213-10	0.9745-10	0.5539-31	0.6647-24	0.1187-19	0.8072-17	0.8518-15	0.2805-13	0.4248-12
50	0.5730-11	0.2213-10	0.9745-10	0.5539-31	0.6647-24	0.1187-19	0.8072-17	0.8518-15	0.2805-13	0.4248-12
100	0.6630-07	0.1056-06	0.1614-06	0.2176-06	0.3387-06	0.4693-06	0.6343-06	0.8343-06	0.1086-05	0.1383-05
150	0.1732-05	0.2138-05	0.2605-05	0.3137-05	0.3737-05	0.4407-05	0.5151-05	0.5970-05	0.6866-05	0.7882-05
200	0.8898-05	0.1004-04	0.1125-04	0.1256-04	0.1394-04	0.1541-04	0.1696-04	0.1859-04	0.2030-04	0.2210-04
250	0.2397-04	0.2592-04	0.2796-04	0.3007-04	0.3225-04	0.3451-04	0.3685-04	0.3926-04	0.4173-04	0.4428-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6642-02	0.6762-02	0.6882-02	0.7002-02	0.7122-02	0.7242-02	0.7362-02	0.7482-02	0.7602-02	0.7722-02
7K	0.7842-02	0.7962-02	0.8082-02	0.8202-02	0.8322-02	0.8442-02	0.8562-02	0.8682-02	0.8802-02	0.8922-02
8K	0.9042-02	0.9162-02	0.9282-02	0.9402-02	0.9522-02	0.9642-02	0.9762-02	0.9882-02	1.0002-02	1.0122-02
9K	0.1024-01	0.1036-01	0.1048-01	0.1060-01	0.1072-01	0.1084-01	0.1096-01	0.1108-01	0.1120-01	0.1132-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1145-01	0.1265-01	0.1385-01	0.1505-01	0.1625-01	0.1745-01	0.1866-01	0.1986-01	0.2106-01	0.2226-01
20K	0.2346-01	0.2467-01	0.2587-01	0.2707-01	0.2827-01	0.2948-01	0.3068-01	0.3188-01	0.3308-01	0.3428-01
30K	0.3549-01	0.3669-01	0.3789-01	0.3909-01	0.4030-01	0.4150-01	0.4270-01	0.4390-01	0.4510-01	0.4631-01
40K	0.4751-01	0.4871-01	0.4991-01	0.5112-01	0.5232-01	0.5352-01	0.5472-01	0.5593-01	0.5713-01	0.5833-01
50K	0.5933-01	0.6053-01	0.6174-01	0.6294-01	0.6414-01	0.6534-01	0.6654-01	0.6775-01	0.6895-01	0.7015-01
60K	0.7156-01	0.7276-01	0.7396-01	0.7516-01	0.7637-01	0.7757-01	0.7877-01	0.7997-01	0.8117-01	0.8238-01
70K	0.8350-01	0.8470-01	0.8590-01	0.8710-01	0.8830-01	0.8950-01	0.9070-01	0.9190-01	0.9310-01	0.9430-01
80K	0.9560-01	0.9681-01	0.9801-01	0.9921-01	1.0041-01	1.0161-01	1.0281-01	1.0401-01	1.0521-01	1.0641-01
90K	0.1076-00	0.1088-00	0.1100-00	0.1112-00	0.1124-00	0.1136-00	0.1148-00	0.1160-00	0.1172-00	0.1184-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1197-00	0.1317-00	0.1437-00	0.1557-00	0.1677-00	0.1797-00	0.1918-00	0.2038-00	0.2158-00	0.2279-00
200K	0.2399-00	0.2519-00	0.2639-00	0.2759-00	0.2879-00	0.3000-00	0.3120-00	0.3241-00	0.3361-00	0.3481-00
300K	0.3601-00	0.3721-00	0.3842-00	0.3962-00	0.4082-00	0.4202-00	0.4323-00	0.4443-00	0.4563-00	0.4683-00
400K	0.4804-00	0.4924-00	0.5044-00	0.5164-00	0.5285-00	0.5405-00	0.5525-00	0.5645-00	0.5766-00	0.5886-00
500K	0.6006-00	0.6126-00	0.6246-00	0.6367-00	0.6487-00	0.6607-00	0.6727-00	0.6848-00	0.6968-00	0.7088-00
600K	0.7208-00	0.7329-00	0.7449-00	0.7569-00	0.7689-00	0.7809-00	0.7929-00	0.8050-00	0.8170-00	0.8291-00
700K	0.8411-00	0.8531-00	0.8651-00	0.8772-00	0.8892-00	0.9012-00	0.9132-00	0.9252-00	0.9373-00	0.9493-00
800K	0.9613-00	0.9733-00	0.9853-00	0.9973-00	1.0093-00	1.0213-00	1.0333-00	1.0453-00	1.0573-00	1.0693-00
900K	0.1082+01	0.1094+01	0.1106+01	0.1118+01	0.1130+01	0.1142+01	0.1154+01	0.1166+01	0.1178+01	0.1190+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1202+01	0.1322+01	0.1442+01	0.1563+01	0.1683+01	0.1803+01	0.1923+01	0.2043+01	0.2164+01	0.2284+01
2000K	0.2404+01	0.2524+01	0.2644+01	0.2765+01	0.2885+01	0.3005+01	0.3126+01	0.3246+01	0.3366+01	0.3486+01
3000K	0.3606+01	0.3726+01	0.3846+01	0.3967+01	0.4087+01	0.4208+01	0.4328+01	0.4448+01	0.4568+01	0.4688+01
4000K	0.4808+01	0.4928+01	0.5048+01	0.5168+01	0.5288+01	0.5408+01	0.5528+01	0.5648+01	0.5768+01	0.5888+01
5000K	0.6010+01	0.6130+01	0.6250+01	0.6370+01	0.6490+01	0.6610+01	0.6730+01	0.6850+01	0.6970+01	0.7090+01
6000K	0.7212+01	0.7332+01	0.7452+01	0.7572+01	0.7692+01	0.7812+01	0.7932+01	0.8052+01	0.8172+01	0.8292+01
7000K	0.8414+01	0.8534+01	0.8654+01	0.8774+01	0.8894+01	0.9014+01	0.9134+01	0.9254+01	0.9374+01	0.9494+01
8000K	0.9616+01	0.9736+01	0.9856+01	0.9976+01	1.0096+01	1.0216+01	1.0336+01	1.0456+01	1.0576+01	1.0696+01
9000K	0.1082+02	0.1094+02	0.1106+02	0.1118+02	0.1130+02	0.1142+02	0.1154+02	0.1166+02	0.1178+02	0.1190+02

0.1515+02 MICRONS AND 0.1979+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 660.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.6074-11	0.3414-10	0.1439-09	0.3440-30	0.2577-23	0.5430-19	0.1926-16	0.1772-14	0.5265-13	0.7362-12
100	0.8083-07	0.1271-06	0.1917-06	0.2790-06	0.3936-06	0.5403-06	0.7237-06	0.9488-06	0.1220-05	0.1542-05
150	0.1919-05	0.2355-05	0.2853-05	0.3416-05	0.4049-05	0.4755-05	0.5530-05	0.6382-05	0.7312-05	0.8319-05
200	0.9406-05	0.1057-04	0.1182-04	0.1314-04	0.1455-04	0.1604-04	0.1760-04	0.1925-04	0.2097-04	0.2277-04
250	0.2465-04	0.2661-04	0.2863-04	0.3073-04	0.3291-04	0.3515-04	0.3747-04	0.3985-04	0.4230-04	0.4481-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6272-02	0.6386-02	0.6499-02	0.6612-02	0.6725-02	0.6838-02	0.6951-02	0.7064-02	0.7177-02	0.7290-02
7K	0.7401-02	0.7516-02	0.7629-02	0.7742-02	0.7856-02	0.7969-02	0.8082-02	0.8195-02	0.8308-02	0.8421-02
8K	0.8534-02	0.8647-02	0.8761-02	0.8874-02	0.8987-02	0.9100-02	0.9213-02	0.9326-02	0.9439-02	0.9552-02
9K	0.9666-02	0.9779-02	0.9892-02	1.0001-01	1.0112-01	1.0223-01	1.0334-01	1.0445-01	1.0556-01	1.0668-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1080-01	0.1193-01	0.1306-01	0.1419-01	0.1533-01	0.1646-01	0.1759-01	0.1872-01	0.1986-01	0.2099-01
20K	0.2212-01	0.2325-01	0.2439-01	0.2552-01	0.2665-01	0.2778-01	0.2892-01	0.3005-01	0.3118-01	0.3231-01
30K	0.3345-01	0.3458-01	0.3571-01	0.3684-01	0.3798-01	0.3911-01	0.4024-01	0.4137-01	0.4251-01	0.4364-01
40K	0.4477-01	0.4590-01	0.4704-01	0.4817-01	0.4930-01	0.5044-01	0.5157-01	0.5270-01	0.5383-01	0.5497-01
50K	0.5610-01	0.5723-01	0.5836-01	0.5950-01	0.6063-01	0.6176-01	0.6289-01	0.6403-01	0.6516-01	0.6629-01
60K	0.6742-01	0.6856-01	0.6969-01	0.7082-01	0.7196-01	0.7309-01	0.7422-01	0.7535-01	0.7648-01	0.7762-01
70K	0.7875-01	0.7988-01	0.8102-01	0.8215-01	0.8328-01	0.8441-01	0.8555-01	0.8668-01	0.8781-01	0.8895-01
80K	0.9008-01	0.9121-01	0.9234-01	0.9348-01	0.9461-01	0.9574-01	0.9687-01	0.9801-01	0.9914-01	1.0028-01
90K	0.1014-00	0.1025-00	0.1037-00	0.1048-00	0.1059-00	0.1071-00	0.1082-00	0.1093-00	0.1105-00	0.1116-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1127-00	0.1241-00	0.1354-00	0.1467-00	0.1580-00	0.1693-00	0.1806-00	0.1919-00	0.2032-00	0.2145-00
200K	0.2260-00	0.2373-00	0.2486-00	0.2600-00	0.2713-00	0.2826-00	0.2940-00	0.3053-00	0.3166-00	0.3279-00
300K	0.3393-00	0.3506-00	0.3619-00	0.3733-00	0.3846-00	0.3959-00	0.4072-00	0.4186-00	0.4299-00	0.4412-00
400K	0.4525-00	0.4639-00	0.4752-00	0.4865-00	0.4978-00	0.5092-00	0.5205-00	0.5318-00	0.5432-00	0.5545-00
500K	0.5658-00	0.5771-00	0.5885-00	0.5998-00	0.6111-00	0.6224-00	0.6338-00	0.6451-00	0.6564-00	0.6677-00
600K	0.6791-00	0.6904-00	0.7017-00	0.7131-00	0.7244-00	0.7357-00	0.7470-00	0.7583-00	0.7697-00	0.7810-00
700K	0.7923-00	0.8037-00	0.8150-00	0.8263-00	0.8377-00	0.8490-00	0.8603-00	0.8716-00	0.8830-00	0.8943-00
800K	0.9056-00	0.9169-00	0.9283-00	0.9396-00	0.9509-00	0.9622-00	0.9735-00	0.9848-00	0.9962-00	1.0075-00
900K	0.1019+01	0.1030+01	0.1042+01	0.1053+01	0.1064+01	0.1076+01	0.1087+01	0.1098+01	0.1110+01	0.1121+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1132+01	0.1245+01	0.1359+01	0.1472+01	0.1585+01	0.1699+01	0.1812+01	0.1925+01	0.2038+01	0.2151+01
2000K	0.2265+01	0.2378+01	0.2491+01	0.2605+01	0.2718+01	0.2831+01	0.2945+01	0.3058+01	0.3171+01	0.3284+01
3000K	0.3398+01	0.3511+01	0.3624+01	0.3738+01	0.3851+01	0.3964+01	0.4077+01	0.4190+01	0.4303+01	0.4416+01
4000K	0.4551+01	0.4664+01	0.4777+01	0.4890+01	0.4999+01	0.5109+01	0.5219+01	0.5329+01	0.5439+01	0.5550+01
5000K	0.5663+01	0.5776+01	0.5889+01	0.6003+01	0.6116+01	0.6230+01	0.6344+01	0.6457+01	0.6570+01	0.6683+01
6000K	0.6796+01	0.6909+01	0.7022+01	0.7135+01	0.7249+01	0.7362+01	0.7476+01	0.7589+01	0.7702+01	0.7815+01
7000K	0.7930+01	0.8043+01	0.8156+01	0.8269+01	0.8383+01	0.8496+01	0.8609+01	0.8722+01	0.8835+01	0.8948+01
8000K	0.9063+01	0.9176+01	0.9289+01	0.9402+01	0.9515+01	0.9628+01	0.9741+01	0.9854+01	0.9967+01	1.0080+01
9000K	0.1020+02	0.1031+02	0.1042+02	0.1053+02	0.1064+02	0.1076+02	0.1087+02	0.1098+02	0.1110+02	0.1121+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1133+02	0.1159+02	0.1189+02	0.1213+02	0.1241+02	0.1269+02	0.1295+02	0.1319+02	0.1344+02	0.1369+02
20000K	0.2266+02	0.2379+02	0.2493+02	0.2606+02	0.2719+02	0.2832+02	0.2945+02	0.3058+02	0.3174+02	0.3289+02
30000K	0.3398+02	0.3513+02	0.3627+02	0.3740+02	0.3854+02	0.3968+02	0.4081+02	0.4194+02	0.4308+02	0.4418+02
40000K	0.4551+02	0.4665+02	0.4778+02	0.4891+02	0.4995+02	0.5098+02	0.5212+02	0.5327+02	0.5440+02	0.5554+02
50000K	0.5666+02	0.5779+02	0.5892+02	0.6005+02	0.6117+02	0.6231+02	0.6344+02	0.6458+02	0.6574+02	0.6688+02
60000K	0.6697+02	0.6814+02	0.6929+02	0.7046+02	0.7155+02	0.7265+02	0.7374+02	0.7484+02	0.7594+02	0.7704+02
70000K	0.7812+02	0.7929+02	0.8047+02	0.8164+02	0.8282+02	0.8399+02	0.8517+02	0.8634+02	0.8752+02	0.8869+02
80000K	0.9086+02	0.9184+02	0.9280+02	0.9377+02	0.9473+02	0.9570+02	0.9667+02	0.9764+02	0.9861+02	0.9957+02
90000K	0.1020+03	0.1031+03	0.1043+03	0.1054+03	0.1065+03	0.1077+03	0.1088+03	0.1100+03	0.1111+03	0.1123+03

(0.1563+02 MICRONS AND 0.1919+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 640.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.0847-11	0.5253-10	0.2120-09	0.2142-29	0.9907-23	0.9887-19	0.4583-16	0.3677-14	0.9857-13	0.1272-11
50	0.9847-11	0.5253-10	0.2120-09	0.2142-29	0.9907-23	0.9887-19	0.4583-16	0.3677-14	0.9857-13	0.1272-11
100	0.9847-11	0.5253-10	0.2120-09	0.2142-29	0.9907-23	0.9887-19	0.4583-16	0.3677-14	0.9857-13	0.1272-11
150	0.2120-05	0.2386-05	0.1115-05	0.3717-05	0.4376-05	0.5112-05	0.6896-05	0.7768-05	0.8803-05	0.1715-05
200	0.9917-05	0.1111-04	0.1238-04	0.1373-04	0.1515-04	0.1665-04	0.1823-04	0.1988-04	0.2161-04	0.2342-04
250	0.2529-04	0.2724-04	0.2926-04	0.3134-04	0.3350-04	0.3572-04	0.3800-04	0.4035-04	0.4277-04	0.4524-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5913-02	0.6019-02	0.6125-02	0.6232-02	0.6338-02	0.6444-02	0.6551-02	0.6657-02	0.6763-02	0.6870-02
7K	0.6976-02	0.7082-02	0.7189-02	0.7295-02	0.7401-02	0.7508-02	0.7614-02	0.7721-02	0.7827-02	0.7933-02
8K	0.8040-02	0.8146-02	0.8252-02	0.8359-02	0.8465-02	0.8572-02	0.8678-02	0.8784-02	0.8891-02	0.8997-02
9K	0.9104-02	0.9210-02	0.9317-02	0.9423-02	0.9529-02	0.9636-02	0.9742-02	0.9849-02	0.9955-02	0.1006-01
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1017-01	0.1123-01	0.1230-01	0.1336-01	0.1443-01	0.1549-01	0.1656-01	0.1762-01	0.1869-01	0.1975-01
20K	0.2081-01	0.2188-01	0.2294-01	0.2401-01	0.2507-01	0.2614-01	0.2720-01	0.2827-01	0.2933-01	0.3040-01
30K	0.3146-01	0.3253-01	0.3359-01	0.3466-01	0.3572-01	0.3679-01	0.3785-01	0.3892-01	0.3998-01	0.4105-01
40K	0.4211-01	0.4318-01	0.4424-01	0.4531-01	0.4637-01	0.4744-01	0.4850-01	0.4957-01	0.5064-01	0.5170-01
50K	0.5277-01	0.5383-01	0.5490-01	0.5596-01	0.5703-01	0.5809-01	0.5916-01	0.6022-01	0.6129-01	0.6235-01
60K	0.6342-01	0.6448-01	0.6555-01	0.6661-01	0.6768-01	0.6874-01	0.6981-01	0.7087-01	0.7194-01	0.7300-01
70K	0.7407-01	0.7513-01	0.7620-01	0.7726-01	0.7833-01	0.7939-01	0.8046-01	0.8152-01	0.8259-01	0.8365-01
80K	0.8472-01	0.8578-01	0.8685-01	0.8791-01	0.8898-01	0.9004-01	0.9111-01	0.9217-01	0.9324-01	0.9430-01
90K	0.9537-01	0.9643-01	0.9750-01	0.9856-01	0.9963-01	0.1007-00	0.1018-00	0.1028-00	0.1039-00	0.1050-00
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1060-00	0.1167-00	0.1273-00	0.1380-00	0.1486-00	0.1593-00	0.1699-00	0.1806-00	0.1912-00	0.2019-00
200K	0.2125-00	0.2232-00	0.2338-00	0.2445-00	0.2551-00	0.2658-00	0.2764-00	0.2871-00	0.2977-00	0.3084-00
300K	0.3190-00	0.3297-00	0.3403-00	0.3510-00	0.3616-00	0.3723-00	0.3829-00	0.3936-00	0.4042-00	0.4149-00
400K	0.4255-00	0.4362-00	0.4468-00	0.4575-00	0.4681-00	0.4788-00	0.4894-00	0.5001-00	0.5108-00	0.5214-00
500K	0.5321+00	0.5427+00	0.5534+00	0.5640+00	0.5747+00	0.5853+00	0.5960+00	0.6066+00	0.6173+00	0.6279+00
600K	0.6386+00	0.6492+00	0.6599+00	0.6705+00	0.6812+00	0.6918+00	0.7025+00	0.7131+00	0.7238+00	0.7344+00
700K	0.7451+00	0.7557+00	0.7664+00	0.7770+00	0.7877+00	0.7983+00	0.8090+00	0.8196+00	0.8303+00	0.8409+00
800K	0.8516+00	0.8622+00	0.8729+00	0.8835+00	0.8942+00	0.9048+00	0.9155+00	0.9261+00	0.9368+00	0.9475+00
900K	0.9581+00	0.9687+00	0.9794+00	0.9901+00	0.1001+01	0.1011+01	0.1022+01	0.1033+01	0.1044+01	0.1054+01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1065+01	0.1171+01	0.1278+01	0.1384+01	0.1491+01	0.1597+01	0.1704+01	0.1810+01	0.1917+01	0.2023+01
2000K	0.2130+01	0.2236+01	0.2343+01	0.2449+01	0.2556+01	0.2662+01	0.2769+01	0.2875+01	0.2982+01	0.3088+01
3000K	0.3195+01	0.3301+01	0.3408+01	0.3514+01	0.3621+01	0.3728+01	0.3834+01	0.3940+01	0.4047+01	0.4154+01
4000K	0.4260+01	0.4366+01	0.4473+01	0.4579+01	0.4686+01	0.4792+01	0.4899+01	0.5006+01	0.5112+01	0.5219+01
5000K	0.5325+01	0.5431+01	0.5538+01	0.5644+01	0.5751+01	0.5858+01	0.5964+01	0.6071+01	0.6177+01	0.6285+01
6000K	0.6391+01	0.6497+01	0.6604+01	0.6710+01	0.6817+01	0.6923+01	0.7030+01	0.7136+01	0.7243+01	0.7350+01
7000K	0.7456+01	0.7563+01	0.7669+01	0.7775+01	0.7881+01	0.7988+01	0.8095+01	0.8202+01	0.8308+01	0.8414+01
8000K	0.8521+01	0.8627+01	0.8734+01	0.8841+01	0.8947+01	0.9054+01	0.9160+01	0.9267+01	0.9373+01	0.9480+01
9000K	0.9586+01	0.9693+01	0.9800+01	0.9906+01	0.1001+02	0.1012+02	0.1022+02	0.1033+02	0.1044+02	0.1054+02
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1065+02	0.1172+02	0.1278+02	0.1385+02	0.1491+02	0.1598+02	0.1704+02	0.1811+02	0.1917+02	0.2024+02
20000K	0.2131+02	0.2237+02	0.2344+02	0.2450+02	0.2557+02	0.2664+02	0.2770+02	0.2877+02	0.2984+02	0.3090+02
30000K	0.3197+02	0.3302+02	0.3408+02	0.3514+02	0.3622+02	0.3729+02	0.3836+02	0.3941+02	0.4048+02	0.4155+02
40000K	0.4263+02	0.4367+02	0.4474+02	0.4580+02	0.4688+02	0.4794+02	0.4901+02	0.5009+02	0.5116+02	0.5219+02
50000K	0.5329+02	0.5435+02	0.5540+02	0.5646+02	0.5752+02	0.5858+02	0.5967+02	0.6072+02	0.6180+02	0.6286+02
60000K	0.6396+02	0.6497+02	0.6604+02	0.6716+02	0.6820+02	0.6928+02	0.7032+02	0.7139+02	0.7246+02	0.7354+02
70000K	0.7462+02	0.7565+02	0.7671+02	0.7780+02	0.7882+02	0.7987+02	0.8094+02	0.8201+02	0.8308+02	0.8417+02
80000K	0.8527+02	0.8631+02	0.8738+02	0.8846+02	0.8954+02	0.9062+02	0.9170+02	0.9278+02	0.9386+02	0.9494+02
90000K	0.9594+02	0.9699+02	0.9809+02	0.9912+02	0.1002+03	0.1013+03	0.1024+03	0.1035+03	0.1046+03	0.1055+03

(0.1613+02 MICRONS AND 0.1859+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 620.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1592-10	0.8059-10	0.3114-09	0.9772-09	0.2604-08	0.6081-08	0.1281-07	0.2468-07	0.4427-07	0.7450-07
50	0.1192-06	0.1822-06	0.2681-06	0.3816-06	0.5272-06	0.7099-06	0.9344-06	0.1205-05	0.1526-05	0.1902-05
100	0.2337-05	0.2812-05	0.3392-05	0.4020-05	0.4716-05	0.5484-05	0.6324-05	0.7237-05	0.8225-05	0.9289-05
150	0.1643-04	0.1164-04	0.1293-04	0.1429-04	0.1573-04	0.1725-04	0.1883-04	0.2049-04	0.2222-04	0.2401-04
250	0.2588-04	0.2781-04	0.2981-04	0.3188-04	0.3401-04	0.3620-04	0.3845-04	0.4076-04	0.4315-04	0.4554-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5563-02	0.5662-02	0.5762-02	0.5862-02	0.5962-02	0.6061-02	0.6161-02	0.6261-02	0.6361-02	0.6461-02
7K	0.6561-02	0.6660-02	0.6760-02	0.6860-02	0.6960-02	0.7060-02	0.7159-02	0.7259-02	0.7359-02	0.7459-02
8K	0.7559-02	0.7659-02	0.7759-02	0.7858-02	0.7958-02	0.8058-02	0.8158-02	0.8258-02	0.8358-02	0.8458-02
9K	0.8558-02	0.8657-02	0.8757-02	0.8857-02	0.8957-02	0.9057-02	0.9157-02	0.9257-02	0.9357-02	0.9456-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9556-02	0.1056-01	0.1155-01	0.1255-01	0.1355-01	0.1455-01	0.1555-01	0.1655-01	0.1755-01	0.1855-01
20K	0.1955-01	0.2055-01	0.2155-01	0.2255-01	0.2355-01	0.2455-01	0.2555-01	0.2655-01	0.2755-01	0.2855-01
30K	0.2954-01	0.3054-01	0.3154-01	0.3254-01	0.3354-01	0.3454-01	0.3554-01	0.3654-01	0.3754-01	0.3854-01
40K	0.3954-01	0.4054-01	0.4154-01	0.4254-01	0.4354-01	0.4454-01	0.4554-01	0.4654-01	0.4754-01	0.4854-01
50K	0.4953-01	0.5053-01	0.5153-01	0.5253-01	0.5353-01	0.5453-01	0.5553-01	0.5653-01	0.5753-01	0.5853-01
60K	0.5953-01	0.6053-01	0.6153-01	0.6253-01	0.6353-01	0.6453-01	0.6553-01	0.6653-01	0.6753-01	0.6853-01
70K	0.6952-01	0.7052-01	0.7152-01	0.7252-01	0.7352-01	0.7452-01	0.7552-01	0.7652-01	0.7752-01	0.7852-01
80K	0.7952-01	0.8052-01	0.8152-01	0.8252-01	0.8352-01	0.8452-01	0.8552-01	0.8652-01	0.8752-01	0.8852-01
90K	0.8951-01	0.9051-01	0.9151-01	0.9251-01	0.9351-01	0.9451-01	0.9551-01	0.9651-01	0.9751-01	0.9851-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9951-01	0.1095-00	0.1195-00	0.1295-00	0.1395-00	0.1495-00	0.1595-00	0.1695-00	0.1795-00	0.1895-00
2000K	0.1995-00	0.2095-00	0.2195-00	0.2295-00	0.2394-00	0.2494-00	0.2594-00	0.2694-00	0.2794-00	0.2894-00
3000K	0.2994-00	0.3094-00	0.3194-00	0.3294-00	0.3394-00	0.3494-00	0.3594-00	0.3694-00	0.3794-00	0.3894-00
4000K	0.3994-00	0.4094-00	0.4194-00	0.4294-00	0.4394-00	0.4494-00	0.4594-00	0.4694-00	0.4794-00	0.4894-00
5000K	0.4993-00	0.5093-00	0.5193-00	0.5293-00	0.5393-00	0.5493-00	0.5593-00	0.5693-00	0.5793-00	0.5893-00
6000K	0.5993-00	0.6093-00	0.6193-00	0.6293-00	0.6393-00	0.6493-00	0.6593-00	0.6693-00	0.6793-00	0.6893-00
7000K	0.6992-00	0.7092-00	0.7192-00	0.7292-00	0.7392-00	0.7492-00	0.7592-00	0.7692-00	0.7792-00	0.7892-00
8000K	0.7992-00	0.8092-00	0.8192-00	0.8292-00	0.8392-00	0.8492-00	0.8592-00	0.8692-00	0.8792-00	0.8892-00
9000K	0.8992-00	0.9092-00	0.9191-00	0.9291-00	0.9391-00	0.9491-00	0.9591-00	0.9691-00	0.9791-00	0.9891-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9991-00	0.1099-01	0.1199-01	0.1299-01	0.1399-01	0.1499-01	0.1599-01	0.1699-01	0.1799-01	0.1899-01
20000K	0.1999-01	0.2099-01	0.2199-01	0.2299-01	0.2399-01	0.2499-01	0.2598-01	0.2698-01	0.2798-01	0.2898-01
30000K	0.2998-01	0.3098-01	0.3198-01	0.3298-01	0.3398-01	0.3498-01	0.3598-01	0.3698-01	0.3798-01	0.3898-01
40000K	0.3998-01	0.4098-01	0.4198-01	0.4298-01	0.4398-01	0.4498-01	0.4598-01	0.4698-01	0.4798-01	0.4898-01
50000K	0.4998-01	0.5097-01	0.5197-01	0.5298-01	0.5397-01	0.5497-01	0.5597-01	0.5697-01	0.5798-01	0.5897-01
60000K	0.5997-01	0.6097-01	0.6197-01	0.6297-01	0.6397-01	0.6497-01	0.6597-01	0.6697-01	0.6797-01	0.6897-01
70000K	0.6996-01	0.7097-01	0.7196-01	0.7296-01	0.7397-01	0.7498-01	0.7598-01	0.7697-01	0.7798-01	0.7897-01
80000K	0.7997-01	0.8097-01	0.8197-01	0.8297-01	0.8397-01	0.8497-01	0.8596-01	0.8697-01	0.8797-01	0.8897-01
90000K	0.8997-01	0.9097-01	0.9196-01	0.9296-01	0.9397-01	0.9497-01	0.9597-01	0.9697-01	0.9797-01	0.9897-01
TEMP	0	10000K	20000K	30000K	40000K	50000K	60000K	70000K	80000K	90000K
00000K	0.9996-01	0.1100-02	0.1200-02	0.1300-02	0.1400-02	0.1500-02	0.1600-02	0.1699-02	0.1800-02	0.1900-02
00000K	0.1999-02	0.2100-02	0.2199-02	0.2299-02	0.2399-02	0.2500-02	0.2699-02	0.2799-02	0.2899-02	0.2999-02
00000K	0.2999-02	0.3099-02	0.3202-02	0.3299-02	0.3400-02	0.3499-02	0.3600-02	0.3701-02	0.3799-02	0.3901-02
00000K	0.4000-02	0.4098-02	0.4199-02	0.4299-02	0.4400-02	0.4499-02	0.4599-02	0.4701-02	0.4799-02	0.4901-02
00000K	0.4999-02	0.5101-02	0.5199-02	0.5300-02	0.5401-02	0.5500-02	0.5599-02	0.5699-02	0.5799-02	0.5901-02
00000K	0.6000-02	0.6100-02	0.6201-02	0.6299-02	0.6400-02	0.6500-02	0.6599-02	0.6701-02	0.6800-02	0.6901-02
00000K	0.6999-02	0.7099-02	0.7199-02	0.7299-02	0.7400-02	0.7500-02	0.7599-02	0.7699-02	0.7799-02	0.7900-02
00000K	0.8000-02	0.8099-02	0.8197-02	0.8299-02	0.8400-02	0.8500-02	0.8597-02	0.8697-02	0.8800-02	0.8900-02
00000K	0.8998-02	0.9100-02	0.9206-02	0.9306-02	0.9408-02	0.9498-02	0.9598-02	0.9698-02	0.9801-02	0.9907-02

1 0.1667+02 MICRONS AND 0.1799+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 600.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.2505-10	0.1233-09	0.4559-09	0.1579-08	0.3560-08	0.8102-08	0.1663-07	0.3158-07	0.5818-07	0.9142-07
100	0.1440-06	0.2172-06	0.3157-06	0.4442-06	0.6074-06	0.8107-06	0.1057-05	0.1352-05	0.1700-05	0.2108-05
150	0.2567-05	0.3093-05	0.3683-05	0.4341-05	0.5067-05	0.5864-05	0.6733-05	0.7674-05	0.8687-05	0.9773-05
200	0.1093-04	0.1216-04	0.1347-04	0.1484-04	0.1629-04	0.1781-04	0.1940-04	0.2105-04	0.2277-04	0.2456-04
250	0.2641-04	0.2833-04	0.3030-04	0.3234-04	0.3444-04	0.3659-04	0.3880-04	0.4107-04	0.4339-04	0.4576-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.5222-02	0.5316-02	0.5409-02	0.5503-02	0.5596-02	0.5690-02	0.5783-02	0.5877-02	0.5970-02	0.6063-02
7K	0.6157-02	0.6250-02	0.6344-02	0.6437-02	0.6531-02	0.6624-02	0.6718-02	0.6811-02	0.6905-02	0.6999-02
HK	0.7092-02	0.7186-02	0.7279-02	0.7373-02	0.7466-02	0.7560-02	0.7653-02	0.7747-02	0.7840-02	0.7934-02
VK	0.8027-02	0.8121-02	0.8214-02	0.8308-02	0.8402-02	0.8495-02	0.8589-02	0.8682-02	0.8776-02	0.8869-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8963-02	0.9056-02	0.9149-02	0.9242-02	0.9335-02	0.9428-02	0.9521-02	0.9614-02	0.9707-02	0.9800-02
20K	0.1832-01	0.1926-01	0.2019-01	0.2113-01	0.2206-01	0.2300-01	0.2394-01	0.2487-01	0.2581-01	0.2675-01
30K	0.2768-01	0.2862-01	0.2955-01	0.3049-01	0.3143-01	0.3236-01	0.3330-01	0.3423-01	0.3517-01	0.3611-01
40K	0.3704-01	0.3798-01	0.3891-01	0.3985-01	0.4079-01	0.4172-01	0.4266-01	0.4359-01	0.4453-01	0.4547-01
50K	0.4640-01	0.4734-01	0.4827-01	0.4921-01	0.5015-01	0.5108-01	0.5202-01	0.5296-01	0.5389-01	0.5483-01
60K	0.5576-01	0.5670-01	0.5764-01	0.5857-01	0.5951-01	0.6044-01	0.6138-01	0.6232-01	0.6325-01	0.6419-01
70K	0.6512-01	0.6606-01	0.6700-01	0.6793-01	0.6887-01	0.6980-01	0.7074-01	0.7168-01	0.7261-01	0.7355-01
80K	0.7449-01	0.7542-01	0.7636-01	0.7729-01	0.7823-01	0.7917-01	0.8010-01	0.8104-01	0.8197-01	0.8291-01
90K	0.8385-01	0.8478-01	0.8572-01	0.8665-01	0.8759-01	0.8853-01	0.8946-01	0.9040-01	0.9133-01	0.9227-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
100K	0.9321-01	0.1026-00	0.1119-00	0.1213-00	0.1307-00	0.1400-00	0.1494-00	0.1587-00	0.1681-00	0.1775-00
200K	0.1868-00	0.1962-00	0.2055-00	0.2149-00	0.2243-00	0.2336-00	0.2430-00	0.2523-00	0.2617-00	0.2711-00
300K	0.2804-00	0.2898-00	0.2992-00	0.3085-00	0.3179-00	0.3272-00	0.3366-00	0.3460-00	0.3553-00	0.3647-00
400K	0.3740-00	0.3834-00	0.3928-00	0.4021-00	0.4115-00	0.4208-00	0.4302-00	0.4396-00	0.4489-00	0.4583-00
500K	0.4677-00	0.4770-00	0.4864-00	0.4957-00	0.5051-00	0.5145-00	0.5238-00	0.5332-00	0.5425-00	0.5519-00
600K	0.5613-00	0.5706-00	0.5800-00	0.5893-00	0.5987-00	0.6081-00	0.6174-00	0.6268-00	0.6362-00	0.6455-00
700K	0.6549-00	0.6643-00	0.6736-00	0.6830-00	0.6924-00	0.7017-00	0.7111-00	0.7205-00	0.7299-00	0.7393-00
800K	0.7485-00	0.7578-00	0.7672-00	0.7766-00	0.7859-00	0.7953-00	0.8047-00	0.8140-00	0.8234-00	0.8328-00
900K	0.8421-00	0.8515-00	0.8608-00	0.8702-00	0.8795-00	0.8889-00	0.8983-00	0.9076-00	0.9170-00	0.9263-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9357+00	0.1029+01	0.1123+01	0.1217+01	0.1310+01	0.1404+01	0.1497+01	0.1591+01	0.1685+01	0.1778+01
2000K	0.1872+01	0.1965+01	0.2059+01	0.2153+01	0.2246+01	0.2340+01	0.2433+01	0.2527+01	0.2621+01	0.2714+01
3000K	0.2808+01	0.2902+01	0.2996+01	0.3090+01	0.3184+01	0.3277+01	0.3371+01	0.3465+01	0.3559+01	0.3652+01
4000K	0.3744+01	0.3838+01	0.3932+01	0.4025+01	0.4119+01	0.4212+01	0.4306+01	0.4399+01	0.4493+01	0.4587+01
5000K	0.4680+01	0.4774+01	0.4868+01	0.4961+01	0.5055+01	0.5149+01	0.5242+01	0.5336+01	0.5429+01	0.5523+01
6000K	0.5617+01	0.5710+01	0.5803+01	0.5896+01	0.5990+01	0.6084+01	0.6177+01	0.6272+01	0.6366+01	0.6459+01
7000K	0.6552+01	0.6646+01	0.6740+01	0.6834+01	0.6928+01	0.7021+01	0.7115+01	0.7209+01	0.7302+01	0.7396+01
8000K	0.7490+01	0.7583+01	0.7676+01	0.7771+01	0.7864+01	0.7958+01	0.8051+01	0.8144+01	0.8238+01	0.8332+01
9000K	0.8425+01	0.8519+01	0.8612+01	0.8706+01	0.8800+01	0.8893+01	0.8988+01	0.9081+01	0.9175+01	0.9269+01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9362+01	0.1030+02	0.1124+02	0.1217+02	0.1311+02	0.1404+02	0.1498+02	0.1592+02	0.1685+02	0.1779+02
20000K	0.1873+02	0.1966+02	0.2060+02	0.2154+02	0.2247+02	0.2341+02	0.2434+02	0.2528+02	0.2621+02	0.2716+02
30000K	0.2808+02	0.2903+02	0.2996+02	0.3090+02	0.3184+02	0.3277+02	0.3371+02	0.3465+02	0.3559+02	0.3652+02
40000K	0.3744+02	0.3839+02	0.3933+02	0.4026+02	0.4119+02	0.4212+02	0.4306+02	0.4399+02	0.4493+02	0.4588+02
50000K	0.4681+02	0.4776+02	0.4869+02	0.4962+02	0.5055+02	0.5149+02	0.5242+02	0.5336+02	0.5429+02	0.5523+02
60000K	0.5620+02	0.5715+02	0.5809+02	0.5902+02	0.5996+02	0.6089+02	0.6184+02	0.6277+02	0.6372+02	0.6466+02
70000K	0.6558+02	0.6654+02	0.6749+02	0.6843+02	0.6937+02	0.7032+02	0.7127+02	0.7221+02	0.7316+02	0.7410+02
80000K	0.7491+02	0.7585+02	0.7680+02	0.7774+02	0.7868+02	0.7962+02	0.8056+02	0.8150+02	0.8244+02	0.8338+02
90000K	0.8434+02	0.8527+02	0.8622+02	0.8716+02	0.8810+02	0.8904+02	0.8998+02	0.9092+02	0.9186+02	0.9279+02

1 0.1724+02 MICRONS AND 0.1739+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 580.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.5034-27	0.5524-21	0.2325-17	0.6062-15	0.1224-13	0.6500-12	0.6699-11
50	0.4120-10	0.1879-09	0.6652-09	0.1939-08	0.4851-08	0.1074-07	0.2153-07	0.3977-07	0.6862-07	0.1118-06
100	0.1735-06	0.2581-06	0.3705-06	0.5154-06	0.6975-06	0.9215-06	0.1192-05	0.1512-05	0.1887-05	0.2319-05
150	0.2311-05	0.3369-05	0.3980-05	0.4675-05	0.5428-05	0.6252-05	0.7146-05	0.8111-05	0.9146-05	0.1025-04
200	0.1165-04	0.1297-04	0.1399-04	0.1537-04	0.1682-04	0.1834-04	0.1992-04	0.2156-04	0.2327-04	0.2504-04
250	0.2647-04	0.2876-04	0.3071-04	0.3271-04	0.3477-04	0.3688-04	0.3905-04	0.4126-04	0.4352-04	0.4584-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0K	0.4892-02	0.4979-02	0.5067-02	0.5154-02	0.5241-02	0.5329-02	0.5416-02	0.5503-02	0.5591-02	0.5678-02
7K	0.5765-02	0.5853-02	0.5940-02	0.6028-02	0.6115-02	0.6202-02	0.6290-02	0.6377-02	0.6464-02	0.6552-02
HK	0.6639-02	0.6727-02	0.6814-02	0.6901-02	0.6989-02	0.7076-02	0.7164-02	0.7251-02	0.7339-02	0.7426-02
9K	0.7513-02	0.7601-02	0.7688-02	0.7776-02	0.7863-02	0.7950-02	0.8038-02	0.8125-02	0.8213-02	0.8300-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8387-02	0.8476-02	0.8564-02	0.8652-02	0.8740-02	0.8828-02	0.8916-02	0.9004-02	0.9092-02	0.9180-02
20K	0.1714-01	0.1801-01	0.1888-01	0.1976-01	0.2063-01	0.2151-01	0.2238-01	0.2325-01	0.2413-01	0.2500-01
30K	0.2588-01	0.2675-01	0.2763-01	0.2850-01	0.2938-01	0.3025-01	0.3113-01	0.3200-01	0.3288-01	0.3375-01
40K	0.3465-01	0.3550-01	0.3638-01	0.3725-01	0.3812-01	0.3900-01	0.3987-01	0.4075-01	0.4162-01	0.4250-01
50K	0.4347-01	0.4432-01	0.4517-01	0.4604-01	0.4691-01	0.4777-01	0.4864-01	0.4950-01	0.5037-01	0.5125-01
60K	0.5212-01	0.5299-01	0.5387-01	0.5474-01	0.5562-01	0.5649-01	0.5737-01	0.5824-01	0.5912-01	0.5999-01
70K	0.6087-01	0.6174-01	0.6262-01	0.6349-01	0.6437-01	0.6524-01	0.6612-01	0.6699-01	0.6787-01	0.6874-01
80K	0.6961-01	0.7049-01	0.7136-01	0.7224-01	0.7311-01	0.7399-01	0.7486-01	0.7574-01	0.7661-01	0.7749-01
90K	0.7836-01	0.7924-01	0.8011-01	0.8099-01	0.8186-01	0.8274-01	0.8361-01	0.8449-01	0.8536-01	0.8623-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8711-01	0.8800-01	0.8888-01	0.8976-01	0.9064-01	0.9152-01	0.9240-01	0.9328-01	0.9416-01	0.9504-01
200K	0.1746-00	0.1834-00	0.1921-00	0.2009-00	0.2096-00	0.2184-00	0.2271-00	0.2359-00	0.2446-00	0.2534-00
300K	0.2621-00	0.2709-00	0.2796-00	0.2884-00	0.2971-00	0.3059-00	0.3146-00	0.3234-00	0.3321-00	0.3409-00
400K	0.3495-00	0.3583-00	0.3670-00	0.3758-00	0.3845-00	0.3933-00	0.4020-00	0.4108-00	0.4195-00	0.4283-00
500K	0.4370-00	0.4458-00	0.4545-00	0.4633-00	0.4720-00	0.4807-00	0.4895-00	0.4982-00	0.5070-00	0.5157-00
600K	0.5245-00	0.5333-00	0.5420-00	0.5508-00	0.5595-00	0.5682-00	0.5770-00	0.5857-00	0.5945-00	0.6032-00
700K	0.6120-00	0.6208-00	0.6295-00	0.6382-00	0.6470-00	0.6557-00	0.6644-00	0.6732-00	0.6819-00	0.6907-00
800K	0.6994-00	0.7082-00	0.7169-00	0.7257-00	0.7344-00	0.7432-00	0.7519-00	0.7607-00	0.7694-00	0.7781-00
900K	0.7869-00	0.7957-00	0.8044-00	0.8132-00	0.8219-00	0.8306-00	0.8394-00	0.8481-00	0.8569-00	0.8656-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8744+00	0.9419+00	0.1049+01	0.1137+01	0.1224+01	0.1312+01	0.1399+01	0.1487+01	0.1574+01	0.1662+01
2000K	0.1740+01	0.1837+01	0.1924+01	0.2012+01	0.2099+01	0.2187+01	0.2274+01	0.2362+01	0.2449+01	0.2537+01
3000K	0.2624+01	0.2711+01	0.2799+01	0.2886+01	0.2974+01	0.3061+01	0.3149+01	0.3236+01	0.3324+01	0.3411+01
4000K	0.3599+01	0.3686+01	0.3774+01	0.3861+01	0.3949+01	0.4036+01	0.4124+01	0.4211+01	0.4299+01	0.4386+01
5000K	0.4376+01	0.4463+01	0.4550+01	0.4638+01	0.4724+01	0.4811+01	0.4899+01	0.4986+01	0.5074+01	0.5161+01
6000K	0.5249+01	0.5336+01	0.5423+01	0.5510+01	0.5597+01	0.5684+01	0.5771+01	0.5858+01	0.5945+01	0.6032+01
7000K	0.6123+01	0.6211+01	0.6298+01	0.6386+01	0.6474+01	0.6561+01	0.6649+01	0.6736+01	0.6824+01	0.6911+01
8000K	0.6999+01	0.7086+01	0.7173+01	0.7261+01	0.7349+01	0.7436+01	0.7524+01	0.7611+01	0.7699+01	0.7786+01
9000K	0.7873+01	0.7960+01	0.8048+01	0.8135+01	0.8224+01	0.8310+01	0.8398+01	0.8486+01	0.8573+01	0.8661+01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.8750+01	0.9522+01	0.1059+02	0.1147+02	0.1234+02	0.1322+02	0.1409+02	0.1497+02	0.1584+02	0.1672+02
10000K	0.1750+02	0.1837+02	0.1925+02	0.2013+02	0.2100+02	0.2187+02	0.2275+02	0.2362+02	0.2450+02	0.2537+02
20000K	0.2625+02	0.2712+02	0.2799+02	0.2887+02	0.2974+02	0.3062+02	0.3150+02	0.3238+02	0.3326+02	0.3414+02
30000K	0.3599+02	0.3687+02	0.3774+02	0.3862+02	0.3950+02	0.4037+02	0.4125+02	0.4213+02	0.4301+02	0.4389+02
40000K	0.4376+02	0.4464+02	0.4552+02	0.4640+02	0.4727+02	0.4815+02	0.4903+02	0.4990+02	0.5078+02	0.5166+02
50000K	0.5251+02	0.5339+02	0.5427+02	0.5515+02	0.5603+02	0.5690+02	0.5778+02	0.5866+02	0.5954+02	0.6042+02
60000K	0.6126+02	0.6214+02	0.6302+02	0.6390+02	0.6478+02	0.6566+02	0.6654+02	0.6742+02	0.6830+02	0.6918+02
70000K	0.6999+02	0.7087+02	0.7175+02	0.7263+02	0.7351+02	0.7439+02	0.7527+02	0.7615+02	0.7703+02	0.7791+02
80000K	0.7876+02	0.7964+02	0.8052+02	0.8140+02	0.8228+02	0.8316+02	0.8404+02	0.8492+02	0.8580+02	0.8668+02

1 0.1786+02 MICRONS AND 0.1679+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 560.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.6594-10	0.2853-09	0.9672-09	0.3086-26	0.2096-20	0.0617-17	0.1424-14	0.6604-13	0.1174-11	0.1160-10
100	0.2082-06	0.3056-06	0.4335-06	0.5959-06	0.7982-06	0.1044-05	0.1339-05	0.1685-05	0.2087-05	0.2587-05
150	0.3068-05	0.3651-05	0.4299-05	0.5014-05	0.5795-05	0.6643-05	0.7560-05	0.8545-05	0.9598-05	0.1072-04
200	0.1191-04	0.1316-04	0.1444-04	0.1566-04	0.1731-04	0.1882-04	0.2039-04	0.2207-04	0.2371-04	0.2536-04
250	0.2726-04	0.2912-04	0.3103-04	0.3299-04	0.3500-04	0.3707-04	0.3918-04	0.4133-04	0.4353-04	0.4578-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4572-02	0.4653-02	0.4734-02	0.4816-02	0.4897-02	0.4979-02	0.5060-02	0.5142-02	0.5223-02	0.5304-02
7K	0.5386-02	0.5467-02	0.5548-02	0.5630-02	0.5712-02	0.5793-02	0.5875-02	0.5956-02	0.6038-02	0.6119-02
8K	0.6201-02	0.6282-02	0.6364-02	0.6445-02	0.6527-02	0.6608-02	0.6689-02	0.6771-02	0.6852-02	0.6934-02
9K	0.7015-02	0.7097-02	0.7178-02	0.7260-02	0.7341-02	0.7423-02	0.7504-02	0.7586-02	0.7667-02	0.7749-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7830-02	0.8645-02	0.9461-02	0.1028-01	0.1109-01	0.1191-01	0.1272-01	0.1354-01	0.1435-01	0.1517-01
20K	0.1598-01	0.1680-01	0.1761-01	0.1843-01	0.1924-01	0.2006-01	0.2087-01	0.2169-01	0.2251-01	0.2332-01
30K	0.2614-01	0.2695-01	0.2777-01	0.2858-01	0.2940-01	0.3021-01	0.3103-01	0.3184-01	0.3266-01	0.3348-01
40K	0.3229-01	0.3311-01	0.3392-01	0.3474-01	0.3555-01	0.3637-01	0.3718-01	0.3800-01	0.3881-01	0.3963-01
50K	0.4044-01	0.4126-01	0.4208-01	0.4289-01	0.4371-01	0.4452-01	0.4534-01	0.4615-01	0.4697-01	0.4778-01
60K	0.4600-01	0.4681-01	0.4763-01	0.4844-01	0.4925-01	0.5006-01	0.5088-01	0.5169-01	0.5250-01	0.5331-01
70K	0.5075-01	0.5157-01	0.5238-01	0.5320-01	0.5401-01	0.5483-01	0.5564-01	0.5646-01	0.5727-01	0.5808-01
80K	0.5691-01	0.5772-01	0.5854-01	0.5935-01	0.6017-01	0.6098-01	0.6179-01	0.6261-01	0.6342-01	0.6423-01
90K	0.7306-01	0.7388-01	0.7469-01	0.7551-01	0.7632-01	0.7714-01	0.7796-01	0.7877-01	0.7959-01	0.8040-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8122-01	0.8937-01	0.9752-01	0.1057-00	0.1172-00	0.1220-00	0.1301-00	0.1383-00	0.1465-00	0.1546-00
200K	0.1628-00	0.1709-00	0.1791-00	0.1872-00	0.1954-00	0.2035-00	0.2117-00	0.2198-00	0.2280-00	0.2361-00
300K	0.2443-00	0.2525-00	0.2606-00	0.2688-00	0.2769-00	0.2851-00	0.2932-00	0.3014-00	0.3095-00	0.3177-00
400K	0.3259-00	0.3340-00	0.3422-00	0.3503-00	0.3585-00	0.3666-00	0.3748-00	0.3829-00	0.3911-00	0.3992-00
500K	0.4074-00	0.4156-00	0.4237-00	0.4319-00	0.4400-00	0.4482-00	0.4563-00	0.4645-00	0.4726-00	0.4808-00
600K	0.4889-00	0.4971-00	0.5053-00	0.5134-00	0.5216-00	0.5297-00	0.5379-00	0.5460-00	0.5542-00	0.5623-00
700K	0.5705-00	0.5786-00	0.5868-00	0.5950-00	0.6031-00	0.6113-00	0.6194-00	0.6276-00	0.6357-00	0.6438-00
800K	0.6520-00	0.6602-00	0.6684-00	0.6765-00	0.6847-00	0.6928-00	0.7010-00	0.7091-00	0.7173-00	0.7254-00
900K	0.7336-00	0.7417-00	0.7499-00	0.7580-00	0.7662-00	0.7744-00	0.7825-00	0.7907-00	0.7988-00	0.8070-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8151+00	0.8967+00	0.9782+00	0.1060+01	0.1141+01	0.1223+01	0.1304+01	0.1386+01	0.1468+01	0.1549+01
2000K	0.1631+01	0.1712+01	0.1794+01	0.1875+01	0.1957+01	0.2038+01	0.2120+01	0.2201+01	0.2283+01	0.2364+01
3000K	0.2447+01	0.2528+01	0.2610+01	0.2691+01	0.2773+01	0.2854+01	0.2936+01	0.3017+01	0.3098+01	0.3179+01
4000K	0.3262+01	0.3343+01	0.3425+01	0.3506+01	0.3588+01	0.3669+01	0.3751+01	0.3832+01	0.3914+01	0.3995+01
5000K	0.4077+01	0.4159+01	0.4240+01	0.4322+01	0.4404+01	0.4485+01	0.4567+01	0.4648+01	0.4729+01	0.4811+01
6000K	0.4893+01	0.4974+01	0.5056+01	0.5137+01	0.5219+01	0.5300+01	0.5382+01	0.5464+01	0.5545+01	0.5627+01
7000K	0.5709+01	0.5790+01	0.5872+01	0.5953+01	0.6035+01	0.6116+01	0.6198+01	0.6279+01	0.6361+01	0.6442+01
8000K	0.6525+01	0.6606+01	0.6687+01	0.6769+01	0.6850+01	0.6932+01	0.7013+01	0.7095+01	0.7177+01	0.7258+01
9000K	0.7340+01	0.7422+01	0.7503+01	0.7585+01	0.7666+01	0.7748+01	0.7829+01	0.7911+01	0.7992+01	0.8074+01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8155+01	0.8971+01	0.9787+01	0.1060+02	0.1142+02	0.1223+02	0.1305+02	0.1387+02	0.1468+02	0.1550+02
20000K	0.1631+02	0.1713+02	0.1795+02	0.1876+02	0.1958+02	0.2039+02	0.2121+02	0.2202+02	0.2284+02	0.2365+02
30000K	0.2447+02	0.2528+02	0.2610+02	0.2691+02	0.2773+02	0.2854+02	0.2936+02	0.3017+02	0.3098+02	0.3179+02
40000K	0.3262+02	0.3343+02	0.3425+02	0.3506+02	0.3588+02	0.3669+02	0.3751+02	0.3832+02	0.3914+02	0.3995+02
50000K	0.4077+02	0.4159+02	0.4240+02	0.4322+02	0.4404+02	0.4485+02	0.4567+02	0.4648+02	0.4729+02	0.4811+02
60000K	0.4893+02	0.4974+02	0.5056+02	0.5137+02	0.5219+02	0.5300+02	0.5382+02	0.5464+02	0.5545+02	0.5627+02
70000K	0.5709+02	0.5790+02	0.5872+02	0.5953+02	0.6035+02	0.6116+02	0.6198+02	0.6279+02	0.6361+02	0.6442+02
80000K	0.6525+02	0.6606+02	0.6687+02	0.6769+02	0.6850+02	0.6932+02	0.7013+02	0.7095+02	0.7177+02	0.7258+02
90000K	0.7340+02	0.7422+02	0.7503+02	0.7585+02	0.7666+02	0.7748+02	0.7829+02	0.7911+02	0.7992+02	0.8074+02

1 0.1852+02 MICRONS AND 0.1619+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 540.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.1051-09	0.4517-09	0.1401-08	0.3793-08	0.8909-08	0.1867-07	0.5568-07	0.6117-07	0.1050-06	0.1654-06
100	0.2440-06	0.3605-06	0.5047-06	0.6768-06	0.9099-06	0.1179-05	0.1499-05	0.1871-05	0.2300-05	0.2787-05
150	0.3435-05	0.3946-05	0.4620-05	0.5460-05	0.6764-05	0.7034-05	0.7970-05	0.8971-05	0.1004-04	0.1117-04
200	0.1236-04	0.1362-04	0.1494-04	0.1632-04	0.1776-04	0.1925-04	0.2081-04	0.2242-04	0.2408-04	0.2580-04
250	0.2757-04	0.2948-04	0.3125-04	0.3317-04	0.3513-04	0.3713-04	0.3918-04	0.4127-04	0.4341-04	0.4558-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4261-02	0.4337-02	0.4415-02	0.4494-02	0.4564-02	0.4640-02	0.4716-02	0.4791-02	0.4867-02	0.4944-02
7K	0.5019-02	0.5094-02	0.5170-02	0.5246-02	0.5322-02	0.5397-02	0.5474-02	0.5549-02	0.5625-02	0.5700-02
8K	0.5776-02	0.5852-02	0.5928-02	0.6004-02	0.6079-02	0.6155-02	0.6231-02	0.6307-02	0.6382-02	0.6458-02
9K	0.6534-02	0.6610-02	0.6685-02	0.6761-02	0.6837-02	0.6913-02	0.6989-02	0.7064-02	0.7140-02	0.7216-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7292-02	0.8050-02	0.8808-02	0.9565-02	0.1042-01	0.1108-01	0.1184-01	0.1260-01	0.1336-01	0.1411-01
20K	0.1487-01	0.1563-01	0.1639-01	0.1715-01	0.1790-01	0.1866-01	0.1942-01	0.2018-01	0.2094-01	0.2170-01
30K	0.2245-01	0.2321-01	0.2397-01	0.2473-01	0.2549-01	0.2625-01	0.2700-01	0.2776-01	0.2852-01	0.2928-01
40K	0.3004-01	0.3080-01	0.3155-01	0.3231-01	0.3307-01	0.3383-01	0.3459-01	0.3535-01	0.3610-01	0.3686-01
50K	0.3762-01	0.3838-01	0.3913-01	0.3989-01	0.4065-01	0.4141-01	0.4217-01	0.4293-01	0.4368-01	0.4444-01
60K	0.4520-01	0.4596-01	0.4672-01	0.4748-01	0.4823-01	0.4899-01	0.4975-01	0.5051-01	0.5127-01	0.5202-01
70K	0.5278-01	0.5354-01	0.5430-01	0.5506-01	0.5582-01	0.5657-01	0.5733-01	0.5809-01	0.5885-01	0.5961-01
80K	0.6037-01	0.6112-01	0.6188-01	0.6264-01	0.6340-01	0.6416-01	0.6492-01	0.6567-01	0.6643-01	0.6719-01
90K	0.6795-01	0.6871-01	0.6946-01	0.7022-01	0.7098-01	0.7174-01	0.7250-01	0.7326-01	0.7401-01	0.7477-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7553-01	0.8311-01	0.9070-01	0.9828-01	0.1059-00	0.1134-00	0.1210-00	0.1285-00	0.1362-00	0.1438-00
200K	0.1514-00	0.1589-00	0.1665-00	0.1741-00	0.1817-00	0.1893-00	0.1969-00	0.2044-00	0.2120-00	0.2196-00
300K	0.2272-00	0.2348-00	0.2423-00	0.2499-00	0.2575-00	0.2651-00	0.2727-00	0.2803-00	0.2878-00	0.2954-00
400K	0.3030-00	0.3106-00	0.3182-00	0.3258-00	0.3334-00	0.3409-00	0.3485-00	0.3561-00	0.3637-00	0.3713-00
500K	0.3788-00	0.3864-00	0.3940-00	0.4016-00	0.4092-00	0.4167-00	0.4243-00	0.4319-00	0.4395-00	0.4471-00
600K	0.4547-00	0.4622-00	0.4698-00	0.4774-00	0.4850-00	0.4926-00	0.5001-00	0.5077-00	0.5153-00	0.5229-00
700K	0.5305-00	0.5381-00	0.5456-00	0.5532-00	0.5608-00	0.5684-00	0.5760-00	0.5836-00	0.5911-00	0.5987-00
800K	0.6061-00	0.6137-00	0.6213-00	0.6289-00	0.6365-00	0.6441-00	0.6517-00	0.6593-00	0.6669-00	0.6745-00
900K	0.6821-00	0.6897-00	0.6973-00	0.7049-00	0.7125-00	0.7201-00	0.7276-00	0.7352-00	0.7428-00	0.7504-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7540-00	0.8388-00	0.9096-00	0.9655-00	0.1061-00	0.1137-00	0.1213-00	0.1289-00	0.1365-00	0.1440-00
2000K	0.1516-00	0.1592-00	0.1668-00	0.1744-00	0.1820-00	0.1895-00	0.1971-00	0.2047-00	0.2123-00	0.2199-00
3000K	0.2274-00	0.2350-00	0.2426-00	0.2502-00	0.2578-00	0.2654-00	0.2730-00	0.2806-00	0.2881-00	0.2957-00
4000K	0.3033-00	0.3109-00	0.3184-00	0.3260-00	0.3336-00	0.3412-00	0.3488-00	0.3564-00	0.3639-00	0.3715-00
5000K	0.3793-00	0.3869-00	0.3944-00	0.4020-00	0.4096-00	0.4172-00	0.4248-00	0.4324-00	0.4399-00	0.4475-00
6000K	0.4549-00	0.4625-00	0.4701-00	0.4777-00	0.4853-00	0.4929-00	0.5004-00	0.5080-00	0.5156-00	0.5231-00
7000K	0.5308-00	0.5384-00	0.5460-00	0.5536-00	0.5612-00	0.5687-00	0.5763-00	0.5839-00	0.5915-00	0.5990-00
8000K	0.6066-00	0.6142-00	0.6218-00	0.6294-00	0.6369-00	0.6445-00	0.6521-00	0.6597-00	0.6673-00	0.6749-00
9000K	0.6825-00	0.6901-00	0.6976-00	0.7052-00	0.7128-00	0.7204-00	0.7280-00	0.7355-00	0.7431-00	0.7508-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7583-00	0.8381-00	0.9099-00	0.9659-00	0.1062-00	0.1137-00	0.1213-00	0.1289-00	0.1365-00	0.1441-00
20000K	0.1517-00	0.1593-00	0.1668-00	0.1745-00	0.1820-00	0.1896-00	0.1972-00	0.2047-00	0.2123-00	0.2200-00
30000K	0.2275-00	0.2352-00	0.2427-00	0.2502-00	0.2579-00	0.2655-00	0.2730-00	0.2806-00	0.2882-00	0.2959-00
40000K	0.3034-00	0.3111-00	0.3186-00	0.3262-00	0.3338-00	0.3414-00	0.3489-00	0.3565-00	0.3640-00	0.3716-00
50000K	0.3794-00	0.3868-00	0.3946-00	0.4022-00	0.4097-00	0.4173-00	0.4248-00	0.4324-00	0.4400-00	0.4476-00
60000K	0.4550-00	0.4625-00	0.4701-00	0.4777-00	0.4853-00	0.4929-00	0.5004-00	0.5080-00	0.5156-00	0.5232-00
70000K	0.5311-00	0.5386-00	0.5461-00	0.5537-00	0.5612-00	0.5689-00	0.5764-00	0.5840-00	0.5916-00	0.5992-00
80000K	0.6073-00	0.6149-00	0.6226-00	0.6295-00	0.6377-00	0.6449-00	0.6524-00	0.6600-00	0.6676-00	0.6752-00
90000K	0.6828-00	0.6912-00	0.6985-00	0.7060-00	0.7136-00	0.7214-00	0.7287-00	0.7362-00	0.7437-00	0.7512-00

(0.1923+02 MICRONS AND 0.1559+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 520.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.1691-35	0.1146-24	0.2983-19	0.5295-16	0.7764-14	0.2738-12	0.3561-11	0.5165-10
50	0.1669-09	0.6505-09	0.2021-08	0.5274-08	0.1200-07	0.2447-07	0.4565-07	0.7914-07	0.1291-06	0.1999-06
100	0.2965-06	0.4745-06	0.5056-06	0.7874-06	0.1035-05	0.1326-05	0.1671-05	0.2069-05	0.2525-05	0.3038-05
150	0.3613-05	0.4248-05	0.4946-05	0.5708-05	0.6532-05	0.7420-05	0.8370-05	0.9383-05	0.1046-04	0.1159-04
200	0.1278-04	0.1404-04	0.1535-04	0.1672-04	0.1815-04	0.1963-04	0.2116-04	0.2274-04	0.2437-04	0.2605-04
250	0.2776-04	0.2955-04	0.3137-04	0.3323-04	0.3513-04	0.3707-04	0.3905-04	0.4106-04	0.4313-04	0.4523-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3961-02	0.4031-02	0.4102-02	0.4172-02	0.4242-02	0.4312-02	0.4383-02	0.4453-02	0.4523-02	0.4593-02
7K	0.4663-02	0.4734-02	0.4804-02	0.4874-02	0.4944-02	0.5015-02	0.5085-02	0.5155-02	0.5226-02	0.5296-02
8K	0.5366-02	0.5436-02	0.5507-02	0.5577-02	0.5647-02	0.5717-02	0.5788-02	0.5858-02	0.5928-02	0.5998-02
9K	0.6069-02	0.6139-02	0.6209-02	0.6279-02	0.6350-02	0.6420-02	0.6490-02	0.6561-02	0.6631-02	0.6701-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6771-02	0.7474-02	0.8177-02	0.8880-02	0.9583-02	0.1029-01	0.1099-01	0.1169-01	0.1239-01	0.1310-01
20K	0.1380-01	0.1450-01	0.1521-01	0.1591-01	0.1661-01	0.1732-01	0.1802-01	0.1872-01	0.1943-01	0.2013-01
30K	0.2083-01	0.2153-01	0.2224-01	0.2294-01	0.2364-01	0.2435-01	0.2505-01	0.2575-01	0.2646-01	0.2716-01
40K	0.2786-01	0.2857-01	0.2927-01	0.2997-01	0.3067-01	0.3138-01	0.3208-01	0.3278-01	0.3349-01	0.3419-01
50K	0.3489-01	0.3560-01	0.3630-01	0.3700-01	0.3771-01	0.3841-01	0.3911-01	0.3982-01	0.4052-01	0.4122-01
60K	0.4192-01	0.4263-01	0.4333-01	0.4403-01	0.4474-01	0.4544-01	0.4614-01	0.4685-01	0.4755-01	0.4825-01
70K	0.4896-01	0.4966-01	0.5036-01	0.5107-01	0.5177-01	0.5247-01	0.5317-01	0.5388-01	0.5458-01	0.5528-01
80K	0.5599-01	0.5669-01	0.5739-01	0.5810-01	0.5880-01	0.5950-01	0.6021-01	0.6091-01	0.6161-01	0.6231-01
90K	0.6302-01	0.6372-01	0.6442-01	0.6513-01	0.6583-01	0.6653-01	0.6724-01	0.6794-01	0.6864-01	0.6935-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7005-01	0.7708-01	0.8411-01	0.9114-01	0.9817-01	0.1052-00	0.1122-00	0.1193-00	0.1263-00	0.1333-00
200K	0.1404-00	0.1474-00	0.1544-00	0.1615-00	0.1685-00	0.1755-00	0.1825-00	0.1896-00	0.1966-00	0.2036-00
300K	0.2107-00	0.2177-00	0.2247-00	0.2318-00	0.2388-00	0.2458-00	0.2529-00	0.2599-00	0.2669-00	0.2740-00
400K	0.2810-00	0.2880-00	0.2951-00	0.3021-00	0.3091-00	0.3161-00	0.3232-00	0.3302-00	0.3372-00	0.3443-00
500K	0.3513-00	0.3583-00	0.3654-00	0.3724-00	0.3794-00	0.3865-00	0.3935-00	0.4005-00	0.4076-00	0.4146-00
600K	0.4216-00	0.4286-00	0.4357-00	0.4427-00	0.4497-00	0.4568-00	0.4638-00	0.4708-00	0.4779-00	0.4849-00
700K	0.4919-00	0.4989-00	0.5059-00	0.5130-00	0.5200-00	0.5271-00	0.5341-00	0.5411-00	0.5482-00	0.5552-00
800K	0.5622-00	0.5692-00	0.5763-00	0.5833-00	0.5904-00	0.5974-00	0.6044-00	0.6115-00	0.6185-00	0.6255-00
900K	0.6325-00	0.6395-00	0.6466-00	0.6536-00	0.6607-00	0.6677-00	0.6747-00	0.6818-00	0.6888-00	0.6958-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7029-00	0.7732-00	0.8435-00	0.9138-00	0.9841-00	0.1054-01	0.1125-01	0.1195-01	0.1265-01	0.1336-01
2000K	0.1406-01	0.1476-01	0.1547-01	0.1617-01	0.1687-01	0.1758-01	0.1828-01	0.1898-01	0.1969-01	0.2039-01
3000K	0.2109-01	0.2179-01	0.2250-01	0.2320-01	0.2391-01	0.2461-01	0.2531-01	0.2602-01	0.2672-01	0.2742-01
4000K	0.2812-01	0.2883-01	0.2953-01	0.3023-01	0.3094-01	0.3164-01	0.3234-01	0.3305-01	0.3375-01	0.3445-01
5000K	0.3516-01	0.3586-01	0.3656-01	0.3727-01	0.3797-01	0.3867-01	0.3938-01	0.4008-01	0.4078-01	0.4148-01
6000K	0.4218-01	0.4289-01	0.4359-01	0.4430-01	0.4500-01	0.4571-01	0.4641-01	0.4711-01	0.4782-01	0.4852-01
7000K	0.4922-01	0.4993-01	0.5063-01	0.5133-01	0.5203-01	0.5274-01	0.5344-01	0.5415-01	0.5486-01	0.5556-01
8000K	0.5625-01	0.5696-01	0.5766-01	0.5836-01	0.5906-01	0.5977-01	0.6047-01	0.6117-01	0.6188-01	0.6258-01
9000K	0.6329-01	0.6399-01	0.6469-01	0.6540-01	0.6610-01	0.6680-01	0.6750-01	0.6821-01	0.6891-01	0.6962-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7032-01	0.7735-01	0.8438-01	0.9141-01	0.9845-01	0.1055-02	0.1125-02	0.1195-02	0.1266-02	0.1336-02
20000K	0.1406-02	0.1477-02	0.1547-02	0.1617-02	0.1688-02	0.1758-02	0.1828-02	0.1899-02	0.1969-02	0.2039-02
30000K	0.2110-02	0.2181-02	0.2250-02	0.2321-02	0.2392-02	0.2462-02	0.2533-02	0.2602-02	0.2672-02	0.2743-02
40000K	0.2813-02	0.2884-02	0.2954-02	0.3025-02	0.3095-02	0.3166-02	0.3236-02	0.3306-02	0.3377-02	0.3448-02
50000K	0.3517-02	0.3588-02	0.3658-02	0.3728-02	0.3800-02	0.3871-02	0.3941-02	0.4012-02	0.4082-02	0.4153-02
60000K	0.4220-02	0.4291-02	0.4361-02	0.4432-02	0.4502-02	0.4573-02	0.4643-02	0.4714-02	0.4784-02	0.4855-02
70000K	0.4924-02	0.4995-02	0.5065-02	0.5135-02	0.5205-02	0.5276-02	0.5346-02	0.5416-02	0.5487-02	0.5557-02
80000K	0.5630-02	0.5701-02	0.5771-02	0.5842-02	0.5912-02	0.5983-02	0.6053-02	0.6124-02	0.6194-02	0.6265-02
90000K	0.6338-02	0.6409-02	0.6479-02	0.6550-02	0.6620-02	0.6691-02	0.6761-02	0.6832-02	0.6902-02	0.6973-02

(0.2000+02 MICRONS AND 0.1499+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 500.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.2612-34	0.6937-24	0.1118-19	0.1488-15	0.1801-13	0.5538-12	0.7230-11	0.5533-10
50	0.2638-09	0.9758-09	0.2902-08	0.7300-08	0.1609-07	0.3193-07	0.5816-07	0.9871-07	0.1580-06	0.2407-06
100	0.3515-06	0.4953-06	0.6765-06	0.8994-06	0.1168-05	0.1485-05	0.1855-05	0.2279-05	0.2760-05	0.3298-05
150	0.3896-05	0.4555-05	0.5274-05	0.6053-05	0.6894-05	0.7795-05	0.8755-05	0.9775-05	0.1095-04	0.1199-04
200	0.1318-04	0.1442-04	0.1572-04	0.1707-04	0.1848-04	0.1993-04	0.2143-04	0.2298-04	0.2457-04	0.2620-04
250	0.2788-04	0.2961-04	0.3137-04	0.3317-04	0.3500-04	0.3688-04	0.3879-04	0.4073-04	0.4271-04	0.4472-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3671-02	0.3736-02	0.3801-02	0.3866-02	0.3931-02	0.3996-02	0.4061-02	0.4126-02	0.4191-02	0.4256-02
7K	0.4371-02	0.4386-02	0.4451-02	0.4516-02	0.4580-02	0.4645-02	0.4710-02	0.4775-02	0.4840-02	0.4905-02
8K	0.4970-02	0.5035-02	0.5100-02	0.5165-02	0.5230-02	0.5295-02	0.5360-02	0.5425-02	0.5490-02	0.5555-02
9K	0.5670-02	0.5685-02	0.5750-02	0.5815-02	0.5880-02	0.5945-02	0.6010-02	0.6075-02	0.6140-02	0.6205-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6210-02	0.6920-02	0.7649-02	0.8219-02	0.8869-02	0.9519-02	0.1017-01	0.1082-01	0.1147-01	0.1212-01
20K	0.1277-01	0.1342-01	0.1407-01	0.1472-01	0.1547-01	0.1602-01	0.1667-01	0.1732-01	0.1797-01	0.1862-01
30K	0.1927-01	0.1992-01	0.2057-01	0.2122-01	0.2187-01	0.2252-01	0.2317-01	0.2382-01	0.2447-01	0.2512-01
40K	0.2577-01	0.2642-01	0.2707-01	0.2772-01	0.2837-01	0.2902-01	0.2967-01	0.3032-01	0.3097-01	0.3162-01
50K	0.3277-01	0.3342-01	0.3407-01	0.3472-01	0.3537-01	0.3602-01	0.3667-01	0.3732-01	0.3797-01	0.3862-01
60K	0.3877-01	0.3942-01	0.4007-01	0.4072-01	0.4137-01	0.4202-01	0.4267-01	0.4332-01	0.4397-01	0.4462-01
70K	0.4577-01	0.4592-01	0.4657-01	0.4722-01	0.4787-01	0.4852-01	0.4917-01	0.4982-01	0.5047-01	0.5112-01
80K	0.5177-01	0.5242-01	0.5307-01	0.5372-01	0.5437-01	0.5502-01	0.5567-01	0.5632-01	0.5697-01	0.5762-01
90K	0.5827-01	0.5892-01	0.5957-01	0.6022-01	0.6087-01	0.6152-01	0.6217-01	0.6282-01	0.6347-01	0.6412-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6477-01	0.7177-01	0.7777-01	0.8428-01	0.9078-01	0.9728-01	0.1038-00	0.1103-00	0.1168-00	0.1233-00
200K	0.1298-00	0.1363-00	0.1428-00	0.1493-00	0.1558-00	0.1623-00	0.1688-00	0.1753-00	0.1818-00	0.1883-00
300K	0.1948-00	0.2013-00	0.2078-00	0.2143-00	0.2208-00	0.2273-00	0.2338-00	0.2403-00	0.2468-00	0.2533-00
400K	0.2598-00	0.2663-00	0.2728-00	0.2793-00	0.2858-00	0.2923-00	0.2988-00	0.3053-00	0.3118-00	0.3183-00
500K	0.3248-00	0.3313-00	0.3378-00	0.3443-00	0.3508-00	0.3573-00	0.3638-00	0.3703-00	0.3768-00	0.3833-00
600K	0.3898-00	0.3963-00	0.4028-00	0.4093-00	0.4158-00	0.4223-00	0.4288-00	0.4353-00	0.4418-00	0.4483-00
700K	0.4548-00	0.4613-00	0.4678-00	0.4743-00	0.4808-00	0.4873-00	0.4938-00	0.5003-00	0.5068-00	0.5133-00
800K	0.5193-00	0.5258-00	0.5323-00	0.5388-00	0.5453-00	0.5518-00	0.5583-00	0.5648-00	0.5713-00	0.5778-00
900K	0.5888-00	0.5953-00	0.6018-00	0.6083-00	0.6148-00	0.6213-00	0.6278-00	0.6343-00	0.6408-00	0.6473-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6498-00	0.7149-00	0.7799-00	0.8449-00	0.9099-00	0.9749-00	0.1039-00	0.1104-00	0.1170-00	0.1235-00
2000K	0.1300-01	0.1365-01	0.1430-01	0.1495-01	0.1560-01	0.1625-01	0.1690-01	0.1755-01	0.1820-01	0.1885-01
3000K	0.1950-01	0.2015-01	0.2080-01	0.2145-01	0.2210-01	0.2275-01	0.2340-01	0.2405-01	0.2470-01	0.2535-01
4000K	0.2600-01	0.2665-01	0.2730-01	0.2795-01	0.2860-01	0.2925-01	0.2990-01	0.3055-01	0.3121-01	0.3185-01
5000K	0.3251-01	0.3317-01	0.3380-01	0.3445-01	0.3510-01	0.3575-01	0.3640-01	0.3706-01	0.3771-01	0.3836-01
6000K	0.3901-01	0.3966-01	0.4031-01	0.4096-01	0.4161-01	0.4226-01	0.4291-01	0.4356-01	0.4421-01	0.4486-01
7000K	0.4531-01	0.4596-01	0.4661-01	0.4726-01	0.4791-01	0.4856-01	0.4921-01	0.4986-01	0.5051-01	0.5116-01
8000K	0.5261-01	0.5326-01	0.5391-01	0.5456-01	0.5521-01	0.5586-01	0.5651-01	0.5716-01	0.5781-01	0.5846-01
9000K	0.5881-01	0.5946-01	0.6011-01	0.6076-01	0.6141-01	0.6206-01	0.6271-01	0.6336-01	0.6401-01	0.6466-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6501-01	0.7152-01	0.7802-01	0.8453-01	0.9103-01	0.9753-01	0.1038-01	0.1103-01	0.1170-01	0.1235-01
20000K	0.1301-02	0.1366-02	0.1431-02	0.1496-02	0.1561-02	0.1626-02	0.1691-02	0.1756-02	0.1821-02	0.1886-02
30000K	0.1951-02	0.2016-02	0.2081-02	0.2146-02	0.2211-02	0.2276-02	0.2341-02	0.2407-02	0.2472-02	0.2537-02
40000K	0.2602-02	0.2667-02	0.2732-02	0.2797-02	0.2862-02	0.2927-02	0.2992-02	0.3057-02	0.3123-02	0.3188-02
50000K	0.3252-02	0.3317-02	0.3382-02	0.3447-02	0.3512-02	0.3577-02	0.3642-02	0.3707-02	0.3772-02	0.3837-02
60000K	0.3908-02	0.3973-02	0.4038-02	0.4103-02	0.4168-02	0.4233-02	0.4298-02	0.4363-02	0.4428-02	0.4493-02
70000K	0.4558-02	0.4623-02	0.4688-02	0.4753-02	0.4818-02	0.4883-02	0.4948-02	0.5013-02	0.5078-02	0.5143-02
80000K	0.5208-02	0.5273-02	0.5338-02	0.5403-02	0.5468-02	0.5533-02	0.5598-02	0.5663-02	0.5728-02	0.5793-02
90000K	0.5858-02	0.5923-02	0.5988-02	0.6053-02	0.6118-02	0.6183-02	0.6248-02	0.6313-02	0.6378-02	0.6443-02

(0.2083+02 MICRONS AND 0.1439+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 480.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.4150-09	0.1457-08	0.4201-33	0.4180-23	0.4169-18	0.4163-15	0.4159-13	0.1115-11	0.1513-10	0.8948-10
50	0.4148-06	0.5765-06	0.7778-06	0.1023-05	0.1314-05	0.1656-05	0.2050-05	0.2498-05	0.3003-05	0.3568-05
100	0.4184-05	0.4861-05	0.5597-05	0.6192-05	0.7244-05	0.8153-05	0.9118-05	0.1014-04	0.1121-04	0.1234-04
150	0.4132-04	0.4175-04	0.1603-04	0.1736-04	0.1873-04	0.2015-04	0.2162-04	0.2312-04	0.2467-04	0.2626-04
200	0.2788-04	0.2955-04	0.3124-04	0.3298-04	0.3475-04	0.3655-04	0.3838-04	0.4024-04	0.4213-04	0.4405-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3302-02	0.3452-02	0.3511-02	0.3571-02	0.3631-02	0.3691-02	0.3751-02	0.3811-02	0.3871-02	0.3930-02
7K	0.3990-02	0.4050-02	0.4110-02	0.4170-02	0.4230-02	0.4290-02	0.4349-02	0.4409-02	0.4469-02	0.4529-02
8K	0.4589-02	0.4649-02	0.4709-02	0.4769-02	0.4828-02	0.4888-02	0.4948-02	0.5008-02	0.5068-02	0.5128-02
9K	0.5188-02	0.5248-02	0.5307-02	0.5367-02	0.5427-02	0.5487-02	0.5547-02	0.5607-02	0.5667-02	0.5727-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5787-02	0.6385-02	0.6984-02	0.7583-02	0.8182-02	0.8781-02	0.9380-02	0.9979-02	1.0578-02	1.1177-02
20K	0.1174-01	0.1234-01	0.1294-01	0.1354-01	0.1414-01	0.1474-01	0.1534-01	0.1594-01	0.1654-01	0.1714-01
30K	0.1777-01	0.1837-01	0.1897-01	0.1957-01	0.2017-01	0.2077-01	0.2137-01	0.2197-01	0.2257-01	0.2317-01
40K	0.2376-01	0.2436-01	0.2496-01	0.2556-01	0.2616-01	0.2676-01	0.2736-01	0.2796-01	0.2856-01	0.2916-01
50K	0.2975-01	0.3035-01	0.3095-01	0.3155-01	0.3215-01	0.3274-01	0.3334-01	0.3394-01	0.3454-01	0.3514-01
60K	0.3574-01	0.3634-01	0.3694-01	0.3754-01	0.3814-01	0.3874-01	0.3934-01	0.3994-01	0.4054-01	0.4114-01
70K	0.4173-01	0.4233-01	0.4293-01	0.4353-01	0.4413-01	0.4473-01	0.4533-01	0.4593-01	0.4653-01	0.4712-01
80K	0.4772-01	0.4832-01	0.4892-01	0.4952-01	0.5012-01	0.5072-01	0.5132-01	0.5192-01	0.5251-01	0.5311-01
90K	0.5371-01	0.5431-01	0.5491-01	0.5551-01	0.5611-01	0.5671-01	0.5731-01	0.5791-01	0.5851-01	0.5911-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5970-01	0.6570-01	0.7169-01	0.7768-01	0.8367-01	0.8966-01	0.9565-01	1.0164-01	1.0763-01	1.1362-01
200K	0.1196-00	0.1256-00	0.1316-00	0.1376-00	0.1436-00	0.1496-00	0.1556-00	0.1616-00	0.1675-00	0.1735-00
300K	0.1795-00	0.1855-00	0.1915-00	0.1975-00	0.2035-00	0.2095-00	0.2155-00	0.2215-00	0.2275-00	0.2334-00
400K	0.2394-00	0.2454-00	0.2514-00	0.2574-00	0.2634-00	0.2694-00	0.2754-00	0.2814-00	0.2874-00	0.2934-00
500K	0.2993-00	0.3053-00	0.3113-00	0.3173-00	0.3233-00	0.3293-00	0.3353-00	0.3413-00	0.3473-00	0.3533-00
600K	0.3593-00	0.3653-00	0.3712-00	0.3772-00	0.3832-00	0.3892-00	0.3952-00	0.4012-00	0.4072-00	0.4132-00
700K	0.4192-00	0.4252-00	0.4312-00	0.4371-00	0.4431-00	0.4491-00	0.4551-00	0.4611-00	0.4671-00	0.4731-00
800K	0.4791-00	0.4851-00	0.4911-00	0.4971-00	0.5030-00	0.5090-00	0.5150-00	0.5210-00	0.5270-00	0.5330-00
900K	0.5390-00	0.5450-00	0.5510-00	0.5570-00	0.5630-00	0.5690-00	0.5749-00	0.5809-00	0.5869-00	0.5929-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5992+00	0.6592+00	0.7192+00	0.7792+00	0.8392+00	0.8992+00	0.9592+00	1.0192+00	1.0792+00	1.1392+00
2000K	0.1194+01	0.1254+01	0.1314+01	0.1374+01	0.1434+01	0.1494+01	0.1554+01	0.1614+01	0.1674+01	0.1734+01
3000K	0.1797+01	0.1857+01	0.1917+01	0.1977+01	0.2037+01	0.2097+01	0.2157+01	0.2217+01	0.2277+01	0.2336+01
4000K	0.2396+01	0.2456+01	0.2516+01	0.2576+01	0.2636+01	0.2696+01	0.2756+01	0.2816+01	0.2876+01	0.2935+01
5000K	0.2996+01	0.3056+01	0.3116+01	0.3176+01	0.3236+01	0.3296+01	0.3356+01	0.3416+01	0.3476+01	0.3535+01
6000K	0.3597+01	0.3657+01	0.3717+01	0.3777+01	0.3837+01	0.3897+01	0.3957+01	0.4017+01	0.4077+01	0.4136+01
7000K	0.4196+01	0.4256+01	0.4316+01	0.4376+01	0.4436+01	0.4496+01	0.4556+01	0.4616+01	0.4676+01	0.4735+01
8000K	0.4795+01	0.4855+01	0.4915+01	0.4975+01	0.5035+01	0.5095+01	0.5155+01	0.5215+01	0.5275+01	0.5334+01
9000K	0.5434+01	0.5494+01	0.5554+01	0.5614+01	0.5674+01	0.5734+01	0.5794+01	0.5854+01	0.5914+01	0.5973+01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5992+02	0.6592+02	0.7192+02	0.7792+02	0.8392+02	0.8992+02	0.9592+02	1.0192+02	1.0792+02	1.1392+02
20000K	0.1194+02	0.1254+02	0.1314+02	0.1374+02	0.1434+02	0.1494+02	0.1554+02	0.1614+02	0.1674+02	0.1734+02
30000K	0.1797+02	0.1857+02	0.1917+02	0.1977+02	0.2037+02	0.2097+02	0.2157+02	0.2217+02	0.2277+02	0.2336+02
40000K	0.2396+02	0.2456+02	0.2516+02	0.2576+02	0.2636+02	0.2696+02	0.2756+02	0.2816+02	0.2876+02	0.2935+02
50000K	0.2996+02	0.3056+02	0.3116+02	0.3176+02	0.3236+02	0.3296+02	0.3356+02	0.3416+02	0.3476+02	0.3535+02
60000K	0.3597+02	0.3657+02	0.3717+02	0.3777+02	0.3837+02	0.3897+02	0.3957+02	0.4017+02	0.4077+02	0.4136+02
70000K	0.4196+02	0.4256+02	0.4316+02	0.4376+02	0.4436+02	0.4496+02	0.4556+02	0.4616+02	0.4676+02	0.4735+02
80000K	0.4795+02	0.4855+02	0.4915+02	0.4975+02	0.5035+02	0.5095+02	0.5155+02	0.5215+02	0.5275+02	0.5334+02
90000K	0.5434+02	0.5494+02	0.5554+02	0.5614+02	0.5674+02	0.5734+02	0.5794+02	0.5854+02	0.5914+02	0.5973+02

(0.2174+02 MICRONS AND 0.1379+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 480.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.6495-09	0.2164-08	0.6571-32	0.2405-22	0.1547-17	0.1158-14	0.9551-13	0.2233-11	0.2373-10	0.1492-09
50	0.4470-06	0.6677-06	0.8898-06	0.1157-05	0.1471-05	0.1836-05	0.2254-05	0.2725-05	0.3251-05	0.3836-05
100	0.1654-05	0.5164-05	0.5913-05	0.6171-05	0.7576-05	0.8488-05	0.9453-05	0.1047-04	0.1155-04	0.1265-04
150	0.1381-04	0.1502-04	0.1628-04	0.1757-04	0.1891-04	0.2029-04	0.2171-04	0.2317-04	0.2467-04	0.2620-04
200	0.2776-04	0.2936-04	0.3099-04	0.3265-04	0.3434-04	0.3606-04	0.3781-04	0.3959-04	0.4139-04	0.4322-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3123-02	0.3178-02	0.3233-02	0.3288-02	0.3342-02	0.3397-02	0.3452-02	0.3507-02	0.3562-02	0.3617-02
7K	0.3672-02	0.3727-02	0.3782-02	0.3837-02	0.3892-02	0.3947-02	0.4002-02	0.4057-02	0.4112-02	0.4167-02
8K	0.4222-02	0.4277-02	0.4332-02	0.4387-02	0.4442-02	0.4497-02	0.4552-02	0.4607-02	0.4662-02	0.4717-02
9K	0.4772-02	0.4827-02	0.4882-02	0.4937-02	0.4992-02	0.5047-02	0.5102-02	0.5157-02	0.5212-02	0.5267-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5322-02	0.5872-02	0.6422-02	0.6972-02	0.7522-02	0.8072-02	0.8622-02	0.9172-02	0.9722-02	1.0272-02
20K	0.1082-01	0.1137-01	0.1192-01	0.1247-01	0.1302-01	0.1357-01	0.1412-01	0.1467-01	0.1522-01	0.1577-01
30K	0.1684-01	0.1739-01	0.1794-01	0.1849-01	0.1904-01	0.1959-01	0.2014-01	0.2069-01	0.2124-01	0.2179-01
40K	0.2183-01	0.2238-01	0.2293-01	0.2348-01	0.2403-01	0.2458-01	0.2513-01	0.2568-01	0.2623-01	0.2678-01
50K	0.2783-01	0.2838-01	0.2893-01	0.2948-01	0.3003-01	0.3058-01	0.3113-01	0.3168-01	0.3223-01	0.3278-01
60K	0.3283-01	0.3338-01	0.3393-01	0.3448-01	0.3503-01	0.3558-01	0.3613-01	0.3668-01	0.3723-01	0.3778-01
70K	0.3783-01	0.3838-01	0.3893-01	0.3948-01	0.4003-01	0.4058-01	0.4113-01	0.4168-01	0.4223-01	0.4278-01
80K	0.4283-01	0.4338-01	0.4393-01	0.4448-01	0.4503-01	0.4558-01	0.4613-01	0.4668-01	0.4723-01	0.4778-01
90K	0.4783-01	0.4838-01	0.4893-01	0.4948-01	0.5003-01	0.5058-01	0.5113-01	0.5168-01	0.5223-01	0.5278-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5484-01	0.6034-01	0.6584-01	0.7134-01	0.7684-01	0.8234-01	0.8784-01	0.9334-01	0.9884-01	1.0434-01
200K	0.1099-00	0.1154-00	0.1209-00	0.1264-00	0.1319-00	0.1374-00	0.1429-00	0.1484-00	0.1539-00	0.1594-00
300K	0.1699-00	0.1754-00	0.1809-00	0.1864-00	0.1919-00	0.1974-00	0.2029-00	0.2084-00	0.2139-00	0.2194-00
400K	0.2199-00	0.2254-00	0.2309-00	0.2364-00	0.2419-00	0.2474-00	0.2529-00	0.2584-00	0.2639-00	0.2694-00
500K	0.2799-00	0.2854-00	0.2909-00	0.2964-00	0.3019-00	0.3074-00	0.3129-00	0.3184-00	0.3239-00	0.3294-00
600K	0.3399-00	0.3454-00	0.3509-00	0.3564-00	0.3619-00	0.3674-00	0.3729-00	0.3784-00	0.3839-00	0.3894-00
700K	0.3899-00	0.3954-00	0.4009-00	0.4064-00	0.4119-00	0.4174-00	0.4229-00	0.4284-00	0.4339-00	0.4394-00
800K	0.4399-00	0.4454-00	0.4509-00	0.4564-00	0.4619-00	0.4674-00	0.4729-00	0.4784-00	0.4839-00	0.4894-00
900K	0.4899-00	0.4954-00	0.5009-00	0.5064-00	0.5119-00	0.5174-00	0.5229-00	0.5284-00	0.5339-00	0.5394-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5501+01	0.6051+00	0.6601+00	0.7151+00	0.7701+00	0.8251+00	0.8801+00	0.9352+00	0.9903+00	1.0454+01
2000K	0.1100+01	0.1155+01	0.1210+01	0.1265+01	0.1320+01	0.1375+01	0.1430+01	0.1485+01	0.1540+01	0.1595+01
3000K	0.1551+01	0.1706+01	0.1761+01	0.1816+01	0.1871+01	0.1926+01	0.1981+01	0.2036+01	0.2091+01	0.2146+01
4000K	0.2201+01	0.2256+01	0.2311+01	0.2366+01	0.2421+01	0.2476+01	0.2531+01	0.2586+01	0.2641+01	0.2696+01
5000K	0.2751+01	0.2806+01	0.2861+01	0.2916+01	0.2971+01	0.3026+01	0.3081+01	0.3136+01	0.3191+01	0.3246+01
6000K	0.3302+01	0.3357+01	0.3412+01	0.3467+01	0.3522+01	0.3577+01	0.3632+01	0.3687+01	0.3742+01	0.3797+01
7000K	0.3853+01	0.3908+01	0.3963+01	0.4018+01	0.4073+01	0.4128+01	0.4183+01	0.4238+01	0.4293+01	0.4348+01
8000K	0.4404+01	0.4459+01	0.4514+01	0.4569+01	0.4624+01	0.4679+01	0.4734+01	0.4789+01	0.4844+01	0.4899+01
9000K	0.4950+01	0.5005+01	0.5060+01	0.5115+01	0.5170+01	0.5225+01	0.5280+01	0.5335+01	0.5390+01	0.5445+01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5549+01	0.6099+01	0.6649+01	0.7199+01	0.7749+01	0.8299+01	0.8849+01	0.9399+01	0.9949+01	1.0499+02
20000K	0.1101+02	0.1151+02	0.1201+02	0.1251+02	0.1301+02	0.1351+02	0.1401+02	0.1451+02	0.1501+02	0.1551+02
30000K	0.1651+02	0.1701+02	0.1752+02	0.1802+02	0.1852+02	0.1902+02	0.1952+02	0.2002+02	0.2052+02	0.2102+02
40000K	0.2202+02	0.2252+02	0.2302+02	0.2352+02	0.2402+02	0.2452+02	0.2502+02	0.2552+02	0.2602+02	0.2652+02
50000K	0.2752+02	0.2802+02	0.2852+02	0.2902+02	0.2952+02	0.3002+02	0.3052+02	0.3102+02	0.3152+02	0.3202+02
60000K	0.3303+02	0.3353+02	0.3403+02	0.3453+02	0.3503+02	0.3553+02	0.3603+02	0.3653+02	0.3703+02	0.3753+02
70000K	0.3803+02	0.3853+02	0.3903+02	0.3953+02	0.4003+02	0.4053+02	0.4103+02	0.4153+02	0.4203+02	0.4253+02
80000K	0.4303+02	0.4353+02	0.4403+02	0.4453+02	0.4503+02	0.4553+02	0.4603+02	0.4653+02	0.4703+02	0.4753+02
90000K	0.4853+02	0.4903+02	0.4953+02	0.5003+02	0.5053+02	0.5103+02	0.5153+02	0.5203+02	0.5253+02	0.5303+02

1 0.2273+02 MICRONS AND 0.1310+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 440.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.1022-30	0.1495-21	0.5707-17	0.3205-14	0.2181-12	0.4440-11	0.4205-10	0.2475-09
50	0.1011-08	0.3195-08	0.8338-08	0.1477-07	0.3765-07	0.6880-07	0.1166-06	0.1858-06	0.2811-06	0.4072-06
100	0.5685-06	0.7690-06	0.1012-05	0.1301-05	0.1658-05	0.2026-05	0.2465-05	0.2957-05	0.3502-05	0.4100-05
150	0.4752-05	0.5837-05	0.6218-05	0.7023-05	0.7881-05	0.8793-05	0.9750-05	0.1076-04	0.1181-04	0.1290-04
200	0.1404-04	0.1522-04	0.1644-04	0.1770-04	0.1900-04	0.2034-04	0.2171-04	0.2311-04	0.2455-04	0.2602-04
250	0.2752-04	0.2904-04	0.3060-04	0.3219-04	0.3380-04	0.3543-04	0.3709-04	0.3877-04	0.4048-04	0.4221-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2864-02	0.2914-02	0.2965-02	0.3015-02	0.3065-02	0.3115-02	0.3166-02	0.3216-02	0.3266-02	0.3317-02
7K	0.3367-02	0.3417-02	0.3468-02	0.3518-02	0.3568-02	0.3619-02	0.3669-02	0.3719-02	0.3769-02	0.3820-02
8K	0.3870-02	0.3920-02	0.3971-02	0.4021-02	0.4071-02	0.4122-02	0.4172-02	0.4222-02	0.4273-02	0.4323-02
9K	0.4373-02	0.4424-02	0.4474-02	0.4524-02	0.4575-02	0.4625-02	0.4675-02	0.4726-02	0.4776-02	0.4826-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4876-02	0.5380-02	0.5883-02	0.6384-02	0.6890-02	0.7393-02	0.7896-02	0.8400-02	0.8903-02	0.9406-02
20K	0.9910-02	0.1041-01	0.1122-01	0.1142-01	0.1162-01	0.1182-01	0.1203-01	0.1223-01	0.1243-01	0.1263-01
30K	0.1494-01	0.1585-01	0.1655-01	0.1645-01	0.1656-01	0.1746-01	0.1796-01	0.1847-01	0.1897-01	0.1947-01
40K	0.1998-01	0.2088-01	0.2098-01	0.2149-01	0.2199-01	0.2249-01	0.2300-01	0.2350-01	0.2401-01	0.2451-01
50K	0.2501-01	0.2552-01	0.2602-01	0.2652-01	0.2703-01	0.2753-01	0.2803-01	0.2854-01	0.2904-01	0.2954-01
60K	0.3005-01	0.3055-01	0.3105-01	0.3156-01	0.3206-01	0.3256-01	0.3307-01	0.3357-01	0.3407-01	0.3458-01
70K	0.3508-01	0.3558-01	0.3609-01	0.3659-01	0.3709-01	0.3760-01	0.3810-01	0.3860-01	0.3911-01	0.3961-01
80K	0.4011-01	0.4062-01	0.4112-01	0.4162-01	0.4213-01	0.4263-01	0.4313-01	0.4364-01	0.4414-01	0.4464-01
90K	0.4515-01	0.4565-01	0.4616-01	0.4666-01	0.4716-01	0.4767-01	0.4817-01	0.4867-01	0.4918-01	0.4968-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5018-01	0.5522-01	0.6025-01	0.6529-01	0.7032-01	0.7535-01	0.8039-01	0.8542-01	0.9046-01	0.9549-01
200K	0.1005-00	0.1056-00	0.1106-00	0.1156-00	0.1207-00	0.1257-00	0.1307-00	0.1358-00	0.1408-00	0.1458-00
300K	0.1509-00	0.1559-00	0.1609-00	0.1660-00	0.1710-00	0.1760-00	0.1811-00	0.1861-00	0.1911-00	0.1962-00
400K	0.2012-00	0.2062-00	0.2113-00	0.2163-00	0.2213-00	0.2264-00	0.2314-00	0.2364-00	0.2415-00	0.2465-00
500K	0.2516-00	0.2566-00	0.2616-00	0.2667-00	0.2717-00	0.2767-00	0.2818-00	0.2868-00	0.2918-00	0.2969-00
600K	0.3019-00	0.3069-00	0.3120-00	0.3170-00	0.3220-00	0.3271-00	0.3321-00	0.3371-00	0.3422-00	0.3472-00
700K	0.3524-00	0.3574-00	0.3624-00	0.3674-00	0.3724-00	0.3774-00	0.3824-00	0.3874-00	0.3924-00	0.3975-00
800K	0.4028-00	0.4078-00	0.4128-00	0.4177-00	0.4227-00	0.4277-00	0.4327-00	0.4378-00	0.4428-00	0.4479-00
900K	0.4529-00	0.4580-00	0.4630-00	0.4680-00	0.4731-00	0.4781-00	0.4831-00	0.4882-00	0.4932-00	0.4982-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5033+00	0.5536+00	0.6040+00	0.6543+00	0.7046+00	0.7550+00	0.8053+00	0.8557+00	0.9060+00	0.9563+00
2000K	0.1007+01	0.1057+01	0.1107+01	0.1158+01	0.1208+01	0.1258+01	0.1309+01	0.1359+01	0.1409+01	0.1460+01
3000K	0.1510+01	0.1561+01	0.1611+01	0.1661+01	0.1712+01	0.1762+01	0.1812+01	0.1863+01	0.1913+01	0.1964+01
4000K	0.2014+01	0.2064+01	0.2114+01	0.2165+01	0.2215+01	0.2265+01	0.2316+01	0.2366+01	0.2416+01	0.2467+01
5000K	0.2517+01	0.2567+01	0.2618+01	0.2668+01	0.2719+01	0.2769+01	0.2819+01	0.2870+01	0.2920+01	0.2971+01
6000K	0.3021+01	0.3071+01	0.3121+01	0.3172+01	0.3222+01	0.3272+01	0.3322+01	0.3373+01	0.3423+01	0.3474+01
7000K	0.3524+01	0.3575+01	0.3625+01	0.3675+01	0.3725+01	0.3776+01	0.3826+01	0.3877+01	0.3927+01	0.3978+01
8000K	0.4028+01	0.4078+01	0.4128+01	0.4179+01	0.4229+01	0.4279+01	0.4329+01	0.4380+01	0.4431+01	0.4481+01
9000K	0.4531+01	0.4582+01	0.4632+01	0.4682+01	0.4733+01	0.4783+01	0.4833+01	0.4884+01	0.4934+01	0.4985+01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5035+01	0.5538+01	0.6042+01	0.6545+01	0.7049+01	0.7552+01	0.8056+01	0.8559+01	0.9063+01	0.9566+01
20000K	0.1007+02	0.1057+02	0.1108+02	0.1158+02	0.1208+02	0.1259+02	0.1309+02	0.1360+02	0.1410+02	0.1461+02
30000K	0.1510+02	0.1561+02	0.1612+02	0.1662+02	0.1712+02	0.1763+02	0.1813+02	0.1863+02	0.1913+02	0.1964+02
40000K	0.2014+02	0.2064+02	0.2115+02	0.2165+02	0.2216+02	0.2266+02	0.2317+02	0.2368+02	0.2417+02	0.2467+02
50000K	0.2519+02	0.2568+02	0.2618+02	0.2670+02	0.2721+02	0.2771+02	0.2822+02	0.2872+02	0.2922+02	0.2973+02
60000K	0.3021+02	0.3071+02	0.3122+02	0.3173+02	0.3223+02	0.3274+02	0.3324+02	0.3375+02	0.3425+02	0.3476+02
70000K	0.3524+02	0.3574+02	0.3625+02	0.3676+02	0.3726+02	0.3777+02	0.3827+02	0.3878+02	0.3928+02	0.3979+02
80000K	0.4028+02	0.4078+02	0.4129+02	0.4180+02	0.4230+02	0.4281+02	0.4331+02	0.4382+02	0.4432+02	0.4483+02
90000K	0.4531+02	0.4582+02	0.4633+02	0.4684+02	0.4734+02	0.4785+02	0.4836+02	0.4886+02	0.4937+02	0.4988+02

1 0.2381+02 MICRONS AND 0.1259+14 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 420.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.1580-29	0.8443-21	0.2092-16	0.8412-14	0.4951-12	0.8799-11	0.7616-10	0.4081-09
50	0.1563-08	0.4689-08	0.1172-07	0.2542-07	0.4493-07	0.8784-07	0.1454-06	0.2268-06	0.3367-06	0.4797-06
100	0.6597-06	0.8804-06	0.1184-05	0.1455-05	0.1814-05	0.2222-05	0.2680-05	0.3189-05	0.3750-05	0.4361-05
150	0.5023-05	0.5734-05	0.6495-05	0.7303-05	0.8158-05	0.9059-05	0.1000-04	0.1099-04	0.1202-04	0.1309-04
200	0.1420-04	0.1534-04	0.1653-04	0.1774-04	0.1899-04	0.2028-04	0.2159-04	0.2294-04	0.2431-04	0.2571-04
250	0.2714-04	0.2859-04	0.3007-04	0.3157-04	0.3309-04	0.3464-04	0.3621-04	0.3779-04	0.3940-04	0.4103-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2616-02	0.2662-02	0.2708-02	0.2753-02	0.2799-02	0.2845-02	0.2891-02	0.2937-02	0.2983-02	0.3028-02
7K	0.3074-02	0.3120-02	0.3166-02	0.3212-02	0.3258-02	0.3304-02	0.3350-02	0.3395-02	0.3441-02	0.3487-02
8K	0.3533-02	0.3579-02	0.3624-02	0.3670-02	0.3716-02	0.3762-02	0.3808-02	0.3854-02	0.3900-02	0.3945-02
9K	0.3991-02	0.4037-02	0.4083-02	0.4129-02	0.4175-02	0.4220-02	0.4266-02	0.4312-02	0.4358-02	0.4404-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4450-02	0.4498-02	0.4547-02	0.4595-02	0.4644-02	0.4693-02	0.4741-02	0.4790-02	0.4838-02	0.4887-02
20K	0.9036-02	0.9495-02	0.9953-02	0.1041-01	0.1087-01	0.1133-01	0.1179-01	0.1225-01	0.1271-01	0.1316-01
30K	0.1362-01	0.1408-01	0.1454-01	0.1500-01	0.1546-01	0.1592-01	0.1637-01	0.1683-01	0.1729-01	0.1775-01
40K	0.1821-01	0.1867-01	0.1913-01	0.1959-01	0.2004-01	0.2050-01	0.2096-01	0.2142-01	0.2188-01	0.2234-01
50K	0.2280-01	0.2325-01	0.2371-01	0.2417-01	0.2463-01	0.2509-01	0.2555-01	0.2601-01	0.2647-01	0.2692-01
60K	0.2739-01	0.2784-01	0.2830-01	0.2876-01	0.2922-01	0.2968-01	0.3014-01	0.3060-01	0.3105-01	0.3151-01
70K	0.3197-01	0.3243-01	0.3289-01	0.3335-01	0.3381-01	0.3426-01	0.3472-01	0.3518-01	0.3564-01	0.3610-01
80K	0.3656-01	0.3702-01	0.3747-01	0.3793-01	0.3839-01	0.3885-01	0.3931-01	0.3977-01	0.4023-01	0.4069-01
90K	0.4114-01	0.4160-01	0.4206-01	0.4252-01	0.4298-01	0.4344-01	0.4390-01	0.4435-01	0.4481-01	0.4527-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
1000K	0.4573-01	0.5032-01	0.5490-01	0.5949-01	0.6408-01	0.6867-01	0.7325-01	0.7784-01	0.8243-01	0.8701-01
2000K	0.9160-01	0.9619-01	0.1008-00	0.1054-00	0.1100-00	0.1145-00	0.1191-00	0.1237-00	0.1283-00	0.1329-00
3000K	0.1375-00	0.1421-00	0.1466-00	0.1512-00	0.1558-00	0.1604-00	0.1650-00	0.1696-00	0.1742-00	0.1788-00
4000K	0.1834-00	0.1879-00	0.1925-00	0.1971-00	0.2017-00	0.2063-00	0.2109-00	0.2154-00	0.2200-00	0.2246-00
5000K	0.2292-00	0.2338-00	0.2384-00	0.2430-00	0.2476-00	0.2521-00	0.2567-00	0.2613-00	0.2659-00	0.2705-00
6000K	0.2751-00	0.2797-00	0.2843-00	0.2889-00	0.2934-00	0.2980-00	0.3026-00	0.3072-00	0.3118-00	0.3164-00
7000K	0.3209-00	0.3255-00	0.3301-00	0.3347-00	0.3393-00	0.3439-00	0.3485-00	0.3531-00	0.3576-00	0.3622-00
8000K	0.3680-00	0.3726-00	0.3772-00	0.3818-00	0.3864-00	0.3910-00	0.3956-00	0.4002-00	0.4048-00	0.4094-00
9000K	0.4127-00	0.4173-00	0.4219-00	0.4264-00	0.4310-00	0.4356-00	0.4402-00	0.4448-00	0.4494-00	0.4540-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
10000K	0.4566-00	0.4944+00	0.5303+00	0.5642+00	0.5961+00	0.6269+00	0.6568+00	0.6859+00	0.7143+00	0.7418+00
20000K	0.9173+00	0.9612+00	0.1009+01	0.1055+01	0.1101+01	0.1147+01	0.1193+01	0.1238+01	0.1284+01	0.1330+01
30000K	0.1374+01	0.1422+01	0.1468+01	0.1514+01	0.1559+01	0.1605+01	0.1651+01	0.1697+01	0.1743+01	0.1789+01
40000K	0.1835+01	0.1881+01	0.1927+01	0.1972+01	0.2018+01	0.2064+01	0.2110+01	0.2156+01	0.2202+01	0.2247+01
50000K	0.2294+01	0.2340+01	0.2385+01	0.2431+01	0.2477+01	0.2523+01	0.2569+01	0.2615+01	0.2660+01	0.2706+01
60000K	0.2753+01	0.2799+01	0.2845+01	0.2890+01	0.2936+01	0.2982+01	0.3028+01	0.3074+01	0.3120+01	0.3166+01
70000K	0.3211+01	0.3257+01	0.3303+01	0.3349+01	0.3394+01	0.3440+01	0.3486+01	0.3532+01	0.3578+01	0.3624+01
80000K	0.3670+01	0.3716+01	0.3762+01	0.3808+01	0.3854+01	0.3900+01	0.3946+01	0.3991+01	0.4037+01	0.4083+01
90000K	0.4129+01	0.4175+01	0.4220+01	0.4266+01	0.4312+01	0.4358+01	0.4404+01	0.4450+01	0.4495+01	0.4541+01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
100000K	0.4587+01	0.5047+01	0.5505+01	0.5964+01	0.6423+01	0.6882+01	0.7341+01	0.7800+01	0.8259+01	0.8717+01
200000K	0.9177+01	0.9633+01	0.1009+02	0.1055+02	0.1101+02	0.1147+02	0.1193+02	0.1239+02	0.1285+02	0.1331+02
300000K	0.1377+02	0.1422+02	0.1468+02	0.1515+02	0.1561+02	0.1606+02	0.1652+02	0.1698+02	0.1743+02	0.1789+02
400000K	0.1836+02	0.1881+02	0.1928+02	0.1973+02	0.2020+02	0.2065+02	0.2111+02	0.2156+02	0.2202+02	0.2247+02
500000K	0.2294+02	0.2340+02	0.2388+02	0.2434+02	0.2480+02	0.2526+02	0.2569+02	0.2616+02	0.2661+02	0.2707+02
600000K	0.2758+02	0.2804+02	0.2849+02	0.2895+02	0.2940+02	0.2986+02	0.3032+02	0.3078+02	0.3123+02	0.3169+02
700000K	0.3214+02	0.3259+02	0.3304+02	0.3349+02	0.3394+02	0.3440+02	0.3486+02	0.3532+02	0.3578+02	0.3624+02
800000K	0.3676+02	0.3720+02	0.3765+02	0.3810+02	0.3855+02	0.3900+02	0.3946+02	0.3992+02	0.4038+02	0.4084+02
900000K	0.4131+02	0.4180+02	0.4228+02	0.4266+02	0.4316+02	0.4357+02	0.4408+02	0.4458+02	0.4508+02	0.4558+02

(0.2500+02 MICRONS AND 0.1199+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 400.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.2401-08	0.6835-08	0.2425-28	0.5202-20	0.7620-16	0.2407-13	0.1116-11	0.1729-10	0.1351-09	0.6681-09
50	0.2401-08	0.6835-08	0.1635-07	0.3419-07	0.6437-07	0.1114-06	0.1800-06	0.2749-06	0.4006-06	0.5613-06
100	0.7606-06	0.1001-05	0.1286-05	0.1617-05	0.1995-05	0.2421-05	0.2896-05	0.3419-05	0.3991-05	0.4610-05
150	0.5277-05	0.5981-05	0.6747-05	0.7549-05	0.8393-05	0.9278-05	0.1020-04	0.1117-04	0.1217-04	0.1321-04
200	0.1428-04	0.1517-04	0.1652-04	0.1769-04	0.1888-04	0.2011-04	0.2136-04	0.2264-04	0.2394-04	0.2527-04
250	0.2667-04	0.2749-04	0.2839-04	0.2930-04	0.3024-04	0.3120-04	0.3216-04	0.3316-04	0.3415-04	0.3517-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2376-02	0.2714-02	0.2622-02	0.2503-02	0.2545-02	0.2586-02	0.2628-02	0.2670-02	0.2711-02	0.2753-02
7K	0.2794-02	0.2877-02	0.2919-02	0.2961-02	0.2961-02	0.3002-02	0.3044-02	0.3085-02	0.3127-02	0.3169-02
8K	0.3102-02	0.3162-02	0.3223-02	0.3283-02	0.3343-02	0.3403-02	0.3463-02	0.3523-02	0.3583-02	0.3643-02
9K	0.3622-02	0.3682-02	0.3742-02	0.3802-02	0.3862-02	0.3922-02	0.3982-02	0.4042-02	0.4102-02	0.4162-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4042-02	0.4458-02	0.4874-02	0.5290-02	0.5706-02	0.6122-02	0.6538-02	0.6954-02	0.7370-02	0.7786-02
20K	0.8202-02	0.8618-02	0.9034-02	0.9450-02	0.9866-02	1.0282-01	1.0698-01	1.1114-01	1.1530-01	1.1946-01
30K	0.1236-01	0.1278-01	0.1319-01	0.1361-01	0.1403-01	0.1444-01	0.1486-01	0.1527-01	0.1569-01	0.1611-01
40K	0.1672-01	0.1698-01	0.1735-01	0.1777-01	0.1819-01	0.1860-01	0.1902-01	0.1943-01	0.1985-01	0.2027-01
50K	0.2068-01	0.2110-01	0.2151-01	0.2193-01	0.2235-01	0.2276-01	0.2318-01	0.2360-01	0.2401-01	0.2443-01
60K	0.2494-01	0.2536-01	0.2578-01	0.2619-01	0.2661-01	0.2702-01	0.2744-01	0.2785-01	0.2827-01	0.2868-01
70K	0.2900-01	0.2942-01	0.2984-01	0.3025-01	0.3067-01	0.3108-01	0.3150-01	0.3191-01	0.3233-01	0.3275-01
80K	0.3316-01	0.3358-01	0.3400-01	0.3441-01	0.3483-01	0.3524-01	0.3566-01	0.3608-01	0.3649-01	0.3691-01
90K	0.3732-01	0.3774-01	0.3816-01	0.3857-01	0.3899-01	0.3940-01	0.3982-01	0.4024-01	0.4065-01	0.4107-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4149-01	0.4565-01	0.4981-01	0.5397-01	0.5813-01	0.6229-01	0.6645-01	0.7061-01	0.7477-01	0.7893-01
200K	0.8309-01	0.8725-01	0.9141-01	0.9557-01	0.9973-01	1.0389-01	1.0805-01	1.1221-01	1.1637-01	1.2053-01
300K	0.1247-00	0.1289-00	0.1330-00	0.1372-00	0.1413-00	0.1455-00	0.1497-00	0.1538-00	0.1580-00	0.1621-00
400K	0.1663-00	0.1705-00	0.1746-00	0.1788-00	0.1829-00	0.1871-00	0.1913-00	0.1954-00	0.1996-00	0.2037-00
500K	0.2079-00	0.2121-00	0.2162-00	0.2204-00	0.2245-00	0.2287-00	0.2329-00	0.2370-00	0.2412-00	0.2454-00
600K	0.2445-00	0.2487-00	0.2528-00	0.2570-00	0.2611-00	0.2653-00	0.2694-00	0.2736-00	0.2777-00	0.2819-00
700K	0.2911-00	0.2953-00	0.2994-00	0.3036-00	0.3077-00	0.3119-00	0.3160-00	0.3202-00	0.3244-00	0.3285-00
800K	0.3327-00	0.3369-00	0.3410-00	0.3452-00	0.3493-00	0.3535-00	0.3576-00	0.3618-00	0.3659-00	0.3701-00
900K	0.3745-00	0.3787-00	0.3828-00	0.3870-00	0.3911-00	0.3953-00	0.3994-00	0.4036-00	0.4077-00	0.4119-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4159-00	0.4575-00	0.4992-00	0.5408-00	0.5824-00	0.6240-00	0.6656-00	0.7072-00	0.7488-00	0.7904-00
2000K	0.8320-00	0.8736-00	0.9152-00	0.9568-00	0.9984-00	1.0400-00	1.0816-00	1.1232-00	1.1648-00	1.2064-00
3000K	0.1246-01	0.1288-01	0.1330-01	0.1372-01	0.1413-01	0.1455-01	0.1497-01	0.1538-01	0.1580-01	0.1621-01
4000K	0.1663-01	0.1705-01	0.1746-01	0.1788-01	0.1829-01	0.1871-01	0.1913-01	0.1954-01	0.1996-01	0.2037-01
5000K	0.2079-01	0.2121-01	0.2162-01	0.2204-01	0.2245-01	0.2287-01	0.2329-01	0.2370-01	0.2412-01	0.2454-01
6000K	0.2445-01	0.2487-01	0.2528-01	0.2570-01	0.2611-01	0.2653-01	0.2694-01	0.2736-01	0.2777-01	0.2819-01
7000K	0.2911-01	0.2953-01	0.2994-01	0.3036-01	0.3077-01	0.3119-01	0.3160-01	0.3202-01	0.3244-01	0.3285-01
8000K	0.3327-01	0.3369-01	0.3410-01	0.3452-01	0.3493-01	0.3535-01	0.3576-01	0.3618-01	0.3659-01	0.3701-01
9000K	0.3745-01	0.3787-01	0.3828-01	0.3870-01	0.3911-01	0.3953-01	0.3994-01	0.4036-01	0.4077-01	0.4119-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4161-01	0.4577-01	0.4993-01	0.5410-01	0.5826-01	0.6243-01	0.6659-01	0.7076-01	0.7491-01	0.7908-01
20000K	0.8321-01	0.8737-01	0.9153-01	0.9570-01	0.9987-01	1.0404-01	1.0821-01	1.1238-01	1.1655-01	1.2072-01
30000K	0.1249-02	0.1291-02	0.1332-02	0.1373-02	0.1414-02	0.1455-02	0.1497-02	0.1538-02	0.1580-02	0.1621-02
40000K	0.1665-02	0.1707-02	0.1748-02	0.1789-02	0.1830-02	0.1871-02	0.1913-02	0.1954-02	0.1996-02	0.2037-02
50000K	0.2081-02	0.2123-02	0.2164-02	0.2205-02	0.2246-02	0.2287-02	0.2329-02	0.2370-02	0.2412-02	0.2454-02
60000K	0.2497-02	0.2539-02	0.2580-02	0.2621-02	0.2663-02	0.2704-02	0.2745-02	0.2786-02	0.2827-02	0.2869-02
70000K	0.2913-02	0.2955-02	0.2996-02	0.3038-02	0.3079-02	0.3121-02	0.3162-02	0.3204-02	0.3245-02	0.3287-02
80000K	0.3329-02	0.3371-02	0.3412-02	0.3454-02	0.3495-02	0.3537-02	0.3578-02	0.3620-02	0.3661-02	0.3703-02
90000K	0.3745-02	0.3787-02	0.3828-02	0.3870-02	0.3911-02	0.3953-02	0.3994-02	0.4036-02	0.4077-02	0.4119-02

(0.2632+02 MICRONS AND 0.1139+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 380.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.0	0.	0.3690-27	0.3037-19	0.2754-15	0.6523-13	0.2497-11	0.1574-10	0.2378-09	0.1086-08
50	0.3660-08	0.9899-08	0.2264-07	0.4545-07	0.8326-07	0.1402-06	0.2212-06	0.4508-06	0.4752-06	0.6521-06
100	0.8704-06	0.1151-05	0.1435-05	0.1784-05	0.2179-05	0.2620-05	0.3107-05	0.3640-05	0.4218-05	0.4841-05
150	0.5507-05	0.6214-05	0.6965-05	0.7752-05	0.8578-05	0.9442-05	0.1034-04	0.1127-04	0.1224-04	0.1324-04
200	0.1427-04	0.1532-04	0.1641-04	0.1752-04	0.1866-04	0.1982-04	0.2100-04	0.2221-04	0.2344-04	0.2469-04
250	0.2596-04	0.2725-04	0.2855-04	0.2988-04	0.3122-04	0.3258-04	0.3395-04	0.3533-04	0.3673-04	0.3815-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2152-02	0.2189-02	0.2227-02	0.2264-02	0.2302-02	0.2340-02	0.2377-02	0.2414-02	0.2452-02	0.2490-02
7K	0.2527-02	0.2565-02	0.2602-02	0.2640-02	0.2677-02	0.2715-02	0.2752-02	0.2790-02	0.2827-02	0.2865-02
8K	0.2902-02	0.2940-02	0.2977-02	0.3015-02	0.3053-02	0.3090-02	0.3128-02	0.3165-02	0.3203-02	0.3240-02
9K	0.3278-02	0.3315-02	0.3353-02	0.3390-02	0.3428-02	0.3465-02	0.3503-02	0.3540-02	0.3578-02	0.3616-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3653-02	0.4029-02	0.4404-02	0.4779-02	0.5155-02	0.5530-02	0.5906-02	0.6281-02	0.6657-02	0.7032-02
20K	0.7407-02	0.7783-02	0.8158-02	0.8534-02	0.8909-02	0.9285-02	0.9660-02	1.0036-02	1.0411-02	1.0787-02
30K	0.1116-01	0.1158-01	0.1199-01	0.1240-01	0.1281-01	0.1322-01	0.1363-01	0.1404-01	0.1445-01	0.1486-01
40K	0.1692-01	0.1734-01	0.1775-01	0.1816-01	0.1857-01	0.1898-01	0.1939-01	0.1980-01	0.2021-01	0.2062-01
50K	0.1867-01	0.1909-01	0.1950-01	0.1991-01	0.2032-01	0.2073-01	0.2114-01	0.2155-01	0.2196-01	0.2237-01
60K	0.2243-01	0.2284-01	0.2325-01	0.2366-01	0.2407-01	0.2448-01	0.2489-01	0.2530-01	0.2571-01	0.2612-01
70K	0.2618-01	0.2659-01	0.2699-01	0.2731-01	0.2768-01	0.2804-01	0.2843-01	0.2881-01	0.2919-01	0.2956-01
80K	0.2994-01	0.3031-01	0.3069-01	0.3106-01	0.3144-01	0.3181-01	0.3219-01	0.3255-01	0.3294-01	0.3332-01
90K	0.3369-01	0.3407-01	0.3444-01	0.3482-01	0.3519-01	0.3557-01	0.3594-01	0.3632-01	0.3669-01	0.3707-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3745-01	0.4120-01	0.4496-01	0.4871-01	0.5247-01	0.5622-01	0.5997-01	0.6373-01	0.6748-01	0.7124-01
200K	0.7499-01	0.7875-01	0.8250-01	0.8626-01	0.9001-01	0.9377-01	0.9752-01	1.0128-01	1.0504-01	1.0880-01
300K	0.1125-00	0.1163-00	0.1201-00	0.1238-00	0.1276-00	0.1313-00	0.1351-00	0.1388-00	0.1426-00	0.1463-00
400K	0.1501-00	0.1538-00	0.1576-00	0.1614-00	0.1651-00	0.1689-00	0.1726-00	0.1764-00	0.1801-00	0.1839-00
500K	0.1876-00	0.1914-00	0.1951-00	0.1989-00	0.2027-00	0.2064-00	0.2102-00	0.2139-00	0.2177-00	0.2214-00
600K	0.2259-00	0.2296-00	0.2334-00	0.2372-00	0.2409-00	0.2447-00	0.2484-00	0.2522-00	0.2559-00	0.2597-00
700K	0.2677-00	0.2714-00	0.2752-00	0.2789-00	0.2827-00	0.2864-00	0.2902-00	0.2939-00	0.2977-00	0.3014-00
800K	0.3003-00	0.3040-00	0.3078-00	0.3115-00	0.3153-00	0.3191-00	0.3228-00	0.3266-00	0.3303-00	0.3341-00
900K	0.3378-00	0.3416-00	0.3454-00	0.3491-00	0.3529-00	0.3566-00	0.3604-00	0.3641-00	0.3679-00	0.3716-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3745-00	0.4129-00	0.4505-00	0.4880-00	0.5256-00	0.5632-00	0.6007-00	0.6382-00	0.6758-00	0.7134-00
2000K	0.7509-00	0.7884-00	0.8260-00	0.8635-00	0.9010-00	0.9386-00	0.9762-00	1.0141-00	1.0514-00	1.0894-00
3000K	0.1126-01	0.1164-01	0.1201-01	0.1239-01	0.1277-01	0.1314-01	0.1352-01	0.1389-01	0.1427-01	0.1464-01
4000K	0.1502-01	0.1549-01	0.1577-01	0.1615-01	0.1652-01	0.1690-01	0.1727-01	0.1765-01	0.1802-01	0.1840-01
5000K	0.1877-01	0.1915-01	0.1953-01	0.1990-01	0.2028-01	0.2065-01	0.2103-01	0.2140-01	0.2178-01	0.2216-01
6000K	0.2252-01	0.2290-01	0.2328-01	0.2365-01	0.2403-01	0.2440-01	0.2478-01	0.2515-01	0.2553-01	0.2591-01
7000K	0.2629-01	0.2666-01	0.2703-01	0.2741-01	0.2779-01	0.2816-01	0.2854-01	0.2891-01	0.2929-01	0.2967-01
8000K	0.3004-01	0.3042-01	0.3079-01	0.3117-01	0.3154-01	0.3192-01	0.3229-01	0.3267-01	0.3305-01	0.3342-01
9000K	0.3380-01	0.3417-01	0.3455-01	0.3492-01	0.3530-01	0.3567-01	0.3605-01	0.3643-01	0.3680-01	0.3717-01
TEMP	0	300K	700K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.3755-01	0.4151-01	0.4547-01	0.4942-01	0.5338-01	0.5734-01	0.6000-01	0.6388-01	0.6760-01	0.7155-01
0000K	0.7512-01	0.7886-01	0.8265-01	0.8638-01	0.9016-01	0.9391-01	0.9764-01	1.0152-01	1.0522-01	1.0899-01
0000K	0.1126-02	0.1165-02	0.1202-02	0.1240-02	0.1277-02	0.1315-02	0.1352-02	0.1390-02	0.1428-02	0.1466-02
0000K	0.1502-02	0.1541-02	0.1578-02	0.1615-02	0.1654-02	0.1690-02	0.1729-02	0.1766-02	0.1803-02	0.1842-02
0000K	0.1880-02	0.1916-02	0.1954-02	0.1991-02	0.2029-02	0.2066-02	0.2103-02	0.2140-02	0.2180-02	0.2219-02
0000K	0.2252-02	0.2292-02	0.2332-02	0.2372-02	0.2412-02	0.2452-02	0.2492-02	0.2532-02	0.2572-02	0.2612-02
0000K	0.2629-02	0.2670-02	0.2710-02	0.2750-02	0.2790-02	0.2831-02	0.2871-02	0.2911-02	0.2951-02	0.2992-02
0000K	0.3008-02	0.3048-02	0.3087-02	0.3127-02	0.3166-02	0.3197-02	0.3236-02	0.3272-02	0.3312-02	0.3354-02
0000K	0.3385-02	0.3426-02	0.3467-02	0.3507-02	0.3547-02	0.3589-02	0.3627-02	0.3665-02	0.3704-02	0.3742-02

1 0.2778+02 MICRONS AND 0.1079+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.5533-04	0.1419-07	0.5583-26	0.1759-18	0.9872-15	0.1753-12	0.5541-11	0.6528-10	0.4151-09	0.1750-08
50	0.9883-06	0.1267-05	0.1548-05	0.1053-05	0.2361-05	0.2814-05	0.3409-05	0.3847-05	0.4426-05	0.5046-05
100	0.5705-05	0.6401-05	0.7135-05	0.7908-05	0.8706-05	0.9541-05	0.1041-04	0.1130-04	0.1223-04	0.1318-04
150	0.1616-04	0.1516-04	0.1619-04	0.1724-04	0.1831-04	0.1941-04	0.2052-04	0.2165-04	0.2280-04	0.2397-04
200	0.2515-04	0.2635-04	0.2757-04	0.2880-04	0.3004-04	0.3130-04	0.3257-04	0.3385-04	0.3515-04	0.3645-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1936-02	0.1970-02	0.2003-02	0.2037-02	0.2071-02	0.2104-02	0.2137-02	0.2172-02	0.2205-02	0.2239-02
7K	0.2273-02	0.2306-02	0.2340-02	0.2374-02	0.2408-02	0.2441-02	0.2475-02	0.2509-02	0.2542-02	0.2576-02
8K	0.2610-02	0.2643-02	0.2677-02	0.2711-02	0.2744-02	0.2778-02	0.2812-02	0.2845-02	0.2879-02	0.2913-02
9K	0.2947-02	0.2980-02	0.3014-02	0.3048-02	0.3081-02	0.3115-02	0.3149-02	0.3182-02	0.3216-02	0.3250-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3283-02	0.3320-02	0.3357-02	0.3394-02	0.3431-02	0.3468-02	0.3505-02	0.3542-02	0.3579-02	0.3616-02
20K	0.6653-02	0.6793-02	0.7327-02	0.7664-02	0.8001-02	0.8338-02	0.8675-02	0.9012-02	0.9349-02	0.9686-02
30K	0.1036-01	0.1036-01	0.1070-01	0.1070-01	0.1137-01	0.1191-01	0.1204-01	0.1238-01	0.1272-01	0.1306-01
40K	0.1339-01	0.1351-01	0.1407-01	0.1440-01	0.1474-01	0.1508-01	0.1541-01	0.1575-01	0.1609-01	0.1643-01
50K	0.1676-01	0.1710-01	0.1744-01	0.1777-01	0.1811-01	0.1845-01	0.1878-01	0.1912-01	0.1946-01	0.1980-01
60K	0.2013-01	0.2047-01	0.2081-01	0.2114-01	0.2148-01	0.2182-01	0.2215-01	0.2249-01	0.2283-01	0.2317-01
70K	0.2350-01	0.2384-01	0.2418-01	0.2451-01	0.2485-01	0.2519-01	0.2552-01	0.2586-01	0.2620-01	0.2654-01
80K	0.2687-01	0.2721-01	0.2755-01	0.2788-01	0.2822-01	0.2856-01	0.2890-01	0.2923-01	0.2957-01	0.2991-01
90K	0.3024-01	0.3058-01	0.3092-01	0.3125-01	0.3159-01	0.3193-01	0.3226-01	0.3260-01	0.3294-01	0.3328-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3361-01	0.3698-01	0.4035-01	0.4372-01	0.4709-01	0.5046-01	0.5383-01	0.5720-01	0.6057-01	0.6394-01
200K	0.6731-01	0.7068-01	0.7405-01	0.7742-01	0.8079-01	0.8416-01	0.8753-01	0.9090-01	0.9427-01	0.9764-01
300K	0.1010-00	0.1044-00	0.1078-00	0.1111-00	0.1145-00	0.1179-00	0.1212-00	0.1246-00	0.1280-00	0.1313-00
400K	0.1347-00	0.1381-00	0.1415-00	0.1448-00	0.1482-00	0.1516-00	0.1549-00	0.1583-00	0.1617-00	0.1650-00
500K	0.1684-00	0.1718-00	0.1752-00	0.1785-00	0.1819-00	0.1853-00	0.1886-00	0.1920-00	0.1954-00	0.1987-00
600K	0.2021-00	0.2055-00	0.2089-00	0.2122-00	0.2156-00	0.2190-00	0.2223-00	0.2257-00	0.2291-00	0.2324-00
700K	0.2358-00	0.2392-00	0.2426-00	0.2459-00	0.2493-00	0.2527-00	0.2560-00	0.2594-00	0.2628-00	0.2661-00
800K	0.2695-00	0.2729-00	0.2763-00	0.2796-00	0.2830-00	0.2864-00	0.2897-00	0.2931-00	0.2965-00	0.2998-00
900K	0.3032-00	0.3066-00	0.3100-00	0.3133-00	0.3167-00	0.3201-00	0.3234-00	0.3268-00	0.3302-00	0.3335-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3361-00	0.3706-00	0.4043-00	0.4380-00	0.4717-00	0.5054-00	0.5391-00	0.5728-00	0.6065-00	0.6402-00
2000K	0.6731-00	0.7076-00	0.7413-00	0.7750-00	0.8087-00	0.8424-00	0.8761-00	0.9098-00	0.9435-00	0.9772-00
3000K	0.1011-01	0.1045-01	0.1079-01	0.1112-01	0.1146-01	0.1180-01	0.1213-01	0.1247-01	0.1281-01	0.1314-01
4000K	0.1344-01	0.1378-01	0.1412-01	0.1446-01	0.1480-01	0.1514-01	0.1548-01	0.1582-01	0.1616-01	0.1650-01
5000K	0.1685-01	0.1719-01	0.1753-01	0.1787-01	0.1821-01	0.1855-01	0.1889-01	0.1923-01	0.1957-01	0.1991-01
6000K	0.2022-01	0.2056-01	0.2090-01	0.2124-01	0.2158-01	0.2192-01	0.2226-01	0.2260-01	0.2294-01	0.2328-01
7000K	0.2359-01	0.2393-01	0.2427-01	0.2461-01	0.2495-01	0.2529-01	0.2563-01	0.2597-01	0.2631-01	0.2665-01
8000K	0.2694-01	0.2728-01	0.2762-01	0.2796-01	0.2830-01	0.2864-01	0.2898-01	0.2932-01	0.2966-01	0.3000-01
9000K	0.3033-01	0.3067-01	0.3101-01	0.3135-01	0.3169-01	0.3203-01	0.3237-01	0.3271-01	0.3305-01	0.3339-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3370-01	0.3707-01	0.4044-01	0.4381-01	0.4718-01	0.5055-01	0.5392-01	0.5729-01	0.6066-01	0.6403-01
20000K	0.6740-01	0.7077-01	0.7414-01	0.7751-01	0.8088-01	0.8425-01	0.8762-01	0.9099-01	0.9436-01	0.9773-01
30000K	0.1012-02	0.1046-02	0.1080-02	0.1114-02	0.1148-02	0.1182-02	0.1216-02	0.1250-02	0.1284-02	0.1318-02
40000K	0.1348-02	0.1382-02	0.1416-02	0.1450-02	0.1484-02	0.1518-02	0.1552-02	0.1586-02	0.1620-02	0.1654-02
50000K	0.1685-02	0.1719-02	0.1753-02	0.1787-02	0.1821-02	0.1855-02	0.1889-02	0.1923-02	0.1957-02	0.1991-02
60000K	0.2024-02	0.2058-02	0.2092-02	0.2126-02	0.2160-02	0.2194-02	0.2228-02	0.2262-02	0.2296-02	0.2330-02
70000K	0.2367-02	0.2401-02	0.2435-02	0.2469-02	0.2503-02	0.2537-02	0.2571-02	0.2605-02	0.2639-02	0.2673-02
80000K	0.2699-02	0.2733-02	0.2767-02	0.2801-02	0.2835-02	0.2869-02	0.2903-02	0.2937-02	0.2971-02	0.3005-02
90000K	0.3035-02	0.3069-02	0.3103-02	0.3137-02	0.3171-02	0.3205-02	0.3239-02	0.3273-02	0.3307-02	0.3341-02

1 0.2941+02 MICRONS AND 0.1019+14 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 360.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.8287-08	0.2017-07	0.8358-25	0.1009-17	0.3506-14	0.4670-12	0.1218-10	0.1251-09	0.7180-09	0.2794-08
50	0.8287-08	0.2017-07	0.8358-25	0.1009-17	0.3506-14	0.4670-12	0.1218-10	0.1251-09	0.7180-09	0.2794-08
100	0.1112-05	0.1407-05	0.1743-05	0.2170-05	0.2598-05	0.2965-05	0.3454-05	0.4012-05	0.4606-05	0.5217-05
150	0.5965-05	0.6542-05	0.7253-05	0.7976-05	0.8708-05	0.9480-05	0.1040-04	0.1125-04	0.1243-04	0.1303-04
200	0.1395-04	0.1489-04	0.1586-04	0.1684-04	0.1784-04	0.1884-04	0.1984-04	0.2095-04	0.2202-04	0.2310-04
250	0.2420-04	0.2531-04	0.2643-04	0.2757-04	0.2871-04	0.2987-04	0.3104-04	0.3221-04	0.3340-04	0.3460-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1731-02	0.1761-02	0.1791-02	0.1821-02	0.1851-02	0.1881-02	0.1911-02	0.1941-02	0.1971-02	0.2001-02
7K	0.2011-02	0.2042-02	0.2072-02	0.2102-02	0.2132-02	0.2162-02	0.2192-02	0.2222-02	0.2252-02	0.2282-02
8K	0.2332-02	0.2362-02	0.2392-02	0.2422-02	0.2452-02	0.2482-02	0.2512-02	0.2542-02	0.2572-02	0.2602-02
9K	0.2632-02	0.2664-02	0.2695-02	0.2725-02	0.2755-02	0.2785-02	0.2815-02	0.2845-02	0.2875-02	0.2905-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2935-02	0.3236-02	0.3534-02	0.3835-02	0.4135-02	0.4436-02	0.4736-02	0.5037-02	0.5338-02	0.5638-02
20K	0.5949-02	0.6249-02	0.6549-02	0.6849-02	0.7149-02	0.7449-02	0.7749-02	0.8049-02	0.8349-02	0.8649-02
30K	0.8945-02	0.9245-02	0.9545-02	0.9845-02	1.0145-01	1.0445-01	1.0745-01	1.1045-01	1.1345-01	1.1645-01
40K	0.1195-01	0.1225-01	0.1255-01	0.1285-01	0.1315-01	0.1345-01	0.1375-01	0.1405-01	0.1435-01	0.1465-01
50K	0.1496-01	0.1526-01	0.1556-01	0.1586-01	0.1616-01	0.1646-01	0.1676-01	0.1706-01	0.1736-01	0.1766-01
60K	0.1796-01	0.1826-01	0.1856-01	0.1886-01	0.1916-01	0.1946-01	0.1977-01	0.2007-01	0.2037-01	0.2067-01
70K	0.2097-01	0.2127-01	0.2157-01	0.2187-01	0.2217-01	0.2247-01	0.2277-01	0.2307-01	0.2337-01	0.2367-01
80K	0.2597-01	0.2627-01	0.2658-01	0.2688-01	0.2718-01	0.2748-01	0.2778-01	0.2808-01	0.2838-01	0.2868-01
90K	0.2998-01	0.3028-01	0.3058-01	0.3088-01	0.3118-01	0.3148-01	0.3178-01	0.3208-01	0.3238-01	0.3268-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2999-01	0.3299-01	0.3600-01	0.3900-01	0.4201-01	0.4502-01	0.4802-01	0.5103-01	0.5403-01	0.5704-01
200K	0.6005-01	0.6305-01	0.6606-01	0.6906-01	0.7207-01	0.7507-01	0.7808-01	0.8109-01	0.8409-01	0.8710-01
300K	0.9011-01	0.9311-01	0.9612-01	0.9912-01	1.0213-01	1.0514-01	1.0815-01	1.1116-01	1.1417-01	1.1718-01
400K	0.1202-00	0.1232-00	0.1262-00	0.1292-00	0.1322-00	0.1352-00	0.1382-00	0.1412-00	0.1442-00	0.1472-00
500K	0.1502-00	0.1532-00	0.1562-00	0.1592-00	0.1622-00	0.1652-00	0.1682-00	0.1713-00	0.1743-00	0.1773-00
600K	0.1803-00	0.1833-00	0.1863-00	0.1893-00	0.1923-00	0.1953-00	0.1983-00	0.2013-00	0.2043-00	0.2073-00
700K	0.2103-00	0.2133-00	0.2164-00	0.2194-00	0.2224-00	0.2254-00	0.2284-00	0.2314-00	0.2344-00	0.2374-00
800K	0.2404-00	0.2434-00	0.2464-00	0.2494-00	0.2524-00	0.2554-00	0.2584-00	0.2614-00	0.2644-00	0.2674-00
900K	0.2705-00	0.2735-00	0.2765-00	0.2795-00	0.2825-00	0.2855-00	0.2885-00	0.2915-00	0.2945-00	0.2975-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3005-00	0.3306-00	0.3607-00	0.3907-00	0.4208-00	0.4509-00	0.4809-00	0.5110-00	0.5410-00	0.5711-00
2000K	0.6011+00	0.6312+00	0.6612+00	0.6913+00	0.7214+00	0.7515+00	0.7815+00	0.8116+00	0.8416+00	0.8717+00
3000K	0.9018+00	0.9318+00	0.9619+00	0.9919+00	1.0220+00	1.0520+00	1.0821+00	1.1121+00	1.1421+00	1.1722+00
4000K	0.1202+01	0.1252+01	0.1283+01	0.1293+01	0.1323+01	0.1353+01	0.1383+01	0.1413+01	0.1443+01	0.1473+01
5000K	0.1503+01	0.1533+01	0.1563+01	0.1593+01	0.1623+01	0.1653+01	0.1683+01	0.1713+01	0.1743+01	0.1773+01
6000K	0.1803+01	0.1833+01	0.1863+01	0.1893+01	0.1923+01	0.1953+01	0.1983+01	0.2013+01	0.2043+01	0.2073+01
7000K	0.2103+01	0.2133+01	0.2163+01	0.2193+01	0.2223+01	0.2253+01	0.2283+01	0.2313+01	0.2343+01	0.2373+01
8000K	0.2403+01	0.2433+01	0.2463+01	0.2493+01	0.2523+01	0.2553+01	0.2583+01	0.2613+01	0.2643+01	0.2673+01
9000K	0.2703+01	0.2733+01	0.2763+01	0.2793+01	0.2823+01	0.2853+01	0.2883+01	0.2913+01	0.2943+01	0.2973+01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3004+01	0.3304+01	0.3604+01	0.3904+01	0.4204+01	0.4504+01	0.4804+01	0.5104+01	0.5404+01	0.5704+01
20000K	0.6010+01	0.6310+01	0.6610+01	0.6910+01	0.7210+01	0.7510+01	0.7810+01	0.8110+01	0.8410+01	0.8710+01
30000K	0.9020+01	0.9318+01	0.9628+01	0.9924+01	1.0232+01	1.0532+01	1.0832+01	1.1132+01	1.1432+01	1.1732+01
40000K	0.1203+02	0.1234+02	0.1264+02	0.1294+02	0.1324+02	0.1354+02	0.1384+02	0.1414+02	0.1444+02	0.1474+02
50000K	0.1504+02	0.1535+02	0.1565+02	0.1595+02	0.1626+02	0.1656+02	0.1686+02	0.1716+02	0.1746+02	0.1776+02
60000K	0.1804+02	0.1836+02	0.1865+02	0.1894+02	0.1927+02	0.1954+02	0.1986+02	0.2018+02	0.2047+02	0.2078+02
70000K	0.2104+02	0.2136+02	0.2166+02	0.2196+02	0.2226+02	0.2256+02	0.2286+02	0.2316+02	0.2346+02	0.2376+02
80000K	0.2404+02	0.2437+02	0.2467+02	0.2498+02	0.2530+02	0.2560+02	0.2590+02	0.2620+02	0.2650+02	0.2680+02
90000K	0.2711+02	0.2741+02	0.2772+02	0.2799+02	0.2828+02	0.2860+02	0.2890+02	0.2920+02	0.2950+02	0.2980+02

1 0.3125+02 MICRONS AND 0.9593+15 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 320.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.1238-03	0.5129-17	0.1232-13	0.1231-11	0.2650-10	0.2374-09	0.1229-08	0.4416-08
50	0.1229-07	0.2838-07	0.5753-07	0.1029-06	0.1708-06	0.2651-06	0.3869-06	0.5470-06	0.7476-06	0.9707-06
100	0.1240-05	0.1547-05	0.1894-05	0.2279-05	0.2702-05	0.3161-05	0.3657-05	0.4187-05	0.4750-05	0.5346-05
150	0.5972-05	0.6627-05	0.7310-05	0.8019-05	0.8754-05	0.9513-05	0.1029-04	0.1110-04	0.1192-04	0.1277-04
200	0.1363-04	0.1651-04	0.1951-04	0.1632-04	0.1725-04	0.1819-04	0.1915-04	0.2012-04	0.2110-04	0.2209-04
250	0.2310-04	0.2412-04	0.2514-04	0.2618-04	0.2723-04	0.2828-04	0.2935-04	0.3042-04	0.3150-04	0.3259-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1537-02	0.1564-02	0.1590-02	0.1617-02	0.1644-02	0.1670-02	0.1697-02	0.1723-02	0.1750-02	0.1777-02
7K	0.1803-02	0.1830-02	0.1856-02	0.1883-02	0.1910-02	0.1936-02	0.1963-02	0.1990-02	0.2016-02	0.2043-02
8K	0.2069-02	0.2096-02	0.2123-02	0.2149-02	0.2176-02	0.2203-02	0.2229-02	0.2256-02	0.2282-02	0.2309-02
9K	0.2336-02	0.2362-02	0.2389-02	0.2416-02	0.2442-02	0.2469-02	0.2495-02	0.2522-02	0.2549-02	0.2575-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2602-02	0.2688-02	0.2734-02	0.2801-02	0.2867-02	0.2933-02	0.2999-02	0.3065-02	0.3132-02	0.3198-02
20K	0.5264-02	0.5531-02	0.5797-02	0.6063-02	0.6329-02	0.6596-02	0.6862-02	0.7128-02	0.7394-02	0.7661-02
30K	0.7927-02	0.8193-02	0.8459-02	0.8726-02	0.8992-02	0.9258-02	0.9525-02	0.9791-02	1.0058-02	1.0325-02
40K	0.1059-01	0.1086-01	0.1112-01	0.1139-01	0.1165-01	0.1192-01	0.1219-01	0.1245-01	0.1272-01	0.1299-01
50K	0.1320-01	0.1350-01	0.1378-01	0.1405-01	0.1432-01	0.1459-01	0.1485-01	0.1512-01	0.1539-01	0.1565-01
60K	0.1591-01	0.1618-01	0.1645-01	0.1671-01	0.1698-01	0.1725-01	0.1751-01	0.1778-01	0.1805-01	0.1831-01
70K	0.1858-01	0.1884-01	0.1911-01	0.1938-01	0.1964-01	0.1991-01	0.2018-01	0.2044-01	0.2071-01	0.2097-01
80K	0.2124-01	0.2151-01	0.2177-01	0.2204-01	0.2231-01	0.2257-01	0.2284-01	0.2310-01	0.2337-01	0.2364-01
90K	0.2390-01	0.2417-01	0.2444-01	0.2470-01	0.2497-01	0.2523-01	0.2550-01	0.2577-01	0.2603-01	0.2630-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2657-01	0.2923-01	0.3189-01	0.3455-01	0.3722-01	0.3988-01	0.4254-01	0.4520-01	0.4787-01	0.5054-01
200K	0.5319-01	0.5586-01	0.5852-01	0.6118-01	0.6384-01	0.6651-01	0.6917-01	0.7183-01	0.7450-01	0.7716-01
300K	0.7982-01	0.8248-01	0.8515-01	0.8781-01	0.9047-01	0.9313-01	0.9580-01	0.9846-01	1.0112-01	1.0378-01
400K	0.1064-00	0.1091-00	0.1118-00	0.1144-00	0.1171-00	0.1198-00	0.1224-00	0.1251-00	0.1277-00	0.1304-00
500K	0.1331-00	0.1357-00	0.1384-00	0.1411-00	0.1437-00	0.1464-00	0.1491-00	0.1517-00	0.1544-00	0.1570-00
600K	0.1597-00	0.1624-00	0.1650-00	0.1677-00	0.1704-00	0.1731-00	0.1758-00	0.1785-00	0.1812-00	0.1839-00
700K	0.1864-00	0.1891-00	0.1918-00	0.1945-00	0.1972-00	0.1999-00	0.2026-00	0.2053-00	0.2080-00	0.2107-00
800K	0.2130-00	0.2157-00	0.2184-00	0.2211-00	0.2237-00	0.2264-00	0.2291-00	0.2318-00	0.2345-00	0.2372-00
900K	0.2396-00	0.2423-00	0.2449-00	0.2476-00	0.2502-00	0.2529-00	0.2556-00	0.2582-00	0.2609-00	0.2635-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2664-00	0.2930-00	0.3196-00	0.3462-00	0.3728-00	0.3994-00	0.4260-00	0.4526-00	0.4792-00	0.5058-00
2000K	0.5325-00	0.5591-00	0.5857-00	0.6124-00	0.6390-00	0.6656-00	0.6923-00	0.7189-00	0.7456-00	0.7721-00
3000K	0.7988-00	0.8254-00	0.8521-00	0.8787-00	0.9054-00	0.9321-00	0.9588-00	0.9855-00	1.0121-00	1.0389-00
4000K	0.1065-01	0.1092-01	0.1118-01	0.1145-01	0.1172-01	0.1199-01	0.1225-01	0.1251-01	0.1278-01	0.1305-01
5000K	0.1331-01	0.1358-01	0.1385-01	0.1411-01	0.1438-01	0.1465-01	0.1491-01	0.1518-01	0.1544-01	0.1571-01
6000K	0.1598-01	0.1624-01	0.1651-01	0.1678-01	0.1704-01	0.1731-01	0.1758-01	0.1784-01	0.1811-01	0.1838-01
7000K	0.1864-01	0.1891-01	0.1918-01	0.1945-01	0.1972-01	0.1999-01	0.2026-01	0.2053-01	0.2080-01	0.2107-01
8000K	0.2130-01	0.2157-01	0.2184-01	0.2211-01	0.2237-01	0.2264-01	0.2291-01	0.2317-01	0.2344-01	0.2370-01
9000K	0.2397-01	0.2423-01	0.2450-01	0.2477-01	0.2503-01	0.2530-01	0.2557-01	0.2583-01	0.2610-01	0.2636-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2665-01	0.2930-01	0.3196-01	0.3463-01	0.3729-01	0.3996-01	0.4261-01	0.4528-01	0.4793-01	0.5060-01
20000K	0.5326-01	0.5591-01	0.5857-01	0.6124-01	0.6390-01	0.6656-01	0.6923-01	0.7190-01	0.7456-01	0.7722-01
30000K	0.7995-01	0.8260-01	0.8526-01	0.8790-01	0.9054-01	0.9328-01	0.9593-01	0.9858-01	1.0123-01	1.0389-01
40000K	0.1066-02	0.1093-02	0.1119-02	0.1146-02	0.1172-02	0.1199-02	0.1226-02	0.1252-02	0.1279-02	0.1306-02
50000K	0.1333-02	0.1360-02	0.1385-02	0.1414-02	0.1438-02	0.1467-02	0.1493-02	0.1518-02	0.1546-02	0.1573-02
60000K	0.1601-02	0.1626-02	0.1652-02	0.1679-02	0.1707-02	0.1732-02	0.1758-02	0.1785-02	0.1812-02	0.1841-02
70000K	0.1866-02	0.1891-02	0.1918-02	0.1945-02	0.1973-02	0.2002-02	0.2026-02	0.2053-02	0.2080-02	0.2108-02
80000K	0.2137-02	0.2162-02	0.2187-02	0.2214-02	0.2240-02	0.2267-02	0.2293-02	0.2319-02	0.2346-02	0.2373-02
90000K	0.2398-02	0.2423-02	0.2449-02	0.2475-02	0.2501-02	0.2527-02	0.2553-02	0.2579-02	0.2605-02	0.2631-02

(0.3333+02 MICRONS AND 0.8993+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER - 300.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.1813-22	0.3215-16	0.4280-13	0.5207-11	0.5699-10	0.6451-09	0.7049-08	0.8097-08
50	0.1800-07	0.3947-07	0.7593-07	0.1321-06	0.2125-06	0.5209-06	0.6404-06	0.6554-06	0.8416-06	0.1084-05
100	0.1367-05	0.1084-05	0.2636-05	0.2624-05	0.2886-05	0.3301-05	0.3788-05	0.4305-05	0.4850-05	0.5423-05
150	0.6023-05	0.6847-05	0.7295-05	0.7366-05	0.8658-05	0.9369-05	0.1010-04	0.1045-04	0.1162-04	0.1240-04
200	0.1320-04	0.1401-04	0.1843-04	0.1767-04	0.1652-04	0.1739-04	0.1826-04	0.1915-04	0.2004-04	0.2094-04
250	0.2186-04	0.2278-04	0.2371-04	0.2465-04	0.2560-04	0.2655-04	0.2751-04	0.2848-04	0.2945-04	0.3043-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1358-02	0.1378-02	0.1401-02	0.1424-02	0.1448-02	0.1471-02	0.1495-02	0.1518-02	0.1541-02	0.1565-02
7K	0.1588-02	0.1612-02	0.1635-02	0.1658-02	0.1682-02	0.1705-02	0.1729-02	0.1752-02	0.1775-02	0.1799-02
8K	0.1822-02	0.1846-02	0.1869-02	0.1892-02	0.1916-02	0.1939-02	0.1963-02	0.1986-02	0.2009-02	0.2033-02
9K	0.2056-02	0.2080-02	0.2103-02	0.2126-02	0.2150-02	0.2173-02	0.2197-02	0.2220-02	0.2244-02	0.2267-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2290-02	0.2528-02	0.2758-02	0.2992-02	0.3226-02	0.3460-02	0.3694-02	0.3928-02	0.4162-02	0.4396-02
20K	0.4630-02	0.4868-02	0.5098-02	0.5332-02	0.5566-02	0.5800-02	0.6034-02	0.6268-02	0.6502-02	0.6736-02
30K	0.6870-02	0.7204-02	0.7438-02	0.7672-02	0.7906-02	0.8140-02	0.8374-02	0.8608-02	0.8842-02	0.9077-02
40K	0.9110-02	0.9344-02	0.9578-02	0.9812-02	1.0046-02	1.0280-02	1.0514-02	1.0748-02	1.0982-02	1.1216-02
50K	0.1105-01	0.1188-01	0.1212-01	0.1235-01	0.1259-01	0.1282-01	0.1306-01	0.1329-01	0.1352-01	0.1376-01
60K	0.1399-01	0.1424-01	0.1448-01	0.1469-01	0.1493-01	0.1516-01	0.1540-01	0.1563-01	0.1586-01	0.1610-01
70K	0.1633-01	0.1657-01	0.1680-01	0.1703-01	0.1727-01	0.1750-01	0.1774-01	0.1797-01	0.1820-01	0.1844-01
80K	0.1867-01	0.1891-01	0.1914-01	0.1937-01	0.1961-01	0.1984-01	0.2008-01	0.2031-01	0.2054-01	0.2078-01
90K	0.2101-01	0.2125-01	0.2148-01	0.2171-01	0.2195-01	0.2218-01	0.2242-01	0.2265-01	0.2288-01	0.2312-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2335-01	0.2569-01	0.2803-01	0.3037-01	0.3271-01	0.3505-01	0.3749-01	0.3973-01	0.4207-01	0.4441-01
200K	0.4676-01	0.4910-01	0.5144-01	0.5378-01	0.5612-01	0.5846-01	0.6080-01	0.6314-01	0.6548-01	0.6782-01
300K	0.7016-01	0.7250-01	0.7484-01	0.7718-01	0.7952-01	0.8186-01	0.8420-01	0.8654-01	0.8888-01	0.9122-01
400K	0.9356-01	0.9590-01	0.9824-01	1.0058-01	1.0292-01	1.0526-01	1.0760-01	1.0994-01	1.1228-01	1.1462-01
500K	0.1160-00	0.1184-00	0.1208-00	0.1232-00	0.1256-00	0.1280-00	0.1304-00	0.1328-00	0.1352-00	0.1376-00
600K	0.1404-00	0.1428-00	0.1452-00	0.1476-00	0.1499-00	0.1523-00	0.1547-00	0.1571-00	0.1595-00	0.1619-00
700K	0.1633-00	0.1657-00	0.1680-00	0.1703-00	0.1727-00	0.1750-00	0.1774-00	0.1797-00	0.1820-00	0.1844-00
800K	0.1867-00	0.1891-00	0.1914-00	0.1937-00	0.1961-00	0.1984-00	0.2008-00	0.2031-00	0.2054-00	0.2078-00
900K	0.2106-00	0.2129-00	0.2153-00	0.2176-00	0.2199-00	0.2223-00	0.2246-00	0.2270-00	0.2293-00	0.2316-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2340-00	0.2574-00	0.2808-00	0.3042-00	0.3276-00	0.3510-00	0.3744-00	0.3978-00	0.4212-00	0.4446-00
2000K	0.4680-00	0.4914-00	0.5148-00	0.5382-00	0.5616-00	0.5850-00	0.6084-00	0.6318-00	0.6553-00	0.6787-00
3000K	0.7014-00	0.7248-00	0.7482-00	0.7716-00	0.7950-00	0.8184-00	0.8418-00	0.8652-00	0.8886-00	0.9120-00
4000K	0.9362-00	0.9596-00	0.9830-00	1.0064-00	1.0298-00	1.0532-00	1.0766-00	1.1000-00	1.1234-00	1.1468-00
5000K	0.1170-01	0.1194-01	0.1217-01	0.1240-01	0.1264-01	0.1287-01	0.1311-01	0.1334-01	0.1357-01	0.1381-01
6000K	0.1402-01	0.1426-01	0.1449-01	0.1473-01	0.1496-01	0.1520-01	0.1543-01	0.1567-01	0.1590-01	0.1614-01
7000K	0.1638-01	0.1662-01	0.1685-01	0.1708-01	0.1732-01	0.1755-01	0.1779-01	0.1802-01	0.1826-01	0.1849-01
8000K	0.1873-01	0.1896-01	0.1919-01	0.1943-01	0.1966-01	0.1990-01	0.2014-01	0.2038-01	0.2061-01	0.2085-01
9000K	0.2107-01	0.2130-01	0.2153-01	0.2177-01	0.2200-01	0.2224-01	0.2247-01	0.2270-01	0.2294-01	0.2318-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2344-01	0.2578-01	0.2809-01	0.3044-01	0.3276-01	0.3511-01	0.3745-01	0.3981-01	0.4215-01	0.4448-01
20000K	0.4682-01	0.4916-01	0.5151-01	0.5384-01	0.5621-01	0.5854-01	0.6085-01	0.6324-01	0.6556-01	0.6793-01
30000K	0.7025-01	0.7258-01	0.7491-01	0.7720-01	0.7956-01	0.8197-01	0.8432-01	0.8669-01	0.8906-01	0.9136-01
40000K	0.9363-01	0.9602-01	0.9839-01	1.0077-01	1.0303-01	1.0534-01	1.0762-01	1.1000-01	1.1242-01	1.1478-01
50000K	0.1171-02	0.1196-02	0.1217-02	0.1242-02	0.1265-02	0.1289-02	0.1311-02	0.1334-02	0.1359-02	0.1383-02
60000K	0.1406-02	0.1430-02	0.1452-02	0.1477-02	0.1500-02	0.1523-02	0.1548-02	0.1569-02	0.1595-02	0.1618-02
70000K	0.1642-02	0.1666-02	0.1688-02	0.1712-02	0.1734-02	0.1758-02	0.1780-02	0.1804-02	0.1826-02	0.1849-02
80000K	0.1873-02	0.1899-02	0.1920-02	0.1944-02	0.1971-02	0.1994-02	0.2018-02	0.2042-02	0.2066-02	0.2089-02
90000K	0.2112-02	0.2132-02	0.2159-02	0.2180-02	0.2210-02	0.2230-02	0.2252-02	0.2275-02	0.2298-02	0.2322-02

1 0.3571+02 MICRONS AND 0.8394+13 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 280.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.	0.2620-21	0.1780-15	0.1467-12	0.8242-11	0.1209-09	0.8233-09	0.3471-08	0.1063-07
50	0.2603-07	0.5416-07	0.9977-07	0.1674-06	0.2609-06	0.3834-06	0.5374-06	0.7243-06	0.9450-06	0.1200-05
100	0.1488-05	0.1810-05	0.2164-05	0.2549-05	0.2964-05	0.3408-05	0.3879-05	0.4375-05	0.4897-05	0.5442-05
150	0.6008-05	0.6596-05	0.7203-05	0.7828-05	0.8471-05	0.9131-05	0.9805-05	0.1050-04	0.1120-04	0.1191-04
200	0.1264-04	0.1358-04	0.1448-04	0.1539-04	0.1627-04	0.1714-04	0.1799-04	0.1884-04	0.1968-04	0.2051-04
250	0.2048-04	0.2131-04	0.2214-04	0.2298-04	0.2383-04	0.2468-04	0.2553-04	0.2640-04	0.2727-04	0.2814-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1183-02	0.1203-02	0.1223-02	0.1244-02	0.1264-02	0.1284-02	0.1305-02	0.1325-02	0.1346-02	0.1366-02
7K	0.1386-02	0.1407-02	0.1427-02	0.1448-02	0.1468-02	0.1488-02	0.1509-02	0.1529-02	0.1549-02	0.1570-02
8K	0.1590-02	0.1611-02	0.1631-02	0.1651-02	0.1672-02	0.1692-02	0.1712-02	0.1731-02	0.1751-02	0.1771-02
9K	0.1794-02	0.1814-02	0.1835-02	0.1855-02	0.1876-02	0.1896-02	0.1916-02	0.1937-02	0.1957-02	0.1977-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1998-02	0.2202-02	0.2406-02	0.2609-02	0.2813-02	0.3017-02	0.3221-02	0.3425-02	0.3629-02	0.3833-02
20K	0.4036-02	0.4240-02	0.4444-02	0.4648-02	0.4852-02	0.5056-02	0.5259-02	0.5463-02	0.5667-02	0.5871-02
30K	0.6075-02	0.6279-02	0.6483-02	0.6687-02	0.6890-02	0.7094-02	0.7298-02	0.7502-02	0.7706-02	0.7910-02
40K	0.8114-02	0.8317-02	0.8521-02	0.8725-02	0.8929-02	0.9133-02	0.9337-02	0.9541-02	0.9745-02	0.9949-02
50K	0.1015-01	0.1036-01	0.1056-01	0.1076-01	0.1097-01	0.1117-01	0.1138-01	0.1158-01	0.1178-01	0.1199-01
60K	0.1219-01	0.1239-01	0.1260-01	0.1280-01	0.1301-01	0.1321-01	0.1341-01	0.1362-01	0.1382-01	0.1403-01
70K	0.1423-01	0.1443-01	0.1464-01	0.1484-01	0.1504-01	0.1525-01	0.1545-01	0.1566-01	0.1586-01	0.1606-01
80K	0.1627-01	0.1647-01	0.1668-01	0.1688-01	0.1708-01	0.1729-01	0.1749-01	0.1770-01	0.1790-01	0.1810-01
90K	0.1831-01	0.1851-01	0.1871-01	0.1892-01	0.1912-01	0.1933-01	0.1953-01	0.1973-01	0.1994-01	0.2014-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2035-01	0.2218-01	0.2402-01	0.2586-01	0.2850-01	0.3034-01	0.3218-01	0.3402-01	0.3586-01	0.3869-01
200K	0.4073-01	0.4277-01	0.4481-01	0.4685-01	0.4889-01	0.5093-01	0.5297-01	0.5501-01	0.5704-01	0.5908-01
300K	0.6112-01	0.6316-01	0.6520-01	0.6723-01	0.6927-01	0.7131-01	0.7335-01	0.7539-01	0.7743-01	0.7947-01
400K	0.8150-01	0.8354-01	0.8558-01	0.8762-01	0.8966-01	0.9170-01	0.9374-01	0.9578-01	0.9781-01	0.9985-01
500K	0.1019-00	0.1039-00	0.1060-00	0.1080-00	0.1100-00	0.1121-00	0.1141-00	0.1162-00	0.1182-00	0.1202-00
600K	0.1223-00	0.1243-00	0.1264-00	0.1284-00	0.1304-00	0.1325-00	0.1345-00	0.1366-00	0.1386-00	0.1406-00
700K	0.1427-00	0.1447-00	0.1467-00	0.1488-00	0.1508-00	0.1529-00	0.1549-00	0.1569-00	0.1589-00	0.1609-00
800K	0.1633-00	0.1653-00	0.1673-00	0.1693-00	0.1713-00	0.1733-00	0.1753-00	0.1773-00	0.1793-00	0.1813-00
900K	0.1834-00	0.1854-00	0.1875-00	0.1895-00	0.1916-00	0.1936-00	0.1957-00	0.1977-00	0.1998-00	0.2018-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2038-00	0.2242-00	0.2446-00	0.2650-00	0.2854-00	0.3058-00	0.3261-00	0.3466-00	0.3669-00	0.3873-00
2000K	0.4077-00	0.4281-00	0.4485-00	0.4689-00	0.4893-00	0.5096-00	0.5300-00	0.5504-00	0.5709-00	0.5912-00
3000K	0.6117-00	0.6321-00	0.6525-00	0.6729-00	0.6933-00	0.7136-00	0.7340-00	0.7544-00	0.7748-00	0.7951-00
4000K	0.8156-00	0.8360-00	0.8564-00	0.8768-00	0.8971-00	0.9175-00	0.9379-00	0.9582-00	0.9786-00	0.9989-00
5000K	0.1019-01	0.1040-01	0.1060-01	0.1080-01	0.1101-01	0.1121-01	0.1142-01	0.1162-01	0.1182-01	0.1203-01
6000K	0.1223-01	0.1244-01	0.1264-01	0.1284-01	0.1305-01	0.1325-01	0.1346-01	0.1366-01	0.1387-01	0.1407-01
7000K	0.1427-01	0.1448-01	0.1468-01	0.1488-01	0.1509-01	0.1529-01	0.1550-01	0.1570-01	0.1590-01	0.1611-01
8000K	0.1633-01	0.1653-01	0.1673-01	0.1693-01	0.1713-01	0.1733-01	0.1754-01	0.1774-01	0.1794-01	0.1815-01
9000K	0.1835-01	0.1856-01	0.1876-01	0.1896-01	0.1916-01	0.1937-01	0.1957-01	0.1978-01	0.1998-01	0.2019-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2039-01	0.2243-01	0.2447-01	0.2651-01	0.2855-01	0.3059-01	0.3263-01	0.3467-01	0.3672-01	0.3876-01
20000K	0.4080-01	0.4284-01	0.4488-01	0.4691-01	0.4895-01	0.5099-01	0.5303-01	0.5507-01	0.5711-01	0.5915-01
30000K	0.6117-01	0.6321-01	0.6530-01	0.6730-01	0.6933-01	0.7139-01	0.7349-01	0.7550-01	0.7752-01	0.7953-01
40000K	0.8165-01	0.8364-01	0.8572-01	0.8776-01	0.8977-01	0.9186-01	0.9389-01	0.9585-01	0.9790-01	0.1000-02
50000K	0.1021-02	0.1040-02	0.1062-02	0.1081-02	0.1102-02	0.1123-02	0.1143-02	0.1163-02	0.1183-02	0.1203-02
60000K	0.1225-02	0.1244-02	0.1264-02	0.1284-02	0.1304-02	0.1324-02	0.1344-02	0.1364-02	0.1384-02	0.1404-02
70000K	0.1428-02	0.1448-02	0.1468-02	0.1488-02	0.1508-02	0.1528-02	0.1548-02	0.1568-02	0.1588-02	0.1608-02
80000K	0.1635-02	0.1655-02	0.1675-02	0.1695-02	0.1715-02	0.1735-02	0.1755-02	0.1775-02	0.1795-02	0.1815-02
90000K	0.1837-02	0.1857-02	0.1877-02	0.1897-02	0.1917-02	0.1937-02	0.1957-02	0.1977-02	0.1997-02	0.2017-02

1 0.3846+02 MICRONS AND 0.7794+13 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 260.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.2114-06	0.3728-20	0.9705-15	0.4951-12	0.2086-10	0.2592-09	0.1500-08	0.5707-08	0.1613-07
50	0.5706-07	0.7320-07	0.1291-06	0.2089-06	0.3156-06	0.4416-06	0.6183-06	0.8465-06	0.1046-05	0.1307-05
100	0.1599-05	0.1919-05	0.2268-05	0.2644-05	0.3046-05	0.3472-05	0.3921-05	0.4391-05	0.4882-05	0.5397-05
150	0.5919-05	0.6464-05	0.7025-05	0.7600-05	0.8189-05	0.8792-05	0.9406-05	0.1005-04	0.1087-04	0.1152-04
200	0.1194-04	0.1264-04	0.1332-04	0.1400-04	0.1469-04	0.1538-04	0.1607-04	0.1676-04	0.1745-04	0.1815-04
250	0.1894-04	0.1971-04	0.2045-04	0.2119-04	0.2194-04	0.2269-04	0.2345-04	0.2421-04	0.2498-04	0.2575-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1022-02	0.1040-02	0.1057-02	0.1075-02	0.1092-02	0.1110-02	0.1128-02	0.1145-02	0.1163-02	0.1180-02
7K	0.1194-02	0.1215-02	0.1234-02	0.1251-02	0.1268-02	0.1286-02	0.1303-02	0.1321-02	0.1338-02	0.1356-02
8K	0.1374-02	0.1391-02	0.1409-02	0.1426-02	0.1444-02	0.1461-02	0.1479-02	0.1497-02	0.1514-02	0.1532-02
9K	0.1549-02	0.1567-02	0.1585-02	0.1602-02	0.1620-02	0.1637-02	0.1655-02	0.1672-02	0.1690-02	0.1708-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1725-02	0.1901-02	0.2077-02	0.2252-02	0.2428-02	0.2604-02	0.2780-02	0.2955-02	0.3131-02	0.3307-02
20K	0.3484-02	0.3659-02	0.3835-02	0.4010-02	0.4186-02	0.4362-02	0.4537-02	0.4713-02	0.4889-02	0.5065-02
30K	0.5241-02	0.5416-02	0.5592-02	0.5768-02	0.5944-02	0.6119-02	0.6295-02	0.6471-02	0.6647-02	0.6823-02
40K	0.6998-02	0.7174-02	0.7350-02	0.7526-02	0.7701-02	0.7877-02	0.8053-02	0.8229-02	0.8405-02	0.8580-02
50K	0.8756-02	0.8932-02	0.9108-02	0.9283-02	0.9459-02	0.9635-02	0.9811-02	0.9987-02	0.1016-01	0.1034-01
60K	0.1051-01	0.1069-01	0.1087-01	0.1104-01	0.1122-01	0.1140-01	0.1157-01	0.1174-01	0.1192-01	0.1210-01
70K	0.1227-01	0.1245-01	0.1262-01	0.1280-01	0.1297-01	0.1315-01	0.1333-01	0.1350-01	0.1368-01	0.1385-01
80K	0.1403-01	0.1421-01	0.1438-01	0.1456-01	0.1473-01	0.1491-01	0.1508-01	0.1526-01	0.1544-01	0.1561-01
90K	0.1579-01	0.1596-01	0.1614-01	0.1631-01	0.1649-01	0.1667-01	0.1684-01	0.1702-01	0.1719-01	0.1737-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1755-01	0.1930-01	0.2104-01	0.2278-01	0.2451-01	0.2625-01	0.2800-01	0.2975-01	0.3161-01	0.3337-01
200K	0.3512-01	0.3687-01	0.3860-01	0.4034-01	0.4211-01	0.4391-01	0.4572-01	0.4753-01	0.4934-01	0.5115-01
300K	0.5270-01	0.5445-01	0.5622-01	0.5798-01	0.5975-01	0.6154-01	0.6335-01	0.6517-01	0.6698-01	0.6879-01
400K	0.7028-01	0.7204-01	0.7380-01	0.7555-01	0.7731-01	0.7907-01	0.8083-01	0.8259-01	0.8435-01	0.8611-01
500K	0.8766-01	0.8942-01	0.9117-01	0.9293-01	0.9469-01	0.9645-01	0.9821-01	0.1000-01	0.1019-01	0.1037-01
600K	0.1054-00	0.1072-00	0.1090-00	0.1107-00	0.1125-00	0.1142-00	0.1160-00	0.1177-00	0.1195-00	0.1213-00
700K	0.1230-00	0.1248-00	0.1265-00	0.1283-00	0.1300-00	0.1318-00	0.1336-00	0.1353-00	0.1371-00	0.1389-00
800K	0.1406-00	0.1424-00	0.1441-00	0.1459-00	0.1476-00	0.1494-00	0.1511-00	0.1529-00	0.1547-00	0.1564-00
900K	0.1582-00	0.1599-00	0.1617-00	0.1634-00	0.1652-00	0.1670-00	0.1687-00	0.1705-00	0.1722-00	0.1740-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1757-00	0.1931-00	0.2109-00	0.2285-00	0.2461-00	0.2636-00	0.2812-00	0.2988-00	0.3164-00	0.3340-00
2000K	0.3515-00	0.3691-00	0.3867-00	0.4043-00	0.4218-00	0.4395-00	0.4571-00	0.4746-00	0.4922-00	0.5097-00
3000K	0.5273-00	0.5449-00	0.5625-00	0.5801-00	0.5977-00	0.6153-00	0.6329-00	0.6504-00	0.6680-00	0.6855-00
4000K	0.7031-00	0.7207-00	0.7383-00	0.7559-00	0.7735-00	0.7911-00	0.8087-00	0.8263-00	0.8439-00	0.8614-00
5000K	0.8769-00	0.8945-00	0.9121-00	0.9297-00	0.9473-00	0.9649-00	0.9825-00	0.1000-00	0.1026-00	0.1051-00
6000K	0.1053-00	0.1071-00	0.1089-00	0.1107-00	0.1125-00	0.1143-00	0.1161-00	0.1179-00	0.1197-00	0.1215-00
7000K	0.1231-00	0.1249-00	0.1267-00	0.1284-00	0.1301-00	0.1318-00	0.1336-00	0.1354-00	0.1371-00	0.1389-00
8000K	0.1406-00	0.1424-00	0.1442-00	0.1459-00	0.1477-00	0.1494-00	0.1512-00	0.1530-00	0.1547-00	0.1565-00
9000K	0.1582-00	0.1600-00	0.1618-00	0.1635-00	0.1653-00	0.1670-00	0.1688-00	0.1705-00	0.1723-00	0.1741-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.1758-00	0.1934-00	0.2110-00	0.2285-00	0.2461-00	0.2638-00	0.2813-00	0.2989-00	0.3164-00	0.3341-00
0000K	0.3516-00	0.3693-00	0.3868-00	0.4043-00	0.4219-00	0.4395-00	0.4573-00	0.4750-00	0.4925-00	0.5102-00
0000K	0.5276-00	0.5453-00	0.5629-00	0.5805-00	0.5980-00	0.6155-00	0.6331-00	0.6509-00	0.6686-00	0.6863-00
0000K	0.7036-00	0.7211-00	0.7387-00	0.7564-00	0.7742-00	0.7923-00	0.8097-00	0.8264-00	0.8438-00	0.8619-00
0000K	0.8781-00	0.8956-00	0.9131-00	0.9305-00	0.9481-00	0.9657-00	0.9830-00	0.1000-00	0.1022-00	0.1050-00
0000K	0.1052-00	0.1070-00	0.1088-00	0.1106-00	0.1124-00	0.1142-00	0.1161-00	0.1180-00	0.1198-00	0.1216-00
0000K	0.1233-00	0.1250-00	0.1267-00	0.1285-00	0.1302-00	0.1320-00	0.1338-00	0.1356-00	0.1374-00	0.1392-00
0000K	0.1410-00	0.1428-00	0.1446-00	0.1464-00	0.1481-00	0.1499-00	0.1516-00	0.1534-00	0.1553-00	0.1571-00
0000K	0.1587-00	0.1605-00	0.1622-00	0.1640-00	0.1658-00	0.1676-00	0.1693-00	0.1710-00	0.1728-00	0.1746-00

1.04167+02 MICRONS AND 0.7195+13 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 240.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.5185-07	0.5251-34	0.5211-19	0.5198-14	0.5162-11	0.5182-10	0.5193-09	0.5205-08	0.5216-08	0.5206-07
50	0.5185-07	0.5251-34	0.5211-19	0.5198-14	0.5162-11	0.5182-10	0.5193-09	0.5205-08	0.5216-08	0.5206-07
100	0.5185-07	0.5251-34	0.5211-19	0.5198-14	0.5162-11	0.5182-10	0.5193-09	0.5205-08	0.5216-08	0.5206-07
150	0.5185-07	0.5251-34	0.5211-19	0.5198-14	0.5162-11	0.5182-10	0.5193-09	0.5205-08	0.5216-08	0.5206-07
200	0.5185-07	0.5251-34	0.5211-19	0.5198-14	0.5162-11	0.5182-10	0.5193-09	0.5205-08	0.5216-08	0.5206-07
250	0.5185-07	0.5251-34	0.5211-19	0.5198-14	0.5162-11	0.5182-10	0.5193-09	0.5205-08	0.5216-08	0.5206-07
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8730-03	0.8880-03	0.9030-03	0.9180-03	0.9329-03	0.9479-03	0.9629-03	0.9779-03	0.9929-03	0.1008-02
7K	0.1023-02	0.1038-02	0.1053-02	0.1068-02	0.1083-02	0.1098-02	0.1113-02	0.1128-02	0.1143-02	0.1158-02
8K	0.1173-02	0.1188-02	0.1203-02	0.1217-02	0.1232-02	0.1247-02	0.1262-02	0.1277-02	0.1292-02	0.1307-02
9K	0.1322-02	0.1337-02	0.1352-02	0.1367-02	0.1382-02	0.1397-02	0.1412-02	0.1427-02	0.1442-02	0.1457-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1472-02	0.1487-02	0.1502-02	0.1517-02	0.1532-02	0.1547-02	0.1562-02	0.1577-02	0.1592-02	0.1607-02
20K	0.2970-02	0.3120-02	0.3269-02	0.3419-02	0.3569-02	0.3719-02	0.3868-02	0.4018-02	0.4168-02	0.4318-02
30K	0.4468-02	0.4617-02	0.4767-02	0.4917-02	0.5067-02	0.5216-02	0.5366-02	0.5516-02	0.5666-02	0.5815-02
40K	0.5965-02	0.6115-02	0.6265-02	0.6415-02	0.6565-02	0.6715-02	0.6865-02	0.7015-02	0.7165-02	0.7315-02
50K	0.7463-02	0.7613-02	0.7763-02	0.7913-02	0.8062-02	0.8212-02	0.8362-02	0.8511-02	0.8661-02	0.8811-02
60K	0.8961-02	0.9111-02	0.9260-02	0.9410-02	0.9560-02	0.9710-02	0.9859-02	1.0009-01	1.0159-01	1.0309-01
70K	0.1046-01	0.1061-01	0.1076-01	0.1091-01	0.1106-01	0.1121-01	0.1136-01	0.1151-01	0.1166-01	0.1181-01
80K	0.1196-01	0.1211-01	0.1226-01	0.1241-01	0.1256-01	0.1271-01	0.1286-01	0.1301-01	0.1316-01	0.1331-01
90K	0.1345-01	0.1360-01	0.1375-01	0.1390-01	0.1405-01	0.1420-01	0.1435-01	0.1450-01	0.1465-01	0.1480-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1495-01	0.1645-01	0.1795-01	0.1945-01	0.2094-01	0.2244-01	0.2394-01	0.2544-01	0.2694-01	0.2844-01
200K	0.2995-01	0.3145-01	0.3295-01	0.3445-01	0.3595-01	0.3745-01	0.3895-01	0.4045-01	0.4195-01	0.4345-01
300K	0.4495-01	0.4645-01	0.4795-01	0.4945-01	0.5095-01	0.5245-01	0.5395-01	0.5545-01	0.5695-01	0.5845-01
400K	0.5995-01	0.6145-01	0.6295-01	0.6445-01	0.6595-01	0.6745-01	0.6895-01	0.7045-01	0.7195-01	0.7345-01
500K	0.7495-01	0.7645-01	0.7795-01	0.7945-01	0.8095-01	0.8245-01	0.8395-01	0.8545-01	0.8695-01	0.8845-01
600K	0.8995-01	0.9145-01	0.9295-01	0.9445-01	0.9595-01	0.9745-01	0.9895-01	1.0045-01	1.0195-01	1.0345-01
700K	0.1049-01	0.1064-01	0.1079-01	0.1094-01	0.1109-01	0.1124-01	0.1139-01	0.1154-01	0.1169-01	0.1184-01
800K	0.1199-01	0.1214-01	0.1229-01	0.1244-01	0.1259-01	0.1274-01	0.1289-01	0.1304-01	0.1319-01	0.1334-01
900K	0.1349-01	0.1364-01	0.1379-01	0.1394-01	0.1409-01	0.1424-01	0.1439-01	0.1454-01	0.1469-01	0.1484-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1499-01	0.1649-01	0.1799-01	0.1949-01	0.2099-01	0.2249-01	0.2399-01	0.2549-01	0.2699-01	0.2849-01
2000K	0.2999-01	0.3149-01	0.3299-01	0.3449-01	0.3599-01	0.3749-01	0.3899-01	0.4049-01	0.4199-01	0.4349-01
3000K	0.4499-01	0.4649-01	0.4799-01	0.4949-01	0.5099-01	0.5249-01	0.5399-01	0.5549-01	0.5699-01	0.5849-01
4000K	0.5999-01	0.6149-01	0.6299-01	0.6449-01	0.6599-01	0.6749-01	0.6899-01	0.7049-01	0.7199-01	0.7349-01
5000K	0.7499-01	0.7649-01	0.7799-01	0.7949-01	0.8099-01	0.8249-01	0.8399-01	0.8549-01	0.8699-01	0.8849-01
6000K	0.8999-01	0.9149-01	0.9299-01	0.9449-01	0.9599-01	0.9749-01	0.9899-01	1.0049-01	1.0199-01	1.0349-01
7000K	0.1049-01	0.1064-01	0.1079-01	0.1094-01	0.1109-01	0.1124-01	0.1139-01	0.1154-01	0.1169-01	0.1184-01
8000K	0.1199-01	0.1214-01	0.1229-01	0.1244-01	0.1259-01	0.1274-01	0.1289-01	0.1304-01	0.1319-01	0.1334-01
9000K	0.1349-01	0.1364-01	0.1379-01	0.1394-01	0.1409-01	0.1424-01	0.1439-01	0.1454-01	0.1469-01	0.1484-01

1.04545+02 MICRONS AND 0.8595+13 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 220.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.7107-07	0.7277-31	0.7134-18	0.2727-13	0.5331-11	0.1263-09	0.1042-08	0.4708-08	0.1458-07	0.3518-07
50	0.7107-07	0.7265-06	0.2048-06	0.2081-06	0.4347-06	0.5940-06	0.7768-06	0.9850-06	0.1219-05	0.1870-05
100	0.7175-05	0.2055-05	0.2305-05	0.2713-05	0.3069-05	0.3400-05	0.3825-05	0.4272-05	0.4636-05	0.5060-05
150	0.50495-05	0.5093-05	0.6394-05	0.6845-05	0.7328-05	0.7807-05	0.8293-05	0.8785-05	0.9284-05	0.9789-05
200	0.1050-04	0.1081-04	0.1153-04	0.1186-04	0.1259-04	0.1287-04	0.1359-04	0.1387-04	0.1459-04	0.1487-04
250	0.1504-04	0.1619-04	0.1675-04	0.1751-04	0.1787-04	0.1843-04	0.1900-04	0.1956-04	0.2013-04	0.2070-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7354-03	0.7480-03	0.7605-03	0.7731-03	0.7857-03	0.7983-03	0.8109-03	0.8235-03	0.8361-03	0.8486-03
7K	0.8612-03	0.8738-03	0.8864-03	0.8990-03	0.9115-03	0.9241-03	0.9367-03	0.9493-03	0.9619-03	0.9745-03
8K	0.9870-03	0.9996-03	0.1012-02	0.1025-02	0.1042-02	0.1050-02	0.1068-02	0.1085-02	0.1098-02	0.1100-02
9K	0.1113-02	0.1125-02	0.1138-02	0.1151-02	0.1163-02	0.1176-02	0.1188-02	0.1201-02	0.1213-02	0.1226-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1239-02	0.1365-02	0.1490-02	0.1616-02	0.1742-02	0.1868-02	0.1994-02	0.2120-02	0.2246-02	0.2371-02
20K	0.2497-02	0.2623-02	0.2749-02	0.2875-02	0.3001-02	0.3126-02	0.3252-02	0.3378-02	0.3504-02	0.3630-02
30K	0.3756-02	0.3882-02	0.4008-02	0.4134-02	0.4260-02	0.4386-02	0.4512-02	0.4638-02	0.4764-02	0.4890-02
40K	0.5034-02	0.5160-02	0.5286-02	0.5412-02	0.5538-02	0.5664-02	0.5790-02	0.5916-02	0.6042-02	0.6168-02
50K	0.6275-02	0.6399-02	0.6523-02	0.6650-02	0.6776-02	0.6902-02	0.7028-02	0.7154-02	0.7280-02	0.7405-02
60K	0.7511-02	0.7635-02	0.7758-02	0.7890-02	0.8035-02	0.8161-02	0.8286-02	0.8412-02	0.8538-02	0.8664-02
70K	0.8790-02	0.8916-02	0.9042-02	0.9167-02	0.9293-02	0.9419-02	0.9545-02	0.9671-02	0.9797-02	0.9923-02
80K	0.1005-01	0.1017-01	0.1030-01	0.1043-01	0.1055-01	0.1068-01	0.1080-01	0.1093-01	0.1106-01	0.1118-01
90K	0.1131-01	0.1143-01	0.1156-01	0.1168-01	0.1181-01	0.1194-01	0.1206-01	0.1219-01	0.1231-01	0.1244-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1257-01	0.1382-01	0.1508-01	0.1634-01	0.1760-01	0.1886-01	0.2012-01	0.2138-01	0.2264-01	0.2390-01
200K	0.2515-01	0.2641-01	0.2767-01	0.2893-01	0.3019-01	0.3145-01	0.3271-01	0.3397-01	0.3523-01	0.3649-01
300K	0.3774-01	0.3900-01	0.4026-01	0.4151-01	0.4277-01	0.4403-01	0.4529-01	0.4655-01	0.4781-01	0.4906-01
400K	0.5032-01	0.5158-01	0.5284-01	0.5410-01	0.5536-01	0.5662-01	0.5787-01	0.5913-01	0.6039-01	0.6165-01
500K	0.6291-01	0.6417-01	0.6543-01	0.6669-01	0.6795-01	0.6921-01	0.7047-01	0.7173-01	0.7299-01	0.7425-01
600K	0.7550-01	0.7676-01	0.7801-01	0.7927-01	0.8051-01	0.8177-01	0.8305-01	0.8430-01	0.8556-01	0.8682-01
700K	0.8908-01	0.9034-01	0.9060-01	0.9186-01	0.9312-01	0.9437-01	0.9563-01	0.9689-01	0.9815-01	0.9941-01
800K	0.1007-01	0.1019-01	0.1032-01	0.1044-01	0.1057-01	0.1070-01	0.1082-01	0.1095-01	0.1107-01	0.1120-01
900K	0.1135-01	0.1147-01	0.1158-01	0.1170-01	0.1183-01	0.1195-01	0.1208-01	0.1221-01	0.1235-01	0.1246-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1258-01	0.1384-01	0.1510-01	0.1636-01	0.1762-01	0.1888-01	0.2014-01	0.2139-01	0.2265-01	0.2391-01
2000K	0.2517-01	0.2643-01	0.2769-01	0.2895-01	0.3020-01	0.3146-01	0.3272-01	0.3398-01	0.3524-01	0.3650-01
3000K	0.3776-01	0.3902-01	0.4027-01	0.4153-01	0.4280-01	0.4405-01	0.4531-01	0.4657-01	0.4783-01	0.4909-01
4000K	0.5055-01	0.5160-01	0.5287-01	0.5412-01	0.5539-01	0.5665-01	0.5790-01	0.5916-01	0.6042-01	0.6167-01
5000K	0.6293-01	0.6419-01	0.6545-01	0.6672-01	0.6797-01	0.6923-01	0.7049-01	0.7175-01	0.7301-01	0.7427-01
6000K	0.7549-01	0.7675-01	0.7801-01	0.7927-01	0.8053-01	0.8179-01	0.8305-01	0.8431-01	0.8557-01	0.8683-01
7000K	0.8812-01	0.8938-01	0.9063-01	0.9190-01	0.9315-01	0.9440-01	0.9565-01	0.9691-01	0.9816-01	0.9942-01
8000K	0.1007-01	0.1020-01	0.1032-01	0.1045-01	0.1058-01	0.1070-01	0.1082-01	0.1095-01	0.1108-01	0.1120-01
9000K	0.1133-01	0.1145-01	0.1158-01	0.1171-01	0.1183-01	0.1196-01	0.1209-01	0.1221-01	0.1234-01	0.1246-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1259-01	0.1384-01	0.1510-01	0.1636-01	0.1762-01	0.1888-01	0.2015-01	0.2140-01	0.2266-01	0.2391-01
20000K	0.2517-01	0.2644-01	0.2770-01	0.2896-01	0.3021-01	0.3146-01	0.3272-01	0.3401-01	0.3527-01	0.3652-01
30000K	0.3776-01	0.3903-01	0.4030-01	0.4156-01	0.4284-01	0.4412-01	0.4531-01	0.4658-01	0.4783-01	0.4910-01
40000K	0.5035-01	0.5161-01	0.5294-01	0.5412-01	0.5547-01	0.5666-01	0.5799-01	0.5928-01	0.6049-01	0.6174-01
50000K	0.6305-01	0.6427-01	0.6555-01	0.6684-01	0.6803-01	0.6926-01	0.7054-01	0.7187-01	0.7308-01	0.7428-01
60000K	0.7552-01	0.7682-01	0.7817-01	0.7935-01	0.8051-01	0.8201-01	0.8328-01	0.8436-01	0.8566-01	0.8701-01
70000K	0.8912-01	0.9042-01	0.9164-01	0.9290-01	0.9415-01	0.9541-01	0.9667-01	0.9793-01	0.9919-01	1.0045-01
80000K	0.1009-01	0.1020-01	0.1032-01	0.1044-01	0.1061-01	0.1074-01	0.1082-01	0.1096-01	0.1109-01	0.1123-01
90000K	0.1133-01	0.1147-01	0.1162-01	0.1173-01	0.1188-01	0.1199-01	0.1212-01	0.1226-01	0.1238-01	0.1249-01

(0.5000+02 MICRONS AND 0.5996+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 200.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.9507-07	0.3031-29	0.9525-17	0.1395-12	0.1688-10	0.3001-09	0.2044-08	0.6046-08	0.2250-07	0.5008-07
50	0.1785-05	0.2065-05	0.2360-05	0.2670-05	0.2993-05	0.3327-05	0.3673-05	0.4029-05	0.4395-05	0.4769-05
100	0.5151-05	0.5541-05	0.5938-05	0.6341-05	0.6750-05	0.7164-05	0.7584-05	0.8009-05	0.8438-05	0.8871-05
150	0.9108-05	0.9748-05	0.1019-04	0.1064-04	0.1109-04	0.1154-04	0.1200-04	0.1246-04	0.1292-04	0.1338-04
200	0.1385-04	0.1431-04	0.1478-04	0.1525-04	0.1573-04	0.1620-04	0.1668-04	0.1715-04	0.1762-04	0.1811-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6092-03	0.6196-03	0.6300-03	0.6404-03	0.6508-03	0.6612-03	0.6716-03	0.6820-03	0.6924-03	0.7028-03
7K	0.7132-03	0.7236-03	0.7340-03	0.7444-03	0.7548-03	0.7652-03	0.7756-03	0.7860-03	0.7964-03	0.8068-03
8K	0.8172-03	0.8276-03	0.8380-03	0.8484-03	0.8588-03	0.8692-03	0.8796-03	0.8900-03	0.9004-03	0.9108-03
9K	0.9212-03	0.9316-03	0.9420-03	0.9524-03	0.9628-03	0.9732-03	0.9836-03	0.9940-03	0.1004-02	0.1015-02
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1025-02	0.1129-02	0.1233-02	0.1337-02	0.1441-02	0.1545-02	0.1649-02	0.1753-02	0.1857-02	0.1961-02
20K	0.2065-02	0.2169-02	0.2273-02	0.2377-02	0.2481-02	0.2585-02	0.2689-02	0.2793-02	0.2897-02	0.3001-02
30K	0.3105-02	0.3209-02	0.3313-02	0.3417-02	0.3521-02	0.3625-02	0.3729-02	0.3833-02	0.3937-02	0.4041-02
40K	0.4146-02	0.4250-02	0.4354-02	0.4458-02	0.4562-02	0.4666-02	0.4770-02	0.4874-02	0.4978-02	0.5082-02
50K	0.5186-02	0.5290-02	0.5394-02	0.5498-02	0.5602-02	0.5706-02	0.5810-02	0.5914-02	0.6018-02	0.6122-02
60K	0.6226-02	0.6330-02	0.6434-02	0.6538-02	0.6642-02	0.6746-02	0.6850-02	0.6954-02	0.7058-02	0.7162-02
70K	0.7266-02	0.7370-02	0.7474-02	0.7578-02	0.7682-02	0.7786-02	0.7890-02	0.7994-02	0.8098-02	0.8202-02
80K	0.8306-02	0.8410-02	0.8514-02	0.8618-02	0.8722-02	0.8826-02	0.8930-02	0.9034-02	0.9138-02	0.9242-02
90K	0.9346-02	0.9450-02	0.9554-02	0.9658-02	0.9762-02	0.9866-02	0.9970-02	0.1007-01	0.1018-01	0.1028-01
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1039-01	0.1143-01	0.1247-01	0.1351-01	0.1455-01	0.1559-01	0.1663-01	0.1767-01	0.1871-01	0.1975-01
200K	0.2079-01	0.2183-01	0.2287-01	0.2391-01	0.2495-01	0.2599-01	0.2703-01	0.2807-01	0.2911-01	0.3015-01
300K	0.3119-01	0.3223-01	0.3327-01	0.3431-01	0.3535-01	0.3639-01	0.3743-01	0.3847-01	0.3951-01	0.4055-01
400K	0.4159-01	0.4263-01	0.4367-01	0.4471-01	0.4575-01	0.4679-01	0.4783-01	0.4887-01	0.4991-01	0.5095-01
500K	0.5199-01	0.5303-01	0.5407-01	0.5511-01	0.5615-01	0.5719-01	0.5823-01	0.5927-01	0.6031-01	0.6135-01
600K	0.6239-01	0.6343-01	0.6447-01	0.6551-01	0.6655-01	0.6759-01	0.6863-01	0.6967-01	0.7071-01	0.7175-01
700K	0.7270-01	0.7374-01	0.7478-01	0.7582-01	0.7686-01	0.7790-01	0.7894-01	0.7998-01	0.8102-01	0.8206-01
800K	0.8320-01	0.8424-01	0.8528-01	0.8632-01	0.8736-01	0.8840-01	0.8944-01	0.9048-01	0.9152-01	0.9256-01
900K	0.9360-01	0.9464-01	0.9568-01	0.9672-01	0.9776-01	0.9880-01	0.9984-01	0.1009-00	0.1019-00	0.1030-00
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1040-00	0.1144-00	0.1248-00	0.1352-00	0.1456-00	0.1560-00	0.1664-00	0.1768-00	0.1872-00	0.1976-00
2000K	0.2080-00	0.2184-00	0.2288-00	0.2392-00	0.2496-00	0.2600-00	0.2704-00	0.2808-00	0.2912-00	0.3016-00
3000K	0.3120-00	0.3224-00	0.3328-00	0.3432-00	0.3536-00	0.3640-00	0.3744-00	0.3848-00	0.3952-00	0.4056-00
4000K	0.4161-00	0.4265-00	0.4369-00	0.4473-00	0.4577-00	0.4681-00	0.4785-00	0.4889-00	0.4993-00	0.5097-00
5000K	0.5201-00	0.5305-00	0.5409-00	0.5513-00	0.5617-00	0.5721-00	0.5825-00	0.5929-00	0.6033-00	0.6137-00
6000K	0.6242-00	0.6346-00	0.6450-00	0.6554-00	0.6658-00	0.6762-00	0.6866-00	0.6970-00	0.7074-00	0.7178-00
7000K	0.7283-00	0.7387-00	0.7491-00	0.7595-00	0.7699-00	0.7803-00	0.7907-00	0.8011-00	0.8115-00	0.8219-00
8000K	0.8354-00	0.8458-00	0.8562-00	0.8666-00	0.8770-00	0.8874-00	0.8978-00	0.9082-00	0.9186-00	0.9290-00
9000K	0.9344-00	0.9448-00	0.9552-00	0.9656-00	0.9760-00	0.9864-00	0.9968-00	0.1009-00	0.1020-00	0.1030-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1040+01	0.1144+01	0.1248+01	0.1352+01	0.1456+01	0.1560+01	0.1664+01	0.1768+01	0.1872+01	0.1976+01
20000K	0.2081+01	0.2186+01	0.2290+01	0.2394+01	0.2498+01	0.2602+01	0.2707+01	0.2810+01	0.2915+01	0.3020+01
30000K	0.3124+01	0.3229+01	0.3334+01	0.3439+01	0.3544+01	0.3649+01	0.3754+01	0.3859+01	0.3964+01	0.4069+01
40000K	0.4170+01	0.4275+01	0.4380+01	0.4485+01	0.4590+01	0.4695+01	0.4800+01	0.4905+01	0.5010+01	0.5115+01
50000K	0.5204+01	0.5311+01	0.5418+01	0.5525+01	0.5632+01	0.5739+01	0.5846+01	0.5953+01	0.6060+01	0.6167+01
60000K	0.6257+01	0.6364+01	0.6471+01	0.6578+01	0.6685+01	0.6792+01	0.6899+01	0.6999+01	0.7099+01	0.7199+01
70000K	0.7304+01	0.7412+01	0.7520+01	0.7628+01	0.7736+01	0.7844+01	0.7952+01	0.8060+01	0.8168+01	0.8276+01
80000K	0.8354+01	0.8462+01	0.8570+01	0.8678+01	0.8786+01	0.8894+01	0.8999+01	0.9099+01	0.9199+01	0.9299+01
90000K	0.9346+01	0.9454+01	0.9562+01	0.9670+01	0.9778+01	0.9886+01	0.9993+01	0.1009+02	0.1020+02	0.1030+02

(0.5263+02 MICRONS AND 0.5696+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 190.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0	0.4618-28	0.3443-16	0.3121-12	0.2972-10	0.4574-09	0.2831-08	0.1041-07	0.2765-07	0.5915-07
50	0.1088-06	0.1793-06	0.2724-06	0.3484-06	0.5273-06	0.6883-06	0.8704-06	0.1072-05	0.1293-05	0.1530-05
100	0.1783-05	0.2051-05	0.2324-05	0.2625-05	0.2930-05	0.3245-05	0.3569-05	0.3902-05	0.4245-05	0.4592-05
150	0.4747-05	0.5309-05	0.5676-05	0.6049-05	0.6426-05	0.6809-05	0.7195-05	0.7586-05	0.7980-05	0.8378-05
200	0.8779-05	0.9183-05	0.9590-05	1.0000-05	1.0414-04	1.0835-04	1.1264-04	1.1664-04	1.2084-04	1.2511-04
250	0.1293-04	0.1356-04	0.1378-04	0.1421-04	0.1464-04	0.1508-04	0.1551-04	0.1594-04	0.1638-04	0.1681-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5505-03	0.5599-03	0.5693-03	0.5786-03	0.5880-03	0.5974-03	0.6068-03	0.6162-03	0.6256-03	0.6350-03
7K	0.6443-03	0.6537-03	0.6631-03	0.6725-03	0.6819-03	0.6913-03	0.7007-03	0.7100-03	0.7194-03	0.7288-03
8K	0.7382-03	0.7476-03	0.7570-03	0.7664-03	0.7758-03	0.7851-03	0.7945-03	0.8039-03	0.8133-03	0.8227-03
9K	0.8321-03	0.8415-03	0.8508-03	0.8602-03	0.8696-03	0.8790-03	0.8884-03	0.8978-03	0.9072-03	0.9165-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9259-03	0.1070-02	0.1114-02	0.1158-02	0.1202-02	0.1246-02	0.1290-02	0.1334-02	0.1378-02	0.1422-02
20K	0.1465-02	0.1958-02	0.2052-02	0.2146-02	0.2240-02	0.2334-02	0.2428-02	0.2522-02	0.2616-02	0.2710-02
30K	0.2803-02	0.2897-02	0.2991-02	0.3085-02	0.3179-02	0.3273-02	0.3367-02	0.3461-02	0.3555-02	0.3649-02
40K	0.3742-02	0.3836-02	0.3930-02	0.4024-02	0.4118-02	0.4212-02	0.4306-02	0.4399-02	0.4493-02	0.4587-02
50K	0.4681-02	0.4775-02	0.4869-02	0.4963-02	0.5057-02	0.5151-02	0.5245-02	0.5339-02	0.5433-02	0.5527-02
60K	0.5619-02	0.5713-02	0.5807-02	0.5901-02	0.5995-02	0.6089-02	0.6183-02	0.6277-02	0.6371-02	0.6465-02
70K	0.6558-02	0.6652-02	0.6746-02	0.6840-02	0.6934-02	0.7028-02	0.7122-02	0.7216-02	0.7310-02	0.7404-02
80K	0.7497-02	0.7591-02	0.7685-02	0.7778-02	0.7872-02	0.7966-02	0.8060-02	0.8154-02	0.8248-02	0.8342-02
90K	0.8435-02	0.8529-02	0.8623-02	0.8717-02	0.8811-02	0.8905-02	0.8999-02	0.9093-02	0.9187-02	0.9281-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9374-02	0.1041-01	0.1125-01	0.1219-01	0.1313-01	0.1407-01	0.1501-01	0.1595-01	0.1689-01	0.1782-01
200K	0.1876-01	0.1970-01	0.2064-01	0.2158-01	0.2252-01	0.2346-01	0.2439-01	0.2533-01	0.2627-01	0.2721-01
300K	0.2815-01	0.2909-01	0.3003-01	0.3097-01	0.3190-01	0.3284-01	0.3378-01	0.3472-01	0.3566-01	0.3660-01
400K	0.3754-01	0.3848-01	0.3941-01	0.4035-01	0.4129-01	0.4223-01	0.4317-01	0.4411-01	0.4505-01	0.4599-01
500K	0.4692-01	0.4786-01	0.4880-01	0.4974-01	0.5068-01	0.5162-01	0.5256-01	0.5350-01	0.5444-01	0.5538-01
600K	0.5631-01	0.5725-01	0.5819-01	0.5913-01	0.6007-01	0.6101-01	0.6195-01	0.6289-01	0.6383-01	0.6477-01
700K	0.6570-01	0.6664-01	0.6757-01	0.6851-01	0.6945-01	0.7039-01	0.7133-01	0.7227-01	0.7321-01	0.7415-01
800K	0.7508-01	0.7603-01	0.7696-01	0.7790-01	0.7884-01	0.7978-01	0.8072-01	0.8166-01	0.8260-01	0.8354-01
900K	0.8447-01	0.8541-01	0.8635-01	0.8729-01	0.8823-01	0.8917-01	0.9011-01	0.9105-01	0.9199-01	0.9293-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9340-01	0.1045-00	0.1125-00	0.1220-00	0.1314-00	0.1408-00	0.1502-00	0.1596-00	0.1690-00	0.1784-00
2000K	0.1877-00	0.1971-00	0.2065-00	0.2159-00	0.2253-00	0.2347-00	0.2441-00	0.2535-00	0.2628-00	0.2722-00
3000K	0.2816-00	0.2910-00	0.3004-00	0.3098-00	0.3192-00	0.3286-00	0.3379-00	0.3473-00	0.3568-00	0.3661-00
4000K	0.3755-00	0.3849-00	0.3943-00	0.4037-00	0.4131-00	0.4225-00	0.4319-00	0.4412-00	0.4506-00	0.4600-00
5000K	0.4694-00	0.4788-00	0.4881-00	0.4975-00	0.5070-00	0.5164-00	0.5257-00	0.5352-00	0.5445-00	0.5539-00
6000K	0.5633-00	0.5727-00	0.5820-00	0.5914-00	0.6008-00	0.6102-00	0.6196-00	0.6290-00	0.6384-00	0.6479-00
7000K	0.6572-00	0.6666-00	0.6760-00	0.6854-00	0.6948-00	0.7042-00	0.7136-00	0.7230-00	0.7324-00	0.7418-00
8000K	0.7510-00	0.7604-00	0.7698-00	0.7792-00	0.7885-00	0.7980-00	0.8074-00	0.8169-00	0.8264-00	0.8358-00
9000K	0.8450-00	0.8542-00	0.8637-00	0.8731-00	0.8827-00	0.8918-00	0.9014-00	0.9107-00	0.9199-00	0.9294-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9399-00	0.1051-00	0.1125-00	0.1220-00	0.1315-00	0.1409-00	0.1503-00	0.1597-00	0.1691-00	0.1785-00
20000K	0.1878-00	0.1975-00	0.2067-00	0.2161-00	0.2254-00	0.2349-00	0.2443-00	0.2536-00	0.2631-00	0.2724-00
30000K	0.2819-00	0.2914-00	0.3005-00	0.3103-00	0.3195-00	0.3286-00	0.3381-00	0.3479-00	0.3573-00	0.3664-00
40000K	0.3760-00	0.3853-00	0.3950-00	0.4043-00	0.4140-00	0.4231-00	0.4327-00	0.4416-00	0.4508-00	0.4601-00
50000K	0.4705-00	0.4797-00	0.4892-00	0.4977-00	0.5080-00	0.5172-00	0.5266-00	0.5361-00	0.5450-00	0.5555-00
60000K	0.5646-00	0.5740-00	0.5838-00	0.5938-00	0.6031-00	0.6127-00	0.6217-00	0.6310-00	0.6402-00	0.6499-00
70000K	0.6587-00	0.6681-00	0.6775-00	0.6870-00	0.6963-00	0.7059-00	0.7156-00	0.7256-00	0.7358-00	0.7453-00
80000K	0.7592-00	0.7686-00	0.7782-00	0.7879-00	0.7970-00	0.8066-00	0.8164-00	0.8264-00	0.8366-00	0.8469-00
90000K	0.8583-00	0.8681-00	0.8781-00	0.8882-00	0.8983-00	0.9086-00	0.9191-00	0.9297-00	0.9399-00	0.9509-00

180 cm⁻¹ to 5 cm⁻¹

(0.5556+02 MICRONS AND 0.5396+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 180.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.6979-27	0.1234-15	0.6926-12	0.5189-10	0.6916-09	0.3888-08	0.1335-07	0.3370-07	0.6931-07
50	0.1235-06	0.1985-06	0.2952-06	0.4136-06	0.5533-06	0.7131-06	0.8919-06	0.1080-05	0.1301-05	0.1529-05
100	0.1770-05	0.2074-05	0.2289-05	0.2565-05	0.2850-05	0.3144-05	0.3446-05	0.3755-05	0.4071-05	0.4390-05
150	0.4172-05	0.5055-05	0.5392-05	0.5735-05	0.6081-05	0.6432-05	0.6785-05	0.7140-05	0.7503-05	0.7864-05
200	0.8231-05	0.8600-05	0.8970-05	0.9345-05	0.9718-05	0.1009-04	0.1047-04	0.1085-04	0.1124-04	0.1162-04
250	0.1200-04	0.1239-04	0.1278-04	0.1317-04	0.1356-04	0.1395-04	0.1434-04	0.1473-04	0.1513-04	0.1552-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4947-03	0.5031-03	0.5115-03	0.5199-03	0.5283-03	0.5368-03	0.5452-03	0.5536-03	0.5621-03	0.5705-03
7K	0.5789-03	0.5973-03	0.5958-03	0.6042-03	0.6126-03	0.6210-03	0.6294-03	0.6378-03	0.6462-03	0.6547-03
8K	0.6631-03	0.6716-03	0.6800-03	0.6884-03	0.6968-03	0.7053-03	0.7137-03	0.7221-03	0.7305-03	0.7389-03
9K	0.7674-03	0.7553-03	0.7642-03	0.7727-03	0.7811-03	0.7895-03	0.7979-03	0.8064-03	0.8148-03	0.8232-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.8316-03	0.9159-03	0.1000-02	0.1084-02	0.1169-02	0.1253-02	0.1337-02	0.1421-02	0.1506-02	0.1590-02
20K	0.1674-02	0.1758-02	0.1843-02	0.1927-02	0.2011-02	0.2095-02	0.2180-02	0.2264-02	0.2348-02	0.2432-02
30K	0.2517-02	0.2601-02	0.2685-02	0.2769-02	0.2854-02	0.2938-02	0.3022-02	0.3106-02	0.3191-02	0.3275-02
40K	0.3359-02	0.3443-02	0.3528-02	0.3612-02	0.3696-02	0.3780-02	0.3865-02	0.3949-02	0.4033-02	0.4117-02
50K	0.4202-02	0.4286-02	0.4370-02	0.4454-02	0.4539-02	0.4623-02	0.4707-02	0.4791-02	0.4876-02	0.4960-02
60K	0.5044-02	0.5128-02	0.5213-02	0.5297-02	0.5381-02	0.5465-02	0.5550-02	0.5634-02	0.5718-02	0.5802-02
70K	0.5887-02	0.5971-02	0.6055-02	0.6139-02	0.6224-02	0.6308-02	0.6392-02	0.6476-02	0.6561-02	0.6645-02
80K	0.6729-02	0.6813-02	0.6898-02	0.6982-02	0.7066-02	0.7150-02	0.7235-02	0.7319-02	0.7403-02	0.7487-02
90K	0.7572-02	0.7656-02	0.7740-02	0.7824-02	0.7909-02	0.7993-02	0.8077-02	0.8161-02	0.8246-02	0.8330-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.8414-02	0.9257-02	0.1010-01	0.1094-01	0.1178-01	0.1263-01	0.1347-01	0.1431-01	0.1515-01	0.1600-01
200K	0.1684-01	0.1768-01	0.1852-01	0.1937-01	0.2021-01	0.2105-01	0.2189-01	0.2274-01	0.2358-01	0.2442-01
300K	0.2526-01	0.2611-01	0.2695-01	0.2779-01	0.2863-01	0.2948-01	0.3032-01	0.3116-01	0.3200-01	0.3285-01
400K	0.3369-01	0.3453-01	0.3537-01	0.3622-01	0.3706-01	0.3790-01	0.3874-01	0.3959-01	0.4043-01	0.4127-01
500K	0.4211-01	0.4296-01	0.4380-01	0.4464-01	0.4549-01	0.4633-01	0.4717-01	0.4801-01	0.4886-01	0.4970-01
600K	0.5054-01	0.5138-01	0.5222-01	0.5307-01	0.5391-01	0.5475-01	0.5560-01	0.5644-01	0.5728-01	0.5812-01
700K	0.5894-01	0.5978-01	0.6062-01	0.6146-01	0.6230-01	0.6314-01	0.6398-01	0.6482-01	0.6566-01	0.6650-01
800K	0.6739-01	0.6823-01	0.6907-01	0.6991-01	0.7075-01	0.7159-01	0.7243-01	0.7327-01	0.7411-01	0.7495-01
900K	0.7582-01	0.7666-01	0.7750-01	0.7834-01	0.7918-01	0.8003-01	0.8087-01	0.8172-01	0.8256-01	0.8340-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.8424-01	0.9266-01	0.1011-00	0.1095-00	0.1179-00	0.1264-00	0.1348-00	0.1432-00	0.1517-00	0.1601-00
2000K	0.1685-00	0.1769-00	0.1854-00	0.1938-00	0.2022-00	0.2106-00	0.2191-00	0.2275-00	0.2359-00	0.2443-00
3000K	0.2528-00	0.2612-00	0.2696-00	0.2781-00	0.2865-00	0.2949-00	0.3033-00	0.3117-00	0.3202-00	0.3286-00
4000K	0.3370-00	0.3454-00	0.3539-00	0.3624-00	0.3707-00	0.3791-00	0.3876-00	0.3961-00	0.4045-00	0.4129-00
5000K	0.4213-00	0.4298-00	0.4381-00	0.4466-00	0.4550-00	0.4634-00	0.4719-00	0.4802-00	0.4887-00	0.4972-00
6000K	0.5056-00	0.5140-00	0.5224-00	0.5309-00	0.5393-00	0.5478-00	0.5561-00	0.5645-00	0.5729-00	0.5813-00
7000K	0.5894-00	0.5978-00	0.6062-00	0.6146-00	0.6230-00	0.6314-00	0.6398-00	0.6482-00	0.6566-00	0.6650-00
8000K	0.6739-00	0.6823-00	0.6907-00	0.6991-00	0.7075-00	0.7159-00	0.7243-00	0.7327-00	0.7411-00	0.7495-00
9000K	0.7582-00	0.7666-00	0.7750-00	0.7834-00	0.7918-00	0.8003-00	0.8087-00	0.8172-00	0.8256-00	0.8340-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.8425+00	0.9268+00	0.1011+01	0.1096+01	0.1180+01	0.1264+01	0.1348+01	0.1433+01	0.1517+01	0.1602+01
20000K	0.1685+01	0.1771+01	0.1854+01	0.1939+01	0.2022+01	0.2107+01	0.2192+01	0.2277+01	0.2362+01	0.2447+01
30000K	0.2529+01	0.2615+01	0.2697+01	0.2781+01	0.2865+01	0.2949+01	0.3034+01	0.3119+01	0.3204+01	0.3289+01
40000K	0.3374+01	0.3462+01	0.3545+01	0.3629+01	0.3707+01	0.3793+01	0.3884+01	0.3968+01	0.4055+01	0.4136+01
50000K	0.4220+01	0.4307+01	0.4384+01	0.4478+01	0.4562+01	0.4645+01	0.4731+01	0.4817+01	0.4897+01	0.4980+01
60000K	0.5067+01	0.5156+01	0.5230+01	0.5325+01	0.5403+01	0.5484+01	0.5568+01	0.5654+01	0.5742+01	0.5834+01
70000K	0.5904+01	0.6001+01	0.6076+01	0.6152+01	0.6258+01	0.6339+01	0.6422+01	0.6508+01	0.6596+01	0.6686+01
80000K	0.6748+01	0.6842+01	0.6940+01	0.7006+01	0.7108+01	0.7178+01	0.7249+01	0.7350+01	0.7435+01	0.7509+01
90000K	0.7587+01	0.7707+01	0.7789+01	0.7872+01	0.7958+01	0.8045+01	0.8090+01	0.8180+01	0.8273+01	0.8367+01

(0.5882+02 MICRONS AND 0.5096+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 170.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.1045-25	0.4382-15	0.1523-11	0.8975-10	0.1036-08	0.5297-08	0.1697-07	0.4071-07	0.8048-07
50	0.1390-06	0.2178-06	0.3172-06	0.4368-06	0.5758-06	0.7328-06	0.9067-06	0.1096-05	0.1299-05	0.1516-05
100	0.1744-05	0.1982-05	0.2231-05	0.2488-05	0.2753-05	0.3025-05	0.3304-05	0.3589-05	0.3879-05	0.4175-05
150	0.4475-05	0.4780-05	0.5088-05	0.5401-05	0.5716-05	0.6035-05	0.6356-05	0.6680-05	0.7007-05	0.7336-05
200	0.7667-05	0.8001-05	0.8336-05	0.8673-05	0.9011-05	0.9351-05	0.9693-05	0.1004-04	0.1038-04	0.1073-04
250	0.1107-04	0.1142-04	0.1177-04	0.1212-04	0.1247-04	0.1282-04	0.1317-04	0.1353-04	0.1388-04	0.1423-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4418-03	0.4493-03	0.4568-03	0.4643-03	0.4718-03	0.4793-03	0.4868-03	0.4944-03	0.5019-03	0.5094-03
7K	0.5169-03	0.5244-03	0.5319-03	0.5394-03	0.5470-03	0.5545-03	0.5620-03	0.5695-03	0.5770-03	0.5845-03
8K	0.5920-04	0.5996-04	0.6071-04	0.6146-04	0.6221-04	0.6296-04	0.6371-04	0.6446-04	0.6522-04	0.6597-04
9K	0.6672-03	0.6747-03	0.6822-03	0.6897-03	0.6972-03	0.7048-03	0.7123-03	0.7198-03	0.7273-03	0.7348-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7423-03	0.8175-03	0.8926-03	0.9678-03	0.1043-02	0.1118-02	0.1193-02	0.1268-02	0.1344-02	0.1419-02
20K	0.1494-02	0.1569-02	0.1644-02	0.1719-02	0.1794-02	0.1870-02	0.1945-02	0.2020-02	0.2095-02	0.2170-02
30K	0.2245-02	0.2320-02	0.2396-02	0.2471-02	0.2546-02	0.2621-02	0.2696-02	0.2771-02	0.2846-02	0.2922-02
40K	0.2997-02	0.3072-02	0.3147-02	0.3222-02	0.3297-02	0.3373-02	0.3448-02	0.3523-02	0.3598-02	0.3673-02
50K	0.3748-02	0.3823-02	0.3899-02	0.3974-02	0.4049-02	0.4124-02	0.4199-02	0.4274-02	0.4349-02	0.4425-02
60K	0.4500-02	0.4575-02	0.4650-02	0.4725-02	0.4800-02	0.4875-02	0.4951-02	0.5026-02	0.5101-02	0.5176-02
70K	0.5251-02	0.5326-02	0.5402-02	0.5477-02	0.5552-02	0.5627-02	0.5702-02	0.5777-02	0.5852-02	0.5928-02
80K	0.6003-02	0.6078-02	0.6153-02	0.6228-02	0.6303-02	0.6378-02	0.6454-02	0.6529-02	0.6604-02	0.6679-02
90K	0.6754-02	0.6829-02	0.6904-02	0.6980-02	0.7055-02	0.7130-02	0.7205-02	0.7280-02	0.7355-02	0.7431-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7506-02	0.8257-02	0.9009-02	0.9760-02	0.1051-01	0.1126-01	0.1201-01	0.1277-01	0.1352-01	0.1427-01
200K	0.1502-01	0.1577-01	0.1652-01	0.1728-01	0.1803-01	0.1878-01	0.1953-01	0.2028-01	0.2103-01	0.2178-01
300K	0.2254-01	0.2329-01	0.2404-01	0.2479-01	0.2554-01	0.2629-01	0.2705-01	0.2780-01	0.2855-01	0.2930-01
400K	0.3005-01	0.3080-01	0.3155-01	0.3231-01	0.3306-01	0.3381-01	0.3456-01	0.3531-01	0.3606-01	0.3681-01
500K	0.3757-01	0.3832-01	0.3907-01	0.3982-01	0.4057-01	0.4132-01	0.4208-01	0.4283-01	0.4358-01	0.4433-01
600K	0.4508-01	0.4583-01	0.4658-01	0.4734-01	0.4809-01	0.4884-01	0.4959-01	0.5034-01	0.5109-01	0.5184-01
700K	0.5260-01	0.5335-01	0.5410-01	0.5485-01	0.5560-01	0.5635-01	0.5711-01	0.5786-01	0.5861-01	0.5936-01
800K	0.6011-01	0.6086-01	0.6162-01	0.6237-01	0.6312-01	0.6387-01	0.6462-01	0.6537-01	0.6612-01	0.6688-01
900K	0.6733-01	0.6808-01	0.6883-01	0.6958-01	0.7033-01	0.7108-01	0.7184-01	0.7259-01	0.7334-01	0.7409-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7516-01	0.8267-01	0.9018-01	0.9769-01	0.1052-00	0.1127-00	0.1202-00	0.1277-00	0.1352-00	0.1427-00
2000K	0.1503-00	0.1578-00	0.1653-00	0.1729-00	0.1804-00	0.1879-00	0.1954-00	0.2029-00	0.2104-00	0.2179-00
3000K	0.2255-00	0.2330-00	0.2405-00	0.2480-00	0.2555-00	0.2631-00	0.2706-00	0.2781-00	0.2856-00	0.2931-00
4000K	0.3006-00	0.3082-00	0.3156-00	0.3232-00	0.3307-00	0.3382-00	0.3457-00	0.3532-00	0.3608-00	0.3683-00
5000K	0.3758-00	0.3833-00	0.3909-00	0.3985-00	0.4059-00	0.4134-00	0.4209-00	0.4285-00	0.4359-00	0.4434-00
6000K	0.4510-00	0.4586-00	0.4660-00	0.4735-00	0.4811-00	0.4885-00	0.4960-00	0.5037-00	0.5112-00	0.5187-00
7000K	0.5262-00	0.5338-00	0.5413-00	0.5489-00	0.5564-00	0.5640-00	0.5716-00	0.5791-00	0.5867-00	0.5942-00
8000K	0.6014-00	0.6089-00	0.6165-00	0.6240-00	0.6316-00	0.6391-00	0.6466-00	0.6542-00	0.6617-00	0.6693-00
9000K	0.6766-00	0.6842-00	0.6918-00	0.6994-00	0.7069-00	0.7145-00	0.7221-00	0.7296-00	0.7372-00	0.7448-00
TEMP	0	10000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.7517-00	0.8268-00	0.9024-00	0.9774-00	0.1052-00	0.1128-00	0.1203-00	0.1278-00	0.1354-00	0.1429-00
20000K	0.1504-00	0.1579-00	0.1654-00	0.1730-00	0.1805-00	0.1881-00	0.1956-00	0.2031-00	0.2107-00	0.2182-00
30000K	0.2255-01	0.2332-01	0.2409-01	0.2482-01	0.2559-01	0.2636-01	0.2711-01	0.2784-01	0.2862-01	0.2937-01
40000K	0.3009-01	0.3084-01	0.3163-01	0.3238-01	0.3307-01	0.3389-01	0.3465-01	0.3534-01	0.3617-01	0.3693-01
50000K	0.3761-01	0.3843-01	0.3916-01	0.3992-01	0.4071-01	0.4139-01	0.4210-01	0.4289-01	0.4359-01	0.4437-01
60000K	0.4518-01	0.4586-01	0.4672-01	0.4744-01	0.4818-01	0.4895-01	0.4974-01	0.5055-01	0.5118-01	0.5205-01
70000K	0.5271-01	0.5340-01	0.5436-01	0.5509-01	0.5582-01	0.5658-01	0.5737-01	0.5714-01	0.5874-01	0.5949-01
80000K	0.6024-01	0.6101-01	0.6178-01	0.6252-01	0.6329-01	0.6409-01	0.6486-01	0.6567-01	0.6643-01	0.6724-01
90000K	0.6778-01	0.6853-01	0.6930-01	0.7009-01	0.7089-01	0.7172-01	0.7256-01	0.7299-01	0.7386-01	0.7476-01

1 0.6250+02 MICRONS AND 0.4796+13 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 160.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1548-06	0.2367-06	0.3377-06	0.4511-06	0.5938-06	0.7644-06	0.9137-06	0.1094-05	0.1287-05	0.1490-05
50	0.1708-05	0.1926-05	0.2156-05	0.2394-05	0.2638-05	0.2888-05	0.3143-05	0.3403-05	0.3668-05	0.3937-05
100	0.4210-05	0.4486-05	0.4766-05	0.5048-05	0.5333-05	0.5620-05	0.5910-05	0.6202-05	0.6496-05	0.6792-05
150	0.7090-05	0.7389-05	0.7690-05	0.7992-05	0.8295-05	0.8600-05	0.8906-05	0.9213-05	0.9521-05	0.9830-05
200	0.1014-04	0.1045-04	0.1076-04	0.1107-04	0.1139-04	0.1170-04	0.1202-04	0.1235-04	0.1268-04	0.1296-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3912-03	0.3984-03	0.4051-03	0.4118-03	0.4184-03	0.4251-03	0.4317-03	0.4384-03	0.4450-03	0.4517-03
7K	0.4584-03	0.4650-03	0.4717-03	0.4783-03	0.4850-03	0.4916-03	0.4983-03	0.5049-03	0.5116-03	0.5183-03
8K	0.5249-03	0.5316-03	0.5382-03	0.5449-03	0.5515-03	0.5582-03	0.5649-03	0.5715-03	0.5782-03	0.5848-03
9K	0.5915-03	0.5981-03	0.6048-03	0.6114-03	0.6181-03	0.6248-03	0.6314-03	0.6381-03	0.6447-03	0.6514-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6580-03	0.7246-03	0.7912-03	0.8577-03	0.9243-03	0.9909-03	0.1057-02	0.1124-02	0.1191-02	0.1257-02
20K	0.1324-02	0.1390-02	0.1457-02	0.1523-02	0.1590-02	0.1657-02	0.1723-02	0.1790-02	0.1856-02	0.1923-02
30K	0.1989-02	0.2056-02	0.2123-02	0.2189-02	0.2256-02	0.2322-02	0.2389-02	0.2455-02	0.2522-02	0.2588-02
40K	0.2655-02	0.2722-02	0.2788-02	0.2855-02	0.2921-02	0.2988-02	0.3054-02	0.3121-02	0.3188-02	0.3254-02
50K	0.3321-02	0.3387-02	0.3454-02	0.3520-02	0.3587-02	0.3654-02	0.3720-02	0.3787-02	0.3853-02	0.3920-02
60K	0.3986-02	0.4053-02	0.4120-02	0.4186-02	0.4253-02	0.4319-02	0.4386-02	0.4452-02	0.4519-02	0.4586-02
70K	0.4652-02	0.4719-02	0.4785-02	0.4852-02	0.4918-02	0.4985-02	0.5051-02	0.5118-02	0.5185-02	0.5251-02
80K	0.5318-02	0.5384-02	0.5451-02	0.5517-02	0.5584-02	0.5651-02	0.5717-02	0.5784-02	0.5850-02	0.5917-02
90K	0.5983-02	0.6050-02	0.6117-02	0.6183-02	0.6250-02	0.6316-02	0.6383-02	0.6449-02	0.6516-02	0.6583-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6644-02	0.7315-02	0.7981-02	0.8644-02	0.9312-02	0.9977-02	0.1064-01	0.1131-01	0.1197-01	0.1264-01
200K	0.1331-01	0.1397-01	0.1464-01	0.1530-01	0.1597-01	0.1663-01	0.1730-01	0.1797-01	0.1863-01	0.1930-01
300K	0.1996-01	0.2063-01	0.2129-01	0.2196-01	0.2263-01	0.2329-01	0.2396-01	0.2462-01	0.2529-01	0.2595-01
400K	0.2662-01	0.2729-01	0.2795-01	0.2862-01	0.2928-01	0.2995-01	0.3061-01	0.3128-01	0.3195-01	0.3261-01
500K	0.3328-01	0.3394-01	0.3461-01	0.3527-01	0.3594-01	0.3661-01	0.3727-01	0.3794-01	0.3860-01	0.3927-01
600K	0.3993-01	0.4060-01	0.4127-01	0.4193-01	0.4260-01	0.4326-01	0.4393-01	0.4459-01	0.4526-01	0.4593-01
700K	0.4659-01	0.4726-01	0.4792-01	0.4859-01	0.4925-01	0.4992-01	0.5059-01	0.5125-01	0.5192-01	0.5258-01
800K	0.5325-01	0.5391-01	0.5458-01	0.5525-01	0.5591-01	0.5658-01	0.5724-01	0.5791-01	0.5857-01	0.5924-01
900K	0.5991-01	0.6057-01	0.6124-01	0.6190-01	0.6257-01	0.6323-01	0.6390-01	0.6457-01	0.6523-01	0.6590-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6650-01	0.7322-01	0.7988-01	0.8654-01	0.9319-01	0.9985-01	0.1065-00	0.1132-00	0.1198-00	0.1265-00
2000K	0.1331-00	0.1398-00	0.1465-00	0.1531-00	0.1598-00	0.1664-00	0.1731-00	0.1798-00	0.1864-00	0.1931-00
3000K	0.1997-00	0.2064-00	0.2131-00	0.2197-00	0.2264-00	0.2331-00	0.2397-00	0.2464-00	0.2531-00	0.2598-00
4000K	0.2665-00	0.2732-00	0.2799-00	0.2866-00	0.2932-00	0.2999-00	0.3066-00	0.3132-00	0.3199-00	0.3266-00
5000K	0.3332-00	0.3399-00	0.3466-00	0.3532-00	0.3599-00	0.3666-00	0.3732-00	0.3799-00	0.3866-00	0.3932-00
6000K	0.3999-00	0.4066-00	0.4133-00	0.4199-00	0.4266-00	0.4333-00	0.4399-00	0.4466-00	0.4533-00	0.4599-00
7000K	0.4666-00	0.4733-00	0.4799-00	0.4866-00	0.4933-00	0.4999-00	0.5066-00	0.5133-00	0.5199-00	0.5266-00
8000K	0.5333-00	0.5399-00	0.5466-00	0.5533-00	0.5599-00	0.5666-00	0.5733-00	0.5799-00	0.5866-00	0.5933-00
9000K	0.5999-00	0.6066-00	0.6133-00	0.6199-00	0.6266-00	0.6333-00	0.6399-00	0.6466-00	0.6533-00	0.6599-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6661-00	0.7325-00	0.7991-00	0.8657-00	0.9324-00	0.9991-00	0.1066-00	0.1133-00	0.1199-00	0.1266-00
20000K	0.1332-00	0.1399-00	0.1466-00	0.1533-00	0.1599-00	0.1667-00	0.1733-00	0.1799-00	0.1866-00	0.1933-00
30000K	0.2001-00	0.2068-00	0.2134-00	0.2199-00	0.2265-00	0.2332-00	0.2397-00	0.2464-00	0.2531-00	0.2597-00
40000K	0.2666-00	0.2733-00	0.2800-00	0.2866-00	0.2933-00	0.2999-00	0.3066-00	0.3133-00	0.3200-00	0.3266-00
50000K	0.3334-00	0.3401-00	0.3468-00	0.3534-00	0.3599-00	0.3666-00	0.3733-00	0.3799-00	0.3866-00	0.3933-00
60000K	0.4002-00	0.4069-00	0.4136-00	0.4202-00	0.4267-00	0.4333-00	0.4399-00	0.4466-00	0.4533-00	0.4599-00
70000K	0.4670-00	0.4737-00	0.4804-00	0.4870-00	0.4936-00	0.5002-00	0.5068-00	0.5134-00	0.5200-00	0.5267-00
80000K	0.5339-00	0.5406-00	0.5473-00	0.5539-00	0.5605-00	0.5671-00	0.5737-00	0.5803-00	0.5869-00	0.5935-00
90000K	0.6014-00	0.6081-00	0.6148-00	0.6214-00	0.6281-00	0.6347-00	0.6414-00	0.6480-00	0.6547-00	0.6614-00

1 0.6667+02 MICRONS AND 0.4497+13 CYCLES/SEC

WAVE NUMBER = 150.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.2267-23	0.3550-14	0.7123-11	0.2599-09	0.2250-08	0.9491-08	0.2666-07	0.5755-07	0.1052-06
50	0.1709-06	0.2546-06	0.3558-06	0.4735-06	0.6063-06	0.7529-06	0.9119-06	0.1082-05	0.1263-05	0.1452-05
100	0.1649-05	0.1854-05	0.2065-05	0.2283-05	0.2505-05	0.2732-05	0.2964-05	0.3200-05	0.3439-05	0.3681-05
150	0.3927-05	0.4175-05	0.4426-05	0.4679-05	0.4934-05	0.5191-05	0.5450-05	0.5711-05	0.5973-05	0.6237-05
200	0.6502-05	0.6768-05	0.7036-05	0.7304-05	0.7574-05	0.7845-05	0.8116-05	0.8389-05	0.8662-05	0.8936-05
250	0.9210-05	0.9486-05	0.9762-05	0.1004-04	0.1032-04	0.1059-04	0.1087-04	0.1115-04	0.1143-04	0.1171-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3448-03	0.3506-03	0.3565-03	0.3623-03	0.3682-03	0.3740-03	0.3799-03	0.3857-03	0.3916-03	0.3974-03
7K	0.4033-03	0.4091-03	0.4150-03	0.4208-03	0.4267-03	0.4325-03	0.4384-03	0.4442-03	0.4501-03	0.4559-03
8K	0.4618-03	0.4676-03	0.4735-03	0.4793-03	0.4852-03	0.4910-03	0.4969-03	0.5027-03	0.5086-03	0.5144-03
9K	0.5203-03	0.5261-03	0.5320-03	0.5378-03	0.5437-03	0.5495-03	0.5554-03	0.5612-03	0.5671-03	0.5729-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5788-03	0.6373-03	0.6958-03	0.7543-03	0.8128-03	0.8713-03	0.9298-03	0.9883-03	0.1047-02	0.1105-02
20K	0.1164-02	0.1222-02	0.1281-02	0.1339-02	0.1398-02	0.1456-02	0.1515-02	0.1573-02	0.1632-02	0.1690-02
30K	0.1749-02	0.1807-02	0.1866-02	0.1924-02	0.1983-02	0.2041-02	0.2100-02	0.2158-02	0.2217-02	0.2275-02
40K	0.2334-02	0.2392-02	0.2451-02	0.2509-02	0.2568-02	0.2626-02	0.2685-02	0.2743-02	0.2802-02	0.2861-02
50K	0.2919-02	0.2978-02	0.3036-02	0.3095-02	0.3153-02	0.3212-02	0.3270-02	0.3329-02	0.3387-02	0.3446-02
60K	0.3504-02	0.3563-02	0.3621-02	0.3680-02	0.3738-02	0.3797-02	0.3855-02	0.3914-02	0.3972-02	0.4031-02
70K	0.4089-02	0.4148-02	0.4206-02	0.4265-02	0.4323-02	0.4382-02	0.4440-02	0.4499-02	0.4557-02	0.4616-02
80K	0.4674-02	0.4733-02	0.4791-02	0.4850-02	0.4908-02	0.4967-02	0.5025-02	0.5084-02	0.5142-02	0.5201-02
90K	0.5259-02	0.5318-02	0.5376-02	0.5435-02	0.5493-02	0.5552-02	0.5610-02	0.5669-02	0.5727-02	0.5786-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5844-02	0.6429-02	0.7015-02	0.7600-02	0.8185-02	0.8770-02	0.9355-02	0.9940-02	0.1052-01	0.1111-01
200K	0.1170-01	0.1228-01	0.1287-01	0.1345-01	0.1404-01	0.1462-01	0.1521-01	0.1579-01	0.1638-01	0.1696-01
300K	0.1755-01	0.1813-01	0.1872-01	0.1930-01	0.1989-01	0.2047-01	0.2106-01	0.2164-01	0.2223-01	0.2281-01
400K	0.2340-01	0.2398-01	0.2457-01	0.2515-01	0.2574-01	0.2632-01	0.2691-01	0.2749-01	0.2808-01	0.2866-01
500K	0.2925-01	0.2983-01	0.3042-01	0.3100-01	0.3159-01	0.3217-01	0.3276-01	0.3334-01	0.3393-01	0.3451-01
600K	0.3510-01	0.3568-01	0.3627-01	0.3686-01	0.3744-01	0.3802-01	0.3861-01	0.3919-01	0.3978-01	0.4036-01
700K	0.4095-01	0.4153-01	0.4212-01	0.4270-01	0.4329-01	0.4388-01	0.4446-01	0.4505-01	0.4564-01	0.4622-01
800K	0.4680-01	0.4739-01	0.4797-01	0.4856-01	0.4914-01	0.4973-01	0.5031-01	0.5090-01	0.5148-01	0.5207-01
900K	0.5265-01	0.5324-01	0.5382-01	0.5441-01	0.5500-01	0.5558-01	0.5616-01	0.5675-01	0.5733-01	0.5792-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5850-01	0.6436-01	0.7021-01	0.7606-01	0.8191-01	0.8777-01	0.9360-01	0.9947-01	0.1053-00	0.1112-00
2000K	0.1170-00	0.1229-00	0.1287-00	0.1346-00	0.1404-00	0.1463-00	0.1521-00	0.1580-00	0.1638-00	0.1697-00
3000K	0.1755-00	0.1814-00	0.1872-00	0.1931-00	0.1990-00	0.2048-00	0.2106-00	0.2165-00	0.2224-00	0.2282-00
4000K	0.2341-00	0.2399-00	0.2458-00	0.2516-00	0.2575-00	0.2633-00	0.2692-00	0.2750-00	0.2809-00	0.2868-00
5000K	0.2926-00	0.2984-00	0.3043-00	0.3101-00	0.3160-00	0.3218-00	0.3276-00	0.3335-00	0.3393-00	0.3452-00
6000K	0.3512-00	0.3569-00	0.3627-00	0.3687-00	0.3744-00	0.3803-00	0.3862-00	0.3920-00	0.3980-00	0.4038-00
7000K	0.4096-00	0.4156-00	0.4214-00	0.4271-00	0.4330-00	0.4388-00	0.4446-00	0.4507-00	0.4566-00	0.4623-00
8000K	0.4682-00	0.4739-00	0.4798-00	0.4856-00	0.4915-00	0.4976-00	0.5032-00	0.5092-00	0.5151-00	0.5208-00
9000K	0.5266-00	0.5326-00	0.5384-00	0.5442-00	0.5502-00	0.5560-00	0.5619-00	0.5678-00	0.5737-00	0.5796-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
00000K	0.5852-00	0.6439-00	0.7026-00	0.7607-00	0.8195-00	0.8781-00	0.9363-00	0.9957-00	0.1054-00	0.1112-00
00000K	0.1170-00	0.1230-00	0.1288-00	0.1347-00	0.1405-00	0.1464-00	0.1521-00	0.1581-00	0.1639-00	0.1698-00
00000K	0.1758-00	0.1815-00	0.1875-00	0.1935-00	0.1994-00	0.2052-00	0.2108-00	0.2167-00	0.2224-00	0.2284-00
00000K	0.2341-00	0.2400-00	0.2463-00	0.2522-00	0.2576-00	0.2630-00	0.2690-00	0.2751-00	0.2811-00	0.2872-00
00000K	0.2932-00	0.2994-00	0.3048-00	0.3106-00	0.3162-00	0.3222-00	0.3284-00	0.3346-00	0.3403-00	0.3459-00
00000K	0.3520-00	0.3578-00	0.3636-00	0.3694-00	0.3751-00	0.3809-00	0.3867-00	0.3925-00	0.3983-00	0.4040-00
00000K	0.4114-00	0.4174-00	0.4234-00	0.4290-00	0.4346-00	0.4403-00	0.4460-00	0.4518-00	0.4574-00	0.4631-00
00000K	0.4682-00	0.4741-00	0.4803-00	0.4870-00	0.4927-00	0.4985-00	0.5044-00	0.5105-00	0.5167-00	0.5231-00
00000K	0.5286-00	0.5349-00	0.5397-00	0.5467-00	0.5502-00	0.5575-00	0.5649-00	0.5687-00	0.5764-00	0.5804-00

(0.7143+02 MICRONS AND 0.4197+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 140.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.3275-22	0.1834-13	0.1511-10	0.4339-09	0.3253-08	0.1247-07	0.3261-07	0.4718-07	0.1118-06
50	0.1840-06	0.2705-06	0.3705-06	0.4448-06	0.6121-06	0.7510-06	0.9003-06	0.1059-05	0.1226-05	0.1400-05
100	0.1580-05	0.1767-05	0.1959-05	0.2155-05	0.2356-05	0.2560-05	0.2768-05	0.2979-05	0.3193-05	0.3409-05
150	0.3628-05	0.3848-05	0.4071-05	0.4296-05	0.4522-05	0.4750-05	0.4979-05	0.5209-05	0.5441-05	0.5674-05
200	0.5907-05	0.6142-05	0.6378-05	0.6615-05	0.6852-05	0.7090-05	0.7329-05	0.7568-05	0.7808-05	0.8049-05
250	0.8290-05	0.8532-05	0.8774-05	0.9017-05	0.9260-05	0.9504-05	0.9748-05	0.9992-05	0.1024-04	0.1048-04
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.3007-03	0.3058-03	0.3109-03	0.3160-03	0.3211-03	0.3262-03	0.3313-03	0.3364-03	0.3415-03	0.3466-03
7K	0.3517-03	0.3567-03	0.3618-03	0.3669-03	0.3720-03	0.3771-03	0.3822-03	0.3873-03	0.3924-03	0.3975-03
8K	0.4026-03	0.4077-03	0.4128-03	0.4179-03	0.4230-03	0.4281-03	0.4332-03	0.4383-03	0.4434-03	0.4485-03
9K	0.4536-03	0.4587-03	0.4638-03	0.4689-03	0.4740-03	0.4791-03	0.4842-03	0.4893-03	0.4944-03	0.4995-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5045-03	0.5555-03	0.6065-03	0.6574-03	0.7084-03	0.7594-03	0.8103-03	0.8613-03	0.9123-03	0.9632-03
20K	0.1014-02	0.1065-02	0.1116-02	0.1167-02	0.1218-02	0.1269-02	0.1320-02	0.1371-02	0.1422-02	0.1473-02
30K	0.1524-02	0.1575-02	0.1626-02	0.1677-02	0.1728-02	0.1779-02	0.1830-02	0.1881-02	0.1932-02	0.1983-02
40K	0.2034-02	0.2084-02	0.2135-02	0.2186-02	0.2237-02	0.2288-02	0.2339-02	0.2390-02	0.2441-02	0.2492-02
50K	0.2543-02	0.2594-02	0.2645-02	0.2696-02	0.2747-02	0.2798-02	0.2849-02	0.2900-02	0.2951-02	0.3002-02
60K	0.3053-02	0.3104-02	0.3155-02	0.3206-02	0.3257-02	0.3308-02	0.3359-02	0.3410-02	0.3461-02	0.3512-02
70K	0.3562-02	0.3613-02	0.3664-02	0.3715-02	0.3766-02	0.3817-02	0.3868-02	0.3919-02	0.3970-02	0.4021-02
80K	0.4072-02	0.4123-02	0.4174-02	0.4225-02	0.4276-02	0.4327-02	0.4378-02	0.4429-02	0.4480-02	0.4531-02
90K	0.4582-02	0.4633-02	0.4684-02	0.4735-02	0.4786-02	0.4837-02	0.4888-02	0.4939-02	0.4990-02	0.5041-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5091-02	0.5601-02	0.6111-02	0.6620-02	0.7130-02	0.7640-02	0.8149-02	0.8659-02	0.9169-02	0.9678-02
200K	0.1019-01	0.1070-01	0.1121-01	0.1172-01	0.1223-01	0.1274-01	0.1325-01	0.1376-01	0.1427-01	0.1478-01
300K	0.1529-01	0.1579-01	0.1630-01	0.1681-01	0.1732-01	0.1783-01	0.1834-01	0.1885-01	0.1936-01	0.1987-01
400K	0.2038-01	0.2089-01	0.2140-01	0.2191-01	0.2242-01	0.2293-01	0.2344-01	0.2395-01	0.2446-01	0.2497-01
500K	0.2548-01	0.2599-01	0.2650-01	0.2701-01	0.2752-01	0.2803-01	0.2854-01	0.2905-01	0.2956-01	0.3007-01
600K	0.3058-01	0.3108-01	0.3159-01	0.3210-01	0.3261-01	0.3312-01	0.3363-01	0.3414-01	0.3465-01	0.3516-01
700K	0.3567-01	0.3618-01	0.3669-01	0.3720-01	0.3771-01	0.3822-01	0.3873-01	0.3924-01	0.3975-01	0.4026-01
800K	0.4077-01	0.4128-01	0.4179-01	0.4230-01	0.4281-01	0.4332-01	0.4383-01	0.4434-01	0.4485-01	0.4536-01
900K	0.4587-01	0.4638-01	0.4689-01	0.4740-01	0.4790-01	0.4842-01	0.4893-01	0.4944-01	0.4995-01	0.5046-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5097-01	0.5606-01	0.6116-01	0.6625-01	0.7136-01	0.7646-01	0.8156-01	0.8665-01	0.9175-01	0.9684-01
2000K	0.1019-00	0.1070-00	0.1121-00	0.1172-00	0.1223-00	0.1274-00	0.1325-00	0.1376-00	0.1427-00	0.1478-00
3000K	0.1529-00	0.1580-00	0.1631-00	0.1682-00	0.1733-00	0.1784-00	0.1835-00	0.1886-00	0.1937-00	0.1988-00
4000K	0.2039-00	0.2090-00	0.2141-00	0.2192-00	0.2243-00	0.2294-00	0.2345-00	0.2396-00	0.2447-00	0.2498-00
5000K	0.2549-00	0.2600-00	0.2651-00	0.2702-00	0.2753-00	0.2804-00	0.2855-00	0.2906-00	0.2957-00	0.3008-00
6000K	0.3059-00	0.3109-00	0.3160-00	0.3211-00	0.3262-00	0.3313-00	0.3364-00	0.3415-00	0.3466-00	0.3517-00
7000K	0.3568-00	0.3620-00	0.3670-00	0.3722-00	0.3773-00	0.3823-00	0.3875-00	0.3926-00	0.3977-00	0.4027-00
8000K	0.4079-00	0.4130-00	0.4181-00	0.4232-00	0.4282-00	0.4333-00	0.4385-00	0.4436-00	0.4487-00	0.4539-00
9000K	0.4590-00	0.4639-00	0.4690-00	0.4742-00	0.4791-00	0.4845-00	0.4893-00	0.4946-00	0.4996-00	0.5047-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5109+00	0.5619+00	0.6129+00	0.6639+00	0.7149+00	0.7659+00	0.8169+00	0.8679+00	0.9189+00	0.9699+00
20000K	0.1021+01	0.1071+01	0.1122+01	0.1174+01	0.1224+01	0.1276+01	0.1327+01	0.1378+01	0.1429+01	0.1478+01
30000K	0.1531+01	0.1580+01	0.1633+01	0.1684+01	0.1735+01	0.1785+01	0.1837+01	0.1888+01	0.1941+01	0.1991+01
40000K	0.2044+01	0.2094+01	0.2146+01	0.2194+01	0.2244+01	0.2296+01	0.2351+01	0.2401+01	0.2452+01	0.2505+01
50000K	0.2557+01	0.2600+01	0.2660+01	0.2702+01	0.2756+01	0.2812+01	0.2859+01	0.2907+01	0.2957+01	0.3009+01
60000K	0.3062+01	0.3117+01	0.3160+01	0.3219+01	0.3265+01	0.3328+01	0.3377+01	0.3428+01	0.3480+01	0.3533+01
70000K	0.3570+01	0.3626+01	0.3684+01	0.3724+01	0.3785+01	0.3827+01	0.3892+01	0.3937+01	0.3987+01	0.4029+01
80000K	0.4101+01	0.4150+01	0.4201+01	0.4251+01	0.4304+01	0.4359+01	0.4405+01	0.4454+01	0.4503+01	0.4553+01
90000K	0.4593+01	0.4655+01	0.4719+01	0.4751+01	0.4818+01	0.4852+01	0.4921+01	0.4956+01	0.5029+01	0.5066+01

(0.7692+02 MICRONS AND 0.3897+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 130.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.4660-21	0.6189-13	0.3158-10	0.7133-09	0.4632-08	0.1614-07	0.3945-07	0.7729-07	0.1308-06
50	0.1994-06	0.2856-06	0.3808-06	0.4901-06	0.6102-06	0.7499-06	0.8781-06	0.1024-05	0.1176-05	0.1334-05
100	0.1497-05	0.1665-05	0.1836-05	0.2012-05	0.2190-05	0.2372-05	0.2556-05	0.2745-05	0.2931-05	0.3122-05
150	0.3315-05	0.3509-05	0.3704-05	0.3901-05	0.4100-05	0.4299-05	0.4500-05	0.4701-05	0.4903-05	0.5107-05
200	0.5311-05	0.5515-05	0.5721-05	0.5927-05	0.6134-05	0.6341-05	0.6549-05	0.6757-05	0.6965-05	0.7175-05
250	0.7384-05	0.7594-05	0.7804-05	0.8015-05	0.8226-05	0.8437-05	0.8649-05	0.8861-05	0.9073-05	0.9285-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2596-03	0.2640-03	0.2684-03	0.2728-03	0.2772-03	0.2816-03	0.2859-03	0.2903-03	0.2947-03	0.2991-03
7K	0.3035-03	0.3079-03	0.3123-03	0.3167-03	0.3211-03	0.3255-03	0.3299-03	0.3343-03	0.3387-03	0.3431-03
8K	0.3475-03	0.3519-03	0.3563-03	0.3606-03	0.3650-03	0.3694-03	0.3738-03	0.3782-03	0.3826-03	0.3870-03
9K	0.3914-03	0.3958-03	0.4002-03	0.4046-03	0.4090-03	0.4134-03	0.4178-03	0.4222-03	0.4266-03	0.4310-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4454-03	0.4497-03	0.4542-03	0.4587-03	0.4631-03	0.4676-03	0.4720-03	0.4764-03	0.4808-03	0.4852-03
20K	0.4874-03	0.4917-03	0.4962-03	0.5007-03	0.5051-03	0.5095-03	0.5139-03	0.5183-03	0.5227-03	0.5271-03
30K	0.5314-02	0.5358-02	0.5402-02	0.5446-02	0.5490-02	0.5534-02	0.5578-02	0.5622-02	0.5666-02	0.5710-02
40K	0.5754-02	0.5798-02	0.5842-02	0.5886-02	0.5929-02	0.5973-02	0.6017-02	0.6061-02	0.6105-02	0.6149-02
50K	0.6193-02	0.6237-02	0.6281-02	0.6325-02	0.6369-02	0.6413-02	0.6457-02	0.6501-02	0.6545-02	0.6589-02
60K	0.6633-02	0.6677-02	0.6720-02	0.6764-02	0.6808-02	0.6852-02	0.6896-02	0.6940-02	0.6984-02	0.7028-02
70K	0.7072-02	0.7116-02	0.7160-02	0.7204-02	0.7248-02	0.7292-02	0.7336-02	0.7380-02	0.7424-02	0.7468-02
80K	0.7512-02	0.7555-02	0.7599-02	0.7643-02	0.7687-02	0.7731-02	0.7775-02	0.7819-02	0.7863-02	0.7907-02
90K	0.7951-02	0.7995-02	0.8039-02	0.8083-02	0.8127-02	0.8171-02	0.8215-02	0.8259-02	0.8303-02	0.8346-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4190-02	0.4430-02	0.5269-02	0.5709-02	0.6148-02	0.6588-02	0.7027-02	0.7467-02	0.7906-02	0.8345-02
200K	0.4785-02	0.4924-02	0.5064-02	0.5204-02	0.5344-02	0.5484-02	0.5624-02	0.5764-02	0.5904-02	0.6044-02
300K	0.5158-01	0.5302-01	0.5446-01	0.5590-01	0.5734-01	0.5878-01	0.6022-01	0.6166-01	0.6310-01	0.6454-01
400K	0.5757-01	0.5901-01	0.6045-01	0.6189-01	0.6333-01	0.6477-01	0.6621-01	0.6765-01	0.6909-01	0.7053-01
500K	0.6197-01	0.6241-01	0.6285-01	0.6329-01	0.6373-01	0.6417-01	0.6461-01	0.6505-01	0.6549-01	0.6593-01
600K	0.6636-01	0.6680-01	0.6724-01	0.6768-01	0.6812-01	0.6856-01	0.6900-01	0.6944-01	0.6988-01	0.7032-01
700K	0.7076-01	0.7120-01	0.7164-01	0.7208-01	0.7252-01	0.7296-01	0.7340-01	0.7384-01	0.7428-01	0.7472-01
800K	0.7515-01	0.7559-01	0.7603-01	0.7647-01	0.7691-01	0.7735-01	0.7779-01	0.7823-01	0.7867-01	0.7911-01
900K	0.7950-01	0.7994-01	0.8038-01	0.8082-01	0.8126-01	0.8170-01	0.8214-01	0.8258-01	0.8302-01	0.8346-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4390-01	0.4434-01	0.5273-01	0.5713-01	0.6153-01	0.6593-01	0.7033-01	0.7473-01	0.7913-01	0.8353-01
2000K	0.4789-01	0.4929-01	0.5069-01	0.5209-01	0.5349-01	0.5489-01	0.5629-01	0.5769-01	0.5909-01	0.6049-01
3000K	0.5188-01	0.5328-01	0.5468-01	0.5608-01	0.5748-01	0.5888-01	0.6028-01	0.6168-01	0.6308-01	0.6448-01
4000K	0.5787-01	0.5927-01	0.6067-01	0.6207-01	0.6347-01	0.6487-01	0.6627-01	0.6767-01	0.6907-01	0.7047-01
5000K	0.6186-01	0.6226-01	0.6266-01	0.6306-01	0.6346-01	0.6386-01	0.6426-01	0.6466-01	0.6506-01	0.6546-01
6000K	0.6685-01	0.6725-01	0.6765-01	0.6805-01	0.6845-01	0.6885-01	0.6925-01	0.6965-01	0.7005-01	0.7045-01
7000K	0.7084-01	0.7124-01	0.7164-01	0.7204-01	0.7244-01	0.7284-01	0.7324-01	0.7364-01	0.7404-01	0.7444-01
8000K	0.7483-01	0.7523-01	0.7563-01	0.7603-01	0.7643-01	0.7683-01	0.7723-01	0.7763-01	0.7803-01	0.7843-01
9000K	0.7883-01	0.7923-01	0.7963-01	0.8003-01	0.8043-01	0.8083-01	0.8123-01	0.8163-01	0.8203-01	0.8243-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4390-01	0.4434-01	0.5273-01	0.5713-01	0.6153-01	0.6593-01	0.7033-01	0.7473-01	0.7913-01	0.8353-01
20000K	0.4789-01	0.4929-01	0.5069-01	0.5209-01	0.5349-01	0.5489-01	0.5629-01	0.5769-01	0.5909-01	0.6049-01
30000K	0.5180-01	0.5320-01	0.5460-01	0.5600-01	0.5740-01	0.5880-01	0.6020-01	0.6160-01	0.6300-01	0.6440-01
40000K	0.5779-01	0.5919-01	0.6059-01	0.6199-01	0.6339-01	0.6479-01	0.6619-01	0.6759-01	0.6899-01	0.7039-01
50000K	0.6178-01	0.6218-01	0.6258-01	0.6298-01	0.6338-01	0.6378-01	0.6418-01	0.6458-01	0.6498-01	0.6538-01
60000K	0.6677-01	0.6717-01	0.6757-01	0.6797-01	0.6837-01	0.6877-01	0.6917-01	0.6957-01	0.6997-01	0.7037-01
70000K	0.7076-01	0.7116-01	0.7156-01	0.7196-01	0.7236-01	0.7276-01	0.7316-01	0.7356-01	0.7396-01	0.7436-01
80000K	0.7475-01	0.7515-01	0.7555-01	0.7595-01	0.7635-01	0.7675-01	0.7715-01	0.7755-01	0.7795-01	0.7835-01
90000K	0.7875-01	0.7915-01	0.7955-01	0.7995-01	0.8035-01	0.8075-01	0.8115-01	0.8155-01	0.8195-01	0.8235-01

(0.8333+02 MICRONS AND 0.3597+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 120.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06
50	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06
100	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06
150	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06
200	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06
250	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06	0.2113-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2214-03	0.2252-03	0.2289-03	0.2327-03	0.2364-03	0.2402-03	0.2439-03	0.2477-03	0.2514-03	0.2551-03
7K	0.2258-03	0.2296-03	0.2334-03	0.2371-03	0.2409-03	0.2446-03	0.2484-03	0.2521-03	0.2558-03	0.2596-03
8K	0.2296-03	0.2334-03	0.2371-03	0.2409-03	0.2446-03	0.2484-03	0.2521-03	0.2558-03	0.2596-03	0.2633-03
9K	0.2338-03	0.2375-03	0.2413-03	0.2450-03	0.2488-03	0.2525-03	0.2562-03	0.2600-03	0.2637-03	0.2675-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3712-05	0.4087-03	0.4461-03	0.4835-03	0.5210-03	0.5584-03	0.5959-03	0.6333-03	0.6708-03	0.7082-03
20K	0.7457-03	0.7831-03	0.8205-03	0.8580-03	0.8954-03	0.9329-03	0.9703-03	1.0078-03	1.0452-03	1.0826-03
30K	0.1120-02	0.1158-02	0.1195-02	0.1232-02	0.1270-02	0.1307-02	0.1345-02	0.1382-02	0.1420-02	0.1457-02
40K	0.1495-02	0.1532-02	0.1569-02	0.1607-02	0.1644-02	0.1682-02	0.1719-02	0.1757-02	0.1794-02	0.1832-02
50K	0.1869-02	0.1906-02	0.1944-02	0.1981-02	0.2019-02	0.2056-02	0.2094-02	0.2131-02	0.2169-02	0.2206-02
60K	0.2243-02	0.2281-02	0.2318-02	0.2356-02	0.2393-02	0.2431-02	0.2468-02	0.2506-02	0.2543-02	0.2580-02
70K	0.2618-02	0.2655-02	0.2693-02	0.2730-02	0.2768-02	0.2805-02	0.2843-02	0.2880-02	0.2917-02	0.2955-02
80K	0.2992-02	0.3030-02	0.3067-02	0.3105-02	0.3142-02	0.3180-02	0.3217-02	0.3254-02	0.3292-02	0.3329-02
90K	0.3367-02	0.3404-02	0.3442-02	0.3479-02	0.3517-02	0.3554-02	0.3591-02	0.3629-02	0.3666-02	0.3704-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3741-02	0.4116-02	0.4490-02	0.4865-02	0.5239-02	0.5614-02	0.5988-02	0.6362-02	0.6737-02	0.7111-02
200K	0.7486-02	0.7860-02	0.8235-02	0.8609-02	0.8983-02	0.9358-02	0.9732-02	1.0101-01	1.0476-01	1.0850-01
300K	0.1123-01	0.1161-01	0.1198-01	0.1235-01	0.1273-01	0.1310-01	0.1348-01	0.1385-01	0.1423-01	0.1460-01
400K	0.1498-01	0.1535-01	0.1572-01	0.1610-01	0.1647-01	0.1685-01	0.1722-01	0.1760-01	0.1797-01	0.1834-01
500K	0.1872-01	0.1909-01	0.1947-01	0.1984-01	0.2022-01	0.2059-01	0.2097-01	0.2134-01	0.2172-01	0.2209-01
600K	0.2246-01	0.2284-01	0.2321-01	0.2359-01	0.2396-01	0.2434-01	0.2471-01	0.2509-01	0.2546-01	0.2583-01
700K	0.2621-01	0.2658-01	0.2696-01	0.2733-01	0.2771-01	0.2808-01	0.2846-01	0.2883-01	0.2920-01	0.2958-01
800K	0.2995-01	0.3033-01	0.3070-01	0.3108-01	0.3145-01	0.3183-01	0.3220-01	0.3257-01	0.3295-01	0.3332-01
900K	0.3370-01	0.3407-01	0.3445-01	0.3482-01	0.3520-01	0.3557-01	0.3595-01	0.3632-01	0.3669-01	0.3707-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3744-01	0.4119-01	0.4494-01	0.4868-01	0.5242-01	0.5617-01	0.5992-01	0.6366-01	0.6740-01	0.7115-01
2000K	0.7489-01	0.7864-01	0.8239-01	0.8613-01	0.8988-01	0.9362-01	0.9736-01	1.0111-01	1.0485-01	1.0860-01
3000K	0.1123-00	0.1161-00	0.1198-00	0.1236-00	0.1273-00	0.1311-00	0.1348-00	0.1386-00	0.1423-00	0.1461-00
4000K	0.1498-00	0.1535-00	0.1573-00	0.1610-00	0.1648-00	0.1685-00	0.1723-00	0.1760-00	0.1798-00	0.1835-00
5000K	0.1872-00	0.1910-00	0.1947-00	0.1985-00	0.2023-00	0.2060-00	0.2097-00	0.2135-00	0.2173-00	0.2210-00
6000K	0.2247-00	0.2285-00	0.2323-00	0.2361-00	0.2399-00	0.2437-00	0.2475-00	0.2513-00	0.2551-00	0.2589-00
7000K	0.2621-00	0.2659-00	0.2697-00	0.2735-00	0.2773-00	0.2811-00	0.2849-00	0.2887-00	0.2925-00	0.2963-00
8000K	0.2996-00	0.3034-00	0.3072-00	0.3110-00	0.3148-00	0.3186-00	0.3224-00	0.3262-00	0.3300-00	0.3338-00
9000K	0.3371-00	0.3409-00	0.3447-00	0.3485-00	0.3523-00	0.3561-00	0.3599-00	0.3637-00	0.3675-00	0.3713-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3747-00	0.4122-00	0.4497-00	0.4872-00	0.5247-00	0.5622-00	0.5997-00	0.6372-00	0.6747-00	0.7122-00
20000K	0.7493-00	0.7868-00	0.8243-00	0.8618-00	0.8993-00	0.9368-00	0.9743-00	1.0118-00	1.0493-00	1.0868-00
30000K	0.1124-01	0.1162-01	0.1199-01	0.1237-01	0.1274-01	0.1312-01	0.1350-01	0.1387-01	0.1425-01	0.1462-01
40000K	0.1501-01	0.1538-01	0.1576-01	0.1613-01	0.1650-01	0.1688-01	0.1725-01	0.1763-01	0.1800-01	0.1838-01
50000K	0.1878-01	0.1915-01	0.1953-01	0.1990-01	0.2027-01	0.2064-01	0.2102-01	0.2139-01	0.2177-01	0.2214-01
60000K	0.2248-01	0.2286-01	0.2323-01	0.2361-01	0.2398-01	0.2436-01	0.2473-01	0.2511-01	0.2548-01	0.2586-01
70000K	0.2623-01	0.2661-01	0.2698-01	0.2736-01	0.2773-01	0.2811-01	0.2848-01	0.2886-01	0.2923-01	0.2961-01
80000K	0.3013-01	0.3051-01	0.3088-01	0.3126-01	0.3163-01	0.3201-01	0.3238-01	0.3276-01	0.3313-01	0.3351-01
90000K	0.3390-01	0.3428-01	0.3465-01	0.3503-01	0.3540-01	0.3578-01	0.3615-01	0.3653-01	0.3690-01	0.3728-01

(0.9091+02 MICRONS AND 0.3298+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 110.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.8917-19	0.6604-12	0.1503-09	0.1822-08	0.8883-08	0.2560-07	0.5471-07	0.9710-07	0.1524-06
50	0.2194-06	0.2966-06	0.3836-06	0.4781-06	0.5795-06	0.6868-06	0.7992-06	0.9140-06	0.1037-05	0.1161-05
100	0.1284-05	0.1417-05	0.1549-05	0.1682-05	0.1818-05	0.1955-05	0.2094-05	0.2233-05	0.2374-05	0.2517-05
150	0.2660-05	0.2804-05	0.2948-05	0.3094-05	0.3240-05	0.3387-05	0.3534-05	0.3682-05	0.3830-05	0.3979-05
200	0.4128-05	0.4277-05	0.4427-05	0.4578-05	0.4729-05	0.4880-05	0.5030-05	0.5181-05	0.5333-05	0.5485-05
250	0.5637-05	0.5789-05	0.5942-05	0.6094-05	0.6247-05	0.6400-05	0.6553-05	0.6707-05	0.6860-05	0.7013-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1863-03	0.1894-03	0.1926-03	0.1957-03	0.1989-03	0.2020-03	0.2052-03	0.2083-03	0.2115-03	0.2146-03
7K	0.2178-03	0.2209-03	0.2241-03	0.2272-03	0.2303-03	0.2335-03	0.2366-03	0.2398-03	0.2429-03	0.2461-03
8K	0.2492-03	0.2524-03	0.2555-03	0.2587-03	0.2618-03	0.2650-03	0.2681-03	0.2713-03	0.2744-03	0.2775-03
9K	0.2807-03	0.2838-03	0.2870-03	0.2901-03	0.2933-03	0.2964-03	0.2996-03	0.3027-03	0.3059-03	0.3090-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3122-03	0.3436-03	0.3751-03	0.4065-03	0.4380-03	0.4695-03	0.5009-03	0.5324-03	0.5639-03	0.5953-03
20K	0.6288-03	0.6582-03	0.6897-03	0.7212-03	0.7526-03	0.7841-03	0.8156-03	0.8470-03	0.8785-03	0.9100-03
30K	0.9414-03	0.9729-03	1.0004-03	1.0316-03	1.0677-03	1.1099-03	1.1502-03	1.1622-03	1.1993-03	1.2295-03
40K	0.1256-02	0.1288-02	0.1320-02	0.1352-02	0.1384-02	0.1416-02	0.1448-02	0.1480-02	0.1512-02	0.1544-02
50K	0.1571-02	0.1602-02	0.1634-02	0.1665-02	0.1697-02	0.1728-02	0.1759-02	0.1791-02	0.1822-02	0.1854-02
60K	0.1885-02	0.1917-02	0.1948-02	0.1980-02	0.2011-02	0.2043-02	0.2074-02	0.2106-02	0.2137-02	0.2168-02
70K	0.2200-02	0.2231-02	0.2263-02	0.2294-02	0.2326-02	0.2357-02	0.2389-02	0.2420-02	0.2452-02	0.2483-02
80K	0.2515-02	0.2546-02	0.2578-02	0.2609-02	0.2640-02	0.2672-02	0.2703-02	0.2735-02	0.2766-02	0.2798-02
90K	0.2829-02	0.2861-02	0.2892-02	0.2924-02	0.2955-02	0.2987-02	0.3018-02	0.3050-02	0.3081-02	0.3112-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3144-02	0.3459-02	0.3773-02	0.4088-02	0.4402-02	0.4717-02	0.5032-02	0.5346-02	0.5661-02	0.5976-02
200K	0.6290-02	0.6584-02	0.6878-02	0.7172-02	0.7466-02	0.7760-02	0.8054-02	0.8348-02	0.8642-02	0.8936-02
300K	0.9417-02	0.9711-02	1.0005-02	1.0299-02	1.0593-02	1.0887-02	1.1181-02	1.1475-02	1.1769-02	1.2063-02
400K	0.1258-01	0.1290-01	0.1321-01	0.1353-01	0.1384-01	0.1416-01	0.1448-01	0.1480-01	0.1512-01	0.1544-01
500K	0.1573-01	0.1604-01	0.1636-01	0.1667-01	0.1699-01	0.1730-01	0.1762-01	0.1793-01	0.1825-01	0.1856-01
600K	0.1888-01	0.1919-01	0.1951-01	0.1982-01	0.2013-01	0.2045-01	0.2076-01	0.2108-01	0.2139-01	0.2171-01
700K	0.2202-01	0.2234-01	0.2265-01	0.2297-01	0.2328-01	0.2360-01	0.2391-01	0.2423-01	0.2454-01	0.2486-01
800K	0.2517-01	0.2548-01	0.2580-01	0.2611-01	0.2643-01	0.2674-01	0.2706-01	0.2737-01	0.2769-01	0.2800-01
900K	0.2832-01	0.2863-01	0.2895-01	0.2926-01	0.2958-01	0.2989-01	0.3021-01	0.3052-01	0.3084-01	0.3115-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3146-01	0.3461-01	0.3776-01	0.4090-01	0.4405-01	0.4723-01	0.5038-01	0.5349-01	0.5664-01	0.5978-01
2000K	0.6293-01	0.6608-01	0.6923-01	0.7238-01	0.7552-01	0.7867-01	0.8181-01	0.8497-01	0.8810-01	0.9126-01
3000K	0.9440-01	0.9758-01	1.0077-01	1.0398-01	1.0720-01	1.1041-01	1.1363-01	1.1684-01	1.1996-01	1.2327-01
4000K	0.1259-00	0.1290-00	0.1322-00	0.1355-00	0.1387-00	0.1419-00	0.1450-00	0.1482-00	0.1513-00	0.1545-00
5000K	0.1573-00	0.1605-00	0.1637-00	0.1669-00	0.1701-00	0.1733-00	0.1765-00	0.1797-00	0.1829-00	0.1861-00
6000K	0.1888-00	0.1920-00	0.1951-00	0.1983-00	0.2015-00	0.2047-00	0.2079-00	0.2110-00	0.2142-00	0.2174-00
7000K	0.2203-00	0.2235-00	0.2266-00	0.2298-00	0.2329-00	0.2360-00	0.2392-00	0.2423-00	0.2455-00	0.2486-00
8000K	0.2518-00	0.2549-00	0.2581-00	0.2613-00	0.2644-00	0.2676-00	0.2706-00	0.2739-00	0.2771-00	0.2803-00
9000K	0.2832-00	0.2864-00	0.2896-00	0.2928-00	0.2960-00	0.2990-00	0.3022-00	0.3055-00	0.3086-00	0.3117-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.3147-00	0.3463-00	0.3778-00	0.4090-00	0.4405-00	0.4720-00	0.5040-00	0.5355-00	0.5666-00	0.5978-00
20000K	0.6293-00	0.6617-00	0.6933-00	0.7249-00	0.7561-00	0.7882-00	0.8191-00	0.8503-00	0.8817-00	0.9131-00
30000K	0.9440-00	0.9771-00	1.0101-00	1.0431-00	1.0761-00	1.1091-00	1.1331-00	1.1651-00	1.1981-00	1.2297-00
40000K	0.1261-00	0.1290-00	0.1320-00	0.1350-00	0.1380-00	0.1410-00	0.1440-00	0.1470-00	0.1500-00	0.1530-00
50000K	0.1576-00	0.1607-00	0.1638-00	0.1671-00	0.1705-00	0.1739-00	0.1768-00	0.1797-00	0.1826-00	0.1857-00
60000K	0.1888-00	0.1921-00	0.1955-00	0.1989-00	0.2025-00	0.2060-00	0.2094-00	0.2125-00	0.2156-00	0.2187-00
70000K	0.2203-00	0.2236-00	0.2270-00	0.2305-00	0.2340-00	0.2370-00	0.2401-00	0.2431-00	0.2461-00	0.2491-00
80000K	0.2532-00	0.2565-00	0.2599-00	0.2631-00	0.2652-00	0.2695-00	0.2717-00	0.2739-00	0.2765-00	0.2800-00
90000K	0.2832-00	0.2861-00	0.2906-00	0.2931-00	0.2984-00	0.3011-00	0.3036-00	0.3066-00	0.3094-00	0.3123-00

(0.1000+03 MICRONS AND 0.2998+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 100.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.1191-17	0.2111-11	0.2554-09	0.2812-08	0.3188-07	0.3117-07	0.6236-07	0.1054-06	0.1594-06
50	0.2231-06	0.2950-06	0.3781-06	0.4592-06	0.5494-06	0.6439-06	0.7422-06	0.8437-06	0.9480-06	0.1055-05
100	0.1163-05	0.1274-05	0.1386-05	0.1500-05	0.1615-05	0.1731-05	0.1848-05	0.1966-05	0.2085-05	0.2204-05
150	0.2324-05	0.2445-05	0.2566-05	0.2688-05	0.2811-05	0.2933-05	0.3056-05	0.3180-05	0.3304-05	0.3428-05
200	0.3552-05	0.3677-05	0.3802-05	0.3927-05	0.4052-05	0.4178-05	0.4304-05	0.4430-05	0.4556-05	0.4682-05
250	0.4809-05	0.4935-05	0.5062-05	0.5189-05	0.5315-05	0.5443-05	0.5570-05	0.5697-05	0.5824-05	0.5952-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1542-03	0.1568-03	0.1594-03	0.1620-03	0.1646-03	0.1672-03	0.1698-03	0.1724-03	0.1750-03	0.1776-03
7K	0.1802-03	0.1828-03	0.1854-03	0.1880-03	0.1906-03	0.1932-03	0.1958-03	0.1984-03	0.2010-03	0.2036-03
8K	0.2062-03	0.2088-03	0.2114-03	0.2140-03	0.2166-03	0.2192-03	0.2218-03	0.2244-03	0.2270-03	0.2296-03
9K	0.2322-03	0.2348-03	0.2374-03	0.2400-03	0.2426-03	0.2452-03	0.2478-03	0.2504-03	0.2530-03	0.2556-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2582-03	0.2642-03	0.3102-03	0.3362-03	0.3622-03	0.3882-03	0.4142-03	0.4402-03	0.4662-03	0.4922-03
20K	0.5182-03	0.5442-03	0.5702-03	0.5962-03	0.6222-03	0.6482-03	0.6742-03	0.7002-03	0.7262-03	0.7522-03
30K	0.7732-03	0.8042-03	0.8302-03	0.8562-03	0.8822-03	0.9082-03	0.9342-03	0.9602-03	0.9862-03	1.0122-02
40K	0.1038-02	0.1064-02	0.1090-02	0.1116-02	0.1142-02	0.1168-02	0.1194-02	0.1220-02	0.1246-02	0.1272-02
50K	0.1298-02	0.1324-02	0.1350-02	0.1376-02	0.1402-02	0.1428-02	0.1454-02	0.1480-02	0.1506-02	0.1532-02
60K	0.1558-02	0.1584-02	0.1610-02	0.1636-02	0.1662-02	0.1688-02	0.1714-02	0.1740-02	0.1766-02	0.1792-02
70K	0.1818-02	0.1844-02	0.1870-02	0.1896-02	0.1922-02	0.1948-02	0.1974-02	0.2000-02	0.2026-02	0.2052-02
80K	0.2078-02	0.2104-02	0.2130-02	0.2156-02	0.2182-02	0.2208-02	0.2234-02	0.2260-02	0.2286-02	0.2312-02
90K	0.2338-02	0.2364-02	0.2390-02	0.2416-02	0.2442-02	0.2468-02	0.2494-02	0.2520-02	0.2546-02	0.2572-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2598-02	0.2658-02	0.3119-02	0.3379-02	0.3639-02	0.3899-02	0.4159-02	0.4419-02	0.4679-02	0.4939-02
200K	0.5199-02	0.5459-02	0.5719-02	0.5979-02	0.6239-02	0.6499-02	0.6759-02	0.7019-02	0.7279-02	0.7539-02
300K	0.7799-02	0.8059-02	0.8320-02	0.8579-02	0.8839-02	0.9100-02	0.9359-02	0.9619-02	0.9880-02	1.0141-01
400K	0.1040-01	0.1066-01	0.1092-01	0.1118-01	0.1144-01	0.1170-01	0.1196-01	0.1222-01	0.1248-01	0.1274-01
500K	0.1300-01	0.1326-01	0.1352-01	0.1378-01	0.1404-01	0.1430-01	0.1456-01	0.1482-01	0.1508-01	0.1534-01
600K	0.1550-01	0.1586-01	0.1612-01	0.1638-01	0.1664-01	0.1690-01	0.1716-01	0.1742-01	0.1768-01	0.1794-01
700K	0.1820-01	0.1846-01	0.1872-01	0.1898-01	0.1924-01	0.1950-01	0.1976-01	0.2002-01	0.2028-01	0.2054-01
800K	0.2080-01	0.2106-01	0.2132-01	0.2158-01	0.2184-01	0.2210-01	0.2236-01	0.2262-01	0.2288-01	0.2314-01
900K	0.2340-01	0.2366-01	0.2392-01	0.2418-01	0.2444-01	0.2470-01	0.2496-01	0.2522-01	0.2548-01	0.2574-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2600-01	0.2861-01	0.3120-01	0.3381-01	0.3641-01	0.3900-01	0.4161-01	0.4421-01	0.4681-01	0.4941-01
2000K	0.5201-01	0.5462-01	0.5722-01	0.5981-01	0.6241-01	0.6501-01	0.6762-01	0.7021-01	0.7282-01	0.7542-01
3000K	0.7802-01	0.8063-01	0.8322-01	0.8581-01	0.8841-01	0.9101-01	0.9361-01	0.9621-01	0.9881-01	1.0141-01
4000K	0.1041-00	0.1066-00	0.1093-00	0.1118-00	0.1144-00	0.1170-00	0.1196-00	0.1222-00	0.1248-00	0.1274-00
5000K	0.1300-00	0.1326-00	0.1353-00	0.1379-00	0.1404-00	0.1431-00	0.1456-00	0.1483-00	0.1509-00	0.1535-00
6000K	0.1540-00	0.1567-00	0.1593-00	0.1619-00	0.1645-00	0.1671-00	0.1697-00	0.1723-00	0.1749-00	0.1775-00
7000K	0.1821-00	0.1847-00	0.1872-00	0.1899-00	0.1925-00	0.1951-00	0.1977-00	0.2004-00	0.2030-00	0.2055-00
8000K	0.2082-00	0.2108-00	0.2133-00	0.2159-00	0.2185-00	0.2212-00	0.2238-00	0.2264-00	0.2290-00	0.2316-00
9000K	0.2342-00	0.2368-00	0.2393-00	0.2419-00	0.2445-00	0.2471-00	0.2498-00	0.2523-00	0.2549-00	0.2575-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2602-00	0.2863-00	0.3123-00	0.3384-00	0.3644-00	0.3905-00	0.4166-00	0.4426-00	0.4686-00	0.4946-00
20000K	0.5209+00	0.5470+00	0.5732+00	0.5992+00	0.6253+00	0.6514+00	0.6775+00	0.7036+00	0.7297+00	0.7558+00
30000K	0.7822+00	0.8083+00	0.8344+00	0.8605+00	0.8866+00	0.9127+00	0.9388+00	0.9649+00	0.9910+00	1.0171+00
40000K	0.1042+01	0.1068+01	0.1094+01	0.1120+01	0.1146+01	0.1172+01	0.1198+01	0.1224+01	0.1250+01	0.1276+01
50000K	0.1301+01	0.1327+01	0.1353+01	0.1379+01	0.1405+01	0.1431+01	0.1457+01	0.1483+01	0.1509+01	0.1535+01
60000K	0.1560+01	0.1586+01	0.1612+01	0.1638+01	0.1664+01	0.1690+01	0.1716+01	0.1742+01	0.1768+01	0.1794+01
70000K	0.1821+01	0.1847+01	0.1873+01	0.1899+01	0.1925+01	0.1951+01	0.1977+01	0.2003+01	0.2029+01	0.2055+01
80000K	0.2082+01	0.2108+01	0.2134+01	0.2160+01	0.2186+01	0.2212+01	0.2238+01	0.2264+01	0.2290+01	0.2316+01
90000K	0.2342+01	0.2368+01	0.2394+01	0.2420+01	0.2446+01	0.2472+01	0.2498+01	0.2524+01	0.2550+01	0.2576+01

(0.1053+03 MICRONS AND 0.2848+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 95.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.4303-17	0.3715-11	0.3538-09	0.3456-08	0.3366-07	0.3404-07	0.6591-07	0.1088-06	0.1616-06
50	0.2729-06	0.2915-06	0.3663-06	0.4462-06	0.5304-06	0.6184-06	0.7095-06	0.8033-06	0.8994-06	0.9975-06
100	0.1097-05	0.1199-05	0.1302-05	0.1405-05	0.1510-05	0.1616-05	0.1723-05	0.1830-05	0.1939-05	0.2047-05
150	0.2157-05	0.2266-05	0.2377-05	0.2487-05	0.2598-05	0.2710-05	0.2821-05	0.2933-05	0.3046-05	0.3158-05
200	0.3271-05	0.3384-05	0.3497-05	0.3610-05	0.3724-05	0.3838-05	0.3952-05	0.4066-05	0.4180-05	0.4294-05
250	0.4408-05	0.4523-05	0.4638-05	0.4752-05	0.4867-05	0.4982-05	0.5097-05	0.5212-05	0.5327-05	0.5443-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1392-03	0.1416-03	0.1439-03	0.1462-03	0.1486-03	0.1509-03	0.1533-03	0.1556-03	0.1580-03	0.1603-03
7K	0.1627-03	0.1650-03	0.1674-03	0.1697-03	0.1721-03	0.1744-03	0.1768-03	0.1791-03	0.1814-03	0.1838-03
8K	0.1861-03	0.1885-03	0.1908-03	0.1932-03	0.1955-03	0.1979-03	0.2002-03	0.2026-03	0.2049-03	0.2073-03
9K	0.2096-03	0.2120-03	0.2143-03	0.2166-03	0.2190-03	0.2213-03	0.2237-03	0.2260-03	0.2284-03	0.2307-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2311-03	0.2565-03	0.2800-03	0.3035-03	0.3269-03	0.3504-03	0.3739-03	0.3973-03	0.4208-03	0.4443-03
20K	0.4678-03	0.4912-03	0.5147-03	0.5382-03	0.5616-03	0.5851-03	0.6086-03	0.6320-03	0.6555-03	0.6790-03
30K	0.7024-03	0.7259-03	0.7494-03	0.7728-03	0.7963-03	0.8198-03	0.8432-03	0.8667-03	0.8902-03	0.9136-03
40K	0.9371-03	0.9606-03	0.9840-03	1.0074-03	1.0308-03	1.0542-03	1.0776-03	1.1010-03	1.1244-03	1.1478-03
50K	0.1172-02	0.1195-02	0.1219-02	0.1242-02	0.1266-02	0.1289-02	0.1313-02	0.1336-02	0.1360-02	0.1383-02
60K	0.1406-02	0.1430-02	0.1453-02	0.1477-02	0.1500-02	0.1524-02	0.1547-02	0.1571-02	0.1594-02	0.1618-02
70K	0.1641-02	0.1665-02	0.1688-02	0.1712-02	0.1735-02	0.1758-02	0.1782-02	0.1805-02	0.1829-02	0.1852-02
80K	0.1876-02	0.1899-02	0.1923-02	0.1946-02	0.1970-02	0.1993-02	0.2017-02	0.2040-02	0.2064-02	0.2087-02
90K	0.2111-02	0.2134-02	0.2157-02	0.2181-02	0.2204-02	0.2228-02	0.2251-02	0.2275-02	0.2298-02	0.2322-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2345-02	0.2368-02	0.2391-02	0.2414-02	0.2437-02	0.2460-02	0.2483-02	0.2506-02	0.2529-02	0.2552-02
200K	0.4692-02	0.4917-02	0.5141-02	0.5365-02	0.5589-02	0.5813-02	0.6037-02	0.6261-02	0.6485-02	0.6709-02
300K	0.7039-02	0.7274-02	0.7508-02	0.7743-02	0.7978-02	0.8212-02	0.8447-02	0.8682-02	0.8916-02	0.9151-02
400K	0.9385-02	0.9620-02	0.9855-02	1.0090-02	1.0325-02	1.0560-02	1.0795-02	1.1030-02	1.1265-02	1.1500-02
500K	0.1173-01	0.1197-01	0.1220-01	0.1244-01	0.1267-01	0.1291-01	0.1314-01	0.1338-01	0.1361-01	0.1385-01
600K	0.1408-01	0.1431-01	0.1455-01	0.1478-01	0.1502-01	0.1525-01	0.1549-01	0.1572-01	0.1596-01	0.1619-01
700K	0.1643-01	0.1666-01	0.1689-01	0.1713-01	0.1737-01	0.1760-01	0.1783-01	0.1807-01	0.1830-01	0.1854-01
800K	0.1877-01	0.1901-01	0.1924-01	0.1948-01	0.1971-01	0.1995-01	0.2018-01	0.2042-01	0.2065-01	0.2089-01
900K	0.2112-01	0.2135-01	0.2159-01	0.2183-01	0.2206-01	0.2230-01	0.2253-01	0.2276-01	0.2300-01	0.2323-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2347-01	0.2581-01	0.2816-01	0.3051-01	0.3285-01	0.3520-01	0.3755-01	0.3990-01	0.4224-01	0.4460-01
2000K	0.4694-01	0.4928-01	0.5163-01	0.5398-01	0.5632-01	0.5867-01	0.6102-01	0.6337-01	0.6571-01	0.6806-01
3000K	0.7042-01	0.7277-01	0.7511-01	0.7746-01	0.7981-01	0.8216-01	0.8451-01	0.8686-01	0.8921-01	0.9152-01
4000K	0.9398-01	0.9623-01	0.9856-01	1.0090-01	1.0333-01	1.0566-01	1.0800-01	1.1033-01	1.1267-01	1.1500-01
5000K	0.1176-00	0.1197-00	0.1220-00	0.1244-00	0.1268-00	0.1291-00	0.1314-00	0.1338-00	0.1362-00	0.1385-00
6000K	0.1409-00	0.1431-00	0.1454-00	0.1478-00	0.1501-00	0.1524-00	0.1548-00	0.1571-00	0.1595-00	0.1618-00
7000K	0.1643-00	0.1667-00	0.1690-00	0.1714-00	0.1737-00	0.1760-00	0.1785-00	0.1807-00	0.1830-00	0.1854-00
8000K	0.1878-00	0.1902-00	0.1925-00	0.1948-00	0.1971-00	0.1995-00	0.2019-00	0.2042-00	0.2066-00	0.2090-00
9000K	0.2113-00	0.2136-00	0.2159-00	0.2183-00	0.2206-00	0.2231-00	0.2255-00	0.2278-00	0.2300-00	0.2325-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.2347-00	0.2586-00	0.2828-00	0.3073-00	0.3320-00	0.3569-00	0.3820-00	0.4073-00	0.4328-00	0.4584-00
0000K	0.4700-00	0.4937-00	0.5175-00	0.5409-00	0.5645-00	0.5882-00	0.6115-00	0.6350-00	0.6583-00	0.6812-00
0000K	0.7059-00	0.7297+00	0.7527+00	0.7771+00	0.8002+00	0.8216+00	0.8475+00	0.8715+00	0.8932+00	0.9160+00
0000K	0.9400-00	0.9653+00	0.9875+00	1.0114+00	1.0355+00	1.0600+00	1.0820+00	1.1046+00	1.1277+00	1.1510+00
0000K	0.1176+01	0.1203+01	0.1223+01	0.1245+01	0.1274+01	0.1297+01	0.1321+01	0.1345+01	0.1362+01	0.1389+01
0000K	0.1466+01	0.1455+01	0.1468+01	0.1485+01	0.1505+01	0.1527+01	0.1560+01	0.1583+01	0.1606+01	0.1631+01
0000K	0.1641+01	0.1651+01	0.1664+01	0.1680+01	0.1699+01	0.1719+01	0.1740+01	0.1761+01	0.1782+01	0.1803+01
0000K	0.1889+01	0.1905+01	0.1939+01	0.1957+01	0.1975+01	0.2012+01	0.2031+01	0.2050+01	0.2070+01	0.2090+01
0000K	0.2131+01	0.2153+01	0.2178+01	0.2197+01	0.2219+01	0.2242+01	0.2266+01	0.2290+01	0.2315+01	0.2340+01

(0.1111+03 MICRONS AND 0.2698+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 90.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.1542-16	0.0686-11	0.4860-09	0.4212-08	0.1544-07	0.3690-07	0.6916-07	0.1115-06	0.1626-06
50	0.2212-06	0.2861-06	0.3563-06	0.4306-06	0.5089-06	0.5902-06	0.6741-06	0.7602-06	0.8482-06	0.9378-06
100	0.1029-05	0.1121-05	0.1215-05	0.1309-05	0.1404-05	0.1500-05	0.1597-05	0.1694-05	0.1792-05	0.1891-05
150	0.1989-05	0.2089-05	0.2188-05	0.2288-05	0.2388-05	0.2489-05	0.2590-05	0.2691-05	0.2792-05	0.2893-05
200	0.2995-05	0.3097-05	0.3199-05	0.3301-05	0.3403-05	0.3505-05	0.3608-05	0.3711-05	0.3813-05	0.3916-05
250	0.4019-05	0.4122-05	0.4225-05	0.4328-05	0.4432-05	0.4535-05	0.4638-05	0.4742-05	0.4846-05	0.4949-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1250-03	0.1271-03	0.1292-03	0.1313-03	0.1334-03	0.1355-03	0.1377-03	0.1398-03	0.1419-03	0.1440-03
7K	0.1461-03	0.1482-03	0.1503-03	0.1524-03	0.1545-03	0.1566-03	0.1587-03	0.1608-03	0.1629-03	0.1650-03
8K	0.1671-03	0.1692-03	0.1713-03	0.1735-03	0.1755-03	0.1777-03	0.1798-03	0.1819-03	0.1840-03	0.1861-03
9K	0.1862-03	0.1903-03	0.1924-03	0.1945-03	0.1966-03	0.1987-03	0.2008-03	0.2029-03	0.2050-03	0.2072-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2093-03	0.2303-03	0.2514-03	0.2724-03	0.2935-03	0.3146-03	0.3356-03	0.3567-03	0.3778-03	0.3988-03
20K	0.4199-03	0.4409-03	0.4620-03	0.4831-03	0.5041-03	0.5252-03	0.5463-03	0.5673-03	0.5884-03	0.6094-03
30K	0.6305-03	0.6516-03	0.6726-03	0.6937-03	0.7148-03	0.7358-03	0.7569-03	0.7779-03	0.7990-03	0.8201-03
40K	0.8411-03	0.8622-03	0.8833-03	0.9044-03	0.9254-03	0.9465-03	0.9675-03	0.9886-03	1.0097-03	1.0308-03
50K	0.1052-02	0.1073-02	0.1094-02	0.1115-02	0.1136-02	0.1157-02	0.1178-02	0.1199-02	0.1220-02	0.1241-02
60K	0.1262-02	0.1283-02	0.1305-02	0.1326-02	0.1347-02	0.1368-02	0.1389-02	0.1410-02	0.1431-02	0.1452-02
70K	0.1473-02	0.1494-02	0.1515-02	0.1536-02	0.1557-02	0.1578-02	0.1599-02	0.1620-02	0.1641-02	0.1662-02
80K	0.1674-02	0.1705-02	0.1726-02	0.1747-02	0.1768-02	0.1789-02	0.1810-02	0.1831-02	0.1852-02	0.1873-02
90K	0.1894-02	0.1915-02	0.1936-02	0.1957-02	0.1978-02	0.2000-02	0.2021-02	0.2042-02	0.2063-02	0.2084-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2105-02	0.2315-02	0.2526-02	0.2737-02	0.2947-02	0.3158-02	0.3369-02	0.3579-02	0.3790-02	0.4001-02
200K	0.4211-02	0.4422-02	0.4632-02	0.4843-02	0.5054-02	0.5264-02	0.5475-02	0.5686-02	0.5896-02	0.6107-02
300K	0.6318-02	0.6528-02	0.6739-02	0.6949-02	0.7160-02	0.7371-02	0.7581-02	0.7792-02	0.8003-02	0.8213-02
400K	0.8424-02	0.8634-02	0.8845-02	0.9056-02	0.9266-02	0.9477-02	0.9688-02	0.9899-02	1.0111-02	1.0322-02
500K	0.1053-01	0.1074-01	0.1095-01	0.1116-01	0.1137-01	0.1158-01	0.1179-01	0.1201-01	0.1222-01	0.1243-01
600K	0.1244-01	0.1265-01	0.1286-01	0.1307-01	0.1328-01	0.1349-01	0.1370-01	0.1391-01	0.1412-01	0.1433-01
700K	0.1474-01	0.1495-01	0.1516-01	0.1537-01	0.1558-01	0.1579-01	0.1600-01	0.1621-01	0.1642-01	0.1663-01
800K	0.1674-01	0.1705-01	0.1726-01	0.1747-01	0.1768-01	0.1789-01	0.1810-01	0.1831-01	0.1852-01	0.1873-01
900K	0.1894-01	0.1915-01	0.1936-01	0.1957-01	0.1978-01	0.2000-01	0.2021-01	0.2042-01	0.2063-01	0.2084-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.2106-01	0.2317-01	0.2528-01	0.2738-01	0.2949-01	0.3160-01	0.3371-01	0.3581-01	0.3792-01	0.4002-01
2000K	0.4211-01	0.4422-01	0.4633-01	0.4844-01	0.5055-01	0.5266-01	0.5477-01	0.5688-01	0.5899-01	0.6109-01
3000K	0.6320-01	0.6530-01	0.6741-01	0.6952-01	0.7163-01	0.7374-01	0.7585-01	0.7795-01	0.8007-01	0.8218-01
4000K	0.8427-01	0.8638-01	0.8849-01	0.9061-01	0.9272-01	0.9483-01	0.9694-01	0.9905-01	1.0116-01	1.0327-01
5000K	0.1053-00	0.1075-00	0.1097-00	0.1119-00	0.1141-00	0.1163-00	0.1185-00	0.1207-00	0.1229-00	0.1251-00
6000K	0.1264-00	0.1286-00	0.1308-00	0.1330-00	0.1352-00	0.1374-00	0.1396-00	0.1418-00	0.1440-00	0.1462-00
7000K	0.1475-00	0.1497-00	0.1519-00	0.1541-00	0.1563-00	0.1585-00	0.1607-00	0.1629-00	0.1651-00	0.1673-00
8000K	0.1685-00	0.1707-00	0.1729-00	0.1751-00	0.1773-00	0.1795-00	0.1817-00	0.1839-00	0.1861-00	0.1883-00
9000K	0.1897-00	0.1919-00	0.1941-00	0.1963-00	0.1985-00	0.2007-00	0.2029-00	0.2051-00	0.2073-00	0.2095-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.2106-00	0.2317-00	0.2528-00	0.2740-00	0.2952-00	0.3164-00	0.3376-00	0.3588-00	0.3799-00	0.4011-00
20000K	0.4217-00	0.4428-00	0.4639-00	0.4850-00	0.5061-00	0.5272-00	0.5483-00	0.5694-00	0.5905-00	0.6116-00
30000K	0.6333-00	0.6544-00	0.6755-00	0.6966-00	0.7177-00	0.7388-00	0.7599-00	0.7810-00	0.8021-00	0.8232-00
40000K	0.8455-00	0.8666-00	0.8877-00	0.9088-00	0.9299-00	0.9510-00	0.9721-00	0.9932-00	1.0143-00	1.0354-00
50000K	0.1058-01	0.1079-01	0.1100-01	0.1121-01	0.1142-01	0.1163-01	0.1184-01	0.1205-01	0.1226-01	0.1247-01
60000K	0.1271-01	0.1292-01	0.1313-01	0.1334-01	0.1355-01	0.1376-01	0.1397-01	0.1418-01	0.1439-01	0.1460-01
70000K	0.1476-01	0.1497-01	0.1518-01	0.1539-01	0.1560-01	0.1581-01	0.1602-01	0.1623-01	0.1644-01	0.1665-01
80000K	0.1676-01	0.1697-01	0.1718-01	0.1739-01	0.1760-01	0.1781-01	0.1802-01	0.1823-01	0.1844-01	0.1865-01
90000K	0.1907-01	0.1928-01	0.1949-01	0.1970-01	0.1991-01	0.2012-01	0.2033-01	0.2054-01	0.2075-01	0.2096-01

(0.1176+03 MICRONS AND 0.2548+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 85.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.5478-16	0.1122-10	0.6615-09	0.5088-08	0.1738-07	0.3965-07	0.7197-07	0.1133-06	0.1626-06
50	0.2180-06	0.2788-06	0.3441-06	0.4130-06	0.4849-06	0.5594-06	0.6361-06	0.7145-06	0.7945-06	0.8759-06
100	0.9584-06	0.1042-05	0.1126-05	0.1212-05	0.1297-05	0.1384-05	0.1471-05	0.1559-05	0.1647-05	0.1735-05
150	0.1824-05	0.1913-05	0.2002-05	0.2092-05	0.2182-05	0.2272-05	0.2362-05	0.2452-05	0.2542-05	0.2632-05
200	0.2725-05	0.2816-05	0.2907-05	0.2997-05	0.3090-05	0.3182-05	0.3274-05	0.3365-05	0.3457-05	0.3549-05
250	0.3641-05	0.3733-05	0.3826-05	0.3918-05	0.4010-05	0.4103-05	0.4195-05	0.4287-05	0.4380-05	0.4473-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1116-03	0.1135-03	0.1153-03	0.1172-03	0.1191-03	0.1210-03	0.1228-03	0.1247-03	0.1266-03	0.1285-03
7K	0.1304-03	0.1322-03	0.1341-03	0.1360-03	0.1379-03	0.1398-03	0.1416-03	0.1435-03	0.1454-03	0.1473-03
8K	0.1492-03	0.1510-03	0.1529-03	0.1548-03	0.1567-03	0.1585-03	0.1604-03	0.1623-03	0.1642-03	0.1661-03
9K	0.1679-03	0.1698-03	0.1717-03	0.1736-03	0.1755-03	0.1773-03	0.1792-03	0.1811-03	0.1830-03	0.1849-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1867-03	0.2055-03	0.2243-03	0.2431-03	0.2619-03	0.2807-03	0.2995-03	0.3182-03	0.3370-03	0.3558-03
20K	0.3746-03	0.3934-03	0.4122-03	0.4310-03	0.4497-03	0.4685-03	0.4873-03	0.5061-03	0.5249-03	0.5437-03
30K	0.5625-03	0.5813-03	0.6000-03	0.6188-03	0.6376-03	0.6564-03	0.6752-03	0.6940-03	0.7128-03	0.7316-03
40K	0.7503-03	0.7691-03	0.7879-03	0.8067-03	0.8255-03	0.8443-03	0.8631-03	0.8819-03	0.9007-03	0.9195-03
50K	0.9382-03	0.9570-03	0.9758-03	0.9946-03	0.1015-02	0.1032-02	0.1051-02	0.1070-02	0.1089-02	0.1107-02
60K	0.1126-02	0.1145-02	0.1164-02	0.1182-02	0.1201-02	0.1220-02	0.1239-02	0.1258-02	0.1276-02	0.1295-02
70K	0.1314-02	0.1333-02	0.1352-02	0.1370-02	0.1389-02	0.1408-02	0.1427-02	0.1446-02	0.1465-02	0.1483-02
80K	0.1502-02	0.1521-02	0.1539-02	0.1558-02	0.1577-02	0.1596-02	0.1615-02	0.1633-02	0.1652-02	0.1671-02
90K	0.1690-02	0.1709-02	0.1727-02	0.1746-02	0.1765-02	0.1784-02	0.1802-02	0.1821-02	0.1840-02	0.1859-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1878-02	0.2065-02	0.2253-02	0.2441-02	0.2629-02	0.2817-02	0.3005-02	0.3193-02	0.3381-02	0.3568-02
200K	0.3756-02	0.3944-02	0.4132-02	0.4320-02	0.4508-02	0.4696-02	0.4884-02	0.5072-02	0.5260-02	0.5447-02
300K	0.5635-02	0.5823-02	0.6011-02	0.6199-02	0.6387-02	0.6574-02	0.6762-02	0.6950-02	0.7138-02	0.7326-02
400K	0.7514-02	0.7702-02	0.7890-02	0.8077-02	0.8265-02	0.8453-02	0.8641-02	0.8829-02	0.9017-02	0.9205-02
500K	0.9393-02	0.9581-02	0.9769-02	0.9957-02	0.1014-01	0.1033-01	0.1052-01	0.1071-01	0.1090-01	0.1109-01
600K	0.1127-01	0.1146-01	0.1165-01	0.1184-01	0.1202-01	0.1221-01	0.1240-01	0.1259-01	0.1277-01	0.1296-01
700K	0.1315-01	0.1334-01	0.1353-01	0.1371-01	0.1390-01	0.1409-01	0.1428-01	0.1447-01	0.1465-01	0.1484-01
800K	0.1503-01	0.1522-01	0.1541-01	0.1559-01	0.1578-01	0.1597-01	0.1616-01	0.1635-01	0.1653-01	0.1672-01
900K	0.1691-01	0.1710-01	0.1728-01	0.1747-01	0.1766-01	0.1785-01	0.1804-01	0.1822-01	0.1841-01	0.1860-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1879-01	0.2067-01	0.2255-01	0.2442-01	0.2630-01	0.2818-01	0.3006-01	0.3194-01	0.3382-01	0.3570-01
2000K	0.3758-01	0.3946-01	0.4134-01	0.4321-01	0.4510-01	0.4698-01	0.4886-01	0.5074-01	0.5261-01	0.5448-01
3000K	0.5638-01	0.5825-01	0.6014-01	0.6200-01	0.6390-01	0.6578-01	0.6766-01	0.6952-01	0.7142-01	0.7328-01
4000K	0.7518-01	0.7706-01	0.7891-01	0.8081-01	0.8268-01	0.8458-01	0.8645-01	0.8831-01	0.9022-01	0.9211-01
5000K	0.9396-01	0.9583-01	0.9771-01	0.9961-01	0.1015-01	0.1035-01	0.1055-01	0.1072-01	0.1090-01	0.1108-01
6000K	0.1126-01	0.1146-01	0.1165-01	0.1184-01	0.1203-01	0.1223-01	0.1243-01	0.1263-01	0.1283-01	0.1302-01
7000K	0.1314-01	0.1335-01	0.1354-01	0.1372-01	0.1390-01	0.1409-01	0.1429-01	0.1448-01	0.1466-01	0.1485-01
8000K	0.1504-01	0.1522-01	0.1540-01	0.1561-01	0.1578-01	0.1598-01	0.1616-01	0.1635-01	0.1654-01	0.1672-01
9000K	0.1693-01	0.1711-01	0.1729-01	0.1748-01	0.1766-01	0.1787-01	0.1806-01	0.1823-01	0.1842-01	0.1860-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1880-01	0.2067-01	0.2258-01	0.2448-01	0.2631-01	0.2819-01	0.3012-01	0.3199-01	0.3387-01	0.3576-01
20000K	0.3761-01	0.3954-01	0.4134-01	0.4331-01	0.4522-01	0.4701-01	0.4895-01	0.5089-01	0.5267-01	0.5448-01
30000K	0.5649-01	0.5841-01	0.6023-01	0.6217-01	0.6398-01	0.6589-01	0.6793-01	0.6977-01	0.7172-01	0.7362-01
40000K	0.7522-01	0.7710-01	0.7907-01	0.8115-01	0.8290-01	0.8472-01	0.8662-01	0.8852-01	0.9070-01	0.9233-01
50000K	0.9040-01	0.9237-01	0.9421-01	0.1001-01	0.1021-01	0.1035-01	0.1050-01	0.1078-01	0.1094-01	0.1109-01
60000K	0.1134-01	0.1151-01	0.1166-01	0.1186-01	0.1205-01	0.1224-01	0.1243-01	0.1264-01	0.1285-01	0.1307-01
70000K	0.1316-01	0.1334-01	0.1351-01	0.1370-01	0.1389-01	0.1408-01	0.1428-01	0.1448-01	0.1468-01	0.1488-01
80000K	0.1512-01	0.1527-01	0.1542-01	0.1557-01	0.1570-01	0.1586-01	0.1603-01	0.1620-01	0.1638-01	0.1656-01
90000K	0.1694-01	0.1713-01	0.1732-01	0.1752-01	0.1772-01	0.1793-01	0.1814-01	0.1836-01	0.1858-01	0.1880-01

(0.1250+03 MICRONS AND 0.2398+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 80.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.2130-04	0.2095-05	0.2060-06	0.2025-07	0.1990-08	0.1955-09	0.1920-10	0.1885-11	0.1850-12	0.1815-13
50	0.2130-04	0.2095-05	0.2060-06	0.2025-07	0.1990-08	0.1955-09	0.1920-10	0.1885-11	0.1850-12	0.1815-13
100	0.2130-04	0.2095-05	0.2060-06	0.2025-07	0.1990-08	0.1955-09	0.1920-10	0.1885-11	0.1850-12	0.1815-13
150	0.2130-04	0.2095-05	0.2060-06	0.2025-07	0.1990-08	0.1955-09	0.1920-10	0.1885-11	0.1850-12	0.1815-13
200	0.2130-04	0.2095-05	0.2060-06	0.2025-07	0.1990-08	0.1955-09	0.1920-10	0.1885-11	0.1850-12	0.1815-13
250	0.2130-04	0.2095-05	0.2060-06	0.2025-07	0.1990-08	0.1955-09	0.1920-10	0.1885-11	0.1850-12	0.1815-13
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.9890-04	0.1006-03	0.1022-03	0.1039-03	0.1056-03	0.1072-03	0.1089-03	0.1105-03	0.1122-03	0.1139-03
7K	0.1155-03	0.1172-03	0.1189-03	0.1206-03	0.1222-03	0.1239-03	0.1255-03	0.1272-03	0.1289-03	0.1305-03
8K	0.1322-03	0.1338-03	0.1355-03	0.1372-03	0.1389-03	0.1405-03	0.1422-03	0.1439-03	0.1455-03	0.1472-03
9K	0.1488-03	0.1505-03	0.1522-03	0.1539-03	0.1555-03	0.1572-03	0.1589-03	0.1605-03	0.1622-03	0.1639-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1655-03	0.1821-03	0.1987-03	0.2153-03	0.2320-03	0.2487-03	0.2653-03	0.2820-03	0.2986-03	0.3152-03
20K	0.3319-03	0.3485-03	0.3652-03	0.3818-03	0.3984-03	0.4151-03	0.4317-03	0.4484-03	0.4650-03	0.4817-03
30K	0.4983-03	0.5149-03	0.5316-03	0.5482-03	0.5649-03	0.5815-03	0.5982-03	0.6149-03	0.6315-03	0.6482-03
40K	0.6647-03	0.6814-03	0.6980-03	0.7146-03	0.7313-03	0.7479-03	0.7646-03	0.7812-03	0.7979-03	0.8145-03
50K	0.8311-03	0.8478-03	0.8644-03	0.8811-03	0.8977-03	0.9143-03	0.9310-03	0.9476-03	0.9643-03	0.9809-03
60K	0.9976-03	0.1014-02	0.1031-02	0.1047-02	0.1064-02	0.1081-02	0.1097-02	0.1114-02	0.1131-02	0.1147-02
70K	0.1164-02	0.1181-02	0.1197-02	0.1214-02	0.1231-02	0.1247-02	0.1264-02	0.1281-02	0.1297-02	0.1314-02
80K	0.1330-02	0.1347-02	0.1364-02	0.1380-02	0.1397-02	0.1414-02	0.1430-02	0.1447-02	0.1464-02	0.1480-02
90K	0.1497-02	0.1513-02	0.1530-02	0.1547-02	0.1563-02	0.1580-02	0.1597-02	0.1613-02	0.1630-02	0.1647-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1663-02	0.1830-02	0.1996-02	0.2163-02	0.2329-02	0.2495-02	0.2662-02	0.2828-02	0.2995-02	0.3161-02
200K	0.3327-02	0.3494-02	0.3660-02	0.3827-02	0.3993-02	0.4160-02	0.4326-02	0.4492-02	0.4659-02	0.4825-02
300K	0.4992-02	0.5158-02	0.5325-02	0.5491-02	0.5658-02	0.5824-02	0.5990-02	0.6157-02	0.6323-02	0.6489-02
400K	0.6656-02	0.6822-02	0.6989-02	0.7156-02	0.7322-02	0.7488-02	0.7655-02	0.7821-02	0.7987-02	0.8154-02
500K	0.8320-02	0.8486-02	0.8653-02	0.8819-02	0.8986-02	0.9152-02	0.9319-02	0.9485-02	0.9652-02	0.9818-02
600K	0.9984-02	0.1015-01	0.1032-01	0.1049-01	0.1066-01	0.1082-01	0.1099-01	0.1116-01	0.1132-01	0.1149-01
700K	0.1165-01	0.1182-01	0.1198-01	0.1215-01	0.1231-01	0.1248-01	0.1265-01	0.1282-01	0.1298-01	0.1315-01
800K	0.1331-01	0.1348-01	0.1365-01	0.1381-01	0.1398-01	0.1415-01	0.1431-01	0.1448-01	0.1465-01	0.1481-01
900K	0.1498-01	0.1514-01	0.1531-01	0.1548-01	0.1564-01	0.1581-01	0.1598-01	0.1614-01	0.1631-01	0.1648-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1664-01	0.1831-01	0.1997-01	0.2164-01	0.2330-01	0.2497-01	0.2663-01	0.2830-01	0.2996-01	0.3162-01
2000K	0.3329-01	0.3495-01	0.3661-01	0.3827-01	0.3993-01	0.4160-01	0.4326-01	0.4492-01	0.4658-01	0.4824-01
3000K	0.4994-01	0.5161-01	0.5327-01	0.5494-01	0.5661-01	0.5827-01	0.5993-01	0.6160-01	0.6326-01	0.6492-01
4000K	0.6657-01	0.6823-01	0.6990-01	0.7156-01	0.7323-01	0.7489-01	0.7656-01	0.7822-01	0.7989-01	0.8155-01
5000K	0.8326-01	0.8491-01	0.8657-01	0.8823-01	0.8990-01	0.9156-01	0.9322-01	0.9488-01	0.9654-01	0.9820-01
6000K	0.9988-01	0.1015-00	0.1033-00	0.1049-00	0.1066-00	0.1082-00	0.1099-00	0.1116-00	0.1133-00	0.1149-00
7000K	0.1165-00	0.1183-00	0.1199-00	0.1215-00	0.1233-00	0.1249-00	0.1265-00	0.1282-00	0.1298-00	0.1316-00
8000K	0.1332-00	0.1349-00	0.1365-00	0.1382-00	0.1399-00	0.1416-00	0.1432-00	0.1449-00	0.1466-00	0.1483-00
9000K	0.1498-00	0.1516-00	0.1532-00	0.1549-00	0.1566-00	0.1581-00	0.1599-00	0.1615-00	0.1631-00	0.1648-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1665-00	0.1831-00	0.1999-00	0.2164-00	0.2333-00	0.2501-00	0.2667-00	0.2831-00	0.2997-00	0.3166-00
20000K	0.3330-00	0.3503-00	0.3662-00	0.3837-00	0.4005-00	0.4174-00	0.4348-00	0.4519-00	0.4685-00	0.4853-00
30000K	0.5002-00	0.5163-00	0.5334-00	0.5494-00	0.5663-00	0.5834-00	0.6007-00	0.6180-00	0.6353-00	0.6527-00
40000K	0.6664-00	0.6834-00	0.7005-00	0.7176-00	0.7346-00	0.7516-00	0.7686-00	0.7856-00	0.8026-00	0.8196-00
50000K	0.8337-00	0.8513-00	0.8686-00	0.8866-00	0.9040-00	0.9212-00	0.9383-00	0.9552-00	0.9722-00	0.9896-00
60000K	0.1004-01	0.1020-01	0.1037-01	0.1054-01	0.1071-01	0.1089-01	0.1106-01	0.1124-01	0.1141-01	0.1158-01
70000K	0.1169-01	0.1190-01	0.1201-01	0.1214-01	0.1226-01	0.1239-01	0.1251-01	0.1264-01	0.1277-01	0.1290-01
80000K	0.1339-01	0.1353-01	0.1368-01	0.1382-01	0.1397-01	0.1413-01	0.1428-01	0.1443-01	0.1458-01	0.1473-01
90000K	0.1512-01	0.1530-01	0.1549-01	0.1568-01	0.1587-01	0.1607-01	0.1627-01	0.1647-01	0.1667-01	0.1687-01

(0.1333+03 MICRONS AND 0.2248+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 75.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.6687-15	0.3249-10	0.1186-08	0.7198-08	0.2135-07	0.4448-07	0.7578-07	0.1140-06	0.1578-06
50	0.2062-06	0.2582-06	0.3131-06	0.3705-06	0.4289-06	0.4908-06	0.5532-06	0.6183-06	0.6813-06	0.7466-06
100	0.8127-06	0.8795-06	0.9468-06	0.1015-05	0.1083-05	0.1151-05	0.1220-05	0.1289-05	0.1359-05	0.1429-05
150	0.1499-05	0.1569-05	0.1639-05	0.1710-05	0.1780-05	0.1851-05	0.1922-05	0.1993-05	0.2064-05	0.2135-05
200	0.2207-05	0.2278-05	0.2350-05	0.2421-05	0.2493-05	0.2565-05	0.2636-05	0.2708-05	0.2780-05	0.2852-05
250	0.2924-05	0.2996-05	0.3068-05	0.3140-05	0.3212-05	0.3285-05	0.3357-05	0.3429-05	0.3501-05	0.3574-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.8697-04	0.8844-04	0.8990-04	0.9136-04	0.9282-04	0.9429-04	0.9575-04	0.9721-04	0.9867-04	1.0013-04
7K	0.1016-03	0.1031-03	0.1046-03	0.1060-03	0.1074-03	0.1089-03	0.1104-03	0.1118-03	0.1133-03	0.1148-03
8K	0.1162-03	0.1177-03	0.1192-03	0.1206-03	0.1221-03	0.1235-03	0.1250-03	0.1265-03	0.1279-03	0.1294-03
9K	0.1309-03	0.1323-03	0.1338-03	0.1352-03	0.1367-03	0.1382-03	0.1396-03	0.1411-03	0.1426-03	0.1440-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1455-03	0.1601-03	0.1747-03	0.1894-03	0.2040-03	0.2186-03	0.2332-03	0.2479-03	0.2625-03	0.2771-03
20K	0.2917-03	0.3064-03	0.3210-03	0.3356-03	0.3503-03	0.3649-03	0.3795-03	0.3941-03	0.4088-03	0.4234-03
30K	0.4380-03	0.4526-03	0.4673-03	0.4819-03	0.4965-03	0.5111-03	0.5258-03	0.5404-03	0.5550-03	0.5697-03
40K	0.5843-03	0.5989-03	0.6135-03	0.6282-03	0.6428-03	0.6574-03	0.6720-03	0.6867-03	0.7013-03	0.7159-03
50K	0.7305-03	0.7452-03	0.7598-03	0.7744-03	0.7891-03	0.8037-03	0.8183-03	0.8329-03	0.8476-03	0.8622-03
60K	0.8768-03	0.8914-03	0.9061-03	0.9207-03	0.9353-03	0.9499-03	0.9646-03	0.9792-03	0.9938-03	1.0084-03
70K	0.1023-02	0.1038-02	0.1052-02	0.1067-02	0.1082-02	0.1096-02	0.1111-02	0.1125-02	0.1140-02	0.1155-02
80K	0.1169-02	0.1184-02	0.1199-02	0.1213-02	0.1228-02	0.1242-02	0.1257-02	0.1272-02	0.1286-02	0.1301-02
90K	0.1316-02	0.1330-02	0.1345-02	0.1360-02	0.1374-02	0.1389-02	0.1403-02	0.1418-02	0.1433-02	0.1447-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1462-02	0.1608-02	0.1754-02	0.1901-02	0.2047-02	0.2193-02	0.2340-02	0.2486-02	0.2632-02	0.2778-02
200K	0.2925-02	0.3071-02	0.3217-02	0.3363-02	0.3510-02	0.3656-02	0.3802-02	0.3948-02	0.4095-02	0.4241-02
300K	0.4387-02	0.4534-02	0.4680-02	0.4826-02	0.4972-02	0.5119-02	0.5265-02	0.5411-02	0.5558-02	0.5704-02
400K	0.5850-02	0.5996-02	0.6143-02	0.6289-02	0.6435-02	0.6581-02	0.6728-02	0.6874-02	0.7020-02	0.7167-02
500K	0.7313-02	0.7459-02	0.7606-02	0.7752-02	0.7898-02	0.8045-02	0.8191-02	0.8337-02	0.8483-02	0.8629-02
600K	0.8776-02	0.8922-02	0.9068-02	0.9215-02	0.9361-02	0.9507-02	0.9653-02	0.9799-02	0.9945-02	1.0091-02
700K	0.1024-01	0.1039-01	0.1053-01	0.1068-01	0.1082-01	0.1097-01	0.1112-01	0.1126-01	0.1141-01	0.1155-01
800K	0.1170-01	0.1185-01	0.1199-01	0.1214-01	0.1229-01	0.1243-01	0.1258-01	0.1273-01	0.1287-01	0.1302-01
900K	0.1316-01	0.1331-01	0.1346-01	0.1360-01	0.1375-01	0.1390-01	0.1404-01	0.1419-01	0.1434-01	0.1448-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1463-01	0.1609-01	0.1755-01	0.1902-01	0.2048-01	0.2194-01	0.2340-01	0.2487-01	0.2633-01	0.2779-01
2000K	0.2926-01	0.3072-01	0.3219-01	0.3365-01	0.3511-01	0.3658-01	0.3803-01	0.3949-01	0.4096-01	0.4242-01
3000K	0.4390-01	0.4534-01	0.4681-01	0.4828-01	0.4975-01	0.5119-01	0.5267-01	0.5412-01	0.5560-01	0.5707-01
4000K	0.5852-01	0.5998-01	0.6144-01	0.6290-01	0.6439-01	0.6583-01	0.6729-01	0.6876-01	0.7024-01	0.7171-01
5000K	0.7315-01	0.7463-01	0.7609-01	0.7754-01	0.7899-01	0.8049-01	0.8192-01	0.8340-01	0.8487-01	0.8635-01
6000K	0.8777-01	0.8924-01	0.9070-01	0.9216-01	0.9361-01	0.9507-01	0.9653-01	0.9799-01	0.9945-01	1.0091-01
7000K	0.1024-00	0.1039-00	0.1054-00	0.1068-00	0.1083-00	0.1098-00	0.1113-00	0.1127-00	0.1141-00	0.1156-00
8000K	0.1170-00	0.1185-00	0.1200-00	0.1215-00	0.1229-00	0.1245-00	0.1258-00	0.1273-00	0.1289-00	0.1303-00
9000K	0.1317-00	0.1332-00	0.1346-00	0.1361-00	0.1376-00	0.1390-00	0.1405-00	0.1420-00	0.1435-00	0.1449-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1464-00	0.1610-00	0.1756-00	0.1902-00	0.2049-00	0.2196-00	0.2342-00	0.2489-00	0.2635-00	0.2780-00
20000K	0.2926-00	0.3072-00	0.3220-00	0.3363-00	0.3519-00	0.3665-00	0.3810-00	0.3952-00	0.4106-00	0.4254-00
30000K	0.4399-00	0.4546-00	0.4687-00	0.4837-00	0.4986-00	0.5132-00	0.5278-00	0.5422-00	0.5575-00	0.5724-00
40000K	0.5852-00	0.6018-00	0.6158-00	0.6305-00	0.6454-00	0.6602-00	0.6747-00	0.6898-00	0.7041-00	0.7186-00
50000K	0.7325-00	0.7512-00	0.7620-00	0.7788-00	0.7905-00	0.8086-00	0.8211-00	0.8340-00	0.8492-00	0.8622-00
60000K	0.8757-00	0.8954-00	0.9131-00	0.9291-00	0.9474-00	0.9543-00	0.9718-00	0.9808-00	0.9994-00	1.0181-00
70000K	0.1024-00	0.1040-00	0.1056-00	0.1072-00	0.1088-00	0.1104-00	0.1120-00	0.1136-00	0.1151-00	0.1167-00
80000K	0.1177-00	0.1190-00	0.1204-00	0.1217-00	0.1232-00	0.1248-00	0.1264-00	0.1276-00	0.1292-00	0.1308-00
90000K	0.1324-00	0.1341-00	0.1358-00	0.1376-00	0.1394-00	0.1412-00	0.1431-00	0.1451-00	0.1461-00	0.1481-00

(0.1429+03 MICRONS AND 0.2098+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 70.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1976-06	0.2448-06	0.2945-06	0.3460-06	0.3991-06	0.4534-06	0.5089-06	0.5652-06	0.6223-06	0.6801-06
50	0.1976-06	0.2448-06	0.2945-06	0.3460-06	0.3991-06	0.4534-06	0.5089-06	0.5652-06	0.6223-06	0.6801-06
100	0.1976-06	0.2448-06	0.2945-06	0.3460-06	0.3991-06	0.4534-06	0.5089-06	0.5652-06	0.6223-06	0.6801-06
150	0.1976-06	0.2448-06	0.2945-06	0.3460-06	0.3991-06	0.4534-06	0.5089-06	0.5652-06	0.6223-06	0.6801-06
200	0.1976-06	0.2448-06	0.2945-06	0.3460-06	0.3991-06	0.4534-06	0.5089-06	0.5652-06	0.6223-06	0.6801-06
250	0.1976-06	0.2448-06	0.2945-06	0.3460-06	0.3991-06	0.4534-06	0.5089-06	0.5652-06	0.6223-06	0.6801-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.7581-04	0.7708-04	0.7836-04	0.7963-04	0.8091-04	0.8218-04	0.8345-04	0.8473-04	0.8600-04	0.8728-04
7K	0.8852-03	0.8982-03	0.9110-03	0.9237-03	0.9365-03	0.9492-03	0.9619-03	0.9747-03	0.9874-03	1.0000-03
8K	0.1013-03	0.1032-03	0.1053-03	0.1073-03	0.1094-03	0.1115-03	0.1136-03	0.1157-03	0.1178-03	0.1199-03
9K	0.1140-03	0.1153-03	0.1166-03	0.1179-03	0.1191-03	0.1204-03	0.1217-03	0.1230-03	0.1243-03	0.1255-03
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1268-03	0.1295-03	0.1323-03	0.1350-03	0.1377-03	0.1405-03	0.1432-03	0.1460-03	0.1487-03	0.1514-03
20K	0.2542-03	0.2611-03	0.2681-03	0.2750-03	0.2820-03	0.2890-03	0.2960-03	0.3030-03	0.3100-03	0.3170-03
30K	0.3827-03	0.3949-03	0.4072-03	0.4194-03	0.4317-03	0.4439-03	0.4562-03	0.4684-03	0.4807-03	0.4929-03
40K	0.5090-03	0.5212-03	0.5334-03	0.5457-03	0.5579-03	0.5702-03	0.5824-03	0.5947-03	0.6069-03	0.6192-03
50K	0.6354-03	0.6476-03	0.6598-03	0.6720-03	0.6843-03	0.6965-03	0.7088-03	0.7210-03	0.7333-03	0.7455-03
60K	0.7638-03	0.7760-03	0.7883-03	0.8005-03	0.8128-03	0.8250-03	0.8373-03	0.8495-03	0.8618-03	0.8740-03
70K	0.8913-03	0.9035-03	0.9158-03	0.9280-03	0.9403-03	0.9525-03	0.9648-03	0.9770-03	0.9893-03	1.0015-03
80K	0.1019-02	0.1032-02	0.1045-02	0.1058-02	0.1070-02	0.1082-02	0.1095-02	0.1108-02	0.1121-02	0.1133-02
90K	0.1146-02	0.1159-02	0.1172-02	0.1184-02	0.1197-02	0.1210-02	0.1223-02	0.1235-02	0.1248-02	0.1261-02
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1274-02	0.1401-02	0.1528-02	0.1656-02	0.1783-02	0.1911-02	0.2038-02	0.2165-02	0.2293-02	0.2420-02
200K	0.2548-02	0.2675-02	0.2803-02	0.2930-02	0.3057-02	0.3185-02	0.3312-02	0.3440-02	0.3567-02	0.3694-02
300K	0.3827-02	0.3949-02	0.4072-02	0.4194-02	0.4317-02	0.4439-02	0.4562-02	0.4684-02	0.4807-02	0.4929-02
400K	0.5090-02	0.5212-02	0.5334-02	0.5457-02	0.5579-02	0.5702-02	0.5824-02	0.5947-02	0.6069-02	0.6192-02
500K	0.6354-02	0.6476-02	0.6598-02	0.6720-02	0.6843-02	0.6965-02	0.7088-02	0.7210-02	0.7333-02	0.7455-02
600K	0.7638-02	0.7760-02	0.7883-02	0.8005-02	0.8128-02	0.8250-02	0.8373-02	0.8495-02	0.8618-02	0.8740-02
700K	0.8913-02	0.9035-02	0.9158-02	0.9280-02	0.9403-02	0.9525-02	0.9648-02	0.9770-02	0.9893-02	1.0015-02
800K	0.1019-01	0.1032-01	0.1045-01	0.1058-01	0.1070-01	0.1082-01	0.1095-01	0.1108-01	0.1121-01	0.1133-01
900K	0.1147-01	0.1160-01	0.1172-01	0.1185-01	0.1198-01	0.1211-01	0.1223-01	0.1236-01	0.1249-01	0.1261-01
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1274-01	0.1402-01	0.1529-01	0.1656-01	0.1784-01	0.1912-01	0.2039-01	0.2167-01	0.2294-01	0.2421-01
2000K	0.2549-01	0.2676-01	0.2803-01	0.2931-01	0.3058-01	0.3186-01	0.3314-01	0.3441-01	0.3569-01	0.3696-01
3000K	0.3824-01	0.3950-01	0.4076-01	0.4203-01	0.4330-01	0.4457-01	0.4584-01	0.4711-01	0.4838-01	0.4965-01
4000K	0.5099-01	0.5225-01	0.5352-01	0.5479-01	0.5606-01	0.5733-01	0.5860-01	0.5987-01	0.6114-01	0.6241-01
5000K	0.6374-01	0.6500-01	0.6627-01	0.6754-01	0.6881-01	0.7008-01	0.7135-01	0.7262-01	0.7389-01	0.7516-01
6000K	0.7649-01	0.7772-01	0.7895-01	0.8018-01	0.8141-01	0.8264-01	0.8387-01	0.8510-01	0.8633-01	0.8756-01
7000K	0.8924-01	0.9047-01	0.9170-01	0.9293-01	0.9416-01	0.9539-01	0.9662-01	0.9785-01	0.9908-01	1.0031-01
8000K	0.1020-00	0.1033-00	0.1046-00	0.1059-00	0.1072-00	0.1085-00	0.1098-00	0.1111-00	0.1124-00	0.1137-00
9000K	0.1148-00	0.1161-00	0.1173-00	0.1186-00	0.1199-00	0.1211-00	0.1223-00	0.1236-00	0.1249-00	0.1261-00
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1274-00	0.1402-00	0.1529-00	0.1656-00	0.1784-00	0.1912-00	0.2039-00	0.2167-00	0.2294-00	0.2421-00
20000K	0.2549-00	0.2676-00	0.2803-00	0.2931-00	0.3058-00	0.3186-00	0.3314-00	0.3441-00	0.3569-00	0.3696-00
30000K	0.3824-00	0.3950-00	0.4076-00	0.4203-00	0.4330-00	0.4457-00	0.4584-00	0.4711-00	0.4838-00	0.4965-00
40000K	0.5099-00	0.5225-00	0.5352-00	0.5479-00	0.5606-00	0.5733-00	0.5860-00	0.5987-00	0.6114-00	0.6241-00
50000K	0.6374-00	0.6500-00	0.6627-00	0.6754-00	0.6881-00	0.7008-00	0.7135-00	0.7262-00	0.7389-00	0.7516-00
60000K	0.7649-00	0.7772-00	0.7895-00	0.8018-00	0.8141-00	0.8264-00	0.8387-00	0.8510-00	0.8633-00	0.8756-00
70000K	0.8924-00	0.9047-00	0.9170-00	0.9293-00	0.9416-00	0.9539-00	0.9662-00	0.9785-00	0.9908-00	1.0031-00
80000K	0.1020-00	0.1033-00	0.1046-00	0.1059-00	0.1072-00	0.1085-00	0.1098-00	0.1111-00	0.1124-00	0.1137-00
90000K	0.1148-00	0.1161-00	0.1173-00	0.1186-00	0.1199-00	0.1211-00	0.1223-00	0.1236-00	0.1249-00	0.1261-00

(0.1538+03 MICRONS AND 0.1949+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 65.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1871-06	0.2295-06	0.2738-06	0.3195-06	0.3664-06	0.4143-06	0.4631-06	0.5125-06	0.5624-06	0.6129-06
50	0.6638-06	0.7151-06	0.7686-06	0.8186-06	0.8707-06	0.9230-06	0.9756-06	1.0285-06	1.081-05	1.134-05
100	0.1187-05	0.1240-05	0.1294-05	0.1347-05	0.1401-05	0.1454-05	0.1508-05	0.1562-05	0.1616-05	0.1669-05
150	0.1723-05	0.1777-05	0.1831-05	0.1885-05	0.1940-05	0.1994-05	0.2048-05	0.2102-05	0.2156-05	0.2211-05
250	0.2765-05	0.2819-05	0.2873-05	0.2928-05	0.2982-05	0.2537-05	0.2591-05	0.2645-05	0.2700-05	0.2754-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.6541-04	0.6650-04	0.6760-04	0.6870-04	0.6980-04	0.7090-04	0.7200-04	0.7310-04	0.7419-04	0.7529-04
7K	0.7639-04	0.7749-04	0.7859-04	0.7969-04	0.8079-04	0.8189-04	0.8298-04	0.8408-04	0.8518-04	0.8628-04
8K	0.8738-04	0.8848-04	0.8957-04	0.9067-04	0.9177-04	0.9287-04	0.9397-04	0.9507-04	0.9617-04	0.9726-04
9K	0.9836-04	0.9946-04	0.1006-04	0.1017-04	0.1028-04	0.1039-04	0.1050-04	0.1061-04	0.1072-04	0.1083-04
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.1091-03	0.1203-03	0.1313-03	0.1423-03	0.1533-03	0.1643-03	0.1753-03	0.1863-03	0.1972-03	0.2082-03
20K	0.2192-03	0.2302-03	0.2412-03	0.2522-03	0.2632-03	0.2741-03	0.2851-03	0.2961-03	0.3071-03	0.3181-03
30K	0.3291-03	0.3401-03	0.3510-03	0.3620-03	0.3730-03	0.3840-03	0.3950-03	0.4060-03	0.4170-03	0.4279-03
40K	0.4389-03	0.4499-03	0.4609-03	0.4719-03	0.4829-03	0.4939-03	0.5049-03	0.5159-03	0.5269-03	0.5378-03
50K	0.5488-03	0.5598-03	0.5708-03	0.5818-03	0.5927-03	0.6037-03	0.6147-03	0.6257-03	0.6367-03	0.6477-03
60K	0.6587-03	0.6697-03	0.6806-03	0.6916-03	0.7026-03	0.7136-03	0.7246-03	0.7356-03	0.7466-03	0.7575-03
70K	0.7685-03	0.7795-03	0.7905-03	0.8015-03	0.8125-03	0.8235-03	0.8345-03	0.8455-03	0.8565-03	0.8674-03
80K	0.8784-03	0.8894-03	0.9004-03	0.9113-03	0.9223-03	0.9333-03	0.9443-03	0.9553-03	0.9663-03	0.9773-03
90K	0.9882-03	0.9993-03	0.1010-03	0.1021-03	0.1032-03	0.1043-03	0.1054-03	0.1065-03	0.1076-03	0.1087-03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.1091-02	0.1208-02	0.1318-02	0.1428-02	0.1538-02	0.1647-02	0.1757-02	0.1867-02	0.1977-02	0.2087-02
200K	0.2192-02	0.2307-02	0.2417-02	0.2527-02	0.2637-02	0.2746-02	0.2856-02	0.2966-02	0.3076-02	0.3186-02
300K	0.3295-02	0.3405-02	0.3515-02	0.3625-02	0.3735-02	0.3845-02	0.3955-02	0.4065-02	0.4175-02	0.4285-02
400K	0.4394-02	0.4504-02	0.4614-02	0.4724-02	0.4834-02	0.4944-02	0.5054-02	0.5163-02	0.5273-02	0.5383-02
500K	0.5493-02	0.5603-02	0.5713-02	0.5823-02	0.5932-02	0.6043-02	0.6153-02	0.6262-02	0.6372-02	0.6482-02
600K	0.6591-02	0.6701-02	0.6811-02	0.6921-02	0.7031-02	0.7141-02	0.7251-02	0.7361-02	0.7471-02	0.7581-02
700K	0.7691-02	0.7801-02	0.7910-02	0.8020-02	0.8130-02	0.8239-02	0.8349-02	0.8459-02	0.8569-02	0.8679-02
800K	0.8790-02	0.8900-02	0.9010-02	0.9119-02	0.9229-02	0.9339-02	0.9449-02	0.9559-02	0.9669-02	0.9779-02
900K	0.9880-02	0.9990-02	0.1011-02	0.1022-02	0.1033-02	0.1044-02	0.1055-02	0.1066-02	0.1077-02	0.1088-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.1099-01	0.1269-01	0.1318-01	0.1428-01	0.1538-01	0.1648-01	0.1758-01	0.1868-01	0.1978-01	0.2088-01
2000K	0.2197-01	0.2308-01	0.2418-01	0.2528-01	0.2637-01	0.2747-01	0.2857-01	0.2967-01	0.3077-01	0.3186-01
3000K	0.3296-01	0.3407-01	0.3516-01	0.3627-01	0.3737-01	0.3846-01	0.3956-01	0.4066-01	0.4176-01	0.4285-01
4000K	0.4395-01	0.4507-01	0.4615-01	0.4726-01	0.4835-01	0.4946-01	0.5055-01	0.5165-01	0.5276-01	0.5387-01
5000K	0.5494-01	0.5605-01	0.5717-01	0.5828-01	0.5938-01	0.6048-01	0.6158-01	0.6268-01	0.6378-01	0.6488-01
6000K	0.6593-01	0.6704-01	0.6815-01	0.6926-01	0.7036-01	0.7147-01	0.7257-01	0.7367-01	0.7477-01	0.7587-01
7000K	0.7695-01	0.7806-01	0.7916-01	0.8027-01	0.8137-01	0.8248-01	0.8358-01	0.8468-01	0.8578-01	0.8688-01
8000K	0.8795-01	0.8906-01	0.9016-01	0.9127-01	0.9237-01	0.9347-01	0.9458-01	0.9568-01	0.9678-01	0.9788-01
9000K	0.9895-01	0.1001-01	0.1011-01	0.1023-01	0.1034-01	0.1045-01	0.1056-01	0.1066-01	0.1077-01	0.1088-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.1100-00	0.1210-00	0.1318-00	0.1431-00	0.1539-00	0.1650-00	0.1765-00	0.1886-00	0.1981-00	0.2090-00
20000K	0.2203-00	0.2314-00	0.2418-00	0.2535-00	0.2642-00	0.2747-00	0.2861-00	0.2972-00	0.3078-00	0.3192-00
30000K	0.3299-00	0.3413-00	0.3518-00	0.3629-00	0.3747-00	0.3852-00	0.3963-00	0.4080-00	0.4179-00	0.4309-00
40000K	0.4420-00	0.4507-00	0.4628-00	0.4755-00	0.4856-00	0.4961-00	0.5070-00	0.5184-00	0.5308-00	0.5387-00
50000K	0.5516-00	0.5606-00	0.5706-00	0.5834-00	0.5944-00	0.6088-00	0.6166-00	0.6288-00	0.6384-00	0.6505-00
60000K	0.6630-00	0.6760-00	0.6877-00	0.6965-00	0.7036-00	0.7182-00	0.7258-00	0.7414-00	0.7495-00	0.7661-00
70000K	0.7740-00	0.7874-00	0.7974-00	0.8074-00	0.8140-00	0.8290-00	0.8366-00	0.8522-00	0.8603-00	0.8769-00
80000K	0.8840-00	0.8955-00	0.9073-00	0.9164-00	0.9318-00	0.9445-00	0.9577-00	0.9711-00	0.9850-00	0.9980-00
90000K	0.9923-00	0.1014-01	0.1014-01	0.1029-01	0.1045-01	0.1055-01	0.1061-01	0.1077-01	0.1077-01	0.1095-01

(0.1667+03 MICRONS AND 0.1799+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 60.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.2565-13	0.1440-09	0.2567-08	0.1093-07	0.2641-07	0.4818-07	0.7496-07	0.1056-06	0.1391-06
50	0.1749-06	0.2124-06	0.2511-06	0.2913-06	0.3322-06	0.3739-06	0.4161-06	0.4599-06	0.5021-06	0.5456-06
100	0.5895-06	0.6336-06	0.6780-06	0.7233-06	0.7673-06	0.8122-06	0.8573-06	0.9025-06	0.9478-06	0.9932-06
150	0.1035-05	0.1052-05	0.1104-05	0.1174-05	0.1264-05	0.1374-05	0.1504-05	0.1654-05	0.1824-05	0.1914-05
200	0.1497-05	0.1543-05	0.1589-05	0.1636-05	0.1682-05	0.1728-05	0.1774-05	0.1820-05	0.1867-05	0.1913-05
250	0.1959-05	0.2004-05	0.2052-05	0.2099-05	0.2145-05	0.2191-05	0.2238-05	0.2284-05	0.2331-05	0.2377-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.5576-04	0.5670-04	0.5764-04	0.5857-04	0.5951-04	0.6044-04	0.6138-04	0.6232-04	0.6325-04	0.6419-04
7K	0.6512-04	0.6606-04	0.6700-04	0.6793-04	0.6887-04	0.6980-04	0.7074-04	0.7168-04	0.7261-04	0.7355-04
8K	0.7448-04	0.7542-04	0.7636-04	0.7729-04	0.7823-04	0.7917-04	0.8010-04	0.8104-04	0.8197-04	0.8291-04
9K	0.8385-04	0.8478-04	0.8572-04	0.8665-04	0.8759-04	0.8853-04	0.8946-04	0.9040-04	0.9133-04	0.9227-04
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.9321-04	0.1026-03	0.1119-03	0.1213-03	0.1307-03	0.1400-03	0.1494-03	0.1587-03	0.1681-03	0.1775-03
20K	0.1868-03	0.1962-03	0.2055-03	0.2149-03	0.2243-03	0.2336-03	0.2430-03	0.2523-03	0.2617-03	0.2711-03
30K	0.2804-03	0.2898-03	0.2992-03	0.3085-03	0.3179-03	0.3272-03	0.3366-03	0.3459-03	0.3553-03	0.3647-03
40K	0.3740-03	0.3834-03	0.3928-03	0.4021-03	0.4115-03	0.4208-03	0.4302-03	0.4396-03	0.4489-03	0.4583-03
50K	0.4677-03	0.4770-03	0.4864-03	0.4957-03	0.5051-03	0.5145-03	0.5238-03	0.5332-03	0.5425-03	0.5519-03
60K	0.5613-03	0.5706-03	0.5800-03	0.5893-03	0.5987-03	0.6081-03	0.6174-03	0.6268-03	0.6362-03	0.6455-03
70K	0.6544-03	0.6637-03	0.6730-03	0.6823-03	0.6917-03	0.7011-03	0.7104-03	0.7200-03	0.7293-03	0.7391-03
80K	0.7485-03	0.7578-03	0.7672-03	0.7766-03	0.7859-03	0.7953-03	0.8047-03	0.8140-03	0.8234-03	0.8327-03
90K	0.8421-03	0.8515-03	0.8608-03	0.8702-03	0.8795-03	0.8889-03	0.8983-03	0.9076-03	0.9170-03	0.9263-03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.9357-03	0.1029-02	0.1123-02	0.1217-02	0.1310-02	0.1404-02	0.1497-02	0.1591-02	0.1685-02	0.1778-02
200K	0.1872-02	0.1965-02	0.2059-02	0.2153-02	0.2246-02	0.2340-02	0.2433-02	0.2527-02	0.2621-02	0.2714-02
300K	0.2808-02	0.2902-02	0.2995-02	0.3089-02	0.3182-02	0.3276-02	0.3370-02	0.3464-02	0.3557-02	0.3651-02
400K	0.3748-02	0.3841-02	0.3934-02	0.4027-02	0.4119-02	0.4212-02	0.4306-02	0.4399-02	0.4493-02	0.4587-02
500K	0.4680-02	0.4774-02	0.4868-02	0.4961-02	0.5055-02	0.5149-02	0.5242-02	0.5336-02	0.5429-02	0.5523-02
600K	0.5617-02	0.5710-02	0.5803-02	0.5896-02	0.5989-02	0.6082-02	0.6176-02	0.6269-02	0.6362-02	0.6455-02
700K	0.6552-02	0.6645-02	0.6738-02	0.6831-02	0.6924-02	0.7017-02	0.7110-02	0.7203-02	0.7296-02	0.7389-02
800K	0.7490-02	0.7583-02	0.7676-02	0.7771-02	0.7864-02	0.7958-02	0.8051-02	0.8144-02	0.8237-02	0.8332-02
900K	0.8425-02	0.8519-02	0.8612-02	0.8706-02	0.8800-02	0.8893-02	0.8988-02	0.9081-02	0.9175-02	0.9269-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.9362-02	0.1030-01	0.1124-01	0.1217-01	0.1311-01	0.1404-01	0.1498-01	0.1592-01	0.1685-01	0.1778-01
2000K	0.1873-01	0.1966-01	0.2060-01	0.2154-01	0.2247-01	0.2341-01	0.2434-01	0.2528-01	0.2621-01	0.2714-01
3000K	0.2808-01	0.2903-01	0.2996-01	0.3090-01	0.3185-01	0.3277-01	0.3371-01	0.3465-01	0.3559-01	0.3652-01
4000K	0.3745-01	0.3838-01	0.3933-01	0.4026-01	0.4121-01	0.4214-01	0.4308-01	0.4402-01	0.4497-01	0.4590-01
5000K	0.4683-01	0.4778-01	0.4868-01	0.4962-01	0.5055-01	0.5149-01	0.5243-01	0.5336-01	0.5430-01	0.5523-01
6000K	0.5620-01	0.5715-01	0.5806-01	0.5901-01	0.5992-01	0.6087-01	0.6181-01	0.6277-01	0.6373-01	0.6468-01
7000K	0.6558-01	0.6653-01	0.6748-01	0.6843-01	0.6938-01	0.7033-01	0.7128-01	0.7223-01	0.7318-01	0.7413-01
8000K	0.7491-01	0.7585-01	0.7681-01	0.7778-01	0.7871-01	0.7964-01	0.8058-01	0.8151-01	0.8244-01	0.8337-01
9000K	0.8434-01	0.8527-01	0.8622-01	0.8717-01	0.8804-01	0.8903-01	0.8999-01	0.9094-01	0.9189-01	0.9284-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.9367-01	0.1031-00	0.1125-00	0.1219-00	0.1313-00	0.1405-00	0.1498-00	0.1590-00	0.1685-00	0.1778-00
20000K	0.1877-00	0.1972-00	0.2067-00	0.2161-00	0.2255-00	0.2348-00	0.2443-00	0.2534-00	0.2633-00	0.2725-00
30000K	0.2810-00	0.2904-00	0.2998-00	0.3092-00	0.3186-00	0.3279-00	0.3373-00	0.3466-00	0.3559-00	0.3652-00
40000K	0.3766-00	0.3860-00	0.3954-00	0.4047-00	0.4140-00	0.4233-00	0.4326-00	0.4419-00	0.4512-00	0.4605-00
50000K	0.4716-00	0.4809-00	0.4902-00	0.4995-00	0.5088-00	0.5181-00	0.5274-00	0.5367-00	0.5460-00	0.5553-00
60000K	0.5649-00	0.5742-00	0.5835-00	0.5928-00	0.6021-00	0.6114-00	0.6207-00	0.6300-00	0.6393-00	0.6486-00
70000K	0.6614-00	0.6707-00	0.6799-00	0.6892-00	0.6985-00	0.7078-00	0.7171-00	0.7264-00	0.7357-00	0.7450-00
80000K	0.7532-00	0.7625-00	0.7718-00	0.7811-00	0.7904-00	0.7997-00	0.8090-00	0.8183-00	0.8276-00	0.8369-00
90000K	0.8474-00	0.8567-00	0.8660-00	0.8753-00	0.8846-00	0.8939-00	0.9032-00	0.9125-00	0.9218-00	0.9311-00

(0.1818+03 MICRONS AND 0.1649+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 55.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.8329-13	0.2278-09	0.3200-08	0.1214-07	0.2742-07	0.4795-07	0.7248-07	0.9990-07	0.1296-06
50	0.1619-06	0.1916-06	0.2272-06	0.2617-06	0.2968-06	0.3325-06	0.3685-06	0.4050-06	0.4417-06	0.4787-06
100	0.5160-06	0.5534-06	0.5910-06	0.6288-06	0.6666-06	0.7044-06	0.7422-06	0.7800-06	0.8178-06	0.8556-06
150	0.8959-06	0.9344-06	0.9729-06	0.1011-05	0.1050-05	0.1089-05	0.1127-05	0.1166-05	0.1205-05	0.1244-05
200	0.1282-05	0.1321-05	0.1360-05	0.1399-05	0.1438-05	0.1477-05	0.1516-05	0.1555-05	0.1594-05	0.1633-05
250	0.1672-05	0.1711-05	0.1750-05	0.1789-05	0.1828-05	0.1867-05	0.1906-05	0.1945-05	0.1984-05	0.2023-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.4688-04	0.4767-04	0.4846-04	0.4924-04	0.5003-04	0.5082-04	0.5160-04	0.5239-04	0.5318-04	0.5396-04
7K	0.5475-04	0.5554-04	0.5632-04	0.5711-04	0.5790-04	0.5868-04	0.5947-04	0.6026-04	0.6104-04	0.6183-04
8K	0.6262-04	0.6340-04	0.6419-04	0.6498-04	0.6576-04	0.6655-04	0.6734-04	0.6812-04	0.6891-04	0.6970-04
9K	0.7048-04	0.7127-04	0.7206-04	0.7284-04	0.7363-04	0.7442-04	0.7520-04	0.7599-04	0.7677-04	0.7756-04
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.7835-04	0.8621-04	0.9408-04	0.1019-03	0.1098-03	0.1177-03	0.1255-03	0.1334-03	0.1413-03	0.1491-03
20K	0.1570-03	0.1649-03	0.1727-03	0.1806-03	0.1885-03	0.1965-03	0.2044-03	0.2123-03	0.2202-03	0.2281-03
30K	0.2357-03	0.2435-03	0.2514-03	0.2593-03	0.2671-03	0.2750-03	0.2829-03	0.2907-03	0.2986-03	0.3065-03
40K	0.3145-03	0.3222-03	0.3301-03	0.3379-03	0.3458-03	0.3537-03	0.3615-03	0.3694-03	0.3773-03	0.3851-03
50K	0.3930-03	0.4009-03	0.4087-03	0.4166-03	0.4244-03	0.4323-03	0.4402-03	0.4480-03	0.4559-03	0.4638-03
60K	0.4716-03	0.4795-03	0.4874-03	0.4952-03	0.5031-03	0.5110-03	0.5188-03	0.5267-03	0.5346-03	0.5425-03
70K	0.5503-03	0.5582-03	0.5660-03	0.5739-03	0.5818-03	0.5896-03	0.5975-03	0.6054-03	0.6133-03	0.6212-03
80K	0.6290-03	0.6368-03	0.6447-03	0.6526-03	0.6604-03	0.6683-03	0.6762-03	0.6840-03	0.6919-03	0.6998-03
90K	0.7076-03	0.7155-03	0.7234-03	0.7312-03	0.7391-03	0.7470-03	0.7548-03	0.7627-03	0.7706-03	0.7784-03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.7865-03	0.8649-03	0.9436-03	0.1022-02	0.1101-02	0.1180-02	0.1258-02	0.1337-02	0.1416-02	0.1494-02
200K	0.1573-02	0.1652-02	0.1731-02	0.1810-02	0.1888-02	0.1967-02	0.2046-02	0.2125-02	0.2204-02	0.2281-02
300K	0.2360-02	0.2438-02	0.2517-02	0.2596-02	0.2675-02	0.2754-02	0.2832-02	0.2911-02	0.2990-02	0.3069-02
400K	0.3146-02	0.3225-02	0.3303-02	0.3382-02	0.3461-02	0.3539-02	0.3618-02	0.3697-02	0.3776-02	0.3855-02
500K	0.3933-02	0.4012-02	0.4090-02	0.4169-02	0.4247-02	0.4327-02	0.4405-02	0.4484-02	0.4562-02	0.4641-02
600K	0.4720-02	0.4799-02	0.4877-02	0.4956-02	0.5035-02	0.5113-02	0.5192-02	0.5270-02	0.5349-02	0.5428-02
700K	0.5507-02	0.5585-02	0.5664-02	0.5743-02	0.5821-02	0.5900-02	0.5979-02	0.6057-02	0.6136-02	0.6215-02
800K	0.6293-02	0.6372-02	0.6450-02	0.6529-02	0.6607-02	0.6687-02	0.6765-02	0.6844-02	0.6923-02	0.7002-02
900K	0.7080-02	0.7159-02	0.7237-02	0.7316-02	0.7395-02	0.7473-02	0.7552-02	0.7631-02	0.7710-02	0.7788-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.7867-02	0.8658-02	0.9440-02	0.1023-01	0.1101-01	0.1180-01	0.1259-01	0.1338-01	0.1416-01	0.1495-01
2000K	0.1573-01	0.1652-01	0.1731-01	0.1810-01	0.1888-01	0.1967-01	0.2046-01	0.2125-01	0.2203-01	0.2281-01
3000K	0.2360-01	0.2439-01	0.2518-01	0.2596-01	0.2676-01	0.2754-01	0.2832-01	0.2911-01	0.2990-01	0.3069-01
4000K	0.3148-01	0.3226-01	0.3305-01	0.3382-01	0.3464-01	0.3540-01	0.3620-01	0.3700-01	0.3777-01	0.3857-01
5000K	0.3933-01	0.4013-01	0.4091-01	0.4173-01	0.4249-01	0.4329-01	0.4406-01	0.4487-01	0.4565-01	0.4641-01
6000K	0.4717-01	0.4795-01	0.4873-01	0.4952-01	0.5029-01	0.5109-01	0.5188-01	0.5267-01	0.5346-01	0.5425-01
7000K	0.5511-01	0.5592-01	0.5668-01	0.5746-01	0.5826-01	0.5900-01	0.5985-01	0.6063-01	0.6143-01	0.6216-01
8000K	0.6301-01	0.6377-01	0.6456-01	0.6537-01	0.6610-01	0.6694-01	0.6770-01	0.6848-01	0.6927-01	0.7009-01
9000K	0.7080-01	0.7165-01	0.7240-01	0.7316-01	0.7406-01	0.7473-01	0.7554-01	0.7637-01	0.7721-01	0.7793-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
0000K	0.7867-01	0.8666-01	0.9451-01	0.1024-00	0.1102-00	0.1180-00	0.1262-00	0.1341-00	0.1416-00	0.1495-00
0000K	0.1576-00	0.1656-00	0.1733-00	0.1816-00	0.1890-00	0.1970-00	0.2048-00	0.2131-00	0.2210-00	0.2283-00
0000K	0.2360-00	0.2443-00	0.2532-00	0.2611-00	0.2678-00	0.2766-00	0.2842-00	0.2921-00	0.3005-00	0.3072-00
0000K	0.3165-00	0.3238-00	0.3315-00	0.3396-00	0.3481-00	0.3560-00	0.3632-00	0.3730-00	0.3798-00	0.3868-00
0000K	0.3941-00	0.4017-00	0.4095-00	0.4177-00	0.4263-00	0.4351-00	0.4444-00	0.4492-00	0.4590-00	0.4681-00
0000K	0.4717-00	0.4801-00	0.4884-00	0.4973-00	0.5069-00	0.5157-00	0.5222-00	0.5286-00	0.5355-00	0.5446-00
0000K	0.5570-00	0.5650-00	0.5730-00	0.5813-00	0.5898-00	0.5980-00	0.6060-00	0.6139-00	0.6218-00	0.6297-00
0000K	0.6329-00	0.6427-00	0.6527-00	0.6631-00	0.6738-00	0.6848-00	0.6960-00	0.7076-00	0.7190-00	0.7300-00
0000K	0.7080-00	0.7202-00	0.7329-00	0.7459-00	0.7595-00	0.7736-00	0.7880-00	0.7967-00	0.8082-00	0.8202-00

(0.2000+03 MICRONS AND 0.1499+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 50.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.0	0.2638-12	0.3515-09	0.3896-08	0.4138-07	0.4278-07	0.4376-07	0.4467-07	0.4528-07	0.4585-06
50	0.1454-06	0.1733-05	0.2019-06	0.2310-06	0.2595-06	0.2878-06	0.3158-06	0.3435-06	0.3708-06	0.3978-06
100	0.4440-06	0.4752-06	0.5066-06	0.5380-06	0.5695-06	0.6011-06	0.6327-06	0.6644-06	0.6962-06	0.7280-06
150	0.7599-06	0.7918-06	0.8237-06	0.8557-06	0.8877-06	0.9198-06	0.9518-06	0.9838-06	1.0158-06	1.0478-06
200	0.1080-05	0.1112-05	0.1145-05	0.1177-05	0.1209-05	0.1241-05	0.1274-05	0.1306-05	0.1338-05	0.1370-05
250	0.1403-05	0.1435-05	0.1467-05	0.1499-05	0.1532-05	0.1564-05	0.1596-05	0.1628-05	0.1660-05	0.1693-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.3877-04	0.3942-04	0.4007-04	0.4072-04	0.4137-04	0.4202-04	0.4267-04	0.4332-04	0.4397-04	0.4462-04
ΔK	0.4527-04	0.4592-04	0.4657-04	0.4722-04	0.4787-04	0.4852-04	0.4917-04	0.4982-04	0.5047-04	0.5112-04
ΔK	0.5177-04	0.5242-04	0.5307-04	0.5372-04	0.5437-04	0.5502-04	0.5567-04	0.5632-04	0.5697-04	0.5762-04
ΔK	0.5827-04	0.5892-04	0.5957-04	0.6022-04	0.6087-04	0.6152-04	0.6217-04	0.6282-04	0.6347-04	0.6412-04
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.6477-04	0.7127-04	0.7777-04	0.8428-04	0.9078-04	0.9728-04	0.1038-03	0.1103-03	0.1168-03	0.1233-03
20K	0.1298-03	0.1363-03	0.1428-03	0.1493-03	0.1558-03	0.1623-03	0.1688-03	0.1753-03	0.1818-03	0.1883-03
30K	0.1948-03	0.2013-03	0.2078-03	0.2143-03	0.2208-03	0.2273-03	0.2338-03	0.2403-03	0.2468-03	0.2533-03
40K	0.2598-03	0.2663-03	0.2728-03	0.2793-03	0.2858-03	0.2923-03	0.2988-03	0.3053-03	0.3118-03	0.3183-03
50K	0.3248-03	0.3313-03	0.3378-03	0.3443-03	0.3508-03	0.3573-03	0.3638-03	0.3703-03	0.3768-03	0.3833-03
60K	0.3898-03	0.3963-03	0.4028-03	0.4093-03	0.4158-03	0.4223-03	0.4288-03	0.4353-03	0.4418-03	0.4483-03
70K	0.4548-03	0.4613-03	0.4678-03	0.4743-03	0.4808-03	0.4873-03	0.4938-03	0.5003-03	0.5068-03	0.5133-03
80K	0.5198-03	0.5263-03	0.5328-03	0.5393-03	0.5458-03	0.5523-03	0.5588-03	0.5653-03	0.5718-03	0.5783-03
90K	0.5848-03	0.5913-03	0.5978-03	0.6043-03	0.6108-03	0.6173-03	0.6238-03	0.6303-03	0.6368-03	0.6433-03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.6498-03	0.7148-03	0.7798-03	0.8448-03	0.9098-03	0.9748-03	0.1040-02	0.1105-02	0.1170-02	0.1235-02
200K	0.1300-02	0.1365-02	0.1430-02	0.1495-02	0.1560-02	0.1625-02	0.1690-02	0.1755-02	0.1820-02	0.1885-02
300K	0.1950-02	0.2015-02	0.2080-02	0.2145-02	0.2210-02	0.2275-02	0.2340-02	0.2405-02	0.2470-02	0.2535-02
400K	0.2600-02	0.2665-02	0.2730-02	0.2795-02	0.2860-02	0.2925-02	0.2990-02	0.3055-02	0.3120-02	0.3185-02
500K	0.3251-02	0.3316-02	0.3381-02	0.3446-02	0.3511-02	0.3576-02	0.3641-02	0.3706-02	0.3771-02	0.3836-02
600K	0.3901-02	0.3966-02	0.4031-02	0.4096-02	0.4161-02	0.4226-02	0.4291-02	0.4356-02	0.4421-02	0.4486-02
700K	0.4551-02	0.4616-02	0.4681-02	0.4746-02	0.4811-02	0.4876-02	0.4941-02	0.5006-02	0.5071-02	0.5136-02
800K	0.5201-02	0.5266-02	0.5331-02	0.5396-02	0.5461-02	0.5526-02	0.5591-02	0.5656-02	0.5721-02	0.5786-02
900K	0.5851-02	0.5916-02	0.5981-02	0.6046-02	0.6112-02	0.6177-02	0.6242-02	0.6307-02	0.6372-02	0.6437-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6502-02	0.7152-02	0.7802-02	0.8453-02	0.9104-02	0.9755-02	0.1040-01	0.1105-01	0.1170-01	0.1235-01
2000K	0.1301-01	0.1366-01	0.1431-01	0.1496-01	0.1561-01	0.1626-01	0.1691-01	0.1756-01	0.1821-01	0.1886-01
3000K	0.1951-01	0.2016-01	0.2081-01	0.2146-01	0.2211-01	0.2276-01	0.2341-01	0.2406-01	0.2471-01	0.2536-01
4000K	0.2601-01	0.2666-01	0.2731-01	0.2796-01	0.2861-01	0.2926-01	0.2991-01	0.3056-01	0.3121-01	0.3186-01
5000K	0.3251-01	0.3316-01	0.3382-01	0.3447-01	0.3512-01	0.3577-01	0.3642-01	0.3707-01	0.3772-01	0.3837-01
6000K	0.3901-01	0.3966-01	0.4031-01	0.4096-01	0.4161-01	0.4226-01	0.4291-01	0.4356-01	0.4421-01	0.4486-01
7000K	0.4551-01	0.4616-01	0.4681-01	0.4746-01	0.4811-01	0.4876-01	0.4941-01	0.5006-01	0.5071-01	0.5136-01
8000K	0.5201-01	0.5266-01	0.5331-01	0.5396-01	0.5461-01	0.5526-01	0.5591-01	0.5656-01	0.5721-01	0.5786-01
9000K	0.5851-01	0.5922-01	0.5993-01	0.6064-01	0.6135-01	0.6206-01	0.6277-01	0.6348-01	0.6419-01	0.6490-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.6511-01	0.7161-01	0.7811-01	0.8461-01	0.9111-01	0.9761-01	0.1043-00	0.1109-00	0.1175-00	0.1241-00
20000K	0.1302-00	0.1370-00	0.1438-00	0.1506-00	0.1574-00	0.1642-00	0.1710-00	0.1778-00	0.1846-00	0.1914-00
30000K	0.1962-00	0.2030-00	0.2098-00	0.2166-00	0.2234-00	0.2302-00	0.2370-00	0.2438-00	0.2506-00	0.2574-00
40000K	0.2615-00	0.2683-00	0.2751-00	0.2819-00	0.2887-00	0.2955-00	0.3023-00	0.3091-00	0.3159-00	0.3227-00
50000K	0.3269-00	0.3337-00	0.3405-00	0.3473-00	0.3541-00	0.3609-00	0.3677-00	0.3745-00	0.3813-00	0.3881-00
60000K	0.3923-00	0.3991-00	0.4059-00	0.4127-00	0.4195-00	0.4263-00	0.4331-00	0.4399-00	0.4467-00	0.4535-00
70000K	0.4615-00	0.4683-00	0.4751-00	0.4819-00	0.4887-00	0.4955-00	0.5023-00	0.5091-00	0.5159-00	0.5227-00
80000K	0.5231-00	0.5319-00	0.5407-00	0.5495-00	0.5583-00	0.5671-00	0.5759-00	0.5847-00	0.5935-00	0.6023-00
90000K	0.5922-00	0.5922-00	0.6035-00	0.6154-00	0.6277-00	0.6405-00	0.6538-00	0.6676-00	0.6819-00	0.6967-00

(0.2222+03 MICRONS AND 0.1349+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 45.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.	0.8108-12	0.5266-09	0.4612-06	0.1394-07	0.2766-07	0.4453-07	0.6362-07	0.8426-07	0.1060-06
50	0.1286-06	0.1518-06	0.1756-06	0.1996-06	0.2240-06	0.2487-06	0.2735-06	0.2985-06	0.3237-06	0.3490-06
100	0.3744-06	0.3988-06	0.4254-06	0.4510-06	0.4767-06	0.5024-06	0.5282-06	0.5540-06	0.5798-06	0.6057-06
150	0.6316-06	0.6575-06	0.6835-06	0.7095-06	0.7355-06	0.7615-06	0.7875-06	0.8136-06	0.8397-06	0.8657-06
200	0.8918-06	0.9179-06	0.9440-06	0.9699-06	0.9958-06	1.0217-06	1.0477-06	1.0737-06	1.0997-06	1.1257-06
250	0.1153-05	0.1179-05	0.1206-05	0.1232-05	0.1258-05	0.1284-05	0.1310-05	0.1337-05	0.1363-05	0.1389-05
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
ΔK	0.3142-04	0.3195-04	0.3248-04	0.3300-04	0.3353-04	0.3406-04	0.3458-04	0.3511-04	0.3564-04	0.3616-04
ΔK	0.3669-04	0.3722-04	0.3774-04	0.3827-04	0.3880-04	0.3932-04	0.3985-04	0.4037-04	0.4090-04	0.4143-04
ΔK	0.4195-04	0.4248-04	0.4301-04	0.4353-04	0.4406-04	0.4459-04	0.4511-04	0.4564-04	0.4617-04	0.4669-04
ΔK	0.4722-04	0.4775-04	0.4827-04	0.4880-04	0.4933-04	0.4985-04	0.5038-04	0.5091-04	0.5143-04	0.5196-04
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.5249-04	0.5775-04	0.6302-04	0.6828-04	0.7355-04	0.7881-04	0.8408-04	0.8934-04	0.9461-04	0.9988-04
20K	0.1051-03	0.1104-03	0.1157-03	0.1209-03	0.1262-03	0.1315-03	0.1368-03	0.1420-03	0.1473-03	0.1525-03
30K	0.1578-03	0.1631-03	0.1684-03	0.1737-03	0.1790-03	0.1843-03	0.1896-03	0.1949-03	0.2002-03	0.2055-03
40K	0.2105-03	0.2157-03	0.2210-03	0.2263-03	0.2315-03	0.2368-03	0.2420-03	0.2473-03	0.2526-03	0.2579-03
50K	0.2631-03	0.2684-03	0.2736-03	0.2789-03	0.2842-03	0.2894-03	0.2947-03	0.3000-03	0.3052-03	0.3105-03
60K	0.3158-03	0.3210-03	0.3263-03	0.3316-03	0.3368-03	0.3421-03	0.3474-03	0.3526-03	0.3579-03	0.3632-03
70K	0.3684-03	0.3737-03	0.3790-03	0.3842-03	0.3895-03	0.3948-03	0.4000-03	0.4053-03	0.4106-03	0.4158-03
80K	0.4211-03	0.4263-03	0.4316-03	0.4369-03	0.4421-03	0.4474-03	0.4527-03	0.4579-03	0.4632-03	0.4685-03
90K	0.4737-03	0.4790-03	0.4843-03	0.4895-03	0.4948-03	0.5001-03	0.5053-03	0.5106-03	0.5159-03	0.5211-03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.5264-03	0.5790-03	0.6317-03	0.6844-03	0.7370-03	0.7897-03	0.8424-03	0.8950-03	0.9477-03	0.1000-02
200K	0.1053-02	0.1106-02	0.1158-02	0.1211-02	0.1264-02	0.1316-02	0.1369-02	0.1422-02	0.1475-02	0.1527-02
300K	0.1580-02	0.1632-02	0.1685-02	0.1738-02	0.1790-02	0.1843-02	0.1896-02	0.1948-02	0.2001-02	0.2054-02
400K	0.2107-02	0.2160-02	0.2213-02	0.2266-02	0.2319-02	0.2372-02	0.2425-02	0.2478-02	0.2531-02	0.2584-02
500K	0.2634-02	0.2686-02	0.2738-02	0.2790-02	0.2842-02	0.2894-02	0.2946-02	0.3000-02	0.3052-02	0.3105-02
600K	0.3161-02	0.3212-02	0.3265-02	0.3318-02	0.3370-02	0.3423-02	0.3475-02	0.3528-02	0.3581-02	0.3633-02
700K	0.3686-02	0.3739-02	0.3792-02	0.3844-02	0.3897-02	0.3949-02	0.4002-02	0.4055-02	0.4108-02	0.4160-02
800K	0.4213-02	0.4265-02	0.4318-02	0.4371-02	0.4424-02	0.4476-02	0.4529-02	0.4581-02	0.4634-02	0.4686-02
900K	0.4740-02	0.4792-02	0.4845-02	0.4897-02	0.4950-02	0.5003-02	0.5055-02	0.5108-02	0.5161-02	0.5214-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.5264-02	0.5792-02	0.6320-02	0.6846-02	0.7373-02	0.7900-02	0.8427-02	0.8955-02	0.9482-02	0.1001-01
2000K	0.1053-01	0.1106-01	0.1158-01	0.1211-01	0.1264-01	0.1316-01	0.1369-01	0.1422-01	0.1475-01	0.1527-01
3000K	0.1580-01	0.1633-01	0.1686-01	0.1739-01	0.1792-01	0.1844-01	0.1897-01	0.1949-01	0.2002-01	0.2054-01
4000K	0.2107-01	0.2160-01	0.2213-01	0.2265-01	0.2318-01	0.2371-01	0.2424-01	0.2476-01	0.2528-01	0.2582-01
5000K	0.2634-01	0.2687-01	0.2740-01	0.2792-01	0.2845-01	0.2897-01	0.2950-01	0.3003-01	0.3056-01	0.3109-01
6000K	0.3161-01	0.3213-01	0.3266-01	0.3319-01	0.3371-01	0.3425-01	0.3477-01	0.3531-01	0.3584-01	0.3637-01
7000K	0.3690-01	0.3745-01	0.3794-01	0.3845-01	0.3896-01	0.3951-01	0.4007-01	0.4057-01	0.4108-01	0.4160-01
8000K	0.4213-01	0.4268-01	0.4325-01	0.4375-01	0.4425-01	0.4477-01	0.4531-01	0.4585-01	0.4641-01	0.4688-01
9000K	0.4747-01	0.4796-01	0.4847-01	0.4899-01	0.4952-01	0.5006-01	0.5062-01	0.5118-01	0.5165-01	0.5224-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.5272-01	0.5792-01	0.6320-01	0.6850-01	0.7380-01	0.7917-01	0.8442-01	0.8972-01	0.9493-01	0.1003-00
20000K	0.1054-00	0.1111-00	0.1161-00	0.1215-00	0.1264-00	0.1322-00	0.1370-00	0.1430-00	0.1476-00	0.1534-00
30000K	0.1589-00	0.1634-00	0.1695-00	0.1747-00	0.1802-00	0.1855-00	0.1907-00	0.1955-00	0.2007-00	0.2061-00
40000K	0.2118-00	0.2179-00	0.2221-00	0.2265-00	0.2335-00	0.2383-00	0.2434-00	0.2487-00	0.2542-00	0.2600-00
50000K	0.2660-00	0.2697-00	0.2757-00	0.2825-00	0.2860-00	0.2896-00	0.2971-00	0.3010-00	0.3060-00	0.3134-00
60000K	0.3209-00	0.3222-00	0.3282-00	0.3350-00	0.3400-00	0.3450-00	0.3500-00	0.3549-00	0.3600-00	0.3690-00
70000K	0.3650-00	0.3691-00	0.3761-00	0.3878-00	0.3945-00	0.4014-00	0.4074-00	0.4086-00	0.4100-00	0.4160-00
80000K	0.4237-00	0.4317-00	0.4400-00	0.4400-00	0.4466-00	0.4466-00	0.4526-00	0.4669-00	0.4669-00	0.4766-00
90000K	0.4766-00	0.4668-00	0.4668-00	0.4974-00	0.4974-00	0.5084-00	0.5084-00	0.5200-00	0.5200-00	0.5321+00

(0.2500+03 MICRONS AND 0.1199+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 40.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1109-06	0.1296-06	0.1488-06	0.1681-06	0.1877-06	0.2075-06	0.2273-06	0.2473-06	0.2676-06	0.2875-06
50	0.3077-06	0.3280-06	0.3483-06	0.3687-06	0.3891-06	0.4095-06	0.4299-06	0.4508-06	0.4709-06	0.4918-06
100	0.5120-06	0.5325-06	0.5531-06	0.5737-06	0.5943-06	0.6149-06	0.6355-06	0.6562-06	0.6768-06	0.6975-06
150	0.7181-06	0.7388-06	0.7594-06	0.7801-06	0.8008-06	0.8215-06	0.8422-06	0.8629-06	0.8836-06	0.9043-06
200	0.9250-06	0.9457-06	0.9664-06	0.9871-06	1.0078-06	1.0285-06	1.0492-06	1.0699-06	1.0905-06	1.1112-06

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.2484-04	0.2526-04	0.2568-04	0.2609-04	0.2651-04	0.2692-04	0.2734-04	0.2776-04	0.2817-04	0.2859-04
7K	0.2900-04	0.2942-04	0.2984-04	0.3025-04	0.3067-04	0.3108-04	0.3150-04	0.3192-04	0.3233-04	0.3275-04
8K	0.3316-04	0.3358-04	0.3400-04	0.3441-04	0.3483-04	0.3524-04	0.3566-04	0.3608-04	0.3649-04	0.3691-04
9K	0.3712-04	0.3774-04	0.3816-04	0.3857-04	0.3899-04	0.3940-04	0.3982-04	0.4024-04	0.4065-04	0.4107-04

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.4149-04	0.4565-04	0.4981-04	0.5397-04	0.5813-04	0.6229-04	0.6645-04	0.7061-04	0.7477-04	0.7893-04
20K	0.8309-04	0.8725-04	0.9141-04	0.9557-04	0.9973-04	1.0389-04	1.0805-04	1.1221-04	1.1637-04	1.2053-04
30K	0.1247-03	0.1289-03	0.1330-03	0.1372-03	0.1413-03	0.1455-03	0.1497-03	0.1538-03	0.1580-03	0.1621-03
40K	0.1663-03	0.1705-03	0.1746-03	0.1788-03	0.1829-03	0.1871-03	0.1913-03	0.1954-03	0.1996-03	0.2037-03
50K	0.2079-03	0.2121-03	0.2162-03	0.2204-03	0.2245-03	0.2287-03	0.2327-03	0.2370-03	0.2412-03	0.2454-03
60K	0.2495-03	0.2537-03	0.2578-03	0.2620-03	0.2662-03	0.2703-03	0.2745-03	0.2786-03	0.2828-03	0.2870-03
70K	0.2911-03	0.2953-03	0.2994-03	0.3036-03	0.3078-03	0.3119-03	0.3161-03	0.3202-03	0.3244-03	0.3286-03
80K	0.3327-03	0.3369-03	0.3410-03	0.3452-03	0.3494-03	0.3535-03	0.3577-03	0.3619-03	0.3660-03	0.3702-03
90K	0.3743-03	0.3785-03	0.3827-03	0.3868-03	0.3910-03	0.3951-03	0.3993-03	0.4035-03	0.4076-03	0.4118-03

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.4159-03	0.4575-03	0.4992-03	0.5408-03	0.5824-03	0.6240-03	0.6656-03	0.7072-03	0.7488-03	0.7904-03
200K	0.8320-03	0.8736-03	0.9152-03	0.9568-03	0.9984-03	1.0400-03	1.0816-03	1.1232-03	1.1648-03	1.2064-03
300K	0.1284-02	0.1290-02	0.1331-02	0.1372-02	0.1413-02	0.1454-02	0.1495-02	0.1536-02	0.1577-02	0.1618-02
400K	0.1664-02	0.1706-02	0.1748-02	0.1789-02	0.1831-02	0.1872-02	0.1914-02	0.1955-02	0.1997-02	0.2038-02
500K	0.2080-02	0.2122-02	0.2164-02	0.2205-02	0.2247-02	0.2288-02	0.2330-02	0.2372-02	0.2413-02	0.2455-02
600K	0.2496-02	0.2538-02	0.2580-02	0.2621-02	0.2663-02	0.2705-02	0.2746-02	0.2788-02	0.2829-02	0.2871-02
700K	0.2913-02	0.2954-02	0.2996-02	0.3038-02	0.3079-02	0.3121-02	0.3163-02	0.3204-02	0.3246-02	0.3287-02
800K	0.3329-02	0.3370-02	0.3412-02	0.3453-02	0.3495-02	0.3537-02	0.3579-02	0.3620-02	0.3662-02	0.3703-02
900K	0.3745-02	0.3786-02	0.3828-02	0.3870-02	0.3912-02	0.3953-02	0.3995-02	0.4036-02	0.4077-02	0.4119-02

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.4161-02	0.4577-02	0.4993-02	0.5410-02	0.5826-02	0.6243-02	0.6659-02	0.7076-02	0.7491-02	0.7908-02
2000K	0.8321-02	0.8738-02	0.9155-02	0.9572-02	0.9989-02	1.0406-02	1.0823-02	1.1240-02	1.1657-02	1.2074-02
3000K	0.1249-01	0.1291-01	0.1332-01	0.1373-01	0.1414-01	0.1455-01	0.1496-01	0.1537-01	0.1578-01	0.1619-01
4000K	0.1665-01	0.1706-01	0.1748-01	0.1789-01	0.1831-01	0.1872-01	0.1913-01	0.1955-01	0.1996-01	0.2038-01
5000K	0.2081-01	0.2122-01	0.2164-01	0.2205-01	0.2247-01	0.2288-01	0.2330-01	0.2372-01	0.2413-01	0.2455-01
6000K	0.2499-01	0.2539-01	0.2581-01	0.2621-01	0.2663-01	0.2705-01	0.2746-01	0.2788-01	0.2829-01	0.2871-01
7000K	0.2916-01	0.2959-01	0.2998-01	0.3038-01	0.3079-01	0.3121-01	0.3163-01	0.3204-01	0.3246-01	0.3287-01
8000K	0.3334-01	0.3376-01	0.3417-01	0.3458-01	0.3500-01	0.3541-01	0.3583-01	0.3624-01	0.3666-01	0.3707-01
9000K	0.3746-01	0.3790-01	0.3835-01	0.3877-01	0.3919-01	0.3961-01	0.3999-01	0.4037-01	0.4078-01	0.4120-01

TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.4163-01	0.4578-01	0.5006-01	0.5410-01	0.5826-01	0.6243-01	0.6660-01	0.7077-01	0.7500-01	0.7916-01
20000K	0.8326-01	0.8741-01	0.9162-01	0.9622-01	1.0044-01	1.0443-01	1.0848-01	1.1240-01	1.1637-01	1.2038-01
30000K	0.1255-00	0.1296-00	0.1339-00	0.1375-00	0.1412-00	0.1451-00	0.1490-00	0.1529-00	0.1568-00	0.1607-00
40000K	0.1674-00	0.1709-00	0.1746-00	0.1785-00	0.1824-00	0.1863-00	0.1902-00	0.1941-00	0.1980-00	0.2019-00
50000K	0.2087-00	0.2143-00	0.2171-00	0.2232-00	0.2263-00	0.2296-00	0.2330-00	0.2363-00	0.2397-00	0.2432-00
60000K	0.2511-00	0.2551-00	0.2592-00	0.2634-00	0.2676-00	0.2718-00	0.2760-00	0.2802-00	0.2844-00	0.2887-00
70000K	0.2922-00	0.2976-00	0.3022-00	0.3069-00	0.3116-00	0.3163-00	0.3210-00	0.3257-00	0.3304-00	0.3351-00
80000K	0.3348-00	0.3419-00	0.3490-00	0.3561-00	0.3632-00	0.3703-00	0.3774-00	0.3845-00	0.3916-00	0.3987-00
90000K	0.3826-00	0.3826-00	0.3919-00	0.3919-00	0.3919-00	0.4017-00	0.4017-00	0.4120-00	0.4120-00	0.4120-00

(0.2857+03 MICRONS AND 0.1049+13 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 35.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1109-06	0.1296-06	0.1488-06	0.1681-06	0.1877-06	0.2075-06	0.2273-06	0.2473-06	0.2676-06	0.2875-06
50	0.3077-06	0.3280-06	0.3483-06	0.3687-06	0.3891-06	0.4095-06	0.4299-06	0.4508-06	0.4709-06	0.4918-06
100	0.5120-06	0.5325-06	0.5531-06	0.5737-06	0.5943-06	0.6149-06	0.6355-06	0.6562-06	0.6768-06	0.6975-06
150	0.7181-06	0.7388-06	0.7594-06	0.7801-06	0.8008-06	0.8215-06	0.8422-06	0.8629-06	0.8836-06	0.9043-06
200	0.9250-06	0.9457-06	0.9664-06	0.9871-06	1.0078-06	1.0285-06	1.0492-06	1.0699-06	1.0905-06	1.1112-06

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1903-04	0.1935-04	0.1967-04	0.1999-04	0.2031-04	0.2062-04	0.2094-04	0.2126-04	0.2158-04	0.2190-04
7K	0.2222-04	0.2254-04	0.2285-04	0.2317-04	0.2349-04	0.2381-04	0.2413-04	0.2445-04	0.2477-04	0.2509-04
8K	0.2540-04	0.2572-04	0.2604-04	0.2636-04	0.2668-04	0.2700-04	0.2731-04	0.2763-04	0.2795-04	0.2827-04
9K	0.2859-04	0.2891-04	0.2923-04	0.2955-04	0.2987-04	0.3018-04	0.3050-04	0.3082-04	0.3114-04	0.3145-04

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.3177-04	0.3496-04	0.3814-04	0.4133-04	0.4451-04	0.4770-04	0.5089-04	0.5407-04	0.5726-04	0.6044-04
20K	0.6363-04	0.6681-04	0.7000-04	0.7318-04	0.7637-04	0.7955-04	0.8274-04	0.8593-04	0.8911-04	0.9230-04
30K	0.9548-04	0.9867-04	0.1019-03	0.1050-03	0.1082-03	0.1114-03	0.1146-03	0.1178-03	0.1210-03	0.1242-03
40K	0.1273-03	0.1305-03	0.1337-03	0.1369-03	0.1401-03	0.1433-03	0.1465-03	0.1497-03	0.1529-03	0.1561-03
50K	0.1597-03	0.1629-03	0.1661-03	0.1693-03	0.1725-03	0.1757-03	0.1789-03	0.1821-03	0.1853-03	0.1885-03
60K	0.1910-03	0.1942-03	0.1974-03	0.2006-03	0.2038-03	0.2070-03	0.2102-03	0.2134-03	0.2166-03	0.2198-03
70K	0.2229-03	0.2261-03	0.2293-03	0.2325-03	0.2357-03	0.2389-03	0.2421-03	0.2453-03	0.2485-03	0.2517-03
80K	0.2548-03	0.2579-03	0.2611-03	0.2643-03	0.2675-03	0.2707-03	0.2739-03	0.2771-03	0.2803-03	0.2835-03
90K	0.2866-03	0.2898-03	0.2930-03	0.2962-03	0.2994-03	0.3026-03	0.3058-03	0.3090-03	0.3122-03	0.3154-03

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.3185-03	0.3503-03	0.3822-03	0.4140-03	0.4459-03	0.4778-03	0.5096-03	0.5415-03	0.5733-03	0.6052-03
200K	0.6370-03	0.6689-03	0.7007-03	0.7326-03	0.7644-03	0.7963-03	0.8282-03	0.8600-03	0.8919-03	0.9237-03
300K	0.9556-03	0.9875-03	0.1019-02	0.1051-02	0.1083-02	0.1115-02	0.1147-02	0.1179-02	0.1210-02	0.1242-02
400K	0.1274-02	0.1306-02	0.1338-02	0.1370-02	0.1402-02	0.1434-02	0.1466-02	0.1497-02	0.1529-02	0.1561-02
500K	0.1593-02	0.1625-02	0.1657-02	0.1689-02	0.1720-02	0.1752-02	0.1784-02	0.1816-02	0.1848-02	0.1880-02
600K	0.1911-02	0.1943-02	0.1975-02	0.2007-02	0.2039-02	0.2071-02	0.2103-02	0.2135-02	0.2166-02	0.2198-02
700K	0.2230-02	0.2262-02	0.2294-02	0.2326-02	0.2358-02	0.2390-02	0.2422-02	0.2454-02	0.2486-02	0.2518-02
800K	0.2548-02	0.2580-02	0.2612-02	0.2644-02	0.2676-02	0.2708-02	0.2740-02	0.2772-02	0.2804-02	0.2835-02
900K	0.2868-02	0.2899-02	0.2931-02	0.2963-02	0.2994-02	0.3026-02	0.3058-02	0.3091-C	0.3122-02	0.3154-02

(0.3333+03 MICRONS AND 0.8993+12 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 30.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.1800-07	0.1800-10	0.1807-09	0.1812-08	0.1817-07	0.1822-06	0.1827-05	0.1832-04	0.1837-03	0.1842-02
50	0.1847-07	0.1852-06	0.1857-05	0.1862-04	0.1867-03	0.1872-02	0.1877-01	0.1882-00	0.1887-00	0.1892-00
100	0.1897-06	0.1902-05	0.1907-04	0.1912-03	0.1917-02	0.1922-01	0.1927-00	0.1932-00	0.1937-00	0.1942-00
150	0.1947-06	0.1952-05	0.1957-04	0.1962-03	0.1967-02	0.1972-01	0.1977-00	0.1982-00	0.1987-00	0.1992-00
200	0.1997-06	0.2002-05	0.2007-04	0.2012-03	0.2017-02	0.2022-01	0.2027-00	0.2032-00	0.2037-00	0.2042-00
250	0.2047-06	0.2052-05	0.2057-04	0.2062-03	0.2067-02	0.2072-01	0.2077-00	0.2082-00	0.2087-00	0.2092-00
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.1399-04	0.1404-04	0.1409-04	0.1414-04	0.1419-04	0.1424-04	0.1429-04	0.1434-04	0.1439-04	0.1444-04
7K	0.1449-04	0.1454-04	0.1459-04	0.1464-04	0.1469-04	0.1474-04	0.1479-04	0.1484-04	0.1489-04	0.1494-04
8K	0.1499-04	0.1504-04	0.1509-04	0.1514-04	0.1519-04	0.1524-04	0.1529-04	0.1534-04	0.1539-04	0.1544-04
9K	0.1549-04	0.1554-04	0.1559-04	0.1564-04	0.1569-04	0.1574-04	0.1579-04	0.1584-04	0.1589-04	0.1594-04
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.2335-04	0.2340-04	0.2345-04	0.2350-04	0.2355-04	0.2360-04	0.2365-04	0.2370-04	0.2375-04	0.2380-04
20K	0.2385-04	0.2390-04	0.2395-04	0.2400-04	0.2405-04	0.2410-04	0.2415-04	0.2420-04	0.2425-04	0.2430-04
30K	0.2435-04	0.2440-04	0.2445-04	0.2450-04	0.2455-04	0.2460-04	0.2465-04	0.2470-04	0.2475-04	0.2480-04
40K	0.2485-04	0.2490-04	0.2495-04	0.2500-04	0.2505-04	0.2510-04	0.2515-04	0.2520-04	0.2525-04	0.2530-04
50K	0.2535-04	0.2540-04	0.2545-04	0.2550-04	0.2555-04	0.2560-04	0.2565-04	0.2570-04	0.2575-04	0.2580-04
60K	0.2585-04	0.2590-04	0.2595-04	0.2600-04	0.2605-04	0.2610-04	0.2615-04	0.2620-04	0.2625-04	0.2630-04
70K	0.2635-04	0.2640-04	0.2645-04	0.2650-04	0.2655-04	0.2660-04	0.2665-04	0.2670-04	0.2675-04	0.2680-04
80K	0.2685-04	0.2690-04	0.2695-04	0.2700-04	0.2705-04	0.2710-04	0.2715-04	0.2720-04	0.2725-04	0.2730-04
90K	0.2735-04	0.2740-04	0.2745-04	0.2750-04	0.2755-04	0.2760-04	0.2765-04	0.2770-04	0.2775-04	0.2780-04
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.2785-04	0.2790-04	0.2795-04	0.2800-04	0.2805-04	0.2810-04	0.2815-04	0.2820-04	0.2825-04	0.2830-04
200K	0.2835-04	0.2840-04	0.2845-04	0.2850-04	0.2855-04	0.2860-04	0.2865-04	0.2870-04	0.2875-04	0.2880-04
300K	0.2885-04	0.2890-04	0.2895-04	0.2900-04	0.2905-04	0.2910-04	0.2915-04	0.2920-04	0.2925-04	0.2930-04
400K	0.2935-04	0.2940-04	0.2945-04	0.2950-04	0.2955-04	0.2960-04	0.2965-04	0.2970-04	0.2975-04	0.2980-04
500K	0.2985-04	0.2990-04	0.2995-04	0.3000-04	0.3005-04	0.3010-04	0.3015-04	0.3020-04	0.3025-04	0.3030-04
600K	0.3035-04	0.3040-04	0.3045-04	0.3050-04	0.3055-04	0.3060-04	0.3065-04	0.3070-04	0.3075-04	0.3080-04
700K	0.3085-04	0.3090-04	0.3095-04	0.3100-04	0.3105-04	0.3110-04	0.3115-04	0.3120-04	0.3125-04	0.3130-04
800K	0.3135-04	0.3140-04	0.3145-04	0.3150-04	0.3155-04	0.3160-04	0.3165-04	0.3170-04	0.3175-04	0.3180-04
900K	0.3185-04	0.3190-04	0.3195-04	0.3200-04	0.3205-04	0.3210-04	0.3215-04	0.3220-04	0.3225-04	0.3230-04
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.3235-04	0.3240-04	0.3245-04	0.3250-04	0.3255-04	0.3260-04	0.3265-04	0.3270-04	0.3275-04	0.3280-04
2000K	0.3285-04	0.3290-04	0.3295-04	0.3300-04	0.3305-04	0.3310-04	0.3315-04	0.3320-04	0.3325-04	0.3330-04
3000K	0.3335-04	0.3340-04	0.3345-04	0.3350-04	0.3355-04	0.3360-04	0.3365-04	0.3370-04	0.3375-04	0.3380-04
4000K	0.3385-04	0.3390-04	0.3395-04	0.3400-04	0.3405-04	0.3410-04	0.3415-04	0.3420-04	0.3425-04	0.3430-04
5000K	0.3435-04	0.3440-04	0.3445-04	0.3450-04	0.3455-04	0.3460-04	0.3465-04	0.3470-04	0.3475-04	0.3480-04
6000K	0.3485-04	0.3490-04	0.3495-04	0.3500-04	0.3505-04	0.3510-04	0.3515-04	0.3520-04	0.3525-04	0.3530-04
7000K	0.3535-04	0.3540-04	0.3545-04	0.3550-04	0.3555-04	0.3560-04	0.3565-04	0.3570-04	0.3575-04	0.3580-04
8000K	0.3585-04	0.3590-04	0.3595-04	0.3600-04	0.3605-04	0.3610-04	0.3615-04	0.3620-04	0.3625-04	0.3630-04
9000K	0.3635-04	0.3640-04	0.3645-04	0.3650-04	0.3655-04	0.3660-04	0.3665-04	0.3670-04	0.3675-04	0.3680-04

(0.4000+03 MICRONS AND 0.7494+12 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 25.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0	0.439E-10	0.166E-08	0.584E-08	0.116E-07	0.181E-07	0.252E-07	0.325E-07	0.401E-07	0.477E-07
50	0.555E-07	0.633E-07	0.711E-07	0.790E-07	0.870E-07	0.949E-07	0.1030E-06	0.1110E-06	0.1190E-06	0.1270E-06
100	0.135E-06	0.163E-06	0.191E-06	0.192E-06	0.167E-06	0.175E-06	0.184E-06	0.191E-06	0.199E-06	0.207E-06
150	0.217E-06	0.223E-06	0.231E-06	0.240E-06	0.248E-06	0.256E-06	0.264E-06	0.272E-06	0.280E-06	0.288E-06
200	0.295E-06	0.308E-06	0.312E-06	0.321E-06	0.329E-06	0.337E-06	0.345E-06	0.353E-06	0.361E-06	0.369E-06
250	0.377E-06	0.385E-06	0.394E-06	0.402E-06	0.410E-06	0.418E-06	0.426E-06	0.434E-06	0.442E-06	0.450E-06
TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
6K	0.972E-05	0.988E-05	0.100E-04	0.102E-04	0.103E-04	0.105E-04	0.107E-04	0.108E-04	0.110E-04	0.111E-04
7K	0.115E-04	0.115E-04	0.116E-04	0.118E-04	0.120E-04	0.121E-04	0.123E-04	0.124E-04	0.126E-04	0.128E-04
8K	0.129E-04	0.131E-04	0.133E-04	0.134E-04	0.136E-04	0.137E-04	0.139E-04	0.141E-04	0.142E-04	0.144E-04
9K	0.160E-04	0.162E-04	0.162E-04	0.159E-04	0.152E-04	0.154E-04	0.155E-04	0.157E-04	0.159E-04	0.160E-04
TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
10K	0.162E-04	0.178E-04	0.194E-04	0.211E-04	0.227E-04	0.243E-04	0.259E-04	0.276E-04	0.292E-04	0.308E-04
20K	0.324E-04	0.361E-04	0.357E-04	0.373E-04	0.389E-04	0.406E-04	0.423E-04	0.439E-04	0.454E-04	0.471E-04
30K	0.487E-04	0.503E-04	0.519E-04	0.546E-04	0.552E-04	0.568E-04	0.584E-04	0.610E-04	0.617E-04	0.633E-04
40K	0.649E-04	0.666E-04	0.682E-04	0.708E-04	0.714E-04	0.730E-04	0.746E-04	0.763E-04	0.780E-04	0.796E-04
50K	0.812E-04	0.829E-04	0.846E-04	0.861E-04	0.873E-04	0.893E-04	0.909E-04	0.924E-04	0.943E-04	0.958E-04
60K	0.947E-04	0.991E-04	0.100E-03	0.102E-03	0.104E-03	0.105E-03	0.107E-03	0.109E-03	0.110E-03	0.112E-03
70K	0.113E-03	0.115E-03	0.117E-03	0.118E-03	0.120E-03	0.121E-03	0.123E-03	0.125E-03	0.126E-03	0.128E-03
80K	0.130E-03	0.131E-03	0.132E-03	0.134E-03	0.136E-03	0.138E-03	0.139E-03	0.141E-03	0.143E-03	0.144E-03
90K	0.162E-03	0.167E-03	0.169E-03	0.151E-03	0.152E-03	0.154E-03	0.156E-03	0.157E-03	0.159E-03	0.160E-03
TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K	90K
100K	0.162E-03	0.177E-03	0.195E-03	0.211E-03	0.227E-03	0.243E-03	0.260E-03	0.276E-03	0.292E-03	0.308E-03
200K	0.325E-03	0.361E-03	0.357E-03	0.373E-03	0.391E-03	0.406E-03	0.423E-03	0.439E-03	0.455E-03	0.471E-03
300K	0.487E-03	0.503E-03	0.520E-03	0.536E-03	0.552E-03	0.568E-03	0.585E-03	0.610E-03	0.617E-03	0.633E-03
400K	0.650E-03	0.666E-03	0.682E-03	0.698E-03	0.715E-03	0.731E-03	0.747E-03	0.764E-03	0.780E-03	0.796E-03
500K	0.812E-03	0.829E-03	0.846E-03	0.861E-03	0.873E-03	0.893E-03	0.909E-03	0.924E-03	0.943E-03	0.958E-03
600K	0.947E-03	0.991E-03	0.100E-02	0.102E-02	0.104E-02	0.105E-02	0.107E-02	0.109E-02	0.110E-02	0.112E-02
700K	0.113E-02	0.115E-02	0.117E-02	0.118E-02	0.120E-02	0.121E-02	0.123E-02	0.125E-02	0.126E-02	0.128E-02
800K	0.130E-02	0.131E-02	0.133E-02	0.134E-02	0.136E-02	0.138E-02	0.139E-02	0.141E-02	0.143E-02	0.144E-02
900K	0.163E-02	0.167E-02	0.169E-02	0.151E-02	0.152E-02	0.154E-02	0.156E-02	0.157E-02	0.159E-02	0.160E-02
TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.162E-02	0.178E-02	0.195E-02	0.211E-02	0.227E-02	0.243E-02	0.260E-02	0.276E-02	0.292E-02	0.309E-02
2000K	0.327E-02	0.361E-02	0.357E-02	0.374E-02	0.390E-02	0.405E-02	0.422E-02	0.438E-02	0.455E-02	0.471E-02
3000K	0.487E-02	0.504E-02	0.520E-02	0.536E-02	0.553E-02	0.569E-02	0.585E-02	0.610E-02	0.617E-02	0.634E-02
4000K	0.650E-02	0.667E-02	0.683E-02	0.699E-02	0.715E-02	0.731E-02	0.747E-02	0.764E-02	0.781E-02	0.797E-02
5000K	0.812E-02	0.829E-02	0.845E-02	0.862E-02	0.877E-02	0.895E-02	0.910E-02	0.927E-02	0.943E-02	0.959E-02
6000K	0.947E-02	0.991E-02	0.100E-01	0.102E-01	0.104E-01	0.105E-01	0.107E-01	0.109E-01	0.110E-01	0.112E-01
7000K	0.114E-01	0.115E-01	0.117E-01	0.118E-01	0.120E-01	0.122E-01	0.123E-01	0.125E-01	0.127E-01	0.128E-01
8000K	0.130E-01	0.131E-01	0.133E-01	0.135E-01	0.136E-01	0.138E-01	0.140E-01	0.141E-01	0.143E-01	0.144E-01
9000K	0.164E-01	0.168E-01	0.169E-01	0.151E-01	0.152E-01	0.154E-01	0.156E-01	0.157E-01	0.159E-01	0.160E-01
TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K	9000K
10000K	0.162E-01	0.178E-01	0.195E-01	0.211E-01	0.227E-01	0.243E-01	0.260E-01	0.276E-01	0.292E-01	0.309E-01
20000K	0.326E-01	0.361E-01	0.359E-01	0.377E-01	0.392E-01	0.408E-01	0.424E-01	0.440E-01	0.456E-01	0.472E-01
30000K	0.490E-01	0.509E-01	0.523E-01	0.537E-01	0.560E-01	0.574E-01	0.585E-01	0.603E-01	0.622E-01	0.641E-01
40000K	0.653E-01	0.674E-01	0.688E-01	0.700E-01	0.726E-01	0.740E-01	0.754E-01	0.782E-01	0.784E-01	0.806E-01
50000K	0.817E-01	0.834E-01	0.852E-01	0.871E-01	0.891E-01	0.912E-01	0.912E-01	0.934E-01	0.956E-01	0.980E-01
60000K	0.980E-01	0.100E-00	0.103E-00	0.103E-00	0.106E-00	0.106E-00	0.109E-00	0.109E-00	0.112E-00	0.115E-00
70000K	0.114E-00	0.115E-00	0.117E-00	0.118E-00	0.120E-00	0.122E-00	0.124E-00	0.125E-00	0.127E-00	0.128E-00
80000K	0.130E-00	0.133E-00	0.135E-00	0.135E-00	0.138E-00	0.140E-00	0.140E-00	0.143E-00	0.143E-00	0.145E-00
90000K	0.159E-00	0.159E-00	0.159E-00	0.159E-00	0.159E-00	0.159E-00	0.159E-00	0.163E-00	0.163E-00	0.163E-00

(0.5000+03 MICRONS AND 0.5996+12 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER = 20.

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	0.3847-07	0.4354-07	0.4863-07	0.5374-07	0.5887-07	0.6400-07	0.6914-07	0.7429-07	0.7944-07	0.8460-07
50	0.8976-07	0.9493-07	0.1001-06	0.1053-06	0.1104-06	0.1156-06	0.1208-06	0.1260-06	0.1312-06	0.1363-06
100	0.1415-06	0.1467-06	0.1519-06	0.1571-06	0.1623-06	0.1675-06	0.1727-06	0.1779-06	0.1830-06	0.1882-06
150	0.1934-06	0.1986-06	0.2038-06	0.2090-06	0.2142-06	0.2194-06	0.2246-06	0.2298-06	0.2350-06	0.2402-06
200	0.2454-06	0.2505-06	0.2557-06	0.2609-06	0.2661-06	0.2713-06	0.2765-06	0.2817-06	0.2869-06	0.2921-06
250	0.2973-06	0.3025-06	0.3077-06	0.3129-06	0.3181-06	0.3233-06	0.3285-06	0.3337-06	0.3389-06	0.3441-06
300	0.3493-06	0.3545-06	0.3597-06	0.3649-06	0.3701-06	0.3753-06	0.3805-06	0.3857-06	0.3909-06	0.3961-06
350	0.4013-06	0.4065-06	0.4117-06	0.4169-06	0.4221-06	0.4273-06	0.4325-06	0.4377-06	0.4429-06	0.4481-06
400	0.4531-06	0.4583-06	0.4635-06	0.4687-06	0.4739-06	0.4791-06	0.4843-06	0.4895-06	0.4947-06	0.4999-06
450	0.5051-06	0.5103-06	0.5155-06	0.5207-06	0.5259-06	0.5311-06	0.5363-06	0.5415-06	0.5467-06	0.5519-06
500	0.5571-06	0.5623-06	0.5675-06	0.5727-06	0.5779-06	0.5831-06	0.5883-06	0.5935-06	0.5987-06	0.6039-06
550	0.6091-06	0.6143-06	0.6195-06	0.6247-06	0.6299-06	0.6351-06	0.6403-06	0.6455-06	0.6507-06	0.6559-06
600	0.6611-06	0.6663-06	0.6715-06	0.6767-06	0.6819-06	0.6871-06	0.6923-06	0.6975-06	0.7027-06	0.7079-06
650	0.7131-06	0.7183-06	0.7235-06	0.7287-06	0.7339-06	0.7391-06	0.7443-06	0.7495-06	0.7547-06	0.7599-06
700	0.7651-06	0.7703-06	0.7755-06	0.7807-06	0.7859-06	0.7911-06	0.7963-06	0.8015-06	0.8067-06	0.8119-06
750	0.8171-06	0.8223-06	0.8275-06	0.8327-06	0.8379-06	0.8431-06	0.8483-06	0.8535-06	0.8587-06	0.8639-06
800	0.8691-06	0.8743-06	0.8795-06	0.8847-06	0.8899-06	0.8951-06	0.9003-06	0.9055-06	0.9107-06	0.9159-06
850	0.9211-06	0.9263-06	0.9315-06	0.9367-06	0.9419-06	0.9471-06	0.9523-06	0.9575-06	0.9627-06	0.9679-06
900	0.9731-06	0.9783-06	0.9835-06	0.9887-06	0.9939-06	0.9991-06	1.0043-06	1.0095-06	1.0147-06	1.0199-06
950	1.0251-06	1.0303-06	1.0355-06	1.0407-06	1.0459-06	1.0511-06	1.0563-06	1.0615-06	1.0667-06	1.0719-06
1000	1.0771-06	1.0823-06	1.0875-06	1.0927-06	1.0979-06	1.1031-06	1.1083-06	1.1135-06	1.1187-06	1.1239-06
1050	1.1291-06	1.1343-06	1.1395-06	1.1447-06	1.1499-06	1.1551-06	1.1603-06	1.1655-06	1.1707-06	1.1759-06
1100	1.1811-06	1.1863-06	1.1915-06	1.1967-06	1.2019-06	1.2071-06	1.2123-06	1.2175-06	1.2227-06	1.2279-06
1150	1.2331-06	1.2383-06	1.2435-06	1.2487-06	1.2539-06	1.2591-06	1.2643-06	1.2695-06	1.2747-06	1.2799-06
1200	1.2851-06	1.2903-06	1.2955-06	1.3007-06	1.3059-06	1.3111-06	1.3163-06	1.3215-06	1.3267-06	1.3319-06
1250	1.3371-06	1.3423-06	1.3475-06	1.3527-06	1.3579-06	1.3631-06	1.3683-06	1.3735-06	1.3787-06	1.3839-06
1300	1.3891-06	1.3943-06	1.3995-06	1.4047-06	1.4099-06	1.4151-06	1.4203-06	1.4255-06	1.4307-06	1.4359-06
1350	1.4411-06	1.4463-06	1.4515-06	1.4567-06	1.4619-06	1.4671-06	1.4723-06	1.4775-06	1.4827-06	1.4879-06
1400	1.4931-06	1.4983-06	1.5035-06	1.5087-06	1.5139-06	1.5191-06	1.5243-06	1.5295-06	1.5347-06	1.5399-06
1450	1.5451-06	1.5503-06	1.5555-06	1.5607-06	1.5659-06	1.5711-06	1.5763-06	1.5815-06	1.5867-06	1.5919-06
1500	1.5971-06	1.6023-06	1.6075-06	1.6127-06	1.6179-06	1.6231-06	1.6283-06	1.6335-06	1.6387-06	1.6439-06
1550	1.6491-06	1.6543-06	1.6595-06	1.6647-06	1.6699-06	1.6751-06	1.6803-06	1.6855-06	1.6907-06	1.6959-06
1600	1.7011-06	1.7063-06	1.7115-06	1.7167-06	1.7219-06	1.7271-06	1.7323-06	1.7375-06	1.7427-06	1.7479-06
1650	1.7531-06	1.7583-06	1.7635-06	1.7687-06	1.7739-06	1.7791-06	1.7843-06	1.7895-06	1.7947-06	1.7999-06
1700	1.8051-06	1.8103-06	1.8155-06	1.8207-06	1.8259-06	1.8311-06	1.8363-06	1.8415-06	1.8467-06	1.8519-06
1750	1.8571-06	1.8623-06	1.8675-06	1.8727-06	1.8779-06	1.8831-06	1.8883-06	1.8935-06	1.8987-06	1.9039-06
1800	1.9091-06	1.9143-06	1.9195-06	1.9247-06	1.9299-06	1.9351-06	1.9403-06	1.9455-06	1.9507-06	1.9559-06
1850	1.9611-06	1.9663-06	1.9715-06	1.9767-06	1.9819-06	1.9871-06	1.9923-06	1.9975-06	2.0027-06	2.0079-06
1900	2.0131-06	2.0183-06	2.0235-06	2.0287-06	2.0339-06	2.0391-06	2.0443-06	2.0495-06	2.0547-06	2.0599-06
1950	2.0651-06	2.0703-06	2.0755-06	2.0807-06	2.0859-06	2.0911-06	2.0963-06	2.1015-06	2.1067-06	2.1119-06
2000	2.1171-06	2.1223-06	2.1275-06	2.1327-06	2.1379-06	2.1431-06	2.1483-06	2.1535-06	2.1587-06	2.1639-06
2050	2.1691-06	2.1743-06	2.1795-06	2.1847-06	2.1899-06	2.1951-06	2.2003-06	2.2055-06	2.2107-06	2.2159-06
2100	2.2211-06	2.2263-06	2.2315-06	2.2367-06	2.2419-06	2.2471-06	2.2523-06	2.2575-06	2.2627-06	2.2679-06
2150	2.2731-06	2.2783-06	2.2835-06	2.2887-06	2.2939-06	2.2991-06	2.3043-06	2.3095-06	2.3147-06	2.3199-06
2200	2.3251-06	2.3303-06	2.3355-06	2.3407-06	2.3459-06	2.3511-06	2.3563-06	2.3615-06	2.3667-06	2.3719-06
2250	2.3771-06	2.3823-06	2.3875-06	2.3927-06	2.3979-06	2.4031-06	2.4083-06	2.4135-06	2.4187-06	2.4239-06
2300	2.4291-06	2.4343-06	2.4395-06	2.4447-06	2.4499-06	2.4551-06	2.4603-06	2.4655-06	2.4707-06	2.4759-06
2350	2.4811-06	2.4863-06	2.4915-06	2.4967-06	2.5019-06	2.5071-06	2.5123-06	2.5175-06	2.5227-06	2.5279-06
2400	2.5331-06	2.5383-06	2.5435-06	2.5487-06	2.5539-06	2.5591-06	2.5643-06	2.5695-06	2.5747-06	2.5799-06
2450	2.5851-06	2.5903-06	2.5955-06	2.6007-06	2.6059-06	2.6111-06	2.6163-06	2.6215-06	2.6267-06	2.6319-06
2500	2.6371-06	2.6423-06	2.6475-06	2.6527-06	2.6579-06	2.6631-06	2.6683-06	2.6735-06	2.6787-06	2.6839-06
2550	2.6891-06	2.6943-06	2.6995-06	2.7047-06	2.7099-06	2.7151-06	2.7203-06	2.7255-06	2.7307-06	2.7359-06
2600	2.7411-06	2.7463-06	2.7515-06	2.7567-06	2.7619-06	2.7671-06	2.7723-06	2.7775-06	2.7827-06	2.7879-06
2650	2.7931-06	2.7983-06	2.8035-06	2.8087-06	2.8139-06	2.8191-06	2.8243-06	2.8295-06	2.8347-06	2.8399-06
2700	2.8451-06	2.8503-06	2.8555-06	2.8607-06	2.8659-06	2.8711-06	2.8763-06	2.8815-06	2.8867-06	2.8919-06
2750	2.8971-06	2.9023-06	2.9075-06	2.9127-06	2.9179-06	2.9231-06	2.9283-06	2.9335-06	2.9387-06	2.9439-06
2800	2.9491-06	2.9543-06	2.9595-06	2.9647-06	2.9699-06	2.9751-06	2.9803-06	2.9855-06	2.9907-06	2.9959-06
2850	3.0011-06	3.0063-06	3.0115-06	3.0167-06	3.0219-06	3.0271-06	3.0323-06	3.0375-06	3.0427-06	3.0479-06
2900	3.0531-06	3.0583-06	3.0635-06	3.0687-06	3.0739-06	3.0791-06	3.0843-06	3.0895-06	3.0947-06	3.0999-06
2950	3.1051-06	3.1103-06	3.1155-06	3.1207-06	3.1259-06	3.1311-06	3.1363-06	3.1415-06	3.1467-06	3.1519-06
3000	3.1571-06	3.1623-06	3.1675-06	3.1727-06	3.1779-06	3.1831-06	3.1883-06	3.1935-06	3.1987-06	3.2039-06
3050	3.2091-06	3.2143-06	3.2195-06	3.2247-06	3.2299-06	3.2351-06	3.2403-06	3.2455-06	3.2507-06	3.2559-06
3100	3.2611-06	3.2663-06	3.2715-06	3.2767-06	3.2819-06	3.2871-06	3.2923-06	3.2975-06	3.3027-06	3.3079-06
3150	3.3131-06	3.3183-06	3.3235-06	3.3287-06	3.3339-06	3.3391-06	3.3443-06	3.3495-06	3.3547-06	3.3599-06
3200	3.3651-06	3.3703-06	3.3755-06	3.3807-06	3.3859-06	3.3911-06	3.3963-06	3.4015-06	3.4067-06	3.4119-06
3250	3.4171-06	3.4223-06	3.4275-06	3.4327-06	3.4379-06	3.4431-06	3.4483-06	3.4535-06	3.4587-06	3.4639-06
3300	3.4691-06	3.4743-06	3.4795-06	3.4847-06	3.4899-06	3.4951-06	3.5003-06	3.5055-06	3.5107-06	3.5159-06
3350	3.5211-06	3.5263-06	3.5315-06	3.5367-06	3.5419-06	3.5471-06	3.5523-06	3.5575-06	3.5627-06	3.5679-06
3400	3.5731-06	3.5783-06	3.5835-06	3.5887-06	3.5939-06	3.5991-06	3.6043-06	3.6095-06	3.6147-06	3.6199-06
3450	3.6251-06	3.6303-06	3.6355-06	3.6407-06	3.6459-06	3.6511-06	3.6563-06	3.6615-06	3.6667-06	3.6719-06
3500	3.6771-06	3.6823-06	3.6875-06	3.6927-06	3.6979-06	3.7031-06	3.7083-06	3.7135-06	3.7187-06	3.7239-06
3550	3.7291-06	3.7343-06	3.7395-06	3.7447-06	3.7499-06	3.7551-06	3.7603-06	3.7655-06	3.7707-06	3.7759-06
3600	3.7811-06	3.7863-06	3.7915-06	3.7967-06	3.8019-06	3.8071-06	3.8123-06	3.8175-06	3.8227-06	3.8279-06
3650	3.8331-06	3.8383-06	3.8435-06	3.8487-06	3.8539-06	3.8591-06	3.8643-06	3.8695-06	3.8747-06	3.8799-06
3700	3.8851-06	3.8903-06	3.8955-06	3.9007-06	3.9059-06	3.9111-06	3.9163-06	3.9215-06	3.9267-06	3.9319-06
3750	3.9371-06	3.9423-06	3.9475-06	3.9527-06	3.9579-06	3.9631-06	3.9683-06	3.9735-06	3.9787-06	3.9839-06
3800	3.9891-06	3.9943-06	3.9995-06	4.0047-06	4.0099-06	4.0151-06	4.0203-06	4.0255-06	4.0307-06	4.0359-06
3850	4.0411-06	4.0463-06	4.0515-06	4.0567-06	4.0619-06	4.0671-06	4.0723-06	4.0775-06	4.0827-06	4.0879-06
3900	4.0931-06	4.0983-06	4.1035-06	4.1087-06	4.1139-06	4.1191-06	4.1243-06	4.12		

(0.1000+04 MICRONS AND 0.2998+12 CYCLES/SEC)

WAVE

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40
0	0.1122-07	0.2231-09	0.1163-08	0.2124-08	0.3552-08	0.4809-08	0.6079-08	0.7358-08	0.8641-08
50	0.1122-07	0.1251-07	0.1381-07	0.1510-07	0.1640-07	0.1769-07	0.1899-07	0.2028-07	0.2156-07
100	0.2416-07	0.2548-07	0.2677-07	0.2807-07	0.2937-07	0.3067-07	0.3197-07	0.3327-07	0.3457-07
150	0.3716-07	0.3846-07	0.3976-07	0.4106-07	0.4236-07	0.4366-07	0.4496-07	0.4626-07	0.4756-07
200	0.5016-07	0.5146-07	0.5276-07	0.5406-07	0.5536-07	0.5666-07	0.5796-07	0.5926-07	0.6056-07
250	0.6315-07	0.6445-07	0.6575-07	0.6705-07	0.6835-07	0.6965-07	0.7095-07	0.7225-07	0.7355-07

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800
0	0.1558-05	0.1584-05	0.1610-05	0.1636-05	0.1662-05	0.1688-05	0.1714-05	0.1740-05	0.1766-05
100	0.1818-05	0.1844-05	0.1870-05	0.1896-05	0.1922-05	0.1948-05	0.1974-05	0.2000-05	0.2026-05
200	0.2078-05	0.2104-05	0.2130-05	0.2156-05	0.2182-05	0.2208-05	0.2234-05	0.2260-05	0.2286-05
300	0.2338-05	0.2364-05	0.2390-05	0.2416-05	0.2442-05	0.2468-05	0.2494-05	0.2520-05	0.2546-05

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K
10K	0.2598-05	0.2858-05	0.3119-05	0.3379-05	0.3639-05	0.3899-05	0.4159-05	0.4419-05	0.4679-05
20K	0.5199-05	0.5459-05	0.5719-05	0.5979-05	0.6239-05	0.6499-05	0.6759-05	0.7019-05	0.7279-05
30K	0.7799-05	0.8059-05	0.8320-05	0.8579-05	0.8839-05	0.9100-05	0.9359-05	0.9619-05	0.9879-05
40K	0.1040-04	0.1066-04	0.1092-04	0.1118-04	0.1144-04	0.1170-04	0.1196-04	0.1222-04	0.1248-04
50K	0.1300-04	0.1326-04	0.1352-04	0.1378-04	0.1404-04	0.1430-04	0.1456-04	0.1482-04	0.1508-04
60K	0.1560-04	0.1586-04	0.1612-04	0.1638-04	0.1664-04	0.1690-04	0.1716-04	0.1742-04	0.1768-04
70K	0.1820-04	0.1846-04	0.1872-04	0.1898-04	0.1924-04	0.1950-04	0.1976-04	0.2002-04	0.2028-04
80K	0.2080-04	0.2106-04	0.2132-04	0.2158-04	0.2184-04	0.2210-04	0.2236-04	0.2262-04	0.2288-04
90K	0.2340-04	0.2366-04	0.2392-04	0.2418-04	0.2444-04	0.2470-04	0.2496-04	0.2522-04	0.2548-04

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K
100K	0.2600-04	0.2626-04	0.3122-04	0.3181-04	0.3241-04	0.3300-04	0.3361-04	0.3421-04	0.3481-04
200K	0.5201-04	0.5262-04	0.5722-04	0.5781-04	0.5841-04	0.5901-04	0.5962-04	0.6021-04	0.6081-04
300K	0.7807-04	0.8063-04	0.8322-04	0.8584-04	0.8844-04	0.9103-04	0.9361-04	0.9621-04	0.9881-04
400K	0.1041-03	0.1066-03	0.1093-03	0.1118-03	0.1144-03	0.1171-03	0.1196-03	0.1222-03	0.1248-03
500K	0.1300-03	0.1326-03	0.1353-03	0.1379-03	0.1404-03	0.1431-03	0.1456-03	0.1483-03	0.1509-03
600K	0.1560-03	0.1587-03	0.1613-03	0.1639-03	0.1665-03	0.1691-03	0.1717-03	0.1743-03	0.1769-03
700K	0.1821-03	0.1847-03	0.1873-03	0.1899-03	0.1925-03	0.1951-03	0.1977-03	0.2003-03	0.2029-03
800K	0.2082-03	0.2108-03	0.2134-03	0.2160-03	0.2186-03	0.2212-03	0.2238-03	0.2264-03	0.2290-03
900K	0.2342-03	0.2368-03	0.2393-03	0.2419-03	0.2445-03	0.2471-03	0.2497-03	0.2523-03	0.2549-03

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K
1000K	0.2602-03	0.2863-03	0.3123-03	0.3384-03	0.3644-03	0.3905-03	0.4166-03	0.4427-03	0.4688-03
2000K	0.5209-03	0.5470-03	0.5732-03	0.5992-03	0.6253-03	0.6514-03	0.6775-03	0.7036-03	0.7297-03
3000K	0.7807-03	0.8067-03	0.8327-03	0.8588-03	0.8848-03	0.9109-03	0.9369-03	0.9630-03	0.9890-03
4000K	0.1042-02	0.1068-02	0.1094-02	0.1121-02	0.1147-02	0.1173-02	0.1199-02	0.1225-02	0.1251-02
5000K	0.1301-02	0.1327-02	0.1353-02	0.1380-02	0.1406-02	0.1432-02	0.1458-02	0.1484-02	0.1510-02
6000K	0.1569-02	0.1595-02	0.1621-02	0.1647-02	0.1673-02	0.1699-02	0.1725-02	0.1751-02	0.1777-02
7000K	0.1835-02	0.1861-02	0.1887-02	0.1913-02	0.1939-02	0.1965-02	0.1991-02	0.2017-02	0.2043-02
8000K	0.2092-02	0.2118-02	0.2144-02	0.2170-02	0.2196-02	0.2222-02	0.2248-02	0.2274-02	0.2300-02
9000K	0.2346-02	0.2372-02	0.2398-02	0.2424-02	0.2450-02	0.2476-02	0.2502-02	0.2528-02	0.2554-02

TEMP	0	1000K	2000K	3000K	4000K	5000K	6000K	7000K	8000K
10000K	0.2615-02	0.2886-02	0.3138-02	0.3393-02	0.3647-02	0.3902-02	0.4157-02	0.4412-02	0.4667-02
20000K	0.5231-02	0.5579-02	0.5839-02	0.6124-02	0.6377-02	0.6607-02	0.6838-02	0.7069-02	0.7300-02
30000K	0.7846-02	0.8099-02	0.8369-02	0.8639-02	0.8909-02	0.9179-02	0.9449-02	0.9719-02	0.9989-02
40000K	0.1046-01	0.1092-01	0.1141-01	0.1189-01	0.1238-01	0.1287-01	0.1336-01	0.1385-01	0.1434-01
50000K	0.1521-01	0.1595-01	0.1670-01	0.1744-01	0.1818-01	0.1892-01	0.1966-01	0.2040-01	0.2114-01
60000K	0.1569-01	0.1674-01	0.1779-01	0.1884-01	0.1989-01	0.2094-01	0.2199-01	0.2304-01	0.2409-01
70000K	0.1931-01	0.1931-01	0.1931-01	0.1931-01	0.1931-01	0.1931-01	0.1931-01	0.1931-01	0.1931-01
80000K	0.2092-01	0.2092-01	0.2092-01	0.2092-01	0.2092-01	0.2092-01	0.2092-01	0.2092-01	0.2092-01
90000K	0.2511-01	0.2511-01	0.2511-01	0.2511-01	0.2511-01	0.2511-01	0.2511-01	0.2511-01	0.2511-01

(0.2000+04 MICRONS AND 0.1499+12 CYCLES/SEC)

WAVE NUMBER

TEMP	0	5	10	15	20	25	30	35	40
0	0.3022-08	0.1654-09	0.4440-09	0.7599-09	0.1080-08	0.1401-08	0.1722-08	0.2043-08	0.2364-08
50	0.3022-08	0.3347-08	0.3671-08	0.3996-08	0.4321-08	0.4646-08	0.4971-08	0.5296-08	0.5621-08
100	0.6270-08	0.6595-08	0.6920-08	0.7245-08	0.7570-08	0.7895-08	0.8220-08	0.8545-08	0.8870-08
150	0.9519-08	0.9844-08	0.1017-07	0.1090-07	0.1163-07	0.1236-07	0.1309-07	0.1382-07	0.1455-07
200	0.1627-07	0.1300-07	0.1367-07	0.1434-07	0.1501-07	0.1568-07	0.1635-07	0.1702-07	0.1769-07
250	0.1607-07	0.1634-07	0.1667-07	0.1699-07	0.1732-07	0.1764-07	0.1797-07	0.1829-07	0.1862-07

TEMP	0	100	200	300	400	500	600	700	800
0K	0.3898-06	0.3963-06	0.4028-06	0.4093-06	0.4158-06	0.4223-06	0.4288-06	0.4353-06	0.4418-06
1K	0.4548-06	0.4613-06	0.4678-06	0.4743-06	0.4808-06	0.4873-06	0.4938-06	0.5003-06	0.5068-06
2K	0.5198-06	0.5263-06	0.5328-06	0.5393-06	0.5458-06	0.5523-06	0.5588-06	0.5653-06	0.5718-06
3K	0.5848-06	0.5913-06	0.5978-06	0.6043-06	0.6108-06	0.6173-06	0.6238-06	0.6303-06	0.6368-06

TEMP	0	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K
10K	0.6898-06	0.7149-06	0.7399-06	0.7649-06	0.7899-06	0.8149-06	0.8399-06	0.8649-06	0.8899-06
20K	0.1300-05	0.1365-05	0.1430-05	0.1495-05	0.1560-05	0.1625-05	0.1690-05	0.1755-05	0.1820-05
30K	0.1950-05	0.2015-05	0.2080-05	0.2145-05	0.2210-05	0.2275-05	0.2340-05	0.2405-05	0.2470-05
40K	0.2600-05	0.2665-05	0.2730-05	0.2795-05	0.2860-05	0.2925-05	0.2990-05	0.3055-05	0.3120-05
50K	0.3251-05	0.3316-05	0.3381-05	0.3446-05	0.3511-05	0.3576-05	0.3641-05	0.3706-05	0.3771-05
60K	0.3901-05	0.3966-05	0.4031-05	0.4096-05	0.4161-05	0.4226-05	0.4291-05	0.4356-05	0.4421-05
70K	0.4551-05	0.4616-05	0.4681-05	0.4746-05	0.4811-05	0.4876-05	0.4941-05	0.5006-05	0.5071-05
80K	0.5201-05	0.5266-05	0.5331-05	0.5396-05	0.5461-05	0.5526-05	0.5591-05	0.5656-05	0.5721-05
90K	0.5851-05	0.5916-05	0.5981-05	0.6046-05	0.6111-05	0.6176-05	0.6241-05	0.6306-05	0.6371-05

TEMP	0	10K	20K	30K	40K	50K	60K	70K	80K
100K	0.6502-05	0.7152-05	0.7801-05	0.8451-05	0.9102-05	0.9751-05	0.1040-04	0.1129-04	0.1218-04
200K	0.1401-04	0.1366-04	0.1430-04	0.1495-04	0.1560-04	0.1625-04	0.1690-04	0.1755-04	0.1820-04
300K	0.1951-04	0.2016-04	0.2081-04	0.2146-04	0.2211-04	0.2276-04	0.2341-04	0.2406-04	0.2471-04
400K	0.2602-04	0.2667-04	0.2731-04	0.2797-04	0.2861-04	0.2926-04	0.2991-04	0.3056-04	0.3121-04
500K	0.3252-04	0.3317-04	0.3382-04	0.3447-04	0.3512-04	0.3577-04	0.3642-04	0.3707-04	0.3772-04
600K	0.3903-04	0.3968-04	0.4033-04	0.4098-04	0.4163-04	0.4228-04	0.4293-04	0.4358-04	0.4423-04
700K	0.4553-04	0.4618-04	0.4683-04	0.4748-04	0.4813-04	0.4878-04	0.4943-04	0.5008-04	0.5073-04
800K	0.5203-04	0.5268-04	0.5333-04	0.5398-04	0.5463-04	0.5528-04	0.5593-04	0.5658-04	0.5723-04
900K	0.5853-04	0.5922-04	0.5991-04	0.6060-04	0.6129-04	0.6198-04	0.6267-04	0.6336-04	0.6405-04

TEMP	0	100K	200K	300K	400K	500K	600K	700K	800K	900K
1000K	0.6511-04	0.7165-04	0.7807-04	0.8450-04	0.9123-04	0.9777-04	0.1043-03	0.1109-03	0.1175-03	0.1246-03
2000K	0.1302-03	0.1370-03	0.1453-03	0.1502-03	0.1581-03	0.1626-03	0.1696-03	0.1765-03	0.1825-03	0.1891-03
3000K	0.1962-03	0.2025-03	0.2092-03	0.2150-03	0.2226-03	0.2291-03	0.2362-03	0.2418-03	0.2471-03	0.2532-03
4000K	0.2615-03	0.2682-03	0.2753-03	0.2828-03	0.2907-03	0.2981-03	0.3059-03	0.3131-03	0.3207-03	0.3279-03
5000K	0.3263-03	0.3339-03	0.3411-03	0.3489-03	0.3552-03	0.3607-03	0.3664-03	0.3714-03	0.3761-03	0.3815-03
6000K	0.3923-03	0.3973-03	0.4076-03	0.4130-03	0.4185-03	0.4241-03	0.4299-03	0.4359-03	0.4418-03	0.4478-03
7000K	0.4615-03	0.4686-03	0.4868-03	0.4755-03	0.4826-03	0.4908-03	0.4982-03	0.5062-03	0.5145-03	0.5183-03
8000K	0.5211-03	0.5282-03	0.5365-03	0.5451-03	0.5538-03	0.5627-03	0.5717-03	0.5808-03	0.5901-03	0.5983-03
9000K	0.5927-03	0.5972-03	0.6035-03	0.6114-03	0.6198-03	0.6277-03	0.6367-03	0.6458-03	0.6549-03	0.6642-03